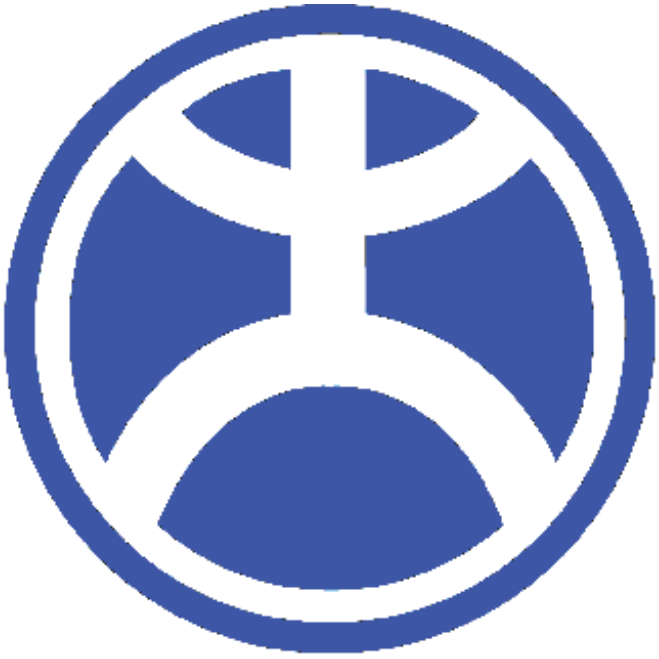
股票代號：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司

TA CHEN STAINLESS PIPE CO., LTD



申報網址：https://sii.twse.com.tw

查詢年報網址：http:// mops.twse.com.tw

中華民國一百零七年度(107年01月01日至107年12月31日)年報

刊印日期：中華民國108年5月22日

一、發言人、代理發言人姓名、職稱、連絡電話及電子郵件信箱：

發言人姓名：林炳文

職　　稱：內部稽核經理

電　　話：(06)270-1756

電子郵件信箱：leuis@mail.tachen.com.tw

代理發言人姓名：張地金

職　　稱：副總經理

電　　話：(06)270-1756

電子郵件信箱：dennis@mail.tachen.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話：

公司地址：台南市仁德區新田里新田二街125號

電　　話：(06)270-1756

不銹鋼管廠(台南一廠)：
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

電　　話：(06)270-1756

窗簾板廠：台南市仁德區新田里新田二街138巷3號

電　　話：(06)270-1756

閥　門　廠：台南市仁德區新田里義林路122號

電　　話：(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

電　　話：(02)2506-7067

三、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)

地　　址：台北市松山區東興路8號地下一樓

電　　話：(02)2746-3797

網　　址：http://www.pscnet.com.tw

四、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：龔俊吉、廖鴻儒

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

地　　址：台南市永福路一段189號13樓

電　　話：(06)213-9988

網　　址：http://www.deloitte.com.tw

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢海外有價證券資訊之方式：無

六、公司網址：http://www.tachen.com.tw

目　　錄

頁 次

壹、致股東報告書 · 1

一、上年度營業報告 · 1

二、本年度營業計畫概要 · 4

貳、公司簡介 · 5

一、設立日期 · 5

二、公司沿革 · 5

參、公司治理報告 · 9

一、組織系統 · 9

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料 11

三、公司治理運作情形 · 22

四、會計師公費資訊 · 37

五、更換會計師資訊 · 38

六、公司董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者 · · · · · · · · · · · · · · 38

七、董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形 · · · · 39

八、持股比例占前十名股東間互為關係人資料 · · · · · · · · · · · · · · · 40

九、綜合持股比例 · 40

肆、募資情形 · 41

一、股本來源 · 41

二、股東結構 · 41

三、股數分散情形 · 42

四、主要股東名單 · 42

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料 · · · · · · · · · 43

頁 次

六、公司股利政策及執行狀況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
七、本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響・・・・・・・・・・・・ 44
八、員工、董事及監察人酬勞・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 44
九、買回本公司股份情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
十、公司債辦理情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
十一、特別股辦理情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
十二、海外存託憑證辦理情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
十三、員工認股權憑證辦理情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
十四、限制員工權利新股辦理情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45
十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形・・・・・・・・・・・・・・ 45
十六、資金運用計畫執行情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 45

伍、營運概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
一、業務內容・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 46
二、市場及產銷概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 55
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料・・・・・・・・・・・・・ 61
四、環保支出資訊・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 62
五、勞資關係・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 62
六、重要契約・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 63

陸、財務概況・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 64
一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及其查核意見・ 64
二、最近五年度財務分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 68
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告・・・・・・・・・・・・・・・ 72
四、最近年度財務報告・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 73
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告・・・・・・・・・・・・・・ 73
六、本公司及其關係企業發生財務週轉困難情事・・・・・・・・・・・・・・ 73

頁 次

柒、財務狀況及財務績效檢討分析與風險事項・・・・・・・・・・・・・・・・・ 74

一、最近二年度財務狀況比較分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 74

二、最近二年度財務績效比較分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 75

三、現金流量之檢討與分析・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 76

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響・・・・・・・・・・・・・・・ 76

五、最近年度轉投資政策、獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 77

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估・・・・・・・・・・ 77

七、其他重要事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 78

捌、特別記載事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 79

一、關係企業相關資料・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 79

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形・・・・・・・・ 90

三、子公司持有或處分本公司股票情形・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90

四、其他必要補充說明事項・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 90

五、最近年度及截至年報刊印日止，有無發生證交法第36條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項・・・・・・・・・・・・・ 90

壹、致股東報告書

一、上年度（一〇七年度—一〇七年一月一日至一〇七年十二月三十一日）營業報告

(一)上年度營業計畫實施成果：

1.上年度營業計畫實施成果：（107.01.01～107.12.31之財務報表請詳第91頁）

本公司一〇七年度營業額為83,710,511千元，較一〇六年度增加19,285,874千元，增加30%；稅前利益為9,018,641千元，較一〇六年度增加6,323,341千元，增加235%，詳細原因分述如下：

(1)不銹鋼部門

單位：新台幣千元/噸

	107年度	106年度	增(減)	增(減)%
營業收入	34,008,220	28,484,574	5,523,646	19
營業成本	27,569,839	23,778,753	3,791,086	16
營業毛利	6,438,381	4,705,821	1,732,560	37
銷售量	225,304	243,751	(18,447)	(8)
生產量	250,764	272,521	(21,757)	(8)
單位售價	151	117	34	29
單位成本	110	87	23	26

107 年度因鎳價持續上漲，整體銷售量雖小幅衰退，但受惠於售價大幅提升，且因本公司庫存充足，存貨成本具市場競爭力，是以毛利較 106 年增加 1,732,560 千元，約上升 37%。

(2)螺絲螺帽部門

單位：新台幣千元/噸

	107年度	106年度	增(減)	增(減)%
營業收入	14,012,887	11,384,392	2,628,495	23
營業成本	9,786,937	7,195,061	2,591,876	36
營業毛利	4,225,950	4,189,331	36,619	1
銷售量	175,505	154,079	21,426	14
購買量	202,130	158,919	43,211	27
單位售價	80	74	6	8
單位成本	48	45	3	7

107 年度營業收入較 106 年度增加 23%，主要係因 107 年度產業景氣復甦，並且因本公司持續擴充產品品項，例如：工業用防護產品及工業用手套等，接單量增加所致。107 年度營業成本較 106 年度增加 36%，主要係因 107 年度較 106 年度盤元及線材成本上升所致。

(3)鋁製產品部門

單位：新台幣千元/噸

	107年度	106年度	增(減)	增(減)%
營業收入	35,689,404	24,555,671	11,133,733	45
營業成本	28,142,771	22,051,490	6,091,281	28
營業毛利	7,546,633	2,504,181	5,042,452	201
銷售量	305,463	277,584	27,879	10
購買量	374,200	306,277	67,923	22
單位售價	117	88	29	33
單位成本	75	72	3	4

107 年度營業收入較 106 年度大幅提升 45%，主要係因大成集團於 106 年 5 月併購美國鋁業龍頭 Empire Group 及 106 年 10 月購買 Galex 公司資產取得鋁箔產品通路於 107 年產生綜效，加以美國商務部於 106 年 11 月底控告大陸鋁產品傾銷，美國並於 107 年 2 月

對進口美國之鋁產品加徵 232 關稅，致美國市場供需失衡。本公司因佈局通路庫存充足，並申請部分鋁產品取得 232 關稅之豁免，使公司產品售價及增加銷量成長，挹注集團鋁製產品整體營收。

(二)營業收支預算執行情形：不適用

(三)財務收支情形：

單位：新台幣千元

項目	107年度	106年度	增減金額
營業活動之淨現金流出	(5,084,957)	(2,745,143)	(2,339,814)
投資活動之淨現金流出	(13,745,705)	(3,436,895)	(10,308,810)
籌資活動之淨現金流入	27,912,017	5,666,330	22,245,687

1. 主要是因107年度收購GSS及Alumax公司之存貨所致。
2. 主要是107年度收購GSS公司及Alumax公司之營運資產所致。
3. 主要是因應海外併購案件需求進行現金增資所致。

(四) 獲利能力分析：

	107年度	106年度
資產報酬率(%)	10.10	4.28
股東權益報酬率(%)	21.85	8.96
營業利益佔實收資本比率(%)	75.01	49.81
稅前純益佔實收資本比率(%)	73.10	28.49
純益率(%)	7.96	2.23
每股盈餘(元)－稅後	5.83	1.20

本年度獲利能力各項指標整體上均較上一年度上升，主要係本公司銷售營運成長加以合併 Empire 公司及購買 Galex 公司資產取得鋁箔產品通路產生綜效挹注集團營收，營業利益增加且稅後淨利所致。

(五) 研究發展狀況：

本公司為成為一垂直兼水平之不銹鋼管相關產品專業製造廠，除強化現有產品之品質提升及研究提高效率之方法外，並積極跨足塑膠及木製窗簾板之領域，且已獲致良好的成效。

二、本年度(一〇八年一月一日至一〇八年十二月三十一日)營業計畫概要

(一)當年度之經營方針如下：

1.做好產銷配合，以降低成本並提高產品競爭力。

2.穩固美國子公司之行銷通路拓展，增加營收及利潤。

(二) 本公司一〇八年度預期銷售數量及其依據如下：

單位：噸

主要產品	全年預算銷售量(噸)	依　　據
不銹鋼產品	240,000	過去銷售實績及預期今年之供需狀況
螺絲螺帽	180,000	
鋁製產品	310,000	
合計	730,000	

(三)重要之產銷政策

1.持續拓展海外市場。

2.提高機器設備生產效率。

3.嚴格品質檢核，穩定產品品質。

4.全面性資訊化作業，提升經營管理效率，強化公司競爭能力。

三、未來公司發展策略：以縝密連結『台灣運籌』、『全球生產』及『全球銷售』的鐵三角架構，開創傳統產業的新格局。

四、外部競爭環境、法規環境及總體經營環境之影響

1.鋼鐵市場價格競爭激烈，再加上全球各國貿易壁壘，傾銷案件亦時有所聞。

2.法規層面相對影響程度較低。

3.不銹鋼、螺絲螺帽及鋁製產品均為工業發展的基本材料，與總體經濟環境的榮枯息息相關。

董事長：謝麗雲

總經理：謝榮坤

貳、 公 司 簡 介

一、設立日期：中華民國七十五年十一月二十七日

二、公司沿革：

民國75年 ▲ 投資新台幣壹仟陸佰萬元，外資持有股份97%，創立大成不銹鋼工業股份有限公司，從事不銹鋼管製造及加工。

民國76年 ▲ 不銹鋼管廠正式開始營業。

民國77年 ▲ 為擴充鋼管廠生產設備，將實收資本額增加為新台幣伍仟陸佰壹拾萬零貳仟柒佰元整。

民國78年 ▲ 為改善財務結構，興建辦公室及擴充生產設備，將實收資本額增加為壹億壹仟玖佰陸拾捌萬伍仟貳佰玖拾元整。

▲ 南投廠正式營業，從事不銹鋼鑄造管配件之製造。

▲ 為擴充生產設備及改善財務結構，現金增資新台幣壹億陸仟參佰陸拾貳萬貳仟柒佰肆拾元整。

▲ 投資成立美國大成國際股份有限公司，從事不銹鋼管和配件之買賣及螺絲、螺帽、鎖配件之生產，原始投資額美金伍拾萬元。

▲ 高雄廠正式營業，從事不銹鋼焊接管配件之生產。

民國79年 ▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金肆佰伍拾萬元整。

▲ 高雄廠遷回台南並擴大生產，從事不銹鋼焊接管配件之生產。

民國81年 ▲ 3000磅鍛造管配件開始生產出貨。

▲ 奉　財政部證券管理委員會核准未分配盈餘轉增資並補辦公開發行。

民國82年 ▲ 裁剪廠正式開始商業運轉。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金伍佰貳拾伍萬元整。

民國83年 ▲ 南投廠遷廠及擴大營業，並更名為草屯廠。

▲ 不銹鋼管及不銹鋼焊接管配件兩廠通過ISO－9002認證。

▲ 草屯廠增設閥門生產部門，並開始對外營業。

民國84年 ▲ 不銹鋼管新廠動工興建。

▲ 轉投資大陸石家庄冀台精密鑄造有限公司(石家庄大成冀台機械有限公司)。

民國85年 ▲ 不銹鋼管新廠開始運轉。

▲ 本公司於85年10月24日股票正式於台灣證券交易所股份有限公司集中市場以第二類股票掛牌上市買賣。

民國86年 ▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金柒佰柒拾伍萬元整。

民國87年 ▲ 不銹鋼方管廠開始運轉。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳仟伍佰萬元整。

民國88年 ▲ 轉投資大陸大成保定精密鑄造有限公司（持股100%）。

民國90年 ▲ 大尺寸不銹鋼管廠開始試車量產。

民國91年 ▲ 董監事改選，原五席董事變成三席董事，而監察人仍維持二席。

民國92年 ▲ 增加2條不銹鋼方形管生產線及一條扁鐵生產線。

▲ 塑膠窗簾板廠開始商業運轉。

民國93年 ▲ 不銹鋼汽車配件廠擴廠完成。

▲ 實收資本額增加為新台幣貳拾捌億陸仟參佰參拾柒萬參仟玖佰伍拾元整。

▲ 轉投資之大成(常熟)機械有限公司廠房動工興建。

民國94年 ▲ 大成(常熟)機械有限公司開始商業運轉。

▲ 轉投資成立大英成(上海)諮詢有限公司（持股100%）。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金捌仟萬元整。

民國95年 ▲ 現金增資完成，實收資本額增加為新台幣參拾肆億陸仟參佰參拾柒萬參仟玖佰伍拾元整。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金壹億元整。

▲ 增設並補選二席董事，原三席董事變成五席。

民國96年 ▲ 現金增資完成，實收資本額增加為新台幣肆拾億零參拾柒萬參仟玖佰伍拾元整。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金壹億陸仟陸佰萬元整。

▲ 扁鐵廠及裁剪廠完工。

▲ 轉投資大陸大成（博野）機械有限公司（持股100%）。

▲ 轉投資大陸山西大瀚不銹鋼有限公司（持股100%）。

▲ 轉投資大成國際鋼鐵股份有限公司（直接及間接持股35.3%）。

▲ 現金增資完成，實收資本額增加為新台幣肆拾陸億零參拾柒萬參仟玖佰伍拾元整。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳億零壹佰萬元整。

民國97年 ▲ 實收資本額增加為新台幣肆拾陸億柒仟捌佰參拾壹萬伍仟壹佰壹拾元整。

▲ 閥門新廠完工。

民國98年 ▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳億肆仟陸佰萬元整。

▲ 實收資本額增加為新台幣伍拾參億柒仟捌佰參拾壹萬伍仟壹佰壹拾元。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳億陸仟陸佰萬元整。

▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣壹拾伍億參佰陸拾肆萬參仟參佰伍拾伍元。

民國99年 ▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣壹拾伍億玖仟柒佰零伍萬柒仟陸佰伍拾伍元。

▲ 實收資本額增加為新台幣陸拾伍億玖佰零肆萬貳仟陸佰貳拾元。

民國100年 ▲ 實收資本額增加為新台幣柒拾億捌仟玖佰陸拾柒萬貳仟捌佰捌拾元整。

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。

▲ 實收資本額增加為新台幣8,311,412,740元。

民國106年 ▲ 對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣參拾肆億貳仟陸佰捌拾參萬參仟伍佰貳拾玖元。

▲ 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。

民國107年 ▲ 大成國際鋼鐵公司為拓展鋁製品之買賣業務，設立大成帝國鋁業股份有限公司(簡稱大帝鋁)。

▲ 對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣肆拾肆億捌仟壹佰壹拾肆萬貳仟玖佰壹拾捌元。

▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金682,906,070.51元整。

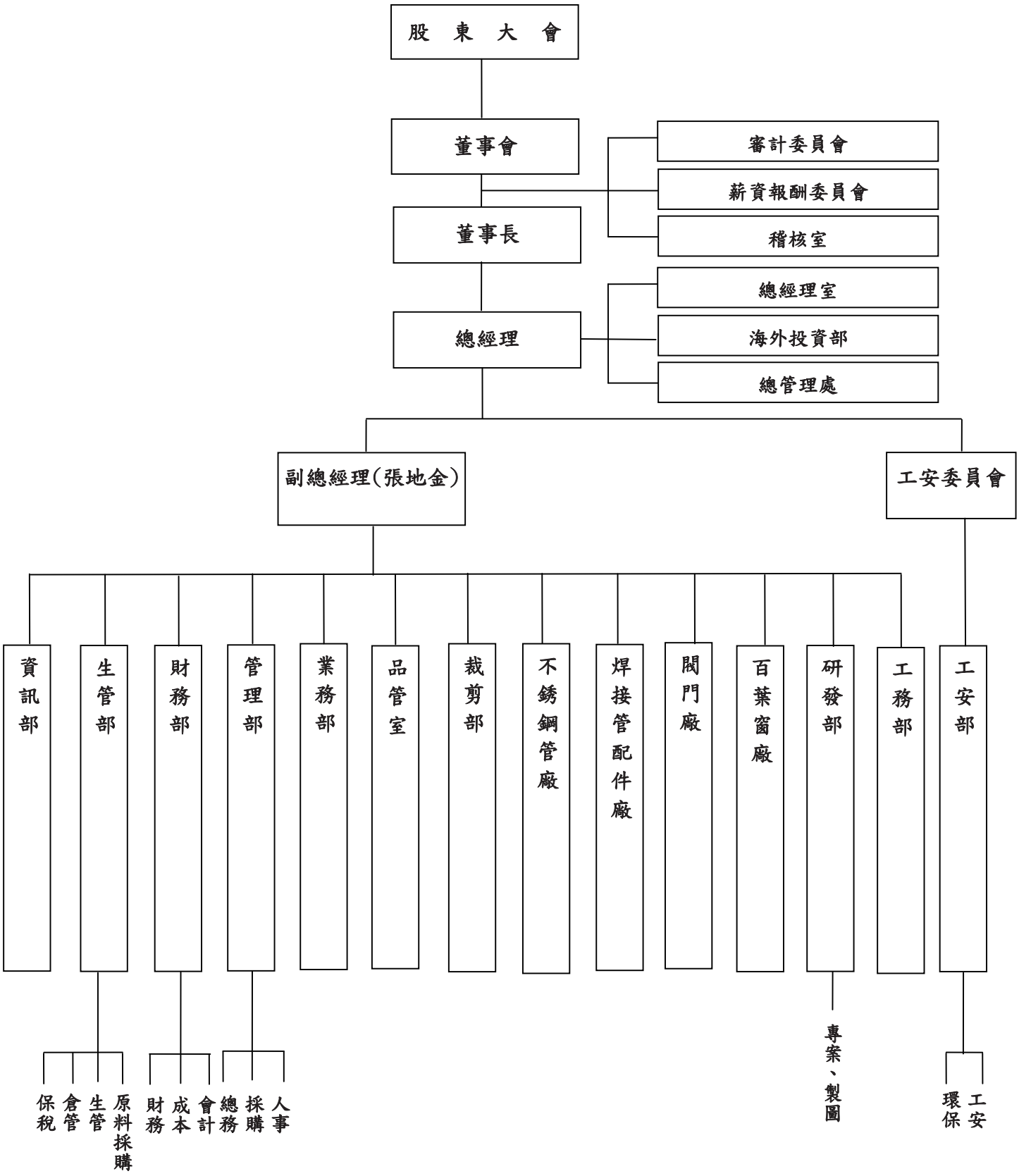
▲ 實收資本額增加為新台幣12,337,900,520元。

▲ 美國大成國際公司於107年10月以美金300,000千元出資新設投資TCI Texarkana, Inc.，以於同年10月由TCI Texarkana, Inc.現金取得美國鋁業旗下ARCONIC INC.之100%持有子公司ALUMAX MILL PRODUCTS, INC.的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產。

參、公 司 治 理 報 告

一、組織系統：

(一)組織結構



(二)各主要部門所營業務：

1. 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。
2. 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。
3. 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。
4. 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。
5. 資訊部：負責公司資訊作業之規劃、運作維護及訓練等事宜。
6. 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。
7. 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。
8. 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。
9. 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。
10. 品管室：負責公司產品品質之提升及品質維護等事宜。
11. 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。
12. 裁剪部：負責鋼捲裁剪之相關事宜。
13. 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。
14. 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。
15. 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。
16. 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。
17. 工安部：負責全廠之工安及環保等相關事宜。
18. 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、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一)董事及監察人：

108 年 4 月 20 日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期(年)	初次選任日期	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	中華民國	謝麗雲	女	106.6.19	3	106.6.19	—	—	81,130	0.01%	438,844	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	註 1	董事 董事 董事	謝榮輝 謝榮坤 王玲華	兄 弟 姑嫂
		所代表法人：大英成投資(股)公司	—				71,825,409	8.64%	76,928,274	6.24%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
董　事	中華民國	歐怡蘭	女	106.6.19	3	106.6.19	2,652,912	0.32%	3,444,941	0.28%	—	—	—	—	臺灣大學土木系畢 美國北卡州立大學土木結構研究所畢 立基工業(股)公司負責人	立基工業(股)公司負責人 三寶旺月(股)公司董事 賀德(股)公司董事 大成國際鋼鐵(股)公司董事 大成帝國鋁業(股)公司監察人 立智投資有限公司負責人	—	—	—
董　事	中華民國	涂世賢	男	106.6.19	3	97.6.19	4,679,878	0.56%	6,809,733	0.55%	7,138	—	—	—	美國柏克萊經濟及生化雙學系畢 美國大成國際公司副總	美國大成國際公司副總	—	—	—
董　事	中華民國	謝榮坤	男	106.6.19	3	79.1.17	30,685,450	3.69%	32,865,510	2.66%	24,074,784	1.95%	—	—	輔仁大學企管系畢 三星科技(股)公司業務經理	註 2	董事 董事長 董事	謝榮輝 謝麗雲 王玲華	兄 姊 配偶
董　事	中華民國	蔡朝進	男	106.6.19	3	100.6.10	2,367,159	0.28%	3,314,228	0.27%	266,372	0.02%	—	—	高雄縣路竹國中畢	註 3	—	—	—
董　事	中華民國	王玲華	女	106.6.19	3	106.6.19	22,477,837	2.70%	24,074,784	1.95%	32,865,510	2.66%	—	—	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	謝榮輝 謝麗雲 謝榮坤	大伯 姑嫂 配偶

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期(年)	初次選任日期	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	中華民國	謝榮輝	男	106.6.19	3	106.6.19	3,202,736	0.39%	3,327,829	0.27%	1,134,935	0.09%	—	—	南英高商畢 大成不銹鋼工業(股)公司監察人 大成不銹鋼工業(股)公司董事長	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	中華民國	林美鳳	女	106.6.19	3	106.6.19	—	—	141,140	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	—	—	—
		所代表財團法人：財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	—				2,000,000	0.24%	2,288,000	0.19%	—	—	—	—	—	—	—	—	—
獨立董事	中華民國	許春安	男	106.6.19	3	106.6.19	—	—	—	—	19,629	—	—	—	註5	本公司薪酬委員及審計委員 華碩電腦(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員 研揚科技(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員 大成國際鋼鐵(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員	—	—	—
獨立董事	中華民國	沈銘章	男	106.6.19	3	106.6.19	—	—	—	—	—	—	—	—	輔仁大學企管系畢 大成不銹鋼工業(股)公司薪酬委員及審計委員 京華證券(股)公司資深協理 聯邦銀行(股)公司證券金融部經理	本公司薪酬委員及審計委員 大成國際鋼鐵(股)公司獨立董事/薪酬委員及審計委員	—	—	—

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	選(就)任日期	任期(年)	初次選任日期	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
															安泰證券金融(股)公司董事				
獨立董事	中華民國	王光祥	男	106.6.19	3	106.6.19	40,000	0.01%	546	—	1,959	—	—	—	台灣大學行政領導研究班(修習三年40 學分) 財政部總務司司長	本公司薪酬委員及審計委員	—	—	—

註1：大成國際鋼鐵(股)公司董事長、大成維京控股有限公司董事長、石家庄大成冀台機械有限公司董事長、大成(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、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、大成帝國鋁業(股)公司董事。

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。

註5：中興大學會計統計系畢、美國瑞德大學MBA、財政部台北市國稅局科長/副局長、財政部台灣省北區國稅局副局長、財政部賦稅署副署長、財政部台灣省南區國稅局局長、台灣菸酒(股)公司監察人、台灣金控(股)公司監察人、大成國際鋼鐵(股)公司獨立董事及薪酬委員、旭隼科技(股)公司獨立董事、宏國德霖科技大學董事。

1. 法人股東之主要股東：

108 年 4 月 20 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會	無

2. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：無。

3. 董事及監察人資料：

條件 / 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獨立董事家數
	商務、法務、財務、會計或公司業務所須相關科系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	商務、法務、財務、會計或公司業務所須之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
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謹社會福利慈善事業基金會代表人	–	–	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	∨	–	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。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：　　108年4月20日

職稱	國籍	姓名	性別	選(就)任日期	持有股份		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		
					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	32,865,510	2.66%	24,074,784	1.95%	—	—	輔仁大學企管系畢 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	1,857,000	0.15%	1,020,000	0.08%	—	—	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 大成帝國鋁業(股)公司董事	—	—	—
副總經理	中華民國	習良正	男	90.01.01	262	—	—	—	—	—	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	989,185	0.08%	40	—	—	—	成大機械系 台灣機械工程師	無	—	—	—
業務部協理	中華民國	郭瑞財	男	91.07.01	438,844	0.04%	81,130	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	358,856	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	534,200	0.04%	689	—	—	—	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	751,467	0.06%	204,938	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	—	—	—

註1：大成不銹鋼工業(股)公司董事、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、大成帝國鋁業(股)公司董事。

(三)最近年度支付董事、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

107年12月31日　單位：新台幣元

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	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	
董事長	大英成投資(股)公司	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	-	-	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
	代表人：謝麗雲	-	-	-	-	-	-	100,000	100,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	歐怡蘭	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	100,000	100,000	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
董事	涂世賢	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	100,000	100,000	0.20%	0.20%	-	6,296,838	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.30%	
董事	謝榮坤	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	-	-	0.20%	0.20%	14,040,275	14,040,275	108,000	108,000	-	-	-	-	0.43%	0.43%	
董事	蔡朝進	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	100,000	100,000	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
董事	王玲華	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	-	-	0.20%	0.20%	6,605,027	6,605,027	108,000	108,000	-	-	-	-	0.31%	0.31%	
董事	謝榮輝	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	-	-	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	無
董事	財團法人臺北市林芳謹社會福利慈善事業基金會	-	-	-	-	11,864,229	11,864,229	100,000	100,000	0.20%	0.20%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.20%	0.20%	
	代表人：林美鳳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	許春安	960,000	960,000	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	
董事	沈銘章	960,000	960,000	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	
董事	王光祥	960,000	960,000	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	-	-	-	-	-	-	-	-	0.02%	0.02%	

*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. 監察人之報酬:於106年由審計委員會取代監察人之職能，107年度未發放監察人之報酬。

3. 總經理及副總經理之報酬

107年12月31日　　單位：新台幣元

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	現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	財務報告內所有公司	
總經理	謝榮坤	17,384,675	18,041,315	353,872	353,872	3,972,052	4,063,252	-	95,984	-	95,984	0.36%	0.37%	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(註 7)	財務報告內所有公司(註 8)E
低於 2,000,000 元	習良正	
2,000,000 元（含）～5,000,000 元		習良正
5,000,000 元（含）～10,000,000 元	張地金	張地金
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		

4. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

107 年 12 月 31 日　　單位：新台幣元

	職稱（註 1）	姓名（註 1）	股票紅利金額	現金紅利金額	總計	總額占稅後純益之比例（%）
經理人	總經理	謝榮坤	575,904	-	575,904	0.01%
	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：107 年度員工酬勞分配總額業經本公司 108 年 3 月 26 日董事會通過，截至目前尚未發放；按 107 年度實際發放比例設算之。

(四)分別比較說明本公司及合併報表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、經營績效及未來風險之關聯性。

1. 董監事、總經理及副總經理酬勞標準

酬金總額占稅後純益比率（%）						
身份職稱	一〇七年度		一〇六年度		增減比率	
	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司	本公司	合併報表所有公司
董事	1.97%	2.08%	3.35%	3.41%	(1.38%)	(1.33%)
監察人	-	-	-	-	-	-
總經理及副總經理	0.36%	0.37%	1.80%	1.86%	(1.44%)	(1.49%)

2. 給付酬金政策、標準及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。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

107 年度董事會開會 16(A) 次，董事監察人出列席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註 2)	備註
董事長	謝麗雲 所代表法人： 大英成投資(股)公司	14	2	88%	無
董事	歐怡蘭	16	0	100%	
董事	涂世賢	0	16	0%	
董事	謝榮坤	15	1	94%	
董事	蔡朝進	14	2	88%	
董事	王玲華	15	1	94%	
董事	謝榮輝	13	3	81%	
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	15	1	94%	
獨立董事	許春安	16	0	100%	
獨立董事	沈銘章	15	1	94%	
獨立董事	王光祥	16	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 3 所列事項：

詳本年報第 23-24 頁審計委員會運作情形之其他應記載事項一. 之(一)。

(二)除前開事項外，其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會議決事項：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
107.01.10	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。	無異議照案通過
107.03.19	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。	無異議照案通過
107.08.13	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
107.12.17	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過

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：董事、監察人屬法人者，應揭露法人股東名稱及其代表人姓名。

註 2：

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

(2)年度終了日前，如有董事監察人改選者，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監察人為舊任、新任或連任及改選日期。實際出(列)席率(%)則以其在職期間董事會開會次數及其實際出(列)席次數計算之。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：

1.審計委員會

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，107年度審計委員會開會15次(A)，獨立董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數(B)	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【B/A】(註 2)	備註
獨立董事	許春安	15	0	100%	無
獨立董事	沈銘章	14	1	93%	
獨立董事	王光祥	15	0	100%	

