



大成不銹鋼工業股份有限公司

TA CHEN STAINLESS PIPE CO.,LTD

公開說明書

(一一〇年度現金增資發行新股)

- 一、公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司
- 二、本公開說明書編印目的：現金增資發行新股用。
- 三、本次增資發行新股概要：
 - (一)發行新股來源：現金增資。
 - (二)新股種類：記名式普通股，每股面額新台幣壹拾元。
 - (三)發行股數：350,000 仟股。
 - (四)發行金額：新台幣 3,500,000 仟元整。
 - (五)發行條件：
 - 1.現金增資發行新股 350,000 仟股，每股面額新台幣壹拾元，發行價格為每股新台幣 43 元，募集資金新台幣 15,050,000 千元。
 - 2.依公司法第 267 條規定保留發行新股總數 15%之股份，計 52,500 仟股由本公司員工承購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 35,000 仟股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數之 75%，即 262,500 仟股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向本公司股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，擬請董事會授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
 - 3.本次增資發行之新股，其權利義務與原已發行之普通股股份相同。
 - (六)公開承銷比例：發行新股總數之百分之十。
 - (七)承銷及配售方式：採餘額包銷方式，並以公開申購配售方式對外公開銷售。
- 四、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益之概要：請參閱本公開說明書第 72 頁。
- 五、本次發行之相關費用
 - (一)承銷費用：新台幣 500 萬元。
 - (二)其他費用(包括會計師、律師等費用)：約新台幣 22 萬元。
- 六、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。
- 七、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。
- 八、投資人投資前應至金融監督管理委員會指定之資訊申報網站詳閱本公開說明書之內容，並應注意公司之風險事項，請參閱本公開說明書第 3 頁。
- 九、股票面額：每股新台幣壹拾元整。
- 十、查詢本公開說明書之網址：公開資訊觀測站 <http://mops.twse.com.tw>。
本公司網址 <http://www.tachen.com.tw>。

大成不銹鋼工業股份有限公司 編製
中華民國一〇〇九年九月十五日 刊印



一、本次發行前實收資本之來源

單位：新台幣元

實收資本來源	金額	佔實收資本額比率
設立資本	16,295,990	0.10%
現金增資	11,131,172,580	67.12%
盈餘轉增資	2,125,020,100	12.81%
員工紅利轉增資	18,429,700	0.11%
資本公積轉增資	2,203,875,050	13.29%
公司債轉換股份	493,475,110	2.98%
庫藏股註銷股本	(103,610,000)	(0.62)%
私募股份	700,000,000	4.22%
合計	16,584,658,530	100.00%

二、公開說明書之分送計畫

(一)陳列處所：依規定方式函送主管機關外，另陳列本公司以供查閱。

(二)分送方式：依證券交易法第三十一條規定辦理。

(三)索取方法：請親洽以上陳列處所或上網公開資訊觀測站([http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw))下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話

名稱	地址	網址	電話
統一綜合證券股份有限公司	台北市松山區東興路8號1樓	www.pscnet.com.tw	(02)2747-8266
宏遠證券股份有限公司	台北市信義路四段236號3樓	www.honsec.com.tw	(02)2700-8899
元富證券股份有限公司	台北市敦化南路二段97號22樓	www.masterlink.com.tw	(02)2325-5818
致和證券股份有限公司	台南市北區西門路三段十號	www.wintan.com.tw	(06)221-9777
元大證券股份有限公司	台北市敦化南路一段66號11樓	www.yuanta.com.tw	(02)2718-1234
臺灣土地銀行股份有限公司	台北市中正區延平南路81號	stock.landbank.com.tw	(02)2348-3919
臺銀綜合證券股份有限公司	台北市重慶南路一段58號6樓	www.twfhsec.com.tw	(02)2388-2188
合作金庫證券股份有限公司	台北市松山區長安東路二段225號C棟6樓	www.tcfhc-sec.com.tw	(02)2752-8000
德信綜合證券股份有限公司	台北市新生南路一段50號3樓	www.rsc.com.tw	(02)2393-9988
日盛證券股份有限公司	台北市南京東路二段85號7樓	www.jihsun.com.tw	(02)2562-6288
玉山綜合證券股份有限公司	台北市松山區民生東路三段158號6樓	www.esunsec.com.tw	(02)5556-1313
台新綜合證券股份有限公司	台北市建國北路一段96號12樓	www.tssco.com.tw	(02)5570-8888
國票綜合證券股份有限公司	台北市中山區樂群三路128號5樓	www.ibfs.com.tw	(02)8502-1999
第一金證券股份有限公司	台北市中山區長安東路一段22號10樓	www.firstsec.com.tw	(02)2563-6262
凱基證券股份有限公司	台北市中山區明水路700號6樓	www.kgieeworld.com.tw	(02)2181-8888
亞東證券股份有限公司	新北市板橋區新站路16號14樓	www.osc.com.tw	(02)7753-1899
大展證券股份有限公司	台北市承德路一段17號13樓之6	www.tachan.com.tw	(02)2555-1234
台中銀證券股份有限公司	台北市忠孝東路一段85號9樓	www.tcbs.com.tw	(02)2396-9955

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票或公司債簽證機構之名稱、地址、網址及電話：本次採無實體發行。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話

名稱：統一綜合證券股份有限公司股務代理部 網址：<http://www.uni-psg.com>

地址：台北市松山區東興路8號B1樓 電話：(02)2746-3797

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：無。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師之姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

會計師姓名：廖鴻儒、楊朝欽 網址：<http://www.deloitte.com.tw>

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所 電話：(06)213-9988

地址：台南市永福路一段189號13樓

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話

律師姓名：邱雅文律師 網址：<http://www.fsi-law.com>

事務所名稱：翰辰律師事務所 電話：(02)2345-0016

地址：台北市信義區松德路6號8樓

十二、發言人、代理發言之人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱

發言人

代理發言人

姓名：林炳文

姓名：張地金

職稱：稽核室經理

職稱：副總經理

聯絡電話：(06)270-1756

聯絡電話：(06)270-1756

電子郵件信箱：leuis@mail.tachen.com.tw

電子郵件信箱：dennis@mail.tachen.com.tw

十三、公司網址：<http://www.tachen.com.tw>

大成不銹鋼工業股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：新台幣 16,584,658,530 元		公司地址：台南市仁德區新田二街 125 號		電話：(06)270-1756	
設立日期：75 年 11 月 27 日			網址： http://www.tachen.com.tw		
上市日期：85 年 10 月 24 日		上櫃日期：不適用	公開發行日期：81 年 6 月 25 日		管理股票日期：不適用
負責人：董事長 謝麗雲 總經理 謝榮坤		發言人：姓名 林炳文 職稱 內部稽核經理		代理發言人：姓名 張地金 職稱 副總經理	
股票過戶機構：統一綜合證券股份有限公司股務代理部 電話：(02)2747-8266				網址： http://www.uni-psg.com 地址：台北市松山區東興路 8 號 B1 樓	
股票承銷機構：					
名稱		地址		網址	
統一綜合證券股份有限公司		台北市松山區東興路 8 號 1 樓		www.pscnet.com.tw (02)2747-8266	
宏遠證券股份有限公司		台北市信義路四段 236 號 3 樓		www.honsec.com.tw (02)2700-8899	
元富證券股份有限公司		台北市敦化南路二段 97 號 22 樓		www.masterlink.com.tw (02)2325-5818	
致和證券股份有限公司		台南市北區西門路三段十號		www.wintan.com.tw (06)221-9777	
元大證券股份有限公司		台北市敦化南路一段 66 號 11 樓		www.yuanta.com.tw (02)2718-1234	
臺灣土地銀行股份有限公司		台北市中正區延平南路 81 號		stock.landbank.com.tw (02)2348-3919	
臺銀綜合證券股份有限公司		台北市重慶南路一段 58 號 6 樓		www.twfhcsec.com.tw (02)2388-2188	
合作金庫證券股份有限公司		台北市松山區長安東路二段 225 號 C 棟 6 樓		www.tcfhc-sec.com.tw (02)2752-8000	
德信綜合證券股份有限公司		台北市新生南路一段 50 號 3 樓		www.rsc.com.tw (02)2393-9988	
日盛證券股份有限公司		台北市南京東路二段 85 號 7 樓		www.jihsun.com.tw (02)2562-6288	
玉山綜合證券股份有限公司		台北市松山區民生東路三段 158 號 6 樓		www.esunsec.com.tw (02)5556-1313	
台新綜合證券股份有限公司		台北市建國北路一段 96 號 12 樓		www.tssco.com.tw (02)5570-8888	
國票綜合證券股份有限公司		台北市中山區樂群三路 128 號 5 樓		www.ibfs.com.tw (02)8502-1999	
第一金證券股份有限公司		台北市中山區長安東路一段 22 號 10 樓		www.firstsec.com.tw (02)2563-6262	
凱基證券股份有限公司		台北市中山區明水路 700 號 6 樓		www.kgiworld.com.tw (02)2181-8888	
亞東證券股份有限公司		新北市板橋區新站路 16 號 14 樓		www.osc.com.tw (02)7753-1899	
大展證券股份有限公司		台北市承德路一段 17 號 13 樓之 6		www.tachan.com.tw (02)2555-1234	
台中銀證券股份有限公司		台北市忠孝東路一段 85 號 9 樓		www.tcbs.com.tw (02)2396-9955	
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 廖鴻儒、楊朝欽		電話：(06)213-9988 地址：台南市永福路一段 189 號 13 樓		網址： http://www.deloitte.com.tw	
複核律師：翰辰法律事務所 邱雅文律師		電話：(02)2345-0016 地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓		網址： http://www.fsi-law.com	
信用評等機構：無		電話：無 地址：無		網址：無	
評等標的	發行公司：不適用		無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用		
	本次發行公司債：不適用		無■；有□，評等日期：不適用 評等等級：不適用		
董事選任日期：109 年 6 月 22 日，任期：3 年			監察人選任日期：不適用		
全體董事持股比例：7.92%（110 年 8 月 11 日）			全體監察人持股比率：不適用		
董事、監察人及持股超過 10%股東及其持股比例：（110 年 8 月 11 日）					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	大英成投資股份有限公司（代表人：謝麗雲）	4.73%	董事	財團法人臺北市林芳謹社會福利慈善事業基金會（代表人：林美鳳）	0.14%
董事	謝榮坤	2.02%	董事	謝榮輝	0.21%
董事	歐怡蘭	0.20%	獨立董事	許春安	0.00%
董事	涂世賢	0.38%	獨立董事	沈銘章	0.00%
董事	蔡朝進	0.20%	獨立董事	王光祥	0.00%
董事	蔡永裕	0.04%	-	-	-
工廠地址：台灣有五處工廠、中國有二處工廠、美國有二處，請參閱本公開說明書第 1 頁					
主要產品：不銹鋼材、鋁材及工業扣件				市場結構：內銷 0.41%；外銷 99.59%	
風 險 事 項 請參閱本公開說明書公司概況之風險事項說明				參閱本文之頁次 第 30 頁	
				參閱本文之頁次 第 3 頁	
去(109)年度	營業收入：59,234,909 千元 稅前純益：(80,412)千元 每股盈餘：(0.44)元				第 95 頁
本次募集發行有價證券種類及金額			請參閱本公開說明書封面		
發 行 條 件			請參閱本公開說明書封面		
募集資金用途及預計產生效益概述			請參閱本公開說明書第 72 頁		
本次公開說明書刊印日期：110 年 9 月 15 日			刊印目的：現金增資發行新股		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱本公開說明書目錄					

大成不銹鋼工業股份有限公司
公 開 說 明 書
目 錄

壹、公司概况.....	- 1 -
一、公司簡介.....	- 1 -
(一)設立日期.....	- 1 -
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	- 1 -
(三)公司沿革.....	- 1 -
二、風險事項.....	- 3 -
(一)風險因素.....	- 3 -
(二)訴訟或非訟事件.....	- 5 -
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	- 6 -
(四)其他重要事項.....	- 6 -
三、公司組織.....	- 7 -
(一)組織系統.....	- 7 -
(二)關係企業圖.....	- 9 -
(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管.....	- 12 -
(四)董事及監察人.....	- 13 -
(五)發起人資料.....	- 17 -
(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金.....	- 18 -
四、資本及股份.....	- 22 -
(一)股份種類.....	- 22 -
(二)股本形成經過.....	- 22 -
(三)最近股權分散情形.....	- 22 -
(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	- 27 -
(五)公司股利政策及執行狀況.....	- 27 -
(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響.....	- 28 -
(七)員工、董事及監察人酬勞.....	- 28 -
(八)公司買回本公司股份情形.....	- 29 -
五、公司債(含海外公司債)辦理情形.....	- 29 -
六、特別股辦理情形.....	- 29 -
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	- 29 -
八、員工認股權憑證辦理情形.....	- 29 -
九、限制員工權利新股辦理情形.....	- 29 -
十、併購辦理情形.....	- 29 -
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者.....	- 29 -
貳、營運概況.....	- 30 -
一、公司之經營.....	- 30 -
(一)業務內容.....	- 30 -
(二)市場及產銷概況.....	- 42 -
(三)最近二年度從業員工人數.....	- 51 -
(四)環保支出資訊.....	- 51 -
(五)勞資關係.....	- 52 -
二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產.....	- 53 -

(一)自有資產.....	- 53 -
(二)使用權資產.....	- 55 -
(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率.....	- 55 -
三、轉投資事業.....	- 56 -
(一)轉投資事業概況.....	- 56 -
(二)綜合持股比例.....	- 58 -
(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響.....	- 59 -
(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數.....	- 60 -
四、重要契約.....	- 60 -
參、發行計畫及執行情形.....	- 61 -
一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析.....	- 61 -
二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫分析.....	- 72 -
三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項.....	- 93 -
四、本次併購發行新股應記載事項.....	- 93 -
肆、財務概況.....	- 94 -
一、最近五年度簡明財務資料.....	- 94 -
(一)簡明資產負債表及綜合損益表.....	- 94 -
(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響.....	- 97 -
(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見.....	- 97 -
(四)財務分析.....	- 98 -
(五)會計項目重大變動說明.....	- 101 -
二、財務報告應記載事項.....	- 105 -
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，以及申報年度最近一季依法公告申報之財務報告.....	- 105 -
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表.....	- 105 -
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露.....	- 105 -
三、財務概況其他重要事項.....	- 105 -
(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響.....	- 105 -
(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露下列資訊.....	- 105 -
(三)期後事項.....	- 105 -
(四)其他.....	- 105 -
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	- 106 -
(一)財務狀況.....	- 106 -
(二)財務績效.....	- 107 -

(三)現金流量.....	- 108 -
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	- 108 -
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫.....	- 109 -
(六)其他重要事項.....	- 109 -
伍、特別記載事項.....	- 110 -
一、申報書件之重要內容.....	- 110 -
(一)內部控制制度執行狀況.....	- 110 -
(二)委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告.....	- 110 -
(三)證券承銷商評估總結意見.....	- 110 -
(四)律師法律意見書.....	- 110 -
(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	- 110 -
(六)前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形.....	- 110 -
(七)本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項..	- 110 -
(八)公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形.....	- 110 -
(九)最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容.....	- 111 -
(十)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形.....	- 111 -
(十一)證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書.....	- 111 -
(十二)發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。.....	- 111 -
(十三)發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。.....	- 111 -
(十四)其他必要補充說明事項.....	- 111 -
二、公司治理運作情形.....	- 111 -
(一)董事會運作情形.....	- 111 -
(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形.....	- 113 -
(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因.....	- 115 -
(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形.....	- 118 -
(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因....	- 120 -
(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因.....	- 123 -
(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式.....	- 124 -
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總..	- 124 -
(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊.....	- 124 -
陸、重要決議.....	- 125 -

附件：

- 一、現金增資發行新股承銷價格計算書
- 二、民國一〇八年度合併財務報告暨會計師查核報告
- 三、民國一〇九年度合併財務報告暨會計師查核報告
- 四、民國一一〇年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告
- 五、民國一〇八年度個體財務報告暨會計師查核報告
- 六、民國一〇九年度個體財務報告暨會計師查核報告
- 七、內部控制聲明書
- 八、證券承銷商評估總結意見
- 九、律師法律意見書
- 十、證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書
- 十一、與本次發行有關之決議文
- 十二、公司章程新舊條文對照表
- 十三、盈餘分配表
- 十四、本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項
- 十五、民國一一〇年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

壹、公司概况

一、公司簡介

(一)設立日期：民國 75 年 11 月 27 日

(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話

名 稱	地 址	電 話
總公司	台南市仁德區新田里新田二街 125 號	(06)270-1756
不銹鋼管廠(台南一廠)	台南市仁德區新田里新田二街 125 號	(06)270-1756
焊接管配件廠(台南二廠)	台南市仁德區新田里新田二街 125 號	(06)270-1756
窗簾板廠	台南市仁德區新田里新田二街 138 巷 3 號	(06)270-1756
閥門廠	台南市仁德區新田里義林路 122 號	(06)270-1756
台北辦事處	台北市南京東路三段 48 巷 36 號 5 樓之 3	(02)2506-7067
博野廠	中國河北省博野縣縣城博興中路 3 號	0311-85155150
冀台廠	中國河北省石家庄市經濟技術開發區豐產路 26 號	0312-8719737
Primus Pipe and Tube, Inc.	W Clarke St., Wildwood FL, 34785 U.S.A	352-303-4247
TCI Texarkana, Inc.	300 ALUMAX Dr. Texarkana, TX 75569, USA	903-832-8471
隆美廠	臺南市安南區鹽田里科技一路 1 號	(06)3841181

(三)公司沿革

民國75年	▲	成立的「大成不銹鋼工業股份有限公司」，總部位於台南仁德，為一專業不銹鋼產品製造商，初期產品均以外銷為主。
民國78年	▲	在美國洛杉磯成立100%持股的美國大成公司，專營不銹鋼產品通路，時至今日已在全美8大州建置營運據點（發貨倉庫），目前是全美進口不銹鋼產品的第一大通路商，客戶數達三千多家。
民國85年	▲	大成不銹鋼公司於台灣股票市場掛牌上市（2027）
民國97年	▲	投資成立「大成國際鋼鐵股份有限公司」，主要營業項目為合金鋼螺絲帽扣件產品通路。
民國97年	▲	購併全美第一大的合金鋼螺絲帽扣件通路商Brighton-Best公司後，已分別在美國、加拿大、澳洲、英國、紐西蘭及巴西成立30多個螺絲帽扣件行銷據點。大成不銹鋼集團全球員工約5000人，年營業額於民國100年已突破新台幣400億元。
民國104年	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳億柒仟捌佰萬元整。
	▲	實收資本額增加為新台幣捌拾億捌仟壹佰捌拾萬捌仟玖佰柒拾元。
	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾壹億捌仟肆佰貳拾參萬壹仟壹佰捌拾柒元。

民國105年	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾參億貳仟陸佰貳拾陸萬參仟玖佰伍拾玖元。
	▲	投資大陸尹融（上海）投資管理有限公司（持股100%）。
	▲	投資大鼎興業（股）公司新台幣柒仟萬元。
民國106年	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾參億參仟柒佰玖拾壹萬貳仟陸佰貳拾玖元。
	▲	投資Ta Chen Investment Corporation美金陸仟萬元。
	▲	Ta Chen Investment Corporation公開收購Empire Resources, Inc. 完成，並與其合併，合併後存續公司為Empire Resources, Inc.。
	▲	本公司將投資Empire Resources, Inc.的原始投資成本美金6000萬作價投資本公司另一美國子公司Ta Chen International, Inc.，Empire Resources, Inc.將成為Ta Chen International, Inc.100%持有之子公司。
	▲	美國大成國際公司於106年7月以美金29,000千元現金出資新設投資Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.，並於同年8月由Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.現金購買美國不銹鋼管製造商Outokumpu Stainless Pipe, Inc.100%股權，購買後更名為Primus Pipe and Tube, Inc.。
	▲	由本公司以每股面額10元，向鼎弘金屬科技股份有限公司買回大鼎興業(股)公司其持有30%股權，合計金額為新台幣3000萬元。
	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金353,906,070.51元整。
民國107年	▲	實收資本額增加為新台幣9,459,519,730元。
	▲	大成國際鋼鐵公司為拓展鋁製品之買賣業務，設立大成帝國鋁業股份有限公司(簡稱大帝鋁)。
	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣4,480,759千元。
	▲	對美國大成國際公司之投資額增加為美金682,906,070.51元整。
	▲	實收資本額增加為新台幣12,337,900,520元。
民國108年	▲	美國大成國際公司於107年10月以美金300,000千元出資新設投資TCI Texarkana, Inc.，以於同年10月由TCI Texarkana, Inc.現金取得美國鋁業旗下ARCONIC INC.之100%持有子公司ALUMAX MILL PRODUCTS, INC.的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產。
	▲	投資隆美布料股份有限公司（持股48.75%）。
	▲	投資設立大成鋼(香港)有限公司（持股100%）。
	▲	大成維京控股有限公司投資設立TMCT Products, Inc.（持股100%）。
	▲	大成國際鋼鐵公司之子公司大成帝國鋁業股份有限公司更改公司名稱為大成帝國工業股份有限公司(簡稱大帝國)。
	▲	大成國際鋼鐵公司設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司。
	▲	大成國際鋼鐵公司之子公司BBI-SAMOA取得Samoa International Finance Authority核准註銷登記。
	▲	對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣6,181,424千元。

	▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金682,906,070.51元整。
民國109年度	▲ 對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣7,099,391千元。
	▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金742,906,070.51元整。
	▲ 大成維京控股有限公司投資設立Clarke St. Property Holding, LLC (持股100%)
	▲ 大成維京控股有限公司投資設立Los Osos Holding, Inc. (持股100%)。
	▲ 實收資本額增加為新台幣16,584,658,530元。
民國110年度	▲ 對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣7,167,592仟元。
	▲ 對隆美布料公司投資額增加為新台幣206,468仟元(持股69.17%)

二、風險事項

(一)風險因素

1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形對公司損益之影響及未來因應措施

單位：新台幣千元

項目	108 年度		109 年度		110 年第一季	
	金額	占營業收入比率(%)	金額	占營業收入比率(%)	金額	占營業收入比率(%)
利息收入	32,061	0.04	18,737	0.03	2,553	0.01
利息費用	1,690,185	2.17	1,242,215	2.10	202,982	0.97
外幣兌換淨損益	(247,434)	(0.32)	(504,132)	(0.85)	(3,718)	(0.02)

(1)利率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司108年度、109年度及110年第一季之利息收入及銀行借款利息費用佔營業收入淨額分別為0.04%、0.03%、0.01%及2.17%、2.10%、0.97%。在利息收入方面，主要係存款利息；在利息費用方面，主要係銀行借款利息所組成。因本公司基於產業特性，須支借長短期借款以供營運所需，本公司將持續讓金融業者更了解公司之營運體質，並與銀行保持密切聯繫，以取得較優惠的借款利率，使利率變動對本公司影響降到最低。

(2)匯率變動對公司損益之影響及未來因應措施

本公司及子公司108年度、109年度及110年第一季之外幣兌換淨損益占營業收入淨額(0.32)%及(0.85)%、(0.02)%，除109年因新冠肺炎疫情影響，使美國經濟停頓，本公司集團營業收入挫降，使該年度兌換(損)益淨額占營業收入明顯上升，惟匯兌損益均未超過1%，由此得知匯率波動對本公司影響有限，但因本公司外銷比重高達99%以上，倘若台幣升值會有匯兌損失之風險，故本公司隨時觀察市場匯率波動情形，適時從事避險性遠期外匯買賣交易以降低匯兌損失之風險。

(3)通貨膨脹對公司損益之影響及未來因應措施

通貨膨脹風險對本公司及子公司影響不大，本集團隨時觀察國際盤元價格波動，與供應商保持良好互動關係，可隨時反映國際盤元價格變化，以降低通貨膨脹的影響。

2.從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施

本公司秉持穩健經營之理念，專注本業核心競爭力之培植，追求長期穩定之獲利，截至本公開說明書刊印日止，本公司並無從事高風險、高槓桿投資之情事。此外，本公司已制訂『取得或處分資產處理程序』、「從事衍生性商品交易處理程序」、「背書保證辦法」及『資金貸與他人作業程序』，明確規範相關政策與辦法，以降低風險並保障股東權益，業經股東會決議通過在案，並確實遵照執行。此外，本公司所進行之衍生性金融商品交易，包括匯率交換合約、遠期外匯合約、匯率選擇權合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約等，主要係為規避因匯率波動、原料價格變動及未來利率上漲所產生之風險。本公司除依據取得或處分資產處理程序及從事衍生性商品交易處理程序辦理外，將依照市場變化，保守從事相關衍生性金融商品交易。

本公司資金貸與他人皆以持股超過 50%之子公司為對象，由於本公司可充分掌握子公司營運及財務狀況，且資金貸與係依本公司「資金貸與他人作業程序」辦理，並經董事會通過後執行。

本公司對外之背書保證主要係為子公司取得銀行授信額度及承接業務所作的協助，本公司所為之背書保證係為正常經營業務所需，且無違反「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」及本公司「背書保證辦法」之規定，故對本公司財務狀況並無重大不利影響。

3.未來研發計畫及預計投入之研發費用

由於本公司及子公司生產製造的是數十年不變之不銹鋼製品，故未來研發計畫乃著重於製程改善及效率提升和品質穩定方向進行，本公司已責成技術人員專責此部分之研發工作。

4.國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施

最近年度及截至公開說明書刊印日止，並未受到國內外重要政策及法律變動，而有影響公司財務及業務之情事，由於本公司銷售以美國及歐洲地區為主，其法律及重大政策較其他地區穩定。預期本公司未來應不致受國內外重要政策及法律變動而有重大不利之影響。

5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施

不銹鋼、鋁及工業扣件產品係數十年不變之傳統產業，在可預見之未來尚不致因科技改變及產業發生重大變化致影響本公司之財務和業務。

6.企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施

本公司多年來致力維持企業形象，凡事皆遵守法規制度，截至目前為止未發生足以影響企業形象之情事。

7.進行併購之預期效益、可能風險及因應措施:無。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：無。

9.進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：無。

- 10.董事、監察人或持股超過百分之十之大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。
- 11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：不適用。
- 12.其他重要風險及因應措施：無。

(二)訴訟或非訟事件

- 1.公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形：無。
- 2.公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司，最近二年度及截至公開說明書刊印日止已判決確定或目前尚在繫屬中之訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對公司股東權益或證券價格有重大影響者，其系爭事實、標的金額、訴訟開始日期、主要涉訟當事人及目前處理情形

本公司及現任董事、總經理、持股比例達百分之十以上股東及從屬公司，除了從屬公司 Brighton-Best International, Inc.(以下簡稱 BBI-USA)曾有下列訴訟及非訟案件外，並無已判決確定或目前尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件。茲就從屬公司 BBI-USA 訴訟及非訟之案件說明如下：

(1)美國海關稽查案

BBI-USA 向美國洛杉磯之貿易商 Luyon 購買牙條 (steel threaded rod) 商品，美國海關於 2014 年及 2015 年進行稽查，懷疑 BBI 進口之牙條係由中華人民共和國透過馬來西亞轉運進口至美國，有規避美國對中國牙條反傾銷稅令 (Anti-Dumping Order A-570-932) 之情事，因此向 BBI-USA 進行稅務稽查。BBI-USA 係向 Luyon 購買商品，並未直接自馬來西亞製造商 FRP Mega Industries (FRP) 進口商品，BBI-USA 採購前曾詢問 Luyon 有關供應製造商資訊及取得材質證明，以佐證 BBI-USA 所認知該項商品為馬來西亞製造商生產，而非中國製造。此案被美國海關稽核後，BBI-USA 於 2015 年 5 月委託馬來西亞 Deloitte 會計師事務所及美國 Veritext Legal Solution 對 FRP 進行實地稽查，專案報告指出 FRP 確為馬來西亞扣件製造商，工廠產能足以供應 Luyon 採購數量。由於牙條製程係以一根鋼棒再次進行搓牙及電鍍等製程，其中材料(低碳鋼棒)係向馬來西亞或中國等地採購，經 FRP 工廠承接搓牙製程後，再委外當地廠商 Galvaco Industries Sdn. 進行電鍍-熱浸鋅處理作業，最終產品完成後出貨給 Luyon。上述原料雖部份購自中國製造低碳鋼棒，此屬牙條之原料，最終產品製程係由馬來西亞製造商 FRP 製造完成，不符合美國商務部國際貿易局於 2009 年 4 月 14 日關於進口自中國牙條反傾銷稅令之規定。依律師意見，基於美國海關及邊境保衛局以及美國商務部之先例，暨律師所理解之事實，BBI-USA 應無反傾銷進口稅之適用。目前美國海關稽查作業仍在進行中，惟至今尚未收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事。依 BBI-USA 委任律師表示，根據目前現有資料，BBI-USA 並未有課徵反傾銷進口關稅條件或額外罰款之情事。

3.公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止發生證券交易法第一百五十七條規定情事及公司目前辦理情形

本公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至本公開說明書刊印日止，並無發生證券交易法第一百五十七條規定情事之情形。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東，最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明其對公司財務狀況之影響

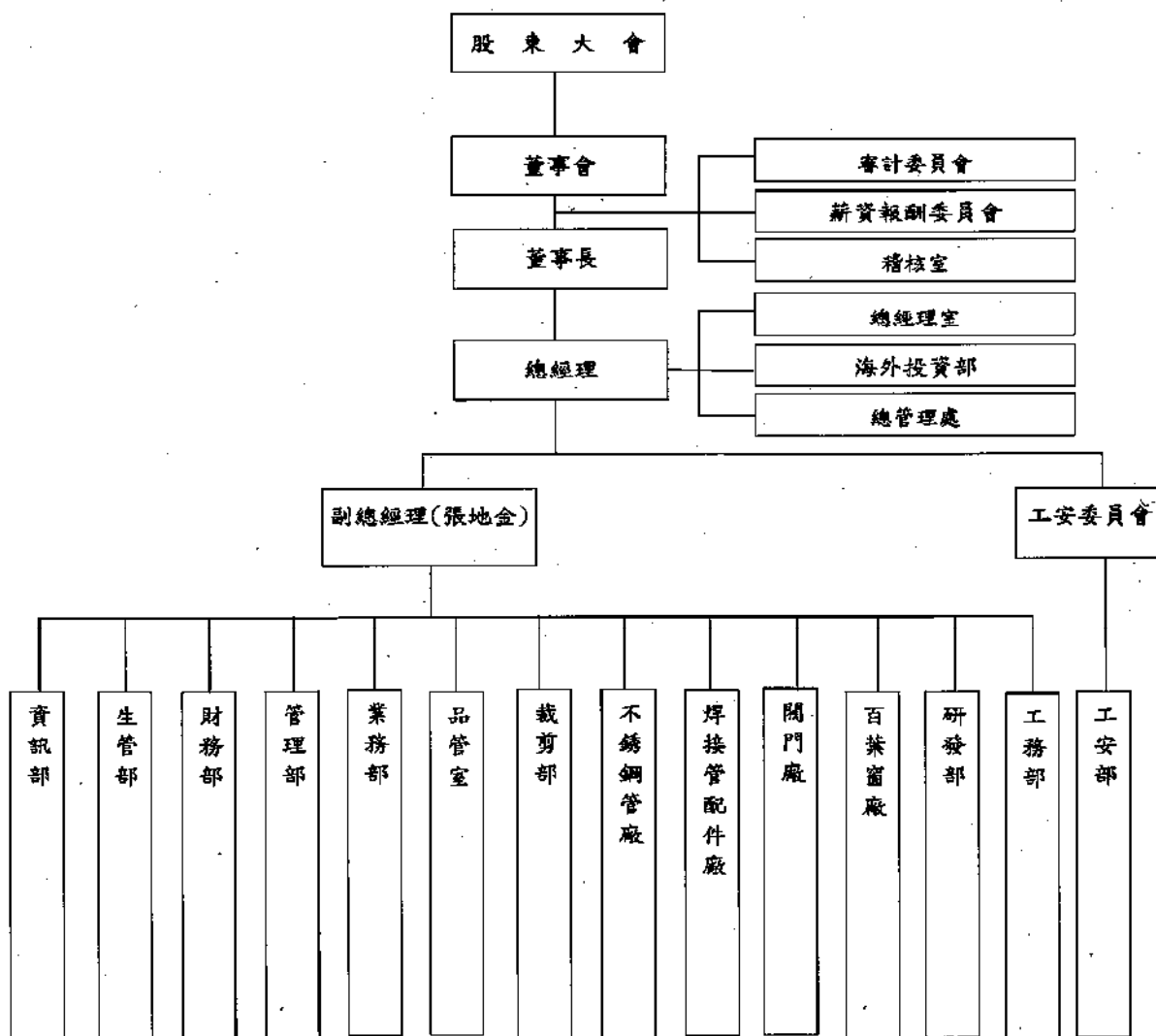
本公司最近二年度及截至本公開說明書刊印日止，並無董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東發生財務週轉困難或喪失債信情事。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



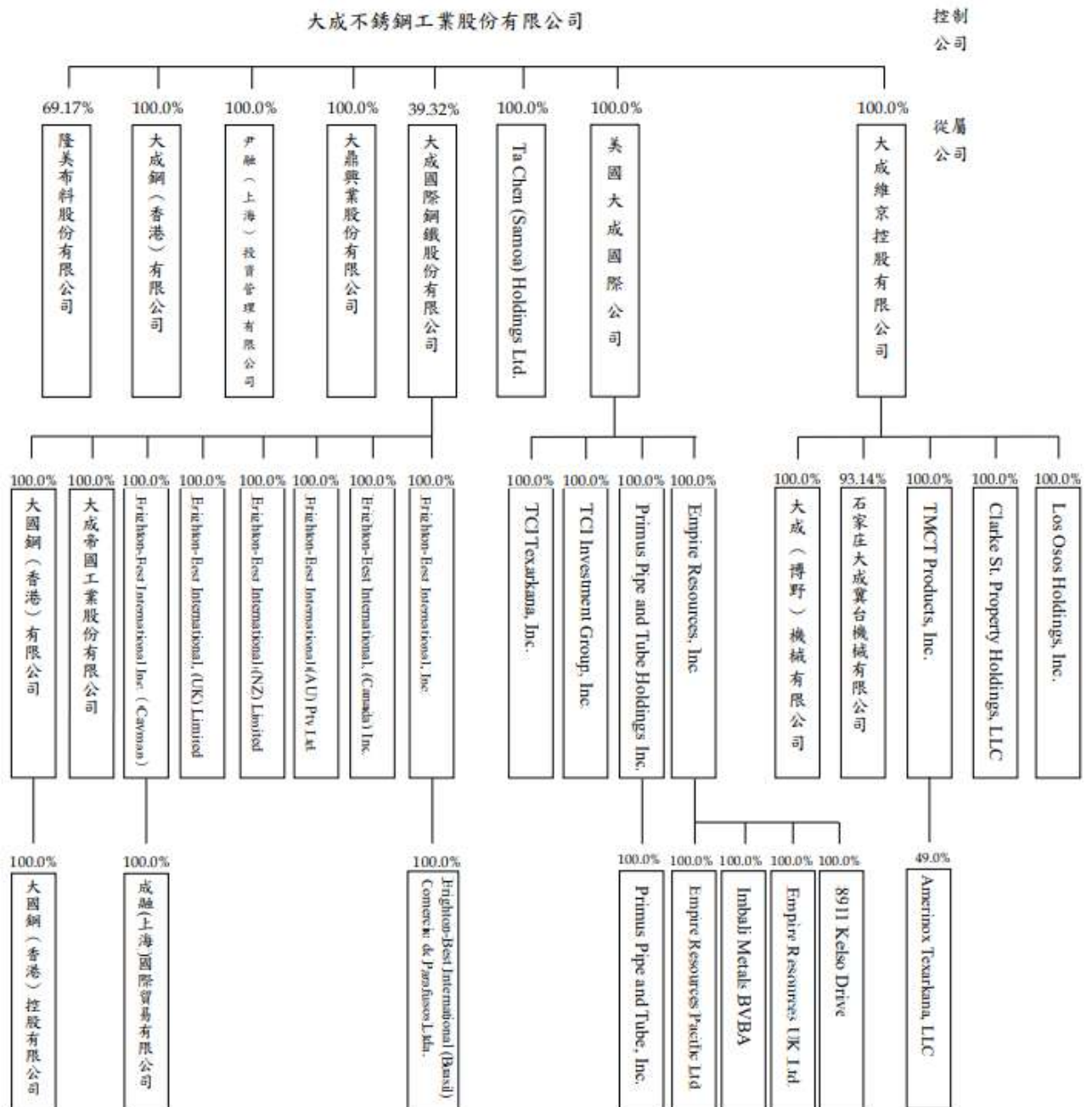
2.各主要部門所營業務

部 門	主 要 職 掌
稽 核 室	掌管內部控制制度之調查及評估並適時提供改進建議，以促進公司的有效營運
總 經 理 室	負責經營績效蒐集與分析、協調各部門相關事宜、擬定與推行規章制度、各項會議之召開。
海 外 投 資 部	負責海外銷售市場資料搜集、資料分析及提供海外投資之各項建議。
總 管 理 處	主責總經理之交辦事項及對各轉投資子公司之督導管理事宜。
資 訊 部	負責公司資訊作業之規劃、運作維護及訓練等事宜。
財 務 部	負責會計帳務處理、成本結轉、預算編製、差異分析及財務調度、出納等事宜。
生 管 部	負責大鋼捲原料採購、生產排程管制、進出倉庫控制及海關保稅等相關業務。
管 理 部	掌管全公司人事、總務、物料採購、固定資產管理等業務。
業 務 部	分為四部，各自負責所轄市場區域之產品接單、報價、銷售等相關事宜。
品 管 室	負責公司產品品質之提升及品質維護等事宜。
不 銹 鋼 管 廠	負責不銹鋼圓管及方管之生產、工務及污染防治維護等相關事宜。
裁 剪 部	負責鋼捲裁剪之相關事宜。
不 銹 鋼 焊 接 管 配 件 廠	負責不銹鋼焊接管配件之生產及污染防治維護等相關事宜。
閥 門 廠	負責不銹鋼球形閥門、立布之生產、污染防治維護等相關事宜。
百 葉 窗 廠	負責 PVC 窗簾板之生產及污染防治維護等相關事宜。
研 發 部	主責擴廠、現場製程改善及提升機械效率專案之相關事宜。
工 安 部	負責全廠之工安及環保等相關事宜。
工 務 部	負責各廠機械設備及和電力有關的維修保養事宜。

(二)關係企業圖

資料基準日：110 年 6 月 30 日

1.關係企業組織圖



2. 本公司與關係企業間之關係、相互持股比例、股份及實際投資金額

110 年 6 月 30 日；單位：新台幣千元；股

關係企業名稱	與公司之關係	本公司持有股份及比例		實際投資金額	持有本公司股份及比例	
		股份	比例		股份	比例
美國大成國際公司	子公司	734,836	100%	23,327,317	—	—
大成維京控股有限公司	子公司	32,625,300	100%	990,817	—	—
大成國際鋼鐵(股)公司	子公司	400,932,040	39.32%	7,167,592	65,540,320	3.95%
尹融(上海)投資管理有限公司	子公司	—	100%	2,204	—	—
大鼎興業(股)公司	子公司	10,000,000	100%	100,000	—	—
隆美布料公司	子公司 註 14	13,833,414	69.17%	206,468	—	—
大成鋼(香港)股份有限公司	子公司	10,000,000	100%	279,720		
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	子公司	註 8	註 8	註 8	—	—
TCI Investment Group, Inc.	註 1	3,000	100%	94,950	—	—
Empire Resources, Inc	註 1	8,250,455	100%	1,714,340	—	—
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	註 1	29,000	100%	877,540	—	—
Primus Pipe and Tube, Inc.	註 6	1,000	100%	873,575	—	—
TCI Texarkana, Inc	註 1	60,000	100%	9,286,500	—	—
Brighton-Best International, Inc.	註 2	186,480	100%	5,801,521	—	—
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	註 2	12,003,893	100%	381,149	—	—
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.	註 2	54,000,000	100%	1,498,544	—	—
Brighton-Best International, (NZ) Limited.	註 2	1,000	100%	19,328	—	—
Brighton-Best International, (UK) Limited	註 2	9,200,000	100%	453,097	—	—
大成帝國工業(股)公司	註 2	530,000,000	100%	5,300,000	5,137,423	0.31%
大國鋼(香港)有限公司	註 11	註 11	註 11	註 11	—	—
石家庄大成冀台機械有限公司	註 3	—	93.14%	119,941	—	—
大成(博野)機械有限公司	註 3	—	100%	340,565	—	—
Empire Resources Pacific Ltd.	註 4	100	100%	—	—	—
Imbali Metals BVBA	註 4	1,000	100%	—	—	—
Empire Resources UK Ltd	註 4	5,400,000	100%	—	—	—
8911 Kelso Drive	註 4	—	100%	—	—	—
Brighton-Best International, (Brasil) Comercio de Parafusos Ltda.	註 5	3,996,000	100%	6,486	—	—
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	註 5	註 9	註 9	註 9	—	—
成融(上海)國際貿易有限公司	註 7	註 10	註 10	註 10	—	—
大國鋼(香港)控股有限公司	註 12	註 12	註 12	註 12	—	—
TMCT Products, Inc	註 3	500	100%	14,740	—	—
Los Osos Holdings, Inc.	註 3	—	100%	68,462	—	—
Clarke St. Property Holdings, Inc.	註 3	—	100%	14,240	—	—
Amerinox Texarkana, LLC.	註 13	—	49%	28	—	—

註 1：係透過子公司美國大成國際公司間接投資。

註 2：係透過子公司大成國際鋼鐵(股)公司間接投資。

註 3：係透過子公司大成維京控股有限公司間接投資。

註 4：係被收購公司 Empire Resource, Inc.之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 5：透過孫公司 Brighton-Best International, Inc.間接投資。

註 6：透過孫公司 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.間接投資。

註 7：透過曾孫公司 Brighton-Best International Inc. (Cayman) 間接投資。

註 8：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。

註 9：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 10：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資。

註 11：係透過子公司大成國際鋼鐵(股)公司間接投資，於 108 年 5 月設立登記，尚未注資。

註 12：係透過孫公司大國鋼香港(股)公司間接投資，於 108 年 5 月設立登記，尚未注資。

註 13：係透過孫公司 TMCT Products, Inc 間接投資。

註 14：於 110 年 4 月增加投資隆美布料公司投資，總持股比例達 69.17%，歸納為子公司。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

110年8月11日單位：股

職 稱	國 籍	性 名	性 別	就任日期	持有股數		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經（學）歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人			經理人取得員工認股權憑證情形
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	中華民國	謝榮坤	男	79.01.17	33,522,820	2.02%	24,556,279	1.48%	—	—	輔仁大學企管系畢 ●三星科技(股)公司業務經理 ●大成不銹鋼工業(股)公司董事/總經理 ●大成(常熟)機械有限公司董事/總經理	●註 1	協理	郭瑞財	姐夫	—
資深副總經理	中華民國	張地金	男	83.04.24	220,340	0.01%	30,600	—	—	—	中原大學機械系 ●三星五金科技螺帽成型廠廠長 ●石家庄大成冀台董事	●大成帝國董事 ●大成國際鋼鐵董事/副總經理 ●大鼎興業監察人 ●隆美布料監察人	—	—	—	—
生管部協理	中華民國	楊懷義	男	85.10.01	751,071	0.05%	40	—	—	—	成大機械系 ●台灣機械工程師	●無	—	—	—	—
業務部協理	中華民國	郭瑞財	男	91.07.01	278,551	0.02%	102,478	0.01%	—	—	大同商專 ●匯源企業負責人 ●大成(常熟)董事	●無	總經理	謝榮坤	妻舅	—
海外投資部協理	中華民國	陳曼亭	女	91.07.01	425,922	0.03%	—	—	—	—	實踐家專 ●恩林企業經理	●無	—	—	—	—
研發部協理	中華民國	陳松茂	男	91.07.01	344,829	0.02%	702	—	—	—	東石高中 ●勇聯機械廠長	●無	—	—	—	—
財務部經理	中華民國	翁建仲	男	96.10.24	538,533	0.03%	33,864	—	—	—	東海大學會計系 ●勤業眾信會計師事務所經理	●大鼎興業董事	—	—	—	—

註 1：大成不銹鋼工業(股)公司董事、美國大成國際公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事兼總經理、大成維京控股有限公司董事、石家庄大成冀台機械有限公司董事兼總經理、大成(博野)機械有限公司董事兼總經理、TCI Investment Group, Inc.董事、Brighton-Best International, Inc.董事、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International (NZ), Limited.董事、大成帝國工業(股)公司董事兼總經理、隆美布料股份有限公司董事。。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

110年8月11日 單位：股

職 稱	姓 名	性 別	國 籍 或 註 冊 地	初 次 選 任 日 期	選 任 日 期	任 期 (年)	選 任 時 持 有 股 份		現 在 持 有 股 數		配 偶、未 成 年 子 女 現 在 持 有 股 份		利 用 他 人 名 義 持 有 股 份		主 要 經 (學) 歷	目 前 兼 任 本 公 司 及 其 他 公 司 之 職 務	具 配 偶 或 二 親 等 以 內 關 係 之 其 他 主 管、董 事 或 監 察 人		
							股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率			職 稱	姓 名	關 係
董 事 長	謝 麗 雲	女	中 華 民 國	106.6.19	109.6.22	3	81,130	0.01%	102,478	0.01%	278,551	0.02%	—	—	大同商專銀行科畢 大成不銹鋼工業(股)公 司財務部經理及董事長 大成(常熟)機械有限 公司董事長	註 1	董 事 董 事	謝 榮 輝 謝 榮 坤	兄 弟
	所 代 表 法 人： 大 英 成 投 資 (股) 公 司	—					76,928,274	6.24%	78,466,839	4.73%	—	—	—	—	—				
董 事	歐 怡 蘭	女	中 華 民 國	106.6.19	109.6.22	3	3,444,941	0.28%	3,338,839	0.20%	—	—	—	—	臺灣大學土木系畢 美國北卡州立大學土木 結構研究所畢 立基工業(股)公司負責 人	立基工業(股)公司 負責人 三寶旺月(股)公司 董事 賀德(股)公司董事 大成國際鋼鐵(股) 公司董事 大成帝國工業(股) 公司監察人 立智投資有限公 司負責人	—	—	—
董 事	涂 世 賢	男	中 華 民 國	97.6.19	109.6.22	3	6,809,733	0.55%	6,345,927	0.38%	7,280	—	—	—	美國柏克萊經濟及生化 雙學系畢 美國大成國際公司副總 經理	美國大成國際公 司副總經理	—	—	—
董 事	謝 榮 坤	男	中 華 民 國	79.1.17	109.6.22	3	32,865,510	2.66%	33,522,820	2.02%	24,556,279	1.48%	—	—	輔仁大學企管系畢 三星科技(股)公司業務 經理	註 2	董 事 董 事 長	謝 榮 輝 謝 麗 雲	兄 姊

															大成不銹鋼工業(股)公司董事及總經理 大成(常熟)機械有限公司董事及總經理				
董 事	蔡朝進	男	中華民國	100.6.10	109.6.22	3	3,314,228	0.27%	3,380,512	0.20%	379	—	—	—	高雄縣路竹國中畢業生螺絲(股)公司董事/總經理	註3	—	—	—
董 事	蔡永裕 (註6)	男	中華民國	109.6.22	109.6.22	3	3,000	—	603,789	0.04%	2,500,633	0.15%	—	—	空中大學財務管理系畢業 高雄銀行監察人 華豐橡膠工業(股)公司董事	註4			
董 事	謝榮輝	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	3,327,829	0.27%	3,473,557	0.21%	682,421	0.04%	—	—	南英高商畢業 大成常熟機械有限公司董事 大成不銹鋼工業(股)公司董事及監察人	—	董事 董事長	謝榮坤 謝麗雲	弟妹
董 事	林美鳳	女	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	141,140	0.01%	178,280	0.01%	—	—	—	—	致理科技大學畢業 大成不銹鋼工業(股)公司監察人 財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會財務長 樺進實業(股)公司監察人	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會財務長	—	—	—
	代表：法北芳會總業會 所法財人市瑾福善基金	—					2,288,000	0.18%	2,303,760	0.14%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
獨 立 董 事	許春安	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	—	—	—	—	24,793	—	—	—	註5	本公司審計委員及薪酬委員 華碩電腦(股)公司獨立董事、審計委員及薪酬委員 研揚科技(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員	—	—	—

																大成國際鋼鐵(股)獨立董事/薪酬委員及審計委員			
獨立董事	沈銘章	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	—	—	—	—	—	—	—	—	輔仁大學企管系畢業 大成不銹鋼工業(股)公司薪酬委員 京華證券(股)公司資深協理 聯邦銀行(股)公司證券金融部經理 安泰證券金融(股)公司董事	本公司審計委員及薪酬委員 大成國際鋼鐵(股)獨立董事/薪酬委員及審計委員	—	—	—
獨立董事	王光祥	男	中華民國	106.6.19	109.6.22	3	546	—	688	—	2,474	—	—	—	台灣大學行政領導研究班(修習三年40學分) 財政部總務司司長	本公司審計委員及薪酬委員	—	—	—

- 註1：大成國際鋼鐵(股)公司董事長、大成維京控股有限公司董事長、石家庄大成冀台機械有限公司董事長、大成(博野)機械有限公司董事長、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(Canada), Inc.董事兼總經理、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International(NZ), Limited 董事、大鼎興業(股)公司董事長、Brighton-Best International Inc. (Samoa) 董事、Brighton-Best International Inc. (Cayman) 董事、成融(上海)國際貿易有限公司董事、大成帝國工業(股)公司董事長、大國鋼(香港)有限公司董事、大國鋼(香港)控股有限公司董事、尹融(上海)投資管理有限公司董事長、大成鋼(香港)有限公司董事長、隆美布料股份有限公司董事。
- 註2：大成不銹鋼工業(股)公司董事、美國大成國際公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事兼總經理、大成維京控股有限公司董事、石家庄大成冀台機械有限公司董事兼總經理、大成(博野)機械有限公司董事兼總經理、TCI Investment Group, Inc.董事、Brighton-Best International, Inc.董事、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International(NZ), Limited.董事、大成帝國工業(股)公司董事兼總經理、隆美布料股份有限公司董事。
- 註3：芳生螺絲(股)公司董事兼總經理、芳生精密科技(股)公司監察人、臺灣電視事業(股)公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事、朝瀚(股)公司董事長、朝勝(股)公司董事長。
- 註4：晉禾企業(股)公司董事長、騰龍營造(股)公司董事長、騰龍休閒(股)公司董事長、龍騰休閒(股)公司董事長、德騰投資有限公司董事長、財團法人高雄市晉禾社會福利慈善事業基金會董事長、鷹世服(股)公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事。
- 註5：中興大學會計統計系畢業、美國瑞德大學 MBA、財政部台北市國稅局科長/副局長、財政部台灣省北區國稅局副局長、財政部賦稅署副署長、財政部台灣省南區國稅局局長、台灣菸酒(股)公司監察人、台灣金控(股)公司監察人、大成國際鋼鐵(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員、旭準科技(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員、宏國德霖科技大學董事。
- 註6：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任。

2.法人股東之主要股東

110年8月11日

法人股東名稱	法人股東之主要股東
大英成投資股份有限公司	謝榮坤(24.95%)、王玲華(24.95%)、財團法人台南市私立坤華永成社會福利慈善事業基金會(49.5%)、威屹投資(股)公司(0.6%)
財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金	林陞顯(50.9%)、林游梅(37.6%)、林芳瑾(11.5%)

3.法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

法人股東名稱	法人股東之主要股東
財團法人台南市私市坤華永成社會福利慈善事業基金會	謝榮坤(50.35%)、王玲華(29.34%)、謝麗雲(5.75%)、鄭炳山(3.01%)、洪照美(2.85%)、大成不銹鋼工業(股)公司(2.74%)、大英成投資(股)公司(2.63%)、楊雅華(2.38%)、呂英瑞(0.95%)

4.董事及監察人所具專業知識及獨立性之情形：

姓 名	條 件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法 官、 檢 察 官、律師、會 計師或其他 與公司業務 所需之國家 考試及格領 有證書之專 門職業及技 術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
謝麗雲 所代表法人：大英成 投資(股)公司	—	—	√	√	—	—	—	—	√	√	√	√	—	√	—	無	
歐怡蘭	—	—	√	√	—	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	
涂世賢	—	—	√	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	
謝榮坤	—	—	√	—	—	—	—	√	√	√	√	√	—	√	√	無	
蔡朝進	—	—	√	√	—	√	√	√	√	√	—	√	√	√	√	無	
蔡永裕	—	—	√	√	—	—	√	—	√	√	√	√	√	√	√	無	
謝榮輝	—	—	√	√	—	√	—	√	√	√	√	√	—	√	√	無	
林美鳳 所代表法人：財團法 人臺北市林芳瑾社 會福利慈善事業基 金會代表人	—	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—	無	

姓 名	條 件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註)												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 與公司業務 所需之國家 考試及格領 有證書之專 門職業及技 術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
許春安		✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
沈銘章		—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王光祥		—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

註1：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數 1% 以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總數 5% 以上、持股前五名或依公司法第 27 條第 1 項或第 2 項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6) 非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7) 非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股 5% 以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數 20% 以上，未超過 50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9) 非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣 50 萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (11) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (12) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(五)發起人資料：不適用。

(六)董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1.最近(109)年度給付董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金

(1)董事(含獨立董事)之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四 項總額占稅後純益 之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、 E、F及G等七項 總額占稅後純益 之比例		有無 領取 來自 子公 司以 外轉 投資 事業 或母 公司 酬金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等 (E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公 司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內所有 公司		本公司	財務報告 內所有公 司	
董事長	大英成投資(股) 公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：謝麗雲	-	-	-	-	-	-	150	150	(0.03%)	(0.15%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.15%)	無
董事	歐 怡 蘭	-	-	-	-	-	100	150	150	(0.03%)	(0.25%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.25%)	
董事	涂 世 賢	-	-	-	-	-	-	150	150	(0.03%)	(0.15%)	-	7,989	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(8.02%)	
董事	謝 榮 坤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,870	12,870	108	108	-	-	-	-	(2.26%)	(12.79%)	
董事	蔡 朝 進	-	-	-	-	-	-	150	150	(0.03%)	(0.15%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.15%)	
董事	蔡 永 裕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	謝 榮 輝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	財團法人臺北 市林芳瑾社會 福利慈善事業 基金會	-	-	-	-	-	-	150	150	(0.03%)	(0.15%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.15%)	
	代表人：林美鳳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

單位：新台幣千元

職稱	姓名	董事酬金								A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例		兼任員工領取相關酬金								A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例		有無領取來自子公司以外轉投資事業或母公司酬金
		報酬(A)		退職退休金(B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等(E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
																現金金額	股票金額	現金金額	股票金額			
董事	許春安	960	1,920	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(1.89%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(1.89%)
董事	沈銘章	960	1,920	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(1.89%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(1.89%)
董事	王光祥	960	960	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.95%)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.95%)
*除上表揭露外，最近年度公司董事為財務報告內所有公司提供服務（如擔任非屬員工之顧問等）領取之酬金：0																						

註：1.本公司係採個別揭露方式，故無需填列酬金級距表。

2.本公司董事酬金依公司章程第 18-1 條之規定，得按不超過當年度獲利 1%額度內，做為當年度董事之酬勞，並考量公司營運成果，依公司章程第 16 條之規定，授權董事會議依同業水準支給議定。

3.除發放車馬費或出席費等固定報酬外，未發放變動報酬。

(2)監察人之酬金：不適用。

(3)總經理及副總經理等之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等等(C)		員工酬勞(D)				A、B、C及D等 四項總額占稅後純 益之比例(%)		有無 領取 來自 子公司 以外轉 投資 事業 酬金
		本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告 內所有公司	本公司	財務報告內 所有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報告 內所有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	謝榮坤	16,180	18,491	276	276	400	400	-	-	-	-	(2.94%)	(18.89%)	無
副總經理	張地金													
副總經理	習良正													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 2,000,000 元	習良正	-
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	張地金	張地金
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元		習良正
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	謝榮坤	謝榮坤
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	-	-
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	-	-
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	-	-
100,000,000 元以上	-	-
總計	3 人	3 人

(4).上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

單位：新台幣千元

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等 (C)		員工酬勞金額(D)				A、B、 C 及 D 等四項 總額占稅後純益之比例（％）		領取來自 子公司以 外轉投資 事業或母 公司酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本 公 司	財 務 報 告 內 所 有 公 司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司		財務報告內 所有公司		本公司	財務報告 內所有公 司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總經理	謝榮坤	12,870	12,870	108	108	-	-	-	-	-	-	(2.26%)	(12.79%)	無
協理	郭瑞財	2,230	2,210	110	110	120	120	-	-	-	-	(0.43%)	(2.40%)	無
副總	張地金	1,989	1,989	96	96	120	120	-	-	-	-	(0.38%)	(2.17%)	無
協理	陳淑美	1,883	1,883	84	84	120	120	-	-	-	-	(0.36%)	(2.006%)	無
協理	楊懷義	1,934	1,934	85	85	-	-	-	-	-	-	(0.35%)	(1.99%)	無

(5)分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

單位：新台幣千元

	職稱	姓名	股票金額	現金金額	總計	總額占稅後純益之比例(%)
經 理 人	總經理	謝榮坤	-	-	-	-
	副總經理	張地金				
	副總經理	習良正				
	協理	陳松茂				
	協理	楊懷義				
	協理	郭瑞財				
	協理	陳曼亭				
	財務主管	翁建仲				

註：109 年度為稅後虧損，不配發員工紅利。

2.分別比較說明本公司及合併報告所有公司於最近二年度給付本公司董事、監察人、總經理及副總經理等之酬金總額占個體或個別財務報告稅後純益比例之分析並說明給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性：

(1)最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例

酬金總額占稅後純益比率(%)						
身份職稱	一〇九年度		一〇八年度		增減比率	
	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司	本公司	合併報表內所有公司
董事	(2.92%)	(26.23)%	1.72%	2.21%	(4.64%)	(28.44%)
監察人	-	-	-	-	-	-
總經理及副總經理	(2.95%)	(18.89%)	0.65%	0.69%	(3.59%)	(19.58%)

(2)給付酬金之政策、標準與組合、訂定酬金之程序、與經營績效及未來風險之關聯性

①董監事酬勞擬訂，已明訂於本公司章程，總經理及副總經理酬勞給付標準均經董事長核准並經董事會通過。

②經營績效之優劣及未來產業風險之考量，影響經營主管年終獎金之發放。

四、資本及股份

(一)股份種類

110年8月11日

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,658,465,853 股	541,534,147 股	2,200,000,000 股	上市公司股票

註：核定股本業經 110 年 7 月 15 日股東常會決議通過修正公司章程提高至 22 億股。

(二)股本形成經過

1.最近五年度及截至公開說明書刊印日止，股本變動之情形

年月日	發行價格	核定股本		實收股本		備註		
		股數(股)	金額(元)	股數(股)	金額(元)	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
105.08	-	950,000,000	9,500,000,000	831,141,274	8,311,412,740	盈餘轉增資 22,960,377 股	無	註 1
106.08	-	950,000,000	9,500,000,000	855,951,973	8,559,519,730	盈餘轉增資 24,810,699 股	無	註 2
106.12	18	950,000,000	9,500,000,000	945,951,973	9,459,519,730	現金增資 90,000,000 股	無	註 3
107.09	-	950,000,000	9,500,000,000	983,790,052	9,837,900,520	盈餘轉增資 37,838,079 股	無	註 4
107.10	42	1,500,000,000	15,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	現金增資 250,000,000 股	無	註 5
108.10	-	1,800,000,000	18,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	增加核定股本 300,000,000 股	無	註 6
109.08	-	1,800,000,000	18,000,000,000	1,258,465,853	12,584,658,530	盈餘轉增資 24,765,801 股	無	註 7
109.10	18	1,800,000,000	18,000,000,000	1,658,465,853	16,584,658,530	現金增資 400,000,000 股	無	註 8

註 1：105 年 8 月 19 日經授商字第 10501198500 號。

註 2：106 年 8 月 11 日經授商字第 10601114520 號。

註 3：107 年 1 月 5 日經授商字第 10601174520 號。

註 4：107 年 9 月 18 日經授商字第 10701115690 號。

註 5：107 年 10 月 29 日經授商字第 10701133230 號。

註 6：108 年 10 月 29 日經授商字第 10801077700 號。

註 7：109 年 9 月 4 日經授商字第 10901140830 號。

註 8：109 年 11 月 5 日經授商字第 10901205840 號。

2.最近三年度及截至公開說明書刊印日止，私募普通股辦理情形：無。

(三)最近股權分散情形

1.股東結構

110年8月11日

股東結構數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數(人)	0	0	406	168,511	314	169,231
持有股數(股)	0	0	425,454,114	939,842,508	293,169,231	1,658,465,853
持股比例(%)	0.00	0.00	25.65	56.67	17.68	100.00

2.股權分散情形

每股面額十元；110年8月11日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例 (%)
1至 999	26,341	5,838,978	0.352
1,000至 5,000	114,297	229,070,557	13.812
5,001至 10,000	15,477	124,151,702	7.486
10,001至 15,000	4,247	54,635,765	3.294
15,001至 20,000	2,968	55,478,283	3.345
20,001至 30,000	2,187	56,390,868	3.4
30,001至 40,000	1,087	39,332,355	2.372
40,001至 50,000	686	32,191,394	1.941
50,001至 100,000	1,122	81,858,852	4.936
100,001至 200,000	422	59,398,233	3.582
200,001至 400,000	172	48,116,727	2.901
400,001至 600,000	72	36,092,183	2.176
600,001至 800,000	24	16,555,622	0.998
800,001至 1,000,000	20	17,755,581	1.071
1,000,001以上	109	801,598,753	48.334
合 計	169,231	1,658,465,853	100

備註：本公司未發行特別股。

3.主要股東名單

持股比例達百分之五以上之股東，如不足十名，應揭露至持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

110年8月11日

股份 主要股東名稱	持 有 股 數(股)	持 股 比 例 (%)
大英成投資(股)公司	78,466,839	4.73%
大成國際鋼鐵(股)公司	65,540,320	3.95%
謝瀚尹	62,223,247	3.75%
謝佩融	54,268,777	3.27%
謝榮坤	33,522,820	2.02%
東昇投資(股)公司	25,360,184	1.53%
王玲華	24,556,279	1.48%
國泰人壽保險(股)公司	22,522,581	1.36%
晉禾企業(股)公司	20,873,703	1.26%
德意志銀行	19,847,423	1.20%

4.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：

(1)董事、監察人及大股東放棄現金增資認股情形

單位：股

職稱 (註1)	姓 名	108 年度		109 年度		110 年度 截止本公開說明書刊印日	
		可認股數	實認股數	可認股數	實認股數	可認股數	實認股數
董事	大英成投資(股)公司	-	-	18,705,355	-	-	-
董事	歐怡蘭	-	-	837,648	-	-	-
董事	謝榮坤	-	-	7,991,353	-	-	-
董事	涂世賢			1,655,808	400,000		
董事	王玲華(註)	-	-	-	-	-	-
董事	蔡永裕			729	729		
董事	蔡朝進	-	-	805,865	-	-	-
董事	謝榮輝	-	-	809,172	79,172	-	-
董事	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	-	-	556,334	-	-	-

註：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時卸任。

註 1：持有公司股份總額超過百分之十股東應註明為大股東，並分別列示。

(2)所放棄之現金增資股洽關係人認購者，尚應揭露該關係人之姓名、與公司、董事、監察、持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數：不適用。

5.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形

(1)董事、監察人、經理人及持股比例超過 10%之股東股權移轉及股權質押變動情形：

單位：股

職 稱	姓 名	108 年度		109 年度		110 年度 截至 7 月 31 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事長	謝麗雲	—	—	21,348	—	—	—
所代表法人	大英成投資(股)公司	—	(16,100,000)	1,538,565	(10,700,000)	—	(28,470,000)
董 事	歐怡蘭	—	—	63,898	—	(170,000)	—
董 事	涂世賢	—	—	536,194	1,300,000	(1,000,000)	(2,299,000)
董事兼總經理	謝榮坤	—	—	657,310	(2,800,000)	—	(11,400,000)
董 事	蔡朝進	—	—	66,284	—	—	—
董 事	王玲華 (註 1)	—	(6,950,000)	—	—	—	—
董 事	蔡永裕(註 2)	—	—	600,789	—	—	—
董 事	謝榮輝	—	(1,000,000)	145,728	—	—	—
董 事	林美鳳	—	—	37,140	—	—	—
所代表法人	財團法人臺北市林芳瑾 社會福利慈善事業基金會	—	—	45,760	—	(30,000)	—
獨立董事	許春安	—	—	—	—	—	—
獨立董事	沈銘章	—	—	—	—	—	—
獨立董事	王光祥	—	—	142	—	—	—
副總經理	張地金	(1,290,000)	(1,290,000)	(346,660)	(397,000)	—	—
副總經理	習良正(註 3)	—	—	5	—	—	—
協 理	楊懷義	(180,000)	(300,000)	205,886	(320,000)	(250,000)	—
協 理	陳曼亭	—	—	148,066	—	(81,000)	—
協 理	郭瑞財	—	—	(201,412)	—	51,119	—
協 理	陳松茂	(91,000)	—	35,629	—	(114,000)	—
財(會)主管	翁建仲	(18,000)	—	(14,934)	(430,000)	(180,000)	(75,000)

註 1：係 106 年 6 月 22 日董事全面改選時卸任，故股權移轉及質押變化算至該日。

註 2：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任，故股權移轉及質押變化從該日算起。

註 3：係 110 年 5 月 12 日退休，故股權移轉及質押變化從該日迄止。

(2)股權移轉之相對人為關係人資訊：無此情形。

(3)股權質押之相對人為關係人資訊：無此情形。

6.持股比例占前十名之股東，其相互間為關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊

110年8月11日；單位：股

姓 名	本 人 持有股份		配偶、未成年子女 持有股份		利用他人名 義合計持有 股份		前十大股東相互間具 有財務會計準則公報 第六號關係人或為配 偶、二親等以內之親 屬關係者，其名稱或 姓名及關係。		備 註
	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	股 數	持 股 比 率	名 稱 (或姓名)	關 係	
大英成投資(股)公司	78,466,839	4.73%	—	—	—	—	—	—	
代表人：鄭炳山	463	—	123,378	0.01%	—	—	—	—	
大成國際鋼鐵(股)公司	65,540,320	3.95%	—	—	—	—	—	—	
負責人：謝麗雲	102,478	0.01%	278,551	0.02%	—	—	謝榮輝 謝榮坤 王玲華	兄妹 姐弟 姑嫂	
謝瀚尹	62,223,247	3.75%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝佩融	父子 母子 兄妹	
謝佩融	54,268,777	3.27%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝瀚尹	父女 母女 兄妹	
謝榮坤	33,522,820	2.02%	24,556,279	1.48%	—	—	王玲華 謝瀚尹 謝佩融 謝麗雲	配偶 父子 父女 姐弟	
東昇投資(股)公司	25,360,184	1.53%	—	—	—	—	—	—	
代表人：蔡陳素柑	—	—	—	—	—	—	—	—	
王玲華	24,556,279	1.48%	33,522,820	2.02%	—	—	謝榮坤 謝瀚尹 謝佩融 謝麗雲	配偶 母子 母女 姑嫂	
國泰人壽保險(股)公司	22,522,581	1.36%	—	—	—	—	—	—	
負責人：黃調貴	—	—	—	—	—	—	—	—	
晉禾企業(股)公司	20,873,703	1.26%	—	—	—	—	—	—	
代表人：蔡永裕	603,789	0.04%	2,500,633	0.15%	—	—	—	—	
德意志銀行	19,847,423	1.20%	—	—	—	—	—	—	
負責人：詹翠芳	—	—	—	—	—	—	—	—	

(四)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

單位：新台幣元

項 目 \ 年 度		108 年度	109 年度	當年度截至 110 年 6 月 30 日
每股市價	最 高	48.20	33.90	63.10
	最 低	28.00	18.70	24.80
	平 均	40.98	26.96	37.27
每股淨值	分 配 前	21.99	18.01	20.15
	分 配 後(註 1)	20.72	17.21	20.15
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		1,222,578	1,299,634
	每股盈餘 (註 2)	調整前	1.49	(0.44)
		調整後	1.46	(0.44)
每股股利	現金股利		1.00	0.80
	無償 配股	盈餘配股	0.20	—
		資本公積配股	—	—
	累積未付股利(註 3)		—	—
投資 報酬 分析	本益比(註 4)		27.51	N/A
	本利比(註 5)		40.98	33.70
	現金股利殖利率(註 6)		2.44%	2.97%

註 1：請依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註 2：如有因無償配股等情形而須追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註 3：權益證券發行條件如有規定當年度未發放之股利得累積至有盈餘年度發放者，應分別揭露截至當年度止累積未付之股利。

註 4：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。N/A 表示每股盈餘為負值，不具意義。

註 5：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註 6：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

(五)公司股利政策及執行狀況

1. 公司章程所定之股利政策

本公司年度決算如有本期稅後淨利，應先彌補累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)，依法提撥百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，不在此限。次依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積。嗣餘盈餘，連同期初未分配盈餘(包括調整未分配盈餘金額)，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於百分之五十分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之百分之二十。

2.本年度擬(已)議股利分配之情形

本公司 109 年度盈餘分配案業經 110 年 3 月 25 日董事會決議通過，並經 110 年 7 月 15 日股東會決議通過，分派如下：

(1)資本公積分配之現金股利：0.80(元/股)。

(2)股東紅利配發之現金股利總金額：1,326,772,683 元。

(六)本年度擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：不適用。

(七)員工、董事及監察人酬勞

1.公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數或範圍

依本公司章程第十八條之一記載，本公司年度扣除員工酬勞及董事酬勞前之本期稅前淨利，應提撥百分之三為員工酬勞及不高於百分之一點五為董事酬勞，但公司尚有累積虧損(包括調整未分配盈餘金額)時，應預先保留彌補數額。

前項員工酬勞得以股票或現金為之，其給付對象得包含符合董事會所訂條件之從屬公司員工。前項董事酬勞僅得以現金為之。

前二項應由董事會決議行之，並報告股東會。

2.本期估列員工、董事及監察人酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞之股數計算基礎及實際配發金額若與估列數有差異時之會計處理

本公司 109 年度為稅後虧損，不配發員工紅利及董監酬勞，故未估列該項費用。

3.董事會通過分派酬勞情形

(1)以現金或股票分派之員工酬勞及董事、監察人酬勞金額。若與認列費用年度估列金額有差異者，應揭露差異數、原因及處理情形

109 年度為稅後虧損，不配發員工紅利及董監酬勞。

(2)以股票分派之員工酬勞金額占本期稅後純益及員工酬勞總額合計數之比例

本公司並未擬議配發員工股票酬勞，故不適用。

4.股東會報告分派酬勞情形及結果

109 年度為稅後虧損，不配發員工紅利及董監酬勞，故不適用。

5.前一年度員工、董事及監察人酬勞之實際配發情形：

本公司估列 108 年度員工酬勞及董監事酬勞金額為現金新台幣 59,661,602 元 14,915,400 元，分別佔當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益的 3.00%及 0.75%；實際分派金額與估列數相同。

(八)公司買回本公司股份情形

1.已執行完畢者：無。

2.尚在執行中者：無。

五、公司債(含海外公司債)辦理情形：無。

六、特別股辦理情形：無。

七、參與發行海外存託憑證之辦理情形：無。

八、員工認股權憑證辦理情形：無。

九、限制員工權利新股辦理情形：無。

十、併購辦理情形：無。

十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者：無。

貳、營運概況

一、公司之經營

(一)業務內容

1.業務範圍

(1)所營業務之主要內容

- ①生產銷售不銹鋼管、方管、扁鐵、管接頭、閥門、立布、鑄造件等產品。
- ②生產銷售鋁捲板產品。
- ③塑膠窗簾板製造加工業務及木質窗簾板買賣業務。
- ④買賣鋁產品、不銹鋼產品、螺絲螺帽產品及手工具、工業耗品。
- ⑤除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

(2)所營業務之營業比重

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	108 年度		109 年度		110 年第一季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
不銹鋼材	30,056,072	38.60	24,006,829	40.53	7,705,160	36.72
鋁材	32,988,387	42.36	21,793,089	36.79	9,004,447	42.92
工業扣件	14,829,915	19.04	13,434,991	22.68	4,272,740	20.36
合計	77,874,374	100.00	59,234,909	100.00	20,982,347	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

- ①不銹鋼材(包含不銹鋼管、焊接管配件、閥門/立布、不銹鋼棒及不銹鋼板(捲))。
- ②工業扣件(包含碳鋼扣件及合金鋼扣件)。
- ③鋁材(包含鋁捲、鋁板)。

(4)計劃開發之新商品(服務)：無。

2.產業概況

(1)產業之現況與發展

A.不銹鋼產業

(A)台灣不銹鋼產業概況

鋼鐵工業為資本及技術密集之產業，其產品依照其製造過程來區別，可分為普通鋼與特殊鋼，所謂特殊鋼係指鋼鐵產品於製造過程中，添加了鎳、鉻等合金，以改善普通鋼原先特質，或呈現其他特性，以適合不同情形所需鋼材，鋼材冶煉更具技術含量，為鋼鐵工業中之高級鋼材。不銹鋼為特殊鋼中的主要種類，其具備耐蝕性、抗氧性、電磁性、美觀性及衛生性，其應用領域甚廣，價格約為碳鋼的4~10倍。尤其近年來，在不銹鋼成長因子中，以『替代成長』為該產業成長動力，目前不銹鋼替代碳鋼和木材已成趨勢，原因是在各大產業之應用上，碳鋼從原料到

製成品，需經噴砂及油漆等對環境產生污染的作業，愈來愈不符合環保潮流，而不銹鋼卻可省略這些作業，且具備外觀精美、易於保持清潔等多項特點，醫療設備或食品設備均逐漸改為不銹鋼材質。木材在傳統之建築及家具原已使用極多，惟近年來全球各地氣候異常，為了減緩全球氣候暖化，樹森保護已成為重要議題，未來木材供應量將日益趨緊，不銹鋼將替代部份市場。由於不銹鋼可取代碳鋼，因此在工業愈先進之國家，對不銹鋼之使用愈廣泛，一國不銹鋼生產量與消費量的高低，甚至可反映出該國工業發展及民生水準，目前在發達國家鋼鐵工業總量中，不銹鋼產品比率約占 15%~25%，而我國不銹鋼產品約占全國鋼鐵生產總量 8%~10%，離先進國家之水準還有一段距離。

我國從事不銹鋼材生產是由唐榮公司於 1978 年(四位數者為西元年份外，其餘均為民國紀年)開始投入冷軋廠及煉鋼廠的建設，而隨燐聯、中鋼等大廠相繼投入生產後，國內不銹鋼產業邁入急速成長期，不僅產量遠超過英國與比利時，且足以與法國、義大利等生產大國分庭抗禮，成為全球重要的不銹鋼出口國，且國內不銹鋼材二次加工業在不銹鋼捲自給率大幅提升，以及電焊技術與製管機械精密度提高下快速崛起，所生產之不銹鋼管可廣泛應用於汽、機車業、自行車業、五金建材業、建築裝潢、石化工業、餐廚用具、船用機械、食品工業及工程建設等。另外，我國主要進口品項為不銹鋼捲及中高階鋼材，由日本及韓國等國進口不銹鋼薄板或無縫不銹鋼管等；同時，部分下游業者自鄰近的韓國及中國進口冷、熱軋不銹鋼捲，2019 年不銹鋼產業進口量為 1,072,538 噸，較 2018 年衰退 2.98%，近年來中國、日本及韓國為我國前三大進口國。至於產業出口方面，係以中國等新興亞洲市場及部分歐美地區國家為主，其中美國為不銹鋼材主要需求國家，尤其近年美國經濟穩健擴張，加上中國不銹鋼材受到歐美市場進行反傾銷及反補貼（以下簡雙反關稅）的調查或課稅的影響顯現，有助於我國不銹鋼材出口表現，為近年最大出口地區，惟受到美中貿易戰及美國貿易保護政策影響，致使出口至美國及中國的出口衰退，加上中國、韓國出口之鋼材對出口產品競爭壓力仍高，出口量呈現持續衰退。

2016~2021 年 3 月台灣不銹鋼產業銷售、進口及出口量

單位:公噸

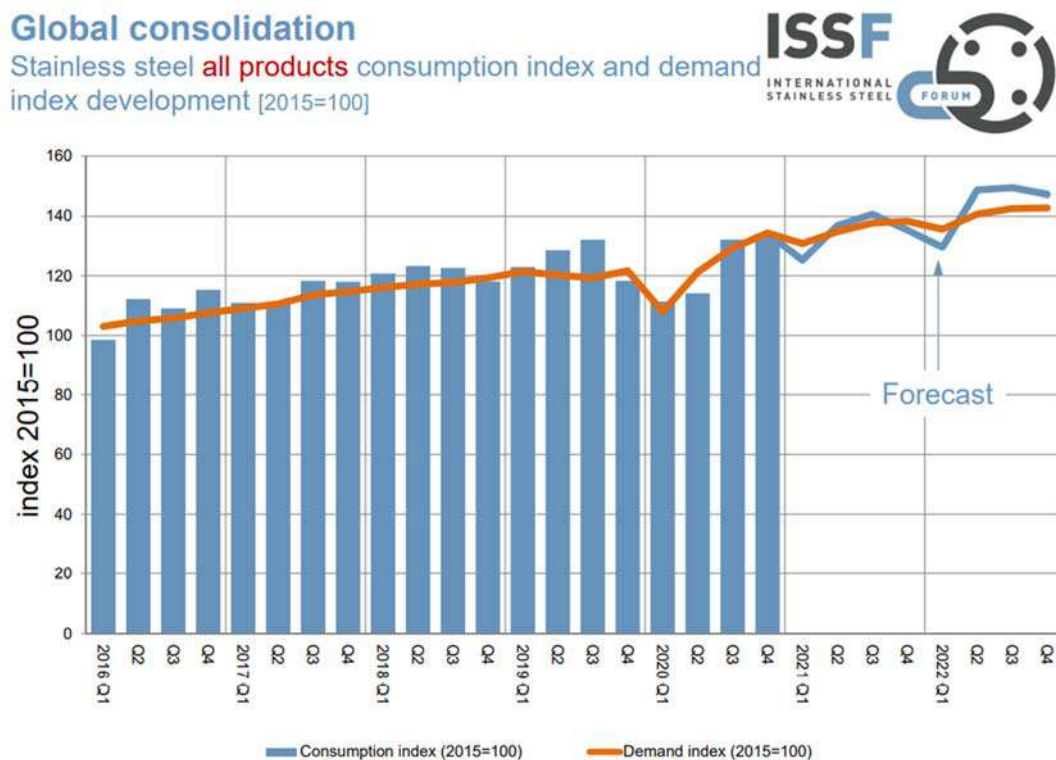
項目	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年	2021 年 3 月
生產量	1,281,341	1,241,249	1,118,428	1,006,243	959,023	272,672
進口量	1,137,290	1,028,424	1,105,426	1,072,538	1,071,157	293,871
出口量	1,300,388	1,417,665	1,346,390	1,131,827	968,632	278,041
表面消費量	1,118,243	852,008	877,464	946,954	1,061,548	288,502
自給率	115%	146%	127%	106%	90%	95%

資料來源:台灣鋼鐵工業同業公會。

(B)國際不銹鋼產業概況

自 1910 年代發明不銹鋼以來，迄今已有 100 餘年的歷史，惟開始商業化量產僅有半世紀。不銹鋼為一綠色材料，具有抗蝕性優點，成型加工容易，生命週期長，以及外觀精美且易於保持清潔等多項特點，廣泛應用於工業及民生消費領域，如機械、石化、食品、車輛、建築、航太、醫學及家具與器皿。近年來環保及衛生意識高漲，不銹鋼逐漸取代碳鋼之趨勢，依國際不銹鋼論壇(ISSF)發佈國際不銹鋼需求指數逐年增加趨勢，其 2020 年底指標達 135(以 2015 年為 100 基礎)，呈現國際不銹鋼市場係以正常穩定成長。依 2021 年(5 月 20 日)布魯塞爾--國際不銹鋼論壇發佈的 2020 年全年資料表明，不銹鋼粗鋼產量達到 5,089 萬噸，同比衰退 2.54%(2019 年為 5,222 萬噸)，其中最大生產國為中國大陸約 3,014 萬噸，較同比增長 4.52%(2019 年為 2,940 萬噸)，占世界產量約 59.22%。

國際不銹鋼消費與需求指數趨勢圖



資料來源:國際不銹鋼論壇 (ISSF)

另外，依 ISSF 發佈 2021 年報指出，2020 年全球不銹鋼及其加工品貿易量 3,987.0 千噸，最大貿易進口地區(扣除區域內交易量)為西歐、北美貿協(北美自由貿易協定區)及東歐，而亞洲地區可供應其他區 2,750.6 千噸，占全球區域外供應的 68.99%，尤其中國大陸過去近年來積極擴充產能，目前產能過剩問題，積極透過外銷市場去化產能壓力，為全球主要供應穩定來源。換言之，亞洲成為不銹鋼材主要供應最佳之區域，有助於歐美地域鋼料供應之穩定性。

2020 年全球不銹鋼及其加工品之貿易量

單位:千噸

項目		出口目的地區									
		非洲	亞洲	東歐	拉丁美洲	中東	北美貿協	澳洲	西歐	總量	區域外供應
來源地區	非洲	12.9	40.7	5.4	32.7	5.7	11.2	1.2	134.1	243.9	231.0
	亞洲	155.8	7,065.0	305.6	218.8	222.5	382.6	75.5	1,389.8	9,815.6	2,750.6
	東歐	-	10.2	30.1	-	0.2	3.3	-	14.8	58.6	28.5
	拉丁美洲	0.4	7.9	2.2	25.4	1.4	10.4	0.1	8.2	56.0	30.6
	中東	1.1	31.1	-	-	31.1	1.4	-	0.2	64.9	33.8
	北美貿協	0.2	36.3	0.2	23.9	3.8	288.1	0.7	26.5	379.7	91.6
	澳洲	-	0.7	-	-	-	0.5	0.9	1.1	3.2	2.3
	西歐	61.2	267.1	98.1	44.8	37.5	294.3	15.6	6,770.3	7,588.9	818.6
	總量	231.6	7,459.0	441.6	345.6	302.2	991.8	94.0	8,345.0	18,210.8	3,987.0
區域外進口		218.7	394.0	411.5	320.2	271.1	703.7	93.1	1,574.7	3,987.0	-

資料來源:國際不銹鋼論壇 (ISSF)

B. 鋁材產業：

鋁是一種較軟的易延展的銀白色金屬，是地殼中第三大豐度的元素(僅次於氧和矽)，也是豐度最大的金屬，在地球的固體表面中占約 8% 的質量。近五十年來，鋁已成為世界上最為廣泛應用的金屬之一，經煉製成鋁合金結構後，在金屬特性上具質輕、耐熱、耐腐蝕、導電導熱性佳且易加工等優點，除在航太及軍事工業為非常關鍵材料外，運輸、機械設備、建築、印刷、電力、家電及家俱均有廣泛使用。另在質量輕及環保化的金屬工業趨勢下，更被視為新世代綠色環保材料之一，尤其廢鋁回收技術成熟可回收 80% 再生鋁，且廢鋁回收成本較原鋁生產節約 95% 能源消耗及 90% 以上二氧化碳排放，對於環境和經濟效應都有很大改善作用，目前美國為再生鋁最大生產國占三成產量。由於台灣缺乏鋁礦及煉鋁業(純鋁錠)，其廢鋁回收煉製成再生鋁合金錠及鋁合金擠型錠(純鋁錠與廢鋁)為金屬工業之上游業者，經二次加工業生產出鋁鑄造品及鋁鍛造品(鋁板、片、捲、箔、條及線粒)，台灣雖無上游電解鋁工業，一次/二次加工及週邊支援產業完整，合計有 470 餘家，其供應鏈群聚發揮產業關聯綜效，對我國經濟發展影響深遠，自 2016 年起，我國鋁製造業產值約 1 千億元左右，其 2018 年產值最高達 1,150 億元，是近 10 年的頂峰，2020 年雖受全球疫情影響，其生產值、銷售值分別為 1,017 億元、817 億元，僅較 2019 年小幅衰退 2.04%、2.15%。依台灣經濟研究預期 2021 年我國經濟成長力道增強，刺激國內製造業需求好轉，促使本產業業者代工接單及出口表現轉佳，同時，2021 年上半年國際鋁金屬報價維持漲勢，有助於本產業產品報價調漲，故預估 2021 年第二季本產業銷售值將維持擴增態勢，且帶動 2021 年鋁製造業銷售值較 2020 年成長 8.45%，產業景氣亦將較 2020 年呈現回升。

我國鋁製造業產、銷值及其成長率

單位：百萬元

	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
生產值	100,900	99,116	114,961	103,803	101,683
年增率	-1.42%	-1.77%	15.99%	-9.71%	-2.04%
銷售值	83,492	86,546	92,368	83,481	81,685
年增率	-6.70%	3.66%	6.73%	-9.62%	-2.15%

資料來源：經濟部工業生產統計磁帶資料，台灣經濟研究院產經資料庫整理(2021年3月)。

依據國際鋁業協會（IAI）最新公布的數據表明，2020 年全球原鋁產量約為 65,296 千噸，雖受全球疫情影響，產量依舊成長 2.57%，其中國產量為 37,337 千噸，中國依舊是全球第一大原鋁生產國，產量占全球一半以上，並且近年來一直保持高速增長態勢。全球 2011 至 2020 年原鋁產量之複合增長率為 3.90%，而同期間中國複合增長率為 7.14%，主要中國鋁企業生產效率明顯高於國外同行，製品成本低，在國際市場的占有率快速提升，從中國加入世界貿易組織(WTO)時，鋁產量僅略高於全球的 10%，目前產量則達到全球半數以上，成為全球鋁行業的領導者，中國宏橋更超越俄羅斯鋁業(RUSAL)成為全球最大鋁生產商，同時美國和歐洲鋁業卻出現萎縮，已威脅到了歐美鋁業企業在全球市場中的主導地位，因此成為歐美同業的眼中釘，惟 2018 年 3 月美國總統引用「232 條款」宣布對於全球部分進口鋁材課徵 10%關稅，正式拉開全球貿易戰序幕，後於 109 年 2 月進一步擴大範圍適用鋁之衍生產品，中國鋁產品直接銷往美國的數量已大為降低，以致中國近年來原鋁生產量成長速度趨緩。

2011 年~2020 年全球原生鋁生產量

單位：千噸

年度	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
中國	20,072	23,534	26,534	28,317	31,518	32,641	35,905	36,485	35,795	37,337
海灣地區	2,306	2,186	2,104	2,035	1,978	1,971	1,817	1,917	1,916	1,912
中東歐	4,319	4,323	3,995	3,764	3,829	3,981	3,999	4,049	4,157	4,153
西歐	4,027	3,605	3,616	3,596	3,745	3,779	3,776	3,733	3,449	3,334
亞洲(不含中國)	2,533	2,535	2,439	2,429	3,001	3,442	3,951	4,415	4,395	4,140
北美	4,969	4,851	4,918	4,585	4,469	4,027	3,950	3,774	3,809	3,976
大洋洲	3,483	3,662	3,887	4,832	5,104	5,197	5,149	5,331	5,654	5,833
非洲	1,805	1,639	1,812	1,746	1,687	1,691	1,679	1,668	1,643	1,605
南美	2,185	2,052	1,906	1,543	1,325	1,361	1,378	1,164	1,079	1,006
其他(未申報)	576	780	1,080	1,800	1,800	1,800	1,800	1,630	1,760	2,000
合計	46,275	49,167	52,291	54,647	58,456	59,890	63,404	64,166	63,657	65,296
成長率	0	6.25%	6.35%	4.51%	6.97%	2.45%	5.87%	1.20%	(0.79%)	2.57%

資料來源：世界鋁業協會

C.工業扣件產業：

(A)台灣扣件產業概況

扣件(Fastener)又稱緊固件或螺絲螺帽，係以線材(盤元)為材料製成。台灣扣件工業的崛起，大約是在第二次世界大戰以後，初期主要為內銷，生產則是以手工或來自日本進口機械加工等方式為主，越戰時期由於美軍指定在台採購，為台灣扣件工業埋下了發展的契機，尤以南部地區因鄰近中鋼公司，產業群聚現象顯著。根據金屬工業研究發展中心 109 年 8 月的統計資料，扣件生產廠家數共計有 1,800 家，就業人數超過 3 萬人，工廠分佈地區，以南部的高雄市比例最高，達 52%。隨著周邊產業網路架構日趨完善及上下游體系良好配合下，台灣螺絲、螺帽產業在國際扣件市場具有價格競爭力，故我國近 20 年來生產扣件係以外銷為主，直接外銷比率近九成。

扣件產業是台灣金屬製品產業中產值第二高的次產業，因 2016 年受到歐盟取消中國大陸反傾稅，原本高達 85%的關稅一夕取消，使過去七年來我國扣件替代大陸扣件利基消失，歐盟訂單再度面臨大陸業者競爭，2016 年我國整體出口較 2015 年減少 70 億元約衰退 5.40%，所幸美國製造業回流需求帶動下，扣件產業已有回溫跡象。惟 2020 年間受 COVID-19 疫情影響，重創全球各國 GDP，根據 ITIS 產業季報「2020 年第四季我國扣件產業回顧與展望」指出，受到國外疫情影響使得製造業需求減緩，2020 年我國扣件產值預計為 1,298 億元較去年同期下滑 13.5%，出口值 1,207 億元，進口值 48 億元。展望 2021 年，美中貿易戰仍是各界持續關注之議題；而 COVID-19 疫苗出現新機，若施打情形良好，全球經濟活動可望強力復甦。

2014~2020 年台灣扣件產業市場供需表

單位：新台幣億元

年度	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
產值	1,388	1,395	1,319	1,406	1,572	1,502	1,298
進口值	46	45	45	42	45	52	48
出口值	1,290	1,297	1,227	1,307	1,398	1,389	1,207

資料來源：台經院海關進出口資料庫/金屬中心 MII-ITIS；ITIS 智網。

(B)國際扣件產業概況

扣件可分二大類，一是螺紋產品，包括螺栓、螺樁、螺絲及螺帽；一是非螺紋產品，包括墊圈、鉚釘、梢及壁虎。扣件主要功能係將各種零件結合成一個單元或系統，使組件容易組裝或拆解，組件透過扣件鎖固功能，組成一完整之物件，發揮整件功效，並在裝配、維修、替換或重新組合具有方便性，雖非尖端科技產品，其關聯之產業如工具機、產業機械、電子、電機、運輸、家用電器、傢俱及航太業等，大至建築工程小至 IC 晶片無不涵蓋，應用極為廣泛，獲有「工業之米」之雅稱，在現代工業化中，占有重要份量，其使用量通常被視為國家工業發展程度指標。

由於運用廣泛不易受單一產業影響業績，業績表現主要受到全球景氣榮枯影響，

扣件產品之使用量與國家工業發展程度呈正向關係，扣件市場主要集中於高度工業化國家，前二大市場為美國及歐盟。若以 2020 年單一國家進口需求，最大國家是美國為 4,805 百萬美元，而中國為近年進口金額成長率最快國家，緊追美國為第二大進口國。另就發展域而言，亞太區成為成長最快速的市場，主要受到全球經濟成長，耐用財的持續攀升，以及對新改良建設零部件有持續需求的亞太國家製造活動將刺激工業扣件需求大幅增長，其中又以中國和印度耐用品製造業的持續增長，以及基礎設施對新舊零部件的不斷需求，都將刺激工業緊固件的增長。反觀先進國家美國、日本和西歐等國方面，扣件需求成長的速度遠低於開發中國家，主要是因為這些區域的耐用財生產已相當成熟，不過汽車生產的復甦及蕭條期之後的建築花費將讓扣件市場進步更快。

2014~2020 年主要扣件進口國採購值統計

單位：美金百萬元

國家別	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
歐盟	5,175	5,204	4,951	5,888	6,691	6,713	N/A
美國	4,921	5,024	4,534	4,901	5,733	5,554	4,805
中國	3,297	2,835	2,937	3,121	3,220	2,839	2,789
加拿大	1,503	1,477	1,420	1,507	1,643	1,659	1,384
日本	1,056	945	853	993	1,097	1,105	892

註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌、ITIS 智網；中國數據來源為「海關統計數據在線查詢平台」。

從全球出口市場來看，2014~2020 年主要扣件出口國銷值大致呈現穩定成長，主要以亞洲地區(中國、台灣及日本)為國際供應地區，其中中國及台灣係以中低階碳鋼為主要供應國，而北美及歐盟雖為世界最主要進口地區，同時出口高附加價值扣件為主，形成國際扣件分工互補生態，供應各國產業所需。

2014~2020 年主要扣件出口國銷值統計

單位：美金百萬元

國家別	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
中國	5,070	4,890	4,540	5,054	6,451	6,419	6,961
美國	3,835	3,836	4,077	4,316	4,348	4,397	3,622
歐盟	4,316	3,954	3,964	4,794	5,299	5,494	NA
台灣	4,054	3,881	3,611	4,090	4,637	4,829	3,969
日本	2,543	2,515	2,510	2,888	3,033	2,807	2,363
加拿大	456	445	412	441	483	505	429

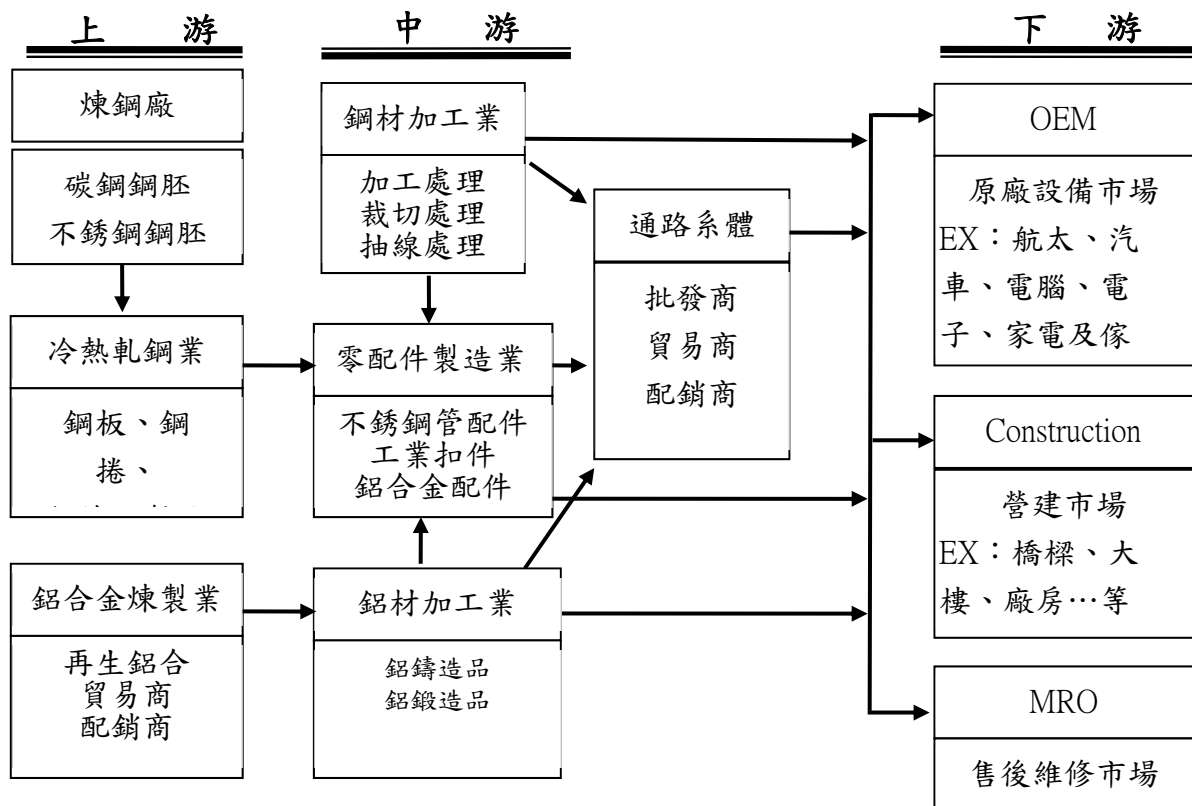
註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌、ITIS 智網；中國數據來源為「海關統計數據在線查詢平台」。

(2)產業上、中、下游之關聯性

大成鋼及其子公司為不銹鋼材料、鋁材及扣件通路業，涉及關聯性產業甚多，其上游主要原料來源是以金屬煉鋼公司如鋼鐵產業為中鋼、唐榮及燁興生產的不銹鋼或碳鋼鋼胚，經軋鋼業者進行熱軋、冷軋或抽線成不銹鋼或碳鋼之鋼板、鋼捲及盤元，經過鋼材通路、加工業或零配件等業者銷售給製造廠商承製產品；鋁材係以廢鋁回收煉製為再生鋁合金錠及鋁合金擠型錠(純鋁錠與廢鋁)為金屬工業之上游業者，經加工業生產出鋁鑄造品及鋁鍛造品(鋁板、片、捲、箔、條及線粒)，再經過通路銷售給製造廠商承製產品。其國際金屬材料或扣件銷售係經由跨國通路展開分工，與全球其他國家之各種供應鏈通路結成複雜跨國網絡，並形成國際通路業者與當地通路鏈之間的競合關係。整體而言，金屬材料及扣件業之單一廠商產製能力有限，因此產業上、中、下游之關聯性極為緊密，相互依存度較高。而大成鋼集團係是整合亞洲地區供應商提供質優價廉不銹鋼、鋁材及工業扣件，透過本身實體通路及電子商務平台提供歐美零售商、配銷商或二次批發商。

不銹鋼材、鋁材及扣件產業上中下游之關聯圖



(3)產品之各種發展趨勢

隨著時空環境的變遷，在全球化、自由化的潮流下，產業的供應鏈，從原料取得到最終製品產出、產品送達消費者的過程，都是透過全球性的網絡循環著，不僅產品的消費者全球化，競爭對手也存在於全球各地。而本公司所屬之不銹鋼材、鋁材及工業扣件國際通路業，發展趨勢主要因素有二：一為降低成本，二為提升價值；茲將國際通路業之未來發展趨勢敘述如下：

A.全球運籌管理趨勢

國際通路產業朝向”全球運籌”(Global Logistics)之營運模式發展，尤以全球之跨國大型 OEM 領導廠商為甚，OEM 終端用戶為因應全球競爭，將其內部資源專注於核心事業之上，非核心事業則轉包（Out-Source）予外部專業通路業處理，將原本眾多之供應商予以縮減，並將材料或零配件類等非核心採購項目，選擇單一或少數之優良專業通路商，以統包之方式簽訂長期供應合約，形成長期合作夥伴關係，以供應商管理庫存模式（Vendor Managed Inventory，簡稱 VMI），要求大幅提升服務之層面。包含持續降低購入成本，擔負產品免驗上線之品質責任，代客建立並管理庫存，代客管理供應商，提供 JIT 及時交貨，以降低整體成本並達到 JIT 及時生產銷售配送之目的。源於此一趨勢，專業批發商或配銷商因擁有現貨管理能力，逐漸囊括 OEM 市場。小型製造商及進口商，或因供應之產品範圍寬度不夠，或因無法提供代客管理庫存及其他加值型服務，於 OEM 客戶縮減供應商之競爭過程中，逐漸有出局情形之窘態。然此全球運籌下，專業批發商或配銷商亦有承擔龐大存貨及資金積壓等問題，因此須尋求一次批發業者支援合作成為夥伴關係，方能順利運作。而一次批發業更朝向發展物流運籌管理及電子商務發展目標前進，並將「一次購足」及「客戶虛擬倉庫」之經營目標，以隨時支應專業批發商或分銷商存貨需求，有效降低庫存成本。在此情況下，一次批發業者統合專業批發商或分銷商之存貨需求，掌握更多採購權力，享有更大議價空間，降低成本，促使專業通路更具競爭優勢。

B.產業網絡整合趨勢發展

在通路越趨競爭的環境中，企業必須更快速回應上、下游顧客所需，在追求最大競爭力之驅動下，許多企業開始在各個商業流通機能上整合，透過聯合規劃與作業，互相交流營運面及策略面之資訊，形成高度整合的供應鏈通路體系，使通路整體績效大幅提升；另以導入資訊管理系統來提升產品附加價值之新營運方式，巨量資料或是海量資料(Big Data)的分析將是未來的主要趨勢之一，利用其分析技術，可以針對顧客以往的使用記錄及習慣，逐步建立自家廠商的顧客使用習慣，在充分了解客戶需求下，為其量身訂作其所用的物品與服務，

例如在每一年的某一個特定時間點會有某一扣件的訂單，或是數年訂購一次可能會有的訂單，在訂購時間接近時，主動詢問，增加接單機率。

(4)競爭情形

目前本公司及其子公司(合稱大成鋼集團)為國際一次批發業者，主要提供全球地區質優價美不銹鋼材料與配件、鋁合金材料與配件及工業扣件等產品，透過美國、加拿大、英國、比利時、澳大利亞、紐西蘭及巴西等八國之 42 個營運據點銷售予當地零售商、配銷商或二次批發商，成為美國最大進口不銹鋼材、鋁材及工業扣件一次批發業者。

不銹鋼市場在中國大陸強烈的需求帶動下，產業形貌日新月異，預計未來幾年不銹鋼產能將大增，捷足先登，掌握原料與通路將是成敗關鍵。而鎳礦之供給與價格因素，亦將直接影響不銹鋼產能動向。從全球角度看，已開發國家由於勞動力成本的能源費用不斷上升，以及其對鋼鐵工業的限制，不銹鋼生產有向發展中國家轉移的趨勢；同時，世界各國的不銹鋼企業亦透過併購和聯盟，擴大生產規模以降低成本並提高市場占有率，近幾年來，歐洲已形成六大不銹鋼集團，美國則形成四大不銹鋼集團，各國都在擴大不銹鋼生產能力，世界不銹鋼已出現供大於求的局面，市場競爭將日趨激烈；特別是金融危機爆發後，世界不銹鋼市場供需形勢更加嚴峻，中國及新興國家市場將面臨更加激烈的外部競爭。尤其中國目前是全球最大的不銹鋼消費區域，早已成為各國不銹鋼企業急於拓展的市場。

另外，依據國際鋁業協會（IAI）最新公布的數據表明，2020 年全球原鋁產量約為 6,527 萬噸，中國產量為 3,732 萬噸，占比 57.18%，中國依舊是原鋁主產國，但因 2018 年美國商務部對中國普通合金鋁板產品裁定徵收反傾銷及反補貼關稅後，中國鋁產品直接銷往美國的數量已大為降低。2019 年取代的是從歐洲及中東地區的生產廠商崛起，並大量將產品銷往美國。加上 2021 年 3 月美國商務部裁定巴林、巴西、克羅埃西亞、埃及、德國、希臘、印度、印尼、義大利、阿曼、羅馬尼亞、塞爾維亞、斯洛伐尼亞、南非、韓國、西班牙、台灣和土耳其等 18 個國家徵課反傾銷及反補貼稅，此已使美國鋁材市場長期供不應求，也將造成供給更為吃緊，美國經營業者展望 2021 年可望延續營運熱度，全年營運也將轉好。

展望不銹鋼材及鋁材產業的未來發展，應走向產業控股公司，其組合結構可從上游煉鋼到冷軋不銹鋼製程，並注入國際觀，把原本殺價賠錢的燙手山芋，變成可以賺錢的寶物，讓參與者都獲利。

扣件用於多產業，產品項數高達 600,000 種，其間相互競爭情形極為複雜且動態多變，台灣扣件產業以供應 MRO 市場居首，僅部份廠商主攻 OEM 市場。MRO 主體產品為普通扣件，基本上為價格取向之自由競爭市場，競爭激烈程度係依市場供需情形而定。當景氣低迷且需求趨軟時，部份廠商基於營業壓力，降價求售，引導行情下跌，造成同業利

潤下降，甚至流血輸出。台灣在 MRO 外銷市場，並無真實之他國競爭對手；來自大陸、泰、馬、越等國之競爭，實際上仍由台商同業所主導，其差異僅在廠址之不同。簡言之，MRO 外銷市場因進入障礙低，競爭程度一向較為激烈，近年來部份廠商外移之結果，造成戰線自島內延伸至中國及東南亞，本質上仍為台灣同業之相互競爭。大陸雖有少數當地廠商加入競逐，但尚未成氣候，難以改變(廣義之)台灣扣件產業在 MRO 外銷市場之龍頭地位。

近年來國際間因貿易保護主義，高額反傾銷稅罰則不斷出現，不過解決進出口貿易失衡問題，「課徵高額反傾銷稅」並不是最佳策略與武器，尤其現今全球環保意識抬頭、原物料資源得來不易，且價格又呈現逐漸上揚的趨勢，但有些業者為求訂單竟採削價競爭，造成扣件進口國紛紛循法律途徑來制止低價傾銷，以保護本國產業。但在國際扣件貿易供需市場中，許多業者憑藉其智慧、能力、技術、管理等經營策略努力降低成本，提供具有競爭力、物美價廉的扣件產品讓進口商打開國際市場，相較於挾廉價廠房設備，以壓榨勞工、偷工減料或違反環保政策等創造假象低成本而削價競爭的惡劣手段，這些業者背後的努力與付出絕對不容忽視，反傾銷保護主義對他們而言絕對是不公平的對待。尤其歐美日等扣件進口大國，動輒提出反傾銷控訴，其中又以亞洲國家被控居多，對台灣致力發展高值化的多數業者已造成極大困擾，用反傾銷控訴手段來降低貿易逆差，對逐漸走向世界村的國際市場來說實為下下之策。各國應多強化溝通管道，促進雙方交流與瞭解以化解歧見，知己知彼、互信互賴。業者必須尋找屬於自己的產品定位、適合發展的產品方向，放棄不具競爭力產品與削價競爭，才能讓業者本身與進口商客戶互蒙其利，提昇國家扣件業整體的國際競爭力，對貿易雙方來說都是一大福音。尤其在國際製造產業追求環保的前提下，身為鋼鐵相關產業下游一環的扣件業者，更應符合國際環保政策，努力為全球環境盡一份心力。

3.技術及研發概況

(1)所營業務之技術層次與研究發展

大成鋼集團所生產製造之不銹鋼管、管配件、閥門等相關產品，其製造技術已臻成熟，且材質使用亦數十年不變，對自動化機械及材質替代之研發，非吾等中游加工業能力所及，然有關製程之設計規劃，出產效率之提升，生產動線之安排，品質之穩定管控等，均仰賴研發部人員之經驗及指導才得完成。本公司之研發部門主要係進行整體製程改善，降低耗損以提升產品良率及生產效率並降低生產成本，依其本身自有技術及累積之實績經驗，建立標準化產品設計、生產流程，確保產品生產品質，並透過研發及生產人員內外部訓練，以持續提升自我技術能力。

(2)研究發展人員與其學經歷

單位：人；%

學歷別 \ 年度		107年度		108年度		109年度		110年截至6月底	
		人數	比率	人數	比率	人數	比率	人數	比率
研發人員	研究所及其以上	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
	大專	36	55.38	28	60.87	25	59.52	16	50.00
	高中職(含以下)	29	44.62	18	39.13	17	40.48	16	50.00
	合計	65	100.00	46	100.00	42	100.00	32	100.00
合併公司員工總人數		4,508		4,566		4,106		3,804	
研發人員比例		1.44		1.01		1.02		0.84	

(3)最近五年度每年投入之研發費用：本公司之研發部門主要係進行整體製程改善，故未於財務報告揭露研發費用。

(4)最近五年度開發成功之技術或產品

- ①降低製管廠焊接氣體使用改善方案。
- ②完成裁剪廠裁剪配置最佳化自動化。
- ③降低 Fitting 廠酸洗用酸使用改善方案。
- ④降低鑄造廠表面整修成本方案及縮短鑄造廠殼模乾燥時間改善方案。
- ⑤為使產銷更有效率，已將窗簾飾板之原料生產和客製化規格產品組裝規劃於同一廠內完成，並以資訊系統監控各訂單之生產進度，克服客製化生產訂單長期不易準時達交之風險，大幅提升公司競爭能力。另外亦完成窗簾廠裝箱配置最佳化自動化。

4.長、短期業務發展計畫

(1)短期發展計畫

本公司除專注於鋁板、不銹鋼管、管配件、閥門之製造外，並積極跨足不同領域之產品製造，主要係塑膠窗簾板，短期以強化自我品牌推廣及達量產經濟規模、擴大市佔率為目標。

(2)中、長期發展計畫

以台灣和大陸為產品製造腹地，美國為銷售通路中心，台灣為運籌管理控制樞紐，形成牢不可破的經營架構，長期以成型之美國通路佈建為基礎，尋求其他具競爭力之產品，以全球市場為通路網，創造公司永續經營之利基。

