

大成不銹鋼工業股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國108及107年度

地址：台南市仁德區新田二街125號

電話：(06)270-1756

§ 目 錄 §

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

關係企業合併財務報告聲明書

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

特此聲明

公司名稱：大成不銹鋼工業股份有限公司



負責人：謝麗雲



中 華 民 國 109 年 3 月 26 日

會計師查核報告

大成不銹鋼工業股份有限公司 公鑒：

查核意見

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

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

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

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

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

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

本會計師對於上開所述事項，執行下列主要查核程序：

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

其他事項

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

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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

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

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

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

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

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

督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 龔 俊 吉



龔俊吉

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

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

中 華 民 國 109 年 3 月 26 日



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

民國108年12月31日

單位：新台幣千元

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

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

(惟每股盈餘為新台幣元)

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

(接次頁)

(承前頁)

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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

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

(接次頁)

(承前頁)

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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：謝麗雲



經理人：謝榮坤



會計主管：翁建仲



大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

本公司股票已於 85 年 10 月奉准在台灣證券交易所掛牌買賣。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 3 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

IFRS 16「租賃」

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

租賃定義

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

合併公司為承租人

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

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

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

合併公司亦適用下列權宜作法：

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

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

負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

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

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

合併公司為出租人

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

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

	1 0 8 年 1 月 1 日 重編前金額	首 次 適 用 之 調 整	1 0 8 年 1 月 1 日 重編後金額
預付租賃款—流動	\$ 5,025	(\$ 5,025)	\$ -
預付租賃款—非流動	95,289	(95,289)	-
預付款項	35,275	(35,275)	-
使用權資產	-	<u>5,615,632</u>	5,615,632
資產影響		<u>\$5,480,043</u>	
租賃負債—流動	-	\$ 634,448	634,448
租賃誘因—流動	2,079	(2,079)	-
租賃負債—非流動	-	4,955,572	4,955,572
租賃誘因—非流動	107,898	<u>(107,898)</u>	-
負債影響		<u>\$5,480,043</u>	

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

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

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制

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

子公司明細、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表九及十。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

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

(六) 外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

(七) 存 貨

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

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

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

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

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計

折舊後之金額衡量。

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商 譽

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

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

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

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

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 有形及無形資產（商譽除外）之減損

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

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產、現金產生單位或合約

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

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

公允價值衡量。

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

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

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

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

務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

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

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

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

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

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

公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

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

4. 衍生工具

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

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

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

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

(十五) 避險會計

合併公司指定部分避險工具（包括衍生工具）進行公允價值避險及現金流量避險。

1. 公允價值避險

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

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

2. 現金流量避險

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

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

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

(十六) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

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

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 股利收入及利息收入

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

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

(十七) 租賃

108年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。

1. 合併公司為出租人

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

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

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

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

2. 合併公司為承租人

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

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

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

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

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

107 年

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

1. 合併公司為出租人

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

2. 合併公司為承租人

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

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

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

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

(十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

(二十) 股份基礎給付協議員工認股權

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

(二一) 所得稅

所得稅費用係當年度所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當年度所得稅

依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

重大會計判斷

租賃期間（適用於 108 年）

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

估計及假設不確定性之主要來源

（一）金融資產之估計減損

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

（二）存貨之減損

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

（三）商譽及其他無形資產減損估計

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

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

(四) 所得稅

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

六、現金及約當現金

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

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

(接次頁)

(承前頁)

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

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下：

108年12月31日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額(千元)
匯率交換合約	美元兌新台幣	109.01~109.04	USD 15,000/NTD 456,915
匯率交換合約	澳幣兌美元	109.01	AUD 7,889/USD 5,469
匯率交換合約	歐元兌英鎊	109.01	EUR 214/GBP 183

107年12月31日

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

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

(二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108年12月31日

合約內容	幣別	到期期間	合約金額(千元)
買入遠期外匯	美元兌新台幣	109.01~109.02	USD 26,394/NTD 819,300
買入遠期外匯	澳幣兌美元	109.06	AUD 71/USD 49
賣出遠期外匯	澳幣兌美元	109.01~109.07	AUD 17,270/USD 11,823
賣出遠期外匯	歐元兌英鎊	109.01~109.05	EUR 144/GBP 129

107年12月31日

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

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

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

108年12月31日

交換合約

合約內容	合約金額(千元)	交易數量(噸)	約定價格(各外幣/每噸)	到期期間
鋁價交換	USD 16,568	9,759	USD 1,716~2,134	109.01~110.12
鎳價交換	USD 12,712	752	USD 13,388~18,272	109.01~109.03

遠期商品合約

<u>合約內容</u>	<u>合約金額 (千元)</u>	<u>交易數量 (噸)</u>	<u>約定價格 (各外幣/每噸)</u>	<u>到期期間</u>
鋁價遠期合約	USD 29,110	46,590	USD 1,714~1,837	109.01~109.06
鎳價遠期合約	USD 22,045	1,548	USD 13,709~17,445	109.01~109.05