其他應記載事項：

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

(一)證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

董事會日期	期別	議案內容	審計委員會決議結果	董事會決議結果
107.01.10	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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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）機械有限公司美金 100 萬元。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提新訂子公司 Primus Pipe and Tube, Inc.及 Empire Resources (UK) Limited 資金貸與他人作業程序。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.03.07	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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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）機械有限公司美金 100 萬元。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.03.19	第 11 屆第 13 次	本公司 106 年度內部控制聲明書業已編製完竣。	無異議照案通過	無異議照案通過
		106 年度營業報告書及財務報表案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		討論本公司 107 年度盈餘轉增資發行新股案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		修訂本公司「公司章程」案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		修訂本公司「取得或處分資產作業程序」案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		修訂本公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.05.11	第 11 屆第 14 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd.擬資金貸與大成（常熟）機械有限公司美金 200 萬元。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		本公司投資美國新設立公司案。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.05.30	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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提子公司 TCI、ERI、ERP、TIG、PPTH 及 PPT 背書保證案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.06.22	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。	無異議照案通過	無異議照案通過

		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）機械有限公司美金 100 萬元。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.07.02	第 11 屆第 17 次	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。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.08.01	第 11 屆第 18 次	訂定 107 年度現金增資之認股基準日。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.08.13	第 11 屆第 19 次	審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣 1,700 萬元	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		本公司 107 年第二季合併財務報告。	無異議照案通過	洽悉
107.08.31	第 11 屆第 20 次	審計委員會提本公司因放棄子公司大國鋼本次現金增資部分原股東認股，致本公司對大國鋼持股比例三年內累積降低達百分之十以上案。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.10.02	第 11 屆第 21 次	審計委員會提本公司之子公司取得重大資產案。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.10.19	第 11 屆第 22 次	審計委員會提變更部份現金增資用途案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 4900 萬元案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提修訂子公司 TCI、ERI、ERP、TIG、PPTH 及 PPT 背書保證辦法。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提子公司 TCI、ERI、ERP、TIG、PPTH 及 PPT 背書保證案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.10.29	第 11 屆第 23 次	審計委員會提變更現金增資用途案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 280,000 千元案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司擬資金貸與美國大成美金 1000 萬元案。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.11.12	第 11 屆第 24 次	審計委員會提新訂子公司 TCI TEXARKANA, INC.及修訂子公司 TCI, ERI,ERP,TIG,PPTH 及 PPT 背書保證辦法	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提子公司 TCI, ERI,ERP,TIG,PPTH,PPT 及 TCI TEXARKANA, INC.背書保證案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提子公司 TCI, ERI,ERP,TIG,PPTH,PPT 及 TCI TEXARKANA, INC.背書保證案	無異議照案通過	無異議照案通過
		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）機械有限公司美金 200 萬元。	無異議照案通過	無異議照案通過
		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。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司更換簽證會計師案。	無異議照案通過	無異議照案通過
107.11.28	第 11 屆第 25 次	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。	無異議照案通過	無異議照案通過
公司對審計委員會意見之處理：上開議案均先經審計委會全體成員二分之一以上同意，並提董事會決議。				

(二) 除前開事項外，其他未經審計委員會通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無此情形。

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

三、 獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一) 稽核主管定期向獨立董事呈報稽核報告，並定期於董事會提報稽核報告，使公司治理單位得以充分了解公司風險評估及控管狀況。

(二) 會計師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。

(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？	√		(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。	無重大差異。
（二）公司是否掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單？		√	(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。	無重大差異。
（三）公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？		√	(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。	無重大差異。
（四）公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	√		(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。
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？	√		(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。	無重大差異。
（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？		√	(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。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
（三）公司是否訂定董事會績效評估辦法及其評估方式，每年並定期進行績效評估？		√	(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。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
（四）公司是否定期評估簽證會計師獨立性？	√		(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。
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。

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	
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？ （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）？	 √ √		 (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。 (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。 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.依據第四屆公司治理評鑑結果，已改善情形如下： (1)於股東會議事錄揭露獨立董事出席股東常會資訊。 (2)於年報完整揭露股東常會決議事項之執行情形。 (3)於公司網站揭露公司治理架構等公司治理資訊。 2.108年度將依據第六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)薪資報酬委員會成員資料

身分別（註1）	條件 / 姓名	是否具有五年以上工作經驗及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）								兼任其他公開發行公司薪資報酬委員會成員家數	備註
		商務、法務、財務、會計或公司業務所需相關料系之公私立大專院校講師以上	法官、檢察官、律師、會計師或其他與公司業務所需之國家考試及格領有證書之專門職業及技術人員	具有商務、法務、財務、會計或公司業務所需之工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8		
獨立董事	沈銘章			v	v	v	v	v	v	v	v	v	1	無
獨立董事	許春安	v		v	v	v	v	v	v	v	v	v	3	無
獨立董事	王光祥			v	v	v	v	v	v	v	v	v	無	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

（1） 非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、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。

（8） 未有公司法第 30 條各款情事之一。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計 3 人。

二、本屆委員任期： 106 年 6 月 19 日至 109 年 6 月 18 日止，最近(107)年度薪資報酬委員會開會 4 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)(註)	備註
召集人	沈銘章	4	0	100	無
委員	許春安	4	0	100	無
委員	王光祥	4	0	100	無

其他應記載事項：

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

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？		√	(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。	將視實際需要，依相關明確法令辦理
（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？	√		(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。	無重大差異。
（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？	√		(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。	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？	√		(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。	無重大差異。
（二）公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		(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。	無重大差異。
（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？	√		(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。
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？	√		(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。	尚無直接依照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？	√		(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。	無重大差異。
（三）公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		(三)每三年公司會安排員工健康檢查，且工作環境所需的鞋子、工作服、護耳護目用具，均充分提供並要求配戴。	無重大差異。
（四）公司是否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？	√		(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。	無重大差異。
（五）公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(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。	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攸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接露於公開資訊觀測站，並將實施社會責任之相關資訊接露於年報之中。。	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？		√	(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。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
(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？		√	(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。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
(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？		√	(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。
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？	√		(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。	無重大差異。
(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？		√	(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	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
(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？		√	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。	無重大差異
(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？	√		(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。	無重大差異。
(五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？		√	(五)本公司並未定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練。	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？		√	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。
(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？				
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)　其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(九)　內部控制制度執行狀況：

1. 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：108 年 3 月 26 日

本公司民國一百零七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，認為本公司於民國一百零七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一百零八年三月二十六日董事會通過，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

2. 委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：本公司無此情事，故不適用。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，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：本公司無此情事，故不適用。

(十一) 最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議

1. 股東會：本公司107年股東常會於民國107年6月8日於台南市勞工育樂中心舉行，會中出席股東決議通過民國一〇六年各項財務決算表冊，民國一〇六年度盈餘分派之議案、盈餘轉增資發行普通股新股、修訂公司章程、修訂取得或處分資產處理程序及修訂背書保證辦法部分條文。
2. 董事會：本公司於民國一〇七年度及截至年報刊印日止共召開20次董事會，重要決議摘要如下：
    1. 核准民國一〇六年度各項財務決算表冊、核准民國一〇六年度盈餘分配議案、召集民國一〇七年股東常會。
    2. 核准Ta Chen (B.V.I.) Holdings Ltd. (以下簡稱BVI)資金貸與大成(常熟) 及大成(博野)。
    3. 核准Ta Chen International Inc.(以下簡稱TCI)對8911 Kelso Drive背書保證。
    4. 核准大成(常熟)對大成(博野)資金貸與案。
    5. 核准本公司對BVI背書保證案。
    6. 核准本公司資金貸與TCI。
    7. 通過子公司TCI對PRIMUS PIPE AND TUBE, INC.資金貸與。
    8. 核准增加投資大成國際鋼鐵股份有限公司、增資美國大成案及投資美國新設立公司案。
    9. 提高子公司背書保證TCI聯貸合約由美金5.6億提高到美金8.75億，目前聯貸合約之共同借款人為TCI、ERI、ERP、TIG、PPTH、PPT及TKA 。
    10. 通過本公司辦理現金增資發行新股案。
    11. 核准本公司之子公司TCI擬透過其新設之100%子公司TCI TEXARKANA, INC.(以下簡稱TKA)以現金取得美國鋁業旗下ARCONIC INC. 之100%持有子公司ALUMAX MILL PRODUCTS, INC.的全部有形資產案。
    12. 核准本公司向由彰化商業銀行為統籌主辦銀行兼額度管理銀行之授信銀行團申請聯合授信案。
    13. 通過本公司因購買土地向臺灣中小企業銀行申貸土地貸款案。
    14. 通過BVI投資美金100萬元及資金貸與美金900萬予美國新公司。
    15. 核准民國一〇七年度各項財務決算表冊、核准民國一〇七年度盈餘分配議案、召集民國一〇八年股東常會。

(十二) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有記錄或書面聲明者，其主要內容：本公司無此情事，故不適用。

(十三) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士(包括董事長、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：本公司無此情事，故不適用。

四、會計師公費資訊

(一) 會計師公費資訊級距表

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景	李季珍	107.01.01~107.09.30	-
勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉	廖鴻儒	107年第四季度	註

註：因應勤業眾信聯合會計師事務所內部調整之需要，自107年第四季度起更換簽證會計師，由原簽證會計師王燕景及李季珍會計師更換為龔俊吉及廖鴻儒會計師。

金額單位：新台幣千元

金額級距 \ 公費項目		審計公費	非審計公費
1	低於2,000千元		V
2	2,000千元(含)~4,000千元		
3	4,000千元(含)~6,000千元		
4	6,000千元(含)~8,000千元		
5	8,000千元(含)~10,000千元		
6	10,000千元(含)以上	V	

(二) 本公司非審計公費佔審計公費之比例未達四分之一，依法不予揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容。

(三) 本公司並未更換會計師事務所且審計公費亦未有較前一年度減少15%以上之情事。

五、更換會計師資訊：

(一)關於前任會計師

<table>
<tr><td>更　換　日　期</td><td colspan="4">107 年 11 月 12 日經董事會通過</td></tr>
<tr><td>更換原因及說明</td><td colspan="4">因簽證會計師事務所內部調整，本公司財務報表原由王燕景及李季珍會計師簽證，自 107 年第四季度起改為龔俊吉及廖鴻儒會計師。</td></tr>
<tr><td rowspan="3">說明係委任人或會計師終止或不接受委任</td><td colspan="2">情況　　當事人</td><td>會計師</td><td>委任人</td></tr>
<tr><td colspan="2">主動終止委任</td><td colspan="2" rowspan="2">不適用</td></tr>
<tr><td colspan="2">不再接受(繼續)委任</td></tr>
<tr><td>最新兩年內簽發無保留意見以外之查核報告書意見及原因</td><td colspan="4">不適用</td></tr>
<tr><td rowspan="6">與發行人有無不同意見</td><td rowspan="4">有</td><td></td><td colspan="2">會計原則或實務</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">財務報告之揭露</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">查核範圍或步驟</td></tr>
<tr><td></td><td colspan="2">其　　他</td></tr>
<tr><td>無</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td>說明</td><td colspan="3">不適用</td></tr>
<tr><td>其他揭露事項(本準則第十條第五款第一目第四點應加以揭露者)</td><td colspan="4">無</td></tr>
</table>

（二)關於繼任會計師

事務所名稱	勤業眾信聯合會計師事務所
會計師姓名	龔俊吉、廖鴻儒
委任之日期	107 年 11 月 12 日經董事會通過
委任前就特定交易之會計處理方法或會計原則及對財務報告可能簽發之意見諮詢事項及結果	不適用
繼任會計師對前任會計師不同意見事項之書面意見	不適用

（三）前任會計師對本準則第 10 條第 5 款第 1 目及第 2 目之 3 事項之復函：不適用

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：本公司無此情事。

七、董事、監察人、經理人及大股東股權移轉及股權質押變動情形

(一) 董事、監察人、經理人及大股東股權變動情形

職稱（註1）	姓名	107年度		108年度截至4月20日止		備註
		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	3,120	—	—	—	—
所代表法人	大英成投資(股)公司	2,958,779	10,470,000	—	—	—
董事	歐怡蘭	497,384	—	—	—	—
董事	涂世賢	1,310,086	999,000	—	—	—
董事兼總經理	謝榮坤	1,264,058	—	—	—	—
董事	蔡朝進	127,470	—	—	—	—
董事	王玲華	925,953	(1,200,000)	—	—	—
董事	謝榮輝	41,801	—	—	—	—
董事	林美鳳	2,000	—	—	—	—
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	88,000	—	—	—	—
獨立董事	許春安	—	—	—	—	—
獨立董事	沈銘章	—	—	—	—	—
獨立董事	王光祥	(3,896)	—	—	—	—
副總經理	張地金	127,127	(20,000)	—	—	—
副總經理	習良正	10	—	—	—	—
協理	楊懷義	223,445	620,000	—	—	—
協理	陳曼亭	50,793	—	—	—	—
協理	郭瑞財	55,340	(300,000)	—	—	—
協理	陳松茂	23,961	—	—	—	—
財(會)部門主管	翁建仲	269,169	600,000	—	—	—

(二) 股權移轉資訊：無

(三) 股權質押資訊：無

八、持股比例占前十名之股東，其相互間之關係資料

108年4月20日

姓名（註1）	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。(註3)		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	
富邦人壽保險(股)公司	88,423,469	7.17%	—	—	—	—	—	—	
代表人：鄭本源	—	—	—	—	—	—	—	—	
謝瀚尹	82,963,968	6.72%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝佩融	父子 母子 兄妹	
大英成投資(股)公司	76,928,274	6.24%	—	—	—	—	—	—	
代表人：鄭炳山	454	—	195,617	0.02%	—	—	—	—	
謝佩融	75,018,409	6.08%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝瀚尹	父女 母女 兄妹	
英屬維京群島商汎洋興業有限公司台灣分公司	44,974,390	3.65%	—	—	—	—	—	—	
謝榮坤	32,865,510	2.66%	24,074,784	1.95%	—	—	王玲華 謝麗雲 謝瀚尹 謝佩融	配偶 姐弟 父子 父女	
英倫投資(股)公司	25,809,447	2.09%	—	—	—	—	—	—	
負責人：鄭炳山	454	—	195,617	0.02%	—	—	—	—	
大成國際鋼鐵(股)公司	25,122,000	2.04%	—	—	—	—	—	—	
負責人：謝麗雲	81,130	0.01%	438,844	0.04%	—	—	謝榮輝 謝榮坤 王玲華	兄妹 姐弟 姑嫂	
王玲華	24,074,784	1.95%	32,865,510	2.66%	—	—	謝榮坤 謝麗雲 謝瀚尹 謝佩融	配偶 姑嫂 母子 母女	
林芳寬	20,204,506	1.64%	—	—	—	—	—	—	

九、綜合持股比例

單位：股；%　108年4月20日

轉投資事業（註）	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	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc）	674,836	100%	—	—	674,836	100%
大成維京控股有限公司	32,625,300	100%	—	—	32,625,300	100%
大成國際鋼鐵股份有限公司	315,071,040	30.54%	7,847,834	0.76%	322,918,874	31.30%
大鼎興業股份有限公司	10,000,000	100%	—	—	10,000,000	100%

註：係公司採用權益法之長期投資。

肆、募資情形

一、股本來源：

單位：元　　108 年 4 月 20 日

年月	發行價格(元)	核定股本		實收股本		備註		
		股　數	金　額	股　數	金　額	股本來源	以現金以外之財產抵充股款者	其他
104.08	-	950,000,000	9,500,000,000	808,180,897	8,081,808,970	盈轉 31,083,881 股	無	
105.08	-	950,000,000	9,500,000,000	831,141,274	8,311,412,740	盈轉 22,960,377 股	無	
106.08	-	950,000,000	9,500,000,000	855,951,973	8,559,519,730	盈轉 24,810,699 股	無	
106.12	18	950,000,000	9,500,000,000	945,951,973	9,459,519,730	現增 90,000,000 股	無	
107.09	-	950,000,000	9,500,000,000	983,790,052	9,837,900,520	盈轉 37,838,079 股	無	
107.10	42	1,500,000,000	15,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	現增 250,000,000 股	無	

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,233,790,052	266,209,948	1,500,000,000	-

二、股東結構

108 年 4 月 20 日

股東結構 / 數量	政府機關	金融機構	其他法人	個人	外國機構及外人	合計
人數	-	-	225	48,333	151	48,709
持有股數	-	-	408,490,143	544,850,544	280,449,365	1,233,790,052
持股比例(%)	-	-	33.11	44.16	22.73	100.00

三、股數分散情形

每股面額十元　　108年4月20日

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例(%)
1至999	14,402	3,935,893	0.32
1,000至5,000	23,902	51,284,536	4.16
5,001至10,000	4,437	33,999,873	2.76
10,001至15,000	1,637	20,761,005	1.68
15,001至20,000	1,134	20,273,596	1.64
20,001至30,000	927	23,085,851	1.87
30,001至40,000	515	18,181,704	1.47
40,001至50,000	346	15,921,403	1.29
50,001至100,000	723	51,094,254	4.14
100,001至200,000	313	43,982,427	3.57
200,001至400,000	160	44,680,701	3.62
400,001至600,000	55	26,467,504	2.15
600,001至800,000	33	22,627,658	1.83
800,001至1,000,000	25	22,704,194	1.84
1,000,001以上	100	834,789,453	67.66
合計	48,709	1,233,790,052	100.00

四、主要股東名單

108 年 4 月 20 日

股份 主要股東名稱	持有股數	持股比例(%)
富邦人壽保險(股)公司	88,423,469	7.17%
謝瀚尹	82,963,968	6.72%
大英成投資(股)公司	76,928,274	6.24%
謝佩融	75,018,409	6.08%
英屬維京群島商汎洋興業	44,974,390	3.65%
謝榮坤	32,865,510	2.66%
英倫投資(股)公司	25,809,447	2.09%
大成國際鋼鐵(股)公司	25,122,000	2.04%
王玲華	24,074,784	1.95%
林芳寬	20,204,506	1.64%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

項目 \ 年度			106 年 度	107 年 度	當年度截至108年3月31日(註8)
每股市價（註1）	最高		22.3	55.2	48.2
	最低		16.2	20.9	42
	平均		19.32	37.80	45.30
每股淨值（註2）	分配前		13.72	24.72	25.53
	分配後		13.17	24.72	25.53
每股盈餘	加權平均股數（仟股）		868,011	1,036,290	1,232,404
	每股盈餘（註3）	調整前	1.25	5.83	0.95
		調整後	1.20	5.83	0.95
每股股利	現金股利		0.80	—	—
	無償配股	盈餘配股	0.04	—	—
		資本公積配股	—	—	—
	累積未付股利（註4）		—	—	—
投資報酬分析	本益比(註5)		15.46	6.48	—
	本利比(註6)		24.15	—	—
	現金股利殖利率(註7)		0.04	—	—

註1：列示各年度最高及最低市價、並按各年度成交值與成交量計算各年度平均市價。

註2：請以年底已發行之股數為準並依據次年度股東會決議分配之情形填列。

註3：如有因無償配股等情形而需追溯調整者，應列示調整前及調整後之每股盈餘。

註4：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5：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註6：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註7：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註8：每股淨值、每股盈餘應填列截至年報刊印日止最近一季經會計師查核(核閱)之資料;其餘欄位應填列截至年報刊印日止之當年度資料。

六、公司股利政策及執行狀況：

(一)公司的股利政策：

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。

(二)本次股東會擬議股利分配之情形：

	每股配發數額	來源
現金股利	3元	未分配盈餘

七、本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：本公司因無編製財務預測，故不適用。

八、員工、董事及監察人酬勞：

公司章程所載員工、董事及監察人酬勞之成數及範圍：

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。

(一)董事會通過之擬議配發員工及董監事酬勞等資訊：

1. 配發員工酬勞新台幣189,827,663元。
2. 配發董監事酬勞新台幣94,913,832元。
3. 擬議配發員工股票紅利金額及占本期稅後純益及員工紅利總額合計數之比例：不適用。

(二)上年度盈餘用以配發員工、董事及監察人酬勞情形：

本公司估列106年度員工酬勞及董監事酬勞金額為現金新台幣33,077,907元及16,538,954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。

九、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元～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（%）	—	—	—	—	—	—	—

十、公司債辦理情形：

(一)公司債辦理情形：無。
(二)轉換公司債資料：無。
(三)已發行交換公司債：無。
(四)採總括申報方式募集與發行普通債：無。
(五)已發行附認股權公司債：無。
(六)最近三年度私募公司債辦理情形：無。

十一、特別股辦理情形：無。

十二、海外存託憑證辦理情形：無。

十三、員工認股權憑證辦理情形：無。

十四、限制員工權利新股辦理情形：無。

十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：無。

十六、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一)業務範圍

1. 所營業務之主要內容：

－生產銷售不銹鋼管製品。

－生產銷售管接頭、法蘭、閥類、扣件等製品。

－生產銷售不銹鋼材裁剪加工品、鋼帶。

－前各項有關製品之製造加工業務。

－在國內採購零組件、原材料或半成品銷售。

－塑膠窗簾板製造加工業務。

－進出口及銷售螺絲螺帽產品。

－除許可業務外，得經營法令非禁止或限制之業務。

2. 目前主要產品及佔營業比重：

產品名稱	百分比%
不銹鋼產品	41%
螺絲螺帽	17%
鋁製產品	42%

3. 計畫開發之新產品及服務：無

(二)產業概況

1. 產業現況與發展

(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、螺椿、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，扣件市場主要集中於高度工業化國家，前二大市場為美國及歐盟。若以 2018 年單一國家進口需求，最大國家是美國為 5,733 百萬美元，而中國為近年(2013~2018)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。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。

2013~2018 年主要扣件進口國採購值統計

單位：美金百萬元

國家別	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年
歐盟	5,023	5,175	5,204	4,951	5,888	6,691
美國	4,505	4,921	5,024	4,534	4,901	5,733
中國	3,034	3,297	2,835	2,937	3,121	3,220
加拿大	1,508	1,503	1,477	1,420	1,507	N/A
日本	1,088	1,056	945	853	993	N/A
泰國	1,077	950	911	925	N/A	N/A

註:N/A 尚未有最新統計資料。

資料來源:惠達雜誌；大國鋼彙編。

近年全球基於高成長、低通膨的理想總體經濟環境，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，從全球出口市場來看，2013~2018 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，其中中國及台灣係以中低階碳鋼為主要供應國，而北美及歐盟雖為世界最主要進口地區，同時出口高附加價值扣件為主，形成國際扣件分工互補生態，供應各國產業所需。

2013~2018 年主要扣件出口國銷值統計

單位：美金百萬元

國家別	2013 年	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年
中國	4,604	5,070	4,890	4,540	5,054	6,451
美國	3,612	3,835	3,836	4,077	4,316	4,348
歐盟	4,614	4,316	3,954	3,964	4,794	5,299
台灣	3,680	4,054	3,881	3,611	4,090	4,637
日本	2,868	2,543	2,515	2,510	2,888	N/A
加拿大	418	456	445	412	441	N/A

註:N/A 尚未有最新統計資料。

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

(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	496	485	491	459	446	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	5,394	5,774	5,989	6,342

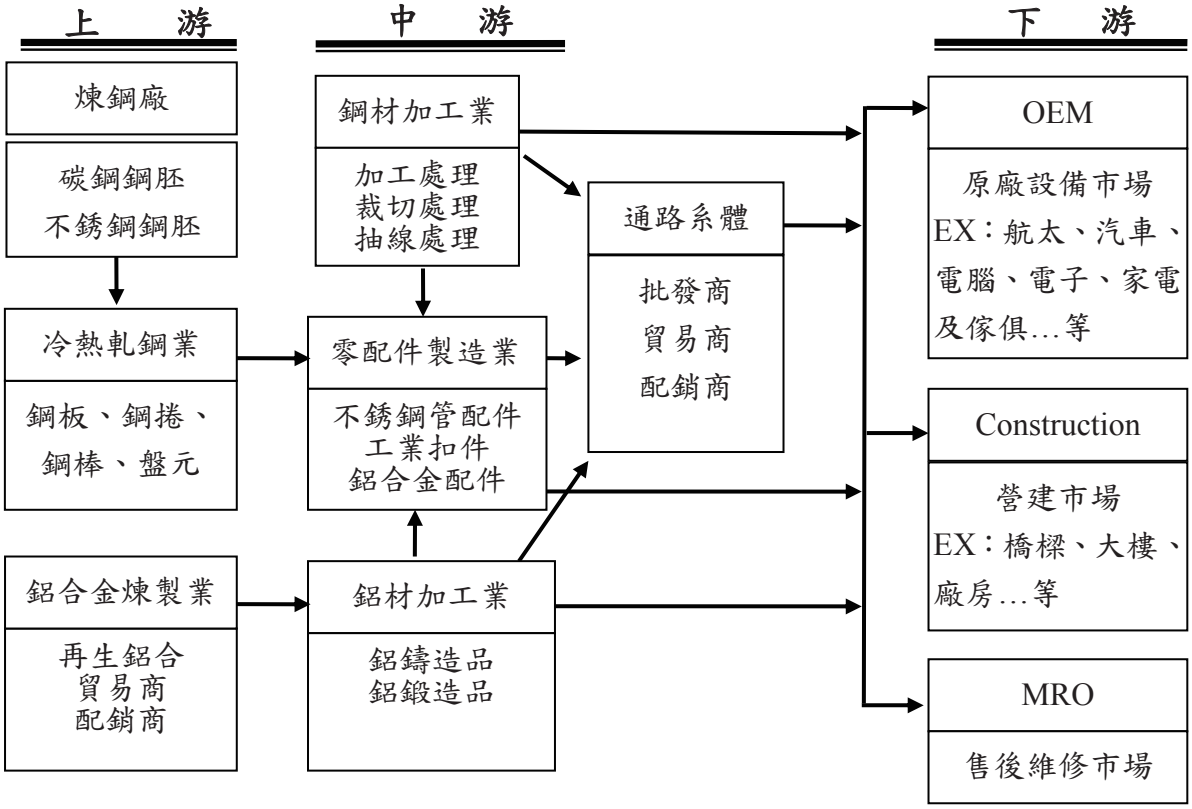
資料來源: 世界鋁業協會

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. 發展趨勢及競爭情形

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. 產品競爭情形

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。

(三) 技術及研發概況

1. 107 年度投入之研發費用計新台幣 11,069 千元
   本年度截至年報刊印日止之研發費用計新台幣 3,376 千元
2. 研究發展成果：
   (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。

(四)長短期業務發展計畫

短期：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、擴大市佔率為目標。

長期：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

(一)市場分析

1. 公司主要商品之銷售地區

單位：新台幣千元

年度 金額 項目	107 年度	
	金額	%
外銷收入		
美洲	76,910,253	92
歐洲	2,838,780	4
澳洲	2,219,589	3
亞洲	1,147,510	1
其他	220,476	-
小計	83,336,608	100
內銷收入	373,903	-
合計	83,710,511	100

2. 市場佔有率：

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，其鋁材銷售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)亦為美國最大工業標準扣件一次批發業者。

3. 市場未來供需狀況與成長性：

本公司專門製造有縫不銹鋼管與配件，在全體員工的努力之下已成為國內製造有縫不銹鋼鋼管與配件重要供應商之一，成品約百分之百外銷，主要為美國市場，而歐洲、澳洲、東南亞與非洲、以色列等市場亦佔有一定比例。不銹鋼鋼管與配件，主要用於石化工業與食品工業，因不銹鋼具不腐蝕、不生銹的金屬特性，故目前多數工業已逐漸改用不銹鋼管以增加其壽命，未來前途之展望不可限量，而本公司係不銹鋼有縫鋼管專業製造廠，以優異品質配合產銷經濟規模形成而降低生產成本後，競爭力將大幅提升。

自公司上市之後，資金取得管道順暢，乃積極利用國外深耕已久之行銷通路，構建成為美國最大不銹鋼類產品通路商，現已於美國八大城市建立發貨倉庫（洛杉磯、芝加哥、休斯頓、亞特蘭大、佛羅里達、費城、西雅圖、克里夫蘭），多年實戰經驗，加上縝密嚴格之資訊連結控制系統，在台灣即可精確掌握美國之每日通路銷售狀況，隨時藉由市場資訊回饋作為訂價之調整基礎。

107 年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；本公司憑藉完整行銷通路及產銷一體的優勢，銷售量仍然維持成長，展望未來，仍可維持優勢通路競爭力之態勢。

4. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策市場佔有率：

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

(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 38 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，可達事半功效之範疇規模境界。

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。

因應對策：

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

因應對策：

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。

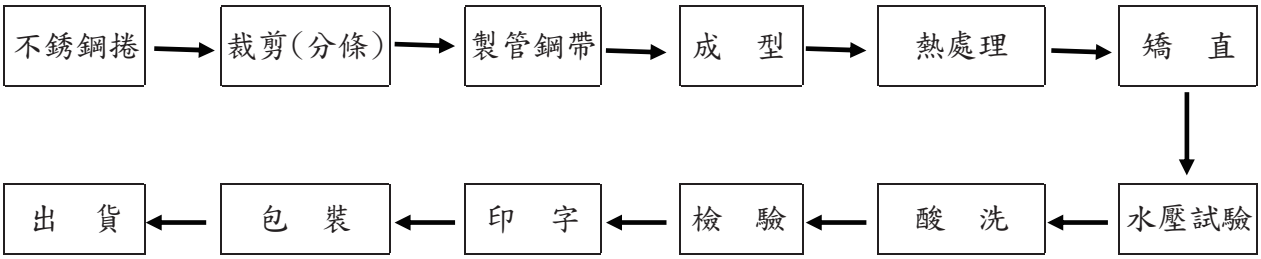
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要商品用途：

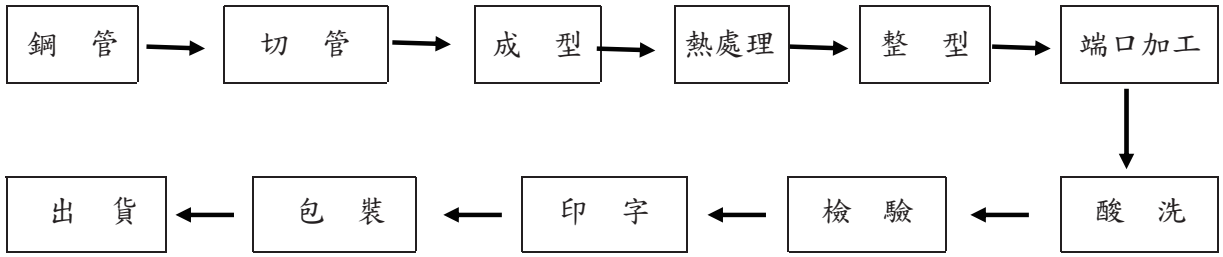
產　　品	主　要　用　途
不銹鋼產品	化學、醫院、藥廠、食品及釀酒工業等
螺絲螺帽	機械業用扣件及零組件
鋁製產品	工業用及建築用材料

2. 產製過程：

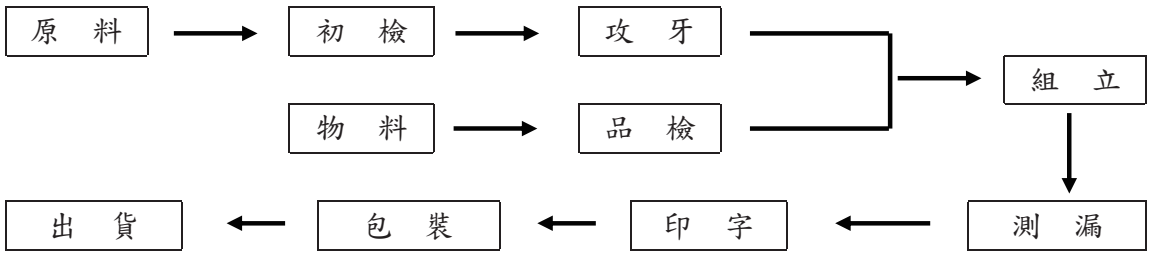
＊不銹鋼管：



＊不銹鋼焊接管配件：



＊不銹鋼球形閥門：



(三)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。

(四)最近二年度主要進銷貨客戶名單

1. 最近二年度任一年度占進貨總額10%以上供應商

單位：新台幣千元

	106年度				107年度				108年截至前一季止			
項目	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止進貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	HENZHE	7,057,800	13	無	HENZHE	5,567,053	8	無	中鋼鋁業	1,992,713	11	無
2	ZHEJIANG	5,118,694	10	無	ZHEJIANG	2,510,142	3	無	HULAMIN	1,619,652	9	無
3	其他	40,331,895	77		其他	66,006,102	89		其他	15,252,935	80	
	進貨淨額	52,508,389	100		進貨淨額	74,083,297	100		進貨淨額	18,865,300	100	

