



大成不銹鋼工業股份有限公司

TA CHEN STAINLESS PIPE CO.,LTD

公開說明書

(一〇七年度現金增資發行新股申報用稿本)

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：250,000 千股。

(四)發行金額：新台幣 2,500,000 千元整。

(五)發行條件：

1.現金增資發行新股 250,000 千股，每股面額新台幣壹拾元，訂定發行價格為每股新台幣 32 元，預計募集資金新臺幣 8,000,000 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 37,500 千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 25,000 千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 187,500 千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。

三、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 64 頁。

四、本次發行之相關費用

(一)承銷費用：承銷總額 0.9%。

(二)其他費用(包括會計師、律師等費用)：約新台幣 22 萬元整。

五、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。

六、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。

七、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。

八、股票面額：每股新台幣壹拾元整。

九、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
中華民國一〇七年 7 月 3 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	0.17%
現金增資	4,631,172,580	48.96%
盈餘轉增資	1,499,881,300	15.86%
員工紅利轉增資	18,429,700	0.19%
資本公積轉增資	2,203,875,050	23.30%
公司債轉換股份	493,475,110	5.22%
庫藏股註銷股本	(103,610,000)	-1.10%
私募股份	700,000,000	7.40%
合計	9,459,519,730	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>)下載。

三、證券承銷商之名稱、地址、網址及電話

名稱：統一綜合證券股份有限公司

網址：www.pscnet.com.tw

地址：台北市松山區東興路8號1樓

電話：(02)2747-8266

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：王燕景、李季珍

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、代理發言之人之姓名、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 9,459,519,730 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：統一綜合證券股份有限公司					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 1 樓			
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 王燕景、李季珍					電話：(06)213-9988		網址： http://www.deloitte.com.tw	
					地址：台南市永福路一段 189 號 13 樓			
複核律師：翰辰法律事務所 邱雅文律師					電話：(02)2345-0016		網址： http://www.fsi-law.com	
					地址：台北市信義區松德路 6 號 8 樓			
信用評等機構：無					電話：無		網址：無	
					地址：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：106 年 6 月 19 日，任期：3 年					監察人選任日期：不適用			
全體董事持股比例：15.41%（107 年 5 月 31 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：（107 年 5 月 31 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）	7.82%	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）	0.23%			
董事	謝榮坤	3.34%	董事	謝榮輝	0.34%			
董事	歐怡蘭	0.31%	獨立董事	許春安	0.00%			
董事	涂世賢	0.58%	獨立董事	沈銘章	0.00%			
董事	蔡朝進	0.34%	獨立董事	王光祥	0.00%			
董事	王玲華	2.45%	-	-	-			
工廠地址：台灣有三處工廠、中國有三處工廠、美國有一處，請參閱本公開說明書第1頁								
主要產品：不銹鋼材、鋁製產品及扣件(螺絲螺帽) 市場結構：內銷 1.60%；外銷 98.40%						參閱本文之頁次		
						第 41 頁		
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 3 頁		
去(106)年度 營業收入：64,424,637 千元 稅前純益：2,695,300 千元 每股盈餘：1.25 元						第 84 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 64 頁					
本次公開說明書刊印日期：107 年 7 月 3 日			刊印目的：現金增資發行新股稿本					
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

頁 次

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	8
(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.....	9
(四) 其他重要事項	9
三、公司組織.....	10
(一) 組織系統	10
(二) 關係企業圖	12
(三) 總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管	14
(四) 董事及監察人	16
(五) 發起人	19
(六) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金	20
四、資本及股份.....	24
(一) 股份種類	24
(二) 股本形成經過	24
(三) 最近股權分散情形	24
(四) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	28
(五) 公司股利政策及執行狀況	28
(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	29
(七) 員工、董事及監察人酬勞	29
(八) 公司買回本公司股份情形	30
五、公司債(含海外公司債)辦理情形	30
六、特別股辦理情形.....	30
七、參與發行海外存託憑證之辦理情形.....	30
八、員工認股權憑證辦理情形.....	30
九、限制員工權利新股辦理情形.....	30
十、併購辦理情形.....	30
十一、受讓他公司股份發行新股尚在進行中者.....	30

貳、營運概況	31
一、公司之經營	31
(一) 業務內容	31
(二) 市場及產銷概況	41
(三) 最近二年度從業員工人數	52
(四) 環保支出資訊	52
(五) 勞資關係	53
二、不動產、廠房及設備及其他不動產	55
(一) 自有資產	55
(二) 租賃資產	55
(三) 各生產工廠現況及最近二年度設備產能利用率	57
三、轉投資事業	57
(一) 轉投資事業概況	57
(二) 綜合持股比例	59
(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	60
(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	61
參、發行計劃及執行情形	62
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	62
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	64
三、本次受讓他公司股份發行新股	82
四、本次併購發行新股	82
肆、財務概況	83
一、最近五年度簡明財務資料	83
(一) 簡明資產負債表及綜合損益表	83
(二) 影響上述簡明財務報表作一致性比較之重要事項	86
(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見	86
(四) 財務分析	87
(五) 會計項目重大變動說明	90
二、財務報告應記載事項	94

(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，並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	94
(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.....	94
(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.....	94
三、財務概況其他重要事項.....	94
(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.....	94
(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，應揭露之資訊.....	95
(三) 期後事項	95
(四) 其他	95
四、財務狀況及經營結果檢討分析.....	96
(一) 財務狀況	96
(二) 財務績效	96
(三) 現金流量	98
(四) 最近年度重大資本支出對財務業務之影響	98
(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.....	98
(六) 其他重要事項	99
伍、特別記載事項.....	100
一、申報書件之重要內容.....	100
(一) 內部控制制度執行狀況	100
(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.....	100
(三) 證券承銷商評估總結意見	100
(四) 律師法律意見書	100
(五) 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見	100
(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.....	100
(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	100
(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.....	101
(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.....	101

（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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形.....	101
（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	101
（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	101
（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	101
（十四）其他必要補充說明事項	101
二、公司治理運作情形	102
（一）董事會運作情形	102
（二）審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形	106
（三）公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因	109
（四）公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形	111
（五）履行社會責任情形	112
（六）公司履行誠信經營情形及採行措施	114
（七）公司如有訂定公司治理守則及相關規章者，其查詢方式	115
（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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總	115
（九）其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊	115
陸、重要決議	115
附件：	
一、現金增資發行新股承銷價格計算書	
二、民國一〇五年度合併財務報告暨會計師查核報告	
三、民國一〇六年度合併財務報告暨會計師查核報告	
四、民國一〇七年第一季合併財務報告暨會計師核閱報告	
五、民國一〇五年度個體財務報告暨會計師查核報告	
六、民國一〇六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	

壹、公司概況

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
常熟廠	中國江蘇省常熟市海虞鎮王市海陽路 99 號	0512-52565588
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

(三)公司沿革

民國101年	▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣壹拾柒億柒佰參拾捌萬玖仟壹佰壹拾柒元。
	▲ 註銷已買回之庫藏股票787張，實收資本額為柒拾億捌仟壹佰捌拾萬貳仟捌佰捌拾元。
民國102年	▲ 實收資本額增加為新台幣柒拾柒億柒仟零玖拾柒萬零壹佰陸拾元。
	▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣貳拾捌億柒仟參佰陸拾捌萬陸仟捌佰伍拾陸元。
民國103年	▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣參拾億伍仟參佰捌拾陸萬參仟玖佰捌拾貳元。
	▲ 桃園廠開始運轉。
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。
	▲	實收資本額增加為新台幣9,459,519,730元。

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	105 年度		106 年度		107 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	16,665	0.03%	29,849	0.05%	2,259	0.01%
利息費用	690,600	1.45%	912,935	1.42%	261,010	1.20%
外幣兌換淨損益	(42,216)	(0.09)%	(188,864)	(0.29)%	(94,896)	(0.44)%

(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105年度、106年度及107年第一季之利息收入及利息費用佔營業收入淨額分別為0.03%、0.05%、0.01%及1.45%、1.42%、1.20%。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105年度、106年度及107年第一季之外幣兌換淨損益占營業收入淨額(0.09)%及(0.29)%、(0.44)%，均未超過0.45%，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97%左右，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；另對實質關係人鼎弘金屬科技股份有限公司之應收帳款因超過正常授信期間，業依財團法人中華民國會計研究發展基金會 93 年 7 月 9 日基密 22 字第 167 號函規定轉列其他應收款，由於轉列資金貸與金額超過本公司「資金貸與他人作業程序」所訂上限，本公司爰已依據「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」第 16 條規定訂定改善計畫，並送審計委員會及於公開資訊觀測站公告外，並對鼎弘金屬科技股份有限公司之債權採取足額保全措施，對本公司財務狀況尚不致造成重大影響。

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

(1)本公司持股 100%之美國子公司 Ta Chen International Inc.(美國大成國際公司)在美國經營鋁捲及鋁板已有逾十年，已成為美國鋁材通路業第一線業者，因應產業整

合機會，提昇鋁材通路競爭力，於 106 年 5 月購併美國最大競爭對手 Empire Resources, Inc.。

①預期效益

Ta Chen International Inc.收購 Empire Resources, Inc.之主要目的，係 Ta Chen International Inc.的鋁捲及鋁板事業為美國第二大鋁材通路業，惟與 Empire Resources, Inc.營業規模差異大不係於伯仲之間，在雙強長期相爭下，雙方鋁製產品利潤相對壓縮，且兩家通路定位略有不同，Ta Chen International Inc.係以七成係以庫存客戶為主，而 Empire Resources, Inc.係以國際買賣業務為主要客源，兩家客戶族群具有互補效益；因此併購 Empire Resources, Inc.公司後可帶動原本鋁材業績成長，除擴大經濟規模效益外，並因產業競爭大幅減緩，鋁製產品利潤應可回復應有水準，本公司預計未來逐漸提升鋁材毛利率。

②可能風險及因應措施

- 1.鋁製產品的營運規模擴大，需要充足的供應來源。
- 2.鋁製產品價格的變動隨著營運規模的擴大對公司營運的影響增加。

因應措施

- 1.維持全球穩定且分散的供貨來源。
- 2.針對鋁製產品的庫存及進貨從事有關鋁價變動的避險。

(2)Ta Chen International Inc.於 106 年 7 月 28 日公告取得 Primus Pipe and Tube Holdings,Inc.100%之股權，故 Primus Pipe and Tube Holdings,Inc.成為該公司 100% 持股之孫公司。Primus Pipe and Tube Holdings,Inc.並於 106 年 8 月 1 日公告擬以現金收購美國公司 Outokumpu Stainless Pipe, Inc.100%之股權。

①預期效益

取得美國當地生產不銹鋼管的產能，可提供穩定的供貨來源，且考量被收購公司的經營產品項目，與 Ta Chen International Inc.所營產品相同，透過水平整合將其納入集團成員後，將可擴大集團的經營規模、提升經營績效與競爭力。

②可能風險及因應措施

於美國當地生產之成本較高。

因應措施

美國製產品之報價較進口品提高，以因應生產成本較高之風險。

(3)Ta Chen International Inc.於106年10月2日與Galex, Inc.簽訂購買營運資產合約，購買價款1,506,747千元。

①預期效益

Galex, Inc.為Ta Chen International Inc.美國主要鋁箔競爭對手，購買Galex, Inc.後可帶動原本鋁材業績成長，除擴大經濟規模效益外，並因產業競爭大幅減緩，鋁製產品利潤應可回復應有水準，本公司預計未來逐漸提升鋁材毛利率。

②可能風險及因應措施

- 1.鋁製產品的營運規模擴大，需要充足的供應來源。
- 2.鋁製產品價格的變動隨著營運規模的擴大對公司營運的影響增加。

因應措施

- 1.維持全球穩定且分散的供貨來源。
- 2.針對鋁製產品的庫存及進貨從事有關鋁價變動的避險。

(4) Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.於106年10月購買澳洲五金批發及通路商W&G Industries Pty Ltd.，簽訂購買營運資產合約，購買價款141,421千元。

①預期效益

Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.購買W&G Industries Pty Ltd.之主要目的，係讓Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.可以直接介入鐵釘產品市場，藉由不同的產品與不重疊的客戶群，拓展扣件與鐵釘之產品市場規模，進而使Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.達營業規模經濟，本公司預計未來逐漸提升澳洲之產品利潤。

②可能風險及因應措施

- 1.營運規模擴大，營運資金趨緊。
- 2.營運規模擴大，澳洲匯率影響增加。

因應措施

- 1.視長短期資金缺口狀況，給予資金貸與或現金增資等挹注。
- 2.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，以研判匯率變動走勢，作為結匯之參考依據。

(5) Brighton-Best International, Inc.為業務拓展需要，參與美國法院拍賣美國工業防護配件通路商 Ironclad Performance Wear Corporation.之資產，購買資產價款為新台幣 762,171 千元。

①預期效益

Brighton-Best International, Inc.購買 Ironclad Performance Wear Corporation.之主要目的，係擴大工業五金材料商品廣度，透過既有實體倉庫及電子商務系統下，降低單位經營成本，以達範疇經濟效益，並增加產業競爭力。

②可能風險及因應措施

- 1.營運規模擴大，營運資金趨緊。
- 2.目前工業防護配件品項及供應商相對較少，需要擴充供應來源。

因應措施

- 1.視長短期資金缺口狀況，給予 BBI-USA 資金貸與或現金增資等挹注。
- 2.結合國內工業防護配件業者合作，擴大經營品項及供應商。

8.擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：不適用。

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等二個案件外，並無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。茲就從屬公司 BBI-USA 訴訟及非訟等二個案件分述如下：

(1)車禍連帶責任

2013 年 12 月 30 日，BBI-USA 之客戶委任 Lexanic Transport and Logistics, Inc. 司機 Hector Aguilar 駕駛拖拉機拖車於 BBI 位於 12825 Carmeita Road, Santa Fe Springs, CA 之廠區內裝卸貨物時，將另一卡車駕駛人 Jose Ramirez(與筆者者同屬一家貨運公司受雇員)撞死。Jose Ramirez 之配偶子女(共四名原告)向加州洛杉磯郡法院起訴所求償之金額約為 8,040,000 美元。BBI-USA 與該案唯一牽連為事故係發生於 BBI-USA 管理之不動產上，負有連帶責任，並非 BBI-USA 公司或其員工所直接導致意外事件，對 BBI-USA 係屬民事求償訴訟案件。本件訴訟案於 2016 年 8 月在洛杉磯高等法院(Los Angeles Superior Court)召開和解會議，由 BBI-USA 之保險公司 Chubb 與起訴人進行協調下，由保險公司全部支付 15,000 美元和解金以及 203,831 美元法律費用，於 2016 年底報請結案。

(2)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。目前稽查仍進行中，而美國海關從 Luyon 調查此案至今已有四年，目前尚未取得官方正式回覆報告，故此案尚未成案。

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

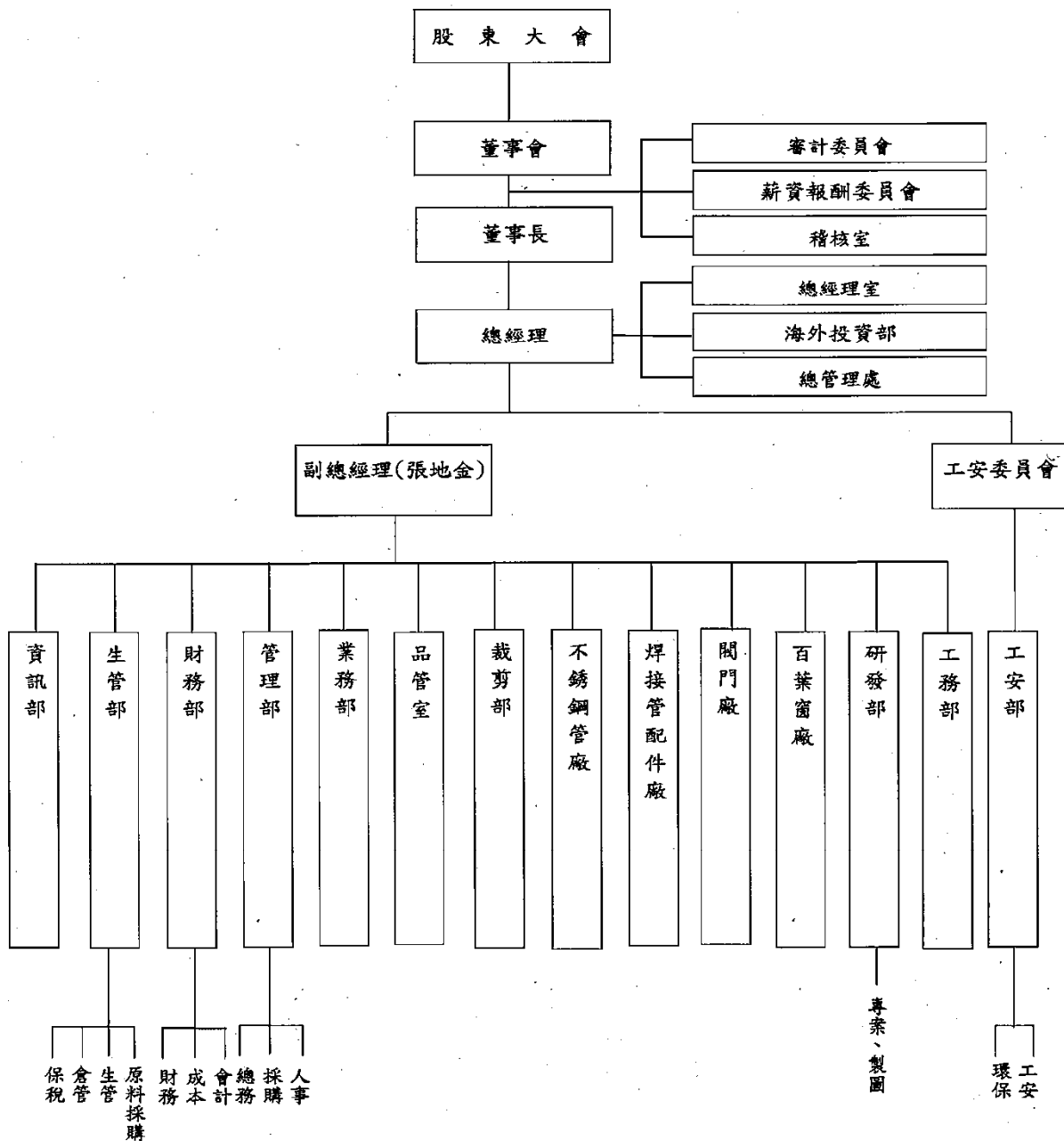
本公司最近二年度及截至本公開說明書刊印日止，並無董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東發生財務週轉困難或喪失債信情事。

(四)其他重要事項：無。

三、公司組織

(一)組織系統

1.組織結構



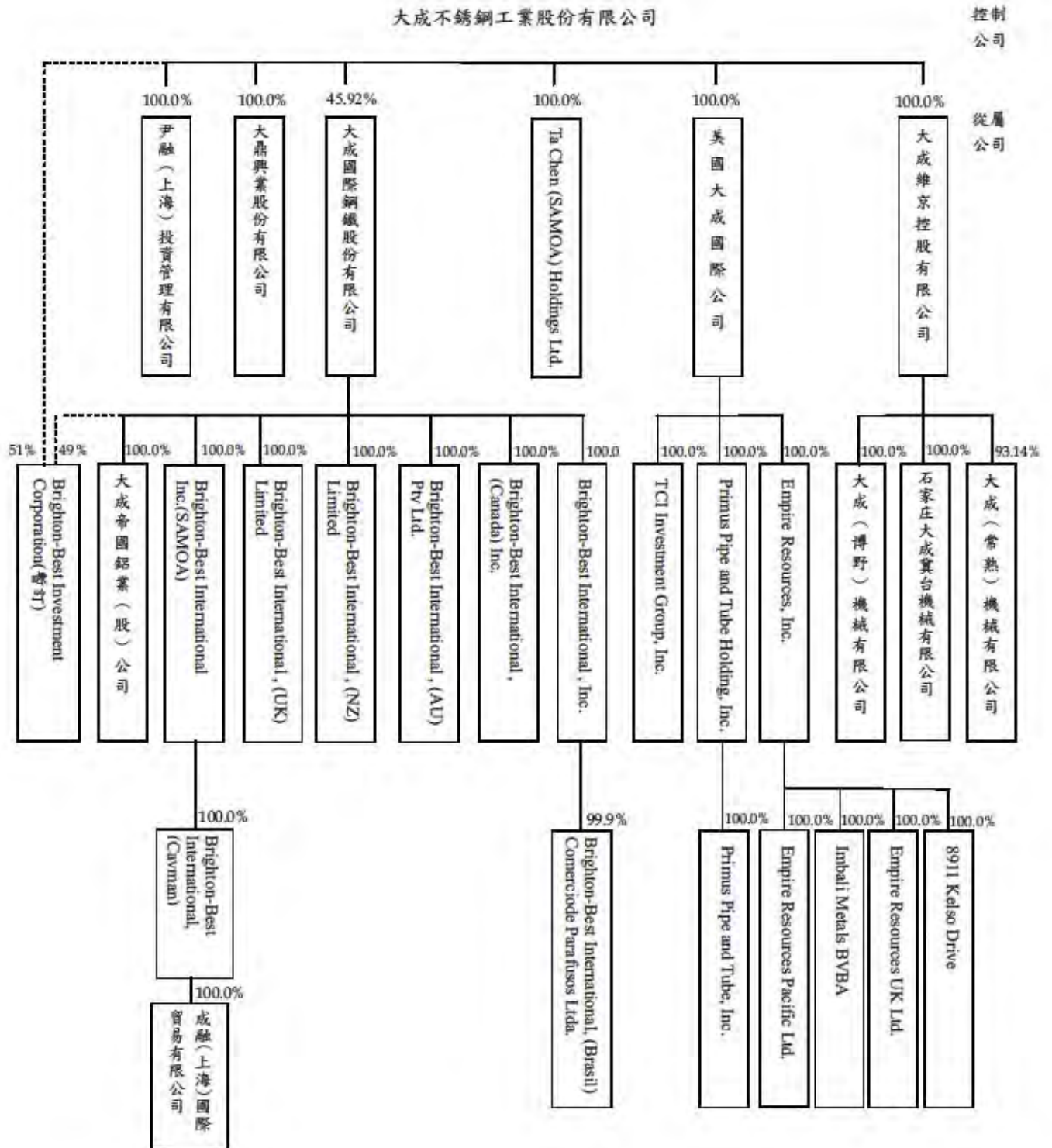
2.各主要部門所營業務

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：107 年 3 月 31 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

107年3月31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	345,836	100%	11,383,697	—	—
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	280,792,040	45.92%	3,426,742	—	—
尹融(上海)投資管理有限公司	子公司	—	100%	2,248	—	—
大鼎興業(股)公司	子公司	10,000,000	100%	100,000	—	—
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 1	1,000	100%	873,575	—	—
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	50,000,000	100%	1,408,204	—	—
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	—	—
Brighton-Best International Inc. (SAMOA)	註 2	註 9	註 9	註 9	—	—
大成帝國鋁業(股)公司	註 2	30,000,000	100%	300,000		
石家庄大成冀台機械有限公司	註 3	—	93.14%	122,337	—	—
大成(常熟)機械有限公司	註 3	—	100%	291,050	—	—
大成(博野)機械有限公司	註 3	—	100%	289,362	—	—
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	99.9%	6,486	—	—
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	註 6	註 10	註 10	註 10	—	—
成融(上海)國際貿易有限公司	註 7	註 11	註 11	註 11	—	—
Brighton-Best Investment Corporation	子公司	註 12	註 12	註 12	—	—

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 Brighton-Best International Inc. (SAMOA) 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 8 日設立，尚未注資。

註 10：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 11：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資。

註 12：107 年 4 月設立登記完成，尚未實際匯出投資。

(三)總經理、副總經理、協理及各部門與分支機構主管

107年4月10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	31,601,452	3.34%	23,148,831	2.45%	—	—	輔仁大學企管系畢 ●大成不銹鋼工業(股)公司董事/總經理 ●三星科技(股)公司業務經理	●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	1,729,873	0.18%	6,550	—	—	—	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	●大成國際鋼鐵董事/副總經理 大鼎興業監察人	—	—	—	—
副總經理	中華民國	習良正	男	90.01.01	252	—	—	—	—	—	政大會計系 ●燁興企業財務部副處長	●無	—	—	—	—
生管部協理	中華民國	楊懷義	男	85.10.01	681,740	0.07%	39	—	—	—	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	355,472	0.04%	78,010	0.01%	—	—	大同商專 ●匯源企業負責人	●大成(常熟)董事	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	290,063	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	483,239	0.05%	557	—	—	—	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	437,298	0.05%	197,056	0.02	—	—	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	—	—	—	—
管理部經理	中華民國	許朝陽	男	92.09.01	350,802	0.04%	—	—	—	—	逢甲大學財稅系 ●可口企業 ●大成不銹鋼財務部副理	●石家庄大成冀台董事 ●大成(博野)董事	—	—	—	—
資訊部經理	中華民國	莊雅淑	女	92.09.01	—	—	—	—	—	—	靜宜大學企管系 ●大成不銹鋼副理	無	—	—	—	—
稽核室經理	中華民國	林炳文	男	91.07.01	1,308,113	0.14%	183,379	0.02%	—	—	成大會計系 ●資誠會計師事務所 ●會計師高考及格	●大成(常熟)董事	—	—	—	—

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	
閥門廠副理	中 華 民 國	謝有忠	男	101.06.21	93,041	0.01%	30,442	—	—	—	台南工專 ●大成不銹鋼課長	無	—	—	—	—
不銹鋼管廠 經理	中 華 民 國	徐清顏	男	102.04.16	437,567	0.05%	75,825	0.01%	—	—	嘉義農專 ●大成不銹鋼副理	無	—	—	—	—
管配件廠經理	中 華 民 國	呂文雄	男	92.09.01	300,122	0.03%	—	—	—	—	崑山工專電機科 ●大成不銹鋼副理	無	—	—	—	—
品管室經理	中 華 民 國	王怡鈞	男	92.09.01	557,233	0.06%	198,018	0.02%	—	—	中原大學機械系 ●台中精機閥事業部 ●大成不銹鋼副理	●石家庄大成冀台董事 ●大成(博野)董事	—	—	—	—
百葉窗廠經理	中 華 民 國	徐吉祥	男	92.09.01	364,029	0.04%	32,286	—	—	—	崑山工專機械科 ●大成不銹鋼副理	無	—	—	—	—
工務部經理	中 華 民 國	呂振榮	男	102.05.01	310,799	0.03%	—	—	—	—	屏東科大 ●大成不銹鋼課長	無	—	—	—	—

註 1：大成不銹鋼工業(股)公司董事/總經理、美國大成國際公司董事長、大成國際鋼鐵(股)公司董事/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(常熟)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.董事長、Brighton-Best International(UK), Limited.董事、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.董事、Brighton-Best International (NZ), Limited.董事及大成帝國鋁業(股)公司董事兼總經理。

(四)董事及監察人

1.董事及監察人資料

107年5月31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	106.6.19	3	—	—	78,010	0.01%	383,504	0.04%	—	—	大同商專銀行科畢 大成不銹鋼工業(股)公 司財務部經理、董事長	註 1	董事 董事 董事	謝榮輝 謝榮坤 王玲華	兄 弟 姑嫂
	所代表： 法大英成 投(股)資公 司	—					71,825,409	8.64%	73,969,495	7.82%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董 事	歐怡蘭	女	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	2,652,912	0.32%	2,947,557	0.31%	—	—	—	—	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	—	—	—
董 事	涂世賢	男	中 華 民 國	97.6.19	106.6.19	3	4,679,878	0.56%	5,499,647	0.58%	5,766	—	—	—	美國柏克萊經濟及生化 雙學系畢 美國大成國際公司副總 大成不銹鋼工業(股)公 司董事	美國大成國際公 司副總	—	—	—
董 事	謝榮坤	男	中 華 民 國	79.1.17	106.6.19	3	30,685,450	3.69%	31,601,452	3.34%	23,148,831	2.45%	—	—	輔仁大學企管系畢 大成不銹鋼工業(股)公 司董事/總經理 三星科技(股)公司業務 經理	註 2	董事 董事長 董事	謝榮輝 謝麗雲 王玲華	兄 姊 配偶
董 事	蔡朝進	男	中 華 民 國	100.6.10	106.6.19	3	2,367,159	0.28%	3,186,758	0.34%	256,127	0.03%	—	—	高雄縣路竹國中畢 芳生螺絲(股)公司董事 及總經理	註 3	—	—	—

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	王 玲 華	女	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	22,477,837	2.70%	23,148,831	2.45%	31,601,452	3.34%	—	—	輔仁大學哲學系畢 中華郵政(股)公司總務 科職員	註 4	董事 董事長 董事	謝榮坤 謝麗雲 謝榮輝	夫 姑 伯
董 事	謝 榮 輝	男	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	3,202,736	0.39%	3,214,082	0.34%	1,021,011	0.11%	—	—	南英高商畢 大成不銹鋼工業(股)公 司董事長及監察人	大成常熟機械有 限公司董事	董事 董事長 董事	謝榮坤 謝麗雲 王玲華	弟 妹 弟媳
董 事	林 美 鳳	女	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	—	—	130,140	0.01%	—	—	—	—	致理科技大學畢 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	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 所：人團 法：財臺 財：北 人：臺 市：林 謹：社 福：利 善：事 基：業 金：會	—					2,000,000	0.24%	2,200,000	0.23%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
獨 立 董 事	許 春 安	男	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	—	—	—	—	15,853	—	—	—	中興大學會計統計系畢 美國瑞德大學MBA 財政部賦稅署副署長、 台灣省北區國稅局副局 長、台灣省南區國稅局 局長、台北市國稅局科 長/副局長 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)獨立 董事及薪酬委員	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、審計委 員及薪酬委員 大成國際鋼鐵(股) 獨立董事、審計委 員及薪酬委員	—	—	—

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
獨 立 董 事	沈 銘 章	男	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	—	—	—	—	—	—	—	—	輔仁大學企管系畢 大成不銹鋼工業(股)公 司薪酬委員 大成國際鋼鐵(股) 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、審 計 委 員 及 薪 酬 委 員	—	—	—
獨 立 董 事	王 光 祥	男	中 華 民 國	106.6.19	106.6.19	3	40,000	0.01%	4,442	—	1,583	—	—	—	台灣大學行政領導研究 一班(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：大成不銹鋼工業(股)公司董事長、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(常熟)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. 董事長、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及大成帝國鋁業(股)公司董事長

註 2：大成不銹鋼工業(股)公司總經理、美國大成國際公司董事長、大成國際鋼鐵(股)公司董事/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(常熟)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. 董事長、Brighton-Best International(UK), Limited. 董事、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd. 董事、Brighton-Best International (NZ), Limited. 董事及大成帝國鋁業(股)公司董事兼總經理。

註 3：芳生螺絲(股)公司董事及總經理、芳生精密(股)公司監察人、臺灣電視事業(股)公司董事、大成不銹鋼工業(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：美國大成國際公司董事、Brighton-Best International, Inc. 董事、大成(博野) 機械有限公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事、TCI Investment Group, Inc 董事。

2.法人股東之主要股東

107 年 5 月 31 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(55.42%)、王玲華(42.74%)、鄭炳山(1.84%)
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：無。

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 考試及格之 有證書及技 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	
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
王玲華		—	—	√	—	—	—	—	√	√	√	—	√	√	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		—	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	—	無
許春安		√	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	3
沈銘章		—	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1
王光祥		—	—	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無

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

- (1)非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2)非公司之關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4)非前三款所列人員之配偶、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額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6)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)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7)非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (8)未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9)未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10)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(106)年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(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	-	-	-	-	2,067	2,067	-	-	0.19%	0.19%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19%	0.19%	無
	代表人：謝麗雲	-	-	-	-	-	-	130	130	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	
董事	歐 怡 蘭	-	-	-	-	2,067	2,067	-	-	0.19%	0.19%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19%	0.19%	
董事	涂世賢	-	-	-	-	2,067	2,067	130	130	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
董事	謝 榮 坤	-	-	-	-	2,067	2,067	-	-	0.19%	0.19%	14,020	14,020	108	108	-	-	-	-	1.49%	1.49%	
董事	蔡 朝 進	-	-	-	-	2,067	2,067	130	130	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
董事	王 玲 華	-	-	-	-	2,067	2,067	-	-	0.19%	0.19%	4,186	4,186	108	108	-	-	-	-	0.58%	0.58%	
董事	謝 榮 輝	-	-	-	-	2,067	2,067	-	-	0.19%	0.19%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.19%	0.19%	
董事	財團法人臺北 市林芳謹社會 福利慈善事業 基金會	-	-	-	-	2,067	2,067	130	130	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
	代表人：林美鳳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	許 春 安	360	360	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.03%	
董事	沈 銘 章	360	360	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.09%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.09%	

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	王 光 祥	360	360	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.03%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.03%	0.03%	無
董事 (舊任)	立基工業(股) 公司	-	-	-	-	-	-	130	130	0.01%	0.01%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.01%	0.01%	
	代表人：歐怡蘭	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

*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：106 年由審計委員會取代監察人之職能，106 年度未發放監察人之報酬。

(3)總經理及副總經理之酬金

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	17,367	18,016	388	388	1,506	1,506	298	-	298	-	1.80%	1.80%	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、習良正
5,000,000 元(含)~10,000,000 元		
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)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	-	835	835	0.08%
	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：106 年度員工酬勞分配總額業經本公司 107 年 3 月 19 日董事會通過，截至目前尚未發放；按 106 年度實際發放比例設算之。

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支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理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	一〇六年度		一〇五年度		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	3.35%	3.41%	4.07%	4.07%	(0.72)%	(0.66)%
監察人	-	-	0.46%	0.46%	(0.46)%	(0.46)%
總經理及副總經理	1.80%	1.86%	3.78%	3.93%	(1.98)%	(2.07)%

(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

107 年 5 月 31 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	945,951,973 股	554,048,027 股	1,500,000,000 股	上市公司股票

註：核定股本業經 107 年 6 月 8 日股東常會決議通過修正公司章程提高至 15 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

107 年 5 月 31 日

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
101.01	-	800,000,000	8,000,000,000	708,180,288	7,081,802,880	註銷庫藏股 787,000 股	無	註 1
102.08	-	800,000,000	8,000,000,000	777,097,016	7,770,970,160	資本公積轉增資 68,916,728 股	無	註 2
104.08	-	950,000,000	9,500,000,000	808,180,897	8,081,808,970	盈餘轉增資 31,083,881 股	無	註 3
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 4
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 5
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 6

註 1：101 年 1 月 31 日經授商字第 10101016390 號。

註 2：102 年 8 月 12 日經授商字第 10201164360 號;金管證發字第 1020027802 號。

註 3：104 年 8 月 28 日經授商字第 10401180270 號;金管證發字第 1040025638 號。

註 4：105 年 8 月 19 日經授商字第 10501198500 號。

註 5：106 年 8 月 11 日經授商字第 10601114520 號。

註 6：107 年 1 月 5 日經授商字第 10601174520 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

107 年 4 月 10 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	154	36,616	154	36,924
持有股數(股)	0	0	256,493,041	503,849,266	185,609,666	945,951,973
持股比例(%)	0.00	0.00	27.12	53.26	19.62	100.00

2.股權分散情形

每股面額十元；107 年 4 月 10 日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數 (股)	持 股 比 例 (%)
1 至 999	12,656	3,704,625	0.39
1,000 至 5,000	15,662	34,392,480	3.64
5,001 至 10,000	3,588	26,883,966	2.84
10,001 至 15,000	1,306	16,481,083	1.74
15,001 至 20,000	881	15,602,192	1.65
20,001 至 30,000	771	19,783,968	2.09
30,001 至 40,000	647	22,287,978	2.36
40,001 至 50,000	299	13,627,565	1.44
50,001 至 100,000	547	38,083,408	4.03
100,001 至 200,000	242	34,679,174	3.67
200,001 至 400,000	128	36,726,809	3.88
400,001 至 600,000	48	23,176,099	2.45
600,001 至 800,000	28	19,395,924	2.05
800,001 至 1,000,000	26	23,872,806	2.52
1,000,001 以上	95	617,253,896	65.25
合 計	36,924	945,951,973	100.00

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或持股比例占前十名之股東名稱、持股數額及比例：

107 年 4 月 10 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	73,969,495	7.82%
富邦人壽保險(股)公司	65,772,334	6.95%
謝瀚尹	52,117,132	5.51%
謝佩融	45,478,803	4.81%
謝榮坤	31,601,452	3.34%
英屬維京群島商汎洋興業有限公司台灣分公司	30,000,000	3.17%
英倫投資(股)公司	24,816,776	2.62%
王玲華	23,148,831	2.45%
林芳寬	19,282,218	2.04%
渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶	12,730,485	1.35%

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：無。

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	105 年度		106 年度		當年度 截至 4 月 10 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(註 2)	667,656	(490,000)	(22,844,203)	(19,300,000)	—	—
所代表法人	大英成投資(股)公司(註 1)	—	—	2,144,086	(2,950,000)	—	100,000
董 事	歐怡蘭	77,271	0	294,645	—	—	—
董 事	立基工業(股)公司(註 3)	300,034	0	—	—	—	—
董 事	涂世賢	136,311	1,500,000	819,769	—	—	—
董事兼總經理	謝榮坤	893,777	0	916,002	8,000,000	—	—
董 事	蔡朝進	68,948	0	819,599	—	—	—
董 事	王玲華(註 1)	—	—	670,994	6,300,000	—	—
董 事	謝榮輝(註 4)	(43,161)	2,500,000	83,292	—	(72,000)	—
董 事	林美鳳(註 4)	(5,091)	0	13,908	—	(9,000)	—
所代表法人	財團法人臺北市林芳謹社會 福利慈善事業基金會(註 4)	(423,934)	0	165,136	—	—	—
獨立董事	許春安(註 1)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	沈銘章(註 1)	—	—	—	—	—	—
獨立董事	王光祥(註 1)	—	—	(35,558)	—	—	—
副總經理	張地金	280,469	305,000	433,787	512,000	—	20,000
副總經理	習良正	7	—	7	—	—	—
協 理	楊懷義	160,535	—	287,378	—	(84,000)	—
協 理	陳曼亭	79,653	—	(20,364)	—	(18,000)	—
協 理	郭瑞財	10,053	300,000	38,335	—	—	—
協 理	陳松茂	114,038	—	76,934	—	(27,000)	—
財(會)主管	翁建仲	34,313	—	70,878	—	(45,000)	—

註 1：係 106 年 6 月 19 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 2：係 106 年 6 月 19 日董事全面改選時卸任改為法人代表人，故股權移轉及質押變化算至該日。

註 3：係 106 年 6 月 19 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 4：係 106 年 6 月 19 日董事全面改選時由監察人卸任，為新任董事。

(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

107年4月10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	73,969,495	7.82%	—	—	—	—	英倫投資	同一負責人	
代表人：鄭炳山	452,360	0.05%	100,837	0.01%	—	—	—	—	
富邦人壽保險(股)公司	65,722,334	6.95%	—	—	—	—	—	—	
代表人：鄭本源	—	—	—	—	—	—	—	—	
謝瀚尹	52,117,132	5.51%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝佩融	父子 母子 兄妹	
謝佩融	45,478,803	4.81%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝瀚尹	父女 母女 兄妹	
謝榮坤	31,601,452	3.34%	23,148,831	2.45%	—	—	王玲華 謝瀚尹 謝佩融	配偶 父子 父女	
英屬維京群島商汎洋興 業有限公司台灣分公司	30,000,000	3.17%	—	—	—	—	—	—	
英倫投資（股）公司	24,816,776	2.62%	—	—	—	—	大英成投資	同一負責人	
負責人：鄭炳山	452,360	0.05%	100,837	0.01%	—	—	—	—	
王玲華	23,148,831	2.45%	31,601,452	3.34%	—	—	謝榮坤 謝瀚尹 謝佩融	配偶 母子 母女	
林芳寬	19,282,218	2.04%	—	—	—	—	—	—	
渣打託管梵加德新興市 場股票指數基金專戶	12,730,485	1.35%	—	—	—	—	—	—	

(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		105 年 度	106 年 度	當年度截至 107 年 3 月 31 日
每股市價	最 高	19.20	22.30	31.15
	最 低	13.85	16.20	20.9
	平 均	16.19	18.19	25.67
每股淨值	分 配 前	13.92	13.72	14.77
	分 配 後(註 1)	13.03	12.42	14.77
每股盈餘	加權平均股數(仟股)		824,779	868,011
	每股盈餘 (註 2)	調整前	0.61	1.25
		調整後	0.59	1.20
每股股利	現金股利		0.49752268	0.80
	無償 配股	盈餘配股	0.29851361	0.40
		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)		26.54	14.55
	本利比(註 5)		32.54	22.74
	現金股利殖利率(註 6)		3.07%	4.40%

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。

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. 公司章程所訂之股利政策

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 106 年度盈餘分配案業經 107 年 3 月 19 日董事會決議通過，並經 107 年 6 月 8 日股東會決議通過，分派如下：

(1)盈餘配發之股票股利：0.40(元/股)。

(2)盈餘分配之現金股利：0.55(元/股)。

(3)資本公積分配之現金股利：0.25(元/股)。

(4)股東紅利配發之現金股利總金額：756,761,580 元。

(5)股東紅利配發之股票股利總股數：37,838,079 股。

(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：本公司未編製及公告財務預測，故不適用。

(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

本公司估列 106 年度員工酬勞及董監事酬勞金額為現金 33,077,907 元及 16,538,954 元，分別估當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益的 3.00%及 1.50%；惟實際分派金額若與估列數有差異，年度個體財務報表通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度個體財務報表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。

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

本公司業經 107 年 3 月 19 日董事會通過 106 年度員工酬勞及董事酬勞分派案，以現金發放員工酬勞新台幣 33,077,907 元及董監酬勞新台幣 16,538,954 元，與 106 年度認列費用無差異。

(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

經本公司 107 年 6 月 8 日股東常會決議通過配發 106 年度員工酬勞 33,077,907 元及配發董監事酬勞 16,538,954 元，與董事會擬議分配金額並無差異。

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 105 年度員工酬勞及董監事酬勞金額為現金新台幣 15,077,892 元及 7,538,946 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 1.50%；實際分派金額若與估列數相同。

(八)公司買回本公司股份情形

買 回 期 次	第七次	第八次	第九次	第十次	第十一次	第十二次	第十三次
買 回 目 的	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工	轉讓股份予員工
買 回 期 間	104.5.21~ 104.7.20	104.6.18~ 104.8.17	104.8.18~ 104.10.17	104.10.19~ 104.12.18	104.12.21~ 105.2.19	105.2.22~ 105.4.21	105.5.16~ 105.7.15
買 回 區 間 價 格	15 元~20 元	15 元~20 元	14 元~20 元	14 ~20 元	12 元~20 元	14 元~20 元	14 元~20 元
已 買 回 股 份 種 類 及 數 量	普通股 10,000,000 股	普通股 10,428,000 股	普通股 10,300,000 股	普通股 5,396,000 股	普通股 6,711,000 股	普通股 0 股	普通股 23,000 股
已 買 回 股 份 金 額	165,675,786 元	166,115,340 元	146,852,146 元	75,847,131 元	93,732,398 元	0 元	357,008 元
已 辦 理 銷 除 及 轉 讓 之 股 份 數 量	10,000,000 股	10,428,000 股	10,300,000 股	5,396,000 股	6,711,000 股	—	23,000 股
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量	—	—	—	—	—	—	—
累 積 持 有 本 公 司 股 份 數 量 占 已 發 行 股 份 總 數 比 率 (%)	—	—	—	—	—	—	—

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生產銷售不銹鋼管製品。
- ②生產銷售管接頭、法蘭、閥類、扣件等製品。
- ③生產銷售不銹鋼材裁剪加工品、鋼帶。
- ④前各項有關製品之製造加工業務。
- ⑤在國內採購零組件、原材料或半成品銷售。
- ⑥塑膠窗簾板製造加工業務。
- ⑦進出口及銷售螺絲螺帽產品。
- ⑧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

年度 項目	105 年度		106 年度		107 年第一季	
	金額	比例(%)	金額	比例(%)	金額	比例(%)
不銹鋼產品	25,243,195	52.87	28,484,574	44.21	9,302,993	42.82
鋁製產品	12,339,698	25.84	24,555,671	38.12	8,911,169	41.01
螺絲螺帽(扣件)	10,165,722	21.29	11,384,392	17.67	3,513,257	16.17
合計	47,748,615	100.00	64,424,637	100.00	21,727,419	100.00

(3)公司目前之商品(服務)項目

- ①不銹鋼產品(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螺絲螺帽(包含碳鋼扣件及合金鋼扣件)。
- ③鋁製產品(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

- ①不銹鋼產業：

鋼鐵工業為資本及技術密集之產業，產業關連性既深且廣，舉凡金屬製造業、機械業、運輸工具業、建築業及電工器材業等均依賴鋼材為基本材料，其發展與整體經濟榮枯息息相關，為國家建設的基本工業。鋼鐵產品中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，故屬高級鋼材。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。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發生污染的動作，愈來愈不符合環保潮流，而不銹鋼卻可省略這些動作，且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，樹森保護已成未來重要議題，未來木材供應量將日益趨緊，不銹鋼將替代部份市場，因為不銹鋼可取代碳鋼，因此在工業化程度愈先進的國家，對不銹鋼之使用愈廣泛，因而一個國家不銹鋼生產量與消費量的高低，可反映出該國工業發展與國民生活水準。

②螺絲螺帽產業：

扣件(Fastener)又稱緊固件或螺絲螺帽，係以線材(盤元)為材料製成。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。另外，扣件產品之使用量與國家工業發展程度呈正向關係，因此扣件市場主要集中於高度工業化國家，前二大市場依序為美國及歐盟，隨著全球景氣復甦，汽車工業、機械、建築等基礎建設的增長將進一步帶動對扣件的需求。依 Freedonia Group 預估 2018 年

全球扣件產業市值可達 938 億美元，前三大市場依序為亞太約 407.5 億美元、北美 200.5 億美元及西歐 188.5 億元，其他地區 141.5 億美元。若以 2017 年單一國家進口需求，最大國家是美國為 49.01 億美元，而中國為近年(2012~2017)進口金額成長率最快國家，緊追美國為第二大進口國。另從全球扣件需求市場來看，受到全球經濟穩定成長，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，亞太區成為成長最快速的市場，主要由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，2011 至 2016 年之需求將以每年平均 7.4% 快速增長。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。

2012~2017 年主要扣件進口國採購值統計

單位：美金百萬元

國家別	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
歐盟	4,989	5,023	5,175	5,204	4,951	N/A
美國	4,630	4,505	4,921	5,024	4,534	4,901
中國	2,892	3,034	3,297	2,835	2,937	3,121
加拿大	1,530	1,508	1,503	1,477	1,420	1,507
日本	1,040	1,088	1,056	945	853	993
泰國	1,173	1,077	950	911	925	N/A

註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌。

近年全球基於高成長、低通膨的理想總經環境，在美國引領帶頭下，包括歐洲與日本等主要經濟體同步穩健擴張。隨著全球景氣復甦，汽車、機械、建築等產業成長進一步帶動對扣件的需求，以全球市場來看，市場研究公司 Zion 預估全球工業扣件市場產值將由 2016 年的 849 億美元成長至 2022 年的 1,165 億美元，複合年成長率為 5.4%。從全球出口市場來看，2012~2017 年主要扣件出口國銷值呈現穩定成長，是以亞洲地區(中國、台灣及日本)為國際供應地區，銷售金額超過全球一半，其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。

2012~2017 年主要扣件出口國銷值統計

單位：美金百萬元

國家別	2012 年	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年
中國	4,512	4,604	5,070	4,890	4,540	5,054
美國	3,339	3,612	3,835	3,836	4,077	4,316
歐盟	4,245	4,614	4,316	3,954	3,964	N/A
台灣	3,587	3,680	4,054	3,881	3,611	4,090
日本	3,152	2,868	2,543	2,515	2,510	2,888
加拿大	426	418	456	445	412	441

註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌。

③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佔三成產量。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，惟國內產值約 230 億元，每年尚仰賴需 400 億元以上進口額，國內業者尚有成長空間。

根據世界鋁業協會統計，2017 年全球電解鋁產量 6,340 萬噸，中國電解鋁產量已經達到 3,591 萬噸，在全球電解鋁產量中占比為 56.63%，為全球第一大電解鋁生產國，產量占全球一半以上，並且近年來一直保持高速增長態勢，2012-2017 年複合年增長率為 10.18%，而同期全球其他地區年均複合增長率為 0.81%。由於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；中國鋁業在國際市場遭受的貿易摩擦是有色金屬行業中最多的。今年原生鋁供應因中國的鋁廠擴建項目遭到推遲與巴西氧化鋁廠環境污染停產，國際原生鋁供應略有不足，另因 2018 年 4 月美國財政部以俄國干涉美國大選為由，宣布對全球第二大鋁生產商俄羅斯鋁業聯合公司（United Company RUSAL；簡稱 RUSAL）進行制裁，致 RUSAL 的產量被擋在全球市場之外，打亂全球的鋁原料供應鏈，使鋁價升至六年高點，再加上供應前景吃緊，刺激鋁價 4 月已飆漲 27%。美國 Alcoa (Alcoa Corporation)預計 2018 年鋁材供應缺口可能達 100 萬噸，較先前預測的不超過 70 萬噸還要高出許多。

2011 年~2017 年全球原生鋁生產量

單位:萬噸

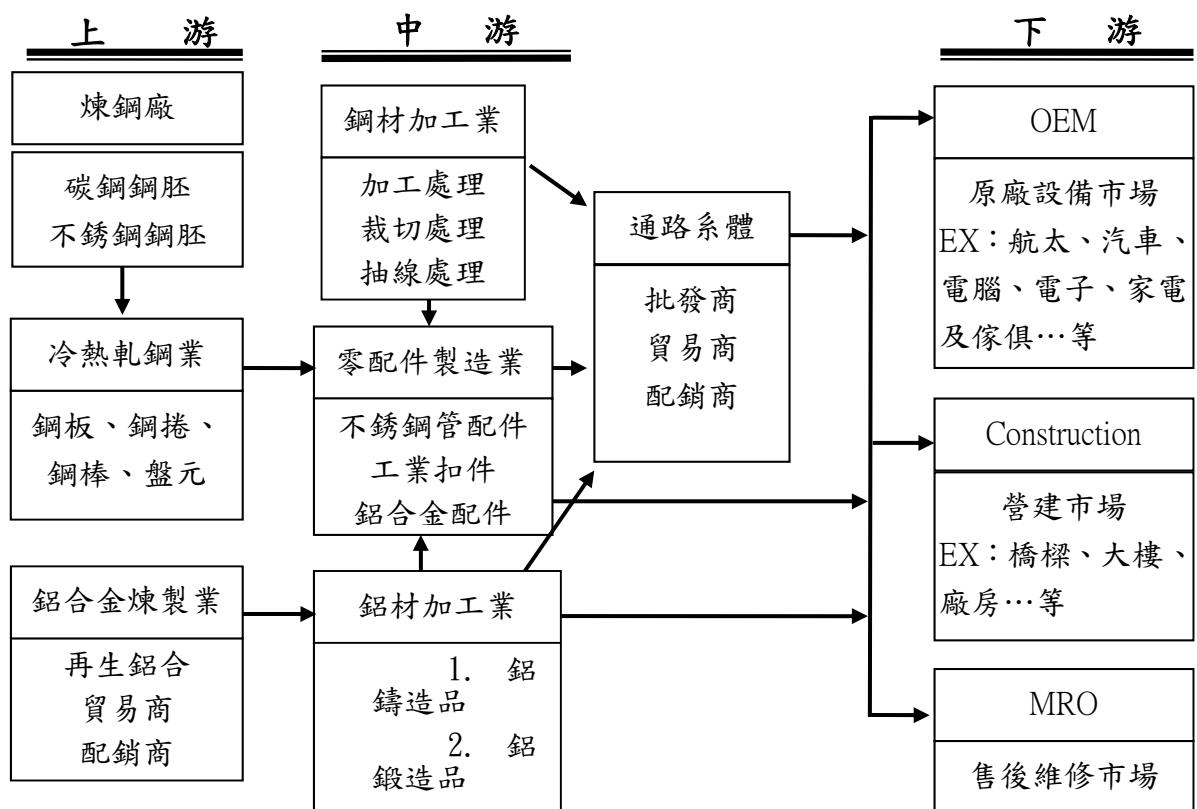
期間	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
中國	2,007	2,353	2,653	2,832	3,152	3,264	3,591
海灣地區	348	366	389	483	510	520	515
中東歐	432	432	400	376	383	398	400
西歐	403	361	362	360	375	378	378
亞洲(不含中國)	253	254	244	243	300	344	395
北美	497	485	492	459	447	403	395
大洋洲	231	219	210	204	198	197	182
非洲	181	164	181	175	169	169	168
南美	219	205	191	154	133	136	138
其他(未申報)	58	78	108	108	108	180	180
合計	4,628	4,917	5,229	5,393	5,774	5,989	6,340

資料來源: 世界鋁業協會

(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：

①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。

②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，為其量身訂作合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。

展望台灣不銹鋼產業的未來發展，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，堪稱 2009 年全球扣件產業間最「夯」的議題，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		104年度		105年度		106年度		107年截至3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	55	53.92	33	43.42	22	37.29	22	37.29
	高中職(含以下)	47	46.08	43	56.58	37	62.71	37	62.71
	合計	102	100.00	76	100.00	59	100.00	59	100.00
合併公司員工總人數		4,290		4,075		4,262		4,311	
研發人員比例		2.38		1.87		1.38		1.37	

(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、擴大市占率為目標。

(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	105 年度	比率(%)	106 年度	比率(%)	107 年 第一季	比率(%)
外銷		46,443,678	97.27	63,395,868	98.40	21,549,254	99.18
內銷		1,304,937	2.73	1,028,769	1.60	178,165	0.82
營業收入淨額		47,748,615	100.00	64,424,637	100.00	21,727,419	100.00

(2)市場占有率

大成鋼集團為不銹鋼材、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.(美國大成國際公司；以下簡稱 TCI)專業經營不銹鋼材通路買賣，依國際金屬在線指出 TCI 為美國最大不銹鋼產品一次批發業者，在美國市場占有率約為三成。而 TCI 於 2017 年 5 月收購 ERI 後，其鋁材平均銷售量約 34,000 噸占非連鑄式通用鋁材需求量約五成三。另外，Brighton-Best International, Inc.(以下簡稱 BBI-USA)為美國最大工業標準扣件一次批發業者，2017 年美國進口扣件 49.01 億美元，依據螺絲期刊指出標準扣件占整體扣件比

重為 14%，即美國標準扣件總進口量約為 6.86 億美元，當年度 BBI-USA 銷貨成本 2.37 億美元，其在美國工業標準扣件一次批發產業市場占有率約為三成四。

(3)市場未來之供需狀況與成長性

① 不銹鋼材

依據 Global Stainless Steel Market (2017 年 3 月)報導，全球不銹鋼需求量從 2015 年至 2025 年因運輸設備、基礎建設及建築等帶動，需求複合成長率達 6.3%。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，惟 2017 因環保政策及中頻爐問題，不銹鋼產能出現首次減少，初步統計在 300 萬噸(隱性產能)，但不銹鋼顯性粗鋼產量卻同比出現增長，意味著國內主流 27 家鋼廠產能利用率提升，同時行業集中度也有所提升。2018 年預計不銹鋼下游行業消費環比增長 200 萬噸(與 2017 年基本一致)，另外冷軋產能集中投產增加前工序熱軋原料庫存儲備 50 萬噸，2018 年上期所不銹鋼期貨將上馬，交易所庫存蓄水池的建設 50 萬噸，故預計 2018 年不銹鋼表觀消費量增加 300 萬噸至 2400 萬噸。加上美國總統川普積極推動製造業回流、擴大基礎建設及減稅方案使近期美國經濟仍將穩健成長、東南亞及中南美洲等新興國家經濟成長仍高，帶動全球不銹鋼需求擴增。同時，根據國際鎳業研究組織(INSRG)報告顯示，2018 年全球鎳需求為 225.9 萬噸、年增 10.9 萬噸，而供給為 220.6 萬噸、年增 15.4 萬噸，長線鎳仍處在供不應求的狀況，故 2018 年國際鎳價仍可望溫和調漲，有助於不銹鋼產品報價表現。至於供給方面，根據國際不銹鋼論壇(ISSF；2017 年 3 月)表示，依過去三十五年(1980~2015 年)來全球不銹鋼產量複合年增率(CAGR)約 5.40%，遠高於碳鋼 2.31%成長率，且 2018 年全球不銹鋼材需求及報價較 2017 年增溫，刺激全球主要不銹鋼業者生產及復產意願提升，依赫橋智庫推估預計 2018 年全球產量將保持增長，同比增幅 5-6%至 5,050-5,100 萬噸；其中印尼增加 180-200 萬噸，中國增加 90-100 萬噸。綜上，不銹鋼產業未來供需尚屬穩定成長。

② 工業扣件

2017 年在美國帶動下，全球主要經濟體同步穩健擴張，此對汽車、航太、建築業等終端產業成長進一步帶動對扣件的需求，市調機構 Freedonia(2017 年 8 月)預估全球工業用扣件市場在 2018 年總產值為 938 億美元，在看好全球經濟將繼續處在景氣循環周期的上升階段，國際貨幣基金(IMF)在世界經濟展望報告中，把 2018 年全球經濟成長率再調升至 3.9%，盡管全球目前有可能受到美國總統川普對鋼鋁稅率或貿易戰等制肘，但全球主要扣件供應國中國以及德

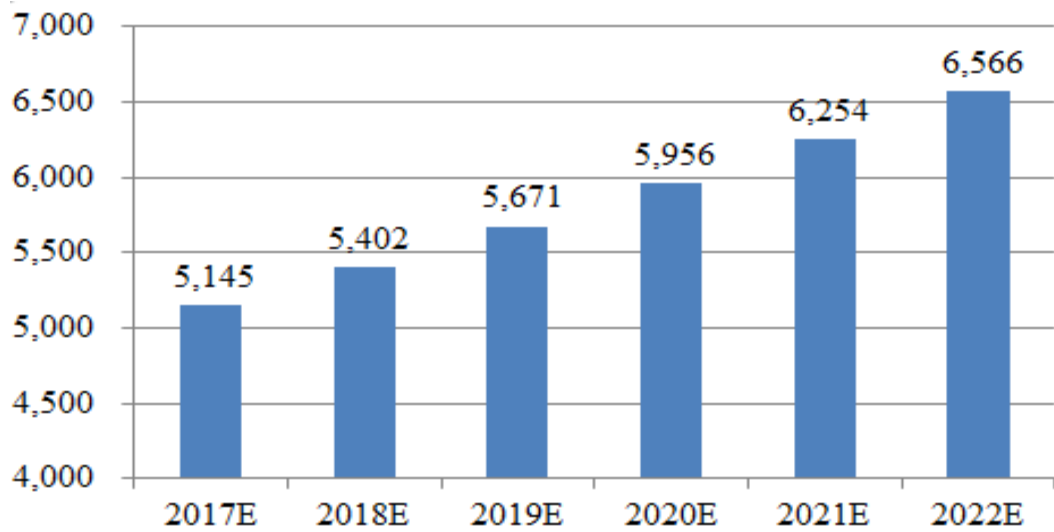
國經濟成長率皆優於官方預期，顯示扣件產業在各大工業國發展之下相得益彰、勢不可擋，故另一市場研究公司 Zion 預估全球工業扣件市場產值將由 2016 年的 849 億成長至 2022 年的 1,165 億美元，複合成長率為 5.4%。另外，未來全球成長最快的扣件市場在亞太地區，受到中國和印度的耐久商品製造業的持續成長以及公共建設對於工業零件的需求增加，東協經濟體的公共建設日益改善也可能帶動螺絲、螺栓和鉚釘需求。因此預期亞太地區將是成長最快的扣件市場，根據 Grand View Research, Inc 的研究顯示，亞洲工業扣件市場到 2020 年預估會達到 441 億 2,000 萬美元，在 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。

③ 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。世界金屬統計局（World Bureau of Metal Statistics, WBMS）2 月 21 日發布月報表示，2017 年，全球鋁市供給短缺 141 萬噸，相比 2016 全年為供給短缺 77 萬噸。全球原鋁需求年增 118 萬噸至 5,986 萬噸，原鋁產量年增 53.5 萬噸。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。且中國已成為全球最大的鋁消費國，同時也是最大的利用國，然中國人均鋁消費量只有 24 公斤/人和歐美發達國家相比，中國的人均鋁消費仍然有較大的上升空間，依前瞻產業研究預計 2017-2022 年，全球鋁材市場需求年複合增速約為 5%，到 2022 年，全球鋁材的市場消耗量有望達到 6,566 萬噸。然全球鋁市短缺或加劇，國際鋁價有望繼續上行全球經濟復甦需求向上，國際供需結構短缺將延續，依鋁信資訊預計 2018-2020 年全球鋁市分別短缺 145 萬噸、108 萬噸和 38 萬噸，而俄鋁制裁有望加劇此短缺局勢。國際電解鋁生產本身存量有限、產能利用率高、復產成本較高且復產節奏緩慢，經測算 2018 年實際供給增量十分有限。在下游需求隨經濟復甦和東南亞等新興經濟體需求崛起持續增長背景下，預計美對俄制裁等貿易爭端加劇全球短缺局面將持續，國際鋁價有望強勢運行。綜上，鋁材產業未來成長性尚屬穩定。

2017-2022 年全球鋁材消耗量預測

單位：萬噸



資料來源：前瞻產業研究院整理。

(4)競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策

① 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 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 34 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。

②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 3,500 多位，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 7 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。

③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。

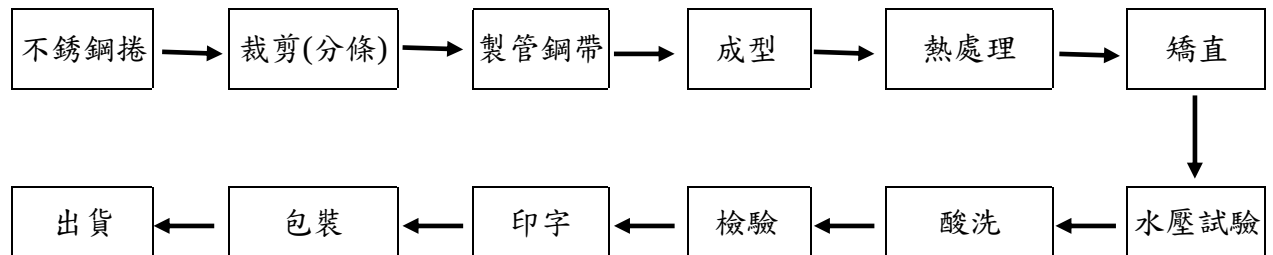
2.主要產品之重要用途及產製過程

(1)主要產品之重要用途

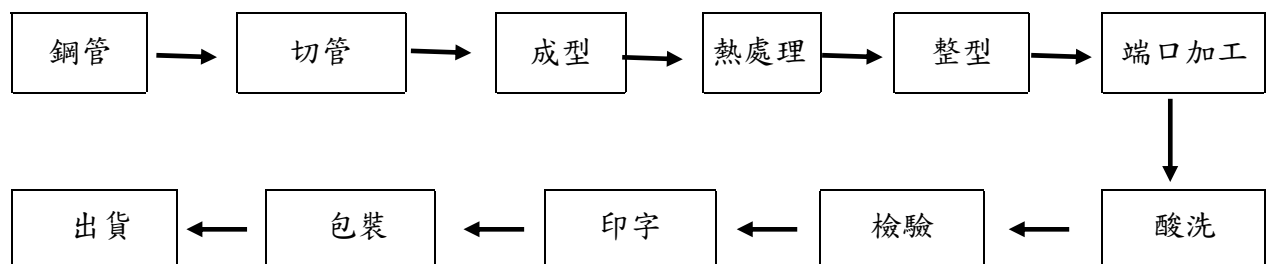
產 品	主 要 用 途
不銹鋼產品	化學、醫院、藥廠、食品及釀酒工業等
螺絲螺帽	機械業用扣件及零組件
鋁製產品	工業用及建築用材料

(2)產製過程

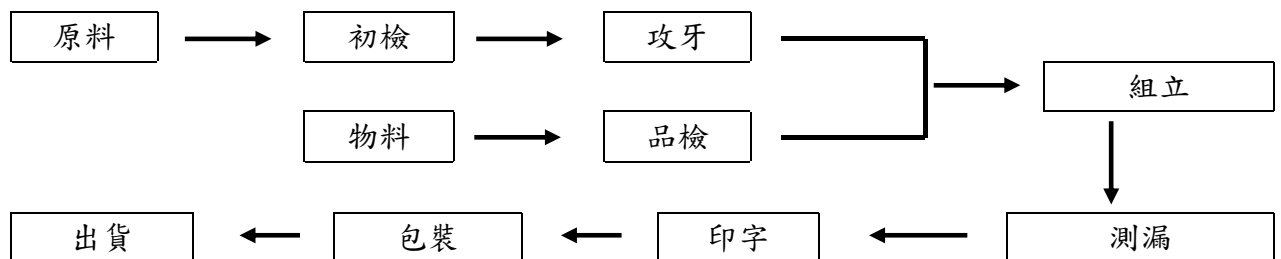
* 不銹鋼管：



* 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：新台幣千元

主要產品別	105 年度毛利率	106 年度毛利率	變動比率
不銹鋼材	11.96%	16.52%	38.17%
鋁材	7.87%	10.20%	29.63%
工業扣件	32.43%	36.80%	13.48%

106 年在國際鎳、鋁金屬及鐵礦砂市況呈現穩定增溫狀態下，加上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，因而本公司順利調升各項商品毛利率 2%~5%。由於主要產品不銹鋼材及鋁材之毛利率，前後期增減變動已達 20%以上，故分析說明造成價量變化之關鍵因素及對毛利率之影響如下：

單位：新台幣千元

分析項目	不銹鋼材	鋁材
(一)銷貨收入差異分析：		
P(Q'-Q)	698,261	11,396,358
Q(P'-P)	2,474,665	426,095
$(P'-P)(Q'-Q)$	68,453	393,521
P'Q'-PQ	3,241,379	12,215,973
(二)銷貨成本差異分析：		
P(Q'-Q)	614,775	10,499,792
Q(P'-P)	913,671	95,022
$(P'-P)(Q'-Q)$	25,273	87,758
P'Q'-PQ	1,553,719	10,682,572
(三)銷貨毛利變動金額：	1,687,660	1,533,401

(A)不銹鋼材

106 年因鎳礦供應商減少供應，且鐵礦砂價格攀升，燁聯不銹鋼材平均報價上漲 19.13%，該集團不銹鋼材產品 106 年平均售價調高至 116.86 元/公斤較 2016 年上漲 9.80%，產生有利價格差異 2,474,665 千元；另外銷售量為 243,751 噸較 105 年增加 2.77%，產生有利的數量差異達 698,261 千元，在價量齊漲之情況下產生有利銷售組合差異 68,453 千元，因此 106 年銷貨收入較 105 年增加 3,241,379 千元。

至於在銷售成本方面，整體平均採購成本 97.55 元/公斤較 105 年上漲 4.11%，產生不利之價格差異 913,671 千元，另外因銷售量增加，產生不利

的數量差異達 614,775 千元，價量的相乘效果產生不利的銷售組合差異 25,273 千元，綜計銷貨成本增加 1,553,719 千元。在銷售數量及價格增加之主要影響下，106 年不銹鋼材產品之銷貨毛利較 105 年增加了 1,687,660 千元。

(B)鋁材

鋁材產品 106 年平均售價 88.46 元/公斤較 105 年調升 3.45%，產生有利價格差異 426,095 千元；銷售量為 277,584 噸較去年增 92.36%，產生有利的數量差異達 11,396,358 千元，在價量齊漲之情況下產生有利之銷售組合差異 393,521 千元，因此 106 年銷貨收入較 105 年增加 12,215,973 千元。

至於在銷售成本方面，因鋁材價格 105 年 10 月才開始回升，因此 106 年平均採購成本 79.44 元/公斤尚屬低檔，較 105 年僅增加 0.84%，產生不利之價格差異 95,022 千元，另外因銷售量增加，產生不利的數量差異達 10,499,792 千元，價量的相乘效果產生不利的銷售組合差異 87,758 千元，綜計銷貨成本增加 10,682,572 千元。綜上，主要由於銷貨數量及價格增加，106 年鋁材之銷貨毛利較 105 年增加 1,533,401 千元。

(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	105 年度			106 年度			107 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
HENAN	4,359,782	12.65	無	7,057,800	13.44	無	2,314,494	14.41	無
GKO	2,915,186	8.46	無	5,118,694	9.75	無	1,626,096	10.12	無
其他	27,177,882	78.89		40,331,895	76.81		12,126,279	75.47	
進貨淨額	34,452,850	100.00		52,508,389	100.00		16,066,869	100.00	

增減變動原因：

本集團主要向 HENAN 及 GKO 採購鋁捲及鋁板，兩家供應商為本集團 105、106 年度及 107 年第一季前二大供應廠商。

(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	105 年度			106 年度			107 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	5,803,031	12.15	無	6,431,861	9.98	無	2,281,066	10.50	無
其他	41,945,584	87.85		57,992,776	90.02		19,446,353	89.50	
銷貨淨額	47,748,615	100.00		64,424,637	100.00		21,727,419	100.00	

增減變動原因：

RELIANCE 均為本集團 105、106 年度及 107 年第一季第一大銷貨客戶。

6.最近二年度生產量值

單位：新台幣千元／噸

生產量值 主要商品	105年度			106年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
不銹鋼產品	265,000	247,690	8,754,296	287,000	272,521	10,287,447
螺絲螺帽	—	—	—	—	—	—
鋁製產品	—	—	—	—	—	—

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：螺絲螺帽及鋁製產品屬買賣交易，故不適用。

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	105年度				106年度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
不銹鋼產品	19,774	1,304,937	217,416	23,938,258	14,524	1,028,464	229,227	27,456,110
螺絲螺帽	—	—	133,354	10,165,722	—	305	154,079	11,384,087
鋁製產品	—	—	144,308	12,339,698	—	—	277,584	24,555,671
合 計	19,774	1,304,937	495,078	46,443,678	14,524	1,028,769	660,890	63,395,868

(三)最近二年度從業員工人數

單位：人

年 度	105 年度	106 年度	107 年截至 3 月底止
員工人數	生產	2,939	2,934
	銷售	209	259
	行政	927	1,069
	合計	4,075	4,262
平均年齡		37.63	38.65
平均服務年資		7.67	8.08
學歷分布 比率(%)	博士	0.00	0.00
	碩士	1.92	1.86
	大專院校	36.83	37.72
	高中以下	61.25	60.42

註：學歷分布比率係因海外轉投資公司部分統計不易，故以本公司個體資料揭露表達。

(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 103 年 3 月 7 日南市府環操證字第 D1065-00 號(管制編號:R1002305)固定污染源設置許可證、101 年 12 月 14 日南市府環操證字第 D0687-00 號(管制編號:R1002305)固定污染源設置許可證、及 104 年 9 月 9 日南縣環水許字第 1199-04 號水污染許可證。常熟廠取得常熟市環境保護局核發 105 年 12 月 4 日第 91320581764187944 號江蘇省排放污染物許可證；博野廠取得博野縣環境保護局核發 105 年 6 月 15 日第 PWX130637000216 號排放污染物許可證；

冀台廠取得石家庄經濟技術開發區行政審批局核發 106 年 1 月 10 日第 PWX130183000317 號河北省排放污染物許可證。

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，公司因污染環境所受損失(包括賠償)、處分之總額，並揭露其未來因應對策(包括改善措施)及可能之支出(包括未採取因應對策可能發生損失、處分及賠償之估計金額，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

A. 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。

B. 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。

C. 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

A.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。

B.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，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、廠房及設備及其他不動產

(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：

107年3月31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	坪	13,098.16	104.7.15	1,100,000	無	1,100,000	整地規劃興建 中央倉儲	無	無	無	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：

107年3月31日

不 動 產 名 稱	單 位	面 積	座 落 地 點	取得年月	取得成本 (千 元)	重估增值 (千 元)	未 折 減 餘 額 (千 元)	公 告 現 值、評定 價值或公 允 價 值	未 來 處 分 或 開 發 計 畫
土地及 建物	平方英尺	209,524	5860 Paramount Boulevard, Long Beach, CA 90805	2008/3/11	276,822	無	245,858	279,149	租約到期後 為新建辦公 大樓預定地

註：係由子公司美國大成國際公司(Ta Chen International Inc).所持有。

(二)租賃資產

1.資本租賃(取得成本達實收資本額百分之二十或新台幣三億元以上者)：無。

2.營業租賃(每年租金達新台幣五百萬元以上者)：

107年3月31日

資 產 名 稱	單 位	數 量	租 期	賃 租 金 間 (千 元)	出 租 人	租 金 之 計 算 及 支 付 方 式	租約所定 之 限 制
廠 房	棟	1	2017/02/01~2019/01/31	6,857	南緯實業股份有限公司	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2008/07/14-2019/01/13	18,263	DGI LS, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/01/01-2018/12/31	19,506	FOGG-IMPERIAL, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/02/01-2019/01/31	20,953	FOGG-SHELBY, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2005/06/01-2022/12/31	27,405	CYPRESS LAND COMPANY	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2012/06/01-2028/02/28	27,208	WHITESELL CONSTRUCTION CO., INC.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/02/01-2019/03/31	10,589	1817 ROUTE 130, LLC	按 月 支 付	無

資產名稱	單位	數量	租期	賃租 間(千元)	出 租 人	租 金 之 計 算 及 支 付 方 式	租約所定 之 限 制
倉 庫	棟	1	2006/11/01-2022/06/30	23,188	GRANITE LAKEWOOD LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2013/11/01-2028/12/31	77,822	Centerpoint Venture II Gurnee LLC.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2017/06/01-2019/07/31	7,335	BHW HOLDING CO.,INC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2005/07/01-2026/09/30	22,711	DCT NORTHMONT 600 LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2014/06/01-2020/08/31	6,690	DCT EVERGREEN LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2011/03/01-2021/09/30	20,734	FIRST CAL INDUSTRIAL, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/08/01-2025/12/31	13,583	Prologis, L.P.	按 月 支 付	無
辦 公 室	棟	1	2015/03/01-2025/02/28	9,990	LINWOOD REALTY L.L.C.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2010/07/01-2020/06/30	5,893	9189-2794 Quebec Inc.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/12/01-2026/11/30	8,072	Diversified Management Inc.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2012/11/01-2019/12/31	17,912	Redcliff Realty Management Inc.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2018/05/01-2023/04/30	17,545	CUSHMAN & WAKEFIELD	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2017/11/01-2020/10/31	6,164	COLLI NOMINEES	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2017/09/01-2022/08/31	10,722	LEDA MANAGEMENT PTY LTD	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2016/08/01-2021/07/31	5,039	WOOD PROPERTY PARTNERSHIP	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2014/08/15-2029/08/01	27,660	DUGAN FINANCING LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/01/01-2019/01/13	18,628	DGI LS, LLC (new rent PMT payable) DP Partner Logan II K, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2012/10/1-2028/09/30	38,232	Duke Realty Limited Partnership c/o Duke Realty Corporation	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/07/01-2025/06/30	13,820	LIT Industrial Limited Partnership	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/01/01-2018/12/31	19,874	Kim Keefe	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/01/01-2019/01/31	21,321	Kim Keefe	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2009/01/01-2030/02/20	19,646	Texus Dugan L.P.-DUKE	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/03/01-2022/12/31	20,867	Golden Spring Development Company LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2017/12/01-2022/11/30	7,151	Riverside Ostling (Landlord) Specht Properties (Agent)	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2016/10/01-2027/12/31	25,014	ProLogis 200-250 Kennedy LLC.	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2013/10/11-2022/12/31	47,731	Golden Spring Development Company LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/01/01-2030/07/31	21,581	KV Industrial, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/06/01-2025/12/31	9,923	201CC Venture 1, LLC	按 月 支 付	無
倉 庫	棟	1	2015/06/01-2025/09/30	10,918	PROLOGIS	按 月 支 付	無
土地及廠房	平方英尺	209,524	2001/12/26-2021/12/25	20,502	美國大成國際公司	按 月 支 付	無

(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

107 年 5 月 31 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)	26,092.57(M ²)	307	不銹鋼管	正常使用
焊接管配件廠(台南二廠)	1,656.28	107	不銹鋼管配件	正常使用
窗簾板廠	13,037.20	193	百葉窗	正常使用
閥門廠	8,280.46	74	不銹鋼閥門、立布	正常使用
冀台廠	11,926.62	748	不銹鋼鑄件	正常使用
常熟廠	30,252.58	470	不銹鋼鑄件	正常使用
博野廠	22,736.77	706	不銹鋼鑄件	正常使用
Primus Pipe and Tube, Inc.	23,226.00	83	不銹鋼管	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	105 年度				106 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 產 品	265,000	247,690	93.47	8,754,296	287,000	272,521	94.96%	10,287,447
螺 絲 螺 帽	—	—	—	—	—	—	—	—
鋁 製 產 品	—	—	—	—	—	—	—	—
合 計	265,000	247,690	93.47	8,754,296	287,000	272,521	94.96%	10,287,447

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：螺絲螺帽產及鋁製產品係屬買賣交易，故不適用。

三、轉投資事業

(一)轉投資事業概況

107 年 3 月 31 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	106 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	11,383,697	12,641,693	345,836	100.00%	13,151,686	權益法	829,263	—	—
大成維京控股有限公司	一般投資業	990,817	1,578,780	32,625,300	100.00%	1,590,124	權益法	18,213	—	—
大成國際鋼鐵(股)公司	進出口及銷售螺絲螺帽產品	3,426,742	3,289,755	280,792,040	45.92%	7,186,599	權益法	337,019	279,558	—
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,248	3,449	—	100.00%	3,449	權益法	(1,390)	—	—
大鼎興業(股)公司	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	40,001	10,000,000	100.00%	40,061	權益法	(34,663)	—	—
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.(註 1)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	106 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	
TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	96,006	3,000	100.00%	96,006	權益法	—	—	—
Empire Resources, Inc.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,842,509	8,250,455	100.00%	1,842,509	權益法	—	—	—
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	877,540	840,088	29,000	100.00%	840,088	權益法	—	—	—
Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	873,575	567,998	1,000	100.00%	567,998	權益法	—	—	—
Empire Resources Pacific Ltd.(註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	2,295	100	100.00%	2,295	權益法	—	—	—
Imbali Metals BVBA (註 2)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	143,639	1,000	100.00%	143,639	權益法	—	—	—
Empire Resources UK Ltd(註 3)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	—	213,952	5,400,000	100.00%	213,952	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	5,879,687	186,480	100.00%	6,471,845	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲螺帽產品	381,149	403,929	12,003,893	100.00%	433,526	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲螺帽產品	1,408,204	910,059	50,000,000	100.00%	906,137	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲螺帽產品	19,328	9,300	1,000	100.00%	9,421	權益法	—	—	—
Brighton-Best International (UK), Limited	進口及銷售螺絲螺帽產品	453,097	378,330	9,200,000	100.00%	392,267	權益法	—	—	—
Brighton-Best International Inc. (SAMOA) (註 3)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
大成帝國鋁業公司	進出口及銷售鋁製品	300,000	317,786	30,000,000	100.00%	317,786	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	122,337	262,774	—	93.14%	282,136	權益法	(5,102)	—	—
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	291,050	643,137	—	100.00%	643,137	權益法	53,952	—	—
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	289,362	361,479	—	100.00%	362,244	權益法	(6,871)	—	—
Brighton-Best International (Brasil),Comerciode Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲螺帽產品	6,486	(34,330)	3,996,000	99.90 %	(34,335)	權益法	—	—	—
Brighton-Best International Inc. (Cayman) (註 4)	一般投資業	—	—	—	—	—	—	—	—	—
成融(上海)國際貿易有限公司(註 5)	一般貿易業	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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	106 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	
Brighton-Best Investment Corporation (註 6)	生產和銷售鋁合金板/捲	—	—	—	—	—	—	—	—	—

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 8 日設立，尚未注資。

註 4：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 5：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 6：107 年 4 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

(二)綜合持股比例

107 年 3 月 31 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	持股比例
美國大成國際公司	345,836	100.00%	—	—	345,836	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	280,792,040	45.92%	11,742,719	1.92%	292,534,759	47.84%
尹融(上海)投資管理有限公司	—	100.00%	—	—	—	100.00%
大鼎興業(股)公司	10,000,000	100.00%	—	—	10,000,000	100.00%
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	註 1	註 1	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%
Primus Pipe and Tube, Inc. (註 2)	—	—	1,000	100.00%	1,000	100.00%
Empire Resources Pacific Ltd. (註 3)	—	—	100	100.00%	100	100.00%
Imbali Metals BVBA(註 3)	—	—	1,000	100.00%	1,000	100.00%
Empire Resources UK Ltd.(註 3)	—	—	5,400,000	100.00%	5,400,000	100.00%
8911 Kelso Drive(註 3)	—	—	—	100.00%	—	100.00%
Brighton-Best International, Inc. (註 4)	—	—	186,400	100.00%	186,400	100.00%
Brighton-Best International, (Canada) Inc. (註 4)	—	—	12,003,893	100.00%	12,003,893	100.00%
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd. (註 4)	—	—	50,000,000	100.00%	50,000,000	100.00%
Brighton-Best International, (NZ) Limited. (註 4)	—	—	1,000	100.00%	1,000	100.00%
Brighton-Best International, (UK) Limited (註 4)	—	—	9,200,000	100.00%	9,200,000	100.00%
Brighton-Best International Inc. (SAMOA) (註 4)	註 5	註 5	註 5	註 5	註 5	註 5
大成帝國鋁業公司(註 4)	—	—	30,000,000	100.00%	30,000,000	100.00%
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 8)	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%	—	—
Brighton-Best Investment Corporation(註 12)	註 12	註 12	註 12	註 12	註 12	註 12

- 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：係被收購公司 Empire Resources, Inc.之轉投資公司。
- 註4：係透過子公司大成國際鋼鐵(股)公司間接投資
- 註5：於105年2月8日設立，尚未注資。
- 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：係透過孫公司 Brighton-Best International Inc. (SAMOA) 間接投資。
- 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12：107年4月設立登記完成，尚未實際匯出投資。

