

股票代號：2027

大成不銹鋼工業股份有限公司

TA CHEN STAINLESS PIPE CO., LTD



查詢年報網址：<http://mops.twse.com.tw>

公司網址：<http://www.tachen.com.tw>

中華民國一百零九年度(109年01月01日至109年12月31日)年報

刊印日期：中華民國110年6月10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)：台南市仁德區新田里新田二街125號
焊接管配件廠(台南二廠)：
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：廖鴻儒、楊朝欽
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

	<u>頁次</u>
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	24
四、會計師公費資訊	40
五、更換會計師資訊	41
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	42
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	43
八、持股比例占前十名股東間互為關係人資料	44
九、綜合持股比例	45
肆、募資情形	46
一、股本來源	46
二、股東結構	47
三、股數分散情形	47
四、主要股東名單	48
五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料	49

六、公司股利政策及執行狀況	50
七、本次無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響	50
八、員工、董事及監察人酬勞	50
九、買回本公司股份情形	51
十、公司債辦理情形	51
十一、特別股辦理情形	51
十二、海外存託憑證辦理情形	51
十三、員工認股權憑證辦理情形	51
十四、限制員工權利新股辦理情形	51
十五、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	51
十六、資金運用計畫執行情形	51
伍、營運概況	52
一、業務內容	52
二、市場及產銷概況	60
三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料	66
四、環保支出資訊	67
五、勞資關係	67
六、重要契約	68
陸、財務概況	69
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	69
二、最近五年度財務分析	73
三、最近年度財務報告之審計委員會審查報告	77
四、最近年度財務報告	78
五、最近年度經會計師查核簽證之個體財務報告	78
六、本公司及其關係企業發生財務週轉困難情事	78

柒、財務狀況及財務績效檢討分析與風險事項	79
一、最近二年度財務狀況比較分析	79
二、最近二年度財務績效比較分析	80
三、現金流量之檢討與分析	82
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	82
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	82
六、最近年度及截至年報刊印日止風險事項之分析評估	83
七、其他重要事項	84
捌、特別記載事項	85
一、關係企業相關資料	85
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	95
三、子公司持有或處分本公司股票情形	95
四、其他必要補充說明事項	95
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	95

壹、致股東報告書

一、上年度（一〇九年度——一〇九年一月一日至一〇九年十二月三十一日）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：（109.01.01～109.12.31之財務報表請詳第96頁）

本公司一〇九年度營業額為59,234,909千元，較一〇八年度減少18,639,465千元，減少24%；稅前損失為80,412千元，較一〇八年度減少3,209,685千元，減少103%，詳細原因分述如下：

（1）不銹鋼部門

單位：新台幣千元/噸

	109年度	108年度	增(減)	增(減)%
營業收入	24,006,829	30,056,072	(6,049,243)	(20)
營業成本	22,154,814	25,766,153	(3,611,339)	(14)
營業毛利	1,852,015	4,289,919	(2,437,904)	(57)
銷售量	181,906	211,611	(29,705)	(14)
生產量	131,635	231,444	(99,809)	(43)
單位售價	132	142	(10)	(7)
單位成本	122	122	-	-

109 年度市場需求因受疫情影響而降低，雖然鎳價於 109 年下半年開始陸續回溫，但整體銷售量仍衰退 14%；營業收入及單位售價均因市場競爭激烈而下降，是以毛利較 108 年減少 2,437,904 千元，約降低 57%。

(2)螺絲螺帽部門

單位：新台幣千元/噸

	109年度	108年度	增(減)	增(減)%
營業收入	13,434,991	14,829,915	(1,394,924)	(9)
營業成本	8,904,595	9,940,335	(1,035,740)	(10)
營業毛利	4,530,396	4,889,580	(359,184)	(7)
銷售量	148,181	160,448	(12,267)	(8)
購買量	134,670	183,763	(49,093)	(27)
單位售價	91	92	(1)	(1)
單位成本	60	62	(2)	(3)

109 年度全球受新冠肺炎疫情衝擊影響經濟市場，雖導致接單量較去年同期衰退，營收下降約 9%，惟營業成本亦同步下降，因此整體獲利約減少 7%。

(3)鋁製產品部門

單位：新台幣千元/噸

	109年度	108年度	增(減)	增(減)%
營業收入	21,793,089	32,988,387	(11,195,298)	(34)
營業成本	19,240,760	27,883,081	(8,642,321)	(31)
營業毛利	2,552,329	5,105,306	(2,552,977)	(50)
銷售量	224,654	282,844	(58,190)	(21)
購買量/生產量	185,681	360,067	(174,386)	(48)
單位售價	97	117	(20)	(17)
單位成本	86	99	(13)	(13)

108 年度下半年以來因受到中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，因此衝擊到本公司在美國原有的市佔率及銷售量，造成整體毛利下降。109 年 3 月 9 日美國鋁業協會已針對 18 個國家提出反傾銷及反補貼調查申請，已分別於 109 年 8 月及 10 月完成反補貼稅初判及反傾銷稅初判，並已於 110 年 3 月完成反補貼稅及反傾銷稅終判。初判稅率判決日後輸美的產品將開始被加徵反補貼稅及

反傾銷稅，是以本公司於 109 年第四季開始有關美國市場競爭的情況已陸續獲得改善。

(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	109年度	108年度	增減金額
營業活動之淨現金流入	4,071,623	2,107,939	1,963,684
投資活動之淨現金流入(出)	495,324	(3,399,943)	3,895,267
籌資活動之淨現金流出	(6,279,186)	(1,355,298)	(4,923,888)

1. 主係因本年度因預計美國將開始課徵反傾銷稅，是以自下半年開始停止向美國境外的供應商採購受查產品，另外自第四季開始因美國市場競爭情況陸續改善，銷售金額增加所致。
2. 主係因本年度子公司TCI以售後租回方式活化公司資金運用所致。
3. 主係因本年度本公司現金增資用以償還銀行借款所致。

(四) 獲利能力分析：

	109年度	108年度
資產報酬率(%)	1.25	3.91
股東權益報酬率(%)	(0.28)	6.01
營業利益佔實收資本比率(%)	10.99	43.82
稅前純益佔實收資本比率(%)	(0.48)	25.36
純益率(%)	(0.17)	3.07
每股盈餘(元)－稅後	(0.44)	1.46

本公司 109 年度獲利能力各項指標均較 108 年度降低，主要是 108 年度下半年以來因受到中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，因此衝擊到本公司在美國原有的市佔率及銷售量，造成整體毛利下降。109 年 3 月 9 日美國鋁業協會已針對 18 個國家提出反傾銷及反補貼調查申請，已分別於 109 年 8 月及 10 月完成反補貼稅初判及反傾銷稅初判，並已於 110 年 3 月完成反補貼稅及反傾銷稅終判。初判稅率判決日後輸美的產品將開始被加徵反補貼稅及反傾銷稅，是以本公司於 109 年第四季開始有關美國市場競爭的情況已陸續獲得改善。

(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(一一〇年一月一日至一一〇年十二月三十一日)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) 本公司一一〇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	190,000	過去銷售實績及預期今年之供需狀況
螺絲螺帽	160,000	
鋁製產品	250,000	
合計	600,000	

(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。

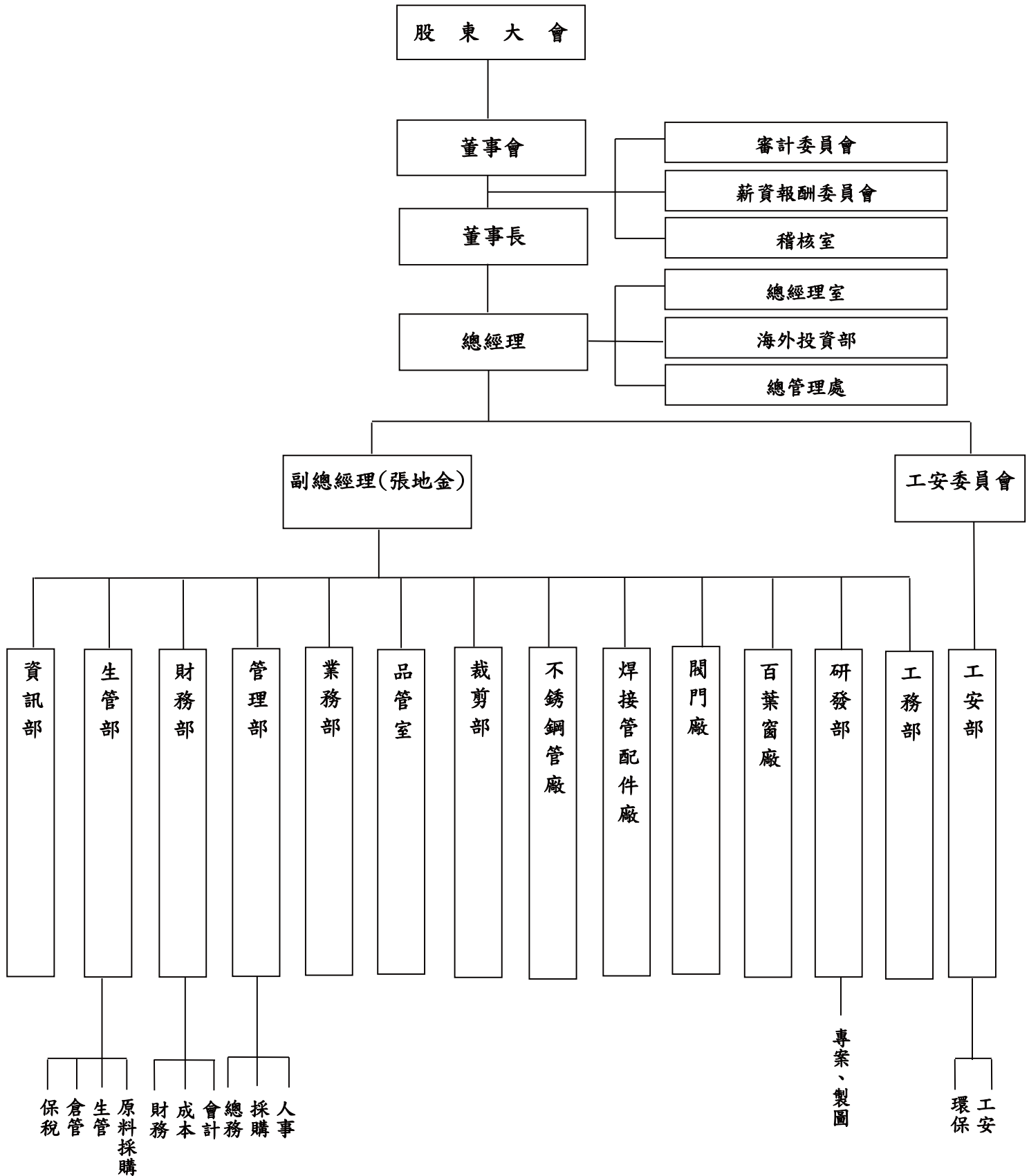
- ▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金貳億陸仟陸佰萬元整。
- ▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣壹拾伍億參佰陸拾肆萬參仟參佰伍拾伍元。
- 民國99年
 - ▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣壹拾伍億玖仟柒佰零伍萬柒仟陸佰伍拾伍元。
 - ▲ 實收資本額增加為新台幣陸拾伍億玖佰零肆萬貳仟陸佰貳拾元。
- 民國100年
 - ▲ 實收資本額增加為新台幣柒拾億捌仟玖佰陸拾柒萬貳仟捌佰捌拾元整。
- 民國101年
 - ▲ 對大成國際鋼鐵公司之投資額增加為新台幣壹拾柒億柒佰參拾捌萬玖仟壹佰壹拾柒元。
 - ▲ 註銷已買回之庫藏股票787張，實收資本額為柒拾億捌仟壹佰捌拾萬貳仟捌佰捌拾元。
- 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4,480,759千元。
- ▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金682,906,070.51元整。
- ▲ 實收資本額增加為新台幣12,337,900,520元。
- ▲ 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。
- 民國108年 ▲ 投資隆美布料股份有限公司(持股48.75%)。
- ▲ 投資設立大成鋼(香港)有限公司(持股100%)。
- ▲ 大成維京控股有限公司投資設立TMCT Products, Inc. (持股100%)。
- ▲ 大成國際鋼鐵公司之子公司大成帝國鋁業股份有限公司更改公司名稱為大成帝國工業股份有限公司(簡稱大帝國)。
- ▲ 大成國際鋼鐵公司設立大國鋼(香港)有限公司及大國鋼(香港)控股有限公司。
- ▲ 大成國際鋼鐵公司之子公司BBI-SAMOA取得Samoa International Finance Authority核准註銷登記。
- ▲ 對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣6,181,424千元。
- 民國109年 ▲ 對大成國際鋼鐵公司的投資額增加為新台幣7,099,391千元。
- ▲ 對美國大成國際公司之投資額增加為美金742,906,070.51元整。
- ▲ 大成維京控股有限公司投資設立Clarke St. Property Holding, LLC(持股100%)。
- ▲ 大成維京控股有限公司投資設立Los Osos Holding, Inc. (持股100%)。
- ▲ 實收資本額增加為新台幣16,584,658,530元。

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：

110 年 4 月 30 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			備 註
							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	109.6.22	3	106.6.19	81,130	0.01%	102,478	0.01%	207,432	0.01%	—	—	大同商專銀行科畢 大成不銹鋼工業(股) 公司財務部經理、董 事長 大成(常熟)機械有限 公司董事長	註 1	董事 董事	謝榮輝 謝榮坤	兄 弟	
		所 代 表 法 人：大 英 成 投 資(股)公 司	—				76,928,274	6.24%	78,466,839	4.73%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
董 事	中 華 民 國	歐怡蘭	女	109.6.22	3	106.6.19	3,444,941	0.28%	3,508,839	0.21%	—	—	—	—	臺灣大學土木系畢 美國北卡州立大學土 木結構研究所畢 立基工業(股)公司負 責人	立基工業(股)公司 負責人 三寶旺月(股)公司 董事 賀德(股)公司董事 大成國際鋼鐵 (股)公司董事 大成帝國工業 (股)公司監察人 立智投資有限公 司負責人	—	—	—	
董 事	中 華 民 國	涂世賢	男	109.6.22	3	97.6.19	6,809,733	0.55%	7,345,927	0.44%	7,280	—	—	—	美國柏克萊經濟及生 化雙學系畢 美國大成國際公司副 總	美國大成國際公司 副總	—	—	—	
董 事	中 華 民 國	謝榮坤	男	109.6.22	3	79.1.17	32,865,510	2.66%	33,522,820	2.02%	24,556,279	1.48%	—	—	輔仁大學企管系畢 三星科技(股)公司業 務經理 大成不銹鋼工業(股) 公司董事/總經理 大成(常熟)機械有限 公司董事/總經理	註 2	董事 董事長	謝榮輝 謝麗雲	兄 姊	

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			備 註
							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	蔡朝進	男	109.6.22	3	100.6.10	3,314,228	0.27%	3,380,512	0.20%	379	—	—	—	高雄縣路竹國中畢 芳生螺絲(股)公司董 事及總經理	註 3	—	—	—	
董 事	中 華 民 國	蔡永裕	男	109.6.22	3	109.6.22	3,000	—	603,789	0.04%	2,500,633	0.15%	—	—	空中大學財務管理系 畢 高雄銀行監察人 華豐橡膠工業(股)公 司董事	註 4	—	—	—	
董 事	中 華 民 國	謝榮輝	男	109.6.22	3	106.6.19	3,327,829	0.27%	3,473,557	0.21%	784,421	0.05%	—	—	南英高商畢 大成常熱機械有限公 司董事 大成不銹鋼工業(股) 公司董事長及監察人	—	董事 董事長	謝榮坤 謝麗雲	弟 妹	
董 事	中 華 民 國	林美鳳	女	109.6.22	3	106.6.19	141,140	0.01%	178,280	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 樺進實業(股)公司 監察人	—	—	—	
		所 代 表 法 人：財 人 市 團 法 北 市 瑾 臺 法 林 芳 瑾 林 社 會 福 社 利 慈 善 事 業 基 金 會	—				2,288,000	0.18%	2,328,760	0.14%	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
獨 立 董 事	中 華 民 國	許春安	男	109.6.22	3	106.6.19	—	—	—	—	24,793	—	—	—	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	—	—	—	

職 稱	國籍或 註冊地	姓 名	性 別	選(就) 任 期 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			備 註
							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	
																酬委員及審計委員				
獨 立 董 事	中 華 民 國	沈 銘 章	男	109.6.22	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 安泰證券金融(股)公 司董事	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	—	—	—	
獨 立 董 事	中 華 民 國	王 光 祥	男	109.6.22	3	106.6.19	546	—	688	—	2,474	—	—	—	台灣大學行政領導研 究班(修習三年40 學 分) 財政部總務司司長	本公司薪酬委員及 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(博野)機械有限公司董事長、Brighton-Best International(UK), Limited. 董事、Brighton-Best International(Canada), Inc. 董事兼總經理、Brighton-Best International(AU), Pty Ltd. 董事、Brighton-Best International(NZ), Limited 董事、大鼎興業(股)公司董事長、Brighton-Best International Inc. (Samoa) 董事、Brighton-Best International Inc. (Cayman) 董事、成融(上海)國際貿易有限公司董事、大成帝國工業(股)公司董事長、大國鋼(香港)有限公司董事、大國鋼(香港)控股有限公司董事、尹融(上海)投資管理有限公司董事長、大成鋼(香港)有限公司董事長、隆美布料股份有限公司董事長。

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

註 3：芳生螺絲(股)公司董事兼總經理、芳生精密科技(股)公司監察人、臺灣電視事業(股)公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事、朝瀚(股)公司董事長、朝勝(股)公司董事長。

註 4：晉禾企業(股)公司董事長、騰龍營造(股)公司董事長、騰龍休閒(股)公司董事長、龍騰休閒(股)公司董事長、德騰投資有限公司董事長、財團法人高雄市晉禾社會福利慈善事業基金會董事長、鷹世服(股)公司董事、大成國際鋼鐵(股)公司董事。

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

1. 法人股東之主要股東：

110 年 4 月 30 日

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

2. 法人股東之主要股東為法人者其主要股東：

110 年 4 月 30 日

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

3. 董事及監察人資料：

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形(註 1)												兼任 其他 公開 發行 公司 獨立 董事 家數
		商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須相關科系 之公私立大 專院校講師 以上	法官、檢察 官、律師、會 計師或其他 與公司業務 所需之國家 考試及格領 有證書之專 門職業及技 術人員	商務、法務、 財務、會計或 公司業務所 須之工作經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
謝麗雲 所代表法人：大英成 投資(股)公司		—	—	✓	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	—	✓	—	無
歐怡蘭		—	—	✓	✓	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
涂世賢		—	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無
謝榮坤		—	—	✓	—	—	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	無
蔡朝進		—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	無
蔡永裕(註 2)		—	—	✓	—	—	—	—	—	✓	✓	—	✓	✓	✓	✓	無
謝榮輝		—	—	✓	✓	—	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	—	✓	✓	無

林美鳳 所代表法人：財團法人 臺北市林芳瑾社會福利 慈善事業基金會代表人	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	—	無
許春安	✓	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
沈銘章	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
王光祥	—	—	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	無

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

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

註 2：係 109 年 6 月 22 日董事全面改選時新任。

(二)總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料：

110年4月30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			備 註
					股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率			職 稱	姓 名	關 係	
總經理	中 華 民 國	謝榮坤	男	79.01.17	33,522,820	2.02%	24,556,279	1.48%	—	—	輔仁大學企管系畢 三星科技(股)公司業務 經理 大成(常熟)機械有限公 司董事/總經理	註1	協理	郭瑞財	姐夫	無
資深副總經理	中 華 民 國	張地金	男	83.04.24	220,340	0.01%	30,600	—	—	—	中原大學機械系 三星五金科技螺帽成 型廠廠長 石家庄大成冀台董事	大成國際鋼鐵董 事/副總經理 大鼎興業監察人 大成帝國工業 (股)公司董事	—	—	—	
副總經理	中 華 民 國	習良正	男	90.01.01	267	—	—	—	—	—	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	937,071	0.06%	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	207,432	0.01%	102,478	0.01%	—	—	大同商專 匯源企業負責人 大成(常熟)董事	無	總經理	謝榮坤	妻舅	
海外投資部 協理	中 華 民 國	陳曼亭	女	91.07.01	506,922	0.03%	—	—	—	—	實踐家專 恩林企業經理	無	—	—	—	
研發部協理	中 華 民 國	陳松茂	男	91.07.01	469,829	0.03%	702	—	—	—	東石高中 勇聯機械廠長	無	—	—	—	
財務部經理	中 華 民 國	翁建仲	男	96.10.24	718,533	0.04%	143,864	0.01%	—	—	東海大學會計系 勤業眾信會計師事務 所經理	大鼎興業董事	—	—	—	

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

(三)最近年度支付一般董事、獨立董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

1. 一般董事及獨立董事之酬金

109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 或母 公司 酬金
		報酬(A)		退職退休金 (B)		董事酬勞(C)		業務執行費用(D)				薪資、獎金及特支費等 (E)		退職退休金(F)		員工酬勞(G)						
		本公司	財務報 告內所 有公司	本公 司	財務 報告 內所 有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報 告內所 有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司		財務報告內所 有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
董事長	大英成投資(股) 公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	代表人：謝麗雲	-	-	-	-	-	-	150,000	150,000	(0.03%)	(0.03%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.03%)	
董事	歐 怡 蘭	-	-	-	-	-	100,000	150,000	150,000	(0.03%)	(0.04%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.04%)	
董事	涂世賢	-	-	-	-	-	-	150,000	150,000	(0.03%)	(0.03%)	-	7,988,517	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(1.42%)	
董事	謝 榮 坤	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,870,275	12,870,275	108,000	108,000	-	-	-	-	(2.26%)	(2.26%)	
董事	蔡 朝 進	-	-	-	-	-	-	150,000	150,000	(0.03%)	(0.03%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.03%)	
董事	蔡 永 裕	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	謝 榮 輝	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
董事	財團法人臺北 市林芳瑾社會 福利慈善事業 基金會	-	-	-	-	-	-	150,000	150,000	(0.03%)	(0.03%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.03%)	(0.03%)	
	代表人：林美鳳	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
獨立董事	許 春 安	960,000	1,920,000	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.34%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.34%)	
獨立董事	沈 銘 章	960,000	1,920,000	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.34%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.34%)	
獨立董事	王 光 祥	960,000	960,000	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.17%)	-	-	-	-	-	-	-	-	(0.17%)	(0.17%)	

*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，109年度未發放監察人之報酬。

3. 總經理及副總經理之報酬

109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或母公司酬金
		本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司	財務報告內所有公司	本公司		財務報告內所有公司		本公司	財務報告內所有公司	
								現金紅利金額	股票紅利金額	現金紅利金額	股票紅利金額			
總經理	謝榮坤	16,179,880	18,490,847	275,720	275,720	400,000	400,000	-	-	-	-	(2.95%)	(3.35%)	無
副總經理	張地金													
副總經理	習良正													

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司	財務報告內所有公司
低於 1,000,000 元		
1,000,000 元（含）～2,000,000 元	習良正	
2,000,000 元（含）～3,500,000 元	張地金	張地金
3,500,000 元（含）～5,000,000 元		
5,000,000 元（含）～10,000,000 元		習良正
10,000,000 元（含）～15,000,000 元	謝榮坤	謝榮坤
15,000,000 元（含）～30,000,000 元		
30,000,000 元（含）～50,000,000 元		
50,000,000 元（含）～100,000,000 元		
100,000,000 元以上		
總計		

4. 上市上櫃公司前五位酬金最高主管之酬金

職稱	姓名	薪資(A)		退職退休金(B)		獎金及 特支費等 (C)		員工酬勞金額(D)				A、B、C及D等 四項總額占稅後純 益之比例(%)		領取來 自子公 司以外 轉投資 事業或 母公司 酬金
		本公司	財務報告內 所有公司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司	財務報告 內所有公 司	本公司		財務報告內所 有公司		本公司	財務報 告內所 有公司	
								現金 金額	股票 金額	現金 金額	股票 金額			
總 經	謝榮坤	12,870,275	12,870,275	108,000	108,000	-	-	-	-	-	-	(2.26%)	(2.26%)	無
協理	郭瑞財	2,230,434	2,230,434	110,111	110,111	120,000	120,000	-	-	-	-	(0.43%)	(0.43%)	無
副總	張地金	1,989,330	1,989,330	95,835	95,835	120,000	120,000	-	-	-	-	(0.38%)	(0.38%)	無
協理	陳淑美	1,883,485	1,883,485	83,666	83,666	120,000	120,000	-	-	-	-	(0.36%)	(0.36%)	無
協理	楊懷義	1,934,137	1,934,137	84,995	84,995	-	-	-	-	-	-	(0.35%)	(0.35%)	無

5. 分派員工酬勞之經理人姓名及分派情形

109 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	-	-	-	-
	副總經理	張地金				
	副總經理	習良正				
	協理	陳松茂				
	協理	楊懷義				
	協理	郭瑞財				
	協理	陳曼亭				
	財務主管	翁建仲				

註：109 年度為稅後虧損，不配發員工紅利。

(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	一〇九年度		一〇八年度		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	(2.92%)	(4.66%)	1.72%	2.21%	(4.64%)	(6.87%)
監察人	-	-	-	-	-	-
總經理及副總經理	(2.95%)	(3.35%)	0.65%	0.69%	(3.60%)	(4.04%)

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

109 年度董事會開會 12(A) 次，董事監察人出席情形如下：

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
董事長	謝麗雲 所代表法人： 大英成投資(股)公司	12	0	100%	
董事	歐怡蘭	12	0	100%	
董事	涂世賢	0	12	0%	
董事	謝榮坤	12	0	100%	
董事	蔡朝進	12	0	100%	
董事	王玲華	3	0	100%	於 109.06.22 改選卸任，應出席次數 3 次
董事	蔡永裕	9	0	100%	於 109.06.22 改選新任，應出席次數 9 次
董事	謝榮輝	12	0	100%	
董事	林美鳳 所代表法人： 財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	12	0	100%	
獨立董事	許春安	11	1	92%	
獨立董事	沈銘章	12	0	100%	
獨立董事	王光祥	12	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 25-26 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
109.03.26	謝榮坤 王玲華	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.06.30	沈銘章 許春安 王光祥	審議獨立董事及薪酬委員薪酬案	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.06.30	謝榮坤	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.08.27	謝榮坤	本公司董事及經理人之薪資獎金報酬參考同業通常水準支給情形，並考量個人表現，訂定本公司董事及經理人薪資獎金報酬，業經薪資報酬委員會會議通過。	依董事會議事辦法規範利害關係人應予迴避。	無異議照案通過
109.12.21	謝榮坤	本公司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、上市上櫃公司應揭露董事會自我(或同儕)評鑑之評估週期及期間、評估範圍、方式及評估內容等資訊：

評估週期	評估期間	評估範圍	評估方式	評估內容
每年執行內部評估	109.01.01-109.12.31	董事會、董事成員及董事會所屬功能性委員會	董事自評	(一)董事會績效評估：對公司營運之參與程度、提升董事會決策品質、董事會組成與結構、董事的選任及持續進修、內部控制 (二)董事成員績效評估：公司目標與任務之掌握、董事職責認知、對公司營運之參與程度、內

				部關係經營與溝通、董事之專業及持續進修、內部控制 (三)功能性委員會(含審計委員會及薪資報酬委員會)績效評估：對公司營運之參與程度、功能性委員會職責認知、提升功能性委員會決策品質、功能性委員會組成及成員選任、內部控制。
--	--	--	--	--

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

（一）本公司已訂有董事會議事辦法，作為董事會運作之依循。

（二）本公司董事會通過重大議案，均依規定公告申報。

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

註 1：董事、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，109年度審計委員會開會10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	9	1	90%	無
獨立董事	沈銘章	10	0	100%	
獨立董事	王光祥	10	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
109.03.13	第 11 屆 第 36 次	審計委員會提本公司擬增資美國大成美金 2500 萬元案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.03.26	第 11 屆 第 37 次	審計委員會提本公司 108 年度內部控制聲明書業已編製完竣。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提 108 年度營業報告書及財務報表案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提討論本公司 109 年度盈餘轉增資發行新股案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		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大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成(博野)機械有限公司美金 100 萬元。	無異議照案 通過	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 3500 萬元案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提子公司背書保證案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.05.12	第 11 屆 第 38 次	審計委員會提修訂子公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.07.10	第 12 屆 第 3 次	審計委員會提本公司擬辦理現金增資發行新股案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.08.13	第 12 屆 第 4 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國公司並投資美金 50 萬元案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提修訂子公司「背書保證作業程序」案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣 600 萬元案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提調整本公司現金增資發行股數。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.08.27	第 12 屆 第 5 次	審計委員會提本公司擬對大成(博野)機械有限公司提供人民幣 3600 萬元背書保證案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.09.15	第 12 屆 第 6 次	審計委員會提本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成(博野)機械有限公司人民幣 1700 萬元案。	無異議照案 通過	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大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野人民幣 1700 萬元案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.11.11	第 12 屆 第 7 次	審計委員會提本公司更換簽證會計師案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
		審計委員會提修訂子公司「資金貸與他人作業程序」案。	無異議照案 通過	無異議照案 通過
109.12.21	第 12 屆 第 8 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成(博野)機械有限公司人民幣 1500 萬元案。	無異議照案 通過	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大成鋼香港擬對 TA CHEN INTERNATIONAL, INC.(以下簡稱 TCI)資金貸與美	無異議照案 通過	無異議照案 通過

		金 2600 萬案。		
		審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國新公司並投資美金 2,403,876 元案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京擬處分轉投資之石家庄大成冀台機械有限公司)部分股權案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提訂定本公司董事會績效評估辦法。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提訂定本公司誠信經營守則。	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之內部稽核細則。	無異議照案通過	無異議照案通過
109.12.30	第 12 屆 第 9 次	審計委員會提本公司百分之百轉投資子公司大成維京擬處分轉投資之大成常熟機械有限公司(以下簡稱大成常熟)100%股權案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司預計取得精鈦金屬工業股份有限公司股權案。	無異議照案通過	無異議照案通過
		審計委員會提本公司 100%轉投資新設公司案。	無異議照案通過	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) 會計師已依審計準則公報第 62 號之規定，與本公司治理單位進行溝通；並依審計準則公報第 58 號之規定，將查核報告中關鍵查核事項與治理單位溝通。

(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且將績效評估之結果提報董事會，並運用於個別董事薪資報酬及提名續任之參考？	√		(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適任及適當人數之公司治理人員，並指定公司治理主官，負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、協助董事、監察人遵循法令、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、製作董事會及股東會議事錄等)？	√		本公司財務部為公司治理兼職單立，並同時有公司治理兼職人員負責相關事務。	無重大差異。
五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？	√		本公司設立發言人及代理發言人，作為與利害關係人溝通之管道，如有需求得隨時以電話、書信、傳真及電子郵件等方式與本公司聯絡。	無重大差異。

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	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	√		本公司已委託統一綜合證券之專業股務代辦機構辦理股東會相關事務。	無重大差異。
七、資訊公開 (一)公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (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）？ (三)公司是否於會計年度終了後兩個月內公告並申報年度財務報告，及於規定期限前提早公告並申報第一、二、三季財務報告與各月份營運情形？	√ √ √		(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。 (三)僅依相關法令規定辦理。	無重大差異。 無重大差異。 將視實際需要，依相關明確法令辦理。
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。 1.依據第六屆公司治理評鑑結果，已改善情形：公開資訊觀測站於股東常會7日前上傳以英文揭露之年度財務報告。 2.110年度將依據第八屆公司治理評鑑系統作業手冊優先揭露公司治理相關事項。				

(四)公司如有設置薪資報酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：

(1)薪資報酬委員會成員資料

身分別 (註1)	姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形（註2）										兼任其 他公開 發行公 司薪資 報酬委 員會成 員家數	備註		
		條件	商務、法 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、會計 或公司業 務所需之工 作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9			10	
獨立董事	沈銘章				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	1	無
獨立董事	許春安	√			√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	無
獨立董事	王光祥				√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	無	無

註1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

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

(1)非公司或其關係企業之受僱人。

(2)非公司或其關係企業之董事、監察人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(3)非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總數1%以上或持股前十名之自然人股東。

(4)非(1)所列之經理人或(2)、(3)所列人員之配偶、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

(5)非直接持有公司已發行股份總數5%以上、持股前五名或依公司法第27條第1項或第2項指派代表人擔任公司董事或監察人之法人股東之董事、監察人或受僱人（但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(6)非與公司之董事席次或有表決權之股份超過半數係由同一人控制之他公司董事、監察人或受僱人（但如為公司或其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(7)非與公司之董事長、總經理或相當職務者互為同一人或配偶之他公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)或受僱人(但如為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限)。

(8)非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事（理事）、監察人（監事）、經理人或持股5%以上股東（但特定公司或機構如持有公司已發行股份總數20%以上，未超過50%，且為公司與其母公司、子公司或屬同一母公司之子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事相互兼任者，不在此限）。

(9)非為公司或關係企業提供審計或最近二年取得報酬累計金額未逾新臺幣50萬元之商務、法務、財務、會計等相關服務之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事（理事）、監察人（監事）、經理人及其配偶。但依證券交易法或企業併購法相關法令履行職權之薪資報酬委員會、公開收購審議委員會或併購特別委員會成員，不在此限。

(10)未有公司法第30條各款情事之一。

(2)薪資報酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計3人。

二、本屆委員任期：109年6月22日至112年6月21日止，最近(109)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)	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：

薪資報酬委員會 日期及期別	議案內容	薪資報酬委員會議 決議結果
109.03.26 第3屆第9次	1.108年度董事酬勞及員工酬勞分派案。 2.審議本公司董事酬勞及經理人獎金報酬案及薪資調整案。	無異議照案通過 無異議照案通過
109.06.30 第4屆第1次	審議本公司董事酬勞及經理人獎金報酬案及薪資調整案。	無異議照案通過
109.08.27 第4屆第2次	審議本公司經理人薪資獎金報酬案。	無異議照案通過
109.12.21 第4屆第3次	審議本公司經理人薪資獎金報酬案。	無異議照案通過

(五)履行社會責任情形及與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因

評估項目	運作情形			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、公司是否依重大性原則，進行與公司營運相關之環境、社會及公司治理議題之風險評估，並訂定相關風險管理政策或策略？(註)		√	公司雖尚未訂定相關風險管理政策，會隨著變動因素不定期檢討因應對策，作為營運控管之依循。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
二、公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？		√	未設置推動企業社會責任專(兼)職單位，但由各部門依其職責，盡力履行企業社會責任。	無重大差異。
三、維護社會公益				
(一)公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？	√		(一)將工廠用水予以回收再利用，污廢水亦經處理確定未對環境造成不良影響後再予排放。	無重大差異。
(二)公司是否致力於提升各項資源之利用效率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料？	√		(二)各單位均嚴格實施資源分類及回收制度，並於每星期定期派專人至在地鄉里協助資源回收。	無重大差異。
(三)公司是否評估氣候變遷對企業現在及未來的潛在風險與機會，並採取氣候相關議題之因應措施？	√		(三)(四)本公司隨時注意營運場所及辦公室空調溫度控制，有效利用能源，期能達到節能減碳目標。	無重大差異。
(四)公司是否統計過去兩年溫室氣體排放量、用水量及廢棄物總重量，並制定節能減碳、溫室氣體減量、減少用水或其他廢棄物管理之政策？	√			
四、社會議題				
(一)公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？	√		(一)本公司依照主管機關公布之企業社會責任實務守則相關法規，制定相關企業社會責任政策與程序，且本公司對勞工權益之保障，均優於勞動法規，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)公司是否訂定及實施合理員工福利措施(包括薪酬、休假及其他福利等)，並將經營績效或成果適當反映於員工薪酬？	√		(二)同仁薪資依據聘用之職等與工作學經歷給予核薪，不定期提報調薪或晉升職等，依據同仁工作表現不定期給予季獎金，並依公司章程規定提撥員工酬勞。	無重大差異。
(三)公司是否提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育？	√		(三)每三年公司會安排員工健康檢查，且工作環境所需的鞋子、工作服、護耳護目用具，均充分提供並要求配戴。	無重大差異。
(四)公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？	√		(四)本公司針對新進員工除依工作內容安排必要之訓練外，對員工本職學能之進修課程均非常鼓勵，遇有適合進修或訓練之課程，亦會派員予以參加，以提升工作效能。	無重大差異。
(五)對產品與服務之顧客健康與安全、客戶隱私、行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則，並制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？	√		(五)本公司因產業性質關係，相關產品與服務均遵循相關法規，負保證責任，且已充分建立消費者申訴之管道。	無重大差異。

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)公司否訂定供應商管理政策，要求供應商在環保、職業安全衛生或勞動人權等議題遵循相關規範，及其實施情形？	√		(六)目前與主要供應商之契約尚無訂定因供應商若涉及違反企業社會責任規範，而終止或解除契約之條款。	將配合本公司企業社會責任實務守則之規範評估訂定。
五、公司是否參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書等揭露公司非財務資訊之報告書？前揭報告書是否取得第三方驗證單位之確信或保證意見？		√	公司已參考國際通用之報告書編製準則或指引，編製企業社會責任報告書，惟未取得第三方驗證單位之確信或保證意見。	將視實際需要，依相關明確法令辦理。
六、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」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。				
七、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： (一)環保:本公司生產之廢棄物均依環保規定由專責單位處理，且生活垃圾皆集中管理並分類處理；且遵循政府相關環保法令，落實環境保護節約資源。 (二)社會參與、社會貢獻、社會服務及社會公益：本公司不定期響應社會弱勢慈善團體活動，積極參與敦親睦鄰等相關活動。 (三)消費者權益：本公司重視產品質及安全性，即時處理課訴並提供客戶完整產品資訊，以維護消費者權益。 (四)人權： 1.本公司相關人事規章規定內容皆符合勞動基準法規定，並由專人處理員工相關事宜，以保障員工基本權益。 2.本公司對求職者或受僱者之招募、甄試、晉用、考績或升遷等，不得因性別而有差別待遇；並訂定相關辦法規定之。 (五)安全衛生：本公司依員工重是工作提供之安全衛生教育及預防災變訓練措施，以確保工作環境之安全。				