(二)市場及產銷概況

1.市場分析

(1)公司主要商品(服務)之銷售(提供)地區

單位：新台幣千元

項目	年度	108 年度	比率(%)	109 年度	比率(%)	110 年 第一季	比率(%)
外銷		77,571,568	99.61	58,992,135	99.59	20,914,658	99.68
內銷		302,806	0.39	242,774	0.41	67,689	0.32
營業收入淨額		77,874,374	100.00	59,234,909	100.00	20,982,347	100.00

(2)市場占有率

本集團為不銹鋼材、鋁材及工業扣件一次批發商，整個集團行銷遍及世界 50 餘國，就相對於廣大不銹鋼材、鋁材及工業扣件國際市場而言，市場占有率尚不足道。不過，大成鋼集團營運重心係以美國市場為主，其美國子公司 Ta Chen International Inc.專業經營不銹鋼材通路買賣，依國際不銹鋼論壇（ISSF）統計之 2020 年全球不銹鋼及其加工品之貿易出口量中，北美貿協地區區域消耗總量為 991.8 仟噸，而大成鋼集團 2020 年不銹鋼銷售量約有 181.91 仟噸，銷售北美地區比率約為 9 成，故占北美市場進口不銹鋼材等產品占有率約為 16.50%。而 2020 年集團鋁材銷售量約 22.47 萬噸，根據 ITC Preliminary Report 美國於工業用及建築用 DC/CC 型普通鋁捲板市場每年需求約 150 萬噸，占全美普通鋁捲板市場占有率為 14.98%。另外，Brighton-Best International, Inc.為美國最大工業標準扣件一次批發業者，根據 ITIS 智網-產業資料庫資料顯示，2020 年度美國自他國進口扣件年度進口值為美金 4,805 百萬元，Brighton-Best International, Inc.在當地銷貨成本為美金 287 百萬元，以個別廠商銷貨成本占美國自他國進口扣件之比重作為市場佔有率計算之依據，本公司市場佔有率為 5.97%。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

A.不銹鋼材

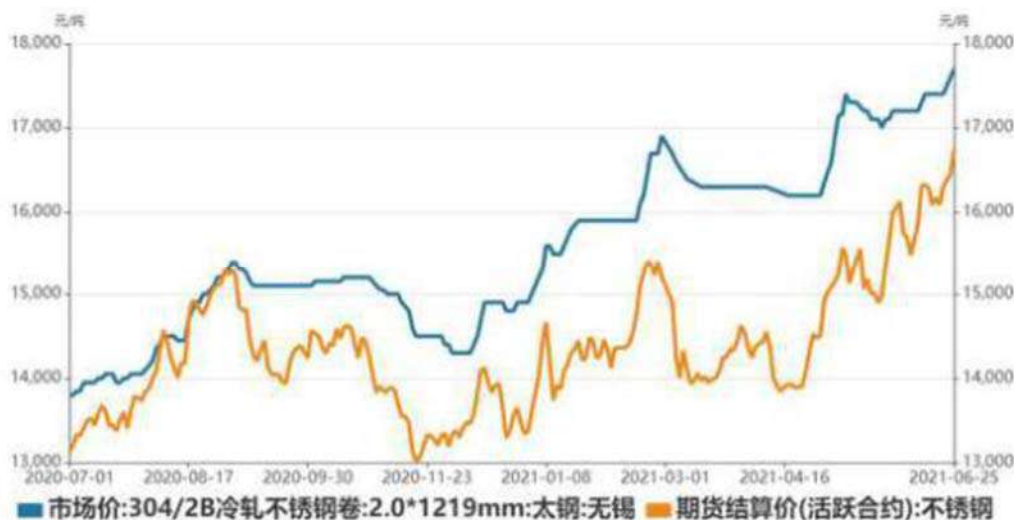
依據 Global Information (2021 年 6 月)報導，隨全球運輸設備、基礎建設及建築等需求，帶動全球不銹鋼市場規模從 2020 年 USD 11,510 萬元至 2027 年 USD 16,350 萬元，將以 5.1%年複合成長率增長。且國際不銹鋼論壇（ISSF）表示 2020 年的全球不銹鋼消費量受到全球疫情影響，同比僅下降了 2%，但區域差異大，中國消費總體增長了 6.5%，而世界其他地區的消費下降了 11.3%-12.6%。今年隨著各國擺脫疫情，近期不銹鋼需求正在迅速恢復，ISSF (2021 年 6 月)發佈 2021 年第一季度不銹鋼產量同比增長 24.7%，達到 1,450 萬噸，預計 2021 年全球需求將增長 9.0%至 10.0%。尤其中國不銹鋼產業已成為全球不銹鋼最大生產國，亦為最大消費國，對全球不銹鋼市場影響具重要地位。由於中國政府積極推出穩增長政策如一帶一路及供應側改革，中國經濟增速可望維穩，支撐當地不銹鋼需求持平，2021 年上半

年不銹鋼價格整體呈現震蕩上漲走勢，較 2020 年底上漲 22.99%。

基本上，上游鎳礦供應進入季節性旺季，惟大陸鎳礦港口庫存回升幅度有限，長期來看難以彌補供應淡季的消耗，且大陸地區鎳冶鍊產能呈現下降趨勢，供應逐漸向進口端傾斜，不過印尼鎳鐵內銷增加，且俄羅斯徵收出口徵稅，將對進口供應造成限制，不銹鋼市場需求表現強勁，截至 6 月 28 日，其中國不銹鋼期貨指數今年上半年穩定上漲為達 16,875 元/噸，較 2020 年底上漲 22.99%，創近年新高。除了上述中國基建計畫外，美國總統拜登與跨黨派聯邦參議員就 1.2 兆美元基建計畫達成協議，另一方面，俄羅斯預計今年 8 月 1 日起到年底對鋼鐵、鎳、鋁、銅等出口課徵至少 15% 臨時稅率，刺激國際鎳、鋁等金屬價格走升，有利鋼市下半年持續穩健向上。另外，美國不銹鋼大廠 ATI 退出不銹鋼標準品市場，減少美國 20% 之供給，今年初，ATI 產量便由每月 2 萬噸直接降至 500 公噸，加上同業難以擴增產能填補，進而推升不銹鋼價格上漲，由於供給短缺，預計不銹鋼價格後市維持高檔位置。綜上，不銹鋼產業未來供需尚屬穩定成長。

不銹鋼期現價格走趨

單位：人民幣/噸



資料來源：瑞達期貨、WIND 資訊

B. 鋁材

鋁是一種具延展的金屬，因其低密度以及耐腐蝕而受到重視，利用鋁及其合金製造的結構件不僅大量運用在航太、運輸及軍事工業上，於民生產業也非常廣泛應用，長期來看，受益於品質輕，耐腐蝕等性能，汽車輕量化，以及中國製造業升級都會增加鋁的使用量，鋁的未來需求仍有成長空間。美國鋁業執行長哈維（Roy Harvey）表示，中國作為全球最大的鋁生產國，生產全球半數以上的鋁，但今年大陸為達到減排的目標，已經開始限制鋁產能的增長，這會使得全球鋁市出現結構性的變化，鋁市長期以來供給過剩的局面也將出現翻轉，對全球鋁市來說都是非常關鍵性的一個變化，鋁市的基本面以及鋁價也將

因此受益。依世界金屬統計局 (World Bureau of Metal Statistics, WBMS) 2021 年 6 月 16 日發布月報表示，2021 年 1-4 月全球鋁市場供應短缺 58.80 萬噸。2021 年 1-4 月全球鋁需求量為 2,345 萬噸，同比增加 230.4 萬噸，截至 2021 年 4 月底全球鋁市場庫存為 61 萬噸。澳洲工業部報告指出 2021 以及 2022 年，全球原鋁需求增長將令未來兩年鋁市出現供需缺口並帶動鋁價走高。2021 年全球鋁消費量預估將年增 5.7% 至 6,784 萬噸，2022 年預估年增 3.9% 至 7,048 萬噸，鋁市供需缺口分別達到 110 萬噸與 250 萬噸，相比 2020 年為供給過剩 70 萬噸，除因政府投資於基礎建設、營建以及汽車等部門，可望帶動中期全球鋁需求強勁增長外，主要中國的減排目標長期來看對鋁市場的影響更大，已致中國今年上半年由原鋁淨出口國已轉為淨進口國，對鋁價也更為有利。另外，2018 年美國商務部對中國普通合金鋁板產品裁定徵收反傾銷和反補貼關稅後，中國鋁產品直接銷往美國的數量已大為降低。且加上 2021 年 3 月美國商務部裁定巴林、巴西、克羅埃西亞、埃及、德國、希臘、印度、印尼、義大利、阿曼、羅馬尼亞、塞爾維亞、斯洛伐尼亞、南非、韓國、西班牙、台灣和土耳其等 18 個國家徵課雙反關稅，此已使美國鋁材市場長期供不應求，也將造成供給更為吃緊，美國經營業者展望 2021 年可望延續營運熱度，全年營運也將轉好。

C. 工業扣件

2020 年在 COVID-19 病毒全球肆虐與中美貿易衝突之中結束，台灣扣件產業在 2020 年上半年急凍到下半年加溫的衝擊之下，交出了一個不滿意但能接受的成績，全年台灣鋼製扣件總出口重量為 1,363,250 公噸較去 (2019) 年衰退 7.84%，以金額而論，總出口金額為 USD3,969,100 千元，較去 (2019) 年負成長 8.04%。所幸 2012 年否極泰來，聯合國經濟和社會事務部 (2021 年 5 月) 預估 2021 年全球經濟成長率再調升至 5.4%，盡管受 COVID-19 疫情反覆蔓延衝擊，第 1 季經濟先進國家及亞洲新興經濟體商品出口均已超過疫情前水準，其他新興經濟體表現相對欠佳，但隨疫苗接種加速、外部需求轉強，生產與消費活動明顯回升，WTO 商品貿易晴雨表最新指數為 109.7，顯示全球貿易持續復甦與消費信心回升。但全球主要扣件供應國中國以及德國經濟成長率皆優於官方預期，顯示扣件產業在各大工業國發展之下相得益彰、勢不可擋，市場研究公司 Zion 預估，全球工業扣件市場規模在 2022 年將達到 1,165 萬美元，年複合成長率約 5.4%，成長動力主要來自汽車、航太與建築等產業的需求成長。另外，未來全球成長最快的扣件市場在亞太地區，受到中國和印度的耐久商品製造業的持續成長以及公共建設對於工業零件的需求增加，東協經濟體的公共建設日益改善也可能帶動螺絲、螺栓和鉚釘需求。因此預期亞太地區將是成長最快的扣件市場，根 Grand View Research 的最新報告指出，2025 年全球工業扣件市場規模預計將達 1,102.4 億美元，年複合成長率為 4.1%，主因為全球機械化和工業化程度提升，需要大

量的機械與設備所導致。亞太地區包括印度、韓國、臺灣和中國大陸等市場，由於原料取得容易、政府政策支持以及唾手可得的技術勞動力及土地，使得亞太地區一直是世界上最大的扣件生產國家，在 2020 年全球扣件銷售額居冠。綜上，工業扣件產業未來成長性尚屬穩定。

(4)競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

A.競爭利基

(A)地緣優勢，具有買、賣方議價權

本公司位於南台灣，又接近大陸及東南亞生產中心，憑藉地處不銹鋼材、鋁材及扣件供應中心，尋求最佳貨源以擴大供應基礎。以採購議價能力分析，亞洲地區為不銹鋼材、鋁材及扣件供應中心，各國以外銷出口為導向，呈現買方主導市場，而本集團為美國最大不銹鋼材、鋁材及工業扣件通路商，其經濟規模的銷售實績亦使全世界不銹鋼產品或工業扣件欲售至美國地區均以透過其美國子公司 TCI-ERI 及 BBI-USA 為最佳銷售通路，且集團擁有二次通路業龐大採購需求量，亦有利於本公司議價，價格具競爭優勢。另，本公司順應全球化、整合化之趨勢，除垂直整合上游製造商產品群，並將低成本高品質之產品運送至高利潤高需求之處，國際供應鏈管理能力強，在規模經濟顯現下，為當地採購成本最具優勢業者之一，有效降低下游通路業經營成本，買方客戶依賴度及便利性相對較高，故在買方客戶議價能力上，本公司亦具議價權力。

(B)物流統籌能力強

本公司擁有電子商務平台及全球 39 處實體倉庫，可將繁複之商務流程管理、物流管理及產品資料管理整合為一，24 小時電子商務經營及管理，使得約有八成之客戶均為網路下單，不但提升作業效能，更降低營運成本；加上早上訂貨下午送貨，使得客戶毋須面臨最低採購數量或備貨前置期間等問題，成為客戶之虛擬倉庫，深化彼此間合作夥伴關係。此電子商務平台系統及廣大實體倉庫非數年可建立，且大成鋼集團已成獨大業者下，規模小或新進同業經營空間相對壓縮，亦意味美國市場進入障礙相當高，大成鋼集團可確保產業競爭優勢。

B.有利因素

(A)美國市場具有經濟規模之優勢

證諸世界通路產業之發展經驗，通路事業成就之關鍵在於形成經濟規模，以取得買方優勢議價地位及通路品牌價值，大成鋼集團現階段已站穩不銹鋼材、鋁材及工業扣件大盤商之龍頭地位，占有獨大市場占有率，經濟規模逐漸顯現。目前在美國建立 31 個配銷據站網絡，客戶達一萬多家以上，具有強化優勢議價地位及通路品牌價值，隨著營運規模成長，單位經營成本逐年降低，已成業界最具競爭力者之一，可以有效協助下游通路業者降低營運成本，此優勢非小規模業者可以提供。另從潛在競爭者而言，其建立通路成本高且困難，尤其大

成鋼集團在美國一次批發市場呈現獨大業者存在，未來新進業者經營空間相對限縮，對不銹鋼材及工業扣件生態影響有限。

(B)具有範疇經濟潛力

通路事業成就之關鍵除經濟規模之外，尚需形成範疇規模，以提供客戶一站購足之完整解決方案。大成鋼集團目前在通路服務領域已具備國際競爭力，從成立時以不銹鋼閥類為基礎，逐年增加不銹鋼材、工業扣件、鋁合金材料及工業手工具等產品供應範圍達十萬多種之眾，並可透過既有實體倉庫及電子商務系統下，有效發揮範疇經濟，降低經營成本。另外，本公司欲進一步滿足工業零組件客戶完整採購需求，將供應範圍擴及工業五金配件，透過本公司既有供應通路優勢地位，可達事半功倍之範疇規模境界。

(C)國際化供應鏈管理能力

就通路產業而言，除通路規模經濟及產品範疇經濟之外，通路事業成就之關鍵尚需具備管理通路及產品之配套營運能力；簡而言之，徒有硬體(通路、產品)而無配套之軟體(經營管理能力)，絕對無法成就通路事業。通路事業之本質在於自上游供應廠商取得產品，藉由所架設之配銷通路網絡，適質、適量、適時、整合配套地滿足下游客戶需求。配銷通路網絡必然是多點架構，而欲達貨暢其流境界，必然牽涉到跨國運作，故跨國多點供應鏈管理能力便構成通路事業成就最重要的關鍵因素。大成鋼集團長期發展實體通路及電子商務平台基礎下，擁有獨特之跨國供應鏈管理能力，開發的縝密資訊管理系統，將供應廠商資訊系統化，從訂單、完工以及出貨都藉由系統網路進行控管；而下游通路業者可透過此系統完成詢價、下單、訂單進度之查詢，且介面設計讓客戶容易找到產品，客戶使用自身貨品代號也可輕易對照大成鋼集團產品編號，並且連結大成鋼集團系統，隨時知道大成鋼集團存貨需要的產品，並告知預計交期，隨時掌控前置作業。此電子商務管理平台及縝密資訊管理系統之建立非一年半載可完成，進入障礙相當高，亦創造競爭優勢。

C.不利因素及因應對策：

(A)國際企業，匯率風險大

大成鋼集團為國際通路業者，以台灣公司為亞洲區域採購中心，銷往歐、美、澳洲地區各子公司之銷售據點，在經營形態上是無法完全規避匯兌風險，不過本公司近年努力降低匯兌風險，採購逐漸改為美元計價，其美元計價比重已達 80%以上，可減緩美元曝險比率；另外，為確保各子公司當地競爭力，銷往各國子公司係以當地幣別為主，以致母公司對非美國地區子公司之應收帳款承受匯兌風險，對本公司獲利仍有不確定之影響。

因應措施：

本公司將由專人專責管控執行，充分搜集匯率變化及走勢預測之相關資訊。除此之外，為降低匯率風險，本公司採行之具體因應措施，除以同

幣別之銷貨收入支應採購付款，以達自然避險效果外，並擴大外幣融資額度及持續提升外匯避險操作模式等方向努力。

(B) 不銹鋼材易受鎳、鋁價市場波動影響

大成鋼集團經營不銹鋼材及鋁材之通路業者，其中不銹鋼材及鋁材市場價格分別與鎳及鋁金屬之價格走勢具有高度正向相關係數，近年除了受各國寬鬆貨幣政策影響，促使著國際資金流竄於大宗物資外，其鎳、鋁金屬生產國對開採鎳、鋁礦政策丕變不定，均對國際鎳、鋁價形成異常波動，造成該產業景氣及利潤變化較大，經營風險增加。

因應措施：

大成鋼集團依庫存與業務規模估計所需貴重金屬避險數量後，洽銀行合作簽定鎳、鋁金屬交換合約，抵消鎳、鋁金屬價格波動，以達避險效果，確保商品正常利潤。

(C) 國際貿易保護主義盛行

全球貿易朝向兩極化現象發展，一為積極國際合作簽定自由貿易協定，相互鬆綁關稅限制，另一為建立貿易壁壘，課徵反傾銷稅或反補貼稅，藉以保護國內產業。尤其近年亞洲地區已成國際不銹鋼材、鋁材及工業扣件供應中心，台灣、大陸及東協廠商，常被歐美國家課徵反傾稅或調查對象，雖本公司為通路業者非反傾對象，但其供應廠商一旦被課徵反傾銷稅或反補貼稅，未來因商品完稅成本相對提高，勢必需找其他供應商替代生產貨源，將導致短期間貨源不穩風險。

因應對策：

本公司積極擴大供應貨源，開始進行全球採購，即使全球開啟貿易戰，也可以當地採購所需商品，近年各前十大進貨供應商比重也逐年降低中，可有效降低單一廠商依存，增加採購自由度。

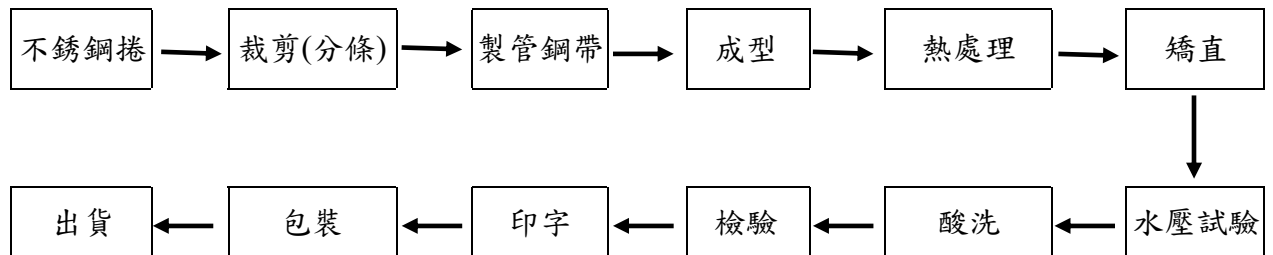
2. 主要產品之重要用途及產製過程

(1) 主要產品之重要用途

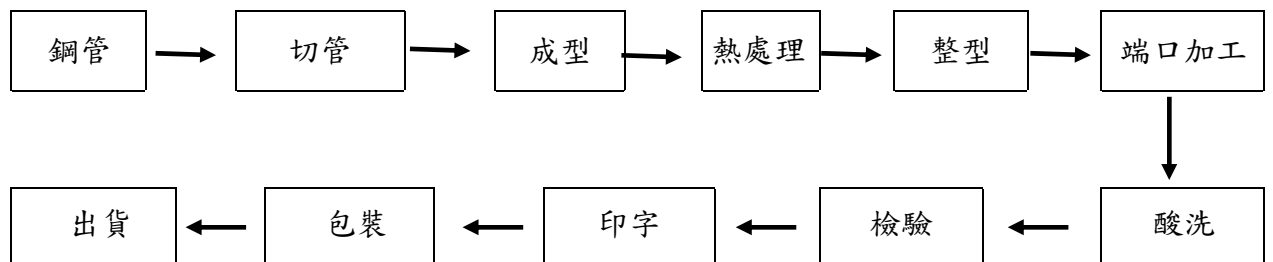
產品	主要用途
不銹鋼產品	化學、醫院、藥廠、食品及釀酒工業等
螺絲螺帽	機械業用扣件及零組件
鋁製產品	工業用及建築用材料

(2)產製過程

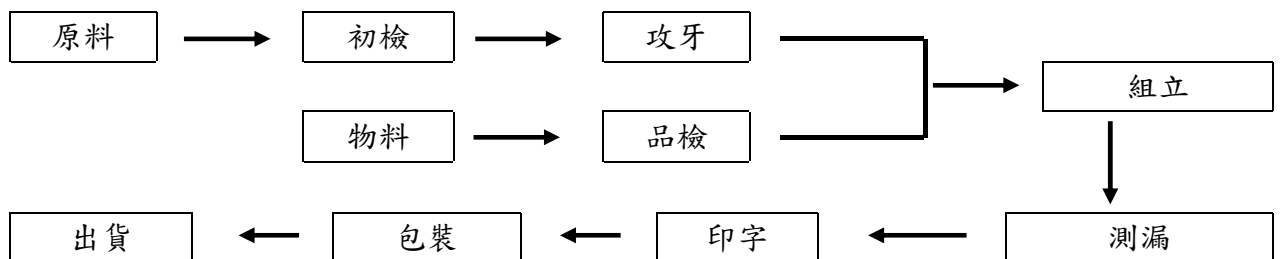
* 不銹鋼管：



* 不銹鋼焊接管配件：



* 不銹鋼球形閥門：



3.主要原料之供應狀況

- (1)不銹鋼捲主要係向國內購買，並逐漸提高其比重，唯對國外供應商亦維持一定採購關係，以備不時之需，整體言之，未來原料之供應無虞。
- (2)焊接管配件之原料為本公司鋼管廠自產之鋼管，不僅原料來源可百分之百自主掌握，且可降低成本。
- (3)不銹鋼球形閥門之原料為不銹鋼成型毛胚，目前本公司係純以外購之原物料做加工、組合之方式經營，其來源無虞，經營風險亦小，而本公司投資大陸冀台毛胚廠亦供應生產閥門之成型毛胚，對原料來源尤具自主性。
- (4)塑膠窗簾板主要原料為聚粒乙稀，由於國內供應廠商眾多，購料來源無虞。

4.最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明(毛利率較前一年度變動達百分之二十者，應分析造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響)

(1)最近二年度主要產品別或部門別毛利率狀況

單位：%

年度 主要產品別	108 年度毛利率	109 年度毛利率	變動比率
不銹鋼材	14.27	7.71	(45.97)
鋁材	15.48	11.71	(24.35)
工業扣件	32.97	33.72	2.27
合計	18.34	15.08	(17.78)

不銹鋼材產品 109 年度因受全球疫情影響導致停工或訂單遞延，市場景氣呈現大幅衰退，銷量及售價格相較 108 年度大幅度下滑，而使產品毛利率下跌 45.97%。109 年因全球疫情引發國際大宗物資崩盤，使 LME 原鋁價格為近十年內最低點價格，雖 TCI 次集團採購鋁材單位成本降低 13.12%，但因經濟低迷售價及銷量較前一年分別減少 16.83%及 20.57%，以致鋁材商品之毛利率下滑 24.35%。

(2)如為建設公司或有營建部門者，應列明申報年度及前一年度營建個案預計認列營業收入及毛利分析，說明個案別毛利率有無異常情事及已完工尚未出售之預計銷售情形：不適用。

5.主要進銷貨客戶名單

(1)最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上之廠商名稱及其進貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣千元

名稱	108 年度			109 年度			110 年第一季		
	金額	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	金額	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係	金額	占全年度 進貨淨額 比率 (%)	與發行人 之關係
ARCONIC	8,518,670	11.66	無	8,585,636	17.24	無	2,027,561	16.05	無
其他	64,525,035	88.34	-	41,206,147	82.76	-	10,607,404	83.95	-
進貨淨額	73,043,705	100.00	-	49,791,783	100.00	-	12,634,965	100.00	-

增減變動原因：

本集團為確保鋁原料之穩定供應量，故與 ARCONIC 簽訂協議，自 108 年 4 月起，於合約期間內向 ARCONIC 購入 10,000 噸之鋁捲及鋁板，故致該供應商 108 年度至 110 年第一季成為本集團第一大供應廠商。

(2)最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上之客戶名稱及其銷貨金額與比例，及說明增減變動原因

單位：新台幣千元

名稱	108 年度			109 年度			110 年第一季		
	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係	金額	占全年度銷貨淨額比率 (%)	與發行人之關係
RELIANCE	7,631,387	9.80	無	4,746,874	8.01	無	2,301,397	10.97	無
其他	70,242,987	90.20	-	54,488,035	91.99	-	18,680,950	89.03	-
銷貨淨額	77,874,374	100.00	-	59,234,909	100.00	-	20,982,347	100.00	-

增減變動原因：

RELIANCE 均為本集團 108、109 年度及 110 年第一季第一大銷貨客戶。108 年度及 109 年第一季採購金額及占本集團比重逐漸下滑，主要原因係該銷售客戶因市場行情趨於保守而調整採購策略，因而降低對本集團採購所致，109 年第四季終端需求開始復甦，並延續至 110 年第一季，故導致 110 年第一季對本集團之採購金額明顯上升。

6.最近二年度生產量值

單位：新台幣千元／噸

年 度 生產量值 主要商品	108年度			109年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
不銹鋼產品	235,000	231,444	25,800,796	132,000	131,635	15,053,247
螺絲螺帽	185,000	183,763	9,914,591	135,000	134,670	6,754,817
鋁製產品	365,000	360,067	33,775,865	186,000	185,681	18,289,369

註1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註2：上列生產量值資訊均包含買賣交易。

7.最近二年度銷售量值

單位：新台幣千元／噸

年 度 生產量值 主要商品	108年度				109年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
不銹鋼產品	4,292	302,806	207,319	29,753,266	2,663	241,997	179,243	23,764,832
螺絲螺帽	-	-	160,449	14,829,915	30	777	148,151	13,434,214
鋁製產品	-	-	282,844	32,988,387	-	-	224,654	21,793,089
合 計	4,292	302,806	650,612	77,571,568	2,693	242,774	552,048	58,992,135

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年	度	108 年 度	109 年 度	110 年截至 8 月底止
員工人數	生產	3,167	2,850	2,683
	銷售	286	251	259
	行政	1,113	1,005	942
	合計	4,566	4,106	3,884
平均年齡		40.17	41.39	41.68
平均服務年資		8.55	9.41	9.41
學歷分布 比率(%)	博士	0.02%	0.02%	0.02%
	碩士	3.70%	3.66%	3.66%
	大專院校	22.67%	23.84%	23.84%
	高中以下	73.61%	72.48%	72.48%

(四)環保支出資訊

- 1.依法令規定，應申領污染設施設置許可證或污染排放許可證或應繳納污染防治費用或應設立環保專責單位人員者，其申領、繳納或設立情形之說明：

本公司為專業不銹鋼管及管配件製造廠，係屬非高度污染之二次加工業，對於污染源之防治，特針對製造流程設有廢水處理及集塵器等設備，且依現場作業情形，加強環保人員之專業訓練及操作設備之技術，並委託環保署認可之檢測機構作不定期檢驗，因此在妥善的防治工程處理下，完全符合環保署要求之排放標準。台南廠分別取得台南市政府核發 107 年 2 月 1 日南市府環操證字第 D0687-01 號(管制編號:R1002305)固定污染源設置許可證、109 年 4 月 7 日南市府環空操證字第 D0258-00 號(管制編號:R1002305)固定污染源設置許可證、及 108 年 11 月 8 日南市環水許字第 1199-06 號水污染許可證。博野廠取得保定市行政審批局核發 109 年 8 月 9 日第 hb1306006000015390001U 號排放汙染物許可證；冀台廠取得石家莊經濟技術開發區行政審批局核發 109 年 1 月 13 日第 PWX130182000220 號河北省排放汙染物許可證。PPIT 已取得工業用戶預處理許可證、國家污染消除系統多部門通用許可證、佛羅里達州空汙許可證、地下水處理許可證。

- 2.公司有關對防治環境污染主要設備之投資及其用途與可能產生之效益：

係無因上述許可證而另外設置防治環境污染之主要設備。

- 3.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司改善環境污染之經過，其有污染糾紛事件者，其處理經過：

本公司及子公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，無因環境污染而引發污染糾紛事件。

- 4.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因污染環境所遭受之損失(包括賠償及環境保護稽查結果違反環保法規事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明其無法合理估計之事實：

(1)本公司及子公司目前並無污染狀況產生。

(2)為落實環境保護，本公司除針對以往環保相關單位處罰之缺失予以改進

外，並委託相關單位定期處理廢棄物及作檢驗測試，目前各廠區之廢水處理設備及集塵設備均已購置配裝完成，預計未來除了相關環保維護費用外，並無重大環保支出。

5.目前污染狀況及其改善對公司盈餘、競爭地位及資本支出之影響及其未來二年度預計之重大環保資本支出：

本公司及子公司目前無污染情形，故尚無環境保護所需之重大資本支出。

(五)勞資關係

1.公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施狀況，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形

(1)員工福利措施

①本公司現行之員工工作規則，係依勞動基準法之規定訂定之。在薪資待遇方面，本公司近幾年常參考同業之薪資水準、物價指數及軍公教待遇調整幅度，務使薪資調幅維持一般水平之上。

②本公司除勞保、全民健保及休假制度外，另設職工福利委員會辦理員工福利事項，除不定期之福利活動外，本公司之固定福利措施有：員工國內旅遊、三節獎金禮品、生日禮金、撫卹、婚喪生育補助等。

③提供免費的有機蔬食中餐，餐後若有剩餘，亦可供員工打包。

(2)員工進修、訓練及其實施狀況

本公司針對新進員工除依工作內容安排必要之訓練外，對員工本職學能之進修課程均非常鼓勵，遇有適合進修或訓練之課程，亦會派員予以參加，以提升工作效能。

(3)退休制度與其實施狀況

①確定提撥計畫

合併公司中之本公司及子公司大國鋼公司所適用我國「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資百分之六提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於大陸、英國、加拿大及巴西當地之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於美國當地之子公司之員工，當地政府設有員工退休辦法(401K Profit Sharing Plan)，針對年資滿十二個月且年齡二十一歲以上(含)之自願參與正式員工，相對提撥退休金。

②確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額15%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督

委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞工基金運用局會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行 2 年定期計算收益。

本公司自民國九十四年七月一日起施行勞工退休金條例，並採確定提撥制。實施後員工得選擇適用勞動基準法有關之退休金規定，或適用該條例之退休金制度並保留適用該條例前之工作年資。對適用該條例之員工，本公司每月負擔之員工退休金提撥率，不得低於員工每月薪資百分之六。

(4)勞資協議情形與各項員工權益維護措施情形

本公司勞資溝通管道極為暢通，對勞資間之協議均非常重視且切實執行，對員工各項權益之維護，均依各項法令之規定確實辦理。

2.最近二年度及截至公開說明書刊印日止，公司因勞資糾紛所遭受之損失(包括勞工檢查結果違反勞動基準法事項，應列明處分日期、處分字號、違反法規條文、違反法規內容、處分內容)，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施，如無法合理估計者，應說明無法合理估計之事實：

本公司一向視員工為最寶貴之資產，非常重視員工之未來發展，勞資關係始終保持和諧，公司因勞資糾紛而導致之損失並無發生。

二、不動產、廠房及設備、其他不動產或其使用權資產

(一)自有資產

1.取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之不動產、廠房及設備：

110 年 6 月 30 日

不動產、 廠房及 設備名稱	單 位	數 量	取 年 得 月	原 始 成 本 (千 元)	重 估 增 值 (千元)	未 折 減 額 (千 元)	利 用 狀 況			保險情形	設定擔保 及權利受 限制之其 他情事
							本 公 司 使 用 部 門	出 租	閒 置		
土地及 建物	坪	2,963.41	108.1.28	NTD 321,590	無	NTD 321,032	出租予大成 不銹鋼工業 (股)公司	有	無	有投保	銀行貸款
1100 John Reed Court City of Industry, CA 91745 USA (倉庫) -LPJR	坪	2,427	109.4.30	USD 13,502	無	USD 13,382	BBIUS 自用	有	無	有投保	銀行貸款

110 年 6 月 30 日

不動產、 廠房及 設備名稱	單 位	數 量	取 年 得 月	原 始 成 本 (千 元)	重 估 增 值 (千元)	未 折 減 餘 額 (千 元)	利 用 狀 況			保險情形	設 定 擔 保 及 權 利 受 限 制 之 其 他 情 事
							本 公 司 使 用 部 門	出 租	閒 置		
1100 John Reed Court City of Industry, CA 91745 USA (倉庫) -TCI	坪	656	109.9.11	USD 3,569	無	USD 3,566	BBIUS 自用	有	無	有投保	銀行貸款

註：係由子公司大成國際鋼鐵股份有限公司所持有。

2.閒置不動產及以投資為目的持有期間達五年以上之不動產：無。

(二)使用權資產

- 1.列明金額達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上之使用權資產租賃標的名稱、數量、租賃期間、出租人名稱、原始帳面金額、未折減餘額，並揭露其保險情形及租約之重要約定事項。

110年6月30日

租賃標的 名稱	單位	數量	租期 賃間	出租人	原始帳面金額	未折減餘額	保險情形	租約之 其他重要 約定事項
倉庫	棟	1	2012/10/1- 2035/09/30	Duke Realty Limited Partnership c/o Duke Realty Corporation	USD 19,772,079.75	USD 16,793,969.08	有投保	無
倉庫	棟	1	2009/1/1- 2034/2/20	Texas Dugan Limited Partnership c/o Duke Realty Corporation	USD 16,389,586.51	USD 13,697,985.65	有投保	無
倉庫	棟	1	2012/10/1- 2030/6/30	Golden Spring Development Company LLC	USD 22,557,426.70	USD 18,420,120.68	有投保	無
倉庫	棟	1	2013/11/01- 2035/01/31	Centerpoint Venture II Gurnee LLC.	USD 61,638,099	USD 53,198,031	註	無
倉庫	棟	1	2019/03/31- 2035/01/31	GIJV IL7 LLC	USD 10,749,138	USD 9,221,640	註	無
倉庫	棟	1	2018/11/01- 2031/10/31	CENTOA	USD 10,546,378	USD 9,611,829.68	註	無
倉庫	棟	1	2020/06/01- 2035/11/30	CLPF HORIZON POINTE, LLC	USD 24,291,544	USD 22,593,744	註	無

註：保險部分由出租人負責，受益人是出租人。

(三)各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率：

- 1.各生產工廠之使用狀況

110年6月30日

單位：平方公尺；人

項目 工廠	建物面積	員工人數	生產商品種類	目前使用狀況
不銹鋼管廠(台南一廠)	29,102.91	268	不銹鋼管	正常使用
焊接管配件廠(台南二廠)	9,794.72	100	不銹鋼管配件	正常使用
窗簾板廠	15,519.19	283	百葉窗	正常使用
閥門廠	12,041.72	68	不銹鋼閥門、立布	正常使用
冀台廠	11,926.62	568	不銹鋼鑄件	正常使用
博野廠	22,736.77	574	不銹鋼鑄件	正常使用
Primus Pipe and Tube, Inc.	23,226.00	97	不銹鋼管	正常使用
TCI Texarkana Inc.	83,135.22	331	鋁製品	正常使用
隆美布料(股)公司	7,872.85	406	窗簾及布製品等之製造及買賣	正常使用

2.最近二年度設備產能利用率

產值單位：新台幣千元

生產量值品 主要產品	年度	108 年度				109 年度			
		產能 (註 1)	產量 (註 2)	產能利 用率(%)	產值	產能 (註 1)	產量 (註 2)	產能利 用率(%)	產值
不 銹 鋼 材		235,000	231,444	98.49	25,800,796	132,000	131,635	99.72%	15,053,247
鋁 材		365,000	360,067	98.65	33,775,865	186,000	185,681	99.83%	18,289,369
工 業 扣 件		185,000	183,763	99.33	9,914,591	135,000	134,670	99.76%	6,754,817
合 計		785,000	775,274	98.76	69,491,252	453,000	451,986	99.78%	40,097,433

註 1：產能係指公司經衡量必要停工、假日等因素後，利用現有生產設備，在正常運作下所能生產之數量。

註 2：上列生產量值資訊均包含買賣交易。

註 3：產能利用率係指產量與產能之比。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

110 年 6 月 30 日

單位：新台幣千元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值 (或市價)	會計處 理方法	109 年度 投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股數	股權 比例			投資 損益	分配 股利	
美國大成國際公司	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	23,327,317	29,233,554	734,836	100.00%	30,364,034	權益法	(847,556)	—	—
大成維京控股有限公司	一般投資業	990,817	1,755,903	32,625,300	100.00%	1,756,463	權益法	1,888	—	—
大成國際鋼鐵(股)公司	進出口及銷售螺絲螺帽產品	7,167,592	5,868,845	402,260,040	39.32%	19,381,294	權益法	285,062	530,031	—
大鼎興業(股)公司	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	515	10,000,000	100.00%	515	權益法	(260)	—	—
隆美布料(股)公司	窗簾及布製品等之製造及買賣	206,468	214,430	13,833,414	69.17%	255,663	權益法	3,291	—	—
大成鋼(香港)有限公司	一般貿易業	279,720	230,549	10,000,000	100.00%	230,549	權益法	(17,302)	—	—
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.(註 1)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	164,327	3,000	100.00%	164,327	權益法	—	—	—
Empire Resources, Inc.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	3,181,714	8,250,455	100.00%	3,181,714	權益法	—	—	—
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	877,540	883,204	29,000	100.00%	883,204	權益法	—	—	—
TCI Texarkana, Inc.	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	6,723,895	60,000	100.00%	6,723,895	權益法	—	—	—
Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	873,575	636,808	1,000	100.00%	636,808	權益法	—	—	—
Empire Resources Pacific Ltd.(註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	2,454	100	100.00%	2,454	權益法	—	—	—
Imbali Metals BVBA (註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	195,592	1,000	100.00%	195,592	權益法	—	—	—

110年6月30日
單位：新台幣千元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值 (或市價)	會計處 理方法	109年度 投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股數	股權 比例			投資 損益	分配 股利	
Empire Resources UK Ltd(註2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	291,238	5,400,000	100.00%	291,238	權益法	—	—	—
8911 Kelso Drive (註2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	—	—	100.00%	—	權益法	—	—	—
Brighton-Best International, Inc.	進出口及銷售螺絲螺帽產品	5,801,521	7,251,980	186,480	100.00%	7,251,980	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲螺帽產品	381,149	607,849	12,003,893	100.00%	607,849	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲螺帽產品	1,498,544	884,984	54,000,000	100.00%	884,984	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲螺帽產品	19,328	11,820	1,000	100.00%	11,820	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (UK), Limited	進口及銷售螺絲螺帽產品	453,097	393,012	9,200,000	100.00%	393,012	權益法	—	—	—
大成帝國工業公司	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,643,590	530,000,000	100.00%	5,643,590	權益法	—	—	—
大國鋼(香港)有限公司(註5)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brighton-Best International Inc. (Cayman) (註3)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Brighton-Best International (Brasil),Comerciode Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲螺帽產品	6,486	(59,683)	3,996,000	100.00%	(59,683)	權益法	—	—	—
大國鋼(香港)控股有限公司(註5)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
TMCT Products, Inc.	一般投資業	14,740	2,329	500	100.00%	2,329	權益法	—	—	—
Los Osos Holdings, Inc.(註6)	一般投資業	68,462	45,096	—	100.00%	45,096	權益法	—	—	—
Clarke St. Property Holdings, Inc.(註7)	一般投資業	14,240	13,928	—	100.00%	13,928	權益法	—	—	—
Amerinox Texarkana, LLC	一般投資業	28	27	—	49.00%	27	權益法	—	—	—
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	117,104	287,923	—	93.14%	287,923	權益法	21,339	—	—
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	276,984	427,587	—	100.00%	427,587	權益法	22,710	—	—
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,152	5,966	—	100.00%	5,966	權益法	(131)	—	—
成融(上海)國際貿易有限公司(註4)	一般貿易業	—	—	—	—	—	—	—	—	—

110年6月30日
單位：新台幣千元；股

轉投資事業	主要營業	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值 (或市價)	會計處 理方法	109年度 投資報酬		持有 公司 股份 數額
				股數	股權 比例			投資 損益	分配 股利	

註1：於104年12月11日設立，尚未注資。

註2：係被收購公司 Empire Resource Inc.之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註3：於105年2月15日設立，尚未注資。

註4：105年6月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註5：108年5月設立登記完成，尚未注資。

註6：109年11月設立。

註7：109年9月設立。

(二)綜合持股比例

110年6月30日

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(股)	持股比例%	股數(股)	持股比例%	股數(股)	持股比例%
美國大成國際公司	734,836	100.00	—	—	734,836	100.00
大成維京控股有限公司	32,625,300	100.00	—	—	32,625,300	100.00
大成國際鋼鐵(股)公司	400,932,040	39.32	13,003,886	1.26	413,935,926	40.13
大鼎興業(股)公司	10,000,000	100.00	—	—	10,000,000	100.00
隆美布料(股)公司	13,833,414	69.17	—	—	13,833,414	69.17
大成鋼(香港)有限公司	10,000,000	100.00	—	—	10,000,000	100.00
尹融(上海)投資管理有限公司	—	100.00	—	—	—	100.00
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	—	—	註1	註1	註1	註1
TCI Investment Group, Inc.(註2)	—	—	3,000	100.00	3,000	100.00
Empire Resources, Inc. (註2)	—	—	8,250,455	100.00	8,250,455	100.00
Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (註2)	—	—	29,000	100.00	29,000	100.00
TCI Texarkana, Inc. (註2)	—	—	60,000	100.00	60,000	100.00
Primus Pipe and Tube, Inc. (註3)	—	—	1,000	100.00	1,000	100.00
Empire Resources Pacific Ltd. (註4)	—	—	100	100.00	100	100.00
Imbali Metals BVBA(註4)	—	—	1,000	100.00	1,000	100.00
Empire Resources UK Ltd.(註4)	—	—	5,400,000	100.00	5,400,000	100.00
8911 Kelso Drive(註4)	—	—	—	100.00	—	100.00
Brighton-Best International, Inc. (註5)	—	—	186,480	100.00	186,480	100.00
Brighton-Best International, (Canada) Inc. (註5)	—	—	12,003,893	100.00	12,003,893	100.00
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd. (註5)	—	—	54,000,000	100.00	54,000,000	100.00
Brighton-Best International, (NZ) Limited. (註5)	—	—	1,000	100.00	1,000	100.00
Brighton-Best International, (UK) Limited (註5)	—	—	9,200,000	100.00	9,200,000	100.00
大成帝國工業公司(註5)	—	—	530,000,000	100.00	530,000,000	100.00
大國鋼(香港)有限公司(註5)	註8	註8	註8	註8	註8	註8
TMCT Products, Inc. (註6)	—	—	500	100.00	500	100.00

轉投資事業	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
	股數(股)	持股比例%	股數(股)	持股比例%	股數(股)	持股比例%
石家庄大成冀台機械有限公司(註6)	—	—	—	93.14	—	93.14
大成(常熟)機械有限公司(註6)	—	—	—	100.00	—	100.00
大成(博野)機械有限公司(註6)	—	—	—	100.00	—	100.00
Brighton-Best International, (Brasil) Comerciode Parafusos Ltda.(註7)	—	—	3,996,000	99.90	3,996,000	99.90
Brighton-Best International Inc. (Cayman) (註5)	註9	註9	註9	註9	註9	註9
成融(上海)國際貿易有限公司(註10、註11)	—	—	—	100.00	—	—
大國鋼(香港)控股有限公司(註12)	註8	註8	註8	註8	註8	註8
Los Osos Holdings, Inc.	—	—	—	100.00	—	100.00
Clarke St. Property Holdings, Inc.	—	—	—	100.00	—	100.00
Amerinox Texarkana, LLC.	—	—	—	49.00	—	100.00

註1：於104年12月11日設立，尚未注資。

註2：係透過子公司美國大成國際公司間接投資。

註3：係透過孫公司 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.間接投資。

註4：係被收購公司 Empire Resources, Inc.之轉投資公司。

註5：係透過子公司大成國際鋼鐵(股)公司間接投資

註6：係透過子公司大成維京控股有限公司間接投資。

註7：係透過孫公司 Brighton-Best International, Inc.間接投資。

註8：108年5月設立登記完成，尚未注資。

註9：於105年2月15日設立，尚未注資。

註10：係透過孫公司 Brighton-Best International Inc. (Cayman) 間接投資。

註11：105年6月設立登記完成，尚未實際匯出投資。

註12：係透過孫公司大國鋼(香港)有限公司間接投資。

(三)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司財務績效及財務狀況之影響

子公司名稱	實收資本額(千元)	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年底或公開說明書刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司與子公司金額
大成國際鋼鐵(股)公司	10,315,000	自資有金	39.32%	109年度	7,033,320股 (註) 123,350千元	8,630,000股 256,651千元	33,265千元	65,149,320股 2,039,173千元	無	-	-
				110年度截至公開說明書刊印日止	391,000股 9,997千元	-	1,850,479千元	65,540,320股 3,899,649千元	無	-	-
大成帝國工業(股)公司	5,300,000	自資有金	-	109年度	11,784,423股 212,120千元	-	156,732千元	11,784,423股 368,852仟元	無	-	-
				110年度截至公開說明書刊印日止	1,977,000股 49,713千元	8,624,000股 498,713千元	385,804千元	5,137,423股 305,677千元	無	-	-

註：含獲配股票股利。

(四)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司者，應揭露放棄子公司現金增資認購情形，認購相對人之名稱、及其與公司、董事、監察人及持股比例超過百分之十股東之關係及認購股數

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司未發生公司法第一百八十五條情事或有以部分營業、研發成果移轉子公司之情形。

四、重要契約

契約性質	當事人	契約起迄日期	主要內容	限制條款
大成鋼公司-聯合授信借款合同	彰化銀行等十七家銀行	107 年 10 月 至 112年10月	授信總額度 新台幣125億元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>120% 負債比率<290% 利息保障倍數>2 倍 有形淨值>135億元
子公司美國大成國際公司(TCI)-聯合授信借款合同	JPM銀行聯貸	106年5月至111年5月	授信總額度 美金975,000千元	個體報表之固定費用償付比率>100%之限制。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5%，始受其限制。
孫公司BBI USA-聯合授信借款合同	華美銀行等十三家銀行	102年8月至115年8月	授信總額度 美金260,000千元	個體報表之固定費用償付比率>110%之限制。
子公司大國鋼公司-聯合授信借款合同	兆豐銀行等十三家銀行	105年6月至110年6月	授信總額度 新台幣28億元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>130% 負債比率<160% 利息保障倍數>3 倍 有形淨值>50億元
子公司大國鋼公司-聯合授信借款合同	彰化銀行等二十七家銀行	110年2月至115年2月	授信總額度 新台幣62.5億元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>130% 負債比率<200% 利息保障倍數>3 倍 有形淨值>100 億元
子公司大成香港-聯合授信借款合同	彰化銀行等十二家銀行	108 年 12 月 至 113年12月	授信總額度 美金62,500千元	合併報表之財務比率限制如下: 流動比率>120% 負債比率<290% 利息保障倍數>2 倍 有形淨值>135億元

參、發行計畫及執行情形

一、前次現金增資、併購或受讓他公司股份發行新股或發行公司債資金運用計畫分析

本公司未曾辦理併購或受讓他公司股份發行新股，另前各次現金增資發行新股或發行公司債計畫均已完成，而計畫實際完成日距本次申報時未逾三年者，僅為 107 年及 109 年辦理現金增資發行新股。茲就上述現金增資之計畫內容、執行情形及產生效益說明如下：

107 年現金增資案

(一)現金增資計畫內容

- 1.主管機關核准日期及文號：107 年 7 月 19 日金管證發字第 1070325105 號函申報生效。
- 2.本次計畫所需資金總額：新台幣 15,289,800 千元(美金 510,000 千元；107 年 5 月 31 日美元對新台幣匯率 1：29.980 元)
- 3.資金來源：
 - (1)現金增資發行普通股 250,000 仟股，每股面額 10 元，每股訂定以新台幣 43.00 元發行，募集資金新台幣 10,500,000 千元。
 - (2)銀行借款 4,789,800 千元。
- 4.計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益：

(1)計畫項目變更前

A.計畫項目、資金運用進度

單位：新台幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			107 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
轉投資海外事業	107 年第四季	15,289,800 (美金 510,000 千元)	-	-	-	15,289,800 (美金 510,000 千元)

B.預計可能產生效益

本公司該次計畫原預計與子公司大國鋼共同投資美國 Brighton-Best Investment Corporation(以下簡稱 BBIC)，由本公司投資 USD 510,000 千元(以 107 年 5 月 31 日美元對新台幣匯率 1：29.980 換算，折合新台幣 15,289,800 千元)取得 51%股份，其餘 49%股份由大國鋼投資。預定 107 年第四季完成 BBIC 增資計畫後，BBIC 於美國籌建鋁材工廠，生產鋁合金板、捲(以下簡稱鋁材)，以提供美國地區鋁材需求。預計自 107 年第四季投入建廠兩年，於 108 年第四季完成一組冷軋產線開始試產及銷售，迄 109 年第四季全部產線完成建置，於 110 年全廠正式投產，預估資金回收年限約 7.38 年，並依計畫經營三十年後之內部報酬率為 14.60%。

5.變更計畫內容、資金來源與運用、變更原因及變更前後效益：

(1)計畫項目、資金運用進度

本公司於 107 年 10 月 29 日董事會及 108 年 6 月 18 日股東會通過 107 年度現金增資計畫變更，且於其總資金需求由 15,289,800 千元減少至 10,500,000 千元，與本案現金增資募集總金額相同，因而取消原計畫銀行借款 4,789,800 千元。

單位：新台幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			107 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
轉投資 TCI- 收購案	107 年第四季	8,500,000	-	-	-	8,500,000
轉投資 TCI- 償還債款	107 年第四季	1,518,804	-	-	-	1,518,804
充實營運資金	107 年第四季	481,196	-	-	-	481,196
合 計		10,500,000	-	-	-	10,500,000

(2)預計可能產生效益

A.轉投資 TCI 公司-收購案

TCI 公司成立新設子公司 TKA 收購 ALUMAX 的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產共計 USD 350,000 千元 (約 10,848,600 千元；以 107 年 10 月 25 日美元對新台幣匯率 1：30.996 換算)，其投資資金改由本次募資計畫支應 USD 280,000 千元(約 8,500,000 千元)，餘額 USD 70,000 千元 (約 2,348,600 千元)由 TCI 自有資金支應。此投資計畫除了獲得 ALUMAX 工廠復工後每月鋁材產量預計 12,000 公噸外，並附加 ARCONIC 鋁材供貨協議，可提供鋁材每月(108 年 4 月至 110 年 3 月止)最高 11,000 公噸貨源，預計收購 ALUMAX(含供貨協議)計畫經營三十年後之內部報酬率為 11.20%，預估資金回收年限約 7.66 年。

(B)轉投資 TCI 公司-償還債款

本公司為增強子公司-TCI 公司長期穩定資金，提升財務運用調度能力及健全財務結構，並節省利息支出，將本次現金增資款項 1,516,722 千元 (USD49,000 千元)作為償還銀行貸款之用途，依本次擬償還之銀行借款平均利率 4%估算，預計未來每年度將可節省利息支出約 60,669 千元。

(C)充實營運資金

該次現增案變更後所募得資金 371,380 千元用於充實營運資金，取代向銀行融資以因應營運成長所增加之營運週轉金需求，以本公司最新聯貸案借款利率 2.10%估算，每年約可節省 7,799 千元之融資利息支出。

6.變更計畫提報股東會及刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期：變更計畫提報股東會日期 108 年 6 月 18 日，刊載輸入金管會指定資訊申報網站之日期 107 年 10 月 29 日。

(二)執行情形(變更後)：

本公司 107 年辦理現金增資發行普通股，募集總金額 10,500,000 千元，並於 107 年 10 月 15 日募集完成，並於 107 年 10 月 29 日通過 107 年度現金增資計畫變更，其總資金需求 10,500,000 千元，於 107 年第四季起開始運用執行完成，茲就說明各項資金運用計畫項目說明如下：

單位：新台幣千元

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、 原因及改進計畫
轉投資 TCI- 收購案	支用金額	預計	8,500,000	本公司於 107 年 11 月 30 日取得投審會核准函，且於 107 年 12 月 5 日匯款至 TCI 公司共計 USD280,000 千元，且此案其已完成收購 ALUMAX 工廠程序。
		實際	8,611,898(註)	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	101.32%	
轉投資 TCI- 償還債款	支用金額	預計	1,518,804	於 107 年 11 月 7 日依原定計畫項目及運用進度投入 USD49,000 千元轉投資 TCI，並無異常。
		實際	1,516,722(註)	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	99.86%	
充實營運資 金	支用金額	預計	481,196	於 107 年 12 月 6 日轉入現金帳款以作營運資金使用，並無異常。
		實際	371,380	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	77.18%	
合計	支用金額	預計	10,500,000	107 年募足股款之現金增資運用計畫，已於 107 年第四季依變更後計畫執行完畢。
		實際	10,500,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

註：係為入帳匯率差異。

1.轉投資 TCI 公司-收購案

該次變更計畫投資 TCI 增資 USD 280,000 千元，於 107 年 11 月 30 日取得經濟部投審會經審二字第 10700279790 號核准在案，並於 107 年 12 月 5 日經由兆豐銀行、合作金庫及彰化銀行等三家銀行匯款 USD 280,000 千元至 TCI 公司，經核對銀行匯款之相關憑證，並未發現重大異常情事。另外，大成鋼董事會於 107 年 10 月 2 日決議透過 TCI 設立子公司 TKA 收購 ALUMAX 鋁材工廠，並參考 Duff & Phelps 及 BDO USA LLP 之動產鑑價報告及企業價值鑑價報告，並經致和聯合會計師事務所出具價格合理性意見書，雙方協議交易金額總計為 USD 300,000 千元及或有對價 USD50,000

千元(最後實際支付之或有價款 USD31,330 千元)，並於當時依資產取得處分進行公告。

TCI 於 107 年 10 月 31 日上述增資款 USD 280,000 千元加自有資金 USD 21,662 千元，合計 USD 301,662 千元匯款至 TKA，其中 USD 300,000 千元作為投資股本，其餘匯款為代收代付款項 USD 1,662 千元，其於 107 年 10 月 2 日簽訂收購 ALUMAX 鋁材工廠，目前已完成收購程序，於 107 年 10 月 31 日支付 USD 300,000 千元，或有對價款則依修繕工程進度分三階段支付，目前工程已完成且實際支付 USD31,330 千元。綜上，轉投資 TCI 公司已完成募資項目並完成轉投資 TKA 收購案，應屬合理。

2. 轉投資 TCI 公司-償還債款

本公司為增強子公司-TCI 公司長期穩定資金，將本次現金增資款項 1,516,722 千元(USD 49,000 千元)作為償還銀行貸款之用途。此部分資金已依變更後計畫項目及運用進度投入，經核對彰化銀行 107 年 11 月 7 日匯款單，確實匯款至 TCI 公司。另外，其增資款項於 107 年 11 月 9 日償還 JPMorgan 銀行貸款 USD 49,000 千元，並無異常情事。

3. 充實營運資金

本次所募得資金 371,380 千元用於充實營運資金，取代向銀行融資以因應營運成長所增加之營運週轉金需求，此部分資金已依變更後計畫項目及運用進度投入，於 107 年 12 月 6 日轉入現金帳款以作營運資金使用，並無異常。

綜合上述，本公司 107 年募足股款之現金增資運用計畫，已於 107 年第四季依變更後計畫執行完畢，經評估應屬無資金運用計畫重大進度落後或對股東權益有重大影響之情形。

(三) 效益評估(變更後)：

1. 轉投資 TCI 公司-收購案

大成鋼辦理現金增資轉投資美國併購鋁廠或自建鋁材廠之主要目的，除了因大成鋼集團在中國鋁材因雙反關稅退出美國市場時，確保鋁材充足供應貨源外，並進而成為美國在地業者，晉升為美國貿易保護的對象，降低未來潛在競爭者進入鋁材批發通路機會，穩定 TCI 次集團商品合理利潤。上述目的已見成效，如收購 ALUMAX 鋁材工廠所附帶 ARCONIC 鋁材供貨協議可提供確保修繕期間貨源穩定，此雙方均照契約落實。

另外，近期(108 及 109 年)因中國鋁廠間接透過第三國洗產地間接出貨至美國，造成近期美國鋁材價格下滑，雖然 TKA 當時尚在修繕期間，尚無法獨自提訴傾銷及補貼調查請求，但主動聯合 Aleris Rolled Products, Inc.、ARCONIC, Inc.、Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC、JW Aluminum Company 和 Novelis Corporation, Inc. 等五家鋁廠及美國鋁業協會(The Aluminum Association)於 109 年 3 月 9 日共同出面要求美國商務部(United States Department of Commerce)對進口來自巴林、巴西、克羅埃西亞、埃及、德國、希臘、印度、印尼、義大利、阿曼、羅馬尼亞、塞爾維亞、斯洛伐尼亞、南非、韓國、西班牙、台灣和土耳其等 18 個國家的普通鋁合金產品發起反傾銷調查，另針對巴林、巴西、印度和土耳其等 4 個國家同步提起反補貼調查。

美國商務部已於 109 年 3 月 31 日宣布對上述 18 個國家普通鋁合金產品啟動傾銷及補貼調查，嗣後美國國際貿易委員會（US-ITC）109 年 4 月 23 日初步裁定，涉案產品的進口對美國國內產業構成實質損害，美國商務部據於 109 年 10 月作出反補貼及反傾銷初裁，並於 110 年 3 月完成全案最終裁定，此已達成大成鋼集團取得美國製造工廠保護 TCI 鋁材合理商品利潤之目的。

TKA 當時收購 ALUMAX 鋁材工廠廠房於鋁合金捲板中、後段製程之熱軋及冷軋產線均為閒置狀態，管理階層估計若要重新啟用，需兩年內可完成整條產線之重整，屆時將可供應每年約 144,000 公噸之產能，到達一條龍的製造流程。所收購鋁材工廠廠房經修繕並分階段試生產，於 108 年 2 月退火設備及張力整平線等設備完工，108 年 11 月冷軋機及厚板/薄板軋延等設備完工，109 年 10 月熱軋機產線完工，並於 109 年 12 月整體工廠修繕完成，其 110 年第一季持續調整產線及設備參數以持續提升產能，截至 110 年 3 月每月產能已達 12,000 噸，與原預計啟用時程及產量尚屬符合。另外，TKA 向 Arconic 鋁材供貨協議，因 Arconic 供貨期間受到美國 COVID-19 疫情封城停工影響，截至 110 年 6 月止實際採購量為 220,675 噸，加上 Alumax 工廠 110 年 1 月開始運作，1~3 月產能供應 36,000 噸(12,000 噸*3 個月)，合計已達 256,675 噸可確保原先貨源需求 255,000 公噸以上，尚符合預期供應要求。綜上，成立 TKA 彌補中國供應缺口之目的，應屬達成。

109 年~110 年 TKA 預計投資效益(109 年 8 月 27 日董事會修訂版)

單位:USD 千元

項目	109 年度			110 年上半年		
	預估數	實際數	達成率	預估數	實際數	達成率
銷貨收入	284,213	332,429	116.96	289,598	204,233	70.52
銷貨成本	323,520	345,453	106.78	275,591	193,334	70.15
銷貨毛利	(39,307)	(13,024)	166.87	14,007	10,899	77.81
營業費用	21,526	21,156	98.28	8,340	9,262	111.06
營業利益	(60,833)	(34,180)	143.81	5,667	1,637	28.89
營業外收益	-	(8,200)	(100.00)	-	(3,258)	(100.00)
有效稅率	8,734	9,806	112.27	534	413	77.34
稅後淨利 (A)	(52,099)	(32,574)	137.48	5,133	(1,208)	(23.53)
TCI 銷售利潤貢獻 (B)	49,004	17,790	36.30	21,244	44,171	207.93
TKA 對 TCI 總貢獻 (A+B)	(3,095)	(14,784)	(477.67)	26,377	42,963	162.88

資料來源:本公司提供。

(1)認列 TKA 稅後淨利

TKA 109 年及 110 年上半年合計稅後淨損為(33,782)千元，與預估數稅後淨損(46,966)千元相較，其預算達成率已達 128.07%，應符合預估效益。茲分別說明 109 年及 110 年上半年稅後淨利達成情形如下：

A.109 年稅後淨利

TKA 於 109 年度實際營業收入、銷貨毛利及稅後淨利分別為 USD 332,429 千元、USD (13,024)千元及 USD (32,574)千元，實際達成率分別為 116.96%、166.87%及 137.48%，主要因 109 年第四季美國逐漸復工及其商務部於 109 年 10 月針對來自 18 個國家加徵雙反關稅之效益，使 109 年第四季起鋁材市場售

價開始上揚，帶動平均售價為 USD 3,077 元/噸，較預計售價 USD 2,828 元/噸為佳，銷售量達 108,053 噸較預估數增加 7.52%，且在單位銷貨成本為 USD 3,197 元/噸與預估成本相當下，因此營業毛利、營業利益及稅後損失相較預計數減少 USD 26,283 千元、USD 26,653 千元及 USD 19,525 千元，TKA 投資收益符合 109 年 8 月 27 日董事會及 110 年 7 月 15 日報告股東會修正預算。

B.110 年上半年稅後淨利

TKA 於 110 年上半年營業收入達成率為 70.52%，稅後淨利為虧損 USD1,208 千元似有未達預期之情形，原因說明如下：

(A)利潤分配政策措施

TCI 與 TKA 利潤分配政策，係以鋁材之產品利潤全部保留於 TCI 公司，對 TKA 產品訂價採取損益兩平政策，導致 TKA110 年上半年實際每噸毛利短收 USD 58.51 元(預算 USD250 元/噸-USD 191.49 元/噸)，導致營業毛利短收 USD 3,330 千元(58.51 元×銷售 56,919 噸)，預算達成率為 77.81%，若營業毛利加回上述短收利潤差異數，110 年上半年實際營業毛利則為 USD 14,229 千元，實際預算達成率應為 101.58%，尚符合上半年預算達成範圍內。

(B)無形資產攤銷數及利息費用之影響數

營業費用達成率為 111.06%呈略高情形，係原預算固定資產及無形資產攤銷數 110 年半年為 USD 8,150 千元，然 110 年上半年實際固定資產折舊及無形資產攤銷數為 USD 10,856 千元，其超過預算數為 USD 2,705 千元，此為專門技術資產攤銷數，其為原帳列商譽，經收購價格分攤報告 (Purchase Price Allocation, PPA) 後重新分類，並按照 10 年攤銷，因此營業費用增加 USD 2,705 千元。另外，原預算是假設由 TCI 提供 TKA 營運資金周轉，因此營業外收支為假設 0 元，實際上 TKA 營運週轉金向銀行貸款，110 年上半年利息費用為 USD 3,307 千元，故預算中未估列舉債經營。

綜上，TKA 110 年上半年稅後淨利自結數為虧損 USD1,208 千元，係因上述銷售 TCI 營業毛利短收 USD 3,330 千元、無形資產攤銷增加數 USD 2,705 千元及少估利息費用 USD 3,307 千元影響所致差異。

(2)TCI 銷售利潤貢獻

TCI 次集團取得 TKA 鋁材銷售利潤

109 年至 110 年 6 月

單位:USD 千元

項目	109 年度	110 年 1~6 月	合計
TCI 銷售單價(A)	3,324	4,173	-
採購單位成本(B)	3,160	3,397	-
產品單價毛利(C=A-B)	165	776	-
對外銷售數量(公噸)(D)	108,053	56,919	164,972
鋁材對外賣買利潤(C×D)	17,790	44,171	61,961

資料來源:大成鋼提供。

109 年度至 110 年 6 月 TCI 向 TKA(Arconic 鋁材供貨協議)採購鋁材再轉售共計 164,972 噸，其銷售利潤為 USD 61,961 千元，較同期預算數合計為 USD 70,248 千元【109 年度銷售利潤預算數 USD 49,004 千元+110 年度銷售利潤預算數 USD 42,487 千元×1/2 年】之預算達成數為 88.20%，尚屬預算達成率可接受範圍，其達成率略低原因係 109 年度美國 COVID-19 疫情封城下游製造業者停工及中國業者透過第三國洗產地出口至美國等因素影響，導致鋁材每噸商品利潤只有 USD 165 元/噸，較預期利潤 USD 420 元/噸減少 60.07%，以致 TCI 通路出售利潤只有 USD 17,790 千元達成率 36.30%，此為國際疫情及市場競爭惡化導致經營環境欠佳之不可抗力事件，不過 110 年上半年鋁材每噸商品利潤大幅回升至 USD 776/噸，TCI 銷售利潤 USD 44,171 千元已超過原預計 110 年整年度 USD 42,487 千元，此彌補 109 年 TCI 出售利潤減少部份。整體而言，TCI 109 年度及 110 年上半年銷售 TKA 產品之利潤貢獻合計數已達預算達成 88.20%，尚屬合理。

(3)TCI 投資 TKA 現金流量回收情形

109 年~110 年上半年 TCI 投資 TKA 現金回收情形

單位:USD 千元

年度	預算數			實際數				
	TKA 現金流量(A)	TCI 銷售 TKA 商品利潤(B)	現金回收合計數(A+B)	稅後利淨(C)	折舊及攤銷費用(D)	TKA 現金流量(E=C+D)	TCI 銷售 TKA 商品利潤(F)	現金回收合計數(E+F)
108 年(實際數)	(15,528)	21,326	5,798	(35,226)	19,698	(15,528)	21,326	5,798
109 年	(31,240)	49,004	17,764	(32,574)	21,631	(10,943)	17,790	6,847
110 年上半年	13,283	21,244	34,527	(1,208)	10,856	9,648	44,171	53,819
合計	(33,485)	91,574	58,089	(69,008)	52,185	(16,823)	83,287	66,464

資料來源：大成鋼提供

以現金流量分析，投資 TKA 金額為 USD 331,330 千元(交易金額總計為 USD 300,000 千元+實際支付之或有價款 USD31,330 千元)，大成鋼公司依金管證發字第 1090351429 號規定修正自 109 年起 TKA 預算後，整體預計回收年限修正為 13.94 年，而 TKA 108 年~110 年上半年現金流量實際數合計為 USD 66,464 千元(TKA 現金流量+TCI 銷售 TKA 商品利潤)，優於 108 年~110 年上半年預算現金回收合計數為 USD 58,089 千元，預計回收年限為 13.94 年，截至 110 年 6 月底止實際回收年數為 2.80 年(66,464 千元/331,330 千元×13.94 年) 已達應有之預估年數 2.5 年，故其投資報酬及資金回收應屬可行及合理。

綜合上述，大成鋼集團透過 TKA 取得美國製造業者資格，獲得美國政府雙反關稅保護，確保 TCI 鋁材合理商品利潤之戰略目標已達成；且 TKA 工廠已於 109 年 12 月完工，其產能可挹注 TCI 次集團於國際鋁材採購量缺口之需求。另 109 年及 110 年上半年 TKA 實際對 TCI 總貢獻合計 USD 28,179 千元優於同期間預算數 USD 23,282 千元，達成率為 121.03%，且 TCI 投資 TKA 現金回收情形優於預算數，截至 110 年 6 月底止實際回收年數為 2.80 年(已達預算 2.5 年以上)。整體而言，TKA 投資目的及效益尚符合投資計劃，投資效益已顯現。。

2.轉投資 TCI 公司-償還債款

大成鋼公司 107 年現金增資計畫變更部分款項係用於轉投資 TCI 償還銀行借款，主係為增強子公司-TCI 公司長期穩定資金，提升其財務運用調度能力及健全財務結構，預計 TCI 每年可節省利息支出 USD 1,960 千元(新台幣 60,752 千元)，大成鋼公司於 107 年 10 月 15 日收足增資款後，已於 107 年 11 月 7 日匯款至 TCI 公司完成增資案，且 TCI 公司增資款項於 107 年 11 月 9 日償還 JPMorgan 銀行貸款為新台幣 1,516,722 千元(USD 49,000 千元)，與該次預計償還銀行貸款 USD 49,000 千元(新台幣 1,518,804 千元)比較，償還之銀行借款利率為 5.5%，實際節省利息支出 USD 2,695 千元，已完成 TCI 節省利息支出之目的，效益達成率 137.50%，尚無異常情事。

該次增資計畫變更部分款項係用於轉投資 TCI 償還銀行借款，茲將償還借款後，TCI 相關財務數字、財務結構及償債能力，與 107 年籌資前後比較分析說明如下：

單位：美元千元；%

項目		106 年 (籌資前)	107 年 (籌資後)
基本財務資料	流動資產	965,437	1,427,280
	流動負債	148,811	313,456
	負債總額	640,352	970,542
	營業收入	1,585,720	2,157,521
	稅後每股盈餘(元)	32,377	177,276
	銀行借款之利息	13,787	24,404
財務結構	負債佔總資產比率(%)	60.75	51.42
	長期資金占不動產、 廠房及設備比率(%)	1,609.97	725.75
償債能力	流動比率(%)	648.77	455.34
	速動比率(%)	117.01	61.17

資料來源：TCI 提供經會計師查核簽證合併財務報告。

美國子公司 TCI 辦理現增 USD 49,000 千元償還銀行借款後，其負債比率自 106 年度 60.75%降低至 107 年度 51.42%；長期資金占不動產、廠房及設備比率因受到收購 ALUMAX 工廠之故，106 年 1,609.97%下降至 107 年度 725.75%；由於 TCI 次集團於 107 年營業收入達到歷史新高，大幅成長 36.06%，該年營運資金較為緊縮狀況，加上規劃自有資金 USD 21,662 千元支應 ALUMAX 鋁材工廠收購案，以致營運資金大幅減少，致流動比率由 106 年 648.77%降低至 107 年 455.34%，速動比率亦由 106 年 117.01%降低至 107 年度 61.17%。所幸 107 年第四季辦理現金增資後恢復財務彈性，控制借款利息增加，致侵蝕獲利，顯見本公司所籌集之資金業已提供 TCI 公司營運規模持續成長的動力。

3.充實營運資金

大成鋼公司 107 年現金增資計畫變更部分款項 481,196 千元係用於充實營運資金，取代向銀行融資以因應營運成長所增加之營運週轉金需求，以大成鋼公司聯貸案借款利率 2.10%估算，預估每年約可節省 10,105 千元之融資利息支出。大成鋼公司於 107 年 10 月 15 日收足增資款後，執行前述轉投資 TCI 收購 AlumaX 工廠及償還銀行借款後，於 107 年 12 月 6 日將剩餘增資款 371,380 千元轉入帳款作為大成鋼公司營運資金使用，已完成充實營運資金目的，每年可節省 7,799 千元利息支出，亦使負債比率由 106 年 52.43%降低至 107 年度 36.77%，其效益尚屬合理顯現，尚無異常情事。

本次變更增資計畫實際用於充實營運資金共計 371,380 千元，茲將本公司相關財務數字、財務結構及償債能力，與 107 年籌資前後比較分析說明如下：

單位：新台幣千元；%

項目		106 年度 (籌資前)	107 年度 (籌資後)
基本財務資料	流動資產	7,225,406	8,870,162
	流動負債	6,950,460	6,944,059
	負債總額	14,303,765	17,740,143
	營業收入	9,478,017	8,347,692
	稅後每股盈餘(元)	1.25	5.83
	銀行借款之利息	282,079	291,893
財務結構	負債佔總資產比率(%)	52.43	36.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	695.45	1,275.51
償債能力	流動比率(%)	103.96	127.74
	速動比率(%)	57.84	91.13

資料來源：經會計師查核簽證之個體財務報告、公開資訊觀測站、台灣經濟新報資料庫。

本公司變更 107 年度現金增資，並部分資金用以充實資金，使負債比率自 106 年度 52.43%降低至 107 年度 36.77%；長期資金占不動產、廠房及設備比率自 106 年度 695.45%大幅提升至 107 年度 1,275.51%，係因該次現金增主要資用途為轉投資 TCI 所致；流動比率由 106 年度 103.96%提高至 107 年度 127.74%，速動比率由 106 年度 57.84%提高至 107 年度 91.13%，其各項財務指標均有所提升，其財務結構已明顯改善。另外，本公司為本集團為營運中心，企業機能主要提供各聯屬公司之資金融通、資訊系統管理及採購中心等運籌管理控制樞紐，本次部分現金增資挹注營

運資金後恢復少許財務彈性及資金週轉能力，以支應其旗下子公司資金週轉需求，雖本公司 107 年本身營業收入成長情形尚屬平穩，但本集團營業收入較去年同期增加 19,285,874 千元成長 29.94%，且本期淨利亦大幅增加 5,225,013 成長 363.49%，而同期間本公司銀行借款利息僅增加 9,814 千元，並未因營收大幅成長所需之營運資金而大幅增加銀行借款利息，致侵蝕獲利，顯見本公司所籌集之資金業已提供集團營運規模持續成長的動力。

109 年現金增資案

(一)現金增資計畫內容

- 1.主管機關核准日期及文號：109 年 8 月 24 日金管證發字第 1090355867 號(原 109 年 8 月 7 日金管證發字第 1090351429 號因調整增資股數)。
- 2.本次計畫所需資金總額：新台幣 7,200,000 千元。
- 3.資金來源：現金增資發行普通股 400,000 千股，每股面額 10 元，總額 4,000,000 千元，每股發行價格 18 元，募集總金額 7,200,000 千元。
- 4.計畫項目、資金運用進度及預計可能產生效益：

單位：新台幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			109 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	109 年第四季	7,200,000	-	-	-	7,200,000
預計可能產生效益	本次擬以新台幣 7,200,000 千元用以償還銀行借款，除可有效節省利息支出，改善財務結構外，並可降低對銀行依存度，提高資金調度彈性及降低營運風險。本公司預計在資金募集完成後，旋即於 109 年第四季償還銀行借款，如以本公司擬償還之銀行借款利率進行設算，預計 109 年將可節省之利息支出約為 9,112 千元，之後每年度將可節省利息支出約 109,345 千元，此外，尚能改善財務結構及提升償債能力，並降低對銀行之依存度。					

資料來源：大成鋼提供。

(二)執行情形

單位：新台幣千元

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、原因及改進計畫
償還銀行借款	支用金額	預計	7,200,000	已依原計畫項目及預定資金運用進度於 109 年第四季執行完畢。
		實際	7,200,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

資料來源：大成鋼公司提供。

本公司該次增資計畫業於 109 年 10 月 27 日募足並收足股款，旋即於 11 月 16 日前清償銀行貸款 7,200,000 千元，符合上述預定資金運用進度。截至 109 年第四季止，大成鋼已按計畫將所募得資金全數用於償還銀行借款。

(三)效益評估

該次增資計畫係用於償還銀行借款，茲將償還借款後，本公司相關財務數字、財務結構及償債能力，與 109 年籌資前後比較分析說明如下：

單位：新台幣千元；%

項目		108 年度 (籌資前)	109 年度 (籌資後)
基本財務資料	流動資產	8,412,984	8,265,179
	流動負債	11,351,933	9,450,735
	負債總額	22,278,096	18,541,866
	營業收入	7,584,694	6,237,417
	稅後每股盈餘(元)	1.46	(0.44)
	銀行借款之利息	319,588	360,526
財務結構	負債佔總資產比率(%)	46.47	39.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	1,125.34	1,158.01
償債能力	流動比率(%)	74.11	87.46
	速動比率(%)	45.15	55.53

資料來源：大成鋼經會計師查核簽證個體財務報告。

本公司該次募資用以償還銀行借款後，其負債比率自 108 年度之 46.47%降低至 109 年度之 39.43%；長期資金占不動產、廠房及設備比率自 108 年度之 1,125.34% 提升至 109 年度 1,158.01%；流動比率由 108 年度 74.11% 提升至 109 年度 87.46%；速動比率由 108 年度之 45.15% 提升至 109 年度之 55.53%，顯示本公司財務結構已明顯改善；另經核對彰化銀存摺及還款憑證皆於 109 年 11 月 16 日前撥付彰銀聯貸案及各家銀行共計 7,200,000 千元，因此節省利息支出之效益已於 110 年截至 3 月有明顯成效，即 110 年 1~3 月自結利息支出為 66,306 千元，年化後約 265,224 千元，與 109 年度利息支出 360,526 千元相較之下減少約 95,302 千元，與原先估計之效益可節省利息支出 109,345 千元相當，顯示本公司已有效節省利息支出。

綜合上述，大成鋼所籌集之資金業已提供公司除改善財務結構及償債能力外，並已降低對銀行依存度，節省利息支出，提高資金調度彈性及降低營運風險。

二、本次現金增資、發行公司債、發行員工認股權憑證或限制員工權利新股計畫分析

(一)募資計畫

- 1.計畫所需資金總額：新台幣 15,050,000 千元。
- 2.資金來源：現金增資發行普通股 350,000 仟股，每股面額 10 元，每股以新台幣 43 元發行，募集資金新台幣 15,050,000 千元。
- 3.計畫項目及預計資金運用進度：

單位：新台幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			110 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	110 年第四季	15,050,000	--	--	--	15,050,000
合 計		15,050,000	--	--	--	15,050,000

4.預計可能產生效益

本次募集資金新台幣 15,050,000 千元用以償還銀行借款，除可有效節省利息支出，改善財務結構外，並可降低對銀行依存度，提高資金調度彈性及降低營運風險。本公司預計在資金募集完成後，旋即於 110 年第四季償還銀行借款，如以本公司擬償還之銀行借款利率進行設算，預計 110 年將可節省之利息支出約為 18,847 千元，之後每年度將可節省利息支出約 226,124 千元。

5.本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源

本次發行價格為每股新台幣 43.00 元，募集資金新台幣 15,050,000 千元，如實際發行價格因市場變動暨符合上述規定而調整，若低於暫定發行價格致募集資金不足時，將減少償還銀行借款金額；若高於暫定發行價格致募集資金增加時，超過部分仍作為償還銀行借款或充實營運資金之用。

- (二)本次發行公司債者，應參照公司法第二百四十八條之規定，揭露有關事項及其償債款項之籌集計畫與保管方法：不適用。
- (三)本次發行特別股者，應揭露每股面額、發行價格、發行條件對特別股股東權益的影響、股權可能稀釋情形、對股東權益影響及公司法第一百五十七條所規定之事項：不適用。
- (四)上市或上櫃公司發行未上市或未上櫃特別股者，應揭露發行目的、不擬上市或上櫃原因、對現有股東及潛在投資人權益之影響及未來有無申請上市或上櫃之計畫：不適用。
- (五)股票依財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心證券商營業處所買賣興櫃股票審查準則第五條規定核准在證券商營業處所買賣之公司發行新股者，應說明未來上市(櫃)計畫：不適用。
- (六)本次發行員工認股權憑證者，應揭露員工認股權憑證發行及認股辦法：不適用。
- (七)本次發行限制員工權利新股者，應揭露員工限制權利新股之發行辦法：不適用。
- (八)說明本次計畫之可行性、必要性及合理性，並應分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響。以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價

發行新股之必要性與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額

1. 本次募集與發行有價證券計劃之可行性、必要性及合理性

(1) 本次計劃之可行性

A. 法定程序之可行性

本公司本次現金增資發行普通股案業經本公司110年7月23日董事會合法決議通過，除決議本次籌資計畫之內容及預計效益外，並決定以公開申購配售方式對外公開發售。經檢視本公司此次募集資金之計畫內容，均符合證券交易法、公司法、發行人募集與發行有價證券處理準則、中華民國證券商業同業公會「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及其他相關法令之規範，律師亦對本次募集資金計畫出具適法性之意見書，故就法定程序而言，本次募集與發行有價證券之計畫應屬適法可行。

B. 募集資金完成之可行性

本公司本次增資計畫預計發行普通股新股350,000千股，每股面額新台幣10元，以每股43元溢價發行，募集資金新台幣15,050,000千元。本次現金增資除依公司法267條規定保留發行新股總數15%，計52,500千股由員工認購外，尚依據證券交易法第28條之1規定，提撥發行新股總數10%，計35,000千股對外公開發行，由承銷商包銷並採公開申購配售方式辦理承銷，其餘之75%計262,500千股則由原股東按認股基準日之持股比例認購，原股東及員工放棄認購或認購不足一股之畸零股，授權董事長洽特定人認購。本公司本次現金增資發行普通股，其發行價格係參酌市場行情及本公司未來成長性而訂定，並已考量資本市場接受度；另其本次募集資金之承銷方式係全數由承銷團包銷並依公開申購配售方式對外銷售，足以確保本次資金募集之完成，故本公司本次現金增資之募集資金計畫應屬可行。

C. 資金運用計畫之可行性

(A) 資金運用計畫項目之可行性

本公司本次現金增資所募集資金新台幣15,050,000千元係用來償還銀行借款，以改善財務結構，減輕利息負擔，經查其各項預計償還之借款債務確屬存在，並因營運週轉及購料需求而向銀行短期融通週轉用，且合約內容均無不得提前清償或其他特殊限制條款，因此資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還銀行借款，故藉由本次現金增資所募集資金用以償還銀行借款計畫應屬可行性。

(B)資金運用預計進度之可行性

本公司計畫償還之借款合同中尚無不得提前清償之限制條款，因此於資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還因營運所需舉借之銀行借款。經考量證券主管機關審核、辦理承銷、資金募集完成等所需時間後，估計於110年第四季可動用本次募資款項，故本次資金運用進度應屬可行。

綜上所述，本公司本次募集與發行有價證券計畫，就其法定程序、資金取得及資金運用計畫等各方面評估均具可行性，故整體而言，其籌資計畫應屬可行。

(2)本次募集資金計畫之必要性

本集團面臨變種病毒 Delta 及全球央行因應通膨採取貨幣縮表與升息措施，將導致今年下半年及明年全球經濟環境之不確定性風險（經營風險）提高，有必要先進一步改善財務結構（財務風險）恢復財務彈性，預留未來資金運用之調度空間，以因應未來變數。因此，本次辦理現金增資籌集資金，用於償還銀行借款確有其必要性，詳細說明如下。

A.全球經濟不確定性提高，企業經營風險提昇

109年初全球經濟受新冠病毒之疫情影響下，全球經濟景氣遭受衝擊，隨著歐美疫苗廣泛施打，國際貨幣基金IMF及IHS Markit等機構預估全球經濟成長率將分別為5.5%及4.4%，惟經濟復甦表象下潛藏危機，其中以印度變種Delta病毒肆虐蔓延及全球性通貨膨脹導致各國央行縮表或升息壓力增加，對今年下半年或明年全球經濟影響頗大，詳說如下。

(A) Delta 變種病毒威脅

今年歐美地區新冠肺炎疫苗施打率提升，許多國家準備放寬限制，逐漸分階段解封，並開放社交聚會和跨境旅行，然最初在印度發現的 Delta 變種病毒傳播力遠高於其他病毒株，成為目前全球疫情主流病毒株，全球新冠肺炎每日新增確診數（詳下圖）由近期最低點（110年6月21日）為297,344人，快速攀至110年7月16日達599,949人，短短三週已近倍數成長，伴隨而來的是死亡人數激增，已擴散到111個國家和地區，尤其東南亞地區成為重災區，東南亞的經濟復甦正面臨疫情的嚴重威脅。世界衛生組織(110年7月2日)指出，全球正處於疫情大流行的非常危險時期，敦促各國領袖要確保明年此時，所有國家都有七成人口接種疫苗、屆時才能有效結束疫情。然而歐美地區疫苗兩劑接種率未達五成，以美國疾病管制與預防中心（CDC）表示，美國成人接種一劑疫苗以上比率只有55.6%，由於變種病毒具有高度傳染性，就算是已經接種兩劑疫苗的人，不等於完全免疫，因此110年7月美國疫情又回升，7月16日通報74,000多例確診，創4月中以來的新高，全美各州都出現確診上升。另外，歐洲疾病預防管制中心110年7月預估，區域內新增新冠病毒感染人數將大增，到了8月1日可能爆增5倍之多。由上可知，目前全球經濟復甦因變種病毒反撲肆虐蔓延，將對全球經濟復甦造成威脅。

全球新冠肺炎每日新增確診數

單位：人

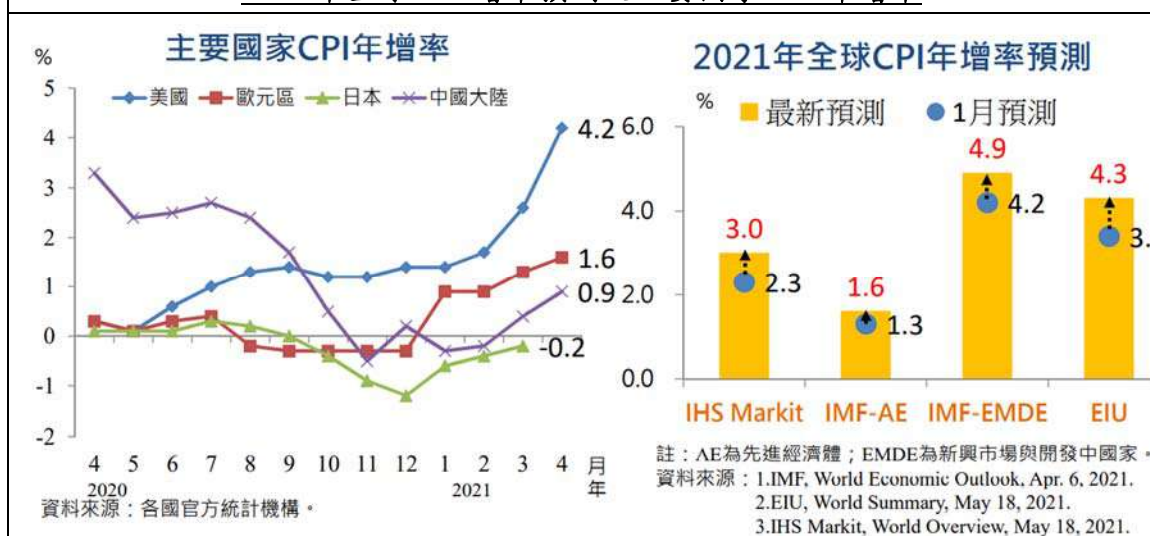


數據來源: [Johns Hopkins CSSE](#) | [衛福部疾管署](#)

(B) 全球性通貨膨脹導致各國央行縮表或升息措施

109年歐美國家為避免經濟大蕭條，各主要經濟體持續維持寬鬆政策，尤其美國聯準會Fed實施量化寬鬆政策注入數兆美元，渡過經濟最嚴重恐慌的時期，隨疫苗施打率提高，疫情逐漸受到控制並陸續解封，109年第四季一時之間各種需求激增並延續至110年，但供應面卻也出現供應不足短缺的現象，加上各國央行實施量化寬鬆政策已對國際大宗物資已吹起漲價風，均對各國通膨造成不小的壓力，其中美國、中國及歐元區之CPI年增率已呈現上漲趨勢（如下圖），通膨壓力浮現，HIS及EIU國際機構更新2021年預測全球CPI年增加率上漲至3.0%及4.3%，均大於國際認定可控制通貨膨脹率2%要求。尤其美國今年6月CPI年增5.4%，預期成長4.9%，前值成長5.0%。6月核心CPI年增4.5%，預期成長4.0%，前值3.8%，創30年新高記錄，儘管美聯儲一直在強調通脹僅是“暫時性”，試圖緩解市場擔憂，但消費者顯然不太認同。美國密西根大學(University of Michigan)公佈（7月16日）7月美國消費者對未來一年的短期通脹預期達到13年新高為4.8%，為97年金融海嘯以來的最高水準；5年期預期通貨膨脹率從6月份的2.8%升至2.9%，民眾因通膨擔憂還削弱了復甦信心，7月初消費者信心指數意外大幅下滑至五個月來最低水準為80.8。目前投資市場認為，若通脹不能盡快降溫，美聯儲可能將被迫改變當前的寬鬆政策，如減少每月債券購買規模、並提前加息，將可能對風險性資產價格產生衝擊。

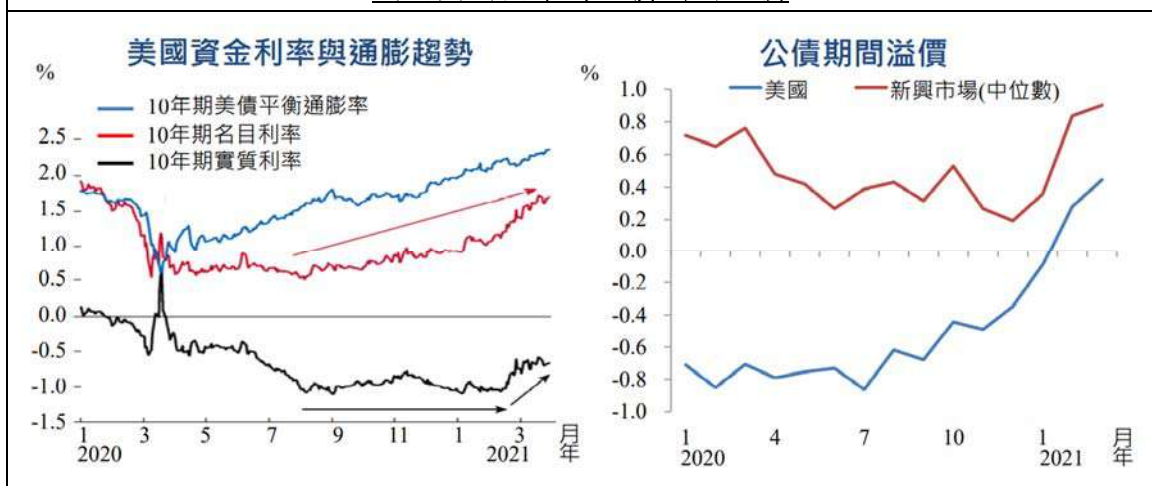
2021 年全球 CPI 增率預測及主要國家 CPI 年增率



資料來源：國家發展委員會當前經濟情勢（2021 年 5 月）

隨著全球通脹持續上升，預期升息的浪潮已先蔓延到新興市場國家如巴西、阿根廷、俄羅斯、印度、土耳其及匈牙利等國家，其開始實施不同程度加息政策以抵制通脹外，G10經濟體之央行也已經開始吹響緊縮號角，如紐西蘭及挪威央行表示下半年開始加息。另外，加拿大開始縮減QE規模，歐盟及美國聯準會也對縮減QE規模列入議程，其中美國聯邦公開市場委員會FOMC 6月決策會議，除開始討論縮減購債計劃外，發布利率預測點陣圖顯示，隨著經濟復甦升溫，升息時間將提前，最快2022可能升息。事實上，美國聯準會於6月對隔夜逆回購及超額準備率之利率各提高0.05%，且透過隔夜逆回購工具收回9,920億美元的資金，並7月開始出售央行持有137 億美元公司債，揭示聯準會早已進行通貨縮減計劃。另外，美國聯準會對加息時程雖無暗喻，惟美國債券市場開始反映通膨因素，其10年期政府債券利率由去年7月底0.5439%，大幅攀升至今年3月底1.6827%，截至7月16日為1.2966%，市場已開始進入升息階段。而台灣央行貨幣政策，係觀察主要國家貨幣政策而定，若主要往來國家升息而造成資本移動，將會影響我國貨幣政策調整步調，美國因近期資金利率上漲，除了對我國經濟造成沖擊，尤其對新興市場資金市場產生影響更大，使其面臨金融條件趨緊、借貸成本飆升，加以國際資金自新興市場外流，恐引發主權債務違約等風險，此對全球經濟潛藏風險。

美國與新興市場公債期間溢價



資料來源：IMF, Global Financial Stability Report, Apr. 6, 2021.

B.調整財務結構，提高營運競爭力

單位：新台幣千元

項目	年度	107 年度	108 年度	109 年度	110 年 第二季
長、短期銀行借款餘額		16,746,736	21,555,428	18,018,798	19,242,905
銀行借款利息		286,318	324,525	367,874	138,780
營業利益(損失)		(133,883)	610,141	287,146	316,941
財務槓桿(倍)		N/A	2.14	N/A	1.78
負債比率(%)		36.77	46.47%	39.43%	38.75%
借款依存度(%)		54.91	84.00%	63.27%	60.19%
流動比率(%)		127.74	74.11%	87.46%	95.83%
速動比率(%)		91.13	54.74%	65.81%	75.90%
營運資金淨額		1,926,103	(2,938,949)	(1,185,556)	(480,377)

資料來源：107~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告及 110 年第二季個體自結數。

本公司 107~109 年度及 110 年第二季之長、短期銀行借款餘額分別為 16,746,736 千元、21,555,428 千元、18,018,798 千元及 19,242,905 千元，使得銀行借款利息金額分別為 286,318 千元、324,525 千元、367,874 千元及 138,780 千元；財務槓桿分別為 N/A、2.14、N/A 及 1.78，可知由利息費用對本公司獲利負荷相對大，需進行調降財務風險，以提高企業整體競爭力。

就財務結構而言，本公司 107~109 年度及 110 年第二季負債比率分別為 36.77%、46.47%、39.43%、38.75%，及借款依存度分別為 54.91%、84.00%、63.27%、60.19%，另就償債能力指標觀之，本公司 107~109 年度及 110 年第二季流動比率及速動比率各分別為 127.74%、74.11%、87.46%、95.83% 及 91.13%、54.74%、65.81%、75.90%，而營運資金淨額除了 107 年為正數外，108 年至 110 年第二季為負數，需以借款方式因應所致，在本公司 109 年度辦理現金增資償還銀行借款後，其財務

結構及償債能力雖已有改善，惟尚未達107年水準。然自109年COVID-19疫情席捲全球，後續疫情仍有數波反撲，尤其近期開始出現數種變種病毒，對全球經濟環境之影響有高度不確定性，甚至導致企業不支倒閉，為避免銀行兩天收傘，在特殊時期有必要進一步改善財務結構，預留未來資金運用之調度空間，以降低財務風險，因應未來變數，故本次辦理現金增資籌集資金，用於償還銀行借款確有其必要性。

C.恢復財務彈性支援集團資金週轉

本集團為國際不銹鋼材、鋁材及工業扣件之第一次批發業者，本公司在集團定位為該集團運籌中心，提供海外子公司資金融通及採購等運籌管理。然此類國際第一次批發業者具有高負債比率、低存貨週轉率之特質，尤其行業發朝向「一次購足」及「客戶虛擬倉庫」之經營理念，本身須具充足及多樣的現貨以支應下游通路業者取貨，因此產生資金積壓在存貨上，一般業者會以舉債經營為主，並須集團母公司資金支援或週轉。因此大成鋼個體之資金週轉能力及財務彈性須時常保持良好體質，得以隨時支應旗下子公司資金需求。

本集團旗下TCI次集團及大國鋼次集團所經營不銹鋼材、鋁材及工業扣件之通路，已成美國業界之優勢業者，為國際業者進軍美國市場之最佳合作窗口，然此類工業金屬材料及零配件普及應用於各行業，其需求量係受該國景氣、現代化與工業化影響。隨著109年底美國開始施打新冠疫苗後，經濟逐漸好轉，IMF及IHS Markit並預期今年美國經濟成長率將分別為5.1%及4.0%，加上美國拜登總統提出高達1.2兆美元基礎建設政策方案，已獲美國民主黨與共和黨於110年6月達成共識，將使美國不銹鋼材、鋁材及工業扣件等市場需求大幅擴張。另外，美國不銹鋼大廠ATI 於去年底宣布退出不銹鋼標準品市場，加上今年美國最大不銹鋼North American Stainless位於肯塔基州的工廠陷入停產，使短中期美國當地不銹鋼供給較為緊缺，有利於大成鋼不銹鋼銷售量及價格提升；鋁材方面因美國商務部110年3月對18國進口鋁捲板反補貼稅及反傾銷調查終判，致美國國內鋁捲板供不應求，產品量價齊揚。因此，大成鋼集團預期美國經營環境將改善，對不銹鋼材、鋁材及零配件等產品需求大幅提升而受惠，故本公司有必要規劃長期穩定的資金來源，以因應未來市場需求大幅上升及營運規模成長之所需，惟TCI次集團在美國為純外資企業，以一般國際融資市場而言，除非外資企業為國際著名企業，否則當地金融機構對外資企業融資條件相對嚴謹，融資成本相對較高，因此大成鋼集團對於TCI暫時性營運資金需求，則透過母公司大成鋼對TCI銷售授信條件或資金貸與進行調整，以緩和資金週轉緊湊現象，惟大成鋼目前財務彈性及償債能力尚未達到最佳化，故期望藉由本次現金增資案恢復財務彈性，以因應未來景氣變化，應屬合理。

綜上，本次募集與發行有價證券之資金 15,050,000 千元，將全數用於償還銀行借款，若以預計償還借款之利率計算，往後每年可節省利息支出 226,124 千元，藉由辦理現金增資發行新股方式，取得長期穩定之資金，除降低對銀行之依存度，避免公司因銀行緊縮銀根增加財務風險外，並預留未來舉債空間，將有利於營運資金之取得及調度，故實有其必要。

(3)本次募集與發行有價證券計畫之合理性

A.資金運用計畫及預計進度之合理性

本公司本次募集資金總額為新台幣15,050,000千元，全數用以償還銀行借款，以強化財務結構，減少利息支出，並降低本公司資金流動性風險，恢復財務彈性以因應未來營運變化。考量向金融監督管理委員會證券期貨局申報及募集資金所需時間，預計於110年第四季募足所需資金，即可依資金運用進度陸續支用。經本承銷商評估本公司本次計畫內容及預計時程、相關借款契約及借款預計償還明細表，其資金運用計畫及預計進度應屬合理。

B.預計可能產生效益之合理性

(A)降低利息支出

償還債務計畫及預計財務負擔減輕情形明細表

單位:新台幣千元

銀行別	用途	期間	借款金額	利率	償還金額	減少利息	
						110年	每年
彰銀聯貸甲1項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	655,000	2.00%	655,000	1,092	13,100
彰銀聯貸甲2項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	5,240,000	2.00%	1,470,783	2,451	29,416
彰銀聯貸乙項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	1,100,000	2.00%	1,100,000	1,833	22,000
彰銀聯貸丙項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	2,600,000	2.00%	2,600,000	4,333	52,000
彰銀聯貸丁項	償還借款及中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	700,000	2.00%	700,000	1,167	14,000
農業金庫	中期營運週轉金	108.11.18~110.11.17	1,399,500	0.95%	1,399,500	1,108	13,295
元大銀行	中期營運週轉金	108.07.19~111.07.19	180,000	1.63%	180,000	245	2,934
輸出入銀行	中期營運週轉金	107.08.27~111.08.27	100,000	1.24%	100,000	103	1,236
輸出入銀行	中期營運週轉金	108.06.28~112.06.28	114,286	1.24%	114,286	118	1,412
元大證金	中期營運週轉金	109.09.16~112.09.16	500,000	1.40%	500,000	583	7,000
兆豐銀行	中期營運週轉金	110.01.18~113.01.18	300,000	1.20%	300,000	300	3,600
第一銀行	中期營運週轉金	109.09.18~112.09.18	200,000	1.15%	200,000	192	2,300
華南銀行	中期營運週轉金	109.09.18~112.09.18	300,000	1.20%	300,000	300	3,600
土地銀行	中期營運週轉金	110.01.18~113.01.18	300,000	1.20%	300,000	300	3,600
台灣企銀	中期營運週轉金	109.09.23~112.09.23	500,000	1.20%	500,000	500	6,000
中華票券	營運週轉金	109.09.24~110.09.24	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
兆豐票券	營運週轉金	109.10.11~110.10.11	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
國際票券	營運週轉金	109.10.05~110.10.05	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
合庫票券	營運週轉金	109.10.08~110.10.08	150,000	1.15%	150,000	144	1,725
台灣票券	營運週轉金	110.07.11~111.07.11	200,000	1.15%	200,000	192	2,300
大中票券	營運週轉金	109.10.28~110.10.28	150,000	1.15%	150,000	144	1,725

償還債務計畫及預計財務負擔減輕情形明細表

單位:新台幣千元

銀行別	用途	期間	借款金額	利率	償還金額	減少利息	
						110 年	每年
大慶票券	營運週轉金	110.02.17~111.02.17	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
萬通票券	營運週轉金	110.07.18~111.07.18	200,000	1.15%	200,000	192	2,300
大華銀行	營運週轉金	110.02.02~111.02.02	250,000	1.10%	250,000	229	2,750
輸出入銀行	營運週轉金	110.01.20~111.01.20	200,000	1.14%	200,000	189	2,272
日盛銀行	營運週轉金	109.11.26~110.11.26	117,000	1.15%	117,000	112	1,346
日盛銀行	信用狀借款	109.11.26~110.11.26	81,000	0.90%	81,000	61	729
台灣企銀	信用狀借款	110.06.10~111.06.10	193,000	0.80%	193,000	129	1,543
台灣銀行	信用狀借款	110.03.03~111.03.03	113,558	1.13%	113,558	107	1,283
台新銀行	信用狀借款	109.09.30~110.09.30	75,873	1.15%	75,873	73	873
王道銀行	營運週轉金	110.01.28~111.01.28	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
台新銀行	營運週轉金	109.09.30~110.09.30	450,000	1.15%	450,000	431	5,175
永豐銀行	營運週轉金	110.01.01~110.12.31	100,000	1.12%	100,000	93	1,120
玉山銀行	營運週轉金	109.09.01~110.09.01	50,000	1.08%	50,000	45	540
兆豐銀行	營運週轉金	110.07.20~111.07.19	80,000	1.15%	80,000	77	920
華泰銀行	營運週轉金	109.11.10~110.11.10	50,000	1.17%	50,000	49	585
安泰銀行	營運週轉金	110.05.15~111.05.15	400,000	1.00%	400,000	333	4,000
東亞銀行	營運週轉金	109.11.10~110.11.10	150,000	1.10%	150,000	137	1,644
星展銀行	營運週轉金	110.07.18~111.07.18	270,000	0.95%	270,000	214	2,565
凱基銀行	營運週轉金	110.02.19~111.02.19	150,000	1.14%	150,000	142	1,706
匯豐銀行	營運週轉金	110.03.31~111.03.31	200,000	1.02%	200,000	170	2,040
新光銀行	營運週轉金	109.09.10~110.09.10	50,000	1.15%	50,000	48	575
遠東銀行	短期放款	110.07.06~111.07.06	300,000	1.15%	300,000	288	3,450
盤谷銀行	營運週轉金	110.03.03~111.03.03	100,000	1.14%	100,000	95	1,140
聯邦銀行	營運週轉金	110.07.04~111.07.04	50,000	1.15%	50,000	48	575
合 計			18,969,217		15,050,000	18,847	226,124

註1：各筆借款於到期還款後，除彰化銀行聯貸甲項、安泰及台灣中小企銀之長期借款屬不得循環使用之融資借款外，餘皆可循環使用，故於到期時與銀行洽定新利率後可再續借。

註2：本次現金增資發行新股預計於110年10月底募集完成，於11月底前陸續償還銀行借款。所清償之銀行借款於110年度可節省利息期間均以1個月計算。

註3：此合約未有到期日，如有約定條件變更及契約終止等，再另行通知，此額度可以再循環動用。

本公司本次募集資金新台幣 15,050,000 千元用以償還銀行借款，強化財務結構，節省利息支出，減輕財務負擔，並提升短期償債能力。經參酌本公司償還各借款之金額、利率水準及借款清償時點，以本公司實際銀行借款利率設算（加權平均利率 1.5458%），110 年度可節省一個月利息支出 18,847 千元，以後每年可節省利息支出 226,124 千元，除了可適度減輕本公司之財務負擔外，亦可增加資金週轉彈性，對本公司未來營運有所助益，故預計可能產生節省利息支出之效益應屬合理。綜上，本公司本次募集與發行有價證券計畫應具可行性及必要性，且資金運用計畫、預計進度及預計可能產生效益亦具合理性。

(B)強化財務結構並提升償債能力

單位：新台幣千元，%

項目	年度	107 年	108 年	109 年	110 年第二季（自結數）	
					籌資前	籌資後（擬制）
負債比率(%)		36.77	46.47	39.43	38.75	9.92
借款依存度(%)		54.91	84.00	63.27	60.19	8.92
流動比率(%)		127.74	74.11	87.46	95.83	1,193.90
速動比率(%)		91.13	54.74	65.81	75.90	945.67

資料來源：108~109年度經會計師查核簽證之個體財務報告；110年第二季為自結數。

本公司為該集團運籌中心，係提供海外子公司資金融通及採購中心等運籌管理控制樞紐，因此本身資金週轉能力及財務彈性須時常保持良好體質，藉由本次籌資用以償還銀行借款 15,050,000 千元，本公司預計負債比率(個體)將由籌資前 38.75 降至籌資後 9.92%，借款依存度(個體)由籌資前 60.19%降低至籌資後 8.92%，流動比率(個體)由籌資前 95.83%提高至籌資後 1,193.90%，速動比率(個體)由籌資前 75.90%提高至籌資後 945.67%，足見本次現金增資用以償還銀行借款，對本公司財務結構及短期償債能力具有正面助益，並提高自有資本及降低營運風險，強化公司對外在環境變動風險之因應能力，其預計產生之效益應屬合理。

整體而言，本公司募集與發行有價證券用以償還銀行借款，其運用計畫、預計進度及預計可能產生效益尚屬合理可期。

2.分析各種資金調度來源對公司申報年度及未來一年度每股盈餘稀釋影響

(1)各種資金調度來源比較分析

一般上市(櫃)公司經常運用之籌資工具包括銀行借款、普通公司債、轉換公司債、海外存託憑證（DR）及現金增資發行新股等方式，茲將各種資金調度來源有利及不利因素比較如下：

各種籌資工具籌資成本與有利不利因素比較表

項目		有利因素	不利因素
股權	現金增資發行新股	1.提高自有資本比率，強化財務結構，減少利息支出，降低財務風險，提昇競爭力。 2.目前投資者接受程度最高之金融商品，資金募集計劃較易順利完成。 3.員工依法得優先認購 10%~15%，成為公司股東，提升員工對公司之認同度及向心力。	1.獲利水準易因股本膨脹而被立即稀釋，公司經營階層承受壓力高。 2.對於股權較不集中公司，其經營權易受威脅。 3.原股東有認股資金需求之壓力。
	海外存託憑證	1.藉海外市場募集資金動作，拓展公司海外知名度。 2.發行價格一般高於發行海外存託憑證時點之國內普通股價格，相當於以較高價格溢價發行股票，籌募資金較多。 3.募資對象以國外法人為主，避免國內籌碼膨脹太多，對股價產生不利影響。 4.可提高自有資本率，改善財務結構。	1.公司海外知名度高低及其產業成長性將影響資金募集計畫成功與否。 2.目前國內法令規定，海外存託憑證雖可轉換為普通股，惟手續繁雜，買賣易受限，致流通性不高。 3.固定發行成本較高，為符合規模經濟效益，募集資金不宜過低。 4.因股本膨脹而產生每股盈餘稀釋效果。
債權	轉換公司債	1.因其附有轉換權，票面利率與殖利率皆可較發行公司債為低，故其資金募集成本較低。 2.轉換公司債經債權人請求轉換後，即由負債轉變成資本，除可節省利息支出外，亦可避免到期還本之龐大資金壓力。 3.轉換公司債之債權人未要求轉換前對公司無經營權，故對經營權之影響較小。 4.債權人請求轉換時點不一，將延緩對每股盈餘之稀釋效果。 5.轉換公司債轉換價格，一般較發行轉換公司債時之普通股時價為高，相當於以較高價格溢價發行股票。	1.轉換公司債未全數轉換前，公司仍需支付利息或提列利息補償金，對財務結構之改善仍屬有限。 2.依目前市場發行之轉換公司債，其轉換與否之主權屬債權人，發行人較難以掌握其資金調度計畫。 3.債權人要求贖回或到期無人轉換，發行公司將面臨較大資金壓力。 4.增加發行公司股務及帳務處理的困難。
	普通公司債	1.每股盈餘無被稀釋之虞。 2.公司債之債權人對公司無經營權，故對公司經營權掌握不致造成重大影響。 3.可取得中、長期穩定資金。 4.債息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.公司債期限屆滿後，公司將面臨龐大資金贖回壓力。 4.因國內目前缺乏客觀之債信評等，資訊不完全，資金募集較為不利。
	銀行借款或發行承兌匯票	1.資金挹注能暫時支應公司資金需求。 2.程序簡便，資金額度運用彈性較大。 3.資金籌措因不須主管機關審核，故取得資金最迅速。 4.若能有效運用財務槓桿，利用較低成本，促創造較高利潤。 5.利息可產生節稅效果。	1.利息負擔較重，負債增加，易侵蝕公司獲利能力。 2.財務結構惡化，降低同業競爭能力。 3.融通期限一般較短，限制條款較多且嚴格及需提供擔保品。 4.長期投資及或固定資產購置不宜以銀行短期借款支應。