(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

最近二年度及截至公開說明書刊印日止，本公司之子公司並無持有或處分本公司股票及設定質權之情形。

(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	彰化銀行等十九家銀行	2015 年 1 月至 2020 年 2 月	授信總額度 新台幣 77 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
美國大成國際公司(TCI)-聯合授信借款合同	JPM 銀行聯貸	2017 年 5 月至 2022 年 5 月	授信總額度 美金 560,000 千元	個體報表之固定費用償付比率>100%之限制。
BBI-USA-聯合授信借款合同	華美銀行(主辦銀行)等九家銀行	2013 年 9 月至 2021 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。
大國鋼公司-聯合授信借款合同	兆豐國際商業銀行(主辦銀行)等十三家銀行	2017 年 6 月至 2022 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
大成維京-聯合授信借款合同	彰化銀行(主辦銀行)等八家銀行	2015 年 11 月至 2020 年 12 月	授信總額度 美金 48,000 千元	採大成鋼合併報表之財務比率限制: 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
大國鋼公司-聯合授信借款合同	臺灣中小企業銀行	2015 年 7 月 20 日至 2030 年 7 月 20 日	授信用途為購置台南市仁德區林仔段等 30 筆土地及農地 授信總額度共計新台幣 8 億元整	無
大國鋼公司-資產買賣合約	Porteous Fastener Company 等	2013 年 10 月 10 日至 2028 年 10 月 10 日	Porteous Fastener Company 競業禁止和保密承諾之對價	無
大國鋼公司-資產買賣合約	Ironclad Performance Wear Corporation	2017 年 11 月 8 日	取得 Ironclad Performance Wear Corporation 營運資產之對價。	無

註：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。

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 106 年辦理現金增資發行普通股。茲就前次現金增資之計畫內容、執行情形及產生效益說明如下：

(一)現金增資計畫內容

- 1.主管機關核准日期及文號：106 年 10 月 6 日金管證發字第 1060037788 號函申報生效。
- 2.本次計畫所需資金總額：新台幣 1,620,000 千元整。
- 3.資金來源：現金增資發行普通股 90,000 千股，每股面額 10 元，每股以新台幣 18.00 元溢價發行，募集總金額新台幣 1,620,000 千元。。
- 4.計畫項目、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	預定資金運用進度			
			106 年			
			第一季	第二季	第三季	第四季
償還銀行貸款	106 年第四季	1,620,000	--	--	--	1,620,000
預計可能產生效益	本次預計募集資金新台幣 1,620,000 千元用以償還銀行借款，除降低財務負擔外，尚能改善財務結構，強化資金靈活調度之彈性。本公司預計 106 年 12 月下旬可動用本次所募集資金，以本公司欲償還之銀行借款利率設算，預計自 2018 年起每年可節省之利息支出約為 27,154 千元。					

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：不適用。

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：不適用。

(二)執行情形及效益

1.計畫執行情形

本公司該次現金增資計畫已於 106 年 12 月 15 日募足並收足股款，旋即於當月用以償還銀行借款 1,620,000 千元，達成率為 100%。

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	1,620,000	已依原計畫項目及預定資金運用進度於 106 年第四季執行完畢。
		實際	1,620,000	
	執行進度	預計	100.00%	
		實際	100.00%	

2.計畫執行效益

本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 106 年籌資前比較分析說明如下：

單位：新台幣千元；%

項目		106 年第三季 (籌資前)	106 年第四季 (籌資後)
基本財務 資料	流動資產	44,151,413	46,004,922
	流動負債	15,416,471	12,812,529
	負債總額	40,510,309	40,053,916
	營業收入	46,852,096	64,424,637
	稅後每股盈餘(元)	1.05	1.25
	銀行借款之利息	562,761	800,395
財務結構	負債佔總資產比率(%)	73.75	70.39
	長期資金占不動產、廠房及設備比率(%)	560.32	606.49
償債能力	流動比率(%)	286.39	359.06
	速動比率(%)	71.41	79.46

資料來源：本公司經會計師查核簽證或核閱之合併財務報告、公開資訊觀測站、台灣經濟新報資料庫。

本次募資用以償還銀行借款後，其負債比率自 106 年第三季之 73.75%降低至 106 年第四季之 70.39%，；長期資金占不動產、廠房及設備比率自 106 年第三季之 560.32%提升至 106 年第四季之 606.49%；流動比率由 106 年第三季之 286.39%提高至 106 年第四季之 359.06%，速動比率由 106 年第三季之 71.41%提高至 106 年第四季之 79.46%，其各項財務指標均有所提升，其財務結構已明顯改善。另外，106 年第四季辦理現金增資後恢復財務彈性及增加資金週轉能力，以支應 107 年第一季之營運資金需求，其營業收入較去年同期增加 8,426,403 千元成長 63.35%，且本期淨利亦大幅增加 1,143,553 成長 396.86%，而同期間銀行借款利息僅增加 87,986 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公司營運規模持續成長的動力。

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 15,289,800 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)

2.資金來源：

(1)現金增資發行普通股 250,000 千股，每股面額 10 元，每股暫定以新台幣 32.00 元發行，預計募集資金新台幣 8,000,000 千元。

(2)銀行借款 7,289,800 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			
			107 年度			
			第一季	第二季	第三季	第四季
轉投資海外事業	107 年第三季	15,289,800 (美金 510,000 千元)	-	-	15,289,800 (美金 510,000 千元)	-
合 計		15,289,800	-	-	15,289,800	-

4.預計可能產生效益

本次計畫預計與子公司大國鋼共同投資美國 Brighton-Best Investment Corporation(以下簡稱 BBIC)，投資總額 1,000,000 千美元，分別由本公司投資 510,000 千美元(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 年第三季完成 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 (IRR-Internal Rate of Return) 為 14.60%。

5.本次募集之資金如有不足，其籌措方法及來源

本計畫擬以現金增資發行普通股支應，如每股實際發行價格因市場變動而調整，若實際發行價格低於暫定發行價格致募集資金較預定不足，或因新台幣貶值不敷兌換預定美元金額時，將以增加銀行借款支應之；若實際發行價格高於暫定發行價格致募集資金較預定增加，或因新台幣升值兌換超過預定美元金額時，則將增加之金額相對減少銀行借款。

(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.本次募集資金計畫之可行性

(1)法定程序之可行性

本公司本次辦理公開募集現金增資發行普通股計畫之重要內容，包括發行辦法、資金來源、計畫項目、預定進度及預計可能產生效益等相關事宜，業經本公司108年6月22日董事會合法決議通過，並決定以公開申購方式對外公開銷售。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。

(2)募集資金完成之可行性

本次計畫之資金來源分為現金增資及銀行借款二部分，茲分別說明資金募集完成的可行性：

A.現金增資計畫：預計發行普通股新股 250,000 千股，每股面額新台幣 10 元，暫定以每股 32.00 元溢價發行，將可募集資金新台幣 8,000,000 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 37,500 千股由員工承購外，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 25,000 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 187,500 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，足以確保資金募集之完成。

B.銀行貸款計畫：措籌銀行借款 7,289,800 千元部分，已與國內銀行團洽商聯貸事宜，預定本次現金增資案募集完成後，即可進行簽訂新聯貸案。依本公司近年營運績效與獲利穩定性，如本次現金增資案成功募集後，可增強本公司財務結構，其後增辦聯貸額度並不會惡化財務狀況或抵觸授信合約之限制條件，故銀行借款部分預計在本次現金增資案募集完成後辦理應屬可行。

綜上，經評估資本市場狀況及本公司與銀行洽商狀況，其資金募集完成應屬可行。

(3)資金運用計畫之可行性

本公司今年初既已籌劃美國建廠計畫，擬由本公司及子公司大國鋼合資於美國設立BBIC，預定於南卡羅來納州建立鋁材廠。茲就土地與廠房、機器設備、生產技術、生產人才、生產原料等層面之可行性說明如下：

A.土地與廠房取得之可行性

自美國總統川普上台後致力於製造業回流及獎勵投資優惠，各州適時提供各項投資優惠措施。由於 106 年 11 月美國商務部對中國鋁製品進行反傾銷及反補貼調查，美國商務部並預估此案的反傾銷稅率為 56.54%到 59.72%，而反補貼於 107 年 4 月初判為 31.20%至 113.30%，此舉將嚇阻中國鋁材繼續進口，而使美國市場大有可為，大成鋼集團若在美國設廠，將可享有關稅全免的優勢，同時成為美國政府給予通用型鋁材貿易保護對象。因此，大成鋼集團 107 年初成立建廠計畫小組由 Domenick Digiallonardo 擔任建廠計畫主持人，主要經歷為 Outokumpu stainless 美國佛羅達工廠技術副總裁，目前為本公司子公司 Primus Pipe and Tube, Inc.技術副總裁，開始在美國各州進行洽談投資事宜，最後選定於南卡羅來納州查爾斯頓市工業園區設廠，係因該州具有土地、港口、能源成本、優惠租稅政策與相對低成本的勞動力，且當地氣候狀況良好，颶風及龍捲風侵襲損害相對低，因此該州為全美外資投資最多的一州。本公司預計興建二個廠區-熔鑄/熱軋工廠區及冷軋廠區，年產通用型鋁材 45 萬噸，目前與州政府洽商可提供 250 萬平方呎，土地租金每年 50 萬美元，可租用 50 年，足以提供 BBIC 廠區之生產動線、倉儲、廢水/物處理及進出動線規劃之需求，此案委由專案小組進行規劃，另委託美國 ARCO Design/Build Southwst, Inc.進行廠區設計，擬定廠房結構及各項系統之規範與相關建廠成本及施工時程，預估廠房建築工程及辦公大樓公用設備工程投資成本約 163,899 千美元。

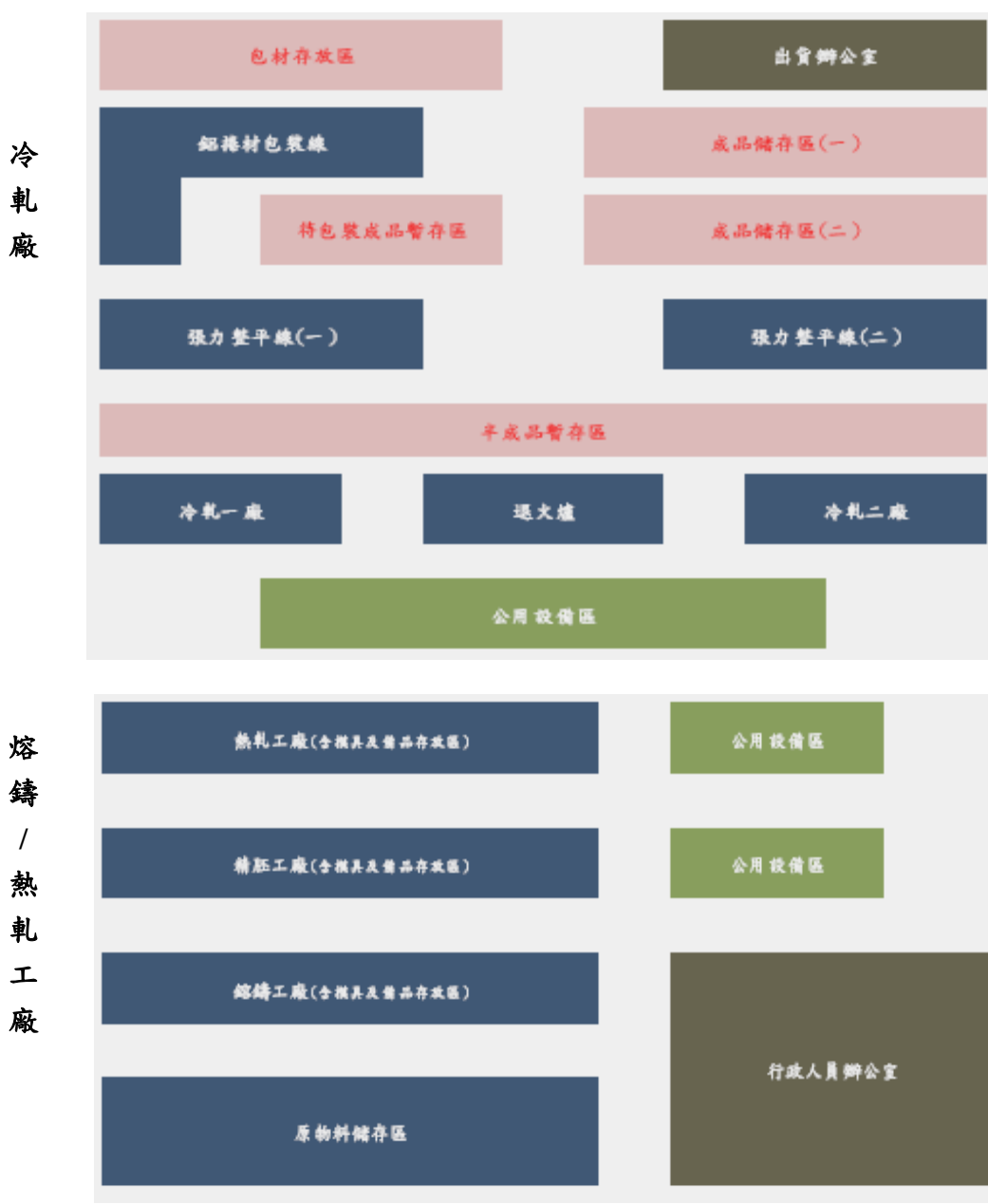
查爾斯頓工業園區周邊工廠分布圖



查爾斯頓工業園區周邊產業聚落圖



熔鑄/熱軋工廠區及冷軋廠區規畫



B.機器設備取得之可行性

BBIC 預計於美國南卡羅來納州查爾斯頓市工業園區投資 10 億美元，興建年產能 45 萬噸之鋁合金捲板熱軋及冷軋一貫作業工廠。目前設計熔鑄/熱軋工廠年產能規劃為澆鑄年產能 48 萬噸，熱軋年產能 45 萬噸，土地需求約 160 萬平方呎，可製造產品厚度擴大為 0.2 釐米到 200 釐米、產品寬度則擴大為 60 釐米到 1,830 釐米，主要添置設備為熔煉爐八座、澆鑄爐八座、熱軋機一部／精軋機四部等設備及其他相關基礎工程，預估設備金額 313,212 千美元。冷軋廠區年產能規劃為 45 萬噸，土地需求約 90 萬平方呎，主要將採非連鑄式製程生產 3000 系列及 5000 系列商用鋁合金捲板產品，產品厚度為 0.032 英吋到 0.250 英吋；產品寬度為 36 英吋至 72 英吋；主要添置設備為冷

軋機二部、張力整平機二部、退火爐五座、分條機一部、鋁片捲板產品自動包裝線以及相關基礎工程，預估設備金額 184,634 千美元。目前鋁材相關設備供應商以德國、日本為著名，近年中國設備供應廠國際名氣逐漸提昇，尤其中國已是世界最大鋁料及鋁材產區，產業已達群聚狀態，生產設備供應相當完備，提供設備性價比最高。以 BBIC 生產通用型鋁材所需品質精密度要求相對寬鬆，並無特殊需求，以目前鋁鑄造或鍛鍊機器設備技術並非國際管制技術或設備，國際採購設備應屬可行。綜上，機器設備取得之可行性應屬無虞。

廠房及設備項目之資金運用概況

單位:千美元

計畫項目	總金額	資金需求年度			
		108 年	109 年	110 年	111 年
鎔鑄工廠	71,178	21,353	21,354	21,353	7,118
精胚工廠	23,860	7,158	7,158	7,158	2,386
熱軋工廠	218,174	65,452	65,452	65,453	21,817
冷軋工廠退火爐張力整平線	184,634	110,781	55,390	18,463	-
廠房建築工程	87,473	52,484	26,242	8,747	-
辦公大樓公用設備工程	76,427	45,856	22,928	7,643	-
合計	661,746	303,084	198,524	128,817	31,321

註：付款方式訂約 30%，工程開始 30%，完工 30%，完工後一年尾款 10%。

C. 生產技術及人才取得之可行性

本次新建廠房設備係用以生產通用型鋁合金板(捲)，非屬航太、國防或汽車等級之鋁合金材料。由於通用型鋁合金板捲屬於國際大宗物資，各鋁材型號均有明確國際規定添加元素、比重及機械性質等標準，且生產技術並無專利權或高科技成份，其設備廠商可提供相關技術及操作經驗。另外，大成鋼集團子公司具有金屬鑄鍛技術及經歷，且國內及美國當地鋁合金冶煉技術純熟，產業人才眾多，以大成鋼集團之 TCI 及 ERI 在鋁材產業所建立人脈，聘請專業經理人或顧問並無困難，故其生產技術及人才應可掌握，其可行性應屬無虞。

D. 生產原料取得之可行性

鋁材原料可分為再生鋁 (Regenerated Aluminum) 及原生鋁 (Primary Aluminum)，再生鋁是由廢舊鋁和廢鋁合金材料或含鋁的廢料，經重新熔化提煉而得到的鋁合金或鋁金屬。原生鋁就是用開採鋁礦得到的鋁礦石鋁礬土，通過電解槽提煉出的純鋁。再生鋁與原生鋁性能相同，可用再生鋁錠重熔、精煉和淨化，經調整化學成分製成各系列鋁胚，再經熱軋及冷軋工序後，成為最後各系列鋁材。上述鋁錠為國際大宗物資，106 年全球原生鋁產量 6,340 萬噸，美國 Alcoa Corporation (簡稱 Alcoa) 預計 107 年鋁料供應缺口可能達 100 萬噸，其原生鋁錠需求缺口尚不大，尚可由再生鋁錠補足，目前全球對廢鋁回收越來越重視，再生鋁煉冶技術逐年提昇，其品質越來越接近原生鋁，且一方面廢鋁的成本低，另一方面生產較原鋁生產對能源的消耗和對環境的污染大為減少，單位能耗和溫室氣體排放均不到原鋁生產的 5%，因此已開發國家的使用比例越來越高，根據 CRU 的統計，105 年全球再生鋁產量為 2,500

萬噸，以 BBIC 係從事生產通用型鋁材，對材質並無嚴苛要求，因此材料可選擇成本低廉再生鋁或廢鋁作為替代原料，BBIC 未來生產原料取得應屬無虞。

2. 資金運用預計進度之可行性

(1) 本公司轉投資海外事業 BBIC

本公司本次轉投資美國 BBIC 之經營項目，並非經營特許事業，是以尚無須取具特許事業主管機關核准或許可函，另因本次外國投資金額超過 15 億元，已依經濟部「公司國外投資處理辦法」第 5 條規定，向經濟部投資審議委員會(簡稱投審會)遞件申請國外投資計劃，於 107 年 6 月 15 日取得投審會核准經審二字第 10700114970 號，因此本次資金募集完成後，即可依資金運用計畫進行投資。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 107 年度第三季可動用本次募集資金轉投資 BBIC，故本次資金運用進度應屬可行。

(2) BBIC 執行建廠計畫

單位：千美元

計畫項目	資金總額	預定資金運用進度				
		107 年	108 年	109 年	110 年	111 年
自建廠房及設備	1,000,000	-	641,338	198,524	128,817	31,321

BBIC 本次投資項目是拓展鋁材製造事業，預計 107 年第四季向美國南卡羅來納州申請建廠，目前已與州政府討論投資事項，州政府將提供 250 萬平方呎土地興建，預計 107 年第四季正式投入興建，預計建廠設備成本為 661,746 千美元及營運資金 338,254 千美元，考量設備廠商承建時間須 15 個月及 3~6 個月安裝及試車，該公司為了爭取時效提早生產，預計 108 年第四季先完成一台冷軋設備進行試車及試作，109 年底再完成另一台冷軋設備及熔鑄與熱軋工廠設備，110 年初全廠正式量產，故 BBIC 預計資金運用進度應屬合理可行。

綜上所述，本公司本次辦理現金增資發行新股計畫，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，本公司本次募集與發行有價證券計畫應屬可行。

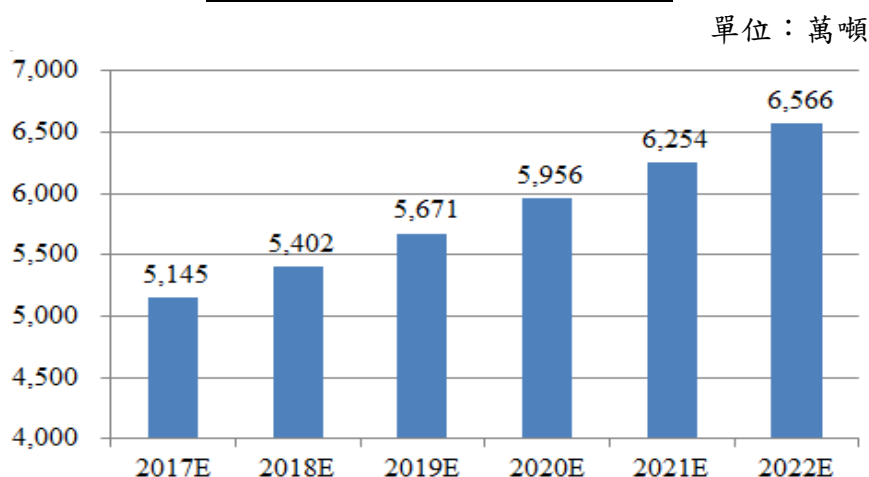
3. 本次募集資金計畫之必要性

本次募集資金之目的係轉投資美國 BBIC 併購或自建鋁材廠，除了轉投資潛在利益外，可以確保大成鋼集團之鋁材供應無缺，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。茲就鋁材產業市場、美國鋁材產業現況及大成鋼集團取得美國貿易保護資格等說明合資設立美國鋁材工廠之必要性：

(1) 鋁材產業市場

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。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。在目前全球強調節能環保的前提下，鋁材除在航太及軍事工業為非常關鍵材料外，在建築、電力、汽車製造、家電、電子及機械設備等領域的未來市場十分巨大，市場需求前景廣闊，且受益於中國等新興國家的快速發展，前瞻產業研究預計 2017-2022 年，全球鋁材市場需求年複合增速約為 5%，到 2022 年，全球鋁材的市場消耗量有望達到 6,566 萬噸。

2017-2022 年全球鋁材消耗量預測



資料來源：前瞻產業研究院整理

根據世界鋁業協會統計，106 年全球原生鋁產量 6,340 萬噸，按 85% 的成材率計算全球鋁材產量約 5,389 萬噸，目前中國原生鋁產量已經達到 3,591 萬噸，在全球原生鋁產量中占比為 56.63%，為全球第一大原生鋁生產國，產量占全球一半以上，並且近年來一直保持高速增長態勢，101-106 年複合年增長率為 10.18%，而同期全球其他地區年均複合增長率為 0.81%。由於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，原生鋁產量僅約全球的 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聯合公司(United Company RUSAL；簡稱 RUSAL)成為全球最大原生鋁生產商，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，因此中國鋁業在國際市場遭受的摩擦是有色金屬行業中最多的。今年原生鋁供應因中國的鋁廠擴建項目遭到推遲與巴西氧化鋁廠環境污染停產，國際原生鋁供應略有不足，另因 107 年 4 月美國財政部以俄國干涉美國大選為由，宣布對全球第二大鋁生產商 RUSAL 進行制裁，致 RUSAL 的產量被擋在全球市場之外，打亂全球的鋁原料供應鏈，使鋁價升

至六年來高點，再加上供應前景吃緊，刺激鋁價今年 4 月已飆漲 27%。美國 Alcoa 預計 107 年鋁材供應缺口可能達 100 萬噸，較先前預測的不超過 70 萬噸還要高出許多。

100 年~106 年全球原生鋁生產量

單位:萬噸

期間	100 年	101 年	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
中國	2,007	2,353	2,653	2,832	3,152	3,264	3,591
海灣地區	348	366	389	483	510	520	515
中東歐	432	432	400	376	383	398	400
西歐	403	361	362	360	375	378	378
亞洲(不含中國)	253	254	244	243	300	344	395
北美	497	485	492	459	447	403	395
大洋洲	231	219	210	204	198	197	182
非洲	181	164	181	175	169	169	168
南美	219	205	191	154	133	136	138
其他(未申報)	58	78	108	108	108	180	180
合計	4,628	4,917	5,229	5,393	5,774	5,989	6,340

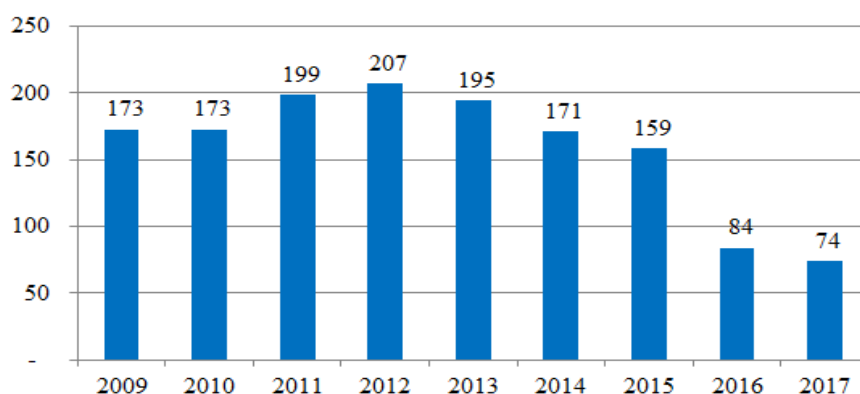
資料來源：世界鋁業協會。

(2)美國鋁材產業現況

美國是現代鋁業的鼻祖，早在 1888 年，美國就出現了世界首批鋁業公司，並帶動了美國鋁業率先崛起，在 1920 年，美國原生鋁產量達到 6.26 萬噸，占世界總產量的 50%。在此後半個世紀裡，世界經歷了第二次世界大戰、歐洲復興、東亞崛起，全球鋁製品消費市場突飛猛漲。美國鋁產業水漲船高，產量不斷刷新紀錄，從幾十萬增加到幾百萬。1980 年，美國原生鋁產量達到了史無前例的 465.4 萬噸，占全球鋁產量的 29%。從 1888 年到 1980 年，美國鋁產業在近百年時間裡，無論技術還是產量，一直處於世界領先地位。惟 2000 年以來，受到 911、金融危機給鋁產業造成了致命衝擊完全失去了競爭力，加上勞動力成本居高不下，能源和環保成本缺乏優勢，鋁產業基本失去競爭力，使著原有 20 多原生鋁生產工廠，目前只剩下兩大公司、5 個工廠，其中還有 3 個工廠不能正常運轉，106 年美國原生鋁產量為只剩下 74 萬噸。根據美國地質勘探局資料，1999 年美國原生鋁以及鋁產品業從業人數為 7.63 萬人，2003 年降至 6 萬人，2008 年降至 5.5 萬人，2013 年再降至 3.05 萬人，2016 年又降至 3.19 萬人，106 年只有 2.8 萬人。20 年中，美國原生鋁和鋁產品從業人數減少了 63.3%。

2009-2017 年美國原生鋁產量變化

單位：萬噸



資料來源：Statista

由於美國近年原生鋁生態惡劣化，連帶下游鋁材產業鏈不振，使美國鋁材業者放棄通用型鋁材，轉往高端鋁材(用於航太、國防及運輸)發展，目前美國生產通用型鋁材只有 Aleris Aluminum (簡稱 Aleris)及 Skana Aluminum 年產能只有 15 萬噸及 2.4 萬噸(註: Arconic Texarkana 目前停產中)。依據 Aluminum Association 指出美國每年通用型鋁材需求量大約 91 萬噸，因此美國常年通用型鋁材不足，以往中國挾持低廉價格，大量供應美國通用型鋁材需求量，致其他國家業者之產品價格難以匹敵，大都退出美國市場。惟 Aluminum Association 認為，中國鋁材業者成功獨占美國市場，是受中國政府激勵、補貼和中央計畫推動的，不是市場自由競爭的結果，使得中國對美國出口猛增，剝奪了美國鋁企業生存餘地，並對國防安全形成了嚴重威脅。Aluminum Association 提供的資料顯示，從 101 年到 104 年，美國從中國進口的鋁材增長了 183%。因此 106 年 11 月起，美國商務部對中國鋁製品進行「雙反」(反傾銷、反補貼)調查，美國商務部於 107 年 4 月初判反補貼稅為 31.20%至 113.30%，並預估反傾銷稅率為 56.54%到 59.72%，而此舉措施將嚇阻中國鋁材進入美國市場，惟中國是世界最大通用型鋁材供應國，目前國際上可供應通用型鋁材剩餘產能有限，收購數量不足彌補中國減少缺口，另加上美國總統川普於今年 3 月 8 日就「232 條款」簽署行政命令，宣布將鋁材再加徵 10%關稅保護及去年 12 月 7 日減稅法案通過，將促成美國通用型鋁材產業再生契機。

(3)大成鋼集團取得美國貿易保護資格

美國商務部已於 107 年 4 月 17 日初步裁定中國商用鋁合金捲板產品獲得政府補貼，將徵收 31.2%~113.3%的反補貼稅，並預計於 8 月底進行終判，考量現有反傾銷及反補貼稅率，以及課徵反傾銷稅後讓進口廠商面臨進口關稅之不確定性，中國產製通用鋁合金捲板產品價格未來將不具競爭力，也沒有進口廠商有意願再進口前述產品至美國市場銷售。美國初估 106 年自中國大陸進口量約為 37 萬噸，而大成鋼集團既有供應商(非中國業者)目前產能最大能提供 27 萬噸，尚不足供應美國市場，此市場需求缺口若無法即時補足，則提供中國業者在美國建廠之契機，將影響大成鋼集團鋁材通路事業，因此進行併購美

國製造業者或自行建廠，以滿足美國市場需求量，是大成鋼集團目前首要經營策略。且美國政府長久以來係以「美國利益」及「美國優先」為基本國策，尤其川普總統主導製造業回流及改善貿易條件政策下，連續發動反傾稅、反補貼、「232 條款」、「301 條款」及退出區域貿易組織等情事，此引起國際鋁材供貨來源不穩定性。另外，鋁材製程需龐大電力消耗，近年美國頁岩油產業興起，促使美國油價及電力成本已低於中國，同時中國環保意識抬頭，鋁廠防治成本逐年提高，加上美國開始開課徵鋁材關稅，美國鋁材廠經營環境已較以往大幅改善，畢竟在美國總統川普「美國優先」的產業政策下，若仍希望在美國市場營運獲利，必須先成為美國的企業才能獲得保護，因此成立 BBIC 在美國當地生產，可獲美國關稅貿易保護，並維持美國市場通路供貨穩定，也惟有此策略，大成鋼集團方能持續鞏固在美國鋁材市場獨大地位。

綜合上述，本公司因應美國通用型鋁材發展契機，與子公司大國鋼合資在美國新建通用型鋁材廠，以確保能業務成長之契機。故本次辦理募集與發行有價證券籌集資金，用於轉投資美國 BBIC 確有其必要性。

4. 本次募集資金計畫之合理性

茲就建廠計畫之預計效益及對發行人獲利能力或每股盈餘稀釋之影響，其合理性說明如下：

(1) 建廠計畫之預計效益

本公司本次募集資金係用於與子公司大國鋼合資成立轉投資 BBIC，在美國設立鋁材工廠。預計 BBIC 自 107 年第四季投入建廠兩年，為先補足美國鋁材需求缺口，計畫先全力趕工取得冷軋廠產能，預計 108 年第四季可先完成一台冷軋設備進行試車及試作，109 年底再完成另一台冷軋設備及熔鑄與熱軋產線設備，110 年初全廠正式量產。茲就 BBIC 產能開出後，預計 108 年~112 年的經營效益，說明如下。

大成鋼投資 BBIC 自建新廠之 108 年~112 年預計投資利益

單位:千美元

項目		108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
轉投資效益	營收收入	70,980	367,300	673,740	938,750	1,251,542
	營業成本	63,821	319,103	547,103	746,603	974,603
	營業毛利	7,160	48,198	126,638	192,148	276,939
	毛利率	10.09%	13.12%	18.80%	20.47%	22.13%
	營業費用	4,969	25,711	47,162	65,713	87,608
	營業利益(A)	2,191	22,487	79,476	126,435	189,331
	稅後淨利(B=A×(1-26%))	1,621	16,640	58,812	93,562	140,105
認列損益	認列投資損益(C=B×51%)	827	8,486	29,994	47,717	71,454
	投資利益(C+E)	24,793	254,410	899,220	1,430,556	2,142,191
	邊際每股盈餘(註 2)	0.10	1.02	3.60	5.72	8.57

註: 1. 以 107 年 5 月 31 日美元對新台幣匯率 1:29.980 換算。

2. 邊際每股盈餘=增加投資綜合利益(F)/增加股本 250,000 千股。

A.營業收入之可能性

BBIC 目前規劃鋁材廠之年產能設定在 450 千噸，其產品係以供應大成鋼集團 TCI 及 ERI 銷售需求。大成鋼集團是美國通用型鋁材最大通路商，年銷量約 408 千噸(月銷量 34 千噸×12 月)，且大成鋼集團本身並無鋁材產能，係以國際採購再轉銷美國市場，未來 BBIC 產能開出可由大成鋼集團優先承購，以達產能稼動率最大化，因此 BBIC 產品銷售並無疑慮。由於中國鋁材退出美國市場後，全球(中國以外)非連鑄式通用型鋁材產量尚不足彌補中國原有供應量，因此大成鋼集團須快速建立貨源，建廠設備工程中冷軋設備相對容易興建，且可透過外購扁鋁胚進行加工，就可提供大成鋼集團銷售，所以規畫先全力趕工取得冷軋廠產能，預計 108 年第四季可先完成一台冷軋設備進行試車及試作，109 年底再完成另一台冷軋設備及熔鑄與熱軋工廠設備，故 108 年產量因建廠及試車調整只能 20 千噸，第二年調升至 100 千噸，逐年提供產能達 330 千噸。另外，鋁材售價係參考美國同業報告，係假設未來 LME 倫敦鋁現貨價維持 2,000 美元/噸時，其鋁材板捲(非連鑄式)每噸售價介於 3,368.9~3,754.5 美元。據此預估 BBIC 108 年~112 年營業收入為 70,980 千美元、367,300 千美元、673,740 千美元、938,750 千美元、1,251,542 千美元。綜上，BBIC 配合美國市場發展趨勢及大成鋼集團本身通路需求，具有市場銷售利基，且上述預估方式已考量產量設置及未來市場行情評估，尚有合理依據，其預計銷售量及銷售值尚屬合理。

BBIC 自建新廠之 108 年~112 年產量及銷貨收入

單位:千美元

項目	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
生產噸數	20,000	100,000	180,000	250,000	330,000
單價(美元)	3,549	3,673	3,743	3,755	3,793
銷貨收入淨額	70,980	367,300	673,740	938,750	1,251,542

B.營業成本、營業毛利之合理性

大成鋼集團建廠計畫小組估計 BBIC 未來新廠澆鑄及熱軋製程每噸單位成本約 300 美元，冷軋退火及整平製程每噸單位成本約 450 美元，合計加工成本約 750 美元，係參考美國某一同業加工成本(變動+固定)每噸約 891 美元，以及採購中鋼鋁業之加工費用(含利潤率)每噸報價 755 美元，其推估加工成本介於上述兩者之間，尚屬合理。BBIC 目前熱軋設計產能為 450 千噸，依熱軋製程成品率約 75%~80%，可提供冷軋製程使用扁鋁胚約 330~360 千噸，並考量熔鑄及熱軋設備定期維修時間，推估每年需對外採購扁鋁胚約 100 千噸，此部份每噸成本預計為 2,741 美元((LME 鋁料 2,000 美元/噸+加工費 300 美元/噸)×(1+加價率 5%)×關稅(1+13.5%))，其加工製程只需冷軋作業，加工費用為 450 美元/噸，製造成本每噸為 3,191 美元。另外，全廠自製成本，初步擬採用再生鋁錠為原料，市場上再生鋁錠與原生鋁錠有一成五以上價差，與美國關稅相當，兩者視為互抵後，採購原料成本每噸以 2,100 美元(LME 鋁料 2,000 美元/噸×(1+加價率 5%))為計算基礎，其製程需經澆鑄及熱軋製與冷軋退火及整平等工序，其加工成本每噸為 750 美元，製造成本每噸為 2,850

美元。茲就銷售量等同生產量下，估計 108~112 年製造成本(銷貨成本)為 63,821 千美元~974,603 千美元，其期間內營業毛利為 7,160 千美元~276,939 千美元，營業毛利率約為 10.09%~22.13%，高於美國鋁材製造同業公司 Aleris 及 Alcoa 最近三年(104 年~106 年)毛利率平均值 9.08%~12.46%，此為 107 年 4 月美國 232 條款產生關稅保護下，通用型鋁材美國市場價格已調升 10%、生產原料差異及產能稼動率提高等因素，其預計營業毛利率應屬合理。

BBIC 自建新廠之 108 年~112 年總製造成本

單位:千美元

項目		單位成本	108 年	109 年	110 年	111 年	112 年
鋁胚製程成本	扁鋁胚噸數	-	20,000	100,000	100,000	100,000	100,000
	原料材料	2,741	54,821	274,103	274,103	274,103	274,103
	加工成本(註)	450	9,000	45,000	45,000	45,000	45,000
	製造成本(A)	3,191	63,821	319,103	319,103	319,103	319,103
全廠自製成本	鋁錠噸數	-	-	-	80,000	150,000	230,000
	原料材料	2,100	-	-	168,000	315,000	483,000
	加工成本(註)	750	-	-	60,000	112,500	172,500
	製造成本(B)	2,850	-	-	228,000	427,500	655,500
總製造成本(C=A+B)			63,821	319,103	547,103	746,603	974,603

註：鋁胚需經冷軋退火及整平製程。鋁錠需經澆鑄及熱軋製與冷軋退火及整平等製程。

C.營業費用、營業利益及稅後淨利

BBIC 新廠營業費用率 7%為基礎，係參考美國鋁材製造同業 Aleris 及 Alcoa 最近三年度(104 年~106 年)營業費用率平均值 7.63%及 3.54%，考量 BBIC 成立單一廠區，且直接供應集團體系內，其相關管理與銷貨部門之人力或費用相對較少，且生產商品定位為通用型鋁材，研究發展費用相對較美國鋁材製造同業低，故營業費用率估計 7%略低於 Aleris，尚屬合理。推估 108 年~112 年營業費用約為 4,969 千美元至 87,608 千美元，營業利益(或稅前淨利)為 2,191 千美元至 189,331 千美元。另以美國企業所得稅及地方稅合計 26%，其稅後淨利為 1,621 千美元至 140,105 千美元，尚屬合理。

D.本次投資計畫之效益

如上所述，BBIC 產能在大成鋼集團穩定採購去化，可達到最適經濟規模下，應可穩定經營利潤，因此推估 BBIC 108~112 年稅後淨利 1,621 千美元~140,105 千美元，而本公司按持股比例 51%，依權益法認列 108 年~112 年投資收益為 827 千美元至 71,454 千美元(折合新台幣 24,793 千元至 2,142,191 千元)，以本次增加股本 250,000 千股設算，本次增資股本之邊際每股盈餘(增加稅後淨利/增加股數)為 0.10 元~8.57 元，其投資效益尚屬合理。

E.資金回收年限及投資報酬率

該計畫預計 BBIC 自 107 年第四季開始投入興建，廠房與設備安裝約須二年興建期，預計 108 年第四季冷軋設備一台完工及試產，109 年全部產線完工與試車後，110 年第一季全廠開始量產，預估營運期間為三十年，其期

間內現金流量淨流入約為 3,600,030 千美元(現金流量 4,600,030 千美元-投入成本 1,000,000 千美元)，在不考慮時間價值之情況下，自 109 年開始局部量產後估算，預計投資回收年限約為 7.38 年。另依該計畫之內部報酬率法為 14.60%，經評估其效益應屬合理。

BBIC 自建新廠預估 108~138 年現金流量

單位：千美元

項目	年度	投入金額			累計投資金額
現金 流出	108 年	(641,338)			1,000,000
	109 年	(198,524)			
	110 年	(128,817)			
	111 年	(31,321)			
現金 流入	年度	每年現金流量			累計回收金額
		稅後淨利	折舊	現金流量	
	108 年	1,621	4,044	5,665	4,600,030
	109 年	16,640	12,131	28,771	
	110 年	58,812	31,361	90,173	
	111 年	93,562	31,361	124,923	
	112 年~128 年	140,105	31,361	171,466	
	129 年~138 年	140,105	3,453	143,558	

(2)對發行人獲利能力及每股盈餘稀釋之影響

預估 BBIC 在，建廠計畫第五年(112 年)產能穩定狀態及大成鋼集團通路採購下，每年稅後淨利為 140,105 千美元，而本公司按持股比例 51%，依權益法認列投資收益為 71,454 千美元(折合新台幣 2,142,191 千元；以 107 年 5 月 31 日美元對新台幣匯率 1：29.980 換算)，以本次增加股本 250,000 千股設算，本次增資股本之邊際每股盈餘(增加稅後淨利/增加股數)為 8.57 元，較以往每股盈餘高。經評估上述假設及效益分析，依理本公司未來每股盈餘將可提昇，尚屬合理。

綜上，本公司因應美國鋁材經營環境改善與關稅保護政策下，並在大成鋼集團於美國市場具有龐大鋁材銷售市場作為後盾，此對投資 BBIC 效益應屬可行，故本公司本次募集與發行有價證券計畫之預計投資效益具有合理性。

5.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。
	海外存託憑證	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。
債權	轉換公司債	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。
	普通公司債	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。
	銀行借款或發行承兌匯票	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。
債權	普通公司債	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。
	銀行借款或發行承兌匯票	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。
	銀行借款或發行承兌匯票	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。
債權	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。
	銀行借款或發行承兌匯票	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。
	銀行借款或發行承兌匯票	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，以本公司國際知名度及資金使用時程，若發行海外存託憑證及海外轉換公司債將有招募期間過長或

資金募集不成之風險，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，考量本公司此次募集資金係用於長期投資，且投資金額龐大回收期間較長，不宜全部採用負債性質作為籌資工具，因此本次募集資金約有八成二係採現金增資發行普通股，有助於本公司事業穩定發展，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募集時效或國際知名度因素，故不予考慮，另本公司未有信用評等，且發行普通公司債與銀行借款之效果相當，因此以下謹就銀行借款、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。由於本案資金募集完成時點預計107年9月下旬，為有效推算各項財務工具稀釋情形，並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，在此假設107年初募集完成上述籌資方案為基礎，具體評估如下：

擬制性分析各項募資工具對每股盈餘稀釋程度

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	
各項募集工具(A)	-	8,000,000	8,000,000	8,000,000
預計銀行借款(B)	15,289,800	7,289,800	7,289,800	7,289,800
籌資總額(千元)(註 1=A+B)	15,289,800	15,289,800	15,289,800	15,289,800
籌資工具	募資資金成本(註 2)	-	1.4892%	1.4892%
資金成本	聯貸案利率	2.5000%	2.5000%	2.5000%
利息費用稅後影響數(千元)(註 3)	382,245	301,381	212,029	182,245
籌資前流通在外股數(千股)	945,952	945,952	945,952	945,952
預計增加發行股數(千股)(註 4)	-	-	203,304	250,000
籌資後增加流通在外股數(千股)	945,952	945,952	1,149,256	1,195,952
每股盈餘最大稀釋程度(註 5)	-0.40 元	-0.32 元	-(0.18 元 +17.69%)	-(0.15 元 +20.90%)

註 1：本次籌資計畫預計所需資金 15,289,800 千元，分別以現金增資 8,000,000 千元及銀行借款募集 7,289,800 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本公司 107 年度第一季聯貸案借款利率 2.50%，轉換公司債市場利率係參考櫃檯買賣中心公司(107 年 6 月 14 日)債發行利率五年期 twBBB 發行成本為 1.4892%。

註 3：考量國內轉換公司債凍結期三個月，此期間有設算利息。

註 4：A.假設 107 年本轉換公司債於凍結期屆滿後，以轉換價格暫定為新台幣 39.35 元(107 年 6 月 14 日市價 38.20 元×103.00%)，計轉換成 203,304 千股。

B.假設 107 年現金增資發行普通股之每股發行價格係以董事會暫定價格新台幣 32.00 元(107 年 6 月 14 日市價 38.20 元×83.77%)溢價發行，計發行 250,000 千股。

註 5：未考慮資金成本之節省下，2018 年度轉換公司債全數轉換對每股盈餘稀釋程度為 =17.69%【1-945,952/1,149,256】；現金增資對每股盈餘稀釋程度為 20.90%=(1-945,952/1,195,952)。

註 6:107 年企業所得稅為 20%，利息費用產生稅盾利益。

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2.50%計算，預計以2018年初整體籌資計畫完成為基準，推估利息費用增加382,245千元，考慮稅盾利益，預估對每股稅後盈餘減少約0.40元。不過依2017年資產報酬率(稅後息前)為4.10%大於聯貸案利率2.50%，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，惟目前財務風險處於較高水位，對現有股東權益存有一定風險。

B.發行轉換公司債

本公司若以發行國內轉換公司債籌集所需相同資金，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1.4892%(107年6月14日)計算轉換公司債之純債券價值為7,426,595千元，其轉換公司債設算利息及銀行借款利息合計301,381千元，若全部未轉換對每股盈餘之影響為0.32元，相較銀行借款之財務負荷為低，且轉換公司債設算利息費用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，則轉換公司債有三個月設算利息加計銀行借款利息212,029千元，對每股盈餘減少0.18元，加上以轉換股價每股39.35元(設107年6月14日市價38.20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17.69%，每股淨值提昇29.42%，此籌資工具整體對股東權益有挹益，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

本公司除了銀行借款7,289,800千元，產生利息費用182,245千元，致每股盈餘減少0.15元外，若以現金增資發行普通股籌集資金8,000,000千元，以董事會決議暫定發行價格32.00元，將增資發行250,000千股，預計107年底實收股本將為1,195,952千股，雖無增加財務負荷或減損稅後淨利，且每股淨值提昇24.36%，惟股本膨脹致其發行時造成每股盈餘稀釋程度約為20.90%，雖對現有股東股權稀釋影響略大，但財務風險顯著降低。

由以上分析，經比較各種籌資工具後，本公司以辦理現金增資及銀行借款搭配籌集資金，雖對每股盈餘稀釋影響略大，惟考量本次計畫係屬長期投資，其投資金額龐大回收期間較長，不宜全部採用負債性質的籌資工具，故對本公司而言，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。

6.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：本項不適用。

(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，應說明下列事項：

(1)轉投資事業最近二年度之稅後淨利、轉投資之目的、資金計畫用途及其所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響。如持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響

A.轉投資事業最近二年度之稅後淨利

本次募集資金轉投資美國 BBIC，係為新成立公司，預計與子公司大國鋼共同投資投資總額 1,000,000 千美元，由本公司投資 510,000 千美元(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%股份全由子公司大國鋼投資，故目前尚未營運。

B.轉投資之目的

本次現金增資之目的係轉投資美國 BBIC 自建鋁材廠，主要因應 106 年 11 月美國商務部對中國鋁製品進行反傾銷及反補貼調查，美國商務部並預估此案的反傾銷稅率為 56.54%到 59.72%，而反補貼於 107 年 4 月初判為 31.20%至 113.30%，此舉將嚇阻中國鋁材繼續進口，且加上美國 232 條鋼鋁關稅保護條款及美國鋁廠經營環境已有改善，使美國市場大有可為，大成鋼集團若在美國設廠，成為美國政府給予通用型鋁材貿易保護對象。因此，在美國鋁材經營環境改善與關稅保護政策下，並且大成鋼集團在美國市場具有龐大鋁材銷售市場作為後盾，具有潛有投資效益，又可發展大國鋼之鋁材原物料貿易業務。

C.所營事業與公司業務之關聯性、預計投資損益情形及對公司經營之影響

本次投資案主要因應美國商務部於 107 年 4 月 17 日初步裁定中國商用鋁合金捲板產品獲得政府補貼，將徵收 31.2%~113.3%的反補貼稅，並預計於 8 月底進行終判，將嚇阻中國鋁材再進入美國市場機會，惟美國 106 年初估自中國大陸進口量約為 37 萬噸，而大成鋼集團既有供應商(非中國業者)目前產能最大能提供 27 萬噸，尚不足供應美國市場，此市場需求缺口若無即時補足，則提供中國業者在美國建廠之契機，將影響大成鋼集團鋁材通路事業，因此進行併購美國業者或自行建廠，以滿足美國市場需求量，是大成鋼集團目前首要經營策略。且美國政府長久以來係以「美國利益」及「美國優先」為基本國策，尤其川普總統主導製造業回流及改善貿易條件政策下，連續發動反傾稅、反補貼、「232 條款」、「301 條款」及退出區域貿易組織等情事，此引起美國鋁材供貨生態變動。另外，鋁材製程需龐大電力消耗，近年美國因開發頁岩油成為世界最二大產油國，美國電力及能源成本具有競爭優勢，美國鋁廠經營環境已有改善，加上美國開始開課徵鋁材關稅，美國鋁材廠經營環境已較以往大幅改善，畢竟在美國總統川普「美國優先」的產業政策下，若仍希望在美國市場營運獲利，必須先成為美國的企業才能獲得保護。因此成立 BBIC 在美國當地生產，可獲美國貿易關稅保護，並維持美國市場通路供貨穩定。故對本公司而言，與子公司大國鋼合資投資 BBIC，確保美國業務獨大地位及投資利益，確有其必要性及合理性。

D.持有該轉投資事業普通股股權百分之二十以上者，應列明轉投資事業預計之資金運用進度、資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生之效益與其對公司獲利能力及每股盈餘之影響

(A)預計資金運用進度

請參閱本公開說明書章節參、二、(八)、2、(2)之說明。

(B)預計資金回收年限、資金回收之前各年度預計產生效益

請參閱本公開說明書章節參、二、(八)、4、(1)及(2)之說明。

(C)對公司獲利能力及每股盈餘之影響

請參閱本本公開說明書章節參、二、(八)、4、(3)之說明。

(2)轉投資特許事業者，應敘明特許事業主管機關核准或許可情形及其核准或許可之附帶事項是否有影響本次募集與發行有價證券

轉投資海外事業-BBIC定位為通用型鋁材製造商，並非經營特許事業，無須取具特許事業主管機關核准或許可函，故本項評估不適用。

3.充實營運資金及償還債務者，應列明之事項：不適用。

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 107 年 3 月 31 日 財務資料(註 2)
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
流動資產		30,225,879	37,187,239	37,365,188	36,278,659	46,004,922	48,259,760
不動產、廠房及設備(註 3)		4,907,030	5,398,734	6,718,697	6,567,424	7,214,981	7,208,183
無形資產		525,819	558,483	633,584	579,839	1,354,539	1,300,874
其他資產(註 3)		2,605,325	2,435,475	2,354,336	2,218,722	2,328,101	2,097,542
資產總額		38,264,053	45,579,931	47,071,805	45,644,644	56,902,543	58,866,359
流動負債	分配前	9,611,028	13,744,887	14,115,606	12,001,248	12,812,529	14,930,197
	分配後(註 4)	10,077,286	14,211,145	14,498,279	12,414,760	13,569,291	15,686,959
非流動負債		14,546,006	15,324,658	17,525,226	18,417,503	27,241,387	26,074,760
負債總額	分配前	24,157,034	29,069,545	31,640,832	30,418,751	40,053,916	41,004,957
	分配後(註 4)	24,623,292	29,535,803	32,023,505	30,832,263	40,810,678	41,761,719
歸屬於母公司業主之權益		10,064,780	12,380,240	11,339,867	11,565,963	12,979,401	13,967,616
股本		7,770,970	7,770,970	8,081,809	8,311,413	9,459,520	9,459,520
資本公積	分配前	1,148,888	715,082	715,082	375,964	1,309,805	1,309,805
	分配後(註 4)	682,630	715,082	332,409	375,964	1,073,317	1,073,317
保留盈餘	分配前	1,595,928	3,425,232	2,294,153	2,437,973	2,807,505	4,103,894
	分配後(註 4)	1,595,928	2,958,974	2,294,153	2,024,461	1,908,851	3,205,240
其他權益		(174,436)	468,956	803,907	497,960	(597,429)	(905,603)
庫藏股票		(276,570)	—	(555,084)	(57,347)	—	—
非控制權益		4,042,239	4,130,146	4,091,106	3,659,930	3,869,226	3,893,786
權益總額	分配前	14,107,019	16,510,386	15,430,973	15,225,893	16,848,627	17,861,402
	分配後(註 4)	13,640,761	16,044,128	15,048,300	14,812,381	16,091,865	17,104,640

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或核閱。

註 3：截至 107 年 3 月 31 日止，本公司未曾辦理資產重估價。

註 4：102~106 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 \ 年 度	最近五年度財務資料（註 1 及 2）					當 年 度 截 至 107 年 3 月 31 日 財 務 資 料(註2)
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
營 業 收 入	38,609,467	50,811,759	50,679,180	47,748,615	64,424,637	21,727,419
營 業 毛 利	4,621,199	8,898,398	5,387,432	7,285,425	11,399,333	4,102,350
營 業 損 益	654,449	3,404,578	237,033	1,858,783	4,711,777	1,909,195
營 業 外 收 入 及 支 出	(118,228)	(490,268)	(42,696)	(844,194)	(2,016,477)	181,143
稅 前 淨 利	536,221	2,914,310	194,337	1,014,589	2,695,300	2,090,338
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	317,339	2,131,033	(166,887)	671,195	1,437,440	1,431,702
停 業 單 位 損 失	—	—	—	—	—	—
本 期 淨 利 (損)	317,339	2,131,033	(166,887)	671,195	1,437,440	1,431,702
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	148,990	798,663	375,407	(436,437)	(1,394,596)	(418,927)
本 期 綜 合 損 益 總 額	466,329	2,929,696	208,520	234,758	42,844	1,012,775
淨 利 歸 屬 於 母 公 司 業 主	222,305	1,885,199	(288,067)	485,749	1,088,135	1,302,889
淨利歸屬於非控制權益	95,034	245,834	121,180	185,446	349,305	128,813
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 母 公 司 業 主	380,483	2,497,371	17,246	159,470	(17,664)	988,215
綜 合 損 益 總 額 歸 屬 於 非 控 制 權 益	85,846	432,325	191,274	75,288	60,508	24,560
每 股 盈 餘	0.29	2.44	(0.36)	0.59	1.25	1.38

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

項 目	年 度	最近五年度財務資料（註 1 及 2）				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
流 動 資 產		6,387,514	8,577,401	8,288,576	9,141,319	7,225,406
不動產、廠房及設備(註 3)		2,388,832	2,722,544	2,852,104	2,856,449	2,919,376
無 形 資 產		—	—	—	—	—
其 他 資 產 (註 3)		11,749,158	12,926,319	14,769,481	14,870,432	17,138,384
資 產 總 額		20,525,504	24,226,264	25,910,161	26,868,200	27,283,166
流 動 負 債	分 配 前	6,245,445	8,109,153	7,033,822	7,371,091	6,950,460
	分 配 後 (註 4)	6,711,703	8,575,411	7,416,495	7,784,603	7,707,222
非 流 動 負 債		4,215,279	3,736,871	7,536,472	7,931,146	7,353,305
負 債 總 額	分 配 前	10,460,724	11,846,024	14,570,294	15,302,237	14,303,765
	分 配 後 (註 4)	10,926,982	12,312,282	14,952,967	15,715,749	15,060,527
股 本		7,770,970	7,770,970	8,081,809	8,311,413	9,459,520
資 本 公 積	分 配 前	1,148,888	715,082	715,082	375,964	1,309,805
	分 配 後 (註 4)	682,630	715,082	332,409	375,964	1,073,317
保 留 盈 餘	分 配 前	1,595,928	3,425,232	2,294,153	2,437,973	2,807,505
	分 配 後 (註 4)	1,595,928	2,958,974	2,294,153	2,024,461	1,908,851
其 他 權 益		(174,436)	468,956	803,907	497,960	(597,429)
庫 藏 股 票		(276,570)	—	(555,084)	(57,347)	—
權 益 總 額	分 配 前	10,064,780	12,380,240	11,339,867	11,565,963	12,979,401
	分 配 後 (註 4)	9,598,522	11,913,982	10,957,194	11,152,451	12,222,639

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。

註 3：截至 106 年 12 月 31 日止，本公司未曾辦理資產重估價。

註 4：102~106 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；餘係千元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料（註 1 及 2）				
	102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
營業收入	8,096,119	12,704,314	9,382,357	8,737,881	9,478,017
營業毛利	178,593	1,871,033	(440,789)	903,013	1,523,297
營業損益	(254,701)	1,042,525	(826,673)	342,101	833,813
營業外收入及支出	465,506	1,023,323	561,382	137,878	219,167
稅前淨利	210,805	2,065,848	(265,291)	479,979	1,052,980
繼續營業單位本期淨利	222,305	1,885,199	(288,067)	485,749	1,088,135
停業單位損失	—	—	—	—	—
本期淨利（損）	222,305	1,885,199	(288,067)	485,749	1,088,135
本期其他綜合損益（稅後淨額）	158,178	612,172	305,313	(326,279)	(1,105,799)
本期綜合損益總額	380,483	2,497,371	17,246	159,470	(17,664)
每股盈餘	0.29	2.44	(0.36)	0.59	1.25

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
102年度	勤業眾信聯合會計師事務所	邱慧吟、龔俊吉	修正式無保留意見
103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
104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
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

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 103 年度起，由勤業眾信聯合會計師事務所邱慧吟、龔俊吉會計師變更為王燕景、李季珍會計師。

(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 107 年 3 月 31 日
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	63.13	63.78	67.22	66.64	70.39	69.66
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	583.11	589.48	484.55	508.65	606.49	604.69
償債能力 (%)	流動比率	314.49	270.55	264.71	302.29	359.06	323.24
	速動比率	55.06	46.36	46.84	67.92	79.46	81.60
	利息保障倍數	1.88	6.18	1.27	2.47	3.95	9.01
經營能力	應收款項週轉率 (次)	13.34	14.18	13.52	12.32	11.76	11.67
	平均收現日數	27	26	27	30	32	32
	存貨週轉率 (次)	1.57	1.67	1.62	1.54	1.91	2.29
	應付款項週轉率 (次)	30.51	25.36	23.68	27.57	30.32	33.77
	平均銷貨日數	233	219	226	238	192	160
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	7.87	9.41	8.36	7.19	9.35	12.05
	總資產週轉率 (次)	1.01	1.11	1.08	1.05	1.13	1.5
獲利能力	資產報酬率 (%)	2.25	6.20	0.80	2.55	4.10	2.83
	權益報酬率 (%)	2.42	13.92	(1.04)	4.38	8.96	8.25
	稅前純益占實收資本比率 (%)	6.90	37.50	2.40	12.21	28.49	22.10
	純益率 (%)	0.82	4.19	(0.33)	1.41	2.23	6.59
	每股盈餘 (元)	0.29	2.44	(0.36)	0.61	1.25	1.38
現金流量	現金流量比率 (%)	註 4	註 4	12.07	31.63	註 4	註 4
	現金流量允當比率 (%)	註 4	註 4	0.39	48.02	15.44	註 4
	現金再投資比率 (%)	註 4	註 4	3.26	8.75	註 4	註 4
槓桿度	營運槓桿度	7.56	2.03	17.30	2.93	4.08	1.85
	財務槓桿度	14.09	1.20	註 3	1.59	1.24	1.16

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、存貨週轉率、不動產、廠房及設備週轉率、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘、營運槓桿度及財務槓桿度：主要係 106 年 5 月收購美國鋁業龍頭 Empire Group(ERI 公司)產生綜效，使公司產品售價及銷售量成長，挹注營收，提升存貨週轉率及不動產、廠房及設備週轉率，加上 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得毛利率提高，營業利益、稅前淨利及稅後淨利亦同步增加，致利息保障倍數、獲利能力各項比率及營運槓桿度增加，而財務槓桿度降低。
- 2.現金流量允當比率：主要係本期增加庫存備貨及原料採購價格上漲致營業活動之淨現金流出增加所致。

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				
		102 年	103 年	104 年	105 年	106 年
財務結構 (%)	負債占資產比率	50.96	48.90	56.23	56.95	52.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	595.98	591.18	660.51	681.00	695.45
償債能力 (%)	流動比率	102.27	105.77	117.84	124.02	103.96
	速動比率	55.14	61.71	66.54	78.10	57.84
	利息保障倍數	2.21	11.13	(0.02)	2.89	4.73
經營能力	應收款項週轉率 (次)	2.83	4.04	2.78	2.79	3.26
	平均收現日數	129	90	131	131	112
	存貨週轉率 (次)	4.58	5.35	5.41	4.29	4.15
	應付款項週轉率 (次)	29.91	26.28	19.43	16.08	20.30
	平均銷貨日數	80	68	68	86	88
	不動產、廠房及設備週轉率 (次)	3.39	4.67	3.29	3.06	3.28
	總資產週轉率 (次)	0.39	0.52	0.36	0.33	0.35
獲利能力	資產報酬率 (%)	1.92	9.18	(0.29)	2.64	4.88
	權益報酬率 (%)	2.23	16.80	(2.43)	4.24	8.87
	稅前純益占實收資本比率 (%)	3.01	26.58	(3.28)	5.77	11.13
	純益率 (%)	2.75	14.84	(3.07)	5.56	11.48
	每股盈餘 (元)	0.27	2.27	(0.35)	0.61	1.25
現金流量	現金流量比率 (%)	18.90	2.94	註 4	0.45	33.48
	現金流量允當比率 (%)	67.65	37.21	53.71	31.08	120.11
	現金再投資比率 (%)	6.10	註 4	註 4	註 4	8.17
槓桿度	營運槓桿度	註 3	2.65	註 3	4.25	2.39
	財務槓桿度	0.57	1.24	註 3	3.88	1.51

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：主要係本期增加庫存備貨及收購 Empire Group(ERI 公司)致速動資產減少所致。
- 2.利息保障倍數、資產報酬率、權益報酬率、稅前純益占實收資本比率、純益率、每股盈餘、營運槓桿度及財務槓桿度：主要係 106 年度鎳價回穩，產品售價提升及銷量成長，挹注營收，加上 106 年度原料價格上漲，本公司庫存充足，存貨成本具市場競爭力，而使得毛利率提高，營業利益、稅前淨利及稅後淨利亦同步增加，致利息保障倍數及獲利能力各項比率增加，而營運槓桿度及財務槓桿度下降。
- 3.現金流量比率及現金流量允當比率：主要是 105 年度透過降低進貨水準調整存貨庫存及原物料整體平均採購成本下降，使得營業活動之淨現金流入增加所致。

註 1：以上各期財務資料經會計師查核簽證。

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：

1.105 年度與 106 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)

會計項目 \ 年 度	106年度		105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	2,752,403	4.84	3,352,928	7.35	(600,525)	(17.91)	主要係本期增加庫存備貨及原料採購價格上漲致營業活動之淨現金流出增加及本期收購 Empire Group(ERI 公司)致投資活動之淨現金流出增加所致。
應收帳款淨額	6,652,927	11.69	3,892,604	8.53	2,760,323	70.91	主要係本期期末營收較上期期末增加所致，加上本公司分別於 106 年 5 月及 7 月收購 ERI 公司及購買 PPT 公司後應收帳款增加。
存貨	30,754,584	54.05	24,756,496	54.24	5,998,088	24.23	主要係本期庫存備貨量增加以及原料採購價格上漲所致。
預付款項	3,505,138	6.16	1,446,061	3.17	2,059,077	142.39	主要係本期增加庫存備貨，預付貨款增加所致。
不動產、廠房及設備	7,214,981	12.68	6,567,424	14.39	647,557	9.86	主要係本公司分別於 106 年 5 月及 7 月收購 ERI 公司及 PPT 公司後廠房及機器設備增加所致。
短期借款	6,390,317	11.23	8,028,254	17.59	(1,637,937)	(20.40)	主要係本公司償還部分銀行購料借款所致。
一年內到期長期借款	1,731,095	3.04	641,458	1.41	1,089,637	169.87	主要係大眾銀行及台灣工銀的中期擔保借款以及部分彰化銀行聯貸案借款於 107 年到期所致。
長期借款	26,909,813	47.29	18,177,337	39.82	8,732,476	48.04	主要係本期為營運資金需求新增 J.P.Morgan 銀行聯貸案所致。
普通股股本	9,459,520	16.62	8,311,413	18.21	1,148,107	13.81	主要係 106 年 8 月盈餘轉增資發行新股 24,811 千股及 11 月現金增資發行新股 90,000 股，股本增加所致。
資本公積	1,309,805	2.30	375,964	0.82	933,841	248.39	主要係 106 年 11 月現金增資發行新股，股本溢價所致。
營業收入	64,424,637	100.00	47,748,615	100.00	16,676,022	34.92	主要係 106 年 5 月收購美國鋁業龍頭 Empire Group(ERI 公司)，產生綜效使公司產品售價及銷售量成長，挹注營收。
營業成本	53,025,304	82.31	40,463,190	84.74	12,562,114	31.05	主要係 106 年度銷售量成長致營業成本增加所致。

會計項目 \ 年 度	106年度		105年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
營業毛利	11,399,333	17.69	7,285,425	15.26	4,113,908	56.47	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得毛利率提高所致。
推銷費用	2,119,270	3.29	1,448,779	3.03	670,491	46.28	主要係營收成長致相關推銷費用增加。
營業利益	4,711,777	7.31	1,858,783	3.89	2,852,994	153.49	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得毛利率提高所致。
其他利益及損失	(1,234,498)	(1.92)	(273,029)	(0.57)	(961,469)	352.15	主要係本公司為規避原料價格變動對獲利之影響從事衍生金融工具，106 年度原料價格上漲，因而認列金融負債損失增加所致。
稅前淨利	2,695,300	4.18	1,014,589	2.12	1,680,711	165.65	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得獲利提高所致。
所得稅費用	1,257,860	1.95	343,394	0.72	914,466	266.30	主要係 106 年度稅前淨利增加所致
本期淨利	1,437,440	2.23	671,195	1.41	766,245	114.16	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得獲利提高所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,440,171)	(2.24)	(469,852)	(0.98)	(970,319)	206.52	主要係 106 年度台幣對美金匯率升值幅度較 105 年度大所致。
淨利歸屬於本公司業主	1,088,135	1.69	485,749	1.02	602,386	124.01	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼低價庫存，而使得獲利提高所致。

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。

2.105 年度與 106 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)

會計項目	106年度		105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	1,280,805	4.69	1,969,632	7.33	(688,827)	(34.97)	主要係本期增加庫存備貨及原料採購價格上漲致營業活動之淨現金流出增加及本期收購 Empire Group(ERI 公司)致投資活動之淨現金流出增加所致。
應收帳款-關係人	2,283,218	8.37	3,091,994	11.51	(808,776)	(26.16)	主要係對子公司大鼎興業及鼎弘金屬科技公司之應收帳款減少所致。
存貨	2,042,526	7.49	1,687,440	6.28	355,086	21.04	主要係本期庫存備貨量增加以及原料採購價格上漲所致。
其他金融資產-流動	898,295	3.29	1,187,183	4.42	(288,888)	(24.33)	主要係銀行定期存款減少所致。
採用權益法之投資	16,584,135	60.79	14,438,893	53.74	2,145,242	14.86	主要係本期美國大成國際公司營收增加，認列投資利益增加所致。
短期借款	3,780,955	13.86	6,000,377	22.33	(2,219,422)	(36.99)	主要係本公司償還部分銀行購料借款及週轉金借款所致。
其他應付款-關係人	535,882	1.96	-	-	535,882	100.00	主要係本期向大成維京公司借款所致。
一年內到期之長期借款	1,433,312	5.25	562,332	2.09	870,980	154.89	主要係大眾銀行及台灣工銀的中期擔保借款以及部分彰化銀行聯貸案借款於 107 年到期所致。
長期借款	7,323,429	26.84	7,886,463	29.35	(563,034)	(7.14)	主要係部分借款轉列一年內到期之長期借款所致。
普通股股本	9,459,520	34.67	8,311,413	30.93	1,148,107	13.81	主要係 106 年 8 月盈餘轉增資發行新股 24,811 千股及 11 月現金增資發行新股 90,000 股，股本增加所致。
資本公積	1,309,805	4.80	375,964	1.40	933,841	248.39	主要係 106 年 11 月現金增資發行新股，股本溢價所致。
未分配盈餘	1,643,379	6.02	1,147,986	4.27	495,393	43.15	主要係本期淨利較上期增加所致。
其他權益	597,429	2.19	497,960	1.85	99,469	19.98	主要係 106 年度台幣對美金匯率升值幅度較 105 年度大，認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額增加所致。
營業收入	9,478,017	100.00	8,737,881	100.00	740,136	8.47	主要係 106 年度鎳價回穩，產品售價提升及銷量成長，挹注營收。
營業成本	7,742,840	81.69	7,670,520	87.78	72,320	0.94	主要係 106 年度銷售量成長致營業成本增加所致。
營業毛利	1,735,177	18.31	1,067,361	12.22	667,816	62.57	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司庫存充足，存貨成本具市場競爭力，而使得毛利率提高所致。
已實現營業毛利	1,523,297	16.07	903,013	10.33	620,284	68.69	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司庫存充足，存貨成本具市場競爭力，而使得毛利率提高所致。

會計項目 \ 年度	106年度		105年度		增(減)變動		說 明
	金額	% (註1)	金額	% (註1)	金額	% (註2)	
營業淨利	833,813	8.80	342,101	3.92	491,712	143.73	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司庫存充足，存貨成本具市場競爭力，而使得毛利率提高所致。
其他利益及損失	(705,065)	(7.44)	(245,821)	(2.81)	(459,244)	186.82	主要係本公司為規避原料價格變動對獲利之影響從事衍生金融工具，106 年度原料價格上漲，因而認列金融負債損失增加所致。
採用權益法之子公司損益之份額	1,175,729	12.40	619,667	7.09	556,062	89.74	主要係子公司獲利成長認列投資收益增加所致。
稅前淨利(淨損)	1,052,980	11.11	479,979	5.49	573,001	119.38	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼低價庫存，而使得獲利提高所致。
本期淨利(淨損)	1,088,135	11.48	485,749	5.56	602,386	124.01	主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼低價庫存，而使得獲利提高所致。
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(961,204)	(10.14)	(182,849)	(2.09)	(778,355)	425.68	主要係 106 年度台幣對美金匯率升值幅度較 105 年度大所致。

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
 - 1.105 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。
 - 2.106 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。
 - 3.107 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
 - 1.105 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。
 - 2.106 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：無。

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：

本公司之子公司受讓外國公司營業資產有 Galex, Inc.、W&G Industries Pty Ltd. 及 Ironclad Performance Wear Corporation.，惟上述交易公司均為外國企業不受我國公司法第一百八十五條規定，且受讓資產金額不重大，對本公司營運影響有限，說明如下。

1.受讓(讓與)營業(資產)之價格、付款條件、付款情形與發展遠景：

- A. Ta Chen International Inc.與美國主要鋁箔競爭對手 Galex, Inc.簽訂購買營運資產合約，以現金購買鋁箔營運資產之成交價格為 1,506,747 千元，雙方同意委託 JPMorgan Chase Bank, N.A.開立 7,094 千美元保管帳戶，於購買後 180 天內如有存貨、應收帳款及預付貨款產生問題時，可申請扣款，以保障 Ta Chen International Inc.事後追索權益。此購買資產後可帶動原本鋁材業績成長，除擴大經濟規模效益外，並因產業競爭大幅減緩，鋁製產品利潤應可回復應有水準，本公司預計未來逐漸提升鋁材毛利率。
- B.本公司持股 100%之子公司 Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.於 106 年 10 月與澳洲五金批發及通路商 W&G Industries Pty Ltd.簽訂購買營運資產合約，購買價款 141,421 千元，雙方同意委託 Lane Associates Lawyers 開立澳幣 1,000 仟元保管信託帳戶，於購買後一年內如有存貨、應收帳款及預付貨款產生問題時，可申請扣款，以保障大國鋼公司事後追索權益。另外 Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.購買 W&G Industries Pty Ltd.之主要目的，係讓 BBI-AU 可以直接介入鐵釘產品市場，藉由不同的產品與不重疊的客戶群，拓展扣件與鐵釘之產品市場規模，進而使 BBI-AU 達營業規模經濟，本公司預計未來逐漸提升澳洲之產品利潤。

C.本公司持股 100%之子公司 Brighton-Best International, Inc.為業務拓展工業五金通路事業版圖，參與美國法院拍賣工業防護配件通路商 Ironclad Performance Wear Corporation.之資產，拍得資產價款為新台幣 762,171 千元。另外，Brighton-Best International, Inc.購買 Ironclad Performance Wear Corporation.之主要目的，係擴大工業五金材料商品廣度，透過既有實體倉庫及電子商務系統下，降低單位經營成本，以達範疇經濟效益，並增加產業競爭力。

2.受讓(讓與)他公司部分營業、研發成果後，目前與未來之經營策略及對公司研發、技術、銷售獲利能力與產能之影響：

本集團購買 W&G Industries Pty Ltd.簽資產，冀望直接介入鐵釘產品市場，藉由不同的產品與不重疊的客戶群，達營業規模經濟外，並可排除澳洲潛在競爭者突起機會，以提升 Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.在澳洲競爭力。而 Brighton-Best International, Inc.購買 Ironclad Performance Wear Corporation.之主要目的進軍工業防護配件通路，以達範疇經濟效益，並增加產業競爭力。購買 Galex, Inc.營運資產，係為使 Galex, Inc.退出鋁箔市場，提高美國鋁材市場競爭力。另外，三家購買企業均為通路業者，並無研發技術及產能。

(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	106年度	105年度	差 異	
	金額	金額	金額	%
流 動 資 產	46,004,922	36,278,659	9,726,263	26.81
不 動 產、廠 房 及 設 備	7,214,981	6,567,424	647,557	9.86
無 形 資 產	1,354,539	579,839	774,700	133.61
其 他 資 產	2,328,101	2,218,722	109,379	4.93
資 產 總 額	56,902,543	45,644,644	11,257,899	24.66
流 動 負 債	12,812,529	12,001,248	811,281	6.76
非 流 動 負 債	27,241,387	18,417,503	8,823,884	47.91
負 債 總 額	40,053,916	30,418,751	9,635,165	31.68
歸屬於母公司業主之權益	12,979,401	11,565,963	1,413,438	12.22
股 本	9,459,520	8,311,413	1,148,107	13.81
資 本 公 積	1,309,805	375,964	933,841	248.39
保 留 盈 餘	2,807,505	2,437,973	369,532	15.16
其 他 權 益	(597,429)	497,960	(1,095,389)	(219.98)
庫 藏 股 票	-	(57,347)	57,347	(100.00)
非 控 制 權 益	3,869,226	3,659,930	209,296	5.72
權 益 總 額	16,848,627	15,225,893	1,622,734	10.66
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)流動資產：主要係本期增加庫存備貨及原料價格上升致存貨及預付貨款增加所致。				
(2)無形資產：主要係本期與Galex公司、W&G公司及Ironclad公司簽訂購買營運資產合約取得相關無形資產所致。				
(3)資產總額：主要係本期存貨及預付貨款增加致流動資產增加所致。				
(4)非流動負債：主要係本期為營運資金需求新增J.P.Morgan銀行聯貸案所致。				
(5)負債總額：主要係本期新增長期借款所致。				
(6)資本公積：主要係106年11月現金增資發行新股，股本溢價所致。				
(7)其他權益：主要係本公司為規避原料價格變動對獲利之影響從事衍生金融工具，106年度原料價格上漲，因而認列金融負債損失增加所致。				
(8)庫藏股票：主要係本期辦理股份轉讓予員工所致。				

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	106 年度	105 年度	差異	
	金 額	金 額	金 額	%
營 業 收 入	64,424,637	47,748,615	16,676,022	34.92
營 業 成 本	53,025,304	40,463,190	12,562,114	31.05
營 業 毛 利	11,399,333	7,285,425	4,113,908	56.47
營 業 費 用	6,660,248	5,424,642	1,235,606	22.78
其 他 收 益 及 費 損	(27,308)	(2,000)	(25,308)	1265.40
營 業 利 益	4,711,777	1,858,783	2,852,994	153.49
營 業 外 收 入 及 支 出	(2,016,477)	(844,194)	(1,172,283)	138.86
稅 前 淨 利	2,695,300	1,014,589	1,680,711	165.65
稅 後 淨 利	1,437,440	671,195	766,245	114.16
其 他 綜 合 損 益	(1,394,596)	(436,437)	(958,159)	219.54
綜 合 損 益 總 額	42,844	234,758	(191,914)	(81.75)

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：主要係 106 年 5 月收購美國鋁業龍頭 Empire Group(ERI 公司)，產生綜效使公司產品售價及銷售量成長，挹注營收。
- (2) 營業成本：主要係 106 年度銷售量成長致營業成本增加所致。
- (3) 營業毛利：主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得毛利率提高所致。
- (4) 營業費用：主要係本期營收成長致相關推銷費用增加。
- (5) 其他收益及費損：主要係本期處分不動產、廠房及設備損失增加所致。
- (6) 營業利益：主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得毛利率提高所致。
- (7) 營業外收入及支出：主要係本公司為規避原料價格變動對獲利之影響從事衍生金融工具，106 年度原料價格上漲，因而認列金融負債損失增加所致。
- (8) 稅前淨利及稅後淨利：主要係 106 年度原料價格上漲，本公司因有約 5 個月的不銹鋼及鋁材低價庫存，而使得毛利率提高所致。
- (9) 其他綜合損益：主要係 106 年度台幣對美金匯率升值幅度較 105 年度大所致。
- (10) 綜合損益總額：主要係 106 年度台幣對美金匯率升值幅度較 105 年度大，本期認列國外營運機構財務報表換算之兌換差額較大所致。

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

美國經濟仍將穩健成長、東南亞及中南美洲等新興國家經濟成長仍高，帶動全球不銹鋼需求擴增，加上不銹鋼主要原料鎳價緩步回升，刺激全球主要不銹鋼業者生產及復產意願提升。本公司因掌握通路，且已建立自有品牌，預計自製產品之銷售量將會提升，買賣不銹鋼板及螺絲螺帽部份在經濟規模已達成和顧客對品牌信賴度的提升下，將會逐漸上升。因此預估民國 107 年總銷售數量為 680,000 公噸，與民國 106 年 675,414 公噸相較略有成長。

(三)現金流量

1.最近(106)年度現金流量變動之分析說明

單位：新台幣千元

項 目 \ 年 度	106 年度	105 年度	增(減)	
			金額	比例(%)
營業活動	(2,745,143)	3,796,573	(6,541,716)	(172.31)
投資活動	(3,436,895)	(766,003)	(2,670,892)	(348.68)
籌資活動	5,666,330	(2,199,385)	7,865,715	357.63
現金流量變動情形分析：				
(1)營業活動：主要係本期業績大幅成長，增加庫存備貨，且原料採購價格上漲致營業活動之淨現金流出增加所致。				
(2)投資活動：主要係本期收購Empire Group(ERI公司)致投資活動之淨現金流出增加所致。				
(3)籌資活動：主要係本期借款增加及現金增資致籌資活動之淨現金流入增加所致。				

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(107)年現金流動性分析

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
\$2,752,403	\$9,400,000	(\$9,100,000)	\$300,000	-	現金增資
1.未來一年(107 年度)現金流量之變動情形分析：					
(1)營業活動：本公司預計營業額增加產生營業活動之現金流入計 80,000,000 千元，而產生之相對成本之現金流出計 70,600,000 千元，預計營業活動淨現金流入 9,400,000 千元。					
(2)投資及融資活動：預計投資之現金淨流出計 31,100,000 千元，另全年因銀行借款及現金增資現金流入 22,000,000 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：本公司未來一年預估之現金淨流出主要係對外投資，除以營運活動現金流入支應外，擬以發行現金增資 18,500,000 千元及銀行借款來彌補現金不足。					

(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(106)年度轉投資：

(1)子公司美國大成國際公司(下稱 TCI)業績成長快速，為提升鋁材通路競爭力，本公司於 106 年 3 月以美金 60,000 千元出資設立持股 100%之子公司 Ta Chen Investment Corporation (簡稱 TCIC)，同年 5 月 TCIC 以現金公開收購美國上市公司-鋁捲及鋁板通路商 Empire Resources, Inc.(簡稱 ERI)100%股權後與 ERI 合併，ERI 為存續公司，本公司再以所持有 ERI 股權作價投資 TCI，ERI 遂成為 TCI 之子公司。另為因應 TCI 業務成長資金需求，本公司 9 月再對 TCI 現金增資美金 15,000 千元。

(2)美國子公司 TCI 為持續擴大不銹鋼管北美市占率，於 106 年 7 月以美金 29,000 千元投資設立 Primus Pipe and Tube Holdings, Inc. (簡稱 PPTH)，並於同年 8 月由 PPTH 以現金購買美國不銹鋼管製造商 Outokumpu Stainless Pipe, Inc.(簡稱 OTK)100%股權，購買後將 OTK 更名為 Primus Pipe and Tube, Inc.。

2.轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

107 年 3 月 31 日
單位：新台幣千元

項目/說明	投資金額	政 策	最近(106)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	11,383,697	依對子公司監 理作業辦理	829,263	106 年度不銹鋼市場需求回 穩所致。	無
大成維京控股有限公司	990,817	依對子公司監 理作業辦理	18,213	106 年度不銹鋼市場需求回 穩，以及子公司獲利成長認 列投資收益增加。	無
大成國際鋼鐵(股)公司	3,426,742	依對子公司監 理作業辦理	337,019	106 年度存貨成本具市場競 爭力，子公司獲利成長認列 投資收益增加。	無
尹融(上海)投資管理 有限公司	2,248	依對子公司監 理作業辦理	53,952	作為大陸各相關企業資金調 度的橋樑利息收入為主要收 益。	無
大鼎興業(股)公司	100,000	依對子公司監 理作業辦理	(34,663)	投資初期產量未達規模經濟	無

3.未來一年投資計畫：

預計與子公司大國鋼共同投資美國 Brighton-Best Investment Corporation，投資總額 1,000,000 千美元，分別由大成鋼投資 510,000 千美元取得 51%股份，其餘 49% 股份由大國鋼投資。Brighton-Best Investment Corporation 計畫在美國籌設鋁材工廠，生產鋁合金板、捲，以提供美國地區鋁材需求。