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

(六)公司履行誠信經營情形及與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因

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)公司是否制定經董事會通過之誠信經營政策，並於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與高階管理階層積極落實經營政策之承諾？ (二)公司是否建立不誠信行為風險之評估機制，定期分析及評估營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，並據以訂定防範不誠信行為方案，且至少涵蓋「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款行為之防範措施？ (三)公司是否於防範不誠信行為方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行，並定期檢討修正前揭方案？	√		(一)除所有業務運作，皆本諸誠信經營原則運作外，本公司已制定「誠信經營守則」及「誠信經營作業及行為指南」，並經董通過後施行。 √ (二)除於「誠信經營作業及行為指南」明訂禁止不誠信行為外，並揭示其遵循法令及政策。 √ (三)本公司於「誠信經營作業及行為指南」明訂防範方案範圍及權責單位，並且定期檢討是否需要修正前揭方案之情形。	無重大差異。
二、落實誠信經營 (一)公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？ (二)公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專責單位，並定期（至少一年一次）向董事會報告其誠信經營政策與防範不誠信行為方案及監督執行情形？ (三)公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？ (四)公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位依不誠信行為風險之評估結果，擬訂相關稽核計畫，並據以查核防範不誠信行為方案之遵循情形，或委託會計師執行查核？ (五)公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？	√		(一)本公司對於往來對象會進行徵信作業，和廠商往來時，確實履行和廠商簽訂之合約，貫徹誠信經營之理念。 √ (二)本公司並無設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專（兼）職單位，惟若發現或接獲本公司人員有涉及不誠信之行為，將立即查明相關事實，並為適當之處置。 √ (三)本公司「誠信經營作業程序及行為指南」明訂迴避相關規範，若與其有利害關係者，於決議時迴避之。本公司員工投訴管道暢通，可以直接或是透過直屬主管投訴。 √ (四)本公司內部稽核均依規劃之稽核計畫執行，確認公司內部運作均遵循各項法令政策。 √ (五)本公司不定期利用重要會議宣導誠信經營之原則，並要求落實執行。。	無重大差異。
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、調查完成後應		√	(一)(二)(三) 本公司雖無訂定具體檢舉及獎勵制度，惟同仁可透過員工內部自評系統透過單位主管向總經理檢舉或申訴，本公司將針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員，並確保檢舉	無重大差異。

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	
採取之後續措施及相關保密機制？			人不因檢舉而遭受不當處置。	
(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 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？	√		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：110 年 3 月 25 日

本公司民國一百零九年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率（含獲利、績效及保障資產安全等）、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，認為本公司於民國一百零九年十二月三十一日的內部控制制度（含對子公司之監督與管理），包括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一百一十年三月二十五日董事會通過，出席董事 11 人中，有 0 人持反對意見，餘均同意本聲明書之內容，併此聲明。



大成不銹鋼工業股份有限公司

董事長：謝麗雲

簽章

總經理：謝榮坤

簽章



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

1.109年股東常會重要決議內容及執行情形：

(1).承認108年度營業報告書及財務報表案。

執行情形：照案通過。

(2).承認108年度盈餘分配案、資本公積發放現金案及盈餘轉增資發行新股案。

執行情形：訂定109年7月21日為分配基準日，已依股東會決議於109年8月19日全數發放完畢。(每股分配現金股利1元(其中0.15元資本公積配發)及股票股利0.2元。)

(3).修正本公司「公司章程」部份條文案。

執行情形：照案通過。

(4).選舉本公司第十二屆董事11人。

執行情形：於109年6月24日獲經濟部准予登記並公告至公開資訊觀測站。

(5).同意解除本公司新選任董事之競業禁止限制案。

執行情形：已於109年6月22日公告至公開資訊觀測站。

2.董事會之重要決議：

董事會日期	董事會期別	重要決議事項
109.03.13	第11屆 第36次	通過增資美國大成美金2500萬元案。
109.03.26	第11屆 第37次	1.通過本公司108年度內部控制聲明書。 2.通過本公司海外投資之各子公司累積盈餘暫不分配匯回母公司。 3.通過108年度營業報告書及財務報表案。 4.通過108年度董事酬勞及員工酬勞分派案。 5.通過修訂本公司公司章程案。 6.通過本公司108年度盈餘分配案。 7.通過本公司以資本公積發放現金案。 8.通過本公司109年度盈餘轉增資發行新股案。 9.通過選舉董事案。 10.通過本公司109年股東會受理11席董事(含獨立董事3人)提名案。 11.通過同意解除本公司新選任董事之競業禁止限制案。 12.通過本公司董事及經理人之薪資獎金報酬案由薪資報酬委員會議。

		13. 通過本公司對百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B. V. I.) 背書保證美金 350 萬元案。 14. 通過本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成(博野)機械有限公司美金 100 萬元。 15. 通過本公司為董事及經理人投保責任險。 16. 通過本公司擬增資美國大成美金 3500 萬元案。 17. 通過子公司背書保證案。
109.05.12	第 11 屆 第 38 次	1. 通過董事候選人審查案。 2. 通過本公司一百零九年度營運計畫。 3. 通過修訂子公司「背書保證作業程序」案。
109.06.22	第 12 屆 第 1 次	1. 通過本公司擬推選董事長案。 2. 通過委任本公司第四屆薪資報酬委員會委員案。
109.06.30	第 12 屆 第 2 次	1. 通過授權董事長於業務範圍內全權處理銀行業務案。 2. 通過獨立董事及薪酬委員薪酬案。 3. 通過本公司董事及經理人之薪資獎金報酬案。 4. 訂定除權及除息基準日。
109.07.10	第 12 屆 第 3 次	通過本公司擬辦理現金增資發行新股案。
109.08.13	第 12 屆 第 4 次	1. 通過本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國公司並投資美金 50 萬元案。 2. 通過修訂子公司「背書保證作業程序」案。 3. 通過本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成博野人民幣 600 萬元案。 4. 通過調整本公司現金增資發行股數。
109.08.27	第 12 屆 第 5 次	1. 通過本公司 109 年現金增資發行價格及其他相關事宜。 2. 通過本公司擬對大成(博野)機械有限公司提供人民幣 3600 萬元背書保證案。 3. 通過本公司經理人之薪資獎金報酬案。
109.09.15	第 12 屆 第 6 次	1. 通過本公司之孫公司大成常熟擬資金貸與大成(博野)機械有限公司人民幣 1700 萬元案。 2. 通過本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野人民幣 1700 萬元案。
109.11.11	第 12 屆 第 7 次	1. 通過本公司更換簽證會計師案。 2. 通過修訂子公司「資金貸與他人作業程序」案。 3. 通過一百一十年度稽核計畫案。 4. 通過本公司一百一十年度營運計畫。
109.12.21	第 12 屆 第 8 次	1. 通過本公司經理人之薪資獎金報酬案 2. 通過本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成(博野)機械有限公司人民幣 1500 萬元案。

		3. 通過本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼香港擬對 TA CHEN INTERNATIONAL, INC. (以下簡稱 TCI) 資金貸與美金 2600 萬案。 4. 通過本公司百分之百轉投資子公司大成維京控股公司擬設立投資美國新公司並投資美金 2,403,876 元案。 5. 通過本公司百分之百轉投資子公司大成維京擬處分轉投資之石家庄大成冀台機械有限公司) 部分股權案。 6. 通過訂定本公司董事會績效評估辦法。 7. 通過訂定本公司誠信經營守則。 8. 通過修訂本公司之內部稽核細則。
109.12.30	第 12 屆 第 9 次	1. 通過本公司百分之百轉投資子公司大成維京擬處分轉投資之大成常熟機械有限公司(以下簡稱大成常熟)100%股權案。 2. 通過本公司預計取得精鈦金屬工業股份有限公司股權案。 3. 通過本公司 100%轉投資新設公司案。
110.03.25	第 12 屆 第 10 次	1. 通過本公司 109 年度內部控制聲明書。 2. 通過本公司海外投資之各子公司累積盈餘暫不分配匯回母公司。 3. 通過 109 年度營業報告書及財務報表案。 4. 通過修訂本公司公司章程案。 5. 通過本公司 109 年度虧損撥補案。 6. 通過本公司以資本公積發放現金案。 7. 訂定本公司 110 年股東常會日期、時間、地點、議程案。 8. 通過本公司董事及經理人之薪資獎金報酬案由薪資報酬委員會議。 9. 通過本公司對百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B. V. I.) 背書保證美金 350 萬元案。 10. 通過本公司取得隆美布料股份有限公司部份股權案。 11. 通過本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司擬資金貸與大成博野人民幣 3,200 萬元案。 12. 通過本公司擬資金貸與本公司 100%轉投資之大鼎興業股份有限公司(以下簡稱大鼎公司)新台幣 400 萬元案。
110.05.12	第 12 屆 第 11 次	1. 增列本公司 110 年股東常會報告事項案。 2. 通過本公司百分之百轉投資之子公司大成鋼(香港)有限公司資金貸與大成博野美金 100 萬元案 3. 通過調整獨立董事薪酬案。 4. 通過本公司擬對 TMCT PRODUCTS, INC. (以下簡稱 TMCT) 背書保證美金 630 萬元案。 5. 通過本公司百分之百轉投資之子公司 Ta Chen (B. V. I.) Holdings Ltd. 擬投資 TMCT 美金 300 萬元。

(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、公司治理主管及研發主管等)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	龔俊吉	廖鴻儒	109.01.01~109.09.30	因應會計師事務所內部調整之需要更換
勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒	楊朝欽	109年第4季度	

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		
2	2,000千元(含)~4,000千元		V
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) 給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：

會計師事務所 名稱	會計師 姓名	審計公費	非審計公費					會計師 查核期間	備 註
			制度 設計	工商 登記	人力 資源	其他 (註 2)	小計		
勤業眾信聯合 會計師事務所	龔俊吉 廖鴻儒	17,339	-	200	-	2,633	2,833	109.01.01~109.09.30	
	廖鴻儒 楊朝欽							109年第4季度	

(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10%以上之情事。

五、更換會計師資訊

(一)關於前任會計師

更 換 日 期	109 年 11 月 11 日經董事會通過		
更 換 原 因 及 說 明	配合勤業眾信聯合會計師事務所內部簽證會計師輪調制度，自民國 109 年度第 4 季起簽證會計師由龔俊吉會計師及廖鴻儒會計師，更換為廖鴻儒會計師及楊朝欽會計師。		
說明係委任人或會計師終止或不接受委任	當事人 情 況	會計師	委任人
	主動終止委任	不適用	
	不再接受(繼續)委任		
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	不適用		
與發行人有無不同意見	有		會計原則或實務
			財務報告之揭露
			查核範圍或步驟
			其 他
	無		
	說明：不適用		
其他揭露事項 (本準則第十條第六款第一目之四至第一目之七應加以揭露者)	無		

(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	廖鴻儒、楊朝欽
委任之日期	109 年 11 月 11 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 6 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	姓名	109 年度		110 年度截至 4 月 30 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	21,348	—	—	—	—
所代表法人	大英成投資(股)公司	1,538,565	(10,700,000)	—	—	—
董事	歐怡蘭	63,898	—	—	—	—
董事	涂世賢	536,194	1,300,000	—	(2,299,000)	—
董事兼總經理	謝榮坤	657,310	(2,800,000)	—	—	—
董事	蔡朝進	66,284	—	—	—	—
董事	蔡永裕	600,789	—	—	—	—
董事	謝榮輝	145,728	—	—	—	—
董事	林美鳳	37,140	—	—	—	—
所代表法人	財團法人臺北市林芳瑾社會福利慈善事業基金會	45,760	—	(5,000)	—	—
獨立董事	許春安	—	—	—	—	—
獨立董事	沈銘章	—	—	—	—	—
獨立董事	王光祥	142	—	—	—	—
副總經理	張地金	(346,660)	(397,000)	—	—	—
副總經理	習良正	5	—	—	—	—
協理	楊懷義	205,886	(320,000)	(78,000)	—	—
協理	陳曼亭	148,066	—	—	—	—
協理	郭瑞財	(201,412)	—	(40,000)	—	—
協理	陳松茂	35,629	—	(9,000)	—	—
財務(會計) 部門主管	翁建仲	(14,934)	(430,000)	—	—	—

(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

110年4月30日

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱(或姓名)	關係	
大英成投資(股)公司	78,466,839	4.73%	—	—	—	—	—	—	
代表人：鄭炳山	463	—	158,378	0.01%	—	—	—	—	
謝瀚尹	69,323,247	4.18%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝佩融	父子 母子 兄妹	
大成國際鋼鐵(股)公司	65,540,320	3.95%	—	—	—	—	—	—	
負責人：謝麗雲	102,478	0.01%	207,432	0.01%	—	—	謝榮輝 謝榮坤 王玲華	兄妹 姐弟 姑嫂	
謝佩融	61,218,777	3.69%	—	—	—	—	謝榮坤 王玲華 謝瀚尹	父女 母女 兄妹	
晉禾企業(股)公司	33,850,703	2.04%	—	—	—	—	—	—	
代表人：蔡永裕	603,789	0.04%	2,500,633	0.15%	—	—	—	—	
謝榮坤	33,522,820	2.02%	24,556,279	1.48%	—	—	王玲華 謝麗雲 謝瀚尹 謝佩融	配偶 姐弟 父子 父女	
英屬維京群島商汎洋興業有限公司台灣分公司	32,706,094	1.97%	—	—	—	—	—	—	
東羿投資(股)公司	31,340,184	1.89%	—	—	—	—	—	—	
代表人：蔡陳素柑	—	—	—	—	—	—	—	—	
王玲華	24,556,279	1.48%	33,522,820	2.02%	—	—	謝榮坤 謝麗雲 謝瀚尹 謝佩融	配偶 姑嫂 母子 母女	
國泰人壽保險(股)公司	23,216,581	1.40%	—	—	—	—	—	—	
負責人：黃調貴	—	—	—	—	—	—	—	—	

九、綜合持股比例

單位：股；% 110年4月30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)	734,836	100%	—	—	734,836	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	400,932,040	38.87%	13,003,886	1.26%	413,935,926	40.13%
大鼎興業股份有限公司	10,000,000	100%	—	—	10,000,000	100%
隆美布料股份有限公司	13,833,414	69.17%	—	—	13,833,414	69.17%
大成鋼(香港)有限公司	10,000,000	100.00%	—	—	10,000,000	100.00%
尹融(上海)投資管理有限公司	—	100.00%	—	—	—	100.00%

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

110 年 4 月 30 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
105.08	-	950,000,000	9,500,000,000	831,141,274	8,311,412,740	盈餘轉增資 22,960,377 股	無	註 1
106.08	-	950,000,000	9,500,000,000	855,951,973	8,559,519,730	盈餘轉增資 24,810,699 股	無	註 2
106.12	18	950,000,000	9,500,000,000	945,951,973	9,459,519,730	現金增資 90,000,000 股	無	註 3
107.09	-	950,000,000	9,500,000,000	983,790,052	9,837,900,520	盈餘轉增資 37,838,079 股	無	註 4
107.10	42	1,500,000,000	15,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	現金增資 250,000,000 股	無	註 5
108.10	-	1,800,000,000	18,000,000,000	1,233,790,052	12,337,900,520	增加核定股本 300,000,000 股	無	註 6
109.08	-	1,800,000,000	18,000,000,000	1,258,465,853	12,584,658,530	盈餘轉增資 24,765,801 股	無	註 7
109.10	18	1,800,000,000	18,000,000,000	1,658,465,853	16,584,658,530	現金增資 400,000,000 股	無	註 8

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

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

註 3：107 年 1 月 5 日經授商字第 10601174520 號。

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

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

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

註 7：109 年 9 月 4 日經授商字第 10901140830 號。

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

股份種類	核定股本			備註
	流通在外股份	未發行股份	合計	
記名式普通股	1,658,465,853	141,534,147	1,800,000,000	-

二、股東結構

110年4月30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	-	-	328	106,494	219	107,041
持 有 股 數	-	-	551,602,495	800,771,417	306,091,941	1,658,465,853
持 股 比 例 (%)	-	-	33.26	48.28	18.46	100.00

三、股數分散情形

每股面額十元

110年4月30日

持 股 分 級	股 東 人 數	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
1 至 999	21,140	4,643,570	0.280
1,000 至 5,000	65,573	132,734,326	8.003
5,001 至 10,000	9,953	78,761,433	4.749
10,001 至 15,000	3,088	39,080,205	2.356
15,001 至 20,000	2,177	40,075,352	2.416
20,001 至 30,000	1,715	43,926,775	2.649
30,001 至 40,000	773	27,687,771	1.670
40,001 至 50,000	652	30,596,986	1.845
50,001 至 100,000	1,063	75,699,914	4.565
100,001 至 200,000	441	62,961,095	3.796
200,001 至 400,000	202	56,955,678	3.434
400,001 至 600,000	74	35,698,256	2.153
600,001 至 800,000	34	23,599,477	1.423
800,001 至 1,000,000	21	19,372,109	1.168
1,000,001 以上	135	986,672,906	59.493
合 計	107,041	1,658,465,853	100.00

四、主要股東名單

110 年 4 月 30 日

股份 主要股東名稱	持 有 股 數	持 股 比 例 (%)
大英成投資(股)公司	78,466,839	4.73%
謝瀚尹	69,323,247	4.18%
大成國際鋼鐵(股)公司	65,540,320	3.95%
謝佩融	61,218,777	3.69%
晉禾企業(股)公司	33,850,703	2.04%
謝榮坤	33,522,820	2.02%
英屬維京群島商汎洋興業有限 公司台灣分公司	32,706,094	1.97%
東昇投資(股)公司	31,340,184	1.89%
王玲華	24,556,279	1.48%
國泰人壽保險(股)公司	23,216,581	1.40%

五、最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

年 度			108 年 度	109 年 度	當年度截至 110 年 3 月 31 日 (註 8)
項 目	最 高		48.2	33.9	33.7
	最 低		28.0	18.7	24.8
	平 均		40.98	26.96	29.7
每 股 淨 值 (註 2)	分 配 前		20.80	17.17	18.34
	分 配 後		19.80	17.17	18.34
每 股 盈 餘	加權平均股數(仟股)		1,222,578	1,306,681	1,627,772
	每股盈餘 (註 3)	調整前	1.49	(0.44)	0.88
		調整後	1.46	(0.44)	0.88
每 股 股 利	現金股利		1.0	—	—
	無償 配股	盈餘配股	0.2	—	—
		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)		27.51	(61.27)	—
	本利比(註 6)		40.98	—	—
	現金股利殖利率(註 7)		2.44	—	—

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	0.8元	資本公積

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：本公司本年度並無無償配股，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：

109年度為稅後虧損，不配發員工紅利及董監酬勞。

(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108年度員工酬勞及董事酬勞金額為現金新台幣59,661,602元及14,915,400元，分別佔當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益的3.00%及1.50%；實際分派金額與估列數相同。

九、公司買回本公司股份情形(已執行完畢)：

- (一) 已執行完畢者：無。
- (二) 尚在執行中者：無。

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、方管、扁鐵、管接頭、閥門、立布、鑄造件等產品。
- －生產銷售鋁捲板產品
- －塑膠窗簾板製造加工業務及木質窗簾板買賣業務。
- －買賣鋁產品、不銹鋼產品、螺絲螺帽產品及手工具、工業耗品。

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	40%
螺絲螺帽	23%
鋁製產品	37%

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、螺樁、螺絲及螺帽；一是非螺紋產品，包括墊圈、鉚釘、梢及壁虎。扣件主要功能係將各種零件結合成一個單元或系統，使組件容易組裝或拆解組件透過扣件鎖固功能，組成一完整之物件，發揮整件功效，並在裝配、維修、替換或重新組合具有方便性，雖非尖端科技產品，其關聯之產業如工具機、產業機械、電子、電機、運輸、家用電器、傢俱及航太業等，大至建築工程小至 IC 晶片無不涵蓋，應用極為廣泛，獲有「工業之米」之雅稱，在現代工業化中，占有重要份量，其使用量通常被視為國家工業發展程度指標，由於運用廣泛不易受單一產業影響業績，業績表現主要受到全球景氣榮枯影響。

另外，扣件產品之使用量與國家工業發展程度呈正向關係，扣件市場主要集中於高度工業化國家，前二大市場為美國及歐盟。若以 2020 年單一國家進口需求，最大國家是美國為 4,805 百萬美元，而中國為近年進口金額成長率最快國家，緊追美國為第二大進口國。另從全球扣件需求市場來看，根據惠達雜誌第 185 期內容指出，2020 年全球產業在突如其來的 COVID-19 疫情攪局之下，各國疫情發展時好時壞，甚至出現第二波疫情高峰，使得各行各業的運作步調大亂。然觀察 2020 年 9 月至 10 月各項統計數據，扣件產業供需上似乎已逐步浮現活絡跡象，許多產業市場的庫存已逐漸探底，供應商已加強補貨，以便補足製造供應鏈重啟所需的各種原料零件。目前最受矚目的無非是美國總統拜登在 2021 年 3 月底發布了為期八年，規模約 2 兆美元的基礎建設計畫，內容主要包括鐵公路、橋樑、電力系統等硬體設施的建設，上述硬體設施等建設將因造橋、鋪路而帶動塑化、鋼鐵、水泥等原物料之需求，因此可合理推估建築用扣件的後市在 2021 年可望看漲。

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。

2014~2020 年主要扣件進口國採購值統計

單位：美金百萬元

國家別	2014 年	2015 年	2016 年	2017 年	2018 年	2019 年	2020 年
歐盟	5,175	5,204	4,951	5,888	6,691	6,713	N/A
美國	4,921	5,024	4,534	4,901	5,733	5,554	4,805
中國	3,297	2,835	2,937	3,121	3,220	2,839	2,789
加拿大	1,503	1,477	1,420	1,507	1,643	1,659	1,384
日本	1,056	945	853	993	1,097	1,105	892
泰國	950	911	925	N/A	N/A	N/A	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。

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

2014~2020 年主要扣件出口國銷值統計

單位：美金百萬元

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

註:N/A 尚未有最新統計資料。

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

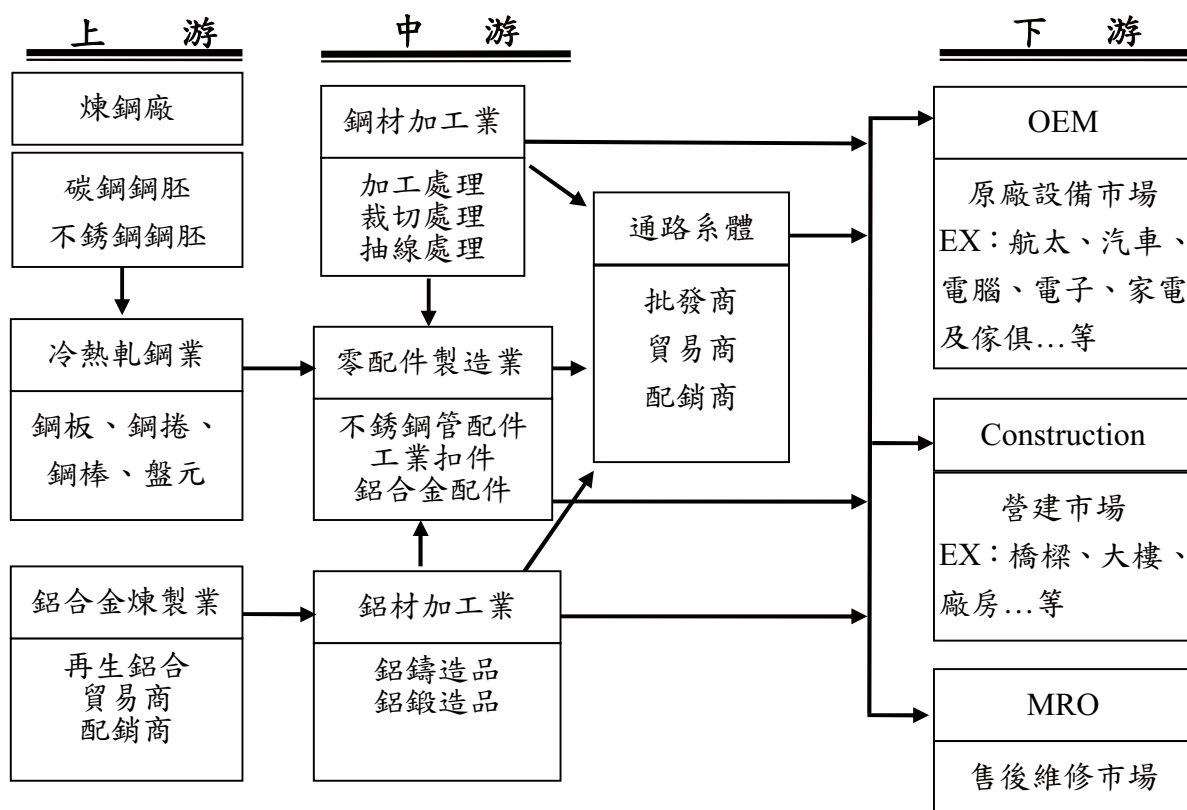
依據國際鋁業協會 (IAI) 最新公布的數據表明，2020 年全球原鋁產量約為 6,527 萬噸，中國產量為 3,732 萬噸，占比 57.18%，中國依舊是原鋁主產國，但因 2018 年美國商務部對中國普通合金鋁板產品裁定徵收反傾銷和反補貼關稅後，中國鋁產品直接銷往美國的數量已大為降低。2019 年取代的是從歐洲及中東地區的生產廠商崛起，並大量將產品銷往美國。2020 年 3 月 9 日美國鋁業協會已針對 18 個國家反傾銷及反補貼調查提出申請，並經美國貿易委員會於 2020 年 4 月 23 日裁定有損害美國鋁產品市場的事實，正式對這 18 個國家展開調查。

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

燐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，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. 所營業務之技術層次與研究發展

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

2. 投入之研究費用：本公司之研發部門主要係進行整體製程改善，故未揭露研發費用。

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

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

項 目	109 年 度	
	金 額	%
外銷收入		
美 洲	54,347,876	92
歐 洲	1,993,992	4
澳 洲	1,903,954	3
亞 洲	567,488	1
其 他	178,825	-
小 計	58,992,135	100
內銷收入	242,774	-
合 計	59,234,909	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)專業經營不銹鋼及鋁材通路買賣，不銹鋼部分為美國最大進口不銹鋼產品批發業者；鋁的部分，在 TCI 於 2017 年 5 月收購 ERI，並於 2018 年 10 月購買美鋁旗下工廠後，其鋁材銷售已占通用鋁材需求量超過五成。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。

109 年初雖受到新冠肺炎疫情的影響，但預計疫情趨於穩定後，美國經濟仍將穩健成長，將可帶動鋁和不銹鋼產品需求增加，本公司將憑藉完整行銷通路及產銷一體的優勢，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，占有獨大市場佔有率，經濟規模逐漸顯現。目前在美國建立多個配銷據站網絡，客戶達 3,500 多位，具有強化優勢議價地位及通路品牌價值，隨著營運規模成長，單位經營成本逐年降低，已成業界最具競爭力者之一，可以有效協助下游通路業者降低營運成本，此優勢非小規模業者可以提供。另從潛在競爭者而言，其建立通路成本高且困難，尤其大成鋼集團在美國一次批發市場呈現獨大業者存在，未來新進業者經營空間相對限縮，對不銹鋼材及工業扣件生態影響有限。

B. 具有範疇經濟潛力

通路事業成就之關鍵除經濟規模之外，尚需形成範疇規模，以提供客戶一站購足之完整解決方案。大成鋼集團目前在通路服務領域已具備國際競爭力，從成立時以不銹鋼閥類為基礎，逐年增加不銹鋼材、工業扣件、鋁合金材料及工業手工具等產品供應範圍達7萬多種之眾，並可透過既有實體倉庫及電子商務系統下，有效發揮範疇經濟，降低經營成本。另外，本公司欲進一步滿足工業零組件客戶完整採購需求，將供應範圍擴及工業五金配件，透過本公司既有供應通路優勢地位，可達事半功倍之範疇規模境界。

C. 國際化供應鏈管理能力

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

(3) 不利因素及因應對策

A. 國際企業，匯率風險大

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

因應對策：

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。

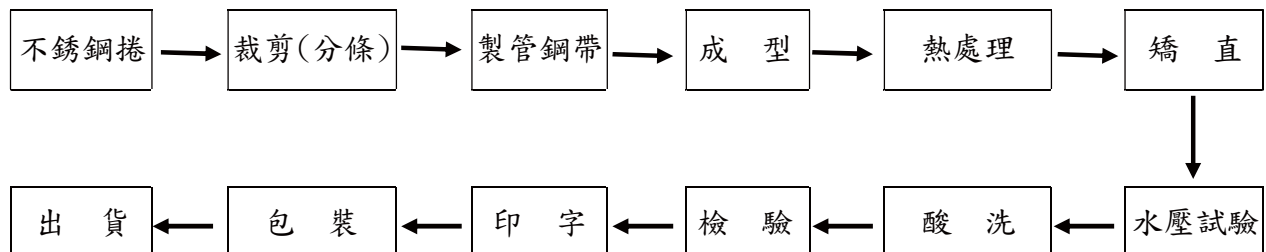
(二)主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要商品用途：

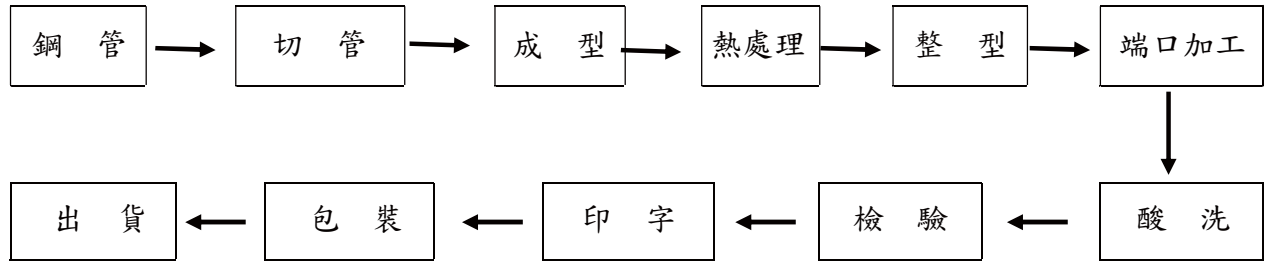
產 品	主 要 用 途
不銹鋼產品	化學、醫院、藥廠、食品及釀酒工業等
螺絲螺帽	機械業用扣件及零組件
鋁製產品	工業用及建築用材料

2. 產製過程：

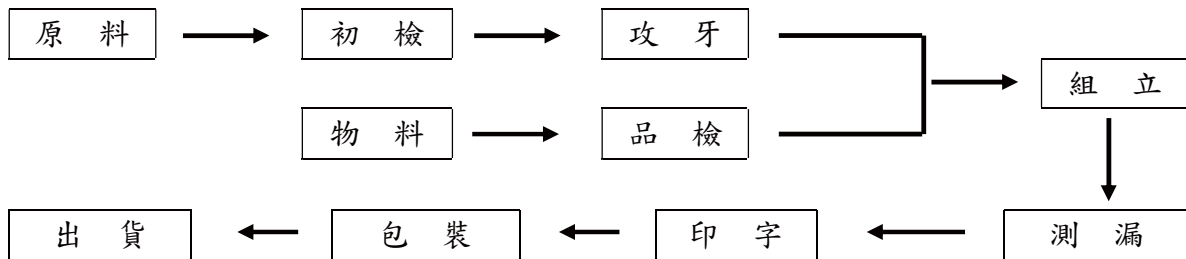
* 不銹鋼管：



*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

項目	108 年度				109 年度				110 年截至前一季止			
	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	ARCONIC	8,518,670	12	無	ARCONIC	8,585,636	17	無	ARCONIC	2,027,561	16	無
2	其他	64,525,035	88		其他	41,206,147	83		其他	10,607,404	84	
	進貨淨額	73,043,705	100		進貨淨額	49,791,783	100		進貨淨額	12,634,965	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

108 年度					109 年度				110 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	7,631,387	10	無	RELIANCE	4,746,874	8	無	RELIANCE	2,301,397	11	無
2	其他	70,242,987	90		其他	54,488,035	92		其他	18,680,950	89	
	銷貨淨額	77,874,374	100		銷貨淨額	59,234,909	100		銷貨淨額	20,982,347	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	108年度			109年度		
	產能	產量	產值	產能	產量	產值
不銹鋼產品	235,000	231,444	25,800,796	132,000	131,635	15,053,247
螺絲螺帽	185,000	183,763	9,914,591	135,000	134,670	6,754,817
鋁製產品	365,000	360,067	33,775,865	186,000	185,681	18,289,369

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

註2：上列生產量值資訊均包含買賣交易。

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

三、最近二年度及截至年報刊印日止從業員工資料

年 度		108 年 度	109 年 度	當年度截至 110年3月31日
員 工 人 數	生 產	3,167	2,850	2,548
	銷 售	286	251	248
	行 政	1,113	1,005	938
	合 計	4,566	4,106	3,734
平 均 年 歲		40.17	41.39	42.00
平均服務年資		8.55	9.41	9.66
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.02%	0.02%	0.03%
	碩 士	3.70%	3.66%	3.94%
	大 專	22.67%	23.84%	24.07%
	高 中	48.12%	49.15%	50.94%
	高中以下	25.49%	23.33%	21.02%

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-聯合授信借款合同	彰化銀行等十七家銀行	107年10月至112年10月	授信總額度 新台幣125億元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
子公司美國大成國際公司(TCI)-聯合授信借款合同	JPM銀行聯貸	106年5月至111年5月	授信總額度 美金975,000千元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
孫公司BBIUS-聯合授信借款合同	華美銀行等十三家銀行	102年8月至115年8月	授信總額度 美金260,000千元	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-聯合授信借款合同	兆豐銀行等十三家銀行	105年6月至110年6月	授信總額度 新台幣28億元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
子公司大國鋼公司-聯合授信借款合同	彰化銀行等二十七家銀行	110年2月至115年2月	授信總額度 新台幣62.5億元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告
子公司大成香港-聯合授信借款合同	彰化銀行等十二家銀行	108年12月至113年12月	授信總額度 美金6,250千元	合併報表之財務比率限制，請參閱合併財務報告

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)合併簡明資產負債表

單位：新台幣千元

年 項 度 目		最近五年度財務資料(註1)					當年度截至 110年3月31日 財務資料(註3)
		105年	106年	107年	108年	109年	
流動資產		36,278,659	46,004,922	73,341,995	73,025,839	66,685,297	66,709,283
不動產、廠房及設備 (註2)		6,567,424	7,214,981	12,895,512	14,275,332	14,168,485	14,026,845
無形資產		579,839	1,354,539	7,538,006	6,793,276	5,940,074	5,874,634
其他資產(註1)		2,218,722	2,328,101	3,254,707	9,229,212	11,337,629	11,233,564
資產總額		45,644,644	56,902,543	97,030,220	103,323,659	98,131,485	97,844,326
流動負債	分配前	12,001,248	12,812,529	17,470,067	22,500,730	22,929,881	19,370,471
	分配後	12,414,760	13,569,291	21,171,436	23,734,521	22,929,881	19,370,471
非流動負債		18,417,503	27,241,387	35,416,569	45,307,704	38,244,648	39,271,167
負債總額	分配前	30,418,751	40,053,916	52,886,636	67,808,434	61,174,529	58,641,638
	分配後	30,832,263	40,810,678	56,588,005	69,042,225	61,174,529	58,641,638
歸屬於母公司業主之 權益		11,565,963	12,979,401	30,500,591	25,661,158	28,477,735	30,421,382
股本	分配前	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901	16,584,659	16,584,659
	分配後	8,559,520	9,837,901	12,337,901	12,584,659	16,584,659	16,584,659
資本公積	分配前	375,964	1,309,805	10,418,214	9,523,679	12,354,362	12,343,363
	分配後	375,964	1,073,317	10,418,214	9,338,610	12,354,362	12,343,363
保留盈餘	分配前	2,437,973	2,807,505	7,930,946	6,043,938	4,167,094	5,603,066
	分配後	1,776,354	1,908,850	4,229,577	4,748,458	4,167,094	5,603,066
其他權益		497,960	(597,429)	(186,470)	(1,353,600)	(3,495,519)	(2,958,039)
庫藏股票		(57,347)	-	-	(890,760)	(1,132,861)	(1,151,667)
非控制權益		3,659,930	3,869,226	13,642,993	9,854,067	8,479,221	8,781,306
權益 總額	分配前	15,225,893	16,848,627	44,143,584	35,515,225	36,956,956	39,202,688
	分配後	14,812,381	16,091,865	40,442,215	34,281,434	36,956,956	39,202,688