依上表，本公司可資運用之籌資工具包括銀行借款、承兌匯票、普通公司債、轉換公司債、海外存託憑證及現金增資發行新股等，由於海外存託憑證及海外轉換公司債之固定發行成本較高，是以本次募資計畫並不適合發行海外籌

資工具。而銀行借款、承兌匯票及普通公司債均為純粹負債性質，考量大成鋼此次募集資金係用於償還借款，以改善資金結構及恢復財務彈性，不宜再以負債性質作為籌資工具，因此本次募資計畫係採用現金增資發行普通股，有助於大成鋼事業穩定發展，故本次募資計畫符合本公司經營發展策略。

(2)各種資金調度來源對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響

在上述各種籌資工具中，發行海外存託憑證及海外轉換公司債因固定發行成本較高，不符合經濟效益，故不予考慮，另大成鋼未有信用評等，且發行普通公司債與銀行借款之效果相當，因此以下僅就銀行借款、發行國內轉換公司債及現金增資發行普通股等三項籌資方案，對每股盈餘稀釋、財務負擔、股權之可能稀釋情形及對現有股東權益之影響進行比較。在此假設以完整一年度之每股盈餘稀釋進行分析，具體評估如下：

單位:新台幣千元

項 目	銀行借款	轉換公司債		現金增資
		未轉換	全數轉換	
籌資金額(千元)(註 1)	15,050,000	15,050,000	15,050,000	15,050,000
籌資工具利率(註 2)	2.0000%	1.9289%	1.9289%	-
資金成本(千元)(A)(註 3)	301,000	283,984	183,871	-
籌資前流通在外股數(千股)	1,658,466	1,658,466	1,658,466	1,658,466
預計增加發行股數(千股)(註 4)	-	-	293,888	350,000
籌資後增加流通在外股數(千股)(B)	1,658,466	1,658,466	1,952,354	2,008,466
資金成本對每股盈餘之影響(元) (A)/(B)	(0.1452)	(0.1370)	(0.0753) +(15.05)%	(17.43)%

註 1：本次籌資計畫預計所需資金 15,050,000 千元。

註 2：在不考慮發行成本下，各種籌資工具之資金成本：銀行長期借款利率係採大成鋼 110 年度聯貸案借款利率 2.00%，轉換公司債市場利率係參考櫃檯買賣中心公司債發行利率(110 年 8 月 30 日)五年期 twBBB 市場利率 0.9289%，銀行擔保費率為 1%。

註 3：為有效推算各項財務工具稀釋情形，減少期中發行對利息費用及加權平均流通在外股數之干擾，因此資金成本計畫以一年估算，且考量國內轉換公司債凍結期三個月，全數轉換下此期間有設算利息。

註 4：A.假設 110 年本轉換公司債於凍結期屆滿後，以轉換價格為新台幣 51.21 元(110 年 8 月 30 日前三日營業日平均市價 49.72 元×103.00%)，計轉換成 285,957 千股。

B.假設 110 年現金增資發行普通股之每股發行價格係以新台幣 43.00 元(110 年 8 月 31 日前三日營業日平均市價 49.72 元×84.45%)溢價發行，計發行 350,000 千股。

註 5：未考慮資金成本之節省下，110 年度轉換公司債全數轉換對每股盈餘稀釋程度為【1-(1,658,466/1,952,354)=15.05%】；現金增資對每股盈餘稀釋程度為【1-(1,658,466/2,008,466)=17.43%】。

A.銀行借款

若以銀行借款方式募集資金，以本公司目前銀行聯貸案借款利率為 2.00%計算，預計以 110 年初整體籌資計畫完成為基準，推估利息費用增加 301,000 千元，考慮稅盾利益，預估對每股稅後盈餘減少約 0.1452 元。不過依 110 年第二季個體自結之資產報酬率(稅後息前)為 7.20%大於聯貸利率 2.00%，舉債所創造利潤會大於利息費用支出，對股東報酬率有提昇效益，無股本膨脹及每股淨值減損之問題，惟加增財務風險，對現有股東權益存有一定風險。

B.發行轉換公司債

本公司若以發行相同資金需求預估辦理國內有擔保轉換公司債募集所需資金，依國際財務報導準則第9號及國際會計準則39號規定嵌入式衍生性金融商品分拆之會計處理原則，以twBBB五年期市場利率0.9289%(110年8月30日)，其設算利息費用為283,984千元，若全部未轉換對每股盈餘之影響為0.1370元，相較銀行借款之財務負荷為低，且僅係帳面認列之利息費用，並無實質現金流出。另外，若全部在凍結期三月後立即轉換成普通股，則有三個月利息費用183,871千元，對每股盈餘減少0.0753元，且加上以轉換股價每股51.21元(設110年8月30日前三日營業日市價49.72元×溢價率103.00%)進行轉換，轉換股本膨脹對每股盈餘稀釋程度為15.05%，每股淨值提昇24.88%，此籌資工具整體對股東權益有挹注，惟缺點是轉換公司債若在賣回權啟動日或到期日前未轉換，發行公司將面臨龐大償債壓力。

C.現金增資

本公司本次現金增資發行普通股用以償還銀行借款，若以董事會決議發行價格43元，增資發行350,000千股，籌集資金15,050,000千元，110年11月底時預計實收股本將為2,008,466千股，可使每股淨值提升23.42%，惟其發行時造成每股盈餘稀釋程度約為17.43%，雖對現有股東股權產生稀釋影響，但財務風險可顯著降低。

由以上分析，經比較各種籌資工具後，大成鋼以辦理現金增資方式籌集資金，雖對每股盈餘稀釋產生影響，惟考量本次計畫係屬長期資金償還銀行借款，降低財務風險及恢復財務彈性，對本公司而言，以現金增資發行新股作為籌資工具，確有其必要性及合理性。

- 3.以低於票面金額發行股票者，應說明公司折價發行新股之必要與合理性、未採用其他籌資方式之原因及其合理性暨所沖減資本公積或保留盈餘之數額：不適用。

(九)說明本次發行價格、轉換價格、交換價格或認股價格之訂定方式:請參閱本公開說明書附件一。

(十)資金運用概算及可能產生之效益

- 1.收購其他公司、擴建或新建不動資產、廠房及設備者，應說明本次計畫完成後，預計可能增加之產銷量、值、成本結構(含總成本及單位成本)、獲利能力之變動情形、產品品質之改善情形及其他可能產生之效益：不適用。

- 2.轉投資其他公司者，應列明下列事項：不適用。

- 3.充實營運資金及償還債務者，應列明之事項：

(1)公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形、目前營運資金狀況、所需之資金額度及預計運用情形，並列示所編製之申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表

A.公司債務逐年到期金額、償還計畫及預計財務負擔減輕情形：不適用。

B.目前營運資金狀況：請詳本公開說明書之現金收支預測表。

C.所需之資金額度及預計運用情形：

本次計畫所需之資金額度為新台幣 15,050,000 千元，預計運用情形如下：

單位：新台幣千元

計畫項目	預計完成日期	所需資金總額	預計資金運用進度			
			110 年			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行借款	110 年第四季	15,050,000	--	--	--	15,050,000
合 計		15,050,000	--	--	--	15,050,000

本次募集資金新台幣 15,050,000 千元用以償還銀行借款，經檢閱本公司本次預計償還銀行借款之借款合同及融資動撥情形，各項預計償還之借款債務確屬存在，並無不得提前清償或其他特殊限制條款之約定，對本次資金運用計畫未有重大影響，故待本案資金募集完成後，即可依資金運用計畫償還銀行借款。

D.申報年度及未來一年度各月份之現金收支預測表：

110 年度(1~12 月)各月份之現金收支預測表

單位：新台幣千元

項目	月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)		2,073,576	2,384,310	2,902,922	2,988,612	2,826,546	2,772,283	3,112,331	2,754,423	2,433,839	2,465,059	18,971,899	2,189,348	2,073,576
加:非融資性收入(2)														
應收帳款收現		199,863	855,814	849,996	609,070	718,977	702,547	542,555	610,203	695,616	608,915	919,524	1,026,818	8,339,898
處分流動金融商品價款		975,679	7,803	78	14,392	7,570	11,403	5,324	5,000	5,000	5,000	5,000	5,000	1,047,249
大國鋼現金股利收入		-	-	-	-	-	-	-	-	563,164	-	-	-	563,164
合計		1,175,542	863,617	850,074	623,462	726,547	713,950	547,879	615,203	1,263,780	613,915	924,524	1,031,818	9,950,311
減：非融資性支出(3)														
購料及應付款項		484,424	544,824	621,086	543,674	821,004	916,802	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	600,000	8,531,814
薪資付現		40,993	52,938	61,417	84,575	71,714	46,387	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	46,000	634,024
其他應付費用付現		10,336	11,663	12,574	13,227	12,509	13,038	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	15,000	163,347
不動產、廠房及設備支出		44,303	45,487	105,931	8,968	11,901	2,009	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	338,599
長期股權投資		13,459	15,452	48,720	81,668	39,358	-	-	30,000	-	-	-	-	228,657
流動性質金融商品之投資		15,239	12,684	14,569	10,330	25,950	66,049	-	-	-	-	-	-	144,821
所得稅		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
支付利息		3,653	24,534	44,560	563	28,471	48,239	24,787	24,787	24,787	26,075	26,075	6,686	283,217
股東股利、董監及員工酬勞		-	59,662	-	-	-	-	-	-	1,326,773	-	-	-	1,386,435
其他		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
合計		612,407	767,244	908,857	743,005	1,010,907	1,092,524	905,787	935,787	2,232,560	907,075	907,075	687,686	11,710,914
要求最低現金餘額(4)		700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	
所需資金總額(5)=(3)+(4)		1,312,407	1,467,244	1,608,857	1,443,005	1,710,907	1,792,524	1,605,787	1,635,787	2,932,560	1,607,075	1,607,075	1,387,686	
融資前可供支用現金餘額(6)=(1)+(2)-(5)		1,936,711	1,780,683	2,144,139	2,169,069	1,842,186	1,693,709	2,054,423	1,733,839	765,059	1,471,899	16,539,348	1,833,480	
融資淨額(7)														
借款		7,704,905	4,409,490	5,100,879	5,830,714	5,668,618	7,183,533	5,000,000	5,000,000	6,000,000	5,000,000	-	-	56,898,139
償債		(7,957,306)	(3,987,251)	(4,956,406)	(5,873,237)	(5,438,521)	(6,464,911)	(5,000,000)	(5,000,000)	(5,000,000)	(5,000,000)	(15,050,000)	-	(69,727,632)
現金增資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,050,000	-	-	15,050,000
合計(7)		(252,401)	422,239	144,473	(42,523)	230,097	718,622	-	-	1,000,000	15,050,000	(15,050,000)	-	2,220,507
期末現金餘額(8)=(1)+(2)-(3)+(7)		2,384,310	2,902,922	2,988,612	2,826,546	2,772,283	3,112,331	2,754,423	2,433,839	2,465,059	17,221,899	2,189,348	2,533,480	2,533,480

111 年度(1~12 月)各月份之現金收支預測表

單位：新台幣千元

項目	月份	1 月	2 月	3 月	4 月	5 月	6 月	7 月	8 月	9 月	10 月	11 月	12 月	合計
期初現金餘額(1)		2,533,480	2,539,794	2,611,108	2,617,422	2,623,736	2,580,050	2,270,364	2,274,678	2,502,992	2,160,374	2,161,922	2,163,470	2,533,480
加：非融資性收入(2)														
應收帳款收現		896,000	896,000	896,000	896,000	896,000	672,000	896,000	560,000	896,000	896,000	896,000	896,000	10,192,000
處分流動金融商品價款		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
大國鋼現金股利收入		-	-	-	-	-	-	-	560,000	-	-	-	-	560,000
合計		896,000	896,000	896,000	896,000	896,000	672,000	896,000	1,120,000	896,000	896,000	896,000	896,000	10,752,000
減：非融資性支出(3)														
購料及應付款項		800,000	500,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	800,000	600,000	9,100,000
薪資付現		48,000	103,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	48,000	631,000
其他應付費用付現		13,000	13,000	13,000	13,000	13,000	15,000	15,000	15,000	15,000	13,000	13,000	13,000	164,000
不動產、廠房及設備支出		20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	20,000	240,000
流動性質金融商品之投資		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
所得稅		-	-	-	-	50,000	-	-	-	30,000	-	-	-	80,000
支付利息		6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	6,686	11,452	11,452	11,452	94,530
股東股利、董監及員工酬勞		0	180,000	-	-	-	90,000	-	-	4,016,932	-	-	-	4,286,932
其他		2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	2,000	24,000
合計		889,686	824,686	889,686	889,686	939,686	981,686	891,686	891,686	4,938,618	894,452	894,452	694,452	14,620,462
要求最低現金餘額(4)		700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	700,000	
所需資金總額(5)=(3)+(4)		1,589,686	1,524,686	1,589,686	1,589,686	1,639,686	1,681,686	1,591,686	1,591,686	5,638,618	1,594,452	1,594,452	1,394,452	
融資前可供支用現金餘額 (6)=(1)+(2)-(5)		1,839,794	1,911,108	1,917,422	1,923,736	1,880,050	1,570,364	1,574,678	1,802,992	(2,239,626)	1,461,922	1,463,470	1,665,018	
融資淨額(7)														
借款		300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	4,000,000	300,000	300,000	300,000	7,300,000
償債		(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(300,000)	(3,600,000)
合計(7)		-	-	-	-	-	-	-	-	3,700,000	-	-	-	3,700,000
期末現金餘額(8)=(1)+(2)- (3)+(7)		2,539,794	2,611,108	2,617,422	2,623,736	2,580,050	2,270,364	2,274,678	2,502,992	2,160,374	2,161,922	2,163,470	2,365,018	2,365,018

- (2)就公司申報年度及預計未來一年度應收帳款收款與應付帳款付款政策、資本支出計畫、財務槓桿及負債比率(或自有資產與風險性資產比率)，說明償債或充實營運資金之原因：

A.應收款項收款政策及應付款項付款政策

本公司係以外銷為主，其編製之 110 及 111 年度現金收支預測表，係根據目前本公司收付款、存貨週轉情形及預估營收成長情形編製，本公司主要係依本身、客戶及供應商之營運概況、銀行往來信用狀況及交易頻繁度等因素作為收付款預測之依據。就銷貨收款部分，本公司對 TCI 次集團銷售之授信條件為四到六個月，而對一般銷售客戶係外銷客戶為主，約占營收三成左右，授信條件為一至三個月，本公司 108 及 109 年度個體之應收款項收款天數分別為 152 天及 156 天，本公司以其 109 年度及 110 年前二季實際應收款項付款情形，並考量預估營業規模之變化情形，依其 110~111 年度預估營運情形予以調整，110 年度現金收支預測數是依據 IMF、HIHS Markit 等國際機構針對美國經濟成長率預期成長情況下，加上美國對 18 個國家普通鋁合金板產品啟動傾銷及補貼調查，於 110 年第一季完成最終裁定，因而預期美國市場競爭的情形將有所改善，而在 TCI 次集團營收及獲利可望回溫的情況下，營運資金需求隨之增加，亦將使得母公司大成鋼對其應收款項授信條款放寬為 6 個月，以調整 TCI 營運資金週轉能力以因應美國內需成長，故依其原因預估營業規模情形予以編製應收款項收款情形，其編製基礎尚屬合理。

本公司之採購付款政策，對一般供應商之付款政策係依過去付款情形並配合採購計畫，鋼鐵上游產業一般銷貨條件為預付或 L/C 信用狀，本公司以其 109 年度及 110 年前二季實際應付款項付款情形，並考量預估營業規模之變化情形，依其 109~110 年度預估採購情形予以調整。由於主要往來供應商為燐聯鋼鐵、燐茂實業、有益鋼鐵、唐榮及華新麗華，該等供應商長期提供穩定的不銹鋼材貨源，對大成鋼公司而言，能適時取得貨源，即已掌握重要商機；為此，大成鋼須依國內銷貨條件慣例支付供應商之收款政策，故其編製基礎尚屬合理。

B.資本支出計畫及長期股權投資

依據本公司所編製之 110 及 111 年度現金收支預測表顯示，不動產、廠房及設備支出係依據其經營策略予以擬定，預計取得金額分別為 338,599 千元及 240,000 千元，此係為本公司每年常態之不動產、廠房及設備更新維護計畫。在長期股權投資方面，係為購買子公司-大國鋼股票及營運所需增資子公司。上櫃公司大國鋼為大成鋼另一個次集團公司，主要經營國際工業扣件一次批發業者，大成鋼對大國鋼持股數依據 110 年第一季財務報告顯示為 39.19%，未達絕對控制權 50%之門檻，故本公司在大國鋼股價合理時，會從集中交易市場買入股份，此屬合理經營權控管。其中，故其編製基礎尚屬合理。

C.財務槓桿及負債比率

單位：新台幣千元；%

項目	年度	107 年	108 年	109 年	110 年第二季(自結數)	
					籌資前	籌資後(擬制)
營業利益		(133,883)	610,141	287,146	316,941	316,941
利息費用		286,318	324,525	367,874	138,780	25,716
財務槓桿(倍)		N/A	2.14	N/A	1.78	1.09

資料來源：109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告。110 年第二季財務資料為個體自結數

註：N/A表示財務槓桿度為負值，無具分析意義。

財務槓桿係衡量公司舉債經營之財務風險，評估利息費用之變動對於營業利益之影響程度，若公司未舉債經營，則其財務槓桿度為 1，該項指標數值愈高則表示公司所承擔之財務風險愈大，而該指數為正，顯示舉債經營仍屬有利，若 N/A 則顯示營業利益已不足以抵償當期利息費用。經評估本公司 107 年及 109 年度營業利益不足支付利息費用，反映本公司承擔財務風險過高，須調整資金結構。110 年隨封城措施奏效及疫苗施打率提升下，致使疫情暫時趨緩，景氣觸底反彈，客戶開始補庫存，110 年上半年業績明顯恢復，其財務槓桿(個體)達 1.78 倍，顯示利息負荷相對重，若能辦理本次現增案清償銀行負債，擬制性財務槓桿(個體)為 1.09 倍，將可降低財務槓風險，故對本公司應有正面之影響。

單位：新台幣千元，%

項目	年度	107 年	108 年	109 年	110 年第二季(自結數)	
					籌資前	籌資後(擬制)
負債比率(%)		36.77	46.47	39.43	38.75	9.92
借款依存度(%)		54.91	84.00	63.27	60.19	8.92
流動比率(%)		127.74	74.11	87.46	95.83	1,193.90
速動比率(%)		91.13	54.74	65.81	75.90	945.67

資料來源：108~109 年度經會計師查核簽證之個體財務報告，110 年第二季財務資料為個體自結數。

該公司 110 年 6 月個體財務報表(自結數)之負債比率及借款依存度為 38.75%及 60.19%，隨著美國內需因疫情趨緩而觸底反彈，110 年上半年需求旺盛，為因應未來美國內需大幅增加所帶來的營運需求及未來升息壓力，若考量本次現金增資募集金額 15,050,000 千元用以償還銀行借款後，經擬制性設算分別為 9.92%及 8.92%，將可有效改善該公司財務彈性。另外，110 年 6 月個體流動比率與速動比率分別為 95.83%及 75.90%，經擬制性設算該公司募資後之流動比率及速動比率將提升至 1,193.90%及 945.67%，顯見本次現金增資發行普通股用以償還銀行借款，將有助該公司提升短期償債能力。長期而言，對大成鋼整體營運發展及強化償債能力均具有正面助益。因此，為降低經營風險及提昇市場競爭力，本次籌資計畫實有其必要性與合理性。

(3)增資計畫如用於償債，應說明原借款用途及其效益達成情形。若原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形

A.本次增資計畫如用於償債者，其償債之相關明細暨原借款用途之必要性、合理性及顯現之效益

(A)原借款用途之必要性及合理性

茲將上述銀行借款餘額自原借款時點列示如下：

單位:新台幣千元

銀行別	原貸款用途	期間	原動撥時 間點	借款金額	利率	償還金額	減少利息	
							110 年度	以後每年
彰銀聯貸甲1	償還借款及 中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	107.11.06	655,000	2.00%	655,000	1,092	13,100
彰銀聯貸甲2	償還借款及 中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	107.11.06	5,240,000	2.00%	1,470,783	2,451	29,416
彰銀聯貸乙	償還借款及 中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	107.11.06	1,100,000	2.00%	1,100,000	1,833	22,000
彰銀聯貸丙	償還借款及 中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	110.08.02	2,600,000	2.00%	2,600,000	4,333	52,000
彰銀聯貸丁	償還借款及 中期營運週轉金	107.11.06~112.11.05	107.11.06	700,000	2.00%	700,000	1,167	14,000
農業金庫	中期營運週轉金	108.11.18~110.11.17	109.11.09	1,399,500	0.95%	1,399,500	1,108	13,295
元大銀行	中期營運週轉金	108.07.19~111.07.19	108.07.19	180,000	1.63%	180,000	245	2,934
輸出入銀行	中期營運週轉金	107.08.27~111.08.27	107.08.27	100,000	1.24%	100,000	103	1,236
輸出入銀行	中期營運週轉金	108.06.28~112.06.28	108.06.28	114,286	1.24%	114,286	118	1,412
元大證金	中期營運週轉金	109.09.16~112.09.16	109.09.16	500,000	1.40%	500,000	583	7,000
兆豐銀行	中期營運週轉金	110.01.18~113.01.18	110.01.18	300,000	1.20%	300,000	300	3,600
第一銀行	中期營運週轉金	109.09.18~112.09.18	109.09.18	200,000	1.15%	200,000	192	2,300
華南銀行	中期營運週轉金	109.09.18~112.09.18	109.09.18	300,000	1.20%	300,000	300	3,600
土地銀行	中期營運週轉金	110.01.18~113.01.18	110.01.18	300,000	1.20%	300,000	300	3,600
台灣企銀	中期營運週轉金	109.09.23~112.09.23	109.09.23	500,000	1.20%	500,000	500	6,000
中華票券	營運週轉金	109.09.24~110.09.24	100.10.23	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
兆豐票券	營運週轉金	109.10.11~110.10.11	101.02.15	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
國際票券	營運週轉金	109.10.5~110.10.05	100.02.10	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
合庫票券	營運週轉金	109.10.08~110.10.08	107.10.22	150,000	1.15%	150,000	144	1,725
台灣票券	營運週轉金	110.07.11~111.07.11	106.07.19	200,000	1.15%	200,000	192	2,300
大中票券	營運週轉金	109.10.28~110.10.28	107.09.25	150,000	1.15%	150,000	144	1,725

單位:新台幣千元

銀行別	原貸款用途	期間	原動撥時間點	借款金額	利率	償還金額	減少利息	
							110年度	以後每年
大慶票券	營運週轉金	110.02.17~111.02.17	107.10.29	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
萬通票券	營運週轉金	110.07.18~111.07.18	101.06.15	200,000	1.15%	200,000	192	2,300
大華銀行	營運週轉金	110.02.02~111.02.02	110.02.02	250,000	1.10%	250,000	229	2,750
輸出入銀行	營運週轉金	110.01.20~111.01.20	110.01.20	200,000	1.14%	200,000	189	2,272
日盛銀行	營運週轉金	109.11.26~110.11.26	110.01.05	117,000	1.15%	117,000	112	1,346
日盛銀行	信用狀借款	109.11.26~110.11.26	104.05.22	81,000	0.90%	81,000	61	729
台灣企銀	信用狀借款	110.06.10~111.06.10	105.11.24	193,000	0.80%	193,000	129	1,543
台灣銀行	信用狀借款	110.03.03~111.03.03	102.10.14	113,558	1.13%	113,558	107	1,283
台新銀行	信用狀借款	109.09.30~110.09.30	103.05.19	75,873	1.15%	75,873	73	873
王道銀行	營運週轉金	110.01.28~111.01.28	105.01.21	100,000	1.15%	100,000	96	1,150
台新銀行	營運週轉金	109.09.30~110.09.30	110.01.08	450,000	1.15%	450,000	431	5,175
永豐銀行	營運週轉金	110.01.01~110.12.31	110.01.01	100,000	1.12%	100,000	93	1,120
玉山銀行	營運週轉金	109.09.01~110.09.01	110.04.13	50,000	1.08%	50,000	45	540
兆豐銀行	營運週轉金	110.07.20~111.07.19	103.07.02	80,000	1.15%	80,000	77	920
華泰銀行	營運週轉金	109.11.10~110.11.10	101.02.21	50,000	1.17%	50,000	49	585
安泰銀行	營運週轉金	110.05.15~111.05.15	110.05.15	400,000	1.0%	400,000	333	4,000
東亞銀行	營運週轉金	109.11.10~110.11.10	108.09.12	150,000	1.10%	150,000	137	1,644
星展銀行	營運週轉金	110.07.18~111.07.18	110.07.18	270,000	0.95%	270,000	214	2,565
凱基銀行	營運週轉金	110.02.19~111.02.19	110.02.19	150,000	1.14%	150,000	142	1,706
匯豐銀行	營運週轉金	110.03.31~111.03.31	110.03.31	200,000	1.02%	200,000	170	2,040
新光銀行	營運週轉金	109.09.10~110.09.10	110.03.12	50,000	1.15%	50,000	48	575
遠東銀行	短期放款	110.07.06~111.07.06	110.07.06	300,000	1.15%	300,000	288	3,450
盤谷銀行	營運週轉金	110.03.03~111.03.03	110.03.03	100,000	1.14%	100,000	95	1,140
聯邦銀行	營運週轉金	110.07.04~111.07.04	110.07.04	50,000	1.15%	50,000	48	575
合 計				18,969,217		15,050,000	18,847	226,124

註1：各筆借款於到期還款後，除彰化銀行聯貸、安泰及台灣中小企銀之長期借款屬不得循環使用之融資借款外，餘皆可循環使用，故於到期時與銀行洽定新利率後可再續借。

註2：本次現金增資發行新股預計於110年10月底募集完成，於11月底前陸續償還銀行借款。所清償之銀行借款於110年度可節省利息期間均以1個月計算。

註3：此合約未有到期日，如有約定條件變更及契約終止等，再另行通知，此額度可以再循環動用。

本公司本次籌資計畫所擬償還之銀行借款，屬於105年度以後所新增舉借的銀行借款為15,979,569千元(佔擬償還95.12%)，其原借款用途係為購料借款及營運週轉金等，均為營運資金需求，以適時支應本集團營運資金缺口，故有其必要性及合理性。

(B) 原借款用途顯現之效益評估

單位：新台幣千元

年度	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	110 年上半年
營業收入	47,748,615	64,424,637	83,710,511	77,874,374	59,234,909	46,443,172
營業毛利	7,285,425	11,399,33	18,210,964	14,284,805	8,934,740	12,079,100
營業淨利	1,858,783	4,711,777	9,255,049	5,406,763	1,822,767	7,782,653
稅前純益	1,014,589	2,695,300	9,018,641	3,129,273	(80,412)	6,026,887

資料來源：105~109 年度及 110 年第二季經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告。

本公司鋼歷年銀行借款用途為購料借款及營運週轉金，並借由授信期間或資金貸與之調節，提供 TCI 次集團資金融通，尤其近年來 TCI 次集團透過併購擴大市場占有率，皆因獲得大成鋼資金支援得以業績及獲利大幅成長。自 106 年度開始呈現大幅成長，除了川普親商減稅政策嘉惠，美國企業信心高漲，基於美國經濟可望維持樂觀，順利調升各項商品毛利率 2%~5% 外，本集團於 106 年 5 月併購美國鋁業龍頭 Empire Group 及 106 年 10 月 Galex 公司取得鋁箔產品通路公司後帶動營收獲利成長，故整體獲利優於 105 年度。107 年度因川普親商政策下推行「美國優先、美國製造」等口號，使美國國內製造業穩定擴張，並對全球各國祭出 232 關稅，不銹鋼加徵 25% 及鋁加徵 10%，本公司因子公司 TCI 在美國佈局通路庫存充足，並申請部分鋁產品取得 232 關稅之豁免，成為美國關稅保護下之受惠者，使鋁產品售價及銷量同步成長，加上前述併購 ERI 效益發酵，故而 107 年度整體獲利表現較為亮眼。而 108 年度因中美貿易戰影響不銹鋼市場受產能過剩，造成供給量增加市場競爭激烈，及美國當地產品價格與國際原物料價格背離之影響，使單位售價及整體銷售量均下滑，加上中國業者為規避美國雙反政策設法透過未被課徵這類關稅的其他國家，經過簡單加工，再運到美國，進行「洗產地」規避關稅行為，打亂美國原本合理產品售價及利潤，導致鋁捲板價格從 108 年第 3 季後開始走弱，故整體營收相較 107 年度小幅衰退 6.97%；109 年度全球受新冠疫情衝擊之影響，封城措施導致全球主要經濟體需求急凍，致不銹鋼材及鋁材市況低迷，營收情形相較 108 年度衰退 23.94%。110 年第二季營收相較去年同期成長 64.41%，主係隨解封措施及疫苗施打率提升下，美國疫情逐步趨緩，客戶回補庫存，需求帶動銷量成長，加上美國不銹鋼大廠 ATI 退出不銹鋼標準品市場，使短中期美國當地不銹鋼供給較為緊缺，有利於大成鋼銷量提升，且美商務部對 18 國進口鋁捲板反補貼稅及反傾銷調查終判，致美國鋁捲板供不應求，產品量價齊揚所致。

綜上，本公司因屬於景氣循環之產業，主要係受美國內需狀況、國際原物料波動及美國關稅政策之影響，惟本公司除 109 年受全球新冠疫情影響導致虧損，其餘自 105 年度起皆為稅前淨利且多呈現向上趨勢，故本公司之原借款用途已有效協助業務成長、發揮提供營運週轉及購料之功能，其效益應已顯現。

B.如原借款係用以購買營建用地、支付營建工程款或承攬工程，應就預計自購置該營建用地至營建個案銷售完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，說明原借款原因，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生效益及其達成情形：本項不適用。

(4)現金收支預測表中，未來如有重大資本支出及長期股權投資合計之金額達本次募資金額百分之六十者，應敘明其必要性、預計資金來源及效益。

本次募資計畫目的係用於償還銀行借款，本公司編製之110年度及111年度現金收支預測表，自本案申報日起，資本支出及長期股權投資項目共計807,256千元，佔本次募資金額5.36%，並未達本次募資金額百分之六十，故不適用本項之評估。

4.購買營建用地或支付營建工程款或承攬工程者，應詳列預計自購買土地至營建個案銷售完竣或承攬工程完竣所需之資金總額、不足資金之來源及各階段資金投入及工程進度，並就認列損益之時點、金額說明預計可能產生之效益：不適用。

5.購買未完工程並承受賣方未履行契約者，應列明買方轉讓理由、受讓價格決定依據及受讓過程對契約相對人權利義務之影響：不適用。

三、本次受讓他公司股份發行新股應記載事項：不適用。

四、本次併購發行新股應記載事項：不適用。

肆、財務概況

一、最近五年度簡明財務資料

(一) 簡明資產負債表及綜合損益表

1. 簡明資產負債表－國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：新台幣千元

項目	年度	最近五年度財務資料(註1及2)					當年度截至 110年6月30日 財務資料 (註1)
		105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產		36,278,659	46,004,922	73,341,995	73,025,839	66,685,297	68,625,471
不動產、廠房及設備(註2)		6,567,424	7,214,981	12,895,512	14,275,332	14,168,485	14,021,476
無形資產		579,839	1,354,539	7,538,006	6,793,276	5,940,074	5,647,422
其他資產(註2)		2,218,722	2,328,101	3,254,707	9,229,212	11,337,629	11,081,448
資產總額		45,644,644	56,902,543	97,030,220	103,323,659	98,131,485	99,375,817
流動負債	分配前	12,001,248	12,812,529	17,470,067	22,500,730	22,929,881	37,065,439
	分配後(註3)	12,414,760	13,569,291	21,171,436	23,734,521	24,256,654	37,065,439
非流動負債		18,417,503	27,241,387	35,416,569	45,307,704	38,244,648	20,961,457
負債總額	分配前	30,418,751	40,053,916	52,886,636	67,808,434	61,174,529	58,026,896
	分配後(註3)	30,832,263	40,810,678	56,588,005	69,042,225	62,501,302	58,026,896
歸屬於母公司業主之權益		11,565,963	12,979,401	30,500,591	25,661,158	28,477,735	31,990,855
股本	分配前	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901	16,584,659	16,584,659
	分配後(註3)	8,559,520	9,837,901	12,337,901	12,584,659	16,584,659	16,584,659
資本公積	分配前	375,964	1,309,805	10,418,214	9,523,679	12,354,362	12,457,888
	分配後(註3)	375,964	1,073,317	10,418,214	9,338,610	11,027,589	12,457,888
保留盈餘	分配前	2,437,973	2,807,505	7,930,946	6,043,938	4,167,094	7,939,601
	分配後(註3)	2,024,461	1,908,851	4,229,577	4,748,458	4,167,094	7,939,601
其他權益		497,960	(597,429)	(186,470)	(1,353,600)	(3,495,519)	(3,924,744)
庫藏股票		(57,347)	—	-	(890,760)	(1,132,861)	(1,066,549)
非控制權益		3,659,930	3,869,226	13,642,993	9,854,067	8,479,221	9,358,066
權益總額	分配前	15,225,893	16,848,627	44,143,584	35,515,225	36,956,956	41,348,921
	分配後(註3)	14,812,381	16,091,865	40,442,215	34,281,434	35,630,183	41,348,921

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註2：截至110年6月30日止，本公司未曾辦理資產重估價。

註3：105~109年度之盈餘分派案均經股東會決議。

2.簡明綜合損益表－國際財務報導準則(合併財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘係千元

項 目	最近五年度財務資料（註1）					當 年 度 截 至 110 年 6 月 30 日 財 務 資 料 (註 1)
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
營 業 收 入	47,748,615	64,424,637	83,710,511	77,874,374	59,234,909	46,443,172
營 業 毛 利	7,285,425	11,399,333	18,210,964	14,284,805	8,934,740	12,079,100
營 業 損 益	1,858,783	4,711,777	9,255,049	5,406,763	1,822,767	7,782,653
營 業 外 收 入 及 支 出	(844,194)	(2,016,477)	(236,408)	(2,277,490)	(1,903,179)	(1,755,766)
稅 前 淨 利	1,014,589	2,695,300	9,018,641	3,129,273	(80,412)	6,026,887
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	671,195	1,437,440	6,662,453	2,392,204	(101,458)	4,489,477
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	671,195	1,437,440	6,662,453	2,392,204	(101,458)	4,489,477
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	(436,437)	(1,394,596)	491,352	(1,215,807)	(2,348,879)	(551,862)
本 期 綜 合 損 益 總 額	234,758	42,844	7,153,805	1,176,397	(2,450,337)	3,937,615
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(573,421)	3,770,572
淨利歸屬於非控制權益	185,446	349,305	623,052	571,428	471,963	718,905
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	159,470	(17,664)	6,442,561	672,113	(2,698,520)	3,345,518
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	75,288	60,508	711,244	504,284	248,183	592,097
每 股 盈 餘	0.61	1.25	5.83	1.46	(0.44)	2.32

註1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

3.簡明資產負債表－國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：新台幣千元

年 度 項 目		最近五年度財務資料 (註 1)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流 動 資 產		9,141,319	7,225,406	8,870,162	8,412,984	8,265,179
不 動 產、廠 房 及 設 備 (註 2)		2,856,449	2,919,376	3,236,628	3,249,516	3,243,281
無 形 資 產		—	—	—	—	—
其 他 資 產 (註 2)		14,870,432	17,138,384	36,133,944	36,276,754	35,511,141
資 產 總 額		26,868,200	27,283,166	48,240,734	47,939,254	47,019,601
流 動 負 債	分 配 前	7,371,091	6,950,460	6,944,059	11,351,933	9,450,735
	分 配 後 (註 3)	7,784,603	7,707,222	10,645,428	12,585,723	10,777,508
非 流 動 負 債		7,931,146	7,353,305	10,796,084	10,926,163	9,091,131
負 債 總 額	分 配 前	15,302,237	14,303,765	17,740,143	22,278,096	18,541,866
	分 配 後 (註 3)	15,715,749	15,060,527	21,441,512	23,511,886	19,868,639
股 本	分 配 前	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901	16,584,659
	分 配 後 (註 3)	8,559,520	9,837,901	12,337,901	12,584,659	16,584,659
資 本 公 積	分 配 前	375,964	1,309,805	10,418,214	9,523,679	12,354,362
	分 配 後 (註 3)	375,964	1,073,317	10,418,214	9,338,611	11,027,589
保 留 盈 餘	分 配 前	2,437,973	2,807,505	7,930,946	6,043,938	4,167,094
	分 配 後 (註 3)	1,776,354	1,908,850	4,229,577	4,995,216	4,167,094
其 他 權 益		497,960	(597,429)	(186,470)	(1,353,600)	(3,495,519)
庫 藏 股 票		(57,347)	—	—	(890,760)	(1,132,861)
權 益 總 額	分 配 前	11,565,963	12,979,401	30,500,591	25,661,158	28,477,735
	分 配 後 (註 3)	11,152,451	12,222,639	26,799,222	24,427,368	27,150,962

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註 2：截至 109 年 12 月 31 日止，本公司未曾辦理資產重估價。

註 3：105~109 年度之盈餘分派案均經股東會決議。

4.簡明綜合損益表－國際財務報導準則(個體財務報告)

單位：除每股盈餘為新台幣元之外；餘為千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料（註 1 及 2）				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	8,737,881	9,478,017	8,347,692	7,584,694	6,237,417
營業毛利	903,013	1,523,297	1,256,808	1,198,313	821,184
營業損益	342,101	833,813	(133,883)	610,141	287,146
營業外收入及支出	137,878	219,167	6,176,730	1,304,001	(889,301)
稅前淨利	479,979	1,052,980	6,042,847	1,914,142	(602,155)
繼續營業單位 本期淨利	8,737,881	9,478,017	8,347,692	7,584,694	(573,421)
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(573,421)
本期其他綜合損益（稅後淨額）	(326,279)	(1,105,799)	403,160	(1,148,663)	(2,125,099)
本期綜合損益總額	159,470	(17,664)	6,442,561	672,113	(2,698,520)
每股盈餘	0.61	1.25	5.83	1.49	(0.44)

註 1：本公司自 102 年 1 月 1 日起適用國際財務報導準則。

註 2：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

(二)影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項，如會計變動、公司合併或營業部門停工等及其發生對當年度財務報表之影響：無。

(三)最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

1.最近五年度簽證會計師之姓名及其查核意見

年 度	會計師事務所名稱	簽證會計師姓名	查核意見
105年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
108年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
109年度	勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒、楊朝欽	無保留意見

2.最近五年度更換簽證會計師之情事

因勤業眾信聯合會計師事務所內部調整，本公司簽證會計師自民國 109 年度起，由勤業眾信聯合會計師事務所龔俊吉、廖鴻儒會計師變更為廖鴻儒、楊朝欽會計師。

(四)財務分析

1.財務分析－國際財務報導準則(合併財務報告)

年 度 (註 1) 分析項目 (註 2)		最近五年度財務分析					當年度截至 110 年 6 月 30 日
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
財務 結構 (%)	負債占資產比率	66.64	70.39	54.51	65.63	62.43	58.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	510.54	610.09	613.87	524.55	463.29	383.25
償債 能力 (%)	流動比率	302.29	359.06	419.82	324.55	290.82	185.15
	速動比率	67.92	79.46	122.75	77.14	69.88	64.58
	利息保障倍數	2.47	3.95	7.48	2.65	0.95	10.44
經營 能力	應收款項週轉率 (次)	12.32	11.76	12.22	12.90	10.64	12.39
	平均收現日數	30	32	30	29	35	30
	存貨週轉率 (次)	1.54	1.91	1.67	1.25	0.97	1.51
	應付款項週轉率 (次)	27.57	30.58	30.24	24.26	20.75	29.46
	平均銷貨日數	238	192	219	292	375	242
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	7.27	9.35	8.33	5.73	4.17	6.59
	總資產週轉率 (次)	1.05	1.26	1.09	0.78	0.59	0.94
獲利 能力	資產報酬率 (%)	2.68	4.28	10.10	3.91	1.25	5.06
	權益報酬率 (%)	4.38	8.96	21.85	6.01	(0.28)	11.47
	稅前純益占實收資本比率 (%)	12.21	28.49	73.10	25.36	(0.48)	36.34
	純益率 (%)	1.41	2.23	7.96	3.07	(0.17)	9.67
	每股盈餘 (元)	0.61	1.25	5.83	1.46	(0.44)	2.32
現金 流量	現金流量比率 (%)	31.63	註 4	註 4	9.37	17.76	26.44
	現金流量允當比率 (%)	52.93	39.28	15.68	16.82	4.95	-
	現金再投資比率 (%)	8.75	註 4	註 4	註 4	2.38	-
槓桿 度	營運槓桿度	2.93	4.08	3.00	2.40	4.71	-
	財務槓桿度	1.59	1.24	1.18	1.54	15.48	-

最近二年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，其原因說明如下：

1. 利息保障倍數及獲利能力較 108 年度減少及財務及營運槓桿度變動，主要因受 Covid-19 疫情影響，銷貨收入、稅後淨利及營業利益減少所致。
2. 存貨週轉率減少、不動產、廠房及設備週轉率及總資產周轉率減少，係因受 Covid-19 疫情影響，銷貨收入減少所致。
3. 現金流量各比率較 108 年度增加，主係營收劇減營運資金回收，致營業活動現金流入增加所致。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證或核閱。

註 2：財務分析計算公式請詳下表之註 2。

註 3：係營業利益減財務成本後為負值，故未予列示。

註 4：產生營業活動現金流量為負數，故現金流量未予列示。

2.財務分析－國際財務報導準則(個體財務報告)

年 度 (註 1)		最近五年度財務分析				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
分析項目 (註 2)						
財務結構 (%)	負債占資產比率	56.95	52.43	36.77	46.47	39.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	681.00	695.45	1,275.51	1,125.34	1156.78
償債能力 (%)	流動比率	124.02	103.96	127.74	74.11	87.46
	速動比率	78.10	57.84	91.13	54.74	65.81
	利息保障倍數	2.89	4.73	21.7	6.99	(0.67)
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.79	3.26	2.55	2.4	2.35
	平均收現日數	132	112	143	152	156
	存貨週轉率 (次)	4.29	4.15	3.26	3.09	2.75
	應付款項週轉率 (次)	27.95	28.58	22.70	24.00	22.60
	平均銷貨日數	86	88	113	119	133
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.06	3.28	2.71	2.34	1.92
	總資產週轉率 (次)	0.33	0.35	0.22	0.16	0.13
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.64	4.88	16.61	4.32	(0.60)
	權益報酬率 (%)	4.24	8.87	27.78	6.48	(2.12)
	稅前純益占實收資本比率 (%)	5.77	11.13	48.98	15.51	(3.63)
	純益率 (%)	5.56	11.48	72.35	24.01	(9.19)
	每股盈餘 (元)	0.61	1.25	5.83	1.49	(0.44)
現金流量	現金流量比率 (%)	0.45	33.48	註 4	21.19	註 4
	現金流量允當比率 (%)	22.31	55.56	1.56	10.57	9.46
	現金再投資比率 (%)	註 4	8.17	註 4	註 4	註 4
槓桿度	營運槓桿度	4.25	2.39	註 3	2.31	4.04
	財務槓桿度	3.88	1.51	0.31	2.10	(3.91)
最近二年度各項財務比率增減變動達 20%以上者，其原因說明如下：						
1.速動比率較 108 年度增加，主係因現金增資償還借款所致。						
2.利息保障倍數及獲利能力較 108 年度減少及財務及營運槓桿度變動，主係受 Covid-19 疫情影響，稅後淨利及營業利益減少所致。						
3.現金流量各比率較 108 年度增加，主係獲利不佳，營業活動現金流入減少所致。						

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

註 2：財務分析之計算公式如下：

1.財務結構

(1)負債占資產比率＝負債總額／資產總額。

(2)長期資金占不動產、廠房及設備比率＝（權益總額＋非流動負債）／不動產、廠房及設備淨額。

2.償債能力

(1)流動比率＝流動資產／流動負債。

(2)速動比率＝（流動資產－存貨－預付費用）／流動負債。

(3)利息保障倍數＝所得稅及利息費用前純益／本期利息支出。

3.經營能力

- (1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額／各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。
- (2)平均收現日數=365／應收款項週轉率。
- (3)存貨週轉率=銷貨成本／平均存貨額。
- (4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本／各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。
- (5)平均銷貨日數=365／存貨週轉率。
- (6)不動產、廠房及設備週轉率=銷貨淨額／平均不動產、廠房及設備淨額。
- (7)總資產週轉率=銷貨淨額／平均資產總額。

4.獲利能力

- (1)資產報酬率=〔稅後損益+利息費用×(1-稅率)〕／平均資產總額。
- (2)權益報酬率=稅後損益／平均權益總額。
- (3)純益率=稅後損益／銷貨淨額。
- (4)每股盈餘=(歸屬於母公司業主之損益-特別股股利)／加權平均已發行股數。

5.現金流量

- (1)現金流量比率=營業活動淨現金流量／流動負債。
- (2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量／最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。
- (3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)／(不動產、廠房及設備毛額+長期投資+其他非流動資產+營運資金)。

6.槓桿度：

- (1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)／營業利益。
- (2)財務槓桿度=營業利益／(營業利益-利息費用)。

註3：係營業淨損或營業利益減財務成本後為負值，故未予列示。

註4：產生營業活動現金流量為負數，故現金流量未予列示。

(五)會計項目重大變動說明

最近二年度資產負債表及綜合損益表之會計項目，其金額變動達百分之十以上，且金額達當年度資產總額百分之一者，其變動原因說明如下：

1.109 年度與 108 年度之會計項目重大變動說明(國際財務報導準則－合併財務報告)

單位：新台幣千元

會計項目	109年度		108年度		增(減)變動		說 明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
現金及約當現金	7,300,197	7.44	9,114,891	8.82	(1,814,694)	(19.91)	主要償還長、短期借款及短期票券。
存貨	49,310,898	50.25	53,935,236	52.20	(4,624,338)	(8.57)	自 109 年下半年度美國境內的銷售開始回溫，存貨逐漸去化，使整體存貨降低所致。
使用權資產	7,612,142	7.76	5,394,478	5.22	2,217,664	41.11	子公司 TCI 於 109 年將位於美國馬里蘭州、德克薩斯州及加利福尼亞州之土地、廠房及投資性不動產出售予非關係人，並以營業租賃方式租回。
短期借款	9,303,994	9.48	12,461,072	12.06	(3,157,078)	(25.34)	係 109 年辦理現增償還借款及自有資金償還。
應付短期票券	2,439,008	2.49	1,428,964	1.38	1,428,964	70.68	因應營運週轉金需求，增加發行商業本票。
一年內到期長期借款	6,405,338	6.53	2,548,582	2.47	3,856,756	151.33	主係子公司 BBI-USA 之聯貸案將於一年內到期轉列。
長期借款	28,595,827	29.14	39,366,461	38.10	(10,770,634)	(27.36)	係 109 年辦理現增償還借款及子公司 BBI-USA 之聯貸案將於一年內到期轉列。
租賃負債-非流動	7,301,423	7.44	4,800,269	4.65	2,501,154	52.10	子公司 TCI 以售後租回方式活化公司資金用途所致。
普通股股本	16,584,659	16.90	12,337,901	11.94	4,246,758	34.42	係分配 108 年股票股利 246,758 千元及 109 年現金增資發行普通股 400,000 千股，每股面額 10 元，總額 4,000,000 千元。
資本公積	12,354,362	12.59	9,523,679	9.22	2,830,683	29.72	主要是 109 年度現金增資發行新股 400,000 千股，每股 18 元溢價發行，認列資本公積溢價 3,200,000 千元，以及配發現金股利 185,069 千元所致。
特別盈餘公積	1,487,080	1.52	186,470	0.18	1,300,610	697.49	依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列特別盈餘公積。

單位：新台幣千元

會計項目	109年度		108年度		增(減)變動		說明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
未分配盈餘	621,056	0.63	3,980,588	3.85	(3,359,532)	(84.40)	本年度因 109 年股東會決議提列特別盈餘公積 1,300,610 千元及發放現金股利 1,048,722 千元及股票股利 246,758 千元所致。
其他權益	(3,495,519)	-3.56	(1,353,600)	(1.31)	(2,141,919)	(158.24)	主係因市場利率持續下跌至避險工具損失 580,836 千元及因台幣相對美元升值至國外營運機構財務報表換算損失 1,552,823 千元所致。
非控制權益	8,479,221	8.64	9,854,067	9.54	(1,374,846)	(13.95)	主要 109 年度子公司大國鋼分配現金股利給非控制權益股東 915,110 千元及母公司增加大國鋼持股認列子公司股權價值與帳面價值差異數 548,371 千元所致。
營業收入	59,234,909	100.00	77,874,374	100.00	(18,639,465)	(23.94)	因 109 年度歐美主要市場受 COVID-19 疫情停工之影響，訂單呈現遞延或停滯，銷售量價均受影響，以致整體毛利下降所致。
營業成本	50,300,169	84.92	63,589,569	81.66	(13,289,400)	(20.90)	
營業毛利	8,934,740	15.08	14,284,805	18.34	(5,350,065)	(37.45)	
營業淨利	1,822,767	3.08	5,406,763	6.94	(3,583,996)	(66.29)	
稅前淨利	(80,412)	(0.14)	3,129,273	4.02	(3,209,685)	(102.57)	109 年度市場受 COVID-19 疫情影響，產生營運虧損。
本年度淨利	(101,458)	(0.17)	2,392,204	3.07	(2,493,662)	(104.24)	109 年度市場受 COVID-19 疫情影響，產生營運虧損。
其他綜合損益(稅後淨額)	(2,348,879)	(3.97)	(1,215,807)	(1.56)	(1,133,072)	(93.20)	109 年度因台幣相對美元升值，使得國外營運機構財務報表換算之兌換損失 1,776,603 較前一年度增加。
本年度綜合損益總額	(2,450,337)	(4.14)	1,176,397	1.51	(3,626,734)	(308.29)	109 年度市場受 COVID-19 疫情及台幣升值影響，本年度淨損及國外營運機構財務報表換算之兌換損失所致。
營業活動之淨現金流入(流出)	4,071,623	-	2,107,939	-	1,963,684	93.16	係因 109 年度受到 COVID-19 疫情影響，營運減緩，存貨庫存減少 2,139,047 千元所致。
投資活動之淨現金流入(流出)	495,324	-	(3,399,943)	-	3,895,267	114.57	係因 109 年度子公司 TCI 以售後租回方式取得資金 1,385,816 千元及預付設備款相對 108 年減少現金流出 1,004,691 千元所致。
籌資活動之淨現金流入(流出)	(6,279,186)	-	(1,355,298)	-	(4,923,888)	(363.31)	主因 109 年度本公司現金增資 7,200,000 千元，用以償還銀行借款所致。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為 100%所計算出之變動比率。

2.108 年度與 109 年度之會計項目重大變動說明(國際財務報導準則－個體財務報告)

單位：新台幣千元

會計項目	109年度		108年度		增(減)變動		說明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
現金	2,073,576	4.41	2,721,423	5.68	(647,847)	(23.81)	主係償還銀行借款。
應收帳款-關係人	2,919,373	6.21	2,094,093	4.37	825,280	39.41	主係 109 第四季隨疫情趨緩下，對鋼鋁等原物料需求一時回升，使得子公司美國大成之應收帳款增加所致。
短期借款	4,397,956	9.35	7,773,239	16.21	(3,375,283)	(43.42)	主因 109 年度本公司現金增資用以償還銀行借款所致。
一年內到期長期借款	3,401,640	7.23	1,746,086	3.64	1,655,554	94.82	主因 109 年度本公司聯貸案一年內償還借款增加所致。
長期借款	9,039,997	19.23	10,906,997	22.75	(1,867,000)	(17.12)	同上。
普通股股本	16,584,659	35.27	12,337,901	25.74	4,246,758	34.42	係分配 108 年股票股利 246,758 千元及 109 年現金增資發行普通股 400,000 千股，每股面額 10 元，總額 4,000,000 千元。
資本公積	12,354,362	26.27	9,523,679	19.87	2,830,683	29.72	主要是 109 年度現金增資發行新股 400,000 千股，每股 18 元溢價發行，認列資本公積溢價 3,200,000 千元，以及配發現金股利 185,069 千元所致。
特別盈餘公積	1,487,080	3.16	186,470	0.39	1,300,610	697.49	依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列特別盈餘公積。
未分配盈餘	621,056	1.32	3,980,588	8.30	(3,359,532)	(84.40)	本年度因 109 年股東會決議提列特別盈餘公積 1,300,610 千元及發放現金股利 1,048,722 千元及股票股利 246,758 千元所致。
其他權益	(3,495,519)	(7.43)	(1,353,600)	(2.82)	(2,141,919)	(158.24)	主要 109 年度子公司大國鋼分配現金股利給非控制權益股東 915,110 千元及母公司增加大國鋼持股認列子公司股權價值與帳面價值差異數 548,371 千元所致。
營業收入淨額	6,237,417	100.00	7,584,694	100.00	(1,347,277)	(17.76)	因 109 年度歐美主要市場受 COVID-19 疫情停工之影響，訂單呈現遞延或停滯，銷售量價均受影響，故使營業收入淨額及營業成本均較 108 年度減少。
營業成本	5,495,173	88.10	6,610,473	87.16	(1,115,300)	(16.87)	
採用權益法之子公司損益之份額	(575,008)	(9.22)	1,618,345	21.34	(2,193,353)	(135.53)	因 109 年度受 COVID-19 疫情影響而使子公司美國大成獲利下滑所致。

單位：新台幣千元

會計項目 \ 年度	109年度		108年度		增(減)變動		說明
	金額	%(註1)	金額	%(註1)	金額	%(註2)	
稅前淨利	(602,155)	(9.65)	1,914,142	25.24	(2,516,297)	(131.46)	因 109 年度受 COVID-19 疫情影響而使子公司美國大成獲利下滑所致。
本期淨利	(573,421)	(9.19)	1,820,776	24.01	(2,394,197)	(131.49)	109 年度市場受 COVID-19 疫情影響，產生營運虧損。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,420,491)	(22.77)	(784,053)	(10.34)	(636,438)	(81.17)	主要係因台幣升值造成國外轉投資金額產生未實現兌換損失所致所致。
本年度綜合損益總額	(2,125,099)	(34.07)	(1,148,663)	(15.14)	(976,436)	(85.01)	因 109 年度受 COVID-19 疫情影響而使子公司美國大成獲利下滑所致。
營業活動之淨現金流入（流出）	(427,285)	-	2,406,523	-	(2,833,808)	(117.76)	109 年度市場受 COVID-19 疫情影響，產生營運虧損。
投資活動之淨現金流出（流出）	(2,296,385)	-	(1,740,726)	-	(555,659)	(31.92)	本期增加對子公司美國大成及大國鋼之股權投資所致。
籌資活動之淨現金流入（流出）	2,075,823	-	761,939	-	1,313,884	172.44	主因 109 年度本公司現金增資所致。

註1：%指該項目於各相關報表之同型比率。

註2：%指以前一年度為100%所計算出之變動比率。

二、財務報告應記載事項

(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報告，以及申報年度最近一季依法公告申報之財務報告

1.108 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件二。

2.109 年度合併財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件三。

3.110 年第一季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱本公開說明書附件四。

(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包括重要會計項目明細表

1.108 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件五。

2.109 年度個體財務報告及會計師查核報告：請參閱本公開說明書附件六。

(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報告及個體財務報告，應併予揭露：110 年第二季合併財務報告及會計師核閱報告：請參閱本公開說明書附件十五。

。

三、財務概況其他重要事項

(一)公司及其關係企業最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對公司財務狀況之影響：無。

(二)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露下列資訊：無。

(三)期後事項：無。

(四)其他：無。

四、財務狀況及經營結果檢討分析

(一)財務狀況

1.最近二年度資產、負債及權益發生重大變動之主要原因及其影響

單位：新台幣千元

項目 \ 年度	109年度	108年度	差 異	
	金額	金額	金額	%
流動資產	66,685,297	73,025,839	(6,340,542)	(8.68)
基金及投資	1,228,587	1,561,227	(332,640)	(21.31)
固定資產	14,168,485	14,275,332	(106,847)	(0.75)
其他資產	16,049,116	14,461,261	1,587,855	10.98
資產總額	98,131,485	103,323,659	(5,192,174)	(5.03)
流動負債	22,929,881	22,500,730	429,151	1.91
其他負債	38,244,648	45,307,704	(7,063,056)	(15.59)
負債總額	61,174,529	67,808,434	(6,633,905)	(9.78)
股本	16,584,659	12,337,901	4,246,758	34.42
資本公積	12,354,362	9,523,679	2,830,683	29.72
保留盈餘	4,167,094	6,043,938	(1,876,844)	(31.05)
股東權益其他項目	(3,495,519)	(1,353,600)	(2,141,919)	(158.24)
庫藏股票	(1,132,861)	(890,760)	(242,101)	(27.18)
非控制權益	8,479,221	9,854,067	(1,374,846)	(13.95)
股東權益總額	36,956,956	35,515,225	1,441,731	4.06

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 千元者，分析說明如下：

(1)基金及投資：主係因償還借款後，質抵押資產及借款減少所致。

(2)股本：主係因本年度辦理現金增資，使得股本增加所致。

(3)資本公積：主係因本年度辦理現金增資，股本溢價所致。

(4)股東權益其他項目：主係因台幣相對美金升值以致國外營運機構財務報表換算損失亦大幅增加所致

(5)庫藏股票：主係因子公司購入母公司股票，母公司按持股比例認列庫藏股所致。

2.若影響重大者應說明未來因應計畫：未有重大不利影響，故不適用。

(二)財務績效

1.最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動之主要原因

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	109 年度	108 年度	差異	
	金 額	金 額	金 額	%
營 業 收 入	59,234,909	77,874,374	(18,639,465)	(23.94)
營 業 成 本	50,300,169	63,589,569	(13,289,400)	(20.90)
營 業 毛 利	8,934,740	14,284,805	(5,350,065)	(37.45)
營 業 費 用	7,502,253	8,877,772	(1,375,519)	(15.49)
其 他 收 益 及 費 損	390,280	(270)	390,550	(144,648.15)
營 業 利 益	1,822,767	5,406,763	(3,583,996)	(66.29)
營 業 外 收 入 及 支 出	(1,903,179)	(2,277,490)	374,311	(16.44)
稅 前 淨 利	(80,412)	3,129,273	(3,209,685)	(102.57)
稅 後 淨 利	(101,458)	2,392,204	(2,493,662)	(104.24)
其 他 綜 合 損 益	(2,348,879)	(1,215,807)	(1,133,072)	93.20
綜 合 損 益 總 額	(2,450,337)	1,176,397	(3,626,734)	(308.29)

就變動達百分之二十以上，且變動金額達新台幣 10,000 千元者分析說明如下：

- (1) 營業收入：營業收入較上年度減少，係因 109 年度市場需求受疫情影響而降低。
- (2) 營業成本：因受疫情影響而同步下降所致
- (3) 營業毛利：主要係因市場需求受疫情影響而降低。
- (4) 其他收益及費損：主要係因處分投資不動產與不動產、廠房及設備資產獲利所致。
- (5) 營業利益、稅前淨利及稅後淨利：主要受疫情影響而獲利不佳。
- (6) 其他綜合損益：主係因國外營運機構財務報表換算之兌換差額本期因台幣相對美金升值，使得相關換算之兌換損所致。
- (7) 綜合損益總額：主要受疫情影響獲利不佳加上國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

2.預期銷售數量與其依據，對公司未來財務業務之可能影響及因應計畫

110 年預期所有產品因受到新冠肺炎疫情趨緩影響，使客戶補貨需求積極，預期將有成長，加上美國對海外鋁出口國祭出反傾銷和反補貼調查終判確定，鋁產品的需求將大幅提高且售價將可回到正常的水準。預期本年度在市場漸趨於正常、經濟逐漸回穩的情況下，加上美國未來基礎建設的需求陸續發酵，本公司因掌握通路且已建立自有品牌，在經濟規模已達成和顧客對品牌信賴度的提升下，預估民國 110 年度銷售金額和數量將較民國 109 年度有明顯的成長。

(三)現金流量

1.最近(109)年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	109 年度	108 年度	增(減) 比例(%)
現金流量比率	17.76%	9.37%	89.54
現金流量允當比率	4.95%	16.82%	(70.57)
現金再投資比率	2.38%	-	-
現金流量變動情形分析：本期現金流量相關比率較上年度增加，主係109年度受到疫情影響，營收大幅滑落，以致營運資金回收所致。			

2.流動性不足之改善計畫

本公司之營運資金若有不足，將由銀行提供融資，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

3.未來一(110)年現金流動性分析（採個體分析）

單位：新台幣千元

期初現金 餘額(1)	預計全年來自 營業活動淨現 金流入量(2)	預計全年因投資 及融資活動淨 現金流入(出)量(3)	預計現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)-(3)	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	融資計畫
\$2,073,576	(1,270,249)	(15,067,592)	(14,264,265)	-	15,050,000

1.未來一年(110 年度)現金流量之變動情形分析：

(1)營業活動：本公司預計美國疫情好轉，經濟復甦強勁，使得營業資金需求增加之現金流入淨流出 1,270,249 千元。

(2)投資活動：本公司預計常態增添或維護固定資產及長期股權投資，並處分投資金融商品，使投資活動之淨現金流入增加 898,336 千元。

(3)融資活動：本公司預計減少借款金額 14,579,493 千元及發放現金股利 1,326,77 千元，使融資活動之現金流出 15,965,928 千元。

2.流動性不足之改善計畫及未來一年現金流動性分析：辦理現金資金 15,050,000 千元。

(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：無。

(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫

1.最近(109)年度轉投資政策：本公司為拓展窗飾產品，增加行銷據點，於 108 年 05 月以 124,800 仟元參與隆美公司現金增資取得普通股 9,750 仟股後，於 109 年度至 110 年 6 月 30 日止陸續增加投資，截止 110 年 6 月其持股比例為 69.17%。

2.轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

110 年 6 月 30 日
單位：新台幣千元

項目/說明	投資金額	政 策	最近(109)年度 投資(損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善 計畫
美國大成國際公司	23,327,317	依對子公司監 理作業辦理	(847,556)	受新冠疫情影響，業績大幅 衰退。	無
大成維京控股有限公司	990,817	依對子公司監 理作業辦理	1,888	本年度因認列上年度遞延之 銷貨利益所致。	無
大成國際鋼鐵(股)公司	7,167,592	依對子公司監 理作業辦理	285,062	銷售客源穩定，且不斷導入 新產品，持續獲利。	無
尹融(上海)投資管理 有限公司	2,204	依對子公司監 理作業辦理	(131)	公司營運作業維持成本。	無
大鼎興業(股)公司	100,000	依對子公司監 理作業辦理	(260)	目前歇業中，待應收債權處 理完畢會辦理清算。	無
隆美布料(股)公司	206,468	依對子公司監 理作業辦理	3,291	導入本公司窗簾板產品，業 績成長。	無
大成鋼(香港)有限公司	279,720	依對子公司監 理作業辦理	(17,302)	因為負擔集團採購資金成本 所致。	無
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.(註)	-	-	-	-	-

註：係於 104 年 12 月設立登記完成，惟截至公開說明書刊印日止尚未注資。

3.未來一年投資計畫：未來一年將審酌市場的變化，伺機增加對海外各子公司之投資額，以擴大經濟規模、強化競爭體質。

(六)其他重要事項：無。

伍、特別記載事項

一、申報書件之重要內容

(一)內部控制制度執行狀況

1.最近三年度會計師提出之內部控制改進建議及內部稽核發現重大缺失之改善情形

(1)會計師提出之內部控制改進建議之改善情形：

年度	會計師意見摘錄	目前改善情形
107	無	—
108	無	—
109	無	—

(2)內部稽核發現重大缺失之改善情形：

稽核室係依本公司內部稽核實施細則規範與年度稽核計畫執行稽核作業，稽核人員依稽核結果作成稽核報告及底稿並按季追蹤缺失及異常改進情形，相關稽核報告與追蹤複查報告均交付各獨立董事或監察人(審計委員)查閱；經稽核人員抽核結果，並未發現本公司有重大內控缺失或異常事項影響營運之情形。

2.內部控制聲明書：請參閱本公開說明書附件七。

3.委託會計師專案審查內部控制者，其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：不適用。

(二)委託經金管會核准或認可之信用評等機構進行評等者，該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

(三)證券承銷商評估總結意見：請參閱本公開說明書附件八。

(四)律師法律意見書：請參閱本公開說明書附件九。

(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：不適用。

(六)前次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時經金管會通知應自行改進事項之改進情形：無。

(七)本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會通知應補充揭露之事項：請參閱本公開說明書附件十四。

(八)公司初次上市、上櫃或前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形

1.本公司於初次上市、上櫃時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：無。

2.前次及最近三年度申報(請)募集與發行有價證券時，於公開說明書中揭露之聲明書或承諾事項及其目前執行情形：

本公司、本公司董事及監察人、總經理、財務或會計主管及與本公司申報募集與發行 107 及 109 年度現金增資發行普通股乙案之經理人，聲明絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及前開人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，均已依聲明加以執行。

- (九)最近年度及截至公開說明書刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。
- (十)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰，或公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰，其處罰結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者，應列明其處罰內容、主要缺失與改善情形：無。
- (十一)證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書：請參閱本公開說明書附件十。
- (十二)發行人辦理現金增資或募集具股權性質之公司債，並採詢價圈購對外公開承銷之案件，證券承銷商及發行人等出具不得配售予關係人及內部人等對象之聲明書：不適用。
- (十三)發行人視所營事業性質，委請在技術、業務、財務等各方面具備專業知識及豐富經驗之專家，就發行人目前營運狀況及本次發行有價證券後之未來發展，進行比較分析並出具意見者，應揭露該等專家之評估意見：不適用。
- (十四)其他必要補充說明事項：無。

二、公司治理運作情形

(一)董事會運作情形

最近(109)年度至 110 年截至公開說明書刊印日止，本公司董事會共開會 17(A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名	實際出(列)席 次數【B】	委託出席 次數	實際出(列)席 率()【B/A】	備註(註2)
董事長	謝麗雲 所代表法人：大英成投資 (股)公司	17	0	100	
董事	歐怡蘭	17	0	100	
董事	涂世賢	0	17	0	
董事	謝榮坤	17	0	100	
董事	蔡朝進	17	0	100	
董事	王玲華	3	0	100	於 109.06.22 改選卸 任，應出席次數 3 次
董事	謝榮輝	17	0	100	
董事	蔡永裕	14	0	100	於 109.06.22 改選新 任，應出席次數 14 次
董事	林美鳳 所代表法人： 財團法人臺北市林芳瑾社 會福利慈善事業基金會	17	0	100	
獨立董事	許春安	15	2	88	
獨立董事	沈銘章	17	0	100	
獨立董事	王光祥	17	0	100	
其他應記載事項：					

一、董事會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：詳審計委員會運作情形之其他記載事項一.之(一)。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：本公司獨立董事對於董事會議案均充分表達意見，且均支持公司的提案內容，並無本項所提情事。

二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：

董事會日期	董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
109.03.26	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.06.30	沈銘章 許春安 王光祥	審議獨立董事及薪酬委員薪酬案	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.06.30	謝榮坤	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.08.27	謝榮坤	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.12.21	謝榮坤	本公司經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
110.3.25	謝榮坤	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
110.5.12	沈銘章	獨立董事沈銘章擔任審計委員會及薪酬委員會主席職務，需事前協助公司治理主管和其他獨立董事溝通董事會及薪酬委員會相關議案，經提報薪酬委員會決議自 110 年 6 月起調整每月固定報酬，不參與盈餘分配。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過

三、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行內部評估	109.01.01-109.12.31	董事會、董事成員及董事會所屬功能性委員會	董事自評	(一)董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制。 (二)董事成員績效評估：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制。 (三)功能性委員會(含審計委員會及薪資報酬委員會)績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。

四、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：

(一)本公司已訂有董事會議事辦法，作為董事會運作之依循。

(二)本公司董事會通過重大議案，均依規定公告申報。

(三)本公司已於 106 年 6 月 19 日股東會選任獨立董事，並設置審計委員會取代監察人職務。

註 1：董事屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：(1)年度終了日前有董事離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率()則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，如有董事改選者，應將新、舊任董事均予以填列，並於備註欄註明該董事為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率()則以其在職期間董事會開會次數及其實際出席次數計算之。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

1.審計委員會運作情形：

最近(109)年度至 110 年截至公開說明書刊印日止，審計委員會共開會 15 次(A)，
監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 【B】	委託出席次數	實際列席率() 【B/A】	備註 (註 2)
獨立董事	許春安	13	2	87	
獨立董事	沈銘章	15	0	100	
獨立董事	王光祥	15	0	100	

其他應記載事項

一、審計委員會之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、審計委員會決議結果以及公司對審計委員會意見之處理：

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會 日期	期別	議案內容	審計委員會 決議結果	公司對審計 委員會意見 之處理
109.03.13	第 11 屆 第 36 次	審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 2500 萬元案。	無異議照案通過	不適用
109.03.26	第 11 屆 第 37 次	審計委員會提本公司 108 年度內部控制聲明書業已編製完竣。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提 108 年度營業報告書及財務報表案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提討論本公司 109 年度盈餘轉增資發行新股案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.)背書保證美金 350 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成(博野)機械有限公司美金 100 萬元。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 3500 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提子公司背書保證案。	無異議照案通過	不適用
109.05.12	第 11 屆 第 38 次	審計委員會提修訂子公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
109.07.10	第 12 屆 第 3 次	審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	無異議照案通過	不適用
109.08.13	第 12 屆 第 4 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國公司並投資美金 50 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提修訂子公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案通過	不適用

		審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣 600 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提調整本公司現金增資發行股數。	無異議照案通過	不適用
109.08.27	第 12 屆 第 5 次	審計委員會提本公司擬對大成（博野）機械有限公司提供人民幣 3600 萬元背書保證案。	無異議照案通過	不適用
109.09.15	第 12 屆 第 6 次	審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成（博野）機械有限公司人民幣 1700 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野人民幣 1700 萬元案。	無異議照案通過	不適用
109.11.11	第 12 屆 第 7 次	審計委員會提本公司更換簽證會計師案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提修訂子公司「資金貸與他人作業程序」案。	無異議照案通過	不適用
109.12.21	第 12 屆 第 8 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成(博野)機械有限公司人民幣 1500 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼香港擬對 TA CHEN INTERNATIONAL, INC.(以下簡稱 TCI)資金貸與美金 2600 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國新公司並投資美金 2,403,876 元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京擬處分轉投資之石家庄大成冀台機械有限公司)部分股權案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提訂定本公司董事會績效評估辦法。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提訂定本公司誠信經營守則。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提修訂本公司之內部稽核細則。	無異議照案通過	不適用
109.12.30	第 12 屆 第 8 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京擬處分轉投資之大成常熟機械有限公司(以下簡稱大成常熟)100%股權案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司預計取得精鈦金屬工業股份有限公司股權案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司 100%轉投資新設公司案。	無異議照案通過	不適用
110.03.25	第 12 屆 第 10 次	審計委員會提本公司 109 年度內部控制聲明書業已編製完竣。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提 109 年度營業報告書及財務報表案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提修訂本公司「公司章程」案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司 109 年度虧損撥補案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.)背書保證美金 350 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司擬取得隆美布料股份有限公司部份股權案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野人民幣 3,200 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司擬資金貸與本公司百分之百轉投資之大鼎興業股份有限公司新台幣 400 萬元案。	無異議照案通過	不適用
110.05.12	第 12 屆 第 11 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野美金 100 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司擬對 TMCT PRODUCTS,INC.背書保證美金 630 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.)Holdings Ltd.擬投資 TMCT 美金 300 萬元案。	無異議照案通過	不適用
110.06.15	第 12 屆 第 12 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.)Holdings Ltd.擬投資美金 300 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.)Holdings Ltd.擬投資美金 100 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司百分之百轉投資之孫公司 Los Osos Holdings,Inc. 擬增資美金 2 萬元新設美國公司案。	無異議照案通過	不適用

		審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司背書保證美金 350 萬元案。	無異議照案通過	不適用
110.07.02	第 12 屆 第 13 次	審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司大成維京控股公司擬增加投資轉投資子公司 Los Osos Holdings, Inc.美金 150 萬元案。	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野美金 100 萬元案。	無異議照案通過	不適用
110.07.23	第 12 屆 第 14 次	審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司大鼎興業股份有限公司(以下簡稱大鼎公司)更名及增加投資案	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行普通股案	無異議照案通過	不適用
		審計委員會提本公司對百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野人民幣 3,200 萬元案	無異議照案通過	不適用
公司對審計委員會意見之處理：上開議案均先經審計委會全體成員二分之一以上同意，並提董事會決議。				

- (二)除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。
- 二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。
- (一)稽核主管定期向獨立董事呈報稽核報告，並定期於董事會提報稽核報告，使公司治理單位得以充分了解公司風險評估及控管狀況。
- (二)會計師已依審計準則公報第 62 號之規定，與本公司治理單位進行溝通；並依審計準則公報第 58 號之規定，將查核報告中關鍵查核事項與治理單位溝通。

2.監察人參與董事會運作情形：本公司設置審計委員會，故不適用。

(三)公司治理運作情形及與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？		√	本公司尚未編訂公司治理實務手冊。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
二、公司股權結構及股東權益				
(一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？		√	本公司雖未訂定內部作業程序但已由發言人處理股東疑義及糾紛。	無重大差異。
(二) 公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？	√		本公司委託專業股務代理機構負責，並由專人負責處理相關事宜，可掌握實際控制公司之主要股東名單。	無重大差異。
(三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？	√		資產及財務之管理依內部控制權責劃分明確，責成單一部門辦理風險評估及防火牆之設計。	無重大差異。
(四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	√		本公司訂有防範內線交易之管理控制作業，且依相關規定實施辦理。	無重大差異。
三、董事會之組成及職責				
(一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？	√		本公司董事會成員十一位，包含三位獨立董事，每位董事皆有其專業	無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			領域，包含企管、財務、土木、專業技能等背景，就董事會成員之組成，本公司已落實多元化之方針。	
(二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？		√	本公司已依法設置薪資報酬委員會；未來將視需求，設置其他各類功能性委員會	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
(三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估，且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？		√	雖未訂定董事會績效評估辦法，本公司各董事均了解公司法及本公司章程、董事會議事規則及其他相關法令及規定。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		本公司聘認之簽證會計師與本公司並未具關係人身分，且對於會計師聘任及解任均須經過董事會通過；對於其直接或間接利害關係已予迴避，並無欠缺獨立性之情事。	無重大差異。
四、上市上櫃公司是否配置適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主管，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	√		本公司財務部為公司治理兼職單立，並同時有公司治理兼職人員負責相關事務。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		本公司設立發言人及代理發言人，作為與利害關係人溝通之管道，如有需求得隨時以電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司聯絡。	無重大差異。
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		本公司已委託統一綜合證券之專業股務代辦機構辦理股東會相關事務。	無重大差異。
七、資訊公開				
(一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？	√		公司網站設立專人負責維護，資料異動隨時更新，以利股東及利害關係人參考。	無重大差異。
(二) 公司是否採行其他資訊揭露之方式(如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等)？	√		公司採行其他之資訊揭露方式： 1.指定專人負責定期及不定期於資訊觀測站申報各項財務、業務資訊。 2.除依規定建立發言人制度外，並隨時答詢法人來電或接待法人團體至公司參訪且於公司架設網站揭露。	無重大差異。
(三) 公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公		√	本公司於法定規定期限內，完成年度、季度財務報告之公告申報作業，並按月申報各月份營運情形。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？				
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）？	√		(一)本公司對員工權益之保障均依法令之規定確實辦理。 (二)僱員關懷除鼓勵部門主管自動自發外，亦透過職工福利委員會發揮應有之功能並予落實。 (三)本公司設置專人與投資者溝通並自動且即時公布自結損益及公司重大資訊，確實維護投資人應有權益。 (四)與供應商均屬長期合作互利之往來，關係密切且合作無間。 (五)利害關係之權利：本公司在法令明確規範下，確保利害關係人的權利，亦落實董事對可能有利害關係之議案均已迴避。 (六)董事監察人之進修情形：本公司會不定期告知證券法規修正情形並提供相關資料，相關進修情形亦依主管機關規定辦理。 (七)風險管理政策及風險衡量標準之執行情形：本公司業已依法制定各種內部管理規章，並依規章進行各種風險管理及評估。 (八)客戶政策之執行情形：本公司與客戶保持暢通之溝通管道，執行情況良好。 (九)公司為董事及監察人購買責任保險之情形：本公司已依規定為董事購買責任保險，以降低並分散董事因錯誤或疏失行為而造成公司及股東重大損害之風險。	無重大差異。
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施。 1.依據第六屆公司治理評鑑結果，已改善情形：公開資訊觀測站於股東常會開會7日前已上傳以英文揭露之年度財務報告。 2.110年度將依據第八屆公司治理評鑑系統作業手冊優先揭露公司治理相關事項。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成及運作情形

1.薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註2)										兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註
		商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 公私立大 專院校講 師以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 與公司業務 所需之國家 考試及格 領有證書之 專門職業及 技術人員	具有商 務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
獨立董事	沈銘章			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	許春安	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	無
獨立董事	王光祥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註2：各成員於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1)非公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親親屬。
- (5)非直接持有公司已發行股份總數5以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人(但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股5以上股東(但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20以上，未超過50，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。
- (9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。
- (10)未有公司法第30條各款情事之一。

2.薪資報酬委員會運作情形資訊

(1)本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

(2)本屆委員任期：109年06月22日至112年06月21日

最近(109)年度至110年截至公開說明書刊印日止，薪資報酬委員會共開會6次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席次數	實際出席率() (B/A)	備註(註)
召集人	沈銘章	6	0	100	無
委員	許春安	5	1	83	無
委員	王光祥	6	0	100	無

其他應記載事項：

一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對薪資報酬委員會意見之處理(如董事會通過之薪資報酬優於薪資報酬委員會之建議，應敘明其差異情形及原因)：無此情形。

二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。

註：(1)年度終了日前有薪資報酬委員會成員離職者，應於備註欄註明離職日期，實際出席率()則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

(2)年度終了日前，有薪資報酬委員會改選者，應將新、舊任薪資報酬委員會成員均予以填列，並於備註欄註明該成員為舊任、新任或連任及改選日期。實際出席率()則以其在職期間薪資報酬委員會開會次數及其實際出席次數計算之。

3.本公司薪資報酬委員會的組織權責如下：

(1)定期檢討本規程並提出修正建議。

(2)訂定並定期檢討本公司董事及經理人年度及長期之績效目標與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

(3)定期評估本公司董事及經理人之績效目標達成情形，並訂定其個別薪資報酬之內容及數額。訂定並定期檢討董事及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構。

綜上，本公司薪資報酬委員會係於100年12月20日經董事會決議通過設置，並已訂定薪資報酬委員會組織規程及委任本公司3名獨立董事擔任委員會之成員，委員會之成員組成尚屬健全，並符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法」所訂之資格要件，所召集之會議應屬有效運作；另薪資報酬委員會提交至董事會之建議尚屬合理，且董事會就薪資報酬委員會所提之建議事項均經充分討論後進行決議。故本公司設置之薪資報酬委員會運作，已依我國證券法令規定辦理。

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形（註1）			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
一、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註3)		√	公司雖尚未訂定相關風險管理政策，會隨著變動因素不定期檢討因應對策，作為營運控管之依循。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
二、公司是否設置推動企業社會責任專（兼）職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		√	未設置推動企業社會責任專（兼）職單位，但由各部門依其職責，盡力履行企業社會責任。	無重大差異。
三、環境議題				
（一）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		（一）將工廠用水予以回收再利用，污廢水亦經處理確定未對環境造成不良影響後再予排放。	無重大差異。
（二）公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		（二）各單位均嚴格實施資源分類及回收制度，並於每星期定時派專人至在地鄉里協助資源回收。	無重大差異。
（三）公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	√		（三）（四）本公司隨時注意營運場所及辦公室空調溫度控制，有效利用能源，期能達到節能減碳目標。	無重大差異。
（四）公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	√			
四、社會議題				
（一）公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√		（一）本公司依照主管機關公布之企業社會責任實務守則相關法規，制定相關企業社會責任政策與程序，且本公司對勞工權益之保障，均優於	尚無直接依照國際人權公約制定相關之管理政策與程序。

評估項目	運作情形 (註1)			與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明(註2)	
(二) 公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效獲成果適當反映於員工薪酬？	√		勞動法規，勞資關係極為融洽。 (二) 同仁薪資依據聘用之職等與工作學經歷給予核薪，不定期提報調薪或晉升職等，依據同仁工作表現不定期給予季獎金，並依公司章程規定提撥員工酬勞。	無重大差異
(三) 公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		(三) 每三年公司會安排員工健康檢查，且工作環境所需的鞋子、工作服、護耳護目用具，均充分提供並要求配戴。	無重大差異
(四) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(四) 本公司針對新進員工除依工作內容安排必要之訓練外，對員工本職學能之進修課程均非常鼓勵，遇有適合進修或訓練之課程，亦會派員予以參加，以提升工作效能。	無重大差異
(五) 對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		(五) 本公司因產業性質關係，相關產品與服務均遵循相關法規，負保證責任，且已充分建立消費者申訴之管道。	無重大差異
(六) 公司是否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	√		(六) 目前與主要供應商之契約尚無訂定因供應商若涉及違反企業社會責任規範，而終止或解除契約之條款。	將配合本公司企業社會責任實務守則之規範評估訂定。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務性資訊之報告？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		√	公司已參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書，惟未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」定有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：				

評估項目	運作情形（註1）		與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
	是	否	
本公司目前尚未訂有「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」，然對於「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」中之企業社會責任守則，已考量公司現況與法令規定，循序漸進方式予以落實，並無重大差異情形。			
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊：			
(一)環保：本公司生產之廢棄物均依環保規定由專責單位處理，且生活垃圾皆集中管理並分類處理；且遵循政府相關環保法令，落實環境保護節約資源。			
(二)社會參與、社會貢獻、社會服務及社會公益：本公司不定期響應社會弱勢慈善團體活動，積極參與敦親睦鄰等相關活動。			
(三)消費者權益：本公司重視產品質及安全性，即時處理課訴並提供客戶完整產品資訊，以維護消費者權益。			
(四)人權：			
1.本公司相關人事規章規定內容皆符合勞動基準法規定，並由專人處理員工相關事宜，以保障員工基本權益。			
2.本公司對求職者或受僱者之招募、甄試、晉用、考績或升遷等，不得因性別而有差別待遇；並訂定相關辦法規定之。			
(五)安全衛生：本公司依員工重是工作提供之安全衛生教育及預防災變訓練措施，以確保工作環境之安全。			

註1：運作情形如勾選「是」，請說明所採用之重要政策、策略、措施及執行情形；運作情形如勾選「否」，請解釋原因並說明未來採行相關政策、策略及措施之計畫。

註2：公司已編製企業社會責任報告書者，摘要說明得以註明查閱企業社會責任報告書方式及索引頁次替代之。

註3：重大性原則係指有關環境、社會及公司治理議題對公司投資人及其他利害關係人產生重大影響者。

(六)履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

企業經營首重誠信，本公司為落實誠信經營之基本原則，在員工行為規範上，要求所有員工在執行公司業務時，必須廉能公正遵守政府法令及道德行為規範。

評估項目	運作情形		與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一) 公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二) 公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ (三) 公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	√	√	無重大差異。 無重大差異。 重大差異。
二、落實誠信經營 (一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期(至少一年一次)向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？ (三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、	√	√	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司 企業社會責任實 務守則差異情形 及原因
	是	否	摘要說明	
外部之教育訓練？		√	(五) 公司並未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。惟外部之教育訓練，如有誠信經營相關課程，本公司皆鼓勵員工報名參加。	無重大差異。
三、公司檢舉制度之運行情形 (一) 公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？ (二) 公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程序、調查完成後應採取之後續措施及相關保密機制？ (三) 公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？		√ √ √	(一)、(二)、(三) 本公司雖無訂定具體檢舉及獎勵制度，惟同仁可透過員工內部自評系統透過單位主管向總經理檢舉或申訴，本公司將針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員，並確保檢舉人不因檢舉而遭受不當處置。	無重大差異。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站，揭露其所定誠信經營守則內容及推動成效？	√		本公司設有網站公告相關財務及經營資訊，以利投資人了解本公司營運狀況，並於公開資訊觀測站揭露。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」定有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所定守則之差異情形：本公司目前尚未訂有「上市上櫃公司誠信經營守則」，然對於「上市上櫃公司誠信經營守則」中之誠信經營守則，已考量公司現況與法令規定，循序漸進方式予以落實，並無重大差異情形。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊（如檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形）：無。				

(七)公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式：無。

(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管、公司治理主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形瞭解之重要資訊：無。

陸、重要決議

- 一、與本次發行有關之決議文：請參閱附件十一。
- 二、公司章程新舊條文對照表：本公司「公司章程」業經110年7月15日股東常會決議通過修正部分條文，請參閱附件十二。
- 三、盈餘分配表：本公司109年度盈虧撥補議案，業經110年3月25日董事會通過，且提報110年7月15日股東常會提出修正後決議，請參閱附件十三。

附件一

現金增資發行新股承銷價格計算書

大成不銹鋼工業股份有限公司

110 年度現金增資發行新股承銷價格計算書

一、說明

- (一) 大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)額定資本額為新台幣(幣別以下同)22,000,000,000 元，分為 2,200,000,000 股，每股面額 10 元，採分次發行。目前實收資本額為 16,584,658,530 元，已發行普通股數計 1,658,465,853 股。
- (二) 大成鋼公司於 110 年 7 月 23 日經董事會決議通過辦理現金增資發行普通股 350,000,000 股，每股面額 10 元，總金額 3,500,000,000 元，增資後實收資本額將增加至 20,084,658,530 元。
- (三) 本次現金增資發行新股除依公司法第 267 條規定，保留發行新股總數 15%之股份，計 52,500,000 股由大成鋼公司員工承購外，另依證券交易法第 28 條之 1 規定，提撥發行新股總數之 10%，計 35,000,000 股採公開申購配售方式，洽承銷商辦理承銷，餘發行新股總數之 75%，即 262,500,000 股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。原股東認購不足 1 股之畸零股，得由股東自行在停止過戶日起 5 日內，逕向大成鋼公司股務代理機構辦理併湊。其併湊後不足 1 股之畸零股或逾期未申報併湊，以及原股東、員工放棄認購或認購不足之部分，授權董事長洽特定人按發行價格認購之。
- (四) 本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。
- (五) 本次現金增資發行新股係採時價發行，原股東、員工、證券承銷商先行保留自行認購部分及本次公開承銷之申購人均按同一價格認購。

二、大成鋼公司最近三年度及最近期之財務狀況

(一) 最近三年度每股稅後純益及每股股利

單位：新台幣元

年 度	項 目	每股稅 後盈餘 (註)	每股股利		
			現金股利	股票股利	
				盈餘配股	資本公積
107 年 (108 年配發)		5.83	3.00	0.00	0.00
108 年 (109 年配發)		1.46	1.00	0.20	0.00
109 年 (110 年配發)		(0.44)	0.80	0.00	0.00

註：係按各年度加權平均流通在外股數計算。

資料來源：大成鋼公司各期經會計師查核簽證之財務報告及公開資訊觀測站。

(二) 最近期會計師核閱之股東權益、流通在外股數及每股淨值

說 明	原帳列數
110 年 6 月 30 日歸屬於母公司業主之權益(千元)	31,990,855
110 年 6 月 30 日流通在外股數(千股)	1,658,466
110 年 6 月 30 日每股淨值 (元) (註 1)	20.15

註 1：每股淨值＝（權益－非控制權益）／（普通股股數＋特別股股數（權益項下）＋預收股款（權益項下）之約當發行股數－母公司暨子公司持有之母公司庫藏股股數－待註銷股本股數）。

資料來源：大成鋼公司 110 年第二季經會計師核閱之財務報告及公開資訊觀測站。

(三) 最近三年度及最近期財務資料

1. 簡明資產負債表

(1) 合併之簡明資產負債表

單位：新台幣千元

項 目	年 度	最近三年度財務資料 (註 1)			110 年截至 6 月 30 日 財務資料(註)
		107 年	108 年	109 年	
流動資產		73,341,995	73,025,839	66,685,297	68,625,471
不動產、廠房及設備 (註 2)		12,895,512	14,275,332	14,168,485	14,021,476
無形資產		7,538,006	6,793,276	5,940,074	5,647,422
其他資產		3,254,707	9,229,212	11,337,629	11,081,448
資產總額		97,030,220	103,323,659	98,131,485	99,375,817
流動負債	分配前	17,470,067	22,500,730	22,929,881	37,065,439
	分配後	21,171,436	23,734,521	24,256,654	37,065,439
非流動負債		35,416,569	45,307,704	38,244,648	20,961,457
負債總額	分配前	52,886,636	67,808,434	61,174,529	58,026,896
	分配後	56,588,005	69,042,225	62,501,302	58,026,896
歸屬於母公司業主之權益		30,500,591	25,661,158	28,477,735	31,990,855
股本	分配前	12,337,901	12,337,901	16,584,659	16,584,659
	分配後	12,337,901	12,584,659	16,584,659	16,584,659
資本公積	分配前	10,418,214	9,523,679	12,354,362	12,457,888
	分配後	10,418,214	9,338,610	11,027,589	12,457,888
保留盈餘	分配前	7,930,946	6,043,938	4,167,094	7,939,601
	分配後	4,229,577	4,748,458	4,167,094	7,939,601
其他權益		(186,470)	(1,353,600)	(3,495,519)	(3,924,744)
庫藏股票		-	(890,760)	(1,132,861)	(1,066,549)
非控制權益		13,642,993	9,854,067	8,479,221	9,358,066
權益總額	分配前	44,143,584	35,515,225	36,956,956	41,348,921
	分配後	40,442,215	34,281,434	35,630,183	41,348,921

註 1：107~109 年度及 110 年第二季財務資訊業經會計師查核或核閱報告。

註 2：截至 110 年 3 月 31 日止，本公司未曾辦理資產重估價。

(2)個體之簡明資產負債表

單位:新台幣千元

項 目	年 度	最 近 三 年 度 財 務 資 料 (註)		
		107 年	108 年	109 年
流 動 資 產		8,870,162	8,412,984	8,265,179
不 動 產 、 廠 房 及 設 備		3,236,628	3,249,516	3,243,281
無 形 資 產		—	—	—
其 他 資 產		36,133,944	36,276,754	35,511,141
資 產 總 額		48,240,734	47,939,254	47,019,601
流 動 負 債	分 配 前	6,944,059	11,351,933	9,450,735
	分 配 後	10,645,428	12,585,723	10,777,508
非 流 動 負 債		10,796,084	10,926,163	9,091,131
負 債 總 額	分 配 前	17,740,143	22,278,096	18,541,866
	分 配 後	21,441,512	23,511,886	19,868,639
股 本	分 配 前	12,337,901	12,337,901	16,584,659
	分 配 後	12,337,901	12,584,659	16,584,659
資 本 公 積	分 配 前	10,418,214	9,523,679	12,354,362
	分 配 後	10,418,214	9,338,611	11,027,589
保 留 盈 餘	分 配 前	7,930,946	6,043,938	4,167,094
	分 配 後	4,229,577	4,995,216	4,167,094
其 他 權 益		(186,470)	(1,353,600)	(3,495,519)
庫 藏 股 票		—	(890,760)	(1,132,861)
權 益 總 額	分 配 前	30,500,591	25,661,158	28,477,735
	分 配 後	26,799,222	24,427,368	27,150,962

註：107~109 年度財務資訊業經會計師查核簽證報告。

2.簡明綜合損益表

(1)合併之簡明綜合損益表

單位：新台幣千元（每股盈餘為元除外）

項目 \ 年度	最近三年度財務資料（註）			110年截至 6月30日 財務資料（註）
	107年	108年	109年	
營業收入	83,710,511	77,874,374	59,234,909	46,443,172
營業毛利	18,210,964	14,284,805	8,934,740	12,079,100
營業損益	9,255,049	5,406,763	1,822,767	7,782,653
營業外收入及支出	(236,408)	(2,277,490)	(1,903,179)	(1,755,766)
稅前淨利	9,018,641	3,129,273	(80,412)	6,026,887
繼續營業單位本期淨利	6,662,453	2,392,204	(101,458)	4,489,477
停業單位損失	—	—	—	—
本期淨利（損）	6,662,453	2,392,204	(101,458)	4,489,477
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	491,352	(1,215,807)	(2,348,879)	(551,862)
本期綜合損益總額	7,153,805	1,176,397	(2,450,337)	3,937,615
淨利歸屬於母公司業主	6,039,401	1,820,776	(573,421)	3,770,572
淨利歸屬於非控制權益	623,052	571,428	471,963	718,905
綜合損益總額歸屬於 母公司業主	6,442,561	672,113	(2,698,520)	3,345,518
綜合損益總額歸屬於 非控制權益	711,244	504,284	248,183	592,097
每股盈餘	5.83	1.46	(0.44)	2.32

註1：107~109年度及110年第二季財務資訊業經會計師查核或核閱簽證。

(2)個體之簡明綜合損益表

單位：新台幣千元（每股盈餘為元除外）

項 目 \ 年 度	最近三年度財務資料（註）		
	107年	108年	109年
營業收入	8,347,692	7,584,694	6,237,417
營業毛利	1,256,808	1,198,313	821,184
營業損益	(133,883)	610,141	287,146
營業外收入及支出	6,176,730	1,304,001	(889,301)
稅前淨利（損）	6,042,847	1,914,142	(602,155)
繼續營業單位 本期淨利	8,347,692	7,584,694	(573,421)
停業單位損失	—	—	—
本期淨利（損）	6,039,401	1,820,776	(573,421)
本期其他綜合損益 （稅後淨額）	403,160	(1,148,663)	(2,125,099)
本期綜合損益總額	6,442,561	672,113	(2,698,520)
每股盈餘	5.83	1.49	(0.44)

註：107~109年度財務資訊業經會計師查核簽證。

(四) 會計師對最近三年度及最近期財務資料之查核簽證或核閱意見

年度	會計師事務所名稱	簽證會計師	查核或核閱意見
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒、李季珍	無保留意見
108年度	勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒、李季珍	無保留意見
109年度	勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒、李季珍	無保留意見
110年第二季	勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒、楊朝欽	保留意見(註)

註：非重要子公司或採用權益法之投資未經會計師查核或核閱。

三、承銷價格之計算依據及說明

(一) 承銷價格計算之參考因素

- 1.大成鋼公司本次現金增資發行新股案業經 110 年 7 月 23 日董事會決議通過辦理，其發行價格之訂定謹依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，於向金管會申報及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。並決議本次現金增資之實際發行價格須因應市場情形之變動，將依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，且其相關條件亦授權董事長視實際發行時客觀環境作必要調整。
- 2.本次現金增資發行新股之權利義務與原已發行之普通股股份相同。

(二) 價格計算之說明

- 1.大成鋼公司普通股在臺灣證券交易所掛牌交易，本次現金增資發行新股以除權交易日前五個營業日 110 年 8 月 31 日為訂價基準日，往前推算之前一個營業日(110 年 8 月 30 日)、前三個營業日(110 年 8 月 26 日、27 日及 30 日)、前五個營業日(110 年 8 月 24 日、25 日、26 日、27 日及 30 日)之普通股收盤價簡單算術平均數分別為 49.95 元、49.72 元及 49.12 元，取前三個營業日普通股平均收盤價 49.72 元作為本次現金增資發行新股之參考價格。
- 2.根據上述參考價格，經主辦承銷商考量市場整體情形，並參酌大成鋼公司之經營績效、未來展望及最近期股價走勢，與大成鋼公司共同議定本次現金增資每股發行價格為 43.00 元，高於前述參考價格 49.72 元之七成。其承銷價格之訂定符合「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條之規定，尚屬合理。

發行公司：大成不銹鋼工業股份有限公司



負責人：謝麗雲



中 華 民 國 1 1 0 年 8 月 31 日

(本 用 印 頁 僅 限 大 成 不 銹 鋼 工 業 股 份 有 限 公 司
1 1 0 年 度 現 金 增 資 發 行 新 股 承 銷 價 格 計 算 書 使 用)

主辦證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林 寬 成



中 華 民 國 1 1 0 年 8 月 31 日

(本 用 印 頁 僅 限 大 成 不 銑 鋼 工 業 股 份 有 限 公 司
1 1 0 年 度 現 金 增 資 發 行 新 股 承 銷 價 格 計 算 書 使 用)

附件二

一〇八年度合併財務報告暨會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4~7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9~10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12~13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~17	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~34	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35~36	五
(六) 重要會計項目之說明	36~97, 120	六~三二
(七) 關係人交易	97~100	三三
(八) 質抵押之資產	100	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	100~101	三五
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	101~103	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	103~104, 107~116	三七
2. 轉投資事業相關資訊	103~104, 117	三七
3. 大陸投資資訊	104, 118~119	三七
(十四) 部門資訊	104~106	三八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 108 年度（自 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司



負責人：謝麗雲



中 華 民 國 109 年 3 月 26 日

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大成鋼集團民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼集團民國 108 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼集團民國 108 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：
存貨淨變現價值的評估

大成鋼集團為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼集團管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱合併財務報告附註四(七)、五(二)及十一。截至民國 108 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨為新台幣 53,935,236 千元，佔合併總資產 52%，由於存貨金額係屬重大項目，存貨損失評估結果亦影響大成鋼集團合併財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

- 一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層存貨評價方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。
- 二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。
- 三、抽核驗證庫齡報表之正確性，以評估跌價損失是否適當，並取得年底之存貨呆滯明細資料，分析比較兩年度存貨跌價損失之差異原因及合理性。

其他事項

大成不銹鋼工業股份有限公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報告，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。
會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估合併財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼集團內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報告使用者注意合併財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼集團不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於大成鋼集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監

督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼集團民國 108 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 龔 俊 吉



龔俊吉

會計師 廖 鴻 儒



廖鴻儒

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 109 年 3 月 26 日

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1110	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 9,114,891	9	\$ 11,837,883	12
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)	432,069	-	363,110	1
	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及八)	25,387	-	216,253	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九及三四)	2,407,692	2	1,750,206	2
1139	避險之金融資產—流動(附註四及三二)	1,104	-	45,213	-
1150	應收票據(附註十)	3,362	-	6,785	-
1170	應收帳款淨額(附註四、十、三三及三四)	5,082,705	5	6,983,917	7
1200	其他應收款(附註三三)	578,862	-	240,861	-
1220	本期所得稅資產(附註四及二七)	66,723	-	58,520	-
130X	存貨(附註四、十一及三四)	53,935,236	52	47,806,954	50
1412	預付租賃款(附註十八及三四)	-	-	5,025	-
1421	預付款項(附註十九及三三)	1,665,815	2	4,027,268	4
11XX	流動資產總計	73,313,846	70	73,341,995	76
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融工具—非流動(附註四及七)	-	-	2,618	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)	1,149,780	1	176,997	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動(附註四、九、三三及三四)	1,385,605	1	1,306,186	2
1538	避險之金融資產—非流動(附註四及三二)	18,926	-	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	125,901	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三四)	14,275,332	14	12,895,512	13
1755	使用權資產(附註三、四、五及十五)	5,394,478	5	-	-
1760	投資性不動產淨額(附註四、十六及三四)	249,840	-	257,961	-
1805	商譽(附註四、五及十七)	3,986,071	4	4,083,842	4
1821	其他無形資產(附註四、五及十七)	2,807,205	3	3,454,164	4
1840	遞延所得稅資產(附註四及二七)	1,405,407	1	1,281,270	1
1975	淨確定福利資產—非流動(附註四及二三)	23,458	-	-	-
1985	預付租賃款—非流動(附註十八及三四)	-	-	95,289	-
1990	其他非流動資產—其他(附註十九)	449,975	1	134,386	-
15XX	非流動資產總計	31,271,978	30	23,688,225	24
1XXX	資 產 總 計	\$ 104,585,824	100	\$ 97,030,220	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2102	流動負債				
2110	短期借款(附註二十及三四)	\$ 12,461,072	12	\$ 8,004,285	8
2120	應付短期票券(附註二十及三四)	1,428,964	1	1,608,615	2
2126	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四及七)	79,597	-	2,996	-
2160	避險之金融負債—流動(附註四及三二)	16,851	-	118,189	-
2150	應付票據(附註二一)	73,435	-	118,536	-
2170	應付帳款(附註二一)	2,698,885	3	2,351,147	3
2219	其他應付款(附註二二及三三)	1,996,612	2	3,186,493	3
2230	本期所得稅負債(附註四及二七)	223,319	-	1,014,100	1
2280	租賃負債—流動(附註三、四、五及十五)	746,000	1	-	-
2322	一年內到期長期借款(附註二十及三四)	2,548,582	3	899,006	1
2399	其他流動負債(附註二二)	227,413	-	166,700	-
21XX	流動負債總計	22,500,730	22	17,470,067	18
	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動(附註四及七)	1,941	-	-	-
2511	避險之金融負債—非流動(附註四及三二)	377,925	-	-	-
2540	長期借款(附註二十及三四)	39,366,461	38	35,017,891	36
2570	遞延所得稅負債(附註四及二七)	619,669	1	106,729	-
2580	租賃負債—非流動(附註三、四、五及十五)	4,800,269	4	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二三)	-	-	7,618	-
2670	其他非流動負債(附註二二)	141,439	-	284,331	1
25XX	非流動負債總計	45,307,704	43	35,416,569	37
2XXX	負債總計	67,808,434	65	52,886,636	55
	歸屬於本公司業主之權益(附註二四)				
3110	股本				
3200	普通股本	12,337,901	12	12,337,901	12
	資本公積	9,523,679	9	10,418,214	11
3310	保留盈餘				
3320	法定盈餘公積	1,876,880	2	1,272,940	1
3350	特別盈餘公積	186,470	-	597,429	1
3300	未分配盈餘	3,980,588	4	6,060,577	6
3400	保留盈餘總計	6,043,938	6	7,930,946	8
3500	其他權益	(1,353,600)	(2)	(186,470)	-
31XX	庫藏股票	(890,760)	(1)	-	-
	本公司業主之權益合計	25,661,158	24	30,500,591	31
36XX	非控制權益(附註二四)	11,116,232	11	13,642,993	14
3XXX	權益總計	36,777,390	35	44,143,584	45
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 104,585,824	100	\$ 97,030,220	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註二五及三三)	\$ 77,874,374	100	\$ 83,710,511	100
5000	營業成本 (附註四、十一、二三、二六及三三)	63,589,569	82	65,499,547	78
5900	營業毛利	14,284,805	18	18,210,964	22
	營業費用 (附註二三、二六及三三)				
6100	推銷費用	2,669,505	3	3,123,414	4
6200	管理費用	6,197,907	8	5,838,584	7
6450	預期信用減損損失	10,360	-	10,473	-
6000	營業費用合計	8,877,772	11	8,972,471	11
6510	其他收益及費損淨額(附註二六)	(270)	-	16,556	-
6900	營業淨利	5,406,763	7	9,255,049	11
	營業外收入及支出 (附註二六及三三)				
7010	其他收入	308,064	-	186,186	-
7020	其他利益及損失	(670,685)	(1)	969,301	1
7050	財務成本	(1,901,206)	(2)	(1,391,895)	(1)
7060	採權益法之關聯企業權益份額	1,170	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	(2,262,657)	(3)	(236,408)	-
7900	稅前淨利	3,144,106	4	9,018,641	11
7950	所得稅費用 (附註四及二七)	737,069	1	2,356,188	3
8200	本年度淨利	2,407,037	3	6,662,453	8
	其他綜合損益 (附註二四)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	15,974	-	(6,558)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(\$ 415,574)	-	\$ 58,157	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(2,272)	-	325	-
		(401,872)	-	51,924	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(924,036)	(1)	508,720	1
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(297,478)	(1)	(61,446)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	2,561	-	(7,846)	-
		(1,218,953)	(2)	439,428	1
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(1,620,825)	(2)	491,352	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 786,212	1	\$ 7,153,805	9
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,820,776	2	\$ 6,039,401	7
8620	非控制權益	586,261	1	623,052	1
		\$ 2,407,037	3	\$ 6,662,453	8
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 672,113	1	\$ 6,442,561	8
8720	非控制權益	114,099	-	711,244	1
		\$ 786,212	1	\$ 7,153,805	9
	每股盈餘 (附註二八)				
9750	基 本	\$ 1.49		\$ 5.83	
9850	稀 釋	1.49		5.80	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不器網上海龍都有限公司及子公司 民國100年12月31日

復附之附註係本合併財務報表之一部分。

會計主管：翁建偉



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼		108 年度	107 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 3,144,106	\$ 9,018,641
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,592,380	630,263
A20200	攤銷費用	582,502	147,172
A20300	預期信用減損損失	10,360	10,473
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失（利益）	10,950	(765,459)
A20900	財務成本	1,901,206	1,391,895
A21200	利息收入	(32,061)	(20,479)
A21300	股利收入	(113,034)	(3,077)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	32,015
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(1,170)	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	270	(16,556)
A23100	處分金融資產淨利益	-	(80)
A23700	存貨跌價及呆滯損失	76,431	199,138
A29900	租賃修改利益	(6)	-
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	769,847	(321,639)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	45,213	(26,496)
A31130	應收票據	3,423	45,391
A31150	應收帳款	1,773,851	85,523
A31180	其他應收款	(338,001)	137,832
A31200	存貨	(7,637,796)	(16,247,276)
A31230	預付款項	2,354,429	(550,789)
A31240	其他流動資產	-	(2,918)
A32120	避險之衍生金融負債	(43,583)	-
A32130	應付票據	(41,901)	(29,220)
A32150	應付帳款	339,786	646,249
A32180	其他應付款	(1,192,337)	2,125,006
A32230	其他流動負債	60,713	(58,552)
A32240	淨確定福利負債	(19,717)	(23,882)
A33000	營運產生（使用）之現金	3,245,861	(3,596,825)
A33500	支付之所得稅	(1,570,019)	(1,488,132)
	營業活動之淨現金流入（流出）	<u>1,675,842</u>	<u>(5,084,957)</u>
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(1,614,790)	(178,174)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	208,830	7,713
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	-	400
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(657,486)	(385,091)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年度	107 年度
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 85,721	\$ -
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,659)	(66,694)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,910	67,152
B01800	取得採用權益法之投資	(124,800)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,964,663)	(5,940,033)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	134,562	56,931
B03700	存出保證金增加	(208,108)	(1,282,204)
B03800	存出保證金減少	22,779	781,561
B04500	取得無形資產	-	(6,339,068)
B06700	其他非流動資產增加	-	(8,910)
B06800	其他非流動資產減少	2,643	-
B07100	預付設備款增加	(852,352)	(482,850)
B07500	收取之利息收入	32,061	20,485
B07600	收取之股利	113,034	3,077
	投資活動之淨現金流出	(4,821,318)	(13,745,705)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	38,146,620	31,246,453
C00200	短期借款減少	(33,665,888)	(29,654,312)
C00500	應付短期票券增加	6,619,076	5,781,258
C00600	應付短期票券減少	(6,810,000)	(4,940,000)
C01600	舉借長期借款	17,499,948	29,627,683
C01700	償還長期借款	(10,839,463)	(22,921,747)
C04020	租賃本金償還	(600,914)	-
C04500	發放現金股利	(5,359,794)	(1,086,845)
C04600	現金增資	-	10,495,000
C04900	庫藏股票買回成本	(890,760)	-
C05600	支付之利息	(1,871,686)	(1,354,574)
C05800	非控制權益變動	(1,700,665)	10,700,982
C09900	其他籌資活動	(28,300)	18,119
	籌資活動之淨現金流入	498,174	27,912,017
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(75,690)	4,125
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	(2,722,992)	9,085,480
E00100	年初現金及約當現金餘額	11,837,883	2,752,403
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 9,114,891	\$ 11,837,883

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

合併公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日之資產及負債科目，並選擇不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。除適用下述權宜作法 2. 者外，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 將 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃

負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 3.22%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 6,393,121
減：適用豁免之短期租賃	(46,271)
減：適用豁免之低價值資產租賃	(4)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 6,346,846</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值暨租賃負債餘額	<u>\$ 5,590,020</u>

合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	108 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 5,025	(\$ 5,025)	\$ -
預付租賃款—非流動	95,289	(95,289)	-
預付款項	35,275	(35,275)	-
使用權資產	-	<u>5,615,632</u>	5,615,632
資產影響		<u>\$5,480,043</u>	
租賃負債—流動	-	\$ 634,448	634,448
租賃誘因—流動	2,079	(2,079)	-
租賃負債—非流動	-	4,955,572	4,955,572
租賃誘因—非流動	107,898	(<u>107,898</u>)	-
負債影響		<u>\$5,480,043</u>	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效(註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制

者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表九及十。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(七) 存 貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品（含在途商品）及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨

值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

（九）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計

折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面

金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約

成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按

公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債

務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、遠期外匯合約、匯率選擇權、金屬價格交換及換匯換利合約，用以管理合併公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主

契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十五) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十六) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板、百葉窗、螺絲、螺帽及鋁產品之銷售。由於上述產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十七) 租賃

108 年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生

之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產租賃及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107 年

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為收益。

2. 合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

營業租賃所取得之租賃誘因係認列為負債。誘因利益總額按直線基礎認列為租金費用之減項。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二十) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

(二一) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

重大會計判斷

租賃期間（適用於 108 年）

決定所承租資產之租賃期間時，合併公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於合併公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

（一）金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

（二）存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

（三）商譽及其他無形資產減損估計

決定商譽及其他無形資產是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估

計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。參閱附註二九。

(四) 所得稅

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，為持續拓展合併公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，合併公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 108 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 109 年 3 月 26 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
零用金	\$ 496	\$ 428
銀行支票及活期存款	8,949,474	11,837,455
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	164,921	-
	<u>\$ 9,114,891</u>	<u>\$ 11,837,883</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(二) 遠期外匯合約	\$ 21,333	\$ 14,635
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	62,291	207,650
遠期商品合約	4,163	4,931
期貨合約	-	83,926
	<u>87,787</u>	<u>311,142</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$ 56,275	\$ 51,968
國內上市（櫃）股票	288,007	-
	<u>344,282</u>	<u>51,968</u>
	<u>\$ 432,069</u>	<u>\$ 363,110</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	\$ -	\$ 2,618
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(一) 匯率交換合約	\$ 9,242	\$ 2,464
(二) 遠期外匯合約	19,285	532
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	7,220	-
遠期商品合約	33,807	-
期貨合約	10,043	-
	<u>\$ 79,597</u>	<u>\$ 2,996</u>
<u>金融負債－非流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	\$ 1,941	\$ -

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

<u>108 年 12 月 31 日</u>			
合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01~109.04	USD 15,000/NTD 456,915
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.01	AUD 7,889/USD 5,469
匯率交換合約	歐元兌英鎊	109.01	EUR 214/GBP 183

107 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	紐元兌美元	108.12~109.01	NZD 3,735/USD 2,631
匯率交換合約	澳幣兌美元	108.01	AUD 8,500/USD 5,980
匯率交換合約	英鎊兌美元	108.01	GBP 4,380/USD 5,543

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01~109.02	USD 26,394/NTD 819,300
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.01~109.07	AUD 17,270/USD 11,823
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.01~109.05	EUR 144/GBP 129

107 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	108.01~108.04	EUR 1,400/RMB 11,296
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	108.01	USD 200/RMB 1,355
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	108.01~108.07	AUD 18,165/USD 13,175
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.02~108.03	EUR 266/USD 309
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	108.01~108.05	GBP 4,687/USD 6,116
賣出遠期外匯	紐元兌美元	108.04	NZD 34/USD 22
買入遠期外匯	澳幣兌美元	108.02	AUD 90/USD 67
買入遠期外匯	英鎊兌美元	108.02	GBP 22/USD 29
買入遠期外匯	歐元兌美元	108.03	EUR 33/USD 38

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

108 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 16,568	9,759	USD 1,716~2,134	109.01~110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388~18,272	109.01~109.03

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 29,110	46,590	USD 1,714~1,837	109.01~109.06
鎳價遠期合約	USD 22,045	1,548	USD 13,709~17,445	109.01~109.05

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,486	1,140	USD 1,722~1,890	109.01~109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	377	EUR 1,546~1,593	109.01~109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	280	GBP 1,326~1,393	109.01~109.04

107 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 202,342	22,193	USD 1,826~2,197	108.01~110.12
鋁價交換	EUR 623	5	EUR 1,694~1,876	108.01~108.03
鎳價交換	USD 10,891	983	USD 10,640~12,663	108.01~108.04

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 3,877	330	USD 1,919~2,215	108.01~108.07

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 23,750	2,157	USD 1,821~2,259	108.01~108.07
鋁價期貨合約	EUR 14,780	1,415	EUR 1,609~1,895	108.01~108.06
鋁價期貨合約	GBP 5,782	3,700	GBP 1,489~1,680	108.01~108.04

合併公司從事鋁價及鎳價價格交換之交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 108 及 107 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	108 年度	107 年度
基金受益憑證	\$ 5,558	(\$ 6,419)
國內上市（櫃）股票	(96,544)	-
匯率交換合約	(23,962)	25,300
遠期外匯合約	18,305	15,040
金屬價格衍生性商品合約	(320,593)	671,692
	<u>(\$ 417,236)</u>	<u>\$ 705,613</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
國外權益工具投資		
上市股票	<u>\$ 25,387</u>	<u>\$ 216,253</u>
<u>非 流 動</u>		
國內權益工具投資		
上市股票	\$ 974,158	\$ -
未上市（櫃）股票	<u>175,622</u>	<u>176,997</u>
	<u>\$ 1,149,780</u>	<u>\$ 176,997</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股權，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	\$ 119,920	\$ 33,940
質押銀行定期存款	813,178	722,011
質押銀行活期存款（備償戶）	1,444,127	957,644
質押附買回債券	30,467	30,376
外國公司債券	-	6,235
	<u>\$ 2,407,692</u>	<u>\$ 1,750,206</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>非流動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 230,000	\$ 230,000
質押銀行活期存款(備償戶)	250,940	336,661
存出保證金	904,665	739,525
	<u>\$ 1,385,605</u>	<u>\$ 1,306,186</u>

(一) 截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款(含質押及原始到期日超過 3 個月)年利率分別為 0.12%~3.00%及 0.12%~3.845%。

(二) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三四。

十、應收票據及應收帳款淨額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 3,362</u>	<u>\$ 6,785</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 5,142,815	\$ 7,035,300
減：備抵損失	(<u>60,110</u>)	(<u>51,383</u>)
	<u>\$ 5,082,705</u>	<u>\$ 6,983,917</u>

合併公司對商品銷售之授信期間為 30~90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交易對象已有 違 約 跡 象	合 計
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上		
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%	5%~70%	100%	
總帳面金額	\$ 4,581,518	\$ 420,880	\$ 58,826	\$ 73,317	\$ 8,274	\$ 5,142,815
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,326)	(118)	-	(49,392)	(8,274)	(60,110)
攤銷後成本	<u>\$ 4,579,192</u>	<u>\$ 420,762</u>	<u>\$ 58,826</u>	<u>\$ 23,925</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,082,705</u>

107 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交易對象已有 違 約 跡 象	合 計
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上		
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~10%	5%~70%	100%	
總帳面金額	\$ 6,203,311	\$ 658,126	\$ 87,136	\$ 78,151	\$ 8,576	\$ 7,035,300
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,653)	(2,223)	(580)	(33,351)	(8,576)	(51,383)
攤銷後成本	<u>\$ 6,196,658</u>	<u>\$ 655,903</u>	<u>\$ 86,556</u>	<u>\$ 44,800</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,983,917</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 51,383	\$ 40,080
本年度提列減損損失	10,360	10,473
本年度實際沖銷	(346)	-
外幣換算差額	(1,287)	830
年底餘額	<u>\$ 60,110</u>	<u>\$ 51,383</u>

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三四。

十一、存 貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
製成品及商品	\$ 50,319,420	\$ 43,641,965
在 製 品	1,238,335	980,410
原 料	2,135,478	1,697,882
物 料	8,429	4,801
在途商品	-	155,900
在途原料	233,574	1,325,996
	<u>\$ 53,935,236</u>	<u>\$ 47,806,954</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 63,589,569 千元及 65,499,547 千元。108 及 107 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 76,431 千元及 199,138 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三四。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc, TCI)	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	
	大成維京控股有限公司 (大成維京公司)	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼公司)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	35.40	30.24	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司	一般投資業	100	100	
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD.	一般投資業	-	-	2.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	
	大成鋼 (香港) 有限公司	一般貿易業	100	-	9.
	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Empire Resources, Inc. (ERI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	
TCI	TCI Texarkana Inc. (TKA)	鋁製品之製造及買賣	100	100	7.
	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
ERI	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	
大成維京公司	石家莊大成冀台機械有限公司 (大成冀台)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	
	大成(常熟)機械有限公司(大成常熟)	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	
	大成(博野)機械有限公司(大成博野)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	
大國鋼公司	TMCT Products, Inc.	投資租賃業	100	-	8.
	Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (UK), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International, Inc. (Samoa)	一般投資業	-	-	3.
	大成帝國工業股份有限公司 (大帝國公司)	進出口及銷售鋁製品	100	100	6.
	大國鋼(香港)有限公司	一般投資業	-	-	10.
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	一般投資業	-	-	4.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	
Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	成融(上海)國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	5.
大國鋼(香港)有限公司	大國鋼(香港)控股有限公司	一般投資業	-	-	10.