(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
104	無	—
105	無	—
106	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：無。

(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：不適用。

(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 106 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、公司對其內部人員違反內部控制制度規定之處罰、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：無。

(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(106)年度至 107 年截至公開說明書刊印日止，本公司董事會共開會 22 次(A)，董事出席情形如下：

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 1)
董事長	謝麗雲	6	0	100%	於 106.06.19 改選卸任，應出席次數 6 次
董事長	謝麗雲 所代表法人：大英 成投資(股)公司	15	1	94%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
董事	歐怡蘭 所代表法人：立基 工業(股)公司	6	0	100%	於 106.06.19 改選卸任，應出席次數 6 次
董事	歐怡蘭	16	0	100%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
董事	涂世賢	1	21	5%	於 106.06.19 改選連任，應出席次數 22 次
董事	謝榮坤	21	1	95%	於 106.06.19 改選連任，應出席次數 22 次
董事	蔡朝進	19	3	86%	於 106.06.19 改選連任，應出席次數 22 次
董事	王玲華	15	1	94%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
董事	謝榮輝	11	5	69%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
董事	林美鳳 所代表法人：財團 法人臺北市林芳謹 社會福利慈善事業 基金會	16	0	100%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
獨立董事	許春安	15	1	94%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
獨立董事	沈銘章	16	0	100%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次
獨立董事	王光祥	16	0	100%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 16 次

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：

董事會日期、期別	議案內容	所有獨立 董事意見 (註 3)	公司對獨立 董事意見之 處理(註 3)
106.1.17 第 10 屆第 29 次	本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元案。	不適用	不適用
	本公司擬透過資金池公司尹融(上海)投資管理有限公司資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)人民幣 1,000 萬元案。	不適用	不適用
	本公司擬透過資金池公司尹融(上海)投資管理有限公司資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)人民幣 1,000 萬元案。	不適用	不適用
106.3.21 第 10 屆第 30 次	本公司預計增加投資大成國際鋼鐵股份有限公司於每股平均價格 18.5 元內(含 18.5 元)至多買進 10,000,000 股案。	不適用	不適用
	本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元案。	不適用	不適用
	本公司擬投資美金 3100 萬新設美國子公司案。	不適用	不適用
	本公司擬透過資金池公司尹融(上海)投資管理有限公司資金貸與石家莊大成冀台機械有限公司(以下簡稱大成冀台)人民幣 1,000 萬元案。	不適用	不適用
106.3.30 第 10 屆第 31 次	本公司 105 年度內部控制聲明書已編製完竣案。	不適用	不適用
	增訂本公司「審計委員會組織規程」案。	不適用	不適用

		本公司 105 年度盈餘轉增資發行新股案。	不適用	不適用
		修訂本公司「董事及監察人選舉辦法」案。	不適用	不適用
		修訂本公司及子公司「取得或處分資產作業程序」。	不適用	不適用
		修訂本公司及子公司「資金貸與他人作業程序」。	不適用	不適用
		修訂本公司及子公司「從事衍生性商品交易處理程序」。	不適用	不適用
		修訂本公司及子公司「背書保證作業程序」。	不適用	不適用
		本公司擬增加投資美金 2,900 萬元美國子公司 Ta Chen Investment Corporation.。	不適用	不適用
		新訂子公司 Ta Chen Investment Corporation.「取得或處分資產作業程序」。	不適用	不適用
		本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與本公司美金 2000 萬元案。	不適用	不適用
	106.3.31 第 10 屆第 32 次	本公司之子公司 Ta Chen Investment Corporation.擬公開收購美國上市公司 Empire Resources, Inc. (ERS)案。	不適用	不適用
	106.5.8 第 10 屆第 33 次	本公司擬將買回之庫藏股轉讓給員工案。	不適用	不適用
		本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成（常熟）機械有限公司(以下簡稱大成常熟)美金 200 萬元。	不適用	不適用
		本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen Investment Corporation.(以下簡稱 TCIC)擬與被收購美國上市公司 Empire Resources, Inc. (以下簡稱 ERS)合併，合併後存續公司為 ERS 案。	不適用	不適用
		本公司擬以百分之百轉投資之子公司 Empire Resources, Inc. (以下簡稱 ERS)之投資金額作價投資本公司另一美國子公司 Ta Chen International, Inc. (以下簡稱 TCI)案。	不適用	不適用
	106.5.12 第 10 屆第 34 次	新訂子公司 Empire Resources, Inc.「取得或處分資產作業程序」案。	不適用	不適用
		新訂子公司 Empire Resources, Inc.「從事衍生性商品交易處理程序」案。	不適用	不適用
	106.6.19 第 11 屆第 1 次	本公司擬推選董事長案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		委任本公司第三屆薪資報酬委員會委員案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		成立本公司第一屆審計委員會案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	106.6.27 第 11 屆第 2 次	請授權董事長於業務範圍內全權處理銀行業務案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		薪酬委員審議獨立董事及薪酬委員薪酬案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		本公司董事、監察人及經理人之薪資獎金報酬案由薪資報酬委員會議通過。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成（博野）機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		修訂子公司 Ta Chen International Inc.(以下簡稱 TCI)背書保證辦法。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		新訂子公司背書保證辦法。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		擬通過子公司背書保證案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	106.7.11 第 11 屆第 3 次	訂定除權及除息基準日及調整配股配息率。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提修訂本公司背書保證辦法。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提新訂子公司取得與處分資產處理程序。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提本公司對 EMPIRE RESOURCES, LTD. (以下簡稱 ERI)背書保證美金 600 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提新訂子公司資金貸與他人作業程序。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	106.7.28 第 11 屆第 4 次	審計委員會提新訂子公司背書保證辦法。	所有獨立董事 無異議通過	不適用

		審計委員會提子公司背書保證案。	所有獨立董事 無異議通過	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 200 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
106.8.11 第 11 屆第 5 次		審計委員會提修訂本公司及子公司背書保證辦法。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提本公司對 Empire Resources UK Ltd 背書保證歐元 2000 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	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.)擬資金貸與大成博野人民幣 3500 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提修訂本公司董事會議事辦法案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
106.9.7 第 11 屆第 6 次		審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 1500 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	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.)擬資金貸與大成博野美金 100 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提本公司取得大鼎興業股份有限公司(以下稱大鼎公司)股權新台幣 3000 萬元追認案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提本公司對鼎弘公司應收帳款轉列資金貸與案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
106.9.29 第 11 屆第 7 次		審計委員會提子公司背書保證案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
106.10.13 第 11 屆第 8 次		訂定 106 年度現金增資之認股基準日。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		訂定員工認股辦法	所有獨立董事 無異議通過	不適用
106.11.13 第 11 屆第 9 次		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.)擬資金貸與大成博野美金 100 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
106.12.12 第 11 屆第 10 次		審計委員會提子公司美國大成擬對 Empire Resources UK Ltd 及 Imbali Metals BVBA 背書保證歐元 2000 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		本公司對百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(常熟)機械有限公司(以下簡稱大成常熟)美金 200 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
107.1.10 第 11 屆第 11 次		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。	所有獨立董事 無異議通過	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.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		審計委員會提新訂子公司 Primus Pipe and Tube, Inc.及 Empire Resources (UK) Limited 為因應業務需要,擬新訂資資金貸與他人作業程序。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
107.3.7 第 11 屆第 12 次		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。	所有獨立董事 無異議通過	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.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
107.3.19 第 11 屆第 13 次		106 年度營業報告書及財務報表案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		討論本公司 107 年度盈餘轉增資發行新股案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		修訂本公司「公司章程」案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		修訂本公司「取得或處分資產作業程序」案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
		修訂本公司「背書保證作業程序」案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用

107.5.11 第 11 屆第 14 次	本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與本公司美金 1000 萬元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	審計委員會提修訂本公司「審計委員會組織規程」及新訂「獨立董事之職責範疇規則」案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	本公司 107 年第一季合併財務報告。	所有獨立董事 無異議通過	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.擬資金貸與大成(常熟)機械有限公司(以下簡稱大成常熟)美金 200 萬元。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	審計委員會提本公司子公司 Ta Chen International Inc.對 8911 Kelso Drive 背書保證美金 4,637,500 元案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	本公司投資美國新設立公司案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
107.5.30 第 11 屆第 15 次	審計委員會提修訂子公司 TCI Investment Group, Inc 背書保證辦法。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	審計委員會提子公司背書保證案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
	審計委員會提本公司預計增加投資大成國際鋼鐵股份有限公司案。	所有獨立董事 無異議通過	不適用
107.6.22 第 11 屆第 16 次	審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	所有獨立董事 無異議通過	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.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	所有獨立董事 無異議通過	不適用

(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：無此情形。

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
106.6.27	謝榮坤 王玲華	本公司董事、監察人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、監察人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。	無異議通過
107.1.10	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。	無異議通過
107.3.19	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。	無異議通過

三、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：(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、舊任董事監察人均予以填列，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。

註 2：本公司第十屆董事因任期(103/06/12~106/06/11)屆滿全面改選。

註 3：本公司自 106 年 6 月 19 日始選任獨立董事，並已設置審計委員會。

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形

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，茲將 106 年度至 107 年截至公開說明書刊印日止，審計委員會運作情形及監察人參與董事會運作情形揭露如下：

1.審計委員會

本公司於 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，106 年 6 月 19 日至公開說明書刊印日止審計委員會開會 15 次(A)，獨立董事出席情形如下：

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
獨立董事	許春安	14	1	93%	
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：

1.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：

(1)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會 日期及期別	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
106.6.27 第 11 屆第 2 次	本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司美金 100 萬元。	無異議通過	無異議通過
	修訂子公司 Ta Chen International Inc.背書保證辦法。	無異議通過	無異議通過
	新訂子公司 EMPIRE RESOURCES, LTD.及 TCI Investment Group, Inc.及 EMPIRE RESOURCES PACIFIC, LTD 背書保證辦法。	無異議通過	無異議通過
	擬通過子公司 TCI 美金 5 億聯貸合約，共同借款人為 TCI, ERI,ERP 及 TIG.之背書保證案。	無異議通過	無異議通過
106.7.11 第 11 屆第 3 次	訂定除權及除息基準日及調整配股配息率。	無異議通過	無異議通過
	審計委員會提修訂本公司背書保證辦法案。	無異議通過	無異議通過
	審計委員會提新訂子公司 EMPIRE RESOURCES, LTD. (以下簡稱 ERI)、TCI Investment Group, Inc. (以下簡稱 TIG)、EMPIRE RESOURCES PACIFIC, LTD(以下簡稱 ERP)及 Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.(以下簡稱 PPTH)取得與處分資產處理程序案。	無異議通過	無異議通過
	審計委員會提本公司對 EMPIRE RESOURCES, LTD. (以下簡稱 ERI)背書保證美金 600 萬元案。	無異議通過	無異議通過
	審計委員會提新訂子公司 ERI、TIG、ERP 及 PPTH 資金貸與他人作業程序案。	無異議通過	無異議通過
106.7.28 第 11 屆第 4 次	新訂子公司 Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (以下簡稱 PPTH)及 Primus Pipe and Tube, Inc. (以下簡稱 PPT)背書保證辦法。	無異議通過	無異議通過
	審計委員會提子公司 TCI 美金 5 億聯貸合約背書保證案(共同借款人為 TCI, ERI,ERP 及 TIG，本次修約又加入 PPTH 及 PPT)。	無異議通過	無異議通過
	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 200 萬元案。	無異議通過	無異議通過
106.8.11 第 11 屆第 5 次	審計委員會提修訂本公司及子公司 Ta Chen International, Inc.、TCI Investment Group, Inc.、Empire Resources, Ltd.及 Empire Resources Pacific, Ltd.背書保證辦法。	無異議通過	無異議通過

		審計委員會提本公司對 Empire Resources UK Ltd 背書保證歐元 2000 萬元案。	無異議通過	無異議通過
		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.)擬資金貸與大成博野人民幣 3500 萬元案。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提修訂本公司董事會議事辦法案。	無異議通過	無異議通過
		本公司 106 年第二季合併財務報告。	無異議通過	無異議通過
106.9.7 第 11 屆第 6 次		審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 1500 萬元案。	無異議通過	無異議通過
		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.)擬資金貸與大成博野美金 100 萬元案。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提本公司取得大鼎興業股份有限公司(以下稱大鼎公司)股權新台幣 3000 萬元追認案。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提本公司對鼎弘公司應收帳款轉列資金貸與案。	無異議通過	無異議通過
106.9.29 第 11 屆第 7 次		審計委員會提本公司子公司背書保證案。	無異議通過	無異議通過
106.10.13 第 11 屆第 8 次		審計委員會提本公司訂定 106 年度現金增資之認股基準日。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提本公司訂定員工認股辦法。	無異議通過	無異議通過
106.11.13 第 11 屆第 9 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.)擬資金貸與大成博野美金 100 萬元案。	無異議通過	無異議通過
106.12.12 第 11 屆第 10 次		審計委員會提子公司美國大成擬對 Empire Resources UK Ltd 及 Imbali Metals BVBA 背書保證歐元 2000 萬元案。	無異議通過	無異議通過
		本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成(常熟)機械有限公司(以下簡稱大成常熟)美金 200 萬元案。	無異議通過	無異議通過
107.1.10 第 11 屆第 11 次		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。	無異議通過	無異議通過
		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.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提新訂子公司 Primus Pipe and Tube, Inc.及 Empire Resources (UK) Limited 為因應業務需要,擬新訂資金貸與他人作業程序。	無異議通過	無異議通過
107.3.7 第 11 屆第 12 次		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。	無異議通過	無異議通過
		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.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	無異議通過	無異議通過
107.3.19 第 11 屆第 13 次		106 年度營業報告書及財務報表案。	無異議通過	無異議通過
		討論本公司 107 年度盈餘轉增資發行新股案。	無異議通過	無異議通過
		修訂本公司「公司章程」案。	無異議通過	無異議通過
		修訂本公司「取得或處分資產作業程序」案。	無異議通過	無異議通過
		修訂本公司「背書保證作業程序」案。	無異議通過	無異議通過
		本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與本公司美金 1000 萬元案。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提修訂本公司「審計委員會組織規程」及新訂「獨立董事之職責範疇規則」案。	無異議通過	無異議通過
107.5.11 第 11 屆第 14 次		本公司 107 年第一季合併財務報告。	無異議通過	無異議通過
		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.擬資金貸與大成(常熟)機械有限公司(以下簡稱大成常熟)美金 200 萬元。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提本公司子公司 Ta Chen International Inc.對 8911 Kelso Drive 背書保證美金 4,637,500 元案。	無異議通過	無異議通過
		本公司投資美國新設立公司案。	無異議通過	無異議通過
107.5.30 第 11 屆第 15 次		審計委員會提修訂子公司 TCI Investment Group, Inc 背書保證辦法。	無異議通過	無異議通過
		審計委員會提子公司背書保證案。	無異議通過	無異議通過

	審計委員會提本公司預計增加投資大成國際鋼鐵股份有限公司案。	無異議通過	無異議通過
107.6.22 第 11 屆第 16 次	審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	無異議通過	無異議通過
	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.擬資金貸與大成(博野)機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元。	無異議通過	無異議通過

註:本公司自 106 年 6 月 19 日設置審計委員會。

(2)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。

2.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：

董事會日期	獨立董事姓名	議案內容	應利益迴避原因	參與表決情形
106.6.27	許春安 王光祥 沈銘章	經提報薪酬委員會決議本公司獨立董事許春安、王光祥及沈銘章之每月固定報酬為新台幣 5 萬元整，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。	無異議通過
106.10.13	許春安 王光祥 沈銘章	經提報薪酬委員會決議自 106 年 11 月起本公司獨立董事許春安、王光祥及沈銘章之每月固定報酬由新台幣 5 萬元調整至新台幣 8 萬元整，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。	無異議通過

3.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）。

(1)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。

(2)會計師依據審計準則公報第三十九號與受查者治理單位之溝通及證券期貨局93年3月11日發布之台財證六字第0930105373號函規定，於規劃階段及完成階段每季就本公司合併財務報告(年度並包含個體財務報告)查核或核閱之治理事項，彙列資訊與審計委員會進行書面或當面溝通。

2.監察人參與董事會運作情形

本公司於最近(106)年度至 106 年 6 月 19 日前召開董事會 6 次(A)，列席情形如下：

下：

職稱	姓 名	實際列席次數 【B】	實際列席率(%) 【B/A】	備註(註 2)
監察人	林美鳳 所代表法人：財團法人臺北市林芳謹社會福利慈善事業基金會	0	0%	於 106.06.19 設立審計委員會替代監察人職務
監察人	謝榮輝	0	0%	於 106.06.19 設立審計委員會替代監察人職務

註 1：實際應出(列)席率(%)列式方式為實際應出(列)席次數/任職期間應出(列)席次數。

註 2：本公司監察人任期(103/06/12 ~106/06/11)屆滿，並於 106.06.19 設立審計委員會替代監察人之職務。

(三)公司治理運作情形及其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則。	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？ (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？ (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？ (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？	√	√ √ √ √	(一)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。 (二)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。 (三)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。 (四)本公司雖未制訂相關規範，但已宣導禁止；且公司內部人均了解公司法規定。	無重大差異。 無重大差異。 無重大差異。 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？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (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？ (四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√	√ √ √ √	(一)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)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。 (三)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。 (四)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。 將視實際需要，依相關明確法令辦理。 將視實際需要，依相關明確法令辦理。 無重大差異。
四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員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、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？		√	本公司尚未設置。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
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？	√		(一)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。

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	
(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）？	√		(二)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。
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：實務運作尚未辦理，日後本公司將視實際需要及依相關明確法令予以辦理。	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。(未列入受評公司者無需填列)				
1.依據第三屆公司治理評鑑結果，已改善情形如下：				
(1)設置獨立董事3名。				
(2)設置審計委員強化公司治理。				
(3)公司網站提供股東會相關資料，包括最近期股東會年報、開會通知、議事手冊及議事錄等。				
2.107年度將依據第五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、職責及運作情形

1.薪資報酬委員會職責為訂定並定期檢討董事、監察人及經理人績效評估與薪資報酬之政策、制度、標準與結構，並定期評估董事、監察人及經理人之薪資報酬。

2.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)								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		
獨立董事	沈銘章			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	無
獨立董事	許春安	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3	無
獨立董事	王光祥			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無	無

註：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) 非為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。但如為公司或其母公司、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 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）、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或其關係企業提供商務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、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。
- (8) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

3.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(第三)屆委員任期：第二屆薪資報酬委員會委員任期於 106 年 06 月 11 日到期，本屆從 106 年 6 月 19 日至 109 年 6 月 18 日止，最近(106)年度至公開說明書刊印日止薪資報酬委員會開會 7 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
召集人	沈銘章	7	0	100%	於 106.06.19 改選連任，應出席次數 7 次
委員	吳日興	3	0	100%	於 106.06.19 改選卸任，應出席次數 3 次
委員	孫鴻志	3	0	100%	於 106.06.19 改選卸任，應出席次數 3 次
委員	許春安	4	0	100%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 4 次
委員	王光祥	4	0	100%	於 106.06.19 改選新任，應出席次數 4 次

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)：無此情事。
- 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：無此情事。

(五)履行社會責任情形

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	
一、落實公司治理 (一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？ (二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？ (三) 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？ (四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？		√ √ √ √	(一)(二) 公司雖尚未訂定社會責任政策或制度及未定期舉辦社會責任教育訓練，但對社會公益、實踐企業公民責任之作為從未落人後，捐助對象包括慈濟功德會，主要為推廣人文教育及急難救助；提供在地社區發展所需人力及物力；不定期舉行員工捐血助人活動；協同無償構建台南市玉井國中及高雄市甲仙國小學童上課使用的組合教室，解決無安全教室可用的窘境。 (三) 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。 (四) 本公司積極規劃推動教育訓練課程及宣導事項，目前正研擬訓練與績效考核結合，以利獎勵與懲戒制度更明確有效。	將視實際需要，依相關明確法令辦理 無重大差異。 無重大差異。
二、發展永續環境 (一) 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) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？ (三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？	√ √ √		(一) 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。 (二) 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。 (三) 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。 無重大差異。 無重大差異。
三、維護社會公益 (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？ (二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？ (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？ (四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？ (五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√ √ √ √ √		(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，均優於勞動法規，勞資關係極為融洽。 (二) 員工可透過公司內部自評系統表達意見，公司相關異動訊息亦透過內部管理系統公告，故訊息溝通管道機制良好。 (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。 (四) 員工可隨時向公司反映個人權益、福利、管理及工作環境方面之意見，反映的途徑包括直屬上司及管理部。 (五) 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。	尚無直接依照國際人權公約制定相關之管理政策與程序。 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	
(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		(六) 本公司對所銷售之產品，均負保證責任，且已充分建立消費者申訴之管道。	無重大差異。
(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？	√		(七) 本公司因產業性質關係，相關產品與服務均遵循相關法規。	無重大差異。
(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？	√		(八) 本公司依據供應商管理相關規定，授信及審核時會評估供應商有無影響環境與社會之紀錄。	無重大差異。
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	√		(九) 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。
四、加強資訊揭露 (一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具相關性及可靠性之企業社會責任相關資訊？	√		本公司依據相關法令之規定，將公司營運相關資訊及重大訊息揭露於公開資訊觀測站，並將實施社會責任之相關資訊揭露於年報之中。	無重大差異。
五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形： 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。				
六、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。				
七、公司企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：無此情形。				

(六)公司履行誠信經營情形及採行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、訂定誠信經營政策及方案 (一)公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二)公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各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？ (三)公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，採行防範措施？		√ √ √	(一)本公司雖尚未制定誠信經營守則，但公司產品97%係外銷，於國際市場與各大出口國家競爭，任何有關誠信的情事均戒慎恐懼，斷不容許損害公司誠信經營情事發生。 (二)本公司尚未有專職單位推動該項運作，未來將視制度的擬訂及辦理相關教育訓練。 (三)本公司尚未訂定誠信經營守則。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。 將視實際需要，依相關明確法令辦理。 將視實際需要，依相關明確法令辦理。
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(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？ (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，並由內部稽核單位定期查核，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、外部之教育訓練？	√ √ √ √ √	√ √ √ √ √	(一)本公司對於往來對象會進行徵信作業，和廠商往來時，確實履行和廠商簽訂之合約，貫徹誠信經營之理念。 (二)、(三)本公司並未設置推動企業誠信經營專職單位，然公司已設立員工內部自評系統，任何有關違反誠信經營原則之事項，均可立即申訴並直呈總經理處理，效率效果均佳。 (四)本公司內部稽核均依規劃之稽核計畫執行，確認公司內部運作均遵循各項法令政策。 (五)本公司並未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。	無重大差異。 將視實際需要，依相關明確法令辦理。 無重大差異 無重大差異。 將視實際需要辦理。
三、公司檢舉制度之運作情形 (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？		√	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，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？	√		(一)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」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：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：(如公司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、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職或解任原因
董事長	謝麗雲(註)	103.06.12	106.06.19	任期屆滿改選

註:係 106 年 6 月 19 日董事全面改選時解任，並以法人代表人身份當選董事，且被推選為董事長。

(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

陸、重要決議

一、與本次發行有關之決議文：請參閱本公開說明書第116~124頁。

二、公司章程新舊條文對照表：本公司「公司章程」業經107年6月8日股東常會決議通過修正部分條文，請參閱本公開說明書第125頁。

三、盈餘分配表：本公司106年度盈餘分配議案，業經106年3月19日董事會通過，且提報107年6月8日股東常會承認，請參閱本公開說明書第126頁。

大成不銹鋼工業股份有限公司

第十一屆第十六次董事會議事錄

與正本相符

一、時間：中華民國一百零七年六月二十二日(星期五) 上午十時三十分整

二、地點：本公司 6 樓會議室

三、參加董事：大英成投資股份有限公司代表人謝麗雲董事（委託沈銘章董事代理出席）、歐怡蘭董事、蔡朝進董事、謝榮坤董事、王玲華董事、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：沈銘章

記錄：翁建仲

五、主席致詞：略

六、報告事項：

第一案

案由：上次會議紀錄及執行情形。

說明：1 審計委員會提修訂子公司背書保證辦法案：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

2.審計委員會提子公司背書保證案：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

3.審計委員會提本公司預計增加投資大成國際鋼鐵股份有限公司案：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第二案

案由：重要財務業務報告。

說明：本公司 107 年前 5 月之合併營業收入淨額為 36,093,852 千元，稅前利益為 2,441,747 千元，以目前股本計算稅後每股盈餘約 2.58 元。

第三案

案由：稽核主管報告近期之稽核業務。

說明：1、依金管證稽字第 0940005920 號修正「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」第十六條之規定，稽核主管應對董事會報告稽核業務。

- 2、內部稽核人員依據年度稽核計畫及相關之規定執行內部稽核業務報告，請參閱附件。
- 3、截至此次董事會開會日，內部稽核人員依據年度稽核計畫及相關之規定執行內部稽核，尚未發現重大異常之情形，特此報告。

第四案

案由：從事衍生性商品交易報告。

說明：本公司截至此次董事會開會日前已執行的衍生性商品交易，請參閱附件衍生性商品交易備查簿。

七、討論事項：

第一案

案由：審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案，謹提請 決議。

說明：1.本公司為轉投資美國子公司之資金需求，擬辦理現金增資發行普通股 250,000 千股，每股面額新台幣 10 元，計增加股本新台幣 2,500,000 千元。

2.本次增資發行新股之發行條件簡述如下，詳細內容請參詳附件一第一條：

- (1)本次向金管會申報案件時之暫定發行價格為每股新台幣 32 元，預計募集資金新台幣 8,000,000 千元，實際發行價格及募集金額俟奉主管機關核准後，由董事會依上述規定，洽主辦承銷商依當時市場狀況共同議定之。募集金額高(或低)於暫定發行價格致募集資金增加(減少)，或新台幣兌換美元升值(或貶值)時，超過(不足)部分將相對減少(增加)銀行借款
- (2)本次增資發行普通股，除依公司法第 267 條規定保留發行新股總數 15%之股份，計 37,500 千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 25,000 千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 187,500 千股由原股東按認股基準日股東名簿記載之持股比例認購。
- 3.本次現金增資計畫之時程及所需資金總額、資金來源、計畫項目、運用進度及預計可能產生效益等重要內容詳如附件一第二條。
- 4.為增進實際發行作業之時效，本增資案呈奉主管機關申報生效後，因應主客觀環境需要而須修正或調整時本次增資案相關內容(詳附件一第三

條)，擬請董事會授權董事長全權處理之。

5.本案業於 107 年 6 月 22 日經審計委員會決議通過。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

第二案

案由：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.擬資金貸與大成（博野）機械有限公司(以下簡稱大成博野)美金 100 萬元，謹提請 決議。

說明：因大成（博野）有營運週轉之資金需求，Ta Chen (B.V.I.)擬資金貸與大成（博野）美金 100 萬元。

決議：經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

八、臨時動議

九、散會

主 席：沈銘章

記 錄：翁建仲

翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司

一〇七年股東常會議事錄

一、時間：中華民國一〇七年六月八日（星期五）上午九時。

二、地點：台南市南門路261號（勞工育樂中心）

三、出席：出席股份627,622,191股（以電子方式出席181,353,654股、親自及委託出席446,268,537股），佔本公司已發行股份總數945,951,973股之66.34%；本次股東常會分別有謝麗雲董事長、謝榮坤董事、王玲華董事、涂世賢董事、蔡朝進董事、歐怡蘭董事、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、沈銘章獨立董事（審計委員會召集人）等8席董事出席，已超過董事席次11席之半數。

列席：王燕景會計師、曾怡靜律師。

四、主席：謝麗雲董事長

記錄：蘇玉君

五、報告事項

第一案：本公司106年度營業及財務狀況報告。

第二案：審計委員會審查106年度決算表冊報告。

第三案：本公司106年度員工酬勞及董事酬勞分配情形報告。

第四案：赴大陸地區從事間接投資報告。

第五案：背書保證及資金貸與他人辦理情形報告。

第六案：買回本公司股份情形報告。

六、承認事項

第一案

董事會提

案由：106年度各項財務決算表冊，謹提請 承認。

說明：1.本公司106年度營業報告書及財務報表，業經董事會通過，並送請審計委員審查竣事，其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所王燕景會計師及李季珍會計師查核完竣。

2.前項財務報表及會計師查核報告書，請參閱附件三。

出席股東編號：000002

發言要點：

1.請說明106年度推銷費用及管理費用增加之用途為何？

2.請說明106年度其他損失及呆帳費用大幅增加之原因為何？

3.請說明106年度營運成長及存貨增加主要在哪些項目？

4.請說明營業稅率增加對公司是否造成影響？

5.請說明美國加徵鋼鐵進口關稅，對公司是否造成影響？

財務主管說明：

- 1.大成集團於106年度總共有3個併購案，公司銷售營運成長及子公司併購其他公司所產生的綜合效益，從去年5月開始就已陸續顯現在合併營收上，因此相對合併後在應收帳款、存貨及其他相關費用上也會有一定程度的增加。
2. 106年度其他損失大幅增加，主要原因在於因大成鋼集團產品主要原料是鋁及鎳，所以公司在這部份會考量市場行情，做一個相對的避險動作，因106年度原物料持續上漲導致產生避險損失，但相對公司庫存毛利是大幅增加的，應可抵銷。
- 3.大成集團的通路事業體，目前仍以美國市場為主，雖然台灣的營業稅從17%調至20%，但在美國營業稅則從40%調降至26%，一消一漲之間對公司而言仍是有相對助益的。
4. 美國加徵鋼鐵進口關稅，對公司不銹鋼方面之營運是會較以往辛苦，但鋁相對沒有影響，因本公司美國子公司係通路商，是以除可持續分散進貨來源並增加美國當地及受豁免國家採購外，亦會尋求購買當地生產工廠及評估美國當地設廠的可能性。

決 議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東 表決權數
贊成權數：575,823,521權（含電子投票151,175,622權）	94.79%
反對權數：68,627權（含電子投票68,627權）	0.01%
無效權數：0權（含電子投票0權）	0.00%
棄權與未投票權數：31,572,974權（含電子投票30,109,405權）	5.20%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

第二案

董事會提

案 由：106年度盈餘分配案，謹提請 承認。

說 明：本公司 106 年度盈餘分配表如下：

大成不銹鋼工業股份有限公司

盈餘分配表

106 年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	\$ 612,229,279
因長期股權投資調整保留盈餘	(45,507,921)
精算(損)益列入保留盈餘	(11,477,878)
調整後未分配盈餘	555,243,480
本期淨利	1,088,134,836
減：提撥 10%法定盈餘公積	(108,813,484)

減：提列特別盈餘公積	(597,429,396)
民國 106 年度可分配保留盈餘	937,135,436
分配項目	
普通股股票股利-每股 0.4 元	(378,380,790)
普通股現金股利-每股 0.55 元	(520,273,586)
期末未分配保留盈餘	\$ 38,481,060

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

註 1：依據本公司 107 年 2 月 28 日實際流通在外股數 945,951,973 股計算，每股配發現金股利新台幣 0.55 元。本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，不足一元之畸零款合計數，由小數點數字自大至小及戶號由前至後順序調整，至符合現金股利分配總額。

註 2：嗣後如因買回本公司股份、或因本公司將庫藏股轉讓或註銷或現金增資發行新股等因素，影響本公司可參與配息之股數，致股東之配息率發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理並調整之。

註 3：本次盈餘分派優先分配 106 年度盈餘。

決議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東表決權數
贊成權數：576,822,064 權（含電子投票 152,174,165 權）	94.96%
反對權數：61,298 權（含電子投票 61,298 權）	0.01%
無效權數：0 權（含電子投票 0 權）	0.00%
棄權與未投票權數：30,581,760 權（含電子投票 29,118,191 權）	5.03%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

七、討論事項

第一案

董事會提

案由：討論本公司盈餘轉增資發行普通股新股案。

說明：1. 本公司考量未來業務發展需要，依據本公司 107 年 2 月 28 日實際流通在外股數 945,951,973 股計算後，擬自民國 106 年度可分配盈餘中提撥股東紅利新台幣 378,380,790 元轉增資，配發每股股票股利新台幣 0.4 元，發行新股 37,838,079 股，每股面額 10 元。

2. 本次增資按配股基準日股東名簿記載之股東持股比例，每仟股無償配發 40 股，配發不足壹股之畸零股，由股東自行在配股除權基準日起五日內逕向本公司股務代理機構辦理拼湊整股，拼湊不足一股之畸零股，依公司法第 240 條規定改

以現金分派之（至元為止），若有剩餘之股份，授權董事長洽特定人按面額承購。

3. 本次發行新股，其權利義務與原股份相同。
4. 本案俟股東常會通過報請主管機關核准後，授權董事會另訂除權暨盈餘轉增資發行新股基準日。
5. 嗣後如因買回本公司股份、或因本公司將庫藏股轉讓或註銷或現金增資發行新股等因素，影響本公司可參與配股之股數，致股東之配股率發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理並調整之。
6. 以上發行新股相關事宜，如因事實需要或經主管機關審核致必須變更時，授權董事會全權處理之。

決議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東表決權數
贊成權數：576,792,722權（含電子投票152,144,823權）	94.95%
反對權數：90,079權（含電子投票90,079權）	0.02%
無效權數：0權（含電子投票0權）	0.00%
棄權與未投票權數：30,582,321權（含電子投票29,118,752權）	5.03%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

第二案 董事會提

案由：討論本公司資本公積發放現金案。

說明：1. 本公司擬將超過票面金額發行股票所得溢額之資本公積 236,487,994 元發放現金股利，依據本公司 107 年 2 月 28 日實際流通在外股數 945,951,973 股計算，每股配發現金股利新台幣 0.25 元。

2. 本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，不足一元之畸零款合計數，由小數點數字自大至小及戶號由前至後順序調整，至符合現金股利分配總額。
3. 本案嗣股東常會通過後，授權董事會訂定資本公積配發現金基準日並分派之。
4. 本分派案嗣後如因本公司買回股份、或因本公司將庫藏股轉讓或註銷或現金增資發行新股等因素，影響本公司可參與分配現金之股數，致股東之配息率發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理並調整之。

決議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東 表決權數
贊成權數：576,824,104權（含電子投票152,176,205權）	94.96%
反對權數：61,139權（含電子投票61,139權）	0.01%
無效權數：0權（含電子投票0權）	0.00%
棄權與未投票權數：30,579,879權（含電子投票29,116,310權）	5.03%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

第三案

董事會提

案由：修正本公司「公司章程」部份條文案。

說明：1. 為因應公司實際需要，擬修訂本公司章程部分條文。

2. 修正條文對照表，請參閱附件四。

決議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東 表決權數
贊成權數：576,823,106權（含電子投票152,175,207權）	94.96%
反對權數：59,013權（含電子投票59,013權）	0.01%
無效權數：0權（含電子投票0權）	0.00%
棄權與未投票權數：30,583,003權（含電子投票29,119,434權）	5.03%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

第四案

董事會提

案由：修正本公司「取得或處分資產處理程序」部份條文案。

說明：為因應公司實際需要，擬修訂本公司「取得或處分資產處理程序」，修正條文對照表請參閱附件五。

決議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東 表決權數
贊成權數：509,317,129權（含電子投票84,669,230權）	83.84%
反對權數：67,547,771權（含電子投票67,547,771權）	11.12%
無效權數：0權（含電子投票0權）	0.00%

棄權與未投票權數：30,600,222權（含電子投票29,136,653權）	5.04%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

第五案

董事會提

案由：修正本公司「背書保證辦法」部份條文案。

說明：為因應公司實際需要，擬修訂本公司「背書保證辦法」，修正條文對照表請參閱附件六。

決議：本議案投票表決結果如下：

表決時出席股東總表決權數：607,465,122

表決結果	占出席股東 表決權數
贊成權數：509,313,014權（含電子投票84,665,115權）	83.84%
反對權數：67,551,892權（含電子投票67,551,892權）	11.12%
無效權數：0權（含電子投票0權）	0.00%
棄權與未投票權數：30,600,216權（含電子投票29,136,647權）	5.04%

贊成權數超過法定數額，本案照案通過。

八、臨時動議：無。

九、散會。（同日上午九點四十分）

主席：謝麗雲

記錄：蘇玉君



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壹佰伍拾億元，分為拾伍億股，每股金額新台幣壹拾元，並授權董事會辦理分次發行之。	第四條	本公司額定資本總額定為新台幣玖拾伍億元，分為玖億伍仟萬股，每股金額新台幣壹拾元，並授權董事會辦理分次發行之。	配合公司未來營運需求提高額定資本額
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。(其中第十一條關於候選人提名制度之規定於第十一屆董事選舉時始適用之。) 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。(其中第十一條關於候選人提名制度之規定於第十一屆董事選舉時始適用之。) 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。	修次變更及增列修正日期

大成不銹鋼工業股份有限公司



106 年度

單位：新台幣元

項 目	金 額
期初未分配盈餘	\$ 612,229,279
因長期股權投資調整保留盈餘	(45,507,921)
精算(損)益列入保留盈餘	(11,477,878)
調整後未分配盈餘	555,243,480
本期淨利	1,088,134,836
減：提撥 10%法定盈餘公積	(108,813,484)
減：提列特別盈餘公積	(597,429,396)
民國 106 年度可分配保留盈餘	937,135,436
分配項目	
普通股股票股利-每股 0.4 元	(378,380,790)
普通股現金股利-每股 0.55 元	(520,273,586)
期末未分配保留盈餘	\$ 38,481,060

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



註 1：依據本公司 107 年 2 月 28 日實際流通在外股數

945,951,973 股計算，每股配發現金股利新台幣 0.55 元。

本次現金股利按分配比例計算至元為止，元以下捨去，不足一元之畸零款合計數，由小數點數字自大至小及戶號由前至後順序調整，至符合現金股利分配總額。

註 2：嗣後如因買回本公司股份、或因本公司將庫藏股轉讓或註銷或現金增資發行新股等因素，影響本公司可參與配息之股數，致股東之配息率發生變動而需修正時，擬提請股東會授權董事會全權處理並調整之。

註 3：本次盈餘分派優先分配 106 年度盈餘。

附件一

一〇七年度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

107 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) 15,000,000,000 元，分為 1,500,000,000 股，每股面額 10 元，採分次發行。目前實收資本額為 9,459,519,730 元，已發行普通股數計 945,951,973 股。
- (二) 大成鋼公司於 107 年 6 月 22 日經董事會決議通過辦理現金增資發行普通股 250,000,000 股，每股面額 10 元，總金額 2,500,000,000 元，增資後實收資本額將增加至 11,959,519,730 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 37,500,000 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 25,000,000 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 187,500,000 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		合計
			盈餘配股	資本公積	
2015 年 (2016 年配發)	(0.36)	0.50001502	0.30000901	0.00	0.80002403
2016 年 (2017 年配發)	0.61	0.49752268	0.29851361	0.00	0.79603629
2017 年 (2018 年配發)	1.25	0.80000000	0.40000000	0.00	1.20000000

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

單位：新台幣

說 明	金 額
2018 年 3 月 31 日歸屬於母公司業主之權益	13,967,616 仟元
2018 年 3 月 31 日流通在外股數	945,952 仟股
2018 年 3 月 31 日每股淨值 (註)	14.77 元

註：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 2018 年第一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)			2018 年截至 3 月 31 日 財務資料 (註)
	2015 年	2016 年	2017 年	
流動資產	37,365,188	36,278,659	46,004,922	48,259,760
不動產、廠房及設備	6,718,697	6,567,424	7,214,981	7,208,183
無形資產	633,584	579,839	1,354,539	1,300,874
其他資產	2,354,336	2,218,722	2,328,101	2,097,542
資產總額	47,071,805	45,644,644	56,902,543	58,866,359
流動負債	分配前	14,115,606	12,001,248	12,812,529
	分配後	14,498,279	12,414,760	13,569,291
非流動負債	17,525,226	18,417,503	27,241,387	26,074,760
負債總額	分配前	31,640,832	30,418,751	40,053,916
	分配後	32,023,505	30,832,263	40,810,678
歸屬於母公司業主之權益	11,339,867	11,565,963	12,979,401	13,967,616
股本	8,081,809	8,311,413	9,459,520	9,459,520
資本公積	分配前	715,082	375,964	1,309,805
	分配後	332,409	375,964	1,073,317
保留盈餘	分配前	2,294,153	2,437,973	2,807,505
	分配後	2,294,153	2,024,461	1,908,851
其他權益	803,907	497,960	(597,429)	(905,603)
庫藏股票	(555,084)	(57,347)	-	-
非控制權益	4,091,106	3,659,930	3,869,226	3,893,786
權益總額	分配前	15,430,973	15,225,893	16,848,627
	分配後	15,048,300	14,812,381	16,091,865

註：2015~2017 年度財務資訊業經會計師查核簽證，2018 年第一季財務資訊業經會計師核閱。

(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)		
		2015 年	2016 年	2017 年
流動資產		8,288,576	9,141,319	7,225,406
不動產、廠房及設備		2,852,104	2,856,449	2,919,376
無形資產		-	-	-
其他資產		14,769,481	14,870,432	17,138,384
資產總額		25,910,161	26,868,200	27,283,166
流動負債	分配前	7,033,822	7,371,091	6,950,460
	分配後	7,416,495	7,784,603	7,707,222
非流動負債		7,536,472	7,931,146	7,353,305
負債總額	分配前	14,570,294	15,302,237	14,303,765
	分配後	14,952,967	15,715,749	15,060,527
股本		8,081,809	8,311,413	9,459,520
資本公積	分配前	715,082	375,964	1,309,805
	分配後	332,409	375,964	1,073,317
保留盈餘	分配前	2,294,153	2,437,973	2,807,505
	分配後	2,294,153	2,024,461	1,908,851
其他權益		803,907	497,960	(597,429)
庫藏股票		(555,084)	(57,347)	-
權益總額	分配前	11,339,867	11,565,963	12,979,401
	分配後	10,957,194	11,152,451	12,222,639

註：2015~2017 年度財務資訊業經會計師查核簽證。

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)			2018 年截至 3 月 31 日 財務資料(註)
	2015 年	2016 年	2017 年	
營 業 收 入	50,679,180	47,748,615	64,424,637	21,727,419
營 業 毛 利	5,387,432	7,285,425	11,399,333	4,102,350
營 業 損 益	237,033	1,858,783	4,711,777	1,909,195
營業外收入及支出	(42,696)	(844,194)	(2,016,477)	181,143
稅 前 淨 利	194,337	1,014,589	2,695,300	2,090,338
繼續營業單位本期淨利	(166,887)	671,195	1,437,440	1,431,702
停 業 單 位 損 失	-	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	(166,887)	671,195	1,437,440	1,431,702
本期其他綜合損益 (稅 後 淨 額)	375,407	(436,437)	(1,394,596)	(418,927)
本期綜合損益總額	208,520	234,758	42,844	1,012,775
淨利歸屬於母公司業主	(288,067)	485,749	1,088,135	1,302,889
淨利歸屬於非控制權益	121,180	185,446	349,305	128,813
綜合損益總額歸屬於 母 公 司 業 主	17,246	159,470	(17,664)	988,215
綜合損益總額歸屬於 非 控 制 權 益	191,274	75,288	60,508	24,560
每 股 盈 餘	(0.36)	0.59	1.25	1.38

註：2015~2017 年度財務資訊業經會計師查核簽證，2018 年第一季財務資訊業經會計師核閱。

(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）

年 度 項 目	最 近 三 年 度 財 務 資 料 (註)		
	2015 年	2016 年	2017 年
營 業 收 入	9,382,357	8,737,881	9,478,017
營 業 毛 利	(440,789)	903,013	1,523,297
營 業 損 益	(826,673)	342,101	833,813
營 業 外 收 入 及 支 出	561,382	137,878	219,167
稅 前 淨 利	(265,291)	479,979	1,052,980
繼 續 營 業 單 位 本 期 淨 利	(288,067)	485,749	1,088,135
停 業 單 位 損 失	-	-	-
本 期 淨 利 (損)	(288,067)	485,749	1,088,135
本 期 其 他 綜 合 損 益 (稅 後 淨 額)	305,313	(326,279)	(1,105,799)
本 期 綜 合 損 益 總 額	17,246	159,470	(17,664)
每 股 盈 餘	(0.36)	0.59	1.25

註：2015~2017 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
2015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
2016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
2017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
2018年第一季	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	保留結論之核閱報告 (註)

註：部份非重要子公司之同期間財務報告未經會計師核閱。

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

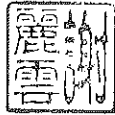
- 大成鋼公司本次現金增資發行新股案業經 2018 年 6 月 22 日董事會決議通過辦理，其發行價格之訂定謹依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定，於向金管會申報及除權交易日前五個營業日，皆不得低於其前一、三、五個營業日擇一計算之普通股收盤價簡單算術平均數扣除無償配股除權(或減資除權)及除息後平均股價之七成。並決議本次現金增資之實際發行價格須因應市場情形之變動，將依「中華民國證券商同業公會承銷商會員輔導發行公司募集與發行有價證券自律規則」第六條第一項規定調整，且其相關條件亦授權董事長視實際發行時客觀環境作必要調整。
- 本次現金增資發行新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 2018 年 7 月 3 日向金管會申報案件當日為基準日其於基準日前一個營業日(2018 年 7 月 2 日)、前三個營業日(2018 年 6 月 28 日至 2018 年 7 月 2 日)、前五個營業日(2018 年 6 月 26 日至 2018 年 7 月 2 日)之普通股收盤價簡單算術平均數分別為 36.40 元、36.27 元及 36.51 元，取前五個營業日普通股平均收盤價 36.51 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暫定為 32.00 元，高於前述參考價格 36.51 元之七成。其承銷價格之訂定符合「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」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

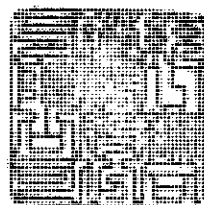
負責人：董事長 謝麗雲



中 華 民 國 1 0 7 年 7 月 3 日

(本 用 印 頁 僅 限 大 成 不 銹 鋼 工 業 股 份 有 限 公 司
1 0 7 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：董事長：林寬成



中 華 民 國 1 0 7 年 7 月 3 日

(本 用 印 頁 僅 限 大 成 不 銹 鋼 工 業 股 份 有 限 公 司
1 0 7 年 度 現 金 增 資 發 行 新 股 承 銷 價 格 計 算 書 使 用)

附件二

一〇五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105及104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	14～21	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	21～34	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	35	五
(六) 重要會計項目之說明	35～90，99	六～三十
(七) 關係人交易	90～92	三一
(八) 質抵押之資產	92	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	92～93	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	93～95	三四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	95～96， 100～106	三五
2. 轉投資事業相關資訊	95～96，107	三五
3. 大陸投資資訊	96～97， 108～109	三五
(十四) 部門資訊	97～98	三六

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 105 年度（自 105 年 1 月 1 日至 105 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 106 年 3 月 30 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 105 年及民國 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 及 104 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 105 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 105 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(六)、五(二)及十二。截至民國 105 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨新台幣（以下同）24,756,496 千元，佔合併總資產 54%，由於存貨金額係屬重大，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，該事項亦影響大成鋼集團合併財務報告營業成本，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、瞭解並測試存貨淨變現價值主要內部控制的設計與執行。
- 二、瞭解並評估管理階層評估存貨淨變現價值所使用之假設及方法之合理性。
- 三、評估年底存貨庫齡狀況，並抽核驗證存貨庫齡區分之正確性，另抽查用以計算淨變現價值的原始憑證，以測試存貨淨變現價值之正確性。
- 四、觀察存貨實地盤點，以評估存貨保存情況以及存貨淨變現價值合理性。

其他事項

大成公司業已編製民國 105 及 104 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（含監察人）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、不實聲明或逾越內部控制，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 105 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 王 燕 景



王燕景

會計師 李 季 珍



李季珍

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1030024438 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 3 月 30 日



大成不銹鋼工業股份有限公司

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	105 年 12 月 31 日			代碼	負債及權益	105 年 12 月 31 日			104 年 12 月 31 日		
		金額	%	金額			金額	%	金額	金額	%	%
1100	流動資產				2102	短期借款 (附註二十及三)	\$ 8,028,254	18	\$ 7,578,336		16	
1110	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 3,352,928	7	\$ 2,574,614	2110	應付短期票券 (附註二十及三)	559,691	1	459,734		1	
1111	透過損益按公允價值衡量之金融資產—				2120	遞延損益按公允價值衡量之金融負債—						
1125	流動 (附註四及七)	122,983	-	113,794	2125	流動 (附註四及七)	82,062	-	133,834		-	
1135	備供出售金融資產—流動 (附註四及八)	208,975	1	79,278	2150	遞延之衍生金融負債—流動 (附註四及九)	127,841	-	50,355		-	
	遞延之衍生金融資產—流動 (附註四及九)			27,245	2170	應付票據 (附註二一及三一)	131,662	-	120,464		-	
1150	應收票據 (附註十一)	83,631	-	57,751	2180	應付帳款 (附註二一及附註三一)	1,166,662	3	1,160,898		3	
1180	應收帳款—關係人 (附註三一)	271,094	1	-	2200	應付帳款—關係人 (附註三一)	307,133	1	210,748		1	
1170	應收帳款淨額 (附註四、十一及三二)	3,892,604	9	3,446,843	2230	其他應付款 (附註二二)	722,928	2	659,926		2	
1200	其他應收款 (附註三十)	170,274	-	168,455	2322	本期所得稅負債 (附註四及二六)	134,166	-	188,861		-	
1220	本期應收款 (附註四及二六)	48,421	-	143,425	2399	一年內到期長期借款 (附註二十及三)	641,458	1	3,475,597		7	
130X	存貨 (附註四、十二及三二)	24,756,496	54	27,942,543	21XX	其他流動負債 (附註二二)	99,391	-	76,853		-	
1412	預付租賃款 (附註十八及三二)	2,150	-	2,338		流動負債總計	12,001,248	26	14,115,606		30	
1421	預付款項 (附註十九及三一)	1,446,061	3	1,083,374		非流動負債						
1476	其他金融資產—流動 (附註十四及三二)	1,922,992	4	1,725,295	2510	遞延之衍生金融負債—非流動 (附註四及九)	21,157	-	124,659		-	
1479	其他流動資產	50	-	233	2540	長期借款 (附註二十及三)	18,177,337	40	17,116,551		37	
11XX	流動資產總計	36,278,659	79	37,365,188	2570	遞延所得稅負債 (附註四及二六)	78,625	-	147,406		-	
	非流動資產				2640	淨確定福利負債—非流動 (附註二三)	35,275	-	28,063		-	
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—				2670	其他非流動負債 (附註二二)	105,109	1	108,547		-	
1543	非流動 (附註四及七)			167	25XX	非流動負債總計	18,417,503	41	17,525,226		37	
	以成本衡量之金融資產—非流動					負債總計	30,418,751	67	31,640,832		67	
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十五及三二)	19,878	-	19,853	2XXX	歸屬於本公司業主之權益 (附註二四)						
1760	投資性不動產淨額 (附註四、十六及三二)	6,567,424	15	6,718,697	3110	股本	8,311,413	18	8,081,809		17	
1805	商譽 (附註四及十七)	275,045	1	282,083	3200	資本公積	375,964	1	715,082		1	
1821	其他無形資產 (附註四、五及十七)	141,623	-	144,250	3310	保留盈餘	1,115,551	2	1,115,551		2	
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二六)	438,216	1	489,334	3320	法定盈餘公積	174,436	1	174,436		1	
1980	其他金融資產—非流動 (附註十四及三二)	1,237,033	3	1,351,698	3350	未分配盈餘	1,147,986	3	1,004,166		2	
1985	預付租賃款—非流動 (附註十八及三二)	444,177	1	435,501	3300	保留盈餘總計	2,437,973	5	2,294,153		5	
1990	其他非流動資產—其他 (附註十九)	86,362	-	96,242	3400	其他權益	497,960	1	803,907		2	
15XX	非流動資產總計	156,227	1	168,792	3500	庫藏股票	(57,347)	-	(555,084)		(1)	
	資產總計	9,365,985	21	9,706,617	31XX	本公司業主之權益合計	11,565,963	25	11,339,867		24	
					36XX	非控制權益 (附註二四)	3,659,930	8	4,091,106		9	
					3XXX	權益總計	15,225,893	33	15,430,973		33	
1XXX	資產總計	\$ 45,644,644	100	\$ 47,071,805		負債及權益總計	\$ 45,644,644	100	\$ 47,071,805		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 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘(淨額)為元)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入	\$ 47,748,615	100	\$ 50,679,180	100
5000	營業成本(附註四、十二、二 三、二五及三一)	40,463,190	85	45,291,748	90
5900	營業毛利	7,285,425	15	5,387,432	10
	營業費用(附註二三、二五及 三一)				
6100	推銷費用	1,448,779	3	1,535,479	3
6200	管理費用	3,975,863	8	3,621,775	7
6000	營業費用合計	5,424,642	11	5,157,254	10
6510	其他收益及費損淨額(附註二 五)	(2,000)	-	6,855	-
6900	營業淨利	1,858,783	4	237,033	-
	營業外收入及支出(附註二五)				
7010	其他收入	119,435	-	167,580	-
7020	其他利益及損失	(273,029)	(1)	499,715	1
7050	財務成本	(690,600)	(1)	(709,991)	(1)
7000	營業外收入及支出合 計	(844,194)	(2)	(42,696)	-
7900	稅前淨利	1,014,589	2	194,337	-
7950	所得稅費用(附註四及二六)	(343,394)	(1)	(361,224)	(1)
8200	本年度淨利(淨損)	671,195	1	(166,887)	(1)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
	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	(\$ 24,497)	-	(\$ 35,709)	-
8349	與不重分類之項目相				
	關之所得稅利益	4,165	-	6,071	-
		(20,332)	-	(29,638)	-
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	(469,852)	(1)	438,181	1
8362	備供出售金融資產未				
	實現利益 (損失)	37,594	-	(32,850)	-
8363	現金流量避險	21,135	-	(64,854)	-
8399	與可能重分類之項目				
	相關之所得稅	(4,982)	-	64,568	-
		(416,105)	(1)	405,045	1
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨				
	額)	(436,437)	(1)	375,407	1
8500	本年度綜合損益總額	\$ 234,758	-	\$ 208,520	-
8600	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 485,749	1	(\$ 288,067)	-
8620	非控制權益	185,446	-	121,180	-
		\$ 671,195	1	(\$ 166,887)	-
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 159,470	-	\$ 17,246	-
8720	非控制權益	75,288	-	191,274	-
		\$ 234,758	-	\$ 208,520	-
	每股盈餘 (淨損) (附註二七)				
9750	基 本	\$ 0.61		(\$ 0.36)	
9850	稀 釋	0.61		(0.36)	

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



單位：新台幣千元，
惟每股股利為元

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
合併財務報表
民國 105 年 12 月 31 日

代碼	科目	資產負債表										損益表		
		資產	負債	資本	公積金	其他權益	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產	現金及現金等價物	應收帳款	應付帳款	營業收入	營業成本	營業毛利
A1	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,770,970	\$ 715,082	\$ 878,302	\$ 2,372,494	\$ 563,009	\$ 164					\$ 12,380,240	\$ 4,130,146	\$ 16,510,386
B1	103 年度盈餘指撥及分配 (附註二四)													
B5	法定盈餘公積			237,249	(237,249)									
B9	本公司股東現金股利				(466,259)									(466,259)
T1	本公司股東股票股利	310,839			(310,839)									
M5	子公司股東現金股利													
D1	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額													
D3	104 年度淨利 (淨損)				(36,276)									(36,276)
D5	104 年度稅後其他綜合損益				(288,067)									(288,067)
O1	104 年度綜合損益總額				(324,343)									(324,343)
L1	非控制權益增減													
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,081,809	\$ 715,082	\$ 1,115,551	\$ 1,004,166	\$ 931,569	\$ 33,011					\$ 11,339,867	\$ 4,091,106	\$ 15,430,973
B9	104 年度盈餘指撥及分配 (附註二四)													
T1	本公司股東現金股利				(229,604)									(229,604)
C15	資本公積配發現金股利													
D1	105 年度淨利													
D3	105 年度稅後其他綜合損益													
D5	105 年度綜合損益總額													
E1	子公司現金增資													
O1	非控制權益增減													
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差額													
M7	對子公司所有權權益變動													
N1	股份基礎給付													
L1	購入庫藏股票													
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,311,413	\$ 375,964	\$ 1,115,551	\$ 1,147,986	\$ 577,298	\$ 4,580					\$ 11,565,963	\$ 3,659,930	\$ 15,225,893

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

合併現金流量表

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		105 年度	104 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,014,589	\$ 194,337
A20010	不影響現金流量之收益費損項目：		
A20100	折舊費用	524,489	511,929
A20200	攤銷費用	42,560	41,290
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	2,945	(317)
A20900	財務成本	690,600	709,991
A21200	利息收入	(16,665)	(18,690)
A21300	股利收入	(462)	(725)
A21900	員工認股權酬勞成本	46,855	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	1,909	(18,512)
A23100	處分備供出售金融資產淨損失（利益）	81	(654)
A23700	備抵存貨跌價損失增加（減少）	(360,401)	651,096
A23800	非金融資產減損迴轉利益	-	(5,248)
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	79,032	(131,854)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(9,022)	8,646
A31120	避險之衍生金融資產	27,245	4,022
A31130	應收票據	(25,880)	(39,363)
A31150	應收帳款	(491,637)	732,544
A31160	應收帳款－關係人	(271,094)	-
A31180	其他應收款	(63,700)	(80,199)
A31200	存 貨	3,063,304	61,991
A31230	預付款項	(316,122)	364,112
A31240	其他流動資產	371	(178)
A32110	持有供交易之金融負債	(51,772)	61,838
A32120	避險之衍生金融負債	(4,881)	10,216
A32130	應付票據	(12,486)	(212,226)
A32150	應付帳款	15,614	(489,483)
A32160	應付帳款－關係人	96,385	89,152
A32180	其他應付款	64,794	(229,857)
A32230	其他流動負債	25,225	12,639
A32240	淨確定福利負債	(17,285)	(18,060)
A33000	營運產生之現金流入	4,054,591	2,208,437
A33500	支付之所得稅	(258,018)	(504,735)
	營業活動之淨現金流入	<u>3,796,573</u>	<u>1,703,702</u>
BBBB	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(148,482)	(108,882)
B00400	出售備供出售金融資產價款	57,465	98,671
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(3,500)	(2,000)

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105 年度	104 年度
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	\$ 3,475	\$ 2,838
B02700	購置不動產、廠房及設備	(403,478)	(1,619,529)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	6,442	47,740
B03700	存出保證金增加	(26,383)	(115,479)
B03800	存出保證金減少	62,672	71,886
B04500	取得無形資產	-	(94,479)
B05800	應收款項增加	-	(78,025)
B06500	其他金融資產增加	(246,789)	(80,197)
B06800	其他非流動資產減少	644	3,970
B07100	預付設備款增加	(85,314)	(267,259)
B07500	收取之利息	16,783	18,158
B07600	收取股利	462	725
	投資活動之淨現金流出	(766,003)	(2,121,862)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	24,734,038	23,464,976
C00200	短期借款減少	(24,266,530)	(24,338,937)
C00500	應付短期票券增加	2,935,999	2,298,956
C00600	應付短期票券減少	(2,840,000)	(2,210,000)
C01600	舉借長期借款	35,444,697	47,515,069
C01700	償還長期借款	(37,048,685)	(43,706,715)
C04500	發放現金股利	(382,673)	(466,259)
C04900	庫藏股票買回成本	(92,848)	(555,084)
C05100	員工購買庫藏股	590,585	-
C05600	支付之利息	(666,426)	(683,725)
C05800	非控制權益變動	(601,757)	(266,590)
C09900	其他籌資活動	(5,785)	9,646
	籌資活動之淨現金流入(流出)	(2,199,385)	1,061,337
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(52,871)	(49,503)
EEEE	現金及約當現金淨增加	778,314	593,674
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,574,614	1,980,940
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 3,352,928	\$ 2,574,614

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 105 及 104 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（簡稱「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 106 年 3 月 30 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) 尚未生效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」）認可將於 106 年適用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）

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050626834 號函，本公司及由本公司所控制個體（以下稱「合併公司」）將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會（IASB）發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」）及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，

已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，合併公司將揭露公允價值層級，對屬第2或3等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於106年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合106年適用之IFRSs新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施IFRSs情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

合併公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本合併財務報告通過發布日止，除IFRS 9及IFRS 15應自107年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之

經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報告更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

過渡規定

IFRS 9生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟合併公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用IFRS 16時，若合併公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分均表達為籌資活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司得選擇追溯適用IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用IFRIC 22之財務報告比較期間開始日推延適用IFRIC 22。

4. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

合併公司於適用IFRS 15時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

IFRS 15及相關修正生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

5. IAS 12之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12之修正主要係釐清，不論合併公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。

於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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。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，參閱附註十三、附表八及九。

(五) 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期損益，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）。

（六）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。

（七）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及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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（包含融資租賃所持有之資產）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。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。

(八) 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。

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。

(九) 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) 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，並且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。

(十一) 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。

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（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十二) 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、備供出售金融資產與放款及

應收款。

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為持有供交易之金融資產。

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。

透過損益按公允價值衡量之金融資產若屬無活絡市場公開報價且其公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於損益。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種

無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、應收票據、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶

帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於一金融資產整體除列時，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。

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為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、換匯換利合約及金屬價格交換合約，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。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十三) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括換匯換利及利率交換合約）進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險／現金流量避險處理。

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。

當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。

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。

當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。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。

(十四) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司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；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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。

(十五) 租賃

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. 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。

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。

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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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期之稅率衡量，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

當期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期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。

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。參閱附註十一。

(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。參閱附註十二。

六、現金及約當現金

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
零 用 金	\$ 349	\$ 381
銀行支票及活期存款	3,339,774	2,559,680
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	12,805	14,553
	<u>\$ 3,352,928</u>	<u>\$ 2,574,614</u>

原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款於 105 年及 104 年 12 月 31 日之年利率區間分別為 2%～2.68% 及 1.3%～3%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105 年 12 月 31 日	104 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）		
匯率交換合約(一)	\$ 8,061	\$ -
遠期外匯合約(二)	1,016	578
金屬價格交換合約(三)	113,906	113,216
	<u>\$ 122,983</u>	<u>\$ 113,794</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
金屬價格交換合約(三)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 167</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ 77	\$ 5,212
金屬價格交換合約(三)	81,616	93,938
匯率選擇權合約(四)	369	4,295
換匯換利合約(五)	-	30,389
	<u>\$ 82,062</u>	<u>\$ 133,834</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：

105 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	106.01~106.02	USD 16,000/NTD 507,404

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：

105 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	美元兌人民幣	106.05	USD 200/RMB 1,380
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	106.01~106.02	EUR 800/RMB 6,038

104 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	美元兌新台幣	105.01~105.02	USD 17,000/NTD 556,247
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	105.01~105.07	USD 1,100/RMB 7,079
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	105.01~105.06	EUR 1,350/RMB 9,562

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交換合約如下：

105 年 12 月 31 日

合 約 內 容	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (美 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價選擇權交換	101,329	USD 1,520~1,782	106.01~106.08
鎳價選擇權交換	2,588	USD 10,044~11,800	106.01~106.05

104 年 12 月 31 日

合 約 內 容	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (美 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價選擇權交換	78,568	USD 1,449.5~1,880	105.01~106.05
鎳價選擇權交換	1,910	USD 8,535~10,641	105.01~105.06

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。

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之匯率選擇權合約如下：

105 年 12 月 31 日

1. 一般型選擇權

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	約 定 匯 率	到 期 期 間	備 註
Sell USD Call/NTD Put	USD 1,000	36.5	106.01	註

註：其交易條件為：若交割日美元對新台幣匯率在約定匯率以上，則合併公司須依約定匯率交割，若交割日匯率在約定匯率以下，則合併公司能收取合約約定之權利金。

2. 雙幣種掛勾外匯結構型匯率選擇權

合 約 金 額	到 期 日	比 價 匯 率	執 行 匯 率	
			比 價 匯 率 以 下	比 價 匯 率 以 上
USD 224,000 元 (EUR 200,000 元)	106.03	EUR/USD 1.120	USD/RMB 6.8062	EUR/RMB 7.6229
USD 223,000 元 (EUR 200,000 元)	106.04	EUR/USD 1.115	USD/RMB 6.8301	EUR/RMB 7.6156

其交易條件為：若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以下，合併公司需支付美元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司美元本金乘以執行匯率之等值人民幣；若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以上，合併公司需支付約當歐元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司約當歐元本金乘以執行匯率之等值人民幣。

104 年 12 月 31 日

1. 一般型選擇權

合 約 內 容	合 約 金 額		約 定 匯 率	到 期 期 間	備 註
	(千 元)				
Sell EUR Call／RMB Put	EUR	200	7.6	105.01～105.02	註 1
Sell EUR Call／RMB Put	EUR	400	7.3	105.02～105.05	註 1
Sell USD Call／NTD Put	USD	1,000	34.5	105.01	註 2
Sell USD Call／NTD Put	USD	1,000	35	105.01	註 2
Sell USD Call／NTD Put	USD	2,000	35	105.01～105.02	註 2
Sell USD Call／NTD Put	USD	3,000	32.8	105.02～105.07	註 2
Sell USD Call／NTD Put	USD	3,000	33	105.05～105.07	註 2
Sell USD Call／NTD Put	USD	3,000	36	105.08～105.10	註 2

註 1：其交易條件為：若交割日歐元對人民幣匯率在約定匯率以上，則合併公司須依約定匯率交割，若交割日匯率在約定匯率以下，則合併公司能收取合約約定之權利金。

註 2：其交易條件為：若交割日美元對新台幣匯率在約定匯率以上，則合併公司須依約定匯率交割，若交割日匯率在約定匯率以下，則合併公司能收取合約約定之權利金。

2. 雙幣種掛勾外匯結構型匯率選擇權

合 約 金 額	到 期 日	比 價 匯 率	執 行 匯 率	
			比 價 匯 率 以 下	比 價 匯 率 以 上
USD 220,000 元 (EUR 200,000 元)	105.01	EUR/USD 1.100	USD/RMB 6.4389	EUR/RMB 7.0828

其交易條件為：若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以下，合併公司需支付美元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司美元本金乘以執行匯率之等值人民幣；若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以上，合併公司需支付約當歐元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司約當歐元本金乘以執行匯率之等值人民幣。

(五) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

104 年 12 月 31 日

合併公司與渣打銀行簽訂尚未到期之換匯換利合約如下：

1. 約定於 106 年 5 月 3 日以美元兌人民幣匯率 6.208 元賣出美金 5,000 千元，並自 105 年 3 月 18 日起每半年以固定利率 4.5% 的美元利率與渣打銀行交換固定利率 5% 的人民幣利率，已於 105 年 7 月 25 日提前交割。
2. 約定於 105 年 10 月 11 日以美元兌人民幣匯率 6.1395 元賣出美金 5,000 千元，並自 104 年 4 月 11 日起每半年以固定利率 4.85% 的美元利率與渣打銀行交換固定利率 5% 的人民幣利率，已於 105 年 8 月 1 日提前交割。

合併公司從事換匯換利交易之目的，主要係為降低外幣負債因匯率及利率波動產生之風險，因此換匯換利合約不符合避險要件，是以分類為透過損益按公允價值衡量之金融工具。

合併公司 105 及 104 年度因從事上述各項衍生工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
匯率交換合約	\$ 6,368	\$ -
遠期外匯合約	(612)	(75,275)
匯率選擇權合約	1,958	(3,259)
金屬價格交換合約	(234,983)	534,620
換匯換利合約	2,071	(27,912)
	<u>(\$ 225,198)</u>	<u>\$ 428,174</u>

八、備供出售金融資產－流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國內投資		
基金受益憑證	\$ 87,850	\$ 59,660
國外投資		
上市股票	121,125	19,618
	<u>\$ 208,975</u>	<u>\$ 79,278</u>

九、避險之衍生金融工具

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
公允價值及現金流量避險－換匯換利(一)	\$ -	\$ 27,245
<u>金融負債－流動</u>		
公允價值及現金流量避險－換匯換利(一)	\$ 919	\$ -
現金流量避險－利率交換(二)	126,922	50,355
	<u>\$ 127,841</u>	<u>\$ 50,355</u>
<u>金融負債－非流動</u>		
現金流量避險－利率交換(二)	\$ 21,157	\$ 124,659

(一) 公允價值及現金流量避險

合併公司評估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，合併公司評估該風險可能重大，因此與金融機構簽訂換匯換利合約以進行避險。合併公司於資產負債表日尚未到期之換匯換利合約如下：

105 年 12 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		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
	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值		
浮動利率外幣借款	換匯換利	(\$ 919)	106.01.07~106.07.07	106.01.07~106.07.07

交易條件如下：

1. 名目本金：美金 5,000 千元。
2. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1.70%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.30%。
3. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 32.32 元購買美金 15,000 千元用以償還外幣借款，106 年 7 月 7 日為到期日。

104 年 12 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		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
	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值		
浮動利率外幣借款	換匯換利	\$ 27,245	105.01.07~105.07.07	105.01.07~105.07.07

交易條件如下：

1. 名目本金：美金 15,000 千元。
2. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1.95%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.5%。
3. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31 元購買美金 15,000 千元用以償還外幣借款，105 年 7 月 7 日為到期日。

(二) 現金流量避險

合併公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險。合併公司於資產負債表日尚未到期之利率交換合約如下：

105 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
USD 100,000	106.01.13	1.4200%	美元 LIBOR 1 個月
USD 50,000	106.01.13	1.5930%	美元 LIBOR 1 個月
USD 65,000	106.01.14~107.01.13	2.7150%	美元 LIBOR 1 個月
USD 85,000	106.01.13~107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	107.01.13~107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 25,000	107.01.13~107.12.12	2.9890%	美元 LIBOR 1 個月

104 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
USD 25,000	105.01.13	0.5130%	美元 LIBOR 1 個月
USD 30,000	105.01.13	0.5350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 35,000	105.01.13	0.7038%	美元 LIBOR 1 個月
USD 50,000	105.01.13	0.6744%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	105.01.14~105.08.14	1.0575%	美元 LIBOR 1 個月
USD 60,000	105.01.12~105.08.12	1.1800%	美元 LIBOR 1 個月
USD 100,000	105.01.13~106.01.13	1.4200%	美元 LIBOR 1 個月
USD 50,000	105.01.13~106.01.13	1.5930%	美元 LIBOR 1 個月
USD 65,000	106.01.14~107.01.13	2.7150%	美元 LIBOR 1 個月
USD 85,000	106.01.13~107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	107.01.13~107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 25,000	107.01.13~107.12.12	2.9890%	美元 LIBOR 1 個月

利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為倫敦當地銀行間之美元拆借利率。合併公司將依固定及浮動利率間利息之差額進行淨額交割。

為減低合併公司因浮動利率借款產生之現金流量暴險，所有換入固定利率換出浮動利率之利率交換合約均被指定為現金流量避險。利率交換與借款利息之支付係同時發生，且於浮動利率債務之利息支出認列於損益之期間，將遞延列於權益之金額重分類至損益。

避險工具自權益重分類至損益之金額分別列於下列項目：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
財務成本	\$ 58,361	\$ 27,664

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國內未上市（櫃）普通股	\$ 19,878	\$ 19,853

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十一、應收票據及應收帳款淨額

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 83,631	\$ 57,751
<u>應收帳款</u>		
因營業而發生	\$ 3,909,091	\$ 3,467,071
減：備抵呆帳	16,487	20,228
	<u>\$ 3,892,604</u>	<u>\$ 3,446,843</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天，備抵呆帳係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠記錄及分析目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

合併公司之客戶群廣大，故信用風險之集中度有限。

於資產負債表日已逾期且已提列減損之應收帳款，合併公司已依其呆帳政策估計無法回收之金額。合併公司對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
60 天以下	\$ 3,639,421	\$ 3,206,803
61 至 90 天	215,726	203,831
91 至 120 天	34,448	31,334
121 天以上	19,496	25,103
	<u>\$ 3,909,091</u>	<u>\$ 3,467,071</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
60 天以下	\$ 101,859	\$ 19,041
61 至 90 天	1,300	2,553
91 至 120 天	893	589
121 天以上	3,719	138
	<u>\$ 107,771</u>	<u>\$ 22,321</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 13,338	\$ 7,076	\$ 20,414
加：本年度提列（迴轉）呆帳費用	2,266	(2,583)	(317)
外幣換算差額	<u>382</u>	<u>(251)</u>	<u>131</u>
104 年 12 月 31 日餘額	15,986	4,242	20,228
加：本年度提列（迴轉）呆帳費用	3,171	(226)	2,945
加：本年度實際沖銷	(6,255)	-	(6,255)
外幣換算差額	<u>(3,521)</u>	<u>3,090</u>	<u>(431)</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 9,381</u>	<u>\$ 7,106</u>	<u>\$ 16,487</u>

合併公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定合併公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。

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。

十二、存 貨

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 13,472,088	\$ 16,688,441
商 品	8,143,622	9,017,354
在 製 品	770,911	810,270
原 料	1,285,499	1,020,829
物 料	4,815	5,119
在途商品	119,133	64,911
在途原料	<u>960,428</u>	<u>335,619</u>
	<u>\$ 24,756,496</u>	<u>\$ 27,942,543</u>

105 及 104 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 40,463,099 千元及 45,274,843 千元。銷貨成本包括沖減備抵存貨跌價損失分別為 360,401 千元及提列存貨跌價損失 651,096 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三二。

十三、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
			105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (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)	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼)	進出口及銷售螺絲螺帽產品	47.19	44.52	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司 (尹融)	一般投資業	100	-	2.
	TA CHEN (Samoa) Holdings Ltd. (TCH)	一般投資業	-	-	3.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	70	-	4.
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc. (TCIG)	進出口及銷售螺絲螺帽產品	100	100	
大成維京控股有限公司	石家庄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 (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	
	山西大瀚不銹鋼有限公司 (山西大瀚)	不銹鋼產品之生產及銷售	-	100	5.
大成國際鋼鐵公司	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. (BBI-CA)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (UK), Limited. (BBI-UK)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd. (BBI-AU)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (NZ), Limited. (BBI-NZ)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda. (BBI-BZ)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	
Brighton-Best International Inc. (Samoa)	Brighton-Best International Inc. (Cayman)	一般投資業	-	-	6.
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	成融 (上海) 國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	7.