註1：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：本公司未曾辦理資產重估價。

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 110年3月31日 財務資料(註2)
	105年	106年	107年	108年	109年	
營業收入	47,748,615	64,424,637	83,710,511	77,874,374	59,234,909	20,982,347
營業毛利	7,285,425	11,399,333	18,210,964	14,284,805	8,934,740	4,919,766
營業損益	1,858,783	4,711,777	9,255,049	5,406,763	1,822,767	2,857,261
營業外收入及支出	(844,194)	(2,016,477)	(236,408)	(2,277,490)	(1,903,179)	(481,633)
稅前淨利	1,014,589	2,695,300	9,018,641	3,129,273	(80,412)	2,375,628
繼續營業單位 本期淨利	671,195	1,437,440	6,662,453	2,392,204	(101,458)	1,783,612
停業單位損失	-	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	671,195	1,437,440	6,662,453	2,392,204	(101,458)	1,783,612
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(436,437)	(1,394,596)	491,352	(1,215,807)	(2,348,879)	550,733
本期綜合損益總額	234,758	42,844	7,153,805	1,176,397	(2,450,337)	2,334,345
淨利歸屬於 母公司業主	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(573,421)	1,432,316
淨利歸屬於非控制 權益	185,446	349,305	623,052	571,428	471,963	351,296
綜合損益總額歸屬 於母公司業主	159,470	(17,664)	6,442,561	672,113	(2,698,520)	1,973,452
綜合損益總額歸屬 於非控制權益	75,288	60,508	711,244	504,284	248,183	360,893
每股盈餘	0.57	1.20	5.83	1.46	(0.44)	0.88

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)個體簡明資產負債表

單位:新台幣千元

年 項 度 目		最近五年度財務資料(註1)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
流 動 資 產		9,141,319	7,225,406	8,870,162	8,412,984	8,265,179
不動產、廠房及設備(註1)		2,856,449	2,919,376	3,236,628	3,249,516	3,243,281
無 形 資 產		-	-	-	-	-
其 他 資 產 (註 2)		14,870,432	17,138,384	36,133,944	36,276,754	35,511,141
資 產 總 額		26,868,200	27,283,166	48,240,734	47,939,254	47,019,601
流 動 負 債	分配前	7,371,091	6,950,460	6,944,059	11,351,933	9,450,735
	分配後	7,784,603	7,707,222	10,645,428	12,585,724	9,450,735
非 流 動 負 債		7,931,146	7,353,305	10,796,084	10,926,163	9,091,131
負 債 總 額	分配前	15,302,237	14,303,765	17,740,143	22,278,096	18,541,866
	分配後	15,715,749	15,060,527	21,441,512	23,511,887	18,541,866
股 本	分配前	8,311,413	9,459,520	12,337,901	12,337,901	16,584,659
	分配後	8,559,520	9,837,901	12,337,901	12,584,659	16,584,659
資 本 公 積	分配前	375,964	1,309,805	10,418,214	9,523,679	12,354,362
	分配後	375,964	1,073,317	10,418,214	9,338,610	12,354,362
保 留 盈 餘	分配前	2,437,973	2,807,505	7,930,946	6,043,938	4,167,094
	分配後	1,776,354	1,908,850	4,229,577	4,748,458	4,167,094
其 他 權 益		497,960	(597,429)	(186,470)	(1,353,600)	(3,495,519)
庫 藏 股 票		(57,347)	-	-	(890,760)	(1,132,861)
非 控 制 權 益		-	-	-	-	-
權 益 總 額	分配前	11,565,963	12,979,401	30,500,591	25,661,158	28,477,735
	分配後	11,152,451	12,222,639	26,799,222	24,427,367	28,477,735

註1：上述各年度財務報表均經會計師查核簽證。

註2：本公司未曾辦理資產重估價。

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)

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註)				
	105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
營業收入	8,737,881	9,478,017	8,347,692	7,584,694	6,237,417
營業毛利	903,013	1,523,297	1,256,808	1,198,313	821,184
營業損益	342,101	833,813	(133,883)	610,141	287,146
營業外收入及支出	137,878	219,167	6,176,730	1,304,001	(889,301)
稅前淨利	479,979	1,052,980	6,042,847	1,914,142	(602,155)
繼續營業單位 本期淨利	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(573,421)
停業單位損失	-	-	-	-	-
本期淨利(損)	485,749	1,088,135	6,039,401	1,820,776	(573,421)
本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(326,279)	(1,105,799)	403,160	(1,148,663)	(2,125,099)
本期綜合損益總額	159,470	(17,664)	6,442,561	672,113	(2,698,520)
每股盈餘	0.57	1.20	5.83	1.46	(0.44)

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
105年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
106年度	勤業眾信聯合會計師事務所	王燕景、李季珍	無保留意見
107年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
108年度	勤業眾信聯合會計師事務所	龔俊吉、廖鴻儒	無保留意見
109年度	勤業眾信聯合會計師事務所	廖鴻儒、楊朝欽	無保留意見

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

年 度 分 析 項 目		最近五年度財務分析(註 1)					當年度截至 110 年 3 月 31 日 財務資料(註 2)
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年	
財務結構 %	負債占資產比率	66.64	70.39	54.51	65.63	62.34	59.93
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	510.54	610.09	616.07	561.83	521.90	551.41
償債能力 %	流動比率	302.29	359.06	419.82	324.55	290.82	344.39
	速動比率	67.92	79.46	113.07	66.74	60.34	89.94
	利息保障倍數	2.47	3.95	7.48	2.65	0.95	8.35
經營能力	應收款項週轉率(次)	12.32	11.76	12.22	12.9	10.64	12.20
	平均收現日數	30	31	30	28.29	34	30
	存貨週轉率(次)	1.54	1.91	1.67	1.25	0.97	1.36
	應付款項週轉率(次)	27.57	30.58	30.24	24.26	20.75	32.86
	平均銷貨日數	238	191	219	292	376	268
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	7.27	9.35	8.33	5.73	4.17	5.95
	總資產週轉率(次)	1.05	1.26	1.09	0.78	0.59	0.86
獲利能力	資產報酬率(%)	2.68	4.28	10.10	3.91	1.25	8.34
	權益報酬率(%)	4.38	8.96	21.85	6.01	(0.28)	18.74
	稅前純益占實收資本額比率(%)	12.21	28.49	73.10	25.36	(0.48)	14.32
	純益率(%)	1.41	2.23	7.96	3.07	(0.17)	8.5
	每股盈餘(元)	0.57	1.20	5.83	1.46	(0.44)	0.88
現金流量	現金流量比率(%)	31.63	-	-	9.37	17.76	25.03
	現金流量允當比率(%)	52.93	39.28	15.68	16.82	20.35	22.85
	現金再投資比率(%)	8.75	-	-	-	2.63	6.18
槓桿度	營運槓桿度	2.93	4.08	3	2.40	4.71	2.58
	財務槓桿度	1.59	1.24	1.18	1.54	15.48	1.13

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. 利息保障倍數及獲利能力較 108 年度減少及財務及營運槓桿度變動，主要稅後淨利及營業利益減少所致。
2. 相較 108 年度，平均收現日數增加、不動產、廠房及設備週轉率及總資產週轉率減少，係因受 Covid-19 疫情影響，銷貨收入減少所致。
3. 存貨週轉率較 108 年度減少、平均銷貨日數 108 年度增加，主係受 Covid-19 疫情影響，降低備貨水平。
4. 現金流量各比率較 108 年度增加，主係獲利不佳，營業活動現金流入減少所致。

註1：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

年 度 分 析 項 目		最近五年度財務分析(註)				
		105 年	106 年	107 年	108 年	109 年
財務結構 %	負債占資產比率	56.95	52.43	36.77	46.47	39.43
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	681.00	695.45	1275.51	1125.34	1158.01
償債能力 %	流動比率	124.02	103.96	127.74	74.11	87.46
	速動比率	78.1	57.84	79.72	45.15	55.53
	利息保障倍數	2.89	4.73	21.7	6.99	(0.67)
經營能力	應收款項週轉率(次)	2.79	3.26	2.55	2.4	2.35
	平均收現日數	131	112	143	152.08	155
	存貨週轉率(次)	4.29	4.15	3.26	3.09	2.75
	應付款項週轉率(次)	16.08	20.30	19.47	24.45	24.48
	平均銷貨日數	85	88	112	118.1	133
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	3.06	3.28	2.71	2.34	1.92
	總資產週轉率(次)	0.33	0.35	0.22	0.16	0.13
獲利能力	資產報酬率(%)	2.64	4.88	16.61	4.32	(0.06)
	權益報酬率(%)	4.24	8.87	27.78	6.48	(2.12)
	稅前純益占實收資本額比率(%)	5.77	11.13	48.98	15.51	(3.63)
	純益率(%)	5.56	11.48	72.35	24.01	(9.19)
	每股盈餘(元)	0.57	1.20	5.83	1.46	(0.44)
現金流量	現金流量比率(%)	0.45	33.48	(26.36)	21.2	(4.52)
	現金流量允當比率(%)	31.08	120.11	62.33	65.13	58.84
	現金再投資比率(%)	(1.56)	8.17	(1.7)	(3.24)	(3.01)
槓桿度	營運槓桿度	4.25	2.39	(9.8)	2.31	4.04
	財務槓桿度	3.88	1.51	0.31	2.1	(3.91)

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 108 年度增加，主係因現金增資償還借款所致。
2. 利息保障倍數及獲利能力較 108 年度減少及財務及營運槓桿度變動，主係受 Covid-19 疫情影響，稅後淨利及營業利益減少所致。
3. 現金流量各比率較 108 年度增加，主係獲利不佳，營業活動現金流入減少所致。

註：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

董事會造具本公司民國 109 年度經勤業眾信聯合會計師事務所查核簽證之財務報表、虧損撥補議案及營業報告書等，業由本審計委員會查核完竣，認為尚無不符，爰依證券交易法第 14 條之 4 及公司法第 219 條之規定報告如上。

敬請 鑒察

此致

大成不銹鋼工業股份有限公司 110 年股東常會

大成不銹鋼工業股份有限公司

審計委員會召集人：沈銘章



中 華 民 國 1 1 0 年 3 月 2 5 日

四、最近年度財務報告：請參閱本年報第 96 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 216 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

項 目 \ 年 度	一 ○ 九 年 度	一 ○ 八 年 度	差 異		說 明
			金 額	%	
流動資產	\$ 66,685,297	\$73,025,839	(\$ 6,340,542)	(9)	-
基金及投資	1,228,587	1,561,227	(332,640)	(21)	(一)
固定資產	14,168,485	14,275,332	(106,847)	(1)	-
其他資產	16,049,116	14,461,261	1,587,855	11	-
資產總額	98,131,485	103,323,659	(5,192,174)	(5)	-
流動負債	22,929,881	22,500,730	429,151	2	-
其他負債	38,244,648	45,307,704	(7,063,056)	(16)	(一)
負債總額	61,174,529	67,808,434	(6,633,905)	(10)	-
股 本	16,584,659	12,337,901	4,246,758	34	(二)
資本公積	12,354,362	9,523,679	2,830,683	30	(二)
保留盈餘	4,167,094	6,043,938	(1,876,844)	(31)	-
股東權益其他項目	(3,495,519)	(1,353,600)	(2,141,919)	158	(三)
庫藏股票	(1,132,861)	(890,760)	(242,101)	27	(四)
非控制權益	8,479,221	9,854,067	(1,374,846)	(14)	-
股東權益總額	36,956,956	35,515,225	1,441,731	4	-
說 明： (一) 主係因償還借款後，質抵押資產及借款減少所致。 (二) 主係因本年度辦理現金增資，股本增加及股本溢價所致。 (三) 主係因市場利率持續下跌致避險工具損失增加及因台幣相對美金升值致國外營運機構財務報表換算損失亦大幅增加所致。 (四) 主係因子公司購入母公司股票，母公司按持股比例認列庫藏股所致。					

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

	一〇九年度		一〇八年度		增（減）	變 動
	小計	合計	小計	合計	金額	比例(%)
營業收入		\$ 59,234,909		\$ 77,874,374	(18,639,465)	(24)
營業成本		<u>50,300,169</u>		<u>63,589,569</u>	(13,289,400)	(21)
營業毛利		8,934,740		14,284,805	(5,350,065)	(37)
營業費用		<u>7,502,253</u>		<u>8,877,772</u>	(1,375,519)	(15)
其他收益及費損		<u>390,280</u>		<u>(270)</u>	390,550	144,648
營業利益		<u>1,822,767</u>		<u>5,406,763</u>	(3,583,996)	(66)
營業外收入及支出		(1,903,179)		(2,277,490)	374,311	(16)
利息收入	\$ 18,737		\$ 32,061		(13,324)	(42)
其他收入	195,289		163,686		31,603	19
其他利益及損失	(402,595)		(573,201)		170,606	(30)
財務成本	(1,705,032)		(1,901,206)		196,174	(10)
預期信用減損損失	(12,869)		-		(12,869)	-
採權益法之關聯企業權益份額	3,291		1,170		2,121	181
本年度稅前淨利		(80,412)		3,129,273	(3,209,685)	(103)
所得稅費用		<u>21,046</u>		<u>737,069</u>	(716,023)	(97)
本年度淨利（淨損）		(101,458)		2,392,204	(2,493,662)	(104)
其他綜合損益		<u>(2,348,879)</u>		<u>(1,215,807)</u>	(1,133,072)	93
本年度綜合損益總額		<u>\$ (2,450,337)</u>		<u>\$ 1,176,397</u>	(3,626,734)	(308)
本公司業主		<u>\$ (573,421)</u>		<u>\$ 1,820,776</u>	(2,394,197)	(131)
非控制權益		<u>471,963</u>		<u>571,428</u>	(99,465)	(17)
		<u>\$ (101,458)</u>		<u>\$ 2,392,204</u>	(2,493,662)	(104)
綜合損益總額歸屬於：						
本公司業主		\$ (2,698,520)		\$ 672,113	(3,370,633)	(501)
非控制權益		<u>248,183</u>		<u>504,284</u>	(256,101)	(51)
		<u>\$ (2,450,337)</u>		<u>\$ 1,176,397</u>	(3,626,734)	(308)

增減比例變動分析說明：

1.營業收入較上年度減少，主係因不銹鋼方面因 109 年度市場需求受疫情影響而降低，營業收入及營業成本均因市場競爭激烈而同步下降所致；鋁產品部份因 108 年度下半年以來因受到中東和歐洲區域等國外競爭對手大量銷往美國，因此衝擊到本公司在美國原有的市佔率及銷售量，造成整體毛利下降。

2. 其他利益及損失變動主係因金融資產評價所致。
3. 其他綜合損益變動主係因國外營運機構財務報表換算之兌換差額本期因台幣相對美金升值，使得相關換算之兌換損失較去年同期增加；及不適用基礎調整之避險工具損益因市場利率受美國 FED 降息以因應 Covid-19 對經濟之衝擊影響而持續下滑，本期產生相對較多損失所致。

(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：

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

三、現金流量之檢討與分析

(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

項 目 \ 年 度	一 ○ 九 年 度	一 ○ 八 年 度	增（減） 比例（%）
現金流量比率	17.76%	9.37%	89.54
現金流量允當比率	20.35%	16.82%	20.99
現金再投資比率	2.63%	-	-
增減比例變動分析說明：			
本期現金流量相關比率較上年度增加，主係因本年度下半年因美國開始課徵反傾銷稅，是以停止向美國境外的供應商採購受查產品，使得存貨進貨金額降低，再加上自第四季開始因美國市場競爭情況陸續改善，銷售金額增加所致。			

(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
\$7,300,197	\$5,000,000	\$5,000,000	\$7,300,197	-	-
本年度現金流量變動情形分析：					
1.營業活動：本公司預計將降低存貨庫存水位，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：本公司預計減少借款金額，使融資活動之現金流出增加。					
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)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	109 年度 投資(損)益	獲利或虧損 之主要原因	改善 計畫
美國大成國際公司	23,327,317	依對子公司監 理作業辦理	(847,556)	因受到中東和歐洲區域等國 外競爭對手大量銷往美國， 衝擊到本公司在美國原有的 市佔率及銷售量，造成本年 度產生投資損失。	無
大成維京控股有限公司	990,817	依對子公司監 理作業辦理	1,888	本年度因認列上年度遞延之 銷貨利益所致。	無
大成國際鋼鐵(股)公司	7,099,391	依對子公司監 理作業辦理	285,062	銷售客源穩定，且不斷導入 新產品，持續獲利。	無
尹融(上海)投資管理有 限公司	2,200	依對子公司監 理作業辦理	(131)	公司營運作業維持成本。	無
大鼎興業(股)公司	100,000	依對子公司監 理作業辦理	(260)	目前歇業中，待應收債權處 理完畢會辦理清算。	無
隆美布料(股)公司	124,800	依對子公司監 理作業辦理	3,291	導入本公司窗簾板產品後， 本年度轉虧為盈。	無
大成鋼(香港)有限公司	279,720	依對子公司監 理作業辦理	(17,302)	因為負擔集團採購資金成本 所致。	無
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	-	-	-	-	無

(二)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	109年度	108年度	
利率	短期借款	9,303,994	12,461,072	本公司基於產業特性，須支借長短期借款以供營運所需，本公司將持續加強財務結構並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	35,001,165	41,915,043	
	利息費用	1,705,032	1,901,206	
匯率變動	兌換利益(損失)	(504,132)	(247,434)	本公司因有重大的美金資產部位，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、背書保證及衍生性商品交易之政策，獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：
本公司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：
為維持資訊系統持續運作、防止駭客、病毒等入侵及破壞，避免人為不當及不法使用，並維護實體環境安全，本公司設有專人負責處理資訊系統安全，不定期向員工宣導資訊安全政策，針對程式及資料檔亦定期予以備份，並於異地存放，並且每年會執行一次系統復原計畫之測試，應可有效降低資訊安全之風險。

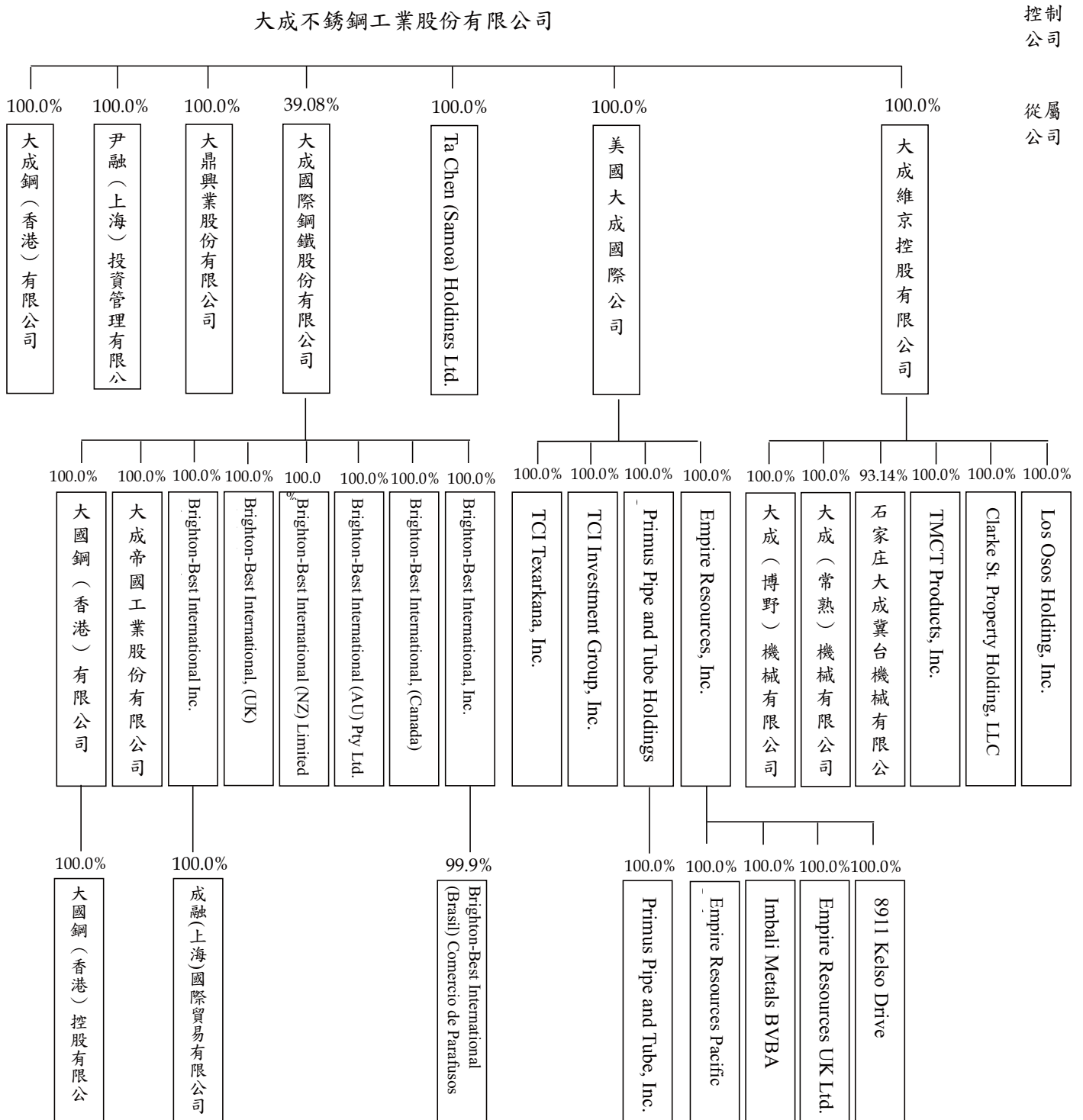
七、其他重要事項：無。

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：



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 742,906	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	鋁製品之製造及買賣
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 毛坯產品
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
TMCT Products, Inc.	108 年 6 月	5855 Obsipo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	USD 500	一般投資業
Clarke St. Property Holdings, LLC	109 年 7 月	5855 Obsipo AVE Long Beach CA. 90805 U.S.A.	USD 500	一般投資業
Los Osos Holdings, Inc.	109 年 11 月	850 New Burton Road, Suite 201, Dover, DE 19904	USD 2,404	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
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

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, (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
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
大成帝國工業股份有限公司	107 年 1 月	台南市仁德區義林路 122 號	NTD 5,300,000	進出口及銷售鋁製品
大國鋼(香港)有限公司	108 年 5 月	Room 1902,19/F, Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	註	一般投資業
大國鋼(香港)控股有限公司	108 年 5 月	Room 1902,19/F, Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hong Kong	註	一般投資業
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
TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	104 年 12 月	Portcullis TrustNet Chambers, P.O.Box 1225, Apia Samoa	註	一般投資業
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
大成鋼(香港)有限公司	108 年 5 月	RM 1902, 19/F LEE GARDEN ONE, 33 HYSAN AVENUE, CAUSEWAY BAY, HONG KONG	USD 9,000	一般貿易業

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。

大成帝國工業股份有限公司及 TCI Texarkana, Inc.主要業務為鋁製品之買賣。

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	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝榮坤	USD 742,906	100.0
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：張金城	USD 742,906	100.0
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：王玲華	USD 742,906	100.0
	總經理	Johnny Hsieh		
Empire Resources, Inc.	董事	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 代表人：謝榮坤	USD 3,000	100.0
	董事	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：許弘昌	USD 4,750	93.1
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：許弘昌	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
	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：許弘昌	USD 11,935.2	100.0
	董事	大成維京控股有限公司 代表人：許弘昌	USD 11,935.2	100.0
TMCT Products, Inc.	董事	Johnny Hsieh	USD -	-
Clarke St. Property Holdings, LLC	-	-	USD -	-

企業名稱	職稱	姓名 或 代表人	持 有 股 份	
			金 額	持股比例(%)
Los Osos Holdings, Inc.	董事	Johnny Hsieh	USD -	-
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
TA CHEN(Samoa)Holdings LTD.	董事	鄭炳山	註	註
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 -	-
大成鋼（香港）有限公司	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝麗雲	USD 9,000	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 3,651,270	35.4
	董事兼 總經理	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：謝榮坤	NTD 3,651,270	35.4
	董事	大成不銹鋼工業(股)公司 代表人：王玲華	NTD 3,651,270	35.4
	董事	朝勝(股)公司 代表人：蔡朝進	NTD 335,000	3.2
	董事	晉禾企業(股)公司 代表人：蔡永裕	NTD 636,910	6.2
	董事	歐怡蘭	NTD 11,500	0.1
	董事	林芳寬	NTD 223,655	2.2
	董事	游祥鎮	NTD -	-
	董事	張地金	NTD 11,210	0.1
	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	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
	總經理	Jun Xu		
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝麗雲	CAD 12,004	100.0
	總經理	謝麗雲		
	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	CAD 12,004	100.0

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, (UK) Limited	董事	代表人：Luc Daigle 代表人：Peter Joseph Bolic 大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝麗雲 代表人：謝榮坤 代表人：Jun Xu 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 代表人：謝榮坤 代表人：Jun Xu 代表人：謝佩融 代表人：Karen 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 代表人：謝榮坤 代表人：Jun Xu 代表人：謝佩融 代表人：Karen Van Cuylenburg	NZD 786	100.0
Brighton-Best International, (Brasil) Comerciode Parafusos Ltda.	董事	Brighton-Best International, Inc. 代表人：Maria Luiza Rodrigues 代表人：TING YUEH JEN	BRL 362	99.9
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
大成帝國工業股份有限公 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
	董事兼總 經理	大成國際鋼鐵(股)公司 代表人：謝榮坤	NTD 5,300,000	100.0
	董事	大成國際鋼鐵(股)公司 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
大國鋼(香港)有限公司	董事	謝麗雲	註	註
大國鋼(香港)控股有限公 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	\$ 23,327,317	\$ 61,055,902	\$ 33,626,887	\$27,429,015	\$ 38,233,455	\$ 648,462	(\$ 842,865)	
TCI Investment Group, Inc.	94,950	171,096	25,293	145,803	186,838	38,480	38,534	
Empire Resources, Inc.	1,714,340	3,415,414	792,522	2,622,892	9,560,305	(150,141)	(100,320)	
Empire Resources Pacific Ltd.		1,072	122	950	-	(16,084)	(2,125)	
Imbali Metals BVBA	660	211,657	14,622	197,035	371,101	3,765	2,481	
Empire Resources UK Ltd.	216,594	313,756	35,280	278,476	494,087	26,433	21,057	
8911 Kelso Drive		91,814	-	91,814	-	(13,490)	103,803	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc	877,540	825,912	-	825,912	-	-	(6,453)	
Primus Pipe and Tube , Inc.	873,575	1,497,174	885,437	611,737	1,222,477	1,143	(7,166)	
TCI Texarkana, Inc.	9,286,500	16,926,807	10,425,659	6,501,148	9,754,916	(1,002,779)	(959,790)	
大成維京控股公司	990,817	1,954,826	113,920	1,840,906	-	(48,057)	(9,946)	
石家庄大成冀台機械有限公司	145,248	713,370	398,242	315,128	578,161	28,687	22,911	
大成(常熟)機械有限公司	284,800	568,020	155,927	412,093	456,266	16,611	(5,606)	
大成(博野)機械有限公司	339,909	735,889	312,669	423,220	388,606	15,962	22,710	
TMCT Products, Inc.	14,740	270,471	262,571	7,900	-	(121)	(5,527)	
Los Osos Holdings, Inc.	68,462	47,112	-	47,112	-	-	-	
Clarke St. Property Holdings, LLC	14,240	14,238	-	14,238	-	-	(2)	
大成國際鋼鐵股份有限公司	10,315,000	22,783,956	6,618,666	16,165,290	5,521,695	578,522	942,256	\$ 0.92
Brighton-Best International, Inc.	5,801,521	14,928,112	7,743,484	7,184,628	11,582,978	788,226	469,082	
Brighton-Best International, (UK) Limited	453,097	487,390	90,188	397,202	220,987	7,469	8,691	
Brighton-Best International, (Canada) Inc.	381,149	1,242,913	648,156	594,757	753,270	61,069	43,676	

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)
Brighton-Best International, (AU) Pty Ltd.	1,498,544	1,595,111	663,749	931,363	853,239	(11,745)	1,157	
Brighton-Best International, (NZ) Limited	19,328	70,468	59,973	10,495	42,584	(50)	(452)	
Brighton-Best International, (Brasil) Comercio de Parafusos Ltda.	6,486	69,478	138,706	(69,228)	65,056	556	(12,412)	
大成帝國工業股份有限公司	5,300,000	5,403,930	78,653	5,325,277	1,891,402	38,791	18,725	
尹融(上海)投資管理有限公司	2,200	10,127	4,105	6,022	-	(164)	(131)	
大鼎興業公司	100,000	4,568	4,001	567	-	(282)	(259)	
大成鋼(香港)有限公司	279,720	1,739,442	1,498,610	240,832	1,011,902	(1,386)	(17,302)	

註 1：109.12.31 按年底匯率換算，109 年度按 109 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 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日止）與子公司之合併財務報表，而本公司 109 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	38.87%	本年度截至年報刊印日止	74,170,320 股 2,989,896 千元	8,630,000 股 256,652 千元	(118,528) 千元	65,540,320 股 2,614,716 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109及108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 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司

董事長：謝麗雲



中 華 民 國 110 年 3 月 25 日

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司及其子公司（大成鋼集團）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達大成鋼集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼集團民國 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼集團民國 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：
存貨淨變現價值的評估

大成鋼集團為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼集團管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱合併財務報表附註四(七)、五(二)及十一。截至民國 109 年 12 月 31 日止，大成鋼集團持有存貨為新台幣 49,310,898 千元，佔合併總資產 50%，由於存貨金額係屬重大項目，存貨損失評估結果亦影響大成鋼集團合併財務報表之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

- 一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層存貨評價方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。
- 二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。
- 三、評估提列存貨呆滯金額之合理性及抽核驗證庫齡報表之正確性，以評估跌價損失是否適當。

其他事項

大成不銹鋼工業股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

大成鋼集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒



廖鴻儒

會計師 楊 朝 欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 3 月 25 日

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日（重編後）	
		金 額	%	金 額	%
1100	流動資產				
1110	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 7,300,197	8	\$ 9,114,891	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	124,901	-	144,062	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及八）	16,452	-	25,387	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註四、九及三二）	2,347,999	3	2,407,692	2
1139	避險之金融資產－流動（附註四及三十）	-	-	1,104	-
1150	應收票據（附註十）	7,741	-	3,362	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、十、三一及三二）	6,039,110	6	5,082,705	5
1200	其他應收款（附註三一）	185,910	-	578,862	1
1220	本期所得稅資產（附註四及二六）	161,483	-	66,723	-
130X	存貨（附註四、五、十一及三二）	49,310,898	50	53,935,236	52
1421	預付款項（附註十八及三一）	1,160,787	1	1,665,815	2
1470	其他流動資產	29,819	-	-	-
11XX	流動資產總計	66,685,297	68	73,025,839	71
1510	非流動資產				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融工具－非流動（附註四及七）	30,000	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及八）	157,952	-	175,622	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四、九、三一及三二）	1,040,635	1	1,385,605	1
1538	避險之金融資產－非流動（附註四及三十）	-	-	18,926	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十三）	129,583	-	125,901	-
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四、三一及三二）	14,168,485	15	14,275,332	14
1755	使用權資產（附註三、四、五、十五及三二）	7,612,142	8	5,394,478	5
1760	投資性不動產淨額（附註四、十四、十六及三二）	-	-	249,840	-
1805	商譽（附註四、五及十七）	3,787,355	4	3,986,071	4
1821	其他無形資產（附註四、五及十七）	2,152,719	2	2,807,205	3
1840	遞延所得稅資產（附註四及二六）	2,231,869	2	1,405,407	1
1975	淨確定福利資產－非流動（附註四及二二）	56,723	-	23,458	-
1990	其他非流動資產－其他（附註十八）	78,725	-	449,975	1
15XX	非流動資產總計	31,446,188	32	30,297,820	29
1XXX	資 產 總 計	\$ 98,131,485	100	\$ 103,323,659	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2102	流動負債				
2110	短期借款（附註十九及三二）	\$ 9,303,994	9	\$ 12,461,072	12
2110	應付短期票券（附註十九及三二）	2,439,008	3	1,428,964	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	187,280	-	79,597	-
2126	避險之金融負債－流動（附註四及三十）	51,779	-	16,851	-
2150	應付票據（附註二十）	62,645	-	73,435	-
2170	應付帳款（附註二十及三一）	2,013,575	2	2,698,885	3
2219	其他應付款（附註二一及三一）	1,297,936	1	1,996,612	2
2230	本期所得稅負債（附註四及二六）	80,165	-	223,319	-
2280	租賃負債－流動（附註三、四、五、十五及三一）	839,187	1	746,000	1
2322	一年內到期長期借款（附註十九及三二）	6,405,338	7	2,548,582	3
2399	其他流動負債	248,974	-	227,413	-
21XX	流動負債總計	22,929,881	23	22,500,730	22
2500	非流動負債				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動（附註四及七）	-	-	1,941	-
2511	避險之金融負債－非流動（附註四及三十）	871,577	1	377,925	-
2540	長期借款（附註十九及三二）	28,595,827	29	39,366,461	38
2570	遞延所得稅負債（附註四及二六）	1,256,819	1	619,669	1
2580	租賃負債－非流動（附註三、四、五、十五及三一）	7,301,423	8	4,800,269	5
2612	長期應付款（附註十四）	88,002	-	-	-
2670	其他非流動負債	131,000	-	141,439	-
25XX	非流動負債總計	38,244,648	39	45,307,704	44
2XXX	負債總計	61,174,529	62	67,808,434	66
3110	歸屬於本公司業主之權益（附註二三）				
3110	股 本				
3110	普通股股本	16,584,659	17	12,337,901	12
3200	資本公積	12,354,362	13	9,523,679	9
3310	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,058,958	2	1,876,880	2
3320	特別盈餘公積	1,487,080	1	186,470	-
3350	未分配盈餘	621,056	1	3,980,588	4
3300	保留盈餘總計	4,167,094	4	6,043,938	6
3400	其他權益	(3,495,519)	(4)	(1,353,600)	(1)
3500	庫藏股票	(1,132,861)	(1)	(890,760)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	28,477,735	29	25,661,158	25
36XX	非控制權益（附註二三）	8,479,221	9	9,854,067	9
3XXX	權益總計	36,956,956	38	35,515,225	34
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 98,131,485	100	\$ 103,323,659	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘(淨損)為新台幣元)

代 碼		109年度		108年度(重編後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二四及三一)	\$ 59,234,909	100	\$ 77,874,374	100
5000	營業成本(附註四、五、十一、 二二、二五及三一)	<u>50,300,169</u>	<u>85</u>	<u>63,589,569</u>	<u>82</u>
5900	營業毛利	<u>8,934,740</u>	<u>15</u>	<u>14,284,805</u>	<u>18</u>
	營業費用(附註二二、二五及三一)				
6100	推銷費用	2,097,111	4	2,669,505	3
6200	管理費用	5,402,872	9	6,197,907	8
6450	預期信用減損損失	<u>2,270</u>	<u>-</u>	<u>10,360</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>7,502,253</u>	<u>13</u>	<u>8,877,772</u>	<u>11</u>
6510	其他收益及費損淨額(附註二五)	<u>390,280</u>	<u>1</u>	(<u>270</u>)	<u>-</u>
6900	營業淨利	<u>1,822,767</u>	<u>3</u>	<u>5,406,763</u>	<u>7</u>
	營業外收入及支出(附註十三、 二五及三一)				
7100	利息收入	18,737	-	32,061	-
7010	其他收入	195,289	1	163,686	-
7020	其他利益及損失	(402,595)	(1)	(573,201)	(1)
7050	財務成本	(1,705,032)	(3)	(1,901,206)	(2)
7055	預期信用減損損失	(12,869)	-	-	-
7060	採權益法之關聯企業權益份 額	<u>3,291</u>	<u>-</u>	<u>1,170</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	(<u>1,903,179</u>)	(<u>3</u>)	(<u>2,277,490</u>)	(<u>3</u>)
7900	稅前淨利(淨損)	(80,412)	-	3,129,273	4
7950	所得稅費用(附註四及二六)	<u>21,046</u>	<u>-</u>	<u>737,069</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利(淨損)	(<u>101,458</u>)	<u>-</u>	<u>2,392,204</u>	<u>3</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益 (附註二二、二三及二六)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	\$ 19,870	-	\$ 15,974	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(8,260)	-	(10,556)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(3,050)	-	(2,272)	-
		<u>8,560</u>	<u>-</u>	<u>3,146</u>	<u>-</u>
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,776,603)	(3)	(924,036)	(1)
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(584,530)	(1)	(297,478)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>3,694</u>	<u>-</u>	<u>2,561</u>	<u>-</u>
		(2,357,439)	(4)	(1,218,953)	(1)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(2,348,879)	(4)	(1,215,807)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 2,450,337)	(4)	\$ 1,176,397	2
8600	淨利 (損) 歸屬於：				
8610	本公司業主	(\$ 573,421)	(1)	\$ 1,820,776	2
8620	非控制權益	<u>471,963</u>	<u>1</u>	<u>571,428</u>	<u>1</u>
		(\$ 101,458)	-	\$ 2,392,204	3
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 2,698,520)	(4)	\$ 672,113	1
8720	非控制權益	<u>248,183</u>	<u>-</u>	<u>504,284</u>	<u>1</u>
		(\$ 2,450,337)	(4)	\$ 1,176,397	2
	每股盈餘 (淨損) (附註二七)				
9750	基 本	(\$ 0.44)		\$ 1.46	
9850	稀 釋	(0.44)		1.46	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成鋼鐵工業股份有限公司