1. 本公司陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自 107 年 12 月 31 日之 30.24% 增加至 35.40%，因對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. BBI-SAMOA 已於 108 年 8 月 2 日取得 Samoa International Finance Authority 核准註銷登記，截至 108 年 8 月 2 日，尚未匯出投資款。
4. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 6 月設立，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

6. 大成帝國鋁業股份有限公司於 107 年 1 月設立，並於 108 年 5 月更改公司名稱為大成帝國工業股份有限公司。
7. 於 107 年 10 月設立。
8. 於 108 年 6 月核准設立。
9. 於 108 年 5 月設立。
10. 於 108 年 5 月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至 108 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表九及十。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
大國鋼公司	64.6%	69.76%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九。

	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益	
	108 年度	107 年度
大國鋼公司	\$ 582,690	\$ 619,328
其 他	3,571	3,724
合 計	<u>\$ 586,261</u>	<u>\$ 623,052</u>

	非 控 制 權 益	
	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
大國鋼公司	\$ 11,095,463	\$ 13,624,020
其 他	20,769	18,973
合 計	<u>\$ 11,116,232</u>	<u>\$ 13,642,993</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 20,986,821	\$ 24,571,800
非流動資產	9,549,993	4,339,420
流動負債	(6,983,897)	(5,332,664)
非流動負債	(6,377,276)	(3,968,755)
權益	<u>\$ 17,175,641</u>	<u>\$ 19,609,801</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 6,080,178	\$ 5,985,781
大國鋼公司之非控制權益	<u>11,095,463</u>	<u>13,624,020</u>
	<u>\$ 17,175,641</u>	<u>\$ 19,609,801</u>
	108 年度	107 年度
營業收入	<u>\$ 19,415,191</u>	<u>\$ 16,710,217</u>
本期淨利	\$ 839,462	\$ 1,188,606
其他綜合損益	(798,022)	155,811
綜合損益總額	<u>\$ 41,440</u>	<u>\$ 1,344,417</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 256,772	\$ 569,278
大國鋼公司之非控制權益	<u>582,690</u>	<u>619,328</u>
	<u>\$ 839,462</u>	<u>\$ 1,188,606</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 14,670	\$ 578,530
大國鋼公司之非控制權益	<u>26,770</u>	<u>765,887</u>
	<u>\$ 41,440</u>	<u>\$ 1,344,417</u>
現金流量		
營業活動	\$ 777,512	(\$ 2,388,126)
投資活動	(3,900,658)	(992,434)
籌資活動	(1,828,222)	12,279,533
匯率變動對現金之影響	(7,306)	(12,633)
淨現金流入（流出）	<u>(\$ 4,958,674)</u>	<u>\$ 8,886,340</u>

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

108 年 12 月 31 日

個別不重大之關聯企業

隆美布料公司

\$ 125,901

合併公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	108 年度
合併公司享有之份額	
本期淨利	\$ 1,170
其他綜合損益	-
綜合損益總額	\$ 1,170

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	3 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年

（接次頁）

(承前頁)

辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 97,176
建 築 物	5,273,421
機器設備	20,714
運輸設備	3,167
	<u>\$ 5,394,478</u>
使用權資產增添	108 年度
	<u>\$ 1,485,054</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 10,870
建 築 物	815,970
機器設備	16,017
運輸設備	4,447
	<u>\$ 847,304</u>

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三四。

(二) 租賃負債－108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 746,000</u>
非 流 動	<u>\$ 4,800,269</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108 年 12 月 31 日
土 地	1.55%
建 築 物	1.55%~3.14%
機器設備	3.14%
運輸設備	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2~50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

108 年

	108 年 12 月 31 日
短期租賃費用	\$ 191,657
低價值資產租賃費用	\$ 4
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 221
租賃之現金（流出）總 額	(\$ 954,000)

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 831,937
1~5 年	3,080,079
超過 5 年	2,481,105
	<u>\$ 6,393,121</u>

十六、投資性不動產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
土 地	\$ 194,870	\$ 199,647
建 築 物	<u>77,948</u>	<u>79,859</u>
成本合計	272,818	279,506
減：累計折舊	<u>22,978</u>	<u>21,545</u>
	<u>\$ 249,840</u>	<u>\$ 257,961</u>

	投 資 性 不 動 產
<u>成 本</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 270,816
淨兌換差額	<u>8,690</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>279,506</u>
<u>累計折舊</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	(18,941)
折舊費用	(1,959)
淨兌換差額	(<u>645</u>)
107 年 12 月 31 日餘額	(<u>21,545</u>)
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 257,961</u>

<u>成 本</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 279,506
淨兌換差額	(<u>6,688</u>)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>272,818</u>
<u>累計折舊</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	(21,545)
折舊費用	(2,009)
淨兌換差額	<u>576</u>
108 年 12 月 31 日餘額	(<u>22,978</u>)
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 249,840</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	25 至 40 年

上述投資性不動產位於美國，主係用於出租。

合併公司投資性不動產 107 年 12 月 31 日之公允價值係參考近 3 年度取得非關係人之獨立不動產鑑價師進行評價及近 3 年度實際成交价格。不動產鑑價師之評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進

行。108 年 12 月 31 日之公允價值係由合併公司管理階層參考類似不動產交易價格之市場證據所評估。其公允價值如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
公允價值	<u>\$ 810,836</u>	<u>\$ 288,106</u>

上述公允價值係以期末匯率換算。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

十七、商譽及其他無形資產

	其								

合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計

提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	7.5 至 15 年
商 標 權	10 至 14 年
電腦軟體	5 至 10 年
專 利 權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其 他	1.5 至 2.4 年

十八、預付租賃款

	107 年 12 月 31 日
流 動	\$ 5,025
非 流 動	<u>95,289</u>
	<u>\$ 100,314</u>

預付租賃款為大陸子公司承租地上權之權利金，使用年限為 50 年，於 144 年至 152 年到期。設定作為借款擔保之預付租賃款金額，請參閱附註三四。

十九、預付款項及其他資產

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 1,470,761	\$ 3,561,585
其他	<u>195,054</u>	<u>465,683</u>
	<u>\$ 1,665,815</u>	<u>\$ 4,027,268</u>
<u>其他資產－非流動</u>		
預付設備款	\$ 448,867	\$ 129,998
其他	<u>1,108</u>	<u>4,388</u>
	<u>\$ 449,975</u>	<u>\$ 134,386</u>

二十、借 款

(一) 短期借款

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
銀行週轉金借款	\$ 9,433,900	\$ 4,842,969
銀行購料借款	3,027,172	3,074,757
銀行透支	<u>-</u>	<u>86,559</u>
	<u>\$ 12,461,072</u>	<u>\$ 8,004,285</u>

上述短期借款利率如下：

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
銀行週轉金借款	1.08%~2.70%	1.07%~3.51%
銀行購料借款	1.40%~4.57%	1.50%~4.57%

108 年及 107 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 539,640 千元（美金 18,000 千元）及 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註三二。

(二) 應付短期票券

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,430,000	\$ 1,610,000
減：應付短期票券折價	<u>1,036</u>	<u>1,385</u>
	<u>\$ 1,428,964</u>	<u>\$ 1,608,615</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 178	\$ 179,822	註 1	無
中華票券	50,000	13	49,987	註 1	銀行定期存款
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 1	無
兆豐票券	50,000	20	49,980	註 1	附買回債券
萬通票券	200,000	148	199,852	註 1	無
萬通票券	50,000	16	49,984	註 1	附買回債券
國際票券	100,000	33	99,967	註 1	無
國際票券	50,000	17	49,983	註 1	銀行定期存款
合庫票券	150,000	126	149,874	註 1	無
合庫票券	50,000	19	49,981	註 1	附買回債券
台灣票券	200,000	314	199,686	註 1	無
聯邦票券	50,000	57	49,943	註 1	備償戶
大中票券	150,000	46	149,954	註 1	無
大慶票券	100,000	27	99,973	註 1	無
	<u>\$ 1,430,000</u>	<u>\$ 1,036</u>	<u>\$ 1,428,964</u>		

註 1：利率區間為 0.59%～1.10%

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 60,000	\$ 94	\$ 59,906	註 2	無
中華票券	100,000	42	99,958	註 2	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	30	99,970	註 2	附買回債券
兆豐票券	100,000	131	99,869	註 2	附買回債券
萬通票券	100,000	33	99,967	註 2	無
萬通票券	100,000	54	99,946	註 2	附買回債券
國際票券	100,000	52	99,948	註 2	無
國際票券	200,000	61	199,939	註 2	銀行定期存款
合庫票券	150,000	159	149,841	註 2	無
合庫票券	100,000	65	99,935	註 2	附買回債券
台灣票券	100,000	149	99,851	註 2	無
台灣票券	100,000	116	99,884	註 2	銀行定期存款
大中票券	100,000	108	99,892	註 2	無
大中票券	100,000	10	99,990	註 2	銀行定期存款
大慶票券	100,000	281	99,719	註 2	無
	<u>\$ 1,610,000</u>	<u>\$ 1,385</u>	<u>\$ 1,608,615</u>		

註 2：利率區間為 0.63%～1.65%

(三) 長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>本公司</u>		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 6,550,000	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,000,000	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	1,000,000	2,450,000
(4) 丁項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 350 千元及 552 千元)	699,650	699,448
2. 無擔保借款 將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 1.2% ~ 2.86% 及 1.47%~4.13%	<u>3,432,835</u>	<u>1,540,012</u>
小計	<u>12,682,485</u>	<u>11,239,460</u>
<u>子公司</u>		
1. 聯貸案		
(1) TCI 及其子公司－ J.P.Morgan (JPM)	21,495,660	18,244,710
(2) TCI 及 TKA-Bank of America (BOA)	1,753,830	-

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
(3) 大成維京公司	\$ -	\$ 1,179,456
(4) 大國鋼公司	500,000	1,099,919
(5) BBI-USA	2,293,470	2,503,272
(6) 大成香港	863,423	-
2. 中期擔保借款 將陸續於 108 年 8 月至 119 年 7 月到期，年利率 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 1.20% ~4.75% 及 1.64%~5.50%	2,229,990	1,877,230
3. 無擔保借款 將於 110 年 7 月到期，年利率 108 年 12 月 31 日為 1.55%	237,500	-
小計	29,373,873	24,904,587
合計	42,056,358	36,144,047
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	141,315	227,150
	41,915,043	35,916,897
減：列為 1 年內到期部分	2,548,582	899,006
	<u>\$ 39,366,461</u>	<u>\$ 35,017,891</u>

本公司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合同如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合同約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額		授 信 期 間	年 利 率
		108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,550,000	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 2% 及 2.15%
乙項	1,880,000	1,000,000	-	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 年 12 月 31 日為 2%
丙項	1,000,000	1,000,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 2% 及 2.15%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 0.65%~1.162% 及 0.60%~1.31%
	<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 9,250,000</u>	<u>\$ 9,700,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 875,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日止，借款餘額資訊如下（單位：美元千元）：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	年 利 率
TCI	USD336,800	USD399,000	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 3.52%~4.77% 及 4.13%~5.75%
ERI	USD181,000	USD193,000	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 3.52%及 4.19%~4.31%
TKA	USD186,900	USD 2,000	108 年 12 月 31 日及 107 年 12 月 31 日分別為 3.52%及 4.31%
PPT	USD 12,300	USD -	108 年 12 月 31 日為 3.52%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA-BOA 銀行聯貸

TCI 與其子公司 TKA 於 108 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 60,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用。TCI 及 TKA 於 108 年 5 月開始動用，借款到期日為 113 年 5 月，年利率於 108 年 12 月 31 日為 5.213%。

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大成維京公司

104 年度銀行聯貸

大成維京公司於 104 年 11 月與銀行團簽訂總額度美金 48,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成維京公司於 104 年 12 月動用，原定借款到期日為 109 年 12 月，此聯貸案已於 108 年 12 月提前償還。年利率於 107 年 12 月 31 日為 3.97%～4.53%。

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) 大國鋼公司

105 年銀行聯貸

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

	授 信 額 度 註 1	已 動 用 金 額 (註 2)		授 信 期 間	年 利 率
		108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日		
甲項	註 1	\$ 500,000	\$ 1,000,000	首次動用起 5 年	108 年及 107 年 12 月 31 日均為 2%
乙項	註 1	-	-	首次動用起 5 年	-
丙項	註 1	-	-	首次動用起 5 年	-
丁項	註 1	-	100,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間屆滿 5 年之日止	107 年 12 月 31 日為 % 0.60%～1.36%

註 1：截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本聯貸案
授信額度如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
甲 項	\$ 500,000	\$ 1,000,000
乙 項	600,000	900,000
丙 項	1,066,666	1,600,000
	(或等值美金)	(或等值美金)
丁 項	200,000	200,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何
時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期
還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，
其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信
額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減
後之可用額度，應就超過部分之金額提前清
償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到
期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，
其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信
額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減
後之可用額度，應就超過部分之金額提前清
償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到
期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業
本票於額度內循環動用。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最
高額度為美金 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度

內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 5.25% 及 4.39%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美金 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(6) 大成香港公司

108 年度銀行聯貸

大成香港公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成香港公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 108 年 12 月 31 日為 3.41%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (107 年 聯貸案) (註 1)	T C I 及其子公司 J P M (註 2)	大成 維京公司 (104 年 聯貸案) (註 1)	大國鋼公司 (105 年 聯貸案) (註 3)	BBI-USA (102 年 聯貸案) (註 4)	TCI 及其 子公司 TKA (BOA 銀 行聯貸案) (註 5)	大成香港 (108 年 聯貸案) (註 1)
流動比率(不得低於)	120%	—	120%	130%	—	—	120%
負債比率(不得高於)	290%	—	290%	160%	—	—	290%
利息保障倍數(不得低於)	2 倍	—	2 倍	3 倍	—	—	2 倍
固定費用償付比率 (不得低於)	—	100%	—	—	110%	110%	—
有形淨值(不得低於)	135 億元	—	135 億元	50 億元	—	—	135 億元

註 1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 2：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5% 時，始受其限制。

註 3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

註 5：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，借款公司均遵循上述財務比率限制。

(五) 中期擔保借款財務比率限制

大國鋼公司與安泰銀行於 108 年 7 月簽定 3 億元之中期擔保借款合同，自首次動用日起每 3 個月為 1 期，分 8 期償還至 110 年 7 月，年利率 108 年 12 月 31 日為 1.71%。

在額度動用期間，大國鋼公司合併財務報表之流動比率、負債比率、利息保障倍數及有形淨值之規定如下：

1. 流動比率【流動資產除以流動負債】：不得低於 130%。
2. 負債比率【負債總額除以淨值】：不得高於 160%。
3. 利息保障倍數【（稅前損益加財務成本、折舊及攤銷）除以財務成本】：不得低於 3 倍。
4. 有形淨值【股東權益減無形資產】：不得低於 50 億元。

上開財務比率約定，係以大國鋼公司經銀行認可之會計師簽證之年度及半年度合併財務報表為準。

截至 108 年 12 月 31 日止，大國鋼公司均符合上述財務比率限制。

二一、應付票據及應付帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 47,158	\$ 66,645
非因營業而發生	26,277	51,891
	<u>\$ 73,435</u>	<u>\$ 118,536</u>

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二二、其他應付款及其他負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
其他應付款		
應付或有價款（附註二九）	\$ 571,509	\$ 1,353,395
應付薪資及獎金	187,886	587,905
應付董事酬勞及員工酬勞	183,804	292,392
應付休假給付	68,338	75,638
應付運費及關稅	144,968	248,319
應付費用	748,238	570,981
其 他	91,869	57,863
	<u>\$ 1,996,612</u>	<u>\$ 3,186,493</u>
其他負債		
租賃誘因	\$ -	\$ 2,079
預收貨款	24,122	13,737
其 他	203,291	150,884
	<u>\$ 227,413</u>	<u>\$ 166,700</u>
<u>非 流 動</u>		
其他負債		
租賃誘因	\$ -	\$ 107,898
其 他	141,439	176,433
	<u>\$ 141,439</u>	<u>\$ 284,331</u>

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及大國鋼公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於英國、加拿大、澳洲及巴西當地之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合

併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於美國當地子公司之員工，當地政府設有員工退休辦法（401K Profit Sharing Plan），針對年資滿 12 個月且年齡 21 歲以上（含）之自願參與正式員工，相對提撥退休金。

（二）確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 322,418	\$ 322,959
計畫資產公允價值	(345,876)	(315,341)
淨確定福利負債（資產）	(\$ 23,458)	\$ 7,618

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 310,131	(\$ 280,255)	\$ 29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)
精算損失—人口統計假 設變動	5,608	-	5,608

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
精算損失—財務假設變動	\$ 7,814	\$ -	\$ 7,814
精算損失—經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	<u>9,124</u>	(7,500)	<u>1,624</u>
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	<u>6,275</u>	-
107 年 12 月 31 日餘額	322,959	(315,341)	7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用 (收入)	<u>3,229</u>	(3,307)	(78)
認列於損益	<u>8,621</u>	(3,307)	<u>5,314</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失—人口統計假 設變動	3,026	-	3,026
精算損失—財務假設變動	7,628	-	7,628
精算損失—經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	<u>6,757</u>	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 322,418</u>	<u>(\$ 345,876)</u>	<u>(\$ 23,458)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108 年度	107 年度
營業成本	\$ 3,593	\$ 4,336
推銷費用	363	422
管理費用	<u>1,358</u>	<u>1,560</u>
	<u>\$ 5,314</u>	<u>\$ 6,318</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之

收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,667)	(\$ 7,922)
減少 0.25%	\$ 7,953	\$ 8,226
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 7,718	\$ 8,003
減少 0.25%	(\$ 7,480)	(\$ 7,748)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ 11,746	\$ 30,804
確定福利義務平均到期期間	9.8 年	10.2 年

二四、權益

(一) 普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 15,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>1,233,790</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$ 12,337,901</u>	<u>\$ 12,337,901</u>

本公司股東會於 107 年 6 月決議以 106 年度可分配盈餘轉增資發行新股 37,838 千股，每股面額 10 元，共計 378,381 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 6 月 14 日核准生效，並經董事會決議以 107 年 9 月 1 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 107 年 6 月決議現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 7 月 19 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 10 月 15 日為增資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本 (註 1)</u>		
股票發行溢價	\$ 8,478,512	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	318,947	268,479
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 之差額	550,380	1,319,078

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(註2)	\$ -	\$ 179,491
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	159,151	159,151
員工認股權失效	13,503	13,503
	<u>\$ 9,523,679</u>	<u>\$ 10,418,214</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(八)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘

公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 18 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 603,940	\$ 108,814		
特別盈餘公積	(410,959)	597,429		
現金股利	3,701,369	520,274	\$ 3	\$ 0.55
股票股利	-	378,381	-	0.4

另本公司股東常會於 107 年 6 月 8 日決議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

本公司董事會於 109 年 3 月 26 日擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利（元）
法定盈餘公積	\$ 182,078	
特別盈餘公積	1,300,610	
股票股利	246,758	\$ 0.2

另本公司於 109 年 3 月 26 日董事會擬議以資本公積 1,233,790 千元配發現金予股東（每股配發 1 元）。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 15,836	(\$ 8,335)
當年度產生		
未實現損益權 益工具	(10,556)	24,171
已實現損益轉 入保留盈餘	(<u>4,765</u>)	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 515</u>	<u>\$ 15,836</u>

2. 現金流量避險及避險工具損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	(\$ 83,550)	(\$ 15,313)
當年度產生		
避險工具公允 價值變動損 益		
換匯換利 合約	11,932	3,811
利率交換 合約	(313,590)	(92,994)
相關所得 稅	2,561	(7,858)
重分類調整		
被避險項目已 影響損益		
換匯換利 合約	(10,923)	(4,052)
利率交換 合約	<u>14,038</u>	<u>32,856</u>
年底餘額	(<u>\$ 379,532</u>)	(<u>\$ 83,550</u>)

(五) 非控制權益

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 13,642,993	\$ 3,869,226
歸屬於非控制權益之份 額		
本年度淨利	586,261	623,052
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(68,209)	55,261
避險工具損益	1,065	(1,055)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實 現損益	(405,018)	33,986
子公司股東現金股利	(1,708,893)	(330,083)
子公司現金增資	-	11,755,000
子公司發行員工認股權 成本	-	1,195
收購子公司非控制權益 未依持股比例認購子公 司現金增資差額	(931,967)	(567,925)
年底餘額	<u>\$ 11,116,232</u>	<u>\$ 13,642,993</u>

(六) 庫藏股票

收	回	原	因	轉讓股份予 員工 (千股)	子公司持有 母公司股票 (千 股)	合計 (千股)
108 年 1 月 1 日股數				-	-	-
本年度增加				-	66,746	66,746
108 年 12 月 31 日股數				-	66,746	66,746

子公司大成國際鋼鐵公司持有本公司股票（大成國際鋼鐵公司依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	66,746	\$ 2,139,209	\$ 2,139,209
歸屬於本公司	23,628	890,760	757,280

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二五、收 入

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 77,874,374</u>	<u>\$ 83,710,511</u>

合 約 餘 額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 5,082,705</u>	<u>\$ 6,983,917</u>	<u>\$ 6,652,927</u>

部門收入資訊請參閱附註三八。

二六、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

（一）其他收益及費損淨額

	108 年度	107 年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	(<u>\$ 270</u>)	<u>\$ 16,556</u>

(二) 其他收入

	108 年度	107 年度
租金收入	\$ 36,002	\$ 55,156
利息收入	32,061	20,479
包裝收入	-	17,960
佣金收入	1,281	715
股利收入	113,034	3,077
其 他	125,686	88,799
	<u>\$ 308,064</u>	<u>\$ 186,186</u>

(三) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
淨外幣兌換（損）益	(\$ 247,434)	\$ 262,649
透過損益按公允價值衡 量之金融資產（損） 益	(417,236)	705,613
其 他	(6,015)	1,039
	<u>(\$ 670,685)</u>	<u>\$ 969,301</u>

(四) 財務成本

	108 年度	107 年度
銀行借款利息	\$ 1,690,185	\$ 1,261,621
聯貸案主辦費攤銷	52,737	112,603
指定為現金流量避險關 係之衍生工具自權益 重分類至損益之公允 價值損失	3,115	28,804
租賃負債之利息	<u>161,204</u>	<u>-</u>
	1,907,241	1,403,028
減：列入符合要件資產 成本之金額	<u>6,035</u>	<u>11,133</u>
	<u>\$ 1,901,206</u>	<u>\$ 1,391,895</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108 年度	107 年度
利息資本化金額	\$ 6,035	\$ 11,133
利息資本化利率	1.63%~2.02%	1.93%~5.10%

(五) 折舊及攤銷

	108 年度	107 年度
不動產、廠房及設備	\$ 743,067	\$ 628,304
投資性不動產	2,009	1,959
其他無形資產	581,865	146,535
其他非流動資產	637	637
使用權資產	847,304	-
合 計	<u>\$ 2,174,882</u>	<u>\$ 777,435</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 404,019	\$ 308,535
營業費用	1,188,361	321,728
	<u>\$ 1,592,380</u>	<u>\$ 630,263</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 637	\$ 748
營業費用	581,865	146,424
	<u>\$ 582,502</u>	<u>\$ 147,172</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	108 年度	107 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$ 2,009</u>	<u>\$ 1,959</u>

(七) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 4,709,739	\$ 5,407,013
退職後福利		
確定提撥計畫	145,838	146,743
確定福利計畫（附 註二三）	5,314	6,318
	<u>151,152</u>	<u>153,061</u>
	<u>\$ 4,860,891</u>	<u>\$ 5,560,074</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,565,956	\$ 1,388,941
營業費用	3,294,935	4,171,133
	<u>\$ 4,860,891</u>	<u>\$ 5,560,074</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度	107 年度
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	0.75%	1.5%

金 額

	108 年度	107 年度
員工酬勞－現金	\$ 59,662	\$ 189,828
董事酬勞－現金	14,915	94,914

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換損益

	108 年度	107 年度
外幣兌換利益總額	\$ 1,594,507	\$ 650,199
外幣兌換損失總額	(1,841,941)	(387,550)
淨 損 益	(\$ 247,434)	\$ 262,649

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 249,853	\$ 2,281,521
以前年度之調整	3,736	14,120
未分配盈餘加徵	96,186	-
	<u>349,775</u>	<u>2,295,641</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	387,294	130,155
稅率變動	-	(69,608)
	<u>387,294</u>	<u>60,547</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 737,069</u>	<u>\$ 2,356,188</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 3,144,106</u>	<u>\$ 9,018,641</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 782,879	\$ 2,392,645
稅上不可減除之費損	700	74,621
未分配盈餘加徵	96,186	-
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	(125,743)	(55,590)
稅率變動	-	(69,608)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	3,736	14,120
所得稅抵減	(<u>20,689</u>)	<u>-</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 737,069</u>	<u>\$ 2,356,188</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計

算未分配盈餘之減除項目，合併公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
現金流量避險	\$ 2,561	(\$ 7,846)
確定福利計畫再衡 量數	(<u>2,272</u>)	<u>325</u>
	<u>\$ 289</u>	(<u>\$ 7,521</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 66,723</u>	<u>\$ 58,520</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 223,319</u>	<u>\$ 1,014,100</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
折舊費用財稅差	\$ 17,624	\$ 1,847	\$ -	(\$ 57)	\$ 19,414
聯屬公司利益	381,754	(16,366)	-	(597)	364,791
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	-	16,948
未實現存貨損失	190,232	27,214	-	(5,227)	212,219
存貨成本資本化差異	301,472	(17,521)	-	(6,684)	277,267
備抵損失及銷貨退回	18,189	(2,558)	-	(357)	15,274
其他	176,264	92,176	-	(4,697)	263,743
	1,106,279	83,268	(2,272)	(17,619)	1,169,656
虧損扣抵	174,991	63,403	-	(2,643)	235,751
	<u>\$ 1,281,270</u>	<u>\$ 146,671</u>	<u>(\$ 2,272)</u>	<u>(\$ 20,262)</u>	<u>\$ 1,405,407</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險工具	\$ 2,930	\$ -	(\$ 2,561)	(\$ 213)	\$ 156
透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,209	(47,511)	-	302	-
折舊費用財稅差	51,064	582,311	-	(18,553)	614,822
淨確定福利資產	-	4,691	-	-	4,691
其他	5,526	(5,526)	-	-	-
	<u>\$ 106,729</u>	<u>\$ 533,965</u>	<u>(\$ 2,561)</u>	<u>(\$ 18,464)</u>	<u>\$ 619,669</u>

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
避險工具	\$ 4,965	\$ -	(\$ 4,965)	\$ -	\$ -
折舊費用財稅差	14,839	2,785	-	-	17,624
聯屬公司利益	246,238	135,516	-	-	381,754
確定福利退休計畫	23,974	(3,555)	325	-	20,744
未實現存貨損失	172,264	15,138	-	2,830	190,232
存貨成本資本化差異	215,425	29,235	-	56,812	301,472
備抵損失及銷貨退回	14,030	3,658	-	501	18,189
其他	287,890	(160,068)	-	48,442	176,264
	979,625	22,709	(4,640)	108,585	1,106,279
虧損扣抵	204,285	(24,117)	-	(5,177)	174,991
	<u>\$ 1,183,910</u>	<u>(\$ 1,408)</u>	<u>(\$ 4,640)</u>	<u>\$ 103,408</u>	<u>\$ 1,281,270</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險工具	\$ -	\$ -	\$ 2,881	\$ 49	\$ 2,930
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	46,339	-	870	47,209
折舊費用財稅差	41,366	8,442	-	1,256	51,064
其他	1,152	4,358	-	16	5,526
	<u>\$ 42,518</u>	<u>\$ 59,139</u>	<u>\$ 2,881</u>	<u>\$ 2,191</u>	<u>\$ 106,729</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	\$ -	\$ 154,558
115 年度到期	1,833	48,115
116 年度到期	41,229	41,229
117 年度到期	43,145	43,145
118 年度到期	12,963	-
	<u>\$ 99,170</u>	<u>\$ 287,047</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 421,970</u>	<u>\$ 552,534</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	\$ 555,709
115 年度到期	226,355
116 年度到期	43,145
117 年度到期	12,963
	<u>\$ 838,172</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 107 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 108 年 3 月 26 日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 11,301,436 千元及 9,639,136 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 106 年度之營利事業所得稅申報案件均業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
本年度淨利	<u>\$ 1,820,776</u>	<u>\$ 6,039,401</u>
<u>股 數</u>		
		單位：千股
	108 年度	107 年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	1,222,578	1,036,290
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>2,813</u>	<u>4,759</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>1,225,391</u>	<u>1,041,049</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二九、企業合併

合併公司與非關係人購買營運資產

明細如下：

非 關 係 人 名 稱	主 要 業 務	取得營運資產之 個體及取得時間
Alumax Mill Products, Inc. (Alumax)	鋁製品製造商	TKA, 107 年第四季
Global Stainless Supply, Inc. (GSS)	不銹鋼管及配件通 路商	TCI, 107 年第四季

購買日取得之可辨認資產公允價值列示如下：

	金	額
Alumax		
不動產、廠房及設備	\$	4,504,169
無形資產		<u>2,609,507</u>
	\$	<u>7,113,676</u>
GSS		
存 貨	\$	2,325,954
預付款項		126,958
不動產、廠房及設備		159,926
無形資產		107,740
應付款項	(	<u>39,362</u>)
	\$	<u>2,680,216</u>

(一) 因購買營運資產產生之商譽

	Alumax	GSS
購買價款	\$ 10,650,470	\$ 2,762,144
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(7,113,676)	(2,680,216)
因購買營運資產產生之商譽	<u>\$ 3,536,794</u>	<u>\$ 81,928</u>

收購 Alumax 營運資產之對價係現金（美金 300,000 千元）及或有對價（美金 50,000 千元）。依據或有對價協議，若合併公司與 Alumax 公司於約定時程內完成共三階段之復工計畫，合併公司需分三階段支付 Alumax 公司或有對價。管理階層認為此項支付係很有可能發生。或有對價於收購日之公允價值為美金 44,063 千元。上述復工計畫第一階段及第二階段已分別於 108 年第一季及第四季完成，合併公司已支付或有對價美金 25,000 千元。

(二) 合併公司於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以合併公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別使用年折現率 11.41%～12.92% 及 10.65%～12.66% 予以計算，以反映相關現金產生單位

之特定風險，合併公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

三十、與非控制權益之權益交易

108 及 107 年度合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司 53,156 千股及 31,179 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

108 年度

	<u>大 國 鋼 公 司</u>
給付之現金對價	(\$ 1,700,665)
子公司淨資產帳面金額按相對	931,967
權益變動計算應轉出非控制	
權益之金額	
權益交易差額	(\$ <u>768,698</u>)

權益交易差額調整科目

資本公積	(\$ <u>768,698</u>)

107 年度

	<u>大 國 鋼 公 司</u>
給付之現金對價	(\$ 1,054,018)
子公司淨資產帳面金額按相對	567,925
權益變動計算應轉出非控制	
權益之金額	
權益交易差額	(\$ <u>486,093</u>)

權益交易差額調整科目

資本公積	(\$ <u>486,093</u>)

三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，合併公司整體策略於 108 及 107 年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，合併公司依據主要管理階層之建

議，將藉由支付股利、發行新股或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

108年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 87,787	\$ -	\$ 87,787
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
國內上市（櫃）股票	288,007	-	-	288,007
合 計	<u>\$ 344,282</u>	<u>\$ 87,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 432,069</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 25,387	\$ -	\$ -	\$ 25,387
國內未上市（櫃）股票	-	-	175,622	175,622
國內上市（櫃）股票	974,158	-	-	974,158
合 計	<u>\$ 999,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,622</u>	<u>\$1,175,167</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>

107年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 313,760	\$ -	\$ 313,760
基金受益憑證	<u>51,968</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,968</u>
合 計	<u>\$ 51,968</u>	<u>\$ 313,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 365,728</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
國外上市股票	\$ 216,253	\$ -	\$ -	\$ 216,253
國內未上市（櫃）股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>176,997</u>	<u>176,997</u>
合 計	<u>\$ 216,253</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,997</u>	<u>\$ 393,250</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,996</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,996</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,213</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,189</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,189</u>

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

(三) 金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 87,787	\$ 313,760
強制透過損益按公 允價值衡量	344,282	51,968
避險之金融資產	20,030	45,213
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	18,573,117	22,125,838
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	1,175,167	393,250
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	81,538	2,996
避險之金融負債	394,776	118,189
按攤銷後成本衡量（註 2）	60,574,036	51,187,401

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響 (註)	
	108 年度	107 年度
損 益	\$ 119,487	\$ 75,878

註：108 及 107 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司 108 年度匯率敏感度上升係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

108 年度

A.換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ <u>9,226</u>)	108.3.19~ 109.3.19	108.3.19~ 109.3.19	避險之金融 負債	<u>\$ 9,226</u>

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 10,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ <u>1,875</u>)	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 675</u> <u>\$ 2,550</u>

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 3,000 千元。

b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ <u>2,376</u>)	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 299</u> <u>\$ 2,675</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。
- d.

指 定 之 避 險 工 具		相 關 利 益 損 失		帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,270)	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24	避險之金融資 產及負債	\$ 130 \$ 2,400

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

被 避 險 項 目	當 期 評 估 避險無效性 所採用之被 避險項目 價值變動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
		避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	\$ 778	\$ -

107 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具		相 關 利 益 損 失		帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	\$ 8,392	107.1.26~ 108.1.30	107.1.26~ 108.1.30	避險之金融資 產	\$ 8,392

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	資 產
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	資 產
換匯換利	\$ 279	107.7.24~ 108.7.23	107.7.24~ 108.7.23	資產	\$ 279

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1%；換入之利率 1%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	負 債
換匯換利	(\$ 1,591)	107.10.24~ 108.03.25	107.10.24~ 108.03.25	負債	\$ 1,591

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 6,000 千元。
- b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1.1%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月

25 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具			相 關 利 益 損 失		帳 面 金 額
指 定 為			預 期 於 損 益 表	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	認 列 期 間	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間		避 險 之 金 融	
換 匯 換 利	(\$ 3,023)	107.11.2~ 108.11.1	107.11.2~ 108.11.1	負 債	\$ 3,023

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 7,500 千元。

b) 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；
換入之利率 3.35%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買
美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11
月 1 日為到期日。

被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用	不 再 適 用
		避 險 會 計	避 險 會 計
現 金 流 量 避 險			
長 期 借 款	\$ -	(\$ 241)	\$ -

108 年 度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現 金 流 量 避 險		
預 期 外 幣 借 款 浮 動 利 息 波 動	\$ 589	\$ 10,923

107 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自權益重分類 至損益之金額 及其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	(\$ 241)	(\$ 4,052)

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 9,812,629	\$ 12,582,203
金融負債	52,781,783	42,939,355

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少 424,295 千元及 298,657 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

108 年度

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	帳 面 金 額			
					資	產	負	債
USD	113.5.6	1.3100%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 資產	\$ 10,331		\$ -	
USD	112.5.6	1.2700%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 資產	8,595		-	
USD	111.5.8	1.8700%~ 2.2000%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		40,454	
USD	111.5.8	1.800%~ 2.1300%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		14,262	
USD	111.5.8	2.7200%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		103,403	
USD	111.5.8	2.7300%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		55,012	
USD	111.5.8	2.8800%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		61,499	
USD	111.5.6	2.8910%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		49,042	
USD	111.5.8	3.0300%	美元 LIBOR	避險之金融 1 個月 負債	-		54,253	
					<u>\$ 18,926</u>		<u>\$ 377,925</u>	

其 他 權 益 帳 面 金 額

被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 不 再 適 用 避 險 會 計 避 險 會 計	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 358,999)	\$ -

108 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
		因被避險項目已影響損益	
現金流量避險			
預期借款利息波動	(\$ 358,999)	\$	14,038

107 年 12 月 31 日

合約金額				帳面金額			
(千元)	到期日	支付年利率	收取利率	資產負債表單行項目	資產	負債	
USD 75,000	111.5.8	1.87%~2.20%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	\$ 24,758	\$ -	
USD 30,000	111.5.8	1.80%~2.13%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	11,784	-	
USD 95,000	111.5.8	2.72%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,513	
USD 50,000	111.5.8	2.73%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	14,928	
USD 50,000	111.5.8	2.88%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	22,092	
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	21,896	
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,146	
					<u>\$ 36,542</u>	<u>\$ 113,575</u>	

被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額	
		持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM) 聯貸案借款	\$ -	(\$ 77,033)	\$ -

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
		因被避險項目已影響損益	
現金流量避險			
預期借款利息波動	(\$ 77,033)	\$	32,856

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 108 及 107 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若合約價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅前損失將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 18,932 千元及 1,461 千元。108 及 107 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價利益為 13,443 千元及 299,125 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之

財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至108年及107年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製，因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 7,837,047	\$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行 借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行 借款	16,795,896	38,832,679
	<u>\$ 27,793,433</u>	<u>\$ 44,077,085</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 5,656,176	\$ -
固定利率銀行 借款	1,738,549	1,211,164
浮動利率銀行 借款	14,085,286	32,163,408
	<u>\$ 21,480,011</u>	<u>\$ 33,374,572</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 19,285	\$ -
換匯換利合約	16,851	-
匯率交換合約	9,242	-
利率交換合約	377,925	-
金屬價格衍生 性合約	53,011	-
	<u>\$ 476,314</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	1 年以內	1 至 5 年
107 年 12 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 532	\$ -
換匯換利合約	4,614	-
匯率交換合約	2,464	-
利率交換合約	113,575	-
	<u>\$ 121,185</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
無擔保銀行透支額 度（每年重新檢 視）		
－已動用金額	\$ 7,355,662	\$ 6,418,641
－未動用金額	<u>1,074,468</u>	<u>3,240,793</u>
	<u>\$ 8,430,130</u>	<u>\$ 9,659,434</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
－已動用金額	\$ 47,914,667	\$ 39,154,955
－未動用金額	<u>30,096,784</u>	<u>21,065,706</u>
	<u>\$ 78,011,451</u>	<u>\$ 60,220,661</u>

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC. (LPJR)	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
隆美布料公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108 年度	107 年度
銷貨收入	隆美布料公司	<u>\$ 21,803</u>	<u>\$ -</u>

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	108 年度	107 年度
晉禾企業公司	\$ 1,561,681	\$ 1,414,110
芳生螺絲公司	<u>724,764</u>	<u>666,138</u>
	<u>\$ 2,286,445</u>	<u>\$ 2,080,248</u>

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 0~90 天或 6 個月，一般廠商付款期限為 0~90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款	隆美布料公司	<u>\$ 5,363</u>	<u>\$ -</u>
其他應收款	隆美布料公司	\$ 26	\$ -
	晉禾企業公司	117	189
	芳生螺絲公司	<u>442</u>	<u>701</u>
		<u>\$ 585</u>	<u>\$ 890</u>

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付帳款	晉禾企業公司	\$ 209,680	\$ 123,115
	芳生螺絲公司	<u>105,660</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 315,340</u>	<u>\$ 123,115</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
芳生螺絲公司	\$ 2,436	\$ 2,327
晉禾企業公司	-	110,198
LPJR	-	19,658
	<u>\$ 2,436</u>	<u>\$ 132,183</u>

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）

關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
LPJR	\$ 14,390	\$ 14,743
歐柏華公司	1,500	1,700
	<u>\$ 15,890</u>	<u>\$ 16,443</u>

(八) 承租協議

1. 合併公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為 107 年 12 月至 109 年 3 月。
2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付。

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
租賃負債	實質關係人	<u>\$ 256,167</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別／名稱	108 年度	107 年度
利息費用		
實質關係人	<u>\$ 7,062</u>	<u>\$ -</u>
租賃費用		
實質關係人	<u>\$ 8,886</u>	<u>\$ 23,298</u>

(九) 主要管理階層之獎酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 401,360	\$ 589,275
退職後福利	1,331	1,594
股份基礎給付	-	480
	<u>\$ 402,691</u>	<u>\$ 591,349</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人

績效決定。

三四、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產 （質押定期存單、備償戶及附 買回債券等）	\$ 2,768,712	\$ 2,276,692
應收帳款	3,477,749	4,633,120
存 貨	40,396,094	37,295,258
不動產、廠房及設備淨額	7,775,642	3,598,591
投資性不動產淨額	564,504	257,961
預付租賃款	-	19,985
使用權資產	18,721	-
	<u>\$ 55,001,422</u>	<u>\$ 48,081,607</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

（一）合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 329,554</u>	<u>\$ 1,971,728</u>
因提供海關進口保證金 已開立未使用之信用 狀金額	<u>\$ 311,792</u>	<u>\$ 193,505</u>

（二）合併公司未履行之合約承諾如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 146,527</u>	<u>\$ 526,427</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

（三）截至 108 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 311,792 千元（10,400 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

（四）103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進

行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告通過發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三六、其 他

(一) 捐 贈

合併公司 108 及 107 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 17,668 千元及 106,324 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產 外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 446,040	29.98	\$ 13,372,276
美 元	9,041	6.9762	271,062
		(美元：人民幣)	
歐 元	3,179	33.59	106,780
歐 元	4,492	7.8155	150,871
		(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,364	39.36	93,041

(接次頁)

(承前頁)

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
加幣	\$ 10,383	22.99	\$ 238,701
澳幣	31,081	21.005	652,857
人民幣	10,206	4.289	43,774
紐幣	1,038	20.19	20,953

外幣負債

貨幣性項目

美元	63,403	29.98	1,900,830
美元	2,017	6.9762	60,460
		(美元：人民幣)	
美元	7,566	4.0307	226,831
		(美元：巴西里爾)	
美元	1,541	1.3040	46,186
		(美元：加幣)	

107年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 323,634	30.715	\$ 9,940,421
美元	15,052	6.8032	462,330
		(美元：人民幣)	
歐元	3,110	35.2	109,477
歐元	3,456	7.8473	121,385
		(歐元：人民幣)	
英鎊	2,421	38.88	94,091
加幣	8,586	22.58	193,882
澳幣	18,592	21.665	402,791
人民幣	9,946	4.456	44,319

外幣負債

貨幣性項目

美元	94,918	30.715	2,915,412
美元	10,142	6.8631	311,509
		(美元：人民幣)	
美元	1,594	3.8745	48,962
		(美元：巴西里爾)	
美元	993	1.3603	30,500
		(美元：加幣)	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功

能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	108 年度		107 年度	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 283,121)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 179,231
美 金	30.9119 (美金：新台幣)	36,719	30.1439 (美金：新台幣)	88,908
巴西里爾	7.8470 (巴西里爾：新台幣)	(1,434)	8.289 (巴西里爾：新台幣)	(3,493)
加 幣	23.30 (加幣：新台幣)	2,795	23.2758 (加幣：新台幣)	(2,375)
紐 元	20.38 (紐元：新台幣)	(3)	20.8742 (紐元：新台幣)	876
英 鎊	39.47 (英鎊：新台幣)	(743)	40.2542 (英鎊：新台幣)	(157)
澳 幣	21.50 (澳幣：新台幣)	(1,507)	22.53 (澳幣：新台幣)	(1,188)
人 民 幣	4.4821 (人民幣：新台幣)	(140)	4.5599 (人民幣：新台幣)	847
		(\$ 247,434)		\$ 262,649

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及三二）

10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）

11. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、六、七、八、十及十一）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三八、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門一主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

(一) 部門收入與營運結果

	不銹鋼 及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
<u>108 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 63,045,710	\$ 14,828,664	\$ -	\$ 77,874,374
部門間收入	<u>6,774,854</u>	<u>4,763,171</u>	(<u>11,538,025</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 69,820,564</u>	<u>\$ 19,591,835</u>	(<u>\$ 11,538,025</u>)	<u>\$ 77,874,374</u>
部門利益	<u>\$ 3,824,303</u>	<u>\$ 1,491,429</u>	<u>\$ 91,031</u>	\$ 5,406,763
其他營業外收入及支出				(362,621)
財務成本				(1,901,206)
採用權益法之關聯企業損益份額				1,170
稅前淨利				<u>\$ 3,144,106</u>
<u>107 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 69,697,624	\$ 14,012,887	\$ -	\$ 83,710,511
部門間收入	<u>8,953,484</u>	<u>10,682,090</u>	(<u>19,635,574</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 78,651,108</u>	<u>\$ 24,694,977</u>	(<u>\$ 19,635,574</u>)	<u>\$ 83,710,511</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 7,849,416</u>	<u>\$ 1,412,334</u>	(<u>\$ 6,701</u>)	\$ 9,255,049
其他營業外收入及支出				1,155,487
財務成本				(<u>1,391,895</u>)
稅前淨利				<u>\$ 9,018,641</u>

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	108 年度	107 年度
美國	\$ 71,688,210	\$ 77,268,858
中國	2,197,248	2,186,658
台灣	2,014,220	2,155,924
其他國家	<u>1,974,696</u>	<u>2,099,071</u>
	<u>\$ 77,874,374</u>	<u>\$ 83,710,511</u>

	非流動資產	
	108 年度	107 年度
美國	\$ 19,907,046	\$ 15,018,806
中國	1,007,897	962,322
台灣	5,118,490	4,643,466
其他國家	<u>1,152,926</u>	<u>296,560</u>
	<u>\$ 27,186,359</u>	<u>\$ 20,921,154</u>

非流動資產不包括分類為採用權益法之投資、金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司佔營業收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	108 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
甲	<u>\$ 7,631,387</u>	<u>10</u>	<u>\$ 8,571,655</u>	<u>10</u>

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（％）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有融通資金必要之原因	提列備抵	擔保名稱	品名	對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 124,860	\$ -	\$ -	5%	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,855,015	\$ 1,855,015
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	341,450	61,640	61,640	3.9%~4.5%	2	-	"	-	無	-	1,855,015	1,855,015
		TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	-	2	-	"	-	無	-	1,855,015	1,855,015
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,310	1,310	1,310	-	1	5,695	—	-	無	-	5,695	6,870,256
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	124,807	124,807	124,807	-	1	552,600	—	-	無	-	552,600	6,870,256
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	37,668	29,980	26,309	-	1	32,233	—	-	無	-	32,233	6,870,256
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	94,800	89,940	89,940	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,437,584	2,875,167
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	79,000	74,950	-	-	2	-	"	-	無	-	1,437,584	2,875,167
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	39,750	39,655	31,337	-	2	-	"	-	無	-	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	946,479	930,343	-	-	1	3,879,194	—	-	無	-	3,879,194	6,832,754
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	10,083	9,566	-	-	1	830,939	—	-	無	-	830,939	6,832,754
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	89,850	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	90,812	-	2	-	"	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	269,550	-	-	2	-	"	-	無	-	3,285,314	3,285,314
7	Empire Resources（UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	121,800	-	-	-	2	-	"	-	無	-	259,935	259,935
8	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	"	-	無	-	641,420	641,420
9	Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	237,632	Prime-0.125%	2	-	"	-	無	-	28,429,285	28,429,285
10	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-	"	-	無	-	873,867	873,867
11	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	183,915	183,915	153,060	4%	2	-	"	-	無	-	270,968	812,904
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	876,672	395,720	389,740	-	2	-	"	-	無	-	270,968	812,904

本公司	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
大成維京控股有限公司	淨值×10%	淨值×40%
大成國際鋼鐵公司	淨值×100%	淨值×100%
	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International, Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%或最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼（香港）有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值×500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註2：資金貸與性質

- 1.有業務往來者填 1。
- 2.有短期融通資金之必要者填 2。

註3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註4：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註5：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 51,322,316	\$ 1,962,833	\$ 398,513	\$ 229,850	\$ -	12		Y	N	N
		大成鋼（香港）有限公司	子公司	51,322,316	1,902,500	1,902,500	863,424	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	51,322,316	298,220	145,700	115,288	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	51,322,316	181,170	181,170	12,949	-	1		Y	N	N
1	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	孫公司	51,322,316	162,396	162,396	-	-	1	\$ 51,322,316	Y	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,484,012	62,135	-	-	-	-	1,855,015	N	N	Y
		Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	子公司	13,740,512	134,279	126,283	-	-	1	17,175,641	Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	13,740,512	4,780,000	4,780,000	709,519	-	28	17,175,641	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	103		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	103		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	119,876	-	3		N	N	N
		Empire Resources（UK） Limited	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	94,454	-	3		N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	8911 Kelso Drive	孫公司	56,858,570	138,893	138,893	-	-	-	56,858,570	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	946		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	946		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	890	65,706,570	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	45,422,650	31,079,700	29,230,500	11,896,064	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	22,523		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	22,523	45,422,650	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	854,307		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	803,477		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	854,307		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	803,477	54,570,000	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期 背書保證 餘額	未 實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 對
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	\$ 31,499,405	\$ 31,079,700	\$ 31,079,700	\$ 11,896,064	\$ -	3,453		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	3,248		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	31,499,405	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	3,453		N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	3,248	\$ 31,499,405	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	4,845		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	4,557		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	4,845		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557	35,278,100	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	372		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	372		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	31,433,540	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	395	31,433,540	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 1.5 萬倍	淨值之 1.5 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 4 倍	淨值之 4 倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				單 位 ／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 （ ％ ）	市 價 或 股 權 淨 值	
本 公 司	基金受益憑證							
	野村全球高股息基金累積型新臺幣計價	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.80	\$ 858	-	\$ 858	
	復華中國新經濟 A 股基金-新臺幣	"	同 上	50,000.00	496	-	496	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	"	同 上	1,000,000.00	9,990	-	9,990	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	"	同 上	100,000.00	999	-	999	
	元大新東協平衡基金-新台幣	"	同 上	600,000.00	5,430	-	5,430	
	富達亞洲高收益債券基金 A 股累積型新臺幣計價級別	"	同 上	150,000.00	1,494	-	1,494	
	華南永昌物聯網精選基金	"	同 上	74,349.40	1,012	-	1,012	
	群益東協成長基金-新臺幣	"	同 上	61,156.30	678	-	678	
	統一大東協高股息基金（新台幣）	"	同 上	250,000.00	2,310	-	2,310	
	鋒裕匯理基金中國股票 U 美元	"	同 上	539.47	803	-	803	
	中國信託台灣活力基金	"	同 上	115,111.20	1,638	-	1,638	
	圓滿一號不動產投資	"	同 上	1,000,000.00	9,800	-	9,800	
	翰亞保本私募 1 號	"	同 上	15,000.00	4,424	-	4,424	
	群益全民安穩樂退組合 A 基金（累積型－新台幣）	"	同 上	200,000.00	1,969	-	1,969	
	天達環球策略基金-投資評級公司債券基金 C 收益－2 股份	"	同 上	2,937.99	2,375	-	2,375	
	NN （L）投資級公司債基金 X 股美元	"	同 上	55.64	2,445	-	2,445	
	群益全球策略收益金融債券基金 A（累積型-新台幣）	"	同 上	200,000.00	1,991	-	1,991	
	安本標準 360 動態入息組合基金 A 累積 新臺幣	"	同 上	250,000.00	2,563	-	2,563	
	第一金全球富裕國家債券基金-累積型-新臺幣	"	同 上	500,000.00	5,000	-	5,000	
					<u>\$ 56,275</u>		<u>\$ 56,275</u>	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	\$ 4,353	2.5	\$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	"	同 上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
					<u>\$ 16,353</u>		<u>\$ 16,353</u>	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry TBK	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	<u>\$ 25,387</u>	5.33	<u>\$ 25,387</u>	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	<u>\$ 124,635</u>	6.62	<u>\$ 124,635</u>	
	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,766,000	<u>\$ 409,150</u>	1.03	<u>\$ 409,150</u>	
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	53,980,000	<u>\$ 1,730,059</u>	4.38	<u>\$ 1,730,059</u>	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		其他		期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵股份有限公司－上櫃公司股票	採用權益法之投資	—	子公司	311,971,040	\$ 5,892,729	53,156,000	\$ 1,700,665	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 2,398,840) (註1)	365,127,040	\$ 5,194,554
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	母公司	-	-	12,766,000	554,988	-	-	-	-	(145,838) (註2)	12,766,000	409,150
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	—	母公司	-	-	53,980,000	2,301,562	-	-	-	-	(571,503) (註2)	53,980,000	1,730,059

註 1：包括採用權益法認列之子公司利益份額 254,634 千元，未實現銷貨毛利（5,073）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,774）千元，現金流量避險 420 千元，對子公司所有權權益變動－資本公積（179,491）千元，對子公司所有權權益變動－保留盈餘（21,627）千元，資本公積－庫藏股（23,508）千元，取得股權與帳面價值差額（718,230）千元，子公司發放現金股利（766,939）千元，子公司認列員工認股權（867,252）千元。

註 2：係評價損失。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
大成國際鋼鐵公司	土地及建築物	107.11.12(董事會決議日) 108.01.28(過戶日)	\$ 321,346	已付訖	南緯實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	專業鑑價機構鑑定之價格	投資性不動產	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司 美國大成國際公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 4,818,970)	(64)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,080,054	92	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(199,651)	(3)	約 45~60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(521,489)	(7)	約 0~60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	271,030	5	約 90 天	一般交易價格計價	相 當	(42,105)	(17)	—
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進 貨	3,878,475	5	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相 當	(1,987,369)	(33)	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	348,264	1	約 40 天	一般交易價格計價	相 當	(18,610)	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進 貨	199,651	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	5,486,261	-	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(1,106,310)	(18)	—
	大成鋼（香港）有限公司	聯屬公司	進 貨	521,489	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(304,516)	(5)	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨 (銷 貨)	331,091 (2,443,442)	1 (5)	約 60 天 約 30 天	成 本 價 參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	無相同交易可供比較 無相同交易可供比較	(117,572) 38,344	(2) 2	— —
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(6,322,278)	(84)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,450,497	84	—
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(551,718)	(7)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	334,156	8	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(444,579)	(6)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	209,776	5	—
	Brighton-Best International (UK) , Limited	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(184,309)	(2)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	87,751	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	724,764	11	約 45~90 天或預付	無相同交易可供比較	註	(105,660)	(15)	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	390,421	6	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(62,949)	(9)	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(129,449)	(1)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	41,935	4	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	1,171,248	14	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相 當	(146,731)	(4)	—
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進 貨	643,860	6	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(28,820)	(4)	—
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進 貨	830,519	8	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相 當	(479,221)	(75)	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0~90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者
民國 108 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	美國大成國際公司	子公司 (持股 100%)	\$ 2,080,054	1.62	\$ -	—	\$ 1,701,607	\$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司 (間接持股 100%)	237,632	註 4	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	子公司 (持股 100%)	5,447,146	註 2	-	—	-	-
	TCI Texarkana, Inc.	子公司 (持股 100%)	5,603,262	註 2	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	TMCT Products Inc.	子公司 (持股 100%)	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 (持股 93.14%)	171,895	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	美國大成國際公司	母公司 (持股 100%)	1,106,310	9.92	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	美國大成國際公司	母公司 (持股 100%)	117,572	5.63	-	—	-	-
大成鋼 (香港) 有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	304,516	3.43	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司 (持股 100%)	3,450,497	1.81	-	—	1,686,235	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	334,156	1.66	-	—	86,090	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	124,807	註 2	-	—	-	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司 (持股 100%)	209,776	2.44	-	—	79,272	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,987,369	2.37	-	—	315,813	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	479,221	2.99	-	—	39,798	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 1)	交易往來		情 形	
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	美國大成國際公司	(1)	銷貨收入	\$ 4,818,970	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	6
		〃	(1)	應收帳款－關係人	2,080,054	—	2
1	美國大成國際公司	大成維京控股有限公司	(1)	銷貨收入	199,651	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 6 個月	-
		Ta Chen (Hong Kong) Limited	(1)	銷貨收入	521,489	無相同交易可供比較	1
		大成（博野）機械有限公司	(1)	銷貨成本	12,970	無相同交易可供比較	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	271,030	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	42,105	—	-
		大成維京控股有限公司	(3)	銷貨成本	199,651	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4~6 個月	-
		Ta Chen (Hong Kong) Limited	(3)	銷貨成本	521,489	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4~6 個月	1
		〃	(3)	應付帳款－關係人	304,516	—	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	應付帳款－關係人	18,610	—	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	237,632	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	348,264	一般交易價格計價，付款條件 40 天	-
		〃	(3)	銷貨收入	72,661	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款－關係人	4,360	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	5,486,261	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	7
		〃	(3)	應付帳款－關係人	1,106,310	—	1
		〃	(3)	銷貨收入	55,794	—	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	5,603,262	—	5
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨成本	331,091	成本價，付款條件 2 個月	-
		〃	(3)	應付帳款－關係人	117,572	—	-
		〃	(3)	銷貨收入	2,443,442	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	3
		〃	(3)	應收帳款－關係人	38,344	—	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	5,447,146	—	5
		大成帝國工業公司	(3)	應付帳款－關係人	1,987,369	—	2
		〃	(3)	銷貨成本	3,878,478	一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月	5

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
2	Empire Resources, Inc.	Empire Resources UK Ltd.	(3)	其他應收款－關係人	\$ 269,550	—	-
		Imbali Metals BVBA	(3)	其他應收款－關係人	89,850	—	-
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	104,825	—	-
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	830,519	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應付帳款－關係人	479,221	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	643,860	無相同交易可供比較	1
3	大成維京控股有限公司	"	(3)	應付帳款－關係人	28,820	—	-
		大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	61,640	—	-
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	171,895	—	-
4	Ta Chen (Hong Kong) Limited	TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	277,380	—	-
		大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	183,915	—	-
		大成維京控股有限公司	(3)	其他應收款－關係人	395,720	—	-
5	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	64,575	—	-
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨收入	6,322,278	無相同交易可供比較	8
		"	(3)	應收帳款	3,450,497	—	3
		"	(3)	營業外收入	74,208	無相同交易可供比較	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	444,579	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應收帳款	209,776	—	-
		Brighton-Best International(UK), Inc.	(3)	銷貨收入	184,309	無相同交易可供比較	-
		"	(3)	應收帳款	87,751	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	551,718	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應收帳款	334,156	—	-
		"	(3)	其他應收款	124,807	—	-
7	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	129,449	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	41,935	—	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	89,940	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有		被 投 資 公 司	本 期 認 列 之		備 註
				本 期	期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	備	
本 公 司	美國大成國際公司	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 21,512,317	\$ 21,512,317		674,836	100	\$ 28,117,356	\$ 1,233,051	\$ 1,148,986		註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817		32,625,300	100	1,835,334	220,236	218,744		註 3
美國大成國際公司	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,181,424	4,480,759		365,127,040	35.40	5,194,554	837,429	249,561		註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000		10,000,000	100	826	(1,069)	(1,069)		
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	-		9,750,000	48.75	125,901	1,908	1,170		
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	-		10,000,000	100	270,967	1,177	1,177		
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-		-	-	-	-	-		註 4
	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950		3,000	100	129,779	21,919			
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340		8,250,455	100	3,223,379	760,886			
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540		29,000	100	899,983	(54,864)			
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500		60,000	100	7,858,385	(1,065,573)			
	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575		1,000	100	641,420	(49,781)			
Primus Pipe and Tube Holding, Inc. Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		100	100	3,638	1,828			註 6
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		1,000	100	186,530	43,386			”
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		5,400,000	100	259,935	22,750			”
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		-	100	-	1,296			”
	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521		186,480	100	6,208,899	209,897			註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544		54,000,000	100	893,589	(39,865)			”
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149		12,003,893	100	510,665	60,623			”
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097		9,200,000	100	373,245	4,281			”
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328		1,000	100	10,810	(2,026)			”
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000		530,000,000	100	5,306,552	(3,190)			
大成國際鋼鐵公司	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-		-	-	-	-			註 8
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-		-	-	-	-			註 5
	Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486		3,996,000	99.9	(54,731)	(4,712)			
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-		-	-	-	-			註 8
	大成維京控股有限公司	美 國	一般投資業	14,990	-		500	100	13,926	(1,082)	-		

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1)	期末 投資 帳面 價值	截至本期止 已匯回 投資收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 152,898	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 126,015	\$ -	\$ -	\$ 126,015	\$ 51,753	93.14	\$ 48,201	\$ 282,061	\$ -	註 7
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	357,811	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	298,061	-	-	298,061	48,023	100	47,261	393,357	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	299,800	(2) 大成維京控股有限公司	299,800	-	-	299,800	161,663	100	161,663	873,867	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,316	(3) 本公司直接投資	2,316	-	-	2,316	(224)	100	(224)	6,061	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區投資 限額 (註 3)
\$ 726,192	\$ 954,936	\$ 15,396,695

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 29.98 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：
25,661,158 千元×60%＝15,396,695 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。
(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 59,750 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	\$ 12,970	-	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	\$ -	-	\$ 740
大成（常熟）機械有限公司	進貨	271,030	5	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	(42,105)	(17)	18,940

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	倉 儲 設 備	電 力 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本														
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,009,678	\$ 60,805	\$ 2,664,629	\$ 4,638,736	\$ 1,575,701	\$ 246,619	\$ 144,608	\$ 497,022	\$ 244,030	\$ 190,449	\$ 13,298	\$ 170,952	\$ 242,740	\$ 13,699,267
增 添	325,802	920	879,799	3,631,009	133,709	3,770	14,387	101,056	963	8,919	-	29,429	800,849	5,930,612
處 分	(31,143)	-	-	(34,940)	(10,521)	-	(5,747)	(8,468)	(390)	(1,584)	-	(961)	-	(93,754)
重 分 類	334,599	25,099	70,917	26,599	2,539	22,843	46	11,594	98	-	(11,319)	3,351	(81,316)	405,050
淨兌換差額	<u>10,290</u>	<u>914</u>	<u>(6,042)</u>	<u>(316)</u>	<u>43,489</u>	<u>-</u>	<u>608</u>	<u>2,400</u>	<u>-</u>	<u>2,704</u>	<u>(125)</u>	<u>(111)</u>	<u>5,704</u>	<u>59,515</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,649,226</u>	<u>\$ 87,738</u>	<u>\$ 3,609,303</u>	<u>\$ 8,261,088</u>	<u>\$ 1,744,917</u>	<u>\$ 273,232</u>	<u>\$ 153,902</u>	<u>\$ 603,604</u>	<u>\$ 244,701</u>	<u>\$ 200,488</u>	<u>\$ 1,854</u>	<u>\$ 202,660</u>	<u>\$ 967,977</u>	<u>\$ 20,000,690</u>
累 計 折 舊														
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 31,611	\$ 883,256	\$ 3,416,993	\$ 1,012,053	\$ 125,609	\$ 97,759	\$ 425,505	\$ 211,932	\$ 140,985	\$ 11,884	\$ 126,699	\$ -	\$ 6,484,286
折舊費用	-	2,991	111,007	252,055	149,598	16,033	15,616	34,136	19,649	8,824	27	18,368	-	628,304
處 分	-	-	-	(28,073)	(10,521)	-	(4,722)	(7,925)	(390)	(846)	-	(902)	-	(53,379)
重 分 類	-	-	(22,609)	22,609	1,052	-	-	8,903	-	-	(9,955)	-	-	-
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>216</u>	<u>(1,245)</u>	<u>13,313</u>	<u>29,215</u>	<u>(1)</u>	<u>(381)</u>	<u>3,312</u>	<u>-</u>	<u>1,699</u>	<u>(102)</u>	<u>(59)</u>	<u>-</u>	<u>45,967</u>
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,818</u>	<u>\$ 970,409</u>	<u>\$ 3,676,897</u>	<u>\$ 1,181,397</u>	<u>\$ 141,641</u>	<u>\$ 108,272</u>	<u>\$ 463,931</u>	<u>\$ 231,191</u>	<u>\$ 150,662</u>	<u>\$ 1,854</u>	<u>\$ 144,106</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,105,178</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,649,226</u>	<u>\$ 52,920</u>	<u>\$ 2,638,894</u>	<u>\$ 4,584,191</u>	<u>\$ 563,520</u>	<u>\$ 131,591</u>	<u>\$ 45,630</u>	<u>\$ 139,673</u>	<u>\$ 13,510</u>	<u>\$ 49,826</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,554</u>	<u>\$ 967,977</u>	<u>\$ 12,895,512</u>
成 本														
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,649,226	\$ 87,738	\$ 3,609,303	\$ 8,261,088	\$ 1,744,917	\$ 273,232	\$ 153,902	\$ 603,604	\$ 244,701	\$ 200,488	\$ 1,854	\$ 202,660	\$ 967,977	\$ 20,000,690
增 添	454,031	6,956	230,047	143,928	96,080	22,220	25,518	53,988	5,401	32,922	-	22,139	776,678	1,869,908
處 分	-	-	(3,973)	(180,513)	(3,083)	(235)	(3,888)	(17,961)	(989)	-	-	(9,072)	(5)	(219,719)
重 分 類	(50,392)	60,887	490,249	755,604	12,550	25,100	-	46,072	264	265	-	11,137	(729,554)	622,182
淨兌換差額	<u>(21,432)</u>	<u>(2,386)</u>	<u>(71,658)</u>	<u>(159,611)</u>	<u>(42,606)</u>	<u>-</u>	<u>(2,549)</u>	<u>(16,221)</u>	<u>-</u>	<u>(33,149)</u>	<u>(44)</u>	<u>(1,115)</u>	<u>(1,957)</u>	<u>(352,728)</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,031,433</u>	<u>\$ 153,195</u>	<u>\$ 4,253,968</u>	<u>\$ 8,820,496</u>	<u>\$ 1,807,858</u>	<u>\$ 320,317</u>	<u>\$ 172,983</u>	<u>\$ 669,482</u>	<u>\$ 249,377</u>	<u>\$ 200,526</u>	<u>\$ 1,810</u>	<u>\$ 225,749</u>	<u>\$ 1,013,139</u>	<u>\$ 21,920,333</u>
累 計 折 舊														
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 34,818	\$ 970,409	\$ 3,676,897	\$ 1,181,397	\$ 141,641	\$ 108,272	\$ 463,931	\$ 231,191	\$ 150,662	\$ 1,854	\$ 144,106	\$ -	\$ 7,105,178
折舊費用	-	7,018	158,558	309,407	139,207	17,575	18,278	46,311	12,840	12,400	-	21,473	-	743,067
處 分	-	-	(3,973)	(47,859)	(2,973)	(235)	(3,471)	(16,977)	(989)	-	-	(8,410)	-	(84,887)
重 分 類	-	758	(758)	36	-	-	-	(14)	-	-	-	(2)	-	20
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>(304)</u>	<u>(21,312)</u>	<u>(50,223)</u>	<u>(30,466)</u>	<u>-</u>	<u>(1,605)</u>	<u>(11,595)</u>	<u>-</u>	<u>(1,837)</u>	<u>(44)</u>	<u>(991)</u>	<u>-</u>	<u>(118,377)</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,290</u>	<u>\$ 1,102,924</u>	<u>\$ 3,888,258</u>	<u>\$ 1,287,165</u>	<u>\$ 158,981</u>	<u>\$ 121,474</u>	<u>\$ 481,656</u>	<u>\$ 243,042</u>	<u>\$ 161,225</u>	<u>\$ 1,810</u>	<u>\$ 156,176</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,645,001</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,031,433</u>	<u>\$ 110,905</u>	<u>\$ 3,151,044</u>	<u>\$ 4,932,238</u>	<u>\$ 520,693</u>	<u>\$ 161,336</u>	<u>\$ 51,509</u>	<u>\$ 187,826</u>	<u>\$ 6,335</u>	<u>\$ 39,301</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,573</u>	<u>\$ 1,013,139</u>	<u>\$ 14,275,332</u>

附件三

一〇九年度合併財務報告暨會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4~7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9~10	-
七、合併權益變動表	11	-
八、合併現金流量表	12~13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~17	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	17~34	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34~35	五
(六) 重要會計項目之說明	36~95, 121	六~三十
(七) 關係人交易	96~98	三一
(八) 質抵押之資產	99	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	99~100	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	100~102	三四~三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	103, 107~117	三六
2. 轉投資事業相關資訊	103, 118	三六
3. 大陸投資資訊	103~104 , 119~120	三六
4. 主要股東資訊	104	三六
(十四) 部門資訊	104~106	三七

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司



董事長：謝麗雲



中 華 民 國 110 年 3 月 25 日

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大成鋼集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：
存貨淨變現價值的評估

大成鋼集團為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼集團管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱合併財務報表附註四(七)、五(二)及十一。截至民國 109 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨為新台幣 49,310,898 千元，佔合併總資產 50%，由於存貨金額係屬重大項目，存貨損失評估結果亦影響大成鋼集團合併財務報表之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

- 一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層存貨評價方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。
- 二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。
- 三、評估提列存貨呆滯金額之合理性及抽核驗證庫齡報表之正確性，以評估跌價損失是否適當。

其他事項

大成不銹鋼工業股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼集團內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼集團不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於大成鋼集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒



廖鴻儒

會計師 楊 朝 欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 3 月 25 日

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 7,300,197	8	\$ 9,114,891	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	124,901	-	144,062	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及八)	16,452	-	25,387	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、九及三二)	2,347,999	3	2,407,692	2
1139	避險之金融資產—流動 (附註四及三十)	-	-	1,104	-
1150	應收票據 (附註十)	7,741	-	3,362	-
1170	應收帳款淨額 (附註四、五、十、三一及三二)	6,039,110	6	5,082,705	5
1200	其他應收款 (附註三一)	185,910	-	578,862	1
1220	本期所得稅資產 (附註四及二六)	161,483	-	66,723	-
130X	存貨 (附註四、五、十一及三二)	49,310,898	50	53,935,236	52
1421	預付款項 (附註十八及三一)	1,160,787	1	1,665,815	2
1470	其他流動資產	29,819	-	-	-
11XX	流動資產總計	66,685,297	68	73,025,839	71
1510	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融工具—非流動 (附註四及七)	30,000	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	157,952	-	175,622	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、九、三一及三二)	1,040,635	1	1,385,605	1
1538	避險之金融資產—非流動 (附註四及三十)	-	-	18,926	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	129,583	-	125,901	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十四、三一及三二)	14,168,485	15	14,275,332	14
1755	使用權資產 (附註三、四、五、十五及三二)	7,612,142	8	5,394,478	5
1760	投資性不動產淨額 (附註四、十四、十六及三二)	-	-	249,840	-
1805	商譽 (附註四、五及十七)	3,787,355	4	3,986,071	4
1821	其他無形資產 (附註四、五及十七)	2,152,719	2	2,807,205	3
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二六)	2,231,869	2	1,405,407	1
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及二二)	56,723	-	23,458	-
1990	其他非流動資產—其他 (附註十八)	78,725	-	449,975	1
15XX	非流動資產總計	31,446,188	32	30,297,820	29
1XXX	資 產 總 計	\$ 98,131,485	100	\$ 103,323,659	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2102	流動負債				
2102	短期借款 (附註十九及三二)	\$ 9,303,994	9	\$ 12,461,072	12
2110	應付短期票款 (附註十九及三二)	2,439,008	3	1,428,964	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)	187,280	-	79,597	-
2126	避險之金融負債—流動 (附註四及三十)	51,779	-	16,851	-
2150	應付票據 (附註二十)	62,645	-	73,435	-
2170	應付帳款 (附註二十及三一)	2,013,575	2	2,698,885	3
2219	其他應付款 (附註二一及三一)	1,297,936	1	1,996,612	2
2230	本期所得稅負債 (附註四及二六)	80,165	-	223,319	-
2280	租賃負債—流動 (附註三、四、五、十五及三一)	839,187	1	746,000	1
2322	一年內到期長期借款 (附註十九及三二)	6,405,338	7	2,548,582	3
2399	其他流動負債	248,974	-	227,413	-
21XX	流動負債總計	22,929,881	23	22,500,730	22
2500	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註四及七)	-	-	1,941	-
2511	避險之金融負債—非流動 (附註四及三十)	871,577	1	377,925	-
2540	長期借款 (附註十九及三二)	28,595,827	29	39,366,461	38
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二六)	1,256,819	1	619,669	1
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四、五、十五及三一)	7,301,423	8	4,800,269	5
2612	長期應付款 (附註十四)	88,002	-	-	-
2670	其他非流動負債	131,000	-	141,439	-
25XX	非流動負債總計	38,244,648	39	45,307,704	44
2XXX	負債總計	61,174,529	62	67,808,434	66
3110	歸屬於本公司業主之權益 (附註二三)				
3110	股本				
3110	普通股股本	16,584,659	17	12,337,901	12
3200	資本公積	12,354,362	13	9,523,679	9
3310	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,058,958	2	1,876,880	2
3320	特別盈餘公積	1,487,080	1	186,470	-
3350	未分配盈餘	621,056	1	3,980,588	4
3300	保留盈餘總計	4,167,094	4	6,043,938	6
3400	其他權益	(3,495,519)	(4)	(1,353,600)	(1)
3500	庫藏股票	(1,132,861)	(1)	(890,760)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	28,477,735	29	25,661,158	25
36XX	非控制權益 (附註二三)	8,479,221	9	9,854,067	9
3XXX	權益總計	36,956,956	38	35,515,225	34
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 98,131,485	100	\$ 103,323,659	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘(淨損)為新台幣元)

代 碼		109年度		108年度(重編後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二四及三一)	\$ 59,234,909	100	\$ 77,874,374	100
5000	營業成本(附註四、五、十一、 二二、二五及三一)	50,300,169	85	63,589,569	82
5900	營業毛利	8,934,740	15	14,284,805	18
	營業費用(附註二二、二五及三一)				
6100	推銷費用	2,097,111	4	2,669,505	3
6200	管理費用	5,402,872	9	6,197,907	8
6450	預期信用減損損失	2,270	-	10,360	-
6000	營業費用合計	7,502,253	13	8,877,772	11
6510	其他收益及費損淨額(附註二五)	390,280	1	(270)	-
6900	營業淨利	1,822,767	3	5,406,763	7
	營業外收入及支出(附註十三、 二五及三一)				
7100	利息收入	18,737	-	32,061	-
7010	其他收入	195,289	1	163,686	-
7020	其他利益及損失	(402,595)	(1)	(573,201)	(1)
7050	財務成本	(1,705,032)	(3)	(1,901,206)	(2)
7055	預期信用減損損失	(12,869)	-	-	-
7060	採權益法之關聯企業權益份 額	3,291	-	1,170	-
7000	營業外收入及支出合計	(1,903,179)	(3)	(2,277,490)	(3)
7900	稅前淨利(淨損)	(80,412)	-	3,129,273	4
7950	所得稅費用(附註四及二六)	21,046	-	737,069	1
8200	本年度淨利(淨損)	(101,458)	-	2,392,204	3

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度 (重編後)	
		金	%	金	%
	其他綜合損益 (附註二二、二三及二六)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 19,870	-	\$ 15,974	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(8,260)	-	(10,556)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(3,050)	-	(2,272)	-
		<u>8,560</u>	<u>-</u>	<u>3,146</u>	<u>-</u>
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,776,603)	(3)	(924,036)	(1)
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(584,530)	(1)	(297,478)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>3,694</u>	<u>-</u>	<u>2,561</u>	<u>-</u>
		(2,357,439)	(4)	(1,218,953)	(1)
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	(2,348,879)	(4)	(1,215,807)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 2,450,337)	(4)	\$ 1,176,397	2
8600	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 573,421)	(1)	\$ 1,820,776	2
8620	非控制權益	<u>471,963</u>	<u>1</u>	<u>571,428</u>	<u>1</u>
		(\$ 101,458)	-	\$ 2,392,204	3
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 2,698,520)	(4)	\$ 672,113	1
8720	非控制權益	<u>248,183</u>	<u>-</u>	<u>504,284</u>	<u>1</u>
		(\$ 2,450,337)	(4)	\$ 1,176,397	2
	每股盈餘 (淨損) (附註二七)				
9750	基 本	(\$ 0.44)		\$ 1.46	
9850	稀 釋	(0.44)		1.46	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司
合併資產負債表
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為台幣元)

代碼	項 目	公 司										非控制權益(附註二)		
		普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	遞延工務損益	合計	庫藏股票	合計	三	權益總額
A1	108年1月1日餘額	\$ 12,337,901	\$ 10,418,214	\$ 1,272,940	\$ 597,429	\$ 6,060,577	(\$ 118,756)	\$ 15,836	(\$ 83,550)	(\$ 186,470)	\$ -	\$ 30,500,591	\$ 13,642,993	\$ 44,143,584
B1	107年度盈餘指撥及分配(附註二三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利—每股3元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	(3,701,369)	-	(3,701,369)
T1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,708,893)	(1,708,893)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	-	(69)	-	(69)
D1	108年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	-	1,820,776	571,428	2,392,204
D3	108年度稅後其他綜合損益(附註二三)	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	(1,148,663)	(67,144)	(1,215,807)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	672,113	504,284	1,176,397
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	-	(4,765)	-	(4,765)	-	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	-	50,468	-	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)	(1,652,350)	(2,543,110)
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-	(768,698)	-	-	-	-	-	-	-	-	(768,698)	(931,967)	(1,700,665)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(179,491)	-	-	(21,622)	-	-	-	-	-	(201,118)	-	(201,118)
Z1	108年12月31日餘額	12,337,901	9,523,679	1,876,880	186,470	3,980,588	(974,583)	515	(379,532)	(1,353,600)	(890,760)	25,661,158	9,854,067	35,515,225
B1	108年度盈餘指撥及分配(附註二三)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	182,078	-	(182,078)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	1,300,610	(1,300,610)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利—每股0.85元	-	-	-	-	(1,048,722)	-	-	-	-	-	(1,048,722)	-	(1,048,722)
B9	本公司股東股票股利—每股0.2元	246,758	-	-	-	(246,758)	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(915,110)	(915,110)
C15	資本公積配發現金股利	-	(185,069)	-	-	-	-	-	-	-	-	(185,069)	-	(185,069)
D1	109年度淨利	-	-	-	-	(573,421)	-	-	-	-	-	(573,421)	471,963	(101,458)
D3	109年度稅後其他綜合損益(附註二三)	-	-	-	-	16,820	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,125,099)	(223,780)	(2,348,879)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	(556,601)	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,698,520)	248,183	(2,450,337)
E1	現金增資	4,000,000	3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200,000	-	7,200,000
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	22,345	-	-	-	-	-	-	-	-	22,345	-	22,345
O1	非控制權益增減(附註二八)	-	-	-	-	(46,390)	-	-	-	-	-	(46,390)	(176,359)	(222,749)
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,681)	(356,681)	(161,459)	(518,140)
L7	子公司處分母公司股票視為庫藏股交易	-	(36,198)	-	-	-	-	-	-	-	114,580	78,382	178,270	256,652
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-	(369,594)	-	-	-	-	-	-	-	-	(369,594)	(548,371)	(917,965)
M7	對子公司所有權權益變動	-	179,491	-	-	21,622	-	-	-	-	-	201,118	-	201,118
N1	股份基礎給付	-	19,208	-	-	-	-	-	-	-	-	19,208	-	19,208
Z1	109年12月31日餘額	\$ 16,584,659	\$ 12,354,362	\$ 2,058,958	\$ 1,487,080	\$ 621,056	(\$ 2,527,406)	(\$ 7,745)	(\$ 960,368)	(\$ 3,495,519)	(\$ 1,132,861)	\$ 28,477,735	\$ 8,479,221	\$ 36,956,956

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝慧坤

會計主管：謝建升

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		109 年度	108 年度 (重編後)
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利 (淨損)	(\$ 80,412)	\$ 3,129,273
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,735,058	1,592,380
A20200	攤銷費用	538,458	582,502
A20300	預期信用減損損失	15,139	10,360
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	51,955	345,563
A20900	財務成本	1,705,032	1,901,206
A21200	利息收入	(18,737)	(32,061)
A21300	股利收入	(302)	(717)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,708	-
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(3,291)	(1,170)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失 (利益)	(198,633)	270
A22700	處分投資性不動產利益	(191,647)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	76,431
A24100	未實現外幣兌換淨損失	902,827	769,847
A29900	租賃修改利益	(459)	(6)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	20,030	45,213
A31130	應收票據	(4,379)	3,423
A31150	應收帳款	(1,214,725)	1,773,851
A31180	其他應收款	372,264	(338,001)
A31200	存 貨	2,139,047	(7,637,796)
A31230	預付款項	513,432	2,354,429
A31240	其他流動資產	(22,008)	-
A32120	避險之衍生金融負債	(496,109)	(43,583)
A32130	應付票據	(3,965)	(41,901)
A32150	應付帳款	(676,256)	339,786
A32180	其他應付款	(676,789)	(1,192,337)
A32230	其他流動負債	21,561	60,713
A32240	淨確定福利負債	(18,013)	(19,717)
A33000	營運產生之現金	4,428,786	3,677,958
A33500	支付之所得稅	(357,163)	(1,570,019)
	營業活動之淨現金流入	4,071,623	2,107,939
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(74,546)	(81,098)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	39,221	208,830
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	196,165	(657,486)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	85,721
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(79,081)	(66,659)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度 (重編後)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 104,927	\$ 67,910
B01800	取得採用權益法之投資	(28)	(124,800)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,653,744)	(1,964,663)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,385,816	134,562
B03700	存出保證金增加	(18,190)	(208,108)
B03800	存出保證金減少	192,919	22,779
B04500	取得無形資產	(3,031)	-
B05500	處分投資性不動產	239,269	-
B06700	其他非流動資產增加	(5,759)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	2,643
B07100	預付設備款增加	152,339	(852,352)
B07500	收取之利息收入	18,745	32,061
B07600	收取之股利	302	717
	投資活動之淨現金流入 (流出)	<u>495,324</u>	<u>(3,399,943)</u>
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	44,863,994	38,146,620
C00200	短期借款減少	(47,934,119)	(33,665,888)
C00500	應付短期票券增加	12,384,701	6,619,076
C00600	應付短期票券減少	(11,390,000)	(6,810,000)
C01600	舉借長期借款	10,912,160	17,499,948
C01700	償還長期借款	(16,692,155)	(10,839,463)
C03500	應付款項增加	(133,033)	-
C03600	應付款項減少	221,035	-
C04020	租賃本金償還	(753,399)	(600,914)
C04500	發放現金股利	(2,090,438)	(5,247,477)
C04600	現金增資	7,200,000	-
C04900	庫藏股票買回成本	(335,469)	(2,856,549)
C05000	庫藏股票處分	256,652	-
C05600	支付之利息	(1,642,217)	(1,871,686)
C05800	非控制權益變動	(1,140,714)	(1,700,665)
C09900	其他籌資活動	(6,184)	(28,300)
	籌資活動之淨現金流出	<u>(6,279,186)</u>	<u>(1,355,298)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(102,455)	(75,690)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(1,814,694)	(2,722,992)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>9,114,891</u>	<u>11,837,883</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,300,197</u>	<u>\$ 9,114,891</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

追溯適用該修正時，合併公司係假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。受影響之避險關係請參閱附註三十。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後 開始之年度報導期 間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後 開始之年度報導期 間生效

1. IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應視為有效利率變動。

避險會計

該修正對於受利率指標變革影響之避險關係新增暫時例外規定：

- (1) 反映利率指標變革所要求之變動而修改避險關係，視為延續既有避險關係，不會構成停止既有避險關係或指定新避險關係。
- (2) 指定非合約明定之風險組成部分為被避險項目時，若新的指標利率於指定日尚不可單獨辨認，只要企業合理預期該指標利率將於 24 個月內變為可單獨辨認之風險組成部分，即可立即將其指定為被避險項目。
- (3) 在現金流量避險關係修改後，已累計於現金流量避險工具損益之金額應認定為係以修改後之新指標利率為基礎。

(4) 受利率指標變革影響之項目群組被避險項目，應區分為已改變為連結至另一指標利率之合約與尚未改變之合約兩個子群組，並就每一子群組分別指定所規避之指標利率風險。

2. IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

IFRS 16之修正「與新型冠狀病毒有關之租賃減讓」規定，合併公司若與出租人進行與新型冠狀病毒直接相關之租金協商，當符合特定條件時，本公司得選擇實務權宜作法，將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

合併公司於 109 年尚無前述相關之租金協商，惟若 110 年發生該等協商，將選擇適用前述規定。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報

導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(四) 表達重分類

合併公司之管理階層認為將非控制權益持有之大成鋼股票（原帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）、認列之股利收入及金融資產評價損益，列入非控制權益較為適當，故於 109 年改變合併資產負債表及合併綜合損益表之表達。108 年度比較資訊予以重分類，俾使表達一致。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除

計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即

使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表十及十一。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

倘於重評估後，收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額仍超過移轉對價以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日公允價值之總數，則該差額為廉價購買利益，並立即認列為損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允

價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

（七）存 貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品（含在途商品）及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

（八）投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致

使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積－採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。合併公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽

係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩

餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產、現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十四) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、遠期外匯合約、匯率選擇權、金屬價格交換及換匯換利合約，用以管理合併公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9

範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十五) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

合併公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期

會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十六) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板、百葉窗、螺絲、螺帽及鋁產品之銷售。由於上述產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(十七) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生

之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，合併公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產租賃及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十八) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二十) 股份基礎給付協議員工認股權

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。合併公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

(二十一) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞

延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

重大會計判斷

租賃期間

決定所承租資產之租賃期間時，合併公司考量將產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自租賃開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。考量主要因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行之重大租賃權益改良及標的資產對承租人營運之重要性等。於合併公司控制範圍內重大事項或情況重大改變發生時，重評估租賃期間。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。參閱附註十七。

(四) 所得稅

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，為持續拓展合併公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，合併公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 110 年 3 月 25 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
零 用 金	\$ 534	\$ 496
銀行支票及活期存款	7,299,663	8,949,474
銀行定期存款（原始到期日在 3 個月以內之投資）	-	164,921
	<u>\$ 7,300,197</u>	<u>\$ 9,114,891</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ 187	\$ 21,333
金屬價格衍生性商品合約(四)		
交換合約	91,238	62,291
遠期商品合約	-	4,163
	<u>91,425</u>	<u>87,787</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量非衍生金融資產</u>		
基金受益憑證	33,476	56,275
	<u>\$ 124,901</u>	<u>\$ 144,062</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量非衍生金融資產</u>		
有限合夥	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
匯率交換合約(一)	\$ 657	\$ 9,242
遠期外匯合約(二)	29,248	19,285
利率交換合約(三)	1,636	-
金屬價格衍生性商品合約(四)		
交換合約	26,740	7,220
遠期商品合約	113,558	33,807
期貨合約	15,441	10,043
	<u>\$ 187,280</u>	<u>\$ 79,597</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
金融負債－非流動		
持有供交易－衍生工具（未指定 避險）		
金屬價格衍生性商品合約		
(四)		
交換合約	\$ -	\$ 1,941

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.01	AUD 2,591 /USD 1,974

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01~109.04	USD 15,000/NTD 456,915
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.01	AUD 7,889/USD 5,469
匯率交換合約	歐元兌英鎊	109.01	EUR 214/GBP 183

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	110.06	AUD 18/USD 13
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	110.01~110.10	AUD 27,830/USD 20,471
賣出遠期外匯	紐元兌美元	110.01~110.10	NZD 851/ USD 569
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	110.01~110.03	EUR 406/ GBP 366
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	110.02~110.05	USD 400/CNY 2,680

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01~109.02	USD 26,394/NTD 819,300
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.01~109.07	AUD 17,270/USD 11,823
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.01~109.05	EUR 144/GBP 129

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

109 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 41,796	23,406	USD 1,551~2,134	110.01~110.12
美國中西部鋁 溢價交換	USD 10,965	45,275	USD 215~292	110.01~110.04
鎳價交換	USD 5,947	380	USD 14,626~16,357	110.01~110.04

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 135,498	71,179	USD 1,685~2,049	110.01~110.07
鎳價遠期合約	USD 60,310	3,662	USD 14,817~16,707	110.01~110.07

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,270	8,675	USD 1,797~2,092	110.01~110.03
鋁價期貨合約	EUR 5,909	3,650	EUR 1,470~1,713	110.01~110.04
鋁價期貨合約	GBP 1,269	650	GBP 1,797~2,092	110.01~110.03
鎳價遠期合約	USD 459	30	USD 15,295	110.01

108 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 16,560	9,246	USD 1,716~2,134	109.01~110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388~18,272	109.01~109.03

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 86,084	46,931	USD 1,714~1,837	109.01~109.06
鎳價遠期合約	USD 22,045	1,548	USD 13,709~17,445	109.01~109.05

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,486	9,925	USD 1,722~1,890	109.01~109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	3,400	EUR 1,546~1,593	109.01~109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	3,025	GBP 1,326~1,393	109.01~109.04

合併公司從事鋁價及鎳價價格衍生工具交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 109 及 108 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	109 年度	108 年度
基金受益憑證	\$ 3,047	\$ 5,558
匯率交換合約	(12,193)	(23,962)
遠期外匯合約	(5,109)	19,245
利率交換合約	(1,660)	-
金屬價格衍生性商品合約	119,216	(320,593)
	<u>\$ 103,301</u>	<u>(\$ 319,752)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
國外權益工具投資		
上市股票	<u>\$ 16,452</u>	<u>\$ 25,387</u>
<u>非 流 動</u>		
國內權益工具投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 157,952</u>	<u>\$ 175,622</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股權，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款		
期存款	\$ -	\$ 119,920
質押銀行定期存款	836,786	813,178
質押銀行活期存款（備償戶）	1,475,163	1,444,127
質押附買回債券	31,042	30,467
附買回債券	5,008	-
	<u>\$ 2,347,999</u>	<u>\$ 2,407,692</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 20,000	\$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	324,468	250,940
存出保證金	696,167	904,665
	<u>\$ 1,040,635</u>	<u>\$ 1,385,605</u>

（一）截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.07%～2.74%及 0.12%～3.00%。

（二）設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三二。

十、應收票據及應收帳款淨額

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 7,741</u>	<u>\$ 3,362</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 6,097,034	\$ 5,142,815
減：備抵損失	(57,924)	(60,110)
	<u>\$ 6,039,110</u>	<u>\$ 5,082,705</u>

合併公司對商品銷售之授信期間為 30~90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

109 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交易對象已有 違 約 跡 象	合 計
	0 ~ 60 天	61 ~ 90 天	91 ~ 120 天	121 天以上	100%	
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~1%	5%~75%	100%	
總帳面金額	\$ 5,597,775	\$ 356,511	\$ 66,202	\$ 66,446	\$ 10,100	\$ 6,097,034
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(822)	(1)	(1)	(47,000)	(10,100)	(57,924)
攤銷後成本	<u>\$ 5,596,953</u>	<u>\$ 356,510</u>	<u>\$ 66,201</u>	<u>\$ 19,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,039,110</u>

108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交易對象已有違約跡象	
	0 ~ 60 天	61 ~ 90 天	91 ~ 120 天	121 天以上	違 約 跡 象	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%	5%~70%	100%	
總帳面金額	\$ 4,581,518	\$ 420,880	\$ 58,826	\$ 73,317	\$ 8,274	\$ 5,142,815
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,326)	(118)	-	(49,392)	(8,274)	(60,110)
攤銷後成本	<u>\$ 4,579,192</u>	<u>\$ 420,762</u>	<u>\$ 58,826</u>	<u>\$ 23,925</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,082,705</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 60,110	\$ 51,383
本年度提列減損損失	2,270	10,360
本年度實際沖銷	(2,315)	(346)
外幣換算差額	(2,141)	(1,287)
年底餘額	<u>\$ 57,924</u>	<u>\$ 60,110</u>

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三二。

十一、存 貨

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
製成品及商品	\$ 42,845,463	\$ 50,319,420
在 製 品	4,213,778	1,238,335
原 料	1,734,317	2,135,478
物 料	73,862	8,429
在途商品	59,820	-
在途原料	383,658	233,574
	<u>\$ 49,310,898</u>	<u>\$ 53,935,236</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 50,300,169 千元及 63,589,569 千元。109 及 108 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 0 千元及 76,431 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三二。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc, TCI)	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	
	大成維京控股有限公司 (大成維京公司)	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼公司)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	39.08	35.40	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司	一般投資業	100	100	
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD.	一般投資業	-	-	2.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	
TCI	大成鋼 (香港) 有限公司	一般貿易業	100	100	
	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Empire Resources, Inc. (ERI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	
ERI	TCI Texarkana Inc. (TKA)	鋁製品之製造及買賣	100	100	
	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	
大成維京公司	石家莊大成翼台機械有限公司 (大成翼台)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	
	大成 (常熟) 機械有限公司 (大成常熟)	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	
	大成 (博野) 機械有限公司 (大成博野)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	
	TMCT Products, Inc.	一般投資業	100	100	
	Los Osos Holding, Inc.	一般投資業	100	-	6.
	Clarke St. Property Holding, LLC	一般投資業	100	-	7.
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (UK), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International, Inc. (Samoa) (BBI-SAMOA)	一般投資業	-	-	3.
	大成帝國工業股份有限公司 (大帝國公司)	進出口及銷售鋁製品	100	100	
	大國鋼 (香港) 有限公司	一般投資業	-	-	8.
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	一般投資業	-	-	4.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	成融 (上海) 國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	5.
大國鋼 (香港) 有限公司	大國鋼 (香港) 控股有限公司	一般投資業	-	-	8.