1. 因具有實質控制能力，是以將其列入子公司。
2. 於 104 年 7 月設立，並於 105 年 4 月匯出股款。
3. 係於 104 年 12 月設立，截至 105 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
4. 於 105 年 8 月設立，主係經營不銹鋼板之製造及買賣。
5. 於 101 年 10 月底停止營運，105 年 1 月清算註銷完畢。

6. 於 105 年 2 月設立，截至 105 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

7. 於 105 年 6 月設立，截至 105 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

(二) 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	
	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
大國鋼公司	52.81%	55.48%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益	
	105 年度	104 年度
大國鋼公司	\$ 184,557	\$ 120,595
其 他	889	585
合 計	<u>\$ 185,446</u>	<u>\$ 121,180</u>

	非 控 制 權 益	
	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
大國鋼公司	\$ 3,610,271	\$ 4,068,566
其 他	49,659	22,540
合 計	<u>\$ 3,659,930</u>	<u>\$ 4,091,106</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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 10,288,105	\$ 10,745,115
非流動資產	3,166,368	3,107,330
流動負債	(2,670,825)	(5,227,453)
非流動負債	(3,947,239)	(1,291,048)
權 益	<u>\$ 6,836,409</u>	<u>\$ 7,333,944</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 3,226,138	\$ 3,265,378
大國鋼公司之非控制權益	<u>3,610,271</u>	<u>4,068,566</u>
	<u>\$ 6,836,409</u>	<u>\$ 7,333,944</u>

	105 年度	104 年度
營業收入	\$ 10,096,765	\$ 10,947,048
本期淨利	\$ 337,359	\$ 212,569
其他綜合損益	(188,968)	124,394
綜合損益總額	\$ 148,391	\$ 336,963
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 152,802	\$ 91,974
大國鋼公司公司之 非控制權益	184,557	120,595
	\$ 337,359	\$ 212,569
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 70,221	\$ 145,770
大國鋼公司之非控 制權益	78,170	191,193
	\$ 148,391	\$ 336,963
現金流量		
營業活動	\$ 1,234,352	\$ 778,622
投資活動	(302,201)	(1,360,818)
籌資活動	(690,971)	468,077
匯率變動對現金之 影響	(2,696)	(22,052)
淨現金流入（流出）	\$ 238,484	(\$ 136,171)

十四、其他金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 19,550	\$ 70,435
質押銀行定期存款	845,093	982,203
質押銀行活期存款（備償戶）	1,033,109	657,476
質押附買回債券	25,240	15,181
	\$ 1,922,992	\$ 1,725,295
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 190,000	\$ 114,000
質押銀行支票及活期存款（備償戶）	116,173	143,081
存出保證金	138,004	178,420
	\$ 444,177	\$ 435,501

(一) 截至 105 年及 104 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%～7.36%及 0.2%～3.2%。

(二) 設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三二。

十五、不動產、廠房及設備淨額

合併公司 105 及 104 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表一。

截至 105 年及 104 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 15 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。

十六、投資性不動產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
土 地	\$ 209,625	\$ 213,363
建 築 物	83,850	85,345
成本合計	293,475	298,708
減：累計折舊及減損	18,430	16,625
	<u>\$ 275,045</u>	<u>\$ 282,083</u>

	投資性不動產
<u>成 本</u>	
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 288,015
淨兌換差額	<u>10,693</u>
104 年 12 月 31 日餘額	<u>298,708</u>
<u>累計折舊</u>	
104 年 1 月 1 日餘額	(13,972)
折舊費用	(2,063)
淨兌換差額	(<u>590</u>)
104 年 12 月 31 日餘額	(<u>16,625</u>)
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 282,083</u>
 <u>成 本</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 298,708
淨兌換差額	(<u>5,233</u>)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>293,475</u>
<u>累計折舊</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	(16,625)
折舊費用	(2,097)
淨兌換差額	<u>292</u>
105 年 12 月 31 日餘額	(<u>18,430</u>)
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 275,045</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

上述之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 年度實際成交價格。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。其公允價值如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
公允價值	<u>\$ 302,505</u>	<u>\$ 307,899</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，請參閱附註三二。

十七、商譽及其他無形資產

	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	合 計
<u>成 本</u>						
104 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 116,726	\$ 134,892	\$ 324,413	\$ 23,738	\$ 2,505	\$ 485,548
單獨取得	25,629	-	49,002	19,848	-	68,850
淨兌換差額	<u>5,449</u>	<u>5,008</u>	<u>13,276</u>	<u>1,713</u>	(<u>57</u>)	<u>19,940</u>
104 年 12 月 31 日 餘 額	<u>147,804</u>	<u>139,900</u>	<u>386,691</u>	<u>45,299</u>	<u>2,448</u>	<u>574,338</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
104 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 3,427)	(\$ 12,971)	(\$ 26,705)	\$ -	(\$ 971)	(\$ 40,647)
攤銷費用	-	(10,406)	(25,893)	(4,330)	(517)	(41,146)
淨兌換差額	(<u>127</u>)	(<u>837</u>)	(<u>1,888</u>)	(<u>512</u>)	<u>26</u>	(<u>3,211</u>)
104 年 12 月 31 日 餘 額	(<u>3,554</u>)	(<u>24,214</u>)	(<u>54,486</u>)	(<u>4,842</u>)	(<u>1,462</u>)	(<u>85,004</u>)
104 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 144,250</u>	<u>\$ 115,686</u>	<u>\$ 332,205</u>	<u>\$ 40,457</u>	<u>\$ 986</u>	<u>\$ 489,334</u>
<u>成 本</u>						
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 147,804	\$ 139,900	\$ 386,691	\$ 45,299	\$ 2,448	\$ 574,338
淨兌換差額	(<u>2,689</u>)	(<u>2,450</u>)	(<u>7,125</u>)	(<u>793</u>)	(<u>196</u>)	(<u>10,564</u>)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>145,115</u>	<u>137,450</u>	<u>379,566</u>	<u>44,506</u>	<u>2,252</u>	<u>563,774</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
105 年 1 月 1 日 餘 額	(\$ 3,554)	(\$ 24,214)	(\$ 54,486)	(\$ 4,842)	(\$ 1,462)	(\$ 85,004)
攤銷費用	-	(10,578)	(27,432)	(3,872)	(401)	(42,283)
淨兌換差額	<u>62</u>	<u>430</u>	<u>1,079</u>	<u>86</u>	<u>134</u>	<u>1,729</u>
105 年 12 月 31 日 餘 額	(<u>3,492</u>)	(<u>34,362</u>)	(<u>80,839</u>)	(<u>8,628</u>)	(<u>1,729</u>)	(<u>125,558</u>)
105 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 141,623</u>	<u>\$ 103,088</u>	<u>\$ 298,727</u>	<u>\$ 35,878</u>	<u>\$ 523</u>	<u>\$ 438,216</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

客戶關係	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

(一) 合併公司於 104 年 2 月、3 月及 6 月分別與非關係人 Formetco Co., Inc. (簡稱 Formetco, 係 LED 及不銹鋼產品製造商)、EZ Sockets, Inc. (簡稱 EZ, 係扣件批發商) 及 Socket Screws Australia Pty Ltd. (簡稱 Socket, 係扣件批發商) 簽訂購買營運資產合約, 購買價款及取得資產如下：

購買日取得之資產

	金	額
Formetco		
應收款項	\$	39,199
存 貨		40,755
不動產、廠房及設 備		73,760
競業禁止協議		3,686
商 標 權		19,848
	\$	<u>177,248</u>
EZ		
應收款項	\$	11,184
存 貨		63,584
競業禁止協議		15,710
	\$	<u>90,478</u>
Socket		
應收款項	\$	27,642
存 貨		44,055
不動產、廠房及設 備		5,119
競業禁止協議		29,606
預付款項		6,501
其他應付款	(	<u>3,077</u>)
	\$	<u>109,846</u>

(二) 因購買營運資產產生之商譽

	金	額
Formetco		
購買價款	\$	194,319
減：所取得可辨認 淨資產之公 允價值		177,248
因購買營運資產產 生之商譽	\$	<u>17,071</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	金	額
Socket		
購買價款	\$	122,213
減：所取得可辨認 淨資產之公 允價值		109,846
減：因收購發生之 相關成本		3,809
因購買營運資產產 生之商譽	\$	<u>8,558</u>

(三) 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 105 年及 104 年 12 月 31 日分別使用年折現率 8.4%~10.56% 及率 8.4%~9.1% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十八、預付租賃款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流 動	\$ 2,150	\$ 2,338
非 流 動	<u>86,362</u>	<u>96,242</u>
	<u>\$ 88,512</u>	<u>\$ 98,580</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，請參閱附註三二。

十九、預付款項及其他資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流 動		
預付款項（註）	<u>\$ 1,446,061</u>	<u>\$ 1,083,374</u>
非 流 動		
預付設備款	\$ 146,174	\$ 167,698
其 他	<u>10,053</u>	<u>1,094</u>
	<u>\$ 156,227</u>	<u>\$ 168,792</u>

註：預付款項主係合併公司依進貨合約所預付之貨款。

二十、借 款

(一) 短期借款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 3,994,000	\$ 3,299,855
銀行購料借款	3,925,971	4,278,481
銀行透支	108,283	-
	<u>\$ 8,028,254</u>	<u>\$ 7,578,336</u>

上述短期借款利率如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.07%~2.29%	1.35%~2.12%
銀行購料借款	1.28%~4.75%	1.11%~5.30%

105 年及 104 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 161,250 千元（美金 5,000 千元）及 492,375 千元（美金 15,000 千元），請參閱附註九。

(二) 應付短期票券

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 560,000	\$ 460,000
減：應付短期票券折價	309	266
	<u>\$ 559,691</u>	<u>\$ 459,734</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

105 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 7	\$ 59,993	0.55	無
中華票券	100,000	60	99,940	0.55	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	80	99,920	1.15	附買回債券
萬通票券	100,000	33	99,967	0.50	無
萬通票券	50,000	12	49,988	0.70	附買回債券
國際票券	50,000	16	49,984	0.66	銀行定期存款
合庫票券	100,000	101	99,899	0.90	附買回債券
	<u>\$560,000</u>	<u>\$ 309</u>	<u>\$559,691</u>		

104 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 14	\$ 59,986	0.60	無
中華票券	100,000	81	99,919	0.60	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	24	99,976	1.24	附買回債券
萬通票券	100,000	61	99,939	0.70	無
萬通票券	50,000	14	49,986	0.70	附買回債券
國際票券	50,000	72	49,928	0.76	銀行定期存款
	<u>\$460,000</u>	<u>\$ 266</u>	<u>\$459,734</u>		

(三) 長期借款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>本公司</u>		
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 3,817,000	\$ 3,817,000
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,550,000
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	1,616,500	983,000
(4) 丙項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 105 年 12 月 31 日及 104 年 12 月 31 日分別為 244 千元及 381 千元）	649,756	649,619
2. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	-	300,000
3. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	200,000	200,000
4. 中國輸出入銀行－中期無擔保放款	214,285	300,000
5. 台灣工業銀行（註）－中期擔保放款	-	100,000
6. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	250,000	-
7. 台灣工業銀行（註）－中期擔保放款	100,000	-

（接次頁）

(承前頁)

子 公 司	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
1. 聯 貸 案		
(1) TCI	\$ 5,420,564	\$ 7,648,811
(2) 大成維京公司	793,350	505,505
(3) 大國鋼公司	1,699,712	844,974
(4) BBI-USA	1,419,000	2,543,937
2. 中期擔保借款	<u>1,100,673</u>	<u>1,223,315</u>
	18,897,340	20,666,161
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	<u>78,545</u>	<u>74,013</u>
	18,818,795	20,592,148
減：列為 1 年內到期部分	<u>641,458</u>	<u>3,475,597</u>
	<u>\$ 18,177,337</u>	<u>\$ 17,116,551</u>

註：已更名為王道商業銀行。

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：

1. 本公司於 104 年 1 月 27 日與銀行團簽訂總額度 77 億元之聯合授信合約（109 年 2 月到期）。其相關約定條款及截至 105 年及 104 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
		105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 3,817,000	\$ 3,817,000	\$ 3,817,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 2.10% 及 2.15%
乙-1 項	1,616,500	1,616,500	1,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	105 年 12 月 31 日及 104 年 12 月 31 日皆為 2.10%~2.15%
乙-2 項	1,616,500	1,616,500	983,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 2.10%~2.15%
丙項	650,000	650,000	650,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間屆滿 5 年之日止	105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.55%~1.36% 及 0.60%~0.11%
	<u>\$ 7,700,000</u>	<u>\$ 7,700,000</u>	<u>\$ 7,000,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至屆滿 24 個月之日清償第 1 期本

金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，其中第 1 期至第 2 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 5%；第 3 期至第 6 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 10%；第 7 期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

丙項：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。

本公司依聯貸案合約提供台南仁德廠之土地、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。

2. 於 105 年 2 月到期時一次償還，年利率 104 年 12 月 31 日為 2.20%。
3. 於 107 年 3 月到期時一次償還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日年利率分別為 1.80%及 2.10%。
4. 自 105 年 5 月起，每 6 個月為 1 期，分 7 期償還至 108 年 5 月，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 1.58%及 1.73%。
5. 已於 105 年 12 月提前償還，104 年 12 月 31 日年利率為 2.05%。
6. 自 105 年 3 月起，每 6 個月為 1 期，分 6 期償還至 108 年 3 月，年利率 105 年 12 月 31 日為 1.80%。
7. 於 107 年 12 月到期時一次償還，年利率 105 年 12 月 31 日

為 1.90%

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 銀行聯貸

TCI 於 102 年 12 月與銀行團簽訂總額度美金 300,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供 TCI 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 於 102 年 12 月動用，借款到期日為 107 年 12 月，年利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 3.00%~5.00% 及 2.67%~4.75%。其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) 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，借款到期日為 109 年 12 月，年利率於 105 年 12 月 31 日及 104 年 12 月 31 日分別為 2.55%~3.05% 及 2.1%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大國鋼公司

101 年銀行聯貸

大國鋼公司於 101 年 2 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 23 億元之聯合授信合約，原定於 106 年 4 月到期，已於 105 年 6 月簽訂新聯合授信合約，並於 105 年 7 月提前償還，截至 104 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

授 信 額 度 (千元) (註1)	已 動 用 金 額 (註 2)			年 利 率
	104 年 12 月 31 日	授 信 期 間		
甲項	\$ 840,000	\$ 420,000	首次動用起 5 年	2%
乙項	630,000	265,000	首次動用起 5 年	2%
丙項	美金 21,000	-	首次動用起 5 年	-
丁項	200,000	160,000	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	0.62% ~ 1.36%

註 1：惟乙項、丙項及丁項授信合計動用本金總餘額於任何時間均不得超過等值新台幣 14.6 億元。

註 2：乙項及丙項自首次動用日起算屆滿 30 個月之日，分 6 期平均遞減授信額度，截至 104 年 12 月 31 日止，本聯貸案授信額度為 1,279,663 千元（含美金 10,500 千元）。

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。

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 105 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

		已 動 用 金 額 (註 2)			
	授信額度 (千元) (註 1)	105 年 12 月 31 日	授 信 期 間	年 利 率	
甲項	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	首次動用起 5 年	2%	
乙項	\$ 900,000	500,000	首次動用起 5 年	2%	
丙項	1,600,000 (或等值美金)	-	首次動用起 5 年	-	
丁項	200,000	200,000	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	0.55% ~ 1.36%	～

註 1：截至 105 年 12 月 31 日止，本聯貸案授信額度為 28 億元。

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，其授信用途係供 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 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 2.70% 及 2.54%。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。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

2. 中期擔保借款

(1) TCI 向 LAND BANK OF TAIWAN 申貸借款，自 100 年 11 月起分 84 期償還至 107 年 10 月，前 83 期共計償還美金 964 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 3.75% 及 3.5%。

(2) TCI 向 BOT 銀行申貸借款，自 94 年 8 月起分 84 期償還至 101 年 8 月，前 83 期共計償還美金 502 千元，餘於最後 1 期一次償還，已於 101 年 8 月與 BOT 銀行完成再融資協議，就剩餘借款美金 1,648 千元分 60 期償還至 106 年 8 月，前 59 期共計償還美金 352 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 105 年及 104 年 12 月

31 日分別為 3.75% 及 3.5%。

- (3) TCI 向 BOT 銀行申貸借款，自 97 年 6 月起分 84 期償還至 104 年 5 月，前 83 期共計償還美金 1,259 千元，餘於最後 1 期一次償還，已於 104 年 5 月與 BOT 銀行完成再融資協議，就剩餘借款美元 4,201 千元延長借款期間至 111 年 5 月，年利率於 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 3.25% 及 3%。
- (4) 大成博野向上海儲蓄商業銀行申貸借款，自 100 年 12 月起分 17 期償還至 105 年 6 月，年利率 104 年 12 月 31 日為 2.67%。
- (5) 大成博野向澳新銀行申貸專款專用之固定資產借款，總額度為美元 5,000 千元或等值人民幣，自 105 年 3 月起分 4 期償還至 105 年 12 月到期，年利率 104 年 12 月 31 日為 5.6%~6.4%。
- (6) 大國鋼公司與台灣中小企業銀行於 104 年 7 月簽定 8 億元之中長期擔保借款合同，自 106 年 8 月起，每 1 個月為 1 期，分 156 期償還至 119 年 7 月，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 1.57% 及 1.85%。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (104 年 聯貸案) (註 1)	TCI (註 2)	大成維京 公司 (104 年 聯貸案) (註 1)	大國鋼公司 (101 年 聯貸案) (註 3)	大國鋼公司 (105 年 聯貸案) (註 3)	BBI-USA (102 年 聯貸案) (註 4)
流動比率 (不得低於)	120%	—	120%	130%	130%	—
負債比率 (不得高於)	250%	—	250%	160%	160%	—
利息保障倍數 (不得低於)	2 倍	—	2 倍	3 倍	3 倍	—
固定費用償付比率 (不得低於)	—	115%	—	—	—	110%
有形淨值 (不得低於)	125 億元	—	125 億元	30 億元	50 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告及每月自結財務報告計算。

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 經會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

本公司、大成維京公司、TCI、大國鋼公司及 BBI-USA 業已遵循上述財務比率限制。

二一、應付票據及應付帳款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 63,914	\$ 63,813
非因營業而發生	67,748	56,651
	<u>\$ 131,662</u>	<u>\$ 120,464</u>

應付票據

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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 242,006	\$ 155,006
應付董監酬勞及員工酬勞	24,473	1,621
應付未休假給付	53,281	54,418
應付費用	387,382	432,702
其 他	15,786	16,179
	<u>\$ 722,928</u>	<u>\$ 659,926</u>
<u>其他負債</u>		
應付租賃款	\$ 4,444	\$ 7,131
租賃誘因	2,183	1,597
預收貨款	31,774	11,787
其 他	60,990	56,338
	<u>\$ 99,391</u>	<u>\$ 76,853</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
非流動		
其他負債		
應付租賃款	\$ 2,125	\$ 7,881
租賃誘因	98,633	89,770
其他	4,351	10,896
	<u>\$ 105,109</u>	<u>\$ 108,547</u>

上開應付租賃款之相關資訊：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
最低租賃給付		
不超過 1 年	\$ 5,200	\$ 7,933
1~5 年	<u>2,469</u>	<u>8,431</u>
	7,669	16,364
減：未來財務費用	(<u>1,100</u>)	<u>1,352</u>
最低租賃給付現值	<u>\$ 6,569</u>	<u>\$ 15,012</u>
最低租賃給付現值		
1 年以內	\$ 4,444	\$ 7,131
超過 1 年但不超過 5 年	<u>2,125</u>	<u>7,881</u>
	<u>\$ 6,569</u>	<u>\$ 15,012</u>

合併公司以融資租賃承租倉儲設備及其他設備，105 年及 104 年度平均租賃期間均為 5 至 7 年。

於租賃期間屆滿時，資產所有權將移轉給合併公司。所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，105 及 104 年度之年利率區間皆為 3.61%~8.54%。

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 2% 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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 295,439	\$ 271,877
計畫資產公允價值	(260,164)	(243,814)
淨確定福利負債	<u>\$ 35,275</u>	<u>\$ 28,063</u>

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
104 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 225,390</u>	<u>(\$ 214,976)</u>	<u>\$ 10,414</u>
服務成本			
當期服務成本	6,367	-	6,367
利息費用（收入）	<u>3,944</u>	<u>(3,981)</u>	<u>(37)</u>
認列於損益	<u>10,311</u>	<u>(3,981)</u>	<u>6,330</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,746)	(1,746)
精算損失—人口統計假 設變動	30,012	-	30,012

（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	\$ 5,475	\$ -	\$ 5,475
精算損失－經驗調整	1,968	-	1,968
認列於其他綜合損益	37,455	(1,746)	35,709
雇主提撥	-	(24,390)	(24,390)
福利支付	(1,279)	1,279	-
104 年 12 月 31 日餘額	271,877	(243,814)	28,063
服務成本			
當期服務成本	7,030	-	7,030
利息費用（收入）	4,078	(3,843)	235
認列於損益	11,108	(3,843)	7,265
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	2,064	2,064
精算損失－人口統計假 設變動	6,798	-	6,798
精算損失－財務假設變動	7,388	-	7,388
精算損失－經驗調整	8,247	-	8,247
認列於其他綜合損益	22,433	2,064	24,497
雇主提撥	-	(24,550)	(24,550)
福利支付	(9,979)	9,979	-
105 年 12 月 31 日餘額	\$ 295,439	(\$ 260,164)	\$ 35,275

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105 年度	104 年度
營業成本	\$ 5,053	\$ 4,565
推銷費用	475	398
管理費用	1,737	1,367
	<u>\$ 7,265</u>	<u>\$ 6,330</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率	1.25%	1.50%
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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,544)	(\$ 6,943)
減少 0.25%	\$ 7,842	\$ 7,216
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 7,645	\$ 7,050
減少 0.25%	(\$ 7,393)	(\$ 6,818)

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。

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ 25,041	\$ 24,878
確定福利義務平均到期期間	10.7 年	10.8 年

二四、權 益

(一) 普通股股本

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>
額定股本	<u>\$ 9,500,000</u>	<u>\$ 9,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>831,141</u>	<u>808,181</u>
已發行股本	<u>\$ 8,311,413</u>	<u>\$ 8,081,809</u>

本公司股東會於 105 年 6 月決議以 104 年度可分配盈餘轉增資發行新股 22,960 千股，每股面額 10 元，共計 229,604 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 105 年 6 月 30 日核准生效，並以 105 年 8 月 3 日為基準日，業已完成變更登記。

(二) 資本公積

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ -	\$ 55,216
庫藏股票交易	268,653	597,880
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
員工認股權	93,808	48,483
員工認股權失效	<u>13,503</u>	<u>13,503</u>
	<u>\$ 375,964</u>	<u>\$ 715,082</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 21 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後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監事酬勞分派政策，參閱附註二五之(七)員工福利費用。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 105 年 6 月 21 日及 104 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ -	\$237,249		
現金股利	-	466,259	\$ -	\$ 0.6
股票股利	229,604	310,839	0.3	0.4

另本公司股東常會於 105 年 6 月 21 日決議以資本公積 382,673 千元發放現金予股東（每股配發 0.5 元）。

本公司 106 年 3 月 30 日董事會擬議 105 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	\$ 48,575	
現金股利	413,512	\$ 0.5
股票股利	248,107	0.3

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 19 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 備供出售金融資產未實現損益

	105 年度	104 年度
年初餘額	(\$ 33,014)	(\$ 164)
備供出售金融資產 未實現損益	37,513	(32,196)
處分備供出售金融 資產累計損益重 分類至損益	81	(654)
年底餘額	<u>\$ 4,580</u>	(<u>\$ 33,014</u>)

2. 現金流量避險

	105 年度	104 年度
年初餘額	(\$ 94,648)	(\$ 93,889)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約	(42,649)	(92,991)
相關所得稅	(4,982)	64,568
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	58,361	27,664
年底餘額	(<u>\$ 83,918</u>)	(<u>\$ 94,648</u>)

(五) 非控制權益

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 4,091,106	\$ 4,130,146
歸屬於非控制權益之份 額		
本年度淨利	185,446	121,180
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(115,581)	69,621
現金流量避險之公 允價值變動損益	5,423	473
本年度增加	30,000	-
子公司股東現金股利	(197,793)	(136,223)
子公司現金增資	188,525	-
收購子公司非控制權益	(139,229)	(94,091)
子公司收購庫藏股	(413,700)	-
處分子公司部份權益	22,433	-
子公司員工持有之權益 工具	3,300	-
年底餘額	<u>\$ 3,659,930</u>	<u>\$ 4,091,106</u>

本公司 105 年度於興櫃市場及櫃檯買賣中心以每股新台幣 15.29 元～18 元取得子公司大國鋼公司股票 9,556 千股，取得價款為 164,465 千元。104 年度於興櫃市場以每股新台幣 16.9 元～17.1 元取得子公司大國鋼公司股票 7,703 千股，取得價款為 130,367 千元。

(六) 庫藏股票

	單位：千股
	轉讓股份予員工
104 年 1 月 1 日股數	-
本年度增加	<u>36,203</u>
104 年 12 月 31 日股數	36,203
本年度增加	6,655
本年度轉讓員工	(<u>38,740</u>)
105 年 12 月 31 日股數	<u>4,118</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司於 105 年 8 月 10 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 38,740 千股，其資訊如下：

員 工 認 股 權	105年度	
	單 位 (千 股)	執 行 價 格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	38,740	-
本年度執行	(38,740)	13.97~16.57
年底流通在外	-	
年底可執行	-	
本年度給與之認股權公允價值 (元)	\$ 0.57~2.53	

二五、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

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備減損迴轉利益	\$ -	\$ 5,248
處分不動產、廠房及設備 (損) 益	(2,000)	1,607
	(\$ 2,000)	\$ 6,855

(二) 其他收入

	105 年度	104 年度
租金收入	\$ 25,322	\$ 20,163
利息收入	16,665	18,690
包裝收入	14,524	14,742
佣金收入	873	3,422
股利收入	462	725
其 他	61,589	109,838
	\$ 119,435	\$ 167,580

(三) 其他利益及損失

	105 年度	104 年度
處分備供出售金融資產 利益（損失）	(\$ 81)	\$ 654
淨外幣兌換利益（損失）	(42,216)	77,310
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	323,993	811,724
透過損益按公允價值衡 量之金融負債損失	(549,191)	(383,550)
其 他	(<u>5,534</u>)	(<u>6,423</u>)
	(<u>\$ 273,029</u>)	<u>\$ 499,715</u>

(四) 財務成本

	105 年度	104 年度
銀行借款利息	\$ 614,450	\$ 649,517
聯貸案主辦費攤銷	32,140	36,185
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	<u>58,361</u>	<u>27,664</u>
	704,951	713,366
減：列入符合要件資產 成本之金額	<u>14,351</u>	<u>3,375</u>
	<u>\$ 690,600</u>	<u>\$ 709,991</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105 年度	104 年度
利息資本化金額	\$ 14,351	\$ 3,375
利息資本化利率	1.69%~1.76%	1.79%

(五) 折舊及攤銷

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	\$ 522,392	\$ 509,866
投資性不動產	2,097	2,063
其他無形資產	42,283	41,146
其他非流動資產	<u>277</u>	<u>144</u>
合 計	<u>\$ 567,049</u>	<u>\$ 553,219</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105 年度	104 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 262,603	\$ 255,096
營業費用	<u>261,886</u>	<u>256,833</u>
	<u>\$ 524,489</u>	<u>\$ 511,929</u>

攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 522	\$ 400
營業費用	<u>42,038</u>	<u>40,890</u>
	<u>\$ 42,560</u>	<u>\$ 41,290</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	105 年度	104 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$ 2,097</u>	<u>\$ 2,063</u>

(七) 員工福利費用

	105 年度	104 年度
短期員工福利		
薪資	\$ 3,044,445	\$ 2,776,467
勞健保	383,256	361,882
其他	<u>94,878</u>	<u>81,668</u>
	<u>3,522,579</u>	<u>3,220,017</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	131,326	117,446
確定福利計畫 (附 註二三)	<u>7,265</u>	<u>6,330</u>
	<u>138,591</u>	<u>123,776</u>
	<u>\$ 3,661,170</u>	<u>\$ 3,343,793</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,214,006	\$ 1,129,517
營業費用	<u>2,447,164</u>	<u>2,214,276</u>
	<u>\$ 3,661,170</u>	<u>\$ 3,343,793</u>

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董事酬勞

依104年5月修正後公司法及105年6月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於1.5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。

105年度員工酬勞及董監事酬勞於106年3月30日經董事會決議如下：

估列比例

	105 年度
員工酬勞	3%
董監事酬勞	1.5%

金 額

	105 年度
	現 金
員工酬勞	\$ 15,078
董監事酬勞	7,539

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。

105年3月30日經董事會決議，104年度因營運虧損，是以未估列員工酬勞及董監事酬勞。

有關本公司106及105年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

2. 103 年度員工紅利及董監事酬勞

本公司於104年6月22日舉行股東常會決議通過103年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	現 金 紅 利
員工紅利	\$ 39,058
董監事酬勞	19,529

104年6月22日舉行股東常會決議通過103年度員工紅利及董監事酬勞以及個體財務報告認列之相關金額如下：

	103 年度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額－現金	\$ 24,411	\$ 12,206
年度財務報告認列金額	\$ 39,058	\$ 19,529

上述差異調整為104年度之損益。

有關本公司104年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，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

	105 年度	104 年度
外幣兌換利益總額	\$ 493,488	\$ 889,221
外幣兌換損失總額	(535,704)	(811,911)
淨 損 益	(\$ 42,216)	\$ 77,310

二六、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	105 年度	104 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 325,937	\$ 228,141
未分配盈餘加徵	10,131	150,390
以前年度之調整	(19,447)	(7,365)
	<u>316,621</u>	<u>371,166</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	<u>26,773</u>	(<u>9,942</u>)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 343,394</u>	<u>\$ 361,224</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105 年度	104 年度
稅前淨利	<u>\$ 1,014,589</u>	<u>\$ 194,337</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 459,823	\$ 131,277
稅上不可加計之收益	(128,308)	(36,891)
未認列之暫時性差異	21,195	123,813
未分配盈餘加徵	10,131	150,390
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(19,447)	(7,365)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 343,394</u>	<u>\$ 361,224</u>

本公司及子公司大國鋼所適用之法定稅率為 17%。

各國子公司所適用之法定稅率如下：

大陸子公司	25%
澳洲子公司	30%
美國子公司	38~40%
其他地區子公司	24%~28%

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	105 年度	104 年度
<u>遞延所得稅利益（損失）</u>		
本年度產生者		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	(\$ 4,982)	\$ 64,568
確定福利計畫再衡量數	<u>4,165</u>	<u>6,071</u>
	<u>(\$ 817)</u>	<u>\$ 70,639</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
預付所得稅	<u>\$ 48,421</u>	<u>\$ 143,425</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 134,166</u>	<u>\$ 188,861</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：

105 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					
現金流量避險	\$ 65,033	\$ -	(\$ 4,982)	\$ -	\$ 60,051
折舊費用財稅差	15,401	(241)	-	-	15,160
聯屬公司利益	147,477	40,292	-	-	187,769
確定福利退休計畫	4,771	(2,939)	4,165	-	5,997
未實現存貨損失	362,361	(103,067)	-	(6,222)	253,072
存貨成本資本化差異	298,055	(5,133)	-	(6,402)	286,520
備抵呆帳及銷貨退回	9,979	27	-	(264)	9,742
其他	215,854	(43,752)	-	(4,026)	168,076
	1,118,931	(114,813)	(817)	(16,914)	986,387
虧損扣抵	232,767	21,550	-	(3,671)	250,646
	<u>\$ 1,351,698</u>	<u>(\$ 93,263)</u>	<u>(\$ 817)</u>	<u>(\$ 20,585)</u>	<u>\$ 1,237,033</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
折舊費用財稅差	\$ 137,232	(\$ 66,951)	\$ -	(\$ 2,233)	\$ 68,048
其他	10,174	461	-	(58)	10,577
	<u>\$ 147,406</u>	<u>(\$ 66,490)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,291)</u>	<u>\$ 78,625</u>

104 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					
現金流量避險	\$ 465	\$ -	\$ 64,568	\$ -	\$ 65,033
折舊費用財稅差	16,521	(1,120)	-	-	15,401
聯屬公司利益	429,411	(281,934)	-	-	147,477
確定福利退休計畫	1,770	(3,070)	6,071	-	4,771
未實現存貨損失	124,977	202,826	-	34,558	362,361
存貨成本資本化差異	303,035	26,506	-	(31,486)	298,055
備抵呆帳及銷貨退回	13,448	(1,716)	-	(1,753)	9,979
其他	128,617	69,057	-	18,180	215,854
	1,018,244	10,549	70,639	19,499	1,118,931
虧損扣抵	223,212	17,381	-	(7,826)	232,767
	<u>\$ 1,241,456</u>	<u>\$ 27,930</u>	<u>\$ 70,639</u>	<u>\$ 11,673</u>	<u>\$ 1,351,698</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
折舊費用財稅差	\$ 113,660	\$ 19,341	\$ -	\$ 4,231	\$ 137,232
其他	11,209	(1,353)	-	318	10,174
	<u>\$ 124,869</u>	<u>\$ 17,988</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,549</u>	<u>\$ 147,406</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之項目及金額

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額分別為 117,008 千元及 141,338 千元。

(六) 免稅相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
經濟部工業局工中字第 10005111630 號函 5 年免稅投資計畫	102 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

(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 105 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 106 年 3 月 30 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 105 年及 104 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 2,166,613 千元及 1,547,886 千元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前	\$ -	\$ -
87 年度以後	<u>1,147,986</u>	<u>1,004,166</u>
	<u>\$ 1,147,986</u>	<u>\$ 1,004,166</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 343,953</u>	<u>\$ 302,036</u>
	<u>105 年度（預計）</u>	<u>104 年度</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	28.44%	33.87%

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 105

年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(九) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定；子公司大國鋼之營利事業所得稅申報截至 102 年度之申報案件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 105 年 8 月 3 日。因追溯調整，104 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	(\$ 0.36)	(\$ 0.35)
稀釋每股盈餘	(\$ 0.36)	(\$ 0.35)

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：

	105 年度	104 年度
本年度淨利（淨損）	\$ 489,517	(\$ 288,067)

股 數

單位：千股

	105 年度	104 年度
普通股已發行加權平均股數	842,572	831,141
減：庫藏股加權平均股數	42,604	14,314
用以計算基本每股盈餘（淨損） 之普通股加權平均股數	799,968	816,827
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	857	748
用以計算稀釋每股盈餘（淨損） 之普通股加權平均股數	800,825	817,575

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、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司因營運需求承租發貨倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地，於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地並無優惠承購權。不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 679,724	\$ 743,874
1 至 5 年	1,931,386	2,249,843
超過 5 年	2,176,847	2,720,660
	<u>\$ 4,787,957</u>	<u>\$ 5,714,377</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租子公司 TCI 所擁有之投資性不動產，租賃期間為 97 年 3 月至 110 年 11 月。承租人於租賃期間結束時對該不動產不具承購權。

不可取消營業租賃之未來應收最低租賃給付總額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 21,744	\$ 19,037
1 至 5 年	91,661	-
	<u>\$ 113,405</u>	<u>\$ 19,037</u>

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 105 及 104 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、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

105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	\$ -	\$ 122,983	\$ -	\$ 122,983
<u>備供出售金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 121,125	\$ -	\$ -	\$ 121,125
基金受益憑證	87,850	-	-	87,850
合 計	\$ 208,975	\$ -	\$ -	\$ 208,975
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 82,062	\$ -	\$ 82,062
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 148,998	\$ -	\$ 148,998

104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	\$ -	\$ 113,961	\$ -	\$ 113,961
<u>避險之衍生金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 27,245	\$ -	\$ 27,245

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 19,618	\$ -	\$ -	\$ 19,618
基金受益憑證	59,660	-	-	59,660
合 計	<u>\$ 79,278</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,278</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>\$ 133,834</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,834</u>
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,014</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,014</u>

105及104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；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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡</u>		
<u>量</u>		
持有供交易	\$ 122,983	\$ 113,961
指定為避險會計關係之		
衍生工具	-	27,245
放款及應收款（註 1）	10,137,700	8,408,459
備供出售金融資產（註		
2）	228,853	99,131

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 82,062	\$ 133,834
指定為避險會計關係之 衍生工具	148,998	175,014
以攤銷後成本衡量 (註 3)	29,735,125	30,782,254

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）、其他應收款及其他金融資產（含流動及非流動）等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為以成本衡量金融資產餘額。

註 3：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

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），參閱附註三四。

敏感度分析

合併公司主要受到美元、歐元、英磅、加幣及澳幣匯率波動之影響。

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	
	105 年度	104 年度
損 益	\$ 29,401	\$ 21,467
	歐 元 之 影 響	
	105 年度	104 年度
損 益	\$ 2,558	\$ 1,940

		英 鎊 之 影 響	
		105 年度	104 年度
損 益		\$ 1,378	\$ 1,963
		加 幣 之 影 響	
		105 年度	104 年度
損 益		\$ 1,766	\$ 1,417
		澳 幣 之 影 響	
		105 年度	104 年度
損 益		\$ 2,429	\$ 1,664

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。

(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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 1,067,448	\$ 1,196,371
金融負債	1,570,175	1,442,917
具現金流量利率風險		
金融資產	4,182,954	2,968,039
金融負債	25,734,851	27,202,313

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 105 及 104 年度之稅前淨利將分別減少／增加 255,736 千元及 267,099 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 161,250 千元及 492,375 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

(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 105 及 104 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格交換合約，若市場價格上漲／下跌 1%，105 及 104 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 1,726 千元及 1,651 千元。105 及 104 年度未結清之鋁價及鎳價交換合約，合併公司已分別認列未實現評價利益分別為 32,290 千元及 19,445 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所產生之或有負債金額。

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105年及104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。

	6 個月以內	6 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 2,328,385	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	2,600	2,600	2,469	-
固定利率銀行 借款	268,346	50,712	812,593	128,352
浮動利率銀行 借款	9,211,262	508,835	16,624,109	563,932
	<u>\$ 11,810,593</u>	<u>\$ 562,147</u>	<u>\$ 17,439,171</u>	<u>\$ 692,284</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 2,152,036	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	3,722	4,211	8,431	-
固定利率銀行 借款	467,885	8,070	876,507	140,615
浮動利率銀行 借款	5,641,056	6,297,728	15,975,279	642,228
	<u>\$ 8,264,699</u>	<u>\$ 6,310,009</u>	<u>\$ 16,860,217</u>	<u>\$ 782,843</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>105 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 77	\$ -
匯率選擇權合約	369	-
金屬價格交換合約	81,616	-
換匯換利合約	919	-
利率交換合約	<u>126,922</u>	<u>21,157</u>
	<u>\$ 209,903</u>	<u>\$ 21,157</u>

(接次頁)

(承前頁)

104 年 12 月 31 日	1 年以內	1 至 5 年
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 5,212	\$ -
匯率選擇權合約	4,295	-
金屬價格交換合約	93,938	-
換匯換利合約	30,389	-
利率交換合約	50,355	124,659
	<u>\$ 184,189</u>	<u>\$ 124,659</u>

(3) 融資額度

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 863,983	\$ 1,289,914
— 未動用金額	<u>546,017</u>	<u>190,086</u>
	<u>\$ 1,410,000</u>	<u>\$ 1,480,000</u>
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
— 已動用金額	\$ 26,483,393	\$ 27,370,195
— 未動用金額	<u>17,888,941</u>	<u>11,685,083</u>
	<u>\$ 44,372,334</u>	<u>\$ 39,055,278</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交易對象	本年度讓售金額	本年度已收現金額	截至年底已預支金額	已預支金額年底利率(%)	年底額度
105 年度					
彰化銀行	\$ 493,059	\$ 184,571	\$ 394,200	1.45~1.47	\$ 780,000
渣打銀行	751,912	287,674	531,070	1.85~2.06	1,710,000
永豐銀行	<u>627,925</u>	<u>219,148</u>	<u>449,728</u>	1.59~1.98	1,600,000
	<u>\$ 1,872,896</u>	<u>\$ 691,393</u>	<u>\$ 1,374,998</u>		

(接次頁)

(承前頁)

交易對象	本年度 讓售金額	本年度 已收現金額	截至年底 已預支金額	已預支金額年 底利率(%)	年底額 度
104 年度					
彰化銀行	\$ 1,614,864	\$ 1,265,008	\$ 340,900	1.15~1.42	\$ 1,200,000
渣打銀行	2,103,808	1,578,221	487,783	1.65	2,360,000
永豐銀行	<u>1,154,140</u>	<u>839,138</u>	<u>310,622</u>	1.30~1.59	1,618,421
	<u>\$ 4,872,812</u>	<u>\$ 3,682,367</u>	<u>\$ 1,139,305</u>		

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，合併公司讓售應收帳款保留款餘額分別為美金 39,879 元（合計新台幣 1,286 千元）及美金 233,375 元（合計新台幣 7,661 千元）列入其他應收款項下。

上述額度可循環使用。

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) 營業收入

	105年度	104年度
其他關係人（註）	<u>\$ 158,734</u>	<u>\$ -</u>

註：係子公司之法人董事

合併公司銷貨予關係人係按一般交易價格計價，其收款期間為 6 個月。

(二) 進貨及進貨折讓

	105年度	104年度
進貨淨額（已減除進貨折讓）		
法人董事或法人董事之關係企業	\$ 1,410,095	\$ 1,597,381
其他關係人	<u>78,616</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,488,711</u>	<u>\$ 1,597,381</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，一般廠商付款期限為 0~90 天或預

付。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應收帳款－關係人	其他關係人	<u>\$ 271,094</u>	<u>\$ -</u>
其他應收款	法人董事或法人董 事之關係企業	<u>\$ 382</u>	<u>\$ 445</u>

流通在外之應收其他關係人款項收取不動產及設備之擔保。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付票據	其他關係人	<u>\$ 201</u>	<u>\$ -</u>
應付帳款－關係人	法人董事或法人董 事之關係企業	\$ 190,170	\$ 210,748
	其他關係人	116,963	-
		<u>\$ 307,133</u>	<u>\$ 210,748</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(五) 預付款項

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他關係人	<u>\$ 23,493</u>	<u>\$ -</u>

(六) 其他關係人交易

1. 租 賃

合併公司向實質關係人承租台北辦公室及台南員工宿舍共三處，租賃期間至106年12月；105及104年度租金支出分別為7,086千元及6,857千元，租金支出與相近租賃市場之租金水準相較，尚無重大差異。

2. 加工支出

合併公司委由其他關係人加工及包裝產品等，105年度加工支出及包裝支出等費用為18,397千元。

(七) 主要管理階層之獎酬

	105 年度	104 年度
短期員工福利	\$ 204,498	\$ 123,090
退職後福利	1,542	738
股份基礎給付	666	-
	<u>\$ 206,706</u>	<u>\$ 123,828</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向長短期融資額度之擔保品：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他金融資產（質押定期存單、 備償戶及附買回債券等）	\$ 2,209,615	\$ 1,911,941
應收帳款	2,959,667	2,654,303
存 貨	19,574,062	23,300,308
不動產、廠房及設備淨額	2,580,094	2,858,577
投資性不動產淨額	275,045	282,083
預付租賃款	21,777	51,670
	<u>\$ 27,620,260</u>	<u>\$ 31,058,882</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 318,698</u>	<u>\$ 374,684</u>
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 104,813</u>	<u>\$ 65,650</u>

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 177,964</u>	<u>\$ 242,005</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

合併公司於 105 年及 104 年 12 月 31 日已簽訂不可撤銷之採購尚未進貨金額及已支付金額分別如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
採購金額	<u>\$ 880,231</u>	<u>\$ 796,943</u>
已支付金額（帳列預付款項）	<u>\$ 561,823</u>	<u>\$ 422,259</u>

(三) 截至 105 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 104,813 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 並未符合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

105 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	\$ 153,970	32.25	\$ 4,964,817
美 元	11,960	6.9370	385,724
		(美元：人民幣)	
歐 元	3,771	33.9	127,848
歐 元	3,766	7.3068	127,931
		(歐元：人民幣)	
英 鎊	3,480	39.61	137,841
加 幣	7,386	23.91	176,611
澳 幣	10,433	23.285	242,941
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	63,297	32.25	2,041,323
美 元	14,816	6.9370	477,833
		(美元：人民幣)	
美 元	989	3.259	31,898
		(美元：巴西里爾)	
美 元	639	1.3488	20,613
		(美元：加幣)	

104 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	\$ 141,444	32.825	\$ 4,642,813
美 元	15,176	6.4936	498,141
		(美元：人民幣)	
歐 元	2,345	35.88	84,133
歐 元	3,062	7.0952	109,826
		(歐元：人民幣)	
英 鎊	4,034	48.67	196,314
加 幣	5,994	23.64	141,691
澳 幣	6,939	23.985	166,438

(接次頁)

(承前頁)

外幣負債外幣匯率帳面金額				
貨幣性項目				
美元	\$	87,726	32.825	\$ 2,879,335
美元		15,643	6.4936	513,483
			(美元：人民幣)	
美元		1,021	3.9047	33,501
			(美元：巴西里爾)	
美元		1,838	1.3885	60,333
			(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：

	105 年度		104 年度	
功能性貨幣	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	(\$ 57,241)	1	\$ 87,837
	(新台幣：新台幣)		(新台幣：新台幣)	
巴西里爾	9.2871	4,452	9.6354	(12,195)
	(巴西里爾：新台幣)		(巴西里爾：新台幣)	
加幣	24.36	2,320	24.85	(5,180)
	(加幣：新台幣)		(加幣：新台幣)	
紐元	22.48	893	22.21	(183)
	(紐元：新台幣)		(紐元：新台幣)	
英鎊	43.78	1,411	48.53	(1,658)
	(英鎊：新台幣)		(英鎊：新台幣)	
澳幣	23.99	86	23.88	(1,311)
	(澳幣：新台幣)		(澳幣：新台幣)	
人民幣	4.86	5,863	5.0967	10,000
	(人民幣：新台幣)		(人民幣：新台幣)	
		(\$ 42,216)		\$ 77,310

三五、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。(附表二)
2. 為他人背書保證。(附表三)

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）。（附表四）
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。（無）
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。（附註七及九）
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）
11. 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、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：（附表二、三、五、六、九及十）
 - (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。

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：

不銹鋼部門－主要係本公司、TCI、TCH、大鼎興業公司及大陸子公司，包含大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及山西大瀚公司（已於 105 年 1 月 19 日清算註銷完畢），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）、棒之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TCIG、大國鋼公司及其海外子公司（包含 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

	不銹鋼部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
<u>105 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 37,582,893	\$ 10,165,722	\$ -	\$ 47,748,615
部門間收入	<u>7,090,762</u>	<u>4,684,950</u>	<u>(11,775,712)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 44,673,655</u>	<u>\$ 14,850,672</u>	<u>(\$ 11,775,712)</u>	<u>\$ 47,748,615</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 1,208,017</u>	<u>\$ 610,120</u>	<u>\$ 40,646</u>	\$ 1,858,783
其他營業外收入及支出				(153,594)
財務成本				(690,600)
稅前淨利				<u>\$ 1,014,589</u>
<u>104 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 39,675,093	\$ 11,004,087	\$ -	\$ 50,679,180
部門間收入	<u>6,872,723</u>	<u>4,707,875</u>	<u>(11,580,598)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 46,547,816</u>	<u>\$ 15,711,962</u>	<u>(\$ 11,580,598)</u>	<u>\$ 50,679,180</u>
部門利益(損失)	<u>(\$ 194,966)</u>	<u>\$ 548,396</u>	<u>(\$ 116,397)</u>	\$ 237,033
其他營業外收入及支出				667,295
財務成本				(709,991)
稅前淨利				<u>\$ 194,337</u>

部門利益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	
	105 年度	104 年度
美國	\$ 41,749,450	\$ 44,366,859
中國	1,630,816	2,041,991
台灣	3,048,577	2,940,007
其他國家	<u>1,319,772</u>	<u>1,330,323</u>
	<u>\$ 47,748,615</u>	<u>\$ 50,679,180</u>

	非流動資產	
	105 年度	104 年度
美國	\$ 2,068,541	\$ 2,194,434
中國	1,095,436	1,223,537
台灣	4,155,190	4,081,388
其他國家	<u>345,730</u>	<u>400,039</u>
	<u>\$ 7,664,897</u>	<u>\$ 7,899,398</u>

非流動資產不包括分類為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	105 年度		104 年度	
	金額	%	金額	%
甲	<u>\$ 5,823,417</u>	<u>12</u>	<u>\$ 7,295,554</u>	<u>14</u>

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 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

成 本	自 有 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	機 具 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	建 造 中 之	
													不 動 產	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,607,279	\$ 62,614	\$ 2,251,663	\$ 3,325,417	\$ 1,194,958	\$ 147,538	\$ 119,924	\$ 484,323	\$ 221,216	\$ 201,073	\$ 94,666	\$ 133,408	\$ 141,271	\$ 9,985,350
增 添	1,101,481	-	14,614	51,641	148,699	11,872	12,663	18,548	4,148	2,313	-	13,072	241,313	1,620,364
處 分	-	-	(53,962)	(45,509)	(5,656)	(360)	(11,301)	(18,594)	-	(10,805)	(1,640)	(1,175)	-	(149,002)
淨兌換差額	3,990	1,125	6,607	(16,714)	41,087	-	(281)	274	-	3,464	2,037	(8,197)	(2,342)	31,050
自預付設備款轉列	7,359	-	-	212,441	100,306	7,904	216	1,036	13,470	711	-	682	(173,181)	239,267
減損迴轉利益	-	-	60	6,169	-	-	423	450	-	-	-	1,410	-	8,512
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,720,109</u>	<u>\$ 63,739</u>	<u>\$ 2,287,305</u>	<u>\$ 3,533,445</u>	<u>\$ 1,479,394</u>	<u>\$ 166,954</u>	<u>\$ 121,644</u>	<u>\$ 486,037</u>	<u>\$ 238,834</u>	<u>\$ 196,756</u>	<u>\$ 95,063</u>	<u>\$ 139,200</u>	<u>\$ 207,061</u>	<u>\$ 11,735,541</u>
累計折舊及減損														
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 21,134	\$ 545,940	\$ 2,403,857	\$ 648,383	\$ 95,590	\$ 85,949	\$ 384,235	\$ 145,642	\$ 111,805	\$ 53,819	\$ 90,262	\$ -	\$ 4,586,616
處 分	-	-	(75,563)	(45,509)	(4,966)	(255)	(11,097)	(18,587)	-	(2,689)	(1,640)	(1,175)	-	(93,481)
折 舊	4,170	4,170	86,442	161,170	137,762	8,319	11,221	34,767	21,479	13,938	13,082	17,516	-	509,866
淨兌換差額	191	(4,168)	(8,541)	(8,541)	22,449	-	(54)	2,173	-	1,294	3,382	(6,147)	-	10,579
減損迴轉利益	-	-	54	2,313	-	-	381	395	-	-	-	121	-	3,264
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,495</u>	<u>\$ 62,705</u>	<u>\$ 620,705</u>	<u>\$ 2,513,290</u>	<u>\$ 803,628</u>	<u>\$ 103,654</u>	<u>\$ 86,400</u>	<u>\$ 402,983</u>	<u>\$ 167,121</u>	<u>\$ 124,348</u>	<u>\$ 68,643</u>	<u>\$ 100,577</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,016,844</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,720,109</u>	<u>\$ 38,244</u>	<u>\$ 1,666,600</u>	<u>\$ 1,020,155</u>	<u>\$ 675,766</u>	<u>\$ 63,300</u>	<u>\$ 35,244</u>	<u>\$ 83,054</u>	<u>\$ 71,713</u>	<u>\$ 72,408</u>	<u>\$ 26,420</u>	<u>\$ 38,623</u>	<u>\$ 207,061</u>	<u>\$ 6,718,697</u>
成 本	自 有 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	機 具 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	建 造 中 之	
													不 動 產	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,720,109	\$ 63,739	\$ 2,287,305	\$ 3,533,445	\$ 1,479,394	\$ 166,954	\$ 121,644	\$ 486,037	\$ 238,834	\$ 196,756	\$ 95,063	\$ 139,200	\$ 207,061	\$ 11,735,541
增 添	26,292	-	15,818	27,216	110,423	3,750	22,271	17,814	1,343	2,433	-	24,309	165,644	417,313
處 分	-	-	(22,341)	(26,161)	(579)	-	(10,400)	(186)	-	(3,696)	-	(3,385)	-	(66,748)
淨兌換差額	(8,866)	(550)	(88,661)	(83,910)	(31,013)	-	(3,061)	(9,769)	-	(2,800)	(801)	(2,171)	(12,851)	(244,453)
自預付設備款轉列	-	-	97,145	78,775	225	47,605	680	435	503	-	-	312	(156,317)	69,363
重 分 類	-	-	-	-	102,697	-	3,926	-	-	-	(69,148)	-	-	37,475
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,737,535</u>	<u>\$ 63,189</u>	<u>\$ 2,289,266</u>	<u>\$ 3,529,365</u>	<u>\$ 1,661,147</u>	<u>\$ 218,309</u>	<u>\$ 135,060</u>	<u>\$ 494,331</u>	<u>\$ 240,680</u>	<u>\$ 192,693</u>	<u>\$ 25,114</u>	<u>\$ 138,265</u>	<u>\$ 203,537</u>	<u>\$ 11,948,491</u>
累計折舊及減損														
105 年 1 月 1 日餘額		\$ 25,495	\$ 620,705	\$ 2,513,290	\$ 803,628	\$ 103,654	\$ 86,400	\$ 402,983	\$ 167,121	\$ 124,348	\$ 68,643	\$ 100,577	\$ -	\$ 5,016,844
處 分	-	-	(18,384)	(24,406)	(391)	-	(8,829)	(184)	-	(3,696)	-	(2,507)	-	(58,397)
折 舊	3,622	3,622	87,358	166,827	158,619	8,729	12,413	26,615	23,447	14,001	3,703	17,058	-	522,392
淨兌換差額	(95)	(95)	(21,423)	(47,390)	(17,394)	-	(1,974)	(8,234)	-	(1,102)	(321)	(1,839)	-	(99,772)
重 分 類	-	-	-	-	53,013	-	1,912	-	-	-	(54,925)	-	-	-
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 29,022</u>	<u>\$ 63,167</u>	<u>\$ 668,256</u>	<u>\$ 2,608,321</u>	<u>\$ 997,475</u>	<u>\$ 112,383</u>	<u>\$ 89,922</u>	<u>\$ 421,180</u>	<u>\$ 190,568</u>	<u>\$ 133,551</u>	<u>\$ 17,100</u>	<u>\$ 113,289</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,381,067</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,737,535</u>	<u>\$ 34,167</u>	<u>\$ 1,621,010</u>	<u>\$ 921,044</u>	<u>\$ 663,672</u>	<u>\$ 105,926</u>	<u>\$ 45,138</u>	<u>\$ 73,151</u>	<u>\$ 50,112</u>	<u>\$ 59,142</u>	<u>\$ 8,014</u>	<u>\$ 44,976</u>	<u>\$ 203,537</u>	<u>\$ 6,567,424</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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表二

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(%)	資金性質(註2)	營業往來金額	有融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔名	保稱	價值	品類	對象別對 資金貸與限額 (註1)	資金貸與總限額 (註1)
0	本公司	石家莊大成豐台機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 92,980	\$ 92,980	\$ 92,980	4	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	-	無	\$ -	-	\$ 1,156,596	\$ 4,626,385
1	大成維京控股有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	116,225	116,225	116,225	4	2	-	"	-	-	無	-	-	1,156,596	4,626,385
		大成(常熟)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	248,325	241,875	161,250	5	2	-	"	-	-	無	-	-	1,625,192	1,625,192
2	大成國際鋼鐵股份有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	161,250	129,000	129,000	4	2	-	"	-	-	無	-	-	1,625,192	1,625,192
		Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	656	644	644	-	1	3,720	-	-	-	無	-	-	3,720	2,734,564
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	115,380	39,610	39,610	-	1	126,385	-	-	-	無	-	-	126,385	2,734,564
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	133,741	116,425	116,145	-	1	199,164	-	-	-	無	-	-	199,164	2,734,564
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	18,013	12,786	11,271	-	1	17,105	-	-	-	無	-	-	17,105	2,734,564
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	83,625	80,625	-	-	2	-	"	-	-	無	-	-	1,371,477	2,742,954
4	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	19,712	18,628	16,180	-	2	-	"	-	-	無	-	-	131,186	262,372

註 1：

對 象 別	對 象 資 金 限 額	資 金 貸 與 總 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	最近年度業務往來金額，且不得超過最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×10%	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.	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	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.	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%

- 上述淨值係指資產負債表之歸屬於本公司業主之權益金額。
- 其中大成維京控股公司之資金貸與辦法規定本公司直接及間接持股 100%之子公司，以不超過本公司淨值 100%為限外，餘以不超過本公司淨值 40%為限。

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 105 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。

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

背書保證公司編號	背書保證者名稱	背書保證公司名稱	背書保證關係	對背書保證對象關係	單一企業背書保證之金額(註1)	本期背書保證金額	最高期背書保證金額	期末保額	以財產擔保之金額	擔保金額	累計最近期背書保證金額佔淨值之比率(%)	背書保證金額(註2)	屬母子公司對背書保證	公司對背書保證	子公司對背書保證	屬母子公司對背書保證	對地區保證
0	本公司	大成維京控股有限公司 石家莊大成冀台機械有限公司 大成(常熟)機械有限公司 大成(博野)機械有限公司	子公司 (間接持股 93.14%) 子公司 (間接持股 100%) "	子公司 子公司 子公司 "	\$ 9,252,770 9,252,770 9,252,770 9,252,770	\$ 1,978,538 375,490 54,905 499,875	\$ 1,978,538 365,220 -	\$ 1,978,538 365,220 -	\$ - -	- -	17.11 3.16 -	- -	Y Y Y Y	- - - -	- - - -	- - - -	N Y Y Y
1	大成維京控股有限公司	大成(常熟)機械有限公司 石家莊大成冀台機械有限公司	子公司 (持股 100%) 子公司 (持股 93.14%)	子公司 (持股 100%) 子公司 (持股 93.14%)	1,300,154 1,300,154	90,300 64,500	\$ - 64,500	\$ - 64,500	\$ - -	- -	- 3.97	- -	- -	- -	- -	- -	Y Y
2	大成國際鋼鐵股份有限公司	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司 (持股 100%)	子公司 (持股 100%)	5,469,127	183,296	\$ 173,252	\$ 173,252	\$ -	-	2.53	1,625,192 6,836,409	Y	Y	N	N	N

註 1：對單一企業背書保證之限額，本公司為本公司權益總額之 80%，子公司為子公司權益總額 80%。

註 2：背書保證最高限額，本公司係依本公司權益總額之 100%，子公司係子公司權益總額之 100%。

註 3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 105 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 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

附表四

持有之公司	有價證券名稱及種類	與發行人之關係	科目	單位	股數	帳面金額	額持比率(%)	市價或股權淨值	備註
本公司	基金收益總證	無	備供出售金融資產—流動	\$	16,807,26	\$	5,028	\$	5,028
	法國巴黎人壽豐利四季投資理財商品	"	同上		246,931.40		2,176		2,176
	元大亞太政府公債指數基金—A 不配息基金	"	同上		600,000.00		5,694		5,694
	元大新東陽平衡基金 (美元)	"	同上		171,467.70		1,821		1,821
大成維京控股有限公司	富蘭克林華美全球常收益債券基金—累積型 (台幣)	"	同上		76,335.90		824		824
	野村歐洲高股息基金—累積型	"	同上		699,256.11		6,896		6,896
	兆豐國際目標策略 EITF 組合基金 (台幣)	"	同上		300,000.00		2,964		2,964
	台新全球多元資產組合基金—A 不配息 (新台幣)	"	同上		100,000.00		1,008		1,008
	台新歐洲動態平衡基金 (新台幣)	"	同上		8,576.67		3,174		3,174
	富蘭克林坦伯頓全球投資實系列穩定月收益基金美元 A (Mdlis)	"	同上		300,000.00		2,813		2,813
	富邦中國新平衡入息基金—A 類型 (新台幣)	"	同上		300,000.00		2,855		2,855
	瀚亞新興豐收基金 A 不配息 (台幣)	"	同上		300,000.00		1,560		1,560
	瀚亞投資—亞洲債券基金 A (美元)	"	同上		2,653.05		1,002		1,002
	中國信託全球不動產收益基金—累積型 (台幣)	"	同上		106,157.11		4,210		4,210
	復華中國新經濟平衡基金 (新台幣)	"	同上		500,000.00		298		298
	復華中國新經濟 A 股基金 (新台幣)	"	同上		50,000.00		2,578		2,578
	貝萊德中國基金 A2—USD	"	同上		5,305.97		1,475		1,475
	聯博全球常收益債券基金 TA 配息	"	同上		163,186.81		3,526		3,526
	聯博全球高收益債券基金 T2 不配息	"	同上		343,473.99		1,522		1,522
	安聯收益成長基金—AM 穩定月收額股 (美元)	"	同上		5,247.47		2,368		2,368
	合庫全球常收益債券基金 A 類型	"	同上		210,659.40		171		171
	合庫台灣基金	"	同上		16,574.19		1,559		1,559
	摩根基金—新興市場債券基金—月配息 (美元)	"	同上		2,497.50		4,800		4,800
大成維京控股有限公司	合庫全球常收益基金—A 不配息 (新台幣)	"	同上		500,000.00		831		831
	群益中國金采平衡基金 B—月配息 (新台幣)	"	同上		100,000.00		4,765		4,765
	群益全球地產入息基金 A—累積型	"	同上		500,000.00		987		987
	群益金選報酬平衡基金 A—累積型 (新台幣)	"	同上		100,000.00		10,901		10,901
	富蘭克林華美多重收益平衡基金—累積型 (新台幣)	"	同上		1,100,000.00		2,000		2,000
	中國信託基金全球短期債券基金 (台幣)	"	同上		200,000.00		999		999
	匯豐亞太 (不含日本) 多元資產入息平衡基金—不配息 (台幣)	"	同上		100,000.00		2,016		2,016
	細基全球高放平衡基金—A 不配息 (台幣)	"	同上		200,000.00		5,029		5,029
	聯邦全視角平衡基金—A 不配息 (台幣)	"	同上		500,000.00		<u>\$ 87,850</u>		<u>\$ 87,850</u>
	非公開發行人股票		以成本衡量之金融資產—非流動						
	台灣工銀貳創業投資公司	"	同上		787,796	\$	7,878	\$	6,820
	陽信商業銀行股份有限公司	"			1,292,340		12,000		14,367
						\$	<u>19,878</u>	\$	<u>21,187</u>
	國外上市普通股		備供出售金融資產—流動						
	Synalloy Corporation	"	同上		86,869	\$	30,677	\$	30,677
	Empire Resources Inc.	"			413,047		90,448		90,448
						\$	<u>121,125</u>	\$	<u>121,125</u>

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」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，請參閱附表七及附表八。

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司 本公司	交易對象	關係	交易			情形		交易條件與一般交易原		不同之原因	應收（付）		票據、帳款 估總應收（付）款 額項之比率（%）備註
			交 進（銷）	貨 （銷）	金 （\$）	額 （\$）	佔總進（銷） 之比率（%）	貨 （銷）	期 信	間 單	價 收	餘	
大成維京控股有限公司	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	進	（銷）	（\$ 4,709,911）	（53）	（53）	約 4 至 6 個月	約 4 至 6 個月	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	預收	\$ 1,894,166	57
	大成維京控股有限公司	子公司（持股 100%）	（銷）	（銷）	（555,307）	（6）	（6）	預收	與非關係人無相同交易可供比較	相當	-	-	預收貨款 \$ 3,187
	大鼎興業公司	子公司（持股 70%）	（銷）	（銷）	（837,836）	（9）	（9）	約 6 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相當	880,209	27	-
	鼎弘金屬科技公司	其他關係人	（銷）	（銷）	（155,976）	（2）	（2）	約 6 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相當	268,400	8	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進	（銷）	132,119	2	2	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相當	（12,387）	（4）	-
大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進	（銷）	133,258	2	2	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相當	（19,297）	（6）	-
	美國大成國際公司	聯屬公司	（銷）	（銷）	（556,167）	（22）	（22）	約 4 至 6 個月	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	350,468	47	-
	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷）	（銷）	（3,938,253）	（88）	（88）	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	902,799	76	-
	晉承企業公司	本公司之董事	進	（銷）	275,419	7	7	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	註	（27,390）	（6）	-
	芳生螺絲公司	實質關係人	進	（銷）	583,221	14	14	約 90 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	（80,855）	（19）	-
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷）	（銷）	（199,164）	（4）	（4）	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	88,180	7	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100%）	（銷）	（銷）	（202,753）	（5）	（5）	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	126,582	11	-
	Brighton-Best International (UK), Limited	子公司（持股 100%）	（銷）	（銷）	（126,385）	（3）	（3）	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	64,642	5	-
	晉承企業公司	母公司之董事	進	（銷）	541,694	10	10	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	（81,295）	（8）	-

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

附表六

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

帳 款 項 之 公 司	帳 列 應 收 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係 人	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 釋)	週 轉 率	逾 期 金 額	應 收 額	關 處	理 方	應 收 後 收 回 金 額	項 提 列 帳 金 額	抵
本公司		美國大成國際公司	子公司 (持股 100%)	\$ 1,849,166	2.09	\$	-	-	-	\$1,674,204	\$	-
		大鼎興業公司	子公司 (持股 70%)	880,209	1.90	-	-	-	-	467,150	-	-
		鼎弘金屬科技公司	其他關係人	268,400	1.16	265,840	-	動產及不動產擔保	-	115,479	-	-
大成維京控股有 限公司		美國大成國際公司	聯屬公司	350,468	2.08	-	-	-	-	121,337	-	-
大成國際鋼鐵股份 公司		Brighton-Best International, Inc.	子公司 (持股 100%)	902,799	5.71	-	-	-	-	729,717	-	-
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司 (持股 100%)	126,582	1.60	-	-	-	-	66,159	-	-
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司 (持股 100%)	204,325	1.08	116,145	-	轉列其他應收款	-	30,318	-	-
		Brighton-Best International (UK), Limited	子公司 (持股 100%)	104,252	0.91	39,610	-	轉列其他應收款	-	38,278	-	-

註：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人、應收票據－關係人及其他應收款－關係人。

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
 105 年 1 月 1 日至 12 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	與交易對象(註)	交易金額	易		往來	來		情形
					科目	金額		易	往來	
0	大成不銹鋼公司	美國大成國際公司 (TCI)	(1)	\$ 4,709,911	銷貨收入		參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件為 4~6 個月			合併總營收或總資產之比率 (%) 9.84
		大成維京控股公司 (BVI)	(1)	1,894,166	應收帳款—關係人		—			4.15
		石家莊大成冀台機械有限公司	(1)	555,307	銷貨收入		參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件為預收			1.16
		〃	(1)	3,187	預收貨款		—			0.01
		〃	(1)	43,185	銷貨收入		與非關係人無相同交易可供比較			0.09
		〃	(1)	19,809	銷貨成本		與非關係人無相同交易可供比較			0.04
		〃	(1)	92,980	其他應收款—關係人		—			0.20
		〃	(1)	119	應付帳款—關係人		與非關係人無相同交易可供比較			-
		〃	(1)	1,387	利息收入		資金貸予按 4% 計息			-
		大成 (博野) 機械有限公司	(1)	58,558	銷貨收入		與非關係人無相同交易可供比較			0.12
		〃	(1)	132,119	銷貨成本		與非關係人無相同交易可供比較			0.28
		〃	(1)	49,700	應收帳款—關係人		—			0.11
		〃	(1)	12,387	應付帳款—關係人		—			0.03
		〃	(1)	116,224	其他應收款—關係人		—			0.25
		〃	(1)	2,019	利息收入		資金貸予按 4% 計息			-
		大成 (常熟) 機械有限公司	(1)	133,258	銷貨成本		與非關係人無相同交易可供比較			0.28
		〃	(1)	19,297	應付帳款—關係人		—			0.04
		大成國際銅鐵股份有限公司	(1)	2,417	其他收入		—			0.01
		〃	(1)	740	租金收入		—			-
		〃	(1)	997	其他應收款—關係人		—			-
		大鼎興業公司	(1)	837,836	銷貨收入		—			1.75
		〃	(1)	481	應收票據—關係人		—			-
		〃	(1)	879,728	應收帳款—關係人		—			1.93
1	美國大成國際公司 (TCI)	大成維京控股公司 (BVI)	(3)	556,167	銷貨成本		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			1.16
		〃	(3)	350,474	應付帳款—關係人		—			0.77
		Brighton-Best International, Inc.	(3)	1,159	租金收入		—			-
		〃	(3)	6,620	預收租金		—			0.01
2	TCI Investment Group Inc.	Brighton-Best International, Inc.	(3)	66,353	銷貨成本		按約定價格計價，付款條件為 60 天			0.14
		〃	(3)	18,906	應付帳款		—			0.04
		〃	(3)	3,741	利息收入		資金貸予按 4% 計息			0.01
3	大成維京控股公司 (BVI)	大成 (博野) 機械有限公司	(3)	129,526	其他應收款—關係人		—			0.28
		〃	(3)	6,597	利息收入		資金貸予按 5% 計息			0.01
		大成 (常熟) 機械有限公司	(3)	167,875	其他應收款—關係人		—			0.37
		〃	(3)	139,568	其他應收款—關係人		—			0.31
4	石家莊大成冀台機械有限公司	大成 (博野) 機械有限公司	(3)	44,287	銷貨成本		依一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月			0.09
		〃	(3)	8,043	應付帳款—關係人		—			0.02
		大成 (常熟) 機械有限公司	(3)	287	銷貨成本		—			-

(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)	交 易 科 目	往 來 額	來 往 情 形	
							交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%)
5		大成國際銅鐵股份有限公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 3,938,253	與非關係人無相同交易可供比較	39
			"	(1)	應收帳款	902,799	—	7
			"	(1)	營業外收入	35,492	與非關係人無相同交易可供比較	-
			Brighton-Best International (Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	202,753	與非關係人無相同交易可供比較	2
			"	(1)	應收帳款	126,582	—	1
			Brighton-Best International (UK), Inc.	(1)	銷貨收入	126,385	與非關係人無相同交易可供比較	1
			"	(1)	應收帳款	64,642	—	-
			"	(1)	其他應收款	39,610	—	-
			Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	199,164	與非關係人無相同交易可供比較	2
			"	(1)	應收帳款	88,180	—	1
			"	(1)	其他應收款	116,145	—	1
			Brighton-Best International (NZ), Limited	(1)	銷貨收入	3,720	與非關係人無相同交易可供比較	-
			"	(1)	應收帳款	2,638	—	-
			Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	17,105	與非關係人無相同交易可供比較	-
			"	(1)	應收帳款	8,004	—	-
			"	(3)	其他應收款	11,271	—	-
			Brighton-Best International (Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	79,740	按約定價格計價	1
			"	(3)	應收帳款	17,947	—	-
			"	(3)	其他應收款	3,258	—	-
			Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	26,260	按約定價格計價	-
			"	(3)	應收帳款	21,304	—	-
			Brighton-Best International (NZ), Limited	(3)	銷貨收入	3,253	按約定價格計價	-
			"	(3)	應收帳款	3,300	—	-
			Brighton-Best International (UK), Limited	(3)	銷貨收入	7,774	按約定價格計價	-
			Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	93,247	—	1
			"	(3)	利息收入	2,869	資金貸與按 3.5%計息	-
			"	(3)	銷貨收入	2,608	按約定價格計價	-
			Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨收入	10,539	按約定價格計價	-
			"	(3)	應收帳款	6,761	—	-
			"	(3)	其他應收款	16,180	—	-
			Brighton-Best International (NZ), Limited	(3)	銷貨收入	10,539	按約定價格計價	-
			"	(3)	應收帳款	6,761	—	-
			"	(3)	其他應收款	16,180	—	-

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
大陸投資資訊

民國 105 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 自 期 台 灣 匯 出 資 金 額 (註 2)	本 自 期 台 灣 匯 出 資 金 額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		被投資公司 本期損益	本公司直接或間接 持股比例(%)	本期 認 損 益 (註 1)	期末 面 價	截至 已 投 資 值	至 本 期 止 回 收 資 值
						匯	出收						
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	\$ 164,475	(2) 大成維京控股公司	\$ 135,556	\$ -	-	-	\$ 12,786	93.14	\$ 11,908	\$ 266,638	\$ -	-
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	384,904 (註 5)	(2) 大成維京控股公司	320,630	-	-	-	(23,178)	100	(23,178)	374,659	-	-
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	322,500	(2) 大成維京控股公司	322,500	-	-	-	27,623	100	27,623	583,798	-	-
山西大瀚不銹鋼有限公司	不銹鋼產品之生產及銷售	- (註 6)	(2) 大成維京控股公司	80,625	-	-	80,625	-	-	-	-	-	-
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,491	(3) 本公司直接投資	-	2,491	-	-	2,628	100	2,628	4,964	-	-
成融(上海)國際貿易有限公司(註 7)	一般貿易業	- (註 7)	(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)	核准投資金額	經濟部 投資審議會 核准投資金額 (註 2)	經濟部 投資審議會 核准投資金額 (註 3)
\$ 781,177	\$ 1,027,241	\$ 1,027,241	\$ 6,939,578

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 32.25 元之匯率換算。

註 3：依據投資審會「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：
11,565,963 千元×60%＝6,939,578 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 64,274 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6：山西大瀚不銹鋼有限公司已於 105 年 1 月清算註銷完畢。

註 7：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

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 105 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	進金	銷、		貨交	易		條件與一般交易之比較	件應收 (付)	票據、帳款	未實現利益
			額	分		格付	款				
石家庄大成冀台機械有限公司	進貨	\$ 19,809	-	-	與非關係人無相同交易可供比較	交易	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1~3 個月	(\$ 119)	-	\$ 640
"	(銷貨)	(43,185)	-	-	與非關係人無相同交易可供比較	交易	1 至 3 個月	一般客戶收款期間為 1~3 個月	-	-	-
大成 (博野) 機械有限公司	進貨	132,119	2	2	與非關係人無相同交易可供比較	交易	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1~3 個月	(12,387)	(4)	2,804
	(銷貨)	(58,558)	1	1	與非關係人無相同交易可供比較	交易	1 至 3 個月	一般客戶收款期間為 1~3 個月	49,700	2	-
大成 (常熟) 機械有限公司	進貨	133,258	2	2	與非關係人無相同交易可供比較	交易	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1~3 個月	(19,297)	(6)	6,928

附件三

一〇六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106及105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	14～20	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20～34	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	35～91，114	六～三一
(七) 關係人交易	91～93	三二
(八) 質抵押之資產	93	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	94～95	三四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	95～97	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	97～98， 101～110	三六
2. 轉投資事業相關資訊	97～98，111	三六
3. 大陸投資資訊	98，112～113	三六
(十四) 部門資訊	99～100	三七

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 106 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 107 年 3 月 19 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 及 105 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 及 105 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 106 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 106 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 106 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨新台幣 30,754,584 千元，佔合併總資產 54%，由於存貨金額係屬重大，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，該事項亦影響大成鋼集團合併財務報告營業成本，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、瞭解並測試存貨淨變現價值主要內部控制的設計與執行。
- 二、瞭解並評估管理階層評估存貨淨變現價值所使用之假設及方法之合理性。
- 三、評估年底存貨庫齡狀況，並抽核驗證存貨庫齡區分之正確性，另抽查用以計算淨變現價值的原始憑證，以測試存貨淨變現價值之正確性。
- 四、觀察存貨實地盤點，以評估存貨保存情況以及存貨淨變現價值合理性。

商譽及其他無形資產減損評估

與商譽及其他無形資產之減損評估相關會計政策、重大會計判斷估計及假設之不確定性與攸關揭露資訊，請參閱合併財務報告附註四之(十)及(十一)、附註五之(三)及附註十六。民國 106 年 12 月 31 日大成鋼集團之商譽及其他無形資產金額共計 1,354,539 千元，佔合併總資產 2.4%。

大成鋼集團於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則須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，則估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。可回收金額之計算涉及諸多假設及估計，其方法將直接影響減損損失認列之金額，因此本會計師將此列為 106 年度關鍵查核事項。

本會計師對上開關鍵查核事項所敘明之特定層面已執行之因應程序彙列如下：

- 一、本會計師取得其評價模型，用以確認每一現金產生單位之可回收金額，並測試模型數據計算之正確性。
- 二、針對模型之主要假設進行覆核，包括所使用之折現率、長期成長率及現金流量預測；比較歷史營運結果和未來展望以評估未來現金流量預測之合理性。

其他事項

大成不銹鋼公司業已編製民國 106 及 105 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 106 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 王 燕 景



王燕景

會計師 李 季 珍



李季珍

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1030024438 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 3 月 19 日

大成鋼鐵工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年及105年12月31日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日		代 碼	負 債 及 權 益	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	流動資產					2102	流動負債				
1110	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 2,752,403	5	\$ 3,352,928	7	2110	短期借款（附註十九及三三）	\$ 6,390,317	11	\$ 8,028,254	18
1125	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	100,584	-	122,983	-	2120	應付短期票券（附註十九及三三）	759,413	1	559,691	1
1150	備供出售金融資產－流動（附註四及八）	93,487	-	208,975	1	2125	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	561,698	1	82,062	-
1180	應收票據（附註十）	52,176	-	83,631	-	2150	避險之衍生金融負債－流動（附註四及九）	38,236	-	127,841	-
1170	應收帳款－關係人（附註三二）	-	-	271,094	1	2170	應付票據（附註二十及三二）	153,054	-	131,662	-
1200	應收帳款淨額（附註四、五、十、三一及三三）	6,652,927	12	3,892,604	9	2180	應付帳款（附註二十）	1,499,829	3	1,166,662	3
1220	其他應收款（附註三二）	371,967	1	170,274	-	2180	應付帳款－關係人（附註三二）	209,507	-	307,133	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二五）	156,805	-	48,421	-	2200	其他應付款（附註二一）	1,043,003	2	722,928	2
130X	存貨（附註四、五、十一及三三）	30,754,584	54	24,756,496	54	2230	本期所得稅負債（附註四及二五）	200,578	-	134,166	-
1412	預付租賃款（附註十七及三三）	2,107	-	2,150	-	2322	一年內到期長期借款（附註十九及三三）	1,731,095	3	641,458	1
1421	預付款項（附註十八及三二）	3,505,138	6	1,446,061	3	2399	其他流動負債（附註二一）	225,799	1	99,391	-
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三三）	1,562,744	3	1,922,992	4	21XX	流動負債總計	12,812,529	22	12,001,248	26
1479	其他流動資產	-	-	50	-		非流動負債				
11XX	流動資產總計	46,004,922	81	36,278,659	79	2510	避險之衍生金融負債－非流動（附註四及九）	-	-	21,157	-
1523	非流動資產					2540	長期借款（附註十九及三三）	26,909,813	47	18,177,337	40
1530	備供出售金融資產－非流動（附註四及八）	129,569	-	19,878	-	2570	遞延所得稅負債（附註四及二五）	42,518	-	78,625	-
1600	避險之衍生性金融資產－非流動（附註四及九）	18,717	-	-	-	2640	淨確定福利負債－非流動（附註二二）	29,876	-	35,275	-
1760	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三三）	7,214,981	13	6,567,424	15	2670	其他非流動負債（附註二一）	259,180	1	105,109	1
1805	投資性不動產淨額（附註四、十五及三三）	251,875	-	275,045	1	25XX	非流動負債總計	27,241,387	48	18,417,503	41
1805	商譽（附註四、五及十六）	475,857	1	141,623	-	2XXX	負債總計	40,053,916	70	30,418,751	67
1821	其他無形資產（附註四、五及十六）	878,682	2	438,216	1		歸屬於本公司業主之權益（附註二三）				
1840	遞延所得稅資產（附註四及二五）	1,183,910	2	1,237,033	3	3110	股本				
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三三）	600,116	1	444,177	1	3200	普通股股本	9,459,520	17	8,311,413	18
1985	預付租賃款－非流動（附註十七及三三）	82,500	-	86,362	-	3200	資本公積	1,309,805	2	375,964	1
1990	其他非流動資產－其他（附註十八）	61,414	-	156,227	-	3310	保留盈餘				
15XX	非流動資產總計	10,897,621	19	9,365,985	21	3320	法定盈餘公積	1,164,126	2	1,115,551	2
						3320	特別盈餘公積	-	-	174,436	-
						3350	未分配盈餘	1,643,379	3	1,147,986	3
						3300	保留盈餘總計	2,807,505	5	2,437,973	5
						3400	其他權益	(597,429)	(1)	497,960	1
						3500	庫藏股票	-	-	(57,347)	-
						31XX	本公司業主之權益合計	12,979,401	23	11,565,963	25
						36XX	非控制權益（附註二三）	3,869,226	7	3,659,930	8
						3XXX	權益總計	16,848,627	30	15,225,893	33
1XXX	資 產 總 計	\$ 56,902,543	100	\$ 45,644,644	100		負債及權益總計	\$ 56,902,543	100	\$ 45,644,644	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 106 及 105 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		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註三二)	\$ 64,424,637	100	\$ 47,748,615	100
5000	營業成本 (附註四、十一、二、二四及三二)	<u>53,025,304</u>	<u>82</u>	<u>40,463,190</u>	<u>85</u>
5900	營業毛利	<u>11,399,333</u>	<u>18</u>	<u>7,285,425</u>	<u>15</u>
	營業費用 (附註二二、二四及三二)				
6100	推銷費用	2,119,270	4	1,448,779	3
6200	管理費用	<u>4,540,978</u>	<u>7</u>	<u>3,975,863</u>	<u>8</u>
6000	營業費用合計	<u>6,660,248</u>	<u>11</u>	<u>5,424,642</u>	<u>11</u>
6510	其他收益及費損淨額 (附註二四)	(<u>27,308</u>)	-	(<u>2,000</u>)	-
6900	營業淨利	<u>4,711,777</u>	<u>7</u>	<u>1,858,783</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出 (附註二四及三二)				
7010	其他收入	130,956	-	119,435	-
7020	其他利益及損失	(1,234,498)	(2)	(273,029)	(1)
7050	財務成本	(<u>912,935</u>)	(<u>1</u>)	(<u>690,600</u>)	(<u>1</u>)
7000	營業外收入及支出合計	(<u>2,016,477</u>)	(<u>3</u>)	(<u>844,194</u>)	(<u>2</u>)
7900	稅前淨利	2,695,300	4	1,014,589	2
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	<u>1,257,860</u>	<u>2</u>	<u>343,394</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>1,437,440</u>	<u>2</u>	<u>671,195</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註二三）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡				
	量數	(\$ 12,542)	-	(\$ 24,497)	-
8349	與不重分類之項目相				
	關之所得稅	2,132	-	4,165	-
		(10,410)	-	(20,332)	-
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	(1,440,171)	(2)	(469,852)	(1)
8362	備供出售金融資產未				
	實現利益（損失）	(12,620)	-	37,594	-
8363	現金流量避險	123,690	-	21,135	-
8399	與可能重分類之項目				
	相關之所得稅	(55,085)	-	(4,982)	-
		(1,384,186)	(2)	(416,105)	(1)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨				
	額）	(1,394,596)	(2)	(436,437)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 42,844	-	\$ 234,758	-
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,088,135	2	\$ 485,749	1
8620	非控制權益	349,305	-	185,446	-
		\$ 1,437,440	2	\$ 671,195	1
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 17,664)	-	\$ 159,470	-
8720	非控制權益	60,508	-	75,288	-
		\$ 42,844	-	\$ 234,758	-
	每股盈餘（附註二六）				
9750	基 本	\$ 1.25		\$ 0.59	
9850	稀 釋	1.25		0.59	

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子公司
合併財務報告
民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代 碼	歸 屬	公 司 主 體 之 權 益										非 控 制 權 益 (附註二三)	權 益 總 額
		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	其 他 權 益 國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	現 金 流 量 避 險	合 計	庫 藏 股 票		
A1	105 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,081,809	\$ 715,082	\$ 1,115,551	\$ 174,436	\$ 1,004,166	\$ 931,569	(\$ 33,014)	(\$ 94,648)	\$ 803,907	(\$ 555,084)	\$ 11,339,867	\$ 15,430,973
B9	104 年度盈餘指撥及分配 (附註二三) 本公司股東股票股利—每股 0.3 元	229,604	-	-	-	(229,604)	-	-	-	-	-	(197,793)	(197,793)
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(382,673)	(382,673)
C15	資本公積配發現金股利	-	(382,673)	-	-	-	-	-	-	-	-	485,749	671,195
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	485,749	-	-	-	-	-	185,446	671,195
D3	105 年度稅後其他綜合損益 (附註二三)	-	-	-	-	(20,332)	(354,271)	37,594	10,730	(305,947)	-	(326,279)	(436,437)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	465,417	(354,271)	37,594	10,730	(305,947)	-	159,470	234,758
E1	子公司現金增資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	188,525	188,525
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(86,796)	(86,796)
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(25,236)	-	-	-	-	-	(25,236)	(25,236)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(66,757)	-	-	-	-	-	(413,700)	(480,457)
N1	股份基礎給付	-	43,555	-	-	-	-	-	-	-	590,585	634,140	637,440
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(92,848)	(92,848)	(92,848)
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	8,311,413	375,964	1,115,551	174,436	1,147,986	577,298	4,580	(83,918)	497,960	(57,347)	11,565,963	15,225,893
B1	105 年度盈餘指撥及分配 (附註二三)	-	-	48,575	-	(48,575)	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	(413,512)	-	-	-	-	-	(413,512)	(413,512)
B9	本公司股東現金股利—每股 0.5 元	248,107	-	-	-	(248,107)	-	-	-	-	-	-	-
B17	本公司股東股票股利—每股 0.3 元	-	-	-	-	174,436	-	-	-	-	-	-	-
T1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(174,436)	-	-	-	-	-	-	(293,616)	(293,616)
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,088,135	1,437,440
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	1,088,135	-	-	-	-	-	349,305	1,437,440
D3	106 年度稅後其他綜合損益 (附註二三)	-	-	-	-	(10,410)	(1,149,513)	(14,481)	68,605	(1,095,389)	-	(1,105,799)	(1,394,596)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,077,725	(1,149,513)	(14,481)	68,605	(1,095,389)	-	(17,664)	42,844
E1	現金增資	900,000	744,799	-	-	-	-	-	-	-	-	1,644,799	1,644,799
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(130,478)	(130,478)
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(45,507)	-	-	-	-	-	45,507	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	178,471	-	-	(1,067)	-	-	-	-	-	177,404	702,593
N1	股份基礎給付	-	10,571	-	-	-	-	-	-	-	57,347	67,918	70,104
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	\$ 9,459,520	\$ 1,309,805	\$ 1,164,126	\$ -	\$ 1,643,329	(\$ 572,215)	(\$ 9,901)	(\$ 15,313)	(\$ 597,429)	\$ -	\$ 12,979,401	\$ 16,848,627

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

合併現金流量表

民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		106 年度	105 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,695,300	\$ 1,014,589
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	536,270	524,489
A20200	攤銷費用	49,617	42,560
A20300	呆帳費用（迴轉利益）	(24,229)	2,945
A20900	財務成本	912,935	690,600
A21200	利息收入	(29,849)	(16,665)
A21300	股利收入	(1,235)	(462)
A21900	員工認股權酬勞成本	140,047	46,855
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	27,308	1,909
A23100	處分備供出售金融資產淨損失（利 益）	(28,141)	81
A23700	沖減備抵存貨跌價損失	(99,725)	(360,401)
A24100	未實現外幣兌換淨損失	116,383	79,032
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	22,399	(9,022)
A31120	避險之衍生金融資產	(18,717)	27,245
A31130	應收票據	31,455	(25,880)
A31150	應收帳款	(837,582)	(491,637)
A31160	應收帳款－關係人	241,184	(271,094)
A31180	其他應收款	(203,989)	(63,700)
A31200	存 貨	(3,399,623)	3,063,304
A31230	預付款項	(2,061,372)	(316,122)
A31240	其他流動資產	272,792	371
A32110	持有供交易之金融負債	479,636	(51,772)
A32120	避險之衍生金融負債	12,928	(4,881)
A32130	應付票據	46,838	(12,486)
A32150	應付帳款	(481,096)	15,614
A32160	應付帳款－關係人	(81,269)	96,385
A32180	其他應付款	(21,661)	64,794
A32230	其他流動負債	84,867	25,225
A32240	淨確定福利負債	(17,941)	(17,285)
A33000	營運產生之現金流入（流出）	(1,636,470)	4,054,591
A33500	支付之所得稅	(1,108,673)	(258,018)
	營業活動之淨現金流入（流出）	(2,745,143)	3,796,573
BBBB	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(171,815)	(151,982)
B00400	出售備供出售金融資產價款	95,734	57,465

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106 年度	105 年度
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	\$ 1,750	\$ 3,475
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(2,316,986)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(433,034)	(403,478)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	9,397	6,442
B03700	存出保證金增加	(202,270)	(26,383)
B03800	存出保證金減少	43,886	62,672
B04500	取得無形資產	(702,042)	-
B06500	其他金融資產增加	(62,859)	(246,789)
B06600	其他金融資產減少	360,248	-
B06800	其他非流動資產減少	3,431	644
B07100	預付設備款增加	(95,810)	(85,314)
B07500	收取之利息	32,240	16,783
B07600	收取股利	1,235	462
	投資活動之淨現金流出	(3,436,895)	(766,003)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	26,963,202	24,734,038
C00200	短期借款減少	(28,806,153)	(24,266,530)
C00500	應付短期票券增加	3,945,101	2,935,999
C00600	應付短期票券減少	(3,750,000)	(2,840,000)
C01600	舉借長期借款	35,059,991	35,444,697
C01700	償還長期借款	(28,327,850)	(37,048,685)
C04500	發放現金股利	(413,512)	(382,673)
C04600	現金增資	1,620,000	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(92,848)
C05100	員工購買庫藏股	57,347	590,585
C05600	支付之利息	(876,441)	(666,426)
C05800	非控制權益變動	206,985	(601,757)
C09900	其他籌資活動	(12,340)	(5,785)
	籌資活動之淨現金流入(流出)	5,666,330	(2,199,385)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(84,817)	(52,871)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(600,525)	778,314
E00100	年初現金及約當現金餘額	3,352,928	2,574,614
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 2,752,403	\$ 3,352,928