合併財務報告

民國 109 年 12 月 31 日止 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股股利為台幣元)

代 碼	歸 屬	於 本 公 司 業 主 之 權 益										非控制權益 (附註二)		
		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	其 他 權 益	總 計	庫 藏 股 票	總 計	總 計	總 計	總 計	總 計
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 12,337,901	\$ 10,418,214	\$ 1,272,940	\$ 597,429	\$ 6,060,577	(\$ 118,756)	\$ 15,836	(\$ 83,550)	(\$ 186,470)	\$ -	\$ 30,500,591	\$ 13,642,993	\$ 44,143,584
	107 年度盈餘指撥及分配 (附註二三)													
B1	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利—每股 3 元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	(3,701,369)	-	(3,701,369)	(3,701,369)
T1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,708,893)	(1,708,893)	(1,708,893)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	(69)	-	(69)	(69)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	1,820,776	571,428	2,392,204	2,392,204
D3	108 年度稅後其他綜合損益 (附註二三)	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	(1,148,663)	(67,144)	(1,215,807)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	672,113	504,284	1,176,397
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	(4,765)	-	(4,765)	-	-	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	50,468	-	50,468	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)	(1,652,350)	(2,543,110)	(2,543,110)
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-	(768,698)	-	-	-	-	-	-	-	(768,698)	(931,967)	(1,700,665)	(1,700,665)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(179,491)	-	-	(21,627)	-	-	-	-	(201,118)	-	(201,118)	(201,118)
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	12,337,901	9,523,679	1,876,880	186,470	3,980,588	(974,583)	515	(379,532)	(1,353,600)	(890,760)	25,661,158	9,854,067	35,515,225
	108 年度盈餘指撥及分配 (附註二三)													
B1	法定盈餘公積	-	-	182,078	-	(182,078)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	1,300,610	(1,300,610)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利—每股 0.85 元	-	-	-	-	(1,048,722)	-	-	-	-	(1,048,722)	-	(1,048,722)	(1,048,722)
B9	本公司股東股票股利—每股 0.2 元	246,758	-	-	-	(246,758)	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	子公司現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(915,110)	(915,110)	(915,110)
C15	資本公積配發現金股利	-	(185,069)	-	-	-	-	-	-	-	(185,069)	-	(185,069)	(185,069)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	(573,421)	-	-	-	-	(573,421)	471,963	(101,458)	(101,458)
D3	109 年度稅後其他綜合損益 (附註二三)	-	-	-	-	16,820	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,125,099)	(223,780)	(2,348,879)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(556,601)	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,698,520)	248,183	(2,450,337)
E1	現金增資	4,000,000	3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200,000	-	7,200,000
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	22,345	-	-	-	-	-	-	-	-	22,345	-	22,345
O1	非控制權益增減 (附註二八)	-	-	-	-	(46,390)	-	-	-	-	(46,390)	(176,359)	(222,749)	(222,749)
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,681)	(356,681)	(161,459)	(518,140)	(518,140)
L7	子公司處分母公司股票視為庫藏股交易	-	(36,198)	-	-	-	-	-	-	-	114,580	78,382	178,270	256,652
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-	(369,594)	-	-	-	-	-	-	-	(369,594)	(548,371)	(917,965)	(917,965)
M7	對子公司所有權權益變動	-	179,491	-	-	21,627	-	-	-	-	-	201,118	-	201,118
N1	股份基礎給付	-	19,708	-	-	-	-	-	-	-	-	19,708	-	19,708
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 16,584,659	\$ 12,354,362	\$ 2,058,958	\$ 1,487,080	\$ 621,056	(\$ 2,527,406)	(\$ 7,745)	(\$ 960,368)	(\$ 3,495,519)	(\$ 1,132,861)	\$ 28,477,735	\$ 8,479,221	\$ 36,956,956

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝崇坤

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		109 年度	108 年度 (重編後)
AAAA	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利 (淨損)	(\$ 80,412)	\$ 3,129,273
A20010	收益費損項目：		
A20100	折舊費用	1,735,058	1,592,380
A20200	攤銷費用	538,458	582,502
A20300	預期信用減損損失	15,139	10,360
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨損失	51,955	345,563
A20900	財務成本	1,705,032	1,901,206
A21200	利息收入	(18,737)	(32,061)
A21300	股利收入	(302)	(717)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,708	-
A22300	採用權益法之關聯企業損益份額	(3,291)	(1,170)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失 (利益)	(198,633)	270
A22700	處分投資性不動產利益	(191,647)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	76,431
A24100	未實現外幣兌換淨損失	902,827	769,847
A29900	租賃修改利益	(459)	(6)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	20,030	45,213
A31130	應收票據	(4,379)	3,423
A31150	應收帳款	(1,214,725)	1,773,851
A31180	其他應收款	372,264	(338,001)
A31200	存 貨	2,139,047	(7,637,796)
A31230	預付款項	513,432	2,354,429
A31240	其他流動資產	(22,008)	-
A32120	避險之衍生金融負債	(496,109)	(43,583)
A32130	應付票據	(3,965)	(41,901)
A32150	應付帳款	(676,256)	339,786
A32180	其他應付款	(676,789)	(1,192,337)
A32230	其他流動負債	21,561	60,713
A32240	淨確定福利負債	(18,013)	(19,717)
A33000	營運產生之現金	4,428,786	3,677,958
A33500	支付之所得稅	(357,163)	(1,570,019)
	營業活動之淨現金流入	<u>4,071,623</u>	<u>2,107,939</u>
BBBB	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(74,546)	(81,098)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	39,221	208,830
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	196,165	(657,486)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	85,721
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(79,081)	(66,659)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度 (重編後)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 104,927	\$ 67,910
B01800	取得採用權益法之投資	(28)	(124,800)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(1,653,744)	(1,964,663)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	1,385,816	134,562
B03700	存出保證金增加	(18,190)	(208,108)
B03800	存出保證金減少	192,919	22,779
B04500	取得無形資產	(3,031)	-
B05500	處分投資性不動產	239,269	-
B06700	其他非流動資產增加	(5,759)	-
B06800	其他非流動資產減少	-	2,643
B07100	預付設備款增加	152,339	(852,352)
B07500	收取之利息收入	18,745	32,061
B07600	收取之股利	302	717
	投資活動之淨現金流入 (流出)	<u>495,324</u>	<u>(3,399,943)</u>
CCCC	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	44,863,994	38,146,620
C00200	短期借款減少	(47,934,119)	(33,665,888)
C00500	應付短期票券增加	12,384,701	6,619,076
C00600	應付短期票券減少	(11,390,000)	(6,810,000)
C01600	舉借長期借款	10,912,160	17,499,948
C01700	償還長期借款	(16,692,155)	(10,839,463)
C03500	應付款項增加	(133,033)	-
C03600	應付款項減少	221,035	-
C04020	租賃本金償還	(753,399)	(600,914)
C04500	發放現金股利	(2,090,438)	(5,247,477)
C04600	現金增資	7,200,000	-
C04900	庫藏股票買回成本	(335,469)	(2,856,549)
C05000	庫藏股票處分	256,652	-
C05600	支付之利息	(1,642,217)	(1,871,686)
C05800	非控制權益變動	(1,140,714)	(1,700,665)
C09900	其他籌資活動	(6,184)	(28,300)
	籌資活動之淨現金流出	<u>(6,279,186)</u>	<u>(1,355,298)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(102,455)</u>	<u>(75,690)</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(1,814,694)	(2,722,992)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>9,114,891</u>	<u>11,837,883</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 7,300,197</u>	<u>\$ 9,114,891</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

追溯適用該修正時，合併公司係假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）不會因利率指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。受影響之避險關係請參閱附註三十。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後 開始之年度報導期 間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後 開始之年度報導期 間生效

1. IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應視為有效利率變動。

避險會計

該修正對於受利率指標變革影響之避險關係新增暫時例外規定：

- (1) 反映利率指標變革所要求之變動而修改避險關係，視為延續既有避險關係，不會構成停止既有避險關係或指定新避險關係。
- (2) 指定非合約明定之風險組成部分為被避險項目時，若新的指標利率於指定日尚不可單獨辨認，只要企業合理預期該指標利率將於 24 個月內變為可單獨辨認之風險組成部分，即可立即將其指定為被避險項目。
- (3) 在現金流量避險關係修改後，已累計於現金流量避險工具損益之金額應認定為係以修改後之新指標利率為基礎。

(4) 受利率指標變革影響之項目群組被避險項目，應區分為已改變為連結至另一指標利率之合約與尚未改變之合約兩個子群組，並就每一子群組分別指定所規避之指標利率風險。

2. IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

IFRS 16之修正「與新型冠狀病毒有關之租賃減讓」規定，合併公司若與出租人進行與新型冠狀病毒直接相關之租金協商，當符合特定條件時，本公司得選擇實務權宜作法，將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

合併公司於 109 年尚無前述相關之租金協商，惟若 110 年發生該等協商，將選擇適用前述規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報

導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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

(四) 表達重分類

合併公司之管理階層認為將非控制權益持有之大成鋼股票（原帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）、認列之股利收入及金融資產評價損益，列入非控制權益較為適當，故於 109 年改變合併資產負債表及合併綜合損益表之表達。108 年度比較資訊予以重分類，俾使表達一致。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除

計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

（三）資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

（四）合併基礎

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

使非控制權益因而成為虧損餘額。

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表十及十一。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

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

(六) 外 幣

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

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

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允

價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

（七）存 貨

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

（八）投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致

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

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

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽

係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩

餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

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

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B.逾期超過 90 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

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

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

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

公允價值之決定方式請參閱附註三十。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

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

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

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9

範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十五) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

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

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

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

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

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

會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(十六) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

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

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 股利收入及利息收入

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

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

(十七) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

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

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

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

2. 合併公司為承租人

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

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

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

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

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

(十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(二十) 股份基礎給付協議員工認股權

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

(二十一) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當年度，則於修正當年度認列；若會計估計之修正同時影響當年度及未來期間，則於修正當年度及未來期間認列。

重大會計判斷

租賃期間

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

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

(二) 存貨之減損

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

(三) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。參閱附註十七。

(四) 所得稅

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，為持續拓展合併公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，合併公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經合併公司董事會於 110 年 3 月 25 日通過），是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金及約當現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
零 用 金	\$ 534	\$ 496
銀行支票及活期存款	7,299,663	8,949,474
銀行定期存款（原始到期日在 3 個月以內之投資）	-	164,921
	<u>\$ 7,300,197</u>	<u>\$ 9,114,891</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ 187	\$ 21,333
金屬價格衍生性商品合約(四)		
交換合約	91,238	62,291
遠期商品合約	-	4,163
	<u>91,425</u>	<u>87,787</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量非衍生金融資產</u>		
基金受益憑證	33,476	56,275
	<u>\$ 124,901</u>	<u>\$ 144,062</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
<u>強制透過損益按公允價值衡量非衍生金融資產</u>		
有限合夥	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易－衍生工具（未指定避險）		
匯率交換合約(一)	\$ 657	\$ 9,242
遠期外匯合約(二)	29,248	19,285
利率交換合約(三)	1,636	-
金屬價格衍生性商品合約(四)		
交換合約	26,740	7,220
遠期商品合約	113,558	33,807
期貨合約	15,441	10,043
	<u>\$ 187,280</u>	<u>\$ 79,597</u>

（接次頁）

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
金融負債－非流動		
持有供交易－衍生工具（未指定 避險）		
金屬價格衍生性商品合約		
(四)		
交換合約	\$ -	\$ 1,941

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	澳幣兌美元	110.01	AUD 2,591 /USD 1,974

108 年 12 月 31 日

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

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

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	澳幣兌美元	110.06	AUD 18/USD 13
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	110.01~110.10	AUD 27,830/USD 20,471
賣出遠期外匯	紐元兌美元	110.01~110.10	NZD 851/ USD 569
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	110.01~110.03	EUR 406/ GBP 366
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	110.02~110.05	USD 400/CNY 2,680

108 年 12 月 31 日

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

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

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

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

109 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 41,796	23,406	USD 1,551~2,134	110.01~110.12
美國中西部鋁 溢價交換	USD 10,965	45,275	USD 215~292	110.01~110.04
鎳價交換	USD 5,947	380	USD 14,626~16,357	110.01~110.04

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 135,498	71,179	USD 1,685~2,049	110.01~110.07
鎳價遠期合約	USD 60,310	3,662	USD 14,817~16,707	110.01~110.07

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,270	8,675	USD 1,797~2,092	110.01~110.03
鋁價期貨合約	EUR 5,909	3,650	EUR 1,470~1,713	110.01~110.04
鋁價期貨合約	GBP 1,269	650	GBP 1,797~2,092	110.01~110.03
鎳價遠期合約	USD 459	30	USD 15,295	110.01

108 年 12 月 31 日

交換合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 16,560	9,246	USD 1,716~2,134	109.01~110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388~18,272	109.01~109.03

遠期商品合約

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價遠期合約	USD 86,084	46,931	USD 1,714~1,837	109.01~109.06
鎳價遠期合約	USD 22,045	1,548	USD 13,709~17,445	109.01~109.05

期貨合約

合 約 內 容	未 平 倉 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價期貨合約	USD 17,486	9,925	USD 1,722~1,890	109.01~109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	3,400	EUR 1,546~1,593	109.01~109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	3,025	GBP 1,326~1,393	109.01~109.04

合併公司從事鋁價及鎳價價格衍生工具交易，主要係為降低原料價格變動對獲利之影響。

合併公司 109 及 108 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	109 年度	108 年度
基金受益憑證	\$ 3,047	\$ 5,558
匯率交換合約	(12,193)	(23,962)
遠期外匯合約	(5,109)	19,245
利率交換合約	(1,660)	-
金屬價格衍生性商品合約	119,216	(320,593)
	<u>\$ 103,301</u>	<u>(\$ 319,752)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
國外權益工具投資		
上市股票	<u>\$ 16,452</u>	<u>\$ 25,387</u>
<u>非 流 動</u>		
國內權益工具投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 157,952</u>	<u>\$ 175,622</u>

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之銀行定期存款		
期存款	\$ -	\$ 119,920
質押銀行定期存款	836,786	813,178
質押銀行活期存款（備償戶）	1,475,163	1,444,127
質押附買回債券	31,042	30,467
附買回債券	5,008	-
	<u>\$ 2,347,999</u>	<u>\$ 2,407,692</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 20,000	\$ 230,000
質押銀行活期存款（備償戶）	324,468	250,940
存出保證金	696,167	904,665
	<u>\$ 1,040,635</u>	<u>\$ 1,385,605</u>

（一）截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，銀行定期存款（含質押及原始到期日超過 3 個月）年利率分別為 0.07%～2.74%及 0.12%～3.00%。

（二）設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三二。

十、應收票據及應收帳款淨額

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	<u>\$ 7,741</u>	<u>\$ 3,362</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 6,097,034	\$ 5,142,815
減：備抵損失	(57,924)	(60,110)
	<u>\$ 6,039,110</u>	<u>\$ 5,082,705</u>

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

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

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，合併公司以逾期天數為基準分析應收票據皆屬未逾期，且並無針對應收票據提列預期信用損失。

應收帳款

109 年 12 月 31 日

	交易對象無違約跡象				交易對象已有違約跡象	
	0 ~ 60 天	61 ~ 90 天	91 ~ 120 天	121 天以上	違約跡象	合計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%~1%	5%~75%	100%	
總帳面金額	\$ 5,597,775	\$ 356,511	\$ 66,202	\$ 66,446	\$ 10,100	\$ 6,097,034
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(822)	(1)	(1)	(47,000)	(10,100)	(57,924)
攤銷後成本	<u>\$ 5,596,953</u>	<u>\$ 356,510</u>	<u>\$ 66,201</u>	<u>\$ 19,446</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,039,110</u>

108 年 12 月 31 日

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

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 60,110	\$ 51,383
本年度提列減損損失	2,270	10,360
本年度實際沖銷	(2,315)	(346)
外幣換算差額	(2,141)	(1,287)
年底餘額	<u>\$ 57,924</u>	<u>\$ 60,110</u>

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三二。

十一、存 貨

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
製成品及商品	\$ 42,845,463	\$ 50,319,420
在 製 品	4,213,778	1,238,335
原 料	1,734,317	2,135,478
物 料	73,862	8,429
在途商品	59,820	-
在途原料	383,658	233,574
	<u>\$ 49,310,898</u>	<u>\$ 53,935,236</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 50,300,169 千元及 63,589,569 千元。109 及 108 年度銷貨成本分別包括提列存貨跌價及呆滯損失 0 千元及 76,431 千元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三二。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	
本 公 司	美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc, TCI)	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	100	100	
	大成維京控股有限公司 (大成維京公司)	一般投資業	100	100	
	大成國際鋼鐵公司 (大國鋼公司)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	39.08	35.40	1.
	尹融 (上海) 投資管理有限公司	一般投資業	100	100	
	TA CHEN (SAMOA) Holdings LTD.	一般投資業	-	-	2.
	大鼎興業公司	不銹鋼捲及不銹鋼板之製造及買賣	100	100	
TCI	大成鋼 (香港) 有限公司	一般貿易業	100	100	
	TCI Investment Group, Inc.	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Empire Resources, Inc. (ERI)	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	一般投資業	100	100	
ERI	TCI Texarkana Inc. (TKA)	鋁製品之製造及買賣	100	100	
	Empire Resources Pacific Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Imbali Metals BVBA	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	Empire Resources UK Ltd.	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
	8911 Kelso Drive	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	100	100	
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	不銹鋼製造及買賣	100	100	
大成維京公司	石家莊大成翼台機械有限公司 (大成翼台)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	93.14	93.14	
	大成 (常熟) 機械有限公司 (大成常熟)	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	100	100	
	大成 (博野) 機械有限公司 (大成博野)	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	100	100	
	TMCT Products, Inc.	一般投資業	100	100	
	Los Osos Holding, Inc.	一般投資業	100	-	6.
	Clarke St. Property Holding, LLC	一般投資業	100	-	7.
大國鋼公司	Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (UK), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International (NZ), Limited.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	100	100	
	Brighton-Best International, Inc.(Samoa)(BBI-SAMOA)	一般投資業	-	-	3.
	大成帝國工業股份有限公司 (大帝國公司)	進出口及銷售鋁製品	100	100	
	大國鋼 (香港) 有限公司	一般投資業	-	-	8.
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	一般投資業	-	-	4.
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	進口及銷售螺絲及螺帽產品	99.90	99.90	
Brighton-Best International Inc. (Cayman)	成融 (上海) 國際貿易有限公司	一般貿易業	-	-	5.
大國鋼 (香港) 有限公司	大國鋼 (香港) 控股有限公司	一般投資業	-	-	8.

1. 本公司陸續自市場取得大國鋼公司股份，致持股比例自 108 年 12 月 31 日之 35.40% 增加至 39.08%，因對其具實質控制力，是以列為子公司。
2. 於 104 年 12 月 11 日設立，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
3. BBI-SAMOA 已於 108 年 8 月 2 日取得 Samoa International Finance Authority 核准註銷登記。
4. 於 105 年 2 月 15 日設立，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
5. 於 105 年 6 月設立，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。
6. 於 109 年 11 月設立。
7. 於 109 年 7 月設立。
8. 於 108 年 5 月設立大國鋼（香港）有限公司及大國鋼（香港）控股有限公司，截至 109 年 12 月 31 日止，尚未匯出投資款。

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表十及十一。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
大國鋼公司	60.92%	64.6%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表十。

	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益	
	109 年度	108 年度
大國鋼公司	\$ 587,757	\$ 582,690
其 他	1,573	3,571
合 計	<u>\$ 589,330</u>	<u>\$ 586,261</u>

	非 控 制 權 益	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
大國鋼公司	\$ 8,457,595	\$ 9,833,299
其 他	21,626	20,768
合 計	<u>\$ 8,479,221</u>	<u>\$ 9,854,067</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 18,834,667	\$ 20,986,821
非流動資產	10,017,491	9,549,993
流動負債	(8,948,949)	(6,983,897)
非流動負債	(3,737,919)	(6,377,276)
權 益	<u>\$ 16,165,290</u>	<u>\$ 17,175,641</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 7,707,695	\$ 7,342,342
大國鋼公司之非控制權益	<u>8,457,595</u>	<u>9,833,299</u>
	<u>\$ 16,165,290</u>	<u>\$ 17,175,641</u>

	109 年度	108 年度
營業收入	<u>\$ 15,203,419</u>	<u>\$ 19,415,191</u>
本期淨利	\$ 942,256	\$ 839,462
其他綜合損益	(285,757)	(798,022)
綜合損益總額	<u>\$ 656,499</u>	<u>\$ 41,440</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 354,499	\$ 256,772
大國鋼公司之非控制權益	<u>587,757</u>	<u>582,690</u>
	<u>\$ 942,256</u>	<u>\$ 839,462</u>

綜合損益總額歸屬於：

本公司業主	\$ 265,269	\$ 14,670
大國鋼公司之非控制權益	<u>391,230</u>	<u>26,770</u>
	<u>\$ 656,499</u>	<u>\$ 41,440</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	109 年度	108 年度
現金流量		
營業活動	\$ 2,123,484	\$ 777,512
投資活動	(447,803)	(3,900,658)
籌資活動	(2,696,365)	(1,828,222)
匯率變動對現金之影響	(8,167)	(7,306)
淨現金流出	(\$ 1,028,851)	(\$ 4,958,674)

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業		
隆美布料公司	\$ 129,555	\$ 125,901
Amerinox Texarkana, LLC	28	-
	<u>\$ 129,583</u>	<u>\$ 125,901</u>

合併公司於 108 年 5 月以現金 124,800 千元參與隆美布料公司現金增資並取得普通股 9,750 千股，持股比例為 48.75%。另於 109 年 12 月以美金 1 千元參與 Amerinox Texarkana, LLC 設立，持股比例為 49%，截至 109 年 12 月 31 日該公司尚未開始營運。

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	109 年度	108 年度
合併公司享有之份額		
本期淨利	\$ 3,291	\$ 1,170
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 3,291</u>	<u>\$ 1,170</u>

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十三。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），合併公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

(一) 折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機動電力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 20 年
機器設備	2 至 25 年
倉儲設備	2 至 20 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 8 年
辦公設備	2 至 14 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	2 至 40 年
租賃資產	5 至 10 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

(二) 為活化資產，合併公司於 109 年 5 月、9 月及 10 月分別將位於美國馬里蘭州、德克薩斯州及加利福尼亞州之土地、廠房及投資性不動產出售予非關係人，並以營業租賃方式租回，依 IFRS 16 認列使用權資產及租賃負債，公允價值高於帳面價值部分，依租回比例認列使用權資產之減項，售價高於公允價值部分依流動性認列為其他應付款及長期應付款，於租賃期間攤銷。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 125,386	\$ 97,176
建 築 物	7,481,774	5,273,421
機器設備	4,982	20,714
運輸設備	-	3,167
	<u>\$ 7,612,142</u>	<u>\$ 5,394,478</u>

	109 年度	108 年度
使用權資產增添	<u>\$ 3,815,615</u>	<u>\$ 1,485,054</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 13,071	\$ 10,870
建 築 物	924,391	815,970
機器設備	15,243	16,017
運輸設備	3,167	4,447
	<u>\$ 955,872</u>	<u>\$ 847,304</u>

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三二。

(二) 租賃負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 839,187</u>	<u>\$ 746,000</u>
非 流 動	<u>\$ 7,301,423</u>	<u>\$ 4,800,269</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土 地	1.55%	1.55%
建 築 物	1.55%~4.13%	1.55%~3.14%
機器設備	3.14%	3.14%
運輸設備	1.55%	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

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

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
短期租賃費用	\$ 133,581	\$ 191,657
低價值資產租賃費用	\$ -	\$ 4
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 220	\$ 221
租賃之現金（流出）總 額	(\$ 1,094,336)	(\$ 954,000)

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

十六、投資性不動產

	108 年 12 月 31 日
土 地	\$ 194,870
建 築 物	77,948
成本合計	272,818
減：累計折舊	22,978
	<u>\$ 249,840</u>

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

（接次頁）

(承前頁)

	投資性不動產
<u>成本</u>	
109年1月1日餘額	\$ 272,818
處分	262,899
淨兌換差額	(9,919)
109年12月31日餘額	-
<u>累計折舊</u>	
109年1月1日餘額	(22,978)
折舊費用	(1,533)
處分	23,630
淨兌換差額	881
109年12月31日餘額	-
109年12月31日淨額	\$ -

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主建物 25至40年

上述投資性不動產位於美國加利福尼亞州，主係用於出租，已於109年10月出售，參閱附註十四(二)。

投資性不動產於108年12月31日之公允價值為810,836千元。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三二。

十七、商譽及其他無形資產

	商	譽	客戶關係	競爭禁止協議	商標權	電腦軟體	專利權	專門技術	其他	合計
<u>成本</u>										
108年1月1日餘額	\$ 4,087,167	\$ 597,223	\$ 409,913	\$ 109,961	\$ 3,221	\$ 12,286	\$ 2,017,976	\$ 620,443	\$ 3,771,023	
淨兌換差額	(97,747)	(14,292)	(9,986)	(2,633)	(128)	(294)	(48,290)	(14,848)	(90,471)	
108年12月31日餘額	\$ 3,989,420	\$ 582,931	\$ 399,927	\$ 107,328	\$ 3,093	\$ 11,992	\$ 1,969,686	\$ 605,595	\$ 3,680,552	
<u>累計攤銷及減損</u>										
108年1月1日餘額	(\$ 3,325)	(\$ 101,763)	(\$ 140,669)	(\$ 15,590)	(\$ 2,341)	(\$ 1,755)	(\$ 39,725)	(\$ 15,016)	(\$ 316,859)	
攤銷費用	-	(61,973)	(35,970)	(3,710)	(345)	(1,546)	(204,328)	(273,993)	(581,865)	
淨兌換差額	(24)	4,304	4,497	488	108	89	7,112	8,779	25,377	
108年12月31日餘額	(\$ 3,349)	(\$ 159,432)	(\$ 172,142)	(\$ 18,812)	(\$ 2,578)	(\$ 3,212)	(\$ 236,941)	(\$ 280,230)	(\$ 873,347)	
108年12月31日淨額	\$ 3,986,071	\$ 423,499	\$ 227,785	\$ 88,516	\$ 515	\$ 8,780	\$ 1,732,745	\$ 325,365	\$ 2,807,205	
<u>成本</u>										
109年1月1日餘額	\$ 3,989,420	\$ 582,931	\$ 399,927	\$ 107,328	\$ 3,093	\$ 11,992	\$ 1,969,686	\$ 605,595	\$ 3,680,552	
單獨取得	-	-	3,028	3	-	-	-	-	3,031	
淨兌換差額	(198,982)	(29,166)	(17,665)	(5,368)	136	(600)	(98,550)	(30,303)	(181,516)	
109年12月31日餘額	\$ 3,790,438	\$ 553,765	\$ 385,290	\$ 101,963	\$ 3,229	\$ 11,392	\$ 1,871,136	\$ 575,292	\$ 3,502,067	
<u>累計攤銷及減損</u>										
109年1月1日餘額	(\$ 3,349)	(\$ 159,432)	(\$ 172,142)	(\$ 18,812)	(\$ 2,578)	(\$ 3,212)	(\$ 236,941)	(\$ 280,230)	(\$ 873,347)	
攤銷費用	-	(59,241)	(34,688)	(3,546)	(334)	(1,477)	(195,320)	(243,143)	(537,749)	
淨兌換差額	266	10,120	8,398	1,068	(47)	213	18,921	23,075	61,748	
109年12月31日餘額	(\$ 3,083)	(\$ 208,553)	(\$ 198,432)	(\$ 21,290)	(\$ 2,959)	(\$ 4,476)	(\$ 413,340)	(\$ 500,298)	(\$ 1,349,348)	
109年12月31日淨額	\$ 3,787,355	\$ 345,212	\$ 186,858	\$ 80,673	\$ 270	\$ 6,916	\$ 1,457,796	\$ 74,994	\$ 2,152,719	

(一) 合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

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

(二) 合併公司於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以合併公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別使用年折現率 11.44%～15.74% 及 11.41%～12.92% 予以計算，以反映相關現金產生單位之特定風險，合併公司於 109 年及 108 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

十八、預付款項及其他資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流動</u>		
預付貨款	\$ 813,447	\$ 1,470,761
其他	<u>347,340</u>	<u>195,054</u>
	<u>\$ 1,160,787</u>	<u>\$ 1,665,815</u>
<u>其他資產—非流動</u>		
預付設備款	\$ 72,567	\$ 448,867
其他	<u>6,158</u>	<u>1,108</u>
	<u>\$ 78,725</u>	<u>\$ 449,975</u>

十九、借 款

(一) 短期借款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 6,403,375	\$ 9,433,900
銀行購料借款	<u>2,900,619</u>	<u>3,027,172</u>
	<u>\$ 9,303,994</u>	<u>\$ 12,461,072</u>

上述短期借款利率如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	0.49%~2.75%	1.08%~2.70%
銀行購料借款	0.82%~4.65%	1.40%~4.57%

109 年及 108 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中合併公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險的借款金額分別為 654,186 千元（美金 22,970 千元）及 539,640 千元（美金 18,000 千元），請參閱附註三十。

(二) 應付短期票券

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 2,440,000	\$ 1,430,000
減：應付短期票券折價	992	1,036
	<u>\$ 2,439,008</u>	<u>\$ 1,428,964</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 28	\$ 179,972	註 1	無
中華票券	100,000	8	99,992	註 1	銀行定期存款
中華票券	240,000	20	239,980	註 1	土地、建築物
中華票券	5,000	1	4,999	註 1	無
兆豐票券	100,000	8	99,992	註 1	無
兆豐票券	100,000	12	99,988	註 1	附買回債券
萬通票券	200,000	74	199,926	註 1	無
萬通票券	100,000	8	99,992	註 1	附買回債券
國際票券	100,000	182	99,818	註 1	無
國際票券	160,000	21	159,979	註 1	銀行定期存款
合庫票券	150,000	161	149,839	註 1	無
合庫票券	70,000	11	69,989	註 1	附買回債券
台灣票券	200,000	76	199,924	註 1	無
台灣票券	150,000	25	149,975	註 1	銀行定期存款
聯邦票券	100,000	8	99,992	註 1	備償戶
大中票券	150,000	152	149,848	註 1	無
大中票券	150,000	19	149,981	註 1	銀行定期存款
大慶票券	100,000	114	99,886	註 1	無
大慶票券	80,000	63	79,937	註 1	銀行定期存款
大慶票券	5,000	1	4,999	註 1	附買回債券
	<u>\$ 2,440,000</u>	<u>\$ 992</u>	<u>\$ 2,439,008</u>		

註 1：利率區間為 0.40%~0.92%

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間(%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 178	\$ 179,822	註 2	無
中華票券	50,000	13	49,987	註 2	銀行定期存款
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 2	無
兆豐票券	50,000	20	49,980	註 2	附買回債券
萬通票券	200,000	148	199,852	註 2	無
萬通票券	50,000	16	49,984	註 2	附買回債券
國際票券	100,000	33	99,967	註 2	無
國際票券	50,000	17	49,983	註 2	銀行定期存款
合庫票券	150,000	126	149,874	註 2	無
合庫票券	50,000	19	49,981	註 2	附買回債券
台灣票券	200,000	314	199,686	註 2	無
聯邦票券	50,000	57	49,943	註 2	備償戶
大中票券	150,000	46	149,954	註 2	無
大慶票券	100,000	27	99,973	註 2	無
	<u>\$ 1,430,000</u>	<u>\$ 1,036</u>	<u>\$ 1,428,964</u>		

註 2：利率區間為 0.59%～1.10%

(三) 長期借款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>本公司</u>		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,100,000	1,000,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	-	1,000,000
(4) 丁項－中長期擔保放款 (包含應付商業本票折價 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日分別為 211 千元及 350 千元)	699,789	699,650

(接次頁)

(承 前 頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
2. 無擔保借款		
將陸續於 110 年 5		
月至 123 年 2 月		
到期，年利率 109		
年 12 月 31 日及		
108 年 12 月 31		
日分別為 0.95%		
~1.83% 及 1.2%		
~2.86%	\$ 4,441,079	\$ 3,432,835
小 計	12,463,368	12,682,485
子 公 司		
1. 聯 貸 案		
(1) TCI 及其子		
公司－		
J.P.Morgan		
(JPM)	17,144,960	21,495,660
(2) TCI 及		
TKA-Bank		
of America		
(BOA)	-	1,753,830
(3) 大國鋼公司	-	500,000
(4) BBI-USA	2,036,320	2,293,470
(5) 大成香港	1,418,304	863,423
2. 中期擔保借款		
將陸續於 108 年 8		
月至 119 年 7 月		
到期，年利率 109		
年 12 月 31 日及		
108 年 12 月 31		
日分別為 0.95%		
~4.64% 及		
1.20%~4.75%	2,029,195	2,229,990
3. 無擔保借款		
108 年 12 月 31 日		
年利率為 1.55%	-	237,500
小 計	22,628,779	29,373,873
合 計	35,092,147	42,056,358

(接 次 頁)

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	\$ 90,982	\$ 141,315
	35,001,165	41,915,043
減：列為 1 年內到期部分	6,405,338	2,548,582
	<u>\$ 28,595,827</u>	<u>\$ 39,366,461</u>

本公司

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

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

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

其相關約定條款及截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額		授 信 期 間	年 利 率
		109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期間 24 個月	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 2.1% 及 2%
乙項	1,880,000	1,100,000	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	109 年及 108 年 12 月 31 日皆為 2%
丙項	1,000,000	-	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止	108 年 12 月 31 日為 2%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.5%～1.262% 及 0.65%～1.162%
	<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 8,022,500</u>	<u>\$ 9,250,000</u>		

償還辦法如下：

甲項：授信之本金清償期限約定為以自授信案首次動用日起算至屆滿 24 個月之日為第 1 期，其後以每 6 個月為 1 期，共分 7 期清償甲項授信於其動用期間屆滿日之未清償本

金餘額（以下稱「甲項授信本金」），其中第 1 期及第 2 期，每期應各清償甲項授信本金之 5%，第 3 期至第 6 期，每期應各清償甲項授信本金之 10%，第 7 期應清償甲項授信本金之 50%（剩餘之所有未清償本金）。

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

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

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

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

TCI 與 ERI 及其子公司於 106 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 500,000 千元之聯合授信合約，並於 106 年 7 月及 107 年 10 月分別增加 PPT 及 TKA 共同簽訂修訂條款，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用，另 TCI 及其子公司於 108 年 2 月與銀行團簽訂增補合約，增加總借款額度至美元 875,000 千元。TCI 及 ERI 於 106 年 5 月開始動用，PPT 及 TKA 分別於 106 年 9 月及 107 年 11 月開始動用，借款到期日為 111 年 5 月，截至 109 年 12 月 31 日及 108 年 12 月 31 日止，借款餘額資訊如下（單位：美元千元）：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	年 利 率
TCI	USD 329,800	USD 336,800	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.94%~3.19%及 3.52%~4.77%
ERI	-	USD 181,000	108 年 12 月 31 日為 3.52%
TKA	USD 260,800	USD 186,900	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.94%及 3.52%
PPT	USD 11,400	USD 12,300	109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.94%及 3.52%

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA-BOA 銀行聯貸

TCI 與其子公司 TKA 於 108 年 5 月與銀行團共同簽訂總額度美元 60,000 千元之聯合授信合約，其授信用途係供償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨因應資本支出之用。TCI 及 TKA 於 108 年 5 月開始動用，原定借款到期日為 113 年 5 月，此聯貸案已於 109 年 3 月提前償還。

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大國鋼公司

大國鋼公司於 105 年 6 月與聯合授信銀行團簽訂總額度 28 億元之聯合授信合約，其授信用途係供本公司償還金融機構債務及充實中期營運週轉金需求之用，借款到期日係自首次動用日起 5 年。大國鋼公司已於 110 年 2 月 4 日與聯合授信銀行團簽訂總額度 62 億 5 千萬元之聯合授信合約，授信期間及用途同 105 年 6 月之授信合約，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止相關資訊如下：

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

註 1：截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本聯貸案授信額度如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
甲 項	\$ -	\$ 500,000
乙 項	300,000	600,000
丙 項	533,333	1,066,666
	(或等值美金)	(或等值美金)
丁 項	200,000	200,000

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

償還辦法如下：

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

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

丙項：自首次動用日起算屆滿 30 個月之日為第 1 期，其後每 6 個月為 1 期，各分 6 期平均遞減授信額度，倘已動用本金餘額超過該分項授信遞減後之可用額度，應就超過部分之金額提前清

償。且各筆借款到期日不超過本項授信期間到期日。

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業本票於額度內循環動用。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) BBI-USA 銀行聯貸

BBI-USA 於 102 年 8 月與聯合授信銀行團簽訂最高額度為美金 180,000 千元之聯合授信合約，並於額度內循環動用，其授信用途係供子公司 BBI-USA 償還金融機構債務及充實中期營運週轉金暨支應轉投資資金需求之用，年利率 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 2.15% 及 5.25%。子公司 BBI-USA 已於 105 年 2 月 26 日與聯合授信銀行團簽訂並修訂原 102 年 8 月之合約，修訂內容為：自 105 年 2 月 26 日起，借款額度修訂為美金 260,000 千元，借款到期日為 110 年 8 月，其授信用途同原授信合約。子公司 BBI-USA 目前正與銀行洽談聯貸案展延事宜。