1. 本公司陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自 108 年 12 月 31 日之 35.40% 增加至 39.08%，因對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. BBI-SAMOA 已於 108 年 8 月 2 日取得 Samoa International Finance Authority 核准註銷登記。
4. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 6 月設立，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
6. 於 109 年 11 月設立。
7. 於 109 年 7 月設立。
8. 於 108 年 5 月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表十及十一。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
大國鋼公司	60.92%	64.6%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表十。

	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益	
	109 年度	108 年度
大國鋼公司	\$ 587,757	\$ 582,690
其 他	1,573	3,571
合 計	<u>\$ 589,330</u>	<u>\$ 586,261</u>

	非 控 制 權 益	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
大國鋼公司	\$ 8,457,595	\$ 9,833,299
其 他	<u>21,626</u>	<u>20,768</u>
合 計	<u>\$ 8,479,221</u>	<u>\$ 9,854,067</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 18,834,667	\$ 20,986,821
非流動資產	10,017,491	9,549,993
流動負債	(8,948,949)	(6,983,897)
非流動負債	(<u>3,737,919</u>)	(<u>6,377,276</u>)
權 益	<u>\$ 16,165,290</u>	<u>\$ 17,175,641</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 7,707,695	\$ 7,342,342
大國鋼公司之非控制權益	<u>8,457,595</u>	<u>9,833,299</u>
	<u>\$ 16,165,290</u>	<u>\$ 17,175,641</u>

	109 年度	108 年度
營業收入	<u>\$ 15,203,419</u>	<u>\$ 19,415,191</u>
本期淨利	\$ 942,256	\$ 839,462
其他綜合損益	(<u>285,757</u>)	(<u>798,022</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 656,499</u>	<u>\$ 41,440</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 354,499	\$ 256,772
大國鋼公司之非控制權益	<u>587,757</u>	<u>582,690</u>
	<u>\$ 942,256</u>	<u>\$ 839,462</u>

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	\$ 265,269	\$ 14,670
大國鋼公司之非控制權益	<u>391,230</u>	<u>26,770</u>
	<u>\$ 656,499</u>	<u>\$ 41,440</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	109 年度	108 年度
現金流量		
營業活動	\$ 2,123,484	\$ 777,512
投資活動	(447,803)	(3,900,658)
籌資活動	(2,696,365)	(1,828,222)
匯率變動對現金之影響	(8,167)	(7,306)
淨現金流出	(\$ 1,028,851)	(\$ 4,958,674)

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業		
隆美布料公司	\$ 129,555	\$ 125,901
Amerinox Texarkana, LLC	28	-
	<u>\$ 129,583</u>	<u>\$ 125,901</u>

合併公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。另於 109 年 12 月以美金 1 千元參與 Amerinox Texarkana, LLC 設立，持股比例為 49%，截至 109 年 12 月 31 日該公司尚未開始營運。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	109 年度	108 年度
合併公司享有之份額		
本期淨利	\$ 3,291	\$ 1,170
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 3,291</u>	<u>\$ 1,170</u>

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十三。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

(一) 折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年
辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

(二) 為活化資產，合併公司於 109 年 5 月、9 月及 10 月分別將位於美國馬里蘭州、德克薩斯州及加利福尼亞州之土地、廠房及投資性不動產出售予非關係人，並以營業租賃方式租回，依 IFRS 16 認列使用權資產及租賃負債，公允價值高於帳面價值部分，依租回比例認列使用權資產之減項，售價高於公允價值部分依流動性認列為其他應付款及長期應付款，於租賃期間攤銷。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 125,386	\$ 97,176
建 築 物	7,481,774	5,273,421
機器設備	4,982	20,714
運輸設備	-	3,167
	<u>\$ 7,612,142</u>	<u>\$ 5,394,478</u>

	109 年度	108 年度
使用權資產增添	<u>\$ 3,815,615</u>	<u>\$ 1,485,054</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 13,071	\$ 10,870
建 築 物	924,391	815,970
機器設備	15,243	16,017
運輸設備	3,167	4,447
	<u>\$ 955,872</u>	<u>\$ 847,304</u>

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三二。

(二) 租賃負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 839,187</u>	<u>\$ 746,000</u>
非 流 動	<u>\$ 7,301,423</u>	<u>\$ 4,800,269</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土 地	1.55%	1.55%
建 築 物	1.55%~4.13%	1.55%~3.14%
機器設備	3.14%	3.14%
運輸設備	1.55%	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2~50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
短期租賃費用	\$ 133,581	\$ 191,657
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ 4
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 220	\$ 221
租賃之現金（流出）總 額	(\$ 1,094,336)	(\$ 954,000)

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認
列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	108 年 12 月 31 日
土 地	\$ 194,870
建 築 物	77,948
成本合計	272,818
減：累計折舊	22,978
	<u>\$ 249,840</u>

	<u>投資性不動產</u>
<u>成 本</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 279,506
淨兌換差額	(6,688)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>272,818</u>
<u>累計折舊</u>	
108 年 1 月 1 日餘額	(21,545)
折舊費用	(2,009)
淨兌換差額	576
108 年 12 月 31 日餘額	(<u>22,978</u>)
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 249,840</u>

（接次頁）

(承前頁)

	投資性不動產
<u>成本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 272,818
處分	262,899
淨兌換差額	(9,919)
109年12月31日餘額	-
<u>累計折舊</u>	
109年1月1日餘額	(22,978)
折舊費用	(1,533)
處分	23,630
淨兌換差額	881
109年12月31日餘額	-
109年12月31日淨額	\$ -

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物 25至40年

上述投資性不動產位於美國加利福尼亞州，主係用於出租，已於109年10月出售，參閱附註十四(二)。

投資性不動產於108年12月31日之公允價值為810,836千元。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十七、商譽及其他無形資產

	商	譽	客戶關係	競爭禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
<u>成本</u>										
108年1月1日餘額	\$ 4,087,167	\$ 597,223	\$ 409,913	\$ 109,961	\$ 3,221	\$ 12,286	\$ 2,017,976	\$ 620,443	\$ 3,771,023	
淨兌換差額	(97,747)	(14,292)	(9,986)	(2,633)	(128)	(294)	(48,290)	(14,848)	(90,471)	
108年12月31日餘額	\$ 3,989,420	\$ 582,931	\$ 399,927	\$ 107,328	\$ 3,093	\$ 11,992	\$ 1,969,686	\$ 605,595	\$ 3,680,552	
<u>累計攤銷及減損</u>										
108年1月1日餘額	(\$ 3,325)	(\$ 101,763)	(\$ 140,669)	(\$ 15,590)	(\$ 2,341)	(\$ 1,755)	(\$ 39,725)	(\$ 15,016)	(\$ 316,859)	
攤銷費用	-	(61,973)	(35,970)	(3,710)	(345)	(1,546)	(204,328)	(273,993)	(581,865)	
淨兌換差額	(24)	4,304	4,497	488	108	89	7,112	8,779	25,377	
108年12月31日餘額	(\$ 3,349)	(\$ 159,432)	(\$ 172,142)	(\$ 18,812)	(\$ 2,578)	(\$ 3,212)	(\$ 236,941)	(\$ 280,230)	(\$ 873,347)	
108年12月31日淨額	\$ 3,986,071	\$ 423,499	\$ 227,785	\$ 88,516	\$ 515	\$ 8,780	\$ 1,732,745	\$ 325,365	\$ 2,807,205	
<u>成本</u>										
109年1月1日餘額	\$ 3,989,420	\$ 582,931	\$ 399,927	\$ 107,328	\$ 3,093	\$ 11,992	\$ 1,969,686	\$ 605,595	\$ 3,680,552	
單獨取得	-	-	3,028	3	-	-	-	-	3,031	
淨兌換差額	(198,982)	(29,166)	(17,665)	(5,368)	136	(600)	(98,550)	(30,303)	(181,516)	
109年12月31日餘額	\$ 3,790,438	\$ 553,765	\$ 385,290	\$ 101,963	\$ 3,229	\$ 11,392	\$ 1,871,136	\$ 575,292	\$ 3,502,067	
<u>累計攤銷及減損</u>										
109年1月1日餘額	(\$ 3,349)	(\$ 159,432)	(\$ 172,142)	(\$ 18,812)	(\$ 2,578)	(\$ 3,212)	(\$ 236,941)	(\$ 280,230)	(\$ 873,347)	
攤銷費用	-	(59,241)	(34,688)	(3,546)	(334)	(1,477)	(195,320)	(243,143)	(537,749)	
淨兌換差額	266	10,120	8,398	1,068	(47)	213	18,921	23,075	61,748	
109年12月31日餘額	(\$ 3,083)	(\$ 208,553)	(\$ 198,432)	(\$ 21,290)	(\$ 2,959)	(\$ 4,476)	(\$ 413,340)	(\$ 500,298)	(\$ 1,349,348)	
109年12月31日淨額	\$ 3,787,355	\$ 345,212	\$ 186,858	\$ 80,673	\$ 270	\$ 6,916	\$ 1,457,796	\$ 74,994	\$ 2,152,719	

(一) 合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	7.5 至 15 年
商標權	10 至 14 年
電腦軟體	5 至 10 年
專利權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其他	1.5 至 2.4 年

(二) 合併公司於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以合併公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別使用年折現率 11.44%～15.74% 及 11.41%～12.92% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險，合併公司於 109 年及 108 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

十八、預付款項及其他資產

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 813,447	\$ 1,470,761
其他	<u>347,340</u>	<u>195,054</u>
	<u>\$ 1,160,787</u>	<u>\$ 1,665,815</u>
<u>其他資產－非流動</u>		
預付設備款	\$ 72,567	\$ 448,867
其他	<u>6,158</u>	<u>1,108</u>
	<u>\$ 78,725</u>	<u>\$ 449,975</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
銀行週轉金借款	\$ 6,403,375	\$ 9,433,900
銀行購料借款	<u>2,900,619</u>	<u>3,027,172</u>
	<u>\$ 9,303,994</u>	<u>\$ 12,461,072</u>

上述短期借款利率如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	0.49%~2.75%	1.08%~2.70%
銀行購料借款	0.82%~4.65%	1.40%~4.57%

109 年及 108 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 654,186 千元（美金 22,970 千元）及 539,640 千元（美金 18,000 千元），請參閱附註三十。

(二) 應付短期票券

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 2,440,000	\$ 1,430,000
減：應付短期票券折價	992	1,036
	<u>\$ 2,439,008</u>	<u>\$ 1,428,964</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 28	\$ 179,972	註 1	無
中華票券	100,000	8	99,992	註 1	銀行定期存款
中華票券	240,000	20	239,980	註 1	土地、建築物
中華票券	5,000	1	4,999	註 1	無
兆豐票券	100,000	8	99,992	註 1	無
兆豐票券	100,000	12	99,988	註 1	附買回債券
萬通票券	200,000	74	199,926	註 1	無
萬通票券	100,000	8	99,992	註 1	附買回債券
國際票券	100,000	182	99,818	註 1	無
國際票券	160,000	21	159,979	註 1	銀行定期存款
合庫票券	150,000	161	149,839	註 1	無
合庫票券	70,000	11	69,989	註 1	附買回債券
台灣票券	200,000	76	199,924	註 1	無
台灣票券	150,000	25	149,975	註 1	銀行定期存款
聯邦票券	100,000	8	99,992	註 1	備償戶
大中票券	150,000	152	149,848	註 1	無
大中票券	150,000	19	149,981	註 1	銀行定期存款
大慶票券	100,000	114	99,886	註 1	無
大慶票券	80,000	63	79,937	註 1	銀行定期存款
大慶票券	5,000	1	4,999	註 1	附買回債券
	<u>\$ 2,440,000</u>	<u>\$ 992</u>	<u>\$ 2,439,008</u>		

註 1：利率區間為 0.40%~0.92%

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 178	\$ 179,822	註 2	無
中華票券	50,000	13	49,987	註 2	銀行定期存款
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 2	無
兆豐票券	50,000	20	49,980	註 2	附買回債券
萬通票券	200,000	148	199,852	註 2	無
萬通票券	50,000	16	49,984	註 2	附買回債券
國際票券	100,000	33	99,967	註 2	無
國際票券	50,000	17	49,983	註 2	銀行定期存款
合庫票券	150,000	126	149,874	註 2	無
合庫票券	50,000	19	49,981	註 2	附買回債券
台灣票券	200,000	314	199,686	註 2	無
聯邦票券	50,000	57	49,943	註 2	備償戶
大中票券	150,000	46	149,954	註 2	無
大慶票券	100,000	27	99,973	註 2	無
	<u>\$ 1,430,000</u>	<u>\$ 1,036</u>	<u>\$ 1,428,964</u>		

註 2：利率區間為 0.59%～1.10%

(三) 長期借款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>本公司</u>		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,100,000	1,000,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	-	1,000,000
(4) 丁項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日分別為 211 千元及 350 千元)	699,789	699,650

(接次頁)

(承 前 頁)

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
2. 無擔保借款		
將陸續於 110 年 5		
月至 123 年 2 月		
到期，年利率 109		
年 12 月 31 日及		
108 年 12 月 31		
日分別為 0.95%		
~1.83% 及 1.2%		
~2.86%	\$ 4,441,079	\$ 3,432,835
小 計	<u>12,463,368</u>	<u>12,682,485</u>
子 公 司		
1. 聯 貸 案		
(1) TCI 及其子		
公司－		
J.P.Morgan		
(JPM)	17,144,960	21,495,660
(2) TCI 及		
TKA-Bank		
of America		
(BOA)	-	1,753,830
(3) 大國鋼公司	-	500,000
(4) BBI-USA	2,036,320	2,293,470
(5) 大成香港	1,418,304	863,423
2. 中期擔保借款		
將陸續於 108 年 8		
月至 119 年 7 月		
到期，年利率 109		
年 12 月 31 日及		
108 年 12 月 31		
日分別為 0.95%		
~4.64% 及		
1.20%~4.75%	2,029,195	2,229,990
3. 無擔保借款		
108 年 12 月 31 日		
年利率為 1.55%	-	237,500
小 計	<u>22,628,779</u>	<u>29,373,873</u>
合 計	<u>35,092,147</u>	<u>42,056,358</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	\$ 90,982	\$ 141,315
	35,001,165	41,915,043
減：列為 1 年內到期部分	6,405,338	2,548,582
	<u>\$ 28,595,827</u>	<u>\$ 39,366,461</u>

本公司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合同如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合同約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額		授 信 期 間	年 利 率
		109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 2.1% 及 2%
乙項	1,880,000	1,100,000	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 2%
丙項	1,000,000	-	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 年 12 月 31 日為 2%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.5%～1.262% 及 0.65%～1.162%
	<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 8,022,500</u>	<u>\$ 9,250,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本

金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合約約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 875,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日止，借款餘額資訊如下（單位：美元千元）：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	年 利 率
TCI	USD 329,800	USD 336,800	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.94%~3.19%及 3.52%~4.77%
ERI	-	USD 181,000	108 年 12 月 31 日為 3.52%
TKA	USD 260,800	USD 186,900	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.94%及 3.52%
PPT	USD 11,400	USD 12,300	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.94%及 3.52%

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA-BOA 銀行聯貸

TCI 與其子公司 TKA 於 108 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 60,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用。TCI 及 TKA 於 108 年 5 月開始動用，原定借款到期日為 113 年 5 月，此聯貸案已於 109 年 3 月提前償還。

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大國鋼公司

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。大國鋼公司已於 110 年 2 月 4 日與聯合授信銀行團簽訂總額度 62 億 5 千萬元之聯合授信合約，授信期間及用途同 105 年 6 月之授信合約，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額 (註 2)		授 信 期 間	年 利 率
		109 年	108 年		
		12 月 31 日	12 月 31 日		
甲項	註 1	\$ -	\$ 500,000	首次動用起 5 年	108 年 12 月 31 日 為 2%
乙項	註 1	-	-	首次動用起 5 年	-
丙項	註 1	-	-	首次動用起 5 年	-
丁項	註 1	-	-	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟於授信 期間內未發生違約情 事，可依授信期間每 年續約一次，至甲、 乙及丙項授信期間屆 滿 5 年之日止	-

註 1：截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本聯貸案
授信額度如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
甲 項	\$ -	\$ 500,000
乙 項	300,000	600,000
丙 項	533,333	1,066,666
	(或等值美金)	(或等值美金)
丁 項	200,000	200,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何
時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期
還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，
其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信
額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減
後之可用額度，應就超過部分之金額提前清
償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到
期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，
其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信
額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減
後之可用額度，應就超過部分之金額提前清

償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美金 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 2.15% 及 5.25%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美金 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。子公司 BBI-USA 目前正與銀行洽談聯貸案展延事宜。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) 大成香港公司

大成香港公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成香港公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.55%~1.64% 及 3.41%。

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (107年 聯貸案) (註1)	TCI 及其子公司 J P M (註2)	大國鋼公司 (105年 聯貸案) (註3)	BBI-USA (102年 聯貸案) (註4)	TCI及其 子公司TKA (BOA銀行 聯貸案) (註5)	大成香港 (108年 聯貸案) (註1)
流動比率(不得低於)	120%	—	130%	—	—	120%
負債比率(不得高於)(註6)	290%	—	160%	—	—	290%
利息保障倍數(不得低於)(註6)	2倍	—	3倍	—	—	2倍
固定費用償付比率(不得低於)	—	100%	—	110%	110%	—
有形淨值(不得低於)	135億元	—	50億元	—	—	135億元

註1：係採用本公司經會計師簽證或核閱之年度及半年度合併財務報告計算。

註2：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5%時，始受其限制。

註3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

註5：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

註6：本公司、大國鋼公司及大成鋼(香港)有限公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用 IFRS 16 所產生之相關負債及利息費用。

截至 109 年 12 月 31 日止，借款公司均遵循上述財務比率限制。

二十、應付票據及應付帳款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 33,174	\$ 47,158
非因營業而發生	<u>29,471</u>	<u>26,277</u>
	<u>\$ 62,645</u>	<u>\$ 73,435</u>

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他應付款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付或有價款	\$ -	\$ 571,509
應付薪資及獎金	182,946	187,886
應付董事酬勞及員工酬勞	62,834	183,804
應付休假給付	74,064	68,338
應付運費及關稅	300,881	144,968
應付費用	582,476	748,238
其 他	94,735	91,869
	<u>\$ 1,297,936</u>	<u>\$ 1,996,612</u>

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之本公司及大國鋼公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司於英國、加拿大、澳洲及巴西當地之子公司之員工，係屬當地政府營運之退休福利計畫成員。該子公司須提撥薪資成本之特定比例至退休福利計畫，以提供該計畫資金。合併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

合併公司於美國當地子公司之員工，當地政府設有員工退休辦法（401K Profit Sharing Plan），針對年資滿 12 個月且年齡 21 歲以上（含）之自願參與正式員工，相對提撥退休金。

(二) 確定福利計畫

合併公司於美國當地之子公司因應當地法規計算確定福利義務現值及計畫資產公允價值，並將其再衡量數認列於其他綜合損益。

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 315,231	\$ 322,418
計畫資產公允價值	(371,954)	(345,876)
淨確定福利負債(資產)	(\$ 56,723)	(\$ 23,458)

淨確定福利負債(資產)變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債(資產)
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 322,959	(\$ 315,341)	\$ 7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用(收入)	3,229	(3,307)	(78)
認列於損益	8,621	(3,307)	5,314
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失—人口統計假設變動	3,026	-	3,026
精算損失—財務假設變動	7,628	-	7,628
精算損失—經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	6,757	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	322,418	(345,876)	(23,458)

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債 (資產)
服務成本			
當期服務成本	\$ 4,654	\$ -	\$ 4,654
利息費用(收入)	<u>2,417</u>	<u>(2,684)</u>	<u>(267)</u>
認列於損益	<u>7,071</u>	<u>(2,684)</u>	<u>4,387</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(11,100)	(11,100)
精算損失—人口統計假 設變動	566	-	566
精算損失—財務假設變 動	7,160	-	7,160
精算損失—經驗調整	<u>(11,878)</u>	<u>-</u>	<u>(11,878)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,152)</u>	<u>(11,100)</u>	<u>(15,252)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(22,400)</u>	<u>(22,400)</u>
福利支付	<u>(10,106)</u>	<u>10,106</u>	<u>-</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 315,231</u>	<u>(\$ 371,954)</u>	<u>(\$ 56,723)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$ 2,987	\$ 3,593
推銷費用	320	363
管理費用	<u>1,080</u>	<u>1,358</u>
	<u>\$ 4,387</u>	<u>\$ 5,314</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,161)	(\$ 7,667)
減少 0.25%	<u>\$ 7,419</u>	<u>\$ 7,953</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,183</u>	<u>\$ 7,718</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 6,970</u>)	(<u>\$ 7,480</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 16,305</u>	<u>\$ 11,746</u>
確定福利義務平均到期期間	9.3 年	9.8 年

二、三、權 益

(一) 普通股股本

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 18,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>1,658,466</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$ 16,584,659</u>	<u>\$ 12,337,901</u>

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金管會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股 500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 19,708 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資修正案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 24 日核備在案，現金增資亦已收足股款並經董事會決議，以 109 年 10 月 27 日為增資基準日完成變更登記。

(二) 資本公積

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$ 11,493,443	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	305,094	318,947
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 之差額	360,277	550,380
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	3,186	3,186
員工認股權失效	13,503	13,503
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	178,859	159,151
	<u>\$ 12,354,362</u>	<u>\$ 9,523,679</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(十)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現

金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 182,078	\$ 603,940		
特別盈餘公積	1,300,610	(410,959)		
現金股利	1,048,722	3,701,369	\$ 0.85	\$ 3
股票股利	246,758	-	0.2	-

另本公司股東常會於 109 年 6 月 22 日決議以資本公積 185,069 千元配發現金予股東（每股配發 0.15 元）。

本公司董事會於 110 年 3 月 25 日擬議 109 年度虧損撥補案如下：

	盈 餘 分 配 案
特別盈餘公積	\$ 621,056

另本公司於 110 年 3 月 25 日董事會擬議以資本公積 1,326,773 千元配發現金予股東（每股配發 0.8 元）。

有關 109 年度之虧損撥補案尚待預計於 110 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 515	\$ 15,836
當年度產生		
未實現損益權		
益工具	(8,260)	(10,556)
已實現損益轉		
入保留盈餘	-	(4,765)
年底餘額	(\$ 7,745)	\$ 515

2. 避險工具損益

	109 年度	108 年度
	(\$ 379,532)	(\$ 83,550)
年初餘額		
當年度產生		
避險工具公允		
價值變動損		
益		
換匯換利		
合約	(5,638)	11,932
利率交換		
合約	(770,446)	(313,590)
相關所得		
稅	3,694	2,561
重分類調整		
被避險項目已		
影響損益		
換匯換利		
合約	(12,830)	(10,923)
利率交換		
合約	204,384	14,038
年底餘額	(\$ 960,368)	(\$ 379,532)

(五) 非控制權益

	109 年度	108 年度
	\$ 9,854,067	\$ 13,642,993
年初餘額		
歸屬於非控制權益之份		
額		
本年度淨利	471,963	571,428
國外營運機構財務		
報表換算之兌換		
差額	(223,780)	(68,209)
避險工具損益	-	1,065
子公司股東現金股利	(915,110)	(1,708,893)
子公司持有母公司股票		
視為庫藏股	(161,459)	(1,652,350)
子公司處分母公司股票		
視為庫藏股交易	178,270	-
收購子公司非控制權益	(724,730)	(931,967)
年底餘額	\$ 8,479,221	\$ 9,854,067

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (千 股)
109 年 1 月 1 日 股 數	66,746
本 年 度 增 加	18,817
本 年 度 減 少	(8,630)
109 年 12 月 31 日 股 數	<u>76,933</u>
108 年 1 月 1 日 股 數	-
本 年 度 增 加	<u>66,746</u>
108 年 12 月 31 日 股 數	<u>66,746</u>

子公司大成國際鋼鐵公司及大成帝國工業公司持有本公司股票（依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

子公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>65,149</u>	<u>\$ 2,039,173</u>	<u>\$ 2,039,173</u>
大成帝國工業公司	<u>11,784</u>	<u>\$ 368,852</u>	<u>\$ 368,852</u>
歸屬於本公司	<u>30,065</u>	<u>\$ 1,132,861</u>	<u>\$ 941,035</u>

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>66,746</u>	<u>\$ 2,139,209</u>	<u>\$ 2,139,209</u>
歸屬於本公司	<u>23,628</u>	<u>\$ 890,760</u>	<u>\$ 757,280</u>

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二四、收 入

	109 年度	108 年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 59,234,909</u>	<u>\$ 77,874,374</u>

合約餘額

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 6,039,110</u>	<u>\$ 5,082,705</u>	<u>\$ 6,983,917</u>

部門收入資訊請參閱附註三七。

二五、稅前淨利（淨損）

稅前淨利係包含以下項目：

（一）其他收益及費損淨額

	109 年度	108 年度
處分投資性不動產利益	\$ 191,647	\$ -
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	<u>198,633</u>	(<u>270</u>)
	<u>\$ 390,280</u>	(<u>\$ 270</u>)

（二）利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款及按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>\$ 18,737</u>	<u>\$ 32,061</u>

（三）其他收入

	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 20,339	\$ 36,002
包裝收入	16,822	18,306
佣金收入	-	1,281
股利收入	302	717
其 他	<u>157,826</u>	<u>107,380</u>
	<u>\$ 195,289</u>	<u>\$ 163,686</u>

（四）其他利益及損失

	109 年度	108 年度
外幣兌換利益總額	\$ 941,106	\$ 1,594,507
外幣兌換損失總額	(1,445,238)	(1,841,941)
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（損）益	103,301	(319,752)
其 他	(<u>1,764</u>)	(<u>6,015</u>)
	<u>(\$ 402,595)</u>	<u>(\$ 573,201)</u>

(五) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款利息	\$ 1,242,215	\$ 1,690,185
聯貸案主辦費攤銷	69,358	52,737
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值損失	191,554	3,115
租賃負債之利息	207,136	161,204
	1,710,263	1,907,241
減：列入符合要件資產成本之金額	5,231	6,035
	<u>\$ 1,705,032</u>	<u>\$ 1,901,206</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	\$ 5,231	\$ 6,035
利息資本化利率	1.42%~1.71%	1.63%~2.02%

(六) 減損損失

	109 年度	108 年度
其他應收款	(\$ 12,869)	\$ -

(七) 折舊及攤銷

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備	\$ 777,653	\$ 743,067
投資性不動產	1,533	2,009
其他無形資產	537,749	581,865
其他非流動資產	709	637
使用權資產	955,872	847,304
合 計	<u>\$ 2,273,516</u>	<u>\$ 2,174,882</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 454,035	\$ 404,019
營業費用	1,281,023	1,188,361
	<u>\$ 1,735,058</u>	<u>\$ 1,592,380</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 709	\$ 637
營業費用	537,749	581,865
	<u>\$ 538,458</u>	<u>\$ 582,502</u>

(八) 投資性不動產之直接營運費用

	109 年度	108 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	\$ 1,533	\$ 2,009

(九) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 4,215,688	\$ 4,709,739
退職後福利		
確定提撥計畫	73,190	145,838
確定福利計畫（附 註二二）	4,387	5,314
	77,577	151,152
	\$ 4,293,265	\$ 4,860,891
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,413,440	\$ 1,565,956
營業費用	2,879,825	3,294,935
	\$ 4,293,265	\$ 4,860,891

(十) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度
員工酬勞	3%
董事酬勞	0.75%

金 額

	108 年度
員工酬勞－現金	\$ 59,662
董事酬勞－現金	14,915

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會

計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年度為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 281,501	\$ 249,853
以前年度之調整	(67,858)	3,736
未分配盈餘加徵	-	96,186
	<u>213,643</u>	<u>349,775</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(192,597)	387,294
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 737,069</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利（損）	(\$ 80,412)	\$ 3,129,273
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 5,606	\$ 782,879
稅上不可認列之收益及費損	(17,013)	700
未分配盈餘加徵	-	96,186
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	104,560	(125,743)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(67,858)	3,736
所得稅抵減	(4,249)	(20,689)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 737,069</u>

我國所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率

為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，合併公司依台財稅字 10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度合併財務報告中，再按全年度實際虧損金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
現金流量避險	\$ 3,694	\$ 2,561
確定福利計畫再衡		
量數	(<u>3,050</u>)	(<u>2,272</u>)
	<u>\$ 644</u>	<u>\$ 289</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 161,483</u>	<u>\$ 66,723</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 80,165</u>	<u>\$ 223,319</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
折舊及攤銷費用財稅差	\$ 19,414	(\$ 2,608)	\$ -	(\$ 82)	\$ 16,724
聯屬公司利益	364,791	(56,124)	-	(276)	308,391
確定福利退休計畫	16,948	-	(3,050)	-	13,898
未實現存貨損失	212,219	(6,866)	-	(7,471)	197,882
存貨成本資本化差異	277,267	23,521	-	(15,243)	285,545
備抵損失及銷貨退回	15,274	(83)	-	(1,725)	13,466
避險之衍生性金融負債	-	-	3,538	-	3,538
售後租回處分損益差異	-	95,321	-	(3,449)	91,872
其他	263,743	(20,489)	-	(6,993)	236,261
	1,169,656	32,672	488	(35,239)	1,167,577
虧損扣抵	235,751	853,157	-	(24,616)	1,064,292
	<u>\$ 1,405,407</u>	<u>\$ 885,829</u>	<u>\$ 488</u>	<u>(\$ 59,855)</u>	<u>\$ 2,231,869</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險之衍生性金融資產	\$ 156	\$ -	(\$ 156)	\$ -	\$ -
折舊及攤銷費用財稅差	614,822	685,581	-	(55,939)	1,244,464
淨確定福利資產	4,691	6,654	-	-	11,345
其他	-	997	-	13	1,010
	<u>\$ 619,669</u>	<u>\$ 693,232</u>	<u>(\$ 156)</u>	<u>(\$ 55,926)</u>	<u>\$ 1,256,819</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
折舊及攤銷費用財稅差	\$ 17,624	\$ 1,847	\$ -	(\$ 57)	\$ 19,414
聯屬公司利益	381,754	(16,366)	-	(597)	364,791
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	-	16,948
未實現存貨損失	190,232	27,214	-	(5,227)	212,219
存貨成本資本化差異	301,472	(17,521)	-	(6,684)	277,267
備抵損失及銷貨退回	18,189	(2,558)	-	(357)	15,274
其他	176,264	92,176	-	(4,697)	263,743
	1,106,279	83,268	(2,272)	(17,619)	1,169,656
虧損扣抵	174,991	63,403	-	(2,643)	235,751
	<u>\$ 1,281,270</u>	<u>\$ 146,671</u>	<u>(\$ 2,272)</u>	<u>(\$ 20,262)</u>	<u>\$ 1,405,407</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險之衍生性金融資產	\$ 2,930	\$ -	(\$ 2,561)	(\$ 213)	\$ 156
透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,209	(47,511)	-	302	-
折舊及攤銷費用財稅差	51,064	582,311	-	(18,553)	614,822
淨確定福利資產	-	4,691	-	-	4,691
其他	5,526	(5,526)	-	-	-
	<u>\$ 106,729</u>	<u>\$ 533,965</u>	<u>(\$ 2,561)</u>	<u>(\$ 18,464)</u>	<u>\$ 619,669</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
115 年度到期	\$ 1,833	\$ 1,833
116 年度到期	41,229	41,229
117 年度到期	43,145	43,145
118 年度到期	12,963	12,963
119 年度到期	260	-
	<u>\$ 99,430</u>	<u>\$ 99,170</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 279,134</u>	<u>\$ 421,970</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期(已核定)	\$ 621,826
115 年度到期(已核定)	196,091
119 年度到期(尚未申報)	114,713
	<u>\$ 932,630</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經本公司及大國鋼董事會於 110 年 3 月 25 日及 110 年 3 月 18 日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 10,703,222 千元及 11,301,436 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 107 年度之營利事業所得稅申報案件均業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	<u>\$ 1.49</u>	<u>\$ 1.46</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.49</u>	<u>\$ 1.46</u>

用以計算每股盈餘（淨損）之盈餘（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	109 年度	108 年度
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	<u>(\$ 573,421)</u>	<u>\$ 1,820,776</u>

股 數

	單位：千股	
	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,247,254
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>-</u>	<u>2,813</u>
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	<u>1,306,681</u>	<u>1,250,067</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘（淨損）時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘（淨損）。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘（淨損）時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

109 年度歸屬於本公司業主為淨損，是以未將員工酬勞具反稀釋作用潛在普通股之影響數納入稀釋每股盈餘之計算。

二八、與非控制權益之權益交易

合併公司陸續自市場取得子公司大國鋼公司股份，致持股比例自108年12月31日之35.4%增加至39.08%。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

109 年度

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 1,140,714)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	724,730
權益交易差額	(\$ 415,984)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 369,594)
保留盈餘	(46,390)
	(\$ 415,984)

108 年度

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 1,700,665)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	931,967
權益交易差額	(\$ 768,698)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 768,698)

二九、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，合併公司整體策略於109及108年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，合併公司依據主要管理階層之建

議，將藉由支付股利、發行新股或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 91,425	\$ -	\$ 91,425
基金受益憑證	33,476	-	-	33,476
有限合夥	-	-	30,000	30,000
合 計	<u>\$ 33,476</u>	<u>\$ 91,425</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 154,901</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> <u>公允價值衡量之金</u></u>				
<u> <u>融資產</u></u>				
國外上市股票	\$ 16,452	\$ -	\$ -	\$ 16,452
國內未上市(櫃)股票	-	-	157,952	157,952
合 計	<u>\$ 16,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 157,952</u>	<u>\$ 174,404</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 187,280	\$ -	\$ 187,280
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 923,356	\$ -	\$ 923,356

108年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 87,787	\$ -	\$ 87,787
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
合 計	<u>\$ 56,275</u>	<u>\$ 87,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,062</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> <u>公允價值衡量之金</u></u>				
<u> <u>融資產</u></u>				
國外上市股票	\$ 25,387	\$ -	\$ -	\$ 25,387
國內未上市（櫃）股票	-	-	175,622	175,622
合 計	<u>\$ 25,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,622</u>	<u>\$ 201,009</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

有限合夥係以淨值估計公允價值；國內未上市（櫃）權益投資係採市場法並以類似同業之股價淨值比評估其公允價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年度

	透 過 損 益 按公允價值衡量 非 衍 生 工 具	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ -	\$ 175,622
購 買	30,000	-
認列於其他綜合損 益	-	(17,670)
年底餘額	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 157,952</u>

108 年度

	透 過 損 益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 176,997
認列於其他綜合損 益	(1,375)
年底餘額	<u>\$ 175,622</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 91,425	\$ 87,787
強制透過損益按公 允價值衡量	63,476	56,275
避險之金融資產	-	20,030
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	16,921,592	18,573,117
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	174,404	201,009

(接 次 頁)

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡		
量		
持有供交易	\$ 187,280	\$ 81,538
避險之金融負債	923,356	394,776
按攤銷後成本衡量（註		
2）	50,206,350	60,574,036

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）、長期應付款及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響 (註)	
	109 年度	108 年度
損 益	\$ 99,473	\$ 119,487

註：109 及 108 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及 539,640 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外

且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司本年度匯率敏感度下降係美元計價之資產減少所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

109 年度

A.換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

a.

<u>指 定 之 避 險 工 具</u>			<u>相 關 利 益 損 失</u>		<u>帳 面 金 額</u>	
<u>指 定 為</u>			<u>預 期 於 損 益 表</u>	<u>資 產 負 債 表</u>		
<u>避 險 工 具</u>	<u>公 平 價 值</u>	<u>現 金 流 量</u>	<u>認 列 期 間</u>	<u>單 行 項 目</u>	<u>負</u>	<u>債</u>
<u>之 金 融 工 具</u>		<u>預 期 產 生 期 間</u>		<u>避 險 之 金 融</u>		
換匯換利	<u>(\$ 12,428)</u>	109.3.20~ 110.3.22	109.3.20~ 110.3.22	負債	<u>\$ 12,428</u>	

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換

入之固定利率 1.46%。

- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	<u>(\$ 21,235)</u>	109.4.29~ 110.5.4	109.4.29~110.5.4	避險之金融 負債	<u>\$ 21,235</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 9,600 千元。
b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25%；
換入之固定利率為 2.75%。
c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	<u>(\$ 18,116)</u>	109.5.4~ 110.5.6	109.5.4~110.5.6	避險之金融 負債	<u>\$ 18,116</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 8,370 千元。
b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；
換入之固定利率為 2.60%。
c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之 被		
	避 險 項 目	持 續 適 用	不 再 適 用
	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 17,688)	\$ -

108 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債	
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	負 債	
換匯換利	(\$ 9,226)	108.3.19~ 109.3.19	108.3.19~ 109.3.19	避 險 之 金 融 負 債	\$ 9,226

交易條件如下：

- 名目本金：美元 10,000 千元。
- 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.8%；
換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。
- 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買
美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3
月 19 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	資 產	負 債
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	資 產	負 債
換匯換利	(\$ 1,875)	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	避 險 之 金 融 資 產 及 負 債	\$ 675 \$ 2,550

交易條件如下：

- 名目本金：美元 3,000 千元。
- 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入
之利率為 1.65%。
- 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買
美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月
22 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,376)	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20	避險之金融資 產及負債	\$ 299 \$ 2,675

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,270)	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24	避險之金融資 產及負債	\$ 130 \$ 2,400

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	\$ 778	\$ -

109 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其他綜合損益 之 避 險 損 失	自權益重分類 至損益之金額 及其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息 波動	(\$ 18,466)	\$ 12,830

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其他綜合損益 之 避 險 損 失	自權益重分類 至損益之金額 及其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息 波動	\$ 589	\$ 10,923

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
具現金流量利率風 險		
金融資產	\$ 8,158,148	\$ 9,812,629
金融負債	41,806,114	52,781,783

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報

導期間皆流通在外。

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 329,938 千元及 424,295 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及 539,640 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

109 年度

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額			合 約 資 產 負 債 表			帳 面 金 額	
(千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	收 取 利 率	單 行 項 目		負	債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		\$ 129,084	
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		50,187	
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		208,413	
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		110,174	
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		115,480	
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		28,753	
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		32,326	
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		56,570	
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		59,771	
USD 25,000	113.5.7	1.20%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		24,263	
USD 50,000	113.5.7	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		56,556	
						<u>\$ 871,577</u>	

被 避 險 項 目	當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 871,577)	\$ -

109 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自權益重分類至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因被避險項目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 566,064)	(\$ 204,834)

108 年度

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	帳 面 金 額	
					資 產	負 債
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR	避險之金融 資產	\$ 10,331	\$ -
			1 個月	資產		
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR	避險之金融 資產	8,595	-
			1 個月	資產		
USD 75,000	111.5.6	1.98%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	40,454
			1 個月	負債		
USD 30,000	111.5.6	1.93%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	14,262
			1 個月	負債		
USD 95,000	111.5.6	2.47%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	103,403
			1 個月	負債		
USD 50,000	111.5.6	2.48%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	55,012
			1 個月	負債		
USD 50,000	111.5.6	2.59%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	61,499
			1 個月	負債		
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	49,042
			1 個月	負債		
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR	避險之金融 負債	-	54,253
			1 個月	負債		
					<u>\$ 18,926</u>	<u>\$ 377,925</u>

被 避 險 項 目	當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 358,999)	\$ -

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自權益重分類至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因被避險項目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 358,999)	\$ 14,038

上述現金流量避險含有對美元 LIBOR 之暴險，於 109 年及 108 年 12 月 31 日，用以避險之利率交換合約名目金額分別為美元 675,000 千元及美元 600,000 千元。因該指標利率可能於 110 年底退場，合併公司已指派專責人員持續觀察市場狀況與利率指標管理機構發展替代利率指標之進度，並評估合併公司對該利率指標之整體暴險狀況，以研擬計畫轉換至其他利率指標，預期將於 110 年 12 月完成修正。

在利率指標變革所產生之不確定性消失前，合併公司假設利率風險避險關係中被規避風險與避險工具所依據之利率指標均不會因利率指標變革而改變。合併公司評估在其修正合約並明訂以另一指標利率取代美元 LIBOR 後，相關不確定性即可消除。

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二三。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 109 及 108 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若履約價格與遠期價格之價差上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 3,143 千元及 18,932 千元。109 及 108 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價損益為損失 64,501 千元及利益 13,443 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易

金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年及108年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製，因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 3,374,156	\$ -
租賃負債	1,034,037	8,510,654
固定利率銀行 借款	3,167,560	641,825
浮動利率銀行 借款	15,115,425	29,188,367
	<u>\$ 22,691,178</u>	<u>\$ 38,340,846</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1 ~ 5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$ 1,034,037</u>	<u>\$ 3,648,420</u>	<u>\$ 4,862,234</u>

	1 年以內	1 年以上
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 7,837,047	\$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行 借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行 借款	16,795,896	38,832,679
	<u>\$ 27,793,433</u>	<u>\$ 44,077,085</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1 ~ 5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$ 770,693</u>	<u>\$ 3,006,055</u>	<u>\$ 1,953,104</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 29,248	\$ -
換匯換利合約	51,779	-
匯率交換合約	657	-
利率交換合約	1,636	-
金屬價格衍生 性合約	155,739	-
	<u>\$ 239,059</u>	<u>\$ -</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 19,285	\$ -
換匯換利合約	16,851	-
匯率交換合約	9,242	-
利率交換合約	377,925	-
金屬價格衍生 性合約	53,011	-
	<u>\$ 476,314</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
無擔保銀行透支額 度（每年重新檢 視）		
－已動用金額	\$ 5,675,972	\$ 7,355,662
－未動用金額	<u>2,700,841</u>	<u>1,074,468</u>
	<u>\$ 8,376,813</u>	<u>\$ 8,430,130</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
－已動用金額	\$ 41,160,382	\$ 47,914,667
－未動用金額	<u>36,377,519</u>	<u>30,096,784</u>
	<u>\$ 77,537,901</u>	<u>\$ 78,011,451</u>

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC. (LPJR)	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
岡山東穎開發公司（東穎公司）	實質關係人（註）
Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人（註）
隆美布料公司	關聯企業

註：109 年 6 月 15 日起為關係人，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
銷貨收入	關聯企業	\$ 70,677	\$ 21,803

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
晉禾企業公司	\$ 1,118,951	\$ 1,561,681
芳生螺絲公司	595,713	724,764
實質關係人	288,954	-
	\$ 2,003,618	\$ 2,286,445

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 5～90 天或預付，一般廠商付款期限為 0～90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年	108 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 8,239</u>	<u>\$ 5,363</u>
其他應收款	關聯企業	\$ 33	\$ 26
	法人董事	654	559
	實質關係人	<u>138</u>	<u>30</u>
		<u>\$ 825</u>	<u>\$ 615</u>

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證，亦未計息。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年	108 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付帳款	法人董事	\$ 144,792	\$ 315,340
	實質關係人	<u>11,967</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 156,759</u>	<u>\$ 315,340</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保，亦未計息。

(六) 預付款項

關係人類別／名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
法人董事	<u>\$ 234,489</u>	<u>\$ 50,827</u>

(七) 取得之不動產、廠房及設備取得價款

關係人類別／名稱	109 年度
實質關係人	
LPJR	<u>\$ 408,441</u>

(八) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）

關 係 人 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
實質關係人	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 15,890</u>

(九) 承租協議

1. 合併公司分別向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示處共四處，租賃到期期間為 109 年 12 月至 112 年 8 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季

支付固定租賃給付。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
未來將支付之租賃 給付總額	\$ 3,952	\$ 3,952

2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付。

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債	實質關係人	\$ -	\$ 256,167

關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
<u>利息費用</u>		
實質關係人	\$ 2,234	\$ 7,062
<u>租賃費用</u>		
實質關係人	\$ 9,936	\$ 8,886

(十) 主要管理階層之獎酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 318,552	\$ 401,360
退職後福利	1,189	1,331
股份基礎給付	621	-
	\$ 320,362	\$ 402,691

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產 （質押定期存單、備償戶及附 買回債券等）	\$ 2,687,459	\$ 2,768,712
應收帳款	4,668,270	3,477,749
存 貨	43,057,969	40,396,094
不動產、廠房及設備淨額	4,978,247	8,090,306
投資性不動產淨額	-	249,840
使用權資產	18,537	18,721
	<u>\$ 55,410,482</u>	<u>\$ 55,001,422</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

（一）合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 453,826</u>	<u>\$ 329,554</u>
因提供海關進口保證金 已開立未使用之信用 狀金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 311,792</u>

（二）合併公司未認列之合約承諾如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 293,652</u>	<u>\$ 146,527</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

（三）截至 109 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 239,232 千元（8,400 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

（四）103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），

截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低
碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透
過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美
國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因
應措施，截至本合併財務報告通過發布日止，BBI-USA 並無收
到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委
任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾
銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三四、其 他

出售孫公司股權

合併公司於 110 年 1 月出售孫公司大成(常熟)機械有限公司 100%
股權予非關係人，交易金額 13,594 千美元，經考量相關稅賦後，處分
損失 876 千美元。

除上列事項外，合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影
響，致營業收入大幅下降，雖國內疫情趨緩且政府陸續政策鬆綁，各
國仍採取封閉式管理，全球經濟情勢持續緊縮，消費型態亦發生轉變，
隨疫情趨緩及政策鬆綁，合併公司預期營運將逐漸恢復正常。截至本
合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估該疫情對合併公司
之經濟影響。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 375,962 28.48	\$ 10,707,403
美 元	6,881 6.5249	195,969
	(美元：人民幣)	
歐 元	1,596 35.02	55,894
歐 元	3,238 8.025	113,413
	(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,219 38.9	86,319
加 幣	6,348 22.35	141,867
澳 幣	19,596 21.95	430,139
人 民 幣	10,584 4.377	46,324
紐 幣	1,348 20.58	27,736
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	47,758 28.48	1,360,147
美 元	2,015 6.5249	57,399
	(美元：人民幣)	
美 元	4,791 5.1967	136,443
	(美元：巴西里爾)	
美 元	1,975 1.2743	56,252
	(美元：加幣)	
澳 幣	2,087 1.0666	45,804
	(澳幣：紐幣)	

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 446,040 29.98	\$ 13,372,276
美 元	9,041 6.9762	271,062
	(美元：人民幣)	
歐 元	3,179 33.59	106,780
歐 元	4,492 7.8155	150,871
	(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,364 39.36	93,041
加 幣	10,383 22.99	238,701
澳 幣	31,081 21.005	652,857
人 民 幣	10,206 4.289	43,774
紐 幣	1,038 20.19	20,953
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	63,403 29.98	1,900,830
美 元	2,017 6.9762	60,460
	(美元：人民幣)	
美 元	7,566 4.0307	226,831
	(美元：巴西里爾)	
美 元	1,541 1.3040	46,186
	(美元：加幣)	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	109 年度			108 年度		
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益		功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	
新 台 幣	1	(\$ 486,961)		1	(\$ 283,121)	
	(新台幣：新台幣)			(新台幣：新台幣)		
美 金	29,5492	3,557		30.9119	36,719	
	(美金：新台幣)			(美金：新台幣)		
巴西里爾	5,7752	(12,890)		7.8470	(1,434)	
	(巴西里爾：新台幣)			(巴西里爾：新台幣)		
加 幣	22.06	1,687		23.30	2,795	
	(加幣：新台幣)			(加幣：新台幣)		
紐 元	19.21	(1,163)		20.38	(3)	
	(紐元：新台幣)			(紐元：新台幣)		
英 鎊	37.94	723		39.47	(743)	
	(英鎊：新台幣)			(英鎊：新台幣)		
澳 幣	20.39	397		21.50	(1,507)	
	(澳幣：新台幣)			(澳幣：新台幣)		
人 民 幣	4,2827	(9,482)		4,4821	(140)	
	(人民幣：新台幣)			(人民幣：新台幣)		
		(\$ 504,132)			(\$ 247,434)	

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表八)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三十)
10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)

(二) 轉投資事業相關資訊(附表十)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十一)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表一、二、七、八、九、十一及十二)

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分

比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(無)

三七、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

(一) 部門收入與營運結果

	不 銹 鋼 及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調 整 及 沖 銷	合 計
<u>109 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 45,800,711	\$ 13,434,198	\$ -	\$ 59,234,909
部門間收入	<u>5,903,951</u>	<u>1,956,044</u>	(<u>7,859,995</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 51,704,662</u>	<u>\$ 15,390,242</u>	(<u>\$ 7,859,995</u>)	<u>\$ 59,234,909</u>
部門利益	(<u>\$ 183,001</u>)	<u>\$ 1,578,222</u>	<u>\$ 427,546</u>	\$ 1,822,767
其他營業外收入及支出				(201,438)
財務成本				(1,705,032)
採用權益法之關聯企業損益份額				3,291
稅前淨損				<u>(\$ 80,412)</u>
<u>108 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 63,045,710	\$ 14,828,664	\$ -	\$ 77,874,374
部門間收入	<u>6,774,854</u>	<u>4,763,171</u>	(<u>11,538,025</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 69,820,564</u>	<u>\$ 19,591,835</u>	(<u>\$ 11,538,025</u>)	<u>\$ 77,874,374</u>
部門利益	<u>\$ 3,824,303</u>	<u>\$ 1,491,429</u>	<u>\$ 91,031</u>	\$ 5,406,763
其他營業外收入及支出				(377,454)
財務成本				(1,901,206)
採用權益法之關聯企業損益份額				1,170
稅前淨利				<u>\$ 3,129,273</u>

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出與所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	109 年度	108 年度
美國	\$ 52,652,621	\$ 71,688,210
中國	1,241,671	2,197,248
台灣	3,420,046	2,014,220
其他國家	<u>1,920,571</u>	<u>1,974,696</u>
	<u>\$ 59,234,909</u>	<u>\$ 77,874,374</u>

	非流動資產	
	109 年度	108 年度
美國	\$ 20,646,381	\$ 19,907,046
中國	927,644	1,007,897
台灣	5,180,388	5,095,032
其他國家	<u>1,045,013</u>	<u>1,152,926</u>
	<u>\$ 27,799,426</u>	<u>\$ 27,162,901</u>

非流動資產不包括分類為採用權益法之投資、金融工具、淨確定福利資產及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司佔營業收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	109 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
甲公司	<u>\$ 4,746,874</u>	<u>8</u>	<u>\$ 7,631,387</u>	<u>10</u>

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關 係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（％）	資金貸與 性質（註2）	業務往來 金額	有短期 融通資 金之原 因	期金 因	提列 帳金	抵 額	擔 保 名 稱	品對 價 值	對個別對象 資金貸與 （註1）	資金貸與總 限額 （註1）
1	大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	\$ 277,380	\$ 277,380	\$ 277,380	2%	2	\$ -	營運週轉金		\$ -	無		\$ -	\$ 1,840,906	\$ 1,840,906
2	大成國際鋼鐵公司	大成博野機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	61,640	-	-	3.9%~4.5%	2	-	〃		-	無		-	1,840,906	1,840,906
		Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,443	1,443	-	-	1	5,814	—		-	無		-	5,814	11,718,779
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	249,447	202,302	186,968	-	1	436,315	—		-	無		-	436,315	11,718,779
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	31,925	26,210	11,924	-	1	33,682	—		-	無		-	33,682	11,718,779
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,778	17,088	17,088	-	2	-	營運週轉金		-	無		-	3,233,058	6,466,116
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	8,622	8,540	-	-	1	133,849	—		-	無		-	133,849	11,718,779
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	209,728	197,456	-	-	1	4,643,003	—		-	無		-	4,643,003	11,718,779
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	90,750	85,440	85,440	-	2	-	營運週轉金		-	無		-	1,436,926	2,873,851
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	75,625	71,200	-	-	2	-	〃		-	無		-	1,436,926	2,873,851
		Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	41,705	41,705	39,282	-	2	-	營運週轉金		-	無		-	186,273	372,545
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,036,515	2,036,515	1,207,554	-	1	3,879,194	—		-	無		-	3,879,194	6,840,243
6	Empire Resources, Inc.	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	564,934	564,934	336,984	-	1	830,939	—		-	無		-	830,939	6,840,243
		Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	-	-	-	2	-	營運週轉金		-	無		-	3,042,872	3,042,872
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	-	-	2	-	〃		-	無		-	3,042,872	3,042,872
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	-	-	-	2	-	〃		-	無		-	3,042,872	3,042,872
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,221,440	2,221,440	2,221,440	-	2	-	〃		-	無		-	3,042,872	3,042,872
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃		-	無		-	869,075	869,075
8	Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	1,475	Prime-0.125%	2	-	〃		-	無		-	27,429,015	27,429,015
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	162,948	-	-	-	2	-	〃		-	無		-	412,093	412,093
10	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	214,140	198,543	197,553	4%	2	-	〃		-	無		-	1,204,160	1,204,160
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	395,720	-	-	-	2	-	〃		-	無		-	1,204,160	1,204,160
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	740,480	740,480	740,480	-	2	-	〃		-	無		-	1,204,160	1,204,160
11	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	44,235	44,235	44,235	-	2	-	〃		-	無		-	145,803	145,803

註 1：

	對 個 別 對 象 資 金 限 額	資 金 貸 與 總 限 額
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Brighton-Best International , Inc.	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%	淨值×40%
Ta Chen International, Inc.	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成鋼（香港）有限公司	淨值×100%	淨值×100%
TCI Investment Group, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值×500%
	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 有業務往來者填 1。
- 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 109 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱	關 係	對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額 (註 1)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 1)	屬 上 市 櫃 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 上 市 櫃 母 公 司 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 背 書 保 證
0	本 公 司	大成維京控股有限公司	子 公 司	\$ 56,955,470	\$ 398,513	\$ 230,253	\$ 230,253	\$ -	1		Y	N	N
		大成銅（香港）有限公司	子 公 司	56,955,470	1,902,500	1,902,500	1,902,500	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫 公 司	56,955,470	145,700	145,700	145,700	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫 公 司	56,955,470	181,170	181,170	181,170	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫 公 司	56,955,470	162,396	162,396	162,396	-	1	\$ 56,955,470	Y	N	Y
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子 公 司	12,932,232	131,964	131,964	-	-	1		Y	N	N
		大成帝國工業公司	子 公 司	12,932,232	5,085,000	3,065,000	3,065,000	-	19	16,165,290	Y	N	N
2	Ta Chen International, Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫 公 司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子 公 司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子 公 司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子 公 司	54,858,030	31,044,000	31,044,000	31,044,000	-	113		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子 公 司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫 公 司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫 公 司	54,858,030	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫 公 司	54,858,030	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫 公 司	54,858,030	138,893	-	-	-	-	54,858,030	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	60,857,440	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子 公 司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	60,857,440	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961	60,857,440	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	51,031,050	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048	51,031,050	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	83,580,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	83,580,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母 公 司	83,580,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	83,580,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	83,580,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	83,580,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895	83,580,000	N	N	N

（接次頁）

(承前頁)

編號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱	關 係	對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額 (註 1)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 背 書 保 證 餘 額	未 證 實 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 1)	屬 上 市 櫃 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 上 市 櫃 母 公 司 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 背 書 保 證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	\$ 30,417,625	\$ 31,079,700	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ -	3,363		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯 屬 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯 屬 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯 屬 公 司	30,417,625	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363	\$ 30,417,625	N	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯 屬 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯 屬 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯 屬 公 司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778	33,645,535	N	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N
		Ta Chen International, Inc.	母 公 司	32,505,740	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	450	32,505,740	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背 書 保 證 最 高 限 額
本 公 司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 3 萬倍	淨值之 3 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 5 倍	淨值之 5 倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2： 相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 109 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				單 位	／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率（％）	市 價 或 股 權 淨 值	
本 公 司	基金受益憑證								
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		42,758	\$ 851	-	\$ 851	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同 上		600,000	5,010	-	5,010	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同 上		61,156	649	-	649	
	中國信託台灣活力基金	〃	同 上		115,111	1,880	-	1,880	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同 上		1,000,000	9,700	-	9,700	
	元大瀚亞保本私募一號基金	〃	同 上		15,000	4,421	-	4,421	
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	〃	同 上		200,000	1,995	-	1,995	
	摩根 JPM 美國複合收益基金	〃	同 上		1,804	983	-	983	
	摩根 JPM 俄羅斯基金	〃	同 上		4,853	1,578	-	1,578	
	聯邦高息策略多重資金基金－A 不配息（台幣）	〃	同 上		200,000	1,922	-	1,922	
	鋒裕匯理美元核心收益債券基金－A2 累積型（台幣）	〃	同 上		100,000	1,027	-	1,027	
	凱基 NNL 新興市場債	〃	同 上		45	511	-	511	
	凱基 NNL 大中華股票基金	〃	同 上		43	2,118	-	2,118	
	坦伯頓生技領航基金 A 股	〃	同 上		647,249	831	-	831	
						<u>\$ 33,476</u>		<u>\$ 33,476</u>	
	非上市（櫃）公司股票								
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		435,296	\$ 4,353	1.9%	\$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同 上		1,510,292	12,000	0.06%	12,000	
						<u>\$ 16,353</u>		<u>\$ 16,353</u>	
Los Osos Holdings, Inc.	國外上市普通股								
	DT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動		32,822,200	<u>\$ 16,452</u>	5.33	<u>\$ 16,452</u>	
大成國際鋼鐵公司	有限合夥								
	國泰優勢創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		-	\$ 30,000	-	\$ 30,000	
	非上市（櫃）公司股票								
	東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		23,560,495	141,599	6.62%	141,599	
	上市（櫃）公司股票								
大成帝國工業公司	大成不銹鋼工業股份有限公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		4,218,720	132,046	0.25%	132,046	
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動		60,930,600	1,907,127	3.67%	1,907,127	
大成帝國工業公司	上市（櫃）公司股票								
	大成不銹鋼工業股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		11,784,423	368,852	0.71%	368,852	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表十及附表十一。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末 (註 2)	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵公司—上櫃股票 Ta Chen International, Inc.	採用權益法之投資	—	子公司	365,127,040	\$ 5,194,554	34,677,000	\$ 917,967	-	\$ -	\$ -	\$ -	399,804,040	\$ 5,264,398
		採用權益法之投資	註 1	子公司	674,836	28,117,356	60,000	1,815,000	-	-	-	-	734,836	27,189,529
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司—上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	母公司	12,766,000	409,150	82,720 (註 3)	-	8,630,000	256,651	256,651	-	4,218,720	132,046
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	母公司	53,980,000	1,730,059	6,950,600 (註 3)	123,350	-	-	-	-	60,930,600	1,907,127

註 1：係現金增資。

註 2：期末金額係包含採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註 3：含獲配股票股利。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
Brighton-Best International, Inc.	土地及建築物	109.03.26（董事會決議日）	\$ 408,441	已付訖	LPJR Investment, LLC.	實質關係人	Fan Family Trust	無	107.08.31	\$13,502 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無
	土地及建築物	109.07.10（董事會決議日）	105,751	已付訖	Ta Chen International Imc.	兄弟公司	Fan Family Trust	無	107.08.31	3,648 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

處分不動產之公司	財 產 名 稱	事實發生日 (註 1)	原取得日期	帳 面 金 額	交 易 金 額	價款收取情形	處 分 損 益 (註 2)	交 易 對 象	關 係	處 分 目 的	價 格 決 定 之 參 考 依 據	其 他 約 定 事 項
8911 Kelso Drive	土地、房屋及建築	109.01.14	106.05.06	\$ 196,188	\$ 313,688	已 收 訖	\$ 45,564	AG-HS Portfolio II Subsidiary, L.L.C.	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	87.7~109.3	218,259	291,000	已 收 訖	42,620	CITIMARK WALLISVILLE	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	78.12~108.4	246,248	656,492	已 收 訖	135,550	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	投資性不動產	109.06.23	97.3	235,874	425,748	已 收 訖	191,647	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無

註 1：係董事會決議日。

註 2：處分損益係依據 IFRS16 計算之售後租回交易所產生之利益。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（％）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（％）	
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100％）	（銷 貨）	(\$ 3,733,217)	(60)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,861,698	94	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100％）	（銷 貨）	(976,478)	(16)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	49,435	2	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100％）	進 貨	122,173	3	約 90 天	一般交易價格計價	相 當	(12,110)	6	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100％）	進 貨	6,082,192	17	約 60 天	成 本 價	相 當	(25,581)	-	—
	〃	〃	（銷 貨）	(160,877)	-	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	45,709	1	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100％）	進 貨	9,145,932	26	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	(1,017,104)	(14)	—
大成國際鋼鐵公司	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100％）	進 貨	976,478	3	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(466,050)	(6)	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（間接持股 100％）	進 貨	495,182	1	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(22,275)	-	—
	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100％）	（銷 貨）	(4,623,474)	(84)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,424,821	84	—
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100％）	（銷 貨）	(436,244)	(8)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	220,368	8	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100％）	（銷 貨）	(287,717)	(5)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	125,446	4	—
	Brighton-Best International (UK), Limited	子公司（持股 100％）	（銷 貨）	(133,843)	(2)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	79,837	3	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	595,713	12	約 45～90 天	無相同交易可供比較	註	(74,439)	(17)	—
	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	238,059	5	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(36,372)	(8)	—
	Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人	進 貨	225,637	5	收貨後 5 天電匯	無相同交易可供比較	註	(6,419)	(1)	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(135,682)	(1)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	56,444	5	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	880,915	13	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(33,981)	(1)	—
	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(1,545,497)	82	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	583,029	94	—
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(345,905)	18	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	37,536	6	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者
民國 109 年 12 月 31 日

附表八單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司 大成維京控股有限公司	Ta Chen International, Inc.	子公司 (持股 100%)	\$ 2,861,698	1.51	\$ -	—	\$ 596,936	\$ -
	TMCT Products, Inc.	子公司 (持股 100%)	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 (持股 93.14%)	189,759	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	1,017,104	8.75	-	—	-	-
Empire Resources, Inc. 大成鋼 (香港) 有限公司	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	241,980	5.08	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	2,221,440	註 2	-	—	-	-
	大成 (博野) 機械有限公司	子公司 (持股 100%)	197,553	註 2	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	466,050	2.63	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	740,480	註 2	-	—	-	-
	Brighton-Best International, Inc.	子公司 (持股 100%)	2,424,821	1.57	-	—	797,725	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	220,368	1.57	-	—	59,464	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	186,968	註 2	-	—	50,511	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司 (持股 100%)	125,446	1.72	-	—	57,034	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	583,029	1.20	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	1,207,554	註 2	-	—	341,781	-
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	336,984	註 2	-	—	85,483	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。
註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。
註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九 單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	Ta Chen International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 3,733,217	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	6
		〃	(1)	應收帳款	2,861,698	—	3
1	Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	(1)	銷貨收入	976,478	無相同交易可供比較	2
		〃	(1)	應收帳款	49,435	—	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	122,173	無相同交易可供比較	-
		〃	(1)	應付帳款	12,110	—	-
		大成鋼（香港）有限公司	(3)	銷貨成本	976,478	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4~6 個月	2
		〃	(3)	應付帳款	466,050	—	-
		〃	(3)	其他應付款	740,480	—	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	銷貨收入	32,854	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款	978	—	-
		〃	(3)	其他應收款	1,475	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	495,182	一般交易價格計價，付款條件 40 天	1
		〃	(3)	應付帳款	22,275	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨收入	23,975	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	-
		〃	(3)	應收帳款	1,699	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	9,145,932	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	16
		〃	(3)	應付帳款	1,017,104	—	1
		〃	(3)	其他應收款	7,490,261	—	8
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	160,877	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	-
		〃	(3)	應收帳款	45,709	—	-
		〃	(3)	銷貨成本	6,082,192	成本價，付款條件 2 個月	10
2	Empire Resources, Inc.	〃	(3)	應付帳款	25,581	—	3
		〃	(3)	其他應付款	2,221,440	—	2
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	1,545,497	一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月	3
		〃	(3)	應付帳款	583,029	—	1
		〃	(3)	其他應付款	1,207,554	—	1
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	345,905	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應付帳款	37,536	—	-
		〃	(3)	其他應付款	336,984	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	677,070	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應付帳款	241,980	—	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
3	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款	\$ 189,759	—	-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款	277,380	—	-
4	大成鋼(香港)有限公司	大成(博野)機械有限公司	(3)	其他應收款	197,553	—	-
5	石家庄大成冀台機械有限公司	大成(博野)機械有限公司	(3)	銷貨成本	90,130	無相同交易可供比較	-
		"	(3)	應付帳款	26,200	—	-
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	4,623,474	無相同交易可供比較	8
		"	(1)	應收帳款	2,424,821	—	2
		"	(1)	營業外收入	70,952	無相同交易可供比較	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	287,717	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	125,446	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(1)	銷貨收入	133,843	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	79,837	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	436,244	無相同交易可供比較	1
		"	(1)	應收帳款	220,368	—	-
		"	(1)	其他應收款	186,968	—	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	5,814	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	3,010	—	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	33,682	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	21,811	—	-
		"	(1)	其他應收款	29,012	—	-
		大成帝國工業公司	(1)	營業外收入	3,415	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	其他應收款	3,586	—	-
	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	135,682	按約定價格計價	1
		"	(3)	應收帳款	56,444	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	39,280	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	23,724	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(3)	銷貨收入	14,195	按約定價格計價	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	85,440	—	-
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	13,864	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	6,439	—	-
		"	(3)	其他應收款	39,365	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 認 列 之		備 註	
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益		投 資 (損) 益
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	美 國	不 銹 鋼 管、不 銹 鋼 捲 及 管 配 件 等 之 製 造 及 買 賣	\$ 23,327,317	\$ 21,512,317	734,836	100	\$ 27,189,529	(\$ 842,865)	(\$ 847,556)	註 2
Ta Chen International, Inc.	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,833,617	(9,946)	1,888	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	7,099,391	6,181,424	399,804,040	39.08	5,264,398	942,256	285,062	註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不 銹 鋼 捲、不 銹 鋼 板 之 製 造 及 買 賣	100,000	100,000	10,000,000	100	566	(259)	(260)	
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800	9,750,000	48.75	129,555	8,635	3,291	
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000	100	240,831	(17,302)	(17,302)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	155,403	38,534		
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,028,635	(100,320)		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	848,534	(6,453)		
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	6,480,461	(959,790)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	不 銹 鋼 製 造 及 買 賣	873,575	873,575	1,000	100	611,737	(7,166)			
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	2,786	(2,125)		註 6
大成國際鋼鐵公司	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	211,657	2,481		"
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	313,756	21,057		"
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	103,803		"
	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,401,530	469,082		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	932,995	1,157		"
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	544,447	43,676		"
	Brighton-Best International（UK）, Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	374,453	8,691		"
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	10,378	(452)		"
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,325,277	18,725		
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 8
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International, Inc.（Cayman）	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 5
	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(69,228)	(12,412)		
	大國鋼（香港）控股有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 8
	大成維京控股有限公司	美 國	一般投資業	14,740	14,990	500	100	7,900	(5,527)		
TMCT Products, Inc.	Los Osos Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	68,462	-	-	100	47,112	-		
	Clarke St. Property Holding, LLC	美 國	一般投資業	14,240	-	-	100	14,238	(2)		
	Amerinox Texarkana, LLC.	美 國	一般投資業	28	-	-	49	28	-		

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十一。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式(註 4)	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認列 投資損益 (註 1 及註 7)	期末 投資 帳面 價值	截至本期止 匯收 投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 145,248	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 119,710	\$ -	\$ -	\$ 119,710	\$ 22,911	93.14	\$ 21,339	\$ 293,598	\$ -	
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	339,909	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	283,148	-	-	283,148	22,710	100	22,710	423,220	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	284,800	(2) 大成維京控股有限公司	284,800	-	-	284,800	(5,606)	100	(5,606)	412,093	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,200	(3) 本公司直接投資	2,200	-	-	2,200	(131)	100	(131)	6,022	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額(註 2)	經濟部投審會 核准投資金額(註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區投資 限額(註 3)
\$ 689,858	\$ 907,157	\$ 17,086,641

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 28.48 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：
28,477,735 千元×60%＝17,086,641 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：
(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。
(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,424 千元（USD 1,993 千元）。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（常熟）機械有限公司	進貨	\$ 122,173	3	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	(\$ 12,110)	(6)	\$ 6,921

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
不動產、廠房及設備變動表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十三

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	倉 儲 設 備	電 力 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本														
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,649,226	\$ 87,738	\$ 3,609,303	\$ 8,261,088	\$ 1,744,917	\$ 273,232	\$ 153,902	\$ 603,604	\$ 244,701	\$ 200,488	\$ 1,854	\$ 202,660	\$ 967,977	\$ 20,000,690
增 添	454,031	6,956	230,047	143,928	96,080	22,220	25,518	53,988	5,401	32,922	-	22,139	776,678	1,869,908
處 分	-	-	(3,973)	(180,513)	(3,083)	(235)	(3,888)	(17,961)	(989)	-	-	(9,072)	(5)	(219,719)
重 分 類	(50,392)	60,887	490,249	755,604	12,550	25,100	-	46,072	264	265	-	11,137	(729,554)	622,182
淨兌換差額	(21,432)	(2,386)	(71,658)	(159,611)	(42,606)	-	(2,549)	(16,221)	-	(33,149)	(44)	(1,115)	(1,952)	(352,728)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,031,433</u>	<u>\$ 153,195</u>	<u>\$ 4,253,968</u>	<u>\$ 8,820,496</u>	<u>\$ 1,807,858</u>	<u>\$ 320,317</u>	<u>\$ 172,983</u>	<u>\$ 669,482</u>	<u>\$ 249,377</u>	<u>\$ 200,526</u>	<u>\$ 1,810</u>	<u>\$ 225,749</u>	<u>\$ 1,013,139</u>	<u>\$ 21,920,333</u>
累計折舊														
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 34,818	\$ 970,409	\$ 3,676,897	\$ 1,181,397	\$ 141,641	\$ 108,272	\$ 463,931	\$ 231,191	\$ 150,662	\$ 1,854	\$ 144,106	\$ -	\$ 7,105,178
折舊費用	-	7,018	158,558	309,407	139,207	17,575	18,278	46,311	12,840	12,400	-	21,473	-	743,067
處 分	-	-	(3,973)	(47,859)	(2,973)	(235)	(3,471)	(16,977)	(989)	-	-	(8,410)	-	(84,887)
重 分 類	-	758	(758)	36	-	-	-	(14)	-	-	-	(2)	-	20
淨兌換差額	-	(304)	(21,312)	(50,223)	(30,466)	-	(1,605)	(11,595)	-	(1,837)	(44)	(991)	-	(118,377)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,290</u>	<u>\$ 1,102,924</u>	<u>\$ 3,888,258</u>	<u>\$ 1,287,165</u>	<u>\$ 158,981</u>	<u>\$ 121,474</u>	<u>\$ 481,656</u>	<u>\$ 243,042</u>	<u>\$ 161,225</u>	<u>\$ 1,810</u>	<u>\$ 156,176</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,645,001</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,031,433</u>	<u>\$ 110,905</u>	<u>\$ 3,151,044</u>	<u>\$ 4,932,238</u>	<u>\$ 520,693</u>	<u>\$ 161,336</u>	<u>\$ 51,509</u>	<u>\$ 187,826</u>	<u>\$ 6,335</u>	<u>\$ 39,301</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,573</u>	<u>\$ 1,013,139</u>	<u>\$ 14,275,332</u>
成 本														
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,031,433	\$ 153,195	\$ 4,253,968	\$ 8,820,496	\$ 1,807,858	\$ 320,317	\$ 172,983	\$ 669,482	\$ 249,377	\$ 200,526	\$ 1,810	\$ 225,749	\$ 1,013,139	\$ 21,920,333
增 添	389,100	8,487	260,035	362,935	14,319	7,292	3,626	10,196	2,597	3,583	-	14,911	321,416	1,398,497
處 分	(372,337)	(28,195)	(557,363)	(135,340)	(8,050)	(4,232)	(3,644)	(17,338)	(27,161)	-	-	(14,047)	(815)	(1,168,522)
重 分 類	12,809	500	117,123	406,872	17,745	18,750	15,681	1,594	240	(1,505)	-	36,788	(363,741)	262,856
淨兌換差額	(21,982)	(3,492)	36,785	(245,948)	(84,682)	-	(15,495)	(20,715)	-	(5,417)	(91)	49	25,378	(335,610)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 4,039,023</u>	<u>\$ 130,495</u>	<u>\$ 4,110,548</u>	<u>\$ 9,209,015</u>	<u>\$ 1,747,190</u>	<u>\$ 342,127</u>	<u>\$ 173,151</u>	<u>\$ 643,219</u>	<u>\$ 225,053</u>	<u>\$ 197,187</u>	<u>\$ 1,719</u>	<u>\$ 263,450</u>	<u>\$ 995,377</u>	<u>\$ 22,077,554</u>
累計折舊														
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 42,290	\$ 1,102,924	\$ 3,888,258	\$ 1,287,165	\$ 158,981	\$ 121,474	\$ 481,656	\$ 243,042	\$ 161,225	\$ 1,810	\$ 156,176	\$ -	\$ 7,645,001
折舊費用	-	(246)	188,556	334,664	122,341	21,742	16,427	47,199	3,162	9,874	-	33,934	-	777,653
處 分	-	-	(183,695)	(116,994)	(2,928)	(4,232)	(1,656)	(12,786)	(27,161)	-	-	(9,771)	-	(359,223)
重 分 類	-	-	-	(106)	-	-	-	-	-	-	-	(54)	-	(160)
淨兌換差額	-	(620)	(1,219)	(66,695)	(65,016)	-	244	(15,521)	-	(5,164)	(91)	(120)	-	(154,202)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,424</u>	<u>\$ 1,106,566</u>	<u>\$ 4,039,127</u>	<u>\$ 1,341,562</u>	<u>\$ 176,491</u>	<u>\$ 136,489</u>	<u>\$ 500,548</u>	<u>\$ 219,043</u>	<u>\$ 165,935</u>	<u>\$ 1,719</u>	<u>\$ 180,165</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,909,069</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 4,039,023</u>	<u>\$ 89,071</u>	<u>\$ 3,003,982</u>	<u>\$ 5,169,888</u>	<u>\$ 405,628</u>	<u>\$ 165,636</u>	<u>\$ 36,662</u>	<u>\$ 142,671</u>	<u>\$ 6,010</u>	<u>\$ 31,252</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,285</u>	<u>\$ 995,377</u>	<u>\$ 14,168,485</u>

附件四

一一〇年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國110及109年第1季

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3~4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14~15	五
(六) 重要會計項目之說明	15~72, 93	六~三十
(七) 關係人交易	72~75	三一
(八) 質抵押之資產	75	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	75~76	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	76~79	三四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	79, 82~90	三五
2. 轉投資事業相關資訊	79, 91	三五
3. 大陸投資資訊	80, 82~83, 86, 88~90, 92	三五
4. 主要股東資訊	80	
(十四) 部門資訊	80~81	三六

會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

前 言

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）6,717,983 千元及 5,133,932 千元，分別占合併資產總額之 7% 及 5%；負債總額分別為 2,859,711 千元及 1,202,733 千元，分別占合併負債總額之 5% 及 2%；其民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31

日之綜合損益總額分別為損失 25,361 千元及損失 7,956 千元，均占合併綜合損益總額之 1%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達大成鋼集團民國 110 年及 109 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒

廖鴻儒



會計師 楊 朝 欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 5 月 12 日

民國 110 年 3 月 31 日及民國 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資	110年3月31日 (經核閱)			109年12月31日 (經查核)			109年3月31日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
1100	流動資產									
1110	現金及約當現金 (附註六)	\$	9,292,298	10	\$	7,300,197	8	\$	8,725,092	9
1111	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)		150,046	-		124,901	-		353,621	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)		15,341	-		16,452	-		12,797	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註九及三二)		2,369,943	2		2,347,999	3		2,324,864	2
1139	避險之金融資產—流動 (附註三十)		-	-		-	-		356	-
1150	應收票據 (附註十)		5,845	-		7,741	-		4,925	-
1170	應收帳款淨額 (附註十、二四、三一及三二)		7,728,029	8		6,039,110	6		6,002,658	6
1200	其他應收款 (附註三一)		228,300	-		185,910	-		264,715	-
1220	本期所得稅資產		1,513	-		161,483	-		115,543	-
130X	存貨 (附註十一及三二)		45,133,122	46		49,310,898	50		53,336,394	52
1421	預付款項 (附註十八及三一)		1,760,020	2		1,160,787	1		1,297,496	1
1470	其他流動資產		24,826	-		29,819	-		-	-
11XX	流動資產總計		66,709,283	68		66,685,297	68		72,438,461	70
1510	非流動資產									
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註七)		-	-		30,000	-		-	-
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八)		206,672	-		157,952	-		140,988	-
1538	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註九、三一及三二)		1,182,339	1		1,040,635	1		1,564,258	1
1539	避險之金融資產—非流動 (附註三十)		132,089	-		-	-		-	-
1550	採用權益法之投資 (附註十三)		132,790	-		129,583	-		128,260	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四及三二)		14,026,845	15		14,168,485	15		14,284,685	14
1755	使用權資產 (附註十五及三二)		7,417,619	8		7,612,142	8		6,441,836	6
1760	投資性不動產淨額 (附註十六及三二)		66,648	-		-	-		251,390	-
1805	商譽 (附註十七)		3,794,568	4		3,787,355	4		4,017,728	4
1821	其他無形資產 (附註十七)		2,080,066	2		2,152,719	2		2,674,380	3
1840	遞延所得稅資產 (附註四)		1,984,174	2		2,231,869	2		1,257,124	1
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及二二)		66,648	-		56,723	-		33,661	-
1990	其他非流動資產—其他 (附註十八)		111,233	-		78,725	-		551,487	1
15XX	非流動資產總計		31,135,043	32		31,446,188	32		31,345,797	30
10XX	資產總計		\$ 97,844,326	100		\$ 98,131,485	100		\$ 103,784,258	100
2100	流動負債									
2110	短期借款 (附註十九及三二)	\$	7,906,776	8	\$	9,303,994	9	\$	11,694,714	11
2111	應付短期票券 (附註十九及三二)		2,328,522	3		2,439,008	3		1,818,568	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)		267,108	-		187,280	-		-	-
2126	避險之金融負債—流動 (附註三十)		24,962	-		51,779	-		8,755	-
2150	應付票據 (附註二十)		70,544	-		62,645	-		73,229	-
2170	應付帳款 (附註二十及三一)		1,761,399	2		2,013,575	2		3,029,455	3
2219	其他應付款 (附註二一)		1,198,524	1		1,297,936	1		1,736,545	2
2230	本期所得稅負債 (附註四)		408,839	1		80,165	-		214,853	-
2280	租賃負債—流動 (附註十五及三一)		856,307	1		839,187	1		892,622	1
2320	一年內到期長期借款 (附註十九及三二)		4,240,703	4		6,405,338	7		2,430,838	2
2399	其他流動負債		306,787	-		248,974	-		131,676	-
21XX	流動負債總計		19,370,471	20		22,929,881	23		22,031,255	21
2500	非流動負債									
2511	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註七)		20	-		-	-		3,157	-
2517	避險之金融負債—非流動 (附註三十)		527,700	1		871,577	1		1,026,103	1
2540	長期借款 (附註十九及三二)		30,224,594	31		28,595,827	29		39,665,776	38
2570	遞延所得稅負債 (附註四)		1,128,973	1		1,256,819	1		429,937	-
2580	租賃負債—非流動 (附註十五及三一)		7,228,657	7		7,301,423	8		5,729,005	6
2612	長期應付款 (附註十四)		81,659	-		88,002	-		-	-
2670	其他非流動負債		79,564	-		131,000	-		134,783	-
25XX	非流動負債總計		39,271,167	40		38,244,648	39		46,988,761	45
20XX	負債總計		58,641,638	60		61,174,529	62		69,020,016	66
3110	歸屬於本公司業主之權益 (附註二三)									
3200	股本									
3310	普通股股本		16,584,659	17		16,584,659	17		12,337,901	12
3320	資本公積		12,343,363	12		12,354,362	13		9,367,621	9
3330	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		2,058,958	2		2,058,958	2		1,876,880	2
3320	特別盈餘公積		1,487,080	2		1,487,080	1		186,470	-
3350	未分配盈餘		2,057,028	2		621,056	1		3,677,367	4
3300	保留盈餘總計		5,603,066	6		4,167,094	4		5,740,717	6
3400	其他權益		(2,958,039)	(3)		(3,495,519)	(4)		(1,878,267)	(2)
3500	庫藏股票		(1,151,667)	(1)		(1,132,861)	(1)		(785,251)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計		30,421,382	31		28,477,735	29		24,782,721	24
36XX	非控制權益 (附註二三)		8,781,306	9		8,479,221	9		9,981,521	10
30XX	權益總計		39,202,688	40		36,956,956	38		34,764,242	34
10XX	負債及權益總計		\$ 97,844,326	100		\$ 98,131,485	100		\$ 103,784,258	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘(淨損)為新台幣元)

代 碼		110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二四及三一)	\$ 20,982,347	100	\$ 16,201,256	100
5000	營業成本(附註十一、二五及三一)	<u>16,062,581</u>	<u>77</u>	<u>14,251,149</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>4,919,766</u>	<u>23</u>	<u>1,950,107</u>	<u>12</u>
	營業費用(附註十、二五及三一)				
6100	推銷費用	551,091	3	549,440	3
6200	管理費用	1,515,879	7	1,381,264	9
6450	預期信用減損損失(迴轉利益)	(<u>4,204</u>)	-	<u>1,039</u>	-
6000	營業費用合計	<u>2,062,766</u>	<u>10</u>	<u>1,931,743</u>	<u>12</u>
6500	其他收益及費損淨額(附註二五)	<u>261</u>	-	(<u>4,274</u>)	-
6900	營業淨利	<u>2,857,261</u>	<u>13</u>	<u>14,090</u>	-
	營業外收入及支出(附註十三、二五及三一)				
7100	利息收入	2,553	-	4,546	-
7010	其他收入	21,399	-	42,740	-
7020	其他利益及損失	(168,639)	(1)	399,074	3
7050	財務成本	(323,225)	(1)	(499,782)	(3)
7055	預期信用減損損失	(16,928)	-	-	-
7060	採權益法之關聯企業權益份額	<u>3,207</u>	-	<u>2,359</u>	-
7000	營業外收入及支出合計	(<u>481,633</u>)	(2)	(<u>51,063</u>)	-
7900	本期稅前淨利(損)	2,375,628	11	(36,973)	-
7950	所得稅費用(附註四及二六)	<u>592,016</u>	<u>3</u>	<u>4,959</u>	-
8200	本期淨利(損)	<u>1,783,612</u>	<u>8</u>	(<u>41,932</u>)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日		109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益(附註二三及二六)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 3,656	-	\$ 4,255	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(1,135)	-	(12,747)	-
		<u>2,521</u>	-	<u>8,492</u>	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	59,783	-	81,334	-
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	491,830	3	(664,975)	(4)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(3,401)	-	683	-
		<u>548,212</u>	3	<u>(582,958)</u>	(4)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	<u>550,733</u>	3	<u>(591,450)</u>	(4)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,334,345</u>	<u>11</u>	<u>(\$ 633,382)</u>	<u>(4)</u>
8600	淨利(淨損)歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,432,316	7	(\$ 208,390)	(1)
8620	非控制權益	<u>351,296</u>	<u>1</u>	<u>166,458</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 1,783,612</u>	<u>8</u>	<u>(\$ 41,932)</u>	<u>-</u>
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,973,452	9	(\$ 728,802)	(5)
8720	非控制權益	<u>360,893</u>	<u>2</u>	<u>95,420</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 2,334,345</u>	<u>11</u>	<u>(\$ 633,382)</u>	<u>(4)</u>
	每股盈餘(淨損)(附註二七)				
9710	基 本	\$ 0.88		(\$ 0.17)	
9810	稀 釋	0.88		(0.17)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益													
		保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目								
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 評 價 損 益	避 險 工 具 損 益	合 計	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益 (附 註 二 三)	權 益 總 額	
代 碼															
A1	109 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 12,337,901	\$ 9,523,679	\$ 1,876,880	\$ 186,470	\$ 3,980,588	(\$ 974,583)	\$ 515	(\$ 379,532)	(\$ 1,353,600)	(\$ 890,760)	\$ 25,661,158	\$ 9,854,067	\$ 35,515,225	
D1	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利 (損)	-	-	-	-	(208,390)	-	-	-	-	-	(208,390)	166,458	(41,932)	
D3	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	4,255	152,372	(12,747)	(664,292)	(524,667)	-	(520,412)	(71,038)	(591,450)	
D5	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	(204,135)	152,372	(12,747)	(664,292)	(524,667)	-	(728,802)	95,420	(633,382)	
L1	處 分 庫 藏 股 票	-	(34,341)	-	-	-	-	-	-	-	109,362	75,021	-	75,021	
O1	非 控 制 權 益 增 減	-	-	-	-	2,746	-	-	-	-	-	2,746	217,531	220,277	
L5	子 公 司 購 入 母 公 司 之 股 票 視 為 庫 藏 股 票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,853)	(3,853)	-	(3,853)	
M5	實 際 取 得 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 異	-	(121,717)	-	-	-	-	-	-	-	-	(121,717)	(185,497)	(307,214)	
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動	-	-	-	-	(101,832)	-	-	-	-	-	(101,832)	-	(101,832)	
Z1	109 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 12,337,901	\$ 9,367,621	\$ 1,876,880	\$ 186,470	\$ 3,677,367	(\$ 822,211)	(\$ 12,232)	(\$ 1,043,824)	(\$ 1,878,267)	(\$ 785,251)	\$ 24,782,721	\$ 9,981,521	\$ 34,764,242	
A1	110 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 16,584,659	\$ 12,354,362	\$ 2,058,958	\$ 1,487,080	\$ 621,056	(\$ 2,527,406)	(\$ 7,745)	(\$ 960,368)	(\$ 3,495,519)	(\$ 1,132,861)	\$ 28,477,735	\$ 8,479,221	\$ 36,956,956	
D1	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 淨 利	-	-	-	-	1,432,316	-	-	-	-	-	1,432,316	351,296	1,783,612	
D3	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	3,656	50,186	(1,135)	488,429	537,480	-	541,136	9,597	550,733	
D5	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	1,435,972	50,186	(1,135)	488,429	537,480	-	1,973,452	360,893	2,334,345	
O1	非 控 制 權 益 增 減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(40,924)	(40,924)	
L5	子 公 司 購 入 母 公 司 之 股 票 視 為 庫 藏 股 票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(18,806)	(18,806)	-	(18,806)	
M5	實 際 取 得 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 異	-	(10,999)	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,999)	(17,884)	(28,883)	
Z1	110 年 3 月 31 日 餘 額	\$ 16,584,659	\$ 12,343,363	\$ 2,058,958	\$ 1,487,080	\$ 2,057,028	(\$ 2,477,220)	(\$ 8,880)	(\$ 471,939)	(\$ 2,958,039)	(\$ 1,151,667)	\$ 30,421,382	\$ 8,781,306	\$ 39,202,688	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(李國勤葉思信聯合會計師事務所民國 110 年 5 月 12 日核閱報告)

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利(損)	\$ 2,375,628	(\$ 36,973)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	448,213	401,376
A20200	攤銷費用	112,033	156,729
A20300	預期信用減損損失	12,724	1,039
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損益	35,861	(112,048)
A20900	財務成本	323,225	499,782
A21200	利息收入	(2,553)	(4,546)
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(3,207)	(2,359)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(261)	4,274
A23200	處分子公司損失	41,607	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	97,570
A24100	未實現外幣兌換淨損失(利益)	(246,152)	6,455
A29900	租賃修改利益	-	(16)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	(132,089)	19,674
A31130	應收票據	1,896	(1,563)
A31150	應收帳款	(1,792,647)	(909,896)
A31180	其他應收款	(59,385)	314,157
A31200	存 貨	4,072,905	591,909
A31230	預付款項	(609,161)	375,806
A31240	其他流動資產	4,993	-
A32120	避險之金融負債	458,210	(24,893)
A32130	應付票據	4,120	(6,006)
A32150	應付帳款	(212,540)	338,740
A32180	其他應付款項	(16,032)	(272,347)
A32230	其他流動負債	57,876	(95,737)
A32240	淨確定福利資產及負債	(9,925)	(10,203)
A33000	營運產生之現金	4,865,339	1,330,924
A33500	支付之所得稅	(16,381)	(3,121)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>4,848,958</u>	<u>1,327,803</u>
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(50,753)	(6,709)
B00060	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(189,547)	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(31,817)	(20,119)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	41,581	14,853
B02300	處分子公司之淨現金流入	327,761	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(254,336)	(120,963)

(接次頁)

(承前頁)

代碼		110年1月1日 至3月31日	109年1月1日 至3月31日
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	\$ 506	\$ 2
B03700	存出保證金增加	(322)	(7,598)
B03800	存出保證金減少	9,265	6,676
B04500	取得無形資產	-	(3,028)
B06700	其他非流動資產增加	173	-
B06800	其他非流動資產減少	-	20
B07100	預付設備款增加	(43,323)	(90,953)
B07500	收取之利息	2,548	4,536
B07600	收取之股利	-	(143,972)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(188,264)	(367,255)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	5,370,598	11,481,238
C00200	短期借款減少	(6,771,083)	(12,260,985)
C00500	應付短期票券增加	4,095,715	2,096,116
C00600	應付短期票券減少	(4,210,000)	(1,710,000)
C01600	舉借長期借款	3,903,657	2,524,396
C01700	償還長期借款	(4,489,547)	(2,556,283)
C03500	應付款項增加	(133,033)	-
C03600	應付款項減少	126,690	-
C04020	租賃本金償還	(203,069)	(190,329)
C04900	庫藏股票買回成本	(18,806)	(3,853)
C05000	庫藏股票處分	-	75,021
C05400	取得子公司股權	(28,883)	(318,052)
C05600	支付之利息	(272,591)	(487,008)
C09900	其他籌資活動	(47,780)	(2,401)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(2,678,132)	(1,352,140)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	9,539	1,793
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	1,992,101	(389,799)
E00100	期初現金及約當現金餘額	7,300,197	9,114,891
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 9,292,298	\$ 8,725,092

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年5月12日核閱報告)

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 5 月 12 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 6)

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 7)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債 有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 8)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定 使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 8：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告提報發布日止，合併公司仍持續評估

上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) 表達重分類

合併公司自 109 年度起改變合併資產負債表及合併綜合損益表之表達，將非控制權益持有之大成鋼股票（原帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）、認列之金融資產評價損益，列入非控制權益。109 年 3 月 31 日比較資訊予以重分類，俾使表達一致。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當

期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及九。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
零 用 金	\$ 498	\$ 534	\$ 453
銀行支票及活期存款	<u>9,291,800</u>	<u>7,299,663</u>	<u>8,724,639</u>
	<u>\$9,292,298</u>	<u>\$7,300,197</u>	<u>\$8,725,092</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
匯率交換合約(一)	\$ 105	\$ -	\$ 541
遠期外匯合約(二)	-	187	34,151
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	55,201	91,238	25,368
遠期商品合約	40,783	-	185,178
期貨合約	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,859</u>
	96,089	91,425	297,097
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>			
非衍生金融資產			
基金受益憑證	<u>53,957</u>	<u>33,476</u>	<u>56,524</u>
	<u>\$ 150,046</u>	<u>\$ 124,901</u>	<u>\$ 353,621</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
有限合夥	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
匯率交換合約(一)	\$ -	\$ 657	\$ -
遠期外匯合約(二)	3,191	29,248	-
利率交換合約(三)	1,088	1,636	-

(接次頁)

(承前頁)

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	\$ 46,155	\$ 26,740	\$ -
遠期商品合約	183,477	113,558	-
期貨合約	33,197	15,441	-
	<u>\$ 267,108</u>	<u>\$ 187,280</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－非流動</u>			
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	<u>\$ 20</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,157</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

110 年 3 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.04	AUD 4,993/USD 3,784

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.01	AUD 2,591/USD 1,974

109 年 3 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.04~109.05	USD 8,000/NTD 239,968
匯率交換合約	美元兌人民幣	109.08~109.09	USD 5,000/CNY 35,000
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.04	AUD 9,753/USD 5,875

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

110 年 3 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	110.06~110.11	AUD 55/USD 41
買入遠期外匯	紐元兌美元	110.04	NZD 75/USD 54
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	110.04~111.03	AUD 32,358/USD 24,507
賣出遠期外匯	紐元兌美元	110.04~111.02	NZD 1,041/USD 718
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	110.05~110.06	EUR 34/GBP 29

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	110.06	AUD 18/USD 13
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	110.01~110.10	AUD 27,830/USD 20,471
賣出遠期外匯	紐元兌美元	110.01~110.10	NZD 851/ USD 569
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	110.01~110.03	EUR 406/ GBP 366
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	110.02~110.05	USD 400/CNY 2,680

109 年 3 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.04	USD 3,000/NTD 91,050
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.04~109.09	AUD 18,728/USD 12,650
賣出遠期外匯	歐元兌美元	109.04~109.08	EUR 603/USD 514

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

110 年 3 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性商品合約如下：

110 年 3 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 140,826	63,237	USD 1,810~2,298	110.04~110.07
美國中西部鋁 溢價交換	USD 7,203	20,650	USD 233~480	110.04~110.08
鎳價交換	USD 10,101	583	USD 16,200~18,382	110.04~110.08

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 200,782	94,879	USD 1,822~2,283	110.04~111.01
鎳價遠期合約	USD 52,009	3,146	USD 16,036~18,389	110.04~110.01

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 25,330	11,900	USD 2,002~2,279	110.04~110.08
鋁價期貨合約	EUR 2,986	1,725	EUR 1,626~1,890	110.04~110.09
鋁價期貨合約	GBP 2,757	1,850	GBP 1,450~1,600	110.04~110.08

109 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 41,796	23,406	USD 1,551~2,134	110.01~110.12
美國中西部鋁 溢價交換	USD 10,965	45,275	USD 215~292	110.01~110.04
鎳價交換	USD 5,947	380	USD 14,626~16,357	110.01~110.04

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 135,498	71,179	USD 1,685~2,049	110.01~110.07
鎳價遠期合約	USD 60,310	3,662	USD 14,817~16,707	110.01~110.07

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,270	8,675	USD 1,797~2,092	110.01~110.03
鋁價期貨合約	EUR 5,909	3,650	EUR 1,470~1,713	110.01~110.04
鋁價期貨合約	GBP 1,269	650	GBP 1,797~2,092	110.01~110.03
鎳價遠期合約	USD 459	30	USD 15,295	110.01

109 年 3 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 27,420	12,132	USD 1,496~2,134	109.04~110.12
鎳價交換	USD 2,920	223	USD 12,819~14,000	109.04~109.07

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 85,358	46,089	USD 1,500~1,810	109.04~110.04
鎳價遠期合約	USD 12,427	1,044	USD 11,345~14,017	109.04~109.08

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 8,353	294	USD 1,528~1,827	109.04~109.11
鋁價期貨合約	EUR 5,479	519	EUR 1,399~1,637	109.04~109.09
鋁價期貨合約	GBP 3,959	323	GBP 1,295~1,386	109.04~109.08

合併公司從事鋁價及鎳價價格之衍生工具交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
基金受益憑證	\$ 245	(\$ 5,017)
利率交換合約	282	-
匯率交換合約	13,465	27,380
遠期外匯合約	13,737	21,386
金屬價格衍生性商品合約	(150,770)	349,134
	(\$ 123,041)	\$ 392,883

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
國外權益工具投資			
上市股票	\$ 15,341	\$ 16,452	\$ 12,797
<u>非 流 動</u>			
國內權益工具投資			
未上市（櫃）股票	\$ 206,672	\$ 157,952	\$ 140,988

合併公司依中長期策略目的投資上述權益工具，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	\$ -	\$ -	\$ 314,609
質押銀行定期存款	827,327	836,786	560,622
質押銀行活期存款（備償戶）	1,512,052	1,475,163	1,408,134
質押附買回債券	30,564	31,042	41,499
附買回債券	-	5,008	-
	<u>\$2,369,943</u>	<u>\$2,347,999</u>	<u>\$2,324,864</u>
<u>非 流 動</u>			
質押銀行定期存款	\$ 200,000	\$ 20,000	\$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	312,071	324,468	424,721
存出保證金	670,268	696,167	909,537
	<u>\$1,182,339</u>	<u>\$1,040,635</u>	<u>\$1,564,258</u>

（一）截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.01%～2.1%、0.07%～2.74% 及 0.12%～2.74%。

（二）設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三二。

十、應收票據及應收帳款淨額

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 5,845	\$ 7,741	\$ 4,925
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$7,781,769	\$6,097,034	\$6,063,929
減：備抵損失	(53,740)	(57,924)	(61,271)
	<u>\$7,728,029</u>	<u>\$6,039,110</u>	<u>\$6,002,658</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

110 年 3 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交 易 對 象 已 有 違 約 跡 象	
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~4%	0%~90%	100%	
總帳面金額	\$ 7,379,093	\$ 326,537	\$ 19,522	\$ 46,570	\$ 10,047	\$ 7,781,769
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,862)	(1)	-	(41,830)	(10,047)	(53,740)
攤銷後成本	<u>\$ 7,377,231</u>	<u>\$ 326,536</u>	<u>\$ 19,522</u>	<u>\$ 4,740</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,728,029</u>

109 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交 易 對 象 已 有 違 約 跡 象	
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~4%	0%~90%	100%	
總帳面金額	\$ 5,597,775	\$ 356,511	\$ 66,202	\$ 66,446	\$ 10,100	\$ 6,097,034
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(822)	(1)	(1)	(47,000)	(10,100)	(57,924)
攤銷後成本	<u>\$ 5,596,953</u>	<u>\$ 356,510</u>	<u>\$ 66,201</u>	<u>\$ 19,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,039,110</u>

109 年 3 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交 易 對 象 已 有 違 約 跡 象	
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~4%	0%~90%	100%	
總帳面金額	\$ 5,604,791	\$ 383,235	\$ 7,704	\$ 57,948	\$ 10,251	\$ 6,063,929
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,236)	(14)	(309)	(48,461)	(10,251)	(61,271)
攤銷後成本	<u>\$ 5,602,555</u>	<u>\$ 383,221</u>	<u>\$ 7,395</u>	<u>\$ 9,487</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,002,658</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 57,924	\$ 60,110
本期提列（迴轉）減損損失	(4,204)	1,039
外幣換算差額	20	122
期末餘額	<u>\$ 53,740</u>	<u>\$ 61,271</u>

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三二。

十一、存 貨

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
製成品及商品	\$37,144,168	\$42,845,463	\$48,377,729
在 製 品	5,289,274	4,213,778	859,454
原 料	2,090,477	1,734,317	3,567,783
物 料	94,057	73,862	5,503
在途商品	47,337	59,820	231,208
在途原料	467,809	383,658	294,717
	<u>\$45,133,122</u>	<u>\$49,310,898</u>	<u>\$53,336,394</u>

110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 16,062,581 千元及 14,251,149 千元。銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 0 千元及 97,570 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三二。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc, TCI)	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	100	
	大成維京控股有限公司 (大成維京)	一般投資業	100	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼公司)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	39.19	39.08	36.50	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司	一般投資業	100	100	100	5.
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD.	一般投資業	-	-	-	2.及 5.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	100	
TCI	大成鋼 (香港) 有限公司	一般貿易業	100	100	100	5.
	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
	Empire Resources, Inc. (ERI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	100	5.
ERI	TCI Texarkana Inc.	鋁製品之製造及買賣	100	100	100	
	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	100	5.
大成維京公司	石家莊大成冀台機械有限公司 (大成冀台)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	93.14	
	大成 (常熟) 機械有限公司 (大成常熟)	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	-	100	100	9.
	大成 (博野) 機械有限公司 (大成博野)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	100	
	TMCT Products, Inc.	投資租賃業	100	100	100	5.
	Los Osos Holding Inc.	一般投資業	100	100	-	5.及 7.
	Clarke St. Property Holding, LLC	一般投資業	100	100	-	5.及 8.
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	Brighton-Best International (UK), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	大成帝國工業股份有限公司 (大帝國公司)	進出口及銷售鋁製品	100	100	100	
	大國鋼 (香港) 有限公司	一般投資業	-	-	-	5.及 6.
	Brighton-Best International Inc (Cayman)	一般投資業	-	-	-	3.及 5.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	99.90	5.
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	成融 (上海) 國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	-	4.及 5.
大國鋼 (香港) 有限公司	大國鋼 (香港) 控股有限公司	一般投資業	-	-	-	5.及 6.

1. 本公司 110 年第 1 季陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自 109 年 12 月 31 日之 39.08%增加至 110 年 3 月 31 日之 39.19%，因持續對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 110 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 110 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。

4. 於 105 年 6 月設立，截至 110 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 財務報表未經會計師核閱。
6. 於 108 年 5 月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至 110 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
7. 於 109 年 11 月設立。
8. 於 109 年 7 月設立。
9. 子公司大成維京公司已於 110 年 1 月 4 日出售大成（常熟）機械有限公司 100% 股權予非關係人，參閱附註二八。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表八及附表九。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例		
	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
大國鋼公司	60.81%	60.92%	63.5%

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益	
	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
大國鋼公司	\$ 352,251	\$ 166,234
其 他	(955)	224
合 計	<u>\$ 351,296</u>	<u>\$ 166,458</u>

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益		
	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
大國鋼公司	\$ 8,760,739	\$ 8,457,595	\$ 9,960,684
其 他	20,567	21,626	20,837
合 計	<u>\$ 8,781,306</u>	<u>\$ 8,479,221</u>	<u>\$ 9,981,521</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
流動資產	\$18,883,317	\$18,834,667	\$21,211,545
非流動資產	10,070,157	10,017,491	9,133,539
流動負債	(6,156,501)	(8,948,949)	(6,661,421)
非流動負債	(6,018,273)	(3,737,919)	(6,689,566)
權益	<u>\$16,778,700</u>	<u>\$16,165,290</u>	<u>\$16,994,097</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 8,017,961	\$ 7,707,695	\$ 7,033,413
大國鋼公司之非控制權益	<u>8,760,739</u>	<u>8,457,595</u>	<u>9,960,684</u>
	<u>\$16,778,700</u>	<u>\$16,165,290</u>	<u>\$16,994,097</u>
	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
營業收入	<u>\$ 4,414,401</u>	<u>\$ 4,353,231</u>	
本期淨利	\$ 592,154	\$ 220,030	
其他綜合損益	<u>21,256</u>	(<u>390,736</u>)	
綜合損益總額	<u>\$ 613,410</u>	(<u>\$ 170,706</u>)	
淨利歸屬於：			
本公司業主	\$ 239,903	\$ 53,796	
大國鋼公司之非控制權益	<u>352,251</u>	<u>166,234</u>	
	<u>\$ 592,154</u>	<u>\$ 220,030</u>	
綜合損益總額歸屬於：			
本公司業主	\$ 251,458	(\$ 62,274)	
大國鋼公司之非控制權益	<u>361,952</u>	(<u>108,432</u>)	
	<u>\$ 613,410</u>	(<u>\$ 170,706</u>)	
現金流量			
營業活動	\$ 1,840,613	\$ 24,677	
投資活動	(222,012)	124,502	
籌資活動	(860,377)	(107,781)	
匯率變動對現金之影響	(<u>548</u>)	(<u>15,003</u>)	
淨現金流入	<u>\$ 757,676</u>	<u>\$ 26,395</u>	

十三、採用權益法之投資

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>投資關聯企業</u>			
個別不重大之關聯企業			
隆美布料公司	\$ 132,762	\$ 129,555	\$ 128,260
Amerinox Texakana, LLC	<u>28</u>	<u>28</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 132,790</u>	<u>\$ 129,583</u>	<u>\$ 128,260</u>

合併公司於 109 年 12 月以美金 1 千元參與 Amerinox Texarkana, LLC 設立，持股比例為 49%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
合併公司享有之份額		
本期淨利及綜合損益總額	<u>\$ 3,207</u>	<u>\$ 2,359</u>

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請詳附表十。

截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

（一）折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年
辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

(二) 為活化資產，合併公司於 109 年 5 月、9 月及 10 月分別將位於美國馬里蘭州、德克薩斯州及加利福尼亞州之土地、廠房及投資性不動產出售予非關係人，並以營業租賃方式租回，依 IFRS 16 認列使用權資產及租賃負債，公允價值高於帳面價值部分，依租回比例認列使用權資產之減項，售價高於公允價值部分依流動性認列為其他應付款及長期應付款，於租賃期間攤銷。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 102,094	\$ 125,386	\$ 103,380
建築物	7,314,277	7,481,774	6,319,219
機器設備	1,248	4,982	17,182
運輸設備	-	-	2,055
	<u>\$7,417,619</u>	<u>\$7,612,142</u>	<u>\$6,441,836</u>
	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
使用權資產之增添	<u>\$ 56,419</u>	<u>\$ 1,331,158</u>	
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 3,142	\$ 3,310	
建築物	239,217	225,036	
機器設備	3,721	3,686	
運輸設備	-	1,112	
	<u>\$ 246,080</u>	<u>\$ 233,144</u>	

除以上所列增添及折舊費用外，合併公司之使用權資產於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大轉租及減損情形。

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三二。

(二) 租賃負債

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 856,307</u>	<u>\$ 839,187</u>	<u>\$ 892,622</u>
非 流 動	<u>\$7,228,657</u>	<u>\$7,301,423</u>	<u>\$5,729,005</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
土 地	1.55%	1.55%	1.55%
建 築 物	1.32%~4.13%	1.55%~4.13%	1.55%~4.13%
機器設備	3.14%	3.14%	3.14%
運輸設備	1.55%	1.55%	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2~50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期租賃費用	<u>\$ 38,269</u>	<u>\$ 44,256</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 46</u>	<u>\$ 16</u>
租賃之現金（流出）總 額	<u>(\$ 296,423)</u>	<u>(\$ 282,282)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	109 年 3 月 31 日
土 地	\$ 196,462
建 築 物	78,585
成本合計	275,047
減：累計折舊	23,657
	<u>\$ 251,390</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損之情事。投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物	25 至 40 年

上述之投資性不動產位於美國加利福尼亞州，主係用於出租，已於 109 年 10 月出售，參閱附註十四(二)。

投資性不動產於 108 年 12 月 31 日之公允價值為 810,836 千元。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十七、商譽及其他無形資產

	商 譽	客 戶 關 係	競 業 禁 止 協 議	商 標 權	電 腦 軟 體	專 利 權	專 門 技 術	其 他	合 計
成 本									
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,989,420	\$ 582,931	\$ 399,927	\$ 107,328	\$ 3,093	\$ 11,992	\$ 1,969,686	\$ 605,595	\$ 3,680,552
單獨取得	-	-	3,028	-	-	-	-	-	3,028
淨兌換差額	31,707	4,764	117	879	(33)	98	16,097	4,948	26,870
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 4,021,127</u>	<u>\$ 587,695</u>	<u>\$ 403,072</u>	<u>\$ 108,207</u>	<u>\$ 3,060</u>	<u>\$ 12,090</u>	<u>\$ 1,985,783</u>	<u>\$ 610,543</u>	<u>\$ 3,710,450</u>
累計攤銷及減損									
109 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,349)	(\$ 159,432)	(\$ 172,142)	(\$ 18,812)	(\$ 2,578)	(\$ 3,212)	(\$ 236,941)	(\$ 280,230)	(\$ 873,347)
攤銷費用	-	(15,090)	(8,830)	(903)	(83)	(376)	(49,750)	(81,538)	(156,570)
淨兌換差額	(50)	(1,363)	108	(158)	30	(28)	(2,134)	(2,608)	(6,153)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>(\$ 3,399)</u>	<u>(\$ 175,885)</u>	<u>(\$ 180,864)</u>	<u>(\$ 19,873)</u>	<u>(\$ 2,631)</u>	<u>(\$ 3,616)</u>	<u>(\$ 288,825)</u>	<u>(\$ 364,376)</u>	<u>(\$ 1,036,070)</u>
109 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 4,017,728</u>	<u>\$ 411,810</u>	<u>\$ 222,208</u>	<u>\$ 88,334</u>	<u>\$ 429</u>	<u>\$ 8,474</u>	<u>\$ 1,696,958</u>	<u>\$ 246,167</u>	<u>\$ 2,674,380</u>
成 本									
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,790,438	\$ 553,765	\$ 385,290	\$ 101,963	\$ 3,229	\$ 11,392	\$ 1,871,136	\$ 575,292	\$ 3,502,067
處分子公司	-	-	-	-	(2,700)	-	-	-	(2,700)
重分類	-	-	-	-	110,288	-	-	-	110,288
淨兌換差額	7,219	1,069	391	195	653	22	3,613	1,115	7,058
110 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 3,797,657</u>	<u>\$ 554,834</u>	<u>\$ 385,681</u>	<u>\$ 102,158</u>	<u>\$ 111,470</u>	<u>\$ 11,414</u>	<u>\$ 1,874,749</u>	<u>\$ 576,407</u>	<u>\$ 3,616,713</u>
累計攤銷及減損									
110 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,083)	(\$ 208,553)	(\$ 198,432)	(\$ 21,290)	(\$ 2,959)	(\$ 4,476)	(\$ 413,340)	(\$ 500,298)	(\$ 1,349,348)
處分子公司	-	-	-	-	2,513	-	-	-	2,513
攤銷費用	-	(14,218)	(8,391)	(851)	(3,811)	(355)	(46,875)	(37,349)	(111,850)
重分類	-	-	-	-	(74,469)	-	-	-	(74,469)
淨兌換差額	(6)	(489)	(221)	(45)	(462)	(10)	(1,077)	(1,189)	(3,493)
110 年 3 月 31 日餘額	<u>(\$ 3,089)</u>	<u>(\$ 223,260)</u>	<u>(\$ 207,044)</u>	<u>(\$ 22,186)</u>	<u>(\$ 79,188)</u>	<u>(\$ 4,841)</u>	<u>(\$ 461,292)</u>	<u>(\$ 538,836)</u>	<u>(\$ 1,536,647)</u>
110 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 3,787,355</u>	<u>\$ 345,212</u>	<u>\$ 186,858</u>	<u>\$ 80,673</u>	<u>\$ 270</u>	<u>\$ 6,916</u>	<u>\$ 1,457,796</u>	<u>\$ 74,994</u>	<u>\$ 2,152,719</u>
110 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 3,794,568</u>	<u>\$ 331,574</u>	<u>\$ 178,637</u>	<u>\$ 79,972</u>	<u>\$ 32,282</u>	<u>\$ 6,573</u>	<u>\$ 1,413,457</u>	<u>\$ 37,571</u>	<u>\$ 2,080,066</u>

合併公司有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計

提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	3 至 15 年
商標權	10 至 14 年
電腦軟體	5 至 13 年
專利權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其他	1.5 至 2 年

十八、預付款項及其他資產

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>流動</u>			
預付貨款	\$ 1,436,560	\$ 813,447	\$ 942,412
其他	<u>323,460</u>	<u>347,340</u>	<u>355,084</u>
	<u>\$ 1,760,020</u>	<u>\$ 1,160,787</u>	<u>\$ 1,297,496</u>
<u>其他資產—非流動</u>			
預付設備款	\$ 105,431	\$ 72,567	\$ 550,558
其他	<u>5,802</u>	<u>6,158</u>	<u>929</u>
	<u>\$ 111,233</u>	<u>\$ 78,725</u>	<u>\$ 551,487</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 5,995,262	\$ 6,403,375	\$ 9,431,500
銀行購料借款	<u>1,911,514</u>	<u>2,900,619</u>	<u>2,263,214</u>
	<u>\$ 7,906,776</u>	<u>\$ 9,303,994</u>	<u>\$ 11,694,714</u>

上述短期借款利率如下：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
銀行週轉金借款	0.74%~2.75%	0.49%~2.75%	0.94%~1.65%
銀行購料借款	0.79%~4.75%	0.82%~4.65%	0.87%~4.57%

110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 512,774 千元（美元

17,970 千元)、654,186 千元(美元 22,970 千元)及 392,925 千元(美元 13,000 千元)，請參閱附註三十。

(二) 應付短期票券

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$2,330,000	\$2,440,000	\$1,820,000
減：應付短期票券折價	(<u>1,478</u>)	(<u>992</u>)	(<u>1,432</u>)
	<u>\$2,328,522</u>	<u>\$2,439,008</u>	<u>\$1,818,568</u>
利率區間	0.46%~0.89%	0.4%~0.92%	0.14%~1.13%

上述應付短期票券之擔保品為定期存款及附買回債券，請參閱附註三二。

(三) 長期借款

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>本公司</u>			
1. 107 年度聯貸案			
(1) 甲項—中長期擔保放款	\$ 6,222,500	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000
(2) 乙項—中長期擔保放款	1,100,000	1,100,000	1,000,000
(3) 丙項—中長期擔保放款	-	-	1,000,000
(4) 丁項—中長期擔保放款	699,789	699,789	699,672
2. 無擔保借款			
將陸續於 110 年 5 月至 123 年 2 月到期，年利率 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.95%~1.41%、0.95%~1.83% 及 1.2%~2.53%	<u>4,127,357</u>	<u>4,441,079</u>	<u>3,605,022</u>
小計	<u>12,149,646</u>	<u>12,463,368</u>	<u>12,854,694</u>
<u>子公司</u>			
1. 聯貸案			
(1) TCI 及其子公司—J. P. Morgan (JPM)	16,692,975	17,144,960	22,578,075
(2) 大國鋼公司—105 年	-	-	333,334
(3) 大國鋼公司—110 年	1,798,817	-	-
(4) BBI-USA	1,084,330	2,036,320	2,720,250
(5) 大成香港	1,421,043	1,418,304	1,142,505

(接次頁)

(承前頁)

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
2. 中期擔保借款			
將陸續於 108 年 8 月至 117 年 9 月到期，年利率 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.95%~4.57%、0.95%~4.64% 及 1.2%~4.88%	\$ 1,436,294	\$ 2,029,195	\$ 1,952,493
3. 無擔保借款			
年利率 109 年 3 月 31 日為 1.55%	-	-	635,897
小 計	<u>22,433,459</u>	<u>22,628,779</u>	<u>29,362,554</u>
合 計	34,583,105	35,092,147	42,217,248
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	<u>117,808</u>	<u>90,982</u>	<u>120,634</u>
	34,465,297	35,001,165	42,096,614
減：列為 1 年內到期部分	<u>4,240,703</u>	<u>6,405,338</u>	<u>2,430,838</u>
	<u>\$30,224,594</u>	<u>\$28,595,827</u>	<u>\$39,665,776</u>

本 公 司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合同如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合同約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額			授 信 期 間	年 利 率
		110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,222,500	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年 之日止，其中含寬限期 24 個月	110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.1%、 2.1%及 2%
乙項	1,880,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年 之日止	110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.1%、2% 及 2%
丙項	1,000,000	-	-	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年 之日止	109 年 3 月 31 日為 2%
丁項	700,000	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年 之日止，惟丁項授信之各 授信銀行得依聯合授信合 約約定辦理續約	110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.5%~ 1.262%、0.5% ~ 1.262% 及 0.65% ~ 1.162%
		<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 8,022,500</u>	<u>\$ 8,022,500</u>		
				<u>\$ 9,250,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合同約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 975,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止資訊如下（單位：美元千元）：

	110 年 3 月 31 日		109 年 12 月 31 日		109 年 3 月 31 日		年 利 率
TCI	USD	216,000	USD	329,800	USD	474,600	110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.875%~3.125% 暨 1.94%~3.19% 及 2.81~3.67%
ERI	USD	-	USD	-	USD	62,000	109 年 3 月 31 日為 2.81%
TKA	USD	365,500	USD	260,800	USD	197,900	110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.875% 暨 1.94% 及 2.81%
PPT	USD	3,500	USD	11,400	USD	12,500	110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.875% 暨 1.94% 及 2.81%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) 大國鋼公司－105 年

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供大國鋼公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年，於 109 年 12 月提前償還，並已於 110 年 2 月簽定新聯合授信合

約。截至 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止相關資訊如下：

	授 信 額 度 (千 元)	已 動 用 金 額 (註 2)		授 信 期 間	年 利 率
		109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日		
甲項	註 1	\$ -	\$ 333,334	首次動用日起 5 年	109 年 3 月 31 日 為 2%
乙項	註 1	-	-	首次動用日起 5 年	—
丙項	註 1	-	-	首次動用日起 5 年	—
丁項	註 1	-	-	自首次動用日起至屆 滿 1 年之日，惟於 授信期間內未發生 違約情事，可依授 信期間每年續約一 次，至甲、乙及丙 項授信期間屆滿 5 年之日止	—

註 1：截至 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本聯貸案授信額度如下：

	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
甲 項	\$ -	\$ 333,334
乙 項	300,000	450,000
丙 項	533,333	800,000
	(或等值美金)	(或等值美金)
丁 項	200,000	200,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信

額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大國鋼公司－110 年

大國鋼公司於 110 年 2 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 62.5 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運暨購料週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 110 年 3 月 31 日止相關資訊如下：

		已動用金額 (註 2)			
		110 年			
	授信額度	3 月 31 日	授 信 期 間	年 利 率	
甲 項	註 1	\$ 1,500,000	首次動用日起 5 年	1.797%	
乙 項	註 1	-	首次動用日起 5 年	—	
丙 項	註 1	-	首次動用日起 5 年	—	
丁 項	註 1	300,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間屆滿 5 年之日止	1.7%	