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

合併財務報表附註

民國 106 及 105 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（簡稱「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 107 年 3 月 19 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：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人

交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易及商譽之揭露，請參閱附註十六及三二。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司以106年12月31日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用IFRS 9而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

(2) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。

(3) 分類為其他金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採12個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用IFRS 9預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用IFRS 9金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編106年度比較資訊，首次適用之累積影響

數將認列於首次適用日，並將揭露適用IFRS 9之分類變動及調節資訊。

追溯適用IFRS 9金融資產分類、衡量與減損規定，對107年1月1日資產、負債及權益之影響預計如下：

資產、負債之影響	106年 12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後 帳面金額
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動	\$ -	\$ 93,487	\$ 93,487
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產－ 流動	-	129,569	129,569
備供出售金融資產－流動	93,487	(93,487)	-
備供出售金融資產－非流 動	129,569	(129,569)	-
按攤銷後成本衡量之金融 資產－流動	-	1,562,744	1,562,744
按攤銷後成本衡量之金融 資產－非流動	-	600,116	600,116
其他金融資產－流動	1,562,744	(1,562,744)	-
其他金融資產－非流動	600,116	(600,116)	-
資產影響	<u>\$2,385,916</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$2,385,916</u>

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改衍生工具避險成本之認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

合併公司評估現存避險關係均符合IFRS 9規定，可持續適用避險會計。

2. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記

錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司將自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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)
「2015 年-2017 年週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用IFRS 16時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息均表達為籌資活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用IFRIC 23，並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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、附表八及九。

(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）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及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。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。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。

(九) 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。

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) 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。

(十一) 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。

(十二) 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。

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（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 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、備供出售金融資產與放款及應收款。

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為持有供交易之金融資產。

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三一。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於一金融資產整體除列時，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。

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

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，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為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三一。

(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。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十四) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括換匯換利及利率交換合約）進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險

之避險係以公允價值避險及現金流量避險處理。

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。

當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。

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。

當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。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。

(十五) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司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；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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。

(十六) 租賃

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. 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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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具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，僅於其很有可能具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具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。

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。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。參閱附註十六。

(四) 所得稅

截至 106 年及 105 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（其中截至 106 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 107 年 3 月 19 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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
零用金	\$ 409	\$ 349
銀行支票及活期存款	2,739,087	3,339,774
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
銀行定期存款	12,907	12,805
	<u>\$ 2,752,403</u>	<u>\$ 3,352,928</u>

原始到期日在 3 個月以內之銀行定期存款於 106 年及 105 年 12 月 31 日之年利率區間分別為 3.2%~3.5% 及 2%~2.68%。

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106 年 12 月 31 日	105 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）		
(一) 匯率交換合約	\$ 68	\$ 8,061
(二) 遠期外匯合約	903	1,016
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	99,613	113,906
	<u>\$ 100,584</u>	<u>\$ 122,983</u>

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<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	\$ 4,062	\$ -
(二) 遠期外匯合約	3,581	77
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	342,152	81,616
遠期商品合約	46,597	-
期貨合約	165,306	-
(四) 匯率選擇權合約	-	369
	<u>\$ 561,698</u>	<u>\$ 82,062</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：

106 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	107.01~107.04	USD 14,000/NTD 419,520
匯率交換合約	澳幣兌美元	107.05	AUD 125/USD 98

105 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	106.01~106.02	USD 16,000/NTD 507,404

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：

106 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	107.01~107.05	EUR 1,400/RMB 11,156
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	107.01~107.06	AUD 30,682/USD 23,903
賣出遠期外匯	歐元兌美元	107.01	EUR 163/USD 193
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	107.01~107.06	GBP 2,512/USD 3,366
買入遠期外匯	歐元兌美元	107.01~107.04	EUR 244/USD 291

105 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	美元兌人民幣	106.05	USD 200/RMB 1,380
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	106.01~106.02	EUR 800/RMB 6,038

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：

106 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 290,214	138,396	USD 1,870~2,290	107.01~107.10
鋁價交換	EUR 133	75	EUR 1,745~1,785	107.01~107.04
鋁價交換	GBP 227	150	GBP 1,472~1,593	107.01
鎳價交換	USD 42,396	3,722	USD 10,520~12,835	107.01~107.05

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 39,903	18,975	USD 1,839~2,293	107.01~107.07

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 166,059	78,525	USD 1,844~2,283	107.01~107.07
鋁價期貨合約	EUR 14,053	7,850	EUR 1,708~1,878	107.01~107.04
鋁價期貨合約	GBP 2,853	1,775	GBP 1,500~1,655	107.01~107.03

105 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 170,089	101,329	USD 1,520~1,782	106.01~106.08
鎳價交換	USD 28,419	2,588	USD 10,044~11,800	106.01~106.05

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。

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之匯率選擇權合約如下：

105 年 12 月 31 日

1. 一般型選擇權

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	約 定 匯 率	到 期 期 間	備 註
Sell USD Call/NTD Put	USD 1,000	36.5	106.01	註

註：其交易條件為：若交割日美元對新台幣匯率在約定匯率以上，則合併公司須依約定匯率交割，若交割日匯率在約定匯率以下，則合併公司能收取合約約定之權利金。

2. 雙幣種掛勾外匯結構型匯率選擇權

合 約 金 額	到 期 日	比 價 匯 率	執 行 匯 率	
			比 價 匯 率 以 下	比 價 匯 率 以 上
USD 224,000 元 (EUR 200,000 元)	106.03	EUR/USD 1.120	USD/RMB 6.8062	EUR/RMB 7.6229
USD 223,000 元 (EUR 200,000 元)	106.04	EUR/USD 1.115	USD/RMB 6.8301	EUR/RMB 7.6156

其交易條件為：若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以下，合併公司需支付美元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司美元本金乘以執行匯率之等值人民幣；若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以上，合併公司需支付約當歐元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司約當歐元本金乘以執行匯率之等值人民幣。

合併公司從事換匯換利交易之目的，主要係為降低外幣負債因匯率及利率波動產生之風險，因此換匯換利合約不符合避險要件，是以分類為透過損益按公允價值衡量之金融工具。

合併公司 106 及 105 年度因從事上述各項衍生工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
匯率交換合約	(\$ 29,898)	\$ 6,368
遠期外匯合約	(489)	(612)
匯率選擇權合約	423	1,958
金屬價格衍生性商品合約	(998,913)	(234,983)
換匯換利合約	-	2,071
	(\$ 1,028,877)	(\$ 225,198)

八、備供出售金融資產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
國內投資		
基金受益憑證	\$ 58,845	\$ 87,850
國外投資		
上市股票	34,642	121,125
	<u>\$ 93,487</u>	<u>\$ 208,975</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 129,569</u>	<u>\$ 19,878</u>

九、避險之衍生金融工具

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>金融資產－非流動</u>		
現金流量避險－利率交換(二)	<u>\$ 18,717</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>		
公允價值及現金流量避險－換匯換利(一)	\$ -	\$ 919
現金流量避險－利率交換(二)	38,236	126,922
	<u>\$ 38,236</u>	<u>\$ 127,841</u>
<u>金融負債－非流動</u>		
現金流量避險－利率交換(二)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,157</u>

(一) 公允價值及現金流量避險

合併公司評估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，

合併公司評估該風險可能重大，因此與金融機構簽訂換匯換利合約以進行避險。合併公司於資產負債表日尚未到期之換匯換利合約如下：

105 年 12 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		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
	指定為避險工具 之金融工具	公 平 價 值		
浮動利率外幣借款	換匯換利	(\$ 919)	106.01.07~106.07.07	106.01.07~106.07.07

交易條件如下：

1. 名目本金：美金 5,000 千元。
2. 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1.70%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.30%。
3. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 32.32 元購買美金 15,000 千元用以償還外幣借款，106 年 7 月 7 日為到期日。

(二) 現金流量避險

合併公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險。合併公司於資產負債表日尚未到期之利率交換合約如下：

106 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
USD 85,000	107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 75,000	111.05.08	1.8700%~2.200%	美元 LIBOR 1 個月
USD 30,000	111.05.08	1.800%~2.1300%	美元 LIBOR 1 個月

105 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
USD 100,000	106.01.13	1.4200%	美元 LIBOR 1 個月
USD 50,000	106.01.13	1.5930%	美元 LIBOR 1 個月
USD 65,000	106.01.14~107.01.13	2.7150%	美元 LIBOR 1 個月
USD 85,000	106.01.13~107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	107.01.13~107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 25,000	107.01.13~107.12.12	2.9890%	美元 LIBOR 1 個月

利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為倫

敦當地銀行間之美元拆借利率。合併公司將依固定及浮動利率間利息之差額進行淨額交割。

為減低合併公司因浮動利率借款產生之現金流量暴險，所有換入固定利率換出浮動利率之利率交換合約均被指定為現金流量避險。利率交換與借款利息之支付係同時發生，且於浮動利率債務之利息支出認列於損益之期間，將遞延列於權益之金額重分類至損益。

避險工具自權益重分類至損益之金額分別列於下列項目：

	106 年度	105 年度
財務成本	<u>\$ 64,996</u>	<u>\$ 58,361</u>

十、應收票據及應收帳款淨額

	106 年度	105 年度
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 52,176</u>	<u>\$ 83,631</u>
<u>應收帳款</u>		
因營業而發生	\$ 6,693,007	\$ 3,909,091
減：備抵呆帳	(<u>40,080</u>)	(<u>16,487</u>)
	<u>\$ 6,652,927</u>	<u>\$ 3,892,604</u>

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～120 天，備抵呆帳係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠記錄及分析目前財務狀況分析，以估計無法回收之金額。

合併公司之客戶群廣大，故信用風險之集中度有限。

於資產負債表日已逾期且已提列減損之應收帳款，合併公司已依其呆帳政策估計無法回收之金額。合併公司對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
60 天以下	\$ 6,157,858	\$ 3,639,421
61 至 90 天	362,484	215,726
91 至 120 天	100,509	34,448
121 天以上	72,156	19,496
	<u>\$ 6,693,007</u>	<u>\$ 3,909,091</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
60 天以下	\$ 89,552	\$ 101,859
61 至 90 天	105	1,300
91 至 120 天	165	893
121 天以上	329	3,719
	<u>\$ 90,151</u>	<u>\$ 107,771</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 15,986	\$ 4,242	\$ 20,228
加：本年度提列（迴轉）呆帳費用	3,171	(226)	2,945
加：本年度實際沖銷	(6,255)	-	(6,255)
外幣換算差額	(3,521)	3,090	(431)
105 年 12 月 31 日餘額	9,381	7,106	16,487
子公司首次併入影響數	50,640	-	50,640
加：本年度迴轉呆帳費用	(16,090)	(8,139)	(24,229)
外幣換算差額	(7,015)	4,197	(2,818)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 36,916</u>	<u>\$ 3,164</u>	<u>\$ 40,080</u>

合併公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定合併公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。合併公司讓售應收帳款之相關資訊請參閱附註三一(五)金融資產移轉資訊。

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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 19,220,167	\$ 13,472,088
商 品	8,540,916	8,143,622
在 製 品	1,023,922	770,911
原 料	1,313,605	1,285,499
物 料	4,695	4,815
在途商品	105,616	119,133
在途原料	545,663	960,428
	<u>\$ 30,754,584</u>	<u>\$ 24,756,496</u>

106 及 105 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 53,025,304 千元及 40,463,099 千元。106 及 105 年度銷貨成本包括沖減備抵存貨跌價損失分別為 99,725 千元及 360,401 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
			106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (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)	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	45.92	47.19	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司 (尹融)	一般投資業	100	100	
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD. (TCH)	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	70	3.
	TA CHEN Investment Corporation (TCIC)	一般投資業	-	-	7.
	美國大成國際公司 TCI Investment Group, Inc. (TIG)	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	-	7.
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	-	8.
Empire Resources, Inc. (ERI)	Empire Resources Pacific Ltd. (ERP)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	-	
	Imbali Metals BVBA (IMBALI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	-	
	Empire Resources UK Ltd (ERUK)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	-	
	Empire Resources de Mexico (ERMx)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	-	9.
	8911 Kelso Drive (KELSO)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	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
			106 年 12 月 31 日	105 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	-	8.
大成維京控股有限公司	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	
大成國際鋼鐵公司	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. (BBI-CA)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (UK), Limited. (BBI-UK)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd. (BBI-AU)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (NZ), Limited. (BBI-NZ)	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	-	-	4.
	Brighton-Best International Inc. (Cayman) (BBI-CAYMAN)	一般投資業	-	-	5.
	Brighton-Best International, Inc.	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	-	-	6.

1. 因具有實質控制能力，是以將其列入子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 106 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. 於 105 年 8 月設立，主係經營不銹鋼板之製造及買賣，本公司於 106 年 8 月以 30,000 千元向鼎弘金屬科技公司取得大鼎興業公司 30% 股權，致持股比例由 70% 上升為 100%。
4. 於 105 年 2 月 8 日設立，截至 106 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 106 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

6. 於 105 年 6 月設立，截至 106 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
7. TCIC 公司於 106 年 3 月設立且匯出股款，並於 106 年 5 月向非關係人及關係人一大成維京公司分別取得 ERI 公司 95% 及 5% 股權，TCIC 收購 ERI 公司後，TCIC 與 ERI 合併，ERI 為存續公司，TCIC 為消滅公司。本公司於 106 年 5 月以 ERI 股權作價投資 TCI，ERI 成為 TCI 之子公司。收購 ERI 股權之相關資訊請參閱附註二八。
8. TCI 公司於 106 年 7 月新設投資 Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (PPTH)，並於同年 8 月由 PPTH 購買 Outokumpu Stainless Pipe, Inc. (OTK) 100% 股權，購買後將 OTK 更名為 Primus Pipe and Tube, Inc. (PPT)。收購股權之相關資訊請參閱附註二八。
9. 於 106 年 6 月 7 日清算。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表八。

(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	
	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
大國鋼公司	54.08%	52.81%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益	
	106 年度	105 年度
大國鋼公司	\$ 360,593	\$ 184,557
其 他	(11,288)	889
合 計	<u>\$ 349,305</u>	<u>\$ 185,446</u>

	非 控 制 權 益	
	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
大國鋼公司	\$ 3,850,419	\$ 3,610,271
其 他	18,807	49,659
合 計	<u>\$ 3,869,226</u>	<u>\$ 3,659,930</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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 11,249,322	\$ 10,288,105
非流動資產	3,621,575	3,166,368
流動負債	(3,859,129)	(2,670,825)
非流動負債	(3,892,098)	(3,947,239)
權益	<u>\$ 7,119,670</u>	<u>\$ 6,836,409</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,269,251	\$ 3,226,138
大國鋼公司之非控制權益	<u>3,850,419</u>	<u>3,610,271</u>
	<u>\$ 7,119,670</u>	<u>\$ 6,836,409</u>
	106 年度	105 年度
營業收入	<u>\$ 11,291,770</u>	<u>\$ 10,096,765</u>
本期淨利	\$ 697,613	\$ 337,359
其他綜合損益	(549,050)	(188,968)
綜合損益總額	<u>\$ 148,563</u>	<u>\$ 148,391</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 337,020	\$ 152,802
大國鋼公司之非控制權益	<u>360,593</u>	<u>184,557</u>
	<u>\$ 697,613</u>	<u>\$ 337,359</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 76,304	\$ 70,221
大國鋼公司之非控制權益	<u>72,259</u>	<u>78,170</u>
	<u>\$ 148,563</u>	<u>\$ 148,391</u>
現金流量		
營業活動	\$ 201,469	\$ 1,234,352
投資活動	(1,040,377)	(302,201)
籌資活動	718,229	(690,971)
匯率變動對現金之影響	(6,318)	(2,696)
淨現金流入（流出）	<u>(\$ 126,997)</u>	<u>\$ 238,484</u>

十三、其他金融資產

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 18,422	\$ 19,550
質押銀行定期存款	669,537	845,093
質押銀行活期存款（備償戶）	849,976	1,033,109
質押附買回債券	25,309	25,240
	<u>\$ 1,562,744</u>	<u>\$ 1,922,992</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 200,000	\$ 190,000
質押銀行支票及活期存款（備償戶）	169,032	116,173
存出保證金	231,084	138,004
	<u>\$ 600,116</u>	<u>\$ 444,177</u>

（一）截至 106 年及 105 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%～4.095%及 0.12%～7.36%。

（二）設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三三。

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司 106 及 105 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十一。

截至 106 年及 105 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

（接次頁）

(承前頁)

電力設備	2 至 15 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。

十五、投資性不動產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
土 地	\$ 193,440	\$ 209,625
建 築 物	<u>77,376</u>	<u>83,850</u>
成本合計	270,816	293,475
減：累計折舊及減損	<u>18,941</u>	<u>18,430</u>
	<u>\$ 251,875</u>	<u>\$ 275,045</u>

	<u>投資性不動產</u>
<u>成 本</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 298,708
淨兌換差額	(<u>5,233</u>)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>293,475</u>
<u>累計折舊</u>	
105 年 1 月 1 日餘額	(16,625)
折舊費用	(2,097)
淨兌換差額	<u>292</u>
105 年 12 月 31 日餘額	(<u>18,430</u>)
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 275,045</u>

<u>成 本</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 293,475
淨兌換差額	<u>22,659</u>
106 年 12 月 31 日餘額	<u>270,816</u>
<u>累計折舊</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	(18,430)
折舊費用	(1,978)
淨兌換差額	<u>1,467</u>
106 年 12 月 31 日餘額	(<u>18,941</u>)
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 251,875</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

上述之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 年度實際成交價格。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。其公允價值如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
公允價值	<u>\$ 279,149</u>	<u>\$ 302,505</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，請參閱附註三三。

十六、商譽及其他無形資產

	商 譽	其 他 客 戶 關 係	無 形 商 標 權	無 形 電 腦 軟 體	無 形 專 利 權	無 形 專 門 技 術	資 產 合 計
成 本							
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 147,804	\$ 139,900	\$ 386,691	\$ 45,299	\$ 2,448	\$ -	\$ 574,338
淨兌換差額	(2,689)	(2,450)	(7,125)	(793)	(196)	-	(10,564)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 145,115</u>	<u>\$ 137,450</u>	<u>\$ 379,566</u>	<u>\$ 44,506</u>	<u>\$ 2,252</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 563,774</u>
累積攤銷及減損							
105 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,554)	(\$ 24,214)	(\$ 54,486)	(\$ 4,842)	(\$ 1,462)	\$ -	(\$ 85,004)
攤銷費用	-	(10,578)	(27,432)	(3,872)	(401)	-	(42,283)
淨兌換差額	62	430	1,079	86	134	-	1,729
105 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 3,492)</u>	<u>(\$ 34,362)</u>	<u>(\$ 80,839)</u>	<u>(\$ 8,628)</u>	<u>(\$ 1,729)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 125,558)</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 141,623</u>	<u>\$ 103,088</u>	<u>\$ 298,727</u>	<u>\$ 35,878</u>	<u>\$ 523</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 438,216</u>
成 本							
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,115	\$ 137,450	\$ 379,566	\$ 44,506	\$ 2,252	\$ -	\$ 563,774
單獨取得	174,415	352,767	48,083	66,407	-	12,074	527,627
由企業合併所取得	175,073	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(15,524)	(15,218)	(27,739)	(4,371)	(45)	(170)	(48,223)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 479,079</u>	<u>\$ 474,999</u>	<u>\$ 399,910</u>	<u>\$ 106,542</u>	<u>\$ 2,207</u>	<u>\$ 11,904</u>	<u>\$ 1,043,178</u>
累積折舊及減損							
106 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,492)	(\$ 34,362)	(\$ 80,839)	(\$ 8,628)	(\$ 1,729)	\$ -	(\$ 125,558)
攤銷費用	-	(16,234)	(27,963)	(3,653)	(275)	(215)	(49,093)
淨兌換差額	270	2,945	6,419	747	33	2	10,155
106 年 12 月 31 日餘額	<u>(\$ 3,222)</u>	<u>(\$ 47,651)</u>	<u>(\$ 102,383)</u>	<u>(\$ 11,534)</u>	<u>(\$ 1,971)</u>	<u>(\$ 213)</u>	<u>(\$ 164,496)</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 475,857</u>	<u>\$ 427,348</u>	<u>\$ 297,527</u>	<u>\$ 95,008</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 11,691</u>	<u>\$ 878,682</u>

(一) 合併公司於 106 年 10 月及 11 月分別與非關係人 Galex, Inc.(簡稱 Galex，係鋁製品製造商)、W&G Industries Pty Ltd. (簡稱 W&G，係五金批發商) 及 Ironclad Performance Wear Corporation. (簡稱 Ironclad，係防護配件消耗品通路商) 簽訂購買營運資產合約，購買價款及取得資產如下：

購買日取得之資產

	金	額
Galex		
應收款項	\$	770,012
存 貨		451,834
預付款項		19,102
無形資產－客戶關係		144,490
－競業禁止		48,083
	\$	<u>1,433,521</u>
W&G		
應收款項	\$	34,796
存 貨		94,008
不動產、廠房及設備		4,530
－辦公設備		
其他應收款		8,087
	\$	<u>141,421</u>
Ironclad		
應收款項	\$	92,177
其他應收款		4,840
存 貨		195,266
不動產、廠房及設備		7,862
－倉儲設備		
無形資產－客戶關係		208,277
－商標權		66,407
－專門技術		48,296
－專利權		12,074
其他資產		25,037
	\$	<u>660,236</u>

(二) 因購買營運資產產生之商譽

	金	額
Galex		
購買價款	\$	1,506,747
減：所取得可辨認		1,434,267
淨資產之公		
允價值		
因購買營運資產產	\$	<u>72,480</u>
生之商譽		

(接 次 頁)

(承前頁)

	金	額
Ironclad		
購買價款	\$	762,171
減：所取得可辨認 淨資產之公 允價值		660,236
因購買營運資產產 生之商譽	\$	<u>101,935</u>

(三) 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	7.5 至 15 年
商標權	10 至 14 年
電腦軟體	2 至 10 年
專利權	7 年
專門技術	8 年

(四) 合併公司於 106 年 10 月 19 日(購買日)購買 Galex, Inc.(Galex)之營運資產。於本合併財報提報發布日時，取得 Galex 公司之購買價格分攤報告尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定價值入帳。

(五) 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 106 年及 105 年 12 月 31 日分別使用年折現率 8.4%~10.51% 及 8.4%~10.56% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十七、預付租賃款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
流動	\$ 2,107	\$ 2,150
非流動	<u>82,500</u>	<u>86,362</u>
	<u>\$ 84,607</u>	<u>\$ 88,512</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，請參閱附註三三。

十八、預付款項及其他資產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
預付款項（註）	<u>\$ 3,505,138</u>	<u>\$ 1,446,061</u>

註：預付款項主係合併公司依進貨合約所預付之貨款。

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>其他資產－非流動</u>		
預付設備款	\$ 52,510	\$ 146,174
其 他	<u>8,904</u>	<u>10,053</u>
	<u>\$ 61,414</u>	<u>\$ 156,227</u>

十九、借 款

（一）短期借款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 3,724,400	\$ 3,994,000
銀行購料借款	2,568,291	3,925,971
銀行透支	<u>97,626</u>	<u>108,283</u>
	<u>\$ 6,390,317</u>	<u>\$ 8,028,254</u>

上述短期借款利率如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.07%~2.49%	1.07%~2.29%
銀行購料借款	1.45%~4.35%	1.28%~4.75%

105 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為 161,250 千元（美金 5,000 千元），請參閱附註九。

（二）應付短期票券

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 760,000	\$ 560,000
減：應付短期票券折價	<u>587</u>	<u>309</u>
	<u>\$ 759,413</u>	<u>\$ 559,691</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

106 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 82	\$ 59,918	0.58	無
中華票券	100,000	51	99,949	0.58	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	49	99,951	0.99	附買回債券
萬通票券	100,000	25	99,975	0.50	無
萬通票券	50,000	4	49,996	0.60	附買回債券
國際票券	50,000	24	49,976	0.74	銀行定期存款
合庫票券	100,000	83	99,917	0.84	附買回債券
台灣票券	100,000	188	99,812	0.85	無
台灣票券	<u>100,000</u>	<u>81</u>	<u>99,919</u>	0.80	無
	<u>\$760,000</u>	<u>\$ 587</u>	<u>\$759,413</u>		

105 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 7	\$ 59,993	0.55	無
中華票券	100,000	60	99,940	0.55	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	80	99,920	1.15	附買回債券
萬通票券	100,000	33	99,967	0.50	無
萬通票券	50,000	12	49,988	0.70	附買回債券
國際票券	50,000	16	49,984	0.66	銀行定期存款
合庫票券	<u>100,000</u>	<u>101</u>	<u>99,899</u>	0.90	附買回債券
	<u>\$560,000</u>	<u>\$ 309</u>	<u>\$559,691</u>		

(三) 長期借款

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
<u>本公司</u>		
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 3,435,300	\$ 3,817,000
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,616,500
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,616,500

(接次頁)

(承 前 頁)

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
(4) 丙項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日分別為 166 千元及 244 千元）	\$ 649,834	\$ 649,756
2. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	200,000	200,000
3. 中國輸出入銀行－中期無擔保放款	128,571	214,285
4. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	150,000	250,000
5. 王道商業銀行－中期擔保放款	100,000	100,000
6. 元大商業銀行－中期無擔保放款	275,000	-
7. 兆豐國際商業銀行－中長期無擔保放款	595,200	-
<u>子 公 司</u>		
1. 聯 貸 案		
(1) TCI 公 司－PNC	-	5,420,564
(2) TCI 及其子公 司－J.P.Morgan (JPM)	14,106,240	-
(3) 大成維京公司	1,190,400	793,350
(4) 大國鋼公司	1,799,765	1,699,712
(5) BBI-USA	1,279,680	1,419,000
2. 中期擔保借款	<u>1,615,238</u>	<u>1,100,673</u>
	28,758,228	18,897,340
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	<u>117,320</u>	<u>78,545</u>
	28,640,908	18,818,795
減：列為 1 年內到期部分	<u>1,731,095</u>	<u>641,458</u>
	<u>\$ 26,909,813</u>	<u>\$ 18,177,337</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：

1. 本公司於 104 年 1 月 27 日與銀行團簽訂總額度 77 億元之聯合授信合約（109 年 2 月到期）。其相關約定條款及截至 106 年及 105 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
		106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 3,817,000	\$ 3,435,300	\$ 3,817,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 2.20% 及 2.10%
乙-1 項	1,616,500	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日分別為 2.10%~2.20% 及 2.10%~2.15%
乙-2 項	1,616,500	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 2.10%~2.20% 及 2.10%~2.15%
丙項	650,000	650,000	650,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間屆滿 5 年之日止	106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 0.58%~1.46% 及 0.55%~1.36%
	<u>\$ 7,700,000</u>	<u>\$ 7,318,300</u>	<u>\$ 7,700,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至屆滿 24 個月之日清償第 1 期本金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，其中第 1 期至第 2 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 5%；第 3 期至第 6 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 10%；第 7 期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內

循環借款。

丙項：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。

本公司依聯貸案合約提供台南仁德廠之土地、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。

2. 於 107 年 3 月到期時一次償還，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日年利率皆為 1.80%。
3. 自 105 年 5 月起，每 6 個月為 1 期，分 7 期償還至 108 年 5 月，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日皆為 1.58%。
4. 自 105 年 3 月起，每 6 個月為 1 期，分 6 期償還至 108 年 3 月，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 2.02% 及 1.80%。
5. 於 107 年 12 月到期時一次償還，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日皆為 1.90%
6. 於 106 年 9 月起，每 3 個月為 1 期，分 12 期平均償還至 109 年 9 月，年利率 106 年 12 月 31 日為 2.50%。
7. 於 106 年 7 月向兆豐國際商業銀行申貸美元 20,000 千元借款，於 106 年 9 月起 1 年後為第 1 期，以後每 6 個月為 1 期，共分 5 期償還至 109 年 9 月，第 1~4 期每期均償還本金之 15%，第 5 期償還本金之 40%。年利率 106 年 12 月 31 日為 2.89%。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI—PNC 銀行聯貸

TCI 於 102 年 12 月與銀行團簽訂總額度美元 300,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供 TCI 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 於 102 年 12 月動用，原訂借款到期日為 107 年 12 月，此聯貸案已於 106 年 5 月提前償還，

年利率 105 年 12 月 31 日為 3.00%~5.00%。

(2) 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 月增加 PPTH 及其子公司共同簽訂修訂條款，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 106 年 10 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 560,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPTH 於 106 年 9 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 106 年 12 月 31 日止，TCI 及 ERI 動用金額分別為美金 309,200 千元及 164,800 千元，年利率 106 年 12 月 31 日為 3.125%~4.50%，其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，借款到期日為 109 年 12 月，年利率於 106 年 12 月 31 日及 105 年 12 月 31 日分別為 3.16%~3.45%及 2.55%~3.05%。

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 106 年

及 105 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

	授信額度 (千元) (註 1)	已 動 用 金 額 (註 2)		授 信 期 間	年 利 率
		106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	首次動用起 5 年	106 年及 105 年 12 月 31 日均為 2%
乙項	900,000	600,000	500,000	首次動用起 5 年	106 年及 105 年 12 月 31 日均為 2%
丙項	1,600,000 (或等值美金)	-	-	首次動用起 5 年	-
丁項	200,000	200,000	200,000	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	106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 0.58%~1.36% 及 0.55%~1.36%

註 1：截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本聯貸案授信額度為 28 億元。

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)。

(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，其授信用途係供 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 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 3.48% 及 2.70%。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)。

2. 中期擔保借款

- (1) TCI 向 LAND BANK OF TAIWAN 申貸借款，自 100 年 11 月起分 84 期償還至 107 年 10 月，前 83 期共計償還美金 964 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 4.50% 及 3.75%。
- (2) TCI 向 BOT 銀行申貸借款，自 94 年 8 月起分 84 期償還至 101 年 8 月，前 83 期共計償還美元 502 千元，餘於最後 1 期一次償還，於 101 年 8 月與 BOT 銀行完成第一次再融資協議，就剩餘借款美元 1,648 千元分 60 期償還至 106 年 8 月，前 59 期共計償還美元 352 千元，餘於最後 1 期一次償還。於 106 年 8 月與 BOT 銀行完成第二次再融資協議，就剩餘借款美元 1,302 千元分 84 期償還至 113 年 8 月，前 83 期共計償還美元 496 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 4.50% 及 3.75%。
- (3) TCI 向 BOT 銀行申貸借款，自 97 年 6 月起分 84 期償還至 104 年 5 月，前 83 期共計償還美金 1,259 千元，餘於最後 1 期一次償還，已於 104 年 5 月與 BOT 銀行完成再融資協議，就剩餘借款美元 4,201 千元延長借款

期間至 111 年 5 月，年利率於 106 年及 105 年 12 月 31 日分別為 4.00% 及 3.25%。

(4) KELSO 向銀行申貸借款，自 104 年 11 月起分 120 期償還至 114 年 10 月，前 119 期共計償還美元 2,628 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 106 年 12 月 31 日為 3.13%。

(5) 大國鋼公司與台灣中小企業銀行於 104 年 7 月簽定 8 億元之中長期擔保借款合同，自 106 年 8 月起，每 1 個月為 1 期，分 156 期償還至 119 年 7 月，年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日皆為 1.57%。

(6) 大國鋼公司向銀行申貸借款，自 106 年 9 月起，每 1 個月為 1 期，分 24 期償還至 108 年 8 月，年利率 106 年 12 月 31 日為 1.64%。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (104 年 聯貸案) (註 1)	T C J 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)
流動比率 (不得低於)	120%	—	120%	130%	—
負債比率 (不得高於)	290%	—	250%	160%	—
利息保障倍數 (不得低於)	2 倍	—	2 倍	3 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	—	125 億元	50 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。本公司已於 106 年 11 月 30 日與銀行團簽訂增補合約修改聯貸案合約中部分財務承諾如下：

1. 負債淨值比率不得高於 290%。
2. 有形淨值不得低於 135 億元。

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 經會計師簽證之年度財務報告及每月自

結財務報告。

截至 106 及 105 年 12 月 31 日止，本公司、大成維京公司、TCI、大國鋼公司及 BBI-USA 均遵循上述財務比率限制。

二十、應付票據及應付帳款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 103,283	\$ 63,914
非因營業而發生	49,771	67,748
	<u>\$ 153,054</u>	<u>\$ 131,662</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、其他應付款及其他負債

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 287,863	\$ 242,006
應付董監酬勞及員工酬勞	55,153	24,473
應付未休假給付	63,242	53,281
其 他	636,745	403,168
	<u>\$ 1,043,003</u>	<u>\$ 722,928</u>
<u>其他負債</u>		
應付租賃款	\$ 547	\$ 4,444
租賃誘因	2,015	2,183
預收貨款	27,153	31,774
其 他	196,084	60,990
	<u>\$ 225,799</u>	<u>\$ 99,391</u>
<u>非 流 動</u>		
<u>其他負債</u>		
應付租賃款	\$ -	\$ 2,125
租賃誘因	97,780	98,633
其 他	161,400	4,351
	<u>\$ 259,180</u>	<u>\$ 105,109</u>

上開應付租賃款之相關資訊：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>最低租賃給付</u>		
不超過 1 年	\$ 553	\$ 5,200
1~5 年	<u>-</u>	<u>2,469</u>
	553	7,669
減：未來財務費用	(<u>6</u>)	(<u>1,100</u>)
最低租賃給付現值	<u>\$ 547</u>	<u>\$ 6,569</u>
<u>最低租賃給付現值</u>		
1 年以內	\$ 547	\$ 4,444
超過 1 年但不超過 5 年	<u>-</u>	<u>2,125</u>
	<u>\$ 547</u>	<u>\$ 6,569</u>

合併公司以融資租賃承租倉儲設備及其他設備，106 年及 105 年度平均租賃期間均為 5 至 7 年。

於租賃期間屆滿時，資產所有權將移轉給合併公司。所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，106 及 105 年度之年利率區間分別為 3.23%~8.18% 及 3.61%~8.54%。

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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 310,131	\$ 295,439
計畫資產公允價值	(280,255)	(260,164)
淨確定福利負債	<u>\$ 29,876</u>	<u>\$ 35,275</u>

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
105 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 271,877</u>	<u>(\$ 243,814)</u>	<u>\$ 28,063</u>
服務成本			
當期服務成本	7,030	-	7,030
利息費用（收入）	<u>4,078</u>	<u>(3,843)</u>	<u>235</u>
認列於損益	<u>11,108</u>	<u>(3,843)</u>	<u>7,265</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	2,064	2,064
精算損失－人口統計假設變動	6,798	-	6,798
精算損失－財務假設變動	7,388	-	7,388
精算損失－經驗調整	<u>8,247</u>	<u>-</u>	<u>8,247</u>
認列於其他綜合損益	<u>22,433</u>	<u>2,064</u>	<u>24,497</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(24,550)</u>	<u>(24,550)</u>
福利支付	<u>(9,979)</u>	<u>9,979</u>	<u>-</u>
105 年 12 月 31 日餘額	295,439	(260,164)	35,275

（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
服務成本			
當期服務成本	\$ 6,475	\$ -	\$ 6,475
利息費用(收入)	<u>3,693</u>	<u>(3,409)</u>	<u>284</u>
認列於損益	<u>10,168</u>	<u>(3,409)</u>	<u>6,759</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	819	819
精算損失—人口統計假 設變動	9,087	-	9,087
精算損失—財務假設變 動	-	-	-
精算損失—經驗調整	<u>2,636</u>	<u>-</u>	<u>2,636</u>
認列於其他綜合損益	<u>11,723</u>	<u>819</u>	<u>12,542</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(24,700)</u>	<u>(24,700)</u>
福利支付	<u>(7,199)</u>	<u>7,199</u>	<u>-</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 310,131</u>	<u>(\$ 280,255)</u>	<u>\$ 29,876</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106 年度	105 年度
營業成本	\$ 4,672	\$ 5,053
推銷費用	444	475
管理費用	<u>1,643</u>	<u>1,737</u>
	<u>\$ 6,759</u>	<u>\$ 7,265</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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折 現 率	1.25%	1.25%
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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,860)	(\$ 7,544)
減少 0.25%	<u>\$ 8,167</u>	<u>\$ 7,842</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,965</u>	<u>\$ 7,645</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 7,705</u>)	(<u>\$ 7,393</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。

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 25,194</u>	<u>\$ 25,041</u>
確定福利義務平均到期期間	10.6 年	10.7 年

二、三、權 益

(一) 普通股股本

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>
額定股本	<u>\$ 9,500,000</u>	<u>\$ 9,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>945,952</u>	<u>831,141</u>
已發行股本	<u>\$ 9,459,520</u>	<u>\$ 8,311,413</u>

本公司股東會於 106 年 6 月決議以 105 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,811 千股，每股面額 10 元，共計 248,107 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 6 月 29 日核准生效，並以 106 年 8 月 1 日為基準日，業已完成變更登記。

本公司董事會於 106 年 10 月決議現金增資發行新股 90,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 18 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 106 年 10 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 106 年 11 月 05 日為增資基準日。

(二) 資本公積

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 720,000	\$ -
庫藏股票交易	268,479	268,653
<u>僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權權 益變動數 (註 2)</u>	178,471	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	129,352	93,808
員工認股權失效	<u>13,503</u>	<u>13,503</u>
	<u>\$ 1,309,805</u>	<u>\$ 375,964</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 21 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後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監事酬勞分派政策，參閱附註二四之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 19 日及 105 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積	\$ 48,575	\$ -		
現金股利	413,512	-	\$ 0.5	\$ -
股票股利	248,107	229,604	0.3	0.3

另本公司股東常會於 105 年 6 月 21 日決議以資本公積 382,673 千元發放現金予股東（每股配發 0.5 元）。

本公司 107 年 3 月 19 日董事會擬議 106 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	\$ 108,813	
特別盈餘公積	597,429	
現金股利	520,274	\$ 0.55
股票股利	378,381	0.4

另本公司於 107 年 3 月 19 日董事會擬議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 備供出售金融資產未實現損益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 4,580	(\$ 33,014)
備供出售金融資產 未實現損益	13,660	37,513
處分備供出售金融 資產累計損益重 分類至損益	(28,141)	81
年底餘額	(\$ 9,901)	\$ 4,580

2. 現金流量避險

	106 年度	105 年度
年初餘額	(\$ 83,918)	(\$ 94,648)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約	58,694	(42,649)
相關所得稅	(55,085)	(4,982)
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	64,996	58,361
年底餘額	(\$ 15,313)	(\$ 83,918)

(五) 非控制權益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 3,659,930	\$ 4,091,106
歸屬於非控制權益之份 額		
本年度淨利	349,305	185,446
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(290,658)	(115,581)
現金流量避險之公 允價值變動損益	-	5,423
備供出售金融資產 之公允價值變動 損益	1,861	-
本年度增加	-	30,000
子公司股東現金股利	(293,616)	(197,793)
子公司現金增資	-	188,525
子公司收購庫藏股	(153,746)	(413,700)
子公司轉讓庫藏股	678,935	-
子公司員工持有之權益 工具	2,186	3,300
收購子公司非控制權益	(130,478)	(139,229)
實際取得子公司股權與 帳面價值差額	45,507	-
處分子公司部份權益	-	22,433
年底餘額	\$ 3,869,226	\$ 3,659,930

(六) 庫藏股票

單位：千股

	轉讓股份予員工
105 年 1 月 1 日股數	36,203
本年度增加	6,655
本年度轉讓員工	<u>38,740</u>
105 年 12 月 31 日股數	4,118
本年度轉讓員工	(<u>4,118</u>)
106 年 12 月 31 日股數	<u><u>-</u></u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司分別於 106 年 5 月 8 日及 105 年 8 月 10 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 4,118 千股及 38,740 千股，其資訊如下：

員工認股權	106 年度		105 年度	
	單位 (千 股)	執行價格 (元)	單位 (千 股)	執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -	-	\$ -
本年度給與	4,118	-	38,740	-
本年度執行	(<u>4,118</u>)	13.97~15.52	(<u>38,740</u>)	13.97~16.57
年底流通在外	<u><u>-</u></u>		<u><u>-</u></u>	
本年度給與之認股權公允價值 (元)		<u>\$ 0.78~2.33</u>		<u>\$ 0.57~2.53</u>

二四、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

	106 年度	105 年度
處分不動產、廠房及設備損失	(<u>\$ 27,308</u>)	(<u>\$ 2,000</u>)

(二) 其他收入

	106 年度	105 年度
租金收入	\$ 31,483	\$ 25,322
利息收入	29,849	16,665
包裝收入	16,417	14,524
佣金收入	4,990	873
股利收入	1,235	462
其 他	46,982	61,589
	<u>\$ 130,956</u>	<u>\$ 119,435</u>

(三) 其他利益及損失

	106 年度	105 年度
處分備供出售金融資產 利益（損失）	\$ 28,141	(\$ 81)
淨外幣兌換損失	(188,864)	(42,216)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	447,454	323,993
透過損益按公允價值衡 量之金融負債損失	(1,476,331)	(549,191)
其 他	(44,898)	(5,534)
	<u>(\$ 1,234,498)</u>	<u>(\$ 273,029)</u>

(四) 財務成本

	106 年度	105 年度
銀行借款利息	\$ 800,395	\$ 614,450
聯貸案主辦費攤銷	49,493	32,140
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	64,996	58,361
	<u>914,884</u>	<u>704,951</u>
減：列入符合要件資產 成本之金額	1,949	14,351
	<u>\$ 912,935</u>	<u>\$ 690,600</u>

利息資本化相關資訊如下：

	106 年度	105 年度
利息資本化金額	\$ 1,949	\$ 14,351
利息資本化利率	1.76%	1.69%~1.76%

(五) 折舊及攤銷

	106 年度	105 年度
不動產、廠房及設備	\$ 534,292	\$ 522,392
投資性不動產	1,978	2,097
其他無形資產	49,093	42,283
其他非流動資產	524	277
合 計	<u>\$ 585,887</u>	<u>\$ 567,049</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 284,575	\$ 262,603
營業費用	251,695	261,886
	<u>\$ 536,270</u>	<u>\$ 524,489</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 653	\$ 522
營業費用	48,964	42,038
	<u>\$ 49,617</u>	<u>\$ 42,560</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	106 年度	105 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$ 1,978</u>	<u>\$ 2,097</u>

(七) 員工福利費用

	106 年度	105 年度
短期員工福利	\$ 3,710,420	\$ 3,522,579
退職後福利		
確定提撥計畫	136,909	131,326
確定福利計畫（附 註二二）	6,759	7,265
	<u>143,668</u>	<u>138,591</u>
	<u>\$ 3,854,088</u>	<u>\$ 3,661,170</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,036,771	\$ 1,214,006
營業費用	2,817,317	2,447,164
	<u>\$ 3,854,088</u>	<u>\$ 3,661,170</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監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年 3 月 19 日及 106 年 3 月 24 日經董事會決議如下：

估列比例

	106年度	105年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	106 年度	105 年度
員工酬勞－現金	\$ 33,078	\$ 15,078
董監事酬勞－現金	16,539	7,539

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 104 年度因營運虧損，是以未估列員工酬勞及董監事酬勞。

105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，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

	106 年度	105 年度
外幣兌換利益總額	\$ 518,853	\$ 493,488
外幣兌換損失總額	(707,717)	(535,704)
淨 損 益	(\$ 188,864)	(\$ 42,216)

二五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,103,608	\$ 325,937
未分配盈餘加徵	-	10,131
以前年度之調整	13,120	(19,447)
	<u>1,116,728</u>	<u>316,621</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	141,132	26,773
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,257,860</u>	<u>\$ 343,394</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106 年度	105 年度
稅前淨利	<u>\$ 2,695,300</u>	<u>\$ 1,014,589</u>
稅前淨利按法定稅率計		
算之所得稅費用	\$ 1,097,542	\$ 459,823
稅上不可加計之收益	(122,284)	(128,308)
未認列之暫時性差異	269,482	21,195
未分配盈餘加徵	-	10,131
以前年度之當期所得稅		
費用於本年度之調整	13,120	(19,447)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,257,860</u>	<u>\$ 343,394</u>

本公司暨子公司大國鋼及大鼎興業所適用之法定稅率為 17%。

各國子公司所適用之法定稅率如下：

大陸子公司	25%
澳洲子公司	30%
美國子公司	25~40%
其他地區子公司	24%~34%

我國於 107 年 2 月經總統公布修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產，預計因稅率變動而於 106 年調整增加 48,095 千元。

另美國於 106 年 12 月通過稅法修正案，將企業所得稅率調整為 21%，並自 107 年度施行。106 年 12 月 31 日美國地區子公司已依修正後稅率估列遞延所得稅資產。

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

	106 年度	105 年度
<u>遞延所得稅利益（損失）</u>		
本年度產生者		
現金流量避險之避		
險工具公允價值		
變動	(\$ 55,085)	(\$ 4,982)
確定福利計畫再衡		
量數	<u>2,132</u>	<u>4,165</u>
	(<u>\$ 52,953</u>)	(<u>\$ 817</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
預付所得稅	<u>\$ 156,805</u>	<u>\$ 48,421</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 200,578</u>	<u>\$ 134,166</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：

106 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	由企業合併 取得	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						
現金流量避險	\$ 60,051	\$ -	\$ -	(\$ 55,085)	(\$ 1)	\$ 4,965
折舊費用財稅差	15,160	-	(321)	-	-	14,839
聯屬公司利益	187,769	-	58,469	-	-	246,238
確定福利退休計畫	5,997	-	(3,050)	2,132	-	5,079
未實現存貨損失	253,072	35,140	(101,349)	-	(15,577)	171,286
存貨成本資本化差異	286,520	103,225	(153,303)	-	(21,017)	215,425
備抵呆帳及銷貨退回	9,742	17,512	(12,370)	-	(854)	14,030
其他	168,076	69,734	62,036	-	(10,978)	288,868
	986,387	225,611	(149,888)	(52,953)	(48,427)	960,730
虧損扣抵	250,646	-	(27,103)	-	(363)	223,180
	<u>\$ 1,237,033</u>	<u>\$ 225,611</u>	<u>(\$ 176,991)</u>	<u>(\$ 52,953)</u>	<u>(\$ 48,790)</u>	<u>\$ 1,183,910</u>
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
折舊費用財稅差	\$ 68,048	\$ -	(\$ 21,911)	\$ -	(\$ 4,771)	\$ 41,366
其他	10,577	4,529	(13,948)	-	(6)	1,152
	<u>\$ 78,625</u>	<u>\$ 4,529</u>	<u>(\$ 35,859)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 4,777)</u>	<u>\$ 42,518</u>

105 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					
現金流量避險	\$ 65,033	\$ -	(\$ 4,982)	\$ -	\$ 60,051
折舊費用財稅差	15,401	(241)	-	-	15,160
聯屬公司利益	147,477	40,292	-	-	187,769
確定福利退休計畫	4,771	(2,939)	4,165	-	5,997
未實現存貨損失	362,361	(103,067)	-	(6,222)	253,072
存貨成本資本化差異	298,055	(5,133)	-	(6,402)	286,520
備抵呆帳及銷貨退回	9,979	27	-	(264)	9,742
其他	215,854	(43,752)	-	(4,026)	168,076
	1,118,931	(114,813)	(817)	(16,914)	986,387
虧損扣抵	232,767	21,550	-	(3,671)	250,646
	<u>\$ 1,351,698</u>	<u>(\$ 93,263)</u>	<u>(\$ 817)</u>	<u>(\$ 20,585)</u>	<u>\$ 1,237,033</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
折舊費用財稅差	\$ 137,232	(\$ 66,951)	\$ -	(\$ 2,233)	\$ 68,048
其他	10,174	461	-	(58)	10,577
	<u>\$ 147,406</u>	<u>(\$ 66,490)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 2,291)</u>	<u>\$ 78,625</u>

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之項目及金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額分別為 999,752 千元及 117,008 千元。

(六) 免稅相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
經濟部工業局工中字第 10005111630 號函 5 年免稅投資計畫	102 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

(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 106 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 107 年 3 月 19 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 106 年及 105 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 3,204,337 千元及 2,166,613 千元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
87 年度以後	\$ - (註)	\$ 1,147,986
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ - (註)	\$ 343,953
	106 年度	105 年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	註	29.16%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(九) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定；子公司大國鋼之營利事業所得稅申報除 103 年度外，截至 104 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二六、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 106 年 8 月 1 日。因追溯調整，105 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	\$ 0.61	\$ 0.59
稀釋每股盈餘	\$ 0.61	\$ 0.59

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	106 年度	105 年度
本年度淨利	\$ 1,088,135	\$ 485,749

股 數

	單位：千股	
	106 年度	105 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	868,011	824,779
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	1,754	857
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	869,765	825,636

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。

二七、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司因營運需求承租發貨倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地，於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地並無優惠承購權。不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 683,011	\$ 679,724
1 至 5 年	2,344,866	1,931,386
超過 5 年	1,663,359	2,176,847
	<u>\$ 4,691,236</u>	<u>\$ 4,787,957</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租子公司 TCI 所擁有之投資性不動產，租賃期間為 97 年 3 月至 110 年 11 月。承租人於租賃期間結束時對該不動產不具承購權。

不可取消營業租賃之未來應收最低租賃給付總額如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 21,125	\$ 21,744
1 至 5 年	65,332	91,661
	<u>\$ 86,457</u>	<u>\$ 113,405</u>

二八、企業合併

(一) 收購子公司

被 收 購 公 司	主 要 營 運 活 動	收 購 日	收購比例 (%)	說 明
Empire Resources, Inc. (ERI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Empire Resources Pacific Ltd. (ERP) (註 1)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Imbali Metals BVBA (IMBALI) (註 1)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Empire Resources UK Ltd (ERUK) (註 1)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Empire Resources de Mexico (ERMEX) (註 1)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	註 3
8911 Kelso Drive (KELSO) (註 1)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	106 年 5 月 8 日	100	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (PPTH)	一般投資業	106 年 7 月 28 日	100	
Primus Pipe and Tube, Inc. (PPT) (註 2)	不銹鋼製造及買賣	106 年 8 月 1 日	100	

註 1： 係 ERI 公司持有 100% 股權之子公司。

註 2： 係 PPTH 公司持有 100% 股權之子公司。

註 3： 於 106 年 6 月 7 日清算。

合併公司分別於 106 年 5 月、7 月及 8 月收購 ERI 公司、PPTH 公司及 PPT 公司，係考量被收購公司的經營產品項目與子公司 TCI 所營產品相同，透過併購將可擴大合併公司經營規模並提升經營績效與競爭力。

(二) 移轉對價

收購對價係以現金為之。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	ERI	PPTH	合 計
流動資產			
現金及約當現金	\$ 199,605	\$ 36	\$ 199,641
應收款項淨額及其他應收款	1,991,326	162,414	2,153,740
存 貨	3,948,706	364,675	4,313,381
其他流動資產	272,651	594	273,245
非流動資產			
不動產、廠房及設備	225,701	514,704	740,405
其他非流動資產	157,842	102,846	260,688
流動負債			
短期借款	(267,725)	-	(267,725)
應付款項及其他應付款	(967,390)	(149,265)	(1,116,655)
其他流動負債	(111,750)	(825)	(112,575)
非流動負債			
長期借款	(3,848,011)	-	(3,848,011)
其他負債	(4,530)	(162,834)	(167,364)
	<u>\$ 1,596,426</u>	<u>\$ 832,345</u>	<u>\$ 2,428,771</u>

(四) 因收購產生之商譽

	ERI	PPTH	合 計
收購前持有股權之公允價值	\$ 87,217	\$ -	\$ 87,217
收購對價	1,654,908	861,719	2,516,627
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(1,596,426)	(832,345)	(2,428,771)
因收購產生之商譽	<u>\$ 145,699</u>	<u>\$ 29,374</u>	<u>\$ 175,073</u>

(五) 取得子公司之淨現金流出

	ERI	PPTH	合 計
現金支付對價	\$ 1,654,908	\$ 861,719	\$ 2,516,627
減：取得之現金及約當現金餘額	(199,605)	(36)	(199,641)
取得子公司淨現金流出	<u>\$ 1,455,303</u>	<u>\$ 861,683</u>	<u>\$ 2,316,986</u>

(六) 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：

	ERI	PPTH
營業收入	<u>\$ 9,301,612</u>	<u>\$ 606,518</u>
本期淨利（淨損）	<u>(\$ 236,623)</u>	<u>\$ 16,284</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，
106年1月1日至12月31日合併公司擬制營業收入及淨利如下：

	106年1月1日 至12月31日
營業收入	<u>\$ 71,049,323</u>
淨 利	<u>\$ 1,189,786</u>

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。

於編製假設合併公司自收購日所屬之會計年度開始日即收購 ERI 與 PPTH 及其子公司之擬制營業收入及淨利時，管理階層業已將下列因素納入考量：

1. 按企業合併原始會計處理時之廠房及不動產公允價值作為折舊計算基礎，而非依收購前財務報表認列之帳面金額計算折舊；及
2. 依據企業合併後合併公司之資金狀況、信用評等、負債對權益比率估算借款成本。

二九、與非控制權益之權益交易

合併公司於 106 年 8 月向非控制權益取得大鼎興業公司 30% 之股權，致持股比例由 70% 上升為 100%。

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。

	大鼎興業公司
給付之現金對價	(\$ 30,000)
子公司淨資產帳面金額按相對	19,100
權益變動計算應轉出非控制	
權益之金額	
權益交易差額	(\$ 10,900)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
未分配盈餘	(\$ 10,900)

三十、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 106 及 105 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、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

106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	\$ -	\$ 100,584	\$ -	\$ 100,584
<u>備供出售金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 34,642	\$ -	\$ -	\$ 34,642
基金受益憑證	58,845	-	-	58,845
國內未上市（櫃）股票	129,569	-	-	129,569
合 計	<u>\$ 223,056</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 223,056</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	\$ -	\$ 561,698	\$ -	\$ 561,698
<u>避險之衍生金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 18,717	\$ -	\$ 18,717
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 38,236	\$ -	\$ 38,236

105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	\$ -	\$ 122,983	\$ -	\$ 122,983
<u>備供出售金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 121,125	\$ -	\$ -	\$ 121,125
基金受益憑證	87,850	-	-	87,850
國內未上市（櫃）股票	19,878	-	-	19,878
合 計	<u>\$ 228,853</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 228,853</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	\$ -	\$ 82,062	\$ -	\$ 82,062
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 148,998	\$ -	\$ 148,998

106及105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；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

	106年12月31日	105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	\$ 100,584	\$ 122,983
指定為避險會計關係之衍生工具	18,717	-
放款及應收款（註1）	11,992,333	10,137,700
備供出售金融資產（註2）	223,056	228,853
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	561,698	82,062
指定為避險會計關係之衍生工具	38,236	148,998
以攤銷後成本衡量（註3）	38,696,031	29,735,125

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）、其他應收款及其他金融資產（含流動及非流動）等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含分類為以成本衡量金融資產餘額。

註3：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

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、歐元、英鎊、加幣、澳幣及人民幣匯率波動之影響。

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	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 33,023	\$ 29,401
	歐 元 之 影 響	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 1,980	\$ 2,558
	英 鎊 之 影 響	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 443	\$ 1,378
	加 幣 之 影 響	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 1,699	\$ 1,766
	澳 幣 之 影 響	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 2,000	\$ 2,429
	人 民 幣 之 影 響	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 497	\$ 2,591

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。

(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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融資產	\$ 926,175	\$ 1,067,448
金融負債	1,812,341	1,570,175
具現金流量利率風險		
金融資產	3,277,452	4,182,954
金融負債	33,881,218	25,734,851

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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少 306,038 千元及 255,736 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 0 千元及 161,250 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

(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 106 及 105 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若市場價格上漲／下跌 1%，106 及 105 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 44,127 千元及 1,726 千元。106 及 105 年度未結清之鋁價及鎳價交換合約，合併公司已分別認列未實現評價損益分別為損失 454,442 千元及利益 32,290 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所產生之或有負債金額。

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106年及105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。

	6 個月以內	6 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>106 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 2,905,393	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	435	112	-	-
固定利率銀行借款	868,954	125,022	790,632	40,798
浮動利率銀行借款	8,234,492	1,199,712	25,542,361	668,347
	<u>\$ 12,009,274</u>	<u>\$ 1,324,846</u>	<u>\$ 26,332,993</u>	<u>\$ 709,145</u>
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 2,328,385	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	2,600	2,600	2,469	-
固定利率銀行借款	268,346	50,712	812,593	128,352
浮動利率銀行借款	9,211,262	508,835	16,624,109	563,932
	<u>\$ 11,810,593</u>	<u>\$ 562,147</u>	<u>\$ 17,439,171</u>	<u>\$ 692,284</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>106 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 3,581	\$ -
金屬價格衍生	554,055	-
性商品合約		
利率交換合約	38,236	-
	<u>\$ 595,872</u>	<u>\$ -</u>
<u>105 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 77	\$ -
匯率選擇權合	369	-
約		
金屬價格交換	81,616	-
合約		
換匯換利合約	919	-
利率交換合約	126,922	21,157
	<u>\$ 209,903</u>	<u>\$ 21,157</u>

(3) 融資額度

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 905,915	\$ 863,983
－未動用金額	377,517	546,017
	<u>\$ 1,283,432</u>	<u>\$ 1,410,000</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
－已動用金額	\$ 33,218,014	\$ 26,483,393
－未動用金額	19,259,495	17,888,941
	<u>\$ 52,477,509</u>	<u>\$ 44,372,334</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 底 年 利 率 (%)	年 底 額 度
106 年度					
渣打銀行	\$ 200,124	\$ 22,434	\$ 180,112	2.48~2.54	\$ 1,710,000
永豐銀行	84,393	121,850	-	-	逐筆核可
	<u>\$ 284,517</u>	<u>\$ 144,284</u>	<u>\$ 180,112</u>		
105 年度					
彰化銀行	\$ 493,059	\$ 184,571	\$ 394,200	1.45~1.47	\$ 780,000
渣打銀行	751,912	287,674	531,070	1.85~2.06	1,710,000
永豐銀行	627,925	219,148	449,728	1.59~1.98	1,600,000
	<u>\$ 1,872,896</u>	<u>\$ 691,393</u>	<u>\$ 1,374,998</u>		

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，合併公司讓售應收帳款保留款餘額分別為美金 0 元及美金 39,879 元（合計新台幣 1,286 千元）列入其他應收款項下。

上述額度可循環使用。

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
鼎弘金屬科技公司	106 年 9 月 4 日前為子公司之法人董事
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
歐柏華公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	106 年度	105 年度
銷貨收入	鼎弘金屬科技公司	<u>\$ 25,407</u>	<u>\$ 158,734</u>

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較，其收款期間為 6 個月。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
鼎弘金屬科技公司	\$ 67,503	\$ 78,616
晉禾企業公司	844,172	817,113
芳生螺絲公司	663,575	592,982
	<u>\$ 1,575,250</u>	<u>\$ 1,488,711</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（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應收帳款－關係人	鼎弘金屬科技公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 271,094</u>
其他應收款	晉禾企業公司	\$ 179	\$ 105
	芳生螺絲公司	<u>536</u>	<u>277</u>
		<u>\$ 715</u>	<u>\$ 382</u>

流通在外之應收其他關係人款項收取不動產及設備之擔保。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應付票據	鼎弘金屬科技公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 201</u>
應付帳款－關係人	鼎弘金屬科技公司	\$ -	\$ 116,963
	晉禾企業公司	95,719	109,314
	芳生螺絲公司	<u>113,788</u>	<u>80,856</u>
		<u>\$ 209,507</u>	<u>\$ 307,133</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	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
鼎弘金屬科技公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,493</u>

(七) 對關係人放款

關 係 人 名 稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
鼎弘金屬科技公司	<u>\$ 74,443</u>	<u>\$ -</u>
利息收入		
鼎弘金屬科技公司	<u>\$ 9,074</u>	<u>\$ -</u>

流通在外之應收關係人款項係由關係人提供不動產、廠房及設備金額 291,489 千元為擔保，並以 2%為年利率計息。

(八) 其他關係人交易

1. 租 賃

合併公司向實質關係人承租台北辦公室及台南員工宿舍共三處，租賃期間至106年12月；106及105年度租金支出均為7,086千元，租金支出與相近租賃市場之租金水準相較，尚無重大差異。

2. 加工支出

合併公司委由鼎弘金屬科技公司加工及包裝產品等，106及105年度加工支出及包裝支出等費用分別為84,256千元及18,397千元。

(九) 主要管理階層之獎酬

	106 年度	105 年度
短期員工福利	\$ 308,640	\$ 204,498
退職後福利	1,525	1,542
股份基礎給付	<u>584</u>	<u>666</u>
	<u>\$ 310,749</u>	<u>\$ 206,706</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向長短期融資額度之擔保品：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
其他金融資產（質押定期存單、 備償戶及附買回債券等）	\$ 1,913,354	\$ 2,209,615
應收帳款	4,016,495	2,959,667
存 貨	23,010,983	19,574,062
不動產、廠房及設備淨額	3,588,127	3,290,417
投資性不動產淨額	251,875	275,045
預付租賃款	20,836	21,777
	<u>\$ 32,801,670</u>	<u>\$ 28,330,583</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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 1,434,641</u>	<u>\$ 318,698</u>
因提供海關進口保證金 已開立未使用之信用 狀金額	<u>\$ 119,040</u>	<u>\$ 104,813</u>

（二）合併公司未履行之合約承諾如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 125,563</u>	<u>\$ 177,964</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

合併公司於 106 年及 105 年 12 月 31 日已簽訂不可撤銷之採購尚未進貨金額及已支付金額分別如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
採購金額	<u>\$ 1,183,469</u>	<u>\$ 880,231</u>
已支付金額（帳列預付 款項）	<u>\$ 308,484</u>	<u>\$ 561,823</u>

- (三) 截至 106 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 119,040 千元（4,000 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 並未符合被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三五、其 他

(一) 捐 贈

合併公司 106 及 105 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、慈濟學校、代天福德宮及北極殿等，分別為 135,847 千元及 8,955 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

106 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	\$	205,316		29.76	\$ 6,110,176
美 元		15,097		6.5342	449,294
			(美元：人民幣)		
歐 元		1,823		35.57	64,840
歐 元		3,747		7.8023	133,151
			(歐元：人民幣)		
英 鎊		1,103		40.11	44,254
加 幣		7,166		23.71	169,906
澳 幣		8,627		23.19	200,015
人 民 幣		10,932		4.549	49,732

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 元		95,722		29.76	2,848,678
美 元		12,591		6.5342	374,697
			(美元：人民幣)		
美 元		760		3.308	22,606
			(美元：巴西里爾)		
美 元		376		1.2552	11,196
			(美元：加幣)		

105 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	\$	153,970		32.25	\$ 4,964,817
美 元		11,960		6.9370	385,724
			(美元：人民幣)		
歐 元		3,771		33.9	127,848
歐 元		3,766		7.3068	127,931
			(歐元：人民幣)		
英 鎊		3,480		39.61	137,841
加 幣		7,386		23.91	176,611
澳 幣		10,433		23.285	242,941
人 民 幣		55,637		4.6949	259,143

(接 次 頁)

(承前頁)

外幣負債外幣匯率帳面金額				
貨幣性項目				
美元	\$	63,297	32.25	\$ 2,041,323
美元		14,816	6.9370	477,833
			(美元：人民幣)	
美元		989	3.259	31,898
			(美元：巴西里爾)	
美元		639	1.3488	20,613
			(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	106 年度			105 年度		
	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨 （損）	換 益	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨 （損）	換 益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 197,612)		1 (新台幣：新台幣)	(\$ 57,241)	
巴西里爾	9,5326 (巴西里爾：新台幣)	315		9,2871 (巴西里爾：新台幣)	4,452	
加幣	23.46 (加幣：新台幣)	639		24.36 (加幣：新台幣)	2,320	
紐元	21.63 (紐元：新台幣)	(1,479)		22.48 (紐元：新台幣)	893	
英鎊	39.21 (英鎊：新台幣)	588		43.78 (英鎊：新台幣)	1,411	
澳幣	23.32 (澳幣：新台幣)	279		23.99 (澳幣：新台幣)	86	
人民幣	4,5053 (人民幣：新台幣)	8,406		4.86 (人民幣：新台幣)	5,863	
		(\$ 188,864)			(\$ 42,216)	

三六、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。(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。(附註七及九)
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)
11. 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、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、五、九及十)
 - (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。

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：

不銹鋼部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司及尹融公司，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）、棒之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TCIG、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

	不銹鋼部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
<u>106 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 53,040,245	\$ 11,384,392	\$ -	\$ 64,424,637
部門間收入	<u>8,752,426</u>	<u>6,810,608</u>	(<u>15,563,034</u>)	-
部門收入	<u>\$ 61,792,671</u>	<u>\$ 18,195,000</u>	(<u>\$ 15,563,034</u>)	<u>\$ 64,424,637</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 3,497,751</u>	<u>\$ 1,146,772</u>	<u>\$ 67,254</u>	\$ 4,711,777
其他營業外收入及支出				(1,103,542)
財務成本				(<u>912,935</u>)
稅前淨利				<u>\$ 2,695,300</u>
<u>105 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 37,582,893	\$ 10,165,722	\$ -	\$ 47,748,615
部門間收入	<u>7,090,762</u>	<u>4,684,950</u>	(<u>11,775,712</u>)	-
部門收入	<u>\$ 44,673,655</u>	<u>\$ 14,850,672</u>	(<u>\$ 11,775,712</u>)	<u>\$ 47,748,615</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 1,208,017</u>	<u>\$ 610,120</u>	<u>\$ 40,646</u>	\$ 1,858,783
其他營業外收入及支出				(153,594)
財務成本				(<u>690,600</u>)
稅前淨利				<u>\$ 1,014,589</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部位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	
	106 年度	105 年度
美國	\$ 57,753,659	\$ 41,749,450
中國	1,688,968	1,630,816
台灣	3,385,865	3,048,577
其他國家	1,596,145	1,319,772
	<u>\$ 64,424,637</u>	<u>\$ 47,748,615</u>

	非流動資產	
	106 年度	105 年度
美國	\$ 3,440,518	\$ 2,068,541
中國	996,641	1,095,436
台灣	4,193,015	4,155,190
其他國家	335,135	345,730
	<u>\$ 8,965,309</u>	<u>\$ 7,664,897</u>

非流動資產不包括分類為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	106 年度		105 年度	
	金額	%	金額	%
甲	<u>\$ 5,919,473</u>	<u>9</u>	<u>\$ 5,823,417</u>	<u>12</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 106 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 (註4)	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	提列呆帳金額	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		
0	本公司	石家庄大成冀台機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 91,090	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,297,940	\$ 5,191,760
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	159,048	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,297,940	5,191,760
		鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	104,443	77,443	74,443	2	1	271,465	—	-	有	291,489	81,439	5,191,760
1	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	308,207	308,208	308,208	4	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,592,519	1,592,519
		大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	223,200	193,440	193,440	5	2	-	〃	-	無	-	1,592,519	1,592,519
		本公司	其他應收款－關係人	Y	595,200	535,680	535,680	-	2	-	〃	-	無	-	1,592,519	1,592,519
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	3,908	3,651	1,881	-	1	4,668	—	-	無	-	4,668	2,847,868
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	40,560	40,110	-	-	1	135,524	—	-	無	-	135,524	2,847,868
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	143,068	120,764	5,545	-	1	344,639	—	-	無	-	344,639	2,847,868
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	12,786	5,592	1,129	-	1	27,956	—	-	無	-	27,956	2,847,868
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	145,125	-	-	3.75	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,298,335	2,596,670
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	91,260	89,280	89,280	-	2	-	〃	-	無	-	1,298,335	2,596,670
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	80,625	74,400	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,298,335	2,596,670
4	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	33,081	32,179	27,002	-	2	-	〃	-	無	-	189,171	378,342
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,280	89,280	-	4	2	-	〃	-	無	-	1,632,147	1,632,147
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	89,280	89,280	79,264	-	2	-	〃	-	無	-	1,632,147	1,632,147
		Empire Resources (UK) Limited	其他應收款－關係人	Y	297,600	297,600	-	4	2	-	〃	-	無	-	1,632,147	1,632,147
6	Empire Resources (UK) Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	120,330	120,330	26,564	-	2	-	—	-	無	-	208,834	208,834

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%
	最近年度業務往來金額之 30%	
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	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%
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%	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 106 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：係經董事會通過資金貸予之額度。

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 106 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（註2）	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）	屬母公司 對背書保證	屬子公司 對背書保證	屬大陸地區 對背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 25,958,802	\$ 1,825,776	\$ 1,815,360	\$ 1,499,904	\$ -	13.99		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	25,958,802	337,724	285,435	121,970	-	2.20		Y	N	Y
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	25,958,802	327,360	-	-	-	-		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	25,958,802	178,560	178,560	148,639	-	1.38		Y	N	N
		Empire Resources（UK） Limited	孫公司	25,958,802	711,400	-	-	-	-		Y	N	N
						<u>\$ 2,279,355</u>	<u>\$ 1,770,513</u>			\$ 25,958,801			
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 （持股 93.14%）	1,274,015	59,520	<u>\$ 59,520</u>	<u>\$ 52,377</u>	-	3.74	1,592,519	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International （AU）, Pty Ltd.	子公司 （持股 100%）	5,695,736	179,130	<u>\$ 172,007</u>	<u>\$ -</u>	-	2.42	7,119,670	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	24,111,268	16,665,600	\$ 16,665,600	\$ -	-	138.24		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	-	-	138.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	138.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	-	-	138.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	-	-	138.24	24,111,268	N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	24,111,268	711,400	711,400			5.9				
		Empire Resources（UK） Limited	孫公司	24,111,268	711,400	711,400	-	-	5.9		N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	1,021.08		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08	19,585,763	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	17,456.41		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	-	-	17,456.41		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	17,456.41		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	-	-	17,456.41		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	-	-	17,456.41	17,184,566	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	1,234,257		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	-	-	1,234,257		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	1,234,257		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	-	-	1,234,257		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	-	-	1,234,257	20,253,797	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 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	期最高 背書保證 餘額	未 期 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）	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地區 對陸地 背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	\$ 29,675,888	\$ 16,665,600	\$ 16,665,600	\$ 9,201,792	\$ -	1,965.56			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	1,965.56			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	-	-	1,965.56			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	-	-	1,965.56			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	-	-	1,965.56		\$ 29,675,888	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	2,957.75			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	2,957.75			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	-	-	2,957.75			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	-	-	2,957.75			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	-	-	2,957.75		19,720,925	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 12 倍	淨值之 12 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 180 倍	淨值之 180 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 35 倍	淨值之 35 倍

註 2：16,665,600 千元係美金 5.6 億元聯貸，由 Ta Chen International Inc.及 TCI Investment Group, Inc.及 Empire Resources, Inc.及 Empire Resources Pacific, Ltd.及 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.及 Primus Pipe and Tube, Inc.共同使用及互為保證。

註 3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 106 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 106 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										
	元大亞太政府公債指數基金（A）－不配息型	無	備供出售金融資產－流動	\$	246,931.40	\$	2,175	-	\$	2,175	
	野村歐洲高股息基金累積型	"	同 上		76,335.90		908	-		908	
	法國巴黎人壽	"	同 上		17,459.53		5,122	-		5,122	
	復華中國新經濟 A 股基金－新台幣	"	同 上		50,000.00		439	-		439	
	群益中國金采平衡基金 B（月配型－新台幣）	"	同 上		100,000.00		820	-		820	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	"	同 上		1,100,000.00		10,956	-		10,956	
	群益全球地產入息基金 A 累積型（台幣）	"	同 上		500,000.00		4,850	-		4,850	
	元大新東協平衡基金－美元	"	同 上		600,000.00		5,850	-		5,850	
	中國信託全球短期高收益債券基金－累積型（台幣）	"	同 上		200,000.00		1,960	-		1,960	
	富蘭克林坦白頓全球投資系列－新興國家固定收益基金美元 A（Mdis）股	"	同 上		10,407.75		2,789	-		2,789	
	富達新興市場潛力企業債券基金－A 累積型（台幣）	"	同 上		250,000.00		2,508	-		2,508	
	中國信託雄鷹新興市場債券基金－累積型（台幣）	"	同 上		500,000.00		4,950	-		4,950	
	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金 N 不配息（台幣）	"	同 上		100,000.00		985	-		985	
	富達亞洲高收債 A 類累積台幣	"	同 上		150,000.00		1,495	-		1,495	
	富蘭克林華美全球醫療保健基金（台幣）	"	同 上		500,000.00		5,000	-		5,000	
	富蘭克林高科技基金美元 A	"	同 上		441.18		886	-		886	
	兆豐國際中國 A 股基金（台幣）	"	同 上		295,208.13		6,156	-		6,156	
	華南永昌 MSCI 全球特選物聯網指數基金（台幣）	"	同 上		74,349.40		996	-		996	
							<u>\$</u>	<u>58,845</u>		<u>\$</u>	<u>58,845</u>
		非上市（櫃）公司股票									
		台灣工銀貳創業投資公司	無	備供出售金融資產－非流動		612,796	\$	6,128	2.5	\$	6,128
		陽信商業銀行股份有限公司	"	同 上		1,356,957		12,000	0.06		12,000
						<u>\$</u>	<u>18,128</u>		<u>\$</u>	<u>18,128</u>	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股 Synalloy Corporation	無	備供出售金融資產－流動		86,869	<u>\$</u>	<u>34,642</u>	1.00	<u>\$</u>	<u>34,642</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	備供出售金融資產－非流動		23,560,495	<u>\$</u>	<u>111,441</u>	6.62	<u>\$</u>	<u>111,441</u>	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」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。

註 3：該基金尚在募集期間。

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 106 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 (註 2)	股 數	金 額
本 公 司	股 票 TA CHEN Investment Corporation (TCIC)	採用權益法之投資	註 1	子 公 司	-	\$ -	60	\$ 1,839,000 (美元60,000千元)	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,839,000)	-	\$ -
Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	採用權益法之投資	註 1	子 公 司	-	-	29,000	877,685 (美元29,000千元)	-	-	-	-	(29,802) (註 3)	29,000	847,883

註 1：係現金增資。

註 2：其他係 TCIC 以股權作價增資 TCI，請參閱附註十二(一)8.之說明。

註 3：係採權益法認列子公司之損失 14,227 千元（美元 474 千元），減匯率變動而調整之國外營運機構財務報表換算之兌換差額 15,575 千元。

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 106 年 1 月 1 日至 12 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	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 5,953,604)	(63)	約 4 至 6 個月	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	\$ 1,759,804	70	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(676,726)	(7)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	108,619	4	—
	大鼎興業公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(979,397)	(10)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	381,474	15	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	182,233	3	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	(32,174)	11	—
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	117,322	2	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	(22,100)	8	—
美國大成國際公司 大成維京控股公司	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	106,203	-	約 1 個月	一般交易價格計價	相 當	40,234	1	—
	美國大成國際公司	聯屬公司	（銷 貨）	(678,819)	(25)	約 4 至 6 個月	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	384,475	48	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(5,839,666)	(88)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	2,498,292	87	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(264,230)	(4)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	110,505	4	—
	Brighton-Best International (UK) , Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(135,493)	(2)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	39,147	1	—
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(344,482)	(5)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	193,364	7	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	663,575	12	約 45～90 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	(113,788)	(16)	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	257,685	5	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	註	(36,087)	(5)	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	586,487	8	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	(59,632)	(2)	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(101,741)	(1)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	11,811	1	—

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 106 年 12 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 呆 帳 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%）	\$ 1,759,804	4.34	\$ -	—	\$ 315,423	\$ -
	大鼎興業公司	子公司（持股 100%）	381,474	2.07	145,017	—	103,270	-
	大成維京控股有限公司	子公司（持股 100%）	108,619	24.92	-	—	108,619	-
大 成 維 京 控 股 有 限 公 司	美國大成國際公司	聯屬公司	384,475	3.69	-	—	117,274	-
	本 公 司	母 公 司	535,680	註 2	-	—	238,080	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	313,843	註 2	-	—	78,099	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	199,082	註 2	-	—	35,396	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股 93.14%）	128,792	註 3	-	—	-	-
大 成 國 際 鋼 鐵 公 司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,498,292	3.43	-	—	1,361,112	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100%）	110,505	2.23	-	—	83,405	-
	Brithton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	198,909	1.71	5,545	轉列其他應收款	103,538	-

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。

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
106 年 1 月 1 日至 12 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	大成不銹鋼公司	美國大成國際公司 (TCI)	(1)	銷貨收入	\$ 5,953,604	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	9.24
		〃	(1)	應收帳款－關係人	1,759,804	—	3.09
		大成維京控股公司 (BVI)	(1)	銷貨收入	676,726	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	1.05
		〃	(1)	應收帳款－關係人	108,619		0.19
		〃	(1)	其他應付款－關係人	535,680		0.94
		石家庄大成冀台機械有限公司	(1)	其他應收款－關係人	2,304	—	-
		〃	(1)	利息收入	2,305	資金貸與按 4.0%計息	-
		大成 (博野) 機械有限公司	(1)	銷貨成本	117,322	與非關係人無相同交易可資比較	0.18
		〃	(1)	銷貨收入	46,556	與非關係人無相同交易可資比較	0.07
		〃	(1)	應收帳款－關係人	25,703	—	0.05
		〃	(1)	應付帳款－關係人	22,100	—	0.04
		〃	(1)	其他應收款－關係人	4,889	—	0.01
		〃	(1)	利息收入	4,890	資金貸與按 4.0%計息	0.01
		大成 (常熟) 機械有限公司	(1)	銷貨成本	182,233	與非關係人無相同交易可資比較	0.28
		〃	(1)	應付帳款－關係人	32,174	—	0.06
		大成國際鋼鐵公司	(1)	其他收入	2,160	—	-
		大鼎興業公司	(1)	銷貨收入	979,397	與非關係人無相同交易可資比較，收款條件 6 個月	1.52
		〃	(1)	應收帳款－關係人	381,474	—	0.67
1	美國大成國際公司 (TCI)	大成維京控股公司 (BVI)	(3)	銷貨成本	678,819	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	1.05
		〃	(3)	應付帳款－關係人	384,475	—	0.68
		大鼎興業公司	(3)	銷貨成本	45,741	一般交易價格計價，付款條件 6 個月	0.07
		〃	(3)	應付帳款－關係人	32,655	—	0.06
		TCI Investment Group Inc.	(3)	其他應收款－關係人	26,135	—	0.05
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	35,498	按 TCI 成本計價，收款條件 60 天	0.06
		〃	(3)	應收帳款－關係人	6,442	—	0.01
		〃	(3)	其他應收款－關係人	28,848	—	0.05
		Primus pipe and Ture, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	2,653	—	-
		〃	(3)	應收帳款－關係人	40,234	—	0.07
		〃	(3)	銷貨成本	106,203	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	0.16
		Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨成本	52,555	按約定價格計價，付款條件 2 個月	0.08
2	TCI Investment Group Inc.	〃	(3)	應付帳款	14,796	—	0.03
3	Empire Resources, Inc.	Empire Resources UK Ltd	(3)	其他應收款－關係人	297,600	—	0.52
		〃	(3)	其他應付款－關係人	120,330	—	0.21
		Imbali Metals BVBA	(3)	其他應收款－關係人	89,280	—	0.16
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	89,280	—	0.16

(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 (%)
4	大成維京控股公司 (BVI)	大成不銹鋼公司	(2)	應付帳款－關係人	\$ 7,346	—	0.01
		"	(2)	銷貨成本	6,124	與非關係人無相同交易可供比較	0.01
		大成 (博野) 機械有限公司	(3)	利息收入	5,758	資金貸與按 4.0% ~ 4.6% 計息	0.01
		"	(3)	其他應收款－關係人	313,843	—	0.55
5	石家庄大成冀台機械有限公司	大成 (常熟) 機械有限公司	(3)	利息收入	5,779	資金貸與按 5% 計息	0.01
		"	(3)	其他應收款－關係人	199,082	—	0.35
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	128,792	—	0.23
		大成 (博野) 機械有限公司	(3)	銷貨成本	65,390	—	0.10
6	大成國際鋼鐵公司	"	(3)	應付帳款－關係人	17,179	—	0.03
		"	(3)	銷貨收入	1,575	—	-
		Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨收入	5,839,666	與非關係人無相同交易可供比較	9.06
		"	(3)	應收帳款	2,498,292	—	4.39
		"	(3)	營業外收入	66,688	與非關係人無相同交易可供比較	0.10
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	264,230	與非關係人無相同交易可供比較	0.41
		"	(3)	應收帳款	110,505	—	0.19
		Brighton-Best International (UK), Inc.	(3)	銷貨收入	135,493	與非關係人無相同交易可供比較	0.21
		"	(3)	應收帳款	39,147	—	0.07
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	344,482	與非關係人無相同交易可供比較	0.53
		"	(3)	應收帳款	193,364	—	0.34
		"	(3)	其他應收款	5,942	—	0.01
		Brighton-Best International (NZ), Limited	(3)	銷貨收入	4,668	與非關係人無相同交易可供比較	0.01
		"	(3)	應收帳款	2,539	—	-
		"	(3)	其他應收款	1,939	—	-
7	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	銷貨收入	27,956	與非關係人無相同交易可供比較	0.04
		"	(3)	應收帳款	21,478	—	0.04
		"	(3)	其他應收款	1,208	—	-
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	101,659	按約定價格計價	0.16
		"	(3)	應收帳款	11,811	—	0.02
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	24,555	按約定價格計價	0.04
		"	(3)	應收帳款	17,217	—	0.03
		Brighton-Best International (UK), Limited	(3)	銷貨收入	3,194	按約定價格計價	-
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	89,280	—	0.16
		"	(3)	利息收入	965	資金貸與按 3.75% 計息	-