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) 大成香港公司

大成香港公司於 108 年 10 月與銀行團簽訂總額度美金 62,500 千元之聯合授信合約，其授信用途係供兄弟公司大成維京公司償還既有金融機構債務及充實中期營運週轉金之所需。大成香港公司於 108 年 12 月動用，借款到期日為 113 年 12 月，年利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 1.55%~1.64% 及 3.41%。

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(四) 聯貸案財務比率限制如下：

	本公司 (107年 聯貸案) (註1)	TCI 及其子公司 J P M (註2)	大國鋼公司 (105年 聯貸案) (註3)	BBI-USA (102年 聯貸案) (註4)	TCI及其 子公司TKA (BOA銀行 聯貸案) (註5)	大成香港 (108年 聯貸案) (註1)
流動比率(不得低於)	120%	—	130%	—	—	120%
負債比率(不得高於)(註6)	290%	—	160%	—	—	290%
利息保障倍數(不得低於)(註6)	2倍	—	3倍	—	—	2倍
固定費用償付比率(不得低於)	—	100%	—	110%	110%	—
有形淨值(不得低於)	135億元	—	50億元	—	—	135億元

註1：係採用本公司經會計師簽證或核閱之年度及半年度合併財務報告計算。

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

註3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

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

註5：係採用TCI經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

註6：本公司、大國鋼公司及大成鋼(香港)有限公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用IFRS 16所產生之相關負債及利息費用。

截至109年12月31日止，借款公司均遵循上述財務比率限制。

二十、應付票據及應付帳款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 33,174	\$ 47,158
非因營業而發生	<u>29,471</u>	<u>26,277</u>
	<u>\$ 62,645</u>	<u>\$ 73,435</u>

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

應付帳款

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

二一、其他應付款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付或有價款	\$ -	\$ 571,509
應付薪資及獎金	182,946	187,886
應付董事酬勞及員工酬勞	62,834	183,804
應付休假給付	74,064	68,338
應付運費及關稅	300,881	144,968
應付費用	582,476	748,238
其 他	94,735	91,869
	<u>\$ 1,297,936</u>	<u>\$ 1,996,612</u>

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

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

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

(二) 確定福利計畫

合併公司於美國當地之子公司因應當地法規計算確定福利義務現值及計畫資產公允價值，並將其再衡量數認列於其他綜合損益。

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

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 315,231	\$ 322,418
計畫資產公允價值	(371,954)	(345,876)
淨確定福利負債 (資產)	(\$ 56,723)	(\$ 23,458)

淨確定福利負債 (資產) 變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債 (資產)
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 322,959	(\$ 315,341)	\$ 7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用 (收入)	3,229	(3,307)	(78)
認列於損益	8,621	(3,307)	5,314
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失—人口統計假設變動	3,026	-	3,026
精算損失—財務假設變動	7,628	-	7,628
精算損失—經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	6,757	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	322,418	(345,876)	(23,458)

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債 (資產)
服務成本			
當期服務成本	\$ 4,654	\$ -	\$ 4,654
利息費用(收入)	<u>2,417</u>	<u>(2,684)</u>	<u>(267)</u>
認列於損益	<u>7,071</u>	<u>(2,684)</u>	<u>4,387</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(11,100)	(11,100)
精算損失—人口統計假 設變動	566	-	566
精算損失—財務假設變 動	7,160	-	7,160
精算損失—經驗調整	<u>(11,878)</u>	<u>-</u>	<u>(11,878)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,152)</u>	<u>(11,100)</u>	<u>(15,252)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(22,400)</u>	<u>(22,400)</u>
福利支付	<u>(10,106)</u>	<u>10,106</u>	<u>-</u>
109年12月31日餘額	<u>\$ 315,231</u>	<u>(\$ 371,954)</u>	<u>(\$ 56,723)</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$ 2,987	\$ 3,593
推銷費用	320	363
管理費用	<u>1,080</u>	<u>1,358</u>
	<u>\$ 4,387</u>	<u>\$ 5,314</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,161)	(\$ 7,667)
減少 0.25%	<u>\$ 7,419</u>	<u>\$ 7,953</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,183</u>	<u>\$ 7,718</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 6,970</u>)	(<u>\$ 7,480</u>)

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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 16,305</u>	<u>\$ 11,746</u>
確定福利義務平均到期期間	9.3 年	9.8 年

二、三、權 益

(一) 普通股股本

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 18,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>1,658,466</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$ 16,584,659</u>	<u>\$ 12,337,901</u>

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金管會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股 500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 19,708 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資修正案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 24 日核備在案，現金增資亦已收足股款並經董事會決議，以 109 年 10 月 27 日為增資基準日完成變更登記。

(二) 資本公積

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$ 11,493,443	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	305,094	318,947
實際取得或處分子公司 股權價格與帳面價值 之差額	360,277	550,380
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	3,186	3,186
員工認股權失效	13,503	13,503
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	178,859	159,151
	<u>\$ 12,354,362</u>	<u>\$ 9,523,679</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。修正前後章程之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二五之(十)員工酬勞及董事酬勞。

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現

金分配。

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

本公司於 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 182,078	\$ 603,940		
特別盈餘公積	1,300,610	(410,959)		
現金股利	1,048,722	3,701,369	\$ 0.85	\$ 3
股票股利	246,758	-	0.2	-

另本公司股東常會於 109 年 6 月 22 日決議以資本公積 185,069 千元配發現金予股東 (每股配發 0.15 元)。

本公司董事會於 110 年 3 月 25 日擬議 109 年度虧損撥補案如下：

	盈 餘 分 配 案
特別盈餘公積	\$ 621,056

另本公司於 110 年 3 月 25 日董事會擬議以資本公積 1,326,773 千元配發現金予股東 (每股配發 0.8 元)。

有關 109 年度之虧損撥補案尚待預計於 110 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 515	\$ 15,836
當年度產生		
未實現損益權		
益工具	(8,260)	(10,556)
已實現損益轉		
入保留盈餘	-	(4,765)
年底餘額	(\$ 7,745)	\$ 515

2. 避險工具損益

	109 年度	108 年度
	(\$ 379,532)	(\$ 83,550)
年初餘額		
當年度產生		
避險工具公允		
價值變動損		
益		
換匯換利		
合約	(5,638)	11,932
利率交換		
合約	(770,446)	(313,590)
相關所得		
稅	3,694	2,561
重分類調整		
被避險項目已		
影響損益		
換匯換利		
合約	(12,830)	(10,923)
利率交換		
合約	204,384	14,038
年底餘額	(\$ 960,368)	(\$ 379,532)

(五) 非控制權益

	109 年度	108 年度
	\$ 9,854,067	\$ 13,642,993
年初餘額		
歸屬於非控制權益之份		
額		
本年度淨利	471,963	571,428
國外營運機構財務		
報表換算之兌換		
差額	(223,780)	(68,209)
避險工具損益	-	1,065
子公司股東現金股利	(915,110)	(1,708,893)
子公司持有母公司股票		
視為庫藏股	(161,459)	(1,652,350)
子公司處分母公司股票		
視為庫藏股交易	178,270	-
收購子公司非控制權益	(724,730)	(931,967)
年底餘額	\$ 8,479,221	\$ 9,854,067

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (千 股)
109 年 1 月 1 日 股 數	66,746
本 年 度 增 加	18,817
本 年 度 減 少	(8,630)
109 年 12 月 31 日 股 數	<u>76,933</u>
108 年 1 月 1 日 股 數	-
本 年 度 增 加	<u>66,746</u>
108 年 12 月 31 日 股 數	<u>66,746</u>

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

子公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>65,149</u>	<u>\$ 2,039,173</u>	<u>\$ 2,039,173</u>
大成帝國工業公司	<u>11,784</u>	<u>\$ 368,852</u>	<u>\$ 368,852</u>
歸屬於本公司	<u>30,065</u>	<u>\$ 1,132,861</u>	<u>\$ 941,035</u>

108 年 12 月 31 日

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

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

二四、收 入

	109 年度	108 年度
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 59,234,909</u>	<u>\$ 77,874,374</u>

合約餘額

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 6,039,110</u>	<u>\$ 5,082,705</u>	<u>\$ 6,983,917</u>

部門收入資訊請參閱附註三七。

二五、稅前淨利（淨損）

稅前淨利係包含以下項目：

（一）其他收益及費損淨額

	109 年度	108 年度
處分投資性不動產利益	\$ 191,647	\$ -
處分不動產、廠房及設備利益（損失）	<u>198,633</u>	<u>(270)</u>
	<u>\$ 390,280</u>	<u>(\$ 270)</u>

（二）利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款及按攤銷後成本衡量之金融資產	<u>\$ 18,737</u>	<u>\$ 32,061</u>

（三）其他收入

	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 20,339	\$ 36,002
包裝收入	16,822	18,306
佣金收入	-	1,281
股利收入	302	717
其 他	<u>157,826</u>	<u>107,380</u>
	<u>\$ 195,289</u>	<u>\$ 163,686</u>

（四）其他利益及損失

	109 年度	108 年度
外幣兌換利益總額	\$ 941,106	\$ 1,594,507
外幣兌換損失總額	<u>(1,445,238)</u>	<u>(1,841,941)</u>
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債（損）益	103,301	(319,752)
其 他	<u>(1,764)</u>	<u>(6,015)</u>
	<u>(\$ 402,595)</u>	<u>(\$ 573,201)</u>

(五) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款利息	\$ 1,242,215	\$ 1,690,185
聯貸案主辦費攤銷	69,358	52,737
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值損失	191,554	3,115
租賃負債之利息	207,136	161,204
	<u>1,710,263</u>	<u>1,907,241</u>
減：列入符合要件資產成本之金額	5,231	6,035
	<u>\$ 1,705,032</u>	<u>\$ 1,901,206</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	\$ 5,231	\$ 6,035
利息資本化利率	1.42%~1.71%	1.63%~2.02%

(六) 減損損失

	109 年度	108 年度
其他應收款	(\$ 12,869)	\$ -

(七) 折舊及攤銷

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備	\$ 777,653	\$ 743,067
投資性不動產	1,533	2,009
其他無形資產	537,749	581,865
其他非流動資產	709	637
使用權資產	955,872	847,304
合 計	<u>\$ 2,273,516</u>	<u>\$ 2,174,882</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 454,035	\$ 404,019
營業費用	<u>1,281,023</u>	<u>1,188,361</u>
	<u>\$ 1,735,058</u>	<u>\$ 1,592,380</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 709	\$ 637
營業費用	<u>537,749</u>	<u>581,865</u>
	<u>\$ 538,458</u>	<u>\$ 582,502</u>

(八) 投資性不動產之直接營運費用

	109 年度	108 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	\$ 1,533	\$ 2,009

(九) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 4,215,688	\$ 4,709,739
退職後福利		
確定提撥計畫	73,190	145,838
確定福利計畫（附 註二二）	4,387	5,314
	77,577	151,152
	\$ 4,293,265	\$ 4,860,891
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,413,440	\$ 1,565,956
營業費用	2,879,825	3,294,935
	\$ 4,293,265	\$ 4,860,891

(十) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度
員工酬勞	3%
董事酬勞	0.75%

金 額

	108 年度
員工酬勞－現金	\$ 59,662
董事酬勞－現金	14,915

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會

計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年度為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

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

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 281,501	\$ 249,853
以前年度之調整	(67,858)	3,736
未分配盈餘加徵	-	96,186
	<u>213,643</u>	<u>349,775</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(192,597)	387,294
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 737,069</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利（損）	(\$ 80,412)	\$ 3,129,273
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 5,606	\$ 782,879
稅上不可認列之收益及費損	(17,013)	700
未分配盈餘加徵	-	96,186
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	104,560	(125,743)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(67,858)	3,736
所得稅抵減	(4,249)	(20,689)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 21,046</u>	<u>\$ 737,069</u>

我國所適用之稅率為 20%；中國地區子公司所適用之稅率

為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，合併公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，合併公司依台財稅字 10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度合併財務報告中，再按全年度實際虧損金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼管理階層均決定海外子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資，是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
現金流量避險	\$ 3,694	\$ 2,561
確定福利計畫再衡		
量數	(<u>3,050</u>)	(<u>2,272</u>)
	<u>\$ 644</u>	<u>\$ 289</u>

(三) 本期所得稅資產與負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 161,483</u>	<u>\$ 66,723</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 80,165</u>	<u>\$ 223,319</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
折舊及攤銷費用財稅差	\$ 19,414	(\$ 2,608)	\$ -	(\$ 82)	\$ 16,724
聯屬公司利益	364,791	(56,124)	-	(276)	308,391
確定福利退休計畫	16,948	-	(3,050)	-	13,898
未實現存貨損失	212,219	(6,866)	-	(7,471)	197,882
存貨成本資本化差異	277,267	23,521	-	(15,243)	285,545
備抵損失及銷貨退回	15,274	(83)	-	(1,725)	13,466
避險之衍生性金融負債	-	-	3,538	-	3,538
售後租回處分損益差異	-	95,321	-	(3,449)	91,872
其他	263,743	(20,489)	-	(6,993)	236,261
	1,169,656	32,672	488	(35,239)	1,167,577
虧損扣抵	235,751	853,157	-	(24,616)	1,064,292
	<u>\$ 1,405,407</u>	<u>\$ 885,829</u>	<u>\$ 488</u>	<u>(\$ 59,855)</u>	<u>\$ 2,231,869</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險之衍生性金融資產	\$ 156	\$ -	(\$ 156)	\$ -	\$ -
折舊及攤銷費用財稅差	614,822	685,581	-	(55,939)	1,244,464
淨確定福利資產	4,691	6,654	-	-	11,345
其他	-	997	-	13	1,010
	<u>\$ 619,669</u>	<u>\$ 693,232</u>	<u>(\$ 156)</u>	<u>(\$ 55,926)</u>	<u>\$ 1,256,819</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
暫時性差異					
折舊及攤銷費用財稅差	\$ 17,624	\$ 1,847	\$ -	(\$ 57)	\$ 19,414
聯屬公司利益	381,754	(16,366)	-	(597)	364,791
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	-	16,948
未實現存貨損失	190,232	27,214	-	(5,227)	212,219
存貨成本資本化差異	301,472	(17,521)	-	(6,684)	277,267
備抵損失及銷貨退回	18,189	(2,558)	-	(357)	15,274
其他	176,264	92,176	-	(4,697)	263,743
	1,106,279	83,268	(2,272)	(17,619)	1,169,656
虧損扣抵	174,991	63,403	-	(2,643)	235,751
	<u>\$ 1,281,270</u>	<u>\$ 146,671</u>	<u>(\$ 2,272)</u>	<u>(\$ 20,262)</u>	<u>\$ 1,405,407</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
避險之衍生性金融資產	\$ 2,930	\$ -	(\$ 2,561)	(\$ 213)	\$ 156
透過損益按公允價值衡量之金融資產	47,209	(47,511)	-	302	-
折舊及攤銷費用財稅差	51,064	582,311	-	(18,553)	614,822
淨確定福利資產	-	4,691	-	-	4,691
其他	5,526	(5,526)	-	-	-
	<u>\$ 106,729</u>	<u>\$ 533,965</u>	<u>(\$ 2,561)</u>	<u>(\$ 18,464)</u>	<u>\$ 619,669</u>

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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
虧損扣抵		
115 年度到期	\$ 1,833	\$ 1,833
116 年度到期	41,229	41,229
117 年度到期	43,145	43,145
118 年度到期	12,963	12,963
119 年度到期	260	-
	<u>\$ 99,430</u>	<u>\$ 99,170</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 279,134</u>	<u>\$ 421,970</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期(已核定)	\$ 621,826
115 年度到期(已核定)	196,091
119 年度到期(尚未申報)	114,713
	<u>\$ 932,630</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司及子公司大國鋼決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經本公司及大國鋼董事會於 110 年 3 月 25 日及 110 年 3 月 18 日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 10,703,222 千元及 11,301,436 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至 107 年度之營利事業所得稅申報案件均業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 1.49	\$ 1.46
稀釋每股盈餘	\$ 1.49	\$ 1.46

用以計算每股盈餘（淨損）之盈餘（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	109 年度	108 年度
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	(\$ 573,421)	\$ 1,820,776

股 數

	單位：千股	
	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,247,254
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	2,813
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,250,067

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘（淨損）時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘（淨損）。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘（淨損）時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

109 年度歸屬於本公司業主為淨損，是以未將員工酬勞具反稀釋作用潛在普通股之影響數納入稀釋每股盈餘之計算。

二八、與非控制權益之權益交易

合併公司陸續自市場取得子公司大國鋼公司股份，致持股比例自108年12月31日之35.4%增加至39.08%。

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

109 年度

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 1,140,714)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	724,730
權益交易差額	(\$ 415,984)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 369,594)
保留盈餘	(46,390)
	(\$ 415,984)

108 年度

	大 國 鋼 公 司
給付之現金對價	(\$ 1,700,665)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	931,967
權益交易差額	(\$ 768,698)
<u>權益交易差額調整科目</u>	
資本公積	(\$ 768,698)

二九、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，合併公司整體策略於109及108年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

合併公司主要管理階層每季重新檢視資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險，合併公司依據主要管理階層之建

議，將藉由支付股利、發行新股或償付負債，併同投資金融商品等方式平衡整體資本結構。

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 91,425	\$ -	\$ 91,425
基金受益憑證	33,476	-	-	33,476
有限合夥	-	-	30,000	30,000
合 計	<u>\$ 33,476</u>	<u>\$ 91,425</u>	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 154,901</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> <u>公允價值衡量之金</u></u>				
<u> <u>融資產</u></u>				
國外上市股票	\$ 16,452	\$ -	\$ -	\$ 16,452
國內未上市(櫃)股票	-	-	157,952	157,952
合 計	<u>\$ 16,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 157,952</u>	<u>\$ 174,404</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 187,280	\$ -	\$ 187,280
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 923,356	\$ -	\$ 923,356

108年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 87,787	\$ -	\$ 87,787
基金受益憑證	<u>56,275</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>56,275</u>
合 計	<u>\$ 56,275</u>	<u>\$ 87,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 144,062</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> <u>公允價值衡量之金</u></u>				
<u> <u>融資產</u></u>				
國外上市股票	\$ 25,387	\$ -	\$ -	\$ 25,387
國內未上市（櫃）股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>175,622</u>	<u>175,622</u>
合 計	<u>\$ 25,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,622</u>	<u>\$ 201,009</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

有限合夥係以淨值估計公允價值；國內未上市（櫃）權益投資係採市場法並以類似同業之股價淨值比評估其公允價值。

4. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年度

	透 過 損 益 按公允價值衡量 非 衍 生 工 具	透過其他綜合損益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ -	\$ 175,622
購 買	30,000	-
認列於其他綜合損 益	-	(17,670)
年底餘額	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 157,952</u>

108 年度

	透 過 損 益 按公允價值衡量之 金 融 資 產 權 益 工 具
年初餘額	\$ 176,997
認列於其他綜合損 益	(1,375)
年底餘額	<u>\$ 175,622</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 91,425	\$ 87,787
強制透過損益按公 允價值衡量	63,476	56,275
避險之金融資產	-	20,030
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	16,921,592	18,573,117
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	174,404	201,009

(接 次 頁)

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 187,280	\$ 81,538
避險之金融負債	923,356	394,776
按攤銷後成本衡量（註 2）	50,206,350	60,574,036

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款及按攤銷後成本衡量之金融資產（含流動及非流動）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付款項（含關係人）、其他應付款、長期借款（含一年內到期之長期借款）、長期應付款及存入保證金（帳列其他非流動負債）等按攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三五。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

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

	美 元 之 影 響 (註)	
	109 年度	108 年度
損 益	\$ 99,473	\$ 119,487

註：109 及 108 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及 539,640 千元。

主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外

且未進行現金流量避險之外幣計價之現金及約當現金、應收款項、其他應收款、其他金融資產、應付款項及借款等項目。

合併公司本年度匯率敏感度下降係美元計價之資產減少所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

109 年度

A.換匯換利合約

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

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

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 12,428)	109.3.20~ 110.3.22	109.3.20~ 110.3.22	避險之金融 負債	\$ 12,428

交易條件如下：

a) 名目本金：美元 5,000 千元。

b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換

入之固定利率 1.46%。

- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目
換匯換利	(\$ 21,235)	109.4.29~ 110.5.4	109.4.29~110.5.4	避險之金融 負債
				\$ 21,235

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 9,600 千元。
- b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0.25%；
換入之固定利率為 2.75%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目
換匯換利	(\$ 18,116)	109.5.4~ 110.5.6	109.5.4~110.5.6	避險之金融 負債
				\$ 18,116

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 8,370 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.10%；
換入之固定利率為 2.60%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 17,688)	\$ -

108 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 9,226)	108.3.19~ 109.3.19	108.3.19~ 109.3.19	避險之金融 負債	\$ 9,226

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 10,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0.8%；
換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買
美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3
月 19 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 1,875)	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	避險之金融資 產及負債	\$ 675 \$ 2,550

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 3,000 千元。
- b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入
之利率為 1.65%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買
美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月
22 日為到期日。

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 避 險 之 金 融 資 產 及 負 債	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,376)	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20		\$ 299 \$ 2,675

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 18 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額	
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目 避 險 之 金 融 資 產 及 負 債	資 產 負 債
換匯換利	(\$ 2,270)	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24		\$ 130 \$ 2,400

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

被 避 險 項 目	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	\$ 778	\$ -

109 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其他綜合損益 之 避 險 損 失	自權益重分類 至損益之金額 及其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息 波動	(\$ 18,466)	\$ 12,830

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其他綜合損益 之 避 險 損 失	自權益重分類 至損益之金額 及其單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息 波動	\$ 589	\$ 10,923

(2) 利率風險

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
具現金流量利率風 險		
金融資產	\$ 8,158,148	\$ 9,812,629
金融負債	41,806,114	52,781,783

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報

導期間皆流通在外。

若利率增加 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 329,938 千元及 424,295 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及 539,640 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

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

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

109 年度

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額				資 產 負 債 表			帳 面 金 額	
(千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	單 行 項 目	負	債	負	債
USD 75,000	113.5.6	1.98%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債	\$	129,084		
USD 30,000	113.5.6	1.93%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		50,187		
USD 95,000	113.5.6	2.47%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		208,413		
USD 50,000	113.5.6	2.48%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		110,174		
USD 50,000	113.5.6	2.59%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		115,480		
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		28,753		
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		32,326		
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		56,570		
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		59,771		
USD 25,000	113.5.7	1.20%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		24,263		
USD 50,000	113.5.7	1.37%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融負債		56,556		
						<u>\$</u>	<u>871,577</u>	

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額			
	當期評估避險無效性所採用之被避險項目			
	價 值 變 動	持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計	
現金流量避險				
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 871,577)	\$ -	

109 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自權益重分類至 損益之金額及其 單行項目
		因被避險項目 已影響損益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 566,064)	(\$ 204,834)

108 年度

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 日	支 付 年 利 率	合 約 收 取 利 率	資 產 負 債 表 單 行 項 目	帳 面 金 額			
					資	產	負	債
USD 100,000	113.5.6	1.31%	美元 LIBOR	避險之金融	\$ 10,331		\$ -	
			1 個月	資產				
USD 100,000	112.5.6	1.27%	美元 LIBOR	避險之金融	8,595		-	
			1 個月	資產				
USD 75,000	111.5.6	1.98%	美元 LIBOR	避險之金融	-		40,454	
			1 個月	負債				
USD 30,000	111.5.6	1.93%	美元 LIBOR	避險之金融	-		14,262	
			1 個月	負債				
USD 95,000	111.5.6	2.47%	美元 LIBOR	避險之金融	-		103,403	
			1 個月	負債				
USD 50,000	111.5.6	2.48%	美元 LIBOR	避險之金融	-		55,012	
			1 個月	負債				
USD 50,000	111.5.6	2.59%	美元 LIBOR	避險之金融	-		61,499	
			1 個月	負債				
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR	避險之金融	-		49,042	
			1 個月	負債				
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR	避險之金融	-		54,253	
			1 個月	負債				
					<u>\$ 18,926</u>		<u>\$ 377,925</u>	

被 避 險 項 目	當期評估避險 無效性所採用 之被避險項目 價 值 變 動	其 他 權 益 帳 面 金 額	
		持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計
現金流量避險			
J. P. Morgan (JPM)聯貸 案借款	\$ -	(\$ 358,999)	\$ -

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自權益重分類至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因被避險項目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期借款利息 波動	(\$ 358,999)	\$ 14,038

上述現金流量避險含有對美元 LIBOR 之暴險，於 109 年及 108 年 12 月 31 日，用以避險之利率交換合約名目金額分別為美元 675,000 千元及美元 600,000 千元。因該指標利率可能於 110 年底退場，合併公司已指派專責人員持續觀察市場狀況與利率指標管理機構發展替代利率指標之進度，並評估合併公司對該利率指標之整體暴險狀況，以研擬計畫轉換至其他利率指標，預期將於 110 年 12 月完成修正。

在利率指標變革所產生之不確定性消失前，合併公司假設利率風險避險關係中被規避風險與避險工具所依據之利率指標均不會因利率指標變革而改變。合併公司評估在其修正合約並明訂以另一指標利率取代美元 LIBOR 後，相關不確定性即可消除。

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二三。

(3) 其他價格風險

合併公司為降低原料價格變動對獲利之影響從事鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 109 及 108 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若履約價格與遠期價格之價差上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅前淨利將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 3,143 千元及 18,932 千元。109 及 108 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價損益為損失 64,501 千元及利益 13,443 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他信用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

(1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

(2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易

金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

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

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至109年及108年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 3,374,156	\$ -
租賃負債	1,034,037	8,510,654
固定利率銀行 借款	3,167,560	641,825
浮動利率銀行 借款	15,115,425	29,188,367
	<u>\$ 22,691,178</u>	<u>\$ 38,340,846</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1 ~ 5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$ 1,034,037</u>	<u>\$ 3,648,420</u>	<u>\$ 4,862,234</u>

	1 年以內	1 年以上
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 7,837,047	\$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行 借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行 借款	16,795,896	38,832,679
	<u>\$ 27,793,433</u>	<u>\$ 44,077,085</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於一年	1 ~ 5 年	5 年以上
租賃負債	<u>\$ 770,693</u>	<u>\$ 3,006,055</u>	<u>\$ 1,953,104</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

	1 年以內	1 至 5 年
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 29,248	\$ -
換匯換利合約	51,779	-
匯率交換合約	657	-
利率交換合約	1,636	-
金屬價格衍生 性合約	155,739	-
	<u>\$ 239,059</u>	<u>\$ -</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 19,285	\$ -
換匯換利合約	16,851	-
匯率交換合約	9,242	-
利率交換合約	377,925	-
金屬價格衍生 性合約	53,011	-
	<u>\$ 476,314</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
無擔保銀行透支額 度（每年重新檢 視）		
— 已動用金額	\$ 5,675,972	\$ 7,355,662
— 未動用金額	<u>2,700,841</u>	<u>1,074,468</u>
	<u>\$ 8,376,813</u>	<u>\$ 8,430,130</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
— 已動用金額	\$ 41,160,382	\$ 47,914,667
— 未動用金額	<u>36,377,519</u>	<u>30,096,784</u>
	<u>\$ 77,537,901</u>	<u>\$ 78,011,451</u>

三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，因此未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，合併公司與其他關係人間之交易如下：

（一）關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC. (LPJR)	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
岡山東穎開發公司（東穎公司）	實質關係人（註）
Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人（註）
隆美布料公司	關聯企業

註：109 年 6 月 15 日起為關係人，揭露於本附註之交易金額及帳戶餘額皆為關係人時產生。

（二）營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
銷貨收入	關聯企業	\$ 70,677	\$ 21,803

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

（三）進 貨

關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
晉禾企業公司	\$ 1,118,951	\$ 1,561,681
芳生螺絲公司	595,713	724,764
實質關係人	288,954	-
	\$ 2,003,618	\$ 2,286,445

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 5～90 天或預付，一般廠商付款期限為 0～90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年	108 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應收帳款	關聯企業	<u>\$ 8,239</u>	<u>\$ 5,363</u>
其他應收款	關聯企業	\$ 33	\$ 26
	法人董事	654	559
	實質關係人	<u>138</u>	<u>30</u>
		<u>\$ 825</u>	<u>\$ 615</u>

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證，亦未計息。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年	108 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付帳款	法人董事	\$ 144,792	\$ 315,340
	實質關係人	<u>11,967</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 156,759</u>	<u>\$ 315,340</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保，亦未計息。

(六) 預付款項

關係人類別／名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
法人董事	<u>\$ 234,489</u>	<u>\$ 50,827</u>

(七) 取得之不動產、廠房及設備取得價款

關係人類別／名稱	109 年度
實質關係人	
LPJR	<u>\$ 408,441</u>

(八) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）

關 係 人 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
實質關係人	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 15,890</u>

(九) 承租協議

1. 合併公司分別向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示處共四處，租賃到期期間為 109 年 12 月至 112 年 8 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季

支付固定租賃給付。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
未來將支付之租賃 給付總額	\$ 3,952	\$ 3,952

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

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債	實質關係人	\$ -	\$ 256,167

關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
<u>利息費用</u>		
實質關係人	\$ 2,234	\$ 7,062
<u>租賃費用</u>		
實質關係人	\$ 9,936	\$ 8,886

(十) 主要管理階層之獎酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 318,552	\$ 401,360
退職後福利	1,189	1,331
股份基礎給付	621	-
	\$ 320,362	\$ 402,691

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

三二、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產 （質押定期存單、備償戶及附 買回債券等）	\$ 2,687,459	\$ 2,768,712
應收帳款	4,668,270	3,477,749
存 貨	43,057,969	40,396,094
不動產、廠房及設備淨額	4,978,247	8,090,306
投資性不動產淨額	-	249,840
使用權資產	18,537	18,721
	<u>\$ 55,410,482</u>	<u>\$ 55,001,422</u>

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

（一）合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 453,826</u>	<u>\$ 329,554</u>
因提供海關進口保證金 已開立未使用之信用 狀金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 311,792</u>

（二）合併公司未認列之合約承諾如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 293,652</u>	<u>\$ 146,527</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

（三）截至 109 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 239,232 千元（8,400 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

（四）103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進行關稅稽查作業（稽查內容包括進口作業流程、主要供應商或製造商資訊、產品內容、產品製造地及反傾銷產品控管等），

截至目前美國海關主要稽查內容為 BBI-USA 透過貿易商進口低碳鋼牙條來源國是否為中國，以稽查中國大陸扣件業是否有透過三角貿易銷售至美國地區以規避反傾銷稅。該案目前尚在美國海關稽查作業期間，BBI-USA 已積極配合稽查並採行相關因應措施，截至本合併財務報告通過發布日止，BBI-USA 並無收到美國海關稽查作業報告或相關行政處罰之情事，BBI-USA 委任律師表示依據目前現有的資料，BBI-USA 並未有被課徵反傾銷進口關稅條件或有額外罰款之情事。

三四、其 他

出售孫公司股權

合併公司於 110 年 1 月出售孫公司大成(常熟)機械有限公司 100% 股權予非關係人，交易金額 13,594 千美元，經考量相關稅賦後，處分損失 876 千美元。

除上列事項外，合併公司受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，致營業收入大幅下降，雖國內疫情趨緩且政府陸續政策鬆綁，各國仍採取封閉式管理，全球經濟情勢持續緊縮，消費型態亦發生轉變，隨疫情趨緩及政策鬆綁，合併公司預期營運將逐漸恢復正常。截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估該疫情對合併公司之經濟影響。

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣千元；新台幣千元

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 375,962 28.48	\$ 10,707,403
美 元	6,881 6.5249	195,969
	(美元：人民幣)	
歐 元	1,596 35.02	55,894
歐 元	3,238 8.025	113,413
	(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,219 38.9	86,319
加 幣	6,348 22.35	141,867
澳 幣	19,596 21.95	430,139
人 民 幣	10,584 4.377	46,324
紐 幣	1,348 20.58	27,736
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	47,758 28.48	1,360,147
美 元	2,015 6.5249	57,399
	(美元：人民幣)	
美 元	4,791 5.1967	136,443
	(美元：巴西里爾)	
美 元	1,975 1.2743	56,252
	(美元：加幣)	
澳 幣	2,087 1.0666	45,804
	(澳幣：紐幣)	

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣 匯 率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	\$ 446,040	29.98 \$ 13,372,276
美 元	9,041	6.9762 271,062
	(美元：人民幣)	
歐 元	3,179	33.59 106,780
歐 元	4,492	7.8155 150,871
	(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,364	39.36 93,041
加 幣	10,383	22.99 238,701
澳 幣	31,081	21.005 652,857
人 民 幣	10,206	4.289 43,774
紐 幣	1,038	20.19 20,953
<u>外 幣 負 債</u>		
<u>貨幣性項目</u>		
美 元	63,403	29.98 1,900,830
美 元	2,017	6.9762 60,460
	(美元：人民幣)	
美 元	7,566	4.0307 226,831
	(美元：巴西里爾)	
美 元	1,541	1.3040 46,186
	(美元：加幣)	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功 能 性 貨 幣	109 年度			108 年度		
	功 能 性 貨 幣 兌 表 達	貨 幣 淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達	貨 幣 淨 兌 換 (損) 益	功 能 性 貨 幣 兌 表 達	貨 幣 淨 兌 換 (損) 益
新 台 幣	1	(\$ 486,961)	1	(\$ 283,121)		
	(新台幣：新台幣)			(新台幣：新台幣)		
美 金	29.5492	3,557	30.9119	36,719		
	(美金：新台幣)			(美金：新台幣)		
巴西里爾	5.7752	(12,890)	7.8470	(1,434)		
	(巴西里爾：新台幣)			(巴西里爾：新台幣)		
加 幣	22.06	1,687	23.30	2,795		
	(加幣：新台幣)			(加幣：新台幣)		
紐 元	19.21	(1,163)	20.38	(3)		
	(紐元：新台幣)			(紐元：新台幣)		
英 鎊	37.94	723	39.47	(743)		
	(英鎊：新台幣)			(英鎊：新台幣)		
澳 幣	20.39	397	21.50	(1,507)		
	(澳幣：新台幣)			(澳幣：新台幣)		
人 民 幣	4.2827	(9,482)	4.4821	(140)		
	(人民幣：新台幣)			(人民幣：新台幣)		
		(\$ 504,132)		(\$ 247,434)		

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表八)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三十)
10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)

(二) 轉投資事業相關資訊(附表十)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十一)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表一、二、七、八、九、十一及十二)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分

比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

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

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(無)

三七、部門資訊

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

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門－主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

螺絲螺帽部門－主要係 TIG、大國鋼公司、BBI-USA、BBI-CA、BBI-UK、BBI-AU、BBI-NZ 及 BBI-BZ，主要職能為螺絲螺帽之銷售。

(一) 部門收入與營運結果

	不 銹 鋼 及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調 整 及 沖 銷	合 計
<u>109 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 45,800,711	\$ 13,434,198	\$ -	\$ 59,234,909
部門間收入	<u>5,903,951</u>	<u>1,956,044</u>	(<u>7,859,995</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 51,704,662</u>	<u>\$ 15,390,242</u>	(<u>\$ 7,859,995</u>)	<u>\$ 59,234,909</u>
部門利益	(<u>\$ 183,001</u>)	<u>\$ 1,578,222</u>	<u>\$ 427,546</u>	\$ 1,822,767
其他營業外收入及支出				(201,438)
財務成本				(1,705,032)
採用權益法之關聯企業損益份額				3,291
稅前淨損				(<u>\$ 80,412</u>)
<u>108 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 63,045,710	\$ 14,828,664	\$ -	\$ 77,874,374
部門間收入	<u>6,774,854</u>	<u>4,763,171</u>	(<u>11,538,025</u>)	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 69,820,564</u>	<u>\$ 19,591,835</u>	(<u>\$ 11,538,025</u>)	<u>\$ 77,874,374</u>
部門利益	<u>\$ 3,824,303</u>	<u>\$ 1,491,429</u>	<u>\$ 91,031</u>	\$ 5,406,763
其他營業外收入及支出				(377,454)
財務成本				(1,901,206)
採用權益法之關聯企業損益份額				1,170
稅前淨利				<u>\$ 3,129,273</u>

部門利益（損失）係指各個部門所賺取之利潤，不包含營業外收入及支出與所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

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

	來自外部客戶之收入	
	109 年度	108 年度
美國	\$ 52,652,621	\$ 71,688,210
中國	1,241,671	2,197,248
台灣	3,420,046	2,014,220
其他國家	<u>1,920,571</u>	<u>1,974,696</u>
	<u>\$ 59,234,909</u>	<u>\$ 77,874,374</u>

	非流動資產	
	109 年度	108 年度
美國	\$ 20,646,381	\$ 19,907,046
中國	927,644	1,007,897
台灣	5,180,388	5,095,032
其他國家	<u>1,045,013</u>	<u>1,152,926</u>
	<u>\$ 27,799,426</u>	<u>\$ 27,162,901</u>

非流動資產不包括分類為採用權益法之投資、金融工具、淨確定福利資產及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司佔營業收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	109 年度		108 年度	
	金額	%	金額	%
甲公司	<u>\$ 4,746,874</u>	<u>8</u>	<u>\$ 7,631,387</u>	<u>10</u>