註 1：截至 110 年 3 月 31 日止，本聯貸案授信額度如下：

		110 年 3 月 31 日
甲 項		\$ 1,500,000
乙 項		3,750,000
丙 項		3,750,000
		(或等值美金)
丁 項		1,000,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過 37.5 億元。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期還本日，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期攤還，其中第 1 及 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 至 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期遞減授信額度，其中第 1 及 2 期，每期應各遞減授信額度之 5%，第 3 至 6 期，每期應各遞減授信額度之 10%，第 7 期應遞減授信額度之 50%。倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期遞減授信額度，其中第 1 及 2 期，每期應各遞減授信額度之 5%，第 3 至 6 期，每期應各遞減授信額度之 10%，第 7 期應遞減授信額度之 50%。倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日起算至屆滿一年之日止。惟各授信銀行在本公司未發生本合約之違約情事下，得依其個別承諾額度，與本公司及所有連帶保證人每年辦理續約一年，惟續約之授信期間屆滿日最長不逾甲、乙及丙項之授信期間屆滿日。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

本公司於動用聯貸案時，將依聯貸案合約提供定存單作為上述聯貸案之擔保品。

(4) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美元 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.11%、2.15% 及 3.61%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美元 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

BBI-USA 已於 110 年 3 月 24 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂 105 年 2 月之合約，借款到期日為 115 年 8 月，其借款額度與授信用途同原授信合約。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) 大成香港公司

大成香港公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成香港公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.51%~1.59%、1.55%~1.64% 及 2.75%~3.41%。

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (107 年 聯貸案) (註 1)	TCI 及其子公 司 JPM (註 2)	大國鋼公司 (105 年 聯貸案) (註 3)	大國鋼公司 (110 年 聯貸案) (註 3)	BBI-USA (102 年 聯貸案) (註 4)	大成香港 (108 年 聯貸案) (註 1)
流動比率 (不得低於)	120%	—	130%	130%	—	120%
負債比率 (不得高於)	290%	—	160%	200%	—	290%
利息保障倍數 (不得低於)	2 倍	—	3 倍	3 倍	—	2 倍
固定費用償付比率 (不得低於)	—	100%	—	—	110%	—
有形淨值 (不得低於)	135 億元	—	50 億元	100 億元	—	135 億元

註 1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 2：係採用 TCI 經當地會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5% 時，始受其限制。

註 3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報表為準，每季檢視一次。

註 5：本公司、大國鋼公司及大成鋼（香港）有限公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用 IFRS 16 所產生之相關負債及利息費用。

截至 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，借款公司均遵循上述財務比率限制。

二十、應付票據及應付帳款

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	\$ 36,431	\$ 33,174	\$ 32,751
非因營業而發生	<u>34,113</u>	<u>29,471</u>	<u>40,478</u>
	<u>\$ 70,544</u>	<u>\$ 62,645</u>	<u>\$ 73,229</u>

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他應付款

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
其他應付款			
應付或有價款	\$ -	\$ -	\$ 576,179
應付薪資及獎金	197,287	182,946	144,927
應付董事酬勞及員工酬勞	69,871	62,834	77,750
應付休假給付	86,505	74,064	65,871
應付運費及關稅	181,495	300,881	157,912
應付費用	451,958	582,476	591,792
其 他	211,408	94,735	122,114
	<u>\$1,198,524</u>	<u>\$1,297,936</u>	<u>\$1,736,545</u>

二二、退職後福利計畫

110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 109 年及 108 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 875 千元及 1,097 千元。

二三、權 益

(一) 普通股股本

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
額定股數(千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$18,000,000</u>	<u>\$18,000,000</u>	<u>\$15,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(千股)	<u>1,658,466</u>	<u>1,658,466</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$16,584,659</u>	<u>\$16,584,659</u>	<u>\$12,337,901</u>

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金管會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股 500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股，並以每股新台幣

18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 19,708 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資修正案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 24 日核備在案，現金增資亦已收足股款並經董事會決議，以 109 年 10 月 27 日為增資基準日完成變更登記。

(二) 資本公積

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>			
股票發行溢價	\$11,493,443	\$11,493,443	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	305,094	305,094	284,606
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值之差額	349,278	360,277	428,663
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	3,186	3,186
員工認股權失效	13,503	13,503	13,503
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	178,859	178,859	159,151
	<u>\$12,343,363</u>	<u>\$12,354,362</u>	<u>\$ 9,367,621</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(十)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不

低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 110 年 3 月 25 日董事會及 109 年 3 月 26 日董事會，分別擬議及決議通過 109 年度虧損撥補案及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配及虧損撥補案		每股股利（元）	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 182,078		
特別盈餘公積	621,056	1,300,610		
現金股利	-	1,048,722	\$ -	\$ 0.85
股票股利	-	246,758	-	0.2

另本公司於 110 年 3 月 25 日董事會亦決議以資本公積 1,326,773 千元配發現金予股東（每股配發 0.8 元）。

有關 109 年之虧損撥補案尚待預計於 110 年 6 月 28 日召開之股東常會決議。

（四）其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 7,745)	\$ 515
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(1,135)	(12,747)
期末餘額	(\$ 8,880)	(\$ 12,232)

2. 避險工具損益

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 960,368)	(\$ 379,532)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約	20,673	(1,233)
利率交換合約	423,141	(673,006)
相關所得稅	(3,401)	683
重分類調整		
被避險項目已 影響損益		
換匯換利 合約	(3,669)	(2,179)
利率交換 合約	51,685	11,443
期末餘額	(\$ 471,939)	(\$ 1,043,824)

合併公司與金融機構簽訂換匯換利及利率交換合約以進行利率及匯率避險之相關資訊，請參閱附註三十。

(五) 非控制權益

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 8,479,221	\$ 9,854,067
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利	351,296	166,458
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	9,597	(71,038)
子公司持有母公司股票 視為庫藏股	(40,924)	231,115
收購子公司非控制權益	(17,884)	(185,497)
子公司收購庫藏股	-	(13,584)
期末餘額	\$ 8,781,306	\$ 9,981,521

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (千 股)
110 年 1 月 1 日 股 數	76,933
本期增加	2,368
110 年 3 月 31 日 股 數	79,301
109 年 1 月 1 日 股 數	66,746
本期增加	350
本期減少	(8,237)
109 年 3 月 31 日 股 數	58,859

子公司大成國際鋼鐵公司及大成帝國工業公司持有本公司股票（依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

子公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

110 年 3 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	65,540	\$ 2,054,689	\$ 2,054,689
大成帝國工業公司	13,761	\$ 431,420	\$ 431,420
歸屬於本公司	31,078	\$ 1,151,667	\$ 974,295

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	65,149	\$ 2,039,173	\$ 2,039,173
大成帝國工業公司	11,784	\$ 368,852	\$ 368,852
歸屬於本公司	30,065	\$ 1,132,861	\$ 941,035

109 年 3 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	58,859	\$ 1,588,307	\$ 1,583,307
歸屬於本公司	21,484	\$ 785,251	\$ 577,920

子公司持有本公司股票視同庫藏股辦理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利

相同。

二四、收入

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 20,982,347</u>	<u>\$ 16,201,256</u>

合約餘額

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	<u>\$7,728,029</u>	<u>\$6,039,110</u>	<u>\$6,002,658</u>	<u>\$5,082,705</u>

收入細分資訊請參閱附註三六。

二五、稅前淨利（損）

稅前淨利（損）係包含以下項目：

（一）其他收益及費損淨額

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分不動產、廠房及設備損益	<u>\$ 261</u>	<u>(\$ 4,274)</u>

（二）利息收入

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行存款及按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>\$ 2,553</u>	<u>\$ 4,546</u>

（三）其他收入

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
租金收入	<u>\$ 774</u>	<u>\$ 9,096</u>
其他	<u>20,625</u>	<u>33,644</u>
	<u>\$ 21,399</u>	<u>\$ 42,740</u>

(四) 其他利益及損失

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$ 44,556	\$ 730,912
外幣兌換損失總額	(48,274)	(724,204)
處分子公司損失	(41,607)	-
透過損益按公允價值衡 量之金融工具 (損)		
益	(123,041)	392,883
其 他	(273)	(517)
	<u>(\$ 168,639)</u>	<u>\$ 399,074</u>

(五) 財務成本

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行借款利息	\$ 202,982	\$ 423,127
聯貸案主辦費攤銷	17,924	24,487
指定為現金流量避險關 係之衍生工具自權益 重分類至損益之公允 價值損失	48,016	9,264
租賃負債之利息	<u>55,039</u>	<u>47,681</u>
	323,961	504,559
減：列入符合要件資產 成本之金額	<u>736</u>	<u>4,777</u>
	<u>\$ 323,225</u>	<u>\$ 499,782</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 736	\$ 4,777
利息資本化利率	1.32%	2.04%

(六) 減損損失

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
其他應收款	<u>(\$ 16,928)</u>	<u>\$ -</u>

(七) 折舊及攤銷

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 202,133	\$ 167,742
投資性不動產	-	490
其他無形資產	111,850	156,570
其他非流動資產	183	159
使用權資產	246,080	233,144
	<u>\$ 560,246</u>	<u>\$ 558,105</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 142,673	\$ 82,289
營業費用	305,540	319,087
	<u>\$ 448,213</u>	<u>\$ 401,376</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 183	\$ 159
營業費用	111,850	156,570
	<u>\$ 112,033</u>	<u>\$ 156,729</u>

(八) 投資性不動產之直接營運費用

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
產生租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 490</u>

(九) 員工福利費用

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 1,174,657	\$ 1,042,077
退職後福利		
確定提撥計畫	26,027	20,145
確定福利計畫（附註二二）	875	1,097
	<u>26,902</u>	<u>21,242</u>
	<u>\$ 1,201,559</u>	<u>\$ 1,063,319</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 392,684	\$ 312,384
營業費用	808,875	750,935
	<u>\$ 1,201,559</u>	<u>\$ 1,063,319</u>

(十) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	3%
董事酬勞	1.5%

金 額

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞－現金	\$ 44,422
董事酬勞－現金	22,211

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

	108 年度
員工酬勞－現金	\$ 59,662
董事酬勞－現金	14,915

本公司 109 年度為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 498,719	\$ 46,367
以前年度之調整	(21,254)	14,119
	<u>477,465</u>	<u>60,486</u>
遞延所得稅		
本期產生者	<u>114,551</u>	(<u>55,527</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 592,016</u>	<u>\$ 4,959</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
遞延所得稅		
當期產生		
－現金流量避險	<u>\$ 3,401</u>	(<u>\$ 683</u>)

(三) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 107 年度之營利事業所得稅申報均業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘（淨損）

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	(\$ 0.17)	(\$ 0.17)
稀釋每股盈餘	(\$ 0.17)	(\$ 0.17)

用以計算每股盈餘（淨損）之淨利（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	\$ 1,432,316	(\$ 208,390)

股 數

	單位：千股	
	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,627,772	1,235,483
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,417	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,629,189	1,235,483

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、處分子公司

合併公司於 110 年 1 月 4 日簽訂處分大成（常熟）機械有限公司之協議，大成（常熟）機械有限公司係負責合併公司生產及銷售不銹

鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品之營運。合併公司於 110 年 1 月 4 日完成處分，並對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

現金	大成（常熟）機械有限公司
	<u>\$ 370,485</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

流動資產	大成（常熟）機械有限公司
非流動資產	\$ 348,514
流動負債	219,504
處分之淨資產	(<u>155,926</u>)
	<u>\$ 412,092</u>

(三) 處分子公司之損失

收取之對價	大成（常熟）機械有限公司
處分之淨資產	\$ 370,485
處分損失	(<u>412,092</u>)
	(<u>\$ 41,607</u>)

(四) 處分子公司之淨現金流入

以現金及約當現金收取之對價	大成（常熟）機械有限公司
減：處分之現金及約當現金餘額	\$ 370,485
	42,724
	<u>\$ 327,761</u>

二九、與非控制權益之權益交易

110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司普通股股票 1,128 千股及 11,586 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 28,883)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	17,884
權益交易差額	(\$ 10,999)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 10,999)

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 318,052)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	199,081
權益交易差額	(\$ 118,971)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 121,717)
保留盈餘	2,746
	(\$ 118,971)

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

110年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 96,089	\$ -	\$ 96,089
基金受益憑證	53,957	-	-	53,957
合 計	<u>\$ 53,957</u>	<u>\$ 96,089</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,046</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
國外上市股票	\$ 15,341	\$ -	\$ -	\$ 15,341
國內未上市(櫃)股票	-	-	206,672	206,672
合 計	<u>\$ 15,341</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 206,672</u>	<u>\$ 222,013</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 132,089	\$ -	\$ 132,089
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 267,128	\$ -	\$ 267,128
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 552,662	\$ -	\$ 552,662

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 91,425	\$ -	\$ 91,425
基金受益憑證	33,476	-	-	33,476
有限合夥	-	-	30,000	30,000
合 計	<u>\$ 33,476</u>	<u>\$ 91,425</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 154,901</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
國外上市股票	\$ 16,452	\$ -	\$ -	\$ 16,452
國內未上市(櫃)股票	-	-	157,952	157,952
合 計	<u>\$ 16,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 157,952</u>	<u>\$ 174,404</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 187,280	\$ -	\$ 187,280
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 923,356	\$ -	\$ 923,356

109年3月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 297,097	\$ -	\$ 297,097
基金受益憑證	56,524	-	-	56,524
合 計	\$ 56,524	\$ 297,097	\$ -	\$ 353,621
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
國外上市股票	\$ 12,797	\$ -	\$ -	\$ 12,797
國內未上市(櫃)股票	-	-	140,988	140,988
合 計	\$ 12,797	\$ -	\$ 140,988	\$ 153,785
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 356	\$ -	\$ 356
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 3,157	\$ -	\$ 3,157
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$1,034,858	\$ -	\$1,034,858

110年及109年1月1日至3月31日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以

遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

有限合夥係以淨值估計公允價值；國內未上市（櫃）權益投資係採市場法並以類似同業之股價淨值比評估其公允價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110年1月1日至3月31日

	透 過 損 益 按公允價值衡量 非 衍 生 工 具	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
期初餘額	\$ 30,000	\$ 157,952
新增（處分）	(30,000)	48,720
期末餘額	\$ -	\$ 206,672

109年1月1日至3月31日

	透 過 損 益 按公允價值衡量 非 衍 生 工 具	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
期初及期末餘額		\$ 140,988

(三) 金融工具之種類

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 96,089	\$ 91,425	\$ 297,097
強制透過損益按公允價值衡量	53,957	63,476	56,524
避險之金融資產	132,089	-	356
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	20,817,161	16,921,592	18,886,512
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	222,013	174,404	153,785
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	267,128	187,280	3,157
避險之金融負債	552,662	923,356	1,034,858
按攤銷後成本衡量（註 2）	47,889,494	50,206,350	60,449,148

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）及存出保證金（帳列其他流動資產）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）、長期應付款及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

（1）匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而

使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響 (註)	
	110 年 1 月 1 日	109 年 1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
損 益	\$ 83,762	\$ 84,461

註：110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 512,774 千元及 392,925 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司本期對匯率敏感度下降，係美元計價之銷貨減少，而使外幣應收帳款減少所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計

價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

A. 換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

110 年 3 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目
換匯換利	<u>(\$ 13,592)</u>	109.4.29~110.5.4	109.4.29~110.5.4	避險之金融負債
				負 債
				<u>\$ 13,592</u>

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 9,600 千元。

b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25%；

換入之利率為 2.75%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.9 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目
換匯換利	<u>(\$ 11,370)</u>	109.5.4~110.5.6	109.5.4~110.5.6	避險之金融負債
				負 債
				<u>\$ 11,370</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 8,370 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；
換入之利率 2.60%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買
美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月
6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之 被		
	避 險 項 目	持 續 適 用	不 再 適 用
	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 684)	\$ -

109 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為					
避 險 工 具	現 金 流 量	相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表		
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負	債
		認 列 期 間			
換匯換利	109.3.20~110.3.22	109.3.20~110.3.22	避險之金融負債	\$	12,428
	(\$ 12,428)				

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換
入之固定利率 1.46%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買
美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月
22 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為					
避 險 工 具	現 金 流 量	相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表		
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負	債
		認 列 期 間			
換匯換利	109.4.29~110.5.4	109.4.29~110.5.4	避險之金融負債	\$	21,235
	(\$ 21,235)				

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 9,600 千元。
- b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25%；
換入之固定利率為 2.75%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買
美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月
4 日為到期日。

C.

指 定 之 避 險 工 具		相 關 利 益 損 失		帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 18,116)	109.5.4~110.5.6	109.5.4~110.5.6	避險之金融負債	\$ 18,116

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 8,370 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；
換入之固定利率為 2.60%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買
美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月
6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之		
	被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 17,688)	\$ -

109 年 3 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具		相 關 利 益 損 失		帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 1,510)	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	避險之金融資產及負債	\$ 305 \$ 1,815

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 3,000 千元。
- b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	<u>(\$ 2,011)</u>	108.7.18~ 109.7.18	108.7.18~ 109.7.18	避險之金融資產及負債	<u>\$ 51</u> <u>\$ 2,062</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	<u>(\$ 1,862)</u>	108.9.24~109.9.24	108.9.24~109.9.24	避險之金融負債	<u>\$ 1,862</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具		現 金 流 量		相 關 利 益 損 失	帳 面 金 額	
指 定 為	公 平 價 值	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	資 產 負 債 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具				單 行 項 目		
換匯換利	(\$ 3,016)	109.3.20~110.3.22	109.3.20~110.3.22	避險之金融負債		\$ 3,016

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.46%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

		其 他 權 益 帳 面 金 額	
被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 2,634)	\$ -

110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款	\$ 17,004	(\$ 3,669)
浮動利息波動		

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款	(\$ 3,412)	(\$ 2,179)
浮動利息波動		

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$ 9,607,819	\$ 8,158,148	\$ 9,132,494
金融負債	39,986,797	41,806,114	51,895,425

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少 74,666 千元及 105,925 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 512,774 千元及 392,925 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

110年3月31日

合 約 金 額 (千 元)			帳 面 金 額	
到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
USD 300,000	116.5.6	1.78%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	\$ - \$ 329,091
USD 50,000	116.5.6	0.67%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融資產	42,029 -
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	- 12,532
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	- 27,804
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	- 46,967
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	- 49,676
USD 25,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	- 18,352
USD 50,000	113.5.7	1.37%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融負債	- 43,278
USD 75,000	116.5.6	1.10%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融資產	50,424 -
USD 50,000	116.5.6	0.70%	美元 LIBOR 1個月 避險之金融資產	39,636 -
				<u>\$ 132,089</u> <u>\$ 527,700</u>

		其 他 權 益 帳 面 金 額	
被 避 險 項 目		當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 不 再 適 用 避 險 會 計 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸案借款		\$ - (\$ 395,611)	\$ -

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額				帳 面 金 額		
(千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負	債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$	129,084
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		50,187
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		208,413
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		110,174
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		115,480
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		28,753
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		32,326
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		56,570
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		59,771
USD 25,000	113.5.7	1.20%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		24,263
USD 50,000	113.5.7	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		56,556
					<u>\$</u>	<u>871,577</u>

其 他 權 益 帳 面 金 額

當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 持 續 適 用 不 再 適 用				被 避 險 項 目 價 值 變 動		避 險 會 計 避 險 會 計	
現金流量避險							
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款				\$	-	(\$ 871,577)	\$ -

109 年 3 月 31 日

合 約 金 額				帳 面 金 額		
(千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負	債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$	151,470
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		58,709
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		246,633
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		130,421
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		137,173
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		24,800
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		28,182
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		85,257
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		90,216
USD 25,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		22,126
USD 50,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		51,116
					<u>\$</u>	<u>1,026,103</u>

被 避 險 項 目	當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$1,026,103)	\$ -

110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合 損益之避險利益	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	\$ 474,826	\$ 51,685

109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合 損益之避險利益	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 661,563)	\$ 11,443

合併公司之銀行借款利率風險公允價值避險含有對美元 LIBOR 之暴險，於 110 年 3 月 31 日暨 109 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，用以避險之利率交換合約名目金額分別為美元 850,000 千元、美元 675,000 千元及美元 675,000 千元。因該指標利率可能於 110 年底退場，合併公司已指派專責人員持續觀察市場狀況與利率指標管理機構發展替代利率指標之進度，並評估合併公司對該利率指標之整體暴險狀況，以研擬計畫轉

換至其他利率指標，預期將於 110 年 12 月完成修正。

在利率指標變革所產生之不確定性消失前，合併公司假設利率風險避險關係中被規避風險與避險工具所依據之利率指標均不會因利率指標變革而改變。合併公司評估在其修正合約並明訂以另一指標利率取代美元 LIBOR 後，相關不確定性即可消除。

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二三。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格之商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 110 年及 109 年 3 月 31 日因尚未結清之鋁價及鎳價價格之商品合約，若履約價格與遠期價格之價差上漲／下跌 1%，110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前損失將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 42,841 千元及 12,017 千元。110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日未結清之鋁價及鎳價價格之商品合約，合併公司已分別認列未實現評價損益分別為損失 166,865 千元及利益 259,248 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至110年3月31日暨109年12月31日及3月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製；因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利

息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
<u>110 年 3 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 3,030,467	\$ -
租賃負債	1,060,812	8,221,771
固定利率銀行 借款	1,912,009	383,274
浮動利率銀行 借款	11,919,469	29,013,800
	<u>\$ 17,922,757</u>	<u>\$ 37,618,845</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1~5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$1,060,812</u>	<u>\$3,640,157</u>	<u>\$4,581,614</u>

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 3,374,156	\$ -
租賃負債	1,034,037	8,510,654
固定利率銀行 借款	3,167,560	641,825
浮動利率銀行 借款	15,115,425	29,188,367
	<u>\$ 22,691,178</u>	<u>\$ 38,340,846</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1~5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$1,034,037</u>	<u>\$3,648,420</u>	<u>\$4,862,234</u>

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 3 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 4,839,229	\$ -
租賃負債	892,622	5,729,005
固定利率銀行 借款	2,085,422	1,004,200
浮動利率銀行 借款	15,861,506	37,992,277
	<u>\$ 23,678,779</u>	<u>\$ 44,725,482</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 892,622</u>	<u>\$3,695,091</u>	<u>\$2,033,914</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1年以內	1至5年
<u>110年3月31日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 3,191	\$ -
利率交換合約	1,088	-
換匯換利合約	24,962	-
金屬價格衍生性合約	262,849	-
	<u>\$ 292,090</u>	<u>\$ -</u>
<u>109年12月31日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 29,248	\$ -
換匯換利合約	51,779	-
匯率交換合約	657	-
利率交換合約	1,636	-
金屬價格衍生性合約	155,739	-
	<u>\$ 239,059</u>	<u>\$ -</u>
<u>109年3月31日</u>		
淨額交割		
換匯換利合約	\$ 8,756	\$ -
金屬價格交換合約	3,157	-
	<u>\$ 11,913</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)			
－已動用金額	\$ 4,820,547	\$ 5,675,972	\$ 5,330,810
－未動用金額	<u>1,515,652</u>	<u>2,700,841</u>	<u>950,178</u>
	<u>\$ 6,336,199</u>	<u>\$ 8,376,813</u>	<u>\$ 6,280,988</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
－已動用金額	\$39,998,738	\$41,160,382	\$50,401,481
－未動用金額	<u>47,938,561</u>	<u>36,377,519</u>	<u>28,901,992</u>
	<u>\$87,937,299</u>	<u>\$77,537,901</u>	<u>\$79,303,473</u>

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR Investment LLC. (LPJR)	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
隆美布料公司	關聯企業
岡山東穎開發公司（東穎公司）	實質關係人（註）
Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人（註）

註：109 年 6 月 15 日起為關係人，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 20,064</u>	<u>\$ 15,454</u>

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人

收款期限與一般廠商相同。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
晉禾企業公司	\$ 157,981	\$ 372,557
芳生螺絲公司	106,028	146,264
實質關係人	171,706	-
	<u>\$ 435,715</u>	<u>\$ 518,821</u>

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 5~90 天或預付，一般廠商付款期限為 0~90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人名稱	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 8,811</u>	<u>\$ 8,239</u>	<u>\$ 5,205</u>
其他應收款	關聯企業	\$ 35	\$ 33	\$ 30
	法人董事	747	654	745
	實質關係人	75	138	-
		<u>\$ 857</u>	<u>\$ 825</u>	<u>\$ 775</u>

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
應付帳款	法人董事	\$ 129,118	\$ 144,792	\$ 254,600
	實質關係人	39,638	11,967	-
		<u>\$ 168,756</u>	<u>\$ 156,759</u>	<u>\$ 254,600</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關係人類別／名稱	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
法人董事	\$ 211,677	\$ 234,489	\$ 43,044
實質關係人	-	-	2,456
	<u>\$ 211,677</u>	<u>\$ 234,489</u>	<u>\$ 45,500</u>

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）

關係人類別／名稱	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
實質關係人	<u>\$ 1,900</u>	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 16,008</u>

(八) 承租協議

1. 合併公司分別向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍、高雄辦公室、加州員工宿舍及汽車兩台，租賃到期期間為 109 年 4 月至 111 年 4 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季支付固定租賃給付。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
未來將支付之租賃給付總額	<u>\$ 11,586</u>	<u>\$ 7,531</u>	<u>\$ 8,010</u>

2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付，另子公司 BBI-US 於 109 年 5 月向該實質關係人購入該承租廠房，是以該租賃合約於 109 年 4 月底提前終止。

帳列項目	關係人類別／名稱	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
租賃負債	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$252,412</u>

關係人類別／名稱	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息費用		
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,712</u>
租賃費用		
實質關係人	<u>\$ 3,524</u>	<u>\$ 2,371</u>

合併公司向關係人承租辦公室、宿舍、展示間、汽車及廠房，租金價格係參考市場行情議定。

(九) 對主要管理階層之獎酬

	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 131,372	\$ 72,643
退職後福利	295	369
	<u>\$ 131,667</u>	<u>\$ 73,012</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為長短期融資額度之擔保品：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	\$ 2,882,014	\$ 2,687,459	\$ 2,664,976
應收帳款	6,337,962	4,668,270	4,513,684
存貨	35,629,922	43,057,969	42,714,386
不動產、廠房及設備	4,952,779	4,978,247	4,310,533
投資性不動產淨額	-	-	251,390
使用權資產	18,395	18,537	18,467
	<u>\$49,821,072</u>	<u>\$55,410,482</u>	<u>\$54,473,436</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 568,940</u>	<u>\$ 453,826</u>	<u>\$ 789,424</u>
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 284,115</u>

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	110 年 3 月 31 日	109 年 12 月 31 日	109 年 3 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 208,120</u>	<u>\$ 293,652</u>	<u>\$ 59,895</u>

合併公司評估上述承諾將不致產生重大損失。

(三) 截至 110 年 3 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 239,694 千元（8,400 美元千元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

(四) 103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告提報發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三四、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

110 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>					
美 元	\$	325,169		28.535	\$ 9,278,703
美 元		3,003		6.5713	85,696
			(美元：人民幣)		
歐 元		1,776		33.48	59,458
歐 元		3,734		7.7028	124,886
			(歐元：人民幣)		
英 鎊		1,753		39.23	68,774
加 幣		6,460		22.65	146,312
澳 幣		20,438		21.71	443,718

(接次頁)

(承 前 頁)

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
人 民 幣	\$ 10,775	4.344	\$ 46,805
紐 元	1,410	19.95	28,120

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 元	45,597	28.535	1,301,119
美 元	5,067	5.6973	144,586
		(美元：巴西里爾)	
美 元	1,938	1.2598	55,302
		(美元：加幣)	

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 375,962	28.48	\$ 10,707,403
美 元	6,881	6.5249	195,969
		(美元：人民幣)	
歐 元	1,596	35.02	55,894
歐 元	3,238	8.025	113,413
		(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,219	38.9	86,319
加 幣	6,348	22.35	141,867
澳 幣	19,596	21.95	430,139
人 民 幣	10,584	4.377	46,324
紐 幣	1,348	20.58	27,736

外 幣 負 債

貨幣性項目

美 元	47,758	28.48	1,360,147
美 元	2,015	6.5249	57,399
		(美元：人民幣)	
美 元	4,791	5.1967	136,443
		(美元：巴西里爾)	
美 元	1,975	1.2743	56,252
		(美元：加幣)	
澳 幣	2,087	1.0666	45,804
		(澳幣：紐幣)	

109 年 3 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 317,108	30.225 \$ 9,584,600
美 元	9,824	7.0851 296,929
	(美元：人民幣)	
歐 元	3,300	33.24 109,681
歐 元	4,860	7.8088 161,882
	(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,720	37.25 101,319
加 幣	13,490	21.31 287,482
澳 幣	36,220	18.635 674,965
人 民 幣	10,409	4.239 44,291
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	49,090	30.225 1,483,756
美 元	2,015	7.0851 60,916
	(美元：人民幣)	
美 元	7,674	5.1987 231,938
	(美元：巴西里爾)	
美 元	1,713	1.4183 51,764
	(美元：加幣)	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 4,652)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 16,842
美 元	28.3663 (美元：新台幣)	1,768	30.1063 (美元：新台幣)	1,675
巴西里爾	5.1732 (巴西里爾：新台幣)	(4,239)	6.74168 (巴西里爾：新台幣)	(12,428)
加 幣	22.4033 (加幣：新台幣)	739	22.4700 (加幣：新台幣)	(4,347)
紐 元	20.41 (紐元：新台幣)	(959)	19.1533 (紐元：新台幣)	399

(接 次 頁)

(承前頁)

功 能 性 貨 幣	110 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨 兌 換 (損) 益
英 鎊	39.13 (英鎊：新台幣)	(\$ 736)	38.5767 (英鎊：新台幣)	\$ 415
澳 幣	21.9233 (澳幣：新台幣)	(316)	19.8650 (澳幣：新台幣)	165
人 民 幣	4.3766 (人民幣：新台幣)	4,677	4.2936 (人民幣：新台幣)	3,987
		(\$ 3,718)		\$ 6,708

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三十)
10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附表一、二、四、六、七及九)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(無)

三六、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門一主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

部門收入與營運結果

	不 銹 鋼 及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調 整 及 沖 銷	合 計
<u>110 年 1 月 1 日</u>				
<u>至 3 月 31 日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 16,709,608	\$ 4,272,739	\$ -	\$ 20,982,347
部門間收入	<u>1,951,145</u>	<u>183,100</u>	(<u>2,134,245</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 18,660,753</u>	<u>\$ 4,455,839</u>	(<u>\$ 2,134,245</u>)	<u>\$ 20,982,347</u>
部門利益	<u>\$ 2,004,944</u>	<u>\$ 844,383</u>	<u>\$ 7,934</u>	\$ 2,857,261
其他營業外收入及支出				(161,615)
財務成本				(323,225)
採權益法之關聯企業權益 份額				3,207
稅前淨損				<u>\$ 2,375,628</u>
<u>109 年 1 月 1 日</u>				
<u>至 3 月 31 日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 12,491,418	\$ 3,709,838	\$ -	\$ 16,201,256
部門間收入	<u>2,421,038</u>	<u>690,122</u>	(<u>3,111,160</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 14,912,456</u>	<u>\$ 4,399,960</u>	(<u>\$ 3,111,160</u>)	<u>\$ 16,201,256</u>
部門利益（損失）	(<u>\$ 479,884</u>)	<u>\$ 448,127</u>	<u>\$ 45,847</u>	\$ 14,090
其他營業外收入及支出				446,360
財務成本				(499,782)
採權益法之關聯企業權益 份額				2,359
稅前淨損				(<u>\$ 36,973</u>)

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出與所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有融必要之原因	短期資金提列	備抵名稱	保證品價值		對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
														稱	價		
0	本公司	大鼎興業公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 4,000	\$ 4,000	\$ 4,000	-	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	-	\$ 3,042,138	\$ 12,168,553
1	大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	2%	2	-	營運週轉金	-	無	-	-	1,773,719	1,773,719
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	1,443	104	-	-	1	5,800	—	-	無	-	-	5,800	7,369,635
		Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	4,988	4,988	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	-	3,355,740	6,711,480
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	202,302	166,833	140,960	-	1	491,650	—	-	無	-	-	491,650	7,369,635
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	29,415	17,660	15,203	-	1	37,864	—	-	無	-	-	37,864	7,369,635
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,121	17,121	17,121	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	-	3,355,740	6,711,480
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	8,639	8,613	-	-	1	122,841	—	-	無	-	-	122,841	7,369,635
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	197,456	-	-	-	1	4,493,244	—	-	無	-	-	4,493,244	7,369,635
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	85,605	85,605	85,605	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	-	1,514,148	3,028,296
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	71,338	71,338	-	-	2	-	〃	-	無	-	-	1,514,148	3,028,296
4	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	42,028	41,249	39,823	-	2	-	〃	-	無	-	-	186,273	372,545
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,036,515	1,241,440	1,098,100	-	1	1,550,573	—	-	無	-	-	1,550,573	4,033,921
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	564,934	320,081	260,681	-	1	347,713	—	-	無	-	-	347,713	4,033,921
6	Empire Resources, Inc.	8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	-	-	2	-	〃	-	無	-	-	3,072,107	3,072,107
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,221,440	1,383,948	1,383,948	-	2	-	〃	-	無	-	-	3,072,107	3,072,107
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	-	874,164	874,164
8	大成鋼(香港)有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	198,543	139,008	139,008	4.5%	2	-	〃	-	無	-	-	1,188,050	1,188,050
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	740,480	740,480	740,480	-	2	-	〃	-	無	-	-	1,188,050	1,188,050
9	Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	-	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	-	29,293,332	29,293,332
10	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	44,235	44,235	44,235	-	2	-	〃	-	無	-	-	153,788	153,788

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International, Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註3)	淨值×100%
大成鋼(香港)有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×500%
TCI Investment Group, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註3)	淨值×100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 1.有業務往來者填 1。
- 2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱	關 係	對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額 (註 1)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 1)	屬 上 市 櫃 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 上 市 櫃 母 公 司 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 背 書 保 證
0	本 公 司	大成維京控股有限公司	子 公 司	\$ 60,842,764	\$ 230,253	\$ 99,873	\$ 99,873	\$ -	-		Y	N	N
		大成銅（香港）有限公司	子 公 司	60,842,764	1,902,500	1,902,500	1,902,500	-	6		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫 公 司	60,842,764	145,700	145,700	145,700	-	-		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫 公 司	60,842,764	181,170	181,170	181,170	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫 公 司	60,842,764	162,396	162,396	162,396	-	1	\$ 60,842,764	Y	N	Y
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子 公 司 (持股 100%)	13,422,960	132,987	130,522	-	-	1		Y	N	N
		大成帝國工業公司	子 公 司 (持股 100%)	13,422,960	3,065,000	650,000	650,000	-	4		Y	N	N
		Brighton-Best International (NZ) , Limited	子 公 司 (持股 100%)	13,422,960	92,091	92,091	-	-	1	16,778,700	Y	N	N
2	Ta Chen International, Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫 公 司	58,586,665	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	100		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子 公 司	58,586,665	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	100		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子 公 司	58,586,665	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	100		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子 公 司	58,586,665	31,044,000	31,044,000	31,044,000	-	106		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子 公 司	58,586,665	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	100		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫 公 司	58,586,665	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	100		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫 公 司	58,586,665	711,400	711,400	711,400	-	2		N	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫 公 司	58,586,665	711,400	711,400	711,400	-	2	58,586,665	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	61,442,140	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	951		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子 公 司	61,442,140	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	951		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	61,442,140	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	951		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	61,442,140	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	951		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	61,442,140	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	951		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	61,442,140	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	951	61,442,140	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	53,825,800	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	19,007		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	53,825,800	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	19,007		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	53,825,800	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	19,007		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	53,825,800	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	19,007		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	53,825,800	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	19,007		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	53,825,800	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	19,007	53,825,800	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	87,690,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,000,017		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	87,690,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,000,017		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母 公 司	87,690,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,000,017		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	87,690,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,000,017		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	87,690,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,000,017		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	87,690,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,000,017	87,690,000	N	N	N

（ 接 次 頁 ）

（承前頁）

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證 公司名稱	對單一企業 背書保證之 對象	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期最高 背書保證 餘額	未 證 實 金	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	\$ 30,595,740	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ -	3,344			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	30,595,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,344			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	30,595,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,344			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	30,595,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,344			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	30,595,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,344			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	30,595,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,344		\$ 30,595,740	N	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	35,168,870	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,571			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,168,870	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,571			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,168,870	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,571			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,168,870	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,571			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,168,870	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,571			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	35,168,870	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,571		35,168,870	N	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	31,732,500	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	461			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	31,732,500	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	461			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	31,732,500	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	461			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,732,500	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	461			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,732,500	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	461			N	N	N
		Ta Chen International, Inc.	母公司	31,732,500	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	461		31,732,500	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 3 萬倍	淨值之 3 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 5 倍	淨值之 5 倍

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				單 位	／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率（ % ）	
本 公 司	基金受益憑證							
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.8	\$ 939	-	\$ 939	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同 上	600,000	4,968	-	4,968	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同 上	61,156.3	668	-	668	
	中國信託台灣活力基金	〃	同 上	115,111.2	2,070	-	2,070	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同 上	1,000,000	9,550	-	9,550	
	元大瀚亞保本私募一號基金	〃	同 上	15,000	4,471	-	4,471	
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	〃	同 上	200,000	1,978	-	1,978	
	聯邦高息策略多重資產基金-A 不配息(台幣)	〃	同 上	200,000	1,962	-	1,962	
	鋒裕匯理美元核心收益債券基金-A2 累積型(台幣)	〃	同 上	100,000	1,004	-	1,004	
	兆豐國際新興市場高收益債券基金 A 累積型	〃	同 上	100,000	995	-	995	
	新光恒生科技指數基金(台幣)	〃	同 上	100,000	843	-	843	
	聯博美國傘型之聯博美國成長入息基金-A2 類型(新台幣)	〃	同 上	500,000	5,065	-	5,065	
	瑞銀精選債券收益組合基金 A 新臺幣	〃	同 上	200,000	1,942	-	1,942	
	安聯收益成長基金-AT 累積類股(美元)	〃	同 上	8,357.71	5,509	-	5,509	
	凱基未來世代關鍵收益多重資產基金 A 新台幣	〃	同 上	500,000	5,265	-	5,265	
	施羅德全週期收益多重資產基金(新台幣)－累積型	〃	同 上	100,000	1,007	-	1,007	
	鋒裕匯理基金環球生態 ESG 股票 B 美元	〃	同 上	556.79	881	-	881	
	元大台灣高股息優質龍頭基金 A 不配息	〃	同 上	121,581.50	1,798	-	1,798	
	第一金全球 AI 機器人及自動化產業基金(台幣)	〃	同 上	53,850.03	1,009	-	1,009	
	第一金全球 AI 人工智慧基金(台幣)	〃	同 上	61,462.80	1,023	-	1,023	
	第一金全球 eSports 電競基金(台幣)	〃	同 上	93,196.70	1,010	-	1,010	
					<u>\$ 53,957</u>		<u>\$ 53,957</u>	
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	\$ 4,353	1.9	\$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同 上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
	精鈺金屬工業股份有限公司	〃	同 上	870,000	<u>48,720</u>	9.09	<u>48,720</u>	
					<u>\$ 65,073</u>		<u>\$ 65,073</u>	
Los Osos Holdings, Inc.	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	<u>\$ 15,341</u>	5.33	<u>\$ 15,341</u>	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	\$ 141,599	6.62	\$ 141,599	
上市（櫃）公司股票								
	大成不銹鋼工業股份有限公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,218,720	132,257	0.25	132,257	
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	61,321,600	1,922,432	3.7	1,922,432	
大成帝國工業公司	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	13,761,423	431,420	0.83	431,420	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券 種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
大成維京控股有限公司	大成常熟公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	\$ 412,092	-	\$ -	-	\$ 370,485	\$ 412,092	(\$ 41,607)	-	\$ -

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 1,579,095)	(76)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 3,375,282	96	—
Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(168,648)	(8)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	Empire Resources, Inc.	"	（銷 貨）	(398,545)	(3)	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	152,993	3	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	2,183,719	31	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	(728,123)	(10)	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	168,648	2	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(368,124)	(5)	—
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進 貨	325,373	39	約 30 天	一般交易價格計價	相當	(176,255)	(27)	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(1,022,913)	(79)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,378,001	82	—
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(157,732)	(12)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	301,786	10	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	106,028	9	約 45～90 天	無相同交易可供比較	註	(71,687)	(14)	—
	Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人	進 貨	157,526	14	收貨後 5 天電匯	無相同交易可供比較	註	(30,034)	(6)	—
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(168,545)	(100)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	409,498	100	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者
 民國 110 年 3 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

帳 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	\$ 3,375,282	2.03	\$ -	—	\$ 443,064	\$ -
大成維京控有 限 公 司	TMCT Products, Inc.	子公司（持股 100%）	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公 司	子公司（持股 93.14%）	190,125	註 3	-	—	-	-
Ta Chen International, Inc.	Empire Resources, Inc	孫公司（持股 100%）	152,993	16.05	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	728,123	10.01	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	176,255	6.22	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	1,383,948	註 2	-	—	-	-
大成鋼（香港）有 限 公 司	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	139,008	註 2	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	368,124	1.62	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	740,480	註 2	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,412,243	1.69	-	—	700,312	-
	Brighton-Best International （AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	301,786	2.42	-	—	-	-
	Brighton-Best International （AU）, Pty Inc.	子公司（持股 100%）	140,960	註 2	-	—	61,584	-
	Brighton-Best International （Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	118,544	2.49	-	—	26,130	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	409,498	1.36	-	—	35,273	-
	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	1,098,100	註 2	-	—	78,877	-
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	260,681	註 2	-	—	28,547	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七 單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	Ta Chen International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 1,579,095	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	8
1	Ta Chen International, Inc.	"	(1)	應收帳款	3,375,282	—	3
		大成鋼（香港）有限公司	(1)	銷貨收入	168,648	無相同交易可供比較	1
		大成鋼（香港）有限公司	(3)	銷貨成本	168,648	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4~6 個月	1
		"	(3)	應付帳款	368,124	—	-
		"	(3)	其他應付款	740,480	—	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	銷貨收入	4,328	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		"	(3)	應收帳款	1,943	—	-
		"	(3)	銷貨成本	73,763	一般交易價格計價，付款條件 40 天	-
		"	(3)	應付帳款	34,224	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨收入	13,084	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	-
		"	(3)	應收帳款	9,813	—	-
		"	(3)	銷貨成本	2,183,719	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	10
		"	(3)	應付帳款	728,123	—	1
		"	(3)	其他應收款	9,952,406	—	10
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	398,545	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	2
		"	(3)	應收帳款	152,993	—	-
		"	(3)	其他應付款	1,383,948	—	1
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	168,545	一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月	1
		"	(3)	應付帳款	409,498	—	-
		"	(3)	其他應付款	1,098,100	—	1
2	Empire Resources, Inc.	大成帝國工業公司	(3)	其他應付款	260,681	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	325,373	無相同交易可供比較	2
		"	(3)	應付帳款	176,255	—	-
3	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款	190,125	—	-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款	277,380	—	-
4	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款	139,008	—	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
5	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 1,022,913	無相同交易可供比較	5
		"	(1)	應收帳款	2,378,001	—	2
		"	(1)	營業外收入	34,055	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	其他應收款	34,242	—	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	76,044	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	118,544	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(1)	銷貨收入	25,002	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	56,446	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	157,732	無相同交易可供比較	1
		"	(1)	應收帳款	301,786	—	-
		"	(1)	其他應收款	140,960	—	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	1,225	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	2,330	—	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	11,781	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	26,477	—	-
		"	(1)	其他應收款	32,324	—	-
6	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	26,959	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	50,275	—	-
		"	(3)	其他應收款	5,027	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	8,263	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	20,285	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(3)	銷貨收入	3,803	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	3,835	—	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	應收帳款	2,524	—	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	85,605	—	-
7	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	5,312	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	7,619	—	-
		"	(3)	其他應收款	39,905	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有		被 投 資 公 司	本 期 認 列 之		備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	帳 面 金 額		本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 23,327,317	\$ 23,327,317	734,836	100	\$ 28,858,000	\$ 28,858,000	\$ 1,340,444	\$ 1,354,642		註 2
Ta Chen International, Inc.	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,773,438	1,773,438	(64,158)	(57,179)		註 3
	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	7,128,274	7,099,391	400,932,040	39.19	5,492,013	5,492,013	592,156	222,888		註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	566	566	-	-		
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800	9,750,000	48.75	132,762	132,762	7,049	3,207		
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000	100	237,609	237,609	(3,665)	(3,665)		
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-		註 4
	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	153,788	153,788	7,658			
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,072,107	3,072,107	41,508			
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	874,164	874,164	(266)			
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	6,346,500	6,346,500	(166,215)			
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	639,434	639,434	3,474			
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	2,923	2,923	169			註 6
大成國際鋼鐵公司	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	196,473	196,473	6,484			”
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	291,787	291,787	10,878			”
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	-	65			”
	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,891,726	6,891,726	371,326			註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	918,123	918,123	(1,922)			”
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	580,102	580,102	25,178			”
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	386,893	386,893	7,983			”
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	10,087	10,087	81			”
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,339,087	5,339,087	13,810			
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-			註 8
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International, Inc.	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-			註 5
	Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	100	(74,118)	(74,118)	(3,439)			
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-			註 8
	大成維京控股有限公司	美 國	一般投資業	14,740	14,740	500	100	5,876	5,876	(2,027)			
	Los Osos Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	68,462	68,462	-	100	46,062	46,062	1			
	Clarke St. Property Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	14,240	14,240	-	100	14,266	14,266	-			
	Amerinox Texarkana, LLC.	美 國	一般投資業	28	28	-	49	28	28	-			

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1 及註 7)	期末 投資 帳面 價值	截至本期止 匯收 投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 145,529	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 119,941	\$ -	\$ -	\$ 119,941	(\$ 13,922)	93.14	(\$ 12,967)	\$ 279,127	\$ -	
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	340,565	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	283,695	-	-	283,695	5,105	100	5,105	426,108	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	285,350	(2) 大成維京控股有限公司	285,350	-	285,350	-	-	-	-	-	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,204	(3) 本公司直接投資	2,204	-	-	2,204	7	100	7	5,998	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額 (註 3)
\$ 405,840	\$ 908,909	\$ 18,252,829

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 28.535 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

30,421,382 千元×60%＝18,252,829 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,424 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機	器	設	備	倉	儲	設	備	電	力	設	備	運	輸	設	備	辦	公	設	備	模	具	設	備	租	賃	改	良	租	賃	資	產	其	他	設	備	建	造	中	之	不	動	產	合	計																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
成本																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

附件五

一〇八年個體財務報告暨會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國108及107年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師查核報告	3~6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8~9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11~12	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~31	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	31~32	五
(六) 重要會計項目之說明	32~73, 93	六~二七
(七) 關係人交易	73~77	二八
(八) 質抵押之資產	77	二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	78	三十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	78~79	三一
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	80, 82~89	三二
2. 轉投資事業相關資訊	80, 90	三二
3. 大陸投資資訊	80~81, 91~92	三二
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	94~111	-

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司（大成鋼公司）民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大成鋼公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報告之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼公司民國 108 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼公司民國 108 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼公司管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱個體財務報告附註四(五)、五(二)及十。截至民國 108 年 12 月 31 日止，大成鋼公司持有新台幣 2,049,823 千元的存貨，佔資產總額 4%，由於存貨金額係屬重大項目，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，存貨損失評估結果亦影響大成鋼公司個體財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

- 一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層評價存貨方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。
- 二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報告時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

本會計師查核個體財務報告之目的，係對個體財務報告整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報告存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟

決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於大成鋼公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成大成鋼公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼公司民國 108 年度

個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 龔 俊 吉



龔俊吉

會計師 廖 鴻 儒



廖鴻儒

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 2 6 日

民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	108年12月31日		107年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1110	現金 (附註四及六)	\$ 2,721,423	6	\$ 1,293,687	3
1136	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	101,941	-	51,968	-
1139	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、十一及二九)	1,088,880	2	792,601	2
1150	避險之金融資產—流動 (附註四及二七)	1,104	-	8,671	-
1170	應收票據 (附註四及九)	3,328	-	6,595	-
1180	應收帳款—淨額 (附註四、五、九及二一)	170,072	1	232,342	-
1200	應收帳款—關係人 (附註九、二一及二八)	2,094,093	5	3,807,360	8
130X	其他應收款 (附註二八)	33,386	-	134,995	-
1410	存貨 (附註四、五及十)	2,049,823	4	2,232,504	4
1410	預付款項 (附註十五)	148,934	-	309,439	1
11XX	流動資產總計	8,412,984	18	8,870,162	18
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	16,353	-	17,728	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四、十一、二八及二九)	306,386	1	398,584	1
1550	採用權益法之投資 (附註四及十二)	35,550,999	74	35,367,646	73
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十三、二八及二九)	3,249,516	7	3,236,628	7
1755	使用權資產 (附註三、四及十四)	25,961	-	-	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二三)	286,551	-	286,828	1
1955	淨確定福利資產—非流動 (附註四及十九)	23,458	-	-	-
1990	其他非流動資產 (附註十五)	67,046	-	63,158	-
15XX	非流動資產總計	39,526,270	82	39,370,572	82
1XXX	資 產 總 計	\$ 47,939,254	100	\$ 48,240,734	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2100	流動負債				
2110	短期借款 (附註十六及二九)	\$ 7,773,239	16	\$ 4,835,223	10
2110	應付短期票券 (附註十六)	1,129,106	2	709,124	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)	16,655	-	-	-
2126	避險之金融負債—流動 (附註四及二七)	16,851	-	1,591	-
2150	應付票據 (附註十七)	73,258	-	118,133	-
2170	應付帳款 (附註十七)	136,514	-	129,119	-
2180	應付帳款—關係人 (附註二八)	42,105	-	41,501	-
2219	其他應付款 (附註十八)	291,089	1	542,430	1
2230	本期所得稅負債 (附註四及二三)	94,087	-	-	-
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十四)	11,787	-	-	-
2322	一年內到期之長期借款 (附註十六及二九)	1,746,086	4	419,477	1
2399	其他流動負債 (附註十八及二八)	21,156	-	147,461	1
21XX	流動負債總計	11,351,933	23	6,944,059	15
	非流動負債				
2541	長期借款 (附註十六及二九)	10,906,997	23	10,782,912	22
2570	遞延所得稅負債 (附註四、五及二三)	4,847	-	5,554	-
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十四)	14,319	-	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及十九)	-	-	7,618	-
25XX	非流動負債總計	10,926,163	23	10,796,084	22
2XXX	負債總計	22,278,096	46	17,740,143	37
	權益 (附註二十)				
3110	普通股股本	12,337,901	26	12,337,901	25
3200	資本公積	9,523,679	20	10,418,214	22
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,876,880	4	1,272,940	3
3320	特別盈餘公積	186,470	1	597,429	1
3350	未分配盈餘	3,980,588	8	6,060,577	12
3300	保留盈餘總計	6,043,938	13	7,930,946	16
3400	其他權益	(1,353,600)	(3)	(186,470)	-
3500	庫藏股票	(890,760)	(2)	-	-
3XXX	權益總計	25,661,158	54	30,500,591	63
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 47,939,254	100	\$ 48,240,734	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二八）	\$ 7,584,694	100	\$ 8,347,692	100
5000	營業成本（附註十、十九、二二及二八）	<u>6,610,473</u>	<u>87</u>	<u>6,961,843</u>	<u>84</u>
5900	營業毛利	974,221	13	1,385,849	16
5910	與子公司之未實現利益	(303,029)	(4)	(527,121)	(6)
5920	與子公司之已實現利益	<u>527,121</u>	<u>7</u>	<u>398,080</u>	<u>5</u>
5950	已實現營業毛利	<u>1,198,313</u>	<u>16</u>	<u>1,256,808</u>	<u>15</u>
	營業費用（附註十九、二二及二八）				
6100	推銷費用	126,988	2	137,622	2
6200	管理費用	<u>461,509</u>	<u>6</u>	<u>1,253,352</u>	<u>15</u>
6000	營業費用合計	<u>588,497</u>	<u>8</u>	<u>1,390,974</u>	<u>17</u>
6500	其他收益及費損（附註二二）	<u>325</u>	<u>-</u>	<u>283</u>	<u>-</u>
6900	營業淨利（淨損）	<u>610,141</u>	<u>8</u>	(<u>133,883</u>)	(<u>2</u>)
	營業外收入及支出（附註二二及二八）				
7010	其他收入	16,532	-	17,914	-
7020	其他利益及損失	(11,288)	-	154,174	2
7050	財務成本	(319,588)	(4)	(291,893)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益之份額	<u>1,618,345</u>	<u>21</u>	<u>6,296,535</u>	<u>75</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,304,001</u>	<u>17</u>	<u>6,176,730</u>	<u>74</u>
7900	稅前淨利	1,914,142	25	6,042,847	72

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅費用 (附註四、五及二三)	\$ 93,366	1	\$ 3,446	-
8200	本年度淨利	1,820,776	24	6,039,401	72
	其他綜合損益 (附註二十及二三)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	11,359	-	(1,624)	-
8330	採用權益法之子公司其他權益份額	(5,941)	-	19,237	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(2,272)	-	325	-
		3,146	-	17,938	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(722,423)	(9)	402,706	5
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	589	-	189	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(429,857)	(6)	(17,635)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(118)	-	(38)	-
		(1,151,809)	(15)	385,222	5
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額) 合計	(1,148,663)	(15)	403,160	5
8500	本年度綜合損益總額	\$ 672,113	9	\$ 6,442,561	77
	每股盈餘 (附註二四)				
9750	基 本	\$ 1.49		\$ 5.83	
9850	稀 釋	1.49		5.80	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲





民國108年12月31日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為台幣元)

代碼	107年1月1日餘額	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	遞延工具損益	合計	庫藏股票	權益總額
A1	107年1月1日餘額	\$ 9,459,520	\$ 1,309,805	\$ 1,164,126	\$ -	\$ 1,641,813	(\$ 572,215)	(\$ 8,335)	(\$ 15,313)	(\$ 595,863)	\$ -	\$ -	\$ 12,979,401
B1	106年度盈餘指撥及分配(附註二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-	-
B9	本公司股東現金股利-每股0.55元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	-	(520,274)
B17	本公司股東股票股利-每股0.4元 特別盈餘公積	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利(附註二十)	-	(236,488)	-	-	(597,429)	-	-	-	-	-	-	-
D1	107年度淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	107年度稅後其他綜合損益(附註二十)	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	-	6,039,401
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	-	(6,233)	453,459	24,171	(68,237)	409,393	-	-	403,160
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	6,033,168	453,459	24,171	(68,237)	409,393	-	-	6,442,561
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	-	10,495,000
N1	股份基礎給付	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799
Z1	107年12月31日餘額	12,337,901	10,418,214	1,272,940	597,429	6,060,577	(118,756)	15,836	(83,550)	(186,470)	-	-	30,500,591
B1	107年度盈餘指撥及分配(附註二十)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利-每股3元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	-	(3,701,369)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	-	-	69
D1	108年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	-	-	1,820,776
D3	108年度稅後其他綜合損益(附註二十)	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	-	(1,148,663)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	-	672,113
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	-	(4,765)	-	(4,765)	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	-	-	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(948,189)	-	-	(21,627)	-	-	-	-	-	-	(969,816)
Z1	108年12月31日餘額	\$ 12,337,901	\$ 9,523,679	\$ 1,876,880	\$ 186,470	\$ 3,980,588	(\$ 974,583)	\$ 515	(\$ 379,532)	(\$ 1,353,600)	(\$ 890,760)	(\$ 890,760)	\$ 25,661,138

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		108 年度	107 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,914,142	\$ 6,042,847
A20010	收益費損項目		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(34,569)	(182,551)
A20100	折舊費用	243,625	235,579
A20900	財務成本	319,588	291,893
A21200	利息收入	(6,668)	(11,448)
A21300	股利收入	(587)	(271)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	-	29,799
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(1,618,345)	(6,296,535)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(325)	(283)
A23700	存貨跌價損失	-	158,283
A23900	未實現銷貨利益	303,029	527,121
A24000	已實現銷貨利益	(527,121)	(398,080)
A24100	未實現外幣淨兌換損失 (利益)	49,558	(10,451)
A29900	租賃修改利益	(6)	-
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31121	避險之金融資產	8,156	(8,482)
A31130	應收票據	3,267	290
A31150	應收帳款	59,373	(24,139)
A31160	應收帳款－關係人	1,654,781	(1,495,440)
A31180	其他應收款	101,896	(12,118)
A31200	存 貨	154,430	(317,357)
A31230	預付款項	188,756	(69,410)
A31990	淨確定福利資產	(12,099)	-
A32121	避險之金融負債	15,260	1,591
A32130	應付票據	(41,674)	(16,824)
A32150	應付帳款	(517)	(98,035)
A32160	應付帳款－關係人	604	(13,044)
A32180	其他應付款項	(233,527)	271,744
A32190	其他應付款－關係人	-	(535,882)
A32230	其他流動負債	(126,305)	135,787
A32240	淨確定福利負債	(7,618)	(23,882)
A33000	營運產生 (使用) 之現金	2,407,104	(1,819,298)
A33500	支付之所得稅	(1,218)	(11,438)
AAAA	營業活動之淨現金流入 (流出)	<u>2,405,886</u>	<u>(1,830,736)</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,659)	(66,694)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,910	67,152

(接 次 頁)

(承前頁)

代 碼		108 年度	107 年度
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融 資產減資退回股款	\$ 1,375	\$ 400
B02200	取得採用權益法之投資	(2,105,185)	(11,182,638)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(321,915)	(167,248)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	131,793	825
B03700	存出保證金增加	(9,771)	(10,194)
B03800	存出保證金減少	15,080	61,391
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(296,279)	(141,340)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	85,721	-
B06700	其他非流動資產增加	-	(1,641)
B06800	其他非流動資產減少	634	2,277
B07100	預付設備款增加	(16,987)	(407,797)
B07500	收取之利息收入	6,668	13,845
B07600	收取子公司現金股利	766,939	281,521
B07400	收取之股利	587	271
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,740,089)	(11,549,870)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	25,360,777	16,755,500
C00200	短期借款減少	(22,410,936)	(15,719,129)
C00500	應付短期票券增加	4,732,033	2,286,862
C00600	應付短期票券減少	(4,320,000)	(1,840,000)
C01600	舉借長期借款	6,821,111	10,429,133
C01700	償還長期借款	(5,378,086)	(7,984,763)
C04020	租賃本金償還	(20,284)	-
C04500	支付股利	(3,701,369)	(756,762)
C04600	現金增資	-	10,495,000
C05600	支付之利息	(321,307)	(272,353)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	761,939	13,393,488
EEEE	現金淨增加	1,427,736	12,882
E00100	年初現金餘額	1,293,687	1,280,805
E00200	年底現金餘額	\$ 2,721,423	\$ 1,293,687

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 109 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日之資產及負債科目，並選擇不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。除適用下述權宜作法 2.者外，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 將 107 年底認列之虧損性租賃合約負債準備調整 108 年 1 月 1 日使用權資產，而不依 IAS 36 評估減損。
3. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
4. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
5. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃

負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.55%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額暨 108 年 1 月 1 日未折現總額	\$ <u>48,393</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值暨租賃負債餘額	\$ <u>42,397</u>

本公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產及負債項目調整如下：

	1 0 8 年 1 月 1 日 重編前金額	首次適用 之調整	1 0 8 年 1 月 1 日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ <u>42,397</u>	\$ 42,397
資產影響		\$ <u>42,397</u>	
租賃負債—流動	-	\$ 19,848	19,848
租賃負債—非流動	-	<u>22,549</u>	22,549
負債影響		\$ <u>42,397</u>	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日(註 3)

註 1：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀

察輸入值。

3. 第3等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後12個月內實現之資產；及
3. 現金（但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後12個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當

日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

（五）存 貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

（六）投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於本財務報告。

（八）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃

期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 有形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允

價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計

算。

- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起已有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於

損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約，用以管理本公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易

之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板及百葉窗之銷售。由於不銹鋼產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產租賃及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動

導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

1. 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為收益。

2. 本公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議員工認股權

1. 員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。
2. 本公司給與子公司員工之以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入。並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 所得稅

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，為持續拓展本公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 108 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 109 年 3 月 26 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
零用金	\$ 300	\$ 300
銀行支票及活期存款	2,721,123	1,293,387
	<u>\$ 2,721,423</u>	<u>\$ 1,293,687</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定 避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ 21,333	\$ -
金屬價格交換合約(三)	24,333	-
	<u>45,666</u>	<u>-</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量 非衍生金融資產</u>		
－基金受益憑證	56,275	51,968
	<u>\$ 101,941</u>	<u>\$ 51,968</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定 避險）		
匯率交換合約(一)	\$ 7,100	\$ -
遠期外匯合約(二)	9,555	-
	<u>\$ 16,655</u>	<u>\$ -</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美金兌新台幣	109.01~109.04	USD 15,000/NTD 456,915

本公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.03~109.09	USD 18,000/NTD 556,165

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鎳價交換	USD 3,639	200	USD 18,120~18,272	109.01~109.02

本公司 108 及 107 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	108 年度	107 年度
匯率交換合約	(\$ 12,385)	\$ 24,860
基金受益憑證	5,558	(6,419)
金屬價格交換合約	53,586	33,262
遠期外匯合約	28,459	-
	<u>\$ 75,218</u>	<u>\$ 51,703</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 16,353</u>	<u>\$ 17,728</u>

本公司依中長期策略目的投資國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,328	\$ 6,595
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 3,328</u>	<u>\$ 6,595</u>
因營業而發生	<u>\$ 3,328</u>	<u>\$ 6,595</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款(含關係人)		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 2,266,576	\$ 4,042,162
減：備抵損失	(<u>2,411</u>)	(<u>2,460</u>)
	<u>\$ 2,264,165</u>	<u>\$ 4,039,702</u>

本公司對商品銷售之授信期間約為 30~180 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。本公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

108 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率			0%
總帳面金額	\$	3,328	
備抵損失（存續期間預期信用損失）			-
攤銷後成本	\$	<u>3,328</u>	

107 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率			0%
總帳面金額	\$	6,595	
備抵損失（存續期間預期信用損失）			-
攤銷後成本	\$	<u>6,595</u>	

應收帳款（含關係人）

108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計
預期信用損失率		0%	0%	0%	0%~70%	
總帳面金額	\$	996,355	\$ 458,205	\$ 383,679	\$ 428,337	\$ 2,266,576
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	-	-	(2,411)	(2,411)
攤銷後成本	\$	<u>996,355</u>	<u>\$ 458,205</u>	<u>\$ 383,679</u>	<u>\$ 425,926</u>	<u>\$ 2,264,165</u>

107 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計
預期信用損失率		0%	0%	0%	0%~70%	
總帳面金額	\$	1,142,963	\$ 438,896	\$ 578,549	\$ 1,881,754	\$ 4,042,162
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	-	-	(2,460)	(2,460)
攤銷後成本	\$	<u>1,142,963</u>	<u>\$ 438,896</u>	<u>\$ 578,549</u>	<u>\$ 1,879,294</u>	<u>\$ 4,039,702</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 2,460	\$ 2,460
減：本年度沖銷	(49)	-
年底餘額	<u>\$ 2,411</u>	<u>\$ 2,460</u>

十、存 貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 364,956	\$ 312,323
商 品	99,522	36
在 製 品	600,757	639,528
原 料	959,195	1,270,711
物 料	6,910	4,801
在途原料	18,483	5,105
	<u>\$ 2,049,823</u>	<u>\$ 2,232,504</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 6,610,473 千元及 6,961,843 千元。108 及 107 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價損失 0 千元及 158,283 千元。

十一、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款		
款	\$ -	\$ 30,662
質押銀行定期存款	423,650	372,522
質押銀行活期存款（備償戶）	665,230	383,182
外國公司債券	-	6,235
	<u>\$ 1,088,880</u>	<u>\$ 792,601</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 20,000	\$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	250,940	336,661
存出保證金	35,446	41,923
	<u>\$ 306,386</u>	<u>\$ 398,584</u>

（一）截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.12%～3.00%及 0.12%～3.845%。

（二）設定作為借款擔保之按攤銷後成本衡量之金融資產金額，請參閱附註二九。

十二、採用權益法之投資

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
投資子公司	\$ 35,425,098	\$ 35,367,646
投資關聯企業	<u>125,901</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 35,550,999</u>	<u>\$ 35,367,646</u>

(一) 投資子公司

	108 年 12 月 31 日		107 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 % (註 1)	金 額	持 股 % (註 1)
美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc.) (TCI)	\$28,117,356	100	\$27,766,581	100
大成維京控股有限公司 (Ta Chen (B.V.I.) Holding Ltd.)	1,835,334	100	1,699,906	100
大成國際鋼鐵公司 (大國鋼)	5,194,554	35.40	5,892,729	30.24
尹融 (上海) 投資管理有 限公司	6,061	100	6,535	100
大鼎興業公司	826	100	1,895	100
大成鋼 (香港) 有限公司 (註 2)	270,967	100	-	-
	<u>\$35,425,098</u>		<u>\$35,367,646</u>	

註 1：係本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比。

註 2：本公司於 108 年 5 月設立大成鋼 (香港) 有限公司。

本公司因對大國鋼公司具有實質控制能力，是以將其列為子公司。

本公司直接及間接持有之投資子公司明細、各子公司所在地及主要營業項目資訊，請參閱附表八及九。

108 及 107 年度採用權益法之子公司之損益及其他綜合損益份額，係依據各子公司同期間經會計師查核之財務報告認列。

(二) 投資關聯企業

	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業 隆美布料公司	<u>\$ 125,901</u>

本公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	108 年度
本公司享有之份額	
本期淨利	\$ 1,170
其他綜合損益	-
綜合損益總額	<u>\$ 1,170</u>

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

十三、不動產、廠房及設備

本公司 108 及 107 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十一。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），本公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	3 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機電動力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 25 年
機器設備	2 至 25 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 5 年
辦公設備	2 至 10 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 25 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 21,159
建 築 物	1,635
運輸設備	3,167
	<u>\$ 25,961</u>
	108年度
使用權資產增添	<u>\$ 4,712</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 10,870
建 築 物	4,640
運輸設備	4,447
	<u>\$ 19,957</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 11,787</u>
非 流 動	<u>\$ 14,319</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108 年 12 月 31 日
土 地	1.55%
建 築 物	1.55%
運輸設備	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房、倉庫及宿舍使用，使用權資產租賃期間如下：

土 地	3 至 50 年
建 築 物	1.5 至 3 年
運輸設備	3 年

(四) 其他租賃資訊

108 年

	108 年度
短期租賃費用	\$ 16,040
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 221
租賃之現金流出總額	\$ 37,022

本公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 23,040
1~5 年	23,070
超過 5 年	2,283
	\$ 48,393

十五、預付款項及其他資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付購料款	\$ 118,349	\$ 274,992
預付租金	7,154	15,137
預付保險費	7,330	7,117
其 他	16,101	12,193
	<u>\$ 148,934</u>	<u>\$ 309,439</u>
<u>非 流 動</u>		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	\$ 66,039	\$ 61,517
其 他	1,007	1,641
	<u>\$ 67,046</u>	<u>\$ 63,158</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 6,224,800	\$ 3,297,290
銀行購料借款	<u>1,548,439</u>	<u>1,537,933</u>
	<u>\$ 7,773,239</u>	<u>\$ 4,835,223</u>

上述短期借款之年利率如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.08%~2.70%	1.07%~3.51%
銀行購料借款	1.40%~2.84%	1.52%~3.97%

108 年及 107 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中本公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險之借款金額為 539,640 千元（美金 18,000 千元）及 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註二七。

(二) 應付短期票券

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,130,000	\$ 710,000
減：應付短期票券折價	<u>894</u>	<u>876</u>
	<u>\$ 1,129,106</u>	<u>\$ 709,124</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間 (%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 178	\$ 179,822	註 1	無
萬通票券	200,000	148	199,852	註 1	無
台灣票券	200,000	314	199,686	註 1	無
國際票券	100,000	33	99,967	註 1	無
大中票券	150,000	46	149,954	註 1	無
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 1	無
合庫票券	150,000	126	149,874	註 1	無
大慶票券	<u>100,000</u>	<u>27</u>	<u>99,973</u>	註 1	無
	<u>\$1,130,000</u>	<u>\$ 894</u>	<u>\$1,129,106</u>		

註 1：利率區間為 0.59%~1.10%。

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間 (%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 60,000	\$ 94	\$ 59,906	註 2	無
萬通票券	100,000	33	99,967	註 2	無
台灣票券	100,000	149	99,851	註 2	無
國際票券	100,000	52	99,948	註 2	無
大中票券	100,000	108	99,892	註 2	無
合庫票券	150,000	159	149,841	註 2	無
大慶票券	100,000	281	99,719	註 2	無
	<u>\$ 710,000</u>	<u>\$ 876</u>	<u>\$ 709,124</u>		

註 2：利率區間為 0.70%～1.41%。

(三) 長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>本公司</u>		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 6,550,000	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,000,000	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	1,000,000	2,450,000
(4) 丁項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 350 千元及 552 千元)	699,650	699,448
2. 無擔保借款 將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 108 年及 107 年 12 月 31 日分別為 1.20%～2.86% 及 1.47%～4.13%	<u>3,432,835</u>	<u>1,540,012</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	\$ 29,402	\$ 37,071
	12,653,083	11,202,389
減：列為 1 年內到期部分	1,746,086	419,477
	<u>\$ 10,906,997</u>	<u>\$ 10,782,912</u>

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合同如下：

本公司於 107 年 10 月與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額		授 信 期 間	年 利 率
		108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,550,000	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
乙項	1,880,000	1,000,000	-	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
丙項	1,000,000	1,000,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 2%及 2.15%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	108 及 107 年 12 月 31 日分別為 0.65%~1.162% 及 0.60% ~ 1.31%
	<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 9,250,000</u>	<u>\$ 9,700,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項

授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償

各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品。

依授信借款合同對本公司有關財務承諾約定如下：

1. 流動比率：不得低於 120%。
2. 負債淨值比率【（負債總額－租賃負債）／淨值】：不得高於 290%。
3. 利息保障倍數：不得低於 2 倍。
4. 有形淨值（淨值扣除無形資產）：不得低於 135 億元。

上開各項財務承諾約定，係以本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至 108 年 12 月 31 日止，業已遵循上述財務承諾約定。

十七、應付票據及應付帳款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 46,981	\$ 66,242
非因營業而發生	<u>26,277</u>	<u>51,891</u>
	<u>\$ 73,258</u>	<u>\$ 118,133</u>

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

本公司之應付帳款皆因營業而發生。另本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他應付款及其他流動負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 26,707	\$ 164,299
應付董事酬勞及員工酬勞	180,752	284,742
應付利息	7,095	24,909
應付勞健保	11,395	9,537
應付水電費	5,669	6,317
應付費用	46,791	39,946
應付未休假給付	12,680	12,680
	<u>\$ 291,089</u>	<u>\$ 542,430</u>
其他流動負債		
預收貨款	\$ 18,850	\$ 144,970
代收 款	2,306	2,491
	<u>\$ 21,156</u>	<u>\$ 147,461</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 322,418	\$ 322,959
計畫資產公允價值	(345,876)	(315,341)
淨確定福利負債（資產）	<u>(\$ 23,458)</u>	<u>\$ 7,618</u>

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
107 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 310,131</u>	<u>(\$ 280,255)</u>	<u>\$ 29,876</u>
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	<u>3,877</u>	<u>(3,661)</u>	<u>216</u>
認列於損益	<u>9,979</u>	<u>(3,661)</u>	<u>6,318</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)
精算損失－人口統計假 設變動	5,608	-	5,608
精算損失－財務假設變 動	7,814	-	7,814
精算損失－經驗調整	<u>(4,298)</u>	<u>-</u>	<u>(4,298)</u>
認列於其他綜合損益	<u>9,124</u>	<u>(7,500)</u>	<u>1,624</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(30,200)</u>	<u>(30,200)</u>
福利支付	<u>(6,275)</u>	<u>6,275</u>	<u>-</u>
107 年 12 月 31 日餘額	322,959	(315,341)	7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用（收入）	<u>3,229</u>	<u>(3,307)</u>	<u>(78)</u>
認列於損益	<u>8,621</u>	<u>(3,307)</u>	<u>5,314</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失－人口統計假 設變動	3,026	-	3,026
精算損失－財務假設變 動	7,628	-	7,628
精算損失－經驗調整	<u>(11,528)</u>	<u>-</u>	<u>(11,528)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(874)</u>	<u>(10,485)</u>	<u>(11,359)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(23,500)</u>	<u>(23,500)</u>
福利支付	<u>(8,288)</u>	<u>6,757</u>	<u>(1,531)</u>
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 322,418</u>	<u>(\$ 345,876)</u>	<u>(\$ 23,458)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108 年度	107 年度
營業成本	\$ 3,593	\$ 4,336
推銷費用	363	422
管理費用	1,358	1,560
	<u>\$ 5,314</u>	<u>\$ 6,318</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,667)	(\$ 7,922)
減少 0.25%	<u>\$ 7,953</u>	<u>\$ 8,226</u>

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ <u>7,718</u>	\$ <u>8,003</u>
減少 0.25%	(\$ <u>7,480</u>)	(\$ <u>7,748</u>)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ <u>11,746</u>	\$ <u>30,804</u>
確定福利義務平均到期期間	9.8 年	10.2 年

二十、權益

(一) 普通股股本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>1,500,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	\$ <u>15,000,000</u>	\$ <u>15,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)	<u>1,233,790</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	\$ <u>12,337,901</u>	\$ <u>12,337,901</u>

本公司股東會於 107 年 6 月決議以 106 年度可分配盈餘轉增資發行新股 37,838 千股，每股面額 10 元，共計 378,381 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 6 月 14 日核准生效，並經董事會決議以 107 年 9 月 1 日為增資基準日。

本公司董事會於 107 年 6 月決議現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 42 元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 107 年 7 月 19 日核准申報生效，並經董事會決議以 107 年 10 月 15 日為增資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千

元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）</u>		
股票發行溢價	\$ 8,478,512	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	318,947	268,479
實際取得或處分子公司股權價值與帳面價值之差額	550,380	1,319,078
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	-	179,491
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	159,151	159,151
員工認股權失效	13,503	13,503
	<u>\$ 9,523,679</u>	<u>\$ 10,418,214</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(七)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，

每年就可供分配盈餘提撥不低於 50%分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 6 月 18 日及 107 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	107年度	106年度	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 603,940	\$ 108,814		
(迴轉)特別盈餘公積	(410,959)	597,429		
現金股利	3,701,369	520,274	\$ 3	\$ 0.55
股票股利	-	378,381	-	0.4

另本公司股東常會於 107 年 6 月決議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

本公司董事會於 109 年 3 月 26 日擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利（元）
法定盈餘公積	\$ 182,078	
特別盈餘公積	1,300,610	
股票股利	246,758	\$ 0.2

另本公司董事會於 109 年 3 月 26 日擬議以資本公積 1,233,790 千元配發現金（每股配發 1 元）。

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 6 月召開之

股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
年初餘額	(\$ 118,756)	(\$ 572,215)
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	(722,423)	402,706
採用權益法之子公 司之份額	(<u>133,404</u>)	<u>50,753</u>
年底餘額	(<u>\$ 974,583</u>)	(<u>\$ 118,756</u>)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價
損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 15,836	(\$ 8,335)
當年度產生		
採用權益法之 子公司之份 額	(10,556)	24,171
已實現損益轉 入保留盈餘	(<u>4,765</u>)	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 515</u>	<u>\$ 15,836</u>

3. 避險工具損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	(\$ 83,550)	(\$ 15,313)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約 相關所得稅	11,512	4,241
	(118)	(38)
重分類至損益之避 險工具公允價值 損益變動損益		
換匯換利合約	(10,923)	(4,052)
採權益法認列子公 司之份額	(<u>296,453</u>)	(<u>68,388</u>)
年底餘額	(<u>\$ 379,532</u>)	(<u>\$ 83,550</u>)

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予 員工 (千股)	子公司持有 母公司股票 (千股)	合計 (千股)
108 年 1 月 1 日股數	-	-	-
本年度增加	-	66,746	66,746
108 年 12 月 31 日股數	-	66,746	66,746

子公司大成國際鋼鐵公司持有本公司股票（大成國際鋼鐵公司依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	66,746	\$ 2,139,209	\$ 2,139,209
歸屬於本公司	23,628	890,760	757,280

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二一、收入

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 7,584,694	\$ 8,347,692

合約餘額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收帳款（附註九）	\$2,264,165	\$4,039,702	\$2,491,775

收入細分資訊請參閱表十四。

二二、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損

	108 年度	107 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	\$ 325	\$ 283

(二) 其他收入

	108 年度	107 年度
租金收入	\$ 2,264	\$ 858
利息收入	6,668	11,448
股利收入	587	271
其 他	7,013	5,337
	<u>\$ 16,532</u>	<u>\$ 17,914</u>

(三) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
淨外幣兌換利益(損失)	(\$ 86,041)	\$ 105,651
透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	75,218	51,703
其 他	(465)	(3,180)
	<u>(\$ 11,288)</u>	<u>\$ 154,174</u>

(四) 財務成本

	108 年度	107 年度
銀行借款利息	\$ 324,525	\$ 286,318
租賃負債之利息	477	-
聯貸案主辦費攤銷	7,669	11,442
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值利益	(10,923)	(4,052)
	<u>321,748</u>	<u>293,708</u>
減：列入符合要件資產成本之金額	2,160	1,815
	<u>\$ 319,588</u>	<u>\$ 291,893</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108 年度	107 年度
利息資本化金額	\$ 2,160	\$ 1,815
利息資本化年利率	1.79%	1.93%

(五) 折舊費用－不動產、廠房及設備及使用權資產

	108 年度	107 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 214,164	\$ 211,433
營業費用	29,461	24,146
	<u>\$ 243,625</u>	<u>\$ 235,579</u>

(六) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 626,765	\$ 1,442,318
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	21,861	18,172
確定福利計畫	5,314	6,318
	<u>27,175</u>	<u>24,490</u>
	<u>\$ 653,940</u>	<u>\$ 1,466,808</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 463,023	\$ 554,117
營業費用	190,917	912,691
	<u>\$ 653,940</u>	<u>\$ 1,466,808</u>

(七) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度	107 年度
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	0.75%	1.5%

金 額

	108 年度		107 年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	59,662	\$	189,828
董事酬勞		14,915		94,914

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 109 及 108 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(八) 外幣兌換（損）益

	108 年度		107 年度	
外幣兌換利益總額	\$	674,488	\$	302,435
外幣兌換損失總額	(	<u>760,529</u>)	(	<u>196,784</u>)
淨（損）益	(	<u>\$ 86,041</u>)	\$	<u>105,651</u>

二三、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度		107 年度	
當期所得稅				
未分配盈餘加徵	\$	96,186	\$	-
以前年度之調整		<u>-</u>		<u>11,893</u>
		<u>96,186</u>		<u>11,893</u>
遞延所得稅				
本年度產生者	(	2,820)		36,313
稅率變動		<u>-</u>	(	<u>44,760</u>)
	(	<u>2,820</u>)	(	<u>8,447</u>)
認列於損益之所得稅費用	\$	<u>93,366</u>	\$	<u>3,446</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 1,914,142</u>	<u>\$ 6,042,847</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 382,828	\$ 1,208,569
稅上不可加計之收益	(326,080)	(1,240,771)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	-	11,893
未分配盈餘加徵	96,186	-
所得稅抵減	(436)	-
未認列之可減除暫時性差異	(46,260)	-
未認列之虧損扣抵	(12,872)	68,515
稅率變動	-	(44,760)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 93,366</u>	<u>\$ 3,446</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

由於 109 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 108 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108 年度	107 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險之避		
險工具公允價值		
變動	(\$ 118)	(\$ 38)
確定福利計畫再衡量數	(2,272)	325
	(\$ 2,390)	\$ 287

(三) 本期所得稅資產與負債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款 (帳列		
其他應收款)	\$ -	\$ 881
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 94,087	\$ -

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	\$ 17,624	(\$ 28)	\$ -	\$ 17,596
聯屬公司利益	105,424	(44,818)	-	60,606
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	16,948
未實現存貨損失	37,576	(17,976)	-	19,600
應付未休假給付	2,536	-	-	2,536
未分攤固定製造費用	3,565	(1,492)	-	2,073
未實現兌換損失	-	18,917	-	18,917
金融負債未實現損失	256	218	-	474
	187,725	(46,703)	(2,272)	138,750
虧損扣抵	99,103	48,698	-	147,801
	\$ 286,828	\$ 1,995	(\$ 2,272)	\$ 286,551
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
現金流量避險	\$ 38	\$ -	\$ 118	\$ 156
淨確定福利資產	-	4,691	-	4,691
未實現兌換利益	5,516	(5,516)	-	-
	\$ 5,554	(\$ 825)	\$ 118	\$ 4,847

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他	
			綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	\$ 14,839	\$ 2,785	\$ -	\$ 17,624
聯屬公司利益	67,674	37,750	-	105,424
確定福利退休計畫	23,974	(3,555)	325	20,744
未實現存貨損失	5,032	32,544	-	37,576
應付未休假給付	2,156	380	-	2,536
未分攤固定製造費用	1,836	1,729	-	3,565
未實現兌換損失	263	(263)	-	-
金融負債未實現損失	32,125	(31,869)	-	256
	147,899	39,501	325	187,725
虧損扣抵	124,641	(25,538)	-	99,103
	<u>\$ 272,540</u>	<u>\$ 13,963</u>	<u>\$ 325</u>	<u>\$ 286,828</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
現金流量避險	\$ -	\$ -	\$ 38	\$ 38
未實現兌換利益	-	5,516	-	5,516
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,516</u>	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 5,554</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	\$ -	\$ 26,619
115 年度到期	-	185,126
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 211,745</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,232</u>	<u>\$ 1,944</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	\$ 553,876
115 年度到期	185,126
	<u>\$ 739,002</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 108 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 109 年 3 月通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延

所得稅負債。

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 9,362,489 千元及 7,971,800 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 106 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
本年度淨利	<u>\$ 1,820,776</u>	<u>\$ 6,039,401</u>
<u>股 數</u>		
		單位：千股
	108 年度	107 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,222,578	1,036,290
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,813</u>	<u>4,759</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>1,225,391</u>	<u>1,041,049</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二五、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司取得部分投資子公司－不影響控制之相關資訊，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註三十。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理係以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司整體策略於 108 及 107 年度並無變化。

本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金、應收款項、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 45,666	\$ -	\$ 45,666
基金受益憑證	<u>56,275</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>56,275</u>
	<u>\$ 56,275</u>	<u>\$ 45,666</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 101,941</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> 公允價值衡量之金</u>				
<u> 融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,353</u>	<u>\$ 16,353</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,104</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,104</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ _____ -	\$ 16,655	\$ _____ -	\$ 16,655
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ _____ -	\$ 16,851	\$ _____ -	\$ 16,851

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 51,968	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 51,968
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$ _____ -	\$ _____ -	\$ 17,728	\$ 17,728
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	\$ _____ -	\$ 8,671	\$ _____ -	\$ 8,671
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ _____ -	\$ 1,591	\$ _____ -	\$ 1,591

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量。

(三) 金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 45,666	\$ -
強制透過損益按公 允價值衡量	56,275	51,968
避險之金融資產	1,104	8,671
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	6,417,568	6,666,164
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	16,353	17,728
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	16,655	-
避險之金融負債	16,851	1,591
按攤銷後成本衡量（註 2）	22,098,394	17,577,919

註 1：餘額係包含現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期借款（含一年內到期之長期借款）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，

其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析，正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響	
	108 年度	107 年度
損 益	\$ 42,361	\$ 36,377

註：108 及 107 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元。

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價之現金、應收款項、應付款項及借款等項目。

本公司 108 年度匯率敏感度上升主係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

108 年度

A. 換匯換利合約

本公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避本公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

a.

<u>指 定 之 避 險 工 具</u>			<u>相 關 利 益 損 失</u>		<u>帳 面 金 額</u>	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負	債
換匯換利	(\$ 9,226)	108.3.19~ 109.3.19	108.3.19~ 109.3.19	避險之金融 負債	\$ 9,226	

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 10,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0.8%；換

入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。

- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	<u>(\$ 1,875)</u>	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 675</u> <u>\$ 2,550</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 3,000 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	<u>(\$ 2,376)</u>	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 299</u> <u>\$ 2,675</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 20 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	<u>(\$ 2,270)</u>	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 130</u> <u>\$ 2,400</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	\$ 589	\$ -

107 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額
指 定 為		相 關 利 益 損 失		
避 險 工 具	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	資 產 負 債 表	
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	單 行 項 目	資 產
換匯換利	\$ <u>8,392</u>	107.1.26~ 108.1.30	107.1.26~ 108.1.30	避險之金融 資產
				\$ <u>8,392</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額
指 定 為		相 關 利 益 損 失		
避 險 工 具	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	資 產 負 債 表	
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ <u>1,591</u>)	107.10.24~ 108.03.25	107.10.24~ 108.03.25	避險之金融 負債
				\$ <u>1,591</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 6,000 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 1.1%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計 1%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月 25 日為到期日。

C.

指 定 之 避 險 工 具		相 關 利 益 損 失		帳 面 金 額	
指 定 為		現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	單 行 項 目	資 產
之 金 融 工 具				避 險 之 金 融	\$ 279
換匯換利	\$ 279	107.7.24~ 108.7.23	107.7.24~ 108.7.23	避險之金融 資產	

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.7%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	\$ 189	\$ -

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	\$ 589	\$ 10,923

107 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自權益重分類 至損益之金額 及其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	\$ 189	\$ 4,052

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 3,594,335	\$ 1,838,744
—金融負債	19,726,873	15,338,162

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少 155,929 千元及 130,080 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元之影響），主因為本公司之變動利率借款。

(3) 其他價格風險

本公司為降低原料價格變動對獲利之影響，是以從事鋁價及鎳價之金屬價格交換合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 108 及 107 年度因尚未結清之金屬價格交換合約，若合約價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 243 千元及 0 千元。108 及 107 年度未結清之金屬價格交換合約，本公司已分別認列未實現評價利益 24,333 千元及利益 0 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

除了本公司最大的客戶子公司TCI外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金或易變現之金融商品以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

本公司營運資金及已取得之銀行融資額度足以支應未來營運所需，是以未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。截至108年及107年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
108 年 12 月 31 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 542,966	\$ -
租賃負債	11,970	14,541
固定利率銀行借款	1,830,111	-
浮動利率銀行借款	10,355,490	10,067,748
財務保證負債	970,663	1,873,750
	<u>\$ 13,711,200</u>	<u>\$ 11,956,039</u>

（接次頁）

(承前頁)

	1 年以內	1 年以上
<u>107 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 831,183	\$ -
固定利率銀行 借款	716,963	733,143
浮動利率銀行 借款	7,679,024	8,536,368
財務保證負債	<u>410,695</u>	<u>1,935,045</u>
	<u>\$ 9,637,865</u>	<u>\$ 11,204,556</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
匯率交換合約	\$ 7,100	\$ -
遠期外匯合約	9,555	-
換匯換利合約	<u>16,851</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 33,506</u>	<u>\$ -</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
換匯換利合約	<u>\$ 1,591</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
無擔保銀行借款額 度（每年重新檢 視）		
－已動用金額	\$ 7,250,732	\$ 6,224,407
－未動用金額	<u>1,074,468</u>	<u>3,240,793</u>
	<u>\$ 8,325,200</u>	<u>\$ 9,465,200</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
－已動用金額	\$ 14,335,343	\$ 10,560,828
－未動用金額	<u>8,064,657</u>	<u>3,943,792</u>
	<u>\$ 22,400,000</u>	<u>\$ 14,504,620</u>

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	子 公 司
Empire Resources, Inc.（ERI）	子 公 司
Primus Pipe and Tube, Inc.（PPT）	子 公 司
大成維京控股有限公司（大成維京）	子 公 司
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司（大成冀台）	子 公 司
大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	子 公 司
大成（博野）機械有限公司（大成博野）	子 公 司
大鼎興業公司（大鼎）	子 公 司
Brighton-Best International, Inc.（BBI-USA）	子 公 司
大成鋼（香港）有限公司	子 公 司
隆美布料公司	關聯企業
歐柏華公司	實質關係人
大成國際	子 公 司
大成帝國	子 公 司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	108 年度	107 年度
銷貨收入	TCI	\$ 4,818,970	\$ 5,742,865
	大 鼎	-	14,043
	子 公 司	752,001	658,392
	隆美布料公司	21,803	-
		<u>\$ 5,592,774</u>	<u>\$ 6,415,300</u>

1. 交易價格

(1) 本公司銷貨予美國地區之交易價格係參考美國當地市場牌價並考量子公司相關營運成本訂定之，其交易價格與售予美國地區以外客戶之交易價格無法比較。

(2) 銷售產品予大陸地區子公司及其他關係人之價格並無相同之交易可供比較。

(3) 銷售產品予台灣地區子公司之價格並無相同之交易可供比較。

2. 收款期間

本公司對子公司收款期間為預收方式或4至6個月（係依採購條件議定之），對其他關係人收款期間為月結1個月，一般客戶收款期限內銷為3個月，外銷為1至3個月。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	108 年度	107 年度
子 公 司	<u>\$ 284,000</u>	<u>\$ 263,017</u>

1. 交易價格

上述向關係人進貨之價格並無相同之交易可供比較。

2. 付款期間

本公司對子公司之付款期限為1至3個月或預付方式（係依交易條件議定之），一般廠商付款期間約1至3個月。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款	TCI	\$ 2,080,054	\$ 3,777,850
	隆美布料公司	5,363	-
	子 公 司	<u>8,676</u>	<u>29,510</u>
		<u>\$ 2,094,093</u>	<u>\$ 3,807,360</u>
其他應收款	TCI	\$ 3	\$ 109,449
	PPT	5,027	-
	子 公 司	1,707	9,875
	隆美布料公司	<u>26</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 6,763</u>	<u>\$ 119,324</u>

108 及 107 年度流通在外之應收款未收取保證。108 及 107 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付帳款	大成常熟	\$ 42,105	\$ 39,557
	子 公 司	<u>-</u>	<u>1,944</u>
		<u>\$ 42,105</u>	<u>\$ 41,501</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 存出保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
按攤銷後成本 衡量之金融 資產－非流 動	實質關係人	<u>\$ 1,500</u>	<u>\$ 1,700</u>

(七) 預收貨款－107 年 12 月 31 日

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107 年 12 月 31 日
其他流動負債	大成維京	<u>\$ 137,549</u>

(八) 取得之不動產、廠房及設備－107 年度

關 係 人 類 別	取 得 價 款
子 公 司	<u>\$ 4,693</u>

(九) 處分不動產、廠房及設備－108 年度

關 係 人 類 別 / 名 稱	處 分 價 款	處 分 利 益
子 公 司	<u>\$ 131,469</u>	<u>\$ 28,932</u>

(十) 承租協議

本公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為 107 年 12 月至 109 年 3 月。

本公司向子公司承租廠房，租賃到期期間為 108 年 2 月至 109 年 1 月。

關 係 人 類 別 / 名 稱	108 年度	107 年度
<u>利息費用</u>		
實質關係人	<u>\$ 31</u>	<u>\$ -</u>
<u>租賃費用</u>		
子 公 司	\$ 6,857	\$ -
實質關係人	<u>8,886</u>	<u>8,586</u>
	<u>\$ 15,743</u>	<u>\$ 8,586</u>

(十一) 出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租辦公室予子公司，租賃期間為 98 年 3 月至 113 年 5 月。截至 108 及 107 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 2,220 千元及 1,890 千元。108 及 107 年度認列之租賃收入分別為 1,000 千元及 858 千元。

本公司以營業租賃出租辦公室予關聯企業，租賃期間為 108 年 9 月至 109 年 8 月。截至 108 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 293 千元。108 年度認列之租賃收入為 147 千元。

(十二) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證請參閱附表二。

(十三) 其他關係人交易

1. 資訊服務收入

本公司授權子公司使用及協助維護子公司資訊系統，108及107年度資訊服務收入分別為840千元及600千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

2. 膳食收入

108及107年度因子公司員工午膳而向子公司收取之膳食收入分別為304千元及268千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 管理服務收入

本公司人員支援子公司處理進貨採購作業，並收取管理服務費。108及107年度管理服務收入分別為1,800千元及1,560千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

(十四) 主要管理階層薪酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 36,213	\$ 137,837
退職後福利	641	781
股份基礎給付	-	480
	<u>\$ 36,854</u>	<u>\$ 139,098</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產 （質押銀行定期存單及備償 戶）	\$ 1,359,820	\$ 1,112,365
不動產、廠房及設備淨額	<u>2,184,268</u>	<u>1,880,509</u>
	<u>\$ 3,544,088</u>	<u>\$ 2,992,874</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 本公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 326,540</u>	<u>\$ 415,999</u>

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 110,578</u>	<u>\$ 97,866</u>

本公司評估上述保證將不致產生重大損失。

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
背書保證金額	<u>\$ 2,953,035</u>	<u>\$ 2,345,470</u>
年底實際動支金額	<u>\$ 1,216,511</u>	<u>\$ 1,606,455</u>

三一、其 他

(一) 捐 贈

本公司 108 及 107 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 11,704 千元及 89,959 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除另予註明者外，各外幣及新台幣為千元

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率 (元)	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 157,515	29.98	\$ 4,722,291
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	1,630,844	29.98	48,892,717
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	34,216	29.98	1,025,794

107 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率 (元)	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 149,665	30.715	\$ 4,596,959
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	975,379	30.715	29,958,765
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	47,232	30.715	1,450,719

上述採權益法之子公司投資新台幣帳面金額係未扣除未實現利益及買方稅率差異之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外 幣	108 年度		107 年度	
	匯 率	淨兌換損益	匯 率	淨兌換損益
美 元	29.98 (美元：新台幣)	(\$ 84,263)	30.149 (美元：新台幣)	\$106,048
歐 元	33.59 (歐元：新台幣)	(1,212)	35.61 (歐元：新台幣)	(290)
人 民 幣	4.289 (人民幣：新台幣)	(569)	4.5440 (人民幣：新台幣)	26
英 鎊	39.36 (英鎊：新台幣)	3	40.25 (英鎊：新台幣)	(133)
		<u>(\$ 86,041)</u>		<u>\$105,651</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及二七)
10. 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表一、二、七及十)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（％）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有融通資金必要之原因	提列備抵金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額（註1）	資金貸與總限額（註1）
													名稱	價值		
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 124,860	\$ -	\$ -	5%	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,855,015	\$ 1,855,015
2	大成國際鋼鐵公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	341,450	61,640	61,640	3.9%~4.5%	2	-	"	-	無	-	1,855,015	1,855,015
		TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	-	2	-	"	-	無	-	1,855,015	1,855,015
		Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,310	1,310	1,310	-	1	5,695	—	-	無	-	5,695	6,870,256
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	124,807	124,807	124,807	-	1	552,600	—	-	無	-	552,600	6,870,256
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	37,668	29,980	26,309	-	1	32,233	—	-	無	-	32,233	6,870,256
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	94,800	89,940	89,940	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,437,584	2,875,167
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	79,000	74,950	-	-	2	-	"	-	無	-	1,437,584	2,875,167
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	39,750	39,655	31,337	-	2	-	"	-	無	-	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	946,479	930,343	-	-	1	3,879,194	—	-	無	-	3,879,194	6,832,754
6	Empire Resources, Inc.	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	10,083	9,566	-	-	1	830,939	—	-	無	-	830,939	6,832,754
		Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	89,850	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	90,812	-	2	-	"	-	無	-	3,285,314	3,285,314
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	269,550	-	-	2	-	"	-	無	-	3,285,314	3,285,314
7	Empire Resources（UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	121,800	-	-	-	2	-	"	-	無	-	259,935	259,935
8	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	"	-	無	-	641,420	641,420
9	Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	237,632	Prime-0.125%	2	-	"	-	無	-	28,429,285	28,429,285
10	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-	"	-	無	-	873,867	873,867
11	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	183,915	183,915	153,060	4%	2	-	"	-	無	-	270,968	812,904
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	876,672	395,720	389,740	-	2	-	"	-	無	-	270,968	812,904

註 1：

本公司	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
大成維京控股有限公司	淨值×10%	淨值×40%
大成國際鋼鐵公司	淨值×100%	淨值×100%
	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International, Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%或最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources（UK）Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼（香港）有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值×500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 1.有業務往來者填 1。
- 2.有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：惟母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 51,322,316	\$ 1,962,833	\$ 398,513	\$ 229,850	\$ -	12		Y	N	N
		大成鋼（香港）有限公司	子公司	51,322,316	1,902,500	1,902,500	863,424	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	51,322,316	298,220	145,700	115,288	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	51,322,316	181,170	181,170	12,949	-	1		Y	N	N
1	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	孫公司	51,322,316	162,396	162,396	-	-	1	\$ 51,322,316	Y	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,484,012	62,135	-	-	-	-	1,855,015	N	N	Y
		Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	子公司	13,740,512	134,279	126,283	-	-	1	17,175,641	Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	13,740,512	4,780,000	4,780,000	709,519	-	28	17,175,641	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	103		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	103		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	119,876	-	3		N	N	N
		Empire Resources（UK） Limited	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	94,454	-	3		N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	8911 Kelso Drive	孫公司	56,858,570	138,893	138,893	-	-	-	56,858,570	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	946		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	946		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	890	65,706,570	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	45,422,650	31,079,700	29,230,500	11,896,064	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	22,523		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	22,523	45,422,650	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	854,307		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	803,477		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	854,307		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	803,477	54,570,000	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期最高 背書保證 餘額	未 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 對
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	\$ 31,499,405	\$ 31,079,700	\$ 31,079,700	\$ 11,896,064	\$ -	3,453		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	3,248		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	31,499,405	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	3,453		N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	3,248	\$ 31,499,405	N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母 公 司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	4,845		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	4,557		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	4,845		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557	35,278,100	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	372		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	372		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母 公 司	31,433,540	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	395	31,433,540	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本 公 司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 1.5 萬倍	淨值之 1.5 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 4 倍	淨值之 4 倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2： 相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				單 位	／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率（％）	市 價 或 股 權 淨 值
本 公 司	基金受益憑證							
	野村全球高股息基金累積型新臺幣計價	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.80		\$ 858	-	\$ 858
	復華中國新經濟 A 股基金-新臺幣	"	同 上	50,000.00		496	-	496
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	"	同 上	1,000,000.00		9,990	-	9,990
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新台幣累積型	"	同 上	100,000.00		999	-	999
	元大新東協平衡基金-新台幣	"	同 上	600,000.00		5,430	-	5,430
	富達亞洲高收益債券基金 A 股累積型新臺幣計價級別	"	同 上	150,000.00		1,494	-	1,494
	華南永昌物聯網精選基金	"	同 上	74,349.40		1,012	-	1,012
	群益東協成長基金-新臺幣	"	同 上	61,156.30		678	-	678
	統一大東協高股息基金（新台幣）	"	同 上	250,000.00		2,310	-	2,310
	鋒裕匯理基金中國股票 U 美元	"	同 上	539.47		803	-	803
	中國信託台灣活力基金	"	同 上	115,111.20		1,638	-	1,638
	圓滿一號不動產投資	"	同 上	1,000,000.00		9,800	-	9,800
	翰亞保本私募 1 號	"	同 上	15,000.00		4,424	-	4,424
	群益全民安穩樂退組合 A 基金（累積型－新台幣）	"	同 上	200,000.00		1,969	-	1,969
	天達環球策略基金-投資評級公司債券基金 C 收益－2 股份	"	同 上	2,937.99		2,375	-	2,375
	NN（L）投資級公司債基金 X 股美元	"	同 上	55.64		2,445	-	2,445
	群益全球策略收益金融債券基金 A（累積型-新台幣）	"	同 上	200,000.00		1,991	-	1,991
	安本標準 360 動態入息組合基金 A 累積 新臺幣	"	同 上	250,000.00		2,563	-	2,563
	第一金全球富裕國家債券基金-累積型-新臺幣	"	同 上	500,000.00		5,000	-	5,000
						<u>\$ 56,275</u>		<u>\$ 56,275</u>
	非上市（櫃）公司股票							
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296		\$ 4,353	2.5	\$ 4,353
	陽信商業銀行公司	"	同 上	1,510,292		<u>12,000</u>	0.06	<u>12,000</u>
						<u>\$ 16,353</u>		<u>\$ 16,353</u>
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry TBK	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200		<u>25,387</u>	5.33	<u>25,387</u>
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495		<u>124,635</u>	6.62	<u>124,635</u>
	上市（櫃）公司股票							
	大成不銹鋼工業公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,766,000		<u>409,150</u>	1.03	<u>409,150</u>
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	53,980,000		<u>1,730,059</u>	4.38	<u>1,730,059</u>

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		其他		期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵股份有限公司－上櫃公司股票	採用權益法之投資	—	子公司	311,971,040	\$ 5,892,729	53,156,000	\$ 1,700,665	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 2,398,840) (註1)	365,127,040	\$ 5,194,554
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	母公司	-	-	12,766,000	554,988	-	-	-	-	(145,838) (註2)	12,766,000	409,150
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	—	母公司	-	-	53,980,000	2,301,562	-	-	-	-	(571,503) (註2)	53,980,000	1,730,059

註 1：包括採用權益法認列之子公司利益份額 254,634 千元，未實現銷貨毛利（5,073）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,774）千元，現金流量避險 420 千元，對子公司所有權權益變動－資本公積（179,491）千元，對子公司所有權權益變動－保留盈餘（21,627）千元，資本公積－庫藏股（23,508）千元，取得股權與帳面價值差額（718,230）千元，子公司發放現金股利（766,939）千元，子公司認列員工認股權（867,252）千元。

註 2：係評價損失。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
大成國際鋼鐵公司	土地及建築物	107.11.12(董事會決議日) 108.01.28(過戶日)	\$ 321,346	已付訖	南緯實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	專業鑑價機構鑑定之價格	投資性不動產	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司 美國大成國際公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 4,818,970)	(64)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,080,054	92	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(199,651)	(3)	約 45~60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(521,489)	(7)	約 0~60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	271,030	5	約 90 天	一般交易價格計價	相 當	(42,105)	(17)	—
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進 貨	3,878,475	5	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相 當	(1,987,369)	(33)	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	348,264	1	約 40 天	一般交易價格計價	相 當	(18,610)	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進 貨	199,651	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	5,486,261	-	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(1,106,310)	(18)	—
	大成鋼（香港）有限公司	聯屬公司	進 貨	521,489	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(304,516)	(5)	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨 (銷 貨)	331,091 (2,443,442)	1 (5)	約 60 天 約 30 天	成 本 價 參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	無相同交易可供比較 無相同交易可供比較	(117,572) 38,344	(2) 2	— —
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(6,322,278)	(84)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,450,497	84	—
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(551,718)	(7)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	334,156	8	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(444,579)	(6)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	209,776	5	—
	Brighton-Best International (UK), Limited	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(184,309)	(2)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	87,751	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	724,764	11	約 45~90 天或預付	無相同交易可供比較	註	(105,660)	(15)	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	390,421	6	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(62,949)	(9)	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(129,449)	(1)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	41,935	4	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	1,171,248	14	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相 當	(146,731)	(4)	—
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進 貨	643,860	6	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(28,820)	(4)	—
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進 貨	830,519	8	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相 當	(479,221)	(75)	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0~90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者
民國 108 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	美國大成國際公司	子公司 (持股 100%)	\$ 2,080,054	1.62	\$ -	—	\$ 1,701,607	\$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司 (間接持股 100%)	237,632	註 4	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	子公司 (持股 100%)	5,447,146	註 2	-	—	-	-
	TCI Texarkana, Inc.	子公司 (持股 100%)	5,603,262	註 2	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	TMCT Products Inc.	子公司 (持股 100%)	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 (持股 93.14%)	171,895	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	美國大成國際公司	母公司 (持股 100%)	1,106,310	9.92	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	美國大成國際公司	母公司 (持股 100%)	117,572	5.63	-	—	-	-
大成鋼 (香港) 有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	304,516	3.43	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司 (持股 100%)	3,450,497	1.81	-	—	1,686,235	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	334,156	1.66	-	—	86,090	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	124,807	註 2	-	—	-	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司 (持股 100%)	209,776	2.44	-	—	79,272	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,987,369	2.37	-	—	315,813	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	479,221	2.99	-	—	39,798	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有		被 投 資 公 司	本 期 認 列 之		備 註
				本 期	期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	備	
本 公 司	美國大成國際公司	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 21,512,317	\$ 21,512,317		674,836	100	\$ 28,117,356	\$ 1,233,051	\$ 1,148,986		註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817		32,625,300	100	1,835,334	220,236	218,744		註 3
美國大成國際公司	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,181,424	4,480,759		365,127,040	35.40	5,194,554	837,429	249,561		註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000		10,000,000	100	826	(1,069)	(1,069)		
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	-		9,750,000	48.75	125,901	1,908	1,170		
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	-		10,000,000	100	270,967	1,177	1,177		
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-		-	-	-	-	-		註 4
	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950		3,000	100	129,779	21,919			
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340		8,250,455	100	3,223,379	760,886			
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540		29,000	100	899,983	(54,864)			
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500		60,000	100	7,858,385	(1,065,573)			
	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575		1,000	100	641,420	(49,781)			
Primus Pipe and Tube Holding, Inc. Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		100	100	3,638	1,828			註 6
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		1,000	100	186,530	43,386			”
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		5,400,000	100	259,935	22,750			”
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-		-	100	-	1,296			”
	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521		186,480	100	6,208,899	209,897			註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544		54,000,000	100	893,589	(39,865)			”
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149		12,003,893	100	510,665	60,623			”
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097		9,200,000	100	373,245	4,281			”
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328		1,000	100	10,810	(2,026)			”
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000		530,000,000	100	5,306,552	(3,190)			
大成國際鋼鐵公司	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-		-	-	-	-			註 8
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-		-	-	-	-			註 5
	Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486		3,996,000	99.9	(54,731)	(4,712)			
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-		-	-	-	-			註 8
	大成維京控股有限公司	美 國	一般投資業	14,990	-		500	100	13,926	(1,082)	-		

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1)	期末 帳面 投資 價值	截至本期 止 已匯 回 投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 152,898	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 126,015	\$ -	\$ -	\$ 126,015	\$ 51,753	93.14	\$ 48,201	\$ 282,061	\$ -	註 7
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	357,811	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	298,061	-	-	298,061	48,023	100	47,261	393,357	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	299,800	(2) 大成維京控股有限公司	299,800	-	-	299,800	161,663	100	161,663	873,867	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,316	(3) 本公司直接投資	2,316	-	-	2,316	(224)	100	(224)	6,061	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區投資 限額 (註 3)
\$ 726,192	\$ 954,936	\$ 15,396,695

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 29.98 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

25,661,158 千元×60%=15,396,695 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 59,750 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	\$ 12,970	-	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	\$ -	-	\$ 740
大成（常熟）機械有限公司	進貨	271,030	5	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	(42,105)	(17)	18,940