(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 (%)
8	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ) , Limited	(3)	銷 貨 收 入	\$ 10,887	按 約 定 價 格 計 價	0.02
		”	(3)	應 收 帳 款	3,801	—	0.01
		”	(3)	其 他 應 收 款	27,002	—	0.05

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 106 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	
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	\$ 11,383,697	\$ 9,088,772	15,330,836	100	\$ 11,695,806	\$ 829,514	\$ 829,263	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	1,561,155	21,269	18,213	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	3,426,742	3,326,264	280,792,040	45.92	3,269,250	697,613	337,019	
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	70,000	10,000,000	100	54,465	(45,574)	(34,663)	
	Ta Chen Investment Corporation	美 國	一般投資業	-	-	-	-	-	27,287	27,287	註 4
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 5
	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	95,470	(1,265)		
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	-	8,250,455	100	1,580,731	(184,381)		註 8
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美 國	一般投資業	877,540	-	29,000	100	847,883	(14,227)		
	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	-	1,000	100	563,455	(14,227)		
	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,350	46		註 9
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	139,480	12,258		"
大成國際鋼鐵公司	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	208,834	10,540		"
	Empire Resources de Mexico	墨 西 哥	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(580)		"
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(1,706)		"
	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	5,944,187	127,427		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,408,204	1,080,903	50,000,000	100	950,457	(20,663)		"
	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	408,105	56,556		"
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	412,097	9,200,000	100	363,506	12,422		"
	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	7,547	228		"
	Brighton-Best International Inc. (Samoa)	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 6
	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	(35,135)	(1,388)		
Brighton-Best International Inc. (Samoa)	Brighton-Best International Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 7

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利益。

註 4：於 106 年 3 月 29 日設立並於 106 年 5 月收購 ERI 後合併消滅。

註 5：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。

註 6：於 105 年 2 月 8 日設立，尚未注資。

註 7：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 8：差異係企業併購之股權淨值差攤銷。

註 9：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

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 106 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 損益 (註 1)	期末 投資 帳面 價值	截至本期 止 已匯 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	\$ 151,776	(2) 大成維京控股公司	\$ 125,090	\$ -	\$ -	\$ 125,090	(\$ 4,961)	93.14	(\$ 5,102)	\$ 256,317	\$ -	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	355,186	(2) 大成維京控股公司 (註 5)	295,874	-	-	295,874	(6,116)	100	(6,871)	361,273	-	註 8
大成 (常熟) 機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	297,600	(2) 大成維京控股公司	297,600	-	-	297,600	53,952	100	53,952	626,482	-	
尹融 (上海) 投資管理有限公司	一般投資業	2,299	(3) 本公司直接投資	2,299	-	-	2,299	(1,390)	100	(1,390)	3,459	-	
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 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	自台灣匯出 金額 (註 2)	經濟部 核准投資 金額 (註 2)	經濟部 投資審 查會 規定 赴大陸 地區 投資 限額 (註 3)
\$ 720,863	\$ 947,929	\$ 7,787,641	

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 29.76 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：
12,979,401 千元×60%=7,787,641 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 64,145 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： 差異係認列未實現資產攤銷。

註 8： 差異係認列未實現處分資產利益。

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 106 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	\$ 117,322	2	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	(\$ 22,100)	(5)	\$ 2,633
"	（銷貨）	(46,556)	-	與非關係人無相同交易可資比較	4 至 6 個月	一般廠商付款期間為 1~3 個月	25,703	1	-
大成（常熟）機械有限公司	進貨	182,233	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	(32,174)	(8)	9,921

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 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

	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															
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,720,109	\$ 63,739	\$ 2,287,305	\$ 3,533,445	\$ 1,479,394	\$ 166,954	\$ 121,644	\$ 486,037	\$ 238,834	\$ 196,756	\$ 95,063	\$ 139,200	\$ 207,061	\$11,735,541	
增添	26,292	-	15,818	27,216	110,423	3,750	22,271	17,814	1,343	2,433	-	24,309	165,644	417,313	
處分	-	-	(22,341)	(26,161)	(579)	-	(10,400)	(186)	-	(3,696)	-	(3,385)	-	(66,748)	
自預付設備款轉列	-	-	97,145	78,775	225	47,605	680	435	503	-	-	312	(156,317)	69,363	
重分類	-	-	-	-	102,697	-	3,926	-	-	-	(69,148)	-	-	37,475	
淨兌換差額	(8,866)	(550)	(88,661)	(83,910)	(31,013)	-	(3,061)	(9,769)	-	(2,800)	(801)	(2,171)	(12,851)	(244,453)	
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,737,535</u>	<u>\$ 63,189</u>	<u>\$ 2,289,266</u>	<u>\$ 3,529,365</u>	<u>\$ 1,661,147</u>	<u>\$ 218,309</u>	<u>\$ 135,060</u>	<u>\$ 494,331</u>	<u>\$ 240,680</u>	<u>\$ 192,693</u>	<u>\$ 25,114</u>	<u>\$ 158,265</u>	<u>\$ 203,537</u>	<u>\$11,948,491</u>	
累計折舊															
105 年 1 月 1 日餘額		\$ 25,495	\$ 620,705	\$ 2,513,290	\$ 803,628	\$ 103,654	\$ 86,400	\$ 402,983	\$ 167,121	\$ 124,348	\$ 68,643	\$ 100,577	\$ -	\$ 5,016,844	
處分		-	(18,384)	(24,406)	(391)	-	(8,829)	(184)	-	(3,696)	-	(2,507)	-	(58,397)	
折舊費用		3,622	87,358	166,827	158,619	8,729	12,413	26,615	23,447	14,001	3,703	17,058	-	522,392	
淨兌換差額		(95)	(21,423)	(47,390)	(17,394)	-	(1,974)	(8,234)	-	(1,102)	(321)	(1,839)	-	(99,772)	
重分類		-	-	-	53,013	-	1,912	-	-	-	(54,925)	-	-	-	
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 29,022</u>	<u>\$ 668,256</u>	<u>\$ 2,608,321</u>	<u>\$ 997,475</u>	<u>\$ 112,383</u>	<u>\$ 89,922</u>	<u>\$ 421,180</u>	<u>\$ 190,568</u>	<u>\$ 133,551</u>	<u>\$ 17,100</u>	<u>\$ 113,289</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,381,067</u>	
105 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 2,720,109</u>	<u>\$ 38,244</u>	<u>\$ 1,666,600</u>	<u>\$ 1,020,155</u>	<u>\$ 675,766</u>	<u>\$ 63,300</u>	<u>\$ 35,244</u>	<u>\$ 83,054</u>	<u>\$ 71,713</u>	<u>\$ 72,408</u>	<u>\$ 26,420</u>	<u>\$ 38,623</u>	<u>\$ 207,061</u>	<u>\$ 6,718,697</u>	
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 2,737,535</u>	<u>\$ 34,167</u>	<u>\$ 1,621,010</u>	<u>\$ 921,044</u>	<u>\$ 663,672</u>	<u>\$ 105,926</u>	<u>\$ 45,138</u>	<u>\$ 73,151</u>	<u>\$ 50,112</u>	<u>\$ 59,142</u>	<u>\$ 8,014</u>	<u>\$ 44,976</u>	<u>\$ 203,537</u>	<u>\$ 6,567,424</u>	
成本															
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,737,535	\$ 63,189	\$ 2,289,266	\$ 3,529,365	\$ 1,661,147	\$ 218,309	\$ 135,060	\$ 494,331	\$ 240,680	\$ 192,693	\$ 25,114	\$ 158,265	\$ 203,537	\$11,948,491	
由企業合併取得	166,008	-	406,621	982,515	44,629	-	-	10,081	-	964	-	-	4,892	1,615,710	
增添	128,973	-	12,521	41,904	85,563	7,910	17,594	24,851	2,891	4,849	-	16,444	70,503	414,003	
處分	-	-	(2,123)	(55,672)	(125,591)	-	(5,885)	(4,756)	-	(160)	-	(3,983)	-	(198,170)	
重分類	-	-	1,344	175,513	31,837	20,400	-	987	459	-	(10,391)	1,362	(32,786)	188,725	
淨兌換差額	(22,838)	(2,384)	(43,000)	(34,889)	(121,884)	-	(2,161)	(28,472)	-	(7,897)	(1,425)	(1,136)	(3,406)	(269,492)	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 3,009,678</u>	<u>\$ 60,805</u>	<u>\$ 2,664,629</u>	<u>\$ 4,638,736</u>	<u>\$ 1,575,701</u>	<u>\$ 246,619</u>	<u>\$ 144,608</u>	<u>\$ 497,022</u>	<u>\$ 244,030</u>	<u>\$ 190,449</u>	<u>\$ 13,298</u>	<u>\$ 170,952</u>	<u>\$ 242,740</u>	<u>\$13,699,267</u>	
累計折舊															
106 年 1 月 1 日餘額		\$ 29,022	\$ 668,256	\$ 2,608,321	\$ 997,475	\$ 112,383	\$ 89,922	\$ 421,180	\$ 190,568	\$ 133,551	\$ 17,100	\$ 113,289	\$ -	5,381,067	
由企業合併取得		-	140,538	690,496	34,954	-	-	8,794	-	523	-	-	-	875,305	
折舊費用		3,074	88,168	188,941	149,970	13,226	13,721	25,065	21,364	11,876	535	18,352	-	534,292	
處分		-	(49)	(48,841)	(99,998)	-	(4,382)	(4,175)	-	(160)	-	(3,860)	-	(161,465)	
重分類		-	-	2	4,867	-	-	-	-	-	(4,867)	(2)	-	-	
淨兌換差額		(485)	(13,657)	(21,926)	(75,215)	-	(1,502)	(25,359)	-	(4,805)	(884)	(1,080)	-	(144,913)	
106 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 31,611</u>	<u>\$ 883,256</u>	<u>\$ 3,416,993</u>	<u>\$ 1,012,053</u>	<u>\$ 125,609</u>	<u>\$ 97,759</u>	<u>\$ 425,505</u>	<u>\$ 211,932</u>	<u>\$ 140,985</u>	<u>\$ 11,884</u>	<u>\$ 126,699</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,484,286</u>	
106 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 2,737,535</u>	<u>\$ 34,167</u>	<u>\$ 1,621,010</u>	<u>\$ 921,044</u>	<u>\$ 663,672</u>	<u>\$ 105,926</u>	<u>\$ 45,138</u>	<u>\$ 73,151</u>	<u>\$ 50,112</u>	<u>\$ 59,142</u>	<u>\$ 8,014</u>	<u>\$ 44,976</u>	<u>\$ 203,537</u>	<u>\$ 6,567,424</u>	
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 3,009,678</u>	<u>\$ 29,194</u>	<u>\$ 1,781,373</u>	<u>\$ 1,221,743</u>	<u>\$ 563,648</u>	<u>\$ 121,010</u>	<u>\$ 46,849</u>	<u>\$ 71,517</u>	<u>\$ 32,098</u>	<u>\$ 49,464</u>	<u>\$ 1,414</u>	<u>\$ 44,253</u>	<u>\$ 242,740</u>	<u>\$ 7,214,981</u>	

附件四

一〇七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107及106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	11~15	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~27	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27	五
(六) 重要會計項目之說明	27~81	六~三十
(七) 關係人交易	81~83	三一
(八) 質抵押之資產	83	三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	84~85	三三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	85~87	三四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	87~88, 90~97	三五
2. 轉投資事業相關資訊	87~88, 98	三五
3. 大陸投資資訊	88, 99~100	三五
(十四) 部門資訊	89	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 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）3,388,723 千元及 1,898,302 千元，分別占合併資產總額之 5.76% 及 4.20%；負債總額分別為 510,859 千元及 70,704 千元，分別占合併負債總額之 1.25% 及 0.23%；其民國 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月

31 日之綜合損益總額分別為 (48,381) 千元及 6,055 千元，分別占合併綜合損益總額之 (4.78%) 及 (0.72%)。

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 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 王 燕 景



王燕景

會計師 李 季 珍



李季珍

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1030024438 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 5 月 11 日

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 107 年及 106 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
(惟每股盈餘為新台幣元)

代 碼		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入 (附註四、二五及三一)	\$	21,727,419	100	\$	13,301,016	100
5000	營業成本 (附註十一、二六及三一)		<u>17,625,069</u>	<u>81</u>		<u>10,747,167</u>	<u>81</u>
5900	營業毛利		<u>4,102,350</u>	<u>19</u>		<u>2,553,849</u>	<u>19</u>
	營業費用 (附註十一、二六及三一)						
6100	推銷費用		771,745	3		373,279	3
6200	管理費用		1,426,999	7		1,026,880	7
6450	預期信用迴轉利益	(	<u>5,510</u>)	-	(	<u>-</u>	-
6000	營業費用合計		<u>2,193,234</u>	<u>10</u>		<u>1,400,159</u>	<u>10</u>
6500	其他收益及費損淨額 (附註二六)		<u>79</u>	-	(	<u>7,389</u>)	-
6900	營業淨利		<u>1,909,195</u>	<u>9</u>		<u>1,146,301</u>	<u>9</u>
	營業外收入及支出 (附註二六)						
7010	其他收入		27,767	-		26,398	-
7020	其他利益及損失		414,386	2	(	459,386)	(4)
7050	財務成本	(	<u>261,010</u>)	(1)	(	<u>179,192</u>)	(1)
7000	營業外收入及支出合計		<u>181,143</u>	<u>1</u>	(	<u>612,180</u>)	(5)
7900	本期稅前淨利		2,090,338	10		534,121	4
7950	所得稅費用 (附註二七)		<u>658,636</u>	<u>3</u>		<u>245,972</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利		<u>1,431,702</u>	<u>7</u>		<u>288,149</u>	<u>2</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益(附註二四及二七)						
	不重分類至損益之項目：						
8311	確定福利計畫之再衡量數	(\$	4,934)	-	\$	-	-
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		3,054	-		-	-
8310		(	1,880)	-	(	-	-
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	(	445,009)	(2)	(	1,141,273)	(8)
8362	備供出售金融資產未實現評價利益		-	-		4,136	-
8363	現金流量避險		37,903	-		29,651	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	(	9,941)	-	(	16,057)	-
		(	417,047)	(2)	(	1,123,543)	(8)
8300	本期其他綜合損失(稅後淨額)	(	418,927)	(2)	(	1,123,543)	(8)
8500	本期綜合(損)益總額	\$	1,012,775	5	(\$	835,394)	(6)
8600	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	1,302,889	6	\$	226,452	2
8620	非控制權益		128,813	1		61,697	-
		\$	1,431,702	7	\$	288,149	2
8700	綜合(損)益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$	988,215	5	(\$	665,254)	(5)
8720	非控制權益		24,560	-	(	170,140)	(1)
		\$	1,012,775	5	(\$	835,394)	(6)
	每股盈餘(附註二八)						
9710	基 本	\$	1.38		\$	0.27	
9810	稀 釋		1.37			0.27	

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 107 年 5 月 11 日核閱報告)

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成鋼鐵工業股份有限公司子公司
合併權益變動表
民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	保 留 盈 餘 其 他 權 益 項 目	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	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	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	現 金 流 量 避 險	避 險 工 具 損 益	合 計	庫 藏 股 票	總 計	非 控 制 權 益 (附 註 二 四)	權 益 總 額
A1	106 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 8,311,413	\$ 375,964	\$ 1,115,551	\$ 174,436	\$ 1,147,986	\$ 577,298	\$ 4,580	\$ -	(\$ 83,918)	\$ -	\$ 497,960	(\$ 57,347)	\$11,565,963	\$ 3,659,930	\$15,225,893
D1	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 淨 利		-	-	-	-	226,452	-	-	-	-	-	-	-	226,452	61,697	288,149
D3	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益		-	-	-	-	-	(909,436)	4,136	-	13,594	-	(891,706)	-	(891,706)	(231,832)	(1,123,543)
D5	106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額		-	-	-	-	226,452	(909,436)	4,136	-	13,594	-	(891,706)	-	(665,254)	(170,140)	(835,394)
M5	實 際 取 得 子 公 司 股 權 價 格 與 帳 面 價 值 差 額		-	-	-	-	(28,081)	-	-	-	-	-	-	-	(28,081)	(153,746)	(181,827)
M7	對 子 公 司 所 有 權 權 益 變 動		-	-	-	-	(5,919)	-	-	-	-	-	-	-	(5,919)	(2,564)	(8,483)
Z1	106 年 3 月 31 日 餘 額		\$ 8,311,413	\$ 375,964	\$ 1,115,551	\$ 174,436	\$ 1,340,438	(\$ 332,138)	\$ 8,716	\$ -	(\$ 70,324)	\$ -	(\$ 393,746)	(\$ 57,347)	\$10,866,709	\$ 3,333,480	\$14,200,189
A1	107 年 1 月 1 日 餘 額		\$ 9,459,520	\$ 1,309,805	\$ 1,164,126	\$ -	\$ 1,643,379	(\$ 572,215)	(\$ 9,901)	\$ -	(\$ 15,313)	\$ -	(\$ 597,429)	\$ -	\$12,979,401	\$ 3,869,226	\$16,848,627
A3	追 溯 適 用 及 追 溯 重 編 之 影 響 數		-	-	-	-	(1,566)	-	9,901	(8,335)	15,313	(15,313)	1,566	-	-	-	-
A5	107 年 1 月 1 日 重 編 後 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	3,869,226	16,848,627
D1	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 淨 利		-	-	-	-	1,302,889	-	-	-	-	-	-	-	1,302,889	128,813	1,431,702
D3	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益		-	-	-	-	(4,934)	(340,756)	-	3,054	-	27,962	(309,740)	-	(314,674)	(104,253)	(418,927)
D5	107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 綜 合 損 益 總 額		-	-	-	-	1,297,955	(340,756)	-	3,054	-	27,962	(309,740)	-	988,215	24,560	1,012,775
Z1	107 年 3 月 31 日 餘 額		\$ 9,459,520	\$ 1,309,805	\$ 1,164,126	\$ -	\$ 2,939,768	(\$ 912,971)	\$ -	(\$ 5,281)	\$ -	\$ 12,649	(\$ 905,603)	\$ -	\$13,967,616	\$ 3,893,786	\$17,861,402

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 107 年 5 月 11 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 107 年及 106 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		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,090,338	\$ 534,121
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	139,145	127,961
A20200	攤銷費用	23,778	10,272
A21000	預期信用減損損失迴轉利益	(5,510)	-
A20300	呆帳費用	-	2,567
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產損失	1,935	-
A20900	財務成本	261,010	179,192
A21200	利息收入	(2,259)	(1,217)
A21300	股利收入	-	(360)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失 (利益)	(79)	7,389
A23100	處分金融資產淨利益	(217)	(76)
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	(44,103)	20,686
A24100	未實現外幣兌換淨損失	1,138	144,917
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	57,674	(34,630)
A31130	應收票據	15,453	14,236
A31150	應收帳款	(1,610,385)	(710,154)
A31160	應收帳款－關係人	-	152,290
A31180	其他應收款	267,317	9,418
A31200	存 貨	(916,569)	296,569
A31230	預付款項	(86,769)	(92,354)
A31240	其他流動資產	346	110
A32110	持有供交易之金融負債	(547,074)	211,703
A32121	避險之金融負債減少	(25)	-
A32120	避險之衍生金融負債	-	4,677
A32130	應付票據	(7,024)	15,202
A32150	應付帳款	139,650	(58,377)
A32160	應付帳款－關係人	(41,371)	(128,165)
A32180	其他應付款項	204,858	(174,638)
A32230	其他流動負債	(43,018)	8,614
A32240	淨確定福利負債	1,580	(4,610)
A33000	營運產生之現金	(100,181)	535,343
A33500	支付之所得稅	(10,510)	(15,674)
	營業活動之淨現金流入(流出)	(110,691)	519,669

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
BBBB	投資活動之現金流量		
B00100	取得備供出售金融資產	\$ -	(\$ 12,069)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	17,260
B00300	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(30,325)	-
B01000	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	24,558	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(162,026)	(36,173)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	79	2,256
B03700	存出保證金增加	(15,580)	(11,255)
B03800	存出保證金減少	60,805	1,182
B06500	其他金融資產減少	16,914	35,155
B06800	其他非流動資產增加	(6,226)	(647)
B07100	預付設備款增加	(7,534)	(35,569)
B07600	收取股利	-	360
B07500	收取之利息收入	2,259	3,405
	投資活動之淨現金流出	(117,076)	(36,095)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	8,016,588	7,701,408
C00200	短期借款減少	(5,925,603)	(7,148,672)
C00500	應付短期票券增加	1,108,438	909,003
C00600	應付短期票券減少	(1,060,000)	(910,000)
C01600	舉借長期借款	1,213,265	10,465,166
C01700	償還長期借款	(2,140,502)	(10,014,220)
C05600	支付之利息	(250,614)	(175,535)
C05800	非控制權益變動	-	(190,310)
C09900	其他籌資活動	4,820	(7,169)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	966,392	629,671
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(10,673)	(93,812)
EEEE	現金及約當現金淨增加	727,952	1,019,433
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,752,403	3,352,928
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 3,480,355	\$ 4,372,361

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 107 年 5 月 11 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 107 年及 106 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（簡稱「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 107 年 5 月 11 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：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於107年1月1日追溯適用金融資產之分類、衡量與減損及避險成本之處理，並推延適用一般避險會計。106年12月31日（含）以前已除列之項目不予適用IFRS 9。

金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據107年1月1日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於107年1月1日，各類別金融資產依IAS 39及IFRS 9所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 2,752,403	\$ 2,752,403	(3)
基金受益憑證	備供出售金融資產－流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	58,845	58,845	(1)
股票投資	備供出售金融資產－流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	34,642	34,642	(2)
股票投資	備供出售金融資產－非流動	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	129,569	129,569	(2)
其他金融資產（原始到期日起超過3個月之定期存款、質押定期存款、質押活期存款及質押附買回債券）	其他金融資產－流動	按攤銷後成本衡量	1,562,744	1,562,744	(3)
其他金融資產（質押定期存款、質押活期存款及存出保證金）	其他金融資產－非流動	按攤銷後成本衡量	600,116	600,116	(3)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	7,077,070	7,077,070	(3)

	107年 1月1日 帳面金額 (IAS 39)	重 分 類	107年 1月1日 帳面金額 (IFRS 9)	107年 1月1日 保留盈餘 影響數	107年 1月1日 其他權益 影響數	說 明
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	(1)
－強制重分類	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
－權益工具	-	-	-	-	-	
加：自備供出售金融資產（IAS 39）重分類	-	164,211	164,211	-	-	(2)
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	
加：自放款及應收款（IAS 39）重分類	-	9,829,473	9,829,473	-	-	(3)
加：自其他金融資產（IAS 39）重分類	-	2,162,860	2,162,860	-	-	(3)
合 計	\$ -	\$12,215,389	\$12,215,389	(\$ 1,566)	\$ 1,566	

(1) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。

因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之備供出售金融資產未實現損失調整減少 1,566 千元，保留盈餘調整減少 1,566 千元。

- (2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，合併公司選擇依 IFRS 9 分別分類為透過損益按公允價值衡量及指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益－備供出售金融資產未實現損失 8,335 千元重分類為其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損失 8,335 千元。
- (3) 原依 IAS 39 分類為其他金融資產並按攤銷後成本衡量之金融資產，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

一般避險會計

合併公司首次適用 IFRS 9 之避險會計處理係按推延適用。此外，因證券發行人財務報告編製準則修正，所有指定為避險工具之衍生及非衍生金融資產及金融負債均應自 107 年起表達於「避險之金融資產」及「避險之金融負債」中。

2. IFRIC 22 「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

(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)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息均表達為籌資活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用IFRIC 23並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、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 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或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。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、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表七及八。

（四）其他重大會計政策

除金融工具及收入認列相關會計政策及下列說明外，請參閱 106 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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。

A. 衡量種類

107 年

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、其他金融資產及存出保證金）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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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。

106 年

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、備供出售金融資產與放款及應收款。

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為持有供交易之金融資產。

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. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

c. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及

存出保證金)係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

B. 金融資產之減損

107 年

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。

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。

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資

產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，

則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

C. 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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，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。自 107 年起，於一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

A. 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。

B. 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遠期外匯合約、匯率交換合約、金屬價格交換合約、換匯換利合約及匯率選擇權合約，用以管理合併公司之利率及匯率風險。

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。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具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，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，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。

2. 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。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險處理。

(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。

於 106 年（含）以前，當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。自 107 年起，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。

於 106 年（含）以前，當合併公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。自 107 年起，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。

3. 收入認列

107年

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。

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，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。

106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

A. 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；

B 合併公司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；

C 收入金額能可靠衡量；

D. 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

E 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

(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。

4. 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。

5. 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。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源與 106 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
零用金	\$ 517	\$ 409	\$ 7,820
銀行支票及活期存款	3,478,217	2,739,087	4,352,439
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)			
銀行定期存款	1,621	12,907	12,102
	<u>\$3,480,355</u>	<u>\$2,752,403</u>	<u>\$4,372,361</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>金融資產—流動</u>			
<u>持有供交易</u>			
衍生工具(未指定避險)			
(一) 匯率交換合約	\$ 282	\$ 68	\$ -
(二) 遠期外匯合約	811	903	68
(三) 金屬價格衍生性商品合約			
交換合約	41,817	99,613	157,545
	<u>42,910</u>	<u>100,584</u>	<u>157,613</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	62,894	-	-
	<u>\$ 105,804</u>	<u>\$ 100,584</u>	<u>\$ 157,613</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<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	\$ 2,835	\$ 4,062	\$ -
(二) 遠期外匯合約	-	3,581	9
(三) 金屬價格衍生性商品合約			
交換合約	11,789	342,152	293,686
遠期商品合約	-	46,597	-
期貨合約	-	165,306	-
(四) 匯率選擇權合約	-	-	70
	<u>\$ 14,624</u>	<u>\$ 561,698</u>	<u>\$ 293,765</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：

107 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	107.04~107.07	USD 22,000/NTD 640,584

106 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	107.01~107.04	USD 14,000/NTD 419,520
匯率交換合約	澳幣兌美元	107.05	AUD 125/USD 98

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：

107 年 3 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	107.05~107.07	EUR 800/RMB 6,383

106 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	107.01~107.05	EUR 1,400/RMB 11,156
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	107.01~107.06	AUD 30,682/USD 23,903
賣出遠期外匯	歐元兌美元	107.01	EUR 163/USD 193
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	107.01~107.06	GBP 2,512/USD 3,366
買入遠期外匯	歐元兌美元	107.01~107.04	EUR 244/USD 291

106 年 3 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	美元兌人民幣	106.05	USD 200/RMB 1,380
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	106.07~106.09	EUR 600/RMB 4,508

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：

107 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 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 43,320	20,354	USD 2,010~2,275	107.04~107.07
鎳價交換	USD 1,877	160	USD 11,666~11,790	107.04~107.05

106 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 290,214	138,396	USD 1,870~2,290	107.01~107.10
鋁價交換	EUR 133	75	EUR 1,745~1,785	107.01~107.04
鋁價交換	GBP 227	150	GBP 1,472~1,593	107.01
鎳價交換	USD 42,396	3,722	USD 10,520~12,835	107.01~107.05

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 39,903	18,975	USD 1,839~2,293	107.01~107.07

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 166,059	78,525	USD 1,844~2,283	107.01~107.07
鋁價期貨合約	EUR 14,053	7,850	EUR 1,708~1,878	107.01~107.04
鋁價期貨合約	GBP 2,853	1,775	GBP 1,500~1,655	107.01~107.03

106 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 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 236,753	131,263	USD 1,535~1,984	106.04~106.10
鎳價交換	USD 29,211	2,764	USD 9,750~11,420	106.04~106.08

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。

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之匯率選擇權合約如下：

106 年 3 月 31 日

雙幣種掛勾外匯結構型匯率選擇權

合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	比 價 匯 率	執 行 匯 率	
			比 價 匯 率 以 下	比 價 匯 率 以 上
USD 223 (EUR 200)	106.04	EUR/USD 1.115	USD/RMB 6.8301	EUR/RMB 7.6156

其交易條件為：若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以下，合併公司需支付美元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司美元本金乘以執行匯率之等值人民幣；若交割日歐元對美元交叉匯率在比價匯率以上，合併公司需支付約當歐元本金給銀行（買方），買方需支付合併公司約當歐元本金乘以執行匯率之等值人民幣。

合併公司從事換匯換利之交易，主要係為降低外幣負債因匯率及利率波動產生之風險，因此換匯換利合約不符合避險要件，是以分類為透過損益按公允價值衡量之金融工具。

合併公司 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日因從事上述各項衍生工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
匯率交換	(\$ 6,815)	(\$ 24,767)
遠期外匯合約	4,375	18
匯率選擇權合約		27
金屬價格交換合約	517,189	(208,227)
	<u>\$ 514,749</u>	<u>(\$ 232,949)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

	107 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>	
國外權益工具投資	
上市股票	<u>\$ 36,913</u>
<u>非 流 動</u>	
國內權益工具投資	
未上市（櫃）股票	<u>\$ 129,569</u>

九、備供出售金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>		
國內投資		
基金受益憑證	\$ 58,845	\$ 81,561
國外投資		
上市股票	<u>34,642</u>	<u>119,093</u>
	<u>\$ 93,487</u>	<u>\$ 200,654</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 129,569</u>	<u>\$ 19,878</u>

十、應收票據及應收帳款淨額

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 36,723	\$ 52,176	\$ 69,395
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$8,182,823	\$6,693,007	\$4,456,908
減：備抵損失	(33,833)	(40,080)	(15,101)
	<u>\$8,148,990</u>	<u>\$6,652,927</u>	<u>\$4,441,807</u>

應收帳款

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30～120 天，應收帳款不予計息。備抵呆帳係參考帳齡分析、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。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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。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，僅以應收帳款逾期天數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帳款，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帳款之備抵損失如下：

107 年 3 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交易對象已有違約跡象	合 計
	逾期 0~60 天	逾期 61~90 天	逾 91~120 天	逾 121 天以上		
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~1%	0%~25%	100%	
總帳面金額	\$ 7,780,977	\$ 247,338	\$ 44,455	\$ 100,955	\$ 9,098	\$ 8,182,823
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(5,630)	(307)	(333)	(18,465)	(9,098)	(33,833)
攤銷後成本	<u>\$ 7,775,347</u>	<u>\$ 247,031</u>	<u>\$ 44,122</u>	<u>\$ 82,490</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,148,990</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額（IAS 39 及 IFRS 9）	\$ 40,080
減：本期迴轉減損損失	(5,510)
外幣換算差額	(737)
期末餘額	<u>\$ 33,833</u>

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。備抵呆帳評估係參考帳齡分析、交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

合併公司之客戶群廣大，故信用風險之集中度有限。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
60 天以下	\$6,157,858	\$4,129,307
61 至 90 天	362,484	122,167
91 至 120 天	100,509	189,632
121 天以上	<u>72,156</u>	<u>15,802</u>
	<u>\$6,693,007</u>	<u>\$4,456,908</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
60 天以下	\$ 89,552	\$ 43,312
61 至 90 天	105	442
91 至 120 天	165	5,919
121 天以上	329	288
	<u>\$ 90,151</u>	<u>\$ 49,961</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 9,381	\$ 7,106	\$ 16,487
本期提列（迴轉）呆帳費用	(724)	3,291	2,567
外幣換算差額	2,788	(6,741)	(3,953)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 11,445</u>	<u>\$ 3,656</u>	<u>\$ 15,101</u>

合併公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定合併公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。合併公司讓售應收帳款之相關資訊請參閱附註三十(五)金融資產移轉資訊。

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

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
製 成 品	\$19,561,457	\$19,220,167	\$12,559,298
商 品	8,345,492	8,540,916	7,418,836
在 製 品	979,435	1,023,922	925,376
原 料	1,454,643	1,313,605	1,355,244
物 料	4,714	4,695	4,752
在途商品	76,318	105,616	58,493
在途原料	439,205	545,663	807,862
	<u>\$30,861,264</u>	<u>\$30,754,584</u>	<u>\$23,129,861</u>

107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 17,625,069 千元及 10,747,167 千元，其中分別包括減少存貨備抵跌價損失 44,103 千元及提列存貨跌價損失 20,686 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
			107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (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)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	45.92	45.92	48.10	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司 (尹融)	一般投資業	100	100	100	11.
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD. (TCH)	一般投資業	-	-	-	2.及 11.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	70	3.
	TA CHEN Investment Corporation (TCIC)	一般投資業	100	-	100	7.
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc. (TIG)	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	-	7.及 11.
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (PPTH)	一般投資業	100	100	-	8.及 11.
Empire Resources, Inc. (ERI)	Empire Resources Pacific Ltd. (ERP)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	-	11.
	Imbali Metals BVBA (IMBALI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	-	11.
	Empire Resources UK Ltd (ERUK)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	-	11.
	Empire Resources de Mexico (ERMx)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	-	9.
	8911 Kelso Drive (KELSO)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	-	11.
Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (PPTH)	Primus Pipe and Tube, Inc. (PPT)	不銹鋼製造及買賣	100	100	-	8.及 11.
大成維京控股有限公司	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	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	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	100	
大成國際鋼鐵公司	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. (BBI-CA)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	11.
	Brighton-Best International (UK), Limited. (BBI-UK)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	11.
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd. (BBI-AU)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	11.
	Brighton-Best International (NZ), Limited. (BBI-NZ)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	100	11.

(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
			107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日	
	Brighton-Best International Inc. (Samoa) (BBI-SAMOA)	一般投資業	-	-	-	4.及 11.
Brighton-Best International Inc. (Samoa)	大成帝國鋁業公司 Brighton-Best International Inc (Cayman), (BBI-CAYMAN)	進出口及銷售鋁製品 一般投資業	100 -	- -	- -	10. 5.及 11.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda. (BBI-BZ)	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	99.90	11.
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	成融(上海)國際貿易有限公司	一般投資業	-	-	-	6.及 11.

1. 因具有實質控制能力，是以將其列入子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 107 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. 於 105 年 8 月設立，主係經營不銹鋼板之製造及買賣，本公司於 106 年 8 月以 30,000 千元向鼎弘金屬科技公司取得大鼎興業公司 30% 股權，致持股比例由 70% 上升為 100%。
4. 於 105 年 2 月 8 日設立，截至 107 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 107 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
6. 於 105 年 6 月設立，截至 107 年 3 月 31 日止，尚未匯出投資款。
7. TCIC 公司於 106 年 3 月設立且匯出股款，並於 106 年 5 月向非關係人及關係人—大成維京公司分別取得 ERI 公司 95% 及 5% 股權，TCIC 收購 ERI 公司後，TCIC 與 ERI 合併，ERI 為存續公司，TCIC 為消滅公司。本公司於 106 年 5 月以 ERI 股權作價投資 TCI，ERI 成為 TCI 之子公司。
8. TCI 公司於 106 年 7 月新設投資 Primus Pipe and Tube Holding, Inc. (PPTH)，並於同年 8 月由 PPTH 購買

Outokumpu Stainless Pipe, Inc. (OTK) 100% 股 權 ， 購 買
後 將 OTK 更 名 為 Primus Pipe and Tube, Inc. (PPT) 。

9. 於 106 年 6 月 7 日 清 算 。
10. 於 107 年 1 月 設 立 。
11. 係 非 重 要 子 公 司 ， 其 財 務 報 告 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 七 及 附 表
八 。

(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		
	107 年	106 年	106 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
大國鋼公司	54.08%	54.08%	51.90%

主 要 營 業 場 所 及 公 司 註 冊 之 國 家 資 訊 ， 請 參 閱 附 表 七 及 附
表 八 。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益		
	107年1月1日	106年1月1日	107 年	106 年	106 年
	至3月31日	至3月31日	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
大國鋼公司	\$ 140,681	\$ 69,152	\$ 3,886,616	\$ 3,850,419	\$ 3,292,327
其 他	(11,868)	(7,455)	7,170	18,807	41,153
合 計	<u>\$ 128,813</u>	<u>\$ 61,697</u>	<u>\$ 3,893,786</u>	<u>\$ 3,869,226</u>	<u>\$ 3,333,480</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

	107 年	106 年	106 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
流動資產	\$12,397,129	\$11,249,322	\$ 9,804,633
非流動資產	3,657,113	3,621,575	3,062,735
流動負債	(4,767,603)	(3,859,129)	(3,034,040)
非流動負債	(4,100,040)	(3,892,098)	(3,490,181)
權 益	<u>\$ 7,186,599</u>	<u>\$ 7,119,670</u>	<u>\$ 6,343,147</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 3,299,983	\$ 3,269,251	\$ 3,050,820
大國鋼公司之非控制權益	<u>3,886,616</u>	<u>3,850,419</u>	<u>3,292,327</u>
	<u>\$ 7,186,599</u>	<u>\$ 7,119,670</u>	<u>\$ 6,343,147</u>

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業收入	<u>\$ 3,905,530</u>	<u>\$ 2,723,030</u>
本期淨利	\$ 260,129	\$ 133,241
其他綜合損益	(<u>193,200</u>)	(<u>444,675</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 66,929</u>	(<u>\$ 311,434</u>)
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 119,448	\$ 64,089
大國鋼公司之非控 制權益	<u>140,681</u>	<u>69,152</u>
	<u>\$ 260,129</u>	<u>\$ 133,241</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 30,733	(\$ 149,800)
大國鋼公司之非控 制權益	<u>36,196</u>	(<u>161,634</u>)
	<u>\$ 66,929</u>	(<u>\$ 311,434</u>)
現金流量		
營業活動	(\$ 428,459)	\$ 320,242
投資活動	(150,058)	(38,456)
籌資活動	1,201,705	(200,317)
匯率變動對現金之 影響	(<u>6,728</u>)	(<u>9,706</u>)
淨現金流入	<u>\$ 616,460</u>	<u>\$ 71,763</u>

十三、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107 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	\$ 17,951
質押銀行定期存款	663,571
質押銀行活期存款（備償戶）	904,709
質押附買回債券	<u>30,315</u>
	<u>\$1,616,546</u>
<u>非 流 動</u>	
質押銀行定期存款	\$ 210,000
質押銀行活期存款（備償戶）	88,316
存出保證金	<u>183,100</u>
	<u>\$ 481,416</u>

設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三二。

十四、其他金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日	106 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	\$ 18,422	\$ 18,581
質押銀行定期存款	669,537	863,639
質押銀行活期存款（備償戶）	849,976	937,389
質押附買回債券	25,309	25,252
	<u>\$1,562,744</u>	<u>\$1,844,861</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 200,000	\$ 190,000
質押銀行活期存款（備償戶）	169,032	159,149
存出保證金	231,084	141,579
	<u>\$ 600,116</u>	<u>\$ 490,728</u>

設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三二。

十五、不動產、廠房及設備淨額

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>每一類別之帳面價值</u>			
自有土地	\$2,998,662	\$3,009,678	\$2,721,399
土地改良物	28,012	29,194	31,923
房屋及建築	1,811,101	1,781,373	1,563,397
機器設備	1,161,643	1,221,743	874,627
倉儲設備	530,237	563,648	595,518
電力設備	117,286	121,010	102,959
運輸設備	47,119	46,849	40,555
辦公設備	70,711	71,517	72,032
模具設備	27,084	32,098	45,288
租賃改良	46,591	49,464	54,587
租賃資產	-	1,414	5,719
其他設備	40,276	44,253	50,354
建造中之不動產	329,461	242,740	195,579
	<u>\$7,208,183</u>	<u>\$7,214,981</u>	<u>\$6,353,937</u>

除認列折舊費用外，合併公司之不動產、廠房及設備於 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日並未發生重大增添、處分及減損情形。

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 15 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。

十六、投資性不動產

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
土 地	\$ 189,183	\$ 193,440	\$ 197,145
建 築 物	<u>75,673</u>	<u>77,376</u>	<u>78,858</u>
成本合計	264,856	270,816	276,003
減：累計折舊及減損	<u>18,998</u>	<u>18,941</u>	<u>17,825</u>
	<u>\$ 245,858</u>	<u>\$ 251,875</u>	<u>\$ 258,178</u>

除認列折舊費用外，合併公司之投資性不動產於 107 及 106 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。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，主係用於出租。

投資性不動產於 106 年及 105 年 12 月 31 日之公允價值分別為 279,149 千元及 302,505 千元。經合併公司管理階層評估，相較於 106 及 105 年 12 月 31 日，107 年及 106 年 3 月 31 日之公允價值並無重大變動。

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，請參閱附註三二。

十七、商譽及其他無形資產

	其		他		無		資		產
	商	客 戶 關 係	競 業 禁 止 協 議	商 標 權	電 腦 軟 體	專 利 權	專 門 技 術	合 計	
成 本									
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 145,115	\$ 137,450	\$ 379,566	\$ 44,506	\$ 2,252	\$ -	\$ -	\$ 563,774	
淨兌換差額	(8,161)	(8,184)	(20,939)	(2,650)	(122)	-	-	(31,895)	
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 136,954</u>	<u>\$ 129,266</u>	<u>\$ 358,627</u>	<u>\$ 41,856</u>	<u>\$ 2,130</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 531,879</u>	
累積攤銷及減損									
106 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,492)	(\$ 34,362)	(\$ 80,839)	(\$ 8,628)	(\$ 1,729)	\$ -	\$ -	(\$ 125,558)	
攤銷費用	-	(2,549)	(6,622)	(933)	(76)	-	-	(10,180)	
淨兌換差額	208	2,108	4,678	537	96	-	-	7,419	
106 年 3 月 31 日餘額	<u>(\$ 3,284)</u>	<u>(\$ 34,803)</u>	<u>(\$ 82,783)</u>	<u>(\$ 9,024)</u>	<u>(\$ 1,709)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 128,319)</u>	
106 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 133,670</u>	<u>\$ 94,463</u>	<u>\$ 275,844</u>	<u>\$ 32,832</u>	<u>\$ 421</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 403,560</u>	
成 本									
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 479,079	\$ 474,999	\$ 399,910	\$ 106,542	\$ 2,207	\$ 11,904	\$ 47,616	\$ 1,043,178	
淨兌換差額	(10,664)	(10,453)	(9,214)	(2,345)	35	(262)	(1,048)	(23,287)	
107 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 468,415</u>	<u>\$ 464,546</u>	<u>\$ 390,696</u>	<u>\$ 104,197</u>	<u>\$ 2,242</u>	<u>\$ 11,642</u>	<u>\$ 46,568</u>	<u>\$ 1,019,891</u>	
累積折舊及減損									
107 年 1 月 1 日餘額	(\$ 3,222)	(\$ 47,651)	(\$ 102,383)	(\$ 11,534)	(\$ 1,971)	(\$ 213)	(\$ 744)	(\$ 164,496)	
攤銷費用	-	(12,235)	(8,607)	(879)	(67)	(366)	(1,465)	(23,619)	
淨兌換差額	71	1,130	2,442	261	(32)	7	26	3,834	
107 年 3 月 31 日餘額	<u>(\$ 3,151)</u>	<u>(\$ 58,756)</u>	<u>(\$ 108,548)</u>	<u>(\$ 12,152)</u>	<u>(\$ 2,070)</u>	<u>(\$ 572)</u>	<u>(\$ 2,183)</u>	<u>(\$ 184,281)</u>	
107 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 465,264</u>	<u>\$ 405,790</u>	<u>\$ 282,148</u>	<u>\$ 92,045</u>	<u>\$ 172</u>	<u>\$ 11,070</u>	<u>\$ 44,385</u>	<u>\$ 835,610</u>	

(一) 合併公司於 106 年 10 月及 11 月分別與非關係人 Galex, Inc.(簡稱 Galex，係鋁製品製造商)、W&G Industries Pty Ltd. (簡稱 W&G，係五金批發商) 及 Ironclad Performance Wear Corporation. (簡稱 Ironclad，係防護配件消耗品通路商) 簽訂購買營運資產合約，購買價款及取得資產如下：

購買日取得之資產

	金	額
Galex		
應收款項	\$	770,012
存 貨		451,834
預付款項		19,102
無形資產－客戶關係		144,490
－競業禁止		48,083
	<u>\$</u>	<u>1,433,521</u>
W&G		
應收款項	\$	34,796
存 貨		94,008
不動產、廠房及設備		4,530
－辦公設備		
其他應收款		8,087
	<u>\$</u>	<u>141,421</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金	額
Ironclad		
應收款項	\$	92,177
其他應收款		4,840
存 貨		195,266
不動產、廠房及設備		7,862
—倉儲設備		
無形資產—客戶關係		208,277
—商標權		66,407
—專門技術		48,296
—專利權		12,074
其他資產		25,037
	\$	<u>660,236</u>

(二) 因購買營運資產產生之商譽

	金	額
Galex		
購買價款	\$	1,506,747
減：所取得可辨認 淨資產之公 允價值		1,434,267
因購買營運資產產 生之商譽	\$	<u>72,480</u>
Ironclad		
購買價款	\$	762,171
減：所取得可辨認 淨資產之公 允價值		660,236
因購買營運資產產 生之商譽	\$	<u>101,935</u>

(三) 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	7.5 至 15 年
商 標 權	10 至 14 年
電腦軟體	2 至 10 年
專 利 權	7 年
專門技術	8 年

(四) 合併公司於 106 年 10 月 19 日(購買日)購買 Galex, Inc.(Galex) 之營運資產。於本合併財報提報發布日時，取得 Galex 公司之購買價格分攤報告尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定價值入帳。

(五) 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 106 年及 105 年 12 月 31 日分別使用年折現率 8.4%~10.51% 及 8.4%~10.56% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險。

十八、預付租賃款

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
流 動	\$ 1,761	\$ 2,107	\$ 2,034
非 流 動	83,686	82,500	81,156
	<u>\$ 85,447</u>	<u>\$ 84,607</u>	<u>\$ 83,190</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，請參閱附註三二。

十九、預付款項及其他資產

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
流 動			
預付款項(註)	<u>\$3,597,856</u>	<u>\$3,505,138</u>	<u>\$1,511,426</u>

註：預付款項主係合併公司依進貨合約所預付之貨款。

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>其他資產—非流動</u>			
預付設備款	\$ 57,966	\$ 52,510	\$ 170,451
其 他	7,349	8,904	15,814
	<u>\$ 65,315</u>	<u>\$ 61,414</u>	<u>\$ 186,265</u>

二十、借 款

(一) 短期借款

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
銀行週轉金借款	\$4,873,575	\$3,724,400	\$4,824,163
銀行購料借款	3,592,142	2,568,291	3,671,585
銀行透支	-	97,626	-
	<u>\$8,465,717</u>	<u>\$6,390,317</u>	<u>\$8,495,748</u>

上述短期借款利率如下：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
銀行週轉金借款	1.33%~3.12%	1.07%~2.49%	1.07%~2.44%
銀行購料借款	1.13%~4.60%	1.45%~4.35%	1.45%~4.35%

107 年及 106 年 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之借款金額分別為 145,525 千元（美元 5,000 千元）及 151,650 千元（美元 5,000 千元），請參閱附註三十。

(二) 應付短期票券

尚未到期之應付商業本票如下：

保 證 及 承 兌 機 構	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
中華票券	\$ 160,000	\$ 160,000	\$ 160,000
兆豐票券	100,000	100,000	100,000
萬通票券	200,000	150,000	150,000
國際票券	50,000	50,000	50,000
合庫票券	100,000	100,000	100,000
台灣票券	<u>200,000</u>	<u>200,000</u>	-
	810,000	760,000	560,000
減：應付短期票券折價	<u>706</u>	<u>587</u>	<u>316</u>
	<u>\$ 809,294</u>	<u>\$ 759,413</u>	<u>\$ 559,684</u>

貼 現 率 0.50%~0.99% 0.50%~0.99% 0.50%~1.03%

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

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>本 公 司</u>			
1. 104 年度聯貸案			
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 3,053,600	\$ 3,435,300	\$ 3,626,150
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,616,500	1,616,500
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,616,500	1,616,500
(4) 丙項－中長期擔保放款(包含應付商業本票折價 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 166 千元、166 千元、247 千元)	649,834	649,834	649,753
2. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	-	200,000	200,000
3. 中國輸出入銀行－中期無擔保放款	128,571	128,571	214,285
4. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	100,000	150,000	200,000
5. 王道商業銀行－中期擔保放款	100,000	100,000	100,000
6. 元大商業銀行－中期無擔保放款	250,000	275,000	-
7. 兆豐國際商業銀行－中長期無擔保放款	582,100	595,200	-
<u>子 公 司</u>			
1. 聯 貸 案			
(1) TCI 公司－PNC	-	-	5,521,381
(2) TCI 及其子公司－J. P. Morgan (JPM)	13,330,090	14,106,240	-
(3) 大成維京公司	1,164,200	1,190,400	1,352,718
(4) 大國鋼公司	1,899,765	1,799,765	1,599,854
(5) BBI-USA	1,426,145	1,279,680	1,076,715
2. 中期擔保借款	1,526,986	1,615,238	1,079,726
	27,444,291	28,758,228	18,853,582
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	107,051	117,320	68,759
	27,337,240	28,640,908	18,784,823
減：列為 1 年內到期部分	1,611,160	1,731,095	1,045,315
	<u>\$ 25,726,080</u>	<u>\$ 26,909,813</u>	<u>\$ 17,739,508</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：

1. 本公司於 104 年 1 月 27 日與銀行團簽訂總額度 77 億元之聯合授信合約（109 年 2 月到期）。其相關約定條款及截至

107 年 3 月 31 日暨 106 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
		107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日		
甲項	\$ 3,817,000	\$ 3,053,600	\$ 3,435,300	\$ 3,626,150	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.20% 暨 2.20% 及 2.10%
乙-1 項	1,616,500	1,616,500	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.10%~2.20% 暨 2.10%~2.20% 及 2.10%~2.15%
乙-2 項	1,616,500	1,616,500	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.10%~2.20% 暨 2.10%~2.20% 及 2.10%~2.15%
丙項	650,000	650,000	650,000	650,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間屆滿 5 年之日止	107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.58%~1.46% 暨 0.58%~1.46% 及 0.56%~1.36%
	<u>\$ 7,700,000</u>	<u>\$ 6,936,600</u>	<u>\$ 7,318,300</u>	<u>\$ 7,509,150</u>		

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至屆滿 24 個月之日清償第 1 期本金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，其中第 1 期至第 2 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 5%；第 3 期至第 6 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 10%；第 7 期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

丙項：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。

本公司依聯貸案合約提供台南仁德廠之土地、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。

2. 已於 107 年 3 月到期一次償還，年利率 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，皆為 1.80%。
3. 自 105 年 5 月起，每 6 個月為 1 期，分 7 期償還至 108 年 5 月，年利率 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，皆為 1.58%。
4. 自 105 年 3 月起，每 6 個月為 1 期，分 6 期償還至 108 年 3 月，年利率 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，皆為 2.02%。
5. 於 107 年 12 月到期時一次償還，年利率 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.90%。
6. 於 106 年 9 月起，每 3 個月為 1 期，分 12 期平均償還至 109 年 9 月，年利率 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日皆為 2.50%。
7. 於 106 年 7 月向兆豐國際商業銀行申貸美元 20,000 千元借款，於 106 年 9 月起 1 年後為第 1 期，以後每 6 個月為 1 期，共分 5 期償還至 109 年 9 月，第 1~4 期每期均償還本金之 15%，第 5 期償還本金之 40%。年利率 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日皆為 2.89%。

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI—PNC 銀行聯貸

TCI 於 102 年 12 月與銀行團簽訂總額度美元 300,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供 TCI 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 於 102 年 12 月動用，借款到期日為 107

年 12 月，此聯貸案已於 106 年 5 月提前償還，年利率 106 年 3 月 31 日為 3.03%~5.25%。

(2) 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 月增加 PPTH 及其子公司共同簽訂修訂條款，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 106 年 10 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 560,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPTH 於 106 年 9 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 107 年 3 月 31 日止，TCI 及 ERI 動用金額分別為美金 288,000 千元及 170,000 千元，年利率 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 3.593%~4.25% 及 3.125%~4.50%，其借款合約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元 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，借款到期日為 109 年 12 月，年利率 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，分別為 3.16%~3.45%、3.16%~3.45% 及 2.25%~2.90%。

其借款合約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。截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止相關資訊如下：

	授 信 額 度 (千元)(註 1)	已 動 用 金 額 (註 2)			授 信 期 間	年 利 率
		107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日		
甲項	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000	首次動用日起 5 年	107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日均為 2%
乙項	900,000	700,000	600,000	500,000	首次動用日起 5 年	107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日均為 2%
丙項	1,600,000 (或等值美金)	-	-	-	首次動用日起 5 年	—
丁項	200,000	200,000	200,000	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 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日皆為 0.58%~1.36%

註 1：截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，本聯貸案授信額度均為 28 億元。

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。

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)。

(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元 180,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供 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 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 3.81%、3.48% 及 2.88%。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。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

2. 中期擔保借款

(1) TCI 向 LAND BANK OF TAIWAN 銀行申貸借款，自 100 年 11 月起分 84 期償還至 107 年 10 月，前 83 期共計償還美元 964 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 4.50%、4.50% 及 4.00%。

(2) TCI 向 BOT 銀行申貸借款，自 94 年 8 月起分 84 期償還至 101 年 8 月，前 83 期共計償還美元 502 千元，餘於最後 1 期一次償還，已於 101 年 8 月與 BOT 銀行完成再融資協議，就剩餘借款美元 1,648 千元分 60 期償還至 106 年 8 月，前 59 期共計償還美元 352 千元，餘於最後 1 期一次償還。於 106 年 8 月與 BOT 銀行完成第二次再融資協議，就剩餘借款美元 1,302 千元分 84 期償還至 113 年 8 月，前 83 期共計償還美元 496 千元，

餘於最後 1 期一次償還，年利率於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 4.50%、4.50% 及 4.00%。

(3) TCI 向 BOT 銀行申貸借款，自 97 年 6 月起分 84 期償還至 104 年 5 月，前 83 期共計償還美元 1,259 千元，餘於最後 1 期一次償還，已於 104 年 5 月與 BOT 銀行完成再融資協議，就剩餘借款美元 4,201 千元延長借款期間至 111 年 5 月，年利率於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 4.00%、4.00% 及 3.50%。

(4) KELSO 向銀行申貸借款，自 104 年 11 月起分 120 期償還至 114 年 10 月，前 119 期共計償還美元 2,628 千元，餘於最後 1 期一次償還，年利率於 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 3.44% 及 3.13%。

(5) 大國鋼公司與台灣中小企業銀行於 104 年 7 月簽定 8 億元之中長期擔保借款合同，自 106 年 8 月起，每 1 個月為 1 期，分 156 期償還至 119 年 7 月，年利率 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.57%。

(6) 大國鋼公司向銀行申貸借款，自 106 年 9 月起，每 1 個月為 1 期，分 24 期償還至 108 年 8 月，年利率於 107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日皆為 1.64%。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (104 年 聯貸案) (註 1)	TCI (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)
流動比率 (不得低於)	120%	—	120%	130%	—
負債比率 (不得高於)	290%	—	290%	160%	—
利息保障倍數 (不得低於)	2 倍	—	2 倍	3 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	—	135 億元	50 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 經會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

截至 107 年 3 月 31 日止，本公司、大成維京公司、TCI、大國鋼公司及 BBI-USA 均遵循上述財務比率限制。

二一、應付票據及應付帳款

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>應付票據</u>			
因營業而發生	\$ 81,832	\$ 103,283	\$ 83,287
非因營業而發生	59,407	49,771	72,453
	<u>\$ 141,239</u>	<u>\$ 153,054</u>	<u>\$ 155,740</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

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>流動</u>			
<u>其他應付款</u>			
應付薪資及獎金	\$ 408,131	\$ 287,863	\$ 120,243
應付董監酬勞及員工酬勞	116,973	55,153	32,528
應付休假給付	65,840	63,242	58,903
應付費用	639,400	634,083	311,436
其 他	22,894	2,662	24,103
	<u>\$ 1,253,238</u>	<u>\$ 1,043,003</u>	<u>\$ 547,213</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
其他負債			
應付租賃款	\$ 196	\$ 547	\$ 3,224
租賃誘因	1,970	2,015	2,053
其 他	<u>180,264</u>	<u>223,237</u>	<u>101,508</u>
	<u>\$ 182,430</u>	<u>\$ 225,799</u>	<u>\$ 106,785</u>
<u>非 流 動</u>			
其他負債			
應付租賃款	\$ -	\$ -	\$ 203
租賃誘因	97,281	97,780	94,484
其 他	<u>167,061</u>	<u>161,400</u>	<u>4,158</u>
	<u>\$ 264,342</u>	<u>\$ 259,180</u>	<u>\$ 98,845</u>

上開應付租賃款之相關資訊：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>最低租賃給付</u>			
不超過 1 年	\$ 199	\$ 553	\$ 3,972
1~5 年	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>206</u>
	199	553	4,178
減：未來財務費用	(<u>3</u>)	(<u>6</u>)	<u>751</u>
最低租賃給付現值	<u>\$ 196</u>	<u>\$ 547</u>	<u>\$ 3,427</u>
<u>最低租賃給付現值</u>			
一年以內	\$ 196	\$ 547	\$ 3,224
超過一年但不超過五年	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>203</u>
	<u>\$ 196</u>	<u>\$ 547</u>	<u>\$ 3,427</u>

合併公司以融資租賃承租倉儲設備及其他設備，107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均租賃期間均為 5 至 7 年。

於租賃期間屆滿時，資產所有權將移轉給合併公司。所有融資租賃義務之利率於合約開始日即已固定，107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之年利率區間分別為 3.81%~8.18%及 4.59%~8.18%。

二三、退職後福利計畫

107 及 106 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 106 年及 105 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 1,580 千元及 1,690 千元。

二四、權益

(一) 普通股股本

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>
額定股本	<u>\$9,500,000</u>	<u>\$9,500,000</u>	<u>\$9,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)	<u>945,952</u>	<u>945,952</u>	<u>831,141</u>
已發行股本	<u>\$9,459,520</u>	<u>\$9,459,520</u>	<u>\$8,311,413</u>

本公司股東會於 106 年 6 月決議以 105 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,811 千股，每股面額 10 元，共計 248,107 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 6 月 29 日核准生效，並以 106 年 8 月 1 日為基準日，業已完成變更登記。

本公司董事會於 106 年 10 月決議現金增資發行新股 90,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 18 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 106 年 10 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 106 年 11 月 05 日為增資基準日，業已完成變更登記。

(二) 資本公積

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 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	\$ 720,000	\$ 720,000	\$ -
庫藏股票交易	268,479	268,479	268,653
<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)	178,471	178,471	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	129,352	129,352	93,808
員工認股權失效	<u>13,503</u>	<u>13,503</u>	<u>13,503</u>
	<u>\$1,309,805</u>	<u>\$1,309,805</u>	<u>\$ 375,964</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，用以發放現金股利或撥充股本予股東，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，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監事酬勞分派政策，參閱附註二六之(八)員工酬勞及董監事酬勞。

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、金管證發字第 1030006415 號及「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 107 年 3 月 19 日董事會及 106 年 6 月 19 日股東常會，分別擬議及決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
法定盈餘公積	\$108,813	\$ 48,575		
特別盈餘公積	597,429	-		
現金股利	520,274	413,512	\$ 0.55	\$ 0.5
股票股利	378,381	248,107	0.4	0.3

另本公司於 107 年 3 月 19 日董事會擬議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 備供出售金融資產未實現損益

	金 額
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,580
備供出售金融資產未實現損益	4,212
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	(76)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 8,716</u>
107 年 1 月 1 日餘額 (IAS 39)	(\$ 9,901)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	9,901
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	<u>\$ -</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損益

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額(IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(8,335)
期初餘額(IFRS 9)	(8,335)
當期產生 未實現損益 權益工具	3,054
期末餘額	(\$ 5,281)

3. 現金流量避險及避險工具損益

	現金流量避險
106 年 1 月 1 日餘 額	(\$ 83,918)
本期其他綜合損益	13,594
106 年 3 月 31 日餘 額	(\$ 70,324)

	避險工具損益
107 年 1 月 1 日餘 額	(\$ 15,313)
本期其他綜合損益	27,962
107 年 3 月 31 日餘 額	\$ 12,649

	避險工具損益	現金流量避險
	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 15,313)	(\$ 83,918)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約	(1,150)	(9,972)
利率交換合約	28,807	21,058
相關所得稅	(9,941)	(16,057)
重分類至損益之避 險工具公允價值 變動損益		
利率交換合約	10,246	18,565
期末餘額	\$ 12,649	(\$ 70,324)

(五) 非控制權益

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 3,869,226	\$ 3,659,930
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利	128,813	61,697
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(104,253)	(231,837)
現金流量避險之公 允價值變動損益	-	-
收購子公司非控制權益	-	(2,564)
子公司收購庫藏股	-	(153,746)
期末餘額	<u>\$ 3,893,786</u>	<u>\$ 3,333,480</u>

(六) 庫藏股票

單位：千股

106 年 1 月 1 日暨 3 月 31 日股數	<u>轉讓股份予員工</u> <u>4,118</u>

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司於 106 年 5 月 8 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 4,118 千股，其執行價格為 13.97~15.52 元。

二五、收入

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 21,727,419	\$ 13,301,016

合約餘額

	107 年 3 月 31 日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 8,148,990</u>

收入細分資訊請參閱附註三六。

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

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	<u>\$ 79</u>	(<u>\$ 7,389</u>)

(二) 其他收入

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
租金收入	\$ 6,949	\$ 7,786
利息收入	2,259	1,217
股利收入	-	360
其 他	<u>18,559</u>	<u>17,035</u>
	<u>\$ 27,767</u>	<u>\$ 26,398</u>

(三) 其他利益及損失

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分備供出售金融資產利益	\$ -	\$ 76
淨外幣兌換損失	(94,896)	(223,882)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	772,103	183,410
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(259,072)	(416,359)
其 他	(<u>3,749</u>)	(<u>2,631</u>)
	<u>\$ 414,386</u>	(<u>\$ 459,386</u>)

(四) 財務成本

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銀行借款利息	\$ 242,642	\$ 154,656
聯貸案主辦費攤銷	8,122	6,728
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	<u>10,246</u>	<u>18,565</u>
	261,010	179,949
減：列入符合要件資產 成本之金額	<u>-</u>	<u>757</u>
	<u>\$ 261,010</u>	<u>\$ 179,192</u>

利息資本化相關資訊如下：

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ -	\$ 757
利息資本化年利率	-	1.88%

(五) 折舊及攤銷

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 138,669	\$ 127,456
投資性不動產	476	505
其他無形資產	23,619	10,180
其他非流動資產	<u>159</u>	<u>92</u>
	<u>\$ 162,923</u>	<u>\$ 138,233</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 68,645	\$ 82,962
營業費用	<u>70,500</u>	<u>44,999</u>
	<u>\$ 139,145</u>	<u>\$ 127,961</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 189	\$ 131
營業費用	<u>23,589</u>	<u>10,141</u>
	<u>\$ 23,778</u>	<u>\$ 10,272</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	\$ 476	\$ 505

(七) 員工福利費用

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪 資	\$ 1,222,525	\$ 720,412
勞 健 保	93,392	91,587
其 他	22,542	23,447
	<u>1,338,459</u>	<u>835,446</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	43,010	28,320
確定福利計畫（附 註二三）	1,580	1,690
	<u>44,590</u>	<u>30,010</u>
	<u>\$ 1,383,049</u>	<u>\$ 865,456</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 313,621	\$ 261,475
營業費用	1,069,428	603,981
	<u>\$ 1,383,049</u>	<u>\$ 865,456</u>

(八) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董監事酬勞如下：

估列比例

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	\$ 42,162	\$ 5,514
董監事酬勞	21,081	2,757

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。

106 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、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：

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
本期產生者	\$ 524,020	\$ 330,069
以前年度之調整	658	3,609
	<u>524,678</u>	<u>333,678</u>
遞延所得稅		
本期產生者	203,566	(87,706)
稅率變動	(69,608)	-
	<u>133,958</u>	<u>(87,706)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 658,636</u>	<u>\$ 245,972</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。

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%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅損失已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘

所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

另美國於 106 年 12 月通過稅法修正案，將企業所得稅率調整為 21%，並自 107 年度施行。

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

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
遞延所得稅—本期產生者		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	(\$ 9,941)	(\$ 16,057)

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定；子公司大國鋼之營利事業所得稅申報除 103 年度外，截至 104 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二八、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 106 年 8 月 1 日。因追溯調整，106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追 溯 調 整 前 106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	單 位：每 股 元 追 溯 調 整 後 106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
基本每股盈餘	\$ 0.27	\$ 0.27
稀釋每股盈餘	\$ 0.27	\$ 0.27

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 1,302,889</u>	<u>\$ 226,452</u>

股 數

單位：千股

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 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	945,952	851,834
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,581</u>	<u>1,151</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>948,533</u>	<u>852,985</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、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

合併公司因營運需求承租發貨倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地，於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地並無優惠承購權。不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
不超過 1 年	\$ 631,958	\$ 683,011	\$ 626,168
1 至 5 年	2,077,739	2,344,866	2,011,560
超過 5 年	<u>1,696,879</u>	<u>1,663,359</u>	<u>1,953,204</u>
	<u>\$4,406,576</u>	<u>\$4,691,236</u>	<u>\$4,590,932</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租子公司 TCI 所擁有之投資性不動產，租賃

期間為 97 年 3 月至 110 年 11 月。承租人於租賃期間結束時對該不動產不具承購權。

不可取消營業租賃之未來應收最低租賃給付總額如下：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
不超過 1 年	\$ 20,493	\$ 21,125	\$ 21,114
1 至 5 年	<u>57,666</u>	<u>65,332</u>	<u>82,945</u>
	<u>\$ 78,159</u>	<u>\$ 86,457</u>	<u>\$ 104,059</u>

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

107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	\$ -	\$ 42,910	\$ -	\$ 42,910
基金受益憑證	<u>62,894</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>62,894</u>
合 計	<u>\$ 62,894</u>	<u>\$ 42,910</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,804</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	\$ 36,913	\$ -	\$ -	\$ 36,913
國內未上市（櫃）股 票	<u>129,569</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>129,569</u>
合 計	<u>\$ 166,482</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 166,482</u>

（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	\$ -	\$ 254,302	\$ -	\$ 254,302
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 14,624	\$ -	\$ 14,624
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 35,940	\$ -	\$ 35,940
<u>106年12月31日</u>				
	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	\$ -	\$ 100,584	\$ -	\$ 100,584
<u>備供出售金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 34,642	\$ -	\$ -	\$ 34,642
基金受益憑證	58,845	-	-	58,845
國內未上市（櫃）股票	129,569	-	-	129,569
合 計	\$ 223,056	\$ -	\$ -	\$ 223,056
<u>避險之衍生金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 18,717	\$ -	\$ 18,717
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 561,698	\$ -	\$ 561,698
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 38,236	\$ -	\$ 38,236

106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	\$ -	\$ 157,613	\$ -	\$ 157,613
<u>備供出售金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 119,093	\$ -	\$ -	\$ 119,093
基金受益憑證	81,561	-	-	81,561
國內未上市（櫃）股票	19,878	-	-	19,878
合 計	\$ 220,532	\$ -	\$ -	\$ 220,532
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 293,765	\$ -	\$ 293,765
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 124,024	\$ -	\$ 124,024

107及106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

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
<u>金融資產</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量</u>			
持有供交易	\$ 105,804	\$ 100,584	\$ 157,613
指定為避險會計關係之衍生工具	-	18,717	-
避險之金融資產	254,302	-	-
放款及應收款（註1）	-	11,992,333	11,436,937
備供出售金融資產	-	223,056	220,532

（接次頁）

(承前頁)

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 3)	\$13,868,680	\$ -	\$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	166,482	-	-
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	14,624	561,698	293,765
指定為避險會計關係之衍生工具	-	38,236	124,024
避險之金融負債	35,940	-	-
以攤銷後成本衡量 (註 2)	39,808,763	38,696,031	29,830,733

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）、其他應收款及其他金融資產（含流動及非流動）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）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

註 3：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。

(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、歐元、英鎊、加幣、澳幣及人民幣匯率波動之影響。

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	
		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損	益	\$ 47,914	\$ 18,112
		歐 元 之 影 響	
		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損	益	\$ 1,350	\$ 3,037
		英 鎊 之 影 響	
		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損	益	\$ 606	\$ 1,592
		加 幣 之 影 響	
		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損	益	\$ 1,680	\$ 1,651
		澳 幣 之 影 響	
		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損	益	\$ 3,182	\$ 3,017
		人 民 幣 之 影 響	
		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
損	益	\$ 519	\$ 2,896

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、其他應付款及借款等項目。

避險會計

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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：

107 年 3 月 31 日

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	(\$ 1,125)	107.06.26~ 108.01.30	107.06.26~ 108.01.30	避險之金融負債	\$ 1,125

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 1.5%。

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。

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	不 再 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險					
兆豐國際商業銀行—中長期無擔保放款	\$ -	(\$ 1,150)	\$ -		

107 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 之避險損失	認列於損益 之避險 無效性損益	認列避險 無效性 之單行項目	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	因被避險 項目不再 預期發生
現金流量避險					
預期外幣借款浮動利息 波動	(\$ 1,150)	\$ -	-	\$ -	\$ -

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司於 106 年之匯率風險避險策略與前述
107 年避險策略相同，所採用避險工具如下：

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>106 年 3 月 31 日</u>
<u>金融負債－流動</u>		
公允價值及現金流		
量避險－換匯換		
利	\$ -	\$ 9,972

合併公司於資產負債表日尚未到期之換匯換利合
約如下：

106 年 3 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		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
	指定為避險工 具之金融工具	公 平 價 值		
浮動利率外幣借 款	換匯換利	(\$ 9,972)	106.04.07~106.07.07	106.04.07~106.07.07

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 1.70%；換
入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.30%。

C. 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 32.32 元購買美元
5,000 千元用以償還外幣借款，106 年 7 月 7 日為到
期日。

截至 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司
之避險並無應認列於損益之避險無效部位。

(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：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險			
金融資產	\$ 923,458	\$ 926,175	\$ 1,084,322
金融負債	1,847,910	1,812,341	1,543,696
具現金流量利率風險			
金融資產	3,513,697	3,277,452	5,044,027
金融負債	34,764,537	33,881,218	26,299,986

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 107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 77,763 千元及 65,371 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 145,525 千元及 151,650 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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：

107 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	資 產 負 債
USD 85,000	107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$ - \$ 16,467
USD 20,000	107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	- 5,778
USD 75,000	111.05.08	1.8700%~2.200%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	37,642 -
USD 30,000	111.05.08	1.800%~2.1300%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融資產	16,812 -
USD 95,000	111.05.08	2.720%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	- 7,931
USD 50,000	111.05.08	2.730%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	- 4,575
					<u>\$ 54,454</u> <u>\$ 34,751</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	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險				
J. P. Morgan (JPM) 聯貸案借款	\$ -	\$ 19,703	\$ -	-

107 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	認 列 於 損 益 之 避 險 無 效 性 損 益	認 列 避 險 無 效 性 之 單 行 項 目	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	因 被 避 險 項 目 不 再 預 期 發 生
現金流量避險					
預期借款利息波動	\$ 19,704	\$ -	-	(\$ 10,246)	\$ -

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司於 106 年之利率風險避險策略與前述 107 年避險策略相同，所採用避險工具如下：

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>106 年 3 月 31 日</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
現金流量避險－利		
率交換	\$ <u>18,717</u>	\$ <u>-</u>
<u>金融負債－流動</u>		
現金流量避險－利		
率交換	\$ <u>38,236</u>	\$ <u>114,052</u>

合併公司於資產負債表日尚未到期之利率交換合約如下：

106 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
USD 85,000	107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 75,000	111.05.08	1.8700%~2.200%	美元 LIBOR 1 個月
USD 30,000	111.05.08	1.800%~2.1300%	美元 LIBOR 1 個月

106 年 3 月 31 日

合約金額（千元）	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率
USD 65,000	107.01.13	2.7150%	美元 LIBOR 1 個月
USD 85,000	107.12.12	2.9025%	美元 LIBOR 1 個月
USD 20,000	107.12.12	3.3350%	美元 LIBOR 1 個月
USD 25,000	107.12.12	2.9890%	美元 LIBOR 1 個月

利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為倫敦當地銀行間之美元拆借利率。合併公司將依固定及浮動利率間利息之差額進行淨額交割。

為減低合併公司因浮動利率借款產生之現金流量暴險，所有換入固定利率換出浮動利率之利率交換合約均被指定為現金流量避險。利率交換與借款利息之支付係同時發生，且於浮動利率債務之利息支出認列於損益之期間，將遞延列於權益之金額重分類至損益。

避險工具自權益重分類至損益之金額分別列於下

列項目：

	106年1月1日
	至3月31日
財務成本	<u>\$ 18,565</u>

(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107年及106年3月31日因尚未結清之鋁價及鎳價價格交換合約，若市場價格上漲／下跌1%，107及106年1月1日至3月31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196千元及增加／減少2,500千元。107及106年1月1日至3月31日未結清之鋁價及鎳價交換合約，合併公司已分別認列未實現評價損益分別為利益30,028千元及損失136,141千元。

避險會計

107年1月1日至3月31日

合併公司從事金屬衍生性商品合約交易之目的係為規避國際金屬價格變動所產生之公允價值風險。於資產負債表日，尚未到期之金屬價格衍生性商品合約下：

107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／每噸)	到期期間	資產負債表 單行項目	帳面金額	
						資產	負債
鋁價交換	USD209,028	96,971	USD1,908~2,290	107.04~107.12	避險之金融資產	\$ 108,323	\$ -
鋁價交換	EUR 89	50	EUR1,785~1,821	107.04	避險之金融負債	-	64
鋁價交換	GBP 79	50	GBP1,486~1,575	107.04	避險之金融資產	182	-
鎳價交換	USD29,826	2,236	USD12,650~14,099	107.04~107.07	避險之金融資產	11,254	-

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	資產負債表 單行項目	帳面金額	
						資產	負債
鋁價遠期合約	USD 44,207	20,625	USD 1,998~2,293	107.04~107.10	避險之金融資產	\$ 24,323	\$ -

期貨合約

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	資產負債表 單行項目	帳面金額	
						資產	負債
鋁價期貨合約	USD 86,366	40,100	USD 1,990~2,283	107.04~107.10	避險之金融資產	\$ 35,167	\$ -
鋁價期貨合約	EUR 10,503	6,075	EUR 1,620~1,800	107.04~107.07	避險之金融資產	15,942	-
鋁價期貨合約	GBP 2,475	1,625	GBP 1,436~1,579	107.05~107.07	避險之金融資產	4,657	-

被避險項目	資產帳面金額	累計公允價值 調整數	當期評估 避險無效性 所採用之 被避險項目 價值變動	已停止調整 避險利益及 損失之被避險 項目公允價值 避險調整數
公允價值避險 存貨	\$19,939,617	(\$ 199,784)	\$ -	\$ -

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所產生之或有負債金額。

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，以控制信用暴險。

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107年3月31日暨106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。

	6個月以內	6個月至1年	1至5年	5年以上
<u>107年3月31日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,196,512	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	169	27	-	-
固定利率銀行借款	868,772	120,121	783,374	38,934
浮動利率銀行借款	6,906,840	4,776,048	24,634,911	621,723
	<u>\$ 10,972,293</u>	<u>\$ 4,896,196</u>	<u>\$ 25,418,285</u>	<u>\$ 660,657</u>
<u>106年12月31日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 2,905,393	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	435	112	-	-
固定利率銀行借款	868,954	125,022	790,632	40,798
浮動利率銀行借款	8,234,492	1,199,712	25,542,361	668,347
	<u>\$ 12,009,274</u>	<u>\$ 1,324,846</u>	<u>\$ 26,332,993</u>	<u>\$ 709,145</u>

（接次頁）

(承前頁)

	6 個月以內	6 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>106 年 3 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 1,990,478	\$ -	\$ -	\$ -
應付租賃款	2,324	1,634	201	-
固定利率銀行 借款	258,140	7,410	801,242	118,415
浮動利率銀行 借款	6,414,741	4,293,522	15,646,248	546,528
	<u>\$ 8,665,683</u>	<u>\$ 4,302,566</u>	<u>\$ 16,447,691</u>	<u>\$ 664,943</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>107 年 3 月 31 日</u>		
淨額交割		
匯率交換合約	\$ 2,835	\$ -
金屬價格交換 合約	11,853	-
換匯換利合約	1,125	-
利率交換合約	<u>34,751</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 50,564</u>	<u>\$ -</u>
<u>106 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 3,581	\$ -
匯率交換合約	4,062	-
金屬價格衍生 性商品合約	554,055	-
利率交換合約	<u>38,236</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 599,934</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	1 年以內	1 至 5 年
106 年 3 月 31 日		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 9	\$ -
匯率選擇權合約	70	-
金屬價格交換合約	293,686	-
換匯換利合約	9,972	-
利率交換合約	114,052	-
	<u>\$ 417,789</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)			
一已動用金額	\$ 1,147,350	\$ 905,915	\$ 1,087,734
一未動用金額	<u>596,786</u>	<u>377,517</u>	<u>289,081</u>
	<u>\$ 1,744,136</u>	<u>\$ 1,283,432</u>	<u>\$ 1,376,815</u>
有擔保銀行借款額度 (雙方同意下得展期)			
一已動用金額	\$33,229,874	\$33,218,014	\$26,801,254
一未動用金額	<u>17,561,260</u>	<u>19,259,495</u>	<u>15,989,026</u>
	<u>\$50,791,134</u>	<u>\$52,477,509</u>	<u>\$42,790,280</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交 易 對 象	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 額	截 至 期 末 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 期 末 年 利 率 (%)	期 末 額 度
106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日					
渣打銀行	\$ 153,843	\$ 2,422	\$ 138,459	2.54	\$ 1,710,000
永豐銀行	<u>17,926</u>	<u>37,457</u>	<u>-</u>	-	800,000
	<u>\$ 171,769</u>	<u>\$ 39,879</u>	<u>\$ 138,459</u>		

截至 106 年 3 月 31 日止，本公司讓售應收帳款保留款餘額為 33,310 美元（合計新台幣 1,010 千元）列入其他應收款項下。

上述額度可循環使用。

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，故未揭露於本附註。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
鼎弘金屬科技公司	106 年 9 月 4 日前為子公司之法人董事
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
歐柏華公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
銷貨收入	鼎弘金屬科技公司	\$ -	\$ 6,901

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較，其收款期間為 6 個月。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
進貨（已減除進貨折讓）		
晉禾企業公司	\$ 278,659	\$ 191,418
芳生螺絲公司	116,378	128,625
鼎弘金屬科技公司	-	60,840
	<u>\$ 395,037</u>	<u>\$ 380,883</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	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
應收帳款－ 關係人	鼎弘金屬科技 公司	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u>118,804</u>
其他應收款	晉禾企業公司	\$ 215	\$ 179	\$ 157
	芳生螺絲公司	301	536	428
	鼎弘金屬科技 公司	-	-	50
		\$ <u>516</u>	\$ <u>715</u>	\$ <u>635</u>

流通在外之應收關係人款項係由關係人提供不動產及設備為擔保。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
應付帳款－ 關係人	晉禾企業公司	\$ 97,474	\$ 95,719	\$ 82,886
	芳生螺絲公司	70,662	113,788	85,803
	鼎弘金屬科技 公司	-	-	10,279
		\$ <u>168,136</u>	\$ <u>209,507</u>	\$ <u>178,968</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	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
鼎弘金屬科技公司	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	\$ <u>13,443</u>

(七) 對關係人放款（帳列其他應收款）

關 係 人 名 稱	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
鼎弘金屬科技公司	\$ <u> -</u>	\$ <u>74,443</u>	\$ <u> -</u>
	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
利息收入			
鼎弘金屬科技公司	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>	

流通在外之應收關係人款項係由關係人提供不動產、廠房及設備金額 291,489 千元為擔保，並以 2% 為年利率計息。

(八) 其他關係人交易

1. 租 賃

合併公司向實質關係人承租台北辦公室及台南員工宿舍共三處，租賃期間至107年12月；107及106年1月1日至3月31日租金支出均為1,771千元，租金支出與相近租賃市場之租金水準相較，尚無重大差異。

2. 加工支出

合併公司委由鼎弘金屬科技公司加工產品，106年1月1日至3月31日加工支出費用為24,190千元。

(九) 對主要管理階層之獎酬

	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 148,546	\$ 79,725
退職後福利	461	390
	<u>\$ 149,007</u>	<u>\$ 80,115</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：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	\$ 1,896,911	\$ -	\$ -
其他金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	-	1,913,354	2,175,429
應收帳款	5,325,172	4,016,495	3,562,601
存 貨	23,090,586	23,010,983	18,315,752
不動產、廠房及設備淨額	3,577,267	3,588,127	2,553,436
投資性不動產淨額	245,858	251,875	258,178
預付租賃款	<u>21,049</u>	<u>20,836</u>	<u>20,472</u>
	<u>\$34,156,843</u>	<u>\$32,801,670</u>	<u>\$26,885,868</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：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$1,006,943</u>	<u>\$1,434,641</u>	<u>\$ 257,441</u>
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 145,525</u>	<u>\$ 119,040</u>	<u>\$ 121,320</u>

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 375,214</u>	<u>\$ 125,563</u>	<u>\$ 146,374</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

合併公司於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日已簽訂不可撤銷之採購尚未進貨金額及已支付金額分別如下：

	107 年 3 月 31 日	106 年 12 月 31 日	106 年 3 月 31 日
採購金額	<u>\$1,295,652</u>	<u>\$1,183,469</u>	<u>\$ 786,816</u>
已支付金額（帳列預付款項）	<u>\$ 288,709</u>	<u>\$ 308,484</u>	<u>\$ 529,375</u>

(三) 截至 107 年 3 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 145,525 千元（美元 5,000 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／新台幣千元，惟匯率為元

107 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	\$	254,118	29.105	\$ 7,396,093
美 元		16,040	6.2881	466,845
			(美元：人民幣)	
歐 元		859	35.87	30,810
歐 元		2,910	7.7378	104,213
			(歐元：人民幣)	
英 鎊		1,485	40.79	60,593
加 幣		7,445	22.57	168,025
澳 幣		14,240	22.345	318,186
人 民 幣		11,208	4.6310	51,904
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		98,439	29.105	2,865,074
美 元		10,096	6.2881	293,841
			(美元：人民幣)	
美 元		805	3.324	23,423
			(美元：巴西里爾)	
美 元		1,193	1.2895	34,721
			(美元：加幣)	