2. 最近二年度任一年度占銷貨總額 10%以上客戶

單位：新台幣千元

	106 年度				107 年度				108 年度截至前一季止			
項目	名稱	金額(千元)	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額(千元)	占全年度銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係	名稱	金額(千元)	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率(%)	與發行人之關係
1	RELIANCE	6,431,861	10	無	RELIANCE	9,344,315	11	無	RELIANCE	2,209,501	10	無
2	其他	57,992,776	90		其他	74,366,196	89		其他	19,013,812	90	
	銷貨淨額	64,424,637	100		銷貨淨額	83,710,511	100		銷貨淨額	21,223,313	100	

(五)最近二年度生產量值

單位：新台幣千元／噸

年度 生產量值 主要商品	106年度			107年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
不銹鋼產品	287,000	272,521	25,120,088	253,000	250,764	27,210,333
螺絲螺帽	160,000	158,919	6,964,584	205,000	202,130	10,516,989
鋁製產品	310,000	306,277	23,716,830	376,000	374,200	34,075,574

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

註2：上列生產量值資訊均包含買賣交易。

(六)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	106 年 度				107 年 度			
	內銷		外銷		內銷		外銷	
	量	值	量	值	量	值	量	值
不銹鋼產品	14,524	1,028,464	229,227	27,456,110	5,742	373,903	219,562	33,634,317
螺絲螺帽	-	305	154,079	11,384,087	-	-	175,505	14,012,887
鋁製產品	-	-	277,584	24,555,671	-	-	305,463	35,689,404
合 計	14,524	1,028,769	660,890	63,395,868	5,742	373,903	700,530	83,336,608

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		106 年 度	107 年 度	當年度截至 108年3月31日
員工人數	生 產	2,934	3,109	3,255
	銷 售	259	281	281
	行 政	1,069	1,118	1,125
	合 計	4,262	4,508	4,661
平均年歲		38.65	38.93	38.95
平均服務年資		8.08	8.29	8.15
學歷分布比率	博 士	0.02%	0.02%	0.02%
	碩 士	2.44%	3.57%	3.52%
	大 專	28.95%	23.30%	22.63%
	高 中	40.90%	46.98%	47.33%
	高中以下	27.69%	26.13%	26.50%

四、環保支出資訊

(一)最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失及處分之總額：無。

(二)未來因應對策及可能支出：

1. 本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。

五、勞資關係

(一)員工福利措施：

1. 本公司現行之員工工作規則，係依勞動基準法之規定訂定之。在薪資待遇方面，本公司近幾年常參考同業之薪資水準、物價指數及軍公教待遇調整幅度，務使薪資調幅維持一般水平之上。
2. 本公司除勞保、全民健保及休假制度外，另設職工福利委員會辦理員工福利事項，除不定期之福利活動外，本公司之固定福利措施有：員工國內旅遊、三節獎金禮品、生日禮金、撫卹、婚喪生育補助等。
3. 提供免費的有機蔬食中餐，餐後若有剩餘，亦可供員工打包。

(二) 退職後福利計畫：

1. 確定提撥計畫

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

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

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

2. 確定福利計畫

本公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額 15%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞工基金運用局會透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行2年定期計算收益。

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

(三)員工進修及訓練情形：

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。

(四)勞資間之協議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。

(五)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，目前及未來可能發生之估計金額及因應措施：

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。

六、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
本公司-聯合授信借款合約(註)	彰化銀行等十九家銀行	104年1月至109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，請參閱合併財務報告
本公司-聯合授信借款合約	彰化銀行等十七家銀行	107年10月至112年10月	授信總額度新台幣125億元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
子公司美國大成國際公司(TCI)-聯合授信借款合約	JPM銀行聯貸	106年5月至111年5月	授信總額度美金775,000千元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
孫公司BBIUS-聯合授信借款合約	華美銀行等九家銀行	102年8月至110年8月	授信總額度美金260,000千元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
子公司大國鋼公司-聯合授信借款合約	兆豐銀行等十三家銀行	105年6月至110年6月	授信總額度新台幣28億元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
子公司大成維京-聯合授信借款合約	彰化銀行等八家銀行	104年11月至109年12月	授信總額度美金48,000千元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告

註：原定於 109 年 2 月到期，業已於 107 年 11 月提前償還。

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、綜合損益表、會計師姓名及查核意見:

(一)簡明資產負債表及綜合損益表資料-國際財務報導準則

(1)合併簡明資產表

單位:新台幣千元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註2)					當年度截至108年3月31日財務資料(註3)
		103年	104年	105年	106年	107年	
流動資產		37,187,239	37,365,188	36,278,659	46,004,922	73,341,995	74,001,270
不動產、廠房及設備(註1)		5,398,734	6,718,697	6,567,424	7,214,981	12,895,512	13,833,542
無形資產		558,483	633,584	579,839	1,354,539	7,538,006	7,464,574
其他資產(註1)		2,435,475	2,354,336	2,218,722	2,328,101	3,254,707	8,729,294
資產總額		45,579,931	47,071,805	45,644,644	56,902,543	97,030,220	104,028,680
流動負債	分配前	13,744,887	14,115,606	12,001,248	12,812,529	17,470,067	14,882,338
	分配後	14,211,146	14,498,279	12,414,760	13,569,291	17,470,067	14,882,338
非流動負債		15,324,658	17,525,226	18,417,503	27,241,387	35,416,569	43,863,452
負債總額	分配前	29,069,545	31,640,832	30,418,751	40,053,916	52,886,636	58,745,790
	分配後	29,535,804	32,023,505	30,832,263	40,810,678	52,886,636	58,745,790
歸屬於母公司業主之權益		12,380,240	11,339,867	11,565,963	12,979,401	30,500,591	31,492,918
股本	分配前	7,770,970	8,081,809	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901
	分配後	8,081,809	8,311,413	8,559,520	9,837,901	12,337,901	12,337,901
資本公積	分配前	715,082	715,082	375,964	1,309,805	10,418,214	10,371,495
	分配後	715,082	332,409	375,964	1,073,317	10,418,214	10,371,495
保留盈餘	分配前	3,425,232	2,294,153	2,437,973	2,807,505	7,930,946	9,109,397
	分配後	2,648,134	2,064,549	1,776,354	1,908,850	7,930,946	9,109,397
其他權益		468,956	803,907	497,960	(597,429)	(186,470)	(156,382)
庫藏股票		-	(555,084)	(57,347)	-	-	(169,493)
非控制權益		4,130,146	4,091,106	3,659,930	3,869,226	13,642,993	13,789,972
權益總額	分配前	16,510,386	15,430,973	15,225,893	16,848,627	44,143,584	45,282,890
	分配後	16,044,127	15,048,300	14,812,381	16,091,865	44,143,584	45,282,890

註1：本公司未曾辦理資產重估價。

註2：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註3：業經會計師核閱完畢。

註4：上稱分配後數字，依據次年度股東會決議之情形填列。

(2)合併簡明綜合損益表

單位：新台幣千元

（每股盈餘為元除外）

年度 / 項目	最近五年度財務資料(註1)					當年度截至108年3月31日財務資料(註2)
	103年	104年	105年	106年	107年	
營業收入	50,811,759	50,679,180	47,748,615	64,424,637	83,710,511	21,223,313
營業毛利	8,898,398	5,387,432	7,285,425	11,399,333	18,210,964	4,479,799
營業損益	3,404,578	237,033	1,858,783	4,711,777	9,255,049	3,292,043
營業外收入及支出	(490,268)	(42,696)	(844,194)	(2,016,477)	(236,408)	(624,158)
稅前淨利	2,914,310	194,337	1,014,589	2,695,300	9,018,641	1,667,885
繼續營業單位本期淨利	2,131,033	(166,887)	671,195	1,437,440	6,662,453	1,341,352
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	2,131,033	(166,887)	671,195	1,437,440	6,662,453	1,341,352
本期其他綜合損益（稅後淨額）	798,663	375,407	(436,437)	(1,394,596)	491,352	72,131
本期綜合損益總額	2,929,696	208,520	234,758	42,844	7,153,805	1,413,483
淨利歸屬於母公司業主	1,885,199	(288,067)	485,749	1,088,135	6,039,401	1,173,902
淨利歸屬於非控制權益	245,834	121,180	185,446	349,305	623,052	167,450
綜合損益總額歸屬於母公司業主	2,497,371	17,246	159,470	(17,664)	6,442,561	1,208,539
綜合損益總額歸屬於非控制權益	432,325	191,274	75,288	60,508	711,244	204,944
每股盈餘	2.13	(0.33)	0.57	1.20	5.83	0.95

註1：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：業經會計師核閱完畢。

(3)個體簡明資產表

單位:新台幣千元

項目＼年度		最近五年度財務資料(註2)				
		103年	104年	105年	106年	107年
流動資產		8,577,401	8,288,576	9,141,319	7,225,406	8,870,162
不動產、廠房及設備(註1)		2,722,544	2,852,104	2,856,449	2,919,376	3,236,628
無形資產		-	-	-	-	-
其他資產(註1)		12,926,319	14,769,481	14,870,432	17,138,384	36,133,944
資產總額		24,226,264	25,910,161	26,868,200	27,283,166	48,240,734
流動負債	分配前	8,109,153	7,033,822	7,371,091	6,950,460	6,944,059
	分配後	8,575,412	7,416,495	7,784,603	7,707,222	6,944,059
非流動負債		3,736,871	7,536,472	7,931,146	7,353,305	10,796,084
負債總額	分配前	11,846,024	14,570,294	15,302,237	14,303,765	17,740,143
	分配後	12,312,283	14,952,967	15,715,749	15,060,527	17,740,143
股本	分配前	7,770,970	8,081,809	8,311,413	9,459,520	12,337,901
	分配後	8,081,809	8,311,413	8,559,520	9,837,901	12,337,901
資本公積	分配前	715,082	715,082	375,964	1,309,805	10,418,214
	分配後	715,082	332,409	375,964	1,073,317	10,418,214
保留盈餘	分配前	3,425,232	2,294,153	2,437,973	2,807,505	7,930,946
	分配後	2,648,134	2,064,549	1,776,354	1,908,850	7,930,946
其他權益		468,956	803,907	497,960	(597,429)	(186,470)
庫藏股票		-	(555,084)	(57,347)	-	-
非控制權益		-	-	-	-	-
權益總額	分配前	12,380,240	11,339,867	11,565,963	12,979,401	30,500,591
	分配後	11,913,981	10,957,194	11,152,451	12,222,639	30,500,591

註1：本公司未曾辦理資產重估價。

註2：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註3：上稱分配後數字，依據次年度股東會決議之情形填列。

(4)個體簡明綜合損益表

單位：新台幣千元

（每股盈餘為元除外）

項目＼年度	最近五年度財務資料(註)				
	103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
營業收入	12,704,314	9,382,357	8,737,881	9,478,017	8,347,692
營業毛利	1,871,033	(440,789)	903,013	1,523,297	1,256,808
營業損益	1,042,525	(826,673)	342,101	833,813	(133,883)
營業外收入及支出	1,023,323	561,382	137,878	219,167	6,176,730
稅前淨利	2,065,848	(265,291)	479,979	1,052,980	6,042,847
繼續營業單位本期淨利	1,885,199	(288,067)	485,749	1,088,135	6,039,401
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利（損）	1,885,199	(288,067)	485,749	1,088,135	6,039,401
本期其他綜合損益（稅後淨額）	612,172	305,313	(326,279)	(1,105,799)	403,160
本期綜合損益總額	2,497,371	17,246	159,470	(17,664)	6,442,561
每股盈餘	2.13	(0.33)	0.57	1.20	5.83

註：各年度財務報表均經會計師查核簽證。

(二)最近五年度簽證會計師姓名及其查核意見：

簽證年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
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
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見

二、最近五年度財務分析：

財務分析-國際財務報導準則

(1)合併財務報告財務分析

分析項目	年度	最近五年度財務分析(註1)					當年度截至108年3月31日財務資料(註2)
		103年	104年	105年	106年	107年	
財務結構%	負債占資產比率	63.78	67.22	66.64	70.39	54.51	56.47
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	589.48	490.1	510.54	610.09	616.07	643.95
償債能力%	流動比率	270.55	264.71	302.29	359.06	419.82	497.24
	速動比率	46.36	46.84	67.92	79.46	113.07	117.65
	利息保障倍數	6.18	1.27	2.47	3.95	7.48	4.69
經營能力	應收款項週轉率（次）	14.18	13.52	12.32	11.76	12.22	11.01
	平均收現日數	26	27	30	31	30	33
	存貨週轉率（次）	1.67	1.62	1.54	1.91	1.67	1.36
	應付款項週轉率（次）	25.36	23.68	27.57	30.58	30.24	29.29
	平均銷貨日數	219	225	238	191	219	269
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	9.41	7.54	7.27	9.35	8.33	6.35
	總資產週轉率（次）	1.11	1.08	1.05	1.26	1.09	0.84
獲利能力	資產報酬率（%）	6.2	0.91	2.68	4.28	10.10	6.78
	權益報酬率（%）	13.92	(1.04)	4.38	8.96	21.85	12.00
	稅前純益占實收資本額比率(%)	37.5	2.4	12.21	28.49	73.10	13.52
	純益率（%）	4.19	(0.33)	1.41	2.23	7.96	6.32
	每股盈餘（元）	2.13	(0.33)	0.57	1.20	5.83	0.95
現金流量	現金流量比率（%）	-	12.07	31.63	-	-	-
	現金流量允當比率（%）	-	0.41	52.93	39.28	15.68	16.28
	現金再投資比率（%）	-	3.26	8.75	-	-	-
槓桿度	營運槓桿度	2.03	17.3	2.93	4.08	3	1.61
	財務槓桿度	1.2	-	1.59	1.24	1.18	1.25

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達20% 者可免分析）

1. 速動比率較106年度增加，主係本年度速動資產增加所致。
2. 利息保障倍數及獲利能力較106年度增加，主要受益於中美貿易戰影響，美國當地廠商轉而向TCI進貨，營業利益及稅後淨利增加所致。
3. 現金流量各比率較106年度減少，主係因應未來市場需求提前備貨及備料，營業活動現金流出所致。
4. 營運槓桿度變動，主係本年度營業淨損所致。

註1：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：業經會計師核閱完畢。

(2)個體財務報告財務分析

分析項目 \ 年度		最近五年度財務分析(註)				
		103 年	104 年	105 年	106 年	107 年
財務結構%	負債占資產比率	48.9	56.23	56.95	52.43	36.77
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	591.18	660.51	681.00	695.45	1275.51
償債能力%	流動比率	105.77	117.84	124.02	103.96	127.74
	速動比率	61.71	66.54	78.1	57.84	79.72
	利息保障倍數	11.13	(0.02)	2.89	4.73	21.7
經營能力	應收款項週轉率（次）	4.04	2.78	2.79	3.26	2.55
	平均收現日數	90	131	131	112	143
	存貨週轉率（次）	5.35	5.41	4.29	4.15	3.26
	應付款項週轉率（次）	26.28	19.43	16.08	20.30	19.47
	平均銷貨日數	68	67	85	88	112
	不動產、廠房及設備週轉率（次）	4.67	3.29	3.06	3.28	2.71
	總資產週轉率（次）	0.52	0.36	0.33	0.35	0.22
獲利能力	資產報酬率（%）	9.18	(0.29)	2.64	4.88	16.61
	權益報酬率（%）	16.8	(2.43)	4.24	8.87	27.78
	稅前純益占實收資本額比率(%)	26.58	(3.28)	5.77	11.13	48.98
	純益率（%）	14.84	(3.07)	5.56	11.48	72.35
	每股盈餘（元）	2.13	(0.33)	0.57	1.20	5.83
現金流量	現金流量比率（%）	2.94	(6.8)	0.45	33.48	(26.36)
	現金流量允當比率（%）	37.21	53.71	31.08	120.11	62.33
	現金再投資比率（%）	-	(4.38)	(1.56)	8.17	(1.7)
槓桿度	營運槓桿度	2.65	-	4.25	2.39	(9.8)
	財務槓桿度	1.24	-	3.88	1.51	0.31

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。（若增減變動未達 20% 者可免分析）

1. 負債佔資產比例較 106 年度減少，主係本年度進行現金增資，負債降低所致。
2. 長期資金占不動產、廠房及設備比率較 106 年度增加，主係本年度進行現金增資，權益增加所致。
3. 利息保障倍數及獲利能力較 106 年度增加，主要受益於合併效益，稅後淨利增加所致。
4. 現金流量比率較 106 年度減少，主係本年度營業活動現金流出所致。
5. 財務及營運槓桿度變動，主係本年度營業淨損所致。

註：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

(3)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。(註３)

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)。(註 4)

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(註 5)。

(2)財務槓桿度＝營業利益 ／ (營業利益－利息費用)。

註 3：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利（不論是否發放）應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註 4：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

註 5：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

註 6：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

三、最近年度財務報告之審計委員會查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司

審計委員會查核報告書

董事會業已決議本公司民國一〇七年度營業報告書、財務報表以及盈餘分派議案，其中財務報表(資產負債表、綜合損益表、權益變動表、現金流量表)及合併財務報表，嗣經董事會委任勤業眾信聯合會計師事務所廖鴻儒、龔俊吉會計師查核簽證竣事，並出具查核報告。

本審計委員會負有監督本公司財務報導流程之責任。

簽證會計師簽證本公司民國一〇七年度財務報表，與本審計委員會溝通下列事項：

1. 簽證會計師所規劃之查核範圍及時間，尚無重大查核發現。
2. 簽證會計師向本審計委員會提供該等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，尚未發現其他有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項。
3. 簽證會計師與本審計委員會就關鍵查核事項溝通，須於查核報告中溝通之關鍵查核事項，已列入查核報告。

董事會決議之本公司民國一〇七年度財務報表、營業報告書以及盈餘分派議案，經本審計委員會查核，認為均符合相關法令規定，爰依公司法第二一九條之規定備具報告。

敬請　鑒察

此致

大成不銹鋼工業股份有限公司一〇八年股東常會

審計委員會召集人：沈銘章

中　華　民　國　一〇八　年　三　月　二十六　日

四、最近年度財務報告：請參閱本年報第 91 頁 。

五、最近年度經會計師查核簽證之公司個體財務報告(不含重要會計項目明細表)：請參閱本年報第 215 頁 。

六、本公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響：本公司及其關係企業並無發生財務週轉困難之情事。

柒、財務狀況及財務績效檢討分析與風險事項

一、最近二年度財務狀況比較分析

分析基準：前後期變動達 20%以上者，且變動金額達 10,000 千元者

單位：新台幣千元

年度 / 項目	一〇七年度	一〇六年度	差異		說明
			金額	%	
流動資產	$ 73,341,995	$ 46,004,922	$ 27,337,073	59	(一)
基金及投資	1,485,801	129,569	1,356,232	1047	-
固定資產	12,895,512	7,214,981	5,680,531	79	(二)
其他資產	9,306,912	3,553,071	5,753,841	162	(二)
資產總額	97,030,220	56,902,543	40,127,677	71	-
流動負債	17,470,067	12,812,529	4,657,538	36	-
其他負債	35,416,569	27,241,387	8,175,182	30	(三)
負債總額	52,886,636	40,053,916	12,832,720	32	-
股本	12,337,901	9,459,520	2,878,381	30	-
資本公積	10,418,214	1,309,805	9,108,409	695	(四)
保留盈餘	7,930,946	2,807,505	5,123,441	182	-
股東權益其他項目	(186,470)	(597,429)	410,959	(69)	-
庫藏股票	-	-	-	-	-
非控制權益	13,642,993	3,869,226	9,773,767	253	(五)
股東權益總額	44,143,584	16,848,627	27,294,957	162	-

說明：

(一) 主係因本年度辦理現金增資及營運規模擴大增加備貨所致。

(二) 主係因子公司購買營運資產所致。

(三) 主係因集團因應未來營運及投資需求，向銀行增加聯貸案借款金額所致。

(四) 主係因本年度辦理現金增資股本溢價所致。

(五) 主係因子公司辦理現金增資所致。

二、最近二年度財務績效比較分析：（增減比例達 20%且變動金額達 10,000 千元以上者）

(一)

單位：新台幣千元

	一〇七年度		一〇六年度		增（減）金額	變動比例(%)
	小計	合計	小計	合計		
營業收入		$ 83,710,511		$ 64,424,637	19,285,874	30
營業成本		65,499,547		53,025,304	12,474,243	24
營業毛利		18,210,964		11,399,333	6,811,631	60
營業費用		8,972,471		6,660,248	2,312,223	35
其他收益及費損		16,556		(27,308)	43,864	(161)
營業利益		9,255,049		4,711,777	4,543,272	96
營業外收入及支出		(236,408)		(2,016,477)	1,780,069	(88)
其他收入	$ 186,186		$ 130,956		55,230	42
其他利益及損失	969,301		(1,234,498)		2,203,799	(179)
財務成本	(1,391,895)		(912,935)		(478,960)	52
本年度稅前淨利		9,018,641		2,695,300	6,323,341	235
所得稅費用		2,356,188		1,257,860	1,098,328	87
本年度淨利（淨損）		6,662,453		1,437,440	5,225,013	363
其他綜合損益		491,352		(1,394,596)	1,885,948	(135)
本年度綜合損益總額		$ 7,153,805		$ 42,844	7,110,961	16,597
本公司業主		$ 6,039,401		$ 1,088,135	4,951,266	455
非控制權益		623,052		349,305	273,747	78
		$ 6,662,453		$ 1,437,440	5,225,013	363
綜合損益總額歸屬於：						
本公司業主		$ 6,442,561		($ 17,664)	6,460,225	(36,573)
非控制權益		711,244		60,508	650,736	(1,075)
		$ 7,153,805		$ 42,844	7,110,961	(16,597)

增減比例變動分析說明：

1.營業收入、成本、毛利及費用較上年度增加，主係因國際鎳、鋁金屬價格上漲以及受中美貿易戰影響，美國採購由進口轉向境內採買，受惠美國子公司銷量增加所致。

2.其他利益及損失變動主要為本年度因評估金融資產評價及兌換損失所致。

3.其他綜合損益變動主要為國外營運機構財務報表換算之兌換差額所致。

(二) 預期未來一年度銷售數量及其依據與公司預期銷售數量得以持續成長或衰退之主要影響因素：

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 108 年總銷售數量為 730,000 公噸，與民國 107 年 706,272 公噸相較略有成長。

三、 現金流量之檢討與分析

(一) 最近年度現金流量變動分析（增減比例達 20%以上）

單位：新台幣千元

年度 / 項目	一〇七年度	一〇六年度	增（減）比例（%）
現金流量比率	-	-	-
現金流量允當比率	15.68%	39.28%	(23.60)
現金再投資比率	-	-	-
增減比例變動分析說明： 本年度各項比例減少，主要是因本年度營運規模擴大增加備貨，營業活動淨現金流出增加所致。			

(二) 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。

(三) 未來一年現金流動性分析

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量 ②	預計全年現金流出量③	預計現金剩餘（不足）數額①+②-③	預計現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
$11,837,883	$1,000,000	$1,000,000	$11,837,883	-	-
本年度現金流量變動情形分析： 1.營業活動：因美國市場逐漸穩定成長，公司預計營業收入將持續成長，使得營業活動之現金流入增加。 2.投資活動：本公司預計增添固定資產，使投資活動之淨現金流出增加。 3.融資活動：本公司預計增加借款金額，使融資活動之現金流入增加。 註:係採用國際財務報導準則以合併觀點彙總之資料。					

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：

(一) 最近年度轉投資：

(1) 子公司大國鋼公司於 107 年 9 月辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購，以及從市場取得大國鋼公司股份，致持股比例從 45.92%減少至 30.24%，但對其仍具實質控制力。

(2)美國子公司 TCI 為持續擴大北美市占率，於 107 年 10 月以美金 300,000 千元投資設立 TCI Texarkana, Inc.(簡稱 TKA)，並以現金取得美國鋁業旗下 ARCONIC INC.之 100%持有子公司 ALUMAX MILL PRODUCTS, INC.的全部有形資產(包含土地、廠房、設備)及無形資產。

(二) 轉投資事業獲利或虧損之主要原因及改善計畫

單位：新台幣千元

項目/說明	投資金額	政策	107 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	21,512,317	依對子公司監理作業辦裡	5,728,798	107 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裡	140,961	107 年度不銹鋼市場需求回穩以及子公司獲利成長。	無
大成國際鋼鐵(股)公司	4,480,759	依對子公司監理作業辦裡	476,225	107 年度存貨成本具市場競爭力以及子公司獲利成長。	無
尹融(上海)投資管理有限公司	2,372	依對子公司監理作業辦裡	3,121	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裡	(52,570)	產量未達規模經濟。	無

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

六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估

(一) 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	對公司損益影響			未來因應措施
	科目	107年度	106年度	
利率	短期借款	8,004,285	6,390,317	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，爭取較佳之借款條件，故利率影響在公司有計畫之配置下將降至最低。
	長期負債	35,916,897	28,640,908	
	利息費用	1,391,895	912,935	
匯率變動	兌換利益(損失)	262,649	(188,864)	本公司外銷比重為97%左右，若台幣升值會有匯兌損失的風險，本公司將視市場匯率波動情形，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。

(二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保証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：

本公司從事衍生性商品交易係依本公司取得或處分資產處理程序辦理，主要目的為降低匯率變動的風險，本公司將依照市場變化，保守從事相關衍生性商品交易。

資金貸與及背書保證對象皆為本公司直接或間接 100%轉投資事業，故無徵信及風險評估之需要。

(三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

由於本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。

(四) 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：

本公司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。

(五) 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。

(六) 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。

(七) 進行併購之預期效益及可能風險：不適用。

(八) 擴充廠房之預期效益及可能風險：不適用。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨的可能風險：無。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十大股東，股數之大量移轉或更換對公司之影響及風險：無。

(十一) 經營權之改變對公司之影響及風險：不適用。

(十二) 本公司董事、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已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、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、主要涉訟當事人及截至年報刊印日止之處理情事：無。

(十三) 其他重要風險：無。

七、其他重要事項：無。

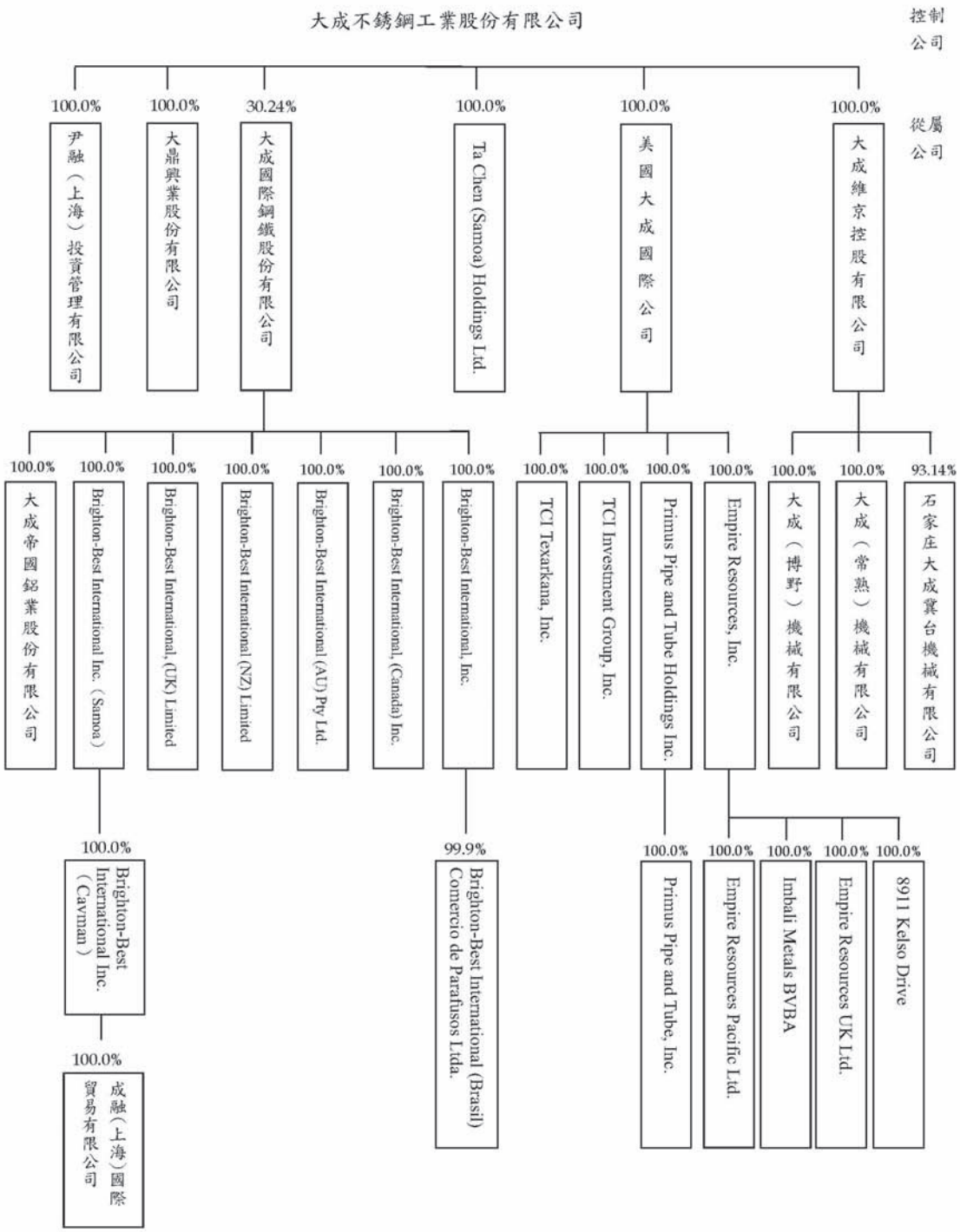
捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一)關係企業合併營業報告

1. 關係企業組織圖：

關係企業組織圖：



2. 關係企業之名稱、設立日期、地址、實收資本額及主要營業項目：

單位：新台幣千元/千(美元/加幣/澳幣/紐幣/英鎊/巴西幣)