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	資金總額	業務往來金額	有融通資金必要之原因	期金因	擔保		品對價金(註1)	個別對象與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
														抵額	稱債			
1	大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	\$ 277,380	\$ 277,380	\$ 277,380	2%	2	\$ -	-	營運週轉金	\$ -	-	無	\$ -	\$ 1,840,906	1,840,906
2	大成國際鋼鐵公司	大成博野機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	61,640	-	-	3.9%~4.5%	2	-	-	-	-	-	無	-	1,840,906	1,840,906
		Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	1,443	1,443	-	-	1	5,814	-	-	-	-	無	-	5,814	11,718,779
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	249,447	202,302	186,968	-	1	436,315	-	-	-	-	無	-	436,315	11,718,779
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	31,925	26,210	11,924	-	1	33,682	-	-	-	-	無	-	33,682	11,718,779
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,778	17,088	17,088	-	2	-	營運週轉金	-	-	-	無	-	3,233,058	6,466,116
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	8,622	8,540	-	-	1	133,849	-	-	-	-	無	-	133,849	11,718,779
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	209,728	197,456	-	-	1	4,643,003	-	-	-	-	無	-	4,643,003	11,718,779
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	90,750	85,440	85,440	-	2	-	-	營運週轉金	-	-	無	-	1,436,926	2,873,851
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	75,625	71,200	-	-	2	-	-	-	-	-	無	-	1,436,926	2,873,851
		Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	41,705	41,705	39,282	-	2	-	營運週轉金	-	-	-	無	-	186,273	372,545
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,036,515	2,036,515	1,207,554	-	-	3,879,194	-	-	-	無	-	3,879,194	6,840,243	
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	564,934	564,934	336,984	-	1	830,939	-	-	-	-	無	-	830,939	6,840,243
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	-	-	-	2	-	-	營運週轉金	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	-	-	2	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872	
		Empire Resources (UK) Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	-	-	-	2	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872	
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,221,440	2,221,440	2,221,440	-	2	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872	
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	-	-	-	無	-	869,075	869,075	
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	1,475	Prime-0.125%	2	-	-	-	-	無	-	27,429,015	27,429,015	
9	大成(常熟)機械有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	162,948	-	-	-	2	-	-	-	-	無	-	412,093	412,093	
10	大成鋼(香港)有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	214,140	198,543	197,553	4%	2	-	-	-	-	無	-	1,204,160	1,204,160	
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	395,720	-	-	-	2	-	-	-	-	無	-	1,204,160	1,204,160	
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	740,480	740,480	740,480	-	2	-	-	-	-	無	-	1,204,160	1,204,160	
11	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款－關係人	Y	44,235	44,235	44,235	-	2	-	-	-	-	無	-	145,803	145,803	

註 1：

	對 個 別 對 象 資 金 限 額	資 金 貸 與 總 限 額
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International, Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%
大成(常熟)機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼(香港)有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註5)	淨值×500%
TCI Investment Group, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 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 109 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證 佔最近期財務 淨值之比率（%）	背書保證金額 報表最 高限額（註1）	屬上市櫃母 公司對子公 司背書保證	屬子公司 對上市櫃母 公司背書保證	屬大陸地 區背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 56,955,470	\$ 398,513	\$ 230,253	\$ 230,253	-	1		Y	N	N
		大成銅（香港）有限公司	子公司	56,955,470	1,902,500	1,902,500	1,902,500	-	7		Y	N	N
		石家庄大成翼台機械有限公司	孫公司	56,955,470	145,700	145,700	145,700	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	56,955,470	181,170	181,170	181,170	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	56,955,470	162,396	162,396	162,396	-	1	\$ 56,955,470	Y	N	Y
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司	12,932,232	131,964	131,964	-	-	1		Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	12,932,232	5,085,000	3,065,000	3,065,000	-	19	16,165,290	Y	N	N
2	Ta Chen International, Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	54,858,030	31,044,000	31,044,000	31,044,000	-	113		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	54,858,030	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫公司	54,858,030	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	54,858,030	138,893	-	-	-	-	54,858,030	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	60,857,440	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	60,857,440	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961	60,857,440	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	51,031,050	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048	51,031,050	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International, Inc.	母公司	28,500,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	28,500,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895	28,500,000	N	N	N

（接次頁）

(承前頁)

編 號	背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象 公 司 名 稱	關 係	對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額 (註 1)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率 (%)	背 書 保 證 金 額 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 陸 地 大 陸 公 司 背 書 保 證	對 區
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	\$ 30,417,625	\$ 31,079,700	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ -	3,363		N	N	N	
		Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N	
		TCI Investment Group, Inc.	聯 屬 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N	
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯 屬 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N	
		TCI Texarkana, Inc.	聯 屬 公 司	30,417,625	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,363		N	N	N	
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363	\$ 30,417,625	N	N	N	
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N	
		Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N	
		TCI Investment Group, Inc.	聯 屬 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N	
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯 屬 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N	
		TCI Texarkana, Inc.	聯 屬 公 司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778		N	N	N	
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778	33,645,535	N	N	N	
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N	
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N	
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N	
		TCI Investment Group, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N	
		Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450		N	N	N	
		Ta Chen International, Inc.	母 公 司	32,505,740	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	450	32,505,740	N	N	N	

註 1：

	對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額	背 書 保 證 最 高 限 額
本 公 司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 3 萬倍	淨值之 3 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 5 倍	淨值之 5 倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 109 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				單 位 / 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值		
本 公 司	基金受益憑證								
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,758	\$ 851	-	\$ 851		
	元大新東協平衡基金－美元	"	同 上	600,000	5,010	-	5,010		
	群益東協成長基金（台幣）	"	同 上	61,156	649	-	649		
	中國信託台灣活力基金	"	同 上	115,111	1,880	-	1,880		
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	"	同 上	1,000,000	9,700	-	9,700		
	元大瀚亞保本私募一號基金	"	同 上	15,000	4,421	-	4,421		
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	"	同 上	200,000	1,995	-	1,995		
	摩根 JPM 美國複合收益基金	"	同 上	1,804	983	-	983		
	摩根 JPM 俄羅斯基金	"	同 上	4,853	1,578	-	1,578		
	聯邦高息策略多重資金基金－A 不配息（台幣）	"	同 上	200,000	1,922	-	1,922		
	鋒裕匯理美元核心收益債券基金－A2 累積型（台幣）	"	同 上	100,000	1,027	-	1,027		
	凱基 NNL 新興市場債	"	同 上	45	511	-	511		
	凱基 NNL 大中華股票基金	"	同 上	43	2,118	-	2,118		
	坦伯頓生技領航基金 A 股	"	同 上	647,249	831	-	831		
					<u>\$ 33,476</u>		<u>\$ 33,476</u>		
	非上市（櫃）公司股票								
	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	\$ 4,353	1.9%	\$ 4,353		
	陽信商業銀行公司	"	同 上	1,510,292	12,000	0.06%	12,000		
					<u>\$ 16,353</u>		<u>\$ 16,353</u>		
Los Osos Holdings, Inc.	國外上市普通股 DT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	<u>\$ 16,452</u>	5.33	<u>\$ 16,452</u>		
大成國際鋼鐵公司	有限合夥								
	國泰優勢創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$ 30,000	-	\$ 30,000		
	非上市（櫃）公司股票								
	東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	141,599	6.62%	141,599		
	上市（櫃）公司股票								
	大成不銹鋼工業股份有限公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,218,720	132,046	0.25%	132,046		
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	60,930,600	1,907,127	3.67%	1,907,127		
大成帝國工業公司	上市（櫃）公司股票 大成不銹鋼工業股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,784,423	368,852	0.71%	368,852		

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

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表十及附表十一。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		帳面成本	處分損益	期末 (註 2)	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額			股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵公司一上櫃股票 Ta Chen International, Inc.	採用權益法之投資	—	子公司	365,127,040	\$ 5,194,554	34,677,000	\$ 917,967	-	\$ -	\$ -	\$ -	399,804,040	\$ 5,264,398
		採用權益法之投資	註 1	子公司	674,836	28,117,356	60,000	1,815,000	-	-	-	-	734,836	27,189,529
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司 —上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	母公司	12,766,000	409,150	82,720 (註 3)	-	8,630,000	256,651	256,651	-	4,218,720	132,046
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	母公司	53,980,000	1,730,059	6,950,600 (註 3)	123,350	-	-	-	-	60,930,600	1,907,127

註 1：係現金增資。

註 2：期末金額係包含採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註 3：含獲配股票股利。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所 有 人	與 發 行 人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
Brighton-Best International, Inc.	土地及建築物	109.03.26 (董事會決議日)	\$ 408,441	已 付 訖	LPJR Investment, LLC.	實質關係人	Fan Family Trust	無	107.08.31	\$13,502 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無
	土地及建築物	109.07.10 (董事會決議日)	105,751	已 付 訖	Ta Chen International Inc.	兄弟公司	Fan Family Trust	無	107.08.31	3,648 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

處分不動產之公司	財 產 名 稱	事實發生日 (註 1)	原取得日期	帳 面 金 額	交 易 金 額	價 款 收 取 情 形	處 分 損 益 (註 2)	交 易 對 象	關 係	處 分 目 的	價 格 決 定 之 其 他 參 考 依 據 約 定 事 項	
8911 Kelso Drive	土地、房屋及建築	109.01.14	106.05.06	\$ 196,188	\$ 313,688	已 收 訖	\$ 45,564	AG-HS Portfolio II Subsidiary, L.L.C.	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	87.7~109.3	218,259	291,000	已 收 訖	42,620	CITIMARK WALLISVILLE	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	78.12~108.4	246,248	656,492	已 收 訖	135,550	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	投資性不動產	109.06.23	97.3	235,874	425,748	已 收 訖	191,647	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無

註 1：係董事會決議日。

註 2：處分損益係依據 IFRS16 計算之售後租回交易所產生之利益。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）		
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	（ \$ 3,733,217 ）	（ 60 ）	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,861,698	94	—
Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	（ 976,478 ）	（ 16 ）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	49,435	2	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	122,173	3	約 90 天	一般交易價格計價	相 當	（ 12,110 ）	6	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	6,082,192	17	約 60 天	成本價	相 當	（ 25,581 ）	-	—
	〃	〃	（銷 貨）	（ 160,877 ）	-	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	45,709	1	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	9,145,932	26	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	（ 1,017,104 ）	（ 14 ）	—
大成國際鋼鐵公司	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	976,478	3	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	（ 466,050 ）	（ 6 ）	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（間接持股 100%）	進 貨	495,182	1	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	（ 22,275 ）	-	—
	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	（ 4,623,474 ）	（ 84 ）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,424,821	84	—
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	（ 436,244 ）	（ 8 ）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	220,368	8	—
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	（ 287,717 ）	（ 5 ）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	125,446	4	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (UK) , Limited	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	（ 133,843 ）	（ 2 ）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	79,837	3	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	595,713	12	約 45~90 天	無相同交易可供比較	註	（ 74,439 ）	（ 17 ）	—
	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	238,059	5	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（ 36,372 ）	（ 8 ）	—
	Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人	進 貨	225,637	5	收貨後 5 天電匯	無相同交易可供比較	註	（ 6,419 ）	（ 1 ）	—
	Brighton-Best International, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	（ 135,682 ）	（ 1 ）	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	56,444	5	—
大成帝國工業公司	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	880,915	13	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	（ 33,981 ）	（ 1 ）	—
	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	（ 1,545,497 ）	82	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	583,029	94	—
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	（ 345,905 ）	18	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	37,536	6	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0~90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係 人	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 金 額	處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	\$ 2,861,698	1.51	\$ -	—	\$ 596,936	\$ -
大 成 維 京 控 股 有 限 公 司	TMCT Products, Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	277,380	註 2	-	—	-	-
	石 家 庄 大 成 冀 台 機 械 有 限 公 司	子 公 司 (持 股 93.14%)	189,759	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	1,017,104	8.75	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	241,980	5.08	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	2,221,440	註 2	-	—	-	-
大 成 鋼 (香 港) 有 限 公 司	大 成 (博 野) 機 械 有 限 公 司	子 公 司 (持 股 100%)	197,553	註 2	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯 屬 公 司	466,050	2.63	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯 屬 公 司	740,480	註 2	-	—	-	-
大 成 國 際 鋼 鐵 公 司	Brighton-Best International, Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	2,424,821	1.57	-	—	797,725	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	220,368	1.57	-	—	59,464	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	186,968	註 2	-	—	50,511	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	125,446	1.72	-	—	57,034	-
大 成 帝 國 工 業 公 司	Ta Chen International, Inc.	兄 弟 公 司	583,029	1.20	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	兄 弟 公 司	1,207,554	註 2	-	—	341,781	-
	Empire Resources, Inc.	兄 弟 公 司	336,984	註 2	-	—	85,483	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 1)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率(%)
0	本公司	Ta Chen International, Inc.	(1)	銷貨收入	\$ 3,733,217	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	6
		"	(1)	應收帳款	2,861,698	—	3
		大成鋼（香港）有限公司	(1)	銷貨收入	976,478	無相同交易可供比較	2
		"	(1)	應收帳款	49,435	—	-
		大成（常熟）機械有限公司	(1)	銷貨成本	122,173	無相同交易可供比較	-
		"	(1)	應付帳款	12,110	—	-
1	Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	(3)	銷貨成本	976,478	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，付款條件 4~6 個月	2
		"	(3)	應付帳款	466,050	—	-
		"	(3)	其他應付款	740,480	—	-
		Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	銷貨收入	32,854	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-
		"	(3)	應收帳款	978	—	-
		"	(3)	其他應收款	1,475	—	-
		"	(3)	銷貨成本	495,182	一般交易價格計價，付款條件 40 天	1
		"	(3)	應付帳款	22,275	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨收入	23,975	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定，收款條件 4~6 個月	-
		"	(3)	應收帳款	1,699	—	-
		"	(3)	銷貨成本	9,145,932	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	16
		"	(3)	應付帳款	1,017,104	—	1
		"	(3)	其他應收款	7,490,261	—	8
		Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨收入	160,877	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，付款條件 1 個月	-
		"	(3)	應收帳款	45,709	—	-
		"	(3)	銷貨成本	6,082,192	成本價，付款條件 2 個月	10
		"	(3)	應付帳款	25,581	—	3
		"	(3)	其他應付款	2,221,440	—	2
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	1,545,497	一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月	3
		"	(3)	應付帳款	583,029	—	1
		"	(3)	其他應付款	1,207,554	—	1
2	Empire Resources, Inc.	大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	345,905	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應付帳款	37,536	—	-
		"	(3)	其他應付款	336,984	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	677,070	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應付帳款	241,980	—	-

（接次頁）

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易往來情形				佔合併總營收或 總資產之比率(%)
				科目	金額	交易條件		
3	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款	\$ 189,759	—		-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款	277,380	—		-
4	大成鋼(香港)有限公司	大成(博野)機械有限公司	(3)	其他應收款	197,553	—		-
5	石家庄大成冀台機械有限公司	大成(博野)機械有限公司	(3)	銷貨成本	90,130	無相同交易可供比較		-
		"	(3)	應付帳款	26,200	—		-
6	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	(1)	銷貨收入	4,623,474	無相同交易可供比較		8
		"	(1)	應收帳款	2,424,821	—		2
		"	(1)	營業外收入	70,952	無相同交易可供比較		-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(1)	銷貨收入	287,717	無相同交易可供比較		-
		"	(1)	應收帳款	125,446	—		-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(1)	銷貨收入	133,843	無相同交易可供比較		-
		"	(1)	應收帳款	79,837	—		-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(1)	銷貨收入	436,244	無相同交易可供比較		1
		"	(1)	應收帳款	220,368	—		-
		"	(1)	其他應收款	186,968	—		-
		Brighton-Best International(NZ), Limited	(1)	銷貨收入	5,814	無相同交易可供比較		-
		"	(1)	應收帳款	3,010	—		-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(1)	銷貨收入	33,682	無相同交易可供比較		-
		"	(1)	應收帳款	21,811	—		-
		"	(1)	其他應收款	29,012	—		-
		大成帝國工業公司	(1)	營業外收入	3,415	無相同交易可供比較		-
		"	(1)	其他應收款	3,586	—		-
	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	135,682	按約定價格計價		1
		"	(3)	應收帳款	56,444	—		-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	39,280	按約定價格計價		-
		"	(3)	應收帳款	23,724	—		-
		Brighton-Best International(UK), Limited	(3)	銷貨收入	14,195	按約定價格計價		-
		Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	其他應收款	85,440	—		-
	Brighton-Best International (AU) , Pty Ltd.	Brighton-Best International(NZ), Limited	(3)	銷貨收入	13,864	按約定價格計價		-
		"	(3)	應收帳款	6,439	—		-
		"	(3)	其他應收款	39,365	—		-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之	備 註
				本 期 期 末 去 年 年 底 股 數	比 率 % 帳 面 金 額 本 期 (損) 益 投 資 (損) 益	
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 23,327,317	\$ 21,512,317 734,836 100	\$ 27,189,529 (\$ 842,865) (\$ 847,556) 註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817 32,625,300 100	1,833,617 (9,946) 1,888 註 3
	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	7,099,391	6,181,424 399,804,040 39.08	5,264,398 942,256 285,062 註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000 10,000,000 100	566 (259) (260)
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800 9,750,000 48.75	129,555 8,635 3,291
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	279,720 10,000,000 100	240,831 (17,302) (17,302)
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	- - -	- - - 註 4
Ta Chen International, Inc.	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950 3,000 100	155,403 38,534
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340 8,250,455 100	3,028,635 (100,320)
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540 29,000 100	848,534 (6,453)
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500 60,000 100	6,480,461 (959,790)
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575 1,000 100	611,737 (7,166)
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	- 100 100	1,072 (2,125) 註 6
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	- 1,000 100	211,657 2,481
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	- 5,400,000 100	313,756 21,057
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	- - 100	- 103,803
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521 186,480 100	6,401,530 469,082 註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544 54,000,000 100	932,995 1,157
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149 12,003,893 100	544,447 43,676
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097 9,200,000 100	374,453 8,691
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328 1,000 100	10,378 (452)
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000 530,000,000 100	5,325,277 18,725
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	- - -	- - -
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	- - -	- - - 註 8
	Brighton-Best International, Inc.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486 3,996,000 99.9	(69,228) (12,412) 註 5
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香 港	一般投資業	-	- - -	- - -
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美 國	一般投資業	14,740	14,990 500 100	7,900 (5,527) 註 8
	Los Osos Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	68,462	- - 100	47,112 -
	Clarke St. Property Holding, LLC	美 國	一般投資業	14,240	- - 100	14,238 (2)
TMCT Products, Inc.	Amerinox Texarkana, LLC.	美 國	一般投資業	28	- - 49	28 -

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十一。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1 及註 7)	期末 帳面 投資 價值	截至本期 止 已 投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 145,248	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 119,710	\$ -	\$ -	\$ 119,710	\$ 22,911	93.14	\$ 21,339	\$ 293,598	\$ -	
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	339,909	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	283,148	-	-	283,148	22,710	100	22,710	423,220	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	284,800	(2) 大成維京控股有限公司	284,800	-	-	284,800	(5,606)	100	(5,606)	412,093	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,200	(3) 本公司直接投資	2,200	-	-	2,200	(131)	100	(131)	6,022	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區投資 限額 (註 3)
\$ 689,858	\$ 907,157	\$ 17,086,641

註 1：係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2：相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 28.48 元之匯率換算。

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

$$28,477,735 \text{ 千元} \times 60\% = 17,086,641 \text{ 千元}$$

註 4：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1) 經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2) 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3) 其他方式，直接投資。

註 5：其中包含盈餘轉增資 61,424 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7：差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（常熟）機械有限公司	進貨	\$ 122,173	3	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	(\$ 12,110)	(6)	\$ 6,921

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
不動產、廠房及設備變動表
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十三

	土 地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	倉儲設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	租賃資產	其他設備	建造中之不動產	合計
成 本														
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,649,226	\$ 87,738	\$ 3,609,303	\$ 8,261,088	\$ 1,744,917	\$ 273,232	\$ 153,902	\$ 603,604	\$ 244,701	\$ 200,488	\$ 1,854	\$ 202,660	\$ 967,977	\$20,000,690
增 添	454,031	6,956	230,047	143,928	96,080	22,220	25,518	53,988	5,401	32,922	-	22,139	776,678	1,869,908
處 分	-	-	(3,973)	(180,513)	(3,083)	(235)	(3,888)	(17,961)	(989)	-	-	(9,072)	(5)	(219,719)
重 分 類	(50,392)	60,887	490,249	755,604	12,550	25,100	-	46,072	264	265	-	11,137	(729,554)	622,182
淨兌換差額	(21,432)	(2,386)	(71,658)	(159,611)	(42,606)	-	(2,549)	(16,221)	-	(33,149)	(44)	(1,115)	(1,957)	(352,728)
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,031,433	\$ 153,195	\$ 4,253,968	\$ 8,820,496	\$ 1,807,858	\$ 320,317	\$ 172,983	\$ 669,482	\$ 249,377	\$ 200,526	\$ 1,810	\$ 225,749	\$ 1,013,139	\$21,920,333
累計折舊														
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 34,818	\$ 970,409	\$ 3,676,897	\$ 1,181,397	\$ 141,641	\$ 108,272	\$ 463,931	\$ 231,191	\$ 150,662	\$ 1,854	\$ 144,106	\$ -	\$ 7,105,178
折舊費用	-	7,018	158,558	309,407	139,207	17,575	18,278	46,311	12,840	12,400	-	21,473	-	743,067
處 分	-	-	(3,973)	(47,859)	(2,973)	(235)	(3,471)	(16,977)	(989)	-	-	(8,410)	-	(84,887)
重 分 類	-	758	(758)	36	-	-	-	(14)	-	-	-	(2)	-	20
淨兌換差額	-	(304)	(21,312)	(50,223)	(30,466)	-	(1,605)	(11,595)	-	(1,837)	(44)	(991)	-	(118,377)
108 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 42,290	\$ 1,102,924	\$ 3,888,258	\$ 1,287,165	\$ 158,981	\$ 121,474	\$ 481,656	\$ 243,042	\$ 161,225	\$ 1,810	\$ 156,176	\$ -	\$ 7,645,001
108 年 12 月 31 日淨額	\$ 4,031,433	\$ 110,905	\$ 3,151,044	\$ 4,932,238	\$ 520,693	\$ 161,336	\$ 51,509	\$ 187,826	\$ 6,335	\$ 39,301	\$ -	\$ 69,573	\$ 1,013,139	\$14,275,332
成 本														
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 4,031,433	\$ 153,195	\$ 4,253,968	\$ 8,820,496	\$ 1,807,858	\$ 320,317	\$ 172,983	\$ 669,482	\$ 249,377	\$ 200,526	\$ 1,810	\$ 225,749	\$ 1,013,139	\$21,920,333
增 添	389,100	8,487	260,035	362,935	14,319	7,292	3,626	10,196	2,597	3,583	-	14,911	321,416	1,398,497
處 分	(372,337)	(28,195)	(557,363)	(135,340)	(8,050)	(4,232)	(3,644)	(17,338)	(27,161)	-	-	(14,047)	(815)	(1,168,522)
重 分 類	12,809	500	117,123	406,872	17,745	18,750	15,681	1,594	240	(1,505)	-	36,788	(363,741)	262,856
淨兌換差額	(21,982)	(3,492)	36,785	(245,948)	(84,682)	-	(15,495)	(20,715)	-	(5,417)	(91)	49	25,378	(335,610)
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 4,039,023	\$ 130,495	\$ 4,110,548	\$ 9,209,015	\$ 1,747,190	\$ 342,127	\$ 173,151	\$ 643,219	\$ 225,053	\$ 197,187	\$ 1,719	\$ 263,450	\$ 995,377	\$22,077,554
累計折舊														
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 42,290	\$ 1,102,924	\$ 3,888,258	\$ 1,287,165	\$ 158,981	\$ 121,474	\$ 481,656	\$ 243,042	\$ 161,225	\$ 1,810	\$ 156,176	\$ -	\$ 7,645,001
折舊費用	-	(246)	188,556	334,664	122,341	21,742	16,427	47,199	3,162	9,874	-	33,934	-	777,653
處 分	-	-	(183,695)	(116,994)	(2,928)	(4,232)	(1,656)	(12,786)	(27,161)	-	-	(9,771)	-	(359,223)
重 分 類	-	-	-	(106)	-	-	-	-	-	-	-	(54)	-	(160)
淨兌換差額	-	(620)	(1,219)	(66,695)	(65,016)	-	244	(15,521)	-	(5,164)	(91)	(120)	-	(154,202)
109 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 41,424	\$ 1,106,566	\$ 4,039,127	\$ 1,341,562	\$ 176,491	\$ 136,489	\$ 500,548	\$ 219,043	\$ 165,935	\$ 1,719	\$ 180,165	\$ -	\$ 7,909,069
109 年 12 月 31 日淨額	\$ 4,039,023	\$ 89,071	\$ 3,003,982	\$ 5,169,888	\$ 405,628	\$ 165,636	\$ 36,662	\$ 142,671	\$ 6,010	\$ 31,252	\$ -	\$ 83,285	\$ 995,377	\$14,168,485

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告 民國109及108年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

大成不銹鋼工業股份有限公司（大成鋼公司）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達大成鋼公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對大成鋼公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對大成鋼公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨淨變現價值的評估

大成鋼公司為因應營運需求，需備妥不同類別之存貨。大成鋼公司管理階層針對不同類別存貨，以淨變現價值衡量年底的存貨價值。與存貨淨變現價值相關資訊，請參閱個體財務報表附註四(五)、五(二)及十。截至民國 109 年 12 月 31 日止，大成鋼公司持有新台幣 1,944,823 千元的存貨，佔資產總額 4%，由於存貨金額係屬重大項目，且評估淨變現價值涉及管理階層之主觀判斷，存貨損失評估結果亦影響大成鋼公司個體財務報表之營業成本，是以將存貨淨變現價值的評估列為關鍵查核事項。

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

- 一、依據對產業及產品之瞭解，評估管理階層評價存貨方法及假設是否合理，並瞭解及測試攸關內部控制之有效性。
- 二、抽核估計售價資料至最近期銷售記錄、管理階層估計之依據及其他憑證，以評估估計售價是否合理，並核算變動銷售費用率及確認存貨淨變現價值之合理性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

大成鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

決策，則被認為具有重大性。

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對大成鋼公司民國 109 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 廖 鴻 儒



廖鴻儒

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 0990031652 號

會計師 楊 朝 欽



楊朝欽

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1060023872 號

中 華 民 國 110 年 3 月 25 日

代 碼	資 產	109年12月31日		108年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	流動資產				
1100	現金（附註四及六）	\$ 2,073,576	5	\$ 2,721,423	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動（附註四及七）	89,554	-	101,941	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動（附註四、十一及二九）	971,822	2	1,088,880	2
1139	避險之金融資產—流動（附註四及二七）	-	-	1,104	-
1150	應收票據（附註四及九）	7,732	-	3,328	-
1170	應收帳款淨額（附註四、五、九及二一）	120,881	1	170,072	1
1180	應收帳款—關係人（附註九、二一及二八）	2,919,373	6	2,094,093	5
1200	其他應收款（附註二八）	36,396	-	33,386	-
1220	本期所得稅資產（附註四及二三）	588	-	-	-
130X	存貨（附註四、五及十）	1,944,823	4	2,049,823	4
1410	預付款項（附註十五）	100,434	-	148,934	-
11XX	流動資產總計	8,265,179	18	8,412,984	18
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動（附註四及八）	16,353	-	16,353	-
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動（附註四、十一、二八及二九）	358,487	1	306,386	1
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	34,664,518	74	35,550,999	74
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十三、二八及二九）	3,243,281	7	3,249,516	7
1755	使用權資產（附註三、四及十四）	52,755	-	25,961	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二三）	302,830	-	286,551	-
1975	淨確定福利資產—非流動（附註四及十九）	56,723	-	23,458	-
1990	其他非流動資產（附註十五）	59,475	-	67,046	-
15XX	非流動資產總計	38,754,422	82	39,526,270	82
1XXX	資 產 總 計	\$ 47,019,601	100	\$ 47,939,254	100
	負債及權益				
	流動負債				
2100	短期借款（附註十六及二九）	\$ 4,397,956	9	\$ 7,773,239	16
2110	應付短期票券（附註十六）	1,179,205	3	1,129,106	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動（附註四及七）	1,636	-	16,655	-
2126	避險之金融負債—流動（附註四及二七）	51,779	-	16,851	-
2150	應付票據（附註十七）	62,642	-	73,258	-
2170	應付帳款（附註十七）	122,355	-	136,514	-
2180	應付帳款—關係人（附註二八）	12,110	-	42,105	-
2219	其他應付款（附註十八）	196,025	1	291,089	1
2230	本期所得稅負債（附註四及二三）	-	-	94,087	-
2280	租賃負債—流動（附註三、四及十四）	13,282	-	11,787	-
2322	一年內到期之長期借款（附註十六及二九）	3,401,640	7	1,746,086	4
2399	其他流動負債（附註十八及二八）	12,105	-	21,156	-
21XX	流動負債總計	9,450,735	20	11,351,933	23
	非流動負債				
2541	長期借款（附註十六及二九）	9,039,997	19	10,906,997	23
2570	遞延所得稅負債（附註四及二三）	11,345	-	4,847	-
2580	租賃負債—非流動（附註三、四及十四）	39,789	-	14,319	-
25XX	非流動負債總計	9,091,131	19	10,926,163	23
2XXX	負債總計	18,541,866	39	22,278,096	46
	權益（附註二十）				
3110	普通股股本	16,584,659	35	12,337,901	26
3200	資本公積	12,354,362	26	9,523,679	20
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	2,058,958	5	1,876,880	4
3320	特別盈餘公積	1,487,080	3	186,470	1
3350	未分配盈餘	621,056	1	3,980,588	8
3300	保留盈餘總計	4,167,094	9	6,043,938	13
3400	其他權益	(3,495,519)	(7)	(1,353,600)	(3)
3500	庫藏股票	(1,132,861)	(2)	(890,760)	(2)
3XXX	權益總計	28,477,735	61	25,661,158	54
	負 債 及 權 益 總 計	\$ 47,019,601	100	\$ 47,939,254	100

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建坤

大成不銹鋼工業股份有限公司
個體綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

（惟每股盈餘為新台幣元）

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入淨額（附註四、二一及二八）	\$ 6,237,417	100	\$ 7,584,694	100
5000	營業成本（附註十、十九、二二及二八）	<u>5,495,173</u>	<u>88</u>	<u>6,610,473</u>	<u>87</u>
5900	營業毛利	742,244	12	974,221	13
5910	與子公司之未實現利益	(224,089)	(4)	(303,029)	(4)
5920	與子公司之已實現利益	<u>303,029</u>	<u>5</u>	<u>527,121</u>	<u>7</u>
5950	已實現營業毛利	<u>821,184</u>	<u>13</u>	<u>1,198,313</u>	<u>16</u>
	營業費用（附註十九、二二及二八）				
6100	推銷費用	119,873	2	126,988	2
6200	管理費用	<u>408,110</u>	<u>7</u>	<u>461,509</u>	<u>6</u>
6000	營業費用合計	<u>527,983</u>	<u>9</u>	<u>588,497</u>	<u>8</u>
6500	其他收益及費損（附註二二）	(6,055)	-	325	-
6900	營業淨利	<u>287,146</u>	<u>4</u>	<u>610,141</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出（附註十二、二二及二八）				
7100	利息收入	7,988	-	6,668	-
7010	其他收入	7,688	-	9,864	-
7020	其他利益及損失	43,426	1	(11,288)	-
7050	財務成本	(360,526)	(6)	(319,588)	(4)
7055	預期信用減損損失	(12,869)	-	-	-
7070	採用權益法之子公司損益之份額	(575,008)	(9)	<u>1,618,345</u>	<u>21</u>
7000	營業外收入及支出合計	(889,301)	(14)	<u>1,304,001</u>	<u>17</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前淨利 (損)	(\$ 602,155)	(10)	\$ 1,914,142	25
7950	所得稅費用 (利益) (附註四及二三)	(28,734)	(1)	93,366	1
8200	本年度淨利 (損)	(573,421)	(9)	1,820,776	24
	其他綜合損益 (附註二十及二三)				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數	15,252	-	11,359	-
8330	採用權益法之子公司其他權益份額	(3,642)	-	(5,941)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	(3,050)	-	(2,272)	-
		8,560	-	3,146	-
8360	後續可能重分類至損益之項目：				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,420,491)	(23)	(784,053)	(10)
8368	不適用基礎調整之避險工具損益	(18,468)	-	589	-
8380	採用權益法之子公司其他綜合損益份額	(698,394)	(11)	(368,227)	(5)
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	3,694	-	(118)	-
		(2,133,659)	(34)	(1,151,809)	(15)
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額) 合計	(2,125,099)	(34)	(1,148,663)	(15)
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 2,698,520)	(43)	\$ 672,113	9
	每股盈餘 (淨損) (附註二四)				
9750	基 本	(\$ 0.44)		\$ 1.46	
9850	稀 釋	(0.44)		1.46	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成鋼鐵工業股份有限公司

合併資產負債表

民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元
(惟每股股利為台幣元)

		保 留 盈 餘 其 他					權 益 項 目					
代 碼		普 通 股 股 本	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 未 實 現 損 益	避 險 工 具 損 益	合 計	庫 藏 股 票	權 益 總 額
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 12,337,901	\$ 10,418,214	\$ 1,272,940	\$ 597,429	\$ 6,060,577	(\$ 118,756)	\$ 15,836	(\$ 83,550)	(\$ 186,470)	\$ -	\$ 30,500,591
	107 年度盈餘指撥及分配（附註二十）											
B1	法定盈餘公積	-	-	603,940	-	(603,940)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	(410,959)	410,959	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 3 元	-	-	-	-	(3,701,369)	-	-	-	-	-	(3,701,369)
C7	採用權益法認列關聯企業變動數	-	3,186	-	-	(3,255)	-	-	-	-	-	(69)
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	1,820,776	-	-	-	-	-	1,820,776
D3	108 年度稅後其他綜合損益（附註二十）	-	-	-	-	13,702	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	(1,148,663)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	1,834,478	(855,827)	(10,556)	(295,982)	(1,162,365)	-	672,113
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融工具	-	-	-	-	4,765	-	(4,765)	-	(4,765)	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	50,468	-	-	-	-	-	-	-	-	50,468
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(890,760)	(890,760)
M7	對子公司所有權權益變動	-	(948,189)	-	-	(21,627)	-	-	-	-	-	(969,816)
Z1	108 年 12 月 31 日 餘 額	12,337,901	9,523,679	1,876,880	186,470	3,980,588	(974,583)	515	(379,532)	(1,353,600)	(890,760)	25,661,158
	108 年度盈餘指撥及分配（附註二十）											
B1	法定盈餘公積	-	-	182,078	-	(182,078)	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	1,300,610	(1,300,610)	-	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利－每股 0.85 元	-	-	-	-	(1,048,722)	-	-	-	-	-	(1,048,722)
B9	本公司股東股票股利－每股 0.2 元	246,758	-	-	-	(246,758)	-	-	-	-	-	-
C15	資本公積配發現金股利	-	(185,069)	-	-	-	-	-	-	-	-	(185,069)
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	(573,421)	-	-	-	-	-	(573,421)
D3	109 年度稅後其他綜合損益（附註二十）	-	-	-	-	16,820	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,125,099)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	(556,601)	(1,552,823)	(8,260)	(580,836)	(2,141,919)	-	(2,698,520)
E1	現金增資	4,000,000	3,200,000	-	-	-	-	-	-	-	-	7,200,000
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	22,345	-	-	-	-	-	-	-	-	22,345
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(356,681)	(356,681)
L7	子公司處分母公司股票視為庫藏股交易	-	(36,198)	-	-	-	-	-	-	-	114,580	78,382
M7	對子公司所有權權益變動	-	179,491	-	-	(24,763)	-	-	-	-	-	154,728
M5	實際取得子公司股權價格與帳面價值差異	-	(369,594)	-	-	-	-	-	-	-	-	(369,594)
N1	股份基礎給付（附註二十）	-	19,708	-	-	-	-	-	-	-	-	19,708
Z1	109 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 16,584,659	\$ 12,354,362	\$ 2,058,958	\$ 1,487,080	\$ 621,056	(\$ 2,527,406)	(\$ 7,745)	(\$ 960,368)	(\$ 3,495,519)	(\$ 1,132,861)	\$ 28,477,735

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲

經理人：謝榮坤

會計主管：翁建仲

大成不銹鋼工業股份有限公司

個體現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利（損）	(\$ 602,155)	\$ 1,914,142
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	212,733	243,625
A20200	攤銷費用	709	637
A20300	預期信用減損損失	12,869	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(28,478)	(34,569)
A20900	財務成本	360,526	319,588
A21200	利息收入	(7,988)	(6,668)
A21300	股利收入	(302)	(587)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	19,708	-
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	575,008	(1,618,345)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	6,055	(325)
A23900	未實現銷貨利益	224,089	303,029
A24000	已實現銷貨利益	(303,029)	(527,121)
A24100	未實現外幣淨兌換損失	24,162	49,558
A29900	租賃修改利益	-	(6)
A30000	營業資產及負債淨變動數		
A31120	避險之金融資產（增加）減少	(17,364)	8,156
A31130	應收票據	(4,404)	3,267
A31150	應收帳款	51,733	59,373
A31160	應收帳款－關係人	(864,738)	1,654,781
A31180	其他應收款	(15,887)	101,896
A31200	存 貨	96,596	154,430
A31230	預付款項	56,904	188,756
A31990	淨確定福利資產	(18,013)	(12,099)
A32121	避險之金融負債	34,928	15,260
A32130	應付票據	(15,911)	(41,674)
A32150	應付帳款	(5,105)	(517)
A32160	應付帳款－關係人	(29,995)	604
A32180	其他應付款項	(105,807)	(233,527)
A32230	其他流動負債	(9,051)	(126,305)
A32240	淨確定福利負債	-	(7,618)
A33000	營運產生（使用）之現金	(352,207)	2,407,741
A33500	支付之所得稅	(75,078)	(1,218)
AAAA	營業活動之淨現金流入（流出）	(427,285)	2,406,523