大成不銹鋼工業股份有限公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

	自 有 土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	電 力 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
<u>成 本</u>												
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,293,533	\$ 32,313	\$ 1,107,340	\$ 2,725,826	\$ 246,619	\$ 82,454	\$ 31,958	\$ 244,030	\$ 84,890	\$ 136,401	\$ 24,180	\$ 6,009,544
增 添	-	920	10,232	77,852	3,770	4,143	3,126	963	-	6,938	49,568	157,512
處 分	-	-	-	(20,400)	-	(3,480)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,741)
重 分 類	334,599	25,099	25,167	9,582	22,843	289	-	98	-	3,351	(25,167)	395,861
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,628,132</u>	<u>\$ 58,332</u>	<u>\$ 1,142,739</u>	<u>\$ 2,792,860</u>	<u>\$ 273,232</u>	<u>\$ 83,406</u>	<u>\$ 34,982</u>	<u>\$ 244,701</u>	<u>\$ 84,890</u>	<u>\$ 146,321</u>	<u>\$ 48,581</u>	<u>\$ 6,538,176</u>
<u>累計折舊</u>												
107 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 25,289	\$ 341,129	\$ 2,119,867	\$ 125,608	\$ 62,196	\$ 22,571	\$ 211,932	\$ 83,394	\$ 98,182	\$ -	\$ 3,090,168
折 舊		2,269	45,079	125,270	16,033	8,048	4,177	19,649	428	14,626	-	235,579
處 分		-	-	(20,400)	-	(2,938)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,199)
107 年 12 月 31 日 餘 額		<u>\$ 27,558</u>	<u>\$ 386,208</u>	<u>\$ 2,224,737</u>	<u>\$ 141,641</u>	<u>\$ 67,306</u>	<u>\$ 26,646</u>	<u>\$ 231,191</u>	<u>\$ 83,822</u>	<u>\$ 112,439</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,301,548</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 1,628,132</u>	<u>\$ 30,774</u>	<u>\$ 756,531</u>	<u>\$ 568,123</u>	<u>\$ 131,591</u>	<u>\$ 16,100</u>	<u>\$ 8,336</u>	<u>\$ 13,510</u>	<u>\$ 1,068</u>	<u>\$ 33,882</u>	<u>\$ 48,581</u>	<u>\$ 3,236,628</u>
<u>成 本</u>												
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,628,132	\$ 58,332	\$ 1,142,739	\$ 2,792,860	\$ 273,232	\$ 83,406	\$ 34,982	\$ 244,701	\$ 84,890	\$ 146,321	\$ 48,581	\$ 6,538,176
增 添	53,239	6,745	46,415	77,633	22,220	18,034	5,507	5,401	-	10,211	81,221	326,626
處 分	-	-	(3,973)	(171,001)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(191,403)
重 分 類	-	-	14,950	12,202	25,100	-	-	264	-	6,000	(46,050)	12,466
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,681,371</u>	<u>\$ 65,077</u>	<u>\$ 1,200,131</u>	<u>\$ 2,711,694</u>	<u>\$ 320,317</u>	<u>\$ 99,054</u>	<u>\$ 36,040</u>	<u>\$ 249,377</u>	<u>\$ 84,890</u>	<u>\$ 154,162</u>	<u>\$ 83,752</u>	<u>\$ 6,685,865</u>
<u>累計折舊</u>												
108 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 27,558	\$ 386,208	\$ 2,224,737	\$ 141,641	\$ 67,306	\$ 26,646	\$ 231,191	\$ 83,822	\$ 112,439	\$ -	\$ 3,301,548
折 舊		3,466	44,422	119,929	17,575	8,284	3,165	12,840	428	13,559	-	223,668
處 分		-	(3,973)	(68,465)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(88,867)
108 年 12 月 31 日 餘 額		<u>\$ 31,024</u>	<u>\$ 426,657</u>	<u>\$ 2,276,201</u>	<u>\$ 158,981</u>	<u>\$ 73,204</u>	<u>\$ 25,362</u>	<u>\$ 243,042</u>	<u>\$ 84,250</u>	<u>\$ 117,628</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,436,349</u>
108 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 1,681,371</u>	<u>\$ 34,053</u>	<u>\$ 773,474</u>	<u>\$ 435,493</u>	<u>\$ 161,336</u>	<u>\$ 25,850</u>	<u>\$ 10,678</u>	<u>\$ 6,335</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 36,534</u>	<u>\$ 83,752</u>	<u>\$ 3,249,516</u>

附件六

一〇九年個體財務報告暨會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國109及108年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師查核報告	3~6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8~9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11~12	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革	13	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~15	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~30	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	30~31	五
(六) 重要會計項目之說明	31~73, 94	六~二七
(七) 關係人交易	73~78	二八
(八) 質抵押之資產	78	二九
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	78	三十
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	79~80	三一
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	80, 82~90	三二
2. 轉投資事業相關資訊	80, 91	三二
3. 大陸投資資訊	80~81, 92~93	三二
4. 主要股東資訊	81	三二
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	95~112	-

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司（大成鋼公司）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大成鋼公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與大成鋼公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼公司管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱個體財務報表附註四(五)、五(二)及十。截至民國 109 年 12 月 31 日止，大成鋼公司持有新台幣 1,944,823 千元的存貨，佔資產總額 4%，由於存貨金額係屬重大項目，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，存貨損失評估結果亦影響大成鋼公司個體財務報表之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

- 一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層評價存貨方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。
- 二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估大成鋼公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算大成鋼公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

大成鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟

決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於大成鋼公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成大成鋼公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒



廖鴻儒

會計師 楊 朝 欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 3 月 25 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
1100	流動資產						
1100	現金（附註四及六）	\$	2,073,576	5	\$	2,721,423	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）		89,554	-		101,941	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四、十一及二九）		971,822	2		1,088,880	2
1139	避險之金融資產—流動（附註四及二七）		-	-		1,104	-
1150	應收票據（附註四及九）		7,732	-		3,328	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、九及二一）		120,881	1		170,072	1
1180	應收帳款—關係人（附註九、二一及二八）		2,919,373	6		2,094,093	5
1200	其他應收款（附註二八）		36,396	-		33,386	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）		588	-		-	-
130X	存貨（附註四、五及十）		1,944,823	4		2,049,823	4
1410	預付款項（附註十五）		100,434	-		148,934	-
11XX	流動資產總計		8,265,179	18		8,412,984	18
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）		16,353	-		16,353	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四、十一、二八及二九）		358,487	1		306,386	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）		34,664,518	74		35,550,999	74
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三、二八及二九）		3,243,281	7		3,249,516	7
1755	使用權資產（附註三、四及十四）		52,755	-		25,961	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）		302,830	-		286,551	-
1975	淨確定福利資產—非流動（附註四及十九）		56,723	-		23,458	-
1990	其他非流動資產（附註十五）		59,475	-		67,046	-
15XX	非流動資產總計		38,754,422	82		39,526,270	82
1XXX	資 產 總 計		\$ 47,019,601	100		\$ 47,939,254	100
代 碼	負 債 及 權 益						
2100	流動負債						
2100	短期借款（附註十六及二九）	\$	4,397,956	9	\$	7,773,239	16
2110	應付短期票券（附註十六）		1,179,205	3		1,129,106	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）		1,636	-		16,655	-
2126	避險之金融負債—流動（附註四及二七）		51,779	-		16,851	-
2150	應付票據（附註十七）		62,642	-		73,258	-
2170	應付帳款（附註十七）		122,355	-		136,514	-
2180	應付帳款—關係人（附註二八）		12,110	-		42,105	-
2219	其他應付款（附註十八）		196,025	1		291,089	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）		-	-		94,087	-
2280	租賃負債—流動（附註三、四及十四）		13,282	-		11,787	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十六及二九）		3,401,640	7		1,746,086	4
2399	其他流動負債（附註十八及二八）		12,105	-		21,156	-
21XX	流動負債總計		9,450,735	20		11,351,933	23
	非流動負債						
2541	長期借款（附註十六及二九）		9,039,997	19		10,906,997	23
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）		11,345	-		4,847	-
2580	租賃負債—非流動（附註三、四及十四）		39,789	-		14,319	-
25XX	非流動負債總計		9,091,131	19		10,926,163	23
2XXX	負債總計		18,541,866	39		22,278,096	46
	權益（附註二十）						
3110	普通股股本		16,584,659	35		12,337,901	26
3200	資本公積		12,354,362	26		9,523,679	20
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		2,058,958	5		1,876,880	4
3320	特別盈餘公積		1,487,080	3		186,470	1
3350	未分配盈餘		621,056	1		3,980,588	8
3300	保留盈餘總計		4,167,094	9		6,043,938	13
3400	其他權益	(	3,495,519	(7)	(	1,353,600	(3)
3500	庫藏股票	(	1,132,861	(2)	(	890,760	(2)
3XXX	權益總計		28,477,735	61		25,661,158	54
	負 債 及 權 益 總 計		\$ 47,019,601	100		\$ 47,939,254	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建坤

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二八）	\$ 6,237,417	100	\$ 7,584,694	100
5000	營業成本（附註十、十九、二二及二八）	<u>5,495,173</u>	<u>88</u>	<u>6,610,473</u>	<u>87</u>
5900	營業毛利	742,244	12	974,221	13
5910	與子公司之未實現利益	(224,089)	(4)	(303,029)	(4)
5920	與子公司之已實現利益	<u>303,029</u>	<u>5</u>	<u>527,121</u>	<u>7</u>
5950	已實現營業毛利	<u>821,184</u>	<u>13</u>	<u>1,198,313</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註十九、二二及二八）				
6100	推銷費用	119,873	2	126,988	2
6200	管理費用	<u>408,110</u>	<u>7</u>	<u>461,509</u>	<u>6</u>
6000	營業費用合計	<u>527,983</u>	<u>9</u>	<u>588,497</u>	<u>8</u>
6500	其他收益及費損（附註二二）	(<u>6,055</u>)	-	<u>325</u>	-
6900	營業淨利	<u>287,146</u>	<u>4</u>	<u>610,141</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出（附註十二、二二及二八）				
7100	利息收入	7,988	-	6,668	-
7010	其他收入	7,688	-	9,864	-
7020	其他利益及損失	43,426	1	(11,288)	-
7050	財務成本	(360,526)	(6)	(319,588)	(4)
7055	預期信用減損損失	(12,869)	-	-	-
7070	採用權益法之子公司損益之份額	(<u>575,008</u>)	(<u>9</u>)	<u>1,618,345</u>	<u>21</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>889,301</u>)	(<u>14</u>)	<u>1,304,001</u>	<u>17</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利 (損)	(\$ 602,155)	(10)	\$ 1,914,142	25
7950	所得稅費用 (利益) (附註四及二三)	(28,734)	(1)	93,366	1
8200	本年度淨利 (損)	(573,421)	(9)	1,820,776	24
	其他綜合損益 (附註二十及二三)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	15,252	-	11,359	-
8330	採用權益法之子公司其他權益份額	(3,642)	-	(5,941)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	(3,050)	-	(2,272)	-
		8,560	-	3,146	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,420,491)	(23)	(784,053)	(10)
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(18,468)	-	589	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(698,394)	(11)	(368,227)	(5)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	3,694	-	(118)	-
		(2,133,659)	(34)	(1,151,809)	(15)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額) 合計	(2,125,099)	(34)	(1,148,663)	(15)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 2,698,520)	(43)	\$ 672,113	9
	每股盈餘 (淨損) (附註二四)				
9750	基 本	(\$ 0.44)		\$ 1.46	
9850	稀 釋	(0.44)		1.46	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司
 財務報告
 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
 (准每股股利為台幣元)

		保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目					
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	避 險 工 具 損 益	合 計	庫 藏 股 票	權 益 總 額
代 碼							(\$)	\$	(\$)	(\$)	\$	
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 12,337,901	\$ 10,418,214	\$ 1,272,940	\$ 597,429	\$ 6,060,577	(\$ 118,756)	\$ 15,836	(\$ 83,550)	(\$ 186,470)	\$ -	\$ 30,500,591
	107 年度盈餘指撥及分配 (附註二十)											
B1	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利—每股 3 元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	(3,701,369)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	-	(69)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	-	1,820,776
D3	108 年度稅後其他綜合損益 (附註二十)	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	(1,148,663)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	672,113
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	-	(4,765)	-	(4,765)	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	-	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(948,189)	-	-	(21,627)	-	-	-	-	-	(969,816)
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	12,337,901	9,523,679	1,876,880	186,470	3,980,588	(974,583)	515	(379,532)	(1,353,600)	(890,760)	25,661,158
	108 年度盈餘指撥及分配 (附註二十)											
B1	法定盈餘公積	-	-	182,078	-	(182,078)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	1,300,610	(1,300,610)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利—每股 0.85 元	-	-	-	-	(1,048,722)	-	-	-	-	-	(1,048,722)
B9	本公司股東股票股利—每股 0.2 元	246,758	-	-	-	(246,758)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(185,069)	-	-	-	-	-	-	-	-	(185,069)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	(573,421)	-	-	-	-	-	(573,421)
D3	109 年度稅後其他綜合損益 (附註二十)	-	-	-	-	16,820	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,125,099)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(556,601)	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,698,520)
E1	現金增資	4,000,000	3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200,000
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	22,345	-	-	-	-	-	-	-	-	22,345
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,681)	(356,681)
L7	子公司處分母公司股票視為庫藏股交易	-	(36,198)	-	-	-	-	-	-	-	114,580	78,382
M7	對子公司所有權權益變動	-	179,491	-	-	(24,763)	-	-	-	-	-	154,728
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-	(369,594)	-	-	-	-	-	-	-	-	(369,594)
N1	股份基礎給付 (附註二十)	-	19,708	-	-	-	-	-	-	-	-	19,708
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 16,584,659	\$ 12,354,362	\$ 2,058,958	\$ 1,487,080	\$ 621,056	(\$ 2,527,406)	(\$ 7,745)	(\$ 960,368)	(\$ 3,495,519)	(\$ 1,132,861)	\$ 28,477,735

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建伸

 大成不銹鋼工業股份有限公司
 個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	(\$ 602,155)	\$ 1,914,142
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	212,733	243,625
A20200	攤銷費用	709	637
A20300	預期信用減損損失	12,869	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(28,478)	(34,569)
A20900	財務成本	360,526	319,588
A21200	利息收入	(7,988)	(6,668)
A21300	股利收入	(302)	(587)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,708	-
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	575,008	(1,618,345)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	6,055	(325)
A23900	未實現銷貨利益	224,089	303,029
A24000	已實現銷貨利益	(303,029)	(527,121)
A24100	未實現外幣淨兌換損失	24,162	49,558
A29900	租賃修改利益	-	(6)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31120	避險之金融資產（增加）減少	(17,364)	8,156
A31130	應收票據	(4,404)	3,267
A31150	應收帳款	51,733	59,373
A31160	應收帳款－關係人	(864,738)	1,654,781
A31180	其他應收款	(15,887)	101,896
A31200	存 貨	96,596	154,430
A31230	預付款項	56,904	188,756
A31990	淨確定福利資產	(18,013)	(12,099)
A32121	避險之金融負債	34,928	15,260
A32130	應付票據	(15,911)	(41,674)
A32150	應付帳款	(5,105)	(517)
A32160	應付帳款－關係人	(29,995)	604
A32180	其他應付款項	(105,807)	(233,527)
A32230	其他流動負債	(9,051)	(126,305)
A32240	淨確定福利負債	-	(7,618)
A33000	營運產生（使用）之現金	(352,207)	2,407,741
A33500	支付之所得稅	(75,078)	(1,218)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	(427,285)	2,406,523

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	\$ -	\$ 1,375
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	43,530	(296,279)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	85,721
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(79,081)	(66,659)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	104,927	67,910
B01800	取得採用權益法之投資	(2,732,965)	(2,105,185)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(183,597)	(321,915)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,030	131,793
B03700	存出保證金增加	(400)	(9,771)
B03800	存出保證金減少	21,850	15,080
B06700	其他非流動資產增加	(1,230)	(3)
B07100	預付設備款增加	(12,778)	(16,987)
B07400	收取之股利	302	587
B07500	收取之利息	7,996	6,668
B07600	收取子公司現金股利	530,031	766,939
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,296,385)	(1,740,726)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	28,533,530	25,360,777
C00200	短期借款減少	(31,906,867)	(22,410,936)
C00500	應付短期票券增加	7,041,279	4,732,033
C00600	應付短期票券減少	(7,000,000)	(4,320,000)
C01600	舉借長期借款	6,031,040	6,821,111
C01700	償還長期借款	(6,239,371)	(5,378,086)
C04020	租賃負債本金償還	(17,319)	(20,284)
C04500	支付股利	(1,233,791)	(3,701,369)
C04600	現金增資	7,200,000	-
C05600	支付之利息	(332,678)	(321,307)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	2,075,823	761,939
EEEE	現金淨增加 (減少)	(647,847)	1,427,736
E00100	年初現金餘額	2,721,423	1,293,687
E00200	年底現金餘額	\$ 2,073,576	\$ 2,721,423

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

IFRS 16 之修正「與新型冠狀病毒有關之租賃減讓」規定，本公司若與出租人進行與新型冠狀病毒直接相關之租金協商，當符合特定條件時，本公司得選擇實務權宜作法，將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

本公司於 109 年尚無前述相關之租金協商，惟若 110 年發生該等協商，將選擇適用前述規定。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定 使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法

處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額者外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

（五）存 貨

存貨包括原料（含在途原料）、物料、製成品、商品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

（六）投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以個體財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴

轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業及合資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業及合資損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，

即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，本公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

本公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於本財務報告。

（八）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 不動產、廠房及設備及使用權資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備及使用權資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。減損損失係認列於損益。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產與透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款、應收票據、其他應收款及存出保證金）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間

起已有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）。

應收帳款係按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信

用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若本公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若本公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約，用以管理本公司之利率、金屬價格及匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具

之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十二) 收入認列

本公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板及百葉窗之銷售。由於不銹鋼產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對

比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產租賃及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於個體資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間、殘值保證下預期支付金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於個體資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十四) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十六) 股份基礎給付協議員工認股權

1. 員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

2. 本公司給與子公司員工之以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入。並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異及虧損扣抵所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，

並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當年度之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當年度遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當年度遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評

估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 所得稅

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，為持續拓展本公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 110 年 3 月 25 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
零用金	\$ 300	\$ 300
銀行支票及活期存款	2,073,276	2,721,123
	<u>\$ 2,073,576</u>	<u>\$ 2,721,423</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ -	\$ 21,333
金屬價格交換合約(四)	56,078	24,333
	<u>56,078</u>	<u>45,666</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	33,476	56,275
	<u>\$ 89,554</u>	<u>\$ 101,941</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
匯率交換合約(一)	\$ -	\$ 7,100
遠期外匯合約(二)	-	9,555
利率交換合約(三)	1,636	-
	<u>\$ 1,636</u>	<u>\$ 16,655</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01~109.04	USD 15,000/NTD 456,915

本公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01~109.02	USD 26,394/NTD 819,300

本公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 6,852	4,375	USD 1,551~1,586	110.01~110.02

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鎳價交換	USD 3,639	200	USD 18,120~18,272	109.01~109.02

本公司 109 及 108 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	109 年度	108 年度
匯率交換合約	(\$ 2,793)	(\$ 12,385)
基金受益憑證	3,047	5,558
利率交換合約	(1,660)	-
金屬價格交換合約	197,105	53,586
遠期外匯合約	668	28,459
	<u>\$ 196,367</u>	<u>\$ 75,218</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 16,353</u>	<u>\$ 16,353</u>

本公司依中長期策略目的投資國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 7,732	\$ 3,328
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 7,732</u>	<u>\$ 3,328</u>
因營業而發生	<u>\$ 7,732</u>	<u>\$ 3,328</u>
<u>應收帳款（含關係人）</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,042,665	\$ 2,266,576
減：備抵損失	(2,411)	(2,411)
	<u>\$ 3,040,254</u>	<u>\$ 2,264,165</u>

本公司對商品銷售之授信期間約為 30~180 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財

務狀況，以估計無法回收之金額。本公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，本公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，本公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本公司無法合理預期可回收金額，本公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

109 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率			0%
總帳面金額	\$	7,732	
備抵損失（存續期間預期信用損失）			-
攤銷後成本	\$	<u>7,732</u>	

108 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率			0%
總帳面金額	\$	3,328	
備抵損失（存續期間預期信用損失）			-
攤銷後成本	\$	<u>3,328</u>	

應收帳款（含關係人）

109 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計
預期信用損失率		0%	0%	0%	0%~70%	
總帳面金額	\$	679,945	\$ 289,389	\$ 331,481	\$ 1,741,850	\$ 3,042,665
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	-	-	(2,411)	(2,411)
攤銷後成本	\$	<u>679,945</u>	<u>\$ 289,389</u>	<u>\$ 331,481</u>	<u>\$ 1,739,439</u>	<u>\$ 3,040,254</u>

108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計
預期信用損失率		0%	0%	0%	0%~70%	
總帳面金額	\$	996,355	\$ 458,205	\$ 383,679	\$ 428,337	\$ 2,266,576
備抵損失（存續期間預期信用損失）		-	-	-	(2,411)	(2,411)
攤銷後成本	\$	<u>996,355</u>	<u>\$ 458,205</u>	<u>\$ 383,679</u>	<u>\$ 425,926</u>	<u>\$ 2,264,165</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 2,411	\$ 2,460
減：本年度沖銷	-	(49)
年底餘額	<u>\$ 2,411</u>	<u>\$ 2,411</u>

十、存 貨

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 500,251	\$ 364,956
商 品	22,056	99,522
在 製 品	498,589	600,757
原 料	912,850	959,195
物 料	5,326	6,910
在途原料	<u>5,751</u>	<u>18,483</u>
	<u>\$ 1,944,823</u>	<u>\$ 2,049,823</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,495,173 千元及 6,610,473 千元。

十一、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 387,977	\$ 423,650
質押銀行活期存款（備償戶）	583,845	665,230
	<u>\$ 971,822</u>	<u>\$ 1,088,880</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 20,000	\$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	324,468	250,940
存出保證金	14,019	35,446
	<u>\$ 358,487</u>	<u>\$ 306,386</u>

（一）截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，銀行定期存款年利率分別為 0.07%～2.74% 及 0.12%～3.00%。

（二）設定作為借款擔保之按攤銷後成本衡量之金融資產金額，請參閱附註二九。

十二、採用權益法之投資

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
投資子公司	\$ 34,534,963	\$ 35,425,098
投資關聯企業	129,555	125,901
	<u>\$ 34,664,518</u>	<u>\$ 35,550,999</u>

（一）投資子公司

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 % (註 1)	金 額	持 股 % (註 1)
美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc.) (TCI)	\$27,189,529	100	\$28,117,356	100
大成維京控股有限公司 (Ta Chen (B.V.I.) Holding Ltd.)	1,833,617	100	1,835,334	100
大成國際鋼鐵公司 (大國鋼)	5,264,398	39.08	5,194,554	35.40

（接次頁）

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金	持 股 % 額 (註 1)	金	持 股 % 額 (註 1)
尹融(上海)投資管理有 限公司	\$ 6,022	100	\$ 6,061	100
大鼎興業公司	566	100	826	100
大成鋼(香港)有限公司 (註 2)	240,831	100	270,967	100
	<u>\$34,534,963</u>		<u>\$35,425,098</u>	

註 1：係本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比。

註 2：本公司於 108 年 5 月設立大成鋼(香港)有限公司。

本公司因對大國鋼公司具有實質控制能力，是以將其列為子公司。

本公司直接及間接持有之投資子公司明細、各子公司所在地及主要營業項目資訊，請參閱附表九及十。

(二) 投資關聯企業

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業		
隆美布料公司	<u>\$ 129,555</u>	<u>\$ 125,901</u>

本公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	109 年度	108 年度
本公司享有之份額		
本期淨利	\$ 3,291	\$ 1,170
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 3,291</u>	<u>\$ 1,170</u>

十三、不動產、廠房及設備

本公司 109 及 108 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），本公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機電動力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 25 年
機器設備	2 至 25 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 5 年
辦公設備	3 至 8 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	25 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

（一）使用權資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 48,937	\$ 21,159
建 築 物	3,818	1,635
運輸設備	-	3,167
	<u>\$ 52,755</u>	<u>\$ 25,961</u>
	109 年度	108 年度
使用權資產增添	<u>\$ 43,669</u>	<u>\$ 4,712</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 11,054	\$ 10,870
建 築 物	2,654	4,640
運輸設備	3,167	4,447
	<u>\$ 16,875</u>	<u>\$ 19,957</u>

(二) 租賃負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 13,282	\$ 11,787
非流動	\$ 39,789	\$ 14,319

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	1.55%	1.55%
建築物	1.55%	1.55%
運輸設備	1.55%	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房、倉庫及宿舍使用，使用權資產租賃期間如下：

土地	3 至 50 年
建築物	1.5 至 3 年
運輸設備	3 年

(四) 其他租賃資訊

	109 年度	108 年度
短期租賃費用	\$ 22,844	\$ 16,040
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 220	\$ 221
租賃之現金流出總額	\$ 24,506	\$ 37,022

本公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、預付款項及其他資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付購料款	\$ 72,760	\$ 118,349
預付租金	7,072	7,154
預付保險費	7,654	7,330
其 他	12,948	16,101
	<u>\$ 100,434</u>	<u>\$ 148,934</u>
<u>非 流 動</u>		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	\$ 57,947	\$ 66,039
其 他	1,528	1,007
	<u>\$ 59,475</u>	<u>\$ 67,046</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 3,093,774	\$ 6,224,800
銀行購料借款	1,304,182	1,548,439
	<u>\$ 4,397,956</u>	<u>\$ 7,773,239</u>

上述短期借款之年利率如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	0.49%~2.75%	1.08%~2.70%
銀行購料借款	0.86%~1.2%	1.40%~2.84%

109 年及 108 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中本公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險之借款金額為 654,186 千元（美元 22,970 千元）及 539,640 千元（美元 18,000 千元），請參閱附註二七。

(二) 應付短期票券

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,180,000	\$ 1,130,000
減：應付短期票券折價	795	894
	<u>\$ 1,179,205</u>	<u>\$ 1,129,106</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間 (%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 28	\$ 179,972	註 1	無
萬通票券	200,000	74	199,926	註 1	無
台灣票券	200,000	76	199,924	註 1	無
國際票券	100,000	182	99,818	註 1	無
大中票券	150,000	152	149,848	註 1	無
兆豐票券	100,000	8	99,992	註 1	無
合庫票券	150,000	161	149,839	註 1	無
大慶票券	100,000	114	99,886	註 1	無
	<u>\$1,180,000</u>	<u>\$ 795</u>	<u>\$1,179,205</u>		

註 1：利率區間為 0.4%～0.89%。

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間 (%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 178	\$ 179,822	註 2	無
萬通票券	200,000	148	199,852	註 2	無
台灣票券	200,000	314	199,686	註 2	無
國際票券	100,000	33	99,967	註 2	無
大中票券	150,000	46	149,954	註 2	無
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 2	無
合庫票券	150,000	126	149,874	註 2	無
大慶票券	100,000	27	99,973	註 2	無
	<u>\$1,130,000</u>	<u>\$ 894</u>	<u>\$1,129,106</u>		

註 2：利率區間為 0.59%～1.10%。

(三) 長期借款

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
本公司		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,100,000	1,000,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	-	1,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
(4) 丁項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 211 千元及 350 千元)	\$ 699,789	\$ 699,650
2. 無擔保借款 將陸續於 110 年 5 月至 123 年 2 月到期，年利率 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.95%～1.83% 及 1.20%～2.86%	<u>4,441,079</u>	<u>3,432,835</u>
小計	12,463,368	12,682,485
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	<u>21,731</u>	<u>29,402</u>
	12,441,637	12,653,083
減：列為 1 年內到期部分	<u>3,401,640</u>	<u>1,746,086</u>
	<u>\$ 9,039,997</u>	<u>\$ 10,906,997</u>

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合同如下：

本公司於 107 年 10 月與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額		授 信 期 間	年 利 率
		109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月。	109 及 108 年 12 月 31 日分別為 2.1% 及 2%
乙項	1,880,000	1,100,000	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止。	109 及 108 年 12 月 31 日皆為 2%
丙項	1,000,000	-	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止。	108 年 12 月 31 日為 2%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	109 及 108 年 12 月 31 日分別為 0.5% ~ 1.262% 及 0.65% ~ 1.162%
	<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 8,022,500</u>	<u>\$ 9,250,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品。

依授信借款合同對本公司有關財務承諾約定如下：

1. 流動比率：不得低於 120%。
2. 負債淨值比率【（負債總額－租賃負債）／淨值】：不得高於 290%。
3. 利息保障倍數：不得低於 2 倍。

4. 有形淨值（淨值扣除無形資產）：不得低於 135 億元。

5. 本公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用 IFRS 16 所產生之相關負債及利息費用。

上開各項財務承諾約定，係以本公司經會計師簽證或核閱之年度及半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至 109 年 12 月 31 日止，業已遵循上述財務承諾約定。

十七、應付票據及應付帳款

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 33,171	\$ 46,981
非因營業而發生	<u>29,471</u>	<u>26,277</u>
	<u>\$ 62,642</u>	<u>\$ 73,258</u>

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

本公司之應付帳款皆因營業而發生。另本公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

十八、其他應付款及其他流動負債

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 54,330	\$ 26,707
應付董事酬勞及員工酬勞	59,662	180,752
應付利息	17,838	7,095
應付勞健保	10,583	11,395
應付水電費	4,223	5,669
應付費用	36,709	46,791
應付未休假給付	<u>12,680</u>	<u>12,680</u>
	<u>\$ 196,025</u>	<u>\$ 291,089</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收貨款	\$ 9,439	\$ 18,850
代收款	<u>2,666</u>	<u>2,306</u>
	<u>\$ 12,105</u>	<u>\$ 21,156</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 315,231	\$ 322,418
計畫資產公允價值	(371,954)	(345,876)
淨確定福利資產	(\$ 56,723)	(\$ 23,458)

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 322,959	(\$ 315,341)	\$ 7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用（收入）	3,229	(3,307)	(78)
認列於損益	8,621	(3,307)	5,314
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)

（接次頁）

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債 (資產)
精算損失—人口統計假 設變動	\$ 3,026	\$ -	\$ 3,026
精算損失—財務假設變 動	7,628	-	7,628
精算損失—經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	6,757	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	322,418	(345,876)	(23,458)
服務成本			
當期服務成本	4,654	-	4,654
利息費用(收入)	2,417	(2,684)	(267)
認列於損益	7,071	(2,684)	4,387
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(11,100)	(11,100)
精算損失—人口統計假 設變動	566	-	566
精算損失—財務假設變 動	7,160	-	7,160
精算損失—經驗調整	(11,878)	-	(11,878)
認列於其他綜合損益	(4,152)	(11,100)	(15,252)
雇主提撥	-	(22,400)	(22,400)
福利支付	(10,106)	10,106	-
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 315,231	(\$ 371,954)	(\$ 56,723)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$ 2,987	\$ 3,593
推銷費用	320	363
管理費用	1,080	1,358
	<u>\$ 4,387</u>	<u>\$ 5,314</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券

與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
折 現 率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,161)	(\$ 7,667)
減少 0.25%	<u>\$ 7,419</u>	<u>\$ 7,953</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,183</u>	<u>\$ 7,718</u>
減少 0.25%	(\$ 6,970)	(\$ 7,480)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 16,305</u>	<u>\$ 11,746</u>
確定福利義務平均到期期間	9.3 年	9.8 年

二十、權益

(一) 普通股股本

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 18,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>1,658,466</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$ 16,584,659</u>	<u>\$ 12,337,901</u>

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金管會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股 500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 19,708 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資修正案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 24 日核備在案，現金增資亦已收足股款並經董事會決議，以 109 年 10 月 27 日為增資基準日完成變更登記。

(二) 資本公積

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$ 11,493,443	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	305,094	318,947
實際取得或處分子公司 股權價值與帳面價值 之差額	360,277	550,380
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	3,186	3,186
員工認股權失效	13,503	13,503
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	178,859	159,151
	<u>\$ 12,354,362</u>	<u>\$ 9,523,679</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(九)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現

金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 182,078	\$ 603,940		
特別盈餘公積	1,300,610	(410,959)		
現金股利	1,048,722	3,701,369	\$ 0.85	\$ 3
股票股利	246,758	-	0.2	-

另本公司股東常會於 109 年 6 月 22 日決議以資本公積 185,069 千元配發現金予股東（每股配發 0.15 元）。

本公司董事會於 110 年 3 月 25 日擬議 109 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
特別盈餘公積	\$ 621,056

另本公司董事會於 110 年 3 月 25 日擬議以資本公積 1,326,773 千元配發現金（每股配發 0.8 元）。

有關 109 年度之虧損撥補案尚待預計於 110 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109 年度	108 年度
年初餘額	(\$ 974,583)	(\$ 118,756)
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	(1,420,491)	(784,053)
採用權益法之子公 司之份額	(132,332)	(71,774)
年底餘額	(\$ 2,527,406)	(\$ 974,583)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 515	\$ 15,836
當年度產生		
採用權益法之		
子公司之份		
額	(8,260)	(10,556)
已實現損益轉		
入保留盈餘	-	(4,765)
年底餘額	(\$ 7,745)	\$ 515

3. 避險工具損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	(\$ 379,532)	(\$ 83,550)
避險工具公允價值		
變動損益		
換匯換利合約	(5,638)	11,512
相關所得稅	3,694	(118)
重分類至損益之避		
險工具公允價值		
損益變動損益		
換匯換利合約	(12,830)	(10,923)
採權益法認列子公		
司之份額	(566,062)	(296,453)
年底餘額	(\$ 960,368)	(\$ 379,532)

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (千 股)
109 年 1 月 1 日 股 數	66,746
本 年 度 增 加	18,817
本 年 度 減 少	(8,630)
109 年 12 月 31 日 股 數	<u>76,933</u>
108 年 1 月 1 日 股 數	-
本 年 度 增 加	<u>66,746</u>
108 年 12 月 31 日 股 數	<u>66,746</u>

子公司大成國際鋼鐵公司及大成帝國工業公司持有本公司

股票（依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

子公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>65,149</u>	<u>\$2,039,173</u>	<u>\$2,039,173</u>
大成帝國工業公司	<u>11,784</u>	<u>\$ 368,852</u>	<u>\$ 368,852</u>
歸屬於本公司	<u>30,065</u>	<u>\$ 1,132,861</u>	<u>\$ 941,035</u>

108 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>66,746</u>	<u>\$2,139,209</u>	<u>\$2,139,209</u>
歸屬於本公司	<u>23,628</u>	<u>\$ 890,760</u>	<u>\$ 757,280</u>

子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二一、收 入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 6,237,417</u>	<u>\$ 7,584,694</u>

合約餘額

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 1 月 1 日</u>
應收帳款（附註九）	<u>\$3,040,254</u>	<u>\$2,264,165</u>	<u>\$4,039,702</u>

收入細分資訊請參閱表十四。

二二、稅前淨利（淨損）

稅前淨利（淨損）係包含以下項目：

（一）其他收益及費損

	109 年度	108 年度
處分及報廢不動產、廠 房及設備利益（損失）	(\$ 6,055)	\$ 325

（二）利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款及按攤銷後成 本衡量之金融資產	\$ 7,988	\$ 6,668

（三）其他收入

	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 2,525	\$ 2,264
股利收入	302	587
其 他	4,861	7,013
	<u>\$ 7,688</u>	<u>\$ 9,864</u>

（四）其他利益及損失

	109 年度	108 年度
外幣兌換利益總額	\$ 843,929	\$ 674,488
外幣兌換損失總額	(996,782)	(760,529)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產損益	196,367	75,218
其 他	(88)	(465)
	<u>\$ 43,426</u>	<u>(\$ 11,288)</u>

(五) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款利息	\$ 367,874	\$ 324,525
租賃負債之利息	615	477
聯貸案主辦費攤銷	7,670	7,669
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值利益	(<u>12,830</u>)	(<u>10,923</u>)
	363,329	321,748
減：列入符合要件資產成本之金額	<u>2,803</u>	<u>2,160</u>
	<u>\$ 360,526</u>	<u>\$ 319,588</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	\$ 2,803	\$ 2,160
利息資本化年利率	1.71%	1.79%

(六) 減損損失

	109年度	108年度
其他應收款	(<u>\$ 12,869</u>)	<u>\$ -</u>

(七) 折舊及攤銷費用

	109 年度	108 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 183,053	\$ 214,164
營業費用	<u>29,680</u>	<u>29,461</u>
	<u>\$ 212,733</u>	<u>\$ 243,625</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 637</u>

(八) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 642,650	\$ 626,765
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	22,022	21,861
確定福利計畫	4,387	5,314
	<u>26,409</u>	<u>27,175</u>
	<u>\$ 669,059</u>	<u>\$ 653,940</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 463,528	\$ 463,023
營業費用	205,531	190,917
	<u>\$ 669,059</u>	<u>\$ 653,940</u>

(九) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度
員工酬勞	3%
董事酬勞	0.75%

金 額

	108 年度
	現 金
員工酬勞	\$ 59,662
董事酬勞	14,915

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年度為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 96,186
以前年度之調整	(19,597)	-
	(19,597)	96,186
遞延所得稅		
本年度產生者	(9,137)	(2,820)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(\$ 28,734)	\$ 93,366

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利（淨損）	(\$ 602,155)	\$ 1,914,142
稅前淨利（淨損）按法定稅率計算之所得稅費用	(\$ 120,431)	\$ 382,828
稅上不可加計之收益	-	(326,080)
稅上不可減除之費損	111,187	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(19,597)	-
未分配盈餘加徵	-	96,186
所得稅抵減	-	(436)
未認列之可減除暫時性差異	107	(46,260)
未認列之虧損扣抵	-	(12,872)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(\$ 28,734)	\$ 93,366

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，本公司依台財稅字

10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度個體財務報告中，再按全年度實際虧損金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

此外，本公司亦依台財稅字 10904558730 號令，將 109 年分配之股利或盈餘金額中屬因首次適用 IFRS 9 致 107 年度產生之期初保留盈餘淨增加數者，列為 107 年度未分配盈餘之減除項目。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
現金流量避險之避		
險工具公允價值		
變動	\$ 3,694	(\$ 118)
確定福利計畫再衡量數	(<u>3,050</u>)	(<u>2,272</u>)
	<u>\$ 644</u>	(<u>\$ 2,390</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 588</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,087</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	\$ 17,596	(\$ 2,379)	\$ -	\$ 15,217
聯屬公司利益	60,606	(11,110)	-	49,496
確定福利退休計畫	16,948	-	(3,050)	13,898
未實現存貨損失	19,600	(16,836)	-	2,764
應付未休假給付	2,536	-	-	2,536
未分攤固定製造費用	2,073	452	-	2,525
未實現兌換損失	18,917	7,006	-	25,923
金融負債未實現損失	474	(67)	-	407
避險之衍生性金融負債	-	-	3,538	3,538
	138,750	(22,934)	488	116,304
虧損扣抵	147,801	38,725	-	186,526
	<u>\$ 286,551</u>	<u>\$ 15,791</u>	<u>\$ 488</u>	<u>\$ 302,830</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
避險之衍生性金融資產	\$ 156	\$ -	(\$ 156)	\$ -
淨確定福利資產	4,691	6,654	-	11,345
	<u>\$ 4,847</u>	<u>\$ 6,654</u>	<u>(\$ 156)</u>	<u>\$ 11,345</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	\$ 17,624	(\$ 28)	\$ -	\$ 17,596
聯屬公司利益	105,424	(44,818)	-	60,606
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	16,948
未實現存貨損失	37,576	(17,976)	-	19,600
應付未休假給付	2,536	-	-	2,536
未分攤固定製造費用	3,565	(1,492)	-	2,073
未實現兌換損失	-	18,917	-	18,917
金融負債未實現損失	256	218	-	474
	187,725	(46,703)	(2,272)	138,750
虧損扣抵	99,103	48,698	-	147,801
	<u>\$ 286,828</u>	<u>\$ 1,995</u>	<u>(\$ 2,272)</u>	<u>\$ 286,551</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
避險之衍生性金融資產	\$ 38	\$ -	\$ 118	\$ 156
淨確定福利資產	-	4,691	-	4,691
未實現兌換利益	5,516	(5,516)	-	-
	<u>\$ 5,554</u>	<u>(\$ 825)</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 4,847</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 1,232</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期(已核定)	\$ 621,826
115 年度到期(已核定)	196,091
119 年度到期(尚未申報)	114,713
	<u>\$ 932,630</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 110 年 3 月通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 8,495,712 千元及 9,362,489 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘（淨損）

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 1.49	\$ 1.46
稀釋每股盈餘	\$ 1.49	\$ 1.46

用以計算每股盈餘（淨損）之盈餘（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	109 年度	108 年度
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	(\$ 573,421)	\$ 1,820,776

股 數

	單位：千股	
	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,247,254
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	2,813
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,250,067

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘（淨損）時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘（淨損）。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘（淨損）時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司 109 年度為淨損，是以未將員工酬勞具反稀釋作用潛在普通股之影響數納入稀釋每股盈餘之計算。

二五、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司取得部分投資子公司－不影響控制之相關資訊，請參閱本公司 109 年度合併財務報告附註二八。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理係以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司整體策略於 109 及 108 年度並無變化。

本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

本公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金、應收款項、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 56,078	\$ -	\$ 56,078
基金受益憑證	33,476	-	-	33,476
	<u>\$ 33,476</u>	<u>\$ 56,078</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,554</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 16,353	\$ 16,353

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,636	\$ -	\$ 1,636
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 51,779	\$ -	\$ 51,779

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 45,666	\$ -	\$ 45,666
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
	<u>\$ 56,275</u>	<u>\$ 45,666</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 101,941</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 16,353	\$ 16,353
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,104	\$ -	\$ 1,104
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 16,655	\$ -	\$ 16,655
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 16,851	\$ -	\$ 16,851

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量。

(三) 金融工具之種類

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 56,078	\$ 45,666
強制透過損益按公 允價值衡量	33,476	56,275
避險之金融資產	-	1,104
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	6,488,267	6,417,568
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	16,353	16,353
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	1,636	16,655
避險之金融負債	51,779	16,851
按攤銷後成本衡量（註 2）	18,411,930	22,098,394

註 1：餘額係包含現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期借款（含一年內到期之長期借款）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，

其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析，正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利（淨損）增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利（淨損）之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響 (註)	
	109 年度	108 年度
損 益	\$ 46,844	\$ 42,361

註：109 及 108 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及

539,640 千元。

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價之現金、應收款項、應付款項及借款等項目。

本公司 109 年度匯率敏感度上升主係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

109 年度

A. 換匯換利合約

本公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避本公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

a.

<u>指 定 之 避 險 工 具</u>				<u>帳 面 金 額</u>	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	<u>(\$ 12,428)</u>	109.3.20~ 110.3.22	109.3.20~ 110.3.22	避險之金融 負債	<u>\$ 12,428</u>

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之固定利率為 1.46%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	
換匯換利	(\$ 21,235)	109.4.29~ 110.5.4	109.4.29~ 110.5.4	負債	\$ 21,235

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 9,600 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0.25%；換入之固定利率為 2.75%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	
換匯換利	(\$ 18,116)	109.5.4~ 110.5.6	109.5.4~ 110.5.6	負債	\$ 18,116

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 8,370 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0.10%；換入之固定利率為 2.60%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之		
	被 避 險 項 目	持 續 適 用	不 再 適 用
	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 17,688)	\$ -

108 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具	公 平 價 值	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	
換匯換利	(\$ 9,226)	108.3.19~ 109.3.19	108.3.19~ 109.3.19	負債	\$ 9,226

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 10,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	資 產 負 債
之 金 融 工 具	公 平 價 值	預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	
換匯換利	(\$ 1,875)	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	資產及負債	\$ 675 \$ 2,550

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 3,000 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

C.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,376)	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20	避險之金融資 產及負債	\$ 299 \$ 2,675

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 20 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,270)	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24	避險之金融資 產及負債	\$ 130 \$ 2,400

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

			其 他 權 益 帳 面 金 額	
被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險				
長期借款	\$ -		\$ 778	\$ -

109 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	(\$ 18,466)	\$ 12,830

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	\$ 589	\$ 10,923

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 2,954,235	\$ 3,594,335
— 金融負債	16,139,804	19,726,873

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 125,314 千元及 155,929 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及 539,640 千元之影響），主因為本公司之變動利率借款。

(3) 其他價格風險

本公司為降低原料價格變動對獲利之影響，是以從事鋁價及鎳價之金屬價格交換合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 109 及 108 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若履約價格與遠期價格之價差上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 561 千元及 243 千元。109 及 108 年度未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，本公司已分別認列未實現評價利益 56,078 千元及利益 24,333 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

除了本公司最大的客戶子公司 TCI 外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。

本公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金或易變現之金融商品以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

本公司營運資金及已取得之銀行融資額度足以支應未來營運所需，是以未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。截至109年及108年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 393,132	\$ -
租賃負債	13,488	40,406
固定利率銀行借款	1,880,039	-
浮動利率銀行借款	7,289,704	9,359,667
財務保證負債	<u>761,776</u>	<u>1,780,000</u>
	<u>\$ 10,338,139</u>	<u>\$ 11,180,073</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 13,488</u>	<u>\$ 31,673</u>	<u>\$ 8,732</u>

	1年以內	1年以上
<u>108年12月31日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 542,966	\$ -
租賃負債	11,970	14,541
固定利率銀行 借款	1,830,111	-
浮動利率銀行 借款	10,355,490	10,067,748
財務保證負債	<u>970,663</u>	<u>1,873,750</u>
	<u>\$ 13,711,200</u>	<u>\$ 11,956,039</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 11,970</u>	<u>\$ 13,878</u>	<u>\$ 663</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1年以內	1至5年
<u>109年12月31日</u>		
淨額交割		
利率交換合約	\$ 1,636	\$ -
換匯換利合約	<u>51,779</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 53,415</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	1 年以內	1 至 5 年
108 年 12 月 31 日		
淨額交割		
匯率交換合約	\$ 7,100	\$ -
遠期外匯合約	9,555	-
換匯換利合約	16,851	-
	<u>\$ 33,506</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
無擔保銀行借款額 度（每年重新檢 視）		
－已動用金額	\$ 5,636,079	\$ 7,250,732
－未動用金額	2,483,921	1,074,468
	<u>\$ 8,120,000</u>	<u>\$ 8,325,200</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
－已動用金額	\$ 12,405,456	\$ 14,335,343
－未動用金額	11,079,544	8,064,657
	<u>\$ 23,485,000</u>	<u>\$ 22,400,000</u>

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Ta Chen International Inc. (TCI)	子 公 司
Empire Resources, Inc. (ERI)	子 公 司
Primus Pipe and Tube, Inc. (PPT)	子 公 司
大成維京控股有限公司（大成維京）	子 公 司
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司 （大成冀台）	子 公 司
大成（常熟）機械有限公司（大成常 熟）	子 公 司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
大成(博野)機械有限公司(大成博野)	子 公 司
大鼎興業公司(大鼎)	子 公 司
Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	子 公 司
大成鋼(香港)有限公司(TCHK)	子 公 司
隆美布料公司	關聯企業
歐柏華公司	實質關係人
大成國際鋼鐵公司(大國鋼)	子 公 司
大成帝國工業公司(大帝國)	子 公 司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年度	108 年度
銷貨收入	TCI	\$ 3,733,217	\$ 4,818,970
	TCHK	976,478	521,490
	關聯企業	70,677	21,803
	子 公 司	-	230,511
		<u>\$ 4,780,372</u>	<u>\$ 5,592,774</u>

1. 交易價格

(1) 本公司銷貨予美國地區之交易價格係參考美國當地市場牌價並考量子公司相關營運成本訂定之，其交易價格與售予美國地區以外客戶之交易價格無法比較。

(2) 銷售產品予大陸地區子公司及其他關係人之價格並無相同之交易可供比較。

(3) 銷售產品予台灣地區子公司之價格並無相同之交易可供比較。

2. 收款期間

本公司對子公司收款期間為預收方式或4至6個月（係依採購條件議定之），對其他關係人收款期間為月結1個月，一般客戶收款期限內銷為3個月，外銷為1至3個月。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
子 公 司	<u>\$ 127,538</u>	<u>\$ 284,000</u>

1. 交易價格

上述向關係人進貨之價格並無相同之交易可供比較。

2. 付款期間

本公司對子公司之付款期限為1至3個月或預付方式
(係依交易條件議定之)，一般廠商付款期間約1至3個月。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	TCI	\$ 2,861,698	\$ 2,080,054
	關聯企業	8,239	5,363
	子 公 司	<u>49,436</u>	<u>8,676</u>
		<u>\$ 2,919,373</u>	<u>\$ 2,094,093</u>
其他應收款	PPT	\$ -	\$ 5,027
	大 鼎	4,000	-
	子 公 司	1,088	1,710
	關聯企業	<u>33</u>	<u>26</u>
		<u>\$ 5,121</u>	<u>\$ 6,763</u>

109 及 108 年度流通在外之應收款未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	大成常熟	<u>\$ 12,110</u>	<u>\$ 42,105</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 存出保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
按攤銷後成本 衡量之金融 資產－非流 動	實質關係人	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 1,500</u>

(七) 處分不動產、廠房及設備－108 年度

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	處 分 價 款	處 分 利 益
子 公 司	<u>\$ 131,469</u>	<u>\$ 28,932</u>

(八) 承租協議

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 度	108 年 度
利息費用		
實質關係人	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 31</u>
租賃費用		
子 公 司	\$ 12,857	\$ 6,857
實質關係人	<u>9,936</u>	<u>8,886</u>
	<u>\$ 22,793</u>	<u>\$ 15,743</u>

本公司分別向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示處共四處，租賃到期期間為 109 年 12 月至 112 年 8 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季支付固定租賃給付。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
未來將支付之租賃給付 總額	\$ 3,952	\$ 3,952

(九) 出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租辦公室予子公司，租賃期間為 98 年

3 月至 114 年 11 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季收取固定租賃給付。截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 4,740 千元及 2,220 千元。109 及 108 年度認列之租賃收入分別為 1,080 千元及 1,000 千元。

本公司以營業租賃出租辦公室予關聯企業，租賃期間為 108 年 9 月至 110 年 8 月。截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，其他應收款項分別為 33 千元及 26 千元，未來將收取之租賃給付總額分別為 262 千元及 293 千元。109 及 108 年度認列之租賃收入分別為 481 千元及 147 千元。

(十) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證請參閱附表二。

(十一) 其他關係人交易

1. 資訊服務收入

本公司授權子公司使用及協助維護子公司資訊系統，109 及 108 年度資訊服務收入分別為 960 千元及 840 千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

2. 膳食收入

109 及 108 年度因子公司員工午膳而向子公司收取之膳食收入分別為 364 千元及 304 千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 管理服務收入

本公司人員支援子公司處理進貨採購作業，並收取管理服務費。109 及 108 年度管理服務收入分別為 1,920 千元及 1,800 千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

(十二) 主要管理階層薪酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 27,873	\$ 36,213
退職後福利	641	641
股份基礎給付	621	-
	<u>\$ 29,135</u>	<u>\$ 36,854</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人
績效決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產 (質押銀行定期存單及備償 戶)	\$ 1,316,290	\$ 1,359,820
不動產、廠房及設備淨額	<u>2,275,702</u>	<u>2,184,268</u>
	<u>\$ 3,591,992</u>	<u>\$ 3,544,088</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事
項及或有事項如下：

(一) 本公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 411,965</u>	<u>\$ 326,540</u>

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 289,115</u>	<u>\$ 110,578</u>

本公司評估上述承諾將不致產生重大損失。

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
背書保證金額	<u>\$ 2,622,019</u>	<u>\$ 2,953,035</u>
年底實際動支金額	<u>\$ 2,622,019</u>	<u>\$ 1,216,511</u>

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除另予註明者外，各外幣及新台幣為千元

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率 (元)	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 176,894	28.48	\$ 5,037,930
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	1,632,527	28.48	46,494,358
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	35,384	28.48	1,007,731

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率 (元)	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 157,515	29.98	\$ 4,722,291
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	1,630,844	29.98	48,892,717
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	34,216	29.98	1,025,794

上述採權益法之子公司投資新台幣帳面金額係未扣除未實現利益及買方稅率差異之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外 幣	109 年度		108 年度	
	匯 率	淨 兌 換 損 益	匯 率	淨 兌 換 損 益
美 元	28.48 (美元：新台幣)	(\$ 151,065)	29.98 (美元：新台幣)	(\$ 84,263)
歐 元	35.02 (歐元：新台幣)	(45)	33.59 (歐元：新台幣)	(1,212)
人 民 幣	4.377 (人民幣：新台幣)	(1,630)	4.289 (人民幣：新台幣)	(569)
英 鎊	37.30 (英鎊：新台幣)	(113)	39.36 (英鎊：新台幣)	3
		<u>(\$ 152,853)</u>		<u>(\$ 86,041)</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表六）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表七）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表八）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及二七）

(二) 轉投資事業相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地

區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七及十一）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。（無）

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（％）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	期金因提列帳備抵摺	擔保品對個別對象		資金貸與總限額（註1）	
													名稱	價值		
1	大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	\$ 277,380	\$ 277,380	\$ 277,380	2%	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,840,906	\$ 1,840,906
2	大成國際鋼鐵公司	大成博野機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	61,640	-	-	3.9%～4.5%	2	-	〃	-	無	-	1,840,906	1,840,906
		Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,443	1,443	-	-	1	5,814	—	-	無	-	5,814	11,718,779
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	249,447	202,302	186,968	-	1	436,315	—	-	無	-	436,315	11,718,779
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	31,925	26,210	11,924	-	1	33,682	—	-	無	-	33,682	11,718,779
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,778	17,088	17,088	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,233,058	6,466,116
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	8,622	8,540	-	-	1	133,849	—	-	無	-	133,849	11,718,779
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	209,728	197,456	-	-	1	4,643,003	—	-	無	-	4,643,003	11,718,779
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	90,750	85,440	85,440	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,436,926	2,873,851
4	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	75,625	71,200	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,436,926	2,873,851
		Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	41,705	41,705	39,282	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	186,273	372,545
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,036,515	2,036,515	1,207,554	-	1	3,879,194	—	-	無	-	3,879,194	6,840,243
6	Empire Resources, Inc.	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	564,934	564,934	336,984	-	2	830,939	—	-	無	-	830,939	6,840,243
		Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	-	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	3,042,872	3,042,872
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,221,440	2,221,440	2,221,440	-	2	-	〃	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	869,075	869,075
8	Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	1,475	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	27,429,015	27,429,015
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	162,948	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	412,093	412,093
10	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	214,140	198,543	197,553	4%	2	-	〃	-	無	-	1,204,160	1,204,160
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	395,720	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,204,160	1,204,160
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	740,480	740,480	740,480	-	2	-	〃	-	無	-	1,204,160	1,204,160
11	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	44,235	44,235	44,235	-	2	-	〃	-	無	-	145,803	145,803

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Brighton-Best International, Inc.	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%	淨值×40%
Ta Chen International, Inc.	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成鋼（香港）有限公司	淨值×100%	淨值×100%
TCI Investment Group, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註5）	淨值×500%
	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 有業務往來者填 1。
- 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 109 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

（承前頁）

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證 公司名稱	對單一企業 背書保證之 對象	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期最高 背書保證 餘額	未 證 實 金	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	\$ 30,417,625	\$ 31,079,700	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ -	3,363			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	30,417,625	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,363			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		\$ 30,417,625	N	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		33,645,535	N	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450			N	N	N
		Ta Chen International, Inc.	母公司	32,505,740	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	450		32,505,740	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 3 萬倍	淨值之 3 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 5 倍	淨值之 5 倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 109 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				單 位	／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率（％）	市 價 或 股 權 淨 值	
本 公 司	基金受益憑證								
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,758		\$ 851	-	\$ 851	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同 上	600,000		5,010	-	5,010	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同 上	61,156		649	-	649	
	中國信託台灣活力基金	〃	同 上	115,111		1,880	-	1,880	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同 上	1,000,000		9,700	-	9,700	
	元大瀚亞保本私募一號基金	〃	同 上	15,000		4,421	-	4,421	
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	〃	同 上	200,000		1,995	-	1,995	
	摩根 JPM 美國複合收益基金	〃	同 上	1,804		983	-	983	
	摩根 JPM 俄羅斯基金	〃	同 上	4,853		1,578	-	1,578	
	聯邦高息策略多重資金基金－A 不配息（台幣）	〃	同 上	200,000		1,922	-	1,922	
	鋒裕匯理美元核心收益債券基金－A2 累積型（台幣）	〃	同 上	100,000		1,027	-	1,027	
	凱基 NNL 新興市場債	〃	同 上	45		511	-	511	
	凱基 NNL 大中華股票基金	〃	同 上	43		2,118	-	2,118	
	坦伯頓生技領航基金 A 股	〃	同 上	647,249		831	-	831	
						<u>\$ 33,476</u>		<u>\$ 33,476</u>	
	非上市（櫃）公司股票								
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296		\$ 4,353	1.9%	\$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	〃	同 上	1,510,292		12,000	0.06%	12,000	
						<u>\$ 16,353</u>		<u>\$ 16,353</u>	
Los Osos Holdings, Inc.	國外上市普通股								
	DT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200		<u>\$ 16,452</u>	5.33	<u>\$ 16,452</u>	
大成國際鋼鐵公司	有限合夥								
	國泰優勢創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-		\$ 30,000	-	\$ 30,000	
	非上市（櫃）公司股票								
	東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495		141,599	6.62%	141,599	
	上市（櫃）公司股票								
大成帝國工業公司	大成不銹鋼工業股份有限公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,218,720		132,046	0.25%	132,046	
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	60,930,600		1,907,127	3.67%	1,907,127	
大成帝國工業公司	上市（櫃）公司股票								
	大成不銹鋼工業股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,784,423		368,852	0.71%	368,852	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				期末（註 2）	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵公司－上櫃股票 Ta Chen International, Inc.	採用權益法之投資	—	子公司	365,127,040	\$ 5,194,554	34,677,000	\$ 917,967	-	\$ -	\$ -	\$ -	399,804,040	\$ 5,264,398
		採用權益法之投資	註 1	子公司	674,836	28,117,356	60,000	1,815,000	-	-	-	-	734,836	27,189,529
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司－上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	—	母公司	12,766,000	409,150	82,720 （註 3）	-	8,630,000	256,651	256,651	-	4,218,720	132,046
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	—	母公司	53,980,000	1,730,059	6,950,600 （註 3）	123,350	-	-	-	-	60,930,600	1,907,127

註 1：係現金增資。

註 2：期末金額係包含採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註 3：含獲配股票股利。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
Brighton-Best International, Inc.	土地及建築物	109.03.26（董事會決議日）	\$ 408,441	已付訖	LPJR Investment, LLC.	實質關係人	Fan Family Trust	無	107.08.31	\$13,502 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無
	土地及建築物	109.07.10（董事會決議日）	105,751	已付訖	Ta Chen International Imc.	兄弟公司	Fan Family Trust	無	107.08.31	3,648 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

處分不動產之公司	財 產 名 稱	事實發生日 (註 1)	原取得日期	帳 面 金 額	交 易 金 額	價款收取情形	處 分 損 益 (註 2)	交 易 對 象	關 係	處 分 目 的	價 格 決 定 之 參 考 依 據	其 他 約 定 事 項
8911 Kelso Drive	土地、房屋及建築	109.01.14	106.05.06	\$ 196,188	\$ 313,688	已 收 訖	\$ 45,564	AG-HS Portfolio II Subsidiary, L.L.C.	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	87.7~109.3	218,259	291,000	已 收 訖	42,620	CITIMARK WALLISVILLE	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	78.12~108.4	246,248	656,492	已 收 訖	135,550	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	投資性不動產	109.06.23	97.3	235,874	425,748	已 收 訖	191,647	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機 構估價資料	無

註 1：係董事會決議日。

註 2：處分損益係依據 IFRS16 計算之售後租回交易所產生之利益。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 3,733,217)	(60)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,861,698	94	—
	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(976,478)	(16)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	49,435	2	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	122,173	3	約 90 天	一般交易價格計價	相 當	(12,110)	6	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	6,082,192	17	約 60 天	成 本 價	相 當	(25,581)	-	—
	〃	〃	（銷 貨）	(160,877)	-	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	45,709	1	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	9,145,932	26	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	(1,017,104)	(14)	—
大成國際鋼鐵公司	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	976,478	3	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(466,050)	(6)	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（間接持股 100%）	進 貨	495,182	1	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(22,275)	-	—
	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(4,623,474)	(84)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,424,821	84	—
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(436,244)	(8)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	220,368	8	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(287,717)	(5)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	125,446	4	—
	Brighton-Best International (UK), Limited	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(133,843)	(2)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	79,837	3	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	595,713	12	約 45～90 天	無相同交易可供比較	註	(74,439)	(17)	—
	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	238,059	5	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(36,372)	(8)	—
	Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人	進 貨	225,637	5	收貨後 5 天電匯	無相同交易可供比較	註	(6,419)	(1)	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(135,682)	(1)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	56,444	5	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	880,915	13	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(33,981)	(1)	—
	大成帝國工業公司	兄弟公司	（銷 貨）	(1,545,497)	82	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	583,029	94	—
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(345,905)	18	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	37,536	6	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本 公 司 大成維京控有 限 公 司	Ta Chen International, Inc.	子公司 (持股 100%)	\$ 2,861,698	1.51	\$ -	—	\$ 596,936	\$ -
	TMCT Products, Inc.	子公司 (持股 100%)	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有 限 公 司	子公司 (持股 93.14%)	189,759	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	1,017,104	8.75	-	—	-	-
Empire Resources, Inc. 大成鋼 (香港) 有 限 公 司	Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	241,980	5.08	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	2,221,440	註 2	-	—	-	-
	大成 (博野) 機械有限公司	子公司 (持股 100%)	197,553	註 2	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Ta Chen International, Inc.	聯 屬 公 司	466,050	2.63	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯 屬 公 司	740,480	註 2	-	—	-	-
	Brighton-Best International, Inc.	子公司 (持股 100%)	2,424,821	1.57	-	—	797,725	-
	Brighton-Best International (AU) , Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	220,368	1.57	-	—	59,464	-
	Brighton-Best International (AU) , Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	186,968	註 2	-	—	50,511	-
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司 (持股 100%)	125,446	1.72	-	—	57,034	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄 弟 公 司	583,029	1.20	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	兄 弟 公 司	1,207,554	註 2	-	—	341,781	-
	Empire Resources, Inc.	兄 弟 公 司	336,984	註 2	-	—	85,483	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有		被 投 資 公 司	本 期 認 列 之		備 註
				本 期	期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	備	
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 23,327,317	\$ 21,512,317		734,836	100	\$ 27,189,529	(\$ 842,865)	(\$ 847,556)		註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300		100	1,833,617	(9,946)	1,888		註 3
	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	7,099,391	6,181,424	399,804,040		39.08	5,264,398	942,256	285,062		註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000		100	566	(259)	(260)		
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800	9,750,000		48.75	129,555	8,635	3,291		
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000		100	240,831	(17,302)	(17,302)		
Ta Chen International, Inc.	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-		-	-	-	-		註 4
	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000		100	155,403	38,534			"
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455		100	3,028,635	(100,320)			"
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540	29,000		100	848,534	(6,453)			"
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000		100	6,480,461	(959,790)			
	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000		100	611,737	(7,166)			
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100		100	2,786	(2,125)			註 6
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000		100	211,657	2,481			"
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000		100	313,756	21,057			"
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-		100	-	103,803			"
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480		100	6,401,530	469,082			註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000		100	932,995	1,157			"
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893		100	544,447	43,676			"
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000		100	374,453	8,691			"
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000		100	10,378	(452)			"
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000		100	5,325,277	18,725			
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-		-	-	-			註 8
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-	-		-	-	-			註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000		99.9	(69,228)	(12,412)			
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-		-	-	-			註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美 國	一般投資業	14,740	14,990	500		100	7,900	(5,527)			
	Los Osos Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	68,462	-	-		100	47,112	-			
TMCT Products, Inc.	Clarke St. Property Holding, LLC	美 國	一般投資業	14,240	-	-		100	14,238	(2)			
	Amerinox Texarkana, LLC.	美 國	一般投資業	28	-	-		49	28	-			

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1 及註 7)	期末 投資 帳面 價值	截至本期止 匯收 投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 145,248	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 119,710	\$ -	\$ -	\$ 119,710	\$ 22,911	93.14	\$ 21,339	\$ 293,598	\$ -	
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	339,909	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	283,148	-	-	283,148	22,710	100	22,710	423,220	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	284,800	(2) 大成維京控股有限公司	284,800	-	-	284,800	(5,606)	100	(5,606)	412,093	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,200	(3) 本公司直接投資	2,200	-	-	2,200	(131)	100	(131)	6,022	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額 (註 3)
\$ 689,858	\$ 907,157	\$ 17,086,641

註 1： 係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 28.48 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

28,477,735 千元×60%＝17,086,641 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,424 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（常熟）機械有限公司	進貨	\$ 122,173	3	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	(\$ 12,110)	(6)	\$ 6,921

大成不銹鋼工業股份有限公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	自 有 土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	電 力 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	租 賃 改 良	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
<u>成 本</u>												
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,628,132	\$ 58,332	\$ 1,142,739	\$ 2,792,860	\$ 273,232	\$ 83,406	\$ 34,982	\$ 244,701	\$ 84,890	\$ 146,321	\$ 48,581	\$ 6,538,176
增 添	53,239	6,745	46,415	77,633	22,220	18,034	5,507	5,401	-	10,211	81,221	326,626
處 分	-	-	(3,973)	(171,001)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(191,403)
重 分 類	-	-	14,950	12,202	25,100	-	-	264	-	6,000	(46,050)	12,466
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,681,371</u>	<u>\$ 65,077</u>	<u>\$ 1,200,131</u>	<u>\$ 2,711,694</u>	<u>\$ 320,317</u>	<u>\$ 99,054</u>	<u>\$ 36,040</u>	<u>\$ 249,377</u>	<u>\$ 84,890</u>	<u>\$ 154,162</u>	<u>\$ 83,752</u>	<u>\$ 6,685,865</u>
<u>累計折舊</u>												
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 27,558	\$ 386,208	\$ 2,224,737	\$ 141,641	\$ 67,306	\$ 26,646	\$ 231,191	\$ 83,822	\$ 112,439	\$ -	\$ 3,301,548
折 舊	-	3,466	44,422	119,929	17,575	8,284	3,165	12,840	428	13,559	-	223,668
處 分	-	-	(3,973)	(68,465)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(88,867)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,024</u>	<u>\$ 426,657</u>	<u>\$ 2,276,201</u>	<u>\$ 158,981</u>	<u>\$ 73,204</u>	<u>\$ 25,362</u>	<u>\$ 243,042</u>	<u>\$ 84,250</u>	<u>\$ 117,628</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,436,349</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,681,371</u>	<u>\$ 34,053</u>	<u>\$ 773,474</u>	<u>\$ 435,493</u>	<u>\$ 161,336</u>	<u>\$ 25,850</u>	<u>\$ 10,678</u>	<u>\$ 6,335</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 36,534</u>	<u>\$ 83,752</u>	<u>\$ 3,249,516</u>
<u>成 本</u>												
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,681,371	\$ 65,077	\$ 1,200,131	\$ 2,711,694	\$ 320,317	\$ 99,054	\$ 36,040	\$ 249,377	\$ 84,890	\$ 154,162	\$ 83,752	\$ 6,685,865
增 添	39,246	7,150	8,778	42,624	7,292	3,626	-	2,597	-	1,778	66,748	179,839
處 分	-	-	(20,749)	(102,496)	(4,232)	(3,644)	(8,865)	(27,161)	-	(14,047)	-	(181,194)
重 分 類	12,809	500	-	16,073	18,750	-	-	240	-	131	(27,634)	20,869
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,733,426</u>	<u>\$ 72,727</u>	<u>\$ 1,188,160</u>	<u>\$ 2,667,895</u>	<u>\$ 342,127</u>	<u>\$ 99,036</u>	<u>\$ 27,175</u>	<u>\$ 225,053</u>	<u>\$ 84,890</u>	<u>\$ 142,024</u>	<u>\$ 122,866</u>	<u>\$ 6,705,379</u>
<u>累計折舊</u>												
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 31,024	\$ 426,657	\$ 2,276,201	\$ 158,981	\$ 73,204	\$ 25,362	\$ 243,042	\$ 84,250	\$ 117,628	\$ -	3,436,349
折 舊	-	4,283	46,270	98,537	21,742	8,120	3,082	3,161	428	10,235	-	195,858
處 分	-	-	(17,638)	(100,786)	(4,232)	(1,656)	(8,865)	(27,161)	-	(9,771)	-	(170,109)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,307</u>	<u>\$ 455,289</u>	<u>\$ 2,273,952</u>	<u>\$ 176,491</u>	<u>\$ 79,668</u>	<u>\$ 19,579</u>	<u>\$ 219,042</u>	<u>\$ 84,678</u>	<u>\$ 118,092</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,462,098</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,733,426</u>	<u>\$ 37,420</u>	<u>\$ 732,871</u>	<u>\$ 393,943</u>	<u>\$ 165,636</u>	<u>\$ 19,368</u>	<u>\$ 7,596</u>	<u>\$ 6,011</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 23,932</u>	<u>\$ 122,866</u>	<u>\$ 3,243,281</u>

附件七

內部控制聲明書

大成不銹鋼工業股份有限公司
內部控制聲明書



日期：110 年 03 月 25 日

本公司民國一百零九年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、報導具可靠性、及時性、透明性及符合相關規範暨相關法令規章之遵循等目標之達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊與溝通，及 5. 監督作業。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項評估結果，認為本公司於民國一百零九年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括瞭解營運之效果及效率目標達成之程度、報導係屬可靠、及時、透明及符合相關規範暨相關法令規章之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一百一十年三月二十五日董事會通過，出席董事 11 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。

大成不銹鋼工業股份有限公司

董事長：謝麗雲 簽章
總經理：謝榮坤 簽章



附件八

證券承銷商評估總結意見

證券承銷商評估總結意見

大成不銹鋼工業股份有限公司本次為辦理公開募集現金增資發行普通股 350,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行總金額為新台幣 3,500,000,000 元整，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地瞭解大成不銹鋼工業股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，出具本承銷商總結意見。

依本承銷商之意見，大成不銹鋼工業股份有限公司本次募集與發行有價證券符合「發行人募集與發行有價證券處理準則」及相關法令之規定，暨其計畫具可行性及必要性，其資金用途、進度及預計可能產生效益亦具合理性。

統一綜合證券股份有限公司



負 責 人：林 寬 成



承銷部門主管：魏 志 旭



中華民國 110 年 7 月 30 日

附件九

律師法律意見書

律師法律意見書

大成不銹鋼工業股份有限公司本次為辦理 110 年度國內第一次現金增資發行新股，募集與發行普通股 350,000 仟股，每股面額新台幣 10 元，發行總面額為新台幣 3,500,000 仟元整，向金融監督管理委員會提出申報。經本律師採取必要審核程序，包括實地瞭解，與公司董事、經理人及相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證公司議事錄、重要契約及其他相關文件、資料，並參酌相關專家之意見等。特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」規定，出具本律師法律意見書。

依本律師意見，大成不銹鋼工業股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之法律事項檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響有價證券募集與發行之情事。

此致

大成不銹鋼工業股份有限公司

翰辰法律事務所

邱雅文 律師



中 華 民 國 一 一 〇 年 七 月 三十 日

附件十

證券承銷商、發行人及其董事、監察人、總經理、財務或會計主管以及與本次申報募集發行有價證券案件有關之經理人等人出具不得退還或收取承銷相關費用之聲明書

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：統一綜合證券股份有限公司



負責人：林寬成



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本公司一一〇年度申報募集與發行現金增資新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及本公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人：大成不銹鋼工業股份有限公司

董 事 長：謝 麗 雲



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及大成鋼公司或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人



法人董事：大英成投資股份有限公司

負責人：鄭炳山



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之法人董事代表人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人



法人董事：大英成投資股份有限公司

法人董事代表人：謝麗雲



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董 事： 歐 怡 蘭



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董 事： 涂 世 賢



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之董事兼任總經理，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董事兼任總經理： 謝 榮 坤



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董 事： 蔡 朝 進



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人



董 事： 蔡 永 裕

中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

董 事： 謝 榮 輝



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本財團法人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及大成鋼公司或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

法人董事：財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會

負責人：程 恕 人



法人代表人：林 美 鳳



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人 許 春 安

獨 立 董 事： 許 春 安

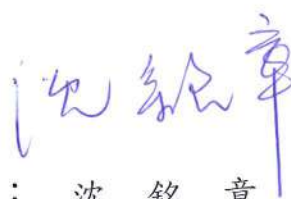
中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人



獨立董事： 沈 銘 章

中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

獨立董事： 王 光 祥



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人： 張 地 金



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人： 楊 懷 義



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人： 陳 曼 亭



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人： 陳 松 茂



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人： 郭 瑞 財



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本人擔任大成不銹鋼工業股份有限公司(以下簡稱大成鋼公司)之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司、大成鋼公司之董事及總經理、財務或會計主管以及與大成鋼公司申報募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案有關之經理人及本人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

經理人： 翁 建 仲



中 華 民 國 1 1 0 年 7 月 30 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：宏遠證券股份有限公司

負 責 人：姜 克 勤



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元富證券股份有限公司



董事長：陳 俊 宏



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：致和證券股份有限公司



負責人：許 文 科



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：元大證券股份有限公司



負責人：陳 修 偉



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺灣土地銀行股份有限公司



代 表 人：董事長 謝娟娟

代 理 人：證券部經理 謝瑞員



聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：臺銀綜合證券股份有限公司

負 責 人：魏江霖



中 華 民 國 1 1 0 年 9



日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：合作金庫證券股份有限公司



負 責 人： 謝 政 雄



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：德信綜合證券股份有限公司

負 責 人： 孟 慶 蒞



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：日盛證券股份有限公司

負 責 人：唐承健



中 華 民 國 1 1 0 年 8 月 3 1 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：玉山綜合證券股份有限公司



負 責 人：林晉輝



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台新綜合證券股份有限公司

負 責 人：



宏



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：凱基證券股份有限公司



負 責 人： 許道義



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：國票綜合證券股份有限公司



負 責 人：洪 三 雄



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：第一金證券股份有限公司



負 責 人： 陳致全



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：亞東證券股份有限公司



負 責 人：杜金森



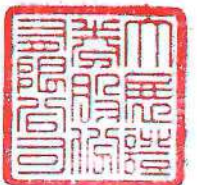
中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：大展綜合證券股份有限公司



負 責 人： 李 玉 萍



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行一一〇年度現金增資發行新股乙案之證券承銷商，茲聲明將善盡注意下列事項，絕無虛偽或隱匿之情事：

- 一、大成鋼公司本次募集與發行有價證券價格之訂定及相關作業程序，應遵守「中華民國證券商業同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」及「中華民國證券商業同業公會證券商承銷或再行銷售有價證券處理辦法」等相關規定。
- 二、本公司絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且承銷相關費用之收取，不以其他方式或名目補償或退還予發行人或其關係人或前二者所指定之人等。
- 三、如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條及第三十二條等規定，除依中華民國證券商業同業公會訂定之相關規定處理，並應負證券交易法第五十六條、第六十六條、第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

證券承銷商：台中銀證券股份有限公司



負 責 人： 葉秀惠



中 華 民 國 1 1 0 年 9 月 15 日

附件十一

董事會議事錄

大成不銹鋼工業股份有限公司

第十二屆第十四次董事會議事錄(節錄)

一、時間：中華民國一百一十年七月二十三日(星期五) 上午十點三十分

二、地點：本公司會議室

三、參加董事：大英成投資股份有限公司代表人謝麗雲董事、歐怡蘭董事、蔡朝進董事、謝榮坤董事、蔡永裕董事、涂世賢董事(委託謝榮坤董事代理出席)、謝榮輝董事、財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會代表人林美鳳董事、沈銘章董事、許春安董事、王光祥董事

列席人員：內部稽核主管：林炳文、財務主管：翁建仲

四、主席：謝麗雲

記錄：翁建仲

五、主席致詞：略

六、報告事項：略

七、討論事項：

第三案

案由：審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行普通股案，提請討論。

說明：本公司為因應償還銀行借款需求，擬辦理現金增資發行普通股。

一、現金增資發行普通股擬依下述方式辦理：

1. 本次辦理現金增資發行普通股 350,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，計增加股本新台幣 3,500,000 千元。
2. 本次辦理現金增資價格擬依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」(以下簡稱自律規則)第六條第一項規定辦理，於向主管機關申報案件及除權交易日前五個營業日，皆不低於前一、三、五營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權或減資除權)及除息後平均股價之七成，暫定每股以 48 元發行，預計募集資金總金額為新台幣 16,800,000 千元。實際發行價格及募集金額俟奉主管機關核准後，由董事會授權董事長依上述規定，洽主辦承銷商依當時市場狀況共同議定之。
3. 如因每股實際發行價格因市場變動而與暫訂發行價格不同，致募集資金不足時，減少償還銀行借款；惟若募集資金超過時，則增加之金額將用以充實營運資金或償還銀行借款。
4. 本次現金增資發行普通股擬以公開申購方式辦理，其中依公司法第 267 條規定保留發行新股總額 15% 由員工認購；另依證券交易法第

28 之 1 條規定，提撥發行新股總額 10%辦理公開申購；其餘 75%由原股東按認股基準日之股東名簿所載持股比例認購，員工及股東認購比例，擬授權董事長全權處理。原股東認購不足一股之畸零股，自停止過戶日起五日內由股東自行併湊，原股東及員工放棄認購之股份或併湊不足一股之畸零股，擬授權董事長洽特定人認購之。

5. 本次現金增資發行普通股採無實體發行，所發行新股將向臺灣證券交易所辦理上市掛牌買賣，發行後其權利與義務與原已發行股份相同。

6. 本次辦理現金增資計劃所訂之計劃項目、募集金額、預定資金運用進度及預計可能產生之效益暨其他相關事宜，如經主管機關修正，或為因應客觀環境而須變更時，擬由董事會授權董事長辦理。

二、本次計畫所需資金總額資金來源、資金計畫項目、預定資金運用進度、預計可能產生效益等計畫內容，請詳附件。

三、本案經呈報主管機關申報生效，有關股票承銷作業，如停止過戶日、認股增資基準日、實際發行價格及其他未盡事宜，董事會授權董事長視實際情況依相關法令辦理，並代表本公司簽屬一切有關發行之相關契約、文件，並代表本公司辦理相關發行事宜。

四、本次辦理現金增資實際發行價格，擬提請董事會授權董事長於本案經主管機關核准申報生效後，於每股新台幣 30~60 元間，洽主辦承銷商依「承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，並視當時市場狀況共同議定之。

五、本案經 110 年 7 月 23 日審計委員會審議通過。

(餘案略)

八、臨時動議

九、散會

主 席：謝麗雲



記 錄：翁建仲



附件十二

新舊公司章程修正條文對照表

大成不銹鋼工業股份有限公司

公司章程修訂條文對照表

擬修訂後條文		原章程條文		修訂原因
條文	內容	條文	內容	說明
第四條	本公司額定資本總額定為新台幣 <u>貳佰貳拾億元</u> ，分為 <u>貳拾貳億股</u> ，每股金額新台幣壹拾元，並授權董事會辦理分次發行之。	第四條	本公司額定資本總額定為新台幣壹佰捌拾億元，分為拾捌億股，每股金額新台幣壹拾元，並授權董事會辦理分次發行之。	因應公司未來營運可能需求調整
第五條	本公司股票概為記名式，由 <u>代表公司之董事</u> 簽名蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。 本公司所發行之記名式股票得免印製股票。	第五條	本公司股票概為記名式，由董事三人以上簽名蓋章，並經主管機關或其核定之發行登記機構簽證後發行之。 本公司所發行之記名式股票得免印製股票。	配合法令條文修正
第二十五條	本章程訂立於民國七十五年十月三十一日。 • • 第三十次修正於民國一百零三年六月十二日。 第三十一次修正於民國一百零四年六月二十二日。 第三十二次修正於民國一百零五年六月二十一日。 第三十三次修正於民國一百零六年六月十九日。 第三十四次修正於民國一百零七年六月八日。 第三十五次修正於民國一百零八年六月十八日。 第三十六次修正於民國一百零九年六月二十二日。 <u>第三十七次修正於民國一百一拾年七月十五日。</u> 自呈奉主管機關核准登記後施行。	第二十五條	本章程訂立於民國七十五年十月三十一日。 • • 第三十次修正於民國一百零三年六月十二日。 第三十一次修正於民國一百零四年六月二十二日。 第三十二次修正於民國一百零五年六月二十一日。 第三十三次修正於民國一百零六年六月十九日。 第三十四次修正於民國一百零七年六月八日。 第三十五次修正於民國一百零八年六月十八日。 第三十六次修正於民國一百零九年六月二十二日。 自呈奉主管機關核准登記後施行。	修次變更及增列修正日期

附件十三

虧損撥補表

大成不銹鋼工業股份有限公司

虧損撥補表

109 年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	\$ 1,202,421,546
本期稅後淨損	(573,421,283)
因採用權益法之投資調整保留盈餘	(24,763,616)
確定福利計劃再衡量數認列於保留盈餘	<u>16,819,728</u>
調整後未分配盈餘	621,056,375
減：依法提列特別盈餘公積	<u>(621,056,375)</u>
期末未分配盈餘	<u>\$ 0</u>

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



附件十四

本次募集與發行有價證券於申報生效時經金管會
通知應補充揭露之事項

107 年度募資計畫變更為轉投資 Ta Chen International Inc.成立 TCI Texarkana, Inc.之當時預估效益與實際執行情形之差異原因說明暨承銷商評估意見

【公司說明】

本公司 107 年度現金增資案計畫變更為轉投資 TCI 成立 TKA 公司收購 Alumax 案，後續效益達成說明如下：

(一)TKA 投資效益(收購 Alumax 案)

本公司 107 年以前主要的鋁捲板（以下簡稱鋁材）供應貨源是來自於大陸供應商，但美國商務部於 107 年 12 月針對大陸鋁材提出課徵反補貼稅及反傾銷稅，是以大陸的產品在初判後無法再進入美國市場。本公司為彌補大陸貨源短缺，除了增加向其他國家如台灣、印尼及南非等國採購外，並於 107 年 10 月透過旗下子公司 TKA 取得美國鋁業旗下 Arconic 之 100%持有子公司 Alumax Mill Products, Inc.(下稱 Alumax)的閒置廠房及並附帶 Arconic 鋁材供貨協議，自 108 年 4 月至 110 年 3 月期間，每月最高供貨 11,000 公噸，預計總採購量 255,000 公噸，讓本公司的供應貨源除了國外採購外，也可以取得美國當地的貨源，確保 TCI 次集團市場競爭力影響。

TKA 鋁材工廠已於 109 年第四季修繕完工，目前每月產能約 12,000 噸，已成為 TCI 次集團鋁材主要供應來源，另外透過 TKA 取得 Arconic 鋁材供貨協議，截至 110 年 6 月止實際採購量已達 220,675 噸，提供 TKA 鋁材工廠修繕期間貨源，彌補國外貨源短缺問題。另外，TKA 為 TCI 100%轉投資公司，集團定位為 TCI 鋁材製造廠，其產品（或向 Arconic 採購鋁材）均透過 TCI 次集團通路銷售，其 109 年及 110 年上半年 TKA 實際對 TCI 次集團總貢獻利益合計 USD 28,179 千元大於同期間預算數 USD 23,282 千元，達成率為 121.03%，故 TKA 投資效益尚屬合理。

109 年~110 年上半年 TKA 對 TCI 次集團總貢獻利益

單位:USD 千元

項 目	預算數(註)			實際數			預算 達成率 (%)
	109 年度	110 年 上半年	合計數	109 年度	110 年 上半年	合計數	
TKA 稅後淨利 (A)	(52,099)	5,133	(46,966)	(32,574)	(1,208)	(33,782)	128.07
TCI 銷售利潤貢獻 (B)	49,004	21,244	70,248	17,790	44,171	61,961	88.20
TKA 對 TCI 總貢獻 (A+B)	(3,095)	26,377	23,282	(14,784)	42,963	28,179	121.03

註：110 年上半年預估數係以 110 年全年預算數之 50%計算。

【承銷商說明】

大成鋼 107 年辦理現金增資發行普通股，募集總金額 10,500,000 千元，並於 107 年 10 月 15 日募集完成，並於 107 年 10 月 29 日通過 107 年度現金增資計畫變更，其總資金需求 10,500,000 千元，於 107 年第四季起開始運用執行完成，茲就說明各項資金運用計畫項目之後續效益達成情形說明如下：

單位：新台幣千元

計畫項目	執行情形			進度超前或落後情形、 原因及改進計畫
轉投資 TCI- 收購案	支用金額	預計	8,500,000	大成鋼公司於 107 年 11 月 30 日取得投審會核準函，且於 107 年 12 月 5 日匯款至 TCI 公司共計 USD 280,000 千元，且此案其已完成收購 ALUMAX 工廠程序。
		實際	8,611,898(註)	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	101.32%	
轉投資 TCI- 償還債款	支用金額	預計	1,518,804	於 107 年 11 月 7 日依原定計畫項目及運用進度投入 USD 49,000 千元轉投資 TCI，並無異常。
		實際	1,516,722(註)	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	99.86%	
充實營運資金	支用金額	預計	481,196	於 107 年 12 月 6 日轉入現金帳款以作營運資金使用，並無異常。
		實際	371,380	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	77.18%	
合計	支用金額	預計	10,500,000	107 年募足股款之現金增資運用計畫，已於 107 年第四季依變更後計畫執行完畢。
		實際	10,500,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

資料來源：大成鋼提供。

註：係為入帳匯率差異。

一、轉投資 TCI- 收購案(大成鋼集團投資 TKA)

大成鋼辦理 107 年現金增資轉投資 Ta Chen International Inc.(美國大成國際公司；以下簡稱 TCI)，以成立 TCI Texarkana, Inc.(以下簡稱 TKA)收購 ARCONIC INC.(以下簡稱 ARCONIC)之 100%持有子公司 ALUMAX MILL PRODUCTS, INC (以下簡稱 Alুমax) 之停業鋁材製造工廠，其投資計劃有三個主要目的，一為大成鋼集團在中國鋁材因雙反關稅退出美國市場時，確保鋁材充足供應貨源；其二為並進而成為美國在地業者，晉升為美國貿易保護的對象，降低未來潛在競爭者

進入鋁材批發通路機會，穩定 TCI 次集團商品合理利潤；其三為增加 TCI 次集團投資貢獻。上述目的已見成效，詳細說明如下：

(一)補足中國供應量減少缺口

大成鋼集團自 106 年 10 月透用 TCI 收購美國第一大競爭對手 Empire Resources,Inc.(簡稱 ERI)後，TCI 次集團於 107 年銷售鋁材數量為 305,463 噸已成為美國最大鋁材通路商，然 TCI 次集團本身並無製造工廠，鋁材主要貨源係向中國採購進口，惟 106 年 12 月起，美國商務部對中國鋁製品進行反傾銷、反補貼（以下簡稱雙反關稅）調查，並於 107 年 12 月美國商務部和美國國際貿易委員會最終裁定，課徵中國通用鋁材之雙反關稅 96.3%-176.2%，此舉讓中國鋁材無法繼續出口至美國，大成鋼集團為彌補大陸貨源短缺，除了增加向其他國家如台灣、印尼及南非等國採購外，於 107 年 10 月取得美國鋁業旗下 Alumax 之停業鋁材製造工廠（產量預計 12,000 公噸），並附帶 Arconic 鋁材供貨協議，自 108 年 4 月至 110 年 3 月期間，每月最高供貨 11,000 公噸，預計總採購量 255,000 公噸。目前 TKA 所收購鋁材工廠廠房於 108 年 2 月退火設備及張力整平線等設備完工，108 年 11 月冷軋機及厚板/薄板軋延等設備完工，109 年 10 月熱軋機產線完工，並於 109 年 12 月整體工廠修繕完成，其 110 年第一季持續調整產線及設備參數以持續提升產能，截至 110 年 3 月每月產能已達 12,000 噸，與原預計啟用時程及產量尚屬符合。另外，TKA 向 Arconic 鋁材供貨協議，因 Arconic 供貨期間受到美國 COVID-19 疫情封城停工影響，截至 110 年 6 月止實際採購量為 220,675 噸，加上 Alumax 工廠 110 年 1 月開始運作，1~3 月產能供應 36,000 噸(12,000 噸*3 個月)，合計已達 256,675 噸可確保原先貨源需求 255,000 公噸以上，尚符合預期供應要求。綜上，成立 TKA 彌補中國供應缺口之目的，應屬達成。

(二) 建立美國貿易保護屏障

大成鋼集團收購 Alumax 鋁材製造工廠，主要成為美國在地業者，晉升為美國貿易保護的對象，若當美國鋁材市場出現潛在競爭者（中國業者）進入市場時，TKA 可適時提出雙反關稅之貿易調查，以嚇阻潛在競爭者進入美國鋁材批發通路，穩定 TCI 次集團商品合理利潤。如近期(108 及 109 年)因中國鋁廠間接透過第三國洗產地間接出貨至美國，造成美國鋁材價格下滑，雖然 TKA 當時尚在修繕期間，尚無法以美國在地製造商身分獨自提訴雙反關稅調查請求，但採取主動聯合 Aleris Rolled Products,Inc.、ARCONIC, Inc.、Constellium Rolled Products Ravenswood, LLC、JWAluminum Company 和 Novelis Corporation, Inc.

等五家鋁廠及美國鋁業協會（The Aluminum Association）於 109 年 3 月 9 日共同出面要求美國商務部(United States Department of Commerce)對進口來自巴林、巴西、克羅埃西亞、埃及、德國、希臘、印度、印尼、義大利、阿曼、羅馬尼亞、塞爾維亞、斯洛伐尼亞、南非、韓國、西班牙、台灣和土耳其等 18 個國家的普通鋁合金產品(鋁材)發起反傾銷調查，另針對巴林、巴西、印度和土耳其等 4 個國家同步提起反補貼調查。美國商務部已於 109 年 3 月 31 日宣布對上述 18 個國家普通鋁合金產品啟動雙反關稅調查，嗣後美國國際貿易委員會（US-ITC）109 年 4 月 23 日初步裁定，涉案產品的進口對美國國內產業構成實質損害，美國商務部據於 109 年 10 月作出雙反關稅初裁，並於 110 年 3 月完成全案最終裁定，導成美國鋁材進口量受限，導致鋁材供應不求，美國鋁材平均銷售價格由 109 年 USD3,324 元/噸攀升至 110 年上半年為 USD4,173 元/噸，上漲 25.52%，此已達成大成鋼集團取得美國製造工廠 Alumax 保護 TCI 鋁材合理商品利潤之目的，應屬合理。

(三) TCI 投資 TKA 之投資貢獻

TKA 為 TCI 100%轉投資公司，集團定位為 TCI 鋁材製造廠，其產品或向 Arconic 採購鋁材均透過 TCI 通路銷售，其 109 年及 110 年上半年 TKA 實際對 TCI 總貢獻合計 USD28,179 千元【109 年 USD (14,784)千元+ 110 年上半年 USD 42,963 千元】大於同期間預算數 USD23,282 千元【109 年預算數 USD (3,095) 千元+110 年預算數 USD 52,753 千元×1/2 年】，達成率為 121.03%，故 TKA 投資效益已達成，詳細說明如下。

109 年~110 年上半年 TKA 預計投資效益

單位:USD 千元

項目	109 年度			110 年上半年			合計		
	預估數	實際數	達成率	預估數	實際數	達成率	預估數	實際數	達成率
銷貨收入	284,213	332,429	116.96	289,598	204,233	70.52	573,811	536,662	93.53%
銷貨成本	323,520	345,453	106.78	275,591	193,334	70.15	599,111	538,787	89.93%
銷貨毛利	(39,307)	(13,024)	166.87	14,007	10,899	77.81	(25,300)	(2,125)	191.60%
營業費用	21,526	21,156	98.28	8,340	9,262	111.06	29,866	30,418	101.85%
營業利益	(60,833)	(34,180)	143.81	5,667	1,637	28.89	(55,166)	(32,543)	141.01%
營業外收益	-	(8,200)	(100.00)	-	(3,258)	(100.00)	0	(11,458)	(100.00)
有效稅額	8,734	9,806	112.27	534	413	77.34	9,268	10,219	110.26%
稅後淨利 (A)	(52,099)	(32,574)	137.48	5,133	(1,208)	(23.53)	(46,966)	(33,782)	128.07%
TCI 銷售利潤貢獻 (B)	49,004	17,790	36.30	21,244	44,171	207.93	70,248	61,961	88.20%
TKA 對 TCI 總貢獻 (A+B)	(3,095)	(14,784)	(477.67)	26,377	42,963	162.88	23,282	28,179	121.03%

資料來源:大成鋼提供。

1.認列 TKA 稅後淨利

TKA 109 年及 110 年上半年合計稅後淨損為(33,782)千元，與預估數稅後淨損(46,966)千元相較，其預算達成率已達 128.07%，應符合預估效益。茲分別說明 109 年及 110 年上半年稅後淨利達成情形如下：

(1)109 年稅後淨利

TKA 於 109 年度實際營業收入、銷貨毛利及稅後淨利分別為 USD 332,429 千元、USD (13,024)千元及 USD (32,574)千元，實際達成率分別為 116.96%、166.87%及 137.48%，主要因 109 年第四季美國逐漸復工及其商務部於 109 年 10 月針對來自 18 個國家加徵雙反關稅之效益，使 109 年第四季起鋁材市場售價開始上揚，帶動平均售價為 USD 3,077 元/噸，較預計售價 USD 2,828 元/噸為佳，銷售量達 108,053 噸較預估數增加 7.52%，且在單位銷貨成本為 USD 3,197 元/噸與預估成本相當下，因此營業毛利、營業利益及稅後損失相較預計數減少 USD 26,283 千元、USD 26,653 千元及 USD 19,525 千元，TKA 投資收益符合 109 年 8 月 27 日董事會及 110 年 7 月 15 日報告股東會修正預算。

(2)110 年上半年稅後淨利

TKA 於 110 年上半年營業收入達成率為 70.52%，稅後淨利為虧損 USD1,208 千元似有未達預期之情形，原因說明如下：

A.集團利潤分配政策

TKA 收購之 Alumax 工廠後，因集團利潤分配政策，係以鋁材之產品利潤全部保留於 TCI 公司，對 TKA 產品訂價採取損益兩平政策，導致 TKA110 年上半年實際每噸毛利短收 USD 58.51 元(預算 USD250 元/噸-USD 191.49 元/噸)，導致營業毛利短收 USD 3,330 千元(58.51 元×銷售 56,919 噸)，預算達成率為 77.81%，若營業毛利加回上述短收利潤差異數，110 年上半年實際營業毛利則為 USD 14,229 千元，實際預算達成率應為 101.58%，尚符合上半年預算達成範圍內。

B.無形資產攤銷數及利息費用之影響數

營業費用達成率為 111.06%呈略高情形，係原預算固定資產及無形資產攤銷數 110 年半年為 USD 8,150 千元，然 110 年上半年實際固定資產折舊及無形資產攤銷數為 USD 10,856 千元，其超過預算數為 USD 2,705 千元，此為專門技術資產攤銷數，其為原帳列商譽，經收購價格分

攤報告 (Purchase Price Allocation, PPA) 後重新分類，並按照 10 年攤銷，因此營業費用增加 USD 2,705 千元。另外，原預算是假設由 TCI 提供 TKA 營運資金周轉，因此營業外收支為假設 0 元，實際上 TKA 營運週轉金向銀行貸款，110 年上半年利息費用為 USD 3,307 千元，故預算中未估列舉債經營。

綜上，TKA 110 年上半年稅後淨利自結數為虧損 USD1,208 千元，係因上述銷售 TCI 營業毛利短收 USD 3,330 千元、無形資產攤銷增加數 USD 2,705 千元及少估利息費用 USD 3,307 千元影響所致差異。

2. TCI 銷售利潤貢獻

TCI 次集團取得 TKA 鋁材銷售利潤 109 年至 110 年 6 月

單位:USD 千元

項目	109 年度	110 年 1~6 月	合計
TCI 銷售單價(A)	3,324	4,173	-
採購單位成本(B)	3,160	3,397	-
產品單價毛利(C=A-B)	165	776	-
對外銷售數量(公噸)(D)	108,053	56,919	164,972
鋁材對外賣買利潤(C×D)	17,790	44,171	61,961

資料來源:大成鋼提供。

109 年度至 110 年 6 月 TCI 向 TKA(Arconic 鋁材供貨協議)採購鋁材再轉售共計 164,972 噸，其銷售利潤為 USD 61,961 千元，較同期預算數合計為 USD 70,248 千元【109 年度銷售利潤預算數 USD 49,004 千元+110 年度銷售利潤預算數 USD 42,487 千元×1/2 年】之預算達成數為 88.20%，尚屬預算達成率可接受範圍，其達成率略低原因係 109 年度美國 COVID-19 疫情封城下游製造業者停工及中國業者透過第三國洗產地出口至美國等因素影響，導致鋁材每噸商品利潤只有 USD 165 元/噸，較預期利潤 USD 420 元/噸減少 60.07%，以致 TCI 通路出售利潤只有 USD 17,790 千元達成率 36.30%，此為國際疫情及市場競爭惡化導致經營環境欠佳之不可抗力事件，不過 110 年上半年鋁材每噸商品利潤大幅回升至 USD 776/噸，TCI 銷售利潤 USD 44,171 千元已超過原預計 110 年整年度 USD 42,487 千元，此彌補 109 年 TCI 出售利潤減少部份。整體而言，TCI 109 年度及 110 年上半年銷售 TKA 產品之利潤貢獻合計數已達預算達成 88.20%，尚屬合理。

3.TCI 投資 TKA 現金流量回收情形

109 年~110 年上半年 TCI 投資 TKA 現金回收情形

單位:USD 千元

年度	預算數			實際數				
	TKA 現金 流量 (A)	TCI 銷售 TKA 商品利 潤 (B)	現金回收 合計數 (A+B)	稅後利淨 (C)	折舊及攤 銷費用 (D)	TKA 現金流 量(E=C+D)	TCI 銷售 TKA 商品利 潤(F)	現金回收 合計數 (E+F)
108 年(實際數)	(15,528)	21,326	5,798	(35,226)	19,698	(15,528)	21,326	5,798
109 年	(31,240)	49,004	17,764	(32,574)	21,631	(10,943)	17,790	6,847
110 年上半年	13,283	21,244	34,527	(1,208)	10,856	9,648	44,171	53,819
合計	(33,485)	91,574	58,089	(69,008)	52,185	(16,823)	83,287	66,464

資料來源：大成鋼提供

以現金流量分析，投資 TKA 金額為 USD 331,330 千元(交易金額總計為 USD 300,000 千元+實際支付之或有價款 USD31,330 千元)，大成鋼公司依金管證發字第 1090351429 號規定修正自 109 年起 TKA 預算後，整體預計回收年限修正為 13.94 年，而 TKA 108 年~110 年上半年現金流量實際數合計為 USD 66,464 千元(TKA 現金流量+TCI 銷售 TKA 商品利潤)，優於 108 年~110 年上半年預算現金回收合計數為 USD 58,089 千元，預計回收年限為 13.94 年，截至 110 年 6 月底止實際回收年數為 2.80 年(66,464 千元/331,330 千元×13.94 年) 已達應有之預估年數 2.5 年，故其投資報酬及資金回收應屬可行及合理。

綜合上述，大成鋼集團透過 TKA 取得美國製造業者資格，獲得美國政府雙反關稅保護，確保 TCI 鋁材合理商品利潤之戰略目標已達成；且 TKA 工廠已於 109 年 12 月完工，其產能可挹注 TCI 次集團於國際鋁材採購量缺口之需求。另 109 年及 110 年上半年 TKA 實際對 TCI 總貢獻合計 USD 28,179 千元優於同期間預算數 USD 23,282 千元，達成率為 121.03%，且 TCI 投資 TKA 現金回收情形優於預算數，截至 110 年 6 月底止實際回收年數為 2.80 年(已達預算 2.5 年以上)。整體而言，TKA 投資目的及效益尚符合投資計劃，投資效益已顯現。

附件十五

一一〇年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國110年及109年第2季

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3~4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14~15	五
(六) 重要會計項目之說明	15~77, 100	六~三一
(七) 關係人交易	78~81	三二
(八) 質抵押之資產	81	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	81~82	三四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	82~85	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	85~86, 89~97	三六
2. 轉投資事業相關資訊	86, 98	三六
3. 大陸投資資訊	86, 89~91, 99	三六
4. 主要股東資訊	87	三六
(十四) 部門資訊	87~88	三七

會計師核閱報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

前 言

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）7,090,833 千元及 5,242,712 千元，分別占合併資產總額之 7%及 5%；負債總額分別為 2,382,529 千元及 1,216,649 千元，

分別占合併負債總額之 4% 及 2%；其民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為 4,648 千元、(13,031) 千元、30,009 千元及 (20,987) 千元，分別占合併綜合損益總額之 0%、1%、1% 及 1%，暨合併財務報告附註所揭露資訊，係以該等子公司同期間未經會計師核閱之財務報表編製與揭露。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達大成鋼集團民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒

廖鴻儒



會計師 楊 朝 欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 8 月 12 日

民國 110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資	110年6月30日(經核閱)			109年12月31日(經查核)			109年6月30日(經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
1100	流動資產									
1110	現金及約當現金(附註六)	\$	11,341,264	11	\$	7,300,197	8	\$	9,235,060	9
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)		89,665	-		124,901	-		170,832	-
1136	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註八)		15,728	-		16,452	-		15,463	-
1139	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註九及三三)		2,828,163	3		2,347,999	3		2,415,094	2
1150	應收票據(附註十)		2,431	-		7,741	-		478	-
1170	應收帳款淨額(附註十、二四、三二及三三)		8,944,262	9		6,039,110	6		5,051,486	5
1200	其他應收款(附註三二)		716,963	1		185,910	-		254,477	-
1220	本期所得稅資產		804	-		161,483	-		11,758	-
130X	存貨(附註十一及三三)		42,003,707	42		49,310,898	50		53,081,291	51
1421	預付款項(附註十八及三二)		2,657,525	3		1,160,787	1		1,159,667	1
1470	其他流動資產		24,959	-		29,819	-		157,829	-
11XX	流動資產總計		68,625,471	69		66,685,297	68		71,558,465	68
1510	非流動資產									
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註七)		167	-		30,000	-		30,000	-
1535	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註八)		206,672	-		157,952	-		140,988	-
1538	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動(附註九、三二及三三)		1,049,571	1		1,040,635	1		1,387,375	1
1550	避險之金融資產-非流動(附註三一)		62,012	-		-	-		-	-
1600	採用權益法之投資(附註三三)		27	-		129,583	-		126,657	-
1755	不動產、廠房及設備(附註十四、三二及三三)		14,021,476	14		14,168,485	15		14,264,530	14
1760	使用權資產(附註十五及三三)		7,058,159	7		7,612,142	8		7,591,489	7
1805	投資性不動產淨額(附註十六及三三)		-	-		-	-		245,960	-
1821	商譽(附註十七)		3,724,908	4		3,787,355	4		3,939,382	4
1840	其他無形資產(附註十七)		1,922,514	2		2,152,719	2		2,502,930	3
1975	遞延所得稅資產(附註四)		2,188,946	2		2,231,869	2		2,061,512	2
1990	淨確定福利資產-非流動(附註四及二二)		65,773	-		56,723	-		32,564	-
15XX	其他非流動資產-其他(附註十八)		450,121	1		78,725	-		629,233	1
15XX	非流動資產總計		30,750,346	31		31,446,188	32		32,952,620	32
1XXX	資產總計	\$	99,375,817	100	\$	98,131,485	100	\$	104,511,085	100
2100	流動負債									
2110	短期借款(附註十九及三三)	\$	8,798,508	9	\$	9,303,994	9	\$	13,198,885	13
2120	應付短期票券(附註十九及三三)		2,328,153	2		2,439,008	3		2,148,884	2
2126	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註七)		403,564	-		187,280	-		66,218	-
2130	避險之金融負債-流動(附註三一)		76,159	-		51,779	-		20,826	-
2150	合約負債-流動(附註二四)		31,987	-		-	-		-	-
2170	應付票據(附註二十)		109,471	-		62,645	-		81,727	-
2180	應付帳款(附註二十)		2,282,957	2		1,856,816	2		2,099,706	2
2216	應付帳款-關係人(附註三二)		239,063	-		156,759	-		217,293	-
2219	應付股利		-	-		-	-		2,147,905	2
2230	其他應付款(附註二二)		1,409,550	2		1,297,936	1		1,886,196	2
2280	本期所得稅負債(附註四)		738,477	1		80,165	-		41,566	-
2320	租賃負債-流動(附註十五及三二)		870,212	1		839,187	1		698,061	1
2399	一年內到期長期借款(附註十九及三三)		19,416,209	20		6,405,338	7		2,587,318	2
21XX	其他流動負債		361,129	-		248,974	-		69,883	-
21XX	流動負債總計		37,065,439	37		22,929,881	23		75,264,468	24
2500	非流動負債									
2511	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註七)		-	-		-	-		1,626	-
2540	避險之金融負債-非流動(附註三一)		504,088	1		871,577	1		1,065,954	1
2570	長期借款(附註十九及三三)		12,315,044	12		28,595,827	29		38,691,592	37
2580	遞延所得稅負債(附註四)		1,112,332	1		1,256,819	1		1,079,215	1
2612	租賃負債-非流動(附註十五及三二)		6,798,926	7		7,301,423	8		7,122,025	7
2640	長期應付款(附註十四)		73,226	-		88,002	-		42,386	-
2670	淨確定福利負債-非流動		4,177	-		-	-		-	-
25XX	其他非流動負債		153,664	-		131,000	-		132,066	-
25XX	非流動負債總計		20,961,457	21		38,244,648	39		48,134,864	46
2XXX	負債總計		58,026,896	58		61,174,529	62		73,399,332	70
3110	歸屬於本公司業主之權益(附註二三)									
3150	股本									
3100	普通股股本		16,584,659	17		16,584,659	17		12,337,901	12
3200	待分配股票股利		-	-		-	-		246,758	-
3100	股本合計		16,584,659	17		16,584,659	17		12,584,659	12
3300	資本公積		12,457,888	12		12,354,362	13		9,180,695	9
3310	保留盈餘									
3320	法定盈餘公積		2,058,958	2		2,058,958	2		2,058,958	2
3330	特別盈餘公積		1,487,080	2		1,487,080	1		1,487,080	1
3350	未分配盈餘		4,393,563	4		621,056	1		151,890	-
3400	保留盈餘總計		7,939,601	8		4,167,094	4		3,697,928	3
3400	其他權益	(	3,924,744	(4)	(	3,495,519	(4)	(	2,557,139	(2)
3500	庫藏股票	(	1,066,549	(1)	(	1,132,861	(1)	(	779,991	(1)
31XX	本公司業主之權益合計		31,990,855	32		28,477,735	29		22,126,152	21
36XX	非控制權益(附註二三)		9,358,066	10		8,479,221	9		8,985,601	9
3XXX	權益總計		41,348,921	42		36,956,956	38		31,111,753	30
	負債及權益總計	\$	99,375,817	100	\$	98,131,485	100	\$	104,511,085	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(李國勤葉信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 12 日核閱報告)

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘(淨損)為新台幣元)

代 碼		110年4月1日至6月30日		109年4月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二四及三二)	\$ 25,460,825	100	\$ 12,046,476	100	\$ 46,443,172	100	\$ 28,247,732	100
5000	營業成本(附註十一、二五及三二)	<u>18,301,491</u>	<u>72</u>	<u>10,441,325</u>	<u>87</u>	<u>34,364,072</u>	<u>74</u>	<u>24,692,474</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>7,159,334</u>	<u>28</u>	<u>1,605,151</u>	<u>13</u>	<u>12,079,100</u>	<u>26</u>	<u>3,555,258</u>	<u>12</u>
	營業費用(附註十、二五及三二)								
6100	推銷費用	640,610	3	507,409	4	1,191,701	2	1,056,849	4
6200	管理費用	1,597,325	6	1,346,915	11	3,113,204	7	2,728,179	9
6450	預期信用回升利益	(5,794)	-	(4,621)	-	(9,998)	-	(3,582)	-
6000	營業費用合計	<u>2,232,141</u>	<u>9</u>	<u>1,849,703</u>	<u>15</u>	<u>4,294,907</u>	<u>9</u>	<u>3,781,446</u>	<u>13</u>
6500	其他收益及費損淨額(附註二五)	(1,801)	-	42,799	-	(1,540)	-	38,525	-
6900	營業淨利(損)	<u>4,925,392</u>	<u>19</u>	(201,753)	(2)	<u>7,782,653</u>	<u>17</u>	(187,663)	(1)
	營業外收入及支出(附註十三、二五及三二)								
7100	利息收入	5,371	-	6,356	-	7,924	-	10,902	-
7010	其他收入	36,454	-	86,607	1	57,853	-	129,347	1
7020	其他利益及損失	(1,000,973)	(4)	(291,516)	(3)	(1,169,612)	(3)	107,558	-
7050	財務成本	(314,985)	(1)	(400,795)	(3)	(638,210)	(1)	(900,577)	(3)
7055	預期信用減損損失	-	-	-	-	(16,928)	-	-	-
7060	採用權益法之關聯企業損益份額	-	-	(1,603)	-	3,207	-	756	-
7000	營業外收入及支出合計	(1,274,133)	(5)	(600,951)	(5)	(1,755,766)	(4)	(652,014)	(2)
7900	本期稅前淨利(損)	3,651,259	14	(802,704)	(7)	6,026,887	13	(839,677)	(3)
7950	所得稅費用(利益)(附註四及二六)	<u>945,394</u>	<u>4</u>	(162,199)	(2)	<u>1,537,410</u>	<u>4</u>	(157,240)	(1)
8200	本期淨利(損)	<u>2,705,865</u>	<u>10</u>	(640,505)	(5)	<u>4,489,477</u>	<u>9</u>	(682,437)	(2)
	其他綜合損益(附註二三及二六)								
8310	不重分類至損益之項目：								
8311	確定福利計畫之再衡量數	515	-	-	-	4,171	-	4,255	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	<u>124</u>	-	<u>2,944</u>	-	(1,011)	-	(9,803)	-
		<u>639</u>	-	<u>2,944</u>	-	<u>3,160</u>	-	(5,548)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(971,523)	(4)	(664,947)	(5)	(911,740)	(2)	(583,613)	(2)
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(131,845)	-	(63,798)	(1)	359,985	1	(728,773)	(3)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年4月1日至6月30日		109年4月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	\$ 134	-	\$ 642	-	(\$ 3,267)	-	\$ 1,325	-
		(1,103,234)	(4)	(728,103)	(6)	(555,022)	(1)	(1,311,061)	(5)
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,102,595)	(4)	(725,159)	(6)	(551,862)	(1)	(1,316,609)	(5)
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,603,270	6	(\$ 1,365,664)	(11)	\$ 3,937,615	8	(\$ 1,999,046)	(7)
8600	淨利(損)歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 2,338,256	9	(\$ 727,495)	(6)	\$ 3,770,572	8	(\$ 935,885)	(3)
8620	非控制權益	367,609	2	86,990	1	718,905	2	253,448	1
		\$ 2,705,865	11	(\$ 640,505)	(5)	\$ 4,489,477	10	(\$ 682,437)	(2)
8700	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,372,066	5	(\$ 1,406,367)	(12)	\$ 3,345,518	7	(\$ 2,135,169)	(8)
8720	非控制權益	231,204	1	40,703	1	592,097	1	136,123	1
		\$ 1,603,270	6	(\$ 1,365,664)	(11)	\$ 3,937,615	8	(\$ 1,999,046)	(7)
	每股盈餘(淨損)(附註二七)								
9710	基 本	\$ 1.44		(\$ 0.58)		\$ 2.32		(\$ 0.75)	
9810	稀 釋	1.43		(0.58)		2.31		(0.75)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年8月12日核閱報告)