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
美國大成國際公司	78 年 11 月	5855 Obsipo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	USD 682,906	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣
TCI Investment Group, Inc.	103 年 4 月	5855 Obsipo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	USD 3,000	進出口及銷售螺絲及螺帽產品
Empire Resources, Inc.	79 年 8 月	2115 Linwood Ave Fort Lee, NJ 07024 USA	USD 60,000	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品
Empire Resources Pacific Ltd.	85 年 5 月	4/631 SEVENTEEN MILE ROCKS ROAD, SEVENTEEN MILE ROCKS QUEENSLAND 4073 AUSTRALIA		進出口及銷售不銹鋼及鋁製品
Imbali Metals BVBA	94 年 2 月	Leopoldstraat 45 B-2800 Mechelen Belgium	EUR 19	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品
Empire Resources UK Ltd.	104 年 2 月	Castlemill, Burnt Tree, Dudley, West Midlands, DY4 7UF United Kingdom	GBP 5,400	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品
8911 Kelso Drive	104 年 6 月	ESSEX, MD 21221 USA		進出口及銷售不銹鋼及鋁製品
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	106 年 7 月	5855 Obispo Ave, Long Beach, California. United States	USD 29,000	一般投資業
Primus Pipe and Tube , Inc.	79 年 4 月	241 W Clarke St, Wildwood, Florida, United States	USD 0.01	不銹鋼製造及買賣
TCI Texarkana, Inc.	107 年 10 月	5855 Obsipo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	USD 300,000	鋁板及鋁捲之買賣
大成維京控股有限公司	86 年 10 月	Portcullis trustnet chambers P.O. Box 3444, Road Town Tortola, British Virgin Island	USD 32,625	一般投資業
石家庄大成冀台機械有限公司	84 年 8 月	中國河北省石家庄市經濟技術開發區豐產路 26 號	USD 5,100	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品
大成(常熟)機械有限公司	93 年 9 月	中國江蘇省常熟市海虞鎮王市海陽路 99 號	USD 10,000	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品
大成(博野)機械有限公司	95 年 12 月	中國河北省博野縣縣城博興中路 3 號	USD 11,935.2	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品
尹融(上海)投資管理有限公司	104 年 7 月	中國(上海)自由貿易試驗區富特東一路 146 號 1 棟 2 層 2001 室	USD 77.24	一般投資業
大成國際鋼鐵(股)公司	96 年 7 月	台南市仁德區義林路 122 號 B 棟	NTD 10,315,000	進出口及銷售螺絲螺帽產品

企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
Brighton-Best International, Inc.	96 年 12 月	5855 Obispo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	USD 186,000	進出口及銷售螺絲螺帽產品
Brighton-Best International, (UK) Limited	96 年 12 月	Cradley Business Park, Overend Road, Cradley Heath, West Midlands B64 7DW	GBP 9,200	進口及銷售螺絲螺帽產品
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	96 年 12 月	2100 Codlin Crescent Etobicoke Ontario, M9W 7J2 Canada	CAD 12,004	進口及銷售螺絲螺帽產品
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.	96 年 12 月	31-33 Canterbury RD. Braeside, Vic 3195, Australia	AUD 54,000	進口及銷售螺絲螺帽產品
Brighton-Best International, (NZ) Limited.	96 年 12 月	28B Pavillion Dr. Airport Oaks Mangere, Auckland, New Zealand	NZD 786	進口及銷售螺絲螺帽產品
Brighton-Best International, (Brasil) Comerciode Parafusos Ltda.	96 年 12 月	Rua Dos Missionarios, 410 Jardim Caravelas, São Paulo-SP, CEP: 04729-001	BRL 362	進口及銷售螺絲螺帽產品
大鼎興業(股)公司	105 年 8 月	台南市仁德區義林路 122 號 4F	NTD 100,000	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣
TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	104 年 12 月	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia Samoa	註	一般投資業
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	105 年 2 月	Portcullis TrustNet Chambers, P.O. Box 1225, Apia, Samoa	註	一般投資業
Brighton-Best International Inc.（Cayman）	105 年 2 月	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.	註	一般投資業
成融（上海）國際貿易有限公司	105 年 6 月	中國上海市徐匯區華涇路 507 號 2 幢 351 室	註	一般貿易業
大成帝國鋁業股份有限公司	107 年 1 月	台南市仁德區義林路 122 號	NTD 5,300,000	鋁板及鋁捲之買賣

註：尚未實際匯出投資款。

整體關係企業經營業務所涵蓋之行業及往來分工情形：

整體關係企業主要經營業務為不銹鋼管、不銹鋼管配件之製造、加工及銷售、不銹鋼管、管件、管配件及不銹鋼捲（板）、螺絲、螺帽及鋁製品之製造及買賣、投資業等。美國大成國際公司及 Primus Pipe and Tube , Inc 負責大成不銹鋼工業股份有限公司美洲地區不銹鋼管、管件、管配件及不銹鋼（板）之買賣，上項產品部份係由大成不銹鋼工業股份有限公司提供。石家庄大成冀台機械有限公司、大成（博野）機械有限公司及大成（常熟）機械有限公司負責大陸地區不銹鋼精密鑄造產品之製造及銷售，並為大成不銹鋼工業股份有限公司閥門廠精密鑄造毛胚之來源。Empire Resources, Inc.、Empire Resources Pacific Ltd.、Imbali Metals BVBA、Empire Resources UK Ltd.、Empire Resources de Mexico 及 8911 Kelso Drive 經營進出口及銷售不銹鋼及鋁製品。

TCI Investment Group, Inc、大成國際鋼鐵股份有限公司及其子公司 Brighton-Best International, Inc. ; Brighton-Best International, (UK) Limited ; Brighton-Best International, (CANADA) Inc. ; Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd. ; Brighton-Best International, (NZ) Limited ; Brighton-Best International (Brasil) Comerciode Parafusos Ltda. 經營螺絲螺帽買賣業務。

大成帝國鋁業股份有限公司及 TCI Texarkana, Inc.主要業務為鋁板及鋁捲之買賣。

3. 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

單位：新台幣千元/千(美元/加幣/澳幣/紐幣/英鎊/巴西幣)

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份		
			金額		持股比例(%)
美國大成國際公司	董事長兼總經理	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝榮坤	USD	682,906	100.0
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：張金城	USD	682,906	100.0
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：王玲華	USD	682,906	100.0
Empire Resources, Inc.	董事長	美國大成國際公司 代表人：Johnny Hsieh	USD	60,000	100.0
Empire Resources Pacific Ltd.	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Johnny Hsieh			100.0
Imbali Metals BVBA	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Johnny Hsieh	EUR	19	100.0
	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Peggy Hsieh	EUR	19	100.0
	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Diederik Oosters	EUR	19	100.0
Empire Resources UK Ltd.	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Johnny Hsieh	GBP	5,400	100.0
	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Peggy Hsieh	GBP	5,400	100.0
8911 Kelso Drive	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Johnny Hsieh			100.0
	董事	Empire Resources, Inc. 代表人：Peggy Hsieh			100.0
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	董事	美國大成國際公司 代表人：Johnny Hsieh	USD	29,000	100.0
Primus Pipe and Tube , Inc.	董事	Primus Pipe and Tube Holding, Inc 代表人：Johnny Hsieh	USD	0.01	100.0
TCI Texarkana, Inc.	董事	美國大成國際公司 代表人：Johnny Hsieh	USD	300,000	100.0
TCI Investment Group, Inc.	董事	美國大成國際公司	USD	3,000	100.0
	董事	代表人：謝榮坤 美國大成國際公司 代表人：張金城	USD	3,000	100.0
	董事	美國大成國際公司 代表人：王玲華	USD	3,000	100.0

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			金額	持股比例(%)
大鼎興業股份有限公司	董事長	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝麗雲	NTD 100,000	100.0
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：翁建仲	NTD 100,000	100.0
	董事	缺席		
	監察人	張地金	NTD -	-
TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	董事	謝麗雲	註	註
大成維京控股有限公司	董事長	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝麗雲	USD 32,625	100.0
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝榮坤	USD 32,625	100.0
石家庄大成冀台機械有限公司	董事長	大成維京控股有限公司 代表人：謝麗雲	USD 4,750	93.1
	董事兼總經理	大成維京控股有限公司 代表人：謝榮坤	USD 4,750	93.1
	董事	河北省機械設備進出口公司代表人：任遠	USD 350	6.9
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：謝銘暉	USD 4,750	93.1
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：王怡鈞	USD 4,750	93.1
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：許朝陽	USD 4,750	93.1
大成(常熟)機械有限公司	董事長	大成維京控股有限公司 代表人：謝麗雲	USD 10,000	100.0
	董事兼總經理	大成維京控股有限公司 代表人：謝榮坤	USD 10,000	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：謝榮輝	USD 10,000	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：郭瑞財	USD 10,000	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：林炳文	USD 10,000	100.0
大成(博野)機械有限公司	董事長	大成維京控股有限公司 代表人：謝麗雲	USD 11,935.2	100.0
	董事兼總經理	大成維京控股有限公司 代表人：謝榮坤	USD 11,935.2	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：王玲華	USD 11,935.2	100.0

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份		
			金額		持股比例(%)
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：謝銘暉	USD	11,935.2	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：王怡鈞	USD	11,935.2	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：許朝陽	USD	11,935.2	100.0
尹融(上海)投資管理有限公司	董事長	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝麗雲	USD	77.24	100.0
大成國際鋼鐵股份有限公司	董事長	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝麗雲	NTD	3,119,710	30.24
	董事兼總經理	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝榮坤	NTD	3,119,710	30.24
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：王玲華	NTD	3,119,710	30.24
	董事	朝勝(股)公司 代表人：蔡朝進	NTD	367,500	6.0
	董事	晉禾企業(股)公司 代表人：蔡永裕	NTD	536,910	8.8
	董事	歐怡蘭	NTD	11,500	0.2
	董事	林芳寬	NTD	223,655	3.7
	董事	游祥鎮	NTD	-	-
	董事	張地金	NTD	13,300	0.2
	獨立董事	沈銘章	NTD	-	-
	獨立董事	林本源	NTD	-	-
	獨立董事	許春安	NTD	-	-
Brighton-Best International, Inc.	董事長	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝榮坤	USD	186,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：王玲華	USD	186,000	100.0
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	董事長	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝麗雲	CAD	12,004	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：Luc Daigle	CAD	12,004	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：Peter Joseph Bolic	CAD	12,004	100.0
Brighton-Best International, (UK) Limited	董事長	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝麗雲	GBP	9,200	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝榮坤	GBP	9,200	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：Jun Xu	GBP	9,200	100.0

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份		
			金額		持股比例(%)
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝佩融	GBP	9,200	100.0
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝麗雲	AUD	54,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝榮坤	AUD	54,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝佩融	AUD	54,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：Jun Xu	AUD	54,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：：Chris Van Cuylenburg	AUD	54,000	100.0
Brighton-Best International, (NZ) Limited	董事	大成國際鋼鐵(股)公司代表人：謝麗雲	NZD	786	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝榮坤	NZD	786	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司代表人：謝佩融	NZD	786	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司代表人：Jun Xu	NZD	786	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：Chris Van Cuylenburg	NZD	786	100.0
Brighton-Best International, (Brasil) Comerciode Parafusos Ltda.	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：TING YUEH JEN	BRL	362	99.9
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：MARIA LUJZA RODRTGUES	BRL	362	99.9
大成帝國鋁業股份有限公司	董事長	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝麗雲	NTD	5,300,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝榮坤 代表人：張地金	NTD	5,300,000	100.0
	監察人	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：歐怡蘭	NTD	5,300,000	100.0
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	董事	謝麗雲	註		註

企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
			金額	持股比例(%)
Brighton-Best International Inc.（Cayman）	董事	謝麗雲	註	註
成融（上海）國際貿易有限公司	董事	謝麗雲	註	註

註：尚未實際匯出投資款。

4. 各關係企業營運概況：

單位：新台幣千元

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
美國大成國際公司	$21,512,317	$54,732,981	$26,474,121	$28,258,860	$49,401,409	$6,646,729	$5,732,211	
TCI Investment Group, Inc.	94,950	120,932	9,834	111,098	157,176	14,230	12,325	
Empire Resources, Inc.	1,714,340	8,678,486	6,476,569	2,201,917	12,625,189	988,261	1,006,686	
Empire Resources Pacific Ltd.		2,104	172	1,932	-	(19,457)	769	
Imbali Metals BVBA	660	173,088	20,681	152,407	973,109	33,671	18,477	
Empire Resources UK Ltd.	216,594	467,948	228,199	239,749	493,882	13,782	37,884	
8911 Kelso Drive		121,615	136,336	(14,721)	-	(3,221)	(1,590)	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	863,040	1,573,578	601,917	971,661	-	-	110,847	
Primus Pipe and Tube , Inc.	0.298	1,290,947	601,183	689,764	1,562,802	185,251	110,847	
TCI Texarkana, Inc.	9,286,500	10,642,380	1,529,187	9,113,193	-	(128,581)	(101,754)	
大成維京控股公司	990,817	3,153,796	1,435,209	1,718,587	613,685	(778)	146,573	
石家庄大成冀台機械有限公司	156,647	843,740	565,051	278,689	962,380	77,687	54,258	
大成(常熟)機械有限公司	307,150	949,860	200,855	749,005	866,104	179,944	135,010	
大成(博野)機械有限公司	366,584	824,949	462,471	362,478	667,874	26,001	6,562	
大成國際鋼鐵股份有限公司	10,315,000	24,637,510	5,027,709	19,609,801	9,853,124	742,851	1,188,606	$1.64
Brighton-Best International, Inc.	5,801,521	13,615,235	6,555,152	7,060,083	12,674,222	546,071	357,882	
Brighton-Best International, (UK) Limited	453,097	454,249	70,198	384,051	281,216	22,579	18,895	
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	381,149	712,497	215,000	497,497	794,812	110,503	83,468	
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.	1,498,544	1,349,673	391,332	958,341	928,359	(14,312)	(12,726)	
Brighton-Best International, (NZ) Limited	19,328	52,942	39,723	13,219	43,990	5,842	5,776	

企業名稱	資本額	資產總值	負債總額	淨值	營業收入	營業利益	本期損益(稅後)	每股盈餘(元)(稅後)
大成帝國鋁業股份有限公司	5,300,000	6,629,719	1,232,301	5,397,418	2,191,987	106,371	97,418	
Brighton-Best International, (Brasil) Comercio de Parafusos Ltda.	6,486	92,373	142,429	(50,056)	65,488	(2,062)	(5,653)	
大鼎興業公司	100,000	3,914	2,018	1,896	231,894	(47,079)	(52,570)	
尹融(上海)投資管理有限公司	2,372	10,781	4,246	6,535	-	(268)	3,121	

註 1：107.12.31 按年底匯率換算，107 年度按 107 年各季度平均匯率換算。

（二）關係企業合併財務報表：

本公司已編製民國 107 年度（自 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日止）與子公司之合併財務報表，而本公司 107 年度依「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表之公司，與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

（三）關係報告書：無。

二、 最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、 最近年度及截至年報刊印日止子公司持有或處分本公司股票情形：

單位：新臺幣千元；股；%

子公司名稱	實收資本額	資金來源	本公司持股比例	取得或處分日期	取得股數及金額	處分股數及金額	投資損益	截至年報刊印日止持有股數及金額	設定質權情形	本公司為子公司背書保證金額	本公司貸與子公司金額
大成國際鋼鐵(股)公司	10,315,000	自有資金	30.94%	本年度截至年報刊印日止	49,782,000股 2,175,344千元	-	-	49,782,000股 2,175,344千元	無	-	-

四、 其他必要補充說明事項：無。

五、 最近年度及至年報刊印日止，有無發生證交法第 36 條第二項第二款所訂對股東權益或證券價格有重大影響之事項其他必要補充說明事項：無。

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107及106年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

關係企業合併財務報告聲明書

本公司107年度（自107年1月1日至107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　　108　　年　　3　　月　　26　　日

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 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(三)及十一。截至民國 107 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨為新台幣 47,806,954 千元，佔合併總資產 50%，由於存貨金額係屬重大項目，該事項亦影響大成鋼集團合併財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層存貨評價方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。

二、擇要抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

三、抽核驗證庫齡報表之正確性，以評估備抵跌價損失是否適當，並取得年底之存貨呆滯明細資料，分析比較兩年度存貨備抵跌價損失之差異原因及合理性。

其他事項

大成不銹鋼工業股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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 107 年度合併財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　108　年　3　月　26　日

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國107年及106年12月31日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註三、四及六）	$ 11,837,883	12	$ 2,752,403	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註三、四及七）	363,110	1	100,584	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註三、四及八）	216,253	-	-	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註三、四及九）	-	-	93,487	-
1135	避險之金融資產－流動（附註四及三三）	45,213	-	-	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註三、四、十三及三五）	1,750,206	2	-	-
1150	應收票據（附註三及十）	6,785	-	52,176	-
1170	應收帳款淨額（附註三、四、十及三五）	6,983,917	7	6,652,927	12
1200	其他應收款（附註三四）	240,861	-	371,967	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二七）	58,520	-	156,805	-
130X	存貨（附註四、十一及三五）	47,806,954	50	30,754,584	54
1412	預付租賃款（附註十八及三五）	5,025	-	2,107	-
1421	預付款項（附註十九及三四）	4,027,268	4	3,505,138	6
1476	其他金融資產－流動（附註三、十四及三五）	-	-	1,562,744	3
11XX	流動資產總計	73,341,995	76	46,004,922	81
	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融工具－非流動（附註四及七）	2,618	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註三、四及八）	176,997	-	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動（附註三、四及九）	-	-	129,569	-
1530	避險之衍生性金融資產－非流動（附註四及三三）	-	-	18,717	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註三、四、十三、三四及三五）	1,306,186	2	-	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五及三五）	12,895,512	13	7,214,981	13
1760	投資性不動產淨額（附註四、十六及三五）	257,961	-	251,875	-
1805	商譽（附註四及十七）	4,083,842	4	475,857	1
1821	其他無形資產（附註四、五及十七）	3,454,164	4	878,682	2
1840	遞延所得稅資產（附註四及二七）	1,281,270	1	1,183,910	2
1980	其他金融資產－非流動（附註三、十四、三四及三五）	-	-	600,116	1
1985	預付租賃款－非流動（附註十八及三五）	95,289	-	82,500	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十九）	134,386	-	61,414	-
15XX	非流動資產總計	23,688,225	24	10,897,621	19
1XXX	資產總計	$ 97,030,220	100	$ 56,902,543	100

代碼	負債及權益	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債				
2102	短期借款（附註二十及三五）	$ 8,004,285	8	$ 6,390,317	11
2110	應付短期票券（附註二十及三五）	1,608,615	2	759,413	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	2,996	-	561,698	1
2125	避險之衍生金融負債－流動（附註四及三三）	-	-	38,236	-
2126	避險之金融負債－流動（附註四及三三）	118,189	-	-	-
2150	應付票據（附註二一）	118,536	-	153,054	-
2170	應付帳款（附註二一）	2,228,032	3	1,499,829	3
2180	應付帳款－關係人（附註三四）	123,115	-	209,507	-
2200	其他應付款（附註二二）	3,186,493	3	1,043,003	2
2230	本期所得稅負債（附註四及二七）	1,014,100	1	200,578	-
2322	一年內到期長期借款（附註二十及三五）	899,006	1	1,731,095	3
2399	其他流動負債（附註二二）	166,700	-	225,799	1
21XX	流動負債總計	17,470,067	18	12,812,529	22
	非流動負債				
2540	長期借款（附註二十及三五）	35,017,891	36	26,909,813	47
2570	遞延所得稅負債（附註四及二七）	106,729	-	42,518	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二三）	7,618	-	29,876	-
2670	其他非流動負債（附註二二）	284,331	1	259,180	1
25XX	非流動負債總計	35,416,569	37	27,241,387	48
2XXX	負債總計	52,886,636	55	40,053,916	70
	歸屬於本公司業主之權益（附註二四）				
	股本				
3110	普通股股本	12,337,901	12	9,459,520	17
3200	資本公積	10,418,214	11	1,309,805	2
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,272,940	1	1,164,126	2
3320	特別盈餘公積	597,429	1	-	-
3350	未分配盈餘	6,060,577	6	1,643,379	3
3300	保留盈餘總計	7,930,946	8	2,807,505	5
3400	其他權益	(186,470)	-	(597,429)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	30,500,591	31	12,979,401	23
36XX	非控制權益（附註二四）	13,642,993	14	3,869,226	7
3XXX	權益總計	44,143,584	45	16,848,627	30
	負債及權益總計	$ 97,030,220	100	$ 56,902,543	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 107 年及 106 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		107年度 金　額	%	106年度 金　額	%
4000	營業收入（附註二五及三四）	$ 83,710,511	100	$ 64,424,637	100
5000	營業成本（附註四、十一、二三、二六及三四）	65,499,547	78	53,025,304	82
5900	營業毛利	18,210,964	22	11,399,333	18
	營業費用（附註二三、二六及三四）				
6100	推銷費用	3,123,414	4	2,119,270	4
6200	管理費用	5,838,584	7	4,540,978	7
6450	預期信用減損損失	10,473	-	-	-
6000	營業費用合計	8,972,471	11	6,660,248	11
6510	其他收益及費損淨額（附註二六）	16,556	-	(27,308)	-
6900	營業淨利	9,255,049	11	4,711,777	7
	營業外收入及支出（附註二六及三四）				
7010	其他收入	186,186	-	130,956	-
7020	其他利益及損失	969,301	1	(1,234,498)	(2)
7050	財務成本	(1,391,895)	(1)	(912,935)	(1)
7000	營業外收入及支出合計	(236,408)	-	(2,016,477)	(3)
7900	稅前淨利	9,018,641	11	2,695,300	4
7950	所得稅費用（附註四及二七）	2,356,188	3	1,257,860	2
8200	本年度淨利	6,662,453	8	1,437,440	2
	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	(6,558)	-	(12,542)	-

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年度 金　額	107年度 %	106年度 金　額	106年度 %
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	$ 58,157	-	$ -	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	325	-	2,132	-
		51,924	-	(10,410)	-
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	508,720	1	(1,440,171)	(2)
8362	備供出售金融資產未實現損失	-	-	(12,620)	-
8363	現金流量避險	-	-	123,690	-
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(61,446)	-	-	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	(7,846)	-	(55,085)	-
		439,428	1	(1,384,186)	(2)
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	491,352	1	(1,394,596)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	$ 7,153,805	9	$ 42,844	-
8600	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 6,039,401	7	$ 1,088,135	2
8620	非控制權益	623,052	1	349,305	-
		$ 6,662,453	8	$ 1,437,440	2
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 6,442,561	8	($ 17,664)	-
8720	非控制權益	711,244	1	60,508	-
		$ 7,153,805	9	$ 42,844	-
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基　本	$ 5.83		$ 1.20	
9850	稀　釋	5.80		1.20	

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

合併權益變動表

民國 107 年及 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		歸屬於本公司業主之權益													非控制權益（附註二四）	權益總額
				保留盈餘			其他權益項目									
		普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	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		
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
	105 年度盈餘指撥及分配（附註二四）															
B1	法定盈餘公積	-	-	48,575	-	(48,575)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.5 元	-	-	-	-	(413,512)	-	-	-	-	-	-	-	(413,512)	-	(413,512)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.3 元	248,107	-	-	-	(248,107)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(174,436)	174,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(293,616)	(293,616)
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	1,088,135	-	-	-	-	-	-	-	1,088,135	349,305	1,437,440
D3	106 年度稅後其他綜合損益（附註二四）	-	-	-	-	(10,410)	(1,149,513)	(14,481)	-	68,605	-	(1,095,389)	-	(1,105,799)	(288,797)	(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)	60,508	42,844
E1	現金增資	900,000	720,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,620,000	-	1,620,000
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)	45,507	-
M7	對子公司所有權權益變動	-	180,497	-	-	(1,067)	-	-	-	-	-	-	-	179,430	525,189	704,619
N1	股份基礎給付交易	-	33,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,347	90,691	2,186	92,877
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	3,869,226	16,848,627
A3	追溯適用及追溯重編之調整數	-	-	-	-	(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
	106 年度盈餘指撥及分配（附註二四）															
B1	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	提列特別盈餘公積	-	-	-	597,429	(597,429)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.55 元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	-	-	(520,274)	-	(520,274)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.4 元	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(330,083)	(330,083)
C15	資本公積配發現金股利	-	(236,488)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)	-	(236,488)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	-	-	6,039,401	623,052	6,662,453
D3	107 年度稅後其他綜合損益（附註二四）	-	-	-	-	(6,233)	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	403,160	88,192	491,352
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	6,033,168	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	6,442,561	711,244	7,153,805
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495,000	-	10,495,000
N1	股份基礎給付交易（附註二四）	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799	-	29,799
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,700,982	10,700,982
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	-	-	1,310,592	(1,308,376)	2,216
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	$ 12,337,901	$ 10,418,214	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 6,060,577	($ 118,756)	$ -	$ 15,836	$ -	($ 83,550)	($ 186,470)	$ -	$ 30,500,591	$ 13,642,993	$ 44,143,584

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代　　碼		107 年度	106 年度
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 9,018,641	$ 2,695,300
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	630,263	536,270
A20200	攤銷費用	147,172	49,617
A20300	預期信用減損損失	10,473	-
A20300	呆帳費用迴轉利益	-	(24,229)
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	(771,878)	-
A20900	財務成本	1,391,895	912,935
A21200	利息收入	(20,479)	(29,849)
A21300	股利收入	(3,077)	(1,235)
A21900	員工認股權酬勞成本	32,015	140,047
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	(16,556)	27,308
A23100	處分金融資產淨利益	(80)	(28,141)
A23700	存貨跌價及呆滯損失（沖減存貨跌價損失）	199,138	(99,725)
A24100	未實現外幣兌換淨損失（利益）	(321,639)	116,383
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
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產增加	6,419	-
A31120	避險之金融資產	(26,496)	-
A31120	避險之衍生金融資產	-	(18,717)
A31130	應收票據	45,391	31,455
A31150	應收帳款	85,523	(837,582)
A31160	應收帳款－關係人	-	241,184
A31180	其他應收款	137,832	(203,989)
A31200	存　　貨	(16,247,276)	(3,399,623)
A31230	預付款項	(550,789)	(2,061,372)
A31240	其他流動資產	(2,918)	272,792
A32110	持有供交易之金融負債	-	479,636
A32120	避險之衍生金融負債	-	12,928
A32130	應付票據	(29,220)	46,838
A32150	應付帳款	732,641	(481,096)
A32160	應付帳款－關係人	(86,392)	(81,269)
A32180	其他應付款	2,125,006	(21,661)
A32230	其他流動負債	(58,552)	84,867
A32240	淨確定福利負債	(23,882)	(17,941)
A33000	營運使用之現金	(3,596,825)	(1,636,470)
A33500	支付之所得稅	(1,488,132)	(1,108,673)
	營業活動之淨現金流出	(5,084,957)	(2,745,143)
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(178,174)	-
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	7,713	-

（接次頁）

（承前頁）

代　　碼		107 年度	106 年度
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	$ 400	$ -
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(385,091)	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	(171,815)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	95,734
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	1,750
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,694)	-
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,152	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	-	(2,316,986)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(5,940,033)	(433,034)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	56,931	9,397
B03700	存出保證金增加	(1,282,204)	(202,270)
B03800	存出保證金減少	781,561	43,886
B04500	取得無形資產	(6,339,068)	(702,042)
B06500	其他金融資產增加	-	(62,859)
B06600	其他金融資產減少	-	360,248
B06700	其他非流動資產增加	(8,910)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	3,431
B07100	預付設備款增加	(482,850)	(95,810)
B07500	收取之利息收入	20,485	32,240
B07600	收取股利	3,077	1,235
	投資活動之淨現金流出	(13,745,705)	(3,436,895)
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	31,246,453	26,963,202
C00200	短期借款減少	(29,654,312)	(28,806,153)
C00500	應付短期票券增加	5,781,258	3,945,101
C00600	應付短期票券減少	(4,940,000)	(3,750,000)
C01600	舉借長期借款	29,627,683	35,059,991
C01700	償還長期借款	(22,921,747)	(28,327,850)
C04500	發放現金股利	(756,762)	(413,512)
C04600	現金增資	10,495,000	1,620,000
C05100	員工購買庫藏股	-	57,347
C05600	支付之利息	(1,354,574)	(876,441)
C05800	非控制權益變動	10,370,899	206,985
C09900	其他籌資活動	18,119	(12,340)
	籌資活動之淨現金流入	27,912,017	5,666,330
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,125	(84,817)
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	9,085,480	(600,525)
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,752,403	3,352,928
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 11,837,883	$ 2,752,403

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107年及106年1月1日至12月31日

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

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

本公司股票已於85年10月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於108年3月26日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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：

	衡量種類		帳面金額		
金融資產類別	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	說明
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)
股票投資	備供出售金融資產－流動	透過其他綜合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)
基金受益憑證	備供出售金融資產－流動	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	58,845	58,845	(1)
其他金融資產（原始到期日超過 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						
－強制重分類	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	(1)
	-	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)
	-	164,211	164,211	-	-	
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)
	-	11,992,333	11,992,333	-	-	
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日之其他權益－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 分類為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) 108 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）
「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 16「租賃」	2019 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 3)
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「所得稅務處理之不確定性」	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 3：2019 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。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部

分均將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。除預計適用下述權宜作法(2)者外，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

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

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

合併公司為出租人

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
預付租賃款－流動	$ 5,025	($ 5,025)	$ -
預付租賃款－非流動	95,289	(95,289)	-
使用權資產	-	5,375,441	5,375,441
資產影響	$ 100,314	$ 5,275,127	$ 5,375,441
租賃負債－流動	$ -	$ 470,339	$ 470,339
租賃負債－非流動	-	4,804,788	4,804,788
負債影響	$ -	$ 5,275,127	$ 5,275,127

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）
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020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 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日(註3)

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

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表九及十。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

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

(六) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外

幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七) 存　　貨

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

(八) 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。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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十三) 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

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三三。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

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

a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產。

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三三。

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

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、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。

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

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

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

公允價值之決定方式請參閱附註三三。

(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。

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。

(十四) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

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

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。

(十五) 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：

(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。本公司辦理現金增資保留員工認購，係確認員工認購股數之日為給與日。

(二十) 所　得　稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

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

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

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。

(三) 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。

(四) 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。參閱附註三十。

(五) 所 得 稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，為持續拓展合併公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，合併公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 107 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 108 年 3 月 26 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、 現金及約當現金

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
零 用 金	$ 428	$ 409
銀行支票及活期存款	11,837,455	2,739,087
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
	$ 11,837,883	$ 2,752,403

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(一) 匯率交換合約	$ -	$ 68
(二) 遠期外匯合約	14,635	903
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	207,650	99,613
遠期商品合約	4,931	-
期貨合約	83,926	-
	311,142	100,584
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	51,968	-
	$ 363,110	$ 100,584
金融資產－非流動		
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	$ 2,618	$ -
金融負債－流動		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
(一) 匯率交換合約	$ 2,464	$ 4,062
(二) 遠期外匯合約	532	3,581
(三) 金屬價格衍生性商品合約		
交換合約	-	342,152
遠期商品合約	-	46,597
期貨合約	-	165,306
	$ 2,996	$ 561,698

(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12月31日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
匯率交換合約	紐元兌美元	108.12～109.01	NZD 3,735/USD 2,631
匯率交換合約	澳幣兌美元	108.01	AUD 8,500/USD 5,980
匯率交換合約	英鎊兌美元	108.01	GBP 4,380/USD 5,543

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 12 月 31 日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額（千元）
賣出遠期外匯	歐元兌人民幣	108.01～108.04	EUR 1,400/RMB 11,296
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	108.01	USD 200/RMB 1,355
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	108.01～108.07	AUD 18,165/USD 13,175
賣出遠期外匯	歐元兌美元	108.02～108.03	EUR 266/USD 309
賣出遠期外匯	英鎊兌美元	108.01～108.05	GBP 4,687/USD 6,116
賣出遠期外匯	紐元兌美元	108.04	NZD 34/USD 22
買入遠期外匯	澳幣兌美元	108.02	AUD 90/USD 67
買入遠期外匯	英鎊兌美元	108.02	GBP 22/USD 29
買入遠期外匯	歐元兌美元	108.03	EUR 33/USD 38