106 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	\$	205,316		29.76	\$ 6,110,176
美 元		15,097		6.5342	449,294
			(美元：人民幣)		
歐 元		1,823		35.57	64,840
歐 元		3,747		7.8023	133,151
			(歐元：人民幣)		
英 鎊		1,103		40.11	44,254
加 幣		7,166		23.71	169,906
澳 幣		8,627		23.19	200,015
人 民 幣		10,932		4.549	49,732

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 元		95,722		29.76	2,848,678
美 元		12,591		6.5342	374,697
			(美元：人民幣)		
美 元		760		3.308	22,606
			(美元：巴西里爾)		
美 元		376		1.2552	11,196
			(美元：加幣)		

106 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	\$	131,990		30.33	\$ 4,003,243
美 元		10,729		6.8993	325,425
			(美元：人民幣)		
歐 元		5,054		32.43	163,916
歐 元		4,312		7.3721	139,761
			(歐元：人民幣)		
英 鎊		4,209		37.82	159,197
加 幣		7,257		22.75	165,107
澳 幣		12,990		23.225	301,690
人 民 幣		65,879		4.3961	289,555

外 幣 負 債

<u>貨幣性項目</u>					
美 元		74,883		30.33	2,271,206
美 元		11,836		6.8993	358,976
			(美元：人民幣)		
美 元		684		3.168	20,731
			(美元：巴西里爾)		
美 元		599		1.3332	18,169
			(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	107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換 (損) 益	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換 (損) 益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 91,734)	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 224,664)
巴西里爾	9.0341 (巴西里爾：新台幣)	(237)	9.8867 (巴西里爾：新台幣)	671
加幣	23.1933 (加幣：新台幣)	(793)	23.5033 (加幣：新台幣)	32
紐元	21.3067 (紐元：新台幣)	1,026	22.1067 (紐元：新台幣)	(1,006)
英鎊	40.7867 (英鎊：新台幣)	(186)	38.4967 (英鎊：新台幣)	62
澳幣	23.025 (澳幣：新台幣)	(157)	23.555 (澳幣：新台幣)	(183)
人民幣	4.6083 (人民幣：新台幣)	(2,815)	4.516 (人民幣：新台幣)	1,206
		<u>(\$ 94,896)</u>		<u>(\$ 223,882)</u>

三五、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。（無）
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。（附表四）

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。
(附表五)
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。(附表六)
11. 被投資公司資訊。(附表七)

(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。(附表八)
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、八及九)
 - (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。

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、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鋁業公司，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>107年1月1日</u>				
<u>至3月31日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 18,214,162	\$ 3,513,257	\$	\$ 21,727,419
部門間收入	<u>2,265,313</u>	<u>1,861,541</u>	(<u>4,126,854</u>)	-
部門收入合計	<u>\$ 20,479,475</u>	<u>\$ 5,374,798</u>	(<u>\$ 4,126,854</u>)	<u>\$ 21,727,419</u>
部門利益	<u>\$ 1,506,970</u>	<u>\$ 413,883</u>	(<u>\$ 11,658</u>)	\$ 1,909,195
其他營業外收入及支出				442,153
財務成本				(<u>261,010</u>)
稅前淨利				<u>\$ 2,090,338</u>
<u>106年1月1日</u>				
<u>至3月31日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 10,556,184	\$ 2,744,832	\$ -	\$ 13,301,016
部門間收入	<u>2,318,560</u>	<u>1,073,077</u>	(<u>3,391,637</u>)	-
部門收入合計	<u>\$ 12,874,744</u>	<u>\$ 3,817,909</u>	(<u>\$ 3,391,637</u>)	<u>\$ 13,301,016</u>
部門利益	<u>\$ 860,846</u>	<u>\$ 238,500</u>	<u>\$ 46,955</u>	\$ 1,146,301
其他營業外收入及支出				(<u>432,988</u>)
財務成本				(<u>179,192</u>)
稅前淨利				<u>\$ 534,121</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。

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 107 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 (註4)	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	提列準備金額	擔保名稱	品名	價值	對個別對象 資金貸與限額 (註1)	資金貸與總限額 (註1)
0	本公司	鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 74,443	\$ -	\$ -	-	1	\$ -	-	\$ -	無	-	\$ -	\$ 1,396,762	\$ 5,587,048
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	189,183	116,420	116,420	5	2	-	營運週轉金	-	無	-	-	1,609,338	1,609,338
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	336,631	307,526	307,526	4.0~4.6	2	-	"	-	無	-	-	1,609,338	1,609,338
		本公司	其他應收款－關係人	Y	523,890	291,050	291,050	-	2	-	"	-	無	-	-	1,609,338	1,609,338
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	3,651	2,817	2,584	-	1	4,669	—	-	無	-	-	4,669	2,874,640
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	41,300	40,790	-	-	1	139,972	—	-	無	-	-	139,972	2,874,640
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	122,691	116,389	-	-	1	409,765	—	-	無	-	-	409,765	2,874,640
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	5,952	5,821	2,994	-	1	27,181	—	-	無	-	-	27,181	2,874,640
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	89,280	87,315	87,315	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	-	1,294,369	2,588,738
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	74,400	72,763	-	-	2	-	"	-	無	-	-	1,294,369	2,588,738
4	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	32,692	31,013	27,019	-	2	-	"	-	無	-	-	189,171	378,342
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	87,315	87,315	-	4	2	-	"	-	無	-	-	1,845,345	1,848,345
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	87,315	87,315	78,632	-	2	-	"	-	無	-	-	1,848,345	1,848,345
		Empire Resources (UK) Limited	其他應收款－關係人	Y	291,050	291,050	-	4	2	-	"	-	無	-	-	1,848,345	1,848,345
6	Empire Resources (UK) Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	122,370	122,370	32,150	-	2	-	"	-	無	-	-	213,952	213,952
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,388	13,388	13,388	1M LIBOR+1.75%	2	-	"	-	無	-	-	840,088	840,088
8	Primus Pipe and Tube, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	145,525	145,525	87,315	1M LIBOR+1.75%	2	-	"	-	無	-	-	567,998	567,998

註 1：		
本公司	對個別對象資金限額 淨值×10% 最近年度業務往來金額之 30%	資金貸與總限額 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	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%
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%	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%	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%	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：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 107 年 3 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。

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 107 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 (註 2)	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 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 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	\$ 27,935,232	\$ 1,775,405	\$ 1,775,405	\$ 1,408,682	\$ -	12.71		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫 公 司	27,935,232	284,383	284,383	123,953	-	2.04		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫 公 司	27,935,232	174,630	174,630	-	-	1.25		Y	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫 公 司	27,935,232	582,100	-	-	-	-	\$ 27,935,232	Y	N	N
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子 公 司 (持股 93.14%)	1,287,470	58,210	58,210	53,229	-	3.62	1,609,338	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子 公 司 (持股 100%)	5,749,279	174,752	165,775	-	-	2.31		N	N	N
		大成帝國鋁業股份有限公司	子 公 司 (持股 100%)	5,749,279	600,000	600,000	359,467	-	8.35	7,186,599	N	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫 公 司	26,303,373	16,298,800	16,298,800	-	-	123.93		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子 公 司	26,303,373	16,298,800	16,298,800	-	-	123.93		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子 公 司	26,303,373	16,298,800	16,298,800	4,947,850	-	123.93		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子 公 司	26,303,373	16,298,800	16,298,800	-	-	123.93		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫 公 司	26,303,373	16,298,800	16,298,800	-	-	123.93		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫 公 司	26,303,373	717,400	717,400			5.45				
		Empire Resources (UK) Limited	孫 公 司	26,303,373	717,400	717,400	-	-	5.45	26,303,373	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	22,180,138	16,298,800	16,298,800	8,382,240	-	881.81		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子 公 司	22,180,138	16,298,800	16,298,800	-	-	881.81		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	22,180,138	16,298,800	16,298,800	-	-	881.81		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	22,180,138	16,298,800	16,298,800	-	-	881.81		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	22,180,138	16,298,800	16,298,800	-	-	881.81	22,180,138	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	17,281,119	16,298,800	16,298,800	8,382,240	-	16,976.82		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	17,281,119	16,298,800	16,298,800	-	-	16,976.82		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	17,281,119	16,298,800	16,298,800	4,947,850	-	16,976.82		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	17,281,119	16,298,800	16,298,800	-	-	16,976.82		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	17,281,119	16,298,800	16,298,800	-	-	16,976.82	17,281,119	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	34,425,882	16,298,800	16,298,800	8,382,240	-	710,169.18		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	34,425,882	16,298,800	16,298,800	-	-	710,169.18		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母 公 司	34,425,882	16,298,800	16,298,800	4,947,850	-	710,169.18		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	34,425,882	16,298,800	16,298,800	-	-	710,169.18		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	34,425,882	16,298,800	16,298,800	-	-	710,169.18	34,425,882	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	期末 背書保證 餘額（註2）	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）	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	對陸地 背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	\$ 29,403,097	\$ 16,298,800	\$ 16,298,800	\$ 8,382,240	\$ -	1,940.13		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	29,403,097	16,298,800	16,298,800	4,947,850	-	1,940.13		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	29,403,097	16,298,800	16,298,800	-	-	1,940.13		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	29,403,097	16,298,800	16,298,800	-	-	1,940.13		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	29,403,097	16,298,800	16,298,800	-	-	1,940.13	\$ 29,403,297	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	19,879,925	16,298,800	16,298,800	8,382,240	-	2,869.52		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	19,879,925	16,298,800	16,298,800	4,947,850	-	2,869.52		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	19,879,925	16,298,800	16,298,800	-	-	2,869.52		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	19,879,925	16,298,800	16,298,800	-	-	2,869.52		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	19,879,925	16,298,800	16,298,800	-	-	2,869.52	19,879,925	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 12 倍	淨值之 12 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 180 倍	淨值之 180 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 35 倍	淨值之 35 倍

註 2：16,298,800 千元係美金 5.6 億元聯貸，由 Ta Chen International Inc.及 TCI Investment Group, Inc.及 Empire Resources, Inc.及 Empire Resources Pacific, Ltd.及 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.及 Primus Pipe and Tube, Inc.共同使用及互為保證。

註 3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 107 年 3 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 107 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	單 位	／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	備 註
本 公 司	基金受益憑證									
	元大亞太政府公債指數基金（A）－不配息型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	\$	246,931.40	\$	2,127	-	\$ 2,127	
	野村歐洲高股息基金累積型	"	同 上		76,335.90		868	-	868	
	法國巴黎人壽	"	同 上		17,635.74		4,927	-	4,927	
	復華中國新經濟 A 股基金－新台幣	"	同 上		50,000.00		435	-	435	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	"	同 上		1,100,000.00		10,406	-	10,406	
	群益全球地產入息基金 A 累積型（台幣）	"	同 上		500,000.00		4,545	-	4,545	
	元大新東協平衡基金－美元	"	同 上		600,000.00		5,700	-	5,700	
	中國信託全球短期高收益債券基金－累積型（台幣）	"	同 上		200,000.00		1,925	-	1,925	
	富蘭克林坦白頓全球投資系列－新興國家固定收益基金美元 A（Mdis）股				10,407.75		2,707	-	2,707	
	富達亞洲高收債 A 類累積台幣		同 上		150,000.00		1,486	-	1,486	
	華南永昌 MSCI 全球特選物聯網指數基金（台幣）		同 上		74,349.40		980	-	980	
	群益東協成長基金（台幣）		同 上		611,56.30		788	-	788	
	安聯中華新思路基金（台幣）		同 上		257,921.90		3,340	-	3,340	
	保德信策略成長 ETF 組合基金（台幣）		同 上		328,758.89		3,381	-	3,381	
	元大實質多重資產基金（台幣）		同 上		200,000.00		1,942	-	1,942	
	宏利新興市場高收益債券基金－A 類型（台幣）		同 上		200,383.13		2,498	-	2,498	
	富蘭克林坦伯頓全球投資系列-印度基金美元 A（acc）股		同 上		745.16		847	-	847	
	合庫標普利變特別股收益指數基金－A 不配息（台幣）		同 上		500,000.00		5,000	-	5,000	
	富邦新興雙印主權債券基金 A 不配息（台幣）		同 上		300,000.00		2,992	-	2,992	
	大華銀多元特別收益平衡基金		同 上		450,000.00		4,500	-	4,500	
	富蘭克林華美特別股收益基金－A 累積型（台幣）		同 上		150,000.00		1,500	-	1,500	
							<u>\$ 62,894</u>		<u>\$ 62,894</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		612,796	\$	6,128	2.5	\$ 6,128	
	陽信商業銀行股份有限公司	"	同 上		1,356,957		12,000	0.06	12,000	
							<u>\$ 18,128</u>		<u>\$ 18,128</u>	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股 Synalloy Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動		86,869	<u>\$ 36,913</u>	1.00	<u>\$ 36,913</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	<u>\$ 111,441</u>	6.62%	<u>\$ 111,441</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，請參閱附表七及附表八。

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 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

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	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 1,379,181)	(68)	約 4 至 6 個月	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	\$ 2,785,786	84	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(183,123)	(9)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	-	-	—
	美國大成國際公司	聯屬公司	進 貨	418,701	3	約 3 個月	一般交易價格計價	相 當	418,701	10	—
大成維京控股公司	美國大成國際公司	聯屬公司	（銷 貨）	(184,220)	(28)	約 4 至 6 個月	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	303,941	48	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(1,562,061)	(87)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	2,563,215	88	—
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(128,984)	(7)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	207,977	7	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	116,378	8	約 45～90 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	(70,662)	(12)	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	102,409	7	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	註	(38,577)	(7)	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	176,250	8	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	(58,897)	(3)	—

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 107 年 3 月 31 日

附表五

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	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	\$ 2,785,786	0.81	\$ -	—	\$ 586,079	\$ -
	大鼎興業公司	子公司（持股 100%）	293,394	0.06	269,269	—	98,584	-
大成維京控有 限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	303,941	1.07	-	—	-	-
	本 公 司	母 公 司	291,050	註 2	-	—	-	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	307,526	註 2	-	—	-	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	116,420	註 2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限 公司	子公司（持股 93.14%）	125,957	註 3	-	—	-	-
							-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,580,795	2.46	-	—	1,049,367	-
	Brithton-Best International(AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	207,977	2.54	-	—	69,386	-
Primus pipe and Ture, Inc.	美國大成國際公司	母 公 司	100,703	註 2	-	—	6,372	-
大成帝國鋁業公司	美國大成國際公司	聯屬公司	418,701	8.00	-	—	-	-

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。

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
107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

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	大成不銹鋼公司	美國大成國際公司 (TCI)	(1)	銷貨收入	\$ 1,379,181	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	6.35
		〃	(1)	應收帳款－關係人	2,785,786	—	4.73
		大成維京控股公司 (BVI)	(1)	銷貨收入	183,123	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	0.84
		〃	(1)	其他應付款－關係人	291,050	—	0.49
		〃	(1)	預收貨款	162,345	—	0.28
		石家庄大成冀台機械有限公司	(1)	其他應收款－關係人	2,305	—	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	2,019	—	-
		大成 (博野) 機械有限公司	(1)	銷貨成本	28,962	與非關係人無相同交易可資比較	0.13
		〃	(1)	應付帳款－關係人	13,973	—	0.02
		〃	(1)	其他應收款－關係人	4,890	—	0.01
		〃	(1)	應收帳款－關係人	25,138	—	0.04
		大成 (常熟) 機械有限公司	(1)	銷貨成本	39,562	與非關係人無相同交易可資比較	0.18
		〃	(1)	應付帳款－關係人	22,850	—	0.04
		大成國際鋼鐵公司	(1)	其他收入	540	—	-
		〃	(1)	其他應收款－關係人	1,072	—	-
		大鼎興業公司	(1)	銷貨收入	14,043	與非關係人無相同交易可資比較，收款條件 6 個月	0.06
		〃	(1)	應收帳款－關係人	293,394	—	0.50
		美國大成國際公司 (TCI)	(3)	銷貨成本	184,220	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	0.85
1	美國大成國際公司 (TCI)	大成維京控股公司 (BVI)	(3)	銷貨成本	184,220	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	0.85
		〃	(3)	應付帳款－關係人	303,941	—	0.52
		大鼎興業公司	(3)	銷貨成本	3,528	一般交易價格計價，付款條件 6 個月	0.02
		〃	(3)	應付帳款－關係人	11,409	—	0.02
		TCI Investment Group Inc.	(3)	其他應收款－關係人	28,158	—	0.05
		Empire Resources, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	18,429	—	0.03
		Primus pipe and Ture, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	1,068	—	-
		〃	(3)	應付帳款－關係人	19,798	—	0.03
		〃	(3)	其他應付款－關係人	100,703	—	0.17
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	(3)	其他應付款－關係人	13,388	—	0.02
		大成帝國鋁業公司	(3)	銷貨成本	418,701	一般交易價格計價，付款條件 3 個月	1.93
		〃	(3)	應付帳款	407,681	—	0.69
		TCI Investment Group Inc.	(3)	應付帳款	2,570	—	-
2	TCI Investment Group Inc.	Brighton-Best International, Inc.	(3)	應付帳款	2,570	—	-
3	Empire Resources, Inc.	〃	(3)	銷貨成本	6,648	按約定價格計價，付款條件 2 個月	0.03
		Empire Resources UK Ltd	(3)	其他應付款－關係人	32,150	—	0.05
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	78,632	—	0.13
		大成不銹鋼公司	(2)	應付帳款－關係人	3,968	—	0.01

(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(%)
4	大成維京控股公司(BVI)	大成(博野)機械有限公司	(3)	利息收入	\$ 2,583	資金貸與按4.0%~4.6%計息	0.01
		"	(3)	其他應收款—關係人	307,526	—	0.52
		大成(常熟)機械有限公司	(3)	利息收入	1,465	資金貸與按5%計息	0.01
		"	(3)	其他應收款—關係人	116,420	—	0.20
5	石家庄大成冀台機械有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款—關係人	125,957	—	0.21
		大成(博野)機械有限公司	(3)	銷貨成本	8,332	一般交易價格計價,付款條件4~6個月	0.04
		"	(3)	應付帳款—關係人	6,018	—	0.01
		Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	1,562,061	與非關係人無相同交易可供比較	7.19
6	大成國際鋼鐵公司	"	(1)	應收帳款	2,563,215	—	4.35
		"	(1)	營業外收入	17,580	與非關係人無相同交易可供比較	0.08
		"	(1)	其他應收款	17,463	—	0.03
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	69,308	與非關係人無相同交易可供比較	0.32
		"	(1)	應收帳款	93,832	—	0.16
		Brighton-Best International (UK), Inc.	(1)	銷貨收入	37,834	與非關係人無相同交易可供比較	0.17
		"	(1)	應收帳款	31,878	—	0.05
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	128,984	與非關係人無相同交易可供比較	0.59
		"	(1)	應收帳款	207,977	—	0.35
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	1,660	與非關係人無相同交易可供比較	0.01
		"	(1)	應收帳款	2,392	—	-
		"	(1)	其他應收款	2,584	—	-
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	4,302	與非關係人無相同交易可供比較	0.02
		"	(1)	應收帳款	20,255	—	0.03
		"	(1)	其他應收款	2,994	—	0.01
	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	42,754	按約定價格計價	0.20
		"	(3)	應收帳款	35,892	—	0.06
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	3,753	按約定價格計價	0.02
		"	(3)	應收帳款	10,056	—	0.02
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	應收帳款	1,017	—	-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(3)	銷貨收入	1,165	按約定價格計價	0.01
		"	(3)	應收帳款	1,157	—	-
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	87,315	—	0.15
8	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	2,307	按約定價格計價	0.01
		"	(3)	應收帳款	3,908	—	0.01
		"	(3)	其他應收款	27,019	—	0.05

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 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

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	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	\$ 11,383,697	\$ 11,383,697	345,836	100	\$ 12,641,693	\$ 1,337,487	\$ 1,237,101	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	1,578,780	337,917	1,284	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	3,426,742	3,426,742	280,792,040	45.92	3,289,755	260,129	109,220	
	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	40,001	(14,404)	(14,404)	
	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	96,006	2,655		
	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	1,842,509	290,212		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美 國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	840,088	15,874		
Empire Resources, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	567,998	15,874		
大成國際鋼鐵公司	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	2,295	829		註 7
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	143,639	2,986		"
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	213,952	1,605		"
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(731)		"
	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	5,879,687	124,134		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,408,204	1,408,204	50,000,000	100	910,059	(5,614)		"
	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	403,929	17,719		"
	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	378,330	8,326		"
	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	9,300	1,745		"
	Brighton-Best International Inc. (Samoa)	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 5
Brighton-Best International, Inc.	大成帝國鋁業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	300,000	-	30,000,000	100	317,786	17,786		
Brighton-Best International Inc. (Samoa)	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	(34,330)	293		
	Brighton-Best International Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註 6

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

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及替子公司承作避險衍生工具之存貨公允價值調整數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨利益。

註 4：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月 8 日設立，尚未注資。

註 6：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 7：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

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 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

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)	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	\$ 148,436	(2) 大成維京控股公司	\$ 122,337	\$ -	\$ -	\$ 122,337	\$ 2,605	93.14	\$ 2,483	\$ 262,774	\$ -	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	347,368	(2) 大成維京控股公司 (註 5)	289,362	-	-	289,362	(5,620)	100	(5,620)	361,479	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛 胚產品	291,050	(2) 大成維京控股公司	291,050	-	-	291,050	6,434	100	6,434	643,137	-	
尹融(上海)投資管理有限 公司	一般投資業	2,248	(3) 本公司直接投資	2,248	-	-	2,248	(66)	100	(66)	3,449	-	
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)
\$ 704,997	\$ 927,065	\$ 8,380,570

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 29.105 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：
13,967,616 千元×60%＝8,380,570 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 64,145 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： 差異係認列未實現資產攤銷。

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 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

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	\$ 28,962	2	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	(\$ 13,973)	(5)	\$ 3,450
大成（常熟）機械有限公司	進貨	39,562	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	(22,850)	(7)	7,892

附件五

一〇五年度個體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

個體財務報告暨會計師查核報告 民國105及104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	13~19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~31	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	32~70, 78	六~二八
(七) 關係人交易	70~73	二九
(八) 質抵押之資產	73	三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	74	三一
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	75~76	三二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	76, 79~83	三三
2. 轉投資事業相關資訊	76~77, 84	三三
3. 大陸投資資訊	76~77, 85~86	三三
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	87~102	-

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（大成公司）民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表與個體現金流量表，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，足以允當表達大成公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 年及 104 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告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，對大成公司民國 105 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。

茲對大成公司民國 105 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

大成公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成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)及十二。截至民國 105 年 12 月 31 日止，大成公司持有新台幣（以下同）1,687,440 千元的存貨，佔資產總額 6%，由於存貨金額係屬重大，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，該事項亦影響大成公司個體財務報告營業成本，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、瞭解並測試存貨淨變現價值主要內部控制的設計與執行。
- 二、瞭解並評估管理階層評估存貨淨變現價值所使用之假設及方法之合理性。
- 三、抽查用以計算淨變現價值的原始憑證，以測試存貨淨變現價值之正確性。
- 四、觀察存貨實地盤點，以評估存貨保存情況以及存貨淨變現價值合理性。

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。

大成公司之治理單位（含監察人）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之指導、監督及執行，並負責形成大成公司查核意見。

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，決定對大成公司民國 105 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 王 燕 景



王燕景

會計師 李 季 珍

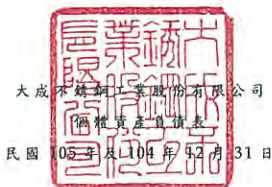


李季珍

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1030024438 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 3 月 30 日



大成鋼鐵工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼 資 產	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日		代 碼 負 債 及 權 益	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日	
	金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
流動資產					流動負債				
1100 現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 1,969,632	7	\$ 1,444,721	6	2100 短期借款 (附註十七及三十)	\$ 6,000,377	22	\$ 5,678,125	22
1110 透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 (附註四及七)	121,967	1	113,335	1	2110 應付短期票券 (附註十七及三十)	159,960	1	159,925	1
1125 備供出售金融資產－流動 (附註四及八)	87,850	-	59,660	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 (附註四及七)	81,616	-	131,450	1
1135 避險之衍生金融資產－流動 (附註四及九)	-	-	27,245	-	2125 避險之衍生性金融負債－流動 (附註四及九)	919	-	-	-
1150 應收票據 (附註十一及二九)	13,807	-	57,613	-	2150 應付票據 (附註十八)	123,519	-	120,462	-
1170 應收帳款淨額 (附註四及十一)	205,576	1	238,110	1	2170 應付帳款 (附註十八)	181,210	1	298,991	1
1180 應收帳款－關係人 (附註二九)	3,091,994	12	2,666,245	10	2180 應付帳款－關係人 (附註二九)	31,803	-	47,265	-
1200 其他應收款 (附註二三、二八及二九)	265,631	1	73,397	-	2219 其他應付款 (附註十九)	216,226	1	108,135	-
130X 存貨 (附註四及十二)	1,687,440	6	1,891,814	7	2230 本期所得稅負債 (附註四及二三)	-	-	100,690	-
1410 預付款項 (附註十六)	510,239	2	520,820	2	2322 一年內到期之長期借款 (附註十七及三十)	562,332	2	380,524	2
1476 其他金融資產－流動 (附註十三及三十)	1,187,183	4	1,195,616	5	2399 其他流動負債 (附註十九)	13,129	-	8,255	-
11XX 流動資產總計	9,141,319	34	8,288,576	32	21XX 流動負債總計	7,371,091	27	7,033,822	27
非流動資產					非流動負債				
1510 透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動 (附註四及七)	-	-	167	-	2541 長期借款 (附註十七及三十)	7,886,463	30	7,498,659	29
1543 以成本衡量之金融資產－非流動 (附註四及十)	19,878	-	19,853	-	2570 遞延所得稅負債 (附註四及二三)	9,408	-	9,750	-
1550 採用權益法之投資 (附註四及十四)	14,438,893	54	14,325,983	55	2640 淨確定福利負債－非流動 (附註四及二十)	35,275	-	28,063	-
1600 不動產、廠房及設備 (附註四、十五及三十)	2,856,449	11	2,852,104	11	25XX 非流動負債總計	7,931,146	30	7,536,472	29
1840 遞延所得稅資產 (附註四及二三)	244,758	1	247,140	1	2XXX 負債總計	15,302,237	57	14,570,294	56
1980 其他金融資產－非流動 (附註十三及三十)	33,614	-	49,711	-	權益 (附註二一)				
1990 其他非流動資產－其他 (附註十六及二九)	133,289	-	126,627	1	3110 普通股股本	8,311,413	31	8,081,809	31
15XX 非流動資產總計	17,726,881	66	17,621,585	68	3200 資本公積	375,964	1	715,082	3
1XXX 資 產 總 計	\$ 26,868,200	100	\$ 25,910,161	100	3310 保留盈餘				
					3320 法定盈餘公積	1,115,551	4	1,115,551	4
					3320 特別盈餘公積	174,436	1	174,436	1
					3350 未分配盈餘	1,147,986	4	1,004,166	4
					3300 保留盈餘總計	2,437,973	9	2,294,153	9
					3400 其他權益	497,960	2	803,907	3
					3500 庫藏股票	(57,347)	-	(555,084)	(2)
					3XXX 權益總計	11,565,963	43	11,339,867	44
					負債及權益總計	\$ 26,868,200	100	\$ 25,910,161	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：翁建竹

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體綜合損益表

民國 105 及 104 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		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額(附註四及二九)	\$ 8,737,881	100	\$ 9,382,357	100
5000	營業成本(附註十二、二十、 二二及二九)	<u>7,670,520</u>	<u>88</u>	<u>10,619,354</u>	<u>113</u>
5900	營業毛利(毛損)	1,067,361	12	(1,236,997)	(13)
5910	與子公司之未實現利益	(186,200)	(2)	(21,852)	-
5920	與子公司之已實現利益	<u>21,852</u>	<u>-</u>	<u>818,060</u>	<u>8</u>
5950	已實現營業毛利(毛損)	<u>903,013</u>	<u>10</u>	<u>(440,789)</u>	<u>(5)</u>
	營業費用(附註二十、二二及 二九)				
6100	推銷費用	142,530	1	133,498	1
6200	管理費用	<u>418,382</u>	<u>5</u>	<u>252,386</u>	<u>3</u>
6000	營業費用合計	<u>560,912</u>	<u>6</u>	<u>385,884</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利(淨損)	<u>342,101</u>	<u>4</u>	<u>(826,673)</u>	<u>(9)</u>
	營業外收入及支出(附註二二 及二九)				
7010	其他收入	17,967	-	24,274	-
7020	其他利益及損失	(245,821)	(2)	563,550	6
7050	財務成本	253,935	3	259,529	3
7070	採用權益法之子公司損益 之份額	<u>619,667</u>	<u>7</u>	<u>233,087</u>	<u>3</u>
7000	營業外收入及支出合 計	<u>137,878</u>	<u>2</u>	<u>561,382</u>	<u>6</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105年度		104年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利(淨損)	\$ 479,979	6	(\$ 265,291)	(3)
7950	所得稅利益(費用)(附註二三)	5,770	-	(22,776)	-
8200	本年度淨利(淨損)	485,749	6	(288,067)	(3)
	其他綜合損益(附註二一及二三)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡 量數	(24,497)	-	(35,709)	-
8349	與不重分類之項目相 關之所得稅利益	4,165	-	6,071	-
		(20,332)	-	(29,638)	-
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	(182,849)	(2)	394,299	4
8362	備供出售金融資產未 實現損失	(138)	-	(3,465)	-
8363	現金流量避險	(439)	-	2,604	-
8380	採用權益法之子公司 其他綜合損益份額	(122,596)	(2)	(58,044)	(1)
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅費用	75	-	(443)	-
		(305,947)	(4)	334,951	3
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)合計	(326,279)	(4)	305,313	3
8500	本年度綜合損益總額	\$ 159,470	2	\$ 17,246	-
	每股盈餘(淨損)(附註二四)				
9750	基 本	\$ 0.61		(\$ 0.35)	
9850	稀 釋	0.61		(0.35)	

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



大成鋼鐵工業股份有限公司

個體損益變動表

民國 105 年及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	其 他 權 益 項 目	未 分 配 盈 餘 (待彌補虧損)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	現 金 流 量 避 險	合 計	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	104 年 1 月 1 日餘額	\$ 7,770,970	\$ 715,082	\$ 878,302	\$ 174,436	\$ 2,372,494	\$ 563,009	(\$ 164)	(\$ 93,889)	\$ 468,956	\$ -	\$12,380,240
	103 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)											
B1	法定盈餘公積	-	-	237,249	-	(237,249)	-	-	-	-	-	-
B5	股東現金股利—每股 0.6 元	-	-	-	-	(466,259)	-	-	-	-	-	(466,259)
B9	股東股票股利—每股 0.4 元	310,839	-	-	-	(310,839)	-	-	-	-	-	-
D1	104 年度淨損					(288,067)						(288,067)
D3	104 年度稅後其他綜合損益 (附註二一)	-	-	-	-	(29,638)	368,560	(32,850)	(759)	334,951	-	305,313
D5	104 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(317,705)	368,560	(32,850)	(759)	334,951	-	17,246
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(36,276)	-	-	-	-	-	(36,276)
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(555,084)	(555,084)
Z1	104 年 12 月 31 日餘額	8,081,809	715,082	1,115,551	174,436	1,004,166	931,569	(33,014)	(94,648)	803,907	(555,084)	11,339,867
	104 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)											
B9	本公司股東股票股利—每股 0.3 元	229,604	-	-	-	(229,604)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(382,673)	-	-	-	-	-	-	-	-	(382,673)
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	485,749	-	-	-	-	-	485,749
D3	105 年度稅後其他綜合損益 (附註二一)	-	-	-	-	(20,332)	(354,271)	37,594	10,730	(305,947)	-	(326,279)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	465,417	(354,271)	37,594	10,730	(305,947)	-	159,470
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(25,236)	-	-	-	-	-	(25,236)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(66,757)	-	-	-	-	-	(66,757)
N1	股份基礎給付	-	43,555	-	-	-	-	-	-	-	590,585	634,140
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(92,848)	(92,848)
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,311,413	\$ 375,964	\$ 1,115,551	\$ 174,436	\$ 1,147,986	\$ 577,298	\$ 4,580	(\$ 83,918)	\$ 497,960	(\$ 57,347)	\$11,565,963

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 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		105 年度	104 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（淨損）	\$ 479,979	(\$ 265,291)
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	198,813	179,664
A20900	財務成本	253,935	259,529
A21200	利息收入	(9,154)	(9,394)
A21300	股利收入	(178)	(130)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	40,849	-
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(619,667)	(233,087)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利 益	(91)	(16,905)
A23100	處分備供出售金融資產淨（利益） 損失	81	(949)
A23700	備抵存貨跌價損失增加（減少）	(178,623)	190,245
A23900	未實現銷貨利益	186,200	21,852
A24000	已實現銷貨利益	(21,852)	(818,060)
A24100	未實現外幣淨兌換損失	7,852	19,894
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	(8,465)	8,723
A31120	避險之衍生金融資產	26,806	6,626
A31130	應收票據	43,806	(39,225)
A31150	應收帳款	33,568	20,276
A31160	應收帳款－關係人	(416,289)	743,350
A31180	其他應收款	(191,889)	(34,994)
A31200	存 貨	385,860	1,973
A31230	預付款項	7,718	(82,512)
A32110	持有供交易之金融負債	(49,834)	59,605
A32120	避險之衍生金融負債	919	-
A32130	應付票據	(20,146)	(12,265)
A32150	應付帳款	(107,931)	50
A32160	應付帳款－關係人	(15,462)	(20,448)
A32180	其他應付款項	107,561	(237,625)
A32230	其他流動負債	4,874	(5,185)
A32240	淨確定福利負債	(17,285)	(18,060)
A33000	營運產生之現金流入（流出）	121,955	(282,343)
A33500	支付之所得稅	(89,103)	(196,041)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	<u>32,852</u>	<u>(478,384)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105 年度	104 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 85,874)	(\$ 108,882)
B00400	處分備供出售金融資產價款	57,465	86,279
B01200	取得以成本衡量之金融資產	(3,500)	(2,000)
B01400	以成本衡量之金融資產減資退回股款	3,475	2,838
B02200	取得子公司之淨現金流出	(214,530)	(508,127)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(122,565)	(170,662)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,222	17,010
B03700	存出保證金增加	(12,350)	(56,826)
B03800	存出保證金減少	28,447	37,428
B06500	其他金融資產增加	8,433	(144,806)
B06800	其他非流動資產減少	(812)	(610)
B07100	預付設備款增加	(74,221)	(164,171)
B07500	收取之利息收入	9,272	8,862
B07600	收取子公司現金股利	162,207	103,777
B07400	收取股利	178	130
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>243,153</u>)	(<u>899,760</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	17,717,513	17,509,514
C00200	短期借款減少	(17,413,607)	(18,027,528)
C00500	應付短期票券增加	839,014	859,327
C00600	應付短期票券減少	(840,000)	(820,000)
C01600	舉借長期借款	994,775	13,444,560
C01700	償還長期借款	(430,353)	(9,846,878)
C04500	發放現金股利	(382,673)	(466,259)
C04900	庫藏股票買回成本	(92,848)	(555,084)
C05100	員工購買庫藏股	590,585	-
C05600	支付之利息	(<u>247,194</u>)	(<u>256,442</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>735,212</u>	<u>1,841,210</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加	524,911	463,066
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>1,444,721</u>	<u>981,655</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,969,632</u>	<u>\$ 1,444,721</u>

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 105 及 104 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(簡稱「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 106 年 3 月 30 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) 尚未生效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」)認可將於 106 年適用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)

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2010-2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011-2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012-2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日

(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)
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清本公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以

公允價值減處分成本衡量，本公司將揭露公允價值層級，對屬第2或3等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於106年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合106年適用之IFRSs新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及106年適用之IFRSs修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金管會認可之IFRSs

本公司未適用下列業經IASB發布但未經金管會認可之IFRSs。截至本個體財務報告通過發布日止，除IFRS 9及IFRS 15應自107年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
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 15 「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16 「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22 「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9 「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39 「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效

利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報告更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

過渡規定

IFRS 9生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用IFRS 16時，若本公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應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。在個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息均表達為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

3. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司得選擇追溯適用IFRIC 22，或自首次適用日或首次適用IFRIC 22之財務報告比較期間開始日推延適用IFRIC 22。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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) 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，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) 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。

(八) 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。

(九) 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、備供出售金融資產與放款及應收款。

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為持有供交易之金融資產。

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二八。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金

融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C.放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本

公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 30 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後

續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於一金融資產整體除列時，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。

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

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，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為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二八。

(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、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。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十) 避險會計

本公司指定部分避險工具(包括換匯換利合約)進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險／現金流量避險處理。

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。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。

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。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。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。

(十一) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司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；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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本公司，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本公司，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。

(十二) 租賃

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。營業租賃下，或有租金於發生當年度認列為費用。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

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。

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。參閱附註十一。

(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。參閱附註十二。

六、現金及約當現金

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
零 用 金	\$ 270	\$ 270
銀行支票及活期存款	1,969,362	1,444,451
	<u>\$ 1,969,632</u>	<u>\$ 1,444,721</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105 年 12 月 31 日	104 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）		
匯率交換合約(一)	\$ 8,061	\$ -
遠期外匯合約(二)	-	119
金屬價格交換合約(三)	113,906	113,216
	<u>\$ 121,967</u>	<u>\$ 113,335</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>金融資產－非流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定 避險）		
金屬價格交換合約(三)	\$ <u> -</u>	\$ <u> 167</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定 避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ <u> -</u>	\$ <u> 3,027</u>
金屬價格交換合約(三)	81,616	93,938
匯率選擇權合約(四)	-	4,096
換匯換利合約(五)	<u> -</u>	<u> 30,389</u>
	\$ <u> 81,616</u>	\$ <u> 131,450</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：

105 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	106.01~106.02	USD 16,000/NTD 507,404

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：

104 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	美元兌新台幣	105.01~105.02	USD 17,000/NTD 556,247

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結清之金屬價格交換合約如下：

105 年 12 月 31 日

合 約 內 容	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (美 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價選擇權交換	101,329	USD 1,520~1,782	106.01~106.08
鎳價選擇權交換	2,588	USD 10,044~11,800	106.01~106.05

104 年 12 月 31 日

合 約 內 容	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (美 元 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價選擇權交換	78,568	USD 1,449.5~1,880	105.01~106.05
鎳價選擇權交換	1,910	USD 8,535~10,641	105.01~105.06

本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。

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之匯率選擇權合約如下：

105 年 12 月 31 日 — 一般型選擇權

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	約 定 匯 率	到 期 期 間	備 註
Sell USD Call/NTD Put	USD 1,000	36.5	106.01	註

註：其交易條件為：若交割日美元對新台幣匯率在約定匯率以上，則本公司須依約定匯率交割，若交割日匯率在約定匯率以下，則本公司能收取合約約定之權利金。

104 年 12 月 31 日 — 一般型選擇權

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	約 定 匯 率	到 期 期 間
Sell USD Call/NTD Put	USD 1,000	35	105.01
Sell USD Call/NTD Put	USD 1,000	34.5	105.01
Sell USD Call/NTD Put	USD 2,000	35	105.01~105.02
Sell USD Call/NTD Put	USD 3,000	32.8	105.02~105.07
Sell USD Call/NTD Put	USD 3,000	33	105.05~105.07
Sell USD Call/NTD Put	USD 3,000	36	105.08~105.10

註：其交易條件為：若交割日美元對新台幣匯率在約定匯率以上，則本公司須依約定匯率交割，若交割日匯率在約定匯率以下，則本公司能收取合約約定之權利金。

(五) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之換匯換利合約如下：

104 年 12 月 31 日

本公司與渣打銀行簽訂尚未到期之換匯換利合約如下：

1. 約定於 106 年 5 月 3 日以美元兌人民幣匯率 6.208 元賣出美金 5,000 千元，並自 105 年 3 月 18 日起每半年以固定利率 4.5% 的美元利率與渣打銀行交換固定利率 5% 的人民幣利率，已於 105 年 7 月 25 日提前交割。
2. 約定於 105 年 10 月 11 日以美元兌人民幣匯率 6.1395 元賣出美金 5,000 千元，並自 104 年 4 月 11 日起每半年以固定利率 4.85% 的美元利率與渣打銀行交換固定利率 5% 的人民幣利率，已於 105 年 8 月 1 日提前交割。

本公司從事換匯換利交易之目的，主要係為降低外幣負債因匯率及利率波動產生之風險。因此換匯換利合約不符合避險要件，是以分類為透過損益按公允價值衡量之金融工具。

本公司 105 及 104 年度因從事上述各項衍生工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	105 年度	104 年度
匯率交換合約	\$ 6,368	\$ -
遠期外匯合約	(267)	(75,625)
金屬價格交換合約	(234,983)	534,620
匯率選擇權合約	2,561	(3,668)
換匯換利合約	<u>2,071</u>	<u>(27,912)</u>
	<u>(\$ 224,250)</u>	<u>\$ 427,415</u>

八、備供出售金融資產－流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國內投資		
基金受益憑證	<u>\$ 87,850</u>	<u>\$ 59,660</u>

九、避險之衍生金融工具－流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
公允價值及現金流量避險－換匯換利	\$ <u> - </u>	\$ <u> 27,245 </u>
<u>金融負債</u>		
公允價值及現金流量避險－換匯換利	\$ <u> 919 </u>	\$ <u> - </u>

本公司評估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，本公司評估該風險可能重大，因此與金融機構簽訂換匯換利合約以進行避險。本公司於資產負債表日尚未到期之換匯換利合約如下：

105 年 12 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		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
	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值		
浮動利率外幣借款	換匯換利	(\$ <u>919</u>)	106.01.07~106.07.07	106.01.07~106.07.07

交易條件如下：

(一) 名目本金：美元 5,000 千元。

(二) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 1.70%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.30%。

(三) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 32.32 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，106 年 7 月 7 日為到期日。

104 年 12 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		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
	指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值		
浮動利率外幣借款	換匯換利	\$ <u>27,245</u>	105.01.07~105.07.07	105.01.07~105.07.07

交易條件如下：

(一) 名目本金：美元 15,000 千元。

(二) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 1.95%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.5%。

(三) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31 元購買美元 15,000 千元用以償還外幣借款，105 年 7 月 7 日為到期日。

避險工具自權益重分類至損益金額分別列於下列項目：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
財務成本	(\$ <u>673</u>)	\$ <u>273</u>

十、以成本衡量之金融資產－非流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國內未上市（櫃）普通股	\$ <u>19,878</u>	\$ <u>19,853</u>

本公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致本公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十一、應收票據及應收帳款淨額

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ <u>13,807</u>	\$ <u>57,613</u>
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 208,036	\$ 240,570
減：備抵呆帳	(<u>2,460</u>)	(<u>2,460</u>)
	\$ <u>205,576</u>	\$ <u>238,110</u>

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30 天，備抵呆帳係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠記錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，本公司對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
60 天以下	\$ 180,415	\$ 213,512
61 至 90 天	26,717	15,855
91 至 120 天	706	11,135
121 天以上	198	68
	<u>\$ 208,036</u>	<u>\$ 240,570</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
0~60 天	\$ 16,021	\$ 18,259
61~90 天	89	38
91~120 天	-	-
121 天以上	2	-
	<u>\$ 16,112</u>	<u>\$ 18,297</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司 105 及 104 年度備抵呆帳並無變動。

本公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定本公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。

本公司讓售應收帳款之金額與相關資訊，請參閱附註二八「金融工具」附註(五)金融資產移轉資訊。

十二、存 貨

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 199,949	\$ 246,721
商 品	38,329	105,693
在 製 品	549,467	593,869
原 料	882,253	930,217
物 料	4,815	5,119
在途原料	12,627	10,195
	<u>\$ 1,687,440</u>	<u>\$ 1,891,814</u>

105 及 104 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 7,670,611 千元及 10,636,259 千元。105 及 104 年度銷貨成本分別包括沖減備抵存貨跌價損失及提列存貨跌價損失分別為 178,623 千元及 190,245 千元。

十三、其他金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 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		
期存款	\$ 16,125	\$ 16,413
質押銀行定期存款	612,929	737,713
質押銀行活期存款（備償戶）	558,129	441,490
	<u>\$ 1,187,183</u>	<u>\$ 1,195,616</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 20,000	\$ 20,000
存出保證金	13,614	29,711
	<u>\$ 33,614</u>	<u>\$ 49,711</u>

（一）截至 105 年及 104 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%～7.36%及 0.2%～3.2%。

（二）設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三十。

十四、採用權益法之投資－子公司

	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 % (註 1)	金 額	持 股 % (註 1)
非上市（櫃）公司				
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	\$ 9,522,944	100	\$ 9,382,949	100
大成維京控股有限公司（Ta Chen (B.V.I.) Holding Ltd.）	1,614,820	100	1,677,656	100
大成國際鋼鐵公司（大國鋼）	3,226,138	47.19	3,265,378	44.52
尹融（上海）投資管理有 限公司（註 2）	4,964	100	-	-
大鼎興業公司（註 3）	70,027	70	-	-
	<u>\$14,438,893</u>		<u>\$14,325,983</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 104 年 7 月設立尹融（上海）投資管理有限公司，並於 105 年 4 月匯出股款。

註 3：本公司於 105 年 8 月投資大鼎興業公司，主係經營不銹鋼板之製造及買賣。

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，請參閱附表七及八。

105 及 104 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。

十五、不動產、廠房及設備

本公司 105 及 104 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表一。

截至 105 年及 104 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，請參閱附註三十。

十六、預付款項及其他資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付購料款	\$ 482,992	\$ 468,943
預付租金	9,587	37,711
預付保險費	6,545	6,269
其 他	11,115	7,897
	<u>\$ 510,239</u>	<u>\$ 520,820</u>
<u>非 流 動</u>		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	\$ 131,824	\$ 125,974
其 他	1,465	653
	<u>\$ 133,289</u>	<u>\$ 126,627</u>

十七、借 款

(一) 短期借款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 3,081,000	\$ 2,877,900
銀行購料借款	2,919,377	2,800,225
	<u>\$ 6,000,377</u>	<u>\$ 5,678,125</u>

上述短期借款之年利率如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.07%~2.29%	1.35%~2.00%
銀行購料借款	1.28%~2.33%	1.11%~2.00%

105 年及 104 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分別為 161,250 千元（美金 5,000 千元）及 492,375 千元（美金 15,000 千元），請參閱附註九。

(二) 應付短期票券

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 160,000	\$ 160,000
減：應付短期票券折價	40	75
	<u>\$ 159,960</u>	<u>\$ 159,925</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

105 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 7	\$ 59,993	0.55	無
萬通票券	<u>100,000</u>	<u>33</u>	<u>99,967</u>	0.50	無
	<u>\$ 160,000</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 159,960</u>		

104 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 14	\$ 59,986	0.60	無
萬通票券	<u>100,000</u>	<u>61</u>	<u>99,939</u>	0.70	無
	<u>\$ 160,000</u>	<u>\$ 75</u>	<u>\$ 159,925</u>		

(三) 長期借款

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 3,817,000	\$ 3,817,000
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,550,000
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	1,616,500	983,000
(4) 丙項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 105 年 12 月 31 日及 104 年 12 月 31 日分別為 244 千元及 381 千元)	649,756	649,619
2. 大眾商業銀行－中長期無擔保放款	-	300,000

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
3. 大眾商業銀行－中期無擔保放款	\$ 200,000	\$ 200,000
4. 中國輸出入銀行－中期無擔保放款	214,285	300,000
5. 台灣工業銀行(註)－中期擔保放款	-	100,000
6. 大眾商業銀行－中期擔保放款	250,000	-
7. 台灣工業銀行(註)－中期擔保放款	100,000	-
	<u>8,464,041</u>	<u>7,899,619</u>
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	<u>15,246</u>	<u>20,436</u>
	8,448,795	7,879,183
減：列為 1 年內到期部分	<u>562,332</u>	<u>380,524</u>
	<u>\$ 7,886,463</u>	<u>\$ 7,498,659</u>

註：已更名為王道商業銀行。

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：

1. 本公司於 104 年 1 月 27 日與銀行團簽訂總額度 77 億元之聯合授信合約（109 年 2 月到期）。其相關約定條款及截至 105 年及 104 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
		105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日		
甲項	\$3,817,000	\$3,817,000	\$3,817,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 2.10% 及 2.15%
乙-1 項	1,616,500	1,616,500	1,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 2.10%～2.15%
乙-2 項	1,616,500	1,616,500	983,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 2.10%～2.15%
丙項	650,000	650,000	650,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間屆滿 5 年之日止	105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.55%～1.36% 及 0.60%～1.11%
	<u>\$7,700,000</u>	<u>\$7,700,000</u>	<u>\$7,000,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至屆滿 24 個月之日清償第 1 期本金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，其中第 1 期至第 2 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 5%；第 3 期至第 6 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 10%；第 7 期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

丙項：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。

本公司依聯貸案合約提供台南仁德廠之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，另在各項授信存續期間內，本公司合併財務報告之流動比率、負債淨值比率、利息保障倍數及有形淨值應達授信合約之規定。

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：不得高於 250%。
- (3) 利息保障倍數：不得低於 2 倍。
- (4) 有形淨值：不得低於 125 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告為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至105年12月31日止，業已遵循上述財務承諾約定。

2. 於 105 年 2 月到期時一次償還，年利率 104 年 12 月 31 日為 2.20%。
3. 於 107 年 3 月到期時一次償還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 1.80%及 2.1%。
4. 自 105 年 5 月起，每 6 個月為 1 期，分 7 期償還至 108 年 5 月，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 1.58%及 1.73%。
5. 已於 105 年 12 月提前償還，104 年 12 月 31 日年利率為 2.05%。
6. 自 105 年 3 月起，每 6 個月為 1 期，分 6 期償還至 108 年 3 月，年利率 105 年 12 月 31 日為 1.80%。
7. 於 107 年 12 月到期時一次償還，年利率 105 年 12 月 31 日為 1.90%。

十八、應付票據及應付帳款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 55,771	\$ 63,813
非因營業而發生	67,748	56,649
	<u>\$ 123,519</u>	<u>\$ 120,462</u>

應付票據

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。

十九、其他應付款及其他流動負債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 113,816	\$ 31,806
應付董監酬勞及員工酬勞	22,617	-
應付利息	10,020	9,490
應付勞健保	8,259	8,203
應付水電費	7,071	7,347
應付費用	41,763	38,609
應付未休假給付	12,680	12,680
	<u>\$ 216,226</u>	<u>\$ 108,135</u>
其他流動負債		
預收貨款	\$ 11,084	\$ 6,097
代收 款	2,045	2,158
	<u>\$ 13,129</u>	<u>\$ 8,255</u>

二十、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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 295,439	\$ 271,877
計畫資產公允價值	(260,164)	(243,814)
淨確定福利負債	<u>\$ 35,275</u>	<u>\$ 28,063</u>

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
104 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 225,390</u>	<u>(\$ 214,976)</u>	<u>\$ 10,414</u>
服務成本			
當期服務成本	6,367	-	6,367
利息費用（收入）	<u>3,944</u>	<u>(3,981)</u>	<u>(37)</u>
認列於損益	<u>10,311</u>	<u>(3,981)</u>	<u>6,330</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,746)	(1,746)
精算損失—人口統計假 設變動	30,012	-	30,012
精算損失—財務假設變 動	5,475	-	5,475
精算損失—經驗調整	<u>1,968</u>	<u>-</u>	<u>1,968</u>
認列於其他綜合損益	<u>37,455</u>	<u>(1,746)</u>	<u>35,709</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(24,390)</u>	<u>(24,390)</u>
福利支付	<u>(1,279)</u>	<u>1,279</u>	<u>-</u>
104 年 12 月 31 日餘額	271,877	(243,814)	28,063
服務成本			
當期服務成本	7,030	-	7,030
利息費用（收入）	<u>4,078</u>	<u>(3,843)</u>	<u>235</u>
認列於損益	<u>11,108</u>	<u>(3,843)</u>	<u>7,265</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	2,064	2,064
精算損失—人口統計假 設變動	6,798	-	6,798
精算損失—財務假設變 動	7,388	-	7,388
精算損失—經驗調整	<u>8,247</u>	<u>-</u>	<u>8,247</u>
認列於其他綜合損益	<u>22,433</u>	<u>2,064</u>	<u>24,497</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(24,550)</u>	<u>(24,550)</u>
福利支付	<u>(9,979)</u>	<u>9,979</u>	<u>-</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 295,439</u>	<u>(\$ 260,164)</u>	<u>\$ 35,275</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105 年度	104 年度
營業成本	\$ 5,053	\$ 4,565
推銷費用	475	398
管理費用	1,737	1,367
	<u>\$ 7,265</u>	<u>\$ 6,330</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率	1.25%	1.50%
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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,544)	(\$ 6,943)
減少 0.25%	<u>\$ 7,842</u>	<u>\$ 7,216</u>

（接次頁）

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ <u>7,645</u>	\$ <u>7,050</u>
減少 0.25%	(\$ <u>7,393</u>)	(\$ <u>6,818</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。

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ <u>25,041</u>	\$ <u>24,878</u>
確定福利義務平均到期期間	10.7 年	10.8 年

二一、權益

(一) 普通股股本

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>
額定股本	\$ <u>9,500,000</u>	\$ <u>9,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)	<u>831,141</u>	<u>808,181</u>
已發行股本	\$ <u>8,311,413</u>	\$ <u>8,081,809</u>

本公司股東會於 105 年 6 月決議以 104 年度可供分配盈餘轉增資發行新股 22,960 千股，每股面額 10 元，共計 229,604 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 105 年 6 月 30 日核准生效，並以 105 年 8 月 3 日為基準日，業已完成變更登記。

(二) 資本公積

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放 現金或撥充股本（註）		
股票發行溢價	\$ -	\$ 55,216
庫藏股票交易	268,653	597,880
僅得用以彌補虧損		
員工認股權	93,808	48,483
員工認股權失效	13,503	13,503
	<u>\$ 375,964</u>	<u>\$ 715,082</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 21 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後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監事酬勞分派政策，參閱附註二二之(五)員工福利費用。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 105 年 6 月 21 日及 104 年 6 月 22 日舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利（元）	
	104年度	103年度	104年度	103年度
法定盈餘公積	\$ -	\$ 237,249		
現金股利	-	466,259	\$ -	\$ 0.6
股票股利	229,604	310,839	0.3	0.4

另本公司股東常會於 105 年 6 月 21 日決議以資本公積 382,673 千元發放現金予股東（每股配發 0.5 元）。

本公司 106 年 3 月 30 日董事會擬議 105 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	\$ 48,575	
現金股利	413,512	\$ 0.5
股票股利	248,107	0.3

有關 105 年度之盈餘分配案尚待預計於 106 年 6 月 19 日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

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 931,569	\$ 563,009
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	(182,849)	394,299
採用權益法之子公 司換算差額之份 額	(<u>171,422</u>)	(<u>25,739</u>)
年底餘額	<u>\$ 577,298</u>	<u>\$ 931,569</u>

2. 備供出售金融資產未實現損益

	105 年度	104 年度
年初餘額	(\$ 33,014)	(\$ 164)
備供出售金融資產 未實現損益	(219)	(2,516)
處分備供出售金融 資產累計損益重 分類至損益	81	(949)
採用權益法之子公 司之備供出售金 融資產未實現損 益之份額	<u>37,732</u>	(<u>29,385</u>)
年底餘額	<u>\$ 4,580</u>	(<u>\$ 33,014</u>)

3. 現金流量避險

	105 年度	104 年度
年初餘額	(\$ 94,648)	(\$ 93,889)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約	234	2,331
相關所得稅	75	(443)
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	(673)	273
採權益法認列子公 司現金流量避險 之份額	<u>11,094</u>	(<u>2,920</u>)
年底餘額	(<u>\$ 83,918</u>)	(<u>\$ 94,648</u>)

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (千 股)
104 年 1 月 1 日股數	-
本年度增加	36,203
104 年 12 月 31 日股數	36,203
本年度增加	6,655
本年度轉讓員工	(38,740)
105 年 12 月 31 日股數	4,118

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司於 105 年 8 月 10 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 38,740 千股，其資訊如下：

員 工 認 股 權	105 年度	
	單 位 (千 股)	執行價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	38,740	-
本年度執行	(38,740)	13.97~16.57
年底流通在外	-	
年底可執行	-	
本年度給與之認股權公允價值 (元)	\$ 0.57~2.53	

二二、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	105 年度	104 年度
租金收入	\$ 740	\$ 720
利息收入	9,154	9,394
股利收入	178	130
其 他	7,895	14,030
	<u>\$ 17,967</u>	<u>\$ 24,274</u>

(二) 其他利益及損失

	105 年度	104 年度
處分備供出售金融資產 利益 (損失)	(\$ 81)	\$ 949
淨外幣兌換利益 (損失)	(20,344)	135,190
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	321,070	806,768
透過損益按公允價值衡 量之金融負債損失	(545,320)	(379,353)
其 他	(<u>1,146</u>)	(<u>4</u>)
	(<u>\$ 245,821</u>)	<u>\$ 563,550</u>

(三) 財務成本

	105 年度	104 年度
銀行借款利息	\$ 254,135	\$ 253,279
聯貸案主辦費攤銷	5,190	9,352
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>673</u>)	<u>273</u>
	258,652	262,904
減：列入符合要件資產 成本之金額	<u>4,717</u>	<u>3,375</u>
	<u>\$ 253,935</u>	<u>\$ 259,529</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105 年度	104 年度
利息資本化金額	\$ 4,717	\$ 3,375
利息資本化年利率	1.76%	1.79%

(四) 折舊費用－不動產、廠房及設備

	105 年度	104 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 173,804	\$ 157,661
營業費用	<u>25,009</u>	<u>22,003</u>
	<u>\$ 198,813</u>	<u>\$ 179,664</u>

(五) 員工福利費用

	105 年度	104 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 658,067	\$ 380,845
勞 健 保	42,891	45,427
其 他	15,865	15,313
	<u>716,823</u>	<u>441,585</u>
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	15,835	15,036
確定福利計畫	7,265	6,330
	<u>23,100</u>	<u>21,366</u>
	<u>\$ 739,923</u>	<u>\$ 462,951</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 492,373	\$ 361,082
營業費用	247,550	101,869
	<u>\$ 739,923</u>	<u>\$ 462,951</u>

1. 105 及 104 年度員工酬勞及董監事酬勞

依104年5月修正後公司法及105年6月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於3%及不高於1.5%提撥員工酬勞及董監事酬勞。

105年度員工酬勞及董監事酬勞於106年3月30日經董事會決議如下：

估列比例

	105年度
員工酬勞	3%
董監事酬勞	1.5%

金 額

	105 年度
	現 金
員工酬勞	\$ 15,078
董監事酬勞	7,539

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。

105年3月30日經董事會決議，104年度因營運虧損，是以未估列員工酬勞及董監事酬勞。

有關本公司106及105年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

2. 103 年度員工紅利及董監事酬勞

本公司於104年6月22日舉行股東常會決議通過103年度員工紅利及董監事酬勞如下：

	現 金 紅 利
員工紅利	\$ 39,058
董監事酬勞	19,529

104年6月22日舉行股東常會決議通過103年度員工紅利及董監事酬勞以及個體財務報告認列之相關金額如下：

	103 年度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額－現金	\$ 24,411	\$ 12,206
年度財務報告認列金額	\$ 39,058	\$ 19,529

上述差異調整為104年度之損益。

有關本公司104年股東會決議之員工紅利及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(六) 外幣兌換損益

	105 年度	104 年度
外幣兌換利益總額	\$ 306,230	\$ 610,061
外幣兌換損失總額	(326,574)	(474,871)
淨 損 益	(\$ 20,344)	\$ 135,190

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目如下：

	105 年度	104 年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 101,407
以前年度之調整	(12,050)	(17,600)
	(12,050)	83,807
遞延所得稅		
本年度產生者	6,280	(61,031)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(\$ 5,770)	\$ 22,776

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105 年度	104 年度
稅前淨利（淨損）	\$ 479,979	(\$ 265,291)
稅前淨利（淨損）按法定稅率計算之所得稅費用（利益）	\$ 81,597	(\$ 45,099)
稅上不可加計之收益	(75,317)	(15,932)
未分配盈餘加徵	-	101,407
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(12,050)	(17,600)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(\$ 5,770)	\$ 22,776

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 105 年度未分配盈餘加徵 10% 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

	105 年度	104 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	\$ 75	(\$ 443)
確定福利計畫再衡量數	4,165	6,071
	<u>\$ 4,240</u>	<u>\$ 5,628</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>本期所得稅資產</u>		
應收退稅款（帳列其他應收款）	<u>\$ 634</u>	<u>\$ 171</u>
<u>本期所得稅負債</u>		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 100,690</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：

105 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他綜合損益</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異				
現金流量避險	\$ 22	\$ -	\$ 75	\$ 97
折舊費用財稅差	15,401	(241)	-	15,160
聯屬公司利益	3,715	27,939	-	31,654
確定福利退休計畫	4,771	(2,939)	4,165	5,997
未實現存貨損失	42,864	(39,255)	-	3,609
應付未休假給付	2,156	-	-	2,156
未分攤固定製造費用	<u>1,036</u>	<u>567</u>	<u>-</u>	<u>1,603</u>
	69,965	(13,929)	4,240	60,276
虧損扣抵	<u>177,175</u>	<u>7,307</u>	<u>-</u>	<u>184,482</u>
	<u>\$ 247,140</u>	<u>(\$ 6,622)</u>	<u>\$ 4,240</u>	<u>\$ 244,758</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 8,148	(\$ 5,540)	\$ -	\$ 2,608
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,602	5,198	-	6,800
	<u>\$ 9,750</u>	<u>(\$ 342)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,408</u>

104 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				
現金流量避險	\$ 465	\$ -	(\$ 443)	\$ 22
折舊費用財稅差	16,521	(1,120)	-	15,401
聯屬公司利益	139,070	(135,355)	-	3,715
確定福利退休計畫	1,770	(3,070)	6,071	4,771
未實現存貨損失	5,261	37,603	-	42,864
透過損益按公允價值衡量之 金融負債	14,345	(14,345)	-	-
應付未休假給付	2,156	-	-	2,156
未分攤固定製造費用	2,741	(1,705)	-	1,036
	182,329	(117,992)	5,628	69,965
虧損扣抵	-	177,175	-	177,175
	<u>\$ 182,329</u>	<u>\$ 59,183</u>	<u>\$ 5,628</u>	<u>\$ 247,140</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 11,598	(\$ 3,450)	\$ -	\$ 8,148
透過損益按公允價值衡量之 金融資產	-	1,602	-	1,602
	<u>\$ 11,598</u>	<u>(\$ 1,848)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,750</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異分別為 4,622 千元及 3,491 千元。

(六) 免稅相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
經濟部工業局工中字第 10005111630 號函 5 年免稅投資計畫	102 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

(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 105 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 106 年 3 月 30 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 105 年及 104 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 1,202,587 千元及 792,366 千元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前	\$ -	\$ -
87 年度以後	<u>1,147,986</u>	<u>1,004,166</u>
	<u>\$ 1,147,986</u>	<u>\$ 1,004,166</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額		
	<u>\$ 343,953</u>	<u>\$ 302,036</u>
	105 年度（預計）	104 年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	28.44%	33.87%

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(九) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度以前之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（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 105 年 8 月 3 日。因追溯調整，104 年基本及稀釋每股淨損變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股淨損	(\$ 0.36)	(\$ 0.35)
稀釋每股淨損	(\$ 0.36)	(\$ 0.35)

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：

	105 年度	104 年度
本年度淨利（淨損）	\$ 485,749	(\$ 288,067)
<u>股 數</u>		
	單位：千股	
	105 年度	104 年度
普通股已發行加權平均股數	842,572	831,141
減：庫藏股加權平均股數	42,604	14,314
用以計算基本每股盈餘（淨損）		
之普通股加權平均股數	799,968	816,827
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	857	748
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）		
之普通股加權平均股數	800,825	817,575

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 105 年度於興櫃市場及櫃檯買賣中心取得子公司大國鋼股票，致持股比例由 44.52% 增加至 47.19%。104 年度於興櫃市場取得股票，致持股比例由 43.24% 增加至 44.52%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。

二六、營業租賃協議

本公司因營運需求承租發貨倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地，租賃期間為 1~10 年。於租賃期間終止時，本公司對租賃土地並無優惠承購權。不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 27,359	\$ 50,953
1~5 年	27,395	33,791
超過 5 年	497	-
	<u>\$ 55,251</u>	<u>\$ 84,744</u>

二七、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 105 及 104 年度起並無變化。

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。

二八、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

105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	\$ -	\$ 121,967	\$ -	\$ 121,967
<u>備供出售金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 87,850	\$ -	\$ -	\$ 87,850

(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	\$ -	\$ 81,616	\$ -	\$ 81,616
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 919	\$ -	\$ 919

104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	\$ -	\$ 113,502	\$ -	\$ 113,502
<u>備供出售金融資產</u>				
基金受益憑證	\$ 59,660	\$ -	\$ -	\$ 59,660
<u>避險之衍生金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 27,245	\$ -	\$ 27,245
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 131,450	\$ -	\$ 131,450

105及104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；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

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 121,967	\$ 113,502
指定為避險會計關係之 衍生工具	-	27,245
放款及應收款（註 1）	6,767,437	5,725,413
備供出售金融資產（註 2）	107,728	79,513
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	81,616	131,450
指定為避險會計關係之 衍生工具	919	-
以攤銷後成本衡量（註 3）	15,161,890	14,292,086

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據（含關係人）及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及其他金融資產（含流動及非流動）等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為以成本衡量之金融資產餘額。

註 3：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，參閱附註三二。

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。

下表之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	
	105 年度	104 年度
損 益	\$ 24,273	\$ 25,441

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及約當現金、

應收款項、應付款項及借款等項目。

本公司 105 年度匯率敏感度下降主要是因為美元淨資產減少所致，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。

(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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 649,054	\$ 774,126
—金融負債	809,716	809,544
具現金流量利率風險		
—金融資產	2,493,418	1,840,567
—金融負債	13,799,416	12,907,689

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 105 及 104 年度之稅前淨利將分別減少／增加 136,382 千元及 124,153 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 161,250 千元及 492,375 千元之影響），主因為本公司之變動利率借款。

本公司於本年度對利率之敏感度上升，主因為變動利率債務工具增加所致。

(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 105 及 104 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格交換合約，若市場價格上漲／下跌 1%，105 及 104 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 1,726 千元及 1,651 千元。105 及 104 年度未結清之鋁價及鎳價交換合約，本公司已分別認列未實現評價利益分別為 32,290 千元及 19,445 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105年及104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。

	6個月以內	6個月至1年	1至5年	5年以上
<u>105年12月31日</u>				
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 552,758	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率銀行借款	162,750	2,824	661,356	-
浮動利率銀行借款	6,310,177	265,674	7,684,501	-
財務保證負債	301,538	139,470	1,580,250	677,250
	<u>\$ 7,327,223</u>	<u>\$ 407,968</u>	<u>\$ 9,926,107</u>	<u>\$ 677,250</u>
<u>104年12月31日</u>				
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 574,853	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率銀行借款	162,859	2,935	667,483	-
浮動利率銀行借款	2,890,930	3,276,601	7,296,612	-
財務保證負債	137,668	-	1,575,600	979,826
	<u>\$ 3,766,310</u>	<u>\$ 3,279,536</u>	<u>\$ 9,539,695</u>	<u>\$ 979,826</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，本公司之衍生工具係採淨額交割，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>105 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
金屬價格交換合約	\$ <u>81,616</u>	\$ <u>-</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 3,027	\$ -
匯率選擇權合約	4,096	-
金屬價格交換合約	93,938	-
換匯換利合約	<u>30,389</u>	<u>-</u>
	\$ <u>131,450</u>	\$ <u>-</u>

(3) 融資額度

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
無擔保銀行借款額度（每年重新檢視）		
— 已動用金額	\$ 863,983	\$ 1,289,914
— 未動用金額	<u>546,017</u>	<u>190,086</u>
	\$ <u>1,410,000</u>	\$ <u>1,480,000</u>
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
— 已動用金額	\$ 13,760,680	\$ 12,448,211
— 未動用金額	<u>2,537,890</u>	<u>3,243,989</u>
	\$ <u>16,298,570</u>	\$ <u>15,692,200</u>

(五) 金融資產移轉資訊

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 底 年 利 率 (%)	年 底 額 度
105 年度					
彰化銀行	\$ 493,059	\$ 184,571	\$ 394,200	1.45~1.47	\$ 780,000
渣打銀行	751,912	287,674	531,070	1.85~2.06	1,710,000
永豐銀行	<u>627,925</u>	<u>219,148</u>	<u>449,728</u>	1.59~1.98	1,600,000
	<u>\$ 1,872,896</u>	<u>\$ 691,393</u>	<u>\$ 1,374,998</u>		
104 年度					
彰化銀行	\$ 1,614,864	\$ 1,265,008	\$ 340,900	1.15~1.42	\$ 1,200,000
渣打銀行	2,103,808	1,578,221	487,783	1.65	2,360,000
永豐銀行	<u>1,154,140</u>	<u>839,138</u>	<u>310,622</u>	1.30~1.59	1,618,421
	<u>\$ 4,872,812</u>	<u>\$ 3,682,367</u>	<u>\$ 1,139,305</u>		

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司讓售應收帳款保留款餘額分別為 39,879 美元（合計新台幣 1,286 千元）及 233,375 美元（合計新台幣 7,661 千元）列入其他應收款項下。

上述額度可循環使用。

二九、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年度	104 年度
銷貨收入	子 公 司	\$ 6,204,799	\$ 6,442,350
	其他關係人（註）	<u>155,976</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 6,360,775</u>	<u>\$ 6,442,350</u>

註：係子公司之法人董事。

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) 銷售予大陸地區之子公司及其他關係人產品並無相同之交易價格可供比較。

(3) 銷售予台灣地區之子公司之交易價格與非關係人相當。

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6個月，一般客戶收款期限內銷為3個月，外銷為1至3個月。

3. 本公司 104 年度銷售予子公司 TCI 之存貨，因國際鎳價持續下跌而與子公司 TCI 協商給予子公司 TCI 944,335 千元之銷貨折讓。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	105 年度	104 年度
子 公 司	<u>\$ 285,876</u>	<u>\$ 345,145</u>

1. 交易價格

上述向關係人進貨之產品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。

(三) 其他關係人交易

1. 租 賃

本公司向實質關係人承租台北辦公室及台南員工宿舍共三處，租賃期間至106年12月；105及104年度租金支出分別為7,086千元及6,857千元，租金支出與相近租賃市場之租金水準相較，尚無重大差異。

本公司出租辦公室予子公司，租賃期間為98年3月至108年2月；105及104年度租金收入分別為740千元及720千元，帳列其他收入項下。

2. 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，每月收取資訊服務費30千元，103年度合約期間屆滿簽訂新約，其期間為103年11月至108年10月，每月收取資訊服務

費50千元，105及104年度資訊服務收入皆為600千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 膳食收入

105及104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257千元及294千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

4. 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。105及104年度管理服務收入分別為1,816千元及1,560千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

5. 加工支出

本公司委由其他關係人加工及包裝產品等，105年度加工支出及包裝支出等費用為3千元。

(四) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證列示如下：

關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$ 2,698,508</u>	<u>\$ 2,693,094</u>

本公司評估上項保證將不致產生重大損失。

(五) 年底餘額

關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>應收關係人款項</u>		
應收票據		
子 公 司	<u>\$ 481</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款		
子 公 司	\$ 2,823,594	\$ 2,666,245
其他關係人	<u>268,400</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,091,994</u>	<u>\$ 2,666,245</u>
其他應收款		
子 公 司	<u>\$ 210,252</u>	<u>\$ 5,917</u>

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>其他關係人款項</u>		
存出保證金（帳列其他 非流動資產－其他）		
子 公 司	\$ 1,100	\$ 1,100
<u>應付關係人款項</u>		
應付帳款		
子 公 司	\$ 31,803	\$ 47,265

流通在外之應收其他關係人款項收取不動產及設備之擔保。

(六) 處分不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分 價 款 105 年度	處 分 (損) 益 105 年度
子 公 司	\$ 1,130	\$ -

(七) 主要管理階層薪酬

	105 年度	104 年度
短期員工福利	\$ 36,620	\$ 22,818
退職後福利	881	738
股份基礎給付	666	-
	\$ 38,167	\$ 23,556

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。

三十、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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他金融資產（質押銀行定期存 單及備償戶）	\$ 1,191,058	\$ 1,199,203
不動產、廠房及設備淨額	1,069,019	1,093,094
	\$ 2,260,077	\$ 2,292,297

三一、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>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 287,977</u>	<u>\$ 374,684</u>

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 132,469</u>	<u>\$ 191,464</u>

本公司於 105 年及 104 年 12 月 31 日已簽訂不可撤銷之採購尚未進貨金額及已支付金額分別如下：

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
採購金額	<u>\$ 771,342</u>	<u>\$ 796,943</u>
已支付金額（帳列預付款項）	<u>\$ 483,365</u>	<u>\$ 422,259</u>

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
背書保證金額	<u>\$ 2,698,508</u>	<u>\$ 2,693,094</u>
年底實際動支金額	<u>\$ 1,312,641</u>	<u>\$ 1,095,595</u>

三二、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

105 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	\$ 112,068	32.25	\$ 3,614,164
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司	350,258	32.25	11,295,830
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	41,801	32.25	1,348,074

104 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	\$ 121,176	32.825	\$ 3,977,531
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司	337,992	32.825	11,094,596
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	58,678	32.821	1,925,856

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	105 年度		104 年度	
	匯 率	淨 兌 換 損 益	匯 率	淨 兌 換 損 益
美 元	32.2627 (美元：新台幣)	(\$ 11,331)	31.74 (美元：新台幣)	\$ 141,142
歐 元	35.70 (歐元：新台幣)	(9,420)	35.24 (歐元：新台幣)	(5,559)
人 民 幣	4.8588 (人民幣：新台幣)	203	5.033 (人民幣：新台幣)	(677)
日 幣	0.2972 (日幣：新台幣)	-	0.2624 (日幣：新台幣)	49
英 鎊	43.78 (英鎊：新台幣)	204	48.53 (英鎊：新台幣)	235
		<u>(\$ 20,344)</u>		<u>\$ 135,190</u>

三三、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。（附表二）
2. 為他人背書保證。（附表三）
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）。（附表四）
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。（無）
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。（附註七及九）
10. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表七）

(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。（附表八）

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：（附表二、三及九）

- (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。

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 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

	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>												
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,286,156	\$ 32,313	\$ 908,598	\$ 2,372,337	\$ 147,538	\$ 66,656	\$ 28,745	\$ 221,216	\$ 88,746	\$ 90,798	\$ 66,667	\$ 5,309,770
增 添	18	-	10,717	32,893	11,872	6,919	1,500	4,148	-	10,588	91,892	170,547
處 分	-	-	-	(45,412)	(360)	(4,030)	(4,425)	-	-	(1,175)	-	(55,402)
自預付設備款轉列	<u>7,359</u>	<u>-</u>	<u>65,073</u>	<u>117,055</u>	<u>7,904</u>	<u>216</u>	<u>-</u>	<u>13,470</u>	<u>-</u>	<u>682</u>	<u>(72,977)</u>	<u>138,782</u>
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,293,533</u>	<u>\$ 32,313</u>	<u>\$ 984,388</u>	<u>\$ 2,476,873</u>	<u>\$ 166,954</u>	<u>\$ 69,761</u>	<u>\$ 25,820</u>	<u>\$ 238,834</u>	<u>\$ 88,746</u>	<u>\$ 100,893</u>	<u>\$ 85,582</u>	<u>\$ 5,563,697</u>
<u>累計折舊</u>												
104 年 1 月 1 日餘額		\$ 16,684	\$ 218,952	\$ 1,910,045	\$ 95,590	\$ 46,106	\$ 17,110	\$ 145,642	\$ 80,768	\$ 56,329	\$ -	\$ 2,587,226
處 分		-	-	(45,412)	(255)	(4,030)	(4,425)	-	-	(1,175)	-	(55,297)
折 舊		<u>3,410</u>	<u>36,356</u>	<u>84,410</u>	<u>8,319</u>	<u>7,224</u>	<u>3,133</u>	<u>21,479</u>	<u>2,434</u>	<u>12,899</u>	<u>-</u>	<u>179,664</u>
104 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 20,094</u>	<u>\$ 255,308</u>	<u>\$ 1,949,043</u>	<u>\$ 103,654</u>	<u>\$ 49,300</u>	<u>\$ 15,818</u>	<u>\$ 167,121</u>	<u>\$ 83,202</u>	<u>\$ 68,053</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,711,593</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,293,533</u>	<u>\$ 12,219</u>	<u>\$ 729,080</u>	<u>\$ 527,830</u>	<u>\$ 63,300</u>	<u>\$ 20,461</u>	<u>\$ 10,002</u>	<u>\$ 71,713</u>	<u>\$ 5,544</u>	<u>\$ 32,840</u>	<u>\$ 85,582</u>	<u>\$ 2,852,104</u>
<u>成 本</u>												
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,293,533	\$ 32,313	\$ 984,388	\$ 2,476,873	\$ 166,954	\$ 69,761	\$ 25,820	\$ 238,834	\$ 88,746	\$ 100,893	\$ 85,582	\$ 5,563,697
增 添	-	-	14,756	22,782	3,750	5,246	275	1,344	-	21,528	66,237	135,918
處 分	-	-	-	(12,887)	-	(1,972)	(161)	-	(3,696)	-	-	(18,716)
自預付設備款轉列	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>96,814</u>	<u>66,893</u>	<u>47,605</u>	<u>680</u>	<u>-</u>	<u>502</u>	<u>-</u>	<u>296</u>	<u>(144,419)</u>	<u>68,371</u>
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,293,533</u>	<u>\$ 32,313</u>	<u>\$ 1,095,958</u>	<u>\$ 2,553,661</u>	<u>\$ 218,309</u>	<u>\$ 73,715</u>	<u>\$ 25,934</u>	<u>\$ 240,680</u>	<u>\$ 85,050</u>	<u>\$ 122,717</u>	<u>\$ 7,400</u>	<u>\$ 5,749,270</u>
<u>累計折舊</u>												
105 年 1 月 1 日餘額		\$ 20,094	\$ 255,308	\$ 1,949,043	\$ 103,654	\$ 49,300	\$ 15,818	\$ 167,121	\$ 83,202	\$ 68,053	\$ -	\$ 2,711,593
處 分		-	-	(12,459)	-	(1,270)	(160)	-	(3,696)	-	-	(17,585)
折 舊		<u>2,849</u>	<u>39,391</u>	<u>97,391</u>	<u>8,729</u>	<u>7,223</u>	<u>3,185</u>	<u>23,447</u>	<u>2,357</u>	<u>14,241</u>	<u>-</u>	<u>198,813</u>
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 22,943</u>	<u>\$ 294,699</u>	<u>\$ 2,033,975</u>	<u>\$ 112,383</u>	<u>\$ 55,253</u>	<u>\$ 18,843</u>	<u>\$ 190,568</u>	<u>\$ 81,863</u>	<u>\$ 82,294</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,892,821</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,293,533</u>	<u>\$ 9,370</u>	<u>\$ 801,259</u>	<u>\$ 519,686</u>	<u>\$ 105,926</u>	<u>\$ 18,462</u>	<u>\$ 7,091</u>	<u>\$ 50,112</u>	<u>\$ 3,187</u>	<u>\$ 40,423</u>	<u>\$ 7,400</u>	<u>\$ 2,856,449</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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

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	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	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		
0	本公司	石家庄大成冀台機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 92,980	\$ 92,980	\$ 92,980	4	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,156,596	\$ 4,626,385
1	大成維京控股有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	116,225	116,225	116,225	4	2	-	"	-	無	-	1,156,596	4,626,385
		大成(常熟)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	248,325	241,875	161,250	5	2	-	"	-	無	-	1,625,192	1,625,192
2	大成國際鋼鐵股份有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	161,250	129,000	129,000	4	2	-	"	-	無	-	1,625,192	1,625,192
		Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	656	644	644	-	1	3,720	—	-	無	-	3,720	2,734,564
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	115,380	39,610	39,610	-	1	126,385	—	-	無	-	126,385	2,734,564
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	133,741	116,425	116,145	-	1	199,164	—	-	無	-	199,164	2,734,564
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	18,013	12,786	11,271	-	1	17,105	—	-	無	-	17,105	2,734,564
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	150,525	145,125	93,247	3.5	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,371,477	2,742,954
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	83,625	78,400	-	-	2	-	"	-	無	-	1,371,477	2,742,954
4	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	19,712	18,628	16,180	-	2	-	"	-	無	-	131,186	262,372

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	最近年度業務往來金額，且不得超過最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×10%	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.	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	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.	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%

1. 上述淨值係指資產負債表之歸屬於本公司業主之權益金額。
2. 其中大成維京控股公司之資金貸與辦法規定本公司直接及間接持股 100%之子公司，以不超過本公司淨值 100%為限外，餘以不超過本公司淨值 40%為限。

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 105 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。

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表三單位：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	對單一企業 背書保證之 關係 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 2）	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地區 對 背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 9,252,770	\$ 1,978,538	\$ 1,978,538	\$ 1,035,225	\$ -	17.11	Y	—	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 （間接持股 93.14%）	9,252,770	375,490	365,220	175,639	-	3.16	Y	—	Y
		大成（常熟）機械有限公司	子公司 （間接持股 100%）	9,252,770	54,905	-	-	-	-	Y	—	Y
		大成（博野）機械有限公司	"	9,252,770	499,875	354,750	101,777	-	3.07	Y	—	Y
						<u>\$ 2,698,508</u>	<u>\$ 1,312,641</u>			\$ 11,565,963		
1	大成維京控股有限公司	大成（常熟）機械有限公司	子公司 （持股 100%）	1,300,154	90,300	\$ -	\$ -	-	-	—	—	Y
		石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 （持股 93.14%）	1,300,154	64,500	64,500	52,534	-	3.97	—	—	Y
						<u>\$ 64,500</u>	<u>\$ 52,534</u>			1,625,192		
2	大成國際鋼鐵股份有限公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司 （持股 100%）	5,469,127	183,296	<u>\$ 173,252</u>	<u>\$ -</u>	-	2.53	Y	N	N