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109 年度	108 年度
	投資活動之現金流量		
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	\$ -	\$ 1,375
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	43,530	(296,279)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	85,721
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(79,081)	(66,659)
B00200	出售透過損益按公允價值衡量之金融資產	104,927	67,910
B01800	取得採用權益法之投資	(2,732,965)	(2,105,185)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(183,597)	(321,915)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,030	131,793
B03700	存出保證金增加	(400)	(9,771)
B03800	存出保證金減少	21,850	15,080
B06700	其他非流動資產增加	(1,230)	(3)
B07100	預付設備款增加	(12,778)	(16,987)
B07400	收取之股利	302	587
B07500	收取之利息	7,996	6,668
B07600	收取子公司現金股利	530,031	766,939
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>2,296,385</u>)	(<u>1,740,726</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	28,533,530	25,360,777
C00200	短期借款減少	(31,906,867)	(22,410,936)
C00500	應付短期票券增加	7,041,279	4,732,033
C00600	應付短期票券減少	(7,000,000)	(4,320,000)
C01600	舉借長期借款	6,031,040	6,821,111
C01700	償還長期借款	(6,239,371)	(5,378,086)
C04020	租賃負債本金償還	(17,319)	(20,284)
C04500	支付股利	(1,233,791)	(3,701,369)
C04600	現金增資	7,200,000	-
C05600	支付之利息	(<u>332,678</u>)	(<u>321,307</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>2,075,823</u>	<u>761,939</u>
EEEE	現金淨增加 (減少)	(647,847)	1,427,736
E00100	年初現金餘額	<u>2,721,423</u>	<u>1,293,687</u>
E00200	年底現金餘額	\$ <u>2,073,576</u>	\$ <u>2,721,423</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司

個體財務報告附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 110 年 3 月 25 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

IFRS 16 之修正「與新型冠狀病毒有關之租賃減讓」規定，本公司若與出租人進行與新型冠狀病毒直接相關之租金協商，當符合特定條件時，本公司得選擇實務權宜作法，將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

本公司於 109 年尚無前述相關之租金協商，惟若 110 年發生該等協商，將選擇適用前述規定。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業 或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 7)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定 使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 5)

註 1：除另註明外，上述新發布／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司係採權益法

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

（五）存 貨

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

（六）投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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

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

本公司評估減損時，係以個體財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴

轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當本公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，

即停止認列進一步之損失。本公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

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

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

（八）不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(九) 不動產、廠房及設備及使用權資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備及使用權資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間

起已有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信

用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

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

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

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

2. 權益工具

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

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

公允價值之決定方式請參閱附註二七。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

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

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具

之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於IFRS 9範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非IFRS 9範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十一) 避險會計

本公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

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

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

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

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

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

(十二) 收入認列

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

商品銷貨收入

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

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十三) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對

比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司為承租人

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

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

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

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

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(十四) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(十六) 股份基礎給付協議員工認股權

1. 員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積－員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

2. 本公司給與子公司員工之以本公司權益工具交割之員工認股權，係視為對子公司之資本投入。並以給與日權益工具之公允價值衡量，於既得期間內認列為對子公司投資帳面金額之增加，並相對調整資本公積－員工認股權。

(十七) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

本公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所稅資產。

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

並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

本公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本公司對於違約率及預期損失率之假設。本公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註九。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

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

估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

(三) 所得稅

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，為持續拓展本公司之營運規模及支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司管理階層決定各海外轉投資之子公司之未分配盈餘優先作永久性再投資(截至 109 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 110 年 3 月 25 日通過)，是以上述子公司之未分配盈餘並未估列遞延所得稅負債。若未來盈餘實際匯回，可能會產生重大遞延所得稅負債之認列，該等認列係於發生期間認列為損益。

六、現金

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
零用金	\$ 300	\$ 300
銀行支票及活期存款	2,073,276	2,721,123
	<u>\$ 2,073,576</u>	<u>\$ 2,721,423</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產—流動</u>		
持有供交易—衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約(二)	\$ -	\$ 21,333
金屬價格交換合約(四)	56,078	24,333
	<u>56,078</u>	<u>45,666</u>
<u>強制透過損益按公允價值衡量</u>		
非衍生金融資產		
—基金受益憑證	33,476	56,275
	<u>\$ 89,554</u>	<u>\$ 101,941</u>
<u>金融負債—流動</u>		
持有供交易—衍生工具（未指定避險）		
匯率交換合約(一)	\$ -	\$ 7,100
遠期外匯合約(二)	-	9,555
利率交換合約(三)	1,636	-
	<u>\$ 1,636</u>	<u>\$ 16,655</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01~109.04	USD 15,000/NTD 456,915

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

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01~109.02	USD 26,394/NTD 819,300

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

(三) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之利率交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 金 額 (千 元)	到 期 期 間	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
USD 40,000	110.12~111.03	0.17%~0.5%	LIBOR 1~3 個月

(四) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未結清之金屬價格交換合約如下：

109 年 12 月 31 日

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鋁價交換	USD 6,852	4,375	USD 1,551~1,586	110.01~110.02

108 年 12 月 31 日

合 約 內 容	合 約 金 額 (千 元)	交 易 數 量 (噸)	約 定 價 格 (各 外 幣 / 每 噸)	到 期 期 間
鎳價交換	USD 3,639	200	USD 18,120~18,272	109.01~109.02

本公司 109 及 108 年度因從事上述各項金融工具交易分別產生之淨利益（損失）如下：

	109 年度	108 年度
匯率交換合約	(\$ 2,793)	(\$ 12,385)
基金受益憑證	3,047	5,558
利率交換合約	(1,660)	-
金屬價格交換合約	197,105	53,586
遠期外匯合約	668	28,459
	<u>\$ 196,367</u>	<u>\$ 75,218</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>非流動</u>		
國內投資		
未上市（櫃）股票	<u>\$ 16,353</u>	<u>\$ 16,353</u>

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

九、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>應收票據</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 7,732	\$ 3,328
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 7,732</u>	<u>\$ 3,328</u>
因營業而發生	<u>\$ 7,732</u>	<u>\$ 3,328</u>
<u>應收帳款（含關係人）</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 3,042,665	\$ 2,266,576
減：備抵損失	(2,411)	(2,411)
	<u>\$ 3,040,254</u>	<u>\$ 2,264,165</u>

本公司對商品銷售之授信期間約為 30~180 天，應收款項不予計息。備抵損失係參考帳齡分析、交易對手過去拖欠紀錄及分析目前財

務狀況，以估計無法回收之金額。本公司採行之政策係僅與評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。本公司使用公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對交易對象予以評等。本公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等级，每年複核交易對方信用額度以管理信用暴險。

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

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

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

本公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

109 年 12 月 31 日

	未	逾	期
預期信用損失率			0%
總帳面金額	\$	7,732	
備抵損失（存續期間預期信用損失）			-
攤銷後成本	\$	<u>7,732</u>	

108 年 12 月 31 日

	未 逾 期
預期信用損失率	0%
總帳面金額	\$ 3,328
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-
攤銷後成本	<u>\$ 3,328</u>

應收帳款（含關係人）

109 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	合 計
	0 ~ 60 天 61 ~ 90 天 91 ~ 120 天 121 天以上	
預期信用損失率	0% 0% 0% 0%~70%	
總帳面金額	\$ 679,945 \$ 289,389 \$ 331,481 \$ 1,741,850	\$ 3,042,665
備抵損失（存續期間預期信用損失）	- - - (2,411)	(2,411)
攤銷後成本	<u>\$ 679,945</u> <u>\$ 289,389</u> <u>\$ 331,481</u> <u>\$ 1,739,439</u>	<u>\$ 3,040,254</u>

108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象	合 計
	0 ~ 60 天 61 ~ 90 天 91 ~ 120 天 121 天以上	
預期信用損失率	0% 0% 0% 0%~70%	
總帳面金額	\$ 996,355 \$ 458,205 \$ 383,679 \$ 428,337	\$ 2,266,576
備抵損失（存續期間預期信用損失）	- - - (2,411)	(2,411)
攤銷後成本	<u>\$ 996,355</u> <u>\$ 458,205</u> <u>\$ 383,679</u> <u>\$ 425,926</u>	<u>\$ 2,264,165</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 2,411	\$ 2,460
減：本年度沖銷	-	(49)
年底餘額	<u>\$ 2,411</u>	<u>\$ 2,411</u>

十、存 貨

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 500,251	\$ 364,956
商 品	22,056	99,522
在 製 品	498,589	600,757
原 料	912,850	959,195
物 料	5,326	6,910
在途原料	5,751	18,483
	<u>\$ 1,944,823</u>	<u>\$ 2,049,823</u>

109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 5,495,173 千元及 6,610,473 千元。

十一、按攤銷後成本衡量之金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 387,977	\$ 423,650
質押銀行活期存款（備償戶）	583,845	665,230
	<u>\$ 971,822</u>	<u>\$ 1,088,880</u>
<u>非 流 動</u>		
質押銀行定期存款	\$ 20,000	\$ 20,000
質押銀行活期存款（備償戶）	324,468	250,940
存出保證金	14,019	35,446
	<u>\$ 358,487</u>	<u>\$ 306,386</u>

（一）截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，銀行定期存款年利率分別為 0.07%～2.74% 及 0.12%～3.00%。

（二）設定作為借款擔保之按攤銷後成本衡量之金融資產金額，請參閱附註二九。

十二、採用權益法之投資

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
投資子公司	\$ 34,534,963	\$ 35,425,098
投資關聯企業	129,555	125,901
	<u>\$ 34,664,518</u>	<u>\$ 35,550,999</u>

（一）投資子公司

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 % (註 1)	金 額	持 股 % (註 1)
美國大成國際公司 (Ta Chen International Inc.) (TCI)	\$27,189,529	100	\$28,117,356	100
大成維京控股有限公司 (Ta Chen (B.V.I.) Holding Ltd.)	1,833,617	100	1,835,334	100
大成國際鋼鐵公司 (大國鋼)	5,264,398	39.08	5,194,554	35.40

（接次頁）

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日			108 年 12 月 31 日		
			持 股 %			持 股 %
	金	額	(註 1)	金	額	(註 1)
尹融(上海)投資管理有 限公司	\$	6,022	100	\$	6,061	100
大鼎興業公司		566	100		826	100
大成鋼(香港)有限公司 (註 2)		240,831	100		270,967	100
		<u>\$34,534,963</u>			<u>\$35,425,098</u>	

註 1：係本公司於資產負債表日對子公司之所有權權益及表決權百分比。

註 2：本公司於 108 年 5 月設立大成鋼(香港)有限公司。

本公司因對大國鋼公司具有實質控制能力，是以將其列為子公司。

本公司直接及間接持有之投資子公司明細、各子公司所在地及主要營業項目資訊，請參閱附表九及十。

(二) 投資關聯企業

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業		
隆美布料公司	<u>\$ 129,555</u>	<u>\$ 125,901</u>

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

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

	109 年度	108 年度
本公司享有之份額		
本期淨利	\$ 3,291	\$ 1,170
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 3,291</u>	<u>\$ 1,170</u>

十三、不動產、廠房及設備

本公司 109 及 108 年度之不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，本公司以他人名義辦理所有權登記之農地（帳列土地），本公司已取具所有權人謝榮坤無條件移轉所有權之聲明書。

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	2 至 50 年
房屋及建築	
廠房主建物	10 至 50 年
機電動力設備	5 至 10 年
工程系統	2 至 25 年
機器設備	2 至 25 年
電力設備	2 至 20 年
運輸設備	2 至 5 年
辦公設備	3 至 8 年
模具設備	2 至 10 年
租賃改良	25 年
其他設備	2 至 15 年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註二九。

十四、租賃協議

（一）使用權資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$ 48,937	\$ 21,159
建 築 物	3,818	1,635
運輸設備	-	3,167
	<u>\$ 52,755</u>	<u>\$ 25,961</u>
	109 年度	108 年度
使用權資產增添	<u>\$ 43,669</u>	<u>\$ 4,712</u>
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 11,054	\$ 10,870
建 築 物	2,654	4,640
運輸設備	3,167	4,447
	<u>\$ 16,875</u>	<u>\$ 19,957</u>

(二) 租賃負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流動	\$ 13,282	\$ 11,787
非流動	\$ 39,789	\$ 14,319

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	1.55%	1.55%
建築物	1.55%	1.55%
運輸設備	1.55%	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

本公司承租若干土地及建築物做為廠房、倉庫及宿舍使用，使用權資產租賃期間如下：

土地	3 至 50 年
建築物	1.5 至 3 年
運輸設備	3 年

(四) 其他租賃資訊

	109 年度	108 年度
短期租賃費用	\$ 22,844	\$ 16,040
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 220	\$ 221
租賃之現金流出總額	\$ 24,506	\$ 37,022

本公司選擇對符合短期租賃及符合低價值資產租賃之若干辦公設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十五、預付款項及其他資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
預付款項		
預付購料款	\$ 72,760	\$ 118,349
預付租金	7,072	7,154
預付保險費	7,654	7,330
其 他	12,948	16,101
	<u>\$ 100,434</u>	<u>\$ 148,934</u>
<u>非 流 動</u>		
其他資產		
預付設備款及預付土地款	\$ 57,947	\$ 66,039
其 他	1,528	1,007
	<u>\$ 59,475</u>	<u>\$ 67,046</u>

十六、借 款

(一) 短期借款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	\$ 3,093,774	\$ 6,224,800
銀行購料借款	1,304,182	1,548,439
	<u>\$ 4,397,956</u>	<u>\$ 7,773,239</u>

上述短期借款之年利率如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
銀行週轉金借款	0.49%~2.75%	1.08%~2.70%
銀行購料借款	0.86%~1.2%	1.40%~2.84%

109 年及 108 年 12 月 31 日之週轉金及購料借款，其中本公司業已與金融機構簽訂換匯換利合約以進行利率及匯率避險之借款金額為 654,186 千元（美元 22,970 千元）及 539,640 千元（美元 18,000 千元），請參閱附註二七。

(二) 應付短期票券

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,180,000	\$ 1,130,000
減：應付短期票券折價	795	894
	<u>\$ 1,179,205</u>	<u>\$ 1,129,106</u>

尚未到期之應付短期票券如下：

109 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間 (%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 28	\$ 179,972	註 1	無
萬通票券	200,000	74	199,926	註 1	無
台灣票券	200,000	76	199,924	註 1	無
國際票券	100,000	182	99,818	註 1	無
大中票券	150,000	152	149,848	註 1	無
兆豐票券	100,000	8	99,992	註 1	無
合庫票券	150,000	161	149,839	註 1	無
大慶票券	<u>100,000</u>	<u>114</u>	<u>99,886</u>	註 1	無
	<u>\$1,180,000</u>	<u>\$ 795</u>	<u>\$1,179,205</u>		

註 1：利率區間為 0.4%～0.89%。

108 年 12 月 31 日

保證／承兌機構	票面金額	折價金額	帳面金額	利率區間 (%)	擔保品名稱
應付商業本票					
中華票券	\$ 180,000	\$ 178	\$ 179,822	註 2	無
萬通票券	200,000	148	199,852	註 2	無
台灣票券	200,000	314	199,686	註 2	無
國際票券	100,000	33	99,967	註 2	無
大中票券	150,000	46	149,954	註 2	無
兆豐票券	50,000	22	49,978	註 2	無
合庫票券	150,000	126	149,874	註 2	無
大慶票券	<u>100,000</u>	<u>27</u>	<u>99,973</u>	註 2	無
	<u>\$1,130,000</u>	<u>\$ 894</u>	<u>\$1,129,106</u>		

註 2：利率區間為 0.59%～1.10%。

(三) 長期借款

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
本公司		
1. 107 年度聯貸案		
(1) 甲項－中長期擔保放款	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000
(2) 乙項－中長期擔保放款	1,100,000	1,000,000
(3) 丙項－中長期擔保放款	-	1,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
(4) 丁項－中長期擔保放款 （包含應付商業本票折價 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 211 千元及 350 千元）	\$ 699,789	\$ 699,650
2. 無擔保借款 將陸續於 110 年 5 月至 123 年 2 月到期，年利率 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.95%～1.83% 及 1.20%～2.86%	<u>4,441,079</u>	<u>3,432,835</u>
小計	12,463,368	12,682,485
減：長期借款主辦費未攤銷餘額	<u>21,731</u>	<u>29,402</u>
	12,441,637	12,653,083
減：列為 1 年內到期部分	<u>3,401,640</u>	<u>1,746,086</u>
	<u>\$ 9,039,997</u>	<u>\$ 10,906,997</u>

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

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

其相關約定條款及截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，已動用金額如下：

	授 信 額 度	已 動 用 金 額		授 信 期 間	年 利 率
		109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日		
甲項	\$ 6,550,000	\$ 6,222,500	\$ 6,550,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止，其中含寬限期 24 個月。	109 及 108 年 12 月 31 日分別為 2.1% 及 2%
乙項	1,880,000	1,100,000	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止。	109 及 108 年 12 月 31 日皆為 2%
丙項	1,000,000	-	1,000,000	自首次動用日起至屆滿 5 年之日止。	108 年 12 月 31 日為 2%
丁項	700,000	700,000	700,000	自首次動用日起至屆滿 1 年之日止，惟丁項授信之各授信銀行得依聯合授信合約約定辦理續約。	109 及 108 年 12 月 31 日分別為 0.5% ~ 1.262% 及 0.65% ~ 1.162%
	<u>\$10,130,000</u>	<u>\$ 8,022,500</u>	<u>\$ 9,250,000</u>		

償還辦法如下：

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

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

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

本公司依聯貸案合約提供之土地、建物暨其附屬設施作為此項借款之擔保品。

依授信借款合同對本公司有關財務承諾約定如下：

1. 流動比率：不得低於 120%。
2. 負債淨值比率【（負債總額－租賃負債）／淨值】：不得高於 290%。
3. 利息保障倍數：不得低於 2 倍。

4. 有形淨值（淨值扣除無形資產）：不得低於 135 億元。

5. 本公司計算負債比率之負債總額及利息保障倍數之利息費用係扣除因採用 IFRS 16 所產生之相關負債及利息費用。

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

本公司截至 109 年 12 月 31 日止，業已遵循上述財務承諾約定。

十七、應付票據及應付帳款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>應付票據</u>		
因營業而發生	\$ 33,171	\$ 46,981
非因營業而發生	<u>29,471</u>	<u>26,277</u>
	<u>\$ 62,642</u>	<u>\$ 73,258</u>

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

應付帳款

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

十八、其他應付款及其他流動負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>其他應付款</u>		
應付薪資及獎金	\$ 54,330	\$ 26,707
應付董事酬勞及員工酬勞	59,662	180,752
應付利息	17,838	7,095
應付勞健保	10,583	11,395
應付水電費	4,223	5,669
應付費用	36,709	46,791
應付未休假給付	<u>12,680</u>	<u>12,680</u>
	<u>\$ 196,025</u>	<u>\$ 291,089</u>
<u>其他流動負債</u>		
預收貨款	\$ 9,439	\$ 18,850
代收款	<u>2,666</u>	<u>2,306</u>
	<u>\$ 12,105</u>	<u>\$ 21,156</u>

十九、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

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

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 315,231	\$ 322,418
計畫資產公允價值	(371,954)	(345,876)
淨確定福利資產	(\$ 56,723)	(\$ 23,458)

淨確定福利負債（資產）變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債（資產）
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 322,959	(\$ 315,341)	\$ 7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用（收入）	3,229	(3,307)	(78)
認列於損益	8,621	(3,307)	5,314
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)

（接次頁）

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債 (資產)
精算損失—人口統計假 設變動	\$ 3,026	\$ -	\$ 3,026
精算損失—財務假設變 動	7,628	-	7,628
精算損失—經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	-	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	6,757	(1,531)
108 年 12 月 31 日餘額	322,418	(345,876)	(23,458)
服務成本			
當期服務成本	4,654	-	4,654
利息費用(收入)	2,417	(2,684)	(267)
認列於損益	7,071	(2,684)	4,387
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(11,100)	(11,100)
精算損失—人口統計假 設變動	566	-	566
精算損失—財務假設變 動	7,160	-	7,160
精算損失—經驗調整	(11,878)	-	(11,878)
認列於其他綜合損益	(4,152)	(11,100)	(15,252)
雇主提撥	-	(22,400)	(22,400)
福利支付	(10,106)	10,106	-
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 315,231	(\$ 371,954)	(\$ 56,723)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109 年度	108 年度
營業成本	\$ 2,987	\$ 3,593
推銷費用	320	363
管理費用	1,080	1,358
	<u>\$ 4,387</u>	<u>\$ 5,314</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券

與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率	0.50%	0.75%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$ 7,161)	(\$ 7,667)
減少 0.25%	\$ 7,419	\$ 7,953
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 7,183	\$ 7,718
減少 0.25%	(\$ 6,970)	(\$ 7,480)

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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ 16,305	\$ 11,746
確定福利義務平均到期期間	9.3 年	9.8 年

二十、權益

(一) 普通股股本

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>1,800,000</u>	<u>1,500,000</u>
額定股本	<u>\$ 18,000,000</u>	<u>\$ 15,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)	<u>1,658,466</u>	<u>1,233,790</u>
已發行股本	<u>\$ 16,584,659</u>	<u>\$ 12,337,901</u>

本公司股東會於 109 年 6 月決議以 108 年度可分配盈餘轉增資發行新股 24,676 千股，每股面額 10 元，共計 246,758 千元，經奉金管會證券期貨局於 109 年 6 月 30 日核准生效，並經董事會決議以 109 年 7 月 21 日為增資基準日，並已完成變更登記。

本公司董事會於 109 年 7 月 10 日決議現金增資發行新股 500,000 千股，每股面額 10 元，並暫定以每股新台幣 20 元溢價發行。上述現金增資案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 7 日核准申報生效。

本公司董事會於 109 年 8 月 13 日決議調整上述現金增資案，鑑於客觀環境之變動，為確保現金增資計畫順利進行，向主管機關申請調整發行股數降為 400,000 千股，並以每股新台幣 18 元溢價發行。另保留供員工認購部分，已按認股權公允價值認列薪資費用 19,708 千元，並同時列計資本公積－員工認股權。上述現金增資修正案業經金管會證券期貨局於 109 年 8 月 24 日核備在案，現金增資亦已收足股款並經董事會決議，以 109 年 10 月 27 日為增資基準日完成變更登記。

(二) 資本公積

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$ 11,493,443	\$ 8,478,512
庫藏股票交易	305,094	318,947
實際取得或處分子公司 股權價值與帳面價值 之差額	360,277	550,380
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採用權益法認列關聯企 業股權淨值之變動數	3,186	3,186
員工認股權失效	13,503	13,503
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	178,859	159,151
	<u>\$ 12,354,362</u>	<u>\$ 9,523,679</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二二之(九)員工酬勞及董事酬勞。

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

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現

金分配。

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

本公司於 109 年 6 月 22 日及 108 年 6 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 182,078	\$ 603,940		
特別盈餘公積	1,300,610	(410,959)		
現金股利	1,048,722	3,701,369	\$ 0.85	\$ 3
股票股利	246,758	-	0.2	-

另本公司股東常會於 109 年 6 月 22 日決議以資本公積 185,069 千元配發現金予股東（每股配發 0.15 元）。

本公司董事會於 110 年 3 月 25 日擬議 109 年度虧損撥補案如下：

	虧 損 撥 補 案
特別盈餘公積	\$ 621,056

另本公司董事會於 110 年 3 月 25 日擬議以資本公積 1,326,773 千元配發現金（每股配發 0.8 元）。

有關 109 年度之虧損撥補案尚待預計於 110 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109 年度	108 年度
年初餘額	(\$ 974,583)	(\$ 118,756)
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	(1,420,491)	(784,053)
採用權益法之子公 司之份額	(<u>132,332</u>)	(<u>71,774</u>)
年底餘額	(\$ <u>2,527,406</u>)	(\$ <u>974,583</u>)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 515	\$ 15,836
當年度產生		
採用權益法之		
子公司之份		
額	(8,260)	(10,556)
已實現損益轉		
入保留盈餘	-	(4,765)
年底餘額	(\$ 7,745)	(\$ 515)

3. 避險工具損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	(\$ 379,532)	(\$ 83,550)
避險工具公允價值		
變動損益		
換匯換利合約	(5,638)	11,512
相關所得稅	3,694	(118)
重分類至損益之避		
險工具公允價值		
損益變動損益		
換匯換利合約	(12,830)	(10,923)
採權益法認列子公		
司之份額	(566,062)	(296,453)
年底餘額	(\$ 960,368)	(\$ 379,532)

(五) 庫藏股票

收 回 原 因	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 (千 股)
109 年 1 月 1 日 股 數	66,746
本 年 度 增 加	18,817
本 年 度 減 少	(8,630)
109 年 12 月 31 日 股 數	<u>76,933</u>
108 年 1 月 1 日 股 數	-
本 年 度 增 加	<u>66,746</u>
108 年 12 月 31 日 股 數	<u>66,746</u>

子公司大成國際鋼鐵公司及大成帝國工業公司持有本公司

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

子公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

109 年 12 月 31 日

子 公 司 名 稱	持 有 股 數 (千 股)	帳 面 金 額	市 價
大成國際鋼鐵公司	<u>65,149</u>	<u>\$2,039,173</u>	<u>\$2,039,173</u>
大成帝國工業公司	<u>11,784</u>	<u>\$ 368,852</u>	<u>\$ 368,852</u>
歸屬於本公司	<u>30,065</u>	<u>\$1,132,861</u>	<u>\$ 941,035</u>

108 年 12 月 31 日

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

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

二一、收 入

	109 年度	108 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 6,237,417</u>	<u>\$ 7,584,694</u>
<u>合約餘額</u>		
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款（附註九）	<u>\$3,040,254</u>	<u>\$2,264,165</u>
		108 年 1 月 1 日
		<u>\$4,039,702</u>

收入細分資訊請參閱表十四。

二二、稅前淨利（淨損）

稅前淨利（淨損）係包含以下項目：

（一）其他收益及費損

	109 年度	108 年度
處分及報廢不動產、廠 房及設備利益（損失）	(\$ 6,055)	\$ 325

（二）利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款及按攤銷後成 本衡量之金融資產	\$ 7,988	\$ 6,668

（三）其他收入

	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 2,525	\$ 2,264
股利收入	302	587
其 他	4,861	7,013
	<u>\$ 7,688</u>	<u>\$ 9,864</u>

（四）其他利益及損失

	109 年度	108 年度
外幣兌換利益總額	\$ 843,929	\$ 674,488
外幣兌換損失總額	(996,782)	(760,529)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產損益	196,367	75,218
其 他	(88)	(465)
	<u>\$ 43,426</u>	<u>(\$ 11,288)</u>

(五) 財務成本

	109 年度	108 年度
銀行借款利息	\$ 367,874	\$ 324,525
租賃負債之利息	615	477
聯貸案主辦費攤銷	7,670	7,669
指定為現金流量避險關係之衍生工具自權益重分類至損益之公允價值利益	(<u>12,830</u>)	(<u>10,923</u>)
	363,329	321,748
減：列入符合要件資產成本之金額	<u>2,803</u>	<u>2,160</u>
	<u>\$ 360,526</u>	<u>\$ 319,588</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	\$ 2,803	\$ 2,160
利息資本化年利率	1.71%	1.79%

(六) 減損損失

	109年度	108年度
其他應收款	(<u>\$ 12,869</u>)	<u>\$ -</u>

(七) 折舊及攤銷費用

	109 年度	108 年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 183,053	\$ 214,164
營業費用	<u>29,680</u>	<u>29,461</u>
	<u>\$ 212,733</u>	<u>\$ 243,625</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	<u>\$ 709</u>	<u>\$ 637</u>

(八) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 642,650	\$ 626,765
退職後福利（附註十九）		
確定提撥計畫	22,022	21,861
確定福利計畫	4,387	5,314
	<u>26,409</u>	<u>27,175</u>
	<u>\$ 669,059</u>	<u>\$ 653,940</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 463,528	\$ 463,023
營業費用	205,531	190,917
	<u>\$ 669,059</u>	<u>\$ 653,940</u>

(九) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 年度員工酬勞及董事酬勞於 109 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	108 年度
員工酬勞	3%
董事酬勞	0.75%

金 額

	108 年度
	現 金
員工酬勞	\$ 59,662
董事酬勞	14,915

年度個體財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 109 年度為稅前淨損，因此未予估列員工酬勞及董事酬勞。

108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 108 及 107 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

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

二三、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用（利益）主要組成項目

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
未分配盈餘加徵	\$ -	\$ 96,186
以前年度之調整	(<u>19,597</u>)	<u>-</u>
	(<u>19,597</u>)	<u>96,186</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	(<u>9,137</u>)	(<u>2,820</u>)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(<u>\$ 28,734</u>)	<u>\$ 93,366</u>

會計所得與所得稅費用（利益）之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利（淨損）	(<u>\$ 602,155</u>)	<u>\$ 1,914,142</u>
稅前淨利（淨損）按法定稅率計算之所得稅費用	(\$ 120,431)	\$ 382,828
稅上不可加計之收益	-	(326,080)
稅上不可減除之費損	111,187	-
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	(19,597)	-
未分配盈餘加徵	-	96,186
所得稅抵減	-	(436)
未認列之可減除暫時性差異	107	(46,260)
未認列之虧損扣抵	<u>-</u>	(<u>12,872</u>)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(<u>\$ 28,734</u>)	<u>\$ 93,366</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目，本公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，本公司依台財稅字

10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度個體財務報告中，再按全年度實際虧損金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

此外，本公司亦依台財稅字 10904558730 號令，將 109 年分配之股利或盈餘金額中屬因首次適用 IFRS 9 致 107 年度產生之期初保留盈餘淨增加數者，列為 107 年度未分配盈餘之減除項目。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109 年度	108 年度
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
現金流量避險之避		
險工具公允價值		
變動	\$ 3,694	(\$ 118)
確定福利計畫再衡量數	(<u>3,050</u>)	(<u>2,272</u>)
	<u>\$ 644</u>	(<u>\$ 2,390</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 588</u>	<u>\$ -</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,087</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	\$ 17,596	(\$ 2,379)	\$ -	\$ 15,217
聯屬公司利益	60,606	(11,110)	-	49,496
確定福利退休計畫	16,948	-	(3,050)	13,898
未實現存貨損失	19,600	(16,836)	-	2,764
應付未休假給付	2,536	-	-	2,536
未分攤固定製造費用	2,073	452	-	2,525
未實現兌換損失	18,917	7,006	-	25,923
金融負債未實現損失	474	(67)	-	407
避險之衍生性金融負債	-	-	3,538	3,538
	138,750	(22,934)	488	116,304
虧損扣抵	147,801	38,725	-	186,526
	<u>\$ 286,551</u>	<u>\$ 15,791</u>	<u>\$ 488</u>	<u>\$ 302,830</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
避險之衍生性金融資產	\$ 156	\$ -	(\$ 156)	\$ -
淨確定福利資產	4,691	6,654	-	11,345
	<u>\$ 4,847</u>	<u>\$ 6,654</u>	<u>(\$ 156)</u>	<u>\$ 11,345</u>

108 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他 綜合損益	年底餘額
暫時性差異				
折舊費用財稅差	\$ 17,624	(\$ 28)	\$ -	\$ 17,596
聯屬公司利益	105,424	(44,818)	-	60,606
確定福利退休計畫	20,744	(1,524)	(2,272)	16,948
未實現存貨損失	37,576	(17,976)	-	19,600
應付未休假給付	2,536	-	-	2,536
未分攤固定製造費用	3,565	(1,492)	-	2,073
未實現兌換損失	-	18,917	-	18,917
金融負債未實現損失	256	218	-	474
	187,725	(46,703)	(2,272)	138,750
虧損扣抵	99,103	48,698	-	147,801
	<u>\$ 286,828</u>	<u>\$ 1,995</u>	<u>(\$ 2,272)</u>	<u>\$ 286,551</u>
遞延所得稅負債				
暫時性差異				
避險之衍生性金融資產	\$ 38	\$ -	\$ 118	\$ 156
淨確定福利資產	-	4,691	-	4,691
未實現兌換利益	5,516	(5,516)	-	-
	<u>\$ 5,554</u>	<u>(\$ 825)</u>	<u>\$ 118</u>	<u>\$ 4,847</u>

(五) 未於個體資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,125</u>	<u>\$ 1,232</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	尚未扣抵餘額
虧損扣抵	
114 年度到期(已核定)	\$ 621,826
115 年度到期(已核定)	196,091
119 年度到期(尚未申報)	114,713
	<u>\$ 932,630</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至 109 年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於 110 年 3 月通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 8,495,712 千元及 9,362,489 千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司截至 107 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二四、每股盈餘（淨損）

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 7 月 21 日。因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	單位：每股元	
	追 溯 調 整 前	追 溯 調 整 後
基本每股盈餘	\$ 1.49	\$ 1.46
稀釋每股盈餘	\$ 1.49	\$ 1.46

用以計算每股盈餘（淨損）之盈餘（淨損）及普通股加權平均股數如下：

	109 年度	108 年度
歸屬於本公司業主之淨利（淨損）	(\$ 573,421)	\$ 1,820,776

股 數

	單位：千股	
	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,247,254
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	-	2,813
用以計算稀釋每股盈餘（淨損）之普通股加權平均股數	1,306,681	1,250,067

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘（淨損）時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘（淨損）。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘（淨損）時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

本公司 109 年度為淨損，是以未將員工酬勞具反稀釋作用潛在普通股之影響數納入稀釋每股盈餘之計算。

二五、部分取得投資子公司－不影響控制

本公司取得部分投資子公司－不影響控制之相關資訊，請參閱本公司 109 年度合併財務報告附註二八。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理係以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司整體策略於 109 及 108 年度並無變化。

本公司之資本結構係由淨負債及權益所組成。

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

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

109年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 56,078	\$ -	\$ 56,078
基金受益憑證	33,476	-	-	33,476
	<u>\$ 33,476</u>	<u>\$ 56,078</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,554</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 16,353	\$ 16,353

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,636	\$ -	\$ 1,636
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 51,779	\$ -	\$ 51,779

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 45,666	\$ -	\$ 45,666
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
	<u>\$ 56,275</u>	<u>\$ 45,666</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 101,941</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 16,353	\$ 16,353
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,104	\$ -	\$ 1,104
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 16,655	\$ -	\$ 16,655
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 16,851	\$ -	\$ 16,851

109及108年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(三) 金融工具之種類

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 56,078	\$ 45,666
強制透過損益按公 允價值衡量	33,476	56,275
避險之金融資產	-	1,104
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	6,488,267	6,417,568
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	16,353	16,353
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	1,636	16,655
避險之金融負債	51,779	16,851
按攤銷後成本衡量（註 2）	18,411,930	22,098,394

註 1：餘額係包含現金、應收票據及應收帳款淨額（含關係人）、其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款、應付短期票券、應付票據、應付帳款（含關係人）、其他應付款及長期借款（含一年內到期之長期借款）等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款、應付短期票券及借款。本公司之財務管理部門為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理本公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，

其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）、利率變動風險（參閱下述(2)）以及其他價格風險（參閱下述(3)）。

本公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

本公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使本公司產生匯率變動暴險。本公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用匯率交換合約、遠期外匯合約及匯率選擇權合約管理風險。

本公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額，參閱附註三一。

敏感度分析

本公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，本公司之敏感度分析，正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅前淨利（淨損）增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅前淨利（淨損）之影響將為同金額之負數。

	美 元 之 影 響 (註)	
	109 年度	108 年度
損 益	\$ 46,844	\$ 42,361

註：109 及 108 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及

539,640 千元。

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

本公司 109 年度匯率敏感度上升主係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

109 年度

A. 換匯換利合約

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

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

本公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

a.

<u>指 定 之 避 險 工 具</u>			<u>帳 面 金 額</u>		
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	負 債
換匯換利	(\$ 12,428)	109.3.20~ 110.3.22	109.3.20~ 110.3.22	避險之金融 負債	\$ 12,428

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之固定利率為 1.46%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.245 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，110 年 3 月 22 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	
換匯換利	(\$ 21,235)	109.4.29~ 110.5.4	109.4.29~ 110.5.4	負債	\$ 21,235

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 9,600 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0.25%；換入之固定利率為 2.75%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.90 元購買美元 9,600 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 4 日為到期日。

c.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額		
指 定 為			相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
避 險 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
之 金 融 工 具		預 期 產 生 期 間	認 列 期 間	避 險 之 金 融	
換匯換利	(\$ 18,116)	109.5.4~ 110.5.6	109.5.4~ 110.5.6	負債	\$ 18,116

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 8,370 千元。
- b) 每個月換利，本公司支付固定利率 0.10%；換入之固定利率為 2.60%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 29.87 元購買美元 8,370 千元用以償還外幣借款，110 年 5 月 6 日為到期日。

被 避 險 項 目	其 他 權 益 帳 面 金 額		
	當 期 評 估		
	避 險 無 效 性		
	所 採 用 之		
	被 避 險 項 目	持 續 適 用	不 再 適 用
	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	(\$ 17,688)	\$ -

108 年 12 月 31 日

a.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額	
指 定 為				
避 險 工 具	現 金 流 量	相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	負 債
換 匯 換 利	公 平 價 值	認 列 期 間	避 險 之 金 融	\$ 9,226
	(\$ 9,226)	108.3.19~	負債	
		109.3.19		

交易條件如下：

- 名目本金：美元 10,000 千元。
- 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0.8%；換入之利率為美元 LIBOR 3 個月加計 0.65%。
- 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.87 元購買美元 10,000 千元用以償還外幣借款，109 年 3 月 19 日為到期日。

b.