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

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 12 月 31 日

交換合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價交換	USD 202,342	22,193	USD 1,826～2,197	108.01～110.12
鋁價交換	EUR 623	5	EUR 1,694～1,876	108.01～108.03
鎳價交換	USD 10,891	983	USD 10,640～12,663	108.01～108.04

遠期商品合約

合約內容	合約金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價遠期合約	USD 3,877	330	USD 1,919～2,215	108.01～108.07

期貨合約

合約內容	未平倉金額（千元）	交易數量（噸）	約定價格（各外幣／每噸）	到期期間
鋁價期貨合約	USD 23,750	2,157	USD 1,821～2,259	108.01～108.07
鋁價期貨合約	EUR 14,780	1,415	EUR 1,609～1,895	108.01～108.06
鋁價期貨合約	GBP 5,782	3,700	GBP 1,489～1,680	108.01～108.04

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

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

合併公司107及106年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	107年度	106年度
基金受益憑證	($ 6,419)	$ -
匯率交換合約	25,300	(29,475)
遠期外匯合約	15,040	(489)
金屬價格衍生性商品合約	671,692	(998,913)
	$ 705,613	($ 1,028,877)

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12月31日
流　　動	
國外權益工具投資	
上市股票	$ 216,253
非 流 動	
國內權益工具投資	
未上市（櫃）股票	$ 176,997

合併公司依中長期策略目的投資國外上市公司及國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

該等投資原依IAS 39係分類為備供出售金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及九。

九、備供出售金融資產－106年

	106年12月31日
流　　動	
國內投資	
基金受益憑證	$ 58,845
國外投資	
上市股票	34,642
	$ 93,487
非 流 動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 129,569

十、應收票據及應收帳款淨額

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 6,785	$ 52,176
減：備抵損失	-	-
	$ 6,785	$ 52,176
因營業而發生	$ 6,785	$ 52,176
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 7,035,300	$ 6,693,007
減：備抵損失	(51,383)	(40,080)
	$ 6,983,917	$ 6,652,927

107年度

合併公司對商品銷售之平均授信期間為30～120天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。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款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

107 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	$ 6,785
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	$ 6,785

107 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				交易對象已有違約跡象	合計
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上		
預期信用損失率	0%～1%	0%～1%	0%～10%	5%～70%	100%	
總帳面金額	$ 5,350,904	$ 854,743	$ 327,299	$ 493,778	$ 8,576	$ 7,035,300
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,653)	(2,223)	(580)	(33,351)	(8,576)	(51,383)
攤銷後成本	$ 5,344,251	$ 852,250	$ 326,719	$ 460,427	$ -	$ 6,983,917

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107 年度
年初餘額（IAS 39 及 IFRS 9）	$ 40,080
加：本年度提列減損損失	10,473
外幣換算差額	830
年底餘額	$ 51,383

106 年度

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。

應收票據之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	$ 52,176

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60天以下	$ 6,157,858
61至90天	362,484
91至120天	100,509
121天以上	72,156
	$ 6,693,007

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
60天以下	$ 89,552
61至90天	105
91至120天	165
121天以上	329
	$ 90,151

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
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	$ 36,916	$ 3,164	$ 40,080

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三三(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，請參閱附註三五。

十一、存　　貨

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
製成品及商品	$ 43,641,965	$ 27,761,083
在 製 品	980,410	1,023,922
原　　料	1,697,882	1,313,605
物　　料	4,801	4,695
在途商品	155,900	105,616
在途原料	1,325,996	545,663
	$ 47,806,954	$ 30,754,584

107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 65,499,547 千元及 53,025,304 千元。107 及 106 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 199,138 千元及沖減備抵存貨跌價損失 99,725 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三五。

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（%）107 年 12 月 31 日	所持股權百分比（%）106 年 12 月 31 日	說明
本公司	美國大成國際公司（Ta Chen International Inc, TCI）	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	
	大成維京控股有限公司（大成維京公司）	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司（大國鋼公司）	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	30.24	45.92	1.
	尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	100	100	
	TA CHEN（SAMOA）Holdings LTD.	一般投資業	-	-	2.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	3.
	TA CHEN Investment Corporation（TCIC）	一般投資業	-	-	7.
TCI	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Empire Resources, Inc.（ERI）	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	7.
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	8.
	TCI Texarkana Inc.	鋁製品之製造及買賣	100	-	10.
ERI	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	

（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（%） 107年12月31日	106年12月31日	說明
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	8.
大成維京公司	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（常熟）機械有限公司（大成常熟）	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	
	大成（博野）機械有限公司（大成博野）	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（UK）, Limited	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International（NZ）, Limited	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	一般投資業	-	-	4.
	大成帝國鋁業公司	進出口及銷售鋁製品	100	-	9.
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	Brighton-Best International Inc.（Cayman）	一般投資業	-	-	5.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	.
Brighton-Best International Inc.（Cayman）	成融（上海）國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	6.

1. 大國鋼公司於107年9月辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購，以及從市場取得大國鋼公司股份，致持股比例從45.92%減少至30.24%，因對其仍具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於104年12月11日設立，截至107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107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107年12月31日止，尚未

匯出投資款。

6. 於105年6月設立，截至107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－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三十。

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三十。

9. 於107年1月設立。

10. 於107年10月設立。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表九及十。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

	非控制權益所持股權及表決權比例	
子公司名稱	107年12月31日	106年12月31日
大國鋼公司	69.76%	54.08%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九。

	分配予非控制權益之損益	
	107年度	106年度
大國鋼公司	$ 619,328	$ 360,593
其他	3,724	(11,288)
合計	$ 623,052	$ 349,305

	非控制權益	
	107年12月31日	106年12月31日
大國鋼公司	$ 13,624,020	$ 3,850,419
其　　他	18,973	18,807
合　　計	$ 13,642,993	$ 3,869,226

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12月31日	106年12月31日
流動資產	$ 24,571,800	$ 11,249,322
非流動資產	4,339,420	3,621,575
流動負債	(5,332,664)	(3,859,129)
非流動負債	(3,968,755)	(3,892,098)
權　　益	$ 19,609,801	$ 7,119,670
權益歸屬於：		
本公司業主	$ 5,985,781	$ 3,269,251
大國鋼公司之非控制權益	13,624,020	3,850,419
	$ 19,609,801	$ 7,119,670

	107年度	106年度
營業收入	$ 16,710,217	$ 11,291,770
本期淨利	$ 1,188,606	$ 697,613
其他綜合損益	155,811	(549,050)
綜合損益總額	$ 1,344,417	$ 148,563
淨利歸屬於：		
本公司業主	$ 514,365	$ 337,020
大國鋼公司之非控制權益	674,241	360,593
	$ 1,188,606	$ 697,613

（接次頁）

（承前頁）

	107 年度	106 年度
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	$ 578,530	$ 76,304
大國鋼公司之非控制權益	765,887	72,259
	$ 1,344,417	$ 148,563
現金流量		
營業活動	($ 2,388,126)	$ 201,469
投資活動	(992,434)	(1,040,377)
籌資活動	12,279,533	718,229
匯率變動對現金之影響	(12,633)	(6,318)
淨現金流入（流出）	$ 8,886,340	($ 126,997)

十三、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107 年 12 月 31 日
流　　動	
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 33,940
質押銀行定期存款	722,011
質押銀行活期存款（備償戶）	957,644
質押附買回債券	30,376
外國公司債券	6,235
	$ 1,750,206
非 流 動	
質押銀行定期存款	$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	336,661
存出保證金	739,525
	$ 1,306,186

(一) 上述金融資產，原依 IAS 39 分別分類為其他金融資產－流動及非流動，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及十四。

(二) 截至 107 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率為 0.12%～3.845%。

(三) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三五。

十四、其他金融資產

	106年12月31日
流　　動	
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	$ 18,422
質押銀行定期存款	669,537
質押銀行活期存款（備償戶）	849,476
質押附買回債券	25,309
	$ 1,562,744
非 流 動	
質押銀行定期存款	$ 200,000
質押銀行支票及活期存款（備償戶）	169,032
存出保證金	231,084
	$ 600,116

(一) 截至106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）年利率為0.12%～4.095%。

(二) 設定作為借款擔保之其他金融資產金額，請參閱附註三五。

十五、不動產、廠房及設備淨額

合併公司107及106年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

截至107年及106年12月31日止，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

（接次頁）

辦公設備	1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	1至15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十六、投資性不動產

	107年12月31日	106年12月31日
土　　地	$ 199,647	$ 193,440
建 築 物	79,859	77,376
成本合計	279,506	270,816
減：累計折舊及減損	21,545	18,941
	$ 257,961	$ 251,875

	投資性不動產
成　　本	
106年1月1日餘額	$ 293,475
淨兌換差額	22,659
106年12月31日餘額	270,816
累計折舊	
106年1月1日餘額	(18,430)
折舊費用	(1,978)
淨兌換差額	1,467
106年12月31日餘額	(18,941)
106年12月31日淨額	$ 251,875
成　　本	
107年1月1日餘額	$ 270,816
淨兌換差額	8,690
107年12月31日餘額	279,506
累計折舊	
107年1月1日餘額	(18,941)
折舊費用	(1,959)
淨兌換差額	(645)
107年12月31日餘額	(21,545)
107年12月31日淨額	$ 257,961

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：

	107年12月31日	106年12月31日
公允價值	$ 288,106	$ 279,149

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，請參閱附註三五。

十七、商譽及其他無形資產

	商譽	其他無形資產							
		客戶關係	競業禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
成本									
106年1月1日餘額	$ 145,115	$ 137,450	$ 379,566	$ 44,506	$ 2,252	$ -	$ -	$ -	$ 563,774
單獨取得	174,133	352,767	48,083	66,407	-	12,074	48,296	-	527,627
本期企業合併取得	175,073	-	-	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	(15,242)	(15,218)	(27,739)	(4,371)	(45)	(170)	(680)	-	(48,223)
106年12月31日餘額	$ 479,079	$ 474,999	$ 399,910	$ 106,542	$ 2,207	$ 11,904	$ 47,616	$ -	$ 1,043,178
累計攤銷及減損									
106年1月1日餘額	($ 3,492)	($ 34,362)	($ 80,839)	($ 8,628)	($ 1,729)	$ -	$ -	$ -	($ 125,558)
攤銷費用	-	(16,234)	(27,963)	(3,653)	(275)	(215)	(753)	-	(49,093)
淨兌換差額	270	2,945	6,419	747	33	2	9	-	10,155
106年12月31日餘額	($ 3,222)	($ 47,651)	($ 102,383)	($ 11,534)	($ 1,971)	($ 213)	($ 744)	$ -	($ 164,496)
106年12月31日淨額	$ 475,857	$ 427,348	$ 297,527	$ 95,008	$ 236	$ 11,691	$ 46,872	$ -	$ 878,682
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
單獨取得	3,618,722	109,740	-	-	1,099	-	1,984,216	625,291	2,720,346
重分類	2,382	(2,382)	-	-	-	-	-	-	(2,382)
淨兌換差額	(13,016)	14,866	10,003	3,419	(85)	382	(13,856)	(4,848)	9,881
107年12月31日餘額	$ 4,087,167	$ 597,223	$ 409,913	$ 109,961	$ 3,221	$ 12,286	$ 2,017,976	$ 620,443	$ 3,771,023
累計攤銷及減損									
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	-	(51,651)	(35,277)	(3,618)	(410)	(1,507)	(38,989)	(15,083)	(146,535)
淨兌換差額	(103)	(2,461)	(3,009)	(438)	40	(35)	8	67	(5,828)
107年12月31日餘額	($ 3,325)	($ 101,763)	($ 140,669)	($ 15,590)	($ 2,341)	($ 1,755)	($ 39,725)	($ 15,016)	($ 316,859)
107年12月31日淨額	$ 4,083,842	$ 495,460	$ 269,244	$ 94,371	$ 880	$ 10,531	$ 1,978,251	$ 605,427	$ 3,454,164

合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

客戶關係	8至13年
競業禁止協議	7.5至15年
商標權	10至14年
電腦軟體	5至10年
專利權	5至7年
專門技術	8至10年
其他	1.5至2.4年

十八、預付租賃款

	107年12月31日	106年12月31日
流　　動	$ 5,025	$ 2,107
非流動	95,289	82,500
	$ 100,314	$ 84,607

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，請參閱附註三五。

十九、預付款項及其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
流　　動		
預付款項（註）	$ 4,027,268	$ 3,505,138

註：預付款項主係合併公司依進貨合約所預付之貨款。

	107年12月31日	106年12月31日
其他資產－非流動		
預付設備款	$ 129,998	$ 52,510
其　　他	4,388	8,904
	$ 134,386	$ 61,414

二十、借　　款

(一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
銀行週轉金借款	$ 4,842,969	$ 3,724,400
銀行購料借款	3,074,757	2,568,291
銀行透支	86,559	97,626
	$ 8,004,285	$ 6,390,317

上述短期借款利率如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行週轉金借款	1.07%～3.51%	1.07%～2.93%
銀行購料借款	1.50%～4.57%	1.29%～4.60%

107年12月31日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金

額為 491,440 千元（美金 16,000 千元），請參閱附註三三。

(二) 應付短期票券

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付商業本票	$ 1,610,000	$ 760,000
減：應付短期票券折價	1,385	587
	$ 1,608,615	$ 759,413

尚未到期之應付短期票券如下：

107 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 94	$ 59,906	0.74	無
中華票券	100,000	42	99,958	0.63	銀行定期存款
兆豐票券	100,000	30	99,970	0.99	附買回債券
兆豐票券	100,000	131	99,869	0.71	附買回債券
萬通票券	100,000	33	99,967	0.70	無
萬通票券	100,000	54	99,946	0.70	附買回債券
國際票券	100,000	52	99,948	0.86	無
國際票券	200,000	61	199,939	0.74	銀行定期存款
合庫票券	150,000	159	149,841	0.90	無
合庫票券	100,000	65	99,935	0.82	附買回債券
台灣票券	100,000	149	99,851	0.85	無
台灣票券	100,000	116	99,884	0.80	銀行定期存款
大中票券	100,000	108	99,892	1.41	無
大中票券	100,000	10	99,990	0.95	銀行定期存款
大慶票券	100,000	281	99,719	1.65	無
	$ 1,610,000	$ 1,385	$ 1,608,615		

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
應付商業本票					
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	100,000	81	99,919	0.80	無
	$ 760,000	$ 587	$ 759,413		

(三) 長期借款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本公司		
1. 104 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ -	$ 3,435,300
(2) 乙-1 項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(3) 乙-2 項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(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 日為 166 千元）	-	649,834
2. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	6,550,000	-
(2) 乙項－中長期擔保放款	-	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	2,450,000	-
(4) 丁項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價 107 年 12 月 31 日為 552 千元）	699,448	-

（接次頁）

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
3. 無擔保借款		
將陸續於108年3月至111年8月到期，年利率107年12月31日及106年12月31日分別為1.47%～4.13%及1.58%～2.89%	$ 1,540,012	$ 1,448,771
子公司		
1. 聯貸案		
(1) TCI及其子公司－J.P.Morgan（JPM）	18,244,710	14,106,240
(2) 大成維京公司	1,179,456	1,190,400
(3) 大國鋼公司	1,099,919	1,799,765
(4) BBI-USA	2,503,272	1,279,680
2. 中期擔保借款		
將陸續於108年8月至119年7月到期，年利率107年12月31日及106年12月31日分別為1.64%～5.50%及1.57%～4.50%	1,877,230	1,615,238
	36,144,047	28,758,228
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	227,150	117,320
	35,916,897	28,640,908
減：列為1年內到期部分	899,006	1,731,095
	$ 35,017,891	$ 26,909,813

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約如下：

1. 本公司於104年1月與銀行團簽訂總額度為77億元之聯合授信合約，原定於109年2月到期，業已於107年11月提前償還，截至106年12月31日止資訊如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率
甲項	$ 3,817,000	$ 3,435,300	自首次動用日起至屆滿5年之日止，其中含寬限期間24個月	106年12月31日為2.20%
乙-1項	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日為2.10%～2.20%
乙-2項	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日為2.10%～2.20%
丙項	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12月31日為0.58%～1.46%
	$ 7,700,000	$ 7,318,300		

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

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

其相關約定條款及截至107年12月31日止，已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿5年之日止，其中含寬限期間24個月	107年12月31日為2.15%
乙項	1,880,000	-	自首次動用日起至屆滿5年之日止	107年12月31日為2.15%
丙項	3,370,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿5年之日止	107年12月31日為2.15%
丁項	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿1年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	107年12月31日為0.60%～1.31%
	$ 12,500,000	$ 9,700,000		

償還辦法如下：

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

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

丁項：本公司應於發行之商業本票到期日，按票面金額備

款全數兌償。本公司得依本合約續發商業本票，以其所得票款償付原已發行之到期商業本票票款。

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

子公司

1. 聯貸案

(1) TCI及其子公司－JPM銀行聯貸

TCI與ERI及其子公司於106年5月與銀行團共同簽訂總額度美元500,000千元之聯合授信合約，並於106年7月及107年10月分別增加PPTH及其子公司暨TKA共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另TCI及其子公司於107年10月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 775,000 千元。TCI及ERI於106年5月開始動用，PPTH及TKA分別於106年9月及107年11月開始動用，借款到期日為111年5月，截至107年12月31日止，TCI、ERI及TKA動用金額分別為美金 399,000 千元、193,000 千元及2,000千元，年利率107年12月31日及106年12月31日分別為4.13%～5.75%及3.13%～4.50%，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，於107年12月為授信額度之第一次遞減，截至107年12月31日止，授信額度為美金38,400千元，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 107 年 12 月 31 日及 106 年 12 月 31 日分別為 3.97%～4.53%及 3.16%～3.45%。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 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 107 年及 106 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） 107 年 12 月 31 日	已動用金額（註 2） 106 年 12 月 31 日	授信期間	年利率
甲項	$ 1,000,000	$ 1,000,000	$ 1,000,000	首次動用起 5 年	107 年及 106 年 12 月 31 日均為 2%
乙項	900,000	-	600,000	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	100,000	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	107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 0.60%～1.36%及 0.58%～1.36%

註 1：截至 107 年及 106 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。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA於102年8月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美金180,000千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司BBI-USA償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率107年及106年12月31日分別為4.39%及3.48%。子公司BBI-USA已於105年2月26日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原102年8月之合約，修訂內容為：自105年2月26日起，借款額度修訂為美金260,000千元，借款到期日為110年8月，其授信用途同原授信合約。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司（107年聯貸案）（註1）	TCI及其子公司JPM（註2）	大成維京公司（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	—	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 經額度管理銀行同意之會計師簽證之年度財務報告及每月自結財務報告。

截至 107 及 106 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。

二一、應付票據及應付帳款

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付票據		
因營業而發生	$ 66,645	$ 103,283
非因營業而發生	51,891	49,771
	$ 118,536	$ 153,054

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 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
流　　動		
其他應付款		
應付或有價款（附註三十）	$ 1,353,395	$ -
應付薪資及獎金	587,905	287,863
應付董事酬勞及員工酬勞	292,392	55,153
應付休假給付	75,638	63,242
應付運費及關稅	248,319	74,468
應付費用	570,981	559,615
其　　他	57,863	2,662
	$ 3,186,493	$ 1,043,003

（接次頁）

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
其他負債		
應付租賃款	$ -	$ 547
租賃誘因	2,079	2,015
預收貨款	13,737	27,153
其　　他	150,884	196,084
	$ 166,700	$ 225,799
非流動		
其他負債		
租賃誘因	$ 107,898	$ 97,780
其　　他	176,433	161,400
	$ 284,331	$ 259,180

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

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

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

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額15%提撥退休金，交由勞工退休準備金監

督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 322,959	$ 310,131
計畫資產公允價值	(315,341)	(280,255)
淨確定福利負債	$ 7,618	$ 29,876

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
106 年 1 月 1 日餘額	$ 295,439	($ 260,164)	$ 35,275
服務成本			
當期服務成本	6,475	-	6,475
利息費用（收入）	3,693	(3,409)	284
認列於損益	10,168	(3,409)	6,759
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	2,636	-	2,636
認列於其他綜合損益	11,723	819	12,542
雇主提撥	-	(24,700)	(24,700)
福利支付	(7,199)	7,199	-
106 年 12 月 31 日餘額	310,131	(280,255)	29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)

（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－人口統計假設變動	$ 5,608	$ -	$ 5,608
精算損失－財務假設變動	7,814	-	7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	9,124	(7,500)	1,624
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	6,275	-
107 年 12 月 31 日餘額	$ 322,959	($ 315,341)	$ 7,618

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107 年度	106 年度
營業成本	$ 4,336	$ 4,672
推銷費用	422	444
管理費用	1,560	1,643
	$ 6,318	$ 6,759

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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%	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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加0.25%	($ 7,922)	($ 7,860)
減少0.25%	$ 8,226	$ 8,167
薪資預期增加率		
增加0.25%	$ 8,003	$ 7,965
減少0.25%	($ 7,748)	($ 7,705)

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 30,804	$ 25,194
確定福利義務平均到期期間	10.2年	10.6年

二四、權　　益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（千股）	1,500,000	950,000
額定股本	$ 15,000,000	$ 9,500,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	1,233,790	945,952
已發行股本	$ 12,337,901	$ 9,459,520

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，

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，已按認股權公允價值認列薪資費用24,800千元，並同時列計資本公積－員工認股權。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。

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

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

(二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註1）		
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 720,000
庫藏股票交易	268,479	268,479
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數（註2）	1,498,569	178,471
不得作為任何用途		
員工認股權	159,151	129,352
員工認股權失效	13,503	13,503
	$ 10,418,214	$ 1,309,805

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董監事酬勞分派政策，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6月及106年6月舉行股東常會，分別決議通過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	$108,814	$ 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

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

本公司董事會於108年3月26日擬議107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	$ 603,940	
迴轉特別盈餘公積	(410,960)	
現金股利	3,701,370	$ 3

有關107年度之盈餘分配案尚待預計於108年6月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
當期產生未實現損益	13,660
重分類調整處分備供出售金融資產	(28,141)
106年12月31日餘額	($ 9,901)
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）	$ -

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 年度
年初餘額(IAS 39)	$ -
追溯適用 IFRS 9之影響數	(8,335)
年初餘額(IFRS 9)	(8,335)
當年度產生未實現損益權益工具	24,171
年底餘額	$ 15,836

3. 現金流量避險及避險工具損益

	107 年度	106 年度
年初餘額	($ 15,313)	($ 83,918)
當年度產生		
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	3,811	(8,342)
利率交換合約	(92,994)	67,036
相關所得稅	(7,858)	(55,085)
重分類調整		
被避險項目已影響損益		
換匯換利合約	(4,052)	8,342
利率交換合約	32,856	56,654
年底餘額	($ 83,550)	($ 15,313)

(五) 非控制權益

	107 年度	106 年度
年初餘額	$ 3,869,226	$ 3,659,930
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	623,052	349,305
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	55,261	(290,658)
避險工具損益	(1,055)	-
備供出售金融資產之公允價值變動損益	-	1,861
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	33,986	-
子公司股東現金股利	(330,083)	(293,616)
子公司現金增資	11,755,000	-
子公司發行員工認股權成本	1,195	-
子公司收購庫藏股	-	(153,746)
子公司轉讓庫藏股	-	678,935
子公司員工持有之權益工具	-	2,186
收購子公司非控制權益	(1,054,018)	(130,478)
未依持股比例認購子公司現金增資差額	(1,795,664)	-
實際取得子公司股權與帳面價值差額	486,093	45,507
年底餘額	$ 13,642,993	$ 3,869,226

(六) 庫藏股票

單位：千股

	轉讓股份予員工
106 年 1 月 1 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，並按認股權公平價值認列薪資費用 8,544 千元，認購總金額與庫藏股成本未有差額，其資訊如下：

	106 年度	
員工認股權	單位（千股）	執行價格（元）
年初流通在外		$ -
本年度給與	4,118	-
本年度執行	(4,118)	13.97～15.52
年底流通在外	-	
本年度給與之認股權公允價值（元）	$ 0.78～2.33	

二五、收　　入

	107 年度	106 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 83,710,511	$ 64,424,637

合約餘額

	107 年 12 月 31 日
應收帳款（附註十）	$ 6,983,917

部門收入資訊請參閱附註三九。

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 年度	106 年度
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	$ 16,556	($ 27,308)

(二) 其他收入

	107 年度	106 年度
租金收入	$ 55,156	$ 31,483
利息收入	20,479	29,849
包裝收入	17,960	16,417
佣金收入	715	4,990
股利收入	3,077	1,235
其　　他	88,799	46,982
	$ 186,186	$ 130,956

(三) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分備供出售金融資產利益	$ -	$ 28,141
淨外幣兌換（損）益	262,649	(188,864)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	874,683	447,454
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(169,070)	(1,476,331)
其　　他	1,039	(44,898)
	$ 969,301	($ 1,234,498)

(四) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息	$ 1,261,621	$ 800,395
聯貸案主辦費攤銷	112,603	49,493
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	28,804	64,996
	1,403,028	914,884
減：列入符合要件資產成本之金額	11,133	1,949
	$ 1,391,895	$ 912,935

利息資本化相關資訊如下：

	107 年度	106 年度
利息資本化金額	$ 11,133	$ 1,949
利息資本化利率	1.93%～5.10%	1.76%

(五) 折舊及攤銷

	107 年度	106 年度
不動產、廠房及設備	$ 628,304	$ 534,292
投資性不動產	1,959	1,978
其他無形資產	146,535	49,093
其他非流動資產	637	524
合　　計	$ 777,435	$ 585,887
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 308,535	$ 284,575
營業費用	321,728	251,695
	$ 630,263	$ 536,270
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	$ 748	$ 653
營業費用	146,424	48,964
	$ 147,172	$ 49,617

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	107 年度	106 年度
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	$ 1,959	$ 1,978

(七) 員工福利費用

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 5,407,013	$ 3,710,420
退職後福利		
確定提撥計畫	146,743	136,909
確定福利計畫（附註二三）	6,318	6,759
	153,061	143,668
	$ 5,560,074	$ 3,854,088
依功能別彙總		
營業成本	$ 1,388,941	$ 1,036,771
營業費用	4,171,133	2,817,317
	$ 5,560,074	$ 3,854,088

(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。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 26 日及 107 年 3 月 19 日經董事會決議如下：

估列比例

	107 年度	106 年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	107 年度	106 年度
員工酬勞－現金	$ 189,828	$ 33,078
董監事酬勞－現金	94,914	16,539

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。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，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

	107 年度	106 年度
外幣兌換利益總額	$ 650,199	$ 518,853
外幣兌換損失總額	(387,550)	(707,717)
淨 損 益	$ 262,649	($ 188,864)

二七、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	107 年度	106 年度
當期所得稅		
本年度產生者	$ 2,281,521	$ 1,103,608
以前年度之調整	14,120	13,120
	2,295,641	1,116,728
遞延所得稅		
本年度產生者	130,155	141,132
稅率變動	(69,608)	-
	60,547	141,132
認列於損益之所得稅費用	$ 2,356,188	$ 1,257,860

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	$ 9,018,641	$ 2,695,300
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 2,392,645	$ 1,097,542
稅上不可加計之收益及不可減除之費損	74,621	(122,284)
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	(55,590)	269,482
稅率變動	(69,608)	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	14,120	13,120
認列於損益之所得稅費用	$ 2,356,188	$ 1,257,860

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後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%；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。

另美國於 106 年 12 月通過稅法修正案，將企業所得稅率由 35%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 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險	($ 7,846)	($ 55,085)
確定福利計畫再衡量數	325	2,132
	($ 7,521)	($ 52,953)

(三) 本期所得稅資產與負債

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 58,520	$ 156,805
本期所得稅負債		
應付所得稅	$ 1,014,100	$ 200,578

(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：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
避險工具	$ 4,965	$ -	($ 4,965)	$ -	$ -
折舊費用財稅差	14,839	2,785	-	-	17,624
聯屬公司利益	246,238	135,516	-	-	381,754
確定福利退休計畫	5,079	(3,880)	325	-	1,524
未實現存貨損失	171,286	8,785	-	2,830	182,901
存貨成本資本化差異	215,425	29,235	-	56,812	301,472
備抵損失及銷貨退回	14,030	3,658	-	501	18,189
其　他	288,868	(153,715)	-	48,442	183,595
	960,730	22,384	(4,640)	108,585	1,087,059
虧損扣抵	223,180	(23,792)	-	(5,177)	194,211
	$ 1,183,910	($ 1,408)	($ 4,640)	$ 103,408	$ 1,281,270
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險工具	$ -	$ -	$ 2,881	$ 49	$ 2,930
透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	46,339	-	870	47,209
折舊費用財稅差	41,366	8,442	-	1,256	51,064
其　他	1,152	4,358	-	16	5,526
	$ 42,518	$ 59,139	$ 2,881	$ 2,191	$ 106,729

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						
避險工具	$ 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
備抵損失及銷貨退回	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
	$ 1,237,033	$ 225,611	($ 176,991)	($ 52,953)	($ 48,790)	$ 1,183,910
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
	$ 78,625	$ 4,529	($ 35,859)	$ -	($ 4,777)	$ 42,518

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	$ 154,558	$ -
115 年度到期	48,115	-
116 年度到期	41,229	917
117 年度到期	43,145	20,615
	$ 287,047	$ 21,532
可減除暫時性差異	$ 552,534	$ 999,752

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	$ 618,234
115 年度到期	186,959
116 年度到期	41,229
117 年度到期	43,145
	$ 889,567

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資

（截至107年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於108年3月26日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至107年及106年12月31日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為9,639,136千元及3,204,337千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎之營利事業所得稅申報，截至105年度之申報案件均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107年9月1日。因追溯調整，106年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

單位：每股元

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20
稀釋每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	107年度	106年度
本年度淨利	$ 6,039,401	$ 1,088,135

股　　數

單位：千股

	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,036,290	905,849
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	4,759	1,754
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,041,049	907,603

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。營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	$ 831,937	$ 683,011
1至5年	3,080,079	2,344,866
超過5年	2,288,247	1,663,359
	$ 6,200,263	$ 4,691,236

(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。

營業租賃之未來應收最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	$ 21,557	$ 21,125
1至5年	43,168	65,332
	$ 64,725	$ 86,457

三十、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（ERMX）（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。

1. 移轉對價

收購對價係以現金為之。

2. 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	(4,529)	(162,834)	(167,363)
	$1,596,426	$ 832,345	$2,428,771

3. 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	$ 145,699	$ 29,374	$ 175,073

4. 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	$1,455,303	$ 861,683	$2,316,986

5. 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	$ 9,301,612	$ 606,518
本期淨利（淨損）	($ 236,623)	$ 16,284

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年度合併公司擬制營業收入及淨利如下：

	106 年度
營業收入	$ 71,049,323
淨　　利	$ 1,189,786

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) 合併公司與非關係人購買營運資產

明細如下：

非關係人名稱	主要業務	取得營運資產之個體及取得時間
Alumax Mill Products, Inc.（Alumax）	鋁製品製造商	TKA，107 年第四季
Global Stainless Supply, Inc.（GSS）	不銹鋼管及配件通路商	TCI，107 年第四季
Galex, Inc.（Galex）	鋁製品製造商	TCI，106 年第四季
W&G Industries Pty Ltd.（W&G）	五金批發商	BBI-AU，106 年第四季
Ironclad Performance Wear Corporation.（Ironclad）	防護配件消耗品通路商	BBI-USA，106 年第四季