董事長：謝麗雲

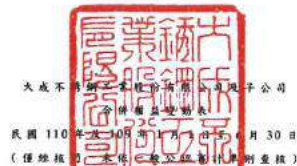


經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲





大成不銹鋼工業股份有限公司
合併資產負債表
民國 110 年 6 月 30 日
(係根據 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表)

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

		本公司															非控制權益	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四															附註一〇五	
		附註一〇六															附註一〇七	
		附註一〇八															附註一〇九	
		附註一〇															附註一一	
		附註一二															附註一三	
		附註一四															附註一五	
		附註一六															附註一七	
		附註一八															附註一九	
		附註二〇															附註二一	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四															附註一〇五	
		附註一〇六															附註一〇七	
		附註一〇八															附註一〇九	
		附註一〇															附註一一	
		附註一二															附註一三	
		附註一四															附註一五	
		附註一六															附註一七	
		附註一八															附註一九	
		附註二〇															附註二一	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四															附註一〇五	
		附註一〇六															附註一〇七	
		附註一〇八															附註一〇九	
		附註一〇															附註一一	
		附註一二															附註一三	
		附註一四															附註一五	
		附註一六															附註一七	
		附註一八															附註一九	
		附註二〇															附註二一	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四															附註一〇五	
		附註一〇六															附註一〇七	
		附註一〇八															附註一〇九	
		附註一〇															附註一一	
		附註一二															附註一三	
		附註一四															附註一五	
		附註一六															附註一七	
		附註一八															附註一九	
		附註二〇															附註二一	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四															附註一〇五	
		附註一〇六															附註一〇七	
		附註一〇八															附註一〇九	
		附註一〇															附註一一	
		附註一二															附註一三	
		附註一四															附註一五	
		附註一六															附註一七	
		附註一八															附註一九	
		附註二〇															附註二一	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四															附註一〇五	
		附註一〇六															附註一〇七	
		附註一〇八															附註一〇九	
		附註一〇															附註一一	
		附註一二															附註一三	
		附註一四															附註一五	
		附註一六															附註一七	
		附註一八															附註一九	
		附註二〇															附註二一	
		附註二二															附註二三	
		附註二四															附註二五	
		附註二六															附註二七	
		附註二八															附註二九	
		附註三〇															附註三一	
		附註三二															附註三三	
		附註三四															附註三五	
		附註三六															附註三七	
		附註三八															附註三九	
		附註四〇															附註四一	
		附註四二															附註四三	
		附註四四															附註四五	
		附註四六															附註四七	
		附註四八															附註四九	
		附註五〇															附註五一	
		附註五二															附註五三	
		附註五四															附註五五	
		附註五六															附註五七	
		附註五八															附註五九	
		附註六〇															附註六一	
		附註六二															附註六三	
		附註六四															附註六五	
		附註六六															附註六七	
		附註六八															附註六九	
		附註七〇															附註七一	
		附註七二															附註七三	
		附註七四															附註七五	
		附註七六															附註七七	
		附註七八															附註七九	
		附註八〇															附註八一	
		附註八二															附註八三	
		附註八四															附註八五	
		附註八六															附註八七	
		附註八八															附註八九	
		附註九〇															附註九一	
		附註九二															附註九三	
		附註九四															附註九五	
		附註九六															附註九七	
		附註九八															附註九九	
		附註一〇〇															附註一〇一	
		附註一〇二															附註一〇三	
		附註一〇四																

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年8月12日核閱報告)

董事長：謝慶雲



經理人：謝榮坤



會計主管：謝建偉



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼		110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利（淨損）	\$ 6,026,887	(\$ 839,677)
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	912,073	858,079
A20200	攤銷費用	222,653	278,083
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	6,930	(3,582)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產 及負債淨損益	277,962	(56,257)
A20900	財務成本	638,210	900,577
A21200	利息收入	(7,924)	(10,902)
A21300	股利收入	-	(151)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	(3,207)	(756)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損益	1,540	(38,525)
A23200	處分子公司損失	41,607	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	302	85,284
A24100	未實現外幣兌換損益	(466,429)	(114,342)
A29900	租賃修改利益	-	(16)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	(62,012)	19,552
A31130	應收票據	5,795	(1,668)
A31150	應收帳款	(3,164,994)	(39,852)
A31180	其他應收款	(49,128)	316,569
A31200	存貨	6,244,381	51,334
A31230	預付款項	(1,471,128)	506,148
A31240	其他流動資產	5,553	(37,999)
A32120	避險之金融負債	377,830	(36,769)
A32125	合約負債	(3,237)	-
A32130	應付票據	13,997	8,611
A32150	應付帳款	446,543	(261,732)
A32160	應付帳款－關係人	82,304	(116,797)
A32180	其他應付款項	167,058	(53,056)
A32230	其他流動負債	105,328	(157,530)
A32240	淨確定福利資產及負債	(9,350)	(9,106)
A33000	營運產生之現金	10,339,544	1,245,520
A33500	支付之所得稅	(540,322)	(56,232)
	營業活動之淨現金流入	<u>9,799,222</u>	<u>1,189,288</u>
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	(49,349)	(62,096)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 617,188)	(\$ 175,729)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(64,702)	(33,994)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,906	19,787
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	14,302	-
B02300	處分子公司之淨現金流入	327,761	-
B02700	取得不動產、廠房及設備	(346,626)	(635,542)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,677	314,405
B03700	存出保證金增加	(1,203)	(9,015)
B03800	存出保證金減少	108,210	54,007
B04500	取得無形資產	(1,056)	(3,033)
B06700	其他非流動資產增加	(12,395)	(1,050)
B07100	預付設備款增加	(379,055)	(241,111)
B07500	收取之利息	7,925	10,907
B07600	收取之股利	-	151
	投資活動之淨現金流出	(943,793)	(762,313)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	16,492,275	23,213,264
C00200	短期借款減少	(17,039,904)	(22,467,035)
C00500	應付短期票券增加	(524,083)	4,942,700
C00600	應付短期票券減少	405,630	(4,230,000)
C01600	舉借長期借款	4,103,104	5,606,923
C01700	償還長期借款	(7,078,822)	(5,972,799)
C03500	應付款項增加	-	65,306
C03600	應付款項減少	(14,776)	-
C04020	租賃本金償還	(419,109)	(398,334)
C04900	庫藏股票買回成本	(23,399)	(3,811)
C05000	庫藏股票處分	-	78,382
C05600	支付之利息	(570,176)	(863,258)
C05400	取得子公司股權	(68,201)	(467,976)
C05800	非控制權益變動	(36,332)	233,614
C09900	其他籌資活動	26,939	(5,118)
	籌資活動之淨現金流出	(4,746,854)	(268,142)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(67,508)	(38,664)
EEEE	現金及約當現金淨增加	4,041,067	120,169
E00100	期初現金及約當現金餘額	7,300,197	9,114,891
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 11,341,264	\$ 9,235,060

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 12 日核閱報告)

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

大成不銹鋼工業股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 75 年 11 月，主要業務為不銹鋼管與不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼板之銷售暨百葉窗之製造及銷售。

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 8 月 12 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

適用修正後金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正

係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告提報發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告提報發布日止，合併公司仍持續評估

上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(四) 表達重分類

合併公司自 109 年度起改變合併資產負債表及合併綜合損益表之表達，將非控制權益持有之大成鋼股票（原帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）、認列之金融資產評價損益，列入非控制權益。109 年 6 月 30 日暨 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日比較資訊予以重分類，俾使表達一致。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子

公司)之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購子公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及九。

(四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情近期在我國之發展及對經濟環境之可能影響，納入相關重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若

會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明。

六、現金及約當現金

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
零用金	\$ 689	\$ 534	\$ 446
銀行支票及活期存款	11,340,575	7,299,663	9,133,552
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)			
銀行定期存款	-	-	71,462
附買回債券	-	-	29,600
	<u>\$11,341,264</u>	<u>\$ 7,300,197</u>	<u>\$ 9,235,060</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>金融資產－流動</u>			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
匯率交換合約(一)	\$ 2,641	\$ -	\$ 1,903
遠期外匯合約(二)	20,885	187	-
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	<u>5,033</u>	<u>91,238</u>	<u>99,442</u>
	28,559	91,425	101,345
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
基金受益憑證	<u>61,106</u>	<u>33,476</u>	<u>69,487</u>
	<u>\$ 89,665</u>	<u>\$ 124,901</u>	<u>\$ 170,832</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	\$ 167	\$ -	\$ -
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
有限合夥	<u>-</u>	<u>30,000</u>	<u>30,000</u>
	<u>\$ 167</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 30,000</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易－衍生工具(未指定避險)			
匯率交換合約(一)	\$ -	\$ 657	\$ 1,499
遠期外匯合約(二)	-	29,248	23,937
利率交換合約(三)	976	1,636	1,683
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	157,708	26,740	11,273
遠期商品合約	201,398	113,558	23,662
期貨合約	43,482	15,441	4,164
	<u>\$ 403,564</u>	<u>\$ 187,280</u>	<u>\$ 66,218</u>
<u>金融負債－非流動</u>			
金屬價格衍生性商品合約(四)			
交換合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,626</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

110 年 6 月 30 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.07	AUD 6,146/USD 4,669
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.07~110.08	AUD 9,731/USD 7,452

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.01	AUD 2,591/USD 1,974

109 年 6 月 30 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.07	USD 4,000/NTD 119,618
匯率交換合約	美元兌人民幣	109.08~109.09	USD 5,000/RMB 35,000
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.07	AUD 5,263/USD 3,626

合併公司從事匯率交換交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

110 年 6 月 30 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	110.07~110.11	AUD 7,422/USD 5,624
買入遠期外匯	紐元兌美元	110.07	NZD 360/USD 254
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	110.07~111.06	AUD 49,712/USD 38,073
賣出遠期外匯	紐元兌美元	110.07~111.02	NZD 1,074/USD 767

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	110.06	AUD 18/USD 13
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	110.01~110.10	AUD 27,830/USD 20,471
賣出遠期外匯	紐元兌美元	110.01~110.10	NZD 851/USD 569
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	110.01~110.03	EUR 406/GBP 366
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	110.02~110.05	USD 400/CNY 2,680

109 年 6 月 30 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.09~109.10	AUD 516/USD 335
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.07~109.12	AUD 25,767/USD 16,985
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.07~109.10	EUR 534/GBP 462
賣出遠期外匯	紐元兌美元	109.09	NZD 190/USD 112

合併公司從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

110 年 6 月 30 日

合約金額 (千元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

109 年 12 月 31 日

合約金額 (千元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

109 年 6 月 30 日

合約金額 (千元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 30,000	110.12~111.03	0.28%~0.5%	LIBOR 3 個月

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格衍生性

商品合約如下：

110 年 6 月 30 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 222,099	97,651	USD 2,050~2,559	110.07~111.10
美國中西部鋁 溢價交換	USD 6,535	14,625	USD 353~507	110.07~111.10
鎳價交換	USD 22,542	1,279	USD 16,222~18,055	110.07~111.12

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 152,982	63,860	USD 2,014~2,534	110.07~111.02
鎳價遠期合約	USD 64,813	3,608	USD 16,314~18,231	110.07~111.01

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 48,954	20,200	USD 2,024~2,544	110.07~110.11
鋁價期貨合約	EUR 3,309	1,675	EUR 1,779~2,126	110.07~110.09
鋁價期貨合約	GBP 1,394	800	GBP 1,678~1,817	110.07~110.09

109 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 41,796	23,406	USD 1,551~2,134	110.01~110.12
美國中西部鋁 溢價交換	USD 10,965	45,275	USD 215~292	110.01~110.04
鎳價交換	USD 5,947	380	USD 14,626~16,357	110.01~110.04

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 135,498	71,179	USD 1,685~2,049	110.01~110.07
鎳價遠期合約	USD 60,310	3,662	USD 14,817~16,707	110.01~110.07

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,270	8,675	USD 1,797~2,092	110.01~110.03
鋁價期貨合約	EUR 5,909	3,650	EUR 1,470~1,713	110.01~110.04
鋁價期貨合約	GBP 4,937	3,475	GBP 1,241~1,545	110.01~110.03
鎳價遠期合約	USD 459	30	USD 15,295	110.01

109 年 6 月 30 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 98,224	64,460	USD 1,458~2,134	109.07~110.12
美國中西部鋁 溢價交換	USD 5,646	19,175	USD 198~296	109.07~110.04
鎳價交換	USD 2,651	214	USD 11,388~13,063	109.07~109.10

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 45,014	31,208	USD 215~1,725	109.07~110.04
鎳價遠期合約	USD 12,485	996	USD 11,452~12,849	109.07~109.12

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 5,620	3,650	USD 1,474~1,806	109.07~109.11
鋁價期貨合約	EUR 4,316	2,900	EUR 1,354~1,619	109.07~109.09
鋁價期貨合約	GBP 6,131	4,950	GBP 1,179~1,319	109.07~110.01

合併公司從事鋁價及鎳價價格之衍生工具交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
基金受益憑證	\$ 756	\$ 4,022	\$ 1,001	(\$ 995)
匯率交換合約	13,221	(31,268)	26,686	(3,888)
遠期外匯合約	16,233	(26,777)	29,970	(5,391)
利率交換合約	(276)	(1,313)	6	(1,313)
金屬價格衍生性商品合約	(811,724)	(133,087)	(962,494)	216,047
	<u>(\$781,790)</u>	<u>(\$188,423)</u>	<u>(\$904,831)</u>	<u>\$204,460</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>流 動</u>			
國外權益工具投資			
上市股票	<u>\$ 15,728</u>	<u>\$ 16,452</u>	<u>\$ 15,463</u>
<u>非 流 動</u>			
國內權益工具投資			
未上市（櫃）股票	<u>\$ 206,672</u>	<u>\$ 157,952</u>	<u>\$ 140,988</u>

合併公司依中長期策略目的投資上述股權，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>流 動</u>			
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	\$ 417,900	\$ -	\$ 148,150
質押銀行定期存款	873,520	836,786	749,506
質押銀行活期存款（備償戶）	1,492,243	1,475,163	1,460,888
質押附買回債券	30,567	31,042	41,550
附買回債券	<u>13,933</u>	<u>5,008</u>	<u>15,000</u>
	<u>\$2,828,163</u>	<u>\$2,347,999</u>	<u>\$2,415,094</u>

（接次頁）

(承前頁)

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>非 流 動</u>			
質押銀行定期存款	\$ 220,000	\$ 20,000	\$ 230,000
質押銀行活期存款 (備償戶)	261,492	324,468	419,267
存出保證金	<u>568,079</u>	<u>696,167</u>	<u>738,108</u>
	<u>\$1,049,571</u>	<u>\$1,040,635</u>	<u>\$1,387,375</u>

(一) 截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，銀行定期存款 (含質押及原始到期日超過 3 個月) 年利率分別為 0.01%~2.1%、0.07%~2.74% 及 0.07%~2.74%。

(二) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三三。

十、應收票據及應收帳款淨額

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>應收票據</u>			
按攤銷後成本衡量—因營業而發生	<u>\$ 2,431</u>	<u>\$ 7,741</u>	<u>\$ 5,030</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$8,991,348	\$6,097,034	\$5,107,393
減：備抵損失	(<u>47,086</u>)	(<u>57,924</u>)	(<u>55,907</u>)
	<u>\$8,944,262</u>	<u>\$6,039,110</u>	<u>\$5,051,486</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天，應收款項不予計息。合併公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可

回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，合併公司將直接沖銷相關應收款項，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

110 年 6 月 30 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交 易 對 象 已 有 違 約 跡 象	
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	1 0 0 %	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~4%	0%~90%	100%	
總帳面金額	\$ 8,605,578	\$ 278,455	\$ 55,749	\$ 41,742	\$ 9,824	\$ 8,991,348
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,792)	(37)	-	(35,433)	(9,824)	(47,086)
攤銷後成本	<u>\$ 8,603,786</u>	<u>\$ 278,418</u>	<u>\$ 55,749</u>	<u>\$ 6,309</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,944,262</u>

109 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交 易 對 象 已 有 違 約 跡 象	
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	1 0 0 %	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~4%	0%~90%	100%	
總帳面金額	\$ 5,597,775	\$ 356,511	\$ 66,202	\$ 66,446	\$ 10,100	\$ 6,097,034
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(822)	(1)	(1)	(47,000)	(10,100)	(57,924)
攤銷後成本	<u>\$ 5,596,953</u>	<u>\$ 356,510</u>	<u>\$ 66,201</u>	<u>\$ 19,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,039,110</u>

109 年 6 月 30 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交 易 對 象 已 有 違 約 跡 象	
	0 ~ 6 0 天	6 1 ~ 9 0 天	9 1 ~ 1 2 0 天	1 2 1 天 以 上	合 計	
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~1%	5%~90%	100%	
總帳面金額	\$ 4,718,944	\$ 238,653	\$ 91,845	\$ 47,602	\$ 10,349	\$ 5,107,393
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(1,570)	(23)	(1)	(43,964)	(10,349)	(55,907)
攤銷後成本	<u>\$ 4,717,374</u>	<u>\$ 238,630</u>	<u>\$ 91,844</u>	<u>\$ 3,638</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,051,486</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 57,924	\$ 60,110
本期迴轉減損損失	(9,998)	(3,582)
外幣換算差額	(840)	(621)
期末餘額	<u>\$ 47,086</u>	<u>\$ 55,907</u>

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三三。

十一、存 貨

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
製成品及商品	\$32,082,001	\$42,845,463	\$48,956,345
在 製 品	6,442,987	4,213,778	1,240,942
原 料	2,725,988	1,734,317	2,559,439
物 料	122,312	73,862	37,886
在途商品	81,859	59,820	75,709
在途原料	<u>548,560</u>	<u>383,658</u>	<u>210,970</u>
	<u>\$42,003,707</u>	<u>\$49,310,898</u>	<u>\$53,081,291</u>

110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 18,301,491 千元 10,441,325 千元、34,364,072 千元及 24,692,474 千元。銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 302 千元、0 千元、302 千元及 85,284 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三三。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc, TCI)	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	100	
	大成維京控股有限公司 (大成維京)	一般投資業	100	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼公司)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	39.32	39.08	36.70	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司	一般投資業	100	100	100	5.
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD.	一般投資業	-	-	-	2.及 5.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	100	
	大成鋼 (香港) 有限公司	一般貿易業	100	100	100	5.
	隆美布料股份有限公司 (隆美公司)	窗飾之製造及買賣	69.17	48.75	48.75	10.
	TCI	TCI Investment Group, Inc.	100	100	100	
	Empire Resources, Inc. (ERI)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	
TCI	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	及鋁製品	100	100	100	12.
	TCI Texarkana Inc.	一般投資業	100	100	100	
	ERI	Empire Resources Pacific Ltd.	100	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	100	12.
	大成維京公司	石家莊大成冀台機械有限公司 (大成冀台)	93.14	93.14	93.14	11.
	大成 (常熟) 機械有限公司 (大成常熟)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	-	100	100	9.
	大成 (博野) 機械有限公司 (大成博野)	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	100	11.
大國鋼公司	TMCT Products, Inc.	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	100	5.
	Los Osos Holding, Inc.	投資租賃業	100	100	-	5.及 7.
	Clarke St. Property Holding, LLC	一般投資業	100	100	-	5.及 8.
	Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	一般投資業	100	100	100	
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	Brighton-Best International (UK), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.
	Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	5.

(接 次 頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日	
	大成帝國工業股份有限公司 (大帝國公司)	進出口及銷售鋁製品	100	100	100	
	大國鋼 (香港) 有限公司	一般投資業	-	-	-	5.及 6.
	Brighton-Best International Inc. (Cayman)	一般投資業	-	-	-	3.及 5.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	99.90	99.90	5.
Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	成融 (上海) 國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	-	4.及 5.
大國鋼 (香港) 有限公司	大國鋼 (香港) 控股有限公司	一般投資業	-	-	-	5.及 6.

1. 本公司於 110 年陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自 109 年 12 月 31 日之 39.08%增加至 110 年 6 月 30 日之 39.32%，因持續對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 110 年 6 月 30 日止，尚未匯出投資款。
3. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 110 年 6 月 30 日止，尚未匯出投資款。
4. 於 105 年 6 月設立，截至 110 年 6 月 30 日止，尚未匯出投資款。
5. 財務報表未經會計師核閱。
6. 於 108 年 5 月設立大國鋼 (香港) 有限公司及大國鋼 (香港) 控股有限公司，截至 110 年 6 月 30 日止，尚未匯出投資款。
7. 於 109 年 11 月設立。
8. 於 109 年 7 月設立。
9. 子公司大成維京公司已於 110 年 1 月 4 日出售大成 (常熟) 機械有限公司 100%股權予非關係人，參閱附註二九。
10. 本公司原持有隆美公司 48.75%股權，並於 110 年 4 月 1 日向非關係人取得 20.42%股權，共計持有 69.17%股權，是以

列為子公司。收購隆美公司股權之相關資訊請參閱附註二八。

11. 110年6月30日財務報表係未經會計師核閱。

12. 109年12月31日及6月30日財務報表係未經會計師核閱。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表八及附表九。

(二) 未列入合併財務報告之子公司：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例		
	110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日
大國鋼公司	60.68%	60.92%	63.3%

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益			
	110年 4月1日 至6月30日	109年 4月1日 至6月30日	110年 1月1日 至6月30日	109年 1月1日 至6月30日
大國鋼公司	\$369,842	\$ 86,659	\$722,093	\$252,893
其 他	(2,233)	331	(3,188)	555
合 計	<u>\$367,609</u>	<u>\$ 86,990</u>	<u>\$718,905</u>	<u>\$253,448</u>

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益		
	110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日
大國鋼公司	\$9,258,023	\$8,457,595	\$8,964,830
其 他	<u>100,043</u>	<u>21,626</u>	<u>20,771</u>
合 計	<u>\$9,358,066</u>	<u>\$8,479,221</u>	<u>\$8,985,601</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
流動資產	\$19,070,423	\$18,834,667	\$21,741,752
非流動資產	11,450,077	10,017,491	10,005,514
流動負債	(6,030,267)	(8,948,949)	(8,594,251)
非流動負債	(5,108,939)	(3,737,919)	(7,677,515)
權益	<u>\$19,381,294</u>	<u>\$16,165,290</u>	<u>\$15,475,500</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 7,620,725	\$ 6,317,395	\$ 5,679,508
大國鋼公司之非控制權益	<u>11,760,569</u>	<u>9,847,895</u>	<u>9,795,992</u>
	<u>\$19,381,294</u>	<u>\$16,165,290</u>	<u>\$15,475,500</u>

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
營業收入	<u>\$ 5,229,793</u>	<u>\$ 3,818,201</u>	<u>\$ 9,644,194</u>	<u>\$ 8,171,432</u>
本期淨利	\$ 1,100,786	\$ 136,473	\$ 1,692,940	\$ 356,503
其他綜合損益	<u>1,501,808</u>	(60,906)	<u>1,523,064</u>	(451,642)
綜合損益總額	<u>\$ 2,602,594</u>	<u>\$ 75,567</u>	<u>\$ 3,216,004</u>	(\$ 95,139)
淨利歸屬於：				
本公司業主	\$ 425,761	\$ 49,183	\$ 665,664	\$ 129,450
大國鋼公司之非控制權益	<u>675,025</u>	<u>87,290</u>	<u>1,027,276</u>	<u>227,053</u>
	<u>\$ 1,100,786</u>	<u>\$ 136,473</u>	<u>\$ 1,692,940</u>	<u>\$ 356,503</u>
綜合損益總額歸屬於：				
本公司業主	\$ 1,013,075	\$ 28,404	\$ 1,264,533	(\$ 33,870)
大國鋼公司之非控制權益	<u>1,589,519</u>	<u>47,163</u>	<u>1,951,471</u>	(61,269)
	<u>\$ 2,602,594</u>	<u>\$ 75,567</u>	<u>\$ 3,216,004</u>	(\$ 95,139)
現金流量				
營業活動			\$ 3,250,215	(\$ 483,230)
投資活動			529,888	(355,677)
籌資活動			(2,105,337)	764,602
匯率變動對現金之影響			(7,382)	(10,256)
淨現金流入（出）			<u>\$ 1,667,384</u>	(\$ 84,561)

十三、採用權益法之投資

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>投資關聯企業</u>			
個別不重大之關聯企業			
隆美公司	\$ -	\$ 129,555	\$ 126,657
Amerinox Texakana, LLC	<u>27</u>	<u>28</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 27</u>	<u>\$ 129,583</u>	<u>\$ 126,657</u>

合併公司於 109 年 12 月以美金 1 千元參與 Amerinox Texarkana, LLC 設立，持股比例為 49%。

合併公司原持有隆美公司 48.75% 股權，並於 110 年 4 月 1 日向非關係人取得 20.42% 股權，共計持有 69.17% 股權，是以列為子公司。收購隆美公司股權之相關資訊請參閱附註二八。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
合併公司享有之份額				
本期淨利(損)及				
綜合損益總額	\$ -	(\$ 1,603)	\$ 3,207	\$ 756

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按關聯企業同期間經會計師核閱之財務報表認列。

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請詳附表十。

截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

(一) 折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年
辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

(二) 為活化資產，合併公司於 109 年 5 月、9 月及 10 月分別將位於美國馬里蘭州、德克薩斯州及加利福尼亞州之土地、廠房及投資性不動產出售予非關係人，並以營業租賃方式租回，依 IFRS 16 認列使用權資產及租賃負債，公允價值高於帳面價值部分，依租回比例認列使用權資產之減項，售價高於公允價值部分依流動性認列為其他應付款及長期應付款，於租賃期間攤銷。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 98,575	\$ 125,386	\$ 114,808
建築物	6,959,584	7,481,774	7,462,354
機器設備	-	4,982	12,957
運輸設備	-	-	1,370
	<u>\$7,058,159</u>	<u>\$7,612,142</u>	<u>\$7,591,489</u>
使用權資產之增添	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
			<u>\$ 69,751</u>
使用權資產之折舊費用	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
土地	\$ 3,137	\$ 2,738	\$ 6,279
建築物	251,213	254,030	490,430
機器設備	1,224	3,922	4,945
運輸設備	-	474	-
	<u>\$ 255,574</u>	<u>\$ 261,164</u>	<u>\$ 501,654</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大轉租及減損情形。

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三三。

(二) 租賃負債

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
租賃負債帳面金額			
流 動	<u>\$ 870,212</u>	<u>\$ 839,187</u>	<u>\$ 698,061</u>
非 流 動	<u>\$6,798,926</u>	<u>\$7,301,423</u>	<u>\$7,122,025</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
土 地	1.55%	1.55%	1.55%
建 築 物	1.32%~4.13%	1.55%~4.13%	1.55%~4.13%
機器設備	3.14%	3.14%	1.93%~3.5%
運輸設備	-	-	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租上述建築物，租賃期間分別為 2~50 年，合併公司亦承租上述土地做為辦公室及營運使用，租賃期間為 50 年。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期租賃費用	<u>\$ 41,411</u>	<u>\$ 28,125</u>	<u>\$ 79,680</u>	<u>\$ 72,381</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 200</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 200</u>	<u>\$ -</u>
不計入租賃負債衡量之變動				
租賃給付費用	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 71</u>	<u>\$ 109</u>	<u>\$ 87</u>
租賃之現金（流出）總額			<u>(\$604,078)</u>	<u>(\$548,213)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之廠房及辦公室租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	109 年 6 月 30 日
土 地	\$ 192,595
建 築 物	<u>77,038</u>
成本合計	269,633
減：累計折舊	<u>23,673</u>
	<u>\$ 245,960</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日並未發生重大增添、處分及減損情形。折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

主 建 物	25 至 40 年

上述之投資性不動產位於美國加利福尼亞州，主係用於出租，已於 109 年 10 月出售，參閱附註十四(二)。

投資性不動產於 108 年 12 月 31 日之公允價值為 810,836 千元。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十七、商譽及其他無形資產

	其 他		無 形 資 產		商 標 權		電 腦 軟 體		專 利 權		專 門 技 術		其 他		合 計			
成 本	商 譽	客 戶 關 係	競 止 協 議	商 標 權	電 腦 軟 體	專 利 權	專 門 技 術	其 他	合 計	商 譽	客 戶 關 係	競 止 協 議	商 標 權	電 腦 軟 體	專 利 權	專 門 技 術	其 他	合 計
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,989,420	\$ 582,931	\$ 399,927	\$ 107,328	\$ 3,093	\$ 11,992	\$ 1,969,686	\$ 605,595	\$ 3,680,552									
單獨取得	-	-	3,030	3	-	-	-	-	3,033									
淨兌換差額	(46,830)	(6,805)	(5,237)	(1,252)	(81)	(140)	(22,995)	(7,069)	(43,579)									
109 年 6 月 30 日餘額	\$ 3,942,590	\$ 576,126	\$ 397,720	\$ 106,079	\$ 3,012	\$ 11,852	\$ 1,946,691	\$ 598,526	\$ 3,640,006									
累計攤銷及減損																		
109 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,349)	(\$ 159,432)	(\$ 172,142)	(\$ 18,812)	(\$ 2,578)	(\$ 3,212)	(\$ 236,941)	(\$ 280,230)	(\$ 873,347)									
攤銷費用	-	(30,073)	(17,566)	(1,800)	(163)	(750)	(99,151)	(128,207)	(277,710)									
淨兌換差額	141	2,230	2,429	241	69	47	3,990	4,975	13,981									
109 年 6 月 30 日餘額	(\$ 3,208)	(\$ 187,275)	(\$ 187,279)	(\$ 20,371)	(\$ 2,672)	(\$ 3,915)	(\$ 332,102)	(\$ 403,462)	(\$ 1,137,076)									
109 年 6 月 30 日淨額	\$ 3,939,382	\$ 388,851	\$ 210,441	\$ 85,708	\$ 340	\$ 7,937	\$ 1,614,589	\$ 195,064	\$ 2,502,930									
成 本																		
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,790,438	\$ 553,765	\$ 385,290	\$ 101,963	\$ 3,229	\$ 11,392	\$ 1,871,136	\$ 575,292	\$ 3,502,067									
由企業合併所取得	20,195	-	-	-	2,720	-	-	-	2,720									
單獨取得	-	-	-	-	1,056	-	-	-	1,056									
處分子公司	-	-	-	-	(2,700)	-	-	-	(2,700)									
重 分 類	-	-	-	-	110,288	-	-	-	110,288									
淨兌換差額	(82,709)	(12,054)	(9,053)	(2,220)	(1,980)	(247)	(40,734)	(12,520)	(78,808)									
110 年 6 月 30 日餘額	\$ 3,727,924	\$ 541,711	\$ 376,237	\$ 99,743	\$ 112,613	\$ 11,145	\$ 1,830,402	\$ 562,772	\$ 3,534,623									
累計攤銷及減損																		
110 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,083)	(\$ 208,553)	(\$ 198,432)	(\$ 21,290)	(\$ 2,959)	(\$ 4,476)	(\$ 413,340)	(\$ 500,298)	(\$ 1,349,348)									
由企業合併所取得	-	-	-	-	(2,033)	-	-	-	(2,033)									
處分子公司	-	-	-	-	2,513	-	-	-	2,513									
攤銷費用	-	(28,241)	(16,665)	(1,690)	(7,695)	(704)	(93,107)	(74,185)	(222,287)									
重 分 類	-	-	-	-	(74,469)	-	-	-	(74,469)									
淨兌換差額	67	4,849	4,919	482	1,420	105	10,029	11,711	33,515									
110 年 6 月 30 日餘額	(\$ 3,016)	(\$ 231,945)	(\$ 210,178)	(\$ 22,498)	(\$ 83,223)	(\$ 5,075)	(\$ 496,418)	(\$ 562,772)	(\$ 1,612,109)									
110 年 1 月 1 日淨額	\$ 3,787,355	\$ 345,212	\$ 186,858	\$ 80,673	\$ 270	\$ 6,916	\$ 1,457,796	\$ 74,994	\$ 2,152,719									
110 年 6 月 30 日淨額	\$ 3,724,908	\$ 309,766	\$ 166,059	\$ 77,245	\$ 29,390	\$ 6,070	\$ 1,333,984	\$ 17,282	\$ 1,922,514									

合併公司有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計

提攤銷費用：

客戶關係	8 至 13 年
競業禁止協議	5 至 15 年
商標權	10 至 14 年
電腦軟體	2 至 6 年
專利權	5 至 7 年
專門技術	8 至 10 年
其他	1.5 至 2 年

十八、預付款項及其他資產

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>流動</u>			
預付貨款	\$ 2,362,359	\$ 813,447	\$ 707,130
其他	<u>295,166</u>	<u>347,340</u>	<u>452,537</u>
	<u>\$ 2,657,525</u>	<u>\$ 1,160,787</u>	<u>\$ 1,159,667</u>
<u>其他資產—非流動</u>			
預付設備款	\$ 431,930	\$ 72,567	\$ 627,448
其他	<u>18,191</u>	<u>6,158</u>	<u>1,785</u>
	<u>\$ 450,121</u>	<u>\$ 78,725</u>	<u>\$ 629,233</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
銀行週轉金借款	\$ 6,201,493	\$ 6,403,375	\$ 8,980,939
銀行購料借款	<u>2,597,015</u>	<u>2,900,619</u>	<u>4,217,946</u>
	<u>\$ 8,798,508</u>	<u>\$ 9,303,994</u>	<u>\$ 13,198,885</u>

上述短期借款利率如下：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
銀行週轉金借款	0.74%~2.75%	0.49%~2.75%	0.49%~2.75%
銀行購料借款	0.78%~4.80%	0.82%~4.65%	0.95%~4.57%

110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 109 年 6 月 30 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 267,456 千元

(美元 9,600 千元)、654,186 千元(美元 22,970 千元)及 828,751 千元(美元 27,970 千元)，請參閱附註三一。

(二) 應付短期票券

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
應付商業本票	\$2,330,000	\$2,440,000	\$2,150,000
減：應付短期票券折價	(<u>1,847</u>)	(<u>992</u>)	(<u>1,116</u>)
	<u>\$2,328,153</u>	<u>\$2,439,008</u>	<u>\$2,148,884</u>
利率區間	0.46%~0.81%	0.4%~0.92%	0.34%~1.14%

上述應付短期票券之擔保品為定期存款、附買回債券及不動產、廠房及設備，請參閱附註三三。

(三) 長期借款

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>本公司</u>			
1. 107 年度聯貸案			
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 5,895,000	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,100,000	1,100,000	1,000,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	-	-	2,000,000
(4) 丁項－中長期擔保放款 (商業本票)	699,828	699,789	699,725
2. 無擔保借款			
將陸續於 109 年 9 月至 123 年 2 月到期，年利率 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.95% ~1.63%、0.95%~1.83%及 0.95%~2.5%	<u>4,038,786</u>	<u>4,441,079</u>	<u>3,756,858</u>
小計	<u>11,733,614</u>	<u>12,463,368</u>	<u>14,006,583</u>
<u>子公司</u>			
1. 聯貸案			
(1) TCI 及其子公司－ J. P. Morgan (JPM)	15,462,300	17,144,960	20,503,960
(2) 大國鋼公司－105 年	-	-	166,667
(3) 大國鋼公司－110 年	1,999,516	-	-
(4) BBI-USA	125,370	2,036,320	2,755,590
(5) 大成鋼(香港)有限公 司	997,387	1,418,304	1,475,574

(接次頁)

(承前頁)

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
2. 中期擔保借款 將陸續於 109 年 10 月至 120 年 12 月到期，年利率 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.95% ~4.57%、0.95%~4.64%及 0.95%~4.57%	\$ 1,515,195	\$ 2,029,195	\$ 2,332,994
3. 無擔保借款 年利率 109 年 6 月 30 日為 1.3%	-	-	162,500
小 計	20,099,768	22,628,779	27,397,285
合 計	31,833,382	35,092,147	41,403,868
減：長期借款主辦費未攤銷 餘額	102,129	90,982	124,958
	31,731,253	35,001,165	41,278,910
減：列為 1 年內到期部分	19,416,209	6,405,338	2,587,318
	<u>\$12,315,044</u>	<u>\$28,595,827</u>	<u>\$38,691,592</u>

本 公 司

本公司為長期財務規劃、充實營運資金及因應資本支出計畫，與金融機構簽訂中、長期擔保借款及信用借款合同如下：

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合同約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

本公司於 107 年 10 月 23 日與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合授信合約（112 年 10 月到期）。

其相關約定條款及截至 110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額			授 信 期 間	年 利 率
		110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 5,895,000	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000	自首次動用日起至 屆滿 5 年之日 止，其中含寬限期 間 24 個月	110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.1%、 2.1%及 2%
乙項	1,880,000	1,100,000	1,100,000	1,000,000	自首次動用日起至 屆滿 5 年之日止	110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.1%、 2%及 2%
丙項	3,370,000	-	-	2,000,000	自首次動用日起至 屆滿 5 年之日止	109 年 6 月 30 日為 2%
丁項	700,000	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至 屆滿 1 年之日 止，惟丁項授信之 各授信銀行得依 聯合授信合約約 定辦理續約	110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.5%~ 0.96%、0.5%~1.26% 及 0.58%~1.16%
		<u>\$ 12,500,000</u>	<u>\$ 7,695,000</u>	<u>\$ 8,022,500</u>		<u>\$ 10,250,000</u>

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

乙項及丙項：於各次動用申請書所載之到期日，本公司應清償各該筆借款或依聯合授信合約其他約定清償。

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，其借款合同約定參閱(四)聯貸案財務比率限制。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 975,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止資訊如下：

	已 動 用 金 額 (千 元)			年 利 率
	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日	
TCI	USD 94,700	USD 329,800	USD 464,000	110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分 別為 1.88%~ 3.13%暨 1.94%~ 3.19%及 1.94%~ 3.24%
ERI	USD -	USD -	USD 40,000	109 年 6 月 30 日為 1.94%
TKA	USD 460,300	USD 260,800	USD 175,300	110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分 別為 1.88%暨 1.94%及 1.94%
PPT	USD -	USD 11,400	USD 12,700	109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.94%及 1.94%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) 大國鋼公司－105 年

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供大國鋼公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求

之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。於 109 年 12 月提前償還，並已於 110 年 2 月簽訂新聯合授信合約。截至 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止相關資訊如下：

授 信 額 度 (千 元)	授 信 額 度 (千 元)	已 動 用 金 額 (註 2)		授 信 期 間	年 利 率
		109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日		
甲項	註 1	\$ -	\$ 166,667	首次動用日起 5 年	109 年 6 月 30 日為 2%
乙項	註 1	-	-	首次動用日起 5 年	—
丙項	註 1	-	-	首次動用日起 5 年	—
丁項	註 1	-	-	自首次動用日起至屆滿 1 年 之日，惟於授信期間內未發 生違約情事，可依授信期間 每年續約一次，至甲、乙及 丙項授信期間屆滿 5 年之 日止	—

註 1：截至 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，本聯貸
案授信額度如下：

	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
甲 項	\$ -	\$ 166,667
乙 項	300,000	450,000
丙 項	533,333	800,000
	(或等值美金)	(或等值美金)
丁 項	200,000	200,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何
時間均不得超過丙項授信額度。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第一期
還本日，其後每 6 個月為一期，共分 6 期攤還。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，
其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信
額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減
後之可用額度，應就超過部分之金額提前清
償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到
期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，
其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信

額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償，且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大國鋼公司－110 年

大國鋼公司於 110 年 2 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 62.5 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運暨購料週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。截至 110 年 6 月 30 日止相關資訊如下：

		已動用金額 (註 2)			
		110 年			
	授 信 額 度	6 月 30 日	授 信 期 間	年 利 率	
甲 項	註 1	\$ 1,500,000	首次動用日起 5 年	1.797%	
乙 項	註 1	200,000	首次動用日起 5 年	1.797%	
丙 項	註 1	-	首次動用日起 5 年	—	
丁 項	註 1	300,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟於授信期間內未發生違約情事，可依授信期間每年續約一次，至甲、乙及丙項授信期間屆滿 5 年之日止	1.70%	

註 1：截至 110 年 6 月 30 日止，本聯貸案授信額度如下：

		110 年 6 月 30 日
甲 項		\$ 1,500,000
乙 項		3,750,000
丙 項		3,750,000
		(或等值美金)
丁 項		1,000,000

註 2：惟乙項及丙項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過 37.5 億元。

償還辦法如下：

甲項：自首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期還本日，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期攤還，其中第 1 及 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 至 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%。

乙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期遞減授信額度，其中第 1 及 2 期，每期應各遞減授信額度之 5%，第 3 至 6 期，每期應各遞減授信額度之 10%，第 7 期應遞減授信額度之 50%。倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期遞減授信額度，其中第 1 及 2 期，每期應各遞減授信額度之 5%，第 3 至 6 期，每期應各遞減授信額度之 10%，第 7 期應遞減授信額度之 50%。倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日起算至屆滿一年之日止。惟各授信銀行在本公司未發生本合約之違約情事下，得依其個別承諾額度，與本公司及所有連帶保證人每年辦理續約一年，惟續約之授信期間屆滿日最長不逾甲、乙及丙項之授信期間屆滿日。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

本公司於動用聯貸案時，將依聯貸案合約提供定存單作為上述聯貸案之擔保品。

(4) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美元 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.1%、2.15% 及 2.17%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修改原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修改為美元 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。

BBI-USA 已於 110 年 3 月 24 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂 105 年 2 月之合約，借款到期日為 115 年 8 月，其借款額度與授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) 大成鋼（香港）有限公司

大成鋼（香港）有限公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成鋼（香港）有限公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.48%~1.52%、1.55%~1.64% 及 1.75%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (107 年 聯貸案) (註 1)	T C I 及其子公司 (J P M 銀行聯貸案) (註 2)	大國鋼公司 (105 年 聯貸案) (註 3)	大國鋼公司 (110 年 聯貸案) (註 3)	BBI-USA (102 年 聯貸案) (註 4)	大成鋼 (香港)有限 公司(108 年 聯貸案) (註 1)
流動比率（不得低於）	120%	—	130%	130%	—	120%
負債比率（不得高於）（註 5）	290%	—	160%	200%	—	290%
利息保障倍數（不得低於）（註 5）	2 倍	—	3 倍	3 倍	—	2 倍
固定費用償付比率（不得低於）	—	100%	—	—	110%	—
有形淨值（不得低於）	135 億元	—	50 億元	100 億元	—	135 億元

註 1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 2：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。惟此財務比率限制僅於未動用額度占總額度之比例小於 12.5% 時，始受其限制。

註 3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

註 4：係採用 BBI-USA 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報表。

註 5：本公司、大國鋼公司及大成鋼（香港）有限公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用 IFRS 16 所產生之相關負債及利息費用。

截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，除本公司及大成鋼（香港）有限公司僅於 109 年 6 月 30 日未遵循財務比率限制外，借款公司均遵循上述財務比率限制。

二十、應付票據及應付帳款

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
應付票據			
因營業而發生	\$ 67,379	\$ 33,174	\$ 44,539
非因營業而發生	<u>42,092</u>	<u>29,471</u>	<u>37,188</u>
	<u>\$ 109,471</u>	<u>\$ 62,645</u>	<u>\$ 81,727</u>

上述非因營業而發生之應付票據係購置不動產、廠房及設備之其他應付款所開立之應付票據。

應付帳款

合併公司之應付帳款皆因營業而發生，另合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

二一、其他應付款

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
其他應付款			
應付或有價款	\$ -	\$ -	\$ 564,837
應付薪資及獎金	194,782	182,946	134,661
應付董事酬勞及員工酬勞	184,394	62,834	77,936
應付休假給付	84,419	74,064	76,761
應付運費及稅捐	249,775	300,881	177,396
應付費用	496,555	582,476	728,604
其 他	199,625	94,735	126,001
	<u>\$1,409,550</u>	<u>\$1,297,936</u>	<u>\$1,886,196</u>

二二、退職後福利計畫

110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 109 年及 108 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 875 千元、1,097 千元、1,750 千元及 2,194 千元。

二三、權 益

(一) 普通股股本

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
額定股數(千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,800,000</u>	<u>1,800,000</u>
額定股本	<u>\$18,000,000</u>	<u>\$18,000,000</u>	<u>\$18,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(千股)	<u>1,658,466</u>	<u>1,658,466</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$16,584,659</u>	<u>\$16,584,659</u>	<u>\$12,337,901</u>
待分配股票股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 246,758</u>

110 年 7 月 23 日董事會決議現金增資發行新股 350,000 仟股，每股面額 10 元，並暫訂以每股新台幣 48 元溢價發行，增資後實收股本為 20,084,659 千元。上述現金增資案尚待金管會證券期貨局審核。

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股 500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 19,708 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資修正案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 24 日核備在案，現金增資亦已收足股款並經董事會決議，以 109 年 10 月 27 日為增資基準日完成變更登記。

(二) 資本公積

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>			
股票發行溢價	\$11,493,443	\$11,493,443	\$ 8,293,443
庫藏股票交易	435,997	305,094	282,749
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值之差額	332,900	360,277	428,663
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
採用權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	3,186	3,186	3,186
員工認股權失效	13,503	13,503	13,503
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	178,859	178,859	159,151
	<u>\$12,457,888</u>	<u>\$12,354,362</u>	<u>\$ 9,180,695</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本予股東，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，

併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(十)員工酬勞及董事酬勞。

本公司股利政策，係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼顧股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於 50% 分配股東股息紅利；分配股東股息紅利時，得以現金或股票方式為之，其中現金股利不低於股利總額之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管會函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。此外，依函令規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積，嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘轉回未分配盈餘。

因應金管會公告之「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」，合併公司停止召開原訂股東會，改於 110 年 7 月 15 日召開，惟 109 年之虧損撥補案經電子投票尚未達法定決議門檻，截至 110 年 6 月 30 日，本公司尚未估列入帳。

本公司於 110 年 7 月 15 日及 109 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 109 年度虧損撥補案及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配及虧損撥補案		每股股利（元）	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 182,078		
特別盈餘公積	621,056	1,300,610		
現金股利	-	1,048,722	\$ -	\$ 0.85
股票股利	-	246,758	-	0.2

另本公司 110 年及 109 年股東常會亦分別決議以資本公積

1,326,773 千元及 185,069 千元配發現金予股東，每股配發金額分別為 0.8 元及 0.15 元。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 7,745)	\$ 515
當期產生		
未實現損益		
權益工具	(1,011)	(9,803)
期末餘額	(\$ 8,756)	(\$ 9,288)

2. 避險工具損益

	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	(\$ 960,368)	(\$ 379,532)
避險工具公允價值		
變動損益		
換匯換利合約	23,140	(1,869)
利率交換合約	227,311	(767,212)
相關所得稅	(3,267)	1,325
重分類調整		
被避險項目已		
影響損益		
換匯換利		
合約	(6,809)	(4,756)
利率交換		
合約	116,343	45,064
期末餘額	(\$ 603,650)	(\$ 1,106,980)

合併公司與金融機構簽訂換匯換利及利率交換合約以進行利率及匯率避險之相關資訊，請參閱附註三一。

(五) 非控制權益

	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 8,479,221	\$ 9,854,067
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利	718,905	253,448
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(126,808)	(117,325)
子公司購入母公司股票 視為庫藏股	(36,332)	(6,751)
子公司出售母公司股票 視為庫藏股	278,098	240,365
子公司股東現金股利	-	(914,115)
取得子公司所增加之非 控制權益(附註二八)	85,806	-
收購子公司非控制權益	(40,824)	(185,358)
子公司收購庫藏股	-	(138,730)
期末餘額	<u>\$ 9,358,066</u>	<u>\$ 8,985,601</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子公司持有母公司 股票 (千 股)
110 年 1 月 1 日股數	76,933
本期增加	2,368
本期減少	(8,624)
110 年 6 月 30 日股數	<u>70,677</u>
109 年 1 月 1 日股數	66,746
本期增加	350
本期減少	(8,630)
109 年 6 月 30 日股數	<u>58,466</u>

子公司大成國際鋼鐵公司及大成帝國工業公司持有本公司股票（大成國際鋼鐵公司依其性質分別列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動，大成帝國工業公司列為透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動），本公司依綜合持股比例計算列入庫藏股票。

大成國際鋼鐵公司及大成帝國工業公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

110 年 6 月 30 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>65,540</u>	<u>\$3,899,649</u>	<u>\$3,899,649</u>
大成帝國工業公司	<u>5,137</u>	<u>\$ 305,677</u>	<u>\$ 305,677</u>
歸屬於本公司	<u>27,790</u>	<u>\$1,066,549</u>	<u>\$1,653,505</u>

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>65,149</u>	<u>\$2,039,173</u>	<u>\$2,039,173</u>
大成帝國工業公司	<u>11,784</u>	<u>\$ 368,852</u>	<u>\$ 368,852</u>
歸屬於本公司	<u>30,065</u>	<u>\$1,132,861</u>	<u>\$ 941,035</u>

109 年 6 月 30 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>58,466</u>	<u>\$1,584,429</u>	<u>\$1,584,429</u>
歸屬於本公司	<u>21,457</u>	<u>\$ 779,991</u>	<u>\$ 581,485</u>

子公司持有本公司股東視同庫藏股辦理，另本公司持有該子公司股份未超過 50%，故子公司持有之股份與一般股東權利相同。

二四、收 入

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	<u>\$25,460,825</u>	<u>\$12,046,476</u>	<u>\$46,443,172</u>	<u>\$28,247,732</u>

合約餘額

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	<u>\$8,944,262</u>	<u>\$6,039,110</u>	<u>\$5,051,486</u>	<u>\$5,082,705</u>

合約負債

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日
商品銷售	<u>\$ 31,987</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

收入細分資訊請參閱附註三七。

二五、稅前淨利（淨損）

稅前淨利（淨損）係包含以下項目：

（一）其他收益及費損淨額

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
售後租回交易所產生之利益	\$ -	\$ 45,564	\$ -	\$ 45,564
處分不動產、廠房及設備損失	(<u>1,801</u>)	(<u>2,765</u>)	(<u>1,540</u>)	(<u>7,039</u>)
	<u>(<u>\$ 1,801</u>)</u>	<u>\$ 42,799</u>	<u>(<u>\$ 1,540</u>)</u>	<u>\$ 38,525</u>

（二）利息收入

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
銀行存款及按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>\$ 5,371</u>	<u>\$ 6,356</u>	<u>\$ 7,924</u>	<u>\$ 10,902</u>

（三）其他收入

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
股利收入	\$ -	\$ 151	\$ -	\$ 151
租金收入	146	3,551	920	12,647
其他	<u>36,308</u>	<u>82,905</u>	<u>56,933</u>	<u>116,549</u>
	<u>\$ 36,454</u>	<u>\$ 86,607</u>	<u>\$ 57,853</u>	<u>\$ 129,347</u>

(四) 其他利益及損失

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
外幣兌換利益總額	\$ 6,588	\$ 4,121	\$ 51,144	\$ 11,596
外幣兌換損失總額	(225,988)	(106,518)	(274,262)	(107,285)
處分子公司損失	-	-	(41,607)	-
透過損益按公允價值衡量之金融 工具損益	(781,790)	(188,423)	(904,831)	204,460
其 他	217	(696)	56	(1,213)
	<u>(\$1,000,973)</u>	<u>(\$ 291,516)</u>	<u>(\$1,169,612)</u>	<u>\$ 107,558</u>

(五) 財務成本

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
銀行借款利息	\$189,104	\$304,511	\$392,086	\$726,191
聯貸案主辦費攤銷	15,305	14,053	33,229	38,540
指定為現金流量避險關係之 衍生工具自權益重分類至 損益之損失	61,518	31,044	109,534	40,308
租賃負債之利息	<u>49,941</u>	<u>51,682</u>	<u>104,980</u>	<u>99,363</u>
	315,868	401,290	639,829	904,402
減：列入符合要件資產成本 之金額	<u>883</u>	<u>495</u>	<u>1,619</u>	<u>3,825</u>
	<u>\$314,985</u>	<u>\$400,795</u>	<u>\$638,210</u>	<u>\$900,577</u>

利息資本化相關資訊如下：

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
利息資本化金額	\$ 883	\$ 495	\$ 1,619	\$ 3,825
利息資本化利率	1.75%	1.39%	1.52%	1.39%~2.04%

(六) 減損損失

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
其他應收款	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,928)</u>	<u>\$ -</u>

(七) 折舊及攤銷

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
不動產、廠房及設備	\$ 208,286	\$ 195,053	\$ 410,419	\$ 362,795
投資性不動產	-	486	-	976
其他無形資產	110,437	121,140	222,287	277,710
其他非流動資產	183	214	366	373
使用權資產	<u>255,574</u>	<u>261,164</u>	<u>501,654</u>	<u>494,308</u>
	<u>\$ 574,480</u>	<u>\$ 578,057</u>	<u>\$1,134,726</u>	<u>\$1,136,162</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 142,892	\$ 102,528	\$ 285,565	\$ 184,817
營業費用	<u>320,968</u>	<u>354,175</u>	<u>626,508</u>	<u>673,262</u>
	<u>\$ 463,860</u>	<u>\$ 456,703</u>	<u>\$ 912,073</u>	<u>\$ 858,079</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 183	\$ 214	\$ 366	\$ 373
營業費用	<u>110,437</u>	<u>121,140</u>	<u>222,287</u>	<u>277,710</u>
	<u>\$ 110,620</u>	<u>\$ 121,354</u>	<u>\$ 222,653</u>	<u>\$ 278,083</u>

(八) 投資性不動產之直接營運費用

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
產生租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 486</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 976</u>

(九) 員工福利費用

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 1,369,090	\$ 999,919	\$ 2,543,747	\$ 2,041,996
退職後福利				
確定提撥計畫	28,247	16,856	54,274	37,001
確定福利計畫（附註二二）	<u>875</u>	<u>1,097</u>	<u>1,750</u>	<u>2,194</u>
	<u>29,122</u>	<u>17,953</u>	<u>56,024</u>	<u>39,195</u>
	<u>\$ 1,398,212</u>	<u>\$ 1,017,872</u>	<u>\$ 2,599,771</u>	<u>\$ 2,081,191</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 469,952	\$ 309,715	\$ 862,636	\$ 622,099
營業費用	<u>928,260</u>	<u>708,157</u>	<u>1,737,135</u>	<u>1,459,092</u>
	<u>\$ 1,398,212</u>	<u>\$ 1,017,872</u>	<u>\$ 2,599,771</u>	<u>\$ 2,081,191</u>

(十) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	110年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3%
董事酬勞	1.5%

金 額

	110年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 74,736	\$ 119,158
董事酬勞	37,368	59,579

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

	108 年度
員工酬勞－現金	\$ 59,662
董事酬勞－現金	14,915

本公司 109 年度為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用（利益）之主要組成項目如下：

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 1,164,975	\$ 67,620	\$ 1,663,694	\$ 113,987
以前年度之調整	<u>11,989</u>	<u>(81,561)</u>	<u>(9,265)</u>	<u>(67,442)</u>
	1,176,964	(13,941)	1,654,429	46,545
遞延所得稅				
本期產生者	<u>(231,570)</u>	<u>(148,258)</u>	<u>(117,019)</u>	<u>(203,785)</u>
認列於損益之所得稅費用（利益）	<u>\$ 945,394</u>	<u>(\$ 162,199)</u>	<u>\$ 1,537,410</u>	<u>(\$ 157,240)</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
遞延所得稅				
當期產生				
— 現金流量避險	<u>(\$ 134)</u>	<u>(\$ 642)</u>	<u>\$ 3,267</u>	<u>(\$ 1,325)</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司及孫公司大帝國截至 107 年度暨子公司大國鋼、大鼎及隆美截至 108 年度之營利事業所得稅申報均業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘（淨損）

計算每股盈餘（淨損）時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，109 年 4 月 1 日至

6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘（淨損）變動如下：

單位：每股元

	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
基本每股盈餘	<u>(\$ 0.59)</u>	<u>(\$ 0.58)</u>
稀釋每股盈餘	<u>(\$ 0.59)</u>	<u>(\$ 0.75)</u>

用以計算每股盈餘（淨損）之盈餘（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	<u>\$2,338,256</u>	<u>(\$ 727,495)</u>	<u>\$3,770,572</u>	<u>(\$ 935,885)</u>

股 數

單位：千股

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,628,427	1,249,042	1,627,632	1,249,042
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
員工酬勞	<u>2,003</u>	<u>-</u>	<u>2,003</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	<u>1,630,430</u>	<u>1,249,042</u>	<u>1,629,635</u>	<u>1,249,042</u>

若合併公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘（淨損）時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘（淨損）。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘（淨損）時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二八、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
隆美公司	窗簾製造及買賣	110年4月1日	20.42	\$ 81,668

合併公司持有隆美公司普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%，並於 110 年 4 月向非關係人取得普通股 4,083 千股，持股增加 20.42%，共計持有 69.17% 股權，是以列為子公司。合併公司收購隆美公司係為繼續擴充窗簾業務之營運。

(二) 移轉對價

收購相關成本 105 千元已予排除於移轉對價之外，並認列於收購當期之管理費用。

移轉對價係現金。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	隆 美 公 司
流動資產	
現金及約當現金	\$ 95,970
應收款項及其他應收款	20,062
存 貨	75,192
其 他	40,112
非流動資產	
廠房及設備	306,712
使用權資產	49,768
無形資產	687
其 他	10,383
流動負債	
短期借款	(46,000)
應付款項及其他應付款	(79,427)
合約負債	(35,224)
租賃負債	(17,097)
其 他	(6,890)

(接 次 頁)

(承前頁)

	隆 美 公 司
非流動負債	
長期借款	(\$ 97,979)
租賃負債	(33,272)
淨確定福利負債－ 非流動	(4,477)
其 他	(<u>200</u>)
	<u>\$ 278,320</u>

收購隆美公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告提報發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之資產負債價值。

(四) 非控制權益

隆美公司之非控制權益（30.83%之所有權權益）係按收購日非控制權益之公允價值衡量。

(五) 因收購產生之商譽

	隆 美 公 司
先前收購之公允價值	\$ 131,041
移轉對價	81,668
加：非控制權益（隆美 公司之 30.83%所 有權權益）	85,806
減：所取得可辨認淨資 產之公允價值	(278,320)
因收購產生之商譽	<u>\$ 20,195</u>

截至本合併財務報告提報發布日止，收購隆美公司之收購價格分攤報告尚未完成，是以將投資成本與取得股權淨值之差額暫列入商譽項下。

(六) 取得子公司之淨現金流入

	隆 美 公 司
現金支付之對價	\$ 81,668
減：取得之現金及約當	(95,970)
現金餘額	<u>(\$ 14,302)</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	隆 美 公 司
營業收入	<u>\$ 131,874</u>
本期淨損	<u>(\$ 9,813)</u>

倘 110 年 4 月收購隆美公司係發生於 110 年 1 月 1 日，110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併公司擬制營業收入為 47,279,483 千元，擬制淨利為 4,487,477 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二九、處分子公司

合併公司於 110 年 1 月 4 日簽訂處分大成（常熟）機械有限公司之協議，大成（常熟）機械有限公司係負責合併公司生產及銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品之營運。合併公司於 110 年 1 月 4 日完成處分，並對子公司喪失控制。

(一) 收取之對價

	大成（常熟）機械 有 限 公 司
現 金	<u>\$ 370,485</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	大成（常熟）機械 有 限 公 司
流動資產	\$ 348,514
非流動資產	219,504
流動負債	(<u>155,926</u>)
處分之淨資產	<u>\$ 412,092</u>

(三) 處分子公司之損失

	大成（常熟）機械 有 限 公 司
收取之對價	\$ 370,485
處分之淨資產	(<u>412,092</u>)
處分損失	(<u>\$ 41,607</u>)

(四) 處分子公司之淨現金流入

	大成（常熟）機械 有 限 公 司
以現金及約當現金收取 之對價	\$ 370,485
減：處分之現金及約當 現金餘額	42,724
	<u>\$ 327,761</u>

三十、與非控制權益之權益交易

110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司普通股股票 2,456 千股及 17,403 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 68,201)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	40,824
權益交易差額	(<u>\$ 27,377</u>)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(<u>\$ 27,377</u>)

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 467,976)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	185,358
子公司收購庫藏股	138,730
權益交易差額	(\$ 143,888)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 121,717)
保留盈餘	(22,171)
	(\$ 143,888)

三一、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

合併公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

110年6月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 28,726	\$ -	\$ 28,726
基金受益憑證	61,106	-	-	61,106
合 計	\$ 61,106	\$ 28,726	\$ -	\$ 89,832
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
國外上市股票	\$ 15,728	\$ -	\$ -	\$ 15,728
國內未上市(櫃)股票	-	-	206,672	206,672
合 計	\$ 15,728	\$ -	\$ 206,672	\$ 222,400

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 62,012	\$ -	\$ 62,012
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 403,564	\$ -	\$ 403,564
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 580,247	\$ -	\$ 580,247

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 91,425	\$ -	\$ 91,425
基金受益憑證	33,476	-	-	33,476
有限合夥	-	-	30,000	30,000
合 計	\$ 33,476	\$ 91,425	\$ 30,000	\$ 154,901

透過其他綜合損益按
公允價值衡量之金
融資產

國外上市股票	\$ 16,452	\$ -	\$ -	\$ 16,452
國內未上市(櫃)股票	-	-	157,952	157,952
合 計	\$ 16,452	\$ -	\$ 157,952	\$ 174,404

透過損益按公允價值
衡量之金融負債

衍生工具	\$ -	\$ 187,280	\$ -	\$ 187,280

避險之金融負債

衍生工具	\$ -	\$ 923,356	\$ -	\$ 923,356

109年6月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 101,345	\$ -	\$ 101,345
基金受益憑證	69,487	-	-	69,487
有限合夥	-	-	30,000	30,000
合 計	\$ 69,487	\$ 101,345	\$ 30,000	\$ 200,832

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金</u>				
<u>融資產</u>				
國外上市股票	\$ 15,463	\$ -	\$ -	\$ 15,463
國內未上市(櫃)股票	-	-	140,988	140,988
合 計	<u>\$ 15,463</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 140,988</u>	<u>\$ 156,451</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 478</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 478</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,844</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 67,844</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,086,780</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,086,780</u>

110及109年1月1日至6月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市(櫃)權益投資係採用市場法並以類似同業之股價淨值比評估其公允價值。

有限合夥投資係以最近期淨值估算公允價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

110年1月1日至6月30日

	透 過 損 益 按公允價值衡量 非 衍 生 工 具	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
期初餘額	\$ 30,000	\$ 157,952
新增（處分）	(30,000)	48,720
期末餘額	\$ -	\$ 206,672

109年1月1日至6月30日

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
期初及期末餘額	\$ 140,988

(三) 金融工具之種類

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 28,726	\$ 91,425	\$ 101,345
強制透過損益按公允價值衡 量	61,106	63,476	99,487
避險之金融資產	62,012	-	478
按攤銷後成本衡量之金融資產 （註 1）	24,893,061	16,921,592	18,460,541
透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	222,400	174,404	156,451
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	403,564	187,280	67,844
避險之金融負債	580,247	923,356	1,086,780
按攤銷後成本衡量（註 2）	46,972,406	50,206,350	60,954,911

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款淨額、其他應收款、存出保證金（含帳列其他流動資產）及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係

人)、其他應付款、長期應付款、長期借款(含一年內到期之長期借款)及存入保證金(帳列其他非流動負債)等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險(包含匯率風險、利率風險及其他價格風險)、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具(包括衍生金融工具)之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險(參閱下述(1))、利率變動風險(參閱下述(2))以及其他價格風險(參閱下述(3))。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額(包含合併財務報表

中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)，參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響 (註)	
	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
損 益	\$ 105,952	\$ 99,815

註：110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 267,456 千元及 828,751 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司本期對匯率敏感度上升，係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市

場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

110年6月30日

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 1,357)	110.4.29~111.4.29	110.4.29~111.4.29	避險之金融負債	\$ 1,357

交易條件如下：

A.名目本金：美元 9,600 千元。

B.每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 2.50%。

C.到期合併公司以 1 美元兌新台幣 27.86 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，111 年 4 月 29 日為到期日。

		其 他 權 益 帳 面 金 額	
被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 1,357)	\$ -

109年12月31日

A.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 12,428)	109.3.20~110.3.22	109.3.20~110.3.22	避險之金融負債	\$ 12,428

交易條件如下：

- a. 名目本金：美元 5,000 千元。
- b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.46%。
- c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

B.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 21,235)	109.4.29~110.5.4	109.4.29~110.5.4	避險之金融負債	\$ 21,235

交易條件如下：

- a. 名目本金：美元 9,600 千元。
- b. 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25%；換入之固定利率為 2.75%。
- c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

C.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 18,116)	109.5.4~110.5.6	109.5.4~110.5.6	避險之金融負債	\$ 18,116

交易條件如下：

- a. 名目本金：美元 8,370 千元。
- b. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；換入之固定利率為 2.60%。
- c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估 避險無效性 所採用之 被避險項目 價值變動	持續適用 避險會計	不再適用 避險會計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 17,688)	\$ -

109 年 6 月 30 日

A.

指定之避險工具				帳面金額	
指定為 避險工具 之金融工具	公平價值	現金流量 預期產生期間	相關利益損失 預期於損益表 認列期間	資產負債表 單行項目 避險之金融資 產及負債	資產負債
換匯換利	(\$ 3,304)	108.7.16~109.7.18	108.7.16~ 109.7.18		\$ 246 \$ 3,550

交易條件如下：

- 名目本金：美元 2,500 千元。
- 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

B.

指定之避險工具				帳面金額	
指定為 避險工具 之金融工具	公平價值	現金流量 預期產生期間	相關利益損失 預期於損益表 認列期間	資產負債表 單行項目 避險之金融資 產及負債	資產負債
換匯換利	(\$ 3,043)	108.9.20~109.9.24	108.9.20~ 109.9.24		\$ 232 \$ 3,275

交易條件如下：

- 名目本金：美元 2,500 千元。
- 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24

日為到期日。

C.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 5,499)	109.3.20~110.3.22	109.3.20~ 110.3.22	避險之金融 負債	\$ 5,499

交易條件如下：

- 名目本金：美元 5,000 千元。
- 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0 %；換入之固定利率 1.46 %。
- 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

D.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 4,663)	109.4.29~110.5.4	109.4.29~110.5.4	避險之金融 負債	\$ 4,663

交易條件如下：

- 名目本金：美元 9,600 千元。
- 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25 %；換入之利率為 2.75 %。
- 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

E.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 3,839)	109.5.4~110.5.6	109.5.4~110.5.6	避險之金融 負債	\$ 3,839

交易條件如下：

- a. 名目本金：美元 8,370 千元。
- b. 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；換入之利率為 2.60%。
- c. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之		
	被 避 險 項 目	持 續 適 用	不 再 適 用
	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 5,847)	\$ -

110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款 浮動利息波 動	(\$ 673)	(\$ 3,140)

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款 浮動利息波 動	\$ 16,331	(\$ 6,809)

109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合 損益之避險損失	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目 因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款 浮動利息波 動	(\$ 3,213)	\$ 2,577

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

綜合損益影響	認列於其他綜合 損益之避險利益	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目 因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款 浮動利息波 動	(\$ 6,625)	\$ 4,756

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
具現金流量利率風險			
金融資產	\$10,708,331	\$ 8,158,148	\$ 9,895,714
金融負債	38,964,878	41,806,114	52,083,076

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報

導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少 139,945 千元及 206,793 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 267,456 元及 828,751 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

110 年 6 月 30 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	帳 面 金 額	
					資 產	負 債
USD 300,000	116.5.6	1.78%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$ -	\$ 409,042
USD 50,000	116.5.6	0.67%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	22,048	-
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	13,028
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	26,814
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	36,323
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	38,479
USD 25,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	16,434
USD 50,000	113.5.7	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	-	38,770
USD 75,000	116.5.6	1.10%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	20,491	-
USD 50,000	116.5.6	0.70%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	19,473	-
					<u>\$ 62,012</u>	<u>\$ 578,890</u>

		其 他 權 益 帳 面 金 額	
		當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目	
被 避 險 項 目	價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 516,878)	\$ -

109 年 12 月 31 日

				帳 面 金 額	
合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$ 129,084
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	50,187
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	208,413
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	110,174
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	115,480
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	28,753
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	32,326
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	56,570
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	59,771
USD 25,000	113.5.7	1.20%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	24,263
USD 50,000	113.5.7	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	56,556
					<u>\$ 871,577</u>

		其 他 權 益 帳 面 金 額	
		當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目	
被 避 險 項 目	價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 871,577)	\$ -

109 年 6 月 30 日

				帳 面 金 額	
合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$ 157,907
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	61,428
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	253,836
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	134,176
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	140,535
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	31,922
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	34,988
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	79,855
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	84,233
USD 25,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	26,423
USD 50,000	113.5.6	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	60,651
					<u>\$ 1,065,954</u>

被 避 險 項 目	當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用	不 再 適 用
		避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$1,065,954)	\$ -

110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合 損益之避險損益	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 131,172)	\$ 64,658

110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合 損益之避險損益	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	\$ 343,654	\$ 116,343

109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合 損益之避險損益	自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 60,587)	(\$ 33,621)

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

<u>綜合損益影響</u>	<u>認列於其他綜合 損益之避險損益</u>	<u>自權益重分類至 損益之金額及 其單行項目 因被避險項目 已影響損益</u>
<u>現金流量避險</u>		
預期借款利息 波動	(\$ 722,148)	(\$ 45,064)

合併公司之銀行借款利率風險現金流量避險含有對美元 LIBOR 之暴險，於 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，用以避險之利率交換合約名目金額分別為美元 850,000 千元、美元 675,000 千元及美元 675,000 千元。因該指標利率可能於 110 年底退場，合併公司已指派專責人員持續觀察市場狀況與利率指標管理機構發展替代利率指標之進度，並評估合併公司對該利率指標之整體暴險狀況，以研擬計畫轉換至其他利率指標，預期將於 110 年 12 月完成修正。

在利率指標變革所產生之不確定性消失前，合併公司假設利率風險避險關係中被規避風險與避險工具所依據之利率指標均不會因利率指標變革而改變。合併公司評估在其修正合約並明訂以另一指標利率取代美元 LIBOR 後，相關不確定性即可消除。

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二三。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格之商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 110 年及 109 年 6 月 30 日因尚未結清之鋁價

及鎳價價格之商品合約，若履約價格與遠期價格之價差上漲／下跌 1%，110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 53,993 千元及 4,579 千元。110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日未結清之鋁價及鎳價價格之商品合約，合併公司已認列未實現評價損益分別為損失 397,388 千元及利益 58,717 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至110年6月30日暨109年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製；因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1 年以內	1 年以上
110 年 6 月 30 日		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 4,041,041	\$ -
租賃負債	1,078,353	7,792,936
固定利率銀行 借款	3,109,325	939,257
浮動利率銀行 借款	28,127,777	11,712,362
	<u>\$ 36,356,496</u>	<u>\$ 20,444,555</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1~5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$1,078,353</u>	<u>\$3,512,894</u>	<u>\$4,280,042</u>

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 3,374,156	\$ -
租賃負債	1,034,037	8,510,654
固定利率銀行 借款	3,167,560	641,825
浮動利率銀行 借款	15,115,425	29,188,367
	<u>\$ 22,691,178</u>	<u>\$ 38,340,846</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1~5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$1,034,037</u>	<u>\$3,648,420</u>	<u>\$4,862,234</u>

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 6 月 30 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 6,432,827	\$ 42,386
租賃負債	956,208	8,168,625
固定利率銀行 借款	3,120,852	567,367
浮動利率銀行 借款	17,884,285	36,811,528
	<u>\$ 28,394,172</u>	<u>\$ 45,589,906</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1~5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$ 956,208</u>	<u>\$3,398,369</u>	<u>\$4,770,256</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1 年以內	1 至 5 年
<u>110 年 6 月 30 日</u>		
淨額交割		
換匯換利合約	\$ 1,357	\$ -
利率交換合約	976	-
金屬價格衍生 性合約	402,588	-
	<u>\$ 404,921</u>	<u>\$ -</u>
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 29,248	\$ -
換匯換利合約	51,779	-
匯率交換合約	657	-
利率交換合約	1,636	-
金屬價格衍生 性合約	155,739	-
	<u>\$ 239,059</u>	<u>\$ -</u>
<u>109 年 6 月 30 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 23,937	\$ -
換匯換利合約	20,826	-
匯率交換合約	1,499	-
利率交換合約	1,683	-
金屬價格衍生 性合約	39,099	-
	<u>\$ 87,044</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)			
－已動用金額	\$ 4,488,706	\$ 5,675,972	\$ 7,442,559
－未動用金額	<u>1,688,804</u>	<u>2,700,841</u>	<u>1,421,346</u>
	<u>\$ 6,177,510</u>	<u>\$ 8,376,813</u>	<u>\$ 8,863,905</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展 期)			
－已動用金額	\$38,472,576	\$41,160,382	\$49,310,469
－未動用金額	<u>41,556,928</u>	<u>36,377,519</u>	<u>29,389,543</u>
	<u>\$80,029,504</u>	<u>\$77,537,901</u>	<u>\$78,700,012</u>

三二、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

（一）關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR Investment LLC. (LPJR)	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
隆美布料公司	關聯企業（註1）
岡山東穎開發公司（東穎公司）	實質關係人（註2）
Tong Win International Co., Ltd. (Tong Win)	實質關係人（註2）

註1：110年4月1日起為合併子公司，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為非合併子公司時產生。

註2：109年6月15日起為關係人，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

（二）營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110 年	109 年	110 年	109 年
		4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
銷貨收入	關聯企業	\$ -	\$ 14,623	\$ 20,064	\$ 30,077

合併公司對關係人銷貨價格並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

（三）進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	110 年	109 年	110 年	109 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
法人董事	\$ 315,543	\$ 434,215	\$ 579,552	\$ 953,036
實質關係人	315,820	21,696	487,526	21,696
	\$ 631,363	\$ 455,911	\$1,067,078	\$ 974,732

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為45~90天或預付，一般廠商付款期限為0~90天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
應收帳款淨額	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,239</u>	<u>\$ 5,779</u>
其他應收款	關聯企業	\$ -	\$ 33	\$ 142
	法人董事	537	654	742
	實質關係人	<u>356</u>	<u>138</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 893</u>	<u>\$ 825</u>	<u>\$ 884</u>

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
應付帳款－關係人	法人董事	\$ 192,350	\$ 144,792	\$ 198,543
	實質關係人	<u>46,713</u>	<u>11,967</u>	<u>18,750</u>
		<u>\$ 239,063</u>	<u>\$ 156,759</u>	<u>\$ 217,293</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保，亦未計息。

(六) 預付款項

關 係 人 名 稱	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
法人董事	<u>\$ 166,146</u>	<u>\$ 234,489</u>	<u>\$ 44,604</u>

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動）

關 係 人 名 稱	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
實質關係人	<u>\$ 1,900</u>	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 1,600</u>

(八) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得 價 款 109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
實質關係人 LPJR	<u>\$ 408,441</u>

(九) 承租協議

1. 合併公司分別向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍、高雄辦公室、加州員工宿舍及汽車兩台，租賃到期期間為 109 年 4 月至 111 年 4 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季支付固定租賃給付。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
未來將支付之租賃給付總額	<u>\$ 8,561</u>	<u>\$ 7,531</u>	<u>\$ 5,488</u>

2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付。另子公司 BBI-US 於 109 年 5 月向該公司購入該承租廠房，是以該租賃合約於 109 年 4 月底終止。

關係人類別／名稱	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>利息費用</u>				
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 522</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,234</u>
<u>租賃費用</u>				
實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,371</u>	<u>\$ 3,524</u>	<u>\$ 4,743</u>

合併公司向關係人承租辦公室、宿舍、展示間、汽車及廠房，租金價格係參考市場行情議定。

(十) 主要管理階層之獎酬

	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
短期員工福利	\$132,645	\$ 66,925	\$264,017	\$139,568
退職後福利	<u>309</u>	<u>229</u>	<u>604</u>	<u>598</u>
	<u>\$132,954</u>	<u>\$ 67,154</u>	<u>\$264,621</u>	<u>\$140,166</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人

績效決定。

三三、質抵押之資產

下列資產業經提供為長短期融資額度之擔保品：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
按攤銷後成本衡量金融資產（質押定期存單、備償戶及質押附買回債券等）	\$ 2,877,822	\$ 2,687,459	\$ 2,901,211
應收帳款淨額	7,974,260	4,668,270	3,660,797
存 貨	39,469,041	43,057,969	44,328,039
不動產、廠房及設備	5,164,882	4,978,247	4,486,090
投資性不動產	-	-	245,960
使用權資產	18,079	18,537	18,003
	<u>\$55,504,084</u>	<u>\$55,410,482</u>	<u>\$55,640,100</u>

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

（一）合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 955,854</u>	<u>\$ 453,826</u>	<u>\$ 333,686</u>
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 278,522</u>

（二）合併公司未履行之合約承諾如下：

	110 年 6 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 6 月 30 日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 206,619</u>	<u>\$ 293,652</u>	<u>\$ 79,513</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

（三）截至 110 年 6 月 30 日止，BBI-USA 提供信用狀 142,086 千元（5,100 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

（四）103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），

截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低
 碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透
 過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美
 國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因
 應措施，截至本合併財務報告提報發布日止，BBI-USA 並無收
 到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委
 任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾
 銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，
 所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之
 外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

110 年 6 月 30 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$	446,299	27.86
美元		4,253	6.4601
			(美元：人民幣)
歐元		2,782	33.15
歐元		4,300	7.6862
			(歐元：人民幣)
英鎊		2,108	38.54
加幣		8,388	22.48
澳幣		24,910	20.94
人民幣		10,779	4.3090
紐幣		1,493	19.49

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 71,155	27.86	\$ 1,982,364
美元	1,240	6.4601	34,536
		(美元：人民幣)	
美元	5,123	5.5695	142,715
		(美元：巴西里爾)	
美元	1,938	1.2393	53,994
		(美元：加幣)	
美元	397	1.3305	11,072
		(美元：澳幣)	
澳幣	2,534	1.0744	55,612
		(澳幣：紐幣)	

109 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 375,962	28.48	\$ 10,707,403
美元	6,881	6.5249	195,969
		(美元：人民幣)	
歐元	1,596	35.02	55,894
歐元	3,238	8.025	113,413
		(歐元：人民幣)	
英鎊	2,219	38.9	86,319
加幣	6,348	22.35	141,867
澳幣	19,596	21.95	430,139
人民幣	10,584	4.377	46,324
紐幣	1,348	20.58	27,736

外幣負債

<u>貨幣性項目</u>			
美元	47,758	28.48	1,360,147
美元	2,015	6.5249	57,399
		(美元：人民幣)	
美元	4,791	5.1967	136,443
		(美元：巴西里爾)	
美元	1,975	1.2743	56,252
		(美元：加幣)	
澳幣	2,087	1.0666	45,804
		(澳幣：紐幣)	

109 年 6 月 30 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 384,168	29.63 \$ 11,382,884
美 元	7,032	7.0795 208,366
	(美元：人民幣)	
歐 元	2,505	33.27 83,341
歐 元	2,866	7.9610 95,499
	(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,434	36.43 88,677
加 幣	13,344	21.68 289,301
澳 幣	38,372	20.335 780,297
人 民 幣	10,413	4.1910 43,643
紐 幣	1,197	19.02 22,761
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	71,899	29.63 2,130,380
美 元	1,015	7.0795 30,087
	(美元：人民幣)	
美 元	7,620	5.4760 225,774
	(美元：巴西里爾)	
美 元	1,763	1.3667 52,234
	(美元：加幣)	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 226,445)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 103,802)
美 元	27.9770 (美元：新台幣)	1,591	29.8947 (美元：新台幣)	1,846
巴西里爾	5.2306 (巴西里爾：新台幣)	6,800	5.5511 (巴西里爾：新台幣)	(2,478)
加 幣	22.5900 (加幣：新台幣)	982	21.5833 (加幣：新台幣)	2,222

(接 次 頁)

(承前頁)

功 能 性 貨 幣	110 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日		109 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益
紐 元	20.22 (紐元：新台幣)	\$ 470	18.4767 (紐元：新台幣)	(\$ 1,559)
英 鎊	39.13 (英鎊：新台幣)	(121)	37.1233 (英鎊：新台幣)	398
澳 幣	21.73 (澳幣：新台幣)	(205)	19.6583 (澳幣：新台幣)	(725)
人 民 幣	4.3319 (人民幣：新台幣)	(2,472)	4.2197 (人民幣：新台幣)	1,701
		<u>(\$ 219,400)</u>		<u>(\$ 102,397)</u>

功 能 性 貨 幣	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達 貨 幣	淨兌換(損)益
新 台 幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 231,097)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 86,960)
美 元	28.1717 (美元：新台幣)	3,359	30.0005 (美元：新台幣)	3,521
巴西里爾	5.1732 (巴西里爾：新台幣)	2,561	6.1464 (巴西里爾：新台幣)	(14,906)
加 幣	22.4033 (加幣：新台幣)	1,721	22.0267 (加幣：新台幣)	(2,125)
紐 幣	20.41 (紐元：新台幣)	(489)	18.8150 (紐元：新台幣)	(1,160)
英 鎊	39.13 (英鎊：新台幣)	(857)	37.8500 (英鎊：新台幣)	813
澳 幣	21.9233 (澳幣：新台幣)	(521)	19.7617 (澳幣：新台幣)	(560)
人 民 幣	4.3543 (人民幣：新台幣)	2,205	4.2684 (人民幣：新台幣)	5,688
		<u>(\$ 223,118)</u>		<u>(\$ 95,689)</u>

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三一)
10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)

(二) 轉投資事業相關資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益。(附表一、二及九)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例（無）。

三七、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

窗飾部門－係隆美布料公司，主要職能為窗簾及布型品之製造及買賣。

部門收入與營運結果

	不銹鋼 及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	窗飾部門	調整及沖銷	合計
<u>110 年 1 月 1 日</u>					
<u>至 6 月 30 日</u>					
來自外部客戶收入	\$37,098,297	\$ 9,213,001	\$ 131,874	\$ -	\$46,443,172
部門間收入	<u>5,039,501</u>	<u>515,106</u>	<u>-</u>	<u>(5,554,607)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$42,137,798</u>	<u>\$ 9,728,107</u>	<u>\$ 131,874</u>	<u>(\$ 5,554,607)</u>	<u>\$46,443,172</u>
部門利益	<u>\$ 5,927,891</u>	<u>\$ 1,866,659</u>	<u>(\$ 9,846)</u>	<u>(\$ 2,051)</u>	\$ 7,782,653
其他營業外收入及支出					(1,120,763)
財務成本					(638,210)
採用權益法之關聯企業損益份額					3,207
稅前淨利					<u>\$ 6,026,887</u>
<u>109 年 1 月 1 日</u>					
<u>至 6 月 30 日</u>					
來自外部客戶收入	\$21,541,549	\$ 6,706,183	\$ -	\$ -	\$28,247,732
部門間收入	<u>3,090,585</u>	<u>4,511,468</u>	<u>-</u>	<u>(7,602,053)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$24,632,134</u>	<u>\$11,217,651</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 7,602,053)</u>	<u>\$28,247,732</u>
部門利益	<u>(\$ 986,534)</u>	<u>\$ 738,293</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,578</u>	(\$ 187,663)
其他營業外收入及支出					247,807
財務成本					(900,577)
採用權益法之關聯企業損益份額					756
稅前淨損					<u>(\$ 839,677)</u>

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出與所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間（％）	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有融通資金必要之原因	期金因提列帳備抵額	擔保品對個別對象		資金貸與總額（註1）	
													名稱	價值		
0	本公司	大鼎興業公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 4,000	\$ 4,000	\$ 4,000	-	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 3,199,086	\$ 12,796,342
1	大成維京控股公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	277,380	277,380	277,380	2%	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,756,463	1,756,463
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	1,443	-	-	-	1	5,683	—	-	無	-	5,683	8,315,816
		Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	5,068	4,873	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,876,259	7,752,518
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	209,783	169,673	113,343	-	1	512,958	—	-	無	-	512,958	8,315,816
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	29,415	26,319	23,501	-	1	50,340	—	-	無	-	50,340	8,315,816
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,121	-	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,876,259	7,752,518
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	8,639	-	-	-	1	119,853	—	-	無	-	119,853	8,315,816
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	197,456	-	-	-	1	4,708,504	—	-	無	-	4,708,504	8,315,816
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	85,605	83,580	83,580	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,574,650	3,149,300
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	71,338	69,650	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,574,650	3,149,300
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	42,028	39,786	38,382	-	2	-	〃	-	無	-	186,273	372,545
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,036,515	835,510	705,167	-	1	1,550,573	—	-	無	-	1,550,573	4,155,722
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	564,934	168,884	143,041	-	1	347,713	—	-	無	-	347,713	4,155,722
6	Empire Resources, Inc.	8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	-	-	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	3,105,923	3,105,923
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,221,440	870,318	870,318	-	2	-	〃	-	無	-	3,105,923	3,105,923
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	862,312	862,312
8	大成鋼（香港）有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	198,543	166,648	166,648	4.5%	2	-	〃	-	無	-	1,152,745	1,152,745
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	740,480	679,563	679,563	-	2	-	〃	-	無	-	1,152,745	1,152,745
9	Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	-	-	Prime-0.125%	2	-	〃	-	無	-	30,364,034	30,364,034
10	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	44,235	44,235	44,235	-	2	-	〃	-	無	-	160,440	160,440
11	8911 Kelso Drive	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	83,790	83,790	81,178	-	2	-	〃	-	無	-	82,091	82,091

註 1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10%	淨值×40%
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International, Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註3）	淨值×100%
大成鋼(香港)有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×500%
TCI Investment Group, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註3）	淨值×100%
8911 Kelso Drive	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註3）	淨值×100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 有業務往來者填 1。
- 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：新台幣千元

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱	關 係	對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額 (註 1)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 1)	屬 上 市 櫃 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 上 市 櫃 母 公 司 背 書 保 證	屬 大 陸 地 區 背 書 保 證
0	本 公 司	大成維京控股有限公司	子 公 司	\$ 63,981,710	\$ 230,253	\$ 99,873	\$ 99,873	\$ -	-		Y	N	N
		大成銅（香港）有限公司	子 公 司	63,981,710	2,000,010	2,000,010	2,000,010	-	6		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫 公 司	63,981,710	145,700	145,700	145,700	-	-		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫 公 司	63,981,710	181,170	181,170	181,170	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫 公 司	63,981,710	162,396	162,396	162,396	-	1		Y	N	Y
		TMCT Products, Inc.	孫 公 司	63,981,710	174,132	174,132	-	-	1	\$ 63,981,710	Y	N	N
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	子 公 司	15,505,035	132,987	125,892	-	-	0.65		Y	N	N
		大成帝國工業公司	子 公 司	15,505,035	3,065,000	100,000	100,000	-	0.52		Y	N	N
		Brighton-Best International （NZ）, Limited	子 公 司	15,505,035	93,568	89,968	-	-	0.46	19,381,294	Y	N	N
2	Ta Chen International, Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫 公 司	60,728,068	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	96		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子 公 司	60,728,068	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	96		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子 公 司	60,728,068	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	96		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子 公 司	60,728,068	29,230,500	31,044,000	31,044,000	-	102		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子 公 司	60,728,068	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	96		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫 公 司	60,728,068	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	96		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫 公 司	60,728,068	711,400	711,400	711,400	-	2		N	N	N
		Empire Resources（UK） Limited	孫 公 司	60,728,068	711,400	711,400	711,400	-	2	60,728,068	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	62,118,460	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	941		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子 公 司	62,118,460	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	941		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	62,118,460	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	941		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	62,118,460	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	941		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	62,118,460	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	941		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	62,118,460	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	941	62,118,460	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	56,154,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	18,219		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	56,154,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	18,219		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	56,154,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	18,219		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	56,154,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	18,219		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	56,154,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	18,219		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	56,154,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	18,219	56,154,000	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	73,620,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,191,137		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	73,620,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,191,137		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母 公 司	73,620,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,191,137		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	73,620,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,191,137		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	73,620,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,191,137		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	73,620,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	1,191,137	73,620,000	N	N	N

（ 接 次 頁 ）

（承前頁）

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證 公司名稱	對單一企業 背書保證之 對象	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期最高 背書保證 餘額	未 證 實 金	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率（%）	背書保證 最高限額 （註1）	屬上市櫃母公司 對子公司背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司背書保證	屬大陸地區 背書保證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	\$ 30,180,920	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ -	3,390			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	30,180,920	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,390			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	30,180,920	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,390			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	30,180,920	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,390			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	30,180,920	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,390			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	30,180,920	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,390		\$ 30,180,920	N	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	35,024,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,590			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,024,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,590			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,024,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,590			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,024,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,590			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,024,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,590			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	35,024,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,590		35,024,440	N	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	30,627,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	477			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	30,627,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	477			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	30,627,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	477			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	30,627,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	477			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	30,627,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	477			N	N	N
		Ta Chen International, Inc.	母公司	30,627,425	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	477		30,627,425	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 3 萬倍	淨值之 3 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 5 倍	淨值之 5 倍

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末	備 註			
本 公 司	基金受益憑證 野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,757.80	\$ 945	-	\$ 945	
	元大新東協平衡基金－美元	"	同 上	600,000.00	5,202	-	5,202	
	群益東協成長基金（台幣）	"	同 上	61,156.30	645	-	645	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	"	同 上	1,000,000.00	9,100	-	9,100	
	元大瀚亞保本私募一號基金	"	同 上	15,000	4,403	-	4,403	
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	"	同 上	200,000	1,976	-	1,976	
	聯邦高息策略多重資產基金-A 不配息（台幣）	"	同 上	200,000	1,982	-	1,982	
	鋒裕匯理美元核心收益債券基金-A2 累積型（台幣）	"	同 上	100,000	1,005	-	1,005	
	兆豐國際新興市場高收益債券基金 A 累積型	"	同 上	100,000	1,003	-	1,003	
	新光恒生科技指數基金（台幣）	"	同 上	100,000	820	-	820	
	瑞銀精選債券收益組合基金 A 新臺幣	"	同 上	200,000	1,951	-	1,951	
	安聯收益成長基金-AT 累積類股（美元）	"	同 上	8,357.71	5,693	-	5,693	
	施羅德全週期收益多重資產基金（新台幣）－累積型	"	同 上	100,000.00	1,002	-	1,002	
	元大台灣高股息優質龍頭基金 A	"	同 上	134,057.00	2,028	-	2,028	
	凱基環球趨勢基金（新台幣）A 累積	"	同 上	100,000.00	1,050	-	1,050	
	安聯收益成長多重資產基金-A 類型（累積）－新臺幣	"	同 上	363,901.00	5,051	-	5,051	
	路博邁投資基金-NB 美國多元企業機會基金 B 累積類股（美元）	"	同 上	1,521.30	851	-	851	
	PGIM 保德信美元高收益債券基金-累積型新臺幣	"	同 上	200,000.00	2,005	-	2,005	
	VANECK VECTORS 鋼鐵 ETF	"	同 上	1,874.00	3,235	-	3,235	
	JFE4 摩根 JPM 策略總報酬基金	"	同 上	936.7810	4,279	-	4,279	
	JFE2 摩根 JPM 美國科技基金美配	"	同 上	313.5180	420	-	420	
	JFE3 摩根 JPM 美國價值基金美配	"	同 上	383.7850	404	-	404	
	聯博美國傘型之聯博美國成長入息基金類型（新台幣）	"	同 上	268,096.51	2,992	-	2,992	
	聯博國際科技基金 A 股	"	同 上	141.70	3,064	-	3,064	
					<u>\$ 61,106</u>		<u>\$ 61,106</u>	
	非上市（櫃）公司股票 台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	\$ 4,353	2.5	\$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	"	同 上	1,510,292	12,000	0.05	12,000	
	精鈺金屬工業股份有限公司	"	同 上	870,000	48,720	9.09	48,720	
					<u>\$ 65,073</u>		<u>\$ 65,073</u>	
Los Osos Holdings, Inc.	國外上市普通股 PT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,822,200	\$ 15,134	5.33	\$ 15,134	
	Hulamin Ltd	"	同 上	150,000	594	0.05	594	
					<u>\$ 15,728</u>		<u>\$ 15,728</u>	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票 東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	\$ 141,599	6.62	\$ 141,599	
	上市（櫃）公司股票 大成不銹鋼工業股份有限公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,218,720	251,014	0.25	251,014	
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	61,321,600	3,648,635	3.7	3,648,635	
大成帝國工業公司	上市（櫃）公司股票 大成不銹鋼工業股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,137,423	305,677	0.31	305,677	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第 9 號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		初買		入賣		出其				他期		末	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額	
大成維京控股有限公司	大成常熟公司	採用權益法之投資	—	子 公 司	-	\$ 412,092	-	\$ -	-	\$ 370,485	\$ 412,092	(\$ 41,607)	\$ -	-	\$ -			
大成帝國工業公司	大成不銹鋼工業股份有限公司—上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	最終母公司	11,784,423	368,852	1,977,000	49,734	8,624,000	498,712	498,712	-	385,805 (註)	5,137,423	305,677			

註：係評價利益。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 4,569,767)	(83)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 4,941,385	97	—
Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(168,648)	(3)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	-	-	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(719,580)	(2)	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	70,423	1	—
	TCI Texarkana, Inc.	"	進 貨	4,989,638	30	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相當	(1,212,499)	(14)	—
	Primus Pipe and Tube, Inc. 大成鋼（香港）有限公司	孫公司（間接持股 100%） 子公司（持股 100%）	進 貨 進 貨	186,580 168,648	1 1	約 30 天 約 120 至 180 天	一般交易價格計價 參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	相當 無相同交易可供比較	(44,364) -	(1) -	— —
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進 貨	763,936	46	約 30 天	一般交易價格計價	相當	(220,740)	(46)	—
石家庄大成冀台機械有限公司	大成（博野）機械有限公司	兄弟公司	進 貨	101,694	56	T/T 90 天	一般交易價格計價	相當	(29,037)	(40)	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(2,478,897)	(81)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,156,320	81	—
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(296,368)	(10)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	323,944	12	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(197,288)	(6)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	123,189	5	—
Brighton-Best International, Inc.	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	215,260	8	約 45~90 天	無相同交易可供比較	註	(84,684)	(13)	—
	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	190,337	7	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(57,938)	(9)	—
	Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人	進 貨	431,218	16	收貨後 5 天電匯	無相同交易可供比較	註	(37,282)	(6)	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	173,955	6	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(49,728)	(2)	—
	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(483,644)	(100)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	402,553	100

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0～90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上者
 民國 110 年 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣千元

帳 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	應收關係人款項餘額 (註 1)	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項		應收關係人款項 期後收回金額	提 列 備 抵 損 失 金 額
					金 額	處 理 方 式		
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	\$ 4,941,385	2.34	\$ -	—	\$ 657,413	\$ -
大成維京控有 限公司	TMCT Products, Inc.	子公司（持股 100%）	277,380	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	185,628	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	1,212,499	8.95	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	220,740	6.6	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	870,318	註 2	-	—	-	-
大成鋼（香港）有 限公司	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	166,648	註 2	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	679,563	註 2	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,223,184	2.13	-	—	1,103,565	-
	Brighton-Best International (AU) , Pty Inc.	子公司（持股 100%）	323,944	2.18	-	—	82,286	-
	Brighton-Best International (AU) , Pty Inc.	子公司（持股 100%）	113,343	註 2	-	—	3,027	-
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司（持股 100%）	123,189	3.17	-	—	53,850	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	402,553	1.96	-	—	86,898	-
	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	705,167	註 2	-	—	358,827	-
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	143,041	註 2	-	—	143,041	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	Ta Chen International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 4,569,767	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	10
1	Ta Chen International, Inc.	"	(1)	應收帳款	4,941,385	—	5
		大成鋼（香港）有限公司	(1)	銷貨收入	168,648	無相同交易可供比較	-
		大成鋼（香港）有限公司	(3)	銷貨成本	168,648	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4~6 個月	-
		"	(3)	其他應付款	679,563	—	1
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	銷貨收入	32,136	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		"	(3)	應收帳款	18,274	—	-
		"	(3)	銷貨成本	186,580	一般交易價格計價，付款條件 40 天	-
		"	(3)	應付帳款	44,364	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨收入	28,972	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	-
		"	(3)	應收帳款	5,730	—	-
		"	(3)	銷貨成本	4,989,638	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	11
		"	(3)	應付帳款	1,212,499	—	1
		"	(3)	其他應收款	12,842,966	—	13
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	719,580	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	2
		"	(3)	應收帳款	70,423	—	-
		"	(3)	其他應付款	870,318	—	1
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	483,644	一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月	1
		"	(3)	應付帳款	402,553	—	-
		"	(3)	其他應付款	705,167	—	1
2	Empire Resources, Inc.	大成帝國工業公司	(3)	其他應付款	143,041	—	-
3	大成維京控股有限公司	TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	763,936	無相同交易可供比較	2
		"	(3)	應付帳款	220,740	—	-
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應付款	83,790	—	-
4	大成鋼（香港）有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款	185,628	—	-
5	石家庄大成冀台機械有限公司	TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款	277,380	—	-
		大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款	166,648	—	-
		大成（博野）機械有限公司	(3)	銷貨成本	101,694	一般交易價格計價，T/T 90 天	-
		"	(3)	應付帳款	29,037	—	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 2,478,897	無相同交易可供比較	5
		"	(1)	應收帳款	2,156,320	—	2
		"	(1)	營業外收入	67,633	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	其他應收款	66,864	—	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	197,288	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	123,189	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(1)	銷貨收入	53,729	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	31,298	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	296,368	無相同交易可供比較	1
		"	(1)	應收帳款	323,944	—	-
		"	(1)	其他應收款	113,343	—	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	2,820	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	2,754	—	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	30,564	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應收帳款	35,457	—	-
		"	(1)	其他應收款	23,501	—	-
7	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	43,896	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	37,192	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	13,331	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	11,072	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(3)	銷貨收入	4,405	按約定價格計價	-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	1,091	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	1,086	—	-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	83,580	—	-
8	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	15,105	按約定價格計價	-
		"	(3)	應收帳款	14,671	—	-
		"	(3)	其他應收款	38,382	—	-
9	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	Brighton-Best International, Inc.	(3)	其他應收款	3,300	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有		被 投 資 公 司	本 期 認 列 之		備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	帳 面 金 額		本 期 (損) 益	投 資 (損) 益	
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 23,327,317	\$ 23,327,317	734,836	100	\$ 29,233,554	\$ 29,233,554	\$ 3,253,545	\$ 3,315,329	\$ 3,315,329	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,755,903	(51,379)	(44,733)	(44,733)	(44,733)	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	7,167,592	7,099,391	402,260,040	39.32	5,868,845	1,692,940	1,692,940	448,294	448,294	註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	515	(51)	(51)	(51)	(51)	
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	206,468	124,800	13,833,414	69.17	214,430	(2,764)	(3,581)	(3,581)	(3,581)	註 9
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000	100	230,549	(5,110)	(5,110)	(5,110)	(5,110)	
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 4
Ta Chen International, Inc.	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	164,327	17,991	17,991	17,991	17,991	
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,181,714	159,318	159,318	159,318	159,318	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	883,204	8,598	8,598	8,598	8,598	
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	6,723,895	(237,400)	(237,400)	(237,400)	(237,400)	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	636,808	16,027	16,027	16,027	16,027	
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	2,454	(209)	(209)	(209)	(209)	註 6
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	195,572	7,532	7,532	7,532	7,532	”
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	291,238	15,540	15,540	15,540	15,540	”
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	121	121	121	121	”
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	7,251,980	852,769	852,769	852,769	852,769	註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	884,984	(1,719)	(1,719)	(1,719)	(1,719)	”
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	607,849	61,527	61,527	61,527	61,527	”
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	393,012	20,267	20,267	20,267	20,267	”
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	11,820	2,153	2,153	2,153	2,153	”
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,643,590	335,165	335,165	335,165	335,165	
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 8
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	100	(59,638)	7,165	7,165	7,165	7,165	
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-	-	註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美 國	一般投資業	14,740	14,740	500	100	2,329	(5,449)	(5,449)	(5,449)	(5,449)	
	Los Osos Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	68,462	68,462	-	100	45,096	2	2	2	2	
	Clarke St. Property Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	14,240	14,240	-	100	13,928	-	-	-	-	
TMCT Products, Inc.	Amerinox Texarkana, LLC.	美 國	一般投資業	28	28	-	49	27	-	-	-	-	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表九。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

註 9：差異係本公司於 110 年 4 月 1 日增加對隆美公司持股所致。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1 及註 7)	期末 投資 帳面 價值	截至本期止 匯收 投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 142,086	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 117,104	\$ -	\$ -	\$ 117,104	(\$ 2,374)	93.14	(\$ 2,211)	\$ 287,923	\$ -	
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	332,509	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	276,984	-	-	276,984	9,523	100	9,523	427,587	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	278,600	(2) 大成維京控股有限公司	278,600	-	278,600	-	-	-	-	-	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,152	(3) 本公司直接投資	2,152	-	-	2,152	16	100	16	5,966	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區投資 限額 (註 3)
\$ 396,240	\$ 887,409	\$ 19,194,513

註 1： 係按被投資公司同期間自結財務報表計算。

註 2： 相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 27.86 元之匯率換算。

註 3： 依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

31,990,855 千元×60%＝19,194,513 千元

註 4： 投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5： 其中包含盈餘轉增資 61,424 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6： 105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7： 差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	倉 儲 設 備	電 力 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	建造中之不動產	合 計
成 本														
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,031,433	\$ 153,195	\$ 4,253,968	\$ 8,820,496	\$ 1,807,858	\$ 320,317	\$ 172,983	\$ 669,482	\$ 249,377	\$ 200,526	\$ 1,810	\$ 225,749	\$ 1,013,139	\$ 21,920,333
增 添	276,314	6,200	135,697	36,550	9,798	6,412	2,130	3,519	1,947	1,115	-	12,976	76,798	569,456
處 分	(64,274)	-	(173,532)	(11,181)	(1,610)	(3,412)	(1,514)	(5,792)	(27,161)	-	-	(13,553)	-	(302,029)
重 分 類	-	-	108,017	58,945	16,862	18,750	15,681	1,417	240	-	-	40,866	(129,598)	131,180
淨兌換差額	(9,131)	(1,028)	(107,457)	(85,565)	(27,441)	-	(17,419)	(11,705)	-	(1,733)	(21)	(720)	43,093	(219,127)
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 4,234,342</u>	<u>\$ 158,367</u>	<u>\$ 4,216,693</u>	<u>\$ 8,819,245</u>	<u>\$ 1,805,467</u>	<u>\$ 342,067</u>	<u>\$ 171,861</u>	<u>\$ 656,921</u>	<u>\$ 224,403</u>	<u>\$ 199,908</u>	<u>\$ 1,789</u>	<u>\$ 265,318</u>	<u>\$ 1,003,432</u>	<u>\$ 22,099,813</u>
累計折舊														
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 42,290	\$ 1,102,924	\$ 3,888,258	\$ 1,287,165	\$ 158,981	\$ 121,474	\$ 481,656	\$ 243,042	\$ 161,225	\$ 1,810	\$ 156,176	\$ -	\$ 7,645,001
折舊費用	-	3,820	94,645	139,364	61,966	10,552	8,611	23,416	1,447	5,064	-	13,910	-	362,795
處 分	-	-	(38,042)	(11,179)	(1,610)	(3,412)	(1,514)	(5,793)	(27,161)	-	-	(9,275)	-	(97,986)
淨兌換差額	-	(154)	(14,236)	(28,740)	(19,608)	-	(1,150)	(8,857)	-	(1,154)	(21)	(607)	-	(74,527)
109 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,956</u>	<u>\$ 1,145,291</u>	<u>\$ 3,987,703</u>	<u>\$ 1,327,913</u>	<u>\$ 166,121</u>	<u>\$ 127,421</u>	<u>\$ 490,422</u>	<u>\$ 217,328</u>	<u>\$ 165,135</u>	<u>\$ 1,789</u>	<u>\$ 160,204</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,835,283</u>
109 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 4,234,342</u>	<u>\$ 112,411</u>	<u>\$ 3,071,402</u>	<u>\$ 4,831,542</u>	<u>\$ 477,554</u>	<u>\$ 175,946</u>	<u>\$ 44,440</u>	<u>\$ 166,499</u>	<u>\$ 7,075</u>	<u>\$ 34,773</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,114</u>	<u>\$ 1,003,432</u>	<u>\$ 14,264,530</u>
成 本														
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,039,023	\$ 130,495	\$ 4,110,548	\$ 9,209,015	\$ 1,747,190	\$ 342,127	\$ 173,151	\$ 643,219	\$ 225,053	\$ 197,187	\$ 1,719	\$ 263,450	\$ 995,377	\$ 22,077,554
增 添	-	919	32,464	172,298	12,916	230	12,549	1,976	633	2,638	-	2,061	108,717	347,401
處 分	-	-	(431)	(15,079)	-	(600)	(4,982)	(4,672)	(1,125)	-	-	(2,393)	-	(29,282)
重 分 類	802	-	348,040	25,892	-	-	-	(109,818)	243	226	-	-	(357,039)	(91,654)
處分子公司	-	-	(215,959)	(337,886)	-	-	(12,320)	(12,856)	-	-	-	-	-	(579,021)
由企業合併取得	207,092	-	66,682	52,967	-	-	15,540	20,470	-	88,666	-	2,183	-	453,600
淨兌換差額	(19,609)	(1,261)	(50,097)	(130,103)	(36,393)	-	(1,675)	(12,885)	-	(2,497)	(37)	(419)	(11,565)	(266,541)
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 4,227,308</u>	<u>\$ 130,153</u>	<u>\$ 4,291,247</u>	<u>\$ 8,977,104</u>	<u>\$ 1,723,713</u>	<u>\$ 341,757</u>	<u>\$ 182,263</u>	<u>\$ 525,434</u>	<u>\$ 224,804</u>	<u>\$ 286,220</u>	<u>\$ 1,682</u>	<u>\$ 264,882</u>	<u>\$ 735,490</u>	<u>\$ 21,912,057</u>
累計折舊														
110 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 41,424	\$ 1,106,566	\$ 4,039,127	\$ 1,341,562	\$ 176,491	\$ 136,489	\$ 500,548	\$ 219,043	\$ 165,935	\$ 1,719	\$ 180,165	\$ -	\$ 7,909,069
折舊費用	-	3,986	80,609	211,579	55,687	11,173	7,299	14,020	1,733	7,119	-	17,214	-	410,419
處 分	-	-	(185)	(12,464)	-	(600)	(4,811)	(4,487)	(1,125)	-	-	(2,393)	-	(26,065)
重 分 類	-	-	-	(73)	-	-	-	(74,424)	-	28	-	-	-	(74,469)
處分子公司	-	-	(123,627)	(251,622)	-	-	(8,230)	(14,101)	-	-	-	-	-	(397,580)
由企業合併取得	-	-	21,826	35,338	-	-	7,742	17,618	-	63,226	-	1,138	-	146,888
淨兌換差額	-	(150)	(4,575)	(30,377)	(28,949)	1	(1,170)	(10,202)	(1)	(1,864)	(37)	(357)	-	(77,681)
110 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,260</u>	<u>\$ 1,080,614</u>	<u>\$ 3,991,508</u>	<u>\$ 1,368,300</u>	<u>\$ 187,065</u>	<u>\$ 137,319</u>	<u>\$ 428,972</u>	<u>\$ 219,650</u>	<u>\$ 234,444</u>	<u>\$ 1,682</u>	<u>\$ 195,767</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,890,581</u>
110 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 4,039,023</u>	<u>\$ 89,071</u>	<u>\$ 3,003,982</u>	<u>\$ 5,169,888</u>	<u>\$ 405,628</u>	<u>\$ 165,636</u>	<u>\$ 36,662</u>	<u>\$ 142,671</u>	<u>\$ 6,010</u>	<u>\$ 31,252</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 83,285</u>	<u>\$ 995,377</u>	<u>\$ 14,168,485</u>
110 年 6 月 30 日淨額	<u>\$ 4,227,308</u>	<u>\$ 84,893</u>	<u>\$ 3,210,633</u>	<u>\$ 4,985,596</u>	<u>\$ 355,413</u>	<u>\$ 154,692</u>	<u>\$ 44,944</u>	<u>\$ 96,462</u>	<u>\$ 5,154</u>	<u>\$ 51,776</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 69,115</u>	<u>\$ 735,490</u>	<u>\$ 14,021,476</u>

大成不銹鋼工業股份有限公司



董事長：謝麗雲