指 定 之 避 險 工 具			帳 面 金 額	
指 定 為				
避 險 工 具	現 金 流 量	相 關 利 益 損 失	資 產 負 債 表	
之 金 融 工 具	預 期 產 生 期 間	預 期 於 損 益 表	單 行 項 目	資 產 負 債
換 匯 換 利	公 平 價 值	認 列 期 間	避 險 之 金 融	\$ 675 \$ 2,550
	(\$ 1,875)	108.4.22~	資產及負債	
		109.4.22		

交易條件如下：

- 名目本金：美元 3,000 千元。
- 每個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率為 1.65%。
- 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.83 元購買美元 3,000 千元用以償還外幣借款，109 年 4 月 22 日為到期日。

C.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額			
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產	負 債	
換匯換利	(\$ 2,376)	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20	避險之金融資 產及負債	\$ 299	\$ 2,675	

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.15%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 31.05 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 7 月 20 日為到期日。

d.

指 定 之 避 險 工 具				帳 面 金 額			
指 定 為 避 險 工 具 之 金 融 工 具	公 平 價 值	現 金 流 量 預 期 產 生 期 間	相 關 利 益 損 失 預 期 於 損 益 表 認 列 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	資 產	負 債	
換匯換利	(\$ 2,270)	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24	避險之金融資 產及負債	\$ 130	\$ 2,400	

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 2,500 千元。
- b) 每 3 個月換利，本公司支付固定利率 0%；換入之固定利率 1.25%。
- c) 到期本公司以 1 美元兌新台幣 30.94 元購買美元 2,500 千元用以償還外幣借款，109 年 9 月 24 日為到期日。

				其 他 權 益 帳 面 金 額		
				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
被 避 險 項 目						
現金流量避險						
長期借款				\$ -	\$ 778	\$ -

109 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	(\$ 18,466)	\$ 12,830

108 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 利 益	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	\$ 589	\$ 10,923

(2) 利率風險

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

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
具現金流量利率風險		
— 金融資產	\$ 2,954,235	\$ 3,594,335
— 金融負債	16,139,804	19,726,873

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 125,314 千元及 155,929 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 654,186 千元及 539,640 千元之影響），主因為本公司之變動利率借款。

(3) 其他價格風險

本公司為降低原料價格變動對獲利之影響，是以從事鋁價及鎳價之金屬價格交換合約，而產生市場價格暴險。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 109 及 108 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若履約價格與遠期價格之價差上漲／下跌 1%，109 及 108 年度稅前利益將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 561 千元及 243 千元。109 及 108 年度未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，本公司已分別認列未實現評價利益 56,078 千元及利益 24,333 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務及本公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴險（不考慮擔保品或其他用增強工具，且不可撤銷之最大暴險金額）主要係來自於：

- (1) 個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

除了本公司最大的客戶子公司 TCI 外，本公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對方有重大的信用暴險。

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

3. 流動性風險

本公司係透過管理及維持足夠部位之現金或易變現之金融商品以支應本公司營運並減輕現金流量波動之影響。本公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合約條款之遵循。

本公司營運資金及已取得之銀行融資額度足以支應未來營運所需，是以未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。截至109年及108年12月31日止，本公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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

	1 年以內	1 年以上
<u>109 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 393,132	\$ -
租賃負債	13,488	40,406
固定利率銀行借款	1,880,039	-
浮動利率銀行借款	7,289,704	9,359,667
財務保證負債	<u>761,776</u>	<u>1,780,000</u>
	<u>\$ 10,338,139</u>	<u>\$ 11,180,073</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 13,488</u>	<u>\$ 31,673</u>	<u>\$ 8,732</u>

	1年以內	1年以上
<u>108年12月31日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 542,966	\$ -
租賃負債	11,970	14,541
固定利率銀行 借款	1,830,111	-
浮動利率銀行 借款	10,355,490	10,067,748
財務保證負債	<u>970,663</u>	<u>1,873,750</u>
	<u>\$ 13,711,200</u>	<u>\$ 11,956,039</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5年以上
租賃負債	<u>\$ 11,970</u>	<u>\$ 13,878</u>	<u>\$ 663</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

	1年以內	1至5年
<u>109年12月31日</u>		
淨額交割		
利率交換合約	\$ 1,636	\$ -
換匯換利合約	<u>51,779</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 53,415</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	1 年以內	1 至 5 年
108 年 12 月 31 日		
淨額交割		
匯率交換合約	\$ 7,100	\$ -
遠期外匯合約	9,555	-
換匯換利合約	16,851	-
	<u>\$ 33,506</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
無擔保銀行借款額 度（每年重新檢 視）		
－已動用金額	\$ 5,636,079	\$ 7,250,732
－未動用金額	2,483,921	1,074,468
	<u>\$ 8,120,000</u>	<u>\$ 8,325,200</u>
有擔保銀行借款額 度（雙方同意下 得展期）		
－已動用金額	\$ 12,405,456	\$ 14,335,343
－未動用金額	11,079,544	8,064,657
	<u>\$ 23,485,000</u>	<u>\$ 22,400,000</u>

二八、關係人交易

本公司與關係人間之交易如下：

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Ta Chen International Inc. (TCI)	子 公 司
Empire Resources, Inc. (ERI)	子 公 司
Primus Pipe and Tube, Inc. (PPT)	子 公 司
大成維京控股有限公司（大成維京）	子 公 司
石家庄大成冀台精密鑄造有限公司 （大成冀台）	子 公 司
大成（常熟）機械有限公司（大成常 熟）	子 公 司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
大成(博野)機械有限公司(大成博野)	子 公 司
大鼎興業公司(大鼎)	子 公 司
Brighton-Best International, Inc. (BBI-USA)	子 公 司
大成鋼(香港)有限公司(TCHK)	子 公 司
隆美布料公司	關聯企業
歐柏華公司	實質關係人
大成國際鋼鐵公司(大國鋼)	子 公 司
大成帝國工業公司(大帝國)	子 公 司

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年度	108 年度
銷貨收入	TCI	\$ 3,733,217	\$ 4,818,970
	TCHK	976,478	521,490
	關聯企業	70,677	21,803
	子 公 司	-	230,511
		<u>\$ 4,780,372</u>	<u>\$ 5,592,774</u>

1. 交易價格

(1) 本公司銷貨予美國地區之交易價格係參考美國當地市場牌價並考量子公司相關營運成本訂定之，其交易價格與售予美國地區以外客戶之交易價格無法比較。

(2) 銷售產品予大陸地區子公司及其他關係人之價格並無相同之交易可供比較。

(3) 銷售產品予台灣地區子公司之價格並無相同之交易可供比較。

2. 收款期間

本公司對子公司收款期間為預收方式或4至6個月（係依採購條件議定之），對其他關係人收款期間為月結1個月，一般客戶收款期限內銷為3個月，外銷為1至3個月。

(三) 進 貨

關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
子 公 司	<u>\$ 127,538</u>	<u>\$ 284,000</u>

1. 交易價格

上述向關係人進貨之價格並無相同之交易可供比較。

2. 付款期間

本公司對子公司之付款期限為1至3個月或預付方式
(係依交易條件議定之)，一般廠商付款期間約1至3個月。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款	TCI	\$ 2,861,698	\$ 2,080,054
	關聯企業	8,239	5,363
	子 公 司	<u>49,436</u>	<u>8,676</u>
		<u>\$ 2,919,373</u>	<u>\$ 2,094,093</u>
其他應收款	PPT	\$ -	\$ 5,027
	大 鼎	4,000	-
	子 公 司	1,088	1,710
	關聯企業	<u>33</u>	<u>26</u>
		<u>\$ 5,121</u>	<u>\$ 6,763</u>

109 及 108 年度流通在外之應收款未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	大成常熟	<u>\$ 12,110</u>	<u>\$ 42,105</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 存出保證金

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
按攤銷後成本 衡量之金融 資產－非流 動	實質關係人	<u>\$ 1,600</u>	<u>\$ 1,500</u>

(七) 處分不動產、廠房及設備－108 年度

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	處 分 價 款	處 分 利 益
子 公 司	<u>\$ 131,469</u>	<u>\$ 28,932</u>

(八) 承租協議

關 係 人 類 別 ／ 名 稱	109 年 度	108 年 度
利息費用		
實質關係人	<u>\$ 12</u>	<u>\$ 31</u>
租賃費用		
子 公 司	\$ 12,857	\$ 6,857
實質關係人	<u>9,936</u>	<u>8,886</u>
	<u>\$ 22,793</u>	<u>\$ 15,743</u>

本公司分別向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示處共四處，租賃到期期間為 109 年 12 月至 112 年 8 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季支付固定租賃給付。

租賃費用包含短期租賃及低價值資產租賃費用與非取決於指數及費率之變動租金。短期租賃及低價值資產租賃未來將支付之租賃給付總額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
未來將支付之租賃給付 總額	\$ 3,952	\$ 3,952

(九) 出租協議

營業租賃出租

本公司以營業租賃出租辦公室予子公司，租賃期間為 98 年

3 月至 114 年 11 月，租金係參考類似資產之租金水準，並依租約按季收取固定租賃給付。截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，未來將收取之租賃給付總額分別為 4,740 千元及 2,220 千元。109 及 108 年度認列之租賃收入分別為 1,080 千元及 1,000 千元。

本公司以營業租賃出租辦公室予關聯企業，租賃期間為 108 年 9 月至 110 年 8 月。截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，其他應收款項分別為 33 千元及 26 千元，未來將收取之租賃給付總額分別為 262 千元及 293 千元。109 及 108 年度認列之租賃收入分別為 481 千元及 147 千元。

(十) 背書保證

本公司對關係人之債務提供保證請參閱附表二。

(十一) 其他關係人交易

1. 資訊服務收入

本公司授權子公司使用及協助維護子公司資訊系統，109 及 108 年度資訊服務收入分別為 960 千元及 840 千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

2. 膳食收入

109 及 108 年度因子公司員工午膳而向子公司收取之膳食收入分別為 364 千元及 304 千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

3. 管理服務收入

本公司人員支援子公司處理進貨採購作業，並收取管理服務費。109 及 108 年度管理服務收入分別為 1,920 千元及 1,800 千元（列入營業外收入及支出之其他收入項下）。

(十二) 主要管理階層薪酬

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 27,873	\$ 36,213
退職後福利	641	641
股份基礎給付	621	-
	<u>\$ 29,135</u>	<u>\$ 36,854</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效決定。

二九、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量之金融資產 (質押銀行定期存單及備償 戶)	\$ 1,316,290	\$ 1,359,820
不動產、廠房及設備淨額	<u>2,275,702</u>	<u>2,184,268</u>
	<u>\$ 3,591,992</u>	<u>\$ 3,544,088</u>

三十、重大或有負債及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，本公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

(一) 本公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 411,965</u>	<u>\$ 326,540</u>

(二) 本公司未認列之合約承諾如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 289,115</u>	<u>\$ 110,578</u>

本公司評估上述承諾將不致產生重大損失。

(三) 本公司為子公司銀行借款提供財務保證，金額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
背書保證金額	<u>\$ 2,622,019</u>	<u>\$ 2,953,035</u>
年底實際動支金額	<u>\$ 2,622,019</u>	<u>\$ 1,216,511</u>

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：除另予註明者外，各外幣及新台幣為千元

109 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率 (元)	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 176,894	28.48	\$ 5,037,930
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	1,632,527	28.48	46,494,358
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	35,384	28.48	1,007,731

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外 幣	匯 率 (元)	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 157,515	29.98	\$ 4,722,291
<u>非貨幣性項目</u>			
採權益法之子公司			
美 元	1,630,844	29.98	48,892,717
<u>外 幣 負 債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	34,216	29.98	1,025,794

上述採權益法之子公司投資新台幣帳面金額係未扣除未實現利益及買方稅率差異之金額。

具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

外幣	109 年度		108 年度	
	匯率	淨兌換損益	匯率	淨兌換損益
美元	28.48 (美元：新台幣)	(\$ 151,065)	29.98 (美元：新台幣)	(\$ 84,263)
歐元	35.02 (歐元：新台幣)	(45)	33.59 (歐元：新台幣)	(1,212)
人民幣	4.377 (人民幣：新台幣)	(1,630)	4.289 (人民幣：新台幣)	(569)
英鎊	37.30 (英鎊：新台幣)	(113)	39.36 (英鎊：新台幣)	3
		<u>(\$ 152,853)</u>		<u>(\$ 86,041)</u>

三二、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包括投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表六）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表七）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表八）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及二七）

(二) 轉投資事業相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

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

區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、七及十一）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

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

- (四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。（無）

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	資金總額	有融必之原	通資	期金	提列帳	抵額	擔保名稱	品對個別對象	對資金貸與對象	資金貸與總額
																	值	(註1)	(註1)
1	大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	其他應收款－關係人	Y	\$ 277,380	\$ 277,380	\$ 277,380	2%	2	\$ -	營運週轉金	\$ -	-	-	-	無	\$ -	\$ 1,840,906	\$ 1,840,906
2	大成國際鋼鐵公司	大成博野機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	61,640	-	-	3.9%~4.5%	2	-	"	-	-	-	-	無	-	1,840,906	1,840,906
		Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	1,443	1,443	-	-	1	5,814	-	-	-	-	-	無	-	5,814	11,718,779
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款－關係人	Y	249,447	202,302	186,968	-	1	436,315	-	-	-	-	-	無	-	436,315	11,718,779
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	31,925	26,210	11,924	-	1	33,682	-	-	-	-	-	無	-	33,682	11,718,779
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	17,778	17,088	17,088	-	2	-	營運週轉金	-	-	-	-	無	-	3,233,058	6,466,116
		Brighton-Best International (UK), Limited	其他應收款－關係人	Y	8,622	8,540	-	-	1	133,849	-	-	-	-	-	無	-	133,849	11,718,779
		Brighton-Best International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	209,728	197,456	-	-	1	4,643,003	-	-	-	-	-	無	-	4,643,003	11,718,779
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款－關係人	Y	90,750	85,440	85,440	-	2	-	營運週轉金	-	-	-	-	無	-	1,436,926	2,873,851
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款－關係人	Y	75,625	71,200	-	-	2	-	-	-	-	-	-	無	-	1,436,926	2,873,851
4	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款－關係人	Y	41,705	41,705	39,282	-	2	-	營運週轉金	-	-	-	-	無	-	186,273	372,545
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,036,515	2,036,515	1,207,554	-	-	3,879,194	-	-	-	-	-	無	-	3,879,194	6,840,243
		Empire Resources, Inc.	其他應收款－關係人	Y	564,934	564,934	336,984	-	1	830,939	-	-	-	-	-	無	-	830,939	6,840,243
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款－關係人	Y	89,850	-	-	-	2	-	營運週轉金	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		8911 Kelso Drive	其他應收款－關係人	Y	104,825	104,825	-	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		Empire Resources (UK) Limited	其他應收款－關係人	Y	269,550	-	-	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	2,221,440	2,221,440	2,221,440	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	3,042,872	3,042,872
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-	"	-	-	-	-	無	-	869,075	869,075
8	Ta Chen International, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款－關係人	Y	245,880	245,880	1,475	Prime-0.125%	2	-	"	-	-	-	-	無	-	27,429,015	27,429,015
9	大成(常熟)機械有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	162,948	-	-	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	412,093	412,093
10	大成鋼(香港)有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款－關係人	Y	214,140	198,543	197,553	4%	2	-	"	-	-	-	-	無	-	1,204,160	1,204,160
		大成維京控股有限公司	其他應收款－關係人	Y	395,720	-	-	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	1,204,160	1,204,160
		Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	740,480	740,480	740,480	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	1,204,160	1,204,160
11	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	其他應收款－關係人	Y	44,235	44,235	44,235	-	2	-	"	-	-	-	-	無	-	145,803	145,803

註 1：

	對 個 別 對 象 資 金 限 額	資 金 貸 與 總 限 額
大成維京控股有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	性質為業務往來：最近年度業務往來金額	性質為業務往來：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×20%	性質為短期資金融通：最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%
Brighton-Best International, Inc.	淨值×20%	淨值×40%
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%
大成(常熟)機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼(香港)有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註5)	淨值×500%
TCI Investment Group, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

- 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 109 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 100%為限。

註 5：母公司持有 100%之公司，以不得超過淨值 500%為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之 限額（註1）	本期最高 背書保證 餘額	期末 背書保證 餘額	實際動支 金額	以資產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證 佔最近期財務 淨值之比率（%）	背書保證金額 報表最 高限額（註1）	屬上市公司 對子公司背書 保證	屬子公司 對上市公司背書 保證	屬大陸地區 背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 56,955,470	\$ 398,513	\$ 230,253	\$ 230,253	-	1		Y	N	N
		大成銅（香港）有限公司	子公司	56,955,470	1,902,500	1,902,500	1,902,500	-	7		Y	N	N
		石家庄大成翼台機械有限公司	孫公司	56,955,470	145,700	145,700	145,700	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	56,955,470	181,170	181,170	181,170	-	1		Y	N	N
		大成（博野）機械有限公司	孫公司	56,955,470	162,396	162,396	162,396	-	1	\$ 56,955,470	Y	N	Y
1	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司	12,932,232	131,964	131,964	-	-	1		Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	12,932,232	5,085,000	3,065,000	3,065,000	-	19	16,165,290	Y	N	N
2	Ta Chen International, Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	54,858,030	31,044,000	31,044,000	31,044,000	-	113		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	54,858,030	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	107		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	54,858,030	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫公司	54,858,030	711,400	711,400	711,400	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	54,858,030	138,893	-	-	-	-	54,858,030	N	N	N
3	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	60,857,440	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	60,857,440	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	60,857,440	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	961	60,857,440	N	N	N
4	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母公司	51,031,050	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	51,031,050	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	20,048	51,031,050	N	N	N
5	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International, Inc.	母公司	28,500,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母 公 司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	28,500,000	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	28,500,000	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,076,895	28,500,000	N	N	N

（接次頁）

(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	對單一企業 背書保證之 關係	本期最高 背書保證 餘額	未 證 實 金 額	實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證 金額 佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書保證 最高限額 (註1)	屬上市公司 對子公司背書 保證	屬子公司 對上市櫃公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
6	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	\$ 30,417,625	\$ 31,079,700	\$ 29,230,500	\$ 29,230,500	\$ -	3,363	N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363	N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363	N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363	N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	30,417,625	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	3,363	N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	30,417,625	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	3,363	\$ 30,417,625	N	N
7	Primus Pipe and Tube Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778	N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778	N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778	N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778	N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	33,645,535	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	4,778	N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	33,645,535	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	4,778	33,645,535	N	N
8	TCI Texarkana, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450	N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450	N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450	N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450	N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	32,505,740	29,230,500	29,230,500	29,230,500	-	450	N	N	N
		Ta Chen International, Inc.	母 公 司	32,505,740	31,079,700	29,230,500	29,230,500	-	450	32,505,740	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本 公 司	淨值×2 倍	淨值×2 倍
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International, Inc.	淨值之 2 倍	淨值之 2 倍
Empire Resources, Inc.	淨值之 20 倍	淨值之 20 倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之 350 倍	淨值之 350 倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之 3 萬倍	淨值之 3 萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之 35 倍	淨值之 35 倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之 55 倍	淨值之 55 倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之 5 倍	淨值之 5 倍
大成鋼（香港）有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 109 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
				單 位 / 股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值		
本 公 司	基金受益憑證								
	野村歐洲高股息基金累積型	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42,758	\$ 851	-	\$ 851		
	元大新東協平衡基金－美元	"	同 上	600,000	5,010	-	5,010		
	群益東協成長基金（台幣）	"	同 上	61,156	649	-	649		
	中國信託台灣活力基金	"	同 上	115,111	1,880	-	1,880		
	王道銀行不動產投資信託基金（REITs）圓滿一號	"	同 上	1,000,000	9,700	-	9,700		
	元大瀚亞保本私募一號基金	"	同 上	15,000	4,421	-	4,421		
	群益全民安穩樂退組合（累積型－台幣）基金 A	"	同 上	200,000	1,995	-	1,995		
	摩根 JPM 美國複合收益基金	"	同 上	1,804	983	-	983		
	摩根 JPM 俄羅斯基金	"	同 上	4,853	1,578	-	1,578		
	聯邦高息策略多重資金基金－A 不配息（台幣）	"	同 上	200,000	1,922	-	1,922		
	鋒裕匯理美元核心收益債券基金－A2 累積型（台幣）	"	同 上	100,000	1,027	-	1,027		
	凱基 NNL 新興市場債	"	同 上	45	511	-	511		
	凱基 NNL 大中華股票基金	"	同 上	43	2,118	-	2,118		
	坦伯頓生技領航基金 A 股	"	同 上	647,249	831	-	831		
					<u>\$ 33,476</u>		<u>\$ 33,476</u>		
	非上市（櫃）公司股票								
Los Osos Holdings, Inc.	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	435,296	\$ 4,353	1.9%	\$ 4,353		
	陽信商業銀行公司	"	同 上	1,510,292	12,000	0.06%	12,000		
					<u>\$ 16,353</u>		<u>\$ 16,353</u>		
大成國際鋼鐵公司	國外上市普通股								
	DT Alumindo Light Metal Industry Tbk	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	32,822,200	<u>\$ 16,452</u>	5.33	<u>\$ 16,452</u>		
	有限合夥								
	國泰優勢創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$ 30,000	-	\$ 30,000		
	非上市（櫃）公司股票								
	東盟開發實業股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,560,495	141,599	6.62%	141,599		
	上市（櫃）公司股票								
大成帝國工業公司	大成不銹鋼工業股份有限公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,218,720	132,046	0.25%	132,046		
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	60,930,600	1,907,127	3.67%	1,907,127		
大成帝國工業公司	上市（櫃）公司股票								
	大成不銹鋼工業股份有限公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,784,423	368,852	0.71%	368,852		

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

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		帳面成本	處分損益	期末 (註 2)	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額			股數	金額
本公司	大成國際鋼鐵公司一上櫃股票 Ta Chen International, Inc.	採用權益法之投資	—	子公司	365,127,040	\$ 5,194,554	34,677,000	\$ 917,967	-	\$ -	\$ -	\$ -	399,804,040	\$ 5,264,398
		採用權益法之投資	註 1	子公司	674,836	28,117,356	60,000	1,815,000	-	-	-	-	734,836	27,189,529
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司 —上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	母公司	12,766,000	409,150	82,720 (註 3)	-	8,630,000	256,651	256,651	-	4,218,720	132,046
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	母公司	53,980,000	1,730,059	6,950,600 (註 3)	123,350	-	-	-	-	60,930,600	1,907,127

註 1：係現金增資。

註 2：期末金額係包含採用權益法認列之損益及相關調整項目。

註 3：含獲配股票股利。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所 有 人	與 發 行 人 之 關 係	移 轉 日 期	金 額			
Brighton-Best International, Inc.	土地及建築物	109.03.26 (董事會決議日)	\$ 408,441	已 付 訖	LPJR Investment, LLC.	實質關係人	Fan Family Trust	無	107.08.31	\$13,502 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無
	土地及建築物	109.07.10 (董事會決議日)	105,751	已 付 訖	Ta Chen International Inc.	兄弟公司	Fan Family Trust	無	107.08.31	3,648 千美元	參考市場行情及專業估價機構估價資料	供營業使用	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另予註明者外
，為新台幣千元

處分不動產之公司	財 產 名 稱	事實發生日 (註 1)	原取得日期	帳 面 金 額	交 易 金 額	價 款 收 取 情 形	處 分 損 益 (註 2)	交 易 對 象	關 係	處 分 目 的	價 格 決 定 之 參 考 依 據	其 他 約 定 事 項
8911 Kelso Drive	土地、房屋及建築	109.01.14	106.05.06	\$ 196,188	\$ 313,688	已 收 訖	\$ 45,564	AG-HS Portfolio II Subsidiary, L.L.C.	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	87.7~109.3	218,259	291,000	已 收 訖	42,620	CITIMARK WALLISVILLE	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	土地、房屋及建築	109.06.23	78.12~108.4	246,248	656,492	已 收 訖	135,550	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無
Ta Chen International Inc.	投資性不動產	109.06.23	97.3	235,874	425,748	已 收 訖	191,647	CENTERPOINT PROPERITES TRUST	非關係人	資產活化	參考市場行情及專業估價機構估價資料	無

註 1：係董事會決議日。

註 2：處分損益係依據 IFRS16 計算之售後租回交易所產生之利益。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金	額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）款項之比率（%）	
本公司	Ta Chen International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(\$ 3,733,217)	(60)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,861,698	94	—
Ta Chen International, Inc.	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(976,478)	(16)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	49,435	2	—
	大成（常熟）機械有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	122,173	3	約 90 天	一般交易價格計價	相 當	(12,110)	6	—
	Empire Resources, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	6,082,192	17	約 60 天	成本價	相 當	(25,581)	-	—
	"	"	（銷 貨）	(160,877)	-	約 60 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	45,709	1	—
	TCI Texarkana, Inc.	子公司（持股 100%）	進 貨	9,145,932	26	約 30 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之	相 當	(1,017,104)	(14)	—
大成國際鋼鐵公司	大成鋼（香港）有限公司	子公司（持股 100%）	進 貨	976,478	3	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(466,050)	(6)	—
	Primus Pipe and Tube, Inc.	孫公司（間接持股 100%）	進 貨	495,182	1	約 30 天	一般交易價格計價	相 當	(22,275)	-	—
	Brighton-Best International, Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(4,623,474)	(84)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	2,424,821	84	—
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(436,244)	(8)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	220,368	8	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(287,717)	(5)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	125,446	4	—
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (UK), Limited	子公司（持股 100%）	（銷 貨）	(133,843)	(2)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	79,837	3	—
	芳生螺絲公司	法人董事	進 貨	595,713	12	約 45~90 天	無相同交易可供比較	註	(74,439)	(17)	—
	晉禾企業公司	法人董事	進 貨	238,059	5	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(36,372)	(8)	—
	Tong Win International Co., Ltd.	實質關係人	進 貨	225,637	5	收貨後 5 天電匯	無相同交易可供比較	註	(6,419)	(1)	—
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(135,682)	(1)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	56,444	5	—
大成帝國工業公司	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進 貨	880,915	13	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(33,981)	(1)	—
	Ta Chen International, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(1,545,497)	82	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	583,029	94	—
	Empire Resources, Inc.	兄弟公司	（銷 貨）	(345,905)	18	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	37,536	6	—

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0~90 天或預付。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 109 年 12 月 31 日

附表八

單位：新台幣千元

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係 人	應 收 關 係 人 款 項 餘 額 (註 1)	週 轉 率	逾 期 應 收 關 係 人 款 項 金 額	處 理 方 式	應 收 關 係 人 款 項 期 後 收 回 金 額	提 列 備 抵 損 失 金 額
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	\$ 2,861,698	1.51	\$ -	—	\$ 596,936	\$ -
大 成 維 京 控 股 有 限 公 司	TMCT Products, Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	277,380	註 2	-	—	-	-
	石 家 庄 大 成 冀 台 機 械 有 限 公 司	子 公 司 (持 股 93.14%)	189,759	註 3	-	—	-	-
TCI Texarkana, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	1,017,104	8.75	-	—	-	-
	Empire Resources, Inc.	聯 屬 公 司	241,980	5.08	-	—	-	-
Empire Resources, Inc.	Ta Chen International, Inc.	母 公 司	2,221,440	註 2	-	—	-	-
大 成 鋼 (香 港) 有 限 公 司	大 成 (博 野) 機 械 有 限 公 司	子 公 司 (持 股 100%)	197,553	註 2	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯 屬 公 司	466,050	2.63	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	聯 屬 公 司	740,480	註 2	-	—	-	-
大 成 國 際 鋼 鐵 公 司	Brighton-Best International, Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	2,424,821	1.57	-	—	797,725	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	220,368	1.57	-	—	59,464	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	186,968	註 2	-	—	50,511	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子 公 司 (持 股 100%)	125,446	1.72	-	—	57,034	-
大 成 帝 國 工 業 公 司	Ta Chen International, Inc.	兄 弟 公 司	583,029	1.20	-	—	-	-
	Ta Chen International, Inc.	兄 弟 公 司	1,207,554	註 2	-	—	341,781	-
	Empire Resources, Inc.	兄 弟 公 司	336,984	註 2	-	—	85,483	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款及其他應收款。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額	期 末 持 有 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之								
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 (損)	益 投 資 (損)	益	備	註
本 公 司	Ta Chen International, Inc.	美 國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 23,327,317	\$ 21,512,317	734,836	100	\$ 27,189,529	(\$ 842,865)	(\$ 847,556)			註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,833,617	(9,946)	1,888			註 3
	大成國際鋼鐵公司	台 灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	7,099,391	6,181,424	399,804,040	39.08	5,264,398	942,256	285,062			註 7
	大鼎興業公司	台 灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	566	(259)	(260)			
	隆美布料公司	台 灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	124,800	9,750,000	48.75	129,555	8,635	3,291			
	大成鋼（香港）有限公司	香 港	一般貿易業	279,720	279,720	10,000,000	100	240,831	(17,302)	(17,302)			
	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩 摩 亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-			註 4
Ta Chen International, Inc.	TCI Investment Group, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	155,403	38,534				"
	Empire Resources, Inc.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,028,635	(100,320)				"
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美 國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	848,534	(6,453)				"
	TCI Texarkana, Inc.	美 國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	6,480,461	(959,790)				
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube , Inc.	美 國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	611,737	(7,166)				
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	1,072	(2,125)				註 6
	Imbali Metals BVBA	比 利 時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	211,657	2,481				"
	Empire Resources UK Ltd.	英 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	313,756	21,057				"
	8911 Kelso Drive	美 國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	103,803				"
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	美 國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	5,801,521	5,801,521	186,480	100	6,401,530	469,082				註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳 洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	932,995	1,157				"
	Brighton-Best International (Canada) , Inc.	加 拿 大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	544,447	43,676				"
	Brighton-Best International (UK) , Limited	英 國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	374,453	8,691				"
	Brighton-Best International (NZ) , Limited	紐 西 蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	10,378	(452)				"
	大成帝國工業公司	台 灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,325,277	18,725				
	大國鋼（香港）有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-				註 8
	Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	開曼群島	一般投資業	-	-	-	-	-	-				註 5
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil) , Comercio de Parafusos Ltda.	巴 西	進口及銷售螺絲及螺帽產品	6,486	6,486	3,996,000	99.9	(69,228)	(12,412)				
大國鋼（香港）有限公司	大國鋼（香港）控股有限公司	香 港	一般投資業	-	-	-	-	-	-				註 8
大成維京控股有限公司	TMCT Products, Inc.	美 國	一般投資業	14,740	14,990	500	100	7,900	(5,527)				
	Los Osos Holdings, Inc.	美 國	一般投資業	68,462	-	-	100	47,112	-				
	Clarke St. Property Holding, LLC	美 國	一般投資業	14,240	-	-	100	14,238	(2)				
TMCT Products, Inc.	Amerinox Texarkana, LLC.	美 國	一般投資業	28	-	-	49	28	-				

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式 (註 4)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例 (%)	本期認列 投資損益 (註 1 及註 7)	期末 帳面 投資 價值	截至本期 止 已 投資 收益	備註
					匯	出收							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 145,248	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 119,710	\$ -	\$ -	\$ 119,710	\$ 22,911	93.14	\$ 21,339	\$ 293,598	\$ -	
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閥門及不銹鋼精密鑄造產品	339,909	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	283,148	-	-	283,148	22,710	100	22,710	423,220	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	284,800	(2) 大成維京控股有限公司	284,800	-	-	284,800	(5,606)	100	(5,606)	412,093	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,200	(3) 本公司直接投資	2,200	-	-	2,200	(131)	100	(131)	6,022	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(2) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額 (註 2)	經濟部投審會 核准投資金額 (註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區投資 限額 (註 3)
\$ 689,858	\$ 907,157	\$ 17,086,641

註 1：係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2：相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 28.48 元之匯率換算。

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

$$28,477,735 \text{ 千元} \times 60\% = 17,086,641 \text{ 千元}$$

註 4：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

(1)經由第三地區匯款投資大陸公司。

(2)透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

(3)其他方式，直接投資。

註 5：其中包含盈餘轉增資 61,424 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7：差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

與大陸投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項及其價格、付款條件、未實現損益及其他相關資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易條件			應收（付）票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比	價格	付款條件	與一般交易之比較	餘額	百分比（%）	
大成（常熟）機械有限公司	進貨	\$ 122,173	3	與非關係人無相同交易可資比較	1 至 3 個月	一般廠商付款期間為 1 ~3 個月	(\$ 12,110)	(6)	\$ 6,921

大成不銹鋼工業股份有限公司

不動產、廠房及設備變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	自有土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	電力設備	運輸設備	辦公設備	模具設備	租賃改良	其他設備	建造中之不動產	合計
成本												
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,628,132	\$ 58,332	\$ 1,142,739	\$ 2,792,860	\$ 273,232	\$ 83,406	\$ 34,982	\$ 244,701	\$ 84,890	\$ 146,321	\$ 48,581	\$ 6,538,176
增 添	53,239	6,745	46,415	77,633	22,220	18,034	5,507	5,401	-	10,211	81,221	326,626
處 分	-	-	(3,973)	(171,001)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(191,403)
重 分 類	-	-	14,950	12,202	25,100	-	-	264	-	6,000	(46,050)	12,466
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,681,371</u>	<u>\$ 65,077</u>	<u>\$ 1,200,131</u>	<u>\$ 2,711,694</u>	<u>\$ 320,317</u>	<u>\$ 99,054</u>	<u>\$ 36,040</u>	<u>\$ 249,377</u>	<u>\$ 84,890</u>	<u>\$ 154,162</u>	<u>\$ 83,752</u>	<u>\$ 6,685,865</u>
累計折舊												
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 27,558	\$ 386,208	\$ 2,224,737	\$ 141,641	\$ 67,306	\$ 26,646	\$ 231,191	\$ 83,822	\$ 112,439	\$ -	\$ 3,301,548
折 舊	-	3,466	44,422	119,929	17,575	8,284	3,165	12,840	428	13,559	-	223,668
處 分	-	-	(3,973)	(68,465)	(235)	(2,386)	(4,449)	(989)	-	(8,370)	-	(88,867)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,024</u>	<u>\$ 426,657</u>	<u>\$ 2,276,201</u>	<u>\$ 158,981</u>	<u>\$ 73,204</u>	<u>\$ 25,362</u>	<u>\$ 243,042</u>	<u>\$ 84,250</u>	<u>\$ 117,628</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,436,349</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,681,371</u>	<u>\$ 34,053</u>	<u>\$ 773,474</u>	<u>\$ 435,493</u>	<u>\$ 161,336</u>	<u>\$ 25,850</u>	<u>\$ 10,678</u>	<u>\$ 6,335</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ 36,534</u>	<u>\$ 83,752</u>	<u>\$ 3,249,516</u>
成本												
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,681,371	\$ 65,077	\$ 1,200,131	\$ 2,711,694	\$ 320,317	\$ 99,054	\$ 36,040	\$ 249,377	\$ 84,890	\$ 154,162	\$ 83,752	\$ 6,685,865
增 添	39,246	7,150	8,778	42,624	7,292	3,626	-	2,597	-	1,778	66,748	179,839
處 分	-	-	(20,749)	(102,496)	(4,232)	(3,644)	(8,865)	(27,161)	-	(14,047)	-	(181,194)
重 分 類	12,809	500	-	16,073	18,750	-	-	240	-	131	(27,634)	20,869
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,733,426</u>	<u>\$ 72,727</u>	<u>\$ 1,188,160</u>	<u>\$ 2,667,895</u>	<u>\$ 342,127</u>	<u>\$ 99,036</u>	<u>\$ 27,175</u>	<u>\$ 225,053</u>	<u>\$ 84,890</u>	<u>\$ 142,024</u>	<u>\$ 122,866</u>	<u>\$ 6,705,379</u>
累計折舊												
109 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 31,024	\$ 426,657	\$ 2,276,201	\$ 158,981	\$ 73,204	\$ 25,362	\$ 243,042	\$ 84,250	\$ 117,628	\$ -	3,436,349
折 舊	-	4,283	46,270	98,537	21,742	8,120	3,082	3,161	428	10,235	-	195,858
處 分	-	-	(17,638)	(100,786)	(4,232)	(1,656)	(8,865)	(27,161)	-	(9,771)	-	(170,109)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 35,307</u>	<u>\$ 455,289</u>	<u>\$ 2,273,952</u>	<u>\$ 176,491</u>	<u>\$ 79,668</u>	<u>\$ 19,579</u>	<u>\$ 219,042</u>	<u>\$ 84,678</u>	<u>\$ 118,092</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,462,098</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 1,733,426</u>	<u>\$ 37,420</u>	<u>\$ 732,871</u>	<u>\$ 393,943</u>	<u>\$ 165,636</u>	<u>\$ 19,368</u>	<u>\$ 7,596</u>	<u>\$ 6,011</u>	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 23,932</u>	<u>\$ 122,866</u>	<u>\$ 3,243,281</u>

大成不銹鋼工業股份有限公司



董 事 長 ： 謝 麗 雲