購買日取得之可辨認資產公允價值列示如下：

	金額
Alumax	
不動產、廠房及設備	$ 4,504,169
無形資產	2,609,507
	$ 7,113,676
GSS	
存貨	$ 2,325,954
預付款項	126,958
不動產、廠房及設備	156,926
無形資產	109,740
應付款項	(39,362)
	$ 2,680,216
Galex	
應收款項	$ 770,012
存貨	451,834
預付款項	19,102
無形資產	192,573
	$ 1,433,521

（接次頁）

	金額
W&G	
應收款項	$ 34,796
存貨	94,008
不動產、廠房及設備	4,530
其他應收款	8,087
	$ 141,421
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
無形資產	335,054
其他資產	25,037
	$ 660,236

1. 因購買營運資產產生之商譽

	Alumax	GSS	Galex	Ironclad	W&G
購買價款	$ 10,650,470	$ 2,762,144	$ 1,505,719	$ 762,171	$ 141,421
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(7,113,676)	(2,680,216)	(1,433,521)	(660,236)	(141,421)
因購買營運資產產生之商譽	$ 3,536,794	$ 81,928	$ 72,198	$ 101,935	$ -

收購Alumax營運資產之對價係現金（美金300,000千元）及或有對價（美金50,000千元）。依據或有對價協議，若合併公司與Alumax公司於約定時程內完成共三階段之復工計畫，合併公司需分三階段支付Alumax公司或有對價。管理階層認為此項支付係很有可能發生。或有對價於收購日之公允價值為美金44,063千元。

2. 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 107 年及 106 年 12 月 31 日分別使用年折現率 10.65%～12.66%及 8.4%～10.51%予以計算，以反映

相關現金產生單位之特定風險，合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

三一、與非控制權益之權益交易

106 年度合併公司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%。

107 及 106 年度合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司 31,179 千股及 5,591 千股。

由於上述與非控制權益之交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

107 年度

	大國鋼公司
給付之現金對價	($ 1,054,018)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	567,925
權益交易差額	($ 486,093)
權益交易差額調整科目	
資本公積	($ 486,093)

106 年度

	大國鋼公司	大鼎興業公司
給付之現金對價	($ 100,478)	($ 30,000)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出非控制權益之金額	65,871	19,100
權益交易差額	($ 34,607)	($ 10,900)
權益交易差額調整科目		
未分配盈餘	$ -	($ 10,900)
資本公積	($ 34,607)	$ -

三二、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107及106年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，合併公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三三、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

107年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 313,760	$ -	$ 313,760
基金受益憑證	51,968	-	-	51,968
合計	$ 51,968	$ 313,760	$ -	$ 365,728
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外上市股票	$ 216,253	$ -	$ -	$ 216,253
國內未上市(櫃)股票	176,997	-	-	176,997
合計	$ 393,250	$ -	$ -	$ 393,250
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 2,996	$ -	$ 2,996

（接次頁）

（承前頁）

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 45,213	$ -	$ 45,213
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 118,189	$ -	$ 118,189

106年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 100,584	$ -	$ 100,584
備供出售金融資產				
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
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 561,698	$ -	$ 561,698
避險之衍生金融資產				
衍生工具	$ -	$ 18,717	$ -	$ 18,717
避險之衍生金融負債				
衍生工具	$ -	$ 38,236	$ -	$ 38,236

107及106年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

匯率交換合約、遠期外匯合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約、遠期商品合約及期貨合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量；選擇權合約之公允價值係採用選擇權定價模型衡量。

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ 313,760	$ 100,584
強制透過損益按公允價值衡量	51,968	-
指定為避險會計關係之衍生工具	-	18,717
避險之金融資產	45,213	-
放款及應收款（註1）	-	11,992,333
備供出售金融資產	-	223,056
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	22,125,838	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	393,250	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	2,996	561,698
指定為避險會計關係之衍生工具	-	38,236
避險之金融負債	118,189	-
按攤銷後成本衡量（註2）	51,187,401	38,696,031

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）等按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）等按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），參閱附註三七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加及減少1%時，合併公司之敏感度分析，正數係表示當功能性貨幣相對於各相關貨幣貶值1%時，將使稅前淨利或權益增加之金額；當功能性貨幣相對於各相關外幣升值1%時，其對稅前淨利或權益之影響將為同金額之負數。

	美元之影響（註）	
	107年度	106年度
損益	$ 75,878	$ 33,023

註：107及106年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為491,440千元及0千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司107年度匯率敏感度上升係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

107年度

A.換匯換利合約

合併公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避合併公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 8,392	107.1.26～108.1.30	107.1.26～108.1.30	避險之金融資產	$ 8,392

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 279	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 279

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1%；換入之利率 1%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 1,591)	107.10.24～108.03.25	107.10.24～108.03.25	避險之金融負債	$ 1,591

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 6,000 千元。

b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1.1%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月 25 日為到期日。

d.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 3,023)	107.11.2～108.11.1	107.11.2～108.11.1	避險之金融負債	$ 3,023

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 7,500 千元。

b) 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；換入之利率 3.35%。

c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11 月 1 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	($ 241)	$ -

107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	($ 241)	($ 4,052)

(2) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	$ 12,582,203	$ 3,277,452
金融負債	42,939,355	33,881,218

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 年度之稅前淨利將分別減少 298,657 千元及 306,038 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 491,440 千元及 0 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

107 年度

合併公司簽定利率交換合約以減輕浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每月交割。利率交換合約之浮動利率為銀行間之拆借利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

避險關係之避險無效性主要來自於合併公司與交易對方之信用風險對利率交換合約公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於利率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

					帳面金額	
合約金額（千元）	到期日	支付年利率	合約收取利率	資產負債表單行項目	資產	負債
USD 75,000	111.5.8	1.8700%～2.2000%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	$ 24,758	$ -
USD 30,000	111.5.8	1.800%～2.1300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融資產	11,784	-
USD 95,000	111.5.8	2.7200%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,513
USD 50,000	111.5.8	2.7300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	14,928
USD 50,000	111.5.8	2.8800%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	22,092
USD 50,000	111.5.6	2.8910%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	21,896
USD 50,000	111.5.8	3.0300%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融負債	-	27,146
					$ 36,542	$ 113,575

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
J. P. Morgan（JPM）聯貸案借款	$ -	($ 77,033)	$ -

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息波動	($ 77,033)	$ 32,856

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

106 年度

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：

	106 年 12 月 31 日
金融資產－非流動	
現金流量避險－利率交換	$ 18,717
金融負債－流動	
現金流量避險－利率交換	$ 38,236
金融負債－非流動	
現金流量避險－利率交換	$ -

合併公司於資產負債表日尚未到期之利率交換合約之主要條款如下：

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%～2.2000%	美元 LIBOR 1 個月
USD	30,000	111.05.08	1.8000%～2.1300%	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
財務成本	$ 56,654

(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 107 及 106 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%，107 及 106 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 1,461 千元及 44,127 千元。107 及 106 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價損益分別為利益 299,125 千元及利益 454,442 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最

大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

合併公司應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，且交易對象皆為信用良好之公司組織，預期不致產生重大信用風險，亦持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

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年及106年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金

流量（包含本金及估計利息）編製，因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1年以內	1年以上
107年12月31日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 5,656,176	$ -
固定利率銀行借款	1,738,549	1,211,164
浮動利率銀行借款	14,085,286	32,163,408
	$ 21,480,011	$ 33,374,572
106年12月31日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 2,905,393	$ -
應付租賃款	547	-
固定利率銀行借款	993,976	831,430
浮動利率銀行借款	9,434,204	26,210,708
	$ 13,334,120	$ 27,042,138

(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
107年12月31日		
淨額交割		
遠期外匯合約	$ 532	$ -
換匯換利合約	4,614	-
匯率交換合約	2,464	-
利率交換合約	113,575	-
	$ 121,185	$ -
106年12月31日		
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	38,236	-
	$ 599,934	$ -

(3) 融資額度

	107年12月31日	106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	$ 6,418,641	$ 905,915
－未動用金額	3,240,793	377,517
	$ 9,659,434	$ 1,283,432
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	$ 39,154,955	$ 33,218,014
－未動用金額	21,065,706	19,259,495
	$ 60,220,661	$ 52,477,509

(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	-	-	核筆核可
	$ 284,517	$ 144,284	$ 180,112		

截至106年12月31日止，合併公司讓售應收帳款保留款餘額為美金0元。

上述額度可循環使用。

三四、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
LPJR INVESTMENT LLC.（LPJR）	實質關係人
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年度	106年度
銷貨收入	鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 25,407

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 年度	106 年度
鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 67,503
晉禾企業公司	1,414,110	844,172
芳生螺絲公司	666,138	663,575
	$ 2,080,248	$ 1,575,250

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	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
其他應收款	晉禾企業公司	$ 189	$ 179
	芳生螺絲公司	701	536
		$ 890	$ 715

流通在外之應收關係人款項由關係人提供不動產及設備為擔保。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人名稱	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應付帳款－關係人	晉禾企業公司	$ 123,115	$ 95,719
	芳生螺絲公司	-	113,788
		$ 123,115	$ 209,507

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 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
芳生螺絲公司	$ 2,327	$ -
晉禾企業公司	110,198	-
LPJR	19,658	-
	$ 132,183	$ -

(七) 存出保證金(107年及106年12月31日分別帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動及其他金融資產)

關係人名稱	107年12月31日	106年12月31日
LPJR	$ 14,743	$ -
歐柏華公司	1,700	1,100
	$ 16,443	$ 1,100

(八) 對關係人放款

關係人名稱	107年12月31日	106年12月31日
鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 74,443
利息收入		
鼎弘金屬科技公司	$ -	$ 9,074

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。

(九) 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、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為107年12月至109年3月；107年及106年度租金支出分別為8,586千元及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。

合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為107年9月至117年8月，租金第1年為預付，其餘為每月支付，107年度租金支出為9,858千元。

合併公司向實質關係人承租宿舍，租賃到期期間為107年7月31日。107及106年度租金支出分別為4,854千元及8,399千元。

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年度加工支出及包裝支出等費用為84,256千元。

(十) 主要管理階層之獎酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 589,275	$ 308,640
退職後福利	1,594	1,525
股份基礎給付	480	584
	$ 591,349	$ 310,749

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。

三五、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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押定期存單、備償戶及附買回債券等）	$ 2,276,692	$ -
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
應收帳款	4,633,120	4,016,495
存　　貨	37,295,258	23,010,983
不動產、廠房及設備淨額	3,598,591	3,588,127
投資性不動產淨額	257,961	251,875
預付租賃款	19,985	20,836
	$ 48,081,607	$ 32,801,670

三六、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 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 1,971,728	$ 1,434,641
因提供海關進口保證金已開立未使用之信用狀金額	$ 193,505	$ 119,040

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	107年12月31日	106年12月31日
購置不動產、廠房及設備	$ 526,427	$ 125,563

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年及106年12月31日已簽訂：

	107年12月31日	106年12月31日
採購金額	$ 4,714,094	$ 4,635,672
已支付金額（帳列預付款項）	$ 3,028,873	$ 3,201,031

(三) 截至107年12月31日止，BBI-USA提供信用狀193,505千元（6,300千美元）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，103年4月起美國海關依據1930年美國關稅法，對BBI-USA進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），截至目前美國海關主要稽查內容為BBI-USA透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告通過發布日止，BBI-USA並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三七、其　　他

(一) 捐　　贈

合併公司107及106年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、超峰寺及北極殿等，分別為106,324千元及135,847千元。

(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

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 323,634	30.715	$ 9,940,421
美元	15,052	6.8032	462,330
		（美元：人民幣）	
歐元	3,110	35.2	109,477
歐元	3,456	7.8473	121,385
		（歐元：人民幣）	
英鎊	2,421	38.88	94,091
加幣	8,586	22.58	193,882
澳幣	18,592	21.665	402,791
人民幣	9,946	4.456	44,319
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	94,918	30.715	2,915,412
美元	10,142	6.8632	311,509
		（美元：人民幣）	
美元	1,594	3.8745	48,962
		（美元：巴西里爾）	
美元	993	1.3603	30,500
		（美元：加幣）	

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
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			
貨幣性項目			
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）	

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：

	107 年度		106 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	$ 179,231	1	($ 197,612)
	（新台幣：新台幣）		（新台幣：新台幣）	
美金	30.1439	88,908	29.76	-
	（美金：新台幣）		（美金：新台幣）	
巴西里爾	8.289	(3,493)	9.5326	315
	（巴西里爾：新台幣）		（巴西里爾：新台幣）	
加幣	23.2758	(2,375)	23.46	639
	（加幣：新台幣）		（加幣：新台幣）	
紐元	20.8742	876	21.63	(1,479)
	（紐元：新台幣）		（紐元：新台幣）	
英鎊	40.2542	(157)	39.21	588
	（英鎊：新台幣）		（英鎊：新台幣）	
澳幣	22.53	(1,188)	23.32	279
	（澳幣：新台幣）		（澳幣：新台幣）	
人民幣	4.5599	847	4.5053	8,406
	（人民幣：新台幣）		（人民幣：新台幣）	
		$ 262,649		($ 188,864)

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及三三）
10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）
11. 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七、八、十及十一）
   (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三九、部門資訊

合併公司應報導部門辨認係以管理當局營運管理模式，以不銹鋼及鋁製品部門及螺絲螺帽部門等主要部門作為辨識之基礎，以提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊。

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國鋁業公司，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。

(一) 部門收入與營運結果

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
107 年度				
來自外部客戶收入	$ 69,697,624	$ 14,012,887	$ -	$ 83,710,511
部門間收入	8,953,484	10,682,090	(19,635,574)	-
部門收入	$ 78,651,108	$ 24,694,977	($ 19,635,574)	$ 83,710,511
部門利益(損失)	$ 7,849,416	$ 1,412,334	($ 6,701)	$ 9,255,049
其他營業外收入及支出				1,155,487
財務成本				(1,391,895)
稅前淨利				$ 9,018,641

（接次頁）

（承前頁）

	不銹鋼及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
106年度				
來自外部客戶收入	$ 53,040,245	$ 11,384,392	$ -	$ 64,424,637
部門間收入	8,752,426	6,810,608	(15,563,034)	-
部門收入	$ 61,792,671	$ 18,195,000	($ 15,563,034)	$ 64,424,637
部門利益(損失)	$ 3,497,751	$ 1,146,772	$ 67,254	$ 4,711,777
其他營業外收入及支出				(1,103,542)
財務成本				(912,935)
稅前淨利				$ 2,695,300

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、租金收入、利息收入、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入	
	107年度	106年度
美國	$ 77,268,858	$ 57,753,659
中國	2,186,658	1,688,968
台灣	2,155,924	3,385,865
其他國家	2,099,071	1,596,145
	$ 83,710,511	$ 64,424,637

	非流動資產	
	107年度	106年度
美國	$ 15,018,806	$ 3,440,518
中國	962,322	996,641
台灣	4,643,466	4,193,015
其他國家	296,560	335,135
	$ 20,921,154	$ 8,965,309

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：

	107 年度		106 年度	
客戶名稱	金額	%	金額	%
甲	$ 8,571,655	10	$ 7,680,936	12

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 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	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	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	$ 307,150	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 3,050,059	$ 12,200,236
		鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	74,443	-	-	-	1	81,439	—	-	無	-	3,050,059	12,200,236
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	199,648	122,860	122,860	5%	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		大成（搏野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	340,926	340,926	340,926	4%～4.6%	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		本公司	其他應收款－關係人	Y	552,870	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
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	691	-	-	1	5,834	—	-	無	-	5,834	7,843,920
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	41,300	-	-	-	1	210,640	—	-	無	-	210,640	7,843,920
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	122,691	-	-	-	1	631,449	—	-	無	-	631,449	7,843,920
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	15,478	15,357	11,961	-	1	43,451	—	-	無	-	43,451	7,843,920
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	92,865	92,145	92,145	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,412,017	2,824,034
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	77,378	76,788	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,412,017	2,824,034
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	32,692	30,069	25,193	-	2	-	〃	-	無	-	191,668	383,336
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	92,145	92,145	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	107,503	107,503	87,535	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	307,150	276,435	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
6	Empire Resources （UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	116,640	116,640	55,182	-	2	-	〃	-	無	-	239,749	239,749
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	14,129	14,129	14,129	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	971,661	971,661
8	Primus Pipe and Tube, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	153,575	-	-	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	689,764	689,764
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（搏野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	76,080	-	-	4%	2	-	〃	-	無	-	749,005	749,005

註1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10% 最近年度業務往來金額之30%	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%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%

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12月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註4：惟母公司持有100%之公司，以不得超過淨值100%為限。

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 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	被背書保證對象關係	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）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 61,001,182	$ 1,873,615	$ 1,873,615	$ 1,486,606	$ -	6.14		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	61,001,182	287,835	287,835	119,849	-	0.94		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	61,001,182	184,290	184,290	-	-	0.60	61,001,182	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	1,374,870	61,430	61,430	51,466	-	3.57	1,718,587	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	15,687,841	174,752	130,251	-	-	0.66		Y	N	N
		大成帝國鋁業公司	子公司	15,687,841	2,520,000	2,520,000	1,202,802	-	12.85	19,609,801	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	84.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	61,430	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	52,072	-	84.24		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	357,745	-	2.49		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	199,648	-	2.49		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,517,720	142,441	142,441	-	-	0.50	56,517,720	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	48,887,686	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	915.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	61,430	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	52,072	-	915.84	48,887,686	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	38,884,419	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	21,426.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	61,430	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	52,072	-	21,426.24	38,884,419	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	28,984,191	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	61,430	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	52,072	-	1,232,097.57	28,984,191	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	被背書保證對象關係	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）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 34,008,140	$ 31,482,875	$ 23,804,125	$ 12,270,643	$ -	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	61,430	-	2,449.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	52,072	-	2,449.84	$ 34,008,140	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	24,141,735	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	61,430	-	3,451.05		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05	24,141,735	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	–	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	52,072	–	261.21		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	–	261.21		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	261.21		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	36,452,772	31,482,875	23,804,125	12,270,643	–	261.21	36,452,772	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍

註2：23,804,125千元係美金7.75億元聯貸，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.及TCI Texarkana, 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 107 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	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 246,931.40	$ 2,141	-	$ 2,141	
	野村歐洲高股息基金累積型	〃	同上	76,335.90	770	-	770	
	復華中國新經濟A股基金－新台幣	〃	同上	50,000.00	345	-	345	
	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	10,098	-	10,098	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同上	600,000.00	5,232	-	5,232	
	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	7,777.99	2,462	-	2,462	
	富達亞洲高收債A類累積台幣	〃	同上	150,000.00	1,376	-	1,376	
	華南永昌MSCI全球特選物聯網指數基金（台幣）	〃	同上	74,349.40	772	-	772	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同上	61,156.30	658	-	658	
	安聯中華新思路基金（台幣）	〃	同上	561,064.70	5,790	-	5,790	
	宏利新興市場高收益債券基金－A類型（台幣）	〃	同上	200,383.13	2,390	-	2,390	
	富邦新興雙印主權債券基金A不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	2,021	-	2,021	
	統一大東協高股息基金	〃	同上	250,000.00	2,265	-	2,265	
	峰裕匯理中國基金	〃	同上	539.47	690	-	690	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,496	-	1,496	
	富邦高成長基金	〃	同上	36,408.80	738	-	738	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同上	1,000,000.00	8,560	-	8,560	
	宏利特別股息收益基金－A不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	1,888	-	1,888	
	凱基銀髮商機基金（台幣）	〃	同上	233,208.95	2,276	-	2,276	
					$ 51,968		$ 51,968	
	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	572,796	$ 5,728	2.5	$ 5,728	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,438,374	12,000	0.06	12,000	
					$ 17,728		$ 17,728	
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	412,538	$ 210,213	4.65	$ 210,213	
	Georgia Power Company	〃	同上	2,149	1,400	0.02	1,400	
	DT Alumindo Light Metal Industry TDK	〃	同上	6,216,400	4,640	1.01	4,640	
					$ 216,253		$ 216,253	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 159,269	6.62	$ 159,269	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
	股票														
本公司	Ta Chen International Inc.	採用權益法之投資	註1	子公司	345,836	$ 11,695,806	329,000	$ 10,128,620 (美元329,000千元)	-	$ -	$ -	$ -	$ 5,942,155 (註2)	674,836	$ 27,766,581
本公司	大成國際鋼鐵公司	採用權益法之投資	—	子公司	280,792,040	3,269,250	31,179,000	1,054,018	-	-	-	-	1,569,461 (註3)	311,971,040	5,892,729
Ta Chen International Inc.	TCI TEXARKANA INC.	採用權益法之投資	註1	子公司	-	-	60,000	9,286,500 (美元300,000千元)	-	-	-	-	(173,307) (註4)	60,000	9,113,193
大成國際鋼鐵公司	大成帝國鋁業公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	530,000,000	5,300,000	-	-	-	-	97,418 (註5)	530,000,000	5,397,418

註1：係現金增資。

註2：包括採用權益法認列之子公司利益份額5,728,798千元，未實現銷貨毛利（133,975）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額415,290千元，現金流量避險（67,958）千元。

註3：包括採用權益法認列之子公司利益份額514,365千元，未實現銷貨毛利（38,140）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額50,753千元，現金流量避險（430）千元，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13,842千元，未依持股比例認購現金增資差額1,795,664千元，取得股權與帳面價值差額（486,093）千元，子公司發放現金股利（281,521）千元，子公司認列員工認股權1,021千元。

註4：包括採用權益法認列之子公司損失份額（101,754）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,553）千元。

註5：包括採用權益法認列之子公司利益份額97,418千元。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
TCI TEXARKANA INC.	土地、建築物及建築物改良	107.10.31	$ 969,820 （美元 31,330 千元）	已付訖	Alumax Mill Products, Inc	—	不適用	不適用	不適用	不適用	收購價格分攤報告	生產使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股100%）	（銷貨）	（$ 5,742,865）	（69）	約120至180天	參考美國當地市場牌價並考量TCI相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為3個月，外銷為1至3個月	$ 3,777,850	93	—
	大成維京控股公司	子公司（持股100%）	（銷貨）	（611,539）	（7）	約45～60天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
美國大成國際公司	大成帝國鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,110,702	5	約90天	一般交易價格計價	相當	（1,279,020）	（19）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股100%）	進貨	287,384	1	約30天	一般交易價格計價	相當	（8,166）	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	613,686	1	約120至180天	參考美國當地市場牌價並考量TCI相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（305,804）	（5）	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股100%）	（銷貨）	（8,514,323）	（86）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,552,858	86	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股100%）	（銷貨）	（631,322）	（6）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	330,441	8	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股100%）	（銷貨）	（447,667）	（5）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	155,126	4	—
	Brighton-Best International（UK）, Limited	子公司（持股100%）	（銷貨）	（210,527）	（2）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	61,941	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	666,138	8	約45～90天或預付	無相同交易可供比較	註	-	-	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	421,331	5	收貨後45天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（15,715）	（2）	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（152,812）	（1）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	26,074	2	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	992,779	9	收貨後45天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（107,410）	（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12月31日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股100%）	$ 3,887,299	2.03	$ -	—	$ 1,828,002	$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司（間接持股100%）	164,623	註4	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	305,804	1.78	-	—	31,307	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股100%）	340,926	註2	-	—	62,607	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股100%）	122,860	註2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股93.14%）	176,109	註3	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股100%）	3,552,858	2.81	-	—	1,691,257	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股100%）	330,441	2.39	-	—	69,251	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股100%）	155,126	3.37	-	—	56,696	-
大成帝國鋁業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,279,020	3.30	-	—	-	-

註1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	美國大成國際公司	(1)	銷貨收入	$ 5,742,865	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	7
		〃	(1)	應收帳款－關係人	3,777,850	－	4
		〃	(1)	其他應收款－關係人	109,449	－	-
		大成維京控股有限公司	(1)	銷貨收入	611,539	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
		〃	(1)	預收款項	137,549	－	-
		大成（博野）機械有限公司	(1)	銷貨成本	56,250	與非關係人無相同交易可資比較	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	1,944	－	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	202,930	與非關係人無相同交易可資比較	-
		〃	(1)	應付帳款－關係人	39,557	－	-
1	美國大成國際公司	大成維京控有限股公司	(3)	銷貨成本	613,686	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4～6 個月	1
		〃	(3)	應付帳款－關係人	305,804	－	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	應付帳款－關係人	8,166	－	-
		〃	(3)	其他應收款－關係人	164,623	－	-
		〃	(3)	銷貨成本	287,384	一般價格交易計價，付款條件 1 個月	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	55,219	－	-
		大成帝國鋁業公司	(3)	應付帳款－關係人	1,279,020	－	1
		〃	(3)	銷貨成本	2,110,702	一般交易價格計價，付款條件 3 個月	3
2	Empire Resources, Inc.	Empire Resources（UK）Limited	(3)	其他應付款－關係人	55,182	－	-
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	87,535	－	-
		大成帝國鋁業公司	(3)	銷貨成本	81,285	一般交易價格計價，付款條件 3 個月	-
		〃	(3)	應付帳款－關係人	75,681	－	-
3	大成維京控股有限公司	大成（博野）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	340,926	－	-
		大成（常熟）機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	122,860	－	-
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	176,109	－	-
4	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(3)	銷貨收入	8,514,323	無相同交易可供比較	10
		〃	(3)	應收帳款	3,552,858	－	4
		〃	(3)	營業外收入	72,355	無相同交易可供比較	-
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	(3)	銷貨收入	447,667	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應收帳款	155,126	－	-
		Brighton-Best International（UK）, Inc.	(3)	銷貨收入	210,527	無相同交易可供比較	-
		〃	(3)	應收帳款	61,941	－	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
5	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	$ 631,322	無相同交易可供比較	1
		〃	(3)	應收帳款	330,441	—	-
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	(3)	銷貨收入	152,766	按約定價格計價	-
		〃	(3)	應收帳款	26,074	—	-
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	92,145	—	-

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 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 21,512,317	$ 11,383,697	674,836	100	$ 27,766,581	$ 5,732,211	$ 5,728,798	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	1,699,906	146,573	140,961	註3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	4,480,759	3,426,742	311,971,040	30.24	5,892,729	1,188,606	476,225	註8
	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	1,895	(52,570)	(52,570)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註4
美國大成國際公司	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	111,098	12,325		
	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	2,599,160	1,006,686		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	971,661	110,847		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	-	60,000	100	9,113,193	(101,754)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	689,764	110,847		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,932	769		註7
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	152,407	18,477		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	239,749	37,884		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(1,590)		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,169,161	357,882		註2
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,408,204	54,000,000	100	965,830	(12,726)		〃
	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	454,466	83,468		〃
	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	366,209	18,895		〃
	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	13,184	5,776		〃
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註5
	大成帝國鋁業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	-	530,000,000	100	5,397,418	97,418		
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(50,052)	(5,653)		
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	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十。

註2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨利益。

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。

註8：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

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 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註 2）	投資方式（註 4）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註 2）	本期匯出或收回投資金額（註 2）		本期期末自台灣匯出累積投資金額（註 2）	被投資公司本期損益	本公司直接或間接投資之持股比例（%）	本期認列投資損益（註 1）	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	$ 156,647	(2) 大成維京控股有限公司	$ 129,104	$ -	$ -	$ 129,104	$ 54,258	93.14	$ 54,258	$ 259,935	$ -	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	366,584	(2) 大成維京控股有限公司（註 5）	305,369	-	-	305,369	6,562	100	6,562	362,478	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	307,150	(2) 大成維京控股有限公司	307,150	-	-	307,150	135,010	100	135,010	749,005	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,372	(3) 本公司直接投資	2,372	-	-	2,372	3,121	100	3,121	6,535	-	
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）
$ 743,995	$ 978,348	$ 18,300,355

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 30.715 元之匯率換算。

註 3：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

30,500,591 千元×60%＝18,300,355 千元

註 4：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5：其中包含盈餘轉增資 61,214 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。

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 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（博野）機械有限公司	進貨	$ 56,250	1	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	($ 1,944)	(1)	$ 2,033
大成（常熟）機械有限公司	進貨	202,930	4	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	(39,557)	(14)	16,648

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成本														
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	$ 3,009,678	$ 60,805	$ 2,664,629	$ 4,638,736	$ 1,575,701	$ 246,619	$ 144,608	$ 497,022	$ 244,030	$ 190,449	$ 13,298	$ 170,952	$ 242,740	$ 13,699,267
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	$ -	$ 31,611	$ 883,256	$ 3,416,993	$ 1,012,053	$ 125,609	$ 97,759	$ 425,505	$ 211,932	$ 140,985	$ 11,884	$ 126,699	$ -	$ 6,484,286
106年12月31日淨額	$ 3,009,678	$ 29,194	$ 1,781,373	$ 1,221,743	$ 563,648	$ 121,010	$ 46,849	$ 71,517	$ 32,098	$ 49,464	$ 1,414	$ 44,253	$ 242,740	$ 7,214,981
成本														
107年1月1日餘額	$ 3,009,678	$ 60,805	$ 2,664,629	$ 4,638,736	$ 1,575,701	$ 246,619	$ 144,608	$ 497,022	$ 244,030	$ 190,449	$ 13,298	$ 170,952	$ 242,740	$ 13,699,267
增添	325,802	920	879,799	3,631,009	133,709	3,770	14,387	101,056	963	8,919	-	29,429	800,849	5,930,612
處分	(31,143)	-	-	(34,940)	(10,521)	-	(5,747)	(8,468)	(390)	(1,584)	-	(961)	-	(93,754)
重分類	334,599	25,099	70,917	26,599	2,539	22,843	46	11,594	98	-	(11,319)	3,351	(81,316)	405,050
淨兌換差額	10,290	914	(6,042)	(316)	43,489	-	608	2,400	-	2,704	(125)	(111)	5,704	59,515
107年12月31日餘額	$ 3,649,226	$ 87,738	$ 3,609,303	$ 8,261,088	$ 1,744,917	$ 273,232	$ 153,902	$ 603,604	$ 244,701	$ 200,488	$ 1,854	$ 202,660	$ 967,977	$ 20,000,690
累計折舊														
107年1月1日餘額	$ -	$ 31,611	$ 883,256	$ 3,416,993	$ 1,012,053	$ 125,609	$ 97,759	$ 425,505	$ 211,932	$ 140,985	$ 11,884	$ 126,699	$ -	$ 6,484,286
折舊費用	-	2,991	111,007	252,055	149,598	16,033	15,616	34,136	19,649	8,824	27	18,368	-	628,304
處分	-	-	-	(28,073)	(10,521)	-	(4,722)	(7,925)	(390)	(846)	-	(902)	-	(53,379)
重分類	-	-	(22,609)	22,609	1,052	-	-	8,903	-	-	(9,955)	-	-	-
淨兌換差額	-	216	(1,245)	13,313	29,215	(1)	(381)	3,312	-	1,699	(102)	(59)	-	45,967
107年12月31日餘額	$ -	$ 34,818	$ 970,409	$ 3,676,897	$ 1,181,397	$ 141,641	$ 108,272	$ 463,931	$ 231,191	$ 150,662	$ 1,854	$ 144,106	$ -	$ 7,105,178
107年12月31日淨額	$ 3,649,226	$ 52,920	$ 2,638,894	$ 4,584,191	$ 563,520	$ 131,591	$ 45,630	$ 139,673	$ 13,510	$ 49,826	$ -	$ 58,554	$ 967,977	$ 12,895,512