註 1：對單一企業背書保證之限額，本公司為本公司權益總額之 80%，子公司為子公司權益總額 80%。
註 2：背書保證最高限額，本公司係依本公司權益總額之 100%，子公司係子公司權益總額之 100%。
註 3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 105 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 105 年 12 月 31 日

附表四

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									
	法國巴黎人壽豐利四季投資理財商品	無	備供出售金融資產－流動	\$	16,807.26	\$	5,028	-	\$	5,028
	元大亞太政府公債指數基金－A 不配息基金	"	同 上		246,931.40		2,176	-		2,176
	元大新東協平衡基金（美元）	"	同 上		600,000.00		5,694	-		5,694
	富蘭克林華美全球高收益債券基金－累積型（台幣）	"	同 上		171,467.70		1,821	-		1,821
	野村歐洲高股息基金－累積型	"	同 上		76,335.90		824	-		824
	兆豐國際目標策略 ETF 組合基金（台幣）	"	同 上		699,256.11		6,896	-		6,896
	台新全球多元資產組合基金－A 不配息（新台幣）	"	同 上		300,000.00		2,964	-		2,964
	台新歐洲動態平衡基金（新台幣）	"	同 上		100,000.00		1,008	-		1,008
	富蘭克林坦伯頓全球投資系列穩定月收益基金美元 A（Mdis）	"	同 上		8,576.67		3,174	-		3,174
	富邦中國新平衡入息基金－A 類型（新台幣）	"	同 上		300,000.00		2,813	-		2,813
	瀚亞新興豐收基金 A 不配息（台幣）	"	同 上		300,000.00		2,855	-		2,855
	瀚亞投資－亞洲債券基金 A（美元）	"	同 上		2,653.05		1,560	-		1,560
	中國信託全球不動產收益基金－累積型（台幣）	"	同 上		106,157.11		1,002	-		1,002
	復華中國新經濟平衡基金（新台幣）	"	同 上		500,000.00		4,210	-		4,210
	復華中國新經濟 A 股基金（新台幣）	"	同 上		50,000.00		298	-		298
	貝莱德中國基金 A2－USD	"	同 上		5,305.97		2,578	-		2,578
	聯博全球高收益債券基金 TA 配息	"	同 上		163,186.81		1,475	-		1,475
	聯博全球高收益債券基金 T2 不配息	"	同 上		343,473.99		3,526	-		3,526
	安聯收益成長基金－AM 穩定月收類股（美元）	"	同 上		5,247.47		1,522	-		1,522
	合庫全球高收益債券基金 A 類型	"	同 上		210,659.40		2,368	-		2,368
	合庫台灣基金	"	同 上		16,574.19		171	-		171
	摩根基金－新興市場債券基金一月配息（美元）	"	同 上		2,497.50		1,559	-		1,559
	合庫全球高股息基金－A 不配息（新台幣）	"	同 上		500,000.00		4,800	-		4,800
	群益中國金采平衡基金 B 一月配息（新台幣）	"	同 上		100,000.00		831	-		831
	群益全球地產入息基金 A－累積型	"	同 上		500,000.00		4,765	-		4,765
	群益金選報酬平衡基金 A－累積型（新台幣）	"	同 上		100,000.00		987	-		987
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（新台幣）	"	同 上		1,100,000.00		10,901	-		10,901
	中國信託基金全球短期債券基金（台幣）	"	同 上		200,000.00		2,000	-		2,000
	匯豐亞太（不含日本）多元資產入息平衡基金－不配息（台幣）	"	同 上		100,000.00		999	-		999
	凱基全球高效平衡基金－A 不配息（台幣）	"	同 上		200,000.00		2,016	-		2,016
	聯邦全視角平衡基金－A 不配息（台幣）	"	同 上		500,000.00		5,029	-		5,029
							<u>\$ 87,850</u>			<u>\$ 87,850</u>
非公開發行公司股票										
	台灣工銀貳創業投資公司	無	以成本衡量之金融資產－非流動		787,796	\$	7,878	2.50	\$	6,820
	陽信商業銀行股份有限公司	"	同 上		1,292,340		12,000	0.06		14,367
						<u>\$ 19,878</u>			<u>\$ 21,187</u>	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股									
	Synalloy Corporation	無	備供出售金融資產－流動		86,869	\$	30,677	1.00	\$	30,677
	Empire Resources Inc.	"	同 上		413,047		90,448	4.92		90,448
						<u>\$ 121,125</u>			<u>\$ 121,125</u>	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」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，請參閱附表七及附表八。

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 105 年 1 月 1 日至 12 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	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 4,709,911)	(53)	約 4 至 6 個月	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	\$ 1,894,166	57	—
	大成維京控股有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(555,307)	(6)	預 收	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	-	-	預收貨款 \$ 3,187
	大鼎興業公司	子公司（持股 70%）	（銷 貨）	(837,836)	(9)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	880,209	27	—
	鼎弘金屬科技公司	其他關係人	（銷 貨）	(155,976)	(2)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	268,400	8	—
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	132,119	2	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	(12,387)	(4)	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	133,258	2	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	(19,297)	(6)	—
大成維京控股有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	（銷 貨）	(556,167)	(22)	約 4 至 6 個月	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	350,468	47	—
大成國際鋼鐵股份有限公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(3,938,253)	(88)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	902,799	76	—
	晉禾企業公司	本公司之董事	進 貨	275,419	7	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	註	(27,390)	(6)	—
	芳生螺絲公司	實質關係人	進 貨	583,221	14	約 90 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	(80,855)	(19)	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(199,164)	(4)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	88,180	7	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(202,753)	(5)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	126,582	11	—
	Brighton-Best International (UK) , Limited	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(126,385)	(3)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	64,642	5	—
	晉禾企業公司	母公司之董事	進 貨	541,694	10	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	(81,295)	(8)	—

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 105 年 12 月 31 日

附表六

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)	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 金 額	應 收 關 係 人 款 項 處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 呆 帳 金 額
本 公 司	美國大成國際公司	子公司（持股 100％）	\$ 1,849,166	2.09	\$ -	—	\$ 1,674,204	\$ -
	大鼎興業公司	子公司（持股 70％）	880,209	1.90	-	—	467,150	-
	鼎弘金屬科技公司	其他關係人	268,400	1.16	265,840	動產及不動產擔保	115,479	-
大成維京控股有限 公司	美國大成國際公司	聯屬公司	350,468	2.08	-	—	121,337	-
大成國際鋼鐵股份 公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100％）	902,799	5.71	-	—	729,717	-
	Brighton-Best International(Canada), Inc.	子公司（持股 100％）	126,582	1.60	-	—	66,159	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100％）	204,325	1.08	116,145	轉列其他應收款	30,318	-
	Brighton-Best International (UK) , Limited	子公司（持股 100％）	104,252	0.91	39,610	轉列其他應收款	38,278	-

註：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人、應收票據－關係人及其他應收款－關係人。

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七單位：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 股 數	比 率 %	帳 面 金 額	被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益		備 註
				本 年 年 底	去 年 年 底							
本 公 司	美國大成國際公司	5855 Obispo AVE Long Beach CA.90805 U.S.A.	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 9,088,772	\$ 9,088,772	278,000	100	\$ 9,522,944	\$ 418,402	\$ 452,390		註 2
	大成維京控股有限公司	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 3444, Road Town, Tortola, British Virgin Islands	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,614,820	5,824	11,820		註 3
	大成國際鋼鐵公司	台南市仁德區義林路 122 號 B 棟	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	3,326,264	3,184,234	275,201,040	47.19	3,226,138	337,359	152,802		
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD.	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia Samoa	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-		註 4
	大鼎興業股份有限公司	台南市仁德區義林路 122 號 4 樓	不銹鋼捲、不銹鋼板等之製造及買賣	70,000	-	7,000	70	70,027	39	27		註 5
美國大成國際公司	TCI Investment Group, Inc.	5855 Obispo AVE Long Beach CA.90805 U.S.A.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	104,863	7,156	7,156		
大成國際鋼鐵股份有限公司	Brighton-Best International, Inc.	5855 Obispo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,592,441	160,800	168,478		註 2
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	31-33 Canterbury Road, Braeside, VIC 3195, Australia.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,080,903	1,080,903	36,500,000	100	635,541	(39,575)	(39,851)		註 2
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	7900 Goreway Drive, Unit 1 Brampton, Ontario L6T 5W6	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	364,489	33,701	33,984		註 2
	Brighton-Best International(UK), Limited	Cradley Business Park, Overend Road, Cradley Heath, West Midlands B64 7DW	進口及銷售螺絲及螺帽產品	412,097	412,097	8,200,000	100	303,309	(53)	(194)		註 2
	Brighton-Best International(NZ), Limited	28B Pavillion Drive Air Port Oaks Mangere Auckland, New Zealand	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	7,187	(1,114)	(1,104)		註 2
	Brighton-Best International Inc. (Samoa)	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa.	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-		註 6
	Brighton-Best International, Inc.	Rua Missionarios, 410 Jardim Caravelas, São Paulo-SP, CEP: 04729-001	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(34,636)	3,003	-		
Brighton-Best International Inc. (Samoa)	Brighton-Best International Inc. (Cayman)	Portcullis TrustNet (Cayman) Ltd., The Grand Pavilion Commercial Centre, Oleander Way, 802 West Bay Road, P.O. Box 32052, Grand Cayman KY1-1208, Cayman Islands.	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-		註 6

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利買方之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨利益。

註 4：104 年 12 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 5：105 年 8 月設立登記完成。

註 6：105 年 2 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

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)	期末 投資 帳面 價值	截至本期止 匯回 投資收益
					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	\$ 164,475	(2) 大成維京控股公司	\$ 135,556	\$ -	\$ -	\$ 135,556	\$ 12,786	93.14	\$ 11,908	\$ 266,638	\$ -
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	384,904 (註 5)	(2) 大成維京控股公司	320,630	-	-	320,630	(23,178)	100	(23,178)	374,659	-
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	322,500	(2) 大成維京控股公司	322,500	-	-	322,500	27,623	100	27,623	583,798	-
山西大瀚不銹鋼有限公司	不銹鋼產品之生產及銷售	- (註 6)	(2) 大成維京控股公司	80,625	-	80,625	-	-	-	-	-	-
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,491	(3) 本公司直接投資	-	2,491	-	2,491	2,628	100	2,628	4,964	-
成融(上海)國際貿易有限公司(註 7)	一般貿易業	- (註 7)	(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)
\$ 781,177	\$ 1,027,241	\$ 6,939,578

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 32.25 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：
11,565,963 千元×60%＝6,939,578 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 64,274 千元(USD 1,993 千元)。

註 6：山西大瀚不銹鋼有限公司已於 105 年 1 月清算註銷完畢。

註 7：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

附件六

一〇六年度個體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

個體財務報告暨會計師查核報告 民國106及105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	13~19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~31	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32	五
(六) 重要會計項目之說明	32~68, 86	六~二八
(七) 關係人交易	68~72	二九
(八) 質抵押之資產	72	三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	72~73	三一
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	73~74	三二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	74~75, 76~82	三三
2. 轉投資事業相關資訊	74~75, 83	三三
3. 大陸投資資訊	75, 84~85	三三
(十四) 部門資訊	-	-
九、重要會計項目明細表	87~102	-

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（大成公司）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 及 105 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，足以允當表達大成公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 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告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，對大成公司民國 106 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。

茲對大成公司民國 106 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

大成公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成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)及十一。截至民國 106 年 12 月 31 日止，大成公司持有新台幣 2,042,526 千元的存貨，佔資產總額 8%，由於存貨金額係屬重大，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，該事項亦影響大成公司個體財務報告營業成本，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、瞭解並測試存貨淨變現價值主要內部控制的設計與執行。
- 二、瞭解並評估管理階層評估存貨淨變現價值所使用之假設及方法之合理性。
- 三、抽查用以計算淨變現價值的原始憑證，以測試存貨淨變現價值之正確性。
- 四、觀察存貨實地盤點，以評估存貨保存情況以及存貨淨變現價值合理性。

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、不實聲明或逾越內部控制，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，決定對大成公司民國 106 年度個別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 王 燕 景



王燕景

會計師 李 季 珍



李季珍

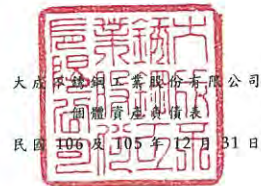
金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1030024438 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 3 月 19 日



大成鋼鐵工業股份有限公司

民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日		代 碼	負 債 及 權 益	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金（附註四及六）	\$ 1,280,805	5	\$ 1,969,632	7	2100	短期借款（附註十六及三十）	\$ 3,780,955	14	\$ 6,000,377	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	58,589	-	121,967	1	2110	應付短期票券（附註十六及三十）	259,705	1	159,960	1
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及八）	58,845	-	87,850	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	247,559	1	81,616	-
1150	應收票據（附註四、十及二九）	6,885	-	13,807	-	2125	避險之衍生性金融負債－流動（附註四及九）	-	-	919	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、十及二八）	208,557	1	205,576	1	2150	應付票據（附註十七）	140,255	-	123,519	-
1180	應收帳款－關係人（附註二九）	2,283,218	8	3,091,994	12	2170	應付帳款（附註十七）	231,592	1	181,210	1
1200	其他應收款（附註二二、二八及二九）	123,485	-	265,631	1	2180	應付帳款－關係人（附註二九）	54,545	-	31,803	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	2,042,526	8	1,687,440	6	2219	其他應付款（附註十八）	254,981	1	216,226	1
1410	預付款項（附註十五）	264,201	1	510,239	2	2220	其他應付款－關係人（附註二九）	535,882	2	-	-
1476	其他金融資產－流動（附註十二及三十）	898,295	3	1,187,183	4	2322	一年內到期之長期借款（附註十六及三十）	1,433,312	5	562,332	2
11XX	流動資產總計	7,225,406	26	9,141,319	34	2399	其他流動負債（附註十八）	11,674	-	13,129	-
	非流動資產					21XX	流動負債總計	6,950,460	25	7,371,091	27
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及八）	18,128	-	19,878	-		非流動負債				
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	16,584,135	61	14,438,893	54	2541	長期借款（附註十六及三十）	7,323,429	27	7,886,463	30
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四、二九及三十）	2,919,376	11	2,856,449	11	2570	遞延所得稅負債（附註四及二二）	-	-	9,408	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二二）	272,540	1	244,758	1	2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及十九）	29,876	-	35,275	-
1980	其他金融資產－非流動（附註十二及三十）	211,721	1	33,614	-	25XX	非流動負債總計	7,353,305	27	7,931,146	30
1990	其他非流動資產－其他（附註十五及二九）	51,860	-	133,289	-	2XXX	負債總計	14,303,765	52	15,302,237	57
15XX	非流動資產總計	20,057,760	74	17,726,881	66		權益（附註二十）				
1XXX	資 產 總 計	\$ 27,283,166	100	\$ 26,868,200	100	3110	普通股股本	9,459,520	35	8,311,413	31
						3200	資本公積	1,309,805	5	375,964	1
							保留盈餘				
						3310	法定盈餘公積	1,164,126	4	1,115,551	4
						3320	特別盈餘公積	-	-	174,436	1
						3350	未分配盈餘	1,643,379	6	1,147,986	4
						3300	保留盈餘總計	2,807,505	10	2,437,973	9
						3400	其他權益	(597,429)	(2)	497,960	2
						3500	庫藏股票	-	-	(57,347)	-
						3XXX	權益總計	12,979,401	48	11,565,963	43
							負債及權益總計	\$ 27,283,166	100	\$ 26,868,200	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 106 及 105 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		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四及二九）	\$ 9,478,017	100	\$ 8,737,881	100
5000	營業成本（附註十一、十九、二一及二九）	<u>7,742,840</u>	<u>82</u>	<u>7,670,520</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	1,735,177	18	1,067,361	12
5910	與子公司之未實現利益	(398,080)	(4)	(186,200)	(2)
5920	與子公司之已實現利益	<u>186,200</u>	<u>2</u>	<u>21,852</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>1,523,297</u>	<u>16</u>	<u>903,013</u>	<u>10</u>
	營業費用（附註十九、二一及二九）				
6100	推銷費用	136,250	1	142,530	1
6200	管理費用	<u>553,234</u>	<u>6</u>	<u>418,382</u>	<u>5</u>
6000	營業費用合計	<u>689,484</u>	<u>7</u>	<u>560,912</u>	<u>6</u>
6900	營業淨利	<u>833,813</u>	<u>9</u>	<u>342,101</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出（附註二一及二九）				
7010	其他收入	30,582	-	17,967	1
7020	其他利益及損失	(705,065)	(7)	(245,821)	(3)
7050	財務成本	(282,079)	(3)	(253,935)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益之份額	<u>1,175,729</u>	<u>12</u>	<u>619,667</u>	<u>7</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>219,167</u>	<u>2</u>	<u>137,878</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利	1,052,980	11	479,979	6

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅利益 (附註四、五及二二)	(\$ 35,155)	(1)	(\$ 5,770)	-
8200	本年度淨利	<u>1,088,135</u>	<u>12</u>	<u>485,749</u>	<u>6</u>
	其他綜合損益 (附註二十及二二)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(12,542)	-	(24,497)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	<u>2,132</u>	<u>-</u>	<u>4,165</u>	<u>-</u>
		(<u>10,410</u>)	<u>-</u>	(<u>20,332</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	(961,204)	(10)	(182,849)	(2)
8362	備供出售金融資產未實現損益	2,515	-	(138)	-
8363	現金流量避險	569	-	(439)	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(137,172)	(2)	(122,596)	(2)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(<u>97</u>)	<u>-</u>	<u>75</u>	<u>-</u>
		(<u>1,095,389</u>)	(<u>12</u>)	(<u>305,947</u>)	(<u>4</u>)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額) 合計	(<u>1,105,799</u>)	(<u>12</u>)	(<u>326,279</u>)	(<u>4</u>)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ <u>17,664</u>)	<u>-</u>	\$ <u>159,470</u>	<u>2</u>
	每股盈餘 (附註二三)				
9750	基 本	\$ 1.25		\$ 0.59	
9850	稀 釋	1.25		0.59	

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



大成鋼鐵工業股份有限公司

個體權益變動表

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為新台幣元)

代 碼		保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目			合 計	庫 藏 股 票	權 益 總 額
		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	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 損 益	現 金 流 量 避 險			
A1	105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,081,809	\$ 715,082	\$ 1,115,551	\$ 174,436	\$ 1,004,166	\$ 931,569	(\$ 33,014)	(\$ 94,648)	\$ 803,907	(\$ 555,084)	\$ 11,339,867
B9	104 年度盈餘指撥及分配 (附註二十) 本公司股東股票股利—每股 0.3 元	229,604	-	-	-	(229,604)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(382,673)	-	-	-	-	-	-	-	-	(382,673)
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	485,749	-	-	-	-	-	485,749
D3	105 年度稅後其他綜合損益 (附註二十)	-	-	-	-	(20,332)	(354,271)	37,594	10,730	(305,947)	-	(326,279)
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	465,417	(354,271)	37,594	10,730	(305,947)	-	159,470
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(25,236)	-	-	-	-	-	(25,236)
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(66,757)	-	-	-	-	-	(66,757)
N1	股份基礎給付	-	43,555	-	-	-	-	-	-	-	590,585	634,140
L1	購入庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(92,848)	(92,848)
Z1	105 年 12 月 31 日 餘 額	8,311,413	375,964	1,115,551	174,436	1,147,986	577,298	4,580	(83,918)	497,960	(57,347)	11,565,963
B1	105 年度盈餘指撥及分配 (附註二十)	-	-	48,575	-	(48,575)	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	(413,512)	-	-	-	-	-	(413,512)
B9	本公司股東現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	(248,107)	-	-	-	-	-	-
B9	本公司股東股票股利—每股 0.3 元	248,107	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(174,436)	174,436	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	1,088,135	-	-	-	-	-	1,088,135
D3	106 年度稅後其他綜合損益 (附註二十)	-	-	-	-	(10,410)	(1,149,513)	(14,481)	68,605	(1,095,389)	-	(1,105,799)
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,077,725	(1,149,513)	(14,481)	68,605	(1,095,389)	-	(17,664)
E1	現金增資	900,000	744,799	-	-	-	-	-	-	-	-	1,644,799
M5	實際取得子公司股權與帳面價值差額	-	-	-	-	(45,507)	-	-	-	-	-	(45,507)
M7	對子公司所有權權益變動	-	178,471	-	-	(1,067)	-	-	-	-	-	177,404
N1	股份基礎給付	-	10,571	-	-	-	-	-	-	-	57,347	67,918
Z1	106 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 9,459,520	\$ 1,309,805	\$ 1,164,126	\$ -	\$ 1,643,379	(\$ 572,215)	(\$ 9,901)	(\$ 15,313)	(\$ 597,429)	\$ -	\$ 12,979,401

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 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		106 年度	105 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,052,980	\$ 479,979
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	224,154	198,813
A20900	財務成本	282,079	253,935
A21200	利息收入	(23,905)	(9,154)
A21300	股利收入	(259)	(178)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	33,344	40,849
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(1,175,729)	(619,667)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利 益	-	(91)
A23100	處分備供出售金融資產淨(利益) 損失	(400)	81
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	5,505	(178,623)
A23900	未實現銷貨利益	398,080	186,200
A24000	已實現銷貨利益	(186,200)	(21,852)
A24100	未實現外幣淨兌換損失	25,715	7,852
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31110	持有供交易之金融資產	63,378	(8,465)
A31120	避險之衍生金融資產	569	26,806
A31130	應收票據	6,922	43,806
A31150	應收帳款	(99,711)	33,568
A31160	應收帳款—關係人	789,819	(416,289)
A31180	其他應收款	214,900	(191,889)
A31200	存 貨	(357,702)	385,860
A31230	預付款項	243,149	7,718
A32110	持有供交易之金融負債	165,943	(49,834)
A32120	避險之衍生金融負債	(919)	919
A32130	應付票據	42,182	(20,146)
A32150	應付帳款	44,742	(107,931)
A32160	應付帳款—關係人	22,742	(15,462)
A32180	其他應付款項	39,571	107,561
A32190	其他應付款—關係人	535,882	-
A32230	其他流動負債	(1,455)	4,874
A32240	淨確定福利負債	(17,941)	(17,285)
A33000	營運產生之現金流入	2,327,435	121,955
A33500	支付之所得稅	(702)	(89,103)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,326,733</u>	<u>32,852</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年度	105 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 63,815)	(\$ 89,374)
B00400	處分備供出售金融資產價款	95,735	57,465
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	1,750	3,475
B02200	取得子公司之淨現金流出	(2,425,404)	(214,530)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(140,237)	(122,565)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	1,222
B03700	存出保證金增加	(90,870)	(12,350)
B03800	存出保證金減少	2,390	28,447
B06500	其他金融資產增加	(89,627)	-
B06600	其他金融資產減少	288,888	8,433
B06800	其他非流動資產減少	(814)	(812)
B07100	預付設備款增加	(84,407)	(74,221)
B07500	收取之利息收入	26,296	9,272
B07600	收取子公司現金股利	279,558	162,207
B07400	收取股利	259	178
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,200,298)	(243,153)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	16,909,146	17,717,513
C00200	短期借款減少	(19,113,039)	(17,413,607)
C00500	應付短期票券增加	1,698,568	839,014
C00600	應付短期票券減少	(1,600,000)	(840,000)
C01600	舉借長期借款	889,042	994,775
C01700	償還長期借款	(586,178)	(430,353)
C04500	發放現金股利	(413,512)	(382,673)
C04600	現金增資	1,620,000	-
C04900	庫藏股票買回成本	-	(92,848)
C05100	員工購買庫藏股	57,347	590,585
C05600	支付之利息	(276,636)	(247,194)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(流出)	(815,262)	735,212
EEEE	現金淨增加(減少)	(688,827)	524,911
E00100	年初現金餘額	1,969,632	1,444,721
E00200	年底現金餘額	\$ 1,280,805	\$ 1,969,632

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 106 及 105 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（簡稱「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 107 年 3 月 19 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 將不致造成本公司會計政策之重大變動：

證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易

金額或餘額達本公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註二九。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司投資之債務工具，若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
- (2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司以106年12月31日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用IFRS 9而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之國內未上市（櫃）股票投資，依IFRS 9選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。
- (2) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依IFRS 9將分類為透過損益按公允價值衡量。

(3) 分類為其他金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採12個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司預期適用IFRS 9預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司選擇於適用IFRS 9金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編106年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用IFRS 9之分類變動及調節資訊。

追溯適用IFRS 9金融資產分類、衡量與減損規定，對107年1月1日資產、負債及權益之影響預計如下：

	1 0 6 年		107年1月1日
資產、負債之影響	12月31日	首次適用	調整後
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	帳面金額	之調整	帳面金額
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	\$ -	\$ 58,845	\$ 58,845
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	18,128	18,128
備供出售金融資產－流動	58,845	(58,845)	-
備供出售金融資產－非流動	18,128	(18,128)	-
按攤銷後成本衡量之金融資產－流動	-	898,295	898,295
按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	211,721	211,721
其他金融資產－流動	898,295	(898,295)	-
其他金融資產－非流動	211,721	(211,721)	-
資產影響	<u>\$1,186,989</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,186,989</u>

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改衍生工具避險成本之認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

本公司評估現存避險關係均符合IFRS 9規定，可持續適用避險會計。

2. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

本公司將自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(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)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日(註 2)
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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許本公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16係規範租賃之會計處理，該準則將取代IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用IFRS 16時，若本公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似IAS 17之營業租賃處理外，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表應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。在個

體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息均表達為籌資活動。

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16生效時，本公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，本公司須重評估其判斷與估計。

本公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用IFRIC 23，並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、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) 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。

(八) 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。

(九) 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、備供出售金融資產與放款及應收款。

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為持有供交易之金融資產。

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二八。

B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

C. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他金融資產及存出保證金）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認

列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間 30~120 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連

結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

於一金融資產整體除列時，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。

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

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，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為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二八。

(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、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。

嵌入式衍生工具之風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且主契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括換匯換利合約）進行公允價值避險及現金流量避險。對確定承諾匯率風險之避險係以公允價值避險及現金流量避險處理。

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。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。

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。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。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。

(十一) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 本公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 本公司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；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入本公司；及

(5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

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本公司，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本公司，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。

(十二) 租賃

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。

(十三) 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。

(十四) 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。

(十五) 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。

(十六) 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

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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。

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。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 106 年及 105 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（其中截至 106 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 107 年 3 月 19 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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
零用金	\$ 300	\$ 270
銀行支票及活期存款	1,280,505	1,969,362
	<u>\$ 1,280,805</u>	<u>\$ 1,969,632</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106 年 12 月 31 日	105 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）		
匯率交換合約(一)	\$ 68	\$ 8,061
金屬價格交換合約(二)	58,521	113,906
	<u>\$ 58,589</u>	<u>\$ 121,967</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)	\$ 4,054	\$ -
金屬價格交換合約(二)	243,505	81,616
	<u>\$ 247,559</u>	<u>\$ 81,616</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：

106 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	107.01~107.04	USD 14,000/NTD 419,520

105 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	106.01~106.02	USD 16,000/NTD 507,404

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結清之金屬價格交換合約如下：

106 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 196,098	93,791	USD 1,870~2,275	107.01~107.06
鎳價交換	USD 32,930	2,922	USD 10,520~11,819	107.01~107.05

105 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 170,089	101,329	USD 1,520~1,782	106.01~106.08
鎳價交換	USD 28,419	2,588	USD 10,044~11,800	106.01~106.05

本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。

本公司 106 及 105 年度因從事上述各項衍生工具交易分別產生之淨損失如下：

	106 年度	105 年度
匯率交換合約	(\$ 27,027)	\$ 6,368
遠期外匯合約	-	(267)
金屬價格交換合約	(542,271)	(234,983)
匯率選擇權合約	-	2,561
換匯換利合約	-	2,071
	(\$ 569,298)	(\$ 224,250)

八、備供出售金融資產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
國內投資		
基金受益憑證	\$ 58,845	\$ 87,850
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	\$ 18,128	\$ 19,878

九、避險之衍生金融工具－流動

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>金融負債</u>		
公允價值及現金流量避險－換匯換利	\$ -	\$ 919

本公司評估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，本公司評估該風險可能重大，因此與金融機構簽訂換匯換利合約以進行避險。本公司於資產負債表日尚未到期之換匯換利合約如下：

105 年 12 月 31 日

被 避 險 項 目	指 定 之 避 險 工 具		相 關 利 益 損 失	
	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
浮動利率外幣借款	換匯換利	(\$ 919)	106.01.07~106.07.07	106.01.07~106.07.07

交易條件如下：

(一) 名目本金：美元 5,000 千元。

(二) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 1.70%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計浮動利率 1.30%。

(三) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 32.32 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，106 年 7 月 7 日為到期日。

避險工具自權益重分類至損益金額分別列於下列項目：

	106 年度	105 年度
財務成本	\$ 8,342	(\$ 673)

十、應收票據及應收帳款淨額

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 6,885	\$ 13,807
<u>應收帳款</u>		
應收帳款	\$ 211,017	\$ 208,036
減：備抵呆帳	(2,460)	(2,460)
	\$ 208,557	\$ 205,576

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~120 天，備抵呆帳係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠記錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

於資產負債表日已逾期但本公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司管理階層認為仍可回收其金額，

本公司對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
0~60 天	\$ 173,357	\$ 180,415
61~90 天	33,965	26,717
91~120 天	3,493	706
121 天以上	202	198
	<u>\$ 211,017</u>	<u>\$ 208,036</u>

以上係以立帳日為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
0~60 天	\$ 7,222	\$ 16,021
61~90 天	-	89
91~120 天	-	-
121 天以上	-	2
	<u>\$ 7,222</u>	<u>\$ 16,112</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司 106 及 105 年度備抵呆帳並無變動。

本公司部分賒銷產生之應收帳款，業與銀行簽訂無追索權之讓售合約，依合約規定本公司不須承擔應收帳款無法收回之風險。

本公司讓售應收帳款之金額與相關資訊，請參閱附註二八「金融工具」附註(五)金融資產移轉資訊。

十一、存 貨

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 244,723	\$ 199,949
商 品	12,859	38,329
在 製 品	693,071	549,467
原 料	1,043,093	882,253
物 料	4,695	4,815
在途原料	44,085	12,627
	<u>\$ 2,042,526</u>	<u>\$ 1,687,440</u>

106 及 105 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 7,742,840 千元及 7,670,611 千元。106 及 105 年度銷貨成本分別包括提列備抵存貨跌價損失 5,505 千元及沖減備抵存貨跌價損失 178,623 千元。

十二、其他金融資產

	106 年 12 月 31 日	105 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		
期存款	\$ 14,991	\$ 16,125
質押銀行定期存款	383,481	612,929
質押銀行活期存款（備償戶）	499,823	558,129
	<u>\$ 898,295</u>	<u>\$ 1,187,183</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）	89,627	-
存出保證金	102,094	13,614
	<u>\$ 211,721</u>	<u>\$ 33,614</u>

（一）截至 106 及 105 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%~4.095%及 0.12%~7.36%。

（二）設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三十。

十三、採用權益法之投資－子公司

	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 % (註 1)	金 額	持 股 % (註 1)
非上市（櫃）公司				
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	\$11,695,806	100	\$ 9,522,944	100
大成維京控股有限公司（Ta Chen (B.V.I.) Holding Ltd.）	1,561,155	100	1,614,820	100
大成國際鋼鐵公司（大國鋼）	3,269,250	45.92	3,226,138	47.19
尹融（上海）投資管理有限公司	3,459	100	4,964	100

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 % (註 1)	金 額	持 股 % (註 1)
大鼎興業公司 (註 2)	\$ 54,465	100	\$ 70,027	70
TA CHEN Investment Corporation (TCIC)				
(註 3)	-	-	-	-
	<u>\$16,584,135</u>		<u>\$14,438,893</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 105 年 8 月投資大鼎興業公司，主係經營不銹鋼板之製造及買賣，本公司於 106 年 8 月以 30,000 千元向鼎弘金屬科技公司取得大鼎興業公司 30% 股權，致持股比例由 70% 上升為 100%。

註 3：TCIC 公司於 106 年 3 月設立且匯出股款，並於 106 年 5 月向非關係人及關係人一大成維京公司分別取得 Empire Resources, Inc. (ERI) 公司 95% 及 5% 股權，TCIC 收購 ERI 公司後，TCIC 與 ERI 合併，ERI 為存續公司，TCIC 為消滅公司。本公司於 106 年 5 月以 ERI 股權作價投資 TCI，ERI 成為 TCI 之子公司。各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表七。

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，請參閱附表七及八。

106 及 105 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。

十四、不動產、廠房及設備

本公司 106 及 105 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十。

截至 106 及 105 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，請參閱附註三十。

十五、預付款項及其他資產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付購料款	\$ 235,854	\$ 482,992
預付租金	12,190	9,587
預付保險費	6,880	6,545
其 他	9,277	11,115
	<u>\$ 264,201</u>	<u>\$ 510,239</u>
<u>非 流 動</u>		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	\$ 49,581	\$ 131,824
其 他	2,279	1,465
	<u>\$ 51,860</u>	<u>\$ 133,289</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 2,091,400	\$ 3,081,000
銀行購料借款	1,689,555	2,919,377
	<u>\$ 3,780,955</u>	<u>\$ 6,000,377</u>

上述短期借款之年利率如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	1.07%~2.93%	1.07%~2.29%
銀行購料借款	1.29%~2.70%	1.28%~2.33%

105 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 161,250 千元（美金 5,000 千元），請參閱附註九。

(二) 應付短期票券

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 260,000	\$ 160,000
減：應付短期票券折價	295	40
	<u>\$ 259,705</u>	<u>\$ 159,960</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

106 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 82	\$ 59,918	0.58	無
萬通票券	100,000	25	99,975	0.50	無
台灣票券	100,000	188	99,812	0.85	無
	<u>\$ 260,000</u>	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 259,705</u>		

105 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
<u>應付商業本票</u>					
中華票券	\$ 60,000	\$ 7	\$ 59,993	0.55	無
萬通票券	100,000	33	99,967	0.50	無
	<u>\$ 160,000</u>	<u>\$ 40</u>	<u>\$ 159,960</u>		

(三) 長期借款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 3,435,300	\$ 3,817,000
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,616,500
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	1,616,500	1,616,500
(4) 丙項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 106 及 105 年 12 月 31 日分別為 166 千元及 244 千元)	649,834	649,756
中長期無擔保放款		
2. 大眾商業銀行	200,000	200,000
3. 中國輸出入銀行	128,571	214,285
4. 大眾商業銀行	150,000	250,000
5. 王道商業銀行	100,000	100,000
6. 元大商業銀行	275,000	-
7. 兆豐國際商業銀行	595,200	-
	8,766,905	8,464,041
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	10,164	15,246
	8,756,741	8,448,795
減：列為 1 年內到期部分	1,433,312	562,332
	<u>\$ 7,323,429</u>	<u>\$ 7,886,463</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：

1. 本公司於 104 年 1 月 27 日與銀行團簽訂總額度 77 億元之聯合授信合約（109 年 2 月到期）。其相關約定條款及截至 106 及 105 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
		106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 3,817,000	\$ 3,435,300	\$ 3,817,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月	106 及 105 年 12 月 31 日分別為 2.20% 及 2.10%
乙-1 項	1,616,500	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	106 及 105 年 12 月 31 日分別為 2.10%~2.20% 及 2.10%~2.15%
乙-2 項	1,616,500	1,616,500	1,616,500	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	106 及 105 年 12 月 31 日分別為 2.10%~2.20% 及 2.10%~2.15%
丙項	650,000	650,000	650,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日，惟甲項如於授信期間內未發生違約情事，可依甲項授信期間每年續約一次，至甲項授信期間屆滿 5 年之日止	106 及 105 年 12 月 31 日分別為 0.58%~1.46% 及 0.55%~1.36%
	<u>\$ 7,700,000</u>	<u>\$ 7,318,300</u>	<u>\$ 7,700,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：於首次動用日起算至屆滿 24 個月之日清償第 1 期本金，其後每 6 個月為 1 期，共分 7 期償還，其中第 1 期至第 2 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 5%；第 3 期至第 6 期每期各清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 10%；第 7 期清償甲項授信於動用期間屆滿日之未清償本金餘額之 50%。額度得一次動用完畢，不得循環動用。

乙-1 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

乙-2 項：每筆借款最長以 6 個月為限，且每筆借款到期日均不得逾乙項之授信期間屆滿之日，得於額度內循環借款。

丙項：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。

本公司依聯貸案合約提供台南仁德廠之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品，另在各項授信存續期間內，本公司合併財務報告之流動比率、負債淨值比率、利息保障倍數及有形淨值應達授信合約之規定。

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：不得高於 250%。
- (3) 利息保障倍數：不得低於 2 倍。
- (4) 有形淨值：不得低於 125 億元。

本公司已於106年11月30日與銀行團簽訂增補合約修改聯貸案合約中部分財務承諾如下：

- (1) 負債淨值比率不得高於 290%。
- (2) 有形淨值不得低於 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告為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至106年12月31日止，均遵循上述財務承諾約定。

2. 於 107 年 3 月到期時一次償還，年利率 106 及 105 年 12 月 31 日皆為 1.80%。
3. 自 105 年 5 月起，每 6 個月為 1 期，分 7 期償還至 108 年 5 月，年利率 106 及 105 年 12 月 31 日皆為 1.58%。
4. 自 105 年 3 月起，每 6 個月為 1 期，分 6 期償還至 108 年 3 月，年利率 106 及 105 年 12 月 31 日分別為 2.02%及 1.80%。
5. 於 107 年 12 月到期時一次償還，年利率 106 及 105 年 12 月 31 日皆為 1.90%。
6. 於 106 年 9 月起，每 3 個月為 1 期，分 12 期平均償還至 109 年 9 月，年利率 106 年 12 月 31 日為 2.50%。
7. 於 106 年 7 月向兆豐國際商業銀行申貸美元 20,000 千元借款，於 106 年 9 月起 1 年後為第 1 期，以後每 6 個月為 1

期，共分 5 期償還至 109 年 9 月，第 1~4 期每期均償還本金之 15%，第 5 期償還本金之 40%。年利率 106 年 12 月 31 日為 2.89%。

十七、應付票據及應付帳款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 90,484	\$ 55,771
非因營業而發生	49,771	67,748
	<u>\$ 140,255</u>	<u>\$ 123,519</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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 122,059	\$ 113,816
應付董監酬勞及員工酬勞	49,617	22,617
應付利息	9,204	10,020
應付勞健保	8,457	8,259
應付水電費	6,696	7,071
應付費用	46,268	41,763
應付未休假給付	12,680	12,680
	<u>\$ 254,981</u>	<u>\$ 216,226</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收貨款	\$ 9,301	\$ 11,084
代收 款	2,373	2,045
	<u>\$ 11,674</u>	<u>\$ 13,129</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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 310,131	\$ 295,439
計畫資產公允價值	(280,255)	(260,164)
淨確定福利負債	<u>\$ 29,876</u>	<u>\$ 35,275</u>

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
105 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 271,877</u>	<u>(\$ 243,814)</u>	<u>\$ 28,063</u>
服務成本			
當期服務成本	7,030	-	7,030
利息費用（收入）	<u>4,078</u>	<u>(3,843)</u>	<u>235</u>
認列於損益	<u>11,108</u>	<u>(3,843)</u>	<u>7,265</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	2,064	2,064
精算損失－人口統計假設變動	6,798	-	6,798
精算損失－財務假設變動	7,388	-	7,388
精算損失－經驗調整	<u>8,247</u>	<u>-</u>	<u>8,247</u>
認列於其他綜合損益	<u>22,433</u>	<u>2,064</u>	<u>24,497</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(24,550)</u>	<u>(24,550)</u>
福利支付	<u>(9,979)</u>	<u>9,979</u>	<u>-</u>
105 年 12 月 31 日餘額	295,439	(260,164)	35,275

（接次頁）

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨福利 負債
服務成本			
當期服務成本	\$ 6,475	\$ -	\$ 6,475
利息費用(收入)	<u>3,693</u>	<u>(3,409)</u>	<u>284</u>
認列於損益	<u>10,168</u>	<u>(3,409)</u>	<u>6,759</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	819	819
精算損失—人口統計假 設變動	9,087	-	9,087
精算損失—財務假設變 動	-	-	-
精算損失—經驗調整	<u>2,636</u>	<u>-</u>	<u>2,636</u>
認列於其他綜合損益	<u>11,723</u>	<u>819</u>	<u>12,542</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(24,700)</u>	<u>(24,700)</u>
福利支付	<u>(7,199)</u>	<u>7,199</u>	<u>-</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 310,131</u>	<u>(\$ 280,255)</u>	<u>\$ 29,876</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106 年度	105 年度
營業成本	\$ 4,672	\$ 5,053
推銷費用	444	475
管理費用	<u>1,643</u>	<u>1,737</u>
	<u>\$ 6,759</u>	<u>\$ 7,265</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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折 現 率	1.25%	1.25%
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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,860)	(\$ 7,544)
減少 0.25%	<u>\$ 8,167</u>	<u>\$ 7,842</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,965</u>	<u>\$ 7,645</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 7,705</u>)	(<u>\$ 7,393</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。

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 25,194</u>	<u>\$ 25,041</u>
確定福利義務平均到期期間	10.6 年	10.7 年

二十、權益

(一) 普通股股本

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>950,000</u>	<u>950,000</u>
額定股本	<u>\$ 9,500,000</u>	<u>\$ 9,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>945,952</u>	<u>831,141</u>
已發行股本	<u>\$ 9,459,520</u>	<u>\$ 8,311,413</u>

本公司股東會於 106 年 6 月決議以 105 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,811 千股，每股面額 10 元，共計 248,107 千元，經奉金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 6 月 29 日核准生效，並以 106 年 8 月 1 日為基準日，業已完成變更登記。

本公司董事會於 106 年 10 月決議現金增資發行新股 90,000 千股，每股面額 10 元，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公平價值認列薪資費用 24,800 千元，並同時列計資本公積－員工認股權，已於現金增資完成後轉列資本公積－股票發行溢價。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於 106 年 10 月 6 日核准申報生效，並經董事會決議，以 106 年 11 月 05 日為增資基準日，業已完成變更登記。

(二) 資本公積

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 720,000	\$ -
庫藏股票交易	268,479	268,653
<u>僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權權 益變動數 (註 2)</u>	178,471	-
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	129,352	93,808
員工認股權失效	<u>13,503</u>	<u>13,503</u>
	<u>\$ 1,309,805</u>	<u>\$ 375,964</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 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月 21 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監事酬勞之分派政策。

修正後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。修正後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二一之(六)員工酬勞及董監事酬勞。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 6 月 19 日及 105 年 6 月 21 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 48,575	\$ -		
現金股利	413,512	-	\$ 0.5	\$ -
股票股利	248,107	229,604	0.3	0.3

另本公司股東常會於 105 年 6 月 21 日決議以資本公積 382,673 千元發放現金予股東（每股配發 0.5 元）。

本公司 107 年 3 月 19 日董事會擬議 106 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	\$ 108,813	
特別盈餘公積	597,429	
現金股利	520,274	\$ 0.55
股票股利	378,381	0.4

另本公司於 107 年 3 月 19 日董事會擬議以資本公積 236,488 千元發放現金予股東（每股配發 0.25 元）。

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 8 日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

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 577,298	\$ 931,569
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	(961,204)	(182,849)
採用權益法之子公司 換算差額之份 額	(188,309)	(171,422)
年底餘額	(\$ 572,215)	\$ 577,298

2. 備供出售金融資產未實現損益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 4,580	(\$ 33,014)
備供出售金融資產 未實現損益	2,114	(219)
處分備供出售金融 資產累計損益重 分類至損益	400	81
採用權益法之子公 司之備供出售金 融資產未實現損 益之份額	(16,995)	37,732
年底餘額	(\$ 9,901)	\$ 4,580

3. 現金流量避險

	106 年度	105 年度
年初餘額	(\$ 83,918)	(\$ 94,648)
避險工具公允價值 變動損益		
換匯換利合約	(7,773)	234
相關所得稅	(97)	75
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	8,342	(673)
採權益法認列子公 司現金流量避險 之份額	68,133	11,094
年底餘額	(\$ 15,313)	(\$ 83,918)

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	轉讓股份予員工 (千 股)
105 年 1 月 1 日股數	36,203
本年度增加	6,655
本年度轉讓員工	(38,740)
105 年 12 月 31 日股數	4,118
本年度轉讓員工	(4,118)
106 年 12 月 31 日股數	-

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

本公司買回庫藏股之數量比例，不得超過本公司已發行股份總數 10%；收買庫藏股之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

本公司分別於 106 年 5 月 8 日及 105 年 8 月 10 日董事會決議給予員工庫藏股認股權 4,118 千股及 38,740 千股，認購總金額與庫藏股成本之差額已認列資本公積分別為 8,544 千元及 40,849 千元，其資訊如下：

員 工 認 股 權	106 年度		105 年度	
	單 位 (千 股)	執行價格 (元)	單 位 (千 股)	執行價格 (元)
年初流通在外		\$ -	-	\$ -
本年度給與	4,118	-	38,740	-
本年度執行	(4,118)	13.97~15.52	(38,740)	13.97~16.57
年底流通在外	-		-	
本年度給與之認股權公允價值 (元)	\$ 0.78~2.33		\$ 0.57~2.53	

二一、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收入

	106 年度	105 年度
租金收入	\$ 768	\$ 740
利息收入	23,905	9,154
股利收入	259	178
其 他	5,650	7,895
	<u>\$ 30,582</u>	<u>\$ 17,967</u>

(二) 其他利益及損失

	106 年度	105 年度
處分備供出售金融資產		
利益 (損失)	\$ 400	(\$ 81)
淨外幣兌換損失	(136,159)	(20,344)
透過損益按公允價值衡		
量之金融資產利益	403,804	321,070
透過損益按公允價值衡		
量之金融負債損失	(973,102)	(545,320)
其 他	(8)	(1,146)
	<u>(\$ 705,065)</u>	<u>(\$ 245,821)</u>

(三) 財務成本

	106 年度	105 年度
銀行借款利息	\$ 270,604	\$ 254,135
聯貸案主辦費攤銷	5,082	5,190
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（損失）	<u>8,342</u>	(<u>673</u>)
	284,028	258,652
減：列入符合要件資產成本之金額	<u>1,949</u>	<u>4,717</u>
	<u>\$ 282,079</u>	<u>\$ 253,935</u>

利息資本化相關資訊如下：

	106 年度	105 年度
利息資本化金額	\$ 1,949	\$ 4,717
利息資本化年利率	1.76%	1.76%

(四) 折舊費用－不動產、廠房及設備

	106 年度	105 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 195,771	\$ 173,804
營業費用	<u>28,383</u>	<u>25,009</u>
	<u>\$ 224,154</u>	<u>\$ 198,813</u>

(五) 員工福利費用

	106 年度	105 年度
短期員工福利	<u>\$ 739,519</u>	<u>\$ 716,823</u>
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	16,159	15,835
確定福利計畫	<u>6,759</u>	<u>7,265</u>
	<u>22,918</u>	<u>23,100</u>
	<u>\$ 762,437</u>	<u>\$ 739,923</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 492,899	\$ 492,373
營業費用	<u>269,538</u>	<u>247,550</u>
	<u>\$ 762,437</u>	<u>\$ 739,923</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年 3 月 19 日及 106 年 3 月 30 日經董事會決議如下：

估列比例

	106年度	105年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金額

	106 年度		105 年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$	33,078	\$	15,078
董監事酬勞		16,539		7,539

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 104 年度因營運虧損，是以未估列員工酬勞及董監事酬勞。

105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 105 年度個體財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(七) 外幣兌換損益

	106 年度	105 年度
外幣兌換利益總額	\$ 403,607	\$ 306,230
外幣兌換損失總額	(539,766)	(326,574)
淨 損 益	(\$ 136,159)	(\$ 20,344)

二二、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅利益主要組成項目

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
以前年度之調整	\$ -	(\$ 12,050)
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>35,155</u>)	<u>6,280</u>
認列於損益之所得稅利益	(<u>\$ 35,155</u>)	(<u>\$ 5,770</u>)

會計所得與所得稅利益之調節如下：

	106 年度	105 年度
稅前淨利	<u>\$ 1,052,980</u>	<u>\$ 479,979</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 179,007	\$ 81,597
稅上不可加計之收益	(214,162)	(75,317)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	<u>-</u>	(<u>12,050</u>)
認列於損益之所得稅利益	(<u>\$ 35,155</u>)	(<u>\$ 5,770</u>)

本公司所適用之稅率為 17%。

我國於 107 年 2 月經總統公布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%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產，預計因稅率變動而於 107 年調整增加 48,095 千元。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10%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

	106 年度	105 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	(\$ 97)	\$ 75
確定福利計畫再衡量數	2,132	4,165
	<u>\$ 2,035</u>	<u>\$ 4,240</u>

(三) 本期所得稅資產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他應收款）	<u>\$ 1,336</u>	<u>\$ 634</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：

106 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				
現金流量避險	\$ 97	\$ -	(\$ 97)	\$ -
折舊費用財稅差	15,160	(321)	-	14,839
聯屬公司利益	31,654	36,020	-	67,674
確定福利退休計畫	5,997	(3,050)	2,132	5,079
未實現存貨損失	3,609	1,423	-	5,032
應付未休假給付	2,156	-	-	2,156
未分攤固定製造費用	1,603	233	-	1,836
未實現兌換損失	-	263	-	263
金融負債未實現損失	-	32,125	-	32,125
	60,276	66,693	2,035	129,004
虧損扣抵	<u>184,482</u>	<u>(40,946)</u>	-	<u>143,536</u>
	<u>\$ 244,758</u>	<u>\$ 25,747</u>	<u>\$ 2,035</u>	<u>\$ 272,540</u>
<u>遞延所得稅負債</u>				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 2,608	(\$ 2,608)	\$ -	\$ -
透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,800	(6,800)	-	-
	<u>\$ 9,408</u>	<u>(\$ 9,408)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

105 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				
現金流量避險	\$ 22	\$ -	\$ 75	\$ 97
折舊費用財稅差	15,401	(241)	-	15,160
聯屬公司利益	3,715	27,939	-	31,654
確定福利退休計畫	4,771	(2,939)	4,165	5,997
未實現存貨損失	42,864	(39,255)	-	3,609
應付未休假給付	2,156	-	-	2,156
未分攤固定製造費用	1,036	567	-	1,603
	69,965	(13,929)	4,240	60,276
虧損扣抵	177,175	7,307	-	184,482
	<u>\$ 247,140</u>	<u>(\$ 6,622)</u>	<u>\$ 4,240</u>	<u>\$ 244,758</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
未實現兌換利益	\$ 8,148	(\$ 5,540)	\$ -	\$ 2,608
透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,602	5,198	-	6,800
	<u>\$ 9,750</u>	<u>(\$ 342)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,408</u>

(五) 未於資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異金額

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，未認列為遞延所得稅資產之可減除暫時性差異分別為 3,934 千元及 4,622 千元。

(六) 未使用之虧損扣抵及免稅相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	\$ 606,978
115 年度到期	237,354
	<u>\$ 844,332</u>

截至 106 年 12 月 31 日止，下列增資擴展產生之所得可享受 5 年免稅：

增資擴展案	免稅期間
經濟部工業局工中字第 10005111630 號函 5 年免稅投資計畫	102 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日

(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 106 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 107 年 3

月 19 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 106 年及 105 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 2,094,834 千元及 1,202,587 千元。

(八) 兩稅合一相關資訊

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前	\$ -	\$ -
87 年度以後	-	1,147,986
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,147,986</u>
	(註)	
股東可扣抵稅額帳戶餘額		
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 343,953</u>
	(註)	
	106 年度	105 年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	註	29.16%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(九) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 103 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二三、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 106 年 8 月 1 日。因追溯調整，105 年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>\$ 0.61</u>	<u>\$ 0.59</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.61</u>	<u>\$ 0.59</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	106 年度	105 年度
本年度淨利	<u>\$ 1,088,135</u>	<u>\$ 485,749</u>
<u>股 數</u>		
		單位：千股
	106 年度	105 年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	868,011	824,779
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>1,754</u>	<u>857</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>869,765</u>	<u>825,636</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。

二四、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 106 年度合併財務報告附註十二。

二五、取得投資子公司－取得控制

合併公司取得 Empire Resources, Inc.公司及 Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.公司之說明，請參閱本公司 106 年度合併財務報告附註二八。

二六、營業租賃協議

本公司因營運需求承租發貨倉庫、廠房、公務用車、辦公處所、宿舍及土地。於租賃期間終止時，本公司對租賃土地並無優惠承購權。不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
不超過 1 年	\$ 28,670	\$ 27,359
1~5 年	22,564	27,395
超過 5 年	486	497
	<u>\$ 51,720</u>	<u>\$ 55,251</u>

二七、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 106 及 105 年度起並無變化。

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。

二八、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

106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	\$ -	\$ 58,589	\$ -	\$ 58,589
<u>備供出售金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 18,128	\$ 18,128
基金受益憑證	58,845	-	-	58,845
	<u>\$ 58,845</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,128</u>	<u>\$ 76,973</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	\$ -	\$ 247,559	\$ -	\$ 247,559

105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	\$ -	\$ 121,967	\$ -	\$ 121,967
<u>備供出售金融資產</u>				
國內未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 19,878	\$ 19,878
基金受益憑證	87,850	-	-	87,850
	<u>\$ 87,850</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 19,878</u>	<u>\$ 107,728</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	\$ -	\$ 81,616	\$ -	\$ 81,616
<u>避險之衍生金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 919	\$ -	\$ 919

106及105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；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

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 58,589	\$ 121,967
放款及應收款（註 1）	5,012,966	6,767,437
備供出售金融資產	76,973	107,728
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	247,559	81,616
指定為避險會計關係之衍生工具	-	919
以攤銷後成本衡量（註 2）	14,014,656	15,161,890

註 1：餘額係包含現金、應收票據、應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及其他金融資產（含流動及非流動）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（含關係人）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，參閱附註三二。

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	
	106 年度	105 年度
損 益	\$ 12,291	\$ 24,273

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 106 年度匯率敏感度下降主要是因為美元淨負債增加所致，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。

(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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
— 金融資產	\$ 418,472	\$ 649,054
— 金融負債	909,539	809,716
具現金流量利率風險		
— 金融資產	1,824,886	2,493,418
— 金融負債	11,887,862	13,799,416

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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少 100,630 千元及 136,382 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 0 千元及 161,250 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 106 及 105 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格交換合約，若市場價格上漲／下跌 1%，106 及 105 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 1,872 千元及 1,726 千元。106 及 105 年度未結清之鋁價及鎳價交換合約，本公司已分別認列未實現評價損失 184,984 千元及利益 32,290 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106年及105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。

	6 個月以內	6 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年以上
<u>106 年 12 月 31 日</u>				
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 1,217,255	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率銀行借款	263,322	3,410	657,114	-
浮動利率銀行借款	4,469,235	551,913	7,183,419	-
財務保證負債	267,840	136,635	1,428,480	446,400
	<u>\$ 6,217,652</u>	<u>\$ 691,958</u>	<u>\$ 9,269,013</u>	<u>\$ 446,400</u>
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
<u>非衍生金融負債</u>				
無附息負債	\$ 552,758	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率銀行借款	162,750	2,824	661,356	-
浮動利率銀行借款	6,310,177	265,674	7,684,501	-
財務保證負債	301,538	139,470	1,580,250	677,250
	<u>\$ 7,327,223</u>	<u>\$ 407,968</u>	<u>\$ 9,926,107</u>	<u>\$ 677,250</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，本公司之衍生工具係採淨額交割，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
106 年 12 月 31 日		
淨額交割		
匯率交換合約	\$ 4,054	\$ -
金屬價格交換合約	243,505	-
	<u>\$ 247,559</u>	<u>\$ -</u>
105 年 12 月 31 日		
淨額交割		
金屬價格交換合約	<u>\$ 81,616</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	106 年 12 月 31 日	105 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	\$ 728,883	\$ 863,983
－未動用金額	<u>377,517</u>	<u>546,017</u>
	<u>\$ 1,106,400</u>	<u>\$ 1,410,000</u>
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	\$ 12,079,143	\$ 13,760,680
－未動用金額	<u>6,223,897</u>	<u>2,537,890</u>
	<u>\$ 18,303,040</u>	<u>\$ 16,298,570</u>

(五) 金融資產移轉資訊

本公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

單位：美元

交 易 對 象	本 年 度 讓 售 金 額	本 年 度 已 收 現 金 額	截 至 年 底 已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 底 年 利 率 (%)	年 底 額 度
106 年度					
渣打銀行	\$ 200,124	\$ 22,434	\$ 180,112	2.48~2.54	\$ 1,710,000
永豐銀行	<u>84,393</u>	<u>121,850</u>	<u>-</u>	-	逐筆核可
	<u>\$ 284,517</u>	<u>\$ 144,284</u>	<u>\$ 180,112</u>		
105 年度					
彰化銀行	\$ 493,059	\$ 184,571	\$ 394,200	1.45~1.47	\$ 780,000
渣打銀行	751,912	287,674	531,070	1.85~2.06	1,710,000
永豐銀行	<u>627,925</u>	<u>219,148</u>	<u>449,728</u>	1.59~1.98	1,600,000
	<u>\$ 1,872,896</u>	<u>\$ 691,393</u>	<u>\$ 1,374,998</u>		

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司讓售應收帳款保留款餘額分別為 0 元及 39,879 美元（合計新台幣 1,286 千元）列入其他應收款項下。

上述額度可循環使用。

二九、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（持股 100%）
Empire Resources, Inc.（ERI）	子公司（間接持股 100%）
Empire Resources UK Ltd（ERUK）	子公司（間接持股 100%）
Primus Pipe and Tube, Inc.（PPT）	子公司（間接持股 100%）
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司（大成冀台）	子公司（間接持股 93.1%）
大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	子公司（間接持股 100%）
大成維京控股有限公司（大成維京）	子公司（持股 100%）
大成（博野）機械有限公司（大成博野）	子公司（間接持股 100%）
大鼎興業公司（大鼎）	子公司（持股 100%）
鼎弘金屬科技公司（鼎弘）	其他關係人（106 年 9 月 4 日前為子公司之法人董事）

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	106 年度	105 年度
銷貨收入	TCI	\$ 5,944,155	\$ 4,709,912
	大 鼎	979,397	837,836
	子 公 司	733,005	657,051
	其他關係人	18,761	155,976
		<u>\$ 7,675,318</u>	<u>\$ 6,360,775</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) 銷售予大陸地區之子公司及其他關係人產品並無相同之交易價格可供比較。

(3) 銷售予台灣地區之子公司之產品並無相同之交易價格可供比較。

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6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	106 年度	105 年度
子 公 司	<u>\$ 299,555</u>	<u>\$ 285,876</u>

1. 交易價格

上述向關係人進貨之產品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	106 年度	105 年度
應收票據	子 公 司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 481</u>
應收帳款	TCI	\$ 1,759,804	\$ 1,894,166
	大 鼎	381,474	879,728
	子 公 司	141,940	49,700
	其他關係人	<u>-</u>	<u>268,400</u>
		<u>\$ 2,283,218</u>	<u>\$ 3,091,994</u>
其他應收款	PPT	\$ 21,358	\$ -
	子 公 司	<u>11,492</u>	<u>1,047</u>
		<u>\$ 32,850</u>	<u>\$ 1,047</u>

106 及 105 年度流通在外之應收款為未收取保證。106 及 105

年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	106 年度	105 年度
應付帳款	大成常熟 子 公 司	\$ 32,575 <u>21,970</u> \$ <u>54,545</u>	\$ 19,298 <u>12,505</u> \$ <u>31,803</u>
其他應付款	子 公 司	\$ <u>202</u>	\$ <u>-</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	106 年度	105 年度
其他非流動資 產－其他	子 公 司	\$ <u>1,100</u>	\$ <u>1,100</u>

(七) 處分不動產、廠房及設備－106 年度

關 係 人 類 別	處 分 價 款	處 分 (損) 益
子 公 司	\$ <u>1,130</u>	\$ <u>-</u>

(八) 對關係人放款

關 係 人 類 別 / 名 稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>其他應收款</u>		
大成冀台	\$ -	\$ 92,980
大成博野	-	116,225
鼎 弘	<u>74,443</u>	<u>-</u>
	\$ <u>74,443</u>	\$ <u>209,205</u>
<u>利息收入</u>		
大成冀台	\$ 2,305	\$ 1,387
大成博野	4,890	2,019
鼎 弘	<u>9,074</u>	<u>-</u>
	\$ <u>16,269</u>	\$ <u>3,406</u>

流通在外之應收關係人款項係由鼎弘提供不動產、廠房及設備金額 291,489 千元為擔保，並以 2%為年利率計息。

(九) 向關係人借款

關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
大成維京	<u>\$ 535,680</u>	<u>\$ -</u>

向關係人借款餘額係未提供擔保亦未計息。

(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. 租賃

本公司向實質關係人承租台北辦公室及台南員工宿舍共三處，租賃期間至106年12月；106及105年度租金支出均為7,086千元。

本公司出租辦公室予子公司，租賃期間為98年3月至108年2月；106及105年度租金收入分別為768千元及740千元，帳列其他收入項下。

2. 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，每月收取資訊服務費30千元，103年度合約期間屆滿簽訂新約，其期間為103年11月至108年10月，每月收取資訊服務費50千元，106及105年度資訊服務收入皆為600千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 膳食收入

106及105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179千元及257千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

4. 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。106及105年度管理服務收入分別為1,560千元及1,816千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

5. 加工支出

本公司委由其他關係人加工及包裝產品等，105年度加工支出及包裝支出等費用為3千元。

(十二) 主要管理階層薪酬

	106 年度	105 年度
短期員工福利	\$ 50,514	\$ 36,620
退職後福利	890	881
股份基礎給付	584	666
	<u>\$ 51,988</u>	<u>\$ 38,167</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。

三十、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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
其他金融資產（質押銀行定期存單及備償戶）	\$ 992,931	\$ 1,191,058
不動產、廠房及設備淨額	<u>1,911,412</u>	<u>1,779,342</u>
	<u>\$ 2,904,343</u>	<u>\$ 2,970,400</u>

三一、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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	<u>\$ 282,519</u>	<u>\$ 287,977</u>

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 93,161</u>	<u>\$ 132,469</u>

本公司於 106 及 105 年 12 月 31 日已簽訂不可撤銷之採購尚未進貨金額及已支付金額分別如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
採購金額	<u>\$ 524,124</u>	<u>\$ 771,342</u>
已支付金額（帳列預付款項）	<u>\$ 241,605</u>	<u>\$ 483,365</u>

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
背書保證金額	<u>\$ 2,279,355</u>	<u>\$ 2,698,508</u>
年底實際動支金額	<u>\$ 1,770,513</u>	<u>\$ 1,312,641</u>

三二、其 他

(一) 捐 贈

本公司 106 及 105 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、慈濟學校、代天福德宮及北極殿等，分別為 97,797 千元及 8,655 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

106 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	\$ 111,491	29.76	\$ 3,317,962
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	457,975	29.76	13,629,346
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	70,191	29.76	2,088,889

105 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	\$ 112,068	32.25	\$ 3,614,164
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	350,258	32.25	11,295,830
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	41,801	32.25	1,348,074

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	106 年度		105 年度	
	匯 率	淨兌換損益	匯 率	淨兌換損益
美 元	30.4315 (美元：新台幣)	(\$118,610)	32.2627 (美元：新台幣)	(\$ 11,331)
歐 元	34.35 (歐元：新台幣)	2,276	35.70 (歐元：新台幣)	(9,420)
人 民 幣	4.5053 (人民幣：新台幣)	(19,917)	4.8588 (人民幣：新台幣)	203
英 鎊	39.21 (英鎊：新台幣)	92	43.78 (英鎊：新台幣)	204
		<u>(\$136,159)</u>		<u>(\$ 20,344)</u>

三三、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。（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。(附註七及九)
10. 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。(附表七)

(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。(附表八)
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。

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 106 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 (註4)	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	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	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)
0	本公司	石家庄大成冀台機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	\$ 91,090	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	無	\$ -	\$ 1,297,940	\$ 5,191,760
		大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	159,048	-	-	-	2	-	"	-	無	-	1,297,940	5,191,760
		鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	104,443	77,443	74,443	2	1	271,465	—	-	有	291,489	81,439	5,191,760
1	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	308,207	308,208	308,208	4	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,592,519	1,592,519
		大成（常熟）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	223,200	193,440	193,440	5	2	-	"	-	無	-	1,592,519	1,592,519
		本公司	其他應收款－關係人	Y	595,200	535,680	535,680	-	2	-	"	-	無	-	1,592,519	1,592,519
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	3,908	3,651	1,881	-	1	4,668	—	-	無	-	4,668	2,847,868
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	40,560	40,110	-	-	1	135,524	—	-	無	-	135,524	2,847,868
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	143,068	120,764	5,545	-	1	344,639	—	-	無	-	344,639	2,847,868
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	12,786	5,592	1,129	-	1	27,956	—	-	無	-	27,956	2,847,868
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	145,125	-	-	3.75	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,298,335	2,596,670
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	91,260	89,280	89,280	-	2	-	"	-	無	-	1,298,335	2,596,670
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	80,625	74,400	-	-	2	-	"	-	無	-	1,298,335	2,596,670
4	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	33,081	32,179	27,002	-	2	-	"	-	無	-	189,171	378,342
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,280	89,280	-	4	2	-	"	-	無	-	1,632,147	1,632,147
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	89,280	89,280	79,264	-	2	-	"	-	無	-	1,632,147	1,632,147
		Empire Resources (UK) Limited	其他應收款－關係人	Y	297,600	297,600	-	4	2	-	"	-	無	-	1,632,147	1,632,147
6	Empire Resources (UK) Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	120,330	120,330	26,564	-	2	-	—	-	無	-	208,834	208,834

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	最近年度業務往來金額之 30%	
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%
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%	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 106 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：係經董事會通過資金貸予之額度。

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 106 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 (註 2)	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 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 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	\$ 25,958,802	\$ 1,825,776	\$ 1,815,360	\$ 1,499,904	\$ -	13.99		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫 公 司	25,958,802	337,724	285,435	121,970	-	2.20		Y	N	Y
		大成（博野）機械有限公司	孫 公 司	25,958,802	327,360	-	-	-	-		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫 公 司	25,958,802	178,560	178,560	148,639	-	1.38		Y	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫 公 司	25,958,802	711,400	-	-	-	-		Y	N	N
						<u>\$ 2,279,355</u>	<u>\$ 1,770,513</u>			\$ 25,958,801			
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子 公 司 (持股 93.14%)	1,274,015	59,520	<u>\$ 59,520</u>	<u>\$ 52,377</u>	-	3.74	1,592,519	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子 公 司 (持股 100%)	5,695,736	179,130	<u>\$ 172,007</u>	<u>\$ -</u>	-	2.42	7,119,670	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫 公 司	24,111,268	16,665,600	\$ 16,665,600	\$ -	-	138.24		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子 公 司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	-	-	138.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子 公 司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	138.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子 公 司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	-	-	138.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫 公 司	24,111,268	16,665,600	16,665,600	-	-	138.24	24,111,268	N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫 公 司	24,111,268	711,400	711,400			5.9				
		Empire Resources (UK) Limited	孫 公 司	24,111,268	711,400	711,400	-	-	5.9		N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	1,021.08		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子 公 司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	19,585,763	16,665,600	16,665,600	-	-	1,021.08	19,585,763	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	17,456.41		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	-	-	17,456.41		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	17,456.41		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	-	-	17,456.41		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	17,184,566	16,665,600	16,665,600	-	-	17,456.41	17,184,566	N	N	N
6	Empire Resorurces Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	1,234,257		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	-	-	1,234,257		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母 公 司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	1,234,257		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	-	-	1,234,257		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	20,253,797	16,665,600	16,665,600	-	-	1,234,257	20,253,797	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 關聯係	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)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸地區 對背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	\$ 29,675,888	\$ 16,665,600	\$ 16,665,600	\$ 9,201,792	\$ -	1,965.56		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	1,965.56		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	-	-	1,965.56		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	-	-	1,965.56		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	29,675,888	16,665,600	16,665,600	-	-	1,965.56	\$ 29,675,888	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	9,201,792	-	2,957.75		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	4,904,448	-	2,957.75		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	-	-	2,957.75		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	-	-	2,957.75		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	19,720,925	16,665,600	16,665,600	-	-	2,957.75	19,720,925	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 12 倍	淨值之 12 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 180 倍	淨值之 180 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 35 倍	淨值之 35 倍

註 2：16,665,600 千元係美金 5.6 億元聯貸，由 Ta Chen International Inc.及 TCI Investment Group, Inc.及 Empire Resources, Inc.及 Empire Resources Pacific, Ltd.及 Primus Pipe and Tube Holding, Inc.及 Primus Pipe and Tube, Inc.共同使用及互為保證。

註 3：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 106 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 106 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	單 位	／ 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率（ % ）	市 價 或 股 權 淨 值	備 註	
本 公 司	基金受益憑證										
	元大亞太政府公債指數基金（A）－不配息型	無	備供出售金融資產－流動	\$	246,931.40	\$	2,175	-	\$	2,175	
	野村歐洲高股息基金累積型	〃	同 上		76,335.90		908	-		908	
	法國巴黎人壽	〃	同 上		17,459.53		5,122	-		5,122	
	復華中國新經濟 A 股基金－新台幣	〃	同 上		50,000.00		439	-		439	
	群益中國金采平衡基金 B（月配型－新台幣）	〃	同 上		100,000.00		820	-		820	
	富蘭克林華美多重收益平衡基金－累積型（台幣）	〃	同 上		1,100,000.00		10,956	-		10,956	
	群益全球地產入息基金 A 累積型（台幣）	〃	同 上		500,000.00		4,850	-		4,850	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同 上		600,000.00		5,850	-		5,850	
	中國信託全球短期高收益債券基金－累積型（台幣）	〃	同 上		200,000.00		1,960	-		1,960	
	富蘭克林坦白頓全球投資系列－新興國家固定收益基金美元 A（Mdis）股	〃	同 上		10,407.75		2,789	-		2,789	
	富達新興市場潛力企業債券基金－A 累積型（台幣）	〃	同 上		250,000.00		2,508	-		2,508	
	中國信託雄鷹新興市場債券基金－累積型（台幣）	〃	同 上		500,000.00		4,950	-		4,950	
	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金 N 不配息（台幣）	〃	同 上		100,000.00		985	-		985	
	富達亞洲高收債 A 類累積台幣	〃	同 上		150,000.00		1,495	-		1,495	
	富蘭克林華美全球醫療保健基金（台幣）	〃	同 上		500,000.00		5,000	-		5,000	
	富蘭克林高科技基金美元 A	〃	同 上		441.18		886	-		886	
	兆豐國際中國 A 股基金（台幣）	〃	同 上		295,208.13		6,156	-		6,156	
	華南永昌 MSCI 全球特選物聯網指數基金（台幣）	〃	同 上		74,349.40		996	-		996	
							<u>\$</u>	<u>58,845</u>		<u>\$</u>	<u>58,845</u>
	非上市（櫃）公司股票										
	台灣工銀貳創業投資公司	無	備供出售金融資產－非流動		612,796	\$	6,128	2.5	\$	6,128	
	陽信商業銀行股份有限公司	〃	同 上		1,356,957		<u>12,000</u>	0.06		<u>12,000</u>	
							<u>\$</u>	<u>18,128</u>		<u>\$</u>	<u>18,128</u>
大成維京控股有限公司	國外上市普通股 Synalloy Corporation	無	備供出售金融資產－流動		86,869	<u>\$</u>	<u>34,642</u>	1.00	<u>\$</u>	<u>34,642</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	備供出售金融資產－非流動		23,560,495	<u>\$</u>	<u>111,441</u>	6.62	<u>\$</u>	<u>111,441</u>	

註 1：本表所稱有價證券，係指屬國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」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，請參閱附表七及附表八。

註 3：該基金尚在募集期間。

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 106 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		入 賣		出 其 他 期						末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	售 價	帳 面 成 本	處 分 損 益	金 額 (註 2)	股 數	金 額		
本 公 司	股 票 TA CHEN Investment Corporation (TCIC)	採用權益法之投資	註 1	子 公 司	-	\$ -	60	\$ 1,839,000 (美元60,000千元)	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,839,000)	-	\$ -	
Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	採用權益法之投資	註 1	子 公 司	-	-	29,000	877,685 (美元29,000千元)	-	-	-	-	(29,802) (註 3)	29,000	847,883	

註 1：係現金增資。

註 2：其他係 TCIC 以股權作價增資 TCI，請參閱附註十三之說明。

註 3：係採權益法認列子公司之損失 14,227 千元（美元 474 千元），減匯率變動而調整之國外營運機構財務報表換算之兌換差額 15,575 千元。

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 106 年 1 月 1 日至 12 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	美國大成國際公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 5,953,604)	(63)	約 4 至 6 個月	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	\$ 1,759,804	70	—
	大成維京控股公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(676,726)	(7)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	108,619	4	—
	大鼎興業公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(979,397)	(10)	約 6 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	381,474	15	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	182,233	3	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	(32,174)	11	—
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	117,322	2	約 1 至 3 個月	與非關係人無相同交易可資比較	相 當	(22,100)	8	—
美國大成國際公司 大成維京控股公司	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	106,203	-	約 1 個月	一般交易價格計價	相 當	40,234	1	—
	美國大成國際公司	聯屬公司	（銷 貨）	(678,819)	(25)	約 4 至 6 個月	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	384,475	48	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(5,839,666)	(88)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	2,498,292	87	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(264,230)	(4)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	110,505	4	—
	Brighton-Best International (UK), Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(135,493)	(2)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	39,147	1	—
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(344,482)	(5)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	與非關係人無相同交易可供比較	193,364	7	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	663,575	12	約 45～90 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	(113,788)	(16)	—
Brighton-Best International, Inc.	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	257,685	5	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	註	(36,087)	(5)	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	586,487	8	收貨後 45 天電匯	與非關係人無相同交易可供比較	相 當	(59,632)	(2)	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(101,741)	(1)	約 180 天	與非關係人無相同交易可供比較	註	11,811	1	—

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 106 年 12 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 呆 帳 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%）	\$ 1,759,804	4.34	\$ -	—	\$ 315,423	\$ -
	大鼎興業公司	子公司（持股 100%）	381,474	2.07	145,017	—	103,270	-
	大成維京控股有限公司	子公司（持股 100%）	108,619	24.92	-	—	108,619	-
大成維京控 股有 限 公 司	美國大成國際公司	聯屬公司	384,475	3.69	-	—	117,274	-
	本 公 司	母 公 司	535,680	註 2	-	—	238,080	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股 100%）	313,843	註 2	-	—	78,099	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	199,082	註 2	-	—	35,396	-
	石家庄大成冀台機械有限公 司	子公司（持股 93.14%）	128,792	註 3	-	—	-	-
大成國際鋼 鐵公 司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	2,498,292	3.43	-	—	1,361,112	-
	Brighton-Best International （Canada）, Inc.	子公司（持股 100%）	110,505	2.23	-	—	83,405	-
	Brithton-Best International （AU）, Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	198,909	1.71	5,545	轉列其他應收款	103,538	-

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。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

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	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	\$ 11,383,697	\$ 9,088,772	15,330,836	100	\$ 11,695,806	\$ 11,695,806	\$ 829,514	\$ 829,263		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	1,561,155	1,561,155	21,269	18,213		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	3,426,742	3,326,264	280,792,040	45.92	3,269,250	3,269,250	697,613	337,019		
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	70,000	10,000,000	100	54,465	54,465	(45,574)	(34,663)		
	Ta Chen Investment Corporation	美 國	一般投資業	-	-	-	-	-	-	27,287	27,287		註 4
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	-		註 5
	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	95,470	95,470	(1,265)			
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	-	8,250,455	100	1,580,731	1,580,731	(184,381)			註 8
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美 國	一般投資業	877,540	-	29,000	100	847,883	847,883	(14,227)			
	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	-	1,000	100	563,455	563,455	(14,227)			
	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,350	1,350	46			註 9
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	139,480	139,480	12,258			"
大成國際鋼鐵公司	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	208,834	208,834	10,540			"
	Empire Resources de Mexico	墨 西 哥	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	-	(580)			"
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	-	(1,706)			"
	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	5,944,187	5,944,187	127,427			註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,408,204	1,080,903	50,000,000	100	950,457	950,457	(20,663)			"
	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	408,105	408,105	56,556			"
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	412,097	9,200,000	100	363,506	363,506	12,422			"
	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	7,547	7,547	228			"
	Brighton-Best International Inc. (Samoa)	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-			註 6
	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	(35,135)	(35,135)	(1,388)			
Brighton-Best International Inc. (Samoa)	Brighton-Best International Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-			註 7

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

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利益。

註 4：於 106 年 3 月 29 日設立並於 106 年 5 月收購 ERI 後合併消滅。

註 5：於 104 年 12 月 11 日設立，尚未注資。

註 6：於 105 年 2 月 8 日設立，尚未注資。

註 7：於 105 年 2 月 15 日設立，尚未注資。

註 8：差異係企業併購之股權淨值差攤銷。

註 9：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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)	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 投 資 回 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	\$ 151,776	(2) 大成維京控股公司	\$ 125,090	\$ -	\$ -	\$ 125,090	(\$ 4,961)	93.14	(\$ 5,102)	\$ 256,317	\$ -	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	355,186	(2) 大成維京控股公司（註 5）	295,874	-	-	295,874	(6,116)	100	(6,871)	361,273	-	註 8
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	297,600	(2) 大成維京控股公司	297,600	-	-	297,600	53,952	100	53,952	626,482	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,299	(3) 本公司直接投資	2,299	-	-	2,299	(1,390)	100	(1,390)	3,459	-	
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)
\$ 720,863	\$ 947,929	\$ 7,787,641

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 29.76 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：

$12,979,401 \text{ 千元} \times 60\% = 7,787,641 \text{ 千元}$

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 64,145 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： 差異係認列未實現資產攤銷。

註 8： 差異係認列未實現處分資產利益。

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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

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	\$ 117,322	2	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	(\$ 22,100)	(5)	\$ 2,633
"	（銷貨）	(46,556)	-	與非關係人無相同交易可資比較	4 至 6 個月	一般廠商付款期間為 1~3 個月	25,703	1	-
大成（常熟）機械有限公司	進貨	182,233	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	(32,174)	(8)	9,921

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：107 年 3 月 19 日

本公司民國一百零六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）、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，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. 資訊及溝通，及 5. 監督。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、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國一百零五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），包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令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一百零六年三月十九日董事會通過，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

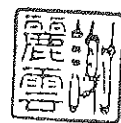


董事長：謝麗雲

簽章

總經理：謝榮坤

簽章



附件八

證券承銷商評估總結意見

承銷商總結意見

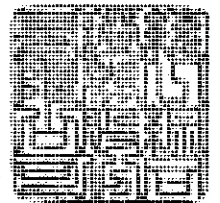
大成不銹鋼工業股份有限公司本次為辦理公開募集現金增資發行普通股 250,000,000 股，每股面額 10 元，總額新台幣 2,500,000,000 元，依法向金融監督管理委員會提出申報。業經本承銷商採用必要之輔導及評估程序，包括實地了解大成不銹鋼工業股份有限公司之營運狀況，與公司董事、經理人、及其他相關人員面談或舉行會議，蒐集、整理、查證及比較分析相關資料等，予以審慎評估。特依金融監督管理委員會「發行人募集與發行有價證券處理準則」及中華民國證券商業同業公會「發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告應行記載事項要點」及「證券承銷商受託辦理發行人募集與發行有價證券承銷商評估報告之評估查核程序」規定，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：郭麗雲



中華民國 107 年 7 月 3 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募集與發行記名式普通股 250,000,000 股，每股面額新台幣 10 元，發行總金額為新台幣 2,500,000,000 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

翰辰律師事務所
邱雅文律師



中華民國 107 年 7 月 3 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

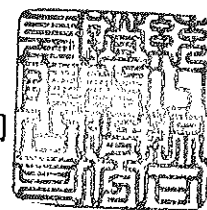
聲 明 書

本公司受大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）委託，擔任大成鋼公司募集與發行 107 年度現金增資發行普通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：董事長 林寬成



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

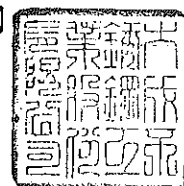
本公司、本公司之董事、總經理、財務或會計主管以及與本公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案有關之經理人，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予本公司及上開所列人員或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

發行人：大成不銹鋼工業股份有限公司

負責人：董事長 謝麗雲



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本公司係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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及本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：董事長 鄭炳山



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事代表人，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

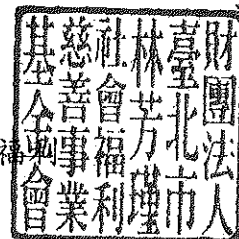
本財團法人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，絕無直接或間接要求、行求、期約、交付賄賂及收受賄賂之行為，且無收取或要求證券承銷商以任何方式或名目補償或退還承銷相關費用予大成鋼公司及本財團法人或其關係人或其指定之人等，絕無虛偽或隱匿之情事，如有上開情事者，涉及違反證券交易法第二十條、第二十條之一及第三十二條等規定，應負證券交易法第一百七十一條、第一百七十四條及其他相關法律責任。

特此聲明

立聲明書人

法人董事：財團法人臺北市林芳瑾社會福利
慈善事業基金會

負責人：董事長 程恕人



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之法人董事代表人，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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：財團法人臺北市林芳瑾社會福利
慈善事業基金會

法人董事代表人：林美鳳



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事兼總經理，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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

董事兼總經理：謝榮坤



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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：王玲華



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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：許春安



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之獨立董事，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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：習良正



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之經理人，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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：林炳文



中華民國 107 年 7 月 3 日

聲 明 書

本人係擔任大成不銹鋼工業股份有限公司（下稱大成鋼公司）之財務暨會計主管，就大成鋼公司申報募集與發行 107 年度現金增資發行普通股乙案，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

財務暨會計主管：翁建仲



中華民國 107 年 7 月 3 日

大成不銹鋼工業股份有限公司



董事長：謝麗雲