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107及106年度

地址：台南市仁德區新田二街125號
電話：(06)270-1756

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司　公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司（大成鋼公司）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報告附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報告在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大成鋼公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼公司民國 107 年度個體財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報告整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼公司民國 107 年度個體財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼公司管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱個體財務報告附註四(五)、五(三)及十一。截至民國 107 年 12 月 31 日止，大成鋼公司持有新台幣 2,232,504 千元的存貨，佔資產總額 4%，由於存貨金額係屬重大項目，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，該事項亦影響大成鋼公司個體財務報告之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層評價存貨方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。

二、擇要抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報告之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報告，且維持與個體財務報告編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

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

大成鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報告之責任

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

決策，則被認為具有重大性。

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

一、辨認並評估個體財務報告導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。

二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對大成鋼公司內部控制之有效性表示意見。

三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使大成鋼公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報告使用者注意個體財務報告之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致大成鋼公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報告（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報告是否允當表達相關交易及事件。

六、對於大成鋼公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報告表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成大成鋼公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼公司民國 107 年度

個體財務報告查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　龔　俊　吉　　會計師　廖　鴻　儒

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

中　華　民　國　108　年　3　月　26　日

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體資產負債表

民國 107 年及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四及六）	$ 1,293,687	3	$ 1,280,805	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	51,968	-	58,589	-
1125	備供出售金融資產－流動（附註四及九）	-	-	58,845	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註三、四、十二及三二）	792,601	2	-	-
1139	避險之金融資產－流動（附註四及三十）	8,671	-	-	-
1150	應收票據（附註四及十）	6,595	-	6,885	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、十及三十）	232,342	-	208,557	1
1180	應收帳款－關係人（附註十及三一）	3,807,360	8	2,283,218	8
1200	其他應收款（附註三十及三一）	134,995	-	123,485	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	2,232,504	4	2,042,526	8
1410	預付款項（附註十六）	309,439	1	264,201	1
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三二）	-	-	898,295	3
11XX	流動資產總計	8,870,162	18	7,225,406	26
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註三、四及八）	17,728	-	-	-
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四及九）	-	-	18,128	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註三、四、十二及三二）	398,584	1	-	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十四）	35,367,646	73	16,584,135	61
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十五及三一及三二）	3,236,628	7	2,919,376	11
1840	遞延所得稅資產（附註四及二四）	286,828	1	272,540	1
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三二）	-	-	211,721	1
1990	其他非流動資產－其他（附註十六及三一）	63,158	-	51,860	-
15XX	非流動資產總計	39,370,572	82	20,057,760	74
1XXX	資產總計	$ 48,240,734	100	$ 27,283,166	100

代碼	負債及權益	107年12月31日 金額	%	106年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（附註十七及三二）	$ 4,835,223	10	$ 3,780,955	14
2110	應付短期票券（附註十七）	709,124	2	259,705	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	-	-	247,559	1
2126	避險之金融負債－流動（附註四及三十）	1,591	-	-	-
2150	應付票據（附註十八）	118,133	-	140,255	-
2170	應付帳款（附註十八）	129,119	-	231,592	1
2180	應付帳款－關係人（附註三一）	41,501	-	54,545	-
2219	其他應付款（附註十九）	542,430	1	254,981	1
2220	其他應付款－關係人（附註三一）	-	-	535,882	2
2322	一年內到期之長期借款（附註十七及三二）	419,477	1	1,433,312	5
2399	其他流動負債（附註十九及三一）	147,461	1	11,674	-
21XX	流動負債總計	6,944,059	15	6,950,460	25
	非流動負債				
2541	長期借款（附註十七及三二）	10,782,912	22	7,323,429	27
2570	遞延所得稅負債（附註四及二四）	5,554	-	-	-
2640	淨確定福利負債－非流動（附註四及二十）	7,618	-	29,876	-
25XX	非流動負債總計	10,796,084	22	7,353,305	27
2XXX	負債總計	17,740,143	37	14,303,765	52
	權益（附註二一）				
3110	普通股股本	12,337,901	25	9,459,520	35
3200	資本公積	10,418,214	22	1,309,805	5
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	1,272,940	3	1,164,126	4
3320	特別盈餘公積	597,429	1	-	-
3350	未分配盈餘	6,060,577	12	1,643,379	6
3300	保留盈餘總計	7,930,946	16	2,807,505	10
3400	其他權益	(186,470)	-	(597,429)	(2)
3XXX	權益總計	30,500,591	63	12,979,401	48
	負債及權益總計	$ 48,240,734	100	$ 27,283,166	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 107 年及 106 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		107年度 金　額	107年度 %	106年度 金　額	106年度 %
4000	營業收入淨額（附註四、二二及三一）	$ 8,347,692	100	$ 9,478,017	100
5000	營業成本（附註十一、二十、二三及三一）	6,961,843	84	7,742,840	82
5900	營業毛利	1,385,849	16	1,735,177	18
5910	與子公司之未實現利益	(527,121)	(6)	(398,080)	(4)
5920	與子公司之已實現利益	398,080	5	186,200	2
5950	已實現營業毛利	1,256,808	15	1,523,297	16
	營業費用（附註二十、二三及三一）				
6100	推銷費用	137,622	2	136,250	1
6200	管理費用	1,253,352	15	553,234	6
6000	營業費用合計	1,390,974	17	689,484	7
6500	其他收益及費損（附註二三）	283	-	-	-
6900	營業淨利（淨損）	(133,883)	(2)	833,813	9
	營業外收入及支出（附註二三及三一）				
7010	其他收入	17,914	-	30,582	-
7020	其他利益及損失	154,174	2	(705,065)	(7)
7050	財務成本	(291,893)	(3)	(282,079)	(3)
7070	採用權益法之子公司損益之份額	6,296,535	75	1,175,729	12
7000	營業外收入及支出合計	6,176,730	74	219,167	2
7900	稅前淨利	6,042,847	72	1,052,980	11

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		107年度 金　額	107年度 %	106年度 金　額	106年度 %
7950	所得稅費用（利益）（附註二四）	$ 3,446	-	($ 35,155)	(1)
8200	本年度淨利	6,039,401	72	1,088,135	12
	其他綜合損益（附註二一及二四）				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,624)	-	(12,542)	-
8330	採用權益法之子公司其他權益份額	19,237	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	325	-	2,132	-
		17,938	-	(10,410)	-
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	402,706	5	(887,217)	(9)
8362	備供出售金融資產未實現損益	-	-	2,515	-
8363	現金流量避險	-	-	569	-
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	189	-	-	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(17,635)	-	(211,159)	(3)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅費用	(38)	-	(97)	-
		385,222	5	(1,095,389)	(12)
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）合計	403,160	5	(1,105,799)	(12)
8500	本年度綜合損益總額	$ 6,442,561	77	($ 17,664)	-
	每股盈餘（附註二五）				
9750	基　本	$ 5.83		$ 1.20	
9850	稀　釋	5.80		1.20	

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[illegible]股份有限公司

合併權益變動表

民國 107 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						庫藏股票	權益總額
				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		
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
	105 年度盈餘指撥及分配（附註二一）													
B1	法定盈餘公積	-	-	48,575	-	(48,575)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.5 元	-	-	-	-	(413,512)	-	-	-	-	-	-	-	(413,512)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.3 元	248,107	-	-	-	(248,107)	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(174,436)	174,436	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	1,088,135	-	-	-	-	-	-	-	1,088,135
D3	106 年度稅後其他綜合損益（附註二一）	-	-	-	-	(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	720,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,620,000
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	-	180,497	-	-	(1,067)	-	-	-	-	-	-	-	179,430
N1	股份基礎給付	-	33,344	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,347	90,691
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
A3	追溯適用及追溯重編之調整數	-	-	-	-	(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
	106 年度盈餘指撥及分配（附註二一）													
B1	法定盈餘公積	-	-	108,814	-	(108,814)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	597,429	(597,429)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.55 元	-	-	-	-	(520,274)	-	-	-	-	-	-	-	(520,274)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.4 元	378,381	-	-	-	(378,381)	-	-	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(236,488)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(236,488)
D1	107 年度淨利	-	-	-	-	6,039,401	-	-	-	-	-	-	-	6,039,401
D3	107 年度稅後其他綜合損益（附註二一）	-	-	-	-	(6,233)	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	403,160
D5	107 年度綜合損益總額	-	-	-	-	6,033,168	453,459	-	24,171	-	(68,237)	409,393	-	6,442,561
E1	現金增資	2,500,000	7,995,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,495,000
M7	對子公司所有權權益變動	-	1,320,098	-	-	(9,506)	-	-	-	-	-	-	-	1,310,592
N1	股份基礎給付	-	29,799	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29,799
Z1	107 年 12 月 31 日餘額	$ 12,337,901	$ 10,418,214	$ 1,272,940	$ 597,429	$ 6,060,577	($ 118,756)	$ -	$ 15,836	$ -	($ 83,550)	($ 186,470)	$ -	$ 30,500,591

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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代　　碼		107 年度	106 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	$ 6,042,847	$ 1,052,980
A20010	收益費損項目		
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(188,970)	-
A20100	折舊費用	235,579	224,154
A20900	財務成本	291,893	282,079
A21200	利息收入	(11,448)	(23,905)
A21300	股利收入	(271)	(259)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	29,799	33,344
A22400	採用權益法之子公司損益份額	(6,296,535)	(1,175,729)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(283)	-
A23100	處分備供出售金融資產淨利益	-	(400)
A23700	存貨跌價損失	158,283	5,505
A23900	未實現銷貨利益	527,121	398,080
A24000	已實現銷貨利益	(398,080)	(186,200)
A24100	未實現外幣淨兌換損失（利益）	(10,451)	25,715
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
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,419	-
A31120	避險之衍生金融資產	-	569
A31121	避險之金融資產	(8,482)	-
A31130	應收票據	290	6,922
A31150	應收帳款	(24,139)	(99,711)
A31160	應收帳款－關係人	(1,495,440)	789,819
A31180	其他應收款	(12,118)	214,900
A31200	存　　貨	(317,357)	(357,702)
A31230	預付款項	(69,410)	243,149
A32110	持有供交易之金融負債	-	165,943
A32120	避險之衍生金融負債	-	(919)
A32121	避險之金融負債	1,591	-
A32130	應付票據	(16,824)	42,182
A32150	應付帳款	(98,035)	44,742
A32160	應付帳款－關係人	(13,044)	22,742
A32180	其他應付款項	271,744	39,571
A32190	其他應付款－關係人	(535,882)	535,882
A32230	其他流動負債	135,787	(1,455)
A32240	淨確定福利負債	(23,882)	(17,941)
A33000	營運產生（使用）之現金	(1,819,298)	2,327,435
A33500	支付之所得稅	(11,438)	(702)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	(1,830,736)	2,326,733

（接次頁）

（承前頁）

代　　碼		107 年度	106 年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	$ -	($ 63,815)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(66,694)	-
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	95,735
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	67,152	-
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	1,750
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	400	-
B02200	取得採用權益法之投資	(11,182,638)	(2,425,404)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(167,248)	(140,237)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	825	-
B03700	存出保證金增加	(10,194)	(90,870)
B03800	存出保證金減少	61,391	2,390
B06500	其他金融資產增加	-	(89,627)
B06600	其他金融資產減少	-	288,888
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(141,340)	-
B06700	其他非流動資產增加	(1,641)	(2,279)
B06800	其他非流動資產減少	2,277	1,465
B07100	預付設備款增加	(407,797)	(84,407)
B07500	收取之利息收入	13,845	26,296
B07600	收取子公司現金股利	281,521	279,558
B07400	收取股利	271	259
BBBB	投資活動之淨現金流出	(11,549,870)	(2,200,298)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	16,755,500	16,909,146
C00200	短期借款減少	(15,719,129)	(19,113,039)
C00500	應付短期票券增加	2,286,862	1,698,568
C00600	應付短期票券減少	(1,840,000)	(1,600,000)
C01600	舉借長期借款	10,429,133	889,042
C01700	償還長期借款	(7,984,763)	(586,178)
C04500	支付股利	(756,762)	(413,512)
C04600	現金增資	10,495,000	1,620,000
C05100	員工購買庫藏股	-	57,347
C05600	支付之利息	(272,353)	(276,636)
CCCC	籌資活動之淨現金流入（流出）	13,393,488	(815,262)
EEEE	現金淨增加（減少）	12,882	(688,827)
E00100	年初現金餘額	1,280,805	1,969,632
E00200	年底現金餘額	$ 1,293,687	$ 1,280,805

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107年及106年1月1日至12月31日

（除另註明外，金額以新台幣千元為單位）

一、公司沿革

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

本公司股票已於85年10月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於108年3月26日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

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。

本公司於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

本公司依據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 IAS 39	衡量種類 IFRS 9	帳面金額 IAS 39	帳面金額 IFRS 9	說明
現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	$ 1,280,805	$ 1,280,805	(3)
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	18,128	18,128	(2)
基金受益憑證	備供出售金融資產－流動	強制透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	58,845	58,845	(1)
其他金融資產（原始到期日超過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	898,295	898,295	(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	211,721	211,721	(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	2,622,145	2,622,145	(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						
－強制重分類	-	58,845	58,845	(1,566)	1,566	(1)
	-	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	-	18,128	18,128	-	-	(2)
	-	18,128	18,128	-	-	
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	-	3,902,950	3,902,950	-	-	(3)
加：自其他金融資產（IAS 39）重分類	-	1,110,016	1,110,016	-	-	(3)
	-	5,012,966	5,012,966	-	-	
合計	$ -	$ 5,089,939	$ 5,089,939	($ 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日之其他權益－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分類為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

本公司首次適用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。

本公司自107年1月1日推延適用IFRIC 22。

(二) 108 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）
「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 16「租賃」	2019 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 3)
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「所得稅務處理之不確定性」	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 3：2019 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。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，本公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部

分均將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於個體資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。除預計適用下述權宜作法(2)者外，所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

本公司預計將適用下列權宜作法：

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

本公司為出租人

對於本公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日帳面金額	首次適用之調整	108年1月1日調整後帳面金額
使用權資產	$ -	$ 46,933	$ 46,933
資產影響	$ -	$ 46,933	$ 46,933
租賃負債－流動	$ -	$ 22,103	$ 22,103
租賃負債－非流動	-	24,830	24,830
負債影響	$	$ 46,933	$ 46,933

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）
IFRS 3之修正「業務之定義」	2020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 17「保險合約」	2021年1月1日
IAS 1及IAS 8之修正「重大性之定義」	2020年1月1日(註3)

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

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司損益份額」、「採用權益法之子公司其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外　　幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，本公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

(五) 存　　貨

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

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨

本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。投資帳面金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 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

107 年

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

資。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十。

B.按攤銷後成本衡量之金融資產

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

a.係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b.合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

a.購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

b.非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減

損之金融資產。

C.透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

106 年

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本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、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

107 年

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

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

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

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，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，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。

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

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

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

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

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(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

本公司簽訂之衍生工具包括匯率交換合約、金屬價格交換合約及換匯換利合約，用以管理本公司之利率、金屬價格及匯率風險。

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

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。

(十) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

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

於106年（含）以前，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。自107年起，本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。

2. 現金流量避險

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

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

於106年（含）以前，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。自107年起，本公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具已到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十一) 收入認列

107 年

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

商品銷貨收入

商品銷貨收入來自不銹鋼管、不銹鋼管配件、不銹鋼板及百葉窗之銷售。由於不銹鋼產品於貿易條件達成時或對方驗收後，商品所有權之重大風險及報酬移轉予客戶，且對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制，本公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

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：

(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

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

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

(二) 應收帳款之估計減損（適用於 106 年）

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。

(三) 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。

(四) 所 得 稅

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，為持續拓展本公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資(截至 107 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 108 年 3 月 26 日通過)，是以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

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
零 用 金	$ 300	$ 300
銀行支票及活期存款	1,293,387	1,280,505
	$ 1,293,687	$ 1,280,805

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
持有供交易－衍生工具(未指定避險)		
匯率交換合約(一)	$ -	$ 68
金屬價格交換合約(二)	-	58,521
	$ -	$ 58,589
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	$ 51,968	$ -

(接次頁)

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
金融負債－流動		
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
	$ -	$ 247,559

(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

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

本公司107及106年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	107年度	106年度
匯率交換合約	$ 24,860	($ 27,027)
基金受益憑證	(6,419)	-
金屬價格交換合約	33,262	(542,271)
	$ 51,703	($ 569,298)

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 12 月 31 日
非流動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 17,728

本公司依中長期策略目的投資國內非公開發行公司普通股，並預期透過長期投資獲利。本公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

該等投資原依IAS 39係分類為備供出售金融資產，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及九。

九、備供出售金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日
流動	
國內投資	
基金受益憑證	$ 58,845
非流動	
國內投資	
未上市（櫃）股票	$ 18,128

十、應收票據及應收帳款淨額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
應收票據		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 6,595	$ 6,885
減：備抵損失	-	-
	$ 6,595	$ 6,885
因營業而發生	$ 6,595	$ 6,885
應收帳款（含關係人）		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	$ 4,042,162	$ 2,494,235
減：備抵損失	(2,460)	(2,460)
	$ 4,039,702	$ 2,491,775

107 年度

本公司對商品銷售之授信期間約為 30～180 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財務狀況，以估計無法回收之金額。本公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

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

本公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收款項之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收票據逾期天數及應收帳款立帳帳齡訂定預期信用損失率。

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

107 年 12 月 31 日

	未逾期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	$ 6,595
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	$ 6,595

應收帳款（含關係人）

107 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				
	0～60 天	61～90 天	91～120 天	121 天以上	合計
預期信用損失率	0%	0%	0%	0%～70%	
總帳面金額	$ 1,142,963	$ 438,896	$ 578,549	$ 1,881,754	$ 4,042,162
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	(2,460)	(2,460)
攤銷後成本	$ 1,142,963	$ 438,896	$ 578,549	$ 1,879,294	$ 4,039,702

本公司 107 年度備抵損失並無變動。

106 年度

本公司於 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（含關係人）之帳齡分析如下：

	106 年 12 月 31 日
0～60 天	$ 1,471,337
61～90 天	470,908
91～120 天	360,413
121 天以上	191,577
	$ 2,494,235

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
0～60 天	$ 7,222
61～90 天	-
91～120 天	-
121 天以上	-
	$ 7,222

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司 106 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，請參閱附註三十「金融工具」附註(五)金融資產移轉資訊。

十一、存　　貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	$ 312,323	$ 244,723
商　品	36	12,859
在製品	639,528	693,071
原　料	1,270,711	1,043,093
物　料	4,801	4,695
在途原料	5,105	44,085
	$ 2,232,504	$ 2,042,526

107及106年度與存貨相關之銷貨成本分別為6,961,843千元及7,742,840千元。107及106年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價損失158,283千元及5,505千元。

十二、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

	107年12月31日
流　動	
原始到期日超過3個月之定期存款	$ 30,662
質押銀行定期存款	372,522
質押銀行活期存款（備償戶）	383,182
外國公司債券	6,235
	$ 792,601
非流動	
質押銀行定期存款	$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	336,661
存出保證金	41,923
	$ 398,584

上述金融資產，原依IAS 39分別分類為其他金融資產－流動及非流動，其重分類及106年資訊，請參閱附註三及十三。

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

(二) 設定作為借款擔保之按攤銷後成本衡量之金融資產金額，請參閱附註三二。

十三、其他金融資產－106 年

	106 年 12 月 31 日
流　　動	
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款	$ 14,991
質押銀行定期存款	383,481
質押銀行活期存款（備償戶）	499,823
	$ 898,295
非 流 動	
質押銀行定期存款	$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	89,627
存出保證金	102,094
	$ 211,721

(一) 截至 106 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）年利率均為 0.12%～4.095%。

(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。

十四、採用權益法之投資－子公司

	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
	金　額	持股％（註 1）	金　額	持股％（註 1）
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	$27,766,581	100	$11,695,806	100
大成維京控股有限公司（Ta Chen(B.V.I.)Holding Ltd.）	1,699,906	100	1,561,155	100
大成國際鋼鐵公司（大國鋼）（註 2）	5,892,729	30.24	3,269,250	45.92
尹融（上海）投資管理有限公司	6,535	100	3,459	100
大鼎興業公司（註 3）	1,895	100	54,465	100
TA CHEN Investment Corporation（TCIC）（註 4）	-	-	-	-
	$35,367,646		$16,584,135	

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：大國鋼公司於 107 年 9 月辦理現金增資，本公司因未按持股比例認購，以及從市場取得大國鋼公司股份，致持股比例從 45.92%減少至 30.24%，因對其仍具實質控制力，是以列為子公司。

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 4：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 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。

本公司因對大國鋼公司具有實質控制能力，是以將其列為子公司。

本公司直接及間接持有之投資子公司明細、各子公司所在地及主要營業項目資訊，請參閱附表八及九。

107 及 106 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 107 及 106 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十一。

截至 107 年及 106 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

（接次頁）

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，請參閱附註三二。

十六、預付款項及其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
流　動		
預付款項		
預付購料款	$ 274,992	$ 235,854
預付租金	15,137	12,190
預付保險費	7,117	6,880
其　他	12,193	9,277
	$ 309,439	$ 264,201
非流動		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	$ 61,517	$ 49,581
其　他	1,641	2,279
	$ 63,158	$ 51,860

十七、借　款

(一)短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
銀行週轉金借款	$ 3,297,290	$ 2,091,400
銀行購料借款	1,537,933	1,689,555
	$ 4,835,223	$ 3,780,955

上述短期借款之年利率如下：

	107年12月31日	106年12月31日
銀行週轉金借款	1.07%～3.51%	1.07%～2.93%
銀行購料借款	1.52%～3.97%	1.29%～2.70%

107年12月31日之週轉金及購料借款，其中本公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險之借款金額為491,440千元（美金16,000千元），請參閱附註三十。

(二) 應付短期票券

	107年12月31日	106年12月31日
應付商業本票	$ 710,000	$ 260,000
減：應付短期票券折價	876	295
	$ 709,124	$ 259,705

尚未到期之應付短期票券如下：

107年12月31日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間（%）	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	$ 60,000	$ 94	$ 59,906	0.74	無
萬通票券	100,000	33	99,967	0.70	無
台灣票券	100,000	149	99,851	0.85	無
國際票券	100,000	52	99,948	0.86	無
大中票券	100,000	108	99,892	1.41	無
合庫票券	150,000	159	149,841	0.90	無
大慶票券	100,000	281	99,719	1.65	無
	$ 710,000	$ 876	$ 709,124		

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
應付商業本票					
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
	$ 260,000	$ 295	$ 259,705		

(三) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
本公司		
1. 104年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	$ -	$ 3,435,300
(2) 乙-1項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(3) 乙-2項－中長期擔保放款	-	1,616,500
(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日為166千元）	-	649,834
2. 107年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	6,550,000	-
(2) 乙項－中長期擔保放款	-	-
(3) 丙項－中長期擔保放款	2,450,000	-
(4) 丁項－中長期擔保放款（包含應付商業本票折價107年12月31日為552千元）	699,448	-
3. 無擔保借款 將陸續於108年3月至111年8月到期，年利率107年12月31日及106年12月31日分別為 1.47%～4.13%及1.58%～2.89%	1,540,012	1,448,771

（接次頁）

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
	$ 11,239,460	$ 8,766,905
減：長借期款主辦費未攤銷餘額	37,071	10,164
	11,202,389	8,756,741
減：列為1年內到期部分	419,477	1,433,312
	$ 10,782,912	$ 7,323,429

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約如下：

1. 本公司於104年1月與銀行團簽訂總額度為77億元之聯合授信合約，原定於109年2月到期，業於107年11月提前償還，截至106年12月31日止資訊如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率	償還辦法
甲項	$ 3,817,000	$ 3,435,300	自首次動用日起至屆滿5年之日止，其中含寬限期間24個月	106年12月31日為2.20%	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，不得循環動用。
乙-1項	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日為2.10%～2.20%	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	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日為2.10%～2.20%	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	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12月31日為0.58%～1.46%	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。
	$ 7,700,000	$ 7,318,300			

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。

依授信借款合約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. 本公司於 107 年 10 月與銀行團簽訂總額度 125 億元之聯合

授信合約（112年10月到期）。

其相關約定條款及截至107年12月31日止，已動用金額如下：

	授信額度	已動用金額	授信期間	年利率
甲項	$ 6,550,000	$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿5年之日止，其中含寬限期間24個月	107年12月31日為2.15%
乙項	1,880,000	-	自首次動用日起至屆滿5年之日止	107年12月31日為2.15%
丙項	3,370,000	2,450,000	自首次動用日起至屆滿5年之日止	107年12月31日為2.15%
丁項	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿1年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	107年12月31日為0.60%～1.31%
	$12,500,000	$ 9,700,000		

償還辦法如下：

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

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

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

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品。

依授信借款合約對本公司有關財務承諾約定如下：

(1) 流動比率：不得低於120%。

(2) 負債淨值比率【（負債總額－租賃負債）／淨值】：不得高於290%。

(3) 利息保障倍數：不得低於2倍。

(4) 有形淨值（淨值扣除無形資產）：不得低於135億元。

上開各項財務承諾約定，係以本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報表為計算基礎，每半年審閱一次。

本公司截至107年12月31日止，業已遵循上述財務承諾約定。

十八、應付票據及應付帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應付票據		
因營業而發生	$ 66,242	$ 90,484
非因營業而發生	51,891	49,771
	$ 118,133	$ 140,255

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

	107年12月31日	106年12月31日
其他應付款		
應付薪資及獎金	$ 164,299	$ 122,059
應付董事酬勞及員工酬勞	284,742	49,617
應付利息	24,909	9,204
應付勞健保	9,537	8,457
應付水電費	6,317	6,696
應付費用	39,946	46,268
應付未休假給付	12,680	12,680
	$ 542,430	$ 254,981

（接次頁）

（承前頁）

	107年12月31日	106年12月31日
其他流動負債		
預收貨款	$ 144,970	$ 9,301
代收款	2,491	2,373
	$ 147,461	$ 11,674

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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	$ 322,959	$ 310,131
計畫資產公允價值	(315,341)	(280,255)
淨確定福利負債	$ 7,618	$ 29,876

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
106年1月1日餘額	$ 295,439	($ 260,164)	$ 35,275
服務成本			
當期服務成本	6,475	-	6,475
利息費用（收入）	3,693	(3,409)	284
認列於損益	10,168	(3,409)	6,759
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	2,636	-	2,636
認列於其他綜合損益	11,723	819	12,542
雇主提撥	-	(24,700)	(24,700)
福利支付	(7,199)	7,199	-
106年12月31日餘額	310,131	(280,255)	29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用（收入）	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)
精算損失－人口統計假設變動	5,608	-	5,608
精算損失－財務假設變動	7,814	-	7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	9,124	(7,500)	1,624
雇主提撥	-	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	6,275	-
107年12月31日餘額	$ 322,959	($ 315,341)	$ 7,618

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	107年度	106年度
營業成本	$ 4,336	$ 4,672
推銷費用	422	444
管理費用	1,560	1,643
	$ 6,318	$ 6,759

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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
折現率	1.00%	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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
折現率		
增加 0.25%	($ 7,922)	($ 7,860)
減少 0.25%	$ 8,226	$ 8,167
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$ 8,003	$ 7,965
減少 0.25%	($ 7,748)	($ 7,705)

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	$ 30,804	$ 25,194
確定福利義務平均到期期間	10.2年	10.6年

二一、權　　益

(一) 普通股股本

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（千股）	1,500,000	950,000
額定股本	$ 15,000,000	$ 9,500,000
已發行且已收足股款之股數（千股）	1,233,790	945,952
已發行股本	$ 12,337,901	$ 9,459,520

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，已按認股權公允價值認列薪資費用 24,800千元，並同時列計資本公積－員工認股權。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。

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

本公司董事會於107年6月決議現金增資發行新股250,000千股，每股面額10元，並以每股新台幣42元溢價發行。上述現金增資案業經金融監督管理委員會證券期貨局於107年7月19日核准申報生效，並經董事會決議以107年10月15日為增

資基準日，並已完成變更登記。其中 12,418 千股係依公司法規定保留供員工認購，按認股權公允價值認列薪資費用 29,799 千元，同時列計資本公積－員工認股權。

(二) 資本公積

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	$ 8,478,512	$ 720,000
庫藏股票交易	268,479	268,479
僅得用以彌補虧損		
認列對子公司所有權權益變動數（註 2）	1,498,569	178,471
不得作為任何用途		
員工認股權	159,151	129,352
員工認股權失效	13,503	13,503
	$ 10,418,214	$ 1,309,805

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三之(七)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。

本公司於 107 年 6 月及 106 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 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	$ 108,814	$ 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

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

本公司董事會於 108 年 3 月 26 日擬議 107 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	$ 603,940	
迴轉特別盈餘公積	(410,960)	
現金股利	3,701,370	$ 3

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107 年度	106 年度
年初餘額	($ 572,215)	$ 577,298
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	402,706	(887,217)
採用權益法之子公司之份額	50,753	(262,296)
年底餘額	($ 118,756)	($ 572,215)

2. 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
當年度產生	
未實現損益	2,114
採用權益法之子公司	(16,995)
重分類調整	
處分備供出售金融資產	400
106 年 12 月 31 日餘額	(9,901)
追溯適用 IFRS 9 之影響數	9,901
107 年 1 月 1 日餘額（IFRS 9）	$ -

3. 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 年度
年初餘額（IAS 39）	$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(8,335)
年初餘額（IFRS 9）	(8,335)
當年度產生	
採用權益法之子公司之份額	24,171
年底餘額	$ 15,836

4. 現金流量避險及避險工具損益

	107年度	106年度
年初餘額	($ 15,313)	($ 83,918)
避險工具公允價值變動損益		
換匯換利合約	4,241	(7,773)
相關所得稅	(38)	(97)
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	(4,052)	8,342
採權益法認列子公司之份額	(68,388)	68,133
年底餘額	($ 83,550)	($ 15,313)

(五) 庫藏股票

收回原因	轉讓股份予員工（千股）
106年1月1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，並按認股權公平價值認列薪資費用8,544千元，認購總金額與庫藏股成本未有差額，其資訊如下：

員工認股權	106年度 單位（千股）	執行價格（元）
年初流通在外		$ -
本年度給與	4,118	-
本年度執行	(4,118)	13.97～15.52
年底流通在外	-	
本年度給與之認股權公允價值（元）	$ 0.78～2.33	

二二、收　　入

	107 年度	106 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	$ 8,347,692	$ 9,478,017

合約餘額

	107 年 12 月 31 日
應收帳款（附註十）	$ 4,039,702

收入細分資訊請參閱表十二。

二三、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損

	107 年度	106 年度
處分及報廢不動產、廠房及設備利益	$ 283	$ -

(二) 其他收入

	107 年度	106 年度
租金收入	$ 858	$ 768
利息收入	11,448	23,905
股利收入	271	259
其　　他	5,337	5,650
	$ 17,914	$ 30,582

(三) 其他利益及損失

	107 年度	106 年度
處分備供出售金融資產利益	$ -	$ 400
淨外幣兌換利益（損失）	105,651	(136,159)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	219,886	403,804
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(168,183)	(973,102)
其　　他	(3,180)	(8)
	$ 154,174	($ 705,065)

(四) 財務成本

	107 年度	106 年度
銀行借款利息	$ 286,318	$ 270,604
聯貸案主辦費攤銷	11,442	5,082
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	(4,052)	8,342
	293,708	284,028
減：列入符合要件資產成本之金額	1,815	1,949
	$ 291,893	$ 282,079

利息資本化相關資訊如下：

	107 年度	106 年度
利息資本化金額	$ 1,815	$ 1,949
利息資本化年利率	1.93%	1.76%

(五) 折舊費用－不動產、廠房及設備

	107 年度	106 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	$ 211,433	$ 195,771
營業費用	24,146	28,383
	$ 235,579	$ 224,154

(六) 員工福利費用

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 1,442,318	$ 739,519
退職後福利（附註二十）		
確定提撥計畫	18,172	16,159
確定福利計畫	6,318	6,759
	24,490	22,918
	$ 1,466,808	$ 762,437
依功能別彙總		
營業成本	$ 554,117	$ 492,899
營業費用	912,691	269,538
	$ 1,466,808	$ 762,437

(七) 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。

107及106年度員工酬勞及董監事酬勞分別於108年3月26日及107年3月19日經董事會決議如下：

估列比例

	107年度	106年度
員工酬勞	3%	3%
董監事酬勞	1.5%	1.5%

金　　額

	107年度	106年度
	現　　金	現　　金
員工酬勞	$ 189,828	$ 33,078
董監事酬勞	94,914	16,539

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。

106及105年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與106及105年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司108及107年董事會決議之員工酬勞及董監事酬勞資訊，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

	107年度	106年度
外幣兌換利益總額	$ 302,435	$ 403,607
外幣兌換損失總額	(196,784)	(539,766)
淨（損）益	$ 105,651	($ 136,159)

二四、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	107 年度	106 年度
當期所得稅		
以前年度之調整	$ 11,893	$ -
遞延所得稅		
本年度產生者	36,313	(35,155)
稅率變動	(44,760)	-
	(8,447)	(35,155)
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 3,446	($ 35,155)

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	107 年度	106 年度
稅前淨利	$ 6,042,847	$ 1,052,980
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 1,208,569	$ 179,007
稅上不可加計之收益	(1,240,771)	(214,162)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	11,893	-
未認列之虧損扣抵	68,515	-
稅率變動	(44,760)	-
認列於損益之所得稅費用（利益）	$ 3,446	($ 35,155)

本公司於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後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%。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107 年度	106 年度
遞延所得稅		
本年度產生		
現金流量避險之避險工具公允價值變動	($ 38)	($ 97)
確定福利計畫再衡量數	325	2,132
	$ 287	$ 2,035

(三) 本期所得稅資產

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款（帳列其他應收款）	$ 881	$ 1,336

(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：

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	$ 14,839	$ 2,785	$ -	$ 17,624
聯屬公司利益	67,674	37,750	-	105,424
確定福利退休計畫	5,079	(3,880)	325	1,524
未實現存貨損失	5,032	32,544	-	37,576
應付未休假給付	2,156	380	-	2,536
未分攤固定製造費用	1,836	1,729	-	3,565
未實現兌換損失	263	(263)	-	-
金融負債未實現損失	32,125	(31,869)	-	256
	129,004	39,176	325	168,505
虧損扣抵	143,536	(25,213)	-	118,323
	$ 272,540	$ 13,963	$ 325	$ 286,828
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
現金流量避險	$ -	$ -	$ 38	$ 38
未實現兌換利益	-	5,516	-	5,516
	$ -	$ 5,516	$ 38	$ 5,554

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	184,482	(40,946)	-	143,536
	$ 244,758	$ 25,747	$ 2,035	$ 272,540
遞延所得稅負債				
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)	-	-
	$ 9,408	($ 9,408)	$ -	$ -

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
114 年度到期	$ 26,619	$ -
115 年度到期	185,126	-
	$ 211,745	$ -
可減除暫時性差異	$ 1,944	$ 3,934

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期	$ 618,234
115 年度到期	185,126
	$ 803,360

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 107 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 108 年 3

月通過），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 107 年及 106 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 7,971,800 千元及 2,094,834 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 105 年度之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二五、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 107 年 9 月 1 日。因追溯調整，106 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	$ 1.25	$ 1.20
稀釋每股盈餘	$ 1.25	$ 1.20

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	107 年度	106 年度
本年度淨利	$ 6,039,401	$ 1,088,135

股　　數

單位：千股

	107 年度	106 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	1,036,290	905,849
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	4,759	1,754
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	1,041,049	907,603

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。

二六、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107年度合併財務報告附註三一。

二七、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107年度合併財務報告附註三十。

二八、營業租賃協議

本公司因營運需求承租倉庫、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。營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	$ 23,040	$ 28,670
1～5年	23,070	22,564
超過5年	2,283	486
	$ 48,393	$ 51,720

二九、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107及106年度並無變化。

本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成。

本公司主要管理階層每季重新檢視本公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

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

本公司之非以公允價值衡量之金融工具，如現金、應收款項、其他金融資產、銀行借款、應付短期票券及應付款項等之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

107年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 51,968	$ -	$ -	$ 51,968
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	$ -	$ -	$ 17,728	$ 17,728
避險之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 8,671	$ -	$ 8,671
避險之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 1,591	$ -	$ 1,591

106年12月31日

	第1等級	第2等級	第3等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
衍生工具	$ -	$ 58,589	$ -	$ 58,589
備供出售金融資產				
國內未上市(櫃)股票	$ -	$ -	$ 18,128	$ 18,128
基金受益憑證	58,845	-	-	58,845
	$ 58,845	$ -	$ 18,128	$ 76,973
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生工具	$ -	$ 247,559	$ -	$ 247,559

107及106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

匯率交換合約及換匯換利合約之公允價值係以遠期匯率報價及相對應之殖利率曲線衡量；金屬價格交換合約之公允價值係以遠期金屬價格報價及相對應之殖利率曲線衡量。

(三) 金融工具之種類

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
金融資產		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	$ -	$ 58,589
強制透過損益按公允價值衡量	51,968	-
避險之金融資產	8,671	-
放款及應收款（註1）	-	5,012,966
備供出售金融資產	-	76,973
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	6,666,164	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	17,728	-
金融負債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	-	247,559
避險之金融負債	1,591	-
按攤銷後成本衡量（註2）	17,577,919	14,014,656

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。

註 3：餘額係包含現金、應收票據及應收帳款淨額(含關係人)、

其他應收款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

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，參閱附註三四。

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	
	107年度	106年度
損益	$ 36,377	$ 12,291

註：107及106年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為491,440千元及0千元。

主要源自於本公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價之現金、應收款項、應付款項及借款等項目。

本公司107年度匯率敏感度上升主係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

107年度

A.換匯換利合約

本公司之避險策略係與金融機構簽訂換匯換利合約規避本公司舉借之浮動利率外幣債務可能因市場利率及匯率變動而使該負債附有公允價值風險及現金流量波動風險。

避險關係之避險無效性主要來自於與交易對方之信用風險對換匯換利合約公允價值之影響，此風

險並不會影響被避險項目導因於匯率變動之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 8,392	107.1.26～108.1.30	107.1.26～108.1.30	避險之金融資產	$ 8,392

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	負債
換匯換利	($ 1,591)	107.10.24～108.03.25	107.10.24～108.03.25	避險之金融負債	$ 1,591

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 6,000 千元。

b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月 25 日為到期日。

c.

指定之避險工具					帳面金額
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量預期產生期間	相關利益損失預期於損益表認列期間	資產負債表單行項目	資產
換匯換利	$ 279	107.7.24～108.7.23	107.7.24～108.7.23	避險之金融資產	$ 279

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.7%。

c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

		其他權益帳面金額	
被避險項目	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	持續適用避險會計	不再適用避險會計
現金流量避險			
長期借款	$ -	$ 189	$ -

107 年度

		自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益	因被避險項目已影響損益	
現金流量避險			
預期外幣借款浮動利息波動	$ 189	($	4,052)

(2) 利率風險

因本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
具現金流量利率風險		
－金融資產	$ 1,838,744	$ 1,824,886
－金融負債	15,338,162	11,887,862

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107及106年度之稅前淨利將分別減少130,080千元及100,630千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為491,440千元及0千元之影響），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107及106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%，107及106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0千元及1,872千元。107及106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0千元及損失184,984千元。

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107年及106年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生

金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

	1年以內	1年以上
107年12月31日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 831,183	$ -
固定利率銀行借款	716,963	733,143
浮動利率銀行借款	7,679,024	8,536,368
財務保證負債	410,695	1,935,045
	$ 9,637,865	$ 11,204,556
106年12月31日		
非衍生金融負債		
無附息負債	$ 1,217,255	$ -
固定利率銀行借款	266,732	657,114
浮動利率銀行借款	5,021,148	7,183,419
財務保證負債	404,475	1,874,880
	$ 6,909,610	$ 9,715,413

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

	1年以內	1至5年
107年12月31日		
淨額交割		
換匯換利合約	$ 1,591	$ -
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	-
	$ 247,559	$ -

(3) 融資額度

	107年12月31日	106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	$ 6,224,407	$ 728,883
－未動用金額	3,240,793	377,517
	$ 9,465,200	$ 1,106,400
有擔保銀行借款額度（雙方同意下得展期）		
－已動用金額	$ 10,560,828	$ 12,079,143
－未動用金額	3,943,792	6,223,897
	$ 14,504,620	$ 18,303,040

(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	84,393	121,850	-	-	逐筆核可
	$ 284,517	$ 144,284	$ 180,112		

截至107年及106年12月31日止，本公司讓售應收帳款保留款餘額均為0美元。

上述額度可循環使用。

三一、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與本公司之關係
美國大成國際公司（Ta Chen International Inc.）（TCI）	子公司
Empire Resources, Inc.（ERI）	子公司

（接次頁）

（承前頁）

關係人名稱	與本公司之關係
Primus Pipe and Tube, Inc.（PPT）	子公司
大成維京控股有限公司(大成維京)	子公司
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司（大成冀台）	子公司
大成（常熟）機械有限公司（大成常熟）	子公司
大成（博野）機械有限公司（大成博野）	子公司
大鼎興業公司（大鼎）	子公司
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）
Brighton-Best International, Inc.（BBI-USA）	子公司
歐柏華公司	實質關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別／名稱	107年度	106年度
銷貨收入	TCI	$ 5,742,865	$ 5,944,155
	大鼎	14,043	979,397
	子公司	658,392	733,005
	其他關係人	-	18,761
		$ 6,415,300	$ 7,675,318

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	107年度	106年度
子公司	$ 263,017	$ 299,555

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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款	TCI	$ 3,777,850	$ 1,759,804
	大鼎	-	381,474
	子公司	29,510	141,940
		$ 3,807,360	$ 2,283,218
其他應收款	TCI	$ 109,449	$ -
	PPT	-	21,358
	子公司	9,875	11,492
		$ 119,324	$ 32,850

107及106年度流通在外之應收款未收取保證。107及106年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	大成常熟	$ 39,557	$ 32,575
	子公司	1,944	21,970
		$ 41,501	$ 54,545
其他應付款	子公司	$ -	$ 202

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	107年12月31日	106年12月31日
其他非流動資產－其他	實質關係人	$ 1,700	$ 1,100

(七) 預收貨款

帳列項目	關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他流動負債	大成維京	$ 137,549	$ -

(八) 取得之不動產、廠房及設備－107年度

關係人類別	取得價款
子公司	$ 4,693

(九) 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	$ 1,130	$ -

(十) 對關係人放款

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
其他應收款		
鼎弘	$ -	$ 74,443
利息收入		
大成冀台	$ -	$ 2,305
大成博野	-	4,890
鼎弘	-	9,074
	$ -	$ 16,269

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。

(十一) 向關係人借款

關係人類別／名稱	107年12月31日	106年12月31日
大成維京	$ -	$ 535,680

向關係人借款餘額係未提供擔保亦未計息。

(十二) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證請參閱附表二。

(十三) 其他關係人交易

1. 租　　賃

本公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為107年12月至109年3月；107及106年度租金支出分別為8,586千元及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；107及106年度租金收入分別為858千元及768千元，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50千元，其期間為103年11月至108年10月，107及106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

107及106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268千元及179千元（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。107及106年度管理服務收入皆為1,560千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

(十四) 主要管理階層薪酬

	107 年度	106 年度
短期員工福利	$ 137,837	$ 50,514
退職後福利	781	890
股份基礎給付	480	584
	$ 139,098	$ 51,988

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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產（質押銀行定期存單及備償戶）	$ 1,112,365	$ -
其他金融資產（質押銀行定期存單及備償戶）	-	992,931
不動產、廠房及設備淨額	1,880,509	1,911,412
	$ 2,992,874	$ 2,904,343

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，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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使用之信用狀金額	$ 415,999	$ 282,519

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設備	$ 97,866	$ 93,161

本公司於 107 年及 106 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：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
採購金額	$ 684,114	$ 524,124
已支付金額（帳列預付款項）	$ 268,115	$ 241,605

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	107 年 12 月 31 日	106 年 12 月 31 日
背書保證金額	$ 2,345,470	$ 2,279,355
年底實際動支金額	$ 1,606,455	$ 1,770,513

三四、其　　他

(一) 捐　　贈

本公司 107 及 106 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 89,959 千元及 97,797 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

107 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率（元）	帳面金額
貨幣性項目			
美　元	$ 149,665	30.715	$ 4,596,959
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
美　元	975,379	30.715	29,958,765
外幣負債			
貨幣性項目			
美　元	47,232	30.715	1,450,719

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率（元）	帳面金額
貨幣性項目			
美元	$ 111,491	29.76	$ 3,317,962
非貨幣性項目			
採權益法之子公司			
美元	457,975	29.76	13,629,346
外幣負債			
貨幣性項目			
美元	70,191	29.76	2,088,889

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：

	107 年度		106 年度	
外幣	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	30.1490（美元：新台幣）	$106,048	30.4315（美元：新台幣）	($118,610)
歐元	35.61（歐元：新台幣）	(290)	34.35（歐元：新台幣）	2,276
人民幣	4.5440（人民幣：新台幣）	26	4.5053（人民幣：新台幣）	(19,917)
英鎊	40.25（英鎊：新台幣）	(133)	39.21（英鎊：新台幣）	92
		$105,651		($136,159)

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。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以

上。（無）

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上。（附表六）

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）

9. 從事衍生工具交易。（附註七及三十）

10. 被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊。（附表八）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七及十）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註2）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品 名稱	擔保品 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	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	$ 307,150	$ -	$ -	-	2	$ -	營運週轉金	$ -	無	$ -	$ 3,050,059	$ 12,200,236
		鼎弘金屬科技公司	其他應收款－關係人	Y	74,443	-	-	-	1	81,439	—	-	無	-	3,050,059	12,200,236
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	199,648	122,860	122,860	5%	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		大成（搏野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	340,926	340,926	340,926	4%～4.6%	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
		本公司	其他應收款－關係人	Y	552,870	-	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,718,587	1,718,587
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	691	-	-	1	5,834	—	-	無	-	5,834	7,843,920
		Brighton-Best International（UK）, Limited	其他應收款－關係人	Y	41,300	-	-	-	1	210,640	—	-	無	-	210,640	7,843,920
		Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	122,691	-	-	-	1	631,449	—	-	無	-	631,449	7,843,920
		Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	15,478	15,357	11,961	-	1	43,451	—	-	無	-	43,451	7,843,920
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	92,865	92,145	92,145	-	2	-	營運週轉金	-	無	-	1,412,017	2,824,034
		Brighton-Best International（Canada）, Inc.	其他應收款－關係人	Y	77,378	76,788	-	-	2	-	〃	-	無	-	1,412,017	2,824,034
4	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	Brighton-Best International（NZ）, Limited	其他應收款－關係人	Y	32,692	30,069	25,193	-	2	-	〃	-	無	-	191,668	383,336
5	Empire Resources, Inc	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	92,145	92,145	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	107,503	107,503	87,535	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
		Empire Resources（UK）Limited	其他應收款－關係人	Y	307,150	276,435	-	-	2	-	〃	-	無	-	2,599,160	2,599,160
6	Empire Resources （UK）Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	116,640	116,640	55,182	-	2	-	〃	-	無	-	239,749	239,749
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	14,129	14,129	14,129	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	971,661	971,661
8	Primus Pipe and Tube, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	153,575	-	-	1M LIBOR+1.75%	2	-	〃	-	無	-	689,764	689,764
9	大成（常熟）機械有限公司	大成（搏野）機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	76,080	-	-	4%	2	-	〃	-	無	-	749,005	749,005

註1：

	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
本公司	淨值×10% 最近年度業務往來金額之30%	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%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40%（註4）	淨值×100%
大成（常熟）機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%

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12月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註4：惟母公司持有100%之公司，以不得超過淨值100%為限。

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 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	被背書保證對象關係	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）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	$ 61,001,182	$ 1,873,615	$ 1,873,615	$ 1,486,606	$ -	6.14		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	61,001,182	287,835	287,835	119,849	-	0.94		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	61,001,182	184,290	184,290	-	-	0.60	61,001,182	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	1,374,870	61,430	61,430	51,466	-	3.57	1,718,587	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司	15,687,841	174,752	130,251	-	-	0.66		Y	N	N
		大成帝國鋁業公司	子公司	15,687,841	2,520,000	2,520,000	1,202,802	-	12.85	19,609,801	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	84.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	61,430	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	-	-	84.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,517,720	23,804,125	23,804,125	52,072	-	84.24		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	357,745	-	2.49		N	N	N
		Empire Resources（UK）Limited	孫公司	56,517,720	704,000	704,000	199,648	-	2.49		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,517,720	142,441	142,441	-	-	0.50	56,517,720	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	48,887,686	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	915.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	61,430	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	-	-	915.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	48,887,686	23,804,125	23,804,125	52,072	-	915.84	48,887,686	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	38,884,419	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	21,426.24		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	61,430	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	-	-	21,426.24		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	38,884,419	23,804,125	23,804,125	52,072	-	21,426.24	38,884,419	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	28,984,191	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	1,232,097.57		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	61,430	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	-	-	1,232,097.57		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,984,191	23,804,125	23,804,125	52,072	-	1,232,097.57	28,984,191	N	N	N

（接次頁）

（承前頁）

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象公司名稱	關係	對單一企業背書保證之限額（註1）	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額（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）	屬上市櫃母公司對子公司背書保證	屬子公司對上市櫃母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	$ 34,008,140	$ 31,482,875	$ 23,804,125	$ 12,270,643	$ -	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	-	-	2,449.84		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	61,430	-	2,449.84		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司	34,008,140	23,804,125	23,804,125	52,072	-	2,449.84	$ 34,008,140	N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	24,141,735	31,482,875	23,804,125	12,270,643	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	61,430	-	3,451.05		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母公司	24,141,735	23,804,125	23,804,125	-	-	3,451.05	24,141,735	N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	–	-	261.21		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	52,072	–	261.21		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	-	–	261.21		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	36,452,772	23,804,125	23,804,125	5,927,995	-	261.21		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母公司	36,452,772	31,482,875	23,804,125	12,270,643	–	261.21	36,452,772	N	N	N

註1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍

註2：23,804,125千元係美金7.75億元聯貸，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.及TCI Texarkana, 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 107 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	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	$ 246,931.40	$ 2,141	-	$ 2,141	
	野村歐洲高股息基金累積型	〃	同上	76,335.90	770	-	770	
	復華中國新經濟A股基金－新台幣	〃	同上	50,000.00	345	-	345	
	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	10,098	-	10,098	
	元大新東協平衡基金－美元	〃	同上	600,000.00	5,232	-	5,232	
	富蘭克林坦伯頓全球投資系列－新興國家固定收益基金美元A（Mdis）股	〃	同上	7,777.99	2,462	-	2,462	
	富達亞洲高收債A類累積台幣	〃	同上	150,000.00	1,376	-	1,376	
	華南永昌MSCI全球特選物聯網指數基金（台幣）	〃	同上	74,349.40	772	-	772	
	群益東協成長基金（台幣）	〃	同上	61,156.30	658	-	658	
	安聯中華新思路基金（台幣）	〃	同上	561,064.70	5,790	-	5,790	
	宏利新興市場高收益債券基金－A類型（台幣）	〃	同上	200,383.13	2,390	-	2,390	
	富邦新興雙印主權債券基金A不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	2,021	-	2,021	
	統一大東協高股息基金	〃	同上	250,000.00	2,265	-	2,265	
	峰裕匯理中國基金	〃	同上	539.47	690	-	690	
	中國信託台灣活力基金	〃	同上	115,111.20	1,496	-	1,496	
	富邦高成長基金	〃	同上	36,408.80	738	-	738	
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	〃	同上	1,000,000.00	8,560	-	8,560	
	宏利特別股息收益基金－A不配息（台幣）	〃	同上	200,000.00	1,888	-	1,888	
	凱基銀髮商機基金（台幣）	〃	同上	233,208.95	2,276	-	2,276	
					$ 51,968		$ 51,968	
	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	572,796	$ 5,728	2.5	$ 5,728	
	陽信商業銀行公司	〃	同上	1,438,374	12,000	0.06	12,000	
					$ 17,728		$ 17,728	
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	412,538	$ 210,213	4.65	$ 210,213	
	Georgia Power Company	〃	同上	2,149	1,400	0.02	1,400	
	DT Alumindo Light Metal Industry TDK	〃	同上	6,216,400	4,640	1.01	4,640	
					$ 216,253		$ 216,253	
大成國際鋼鐵公司	非上市（櫃）公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	$ 159,269	6.62	$ 159,269	

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及附表九。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表四

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出				其他	期末	
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分損益	金額	股數	金額
	股票														
本公司	Ta Chen International Inc.	採用權益法之投資	註1	子公司	345,836	$ 11,695,806	329,000	$ 10,128,620 (美元329,000千元)	-	$ -	$ -	$ -	$ 5,942,155 (註2)	674,836	$ 27,766,581
本公司	大成國際鋼鐵公司	採用權益法之投資	—	子公司	280,792,040	3,269,250	31,179,000	1,054,018	-	-	-	-	1,569,461 (註3)	311,971,040	5,892,729
Ta Chen International Inc.	TCI TEXARKANA INC.	採用權益法之投資	註1	子公司	-	-	60,000	9,286,500 (美元300,000千元)	-	-	-	-	(173,307) (註4)	60,000	9,113,193
大成國際鋼鐵公司	大成帝國鋁業公司	採用權益法之投資	—	子公司	-	-	530,000,000	5,300,000	-	-	-	-	97,418 (註5)	530,000,000	5,397,418

註1：係現金增資。

註2：包括採用權益法認列之子公司利益份額5,728,798千元，未實現銷貨毛利（133,975）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額415,290千元，現金流量避險（67,958）千元。

註3：包括採用權益法認列之子公司利益份額514,365千元，未實現銷貨毛利（38,140）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額50,753千元，現金流量避險（430）千元，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13,842千元，未依持股比例認購現金增資差額1,795,664千元，取得股權與帳面價值差額（486,093）千元，子公司發放現金股利（281,521）千元，子公司認列員工認股權1,021千元。

註4：包括採用權益法認列之子公司損失份額（101,754）千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額（71,553）千元。

註5：包括採用權益法認列之子公司利益份額97,418千元。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
TCI TEXARKANA INC.	土地、建築物及建築物改良	107.10.31	$ 969,820 （美元 31,330 千元）	已付訖	Alumax Mill Products, Inc	—	不適用	不適用	不適用	不適用	收購價格分攤報告	生產使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股100%）	（銷貨）	（$ 5,742,865）	（69）	約120至180天	參考美國當地市場牌價並考量TCI相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為3個月，外銷為1至3個月	$ 3,777,850	93	—
	大成維京控股公司	子公司（持股100%）	（銷貨）	（611,539）	（7）	約45～60天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	—
美國大成國際公司	大成帝國鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,110,702	5	約90天	一般交易價格計價	相當	（1,279,020）	（19）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司（持股100%）	進貨	287,384	1	約30天	一般交易價格計價	相當	（8,166）	-	—
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	613,686	1	約120至180天	參考美國當地市場牌價並考量TCI相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（305,804）	（5）	—
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股100%）	（銷貨）	（8,514,323）	（86）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,552,858	86	—
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	子公司（持股100%）	（銷貨）	（631,322）	（6）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	330,441	8	—
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股100%）	（銷貨）	（447,667）	（5）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	155,126	4	—
	Brighton-Best International（UK）, Limited	子公司（持股100%）	（銷貨）	（210,527）	（2）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	61,941	2	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	666,138	8	約45～90天或預付	無相同交易可供比較	註	-	-	—
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	421,331	5	收貨後45天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（15,715）	（2）	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	兄弟公司	（銷貨）	（152,812）	（1）	約180天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	26,074	2	—
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	992,779	9	收貨後45天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	（107,410）	（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12月31日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額（註1）	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
本公司	美國大成國際公司	子公司（持股100%）	$ 3,887,299	2.03	$ -	—	$ 1,828,002	$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司（間接持股100%）	164,623	註4	-	—	-	-
大成維京控股有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	305,804	1.78	-	—	31,307	-
	大成（博野）機械有限公司	子公司（持股100%）	340,926	註2	-	—	62,607	-
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股100%）	122,860	註2	-	—	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司（持股93.14%）	176,109	註3	-	—	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股100%）	3,552,858	2.81	-	—	1,691,257	-
	Brighton-Best International（AU）, Pty Inc.	子公司（持股100%）	330,441	2.39	-	—	69,251	-
	Brighton-Best International（Canada）, Inc.	子公司（持股100%）	155,126	3.37	-	—	56,696	-
大成帝國鋁業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,279,020	3.30	-	—	-	-

註1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 107 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 本期期末	原始投資金額 去年年底	期末持有 股數	期末持有 比率%	期末持有 帳面金額	被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	$ 21,512,317	$ 11,383,697	674,836	100	$ 27,766,581	$ 5,732,211	$ 5,728,798	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	1,699,906	146,573	140,961	註3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	4,480,759	3,426,742	311,971,040	30.24	5,892,729	1,188,606	476,225	註8
	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	1,895	(52,570)	(52,570)	
	TA CHEN（Samoa）Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註4
美國大成國際公司	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	111,098	12,325		
	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	2,599,160	1,006,686		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	971,661	110,847		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	-	60,000	100	9,113,193	(101,754)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	Primus Pipe and Tube , Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	689,764	110,847		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,932	769		註7
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	152,407	18,477		〃
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	239,749	37,884		〃
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	(1,590)		〃
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,169,161	357,882		註2
	Brighton-Best International（AU）, Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,408,204	54,000,000	100	965,830	(12,726)		〃
	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	454,466	83,468		〃
	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	366,209	18,895		〃
	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	13,184	5,776		〃
	Brighton-Best International Inc.（Samoa）	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-		註5
	大成帝國鋁業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	-	530,000,000	100	5,397,418	97,418		
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International（Brasil）, Comercio de Parafusos Ltda.	巴西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(50,052)	(5,653)		
Brighton-Best International Inc.（Samoa）	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 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。

註8：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

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 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	$ 156,647	(2) 大成維京控股有限公司	$ 129,104	$ -	$ -	$ 129,104	$ 54,258	93.14	$ 54,258	$ 259,935	$ -	
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	366,584	(2) 大成維京控股有限公司（註 5）	305,369	-	-	305,369	6,562	100	6,562	362,478	-	
大成（常熟）機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	307,150	(2) 大成維京控股有限公司	307,150	-	-	307,150	135,010	100	135,010	749,005	-	
尹融（上海）投資管理有限公司	一般投資業	2,372	(3) 本公司直接投資	2,372	-	-	2,372	3,121	100	3,121	6,535	-	
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）
$ 743,995	$ 978,348	$ 18,300,355

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 30.715 元之匯率換算。

註 3：依據投審會「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」規定之限額，計算如下：

30,500,591 千元×60%＝18,300,355 千元

註 4：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5：其中包含盈餘轉增資 61,214 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。

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 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	$ 56,250	1	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	($ 1,944)	(1)	$ 2,033
大成（常熟）機械有限公司	進貨	202,930	4	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	(39,557)	(14)	16,648

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 107 及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

	自有土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成本												
106 年 1 月 1 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,095,958	$ 2,553,661	$ 218,309	$ 73,715	$ 25,934	$ 240,680	$ 85,050	$ 122,717	$ 7,400	$ 5,749,270
增添	-	-	10,257	33,565	7,910	8,818	6,024	2,891	-	12,462	38,505	120,432
處分	-	-	-	(26,428)	-	(79)	-	-	(160)	(140)	-	(26,807)
重分類	-	-	1,125	165,028	20,400	-	-	459	-	1,362	(21,725)	166,649
106 年 12 月 31 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,107,340	$ 2,725,826	$ 246,619	$ 82,454	$ 31,958	$ 244,030	$ 84,890	$ 136,401	$ 24,180	$ 6,009,544
累計折舊												
106 年 1 月 1 日餘額		$ 22,943	$ 294,699	$ 2,033,975	$ 112,383	$ 55,253	$ 18,843	$ 190,568	$ 81,863	$ 82,294	$ -	$ 2,892,821
處分		-	-	(26,428)	-	(79)	-	-	(160)	(140)	-	(26,807)
折舊		2,346	46,430	112,320	13,225	7,022	3,728	21,364	1,691	16,028	-	224,154
106 年 12 月 31 日餘額		$ 25,289	$ 341,129	$ 2,119,867	$ 125,608	$ 62,196	$ 22,571	$ 211,932	$ 83,394	$ 98,182	$ -	$ 3,090,168
106 年 12 月 31 日淨額	$ 1,293,533	$ 7,024	$ 766,211	$ 605,959	$ 121,011	$ 20,258	$ 9,387	$ 32,098	$ 1,496	$ 38,219	$ 24,180	$ 2,919,376
成本												
107 年 1 月 1 日餘額	$ 1,293,533	$ 32,313	$ 1,107,340	$ 2,725,826	$ 246,619	$ 82,454	$ 31,958	$ 244,030	$ 84,890	$ 136,401	$ 24,180	$ 6,009,544
增添	-	920	10,232	77,852	3,770	4,143	3,126	963	-	6,938	49,568	157,512
處分	-	-	-	(20,400)	-	(3,480)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,741)
重分類	334,599	25,099	25,167	9,582	22,843	289	-	98	-	3,351	(25,167)	395,861
107 年 12 月 31 日餘額	$ 1,628,132	$ 58,332	$ 1,142,739	$ 2,792,860	$ 273,232	$ 83,406	$ 34,982	$ 244,701	$ 84,890	$ 146,321	$ 48,581	$ 6,538,176
累計折舊												
107 年 1 月 1 日餘額		$ 25,289	$ 341,129	$ 2,119,867	$ 125,608	$ 62,196	$ 22,571	$ 211,932	$ 83,394	$ 98,182	$ -	3,090,168
折舊		2,269	45,079	125,270	16,033	8,048	4,177	19,649	428	14,626	-	235,579
處分		-	-	(20,400)	-	(2,938)	(102)	(390)	-	(369)	-	(24,199)
107 年 12 月 31 日餘額		$ 27,558	$ 386,208	$ 2,224,737	$ 141,641	$ 67,306	$ 26,646	$ 231,191	$ 83,822	$ 112,439	$ -	$ 3,301,548
107 年 12 月 31 日淨額	$ 1,628,132	$ 30,774	$ 756,531	$ 568,123	$ 131,591	$ 16,100	$ 8,336	$ 13,510	$ 1,068	$ 33,882	$ 48,581	$ 3,236,628

大成不銹鋼工業股份有限公司

董　事　長：謝　麗　雲