期貨合約

<u>合約內容</u>	<u>未平倉金額 (千元)</u>	<u>交易數量 (噸)</u>	<u>約定價格 (各外幣/每噸)</u>	<u>到期期間</u>
鋁價期貨合約	USD 17,486	1,140	USD 1,722~1,890	109.01~109.07
鋁價期貨合約	EUR 5,372	377	EUR 1,546~1,593	109.01~109.05
鋁價期貨合約	GBP 4,091	280	GBP 1,326~1,393	109.01~109.04

107年12月31日

交換合約

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

遠期商品合約

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

期貨合約

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

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

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

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

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

（接次頁）

(承前頁)

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

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

(二) 設定作為借款擔保之金額，請參閱附註三四。

十、應收票據及應收帳款淨額

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

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

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

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失如下：

應收票據

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

應收帳款

108 年 12 月 31 日

	交 易 對 象 無 違 約 跡 象				交易對象已有	
	0 ~ 60 天	61 ~ 90 天	91 ~ 120 天	121 天以上	違 約 跡 象	合 計
預期信用損失率	0%~1%	0%~1%	0%	5%~70%	100%	
總帳面金額	\$ 4,581,518	\$ 420,880	\$ 58,826	\$ 73,317	\$ 8,274	\$ 5,142,815
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(2,326)	(118)	-	(49,392)	(8,274)	(60,110)
攤銷後成本	<u>\$ 4,579,192</u>	<u>\$ 420,762</u>	<u>\$ 58,826</u>	<u>\$ 23,925</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,082,705</u>

107 年 12 月 31 日

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

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

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

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三四。

十一、存 貨

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

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

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三四。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

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

(接次頁)

(承前頁)

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

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

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

各子公司所在地及主要營業項目資訊請參閱附表九及十。

(二) 未列入合併財務報告之子公司資訊：無。

(三) 具重大非控制權益之子公司資訊

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

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九。

	分配予非控制權益之損益	
	108 年度	107 年度
大國鋼公司	\$ 582,690	\$ 619,328
其 他	3,571	3,724
合 計	<u>\$ 586,261</u>	<u>\$ 623,052</u>

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

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

大國鋼公司及其子公司

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

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

108年12月31日

個別不重大之關聯企業
隆美布料公司

\$ 125,901

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

個別不重大之關聯企業彙總資訊：

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

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

十四、不動產、廠房及設備淨額

合併公司之不動產、廠房及設備皆為自用。

不動產、廠房及設備變動表請參閱附表十二。

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

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

（接次頁）

(承前頁)

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

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

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

設定作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三四。

(二) 租賃負債－108 年

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

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年12月31日</u>
土地	1.55%
建築物	1.55%~3.14%
機器設備	3.14%
運輸設備	1.55%

(三) 重要承租活動及條款

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

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

108年

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

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

107年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

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

十六、投資性不動產

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

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

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

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

主 建 物	25 至 40 年
-------	-----------

上述投資性不動產位於美國，主係用於出租。

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

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

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

上述公允價值係以期末匯率換算。

設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

十七、商譽及其他無形資產

	其 他 無 形 資 產								合 計
	商 譽	客 戶 關 係	競 業 禁 止 協 議	商 標 權	電 腦 軟 體	專 利 權	專 門 技 術	其 他	
成 本									
107年1月1日餘額	\$ 479,079	\$ 474,999	\$ 399,910	\$ 106,542	\$ 2,207	\$ 11,904	\$ 47,616	\$ -	\$ 1,043,178
單獨取得	3,618,722	109,740	-	-	1,099	-	1,984,216	625,291	2,720,346
重分類	2,382	(2,382)	-	-	-	-	-	-	(2,382)
淨兌換差額	(13,016)	14,866	10,003	3,419	(85)	382	(13,856)	(4,848)	9,881
107年12月31日餘額	<u>\$ 4,087,167</u>	<u>\$ 597,223</u>	<u>\$ 409,913</u>	<u>\$ 109,961</u>	<u>\$ 3,221</u>	<u>\$ 12,286</u>	<u>\$ 2,017,976</u>	<u>\$ 620,443</u>	<u>\$ 3,771,023</u>
累計攤銷及減損									
107年1月1日餘額	(\$ 3,222)	(\$ 47,651)	(\$ 102,383)	(\$ 11,534)	(\$ 1,971)	(\$ 213)	(\$ 744)	\$ -	(\$ 164,496)
攤銷費用	-	(51,651)	(35,277)	(3,618)	(410)	(1,507)	(38,989)	(15,083)	(146,535)
淨兌換差額	(103)	(2,461)	(3,009)	(438)	40	(35)	8	67	(5,828)
107年12月31日餘額	<u>(\$ 3,325)</u>	<u>(\$ 101,763)</u>	<u>(\$ 140,669)</u>	<u>(\$ 15,590)</u>	<u>(\$ 2,341)</u>	<u>(\$ 1,755)</u>	<u>(\$ 39,725)</u>	<u>(\$ 15,016)</u>	<u>(\$ 316,859)</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 4,083,842</u>	<u>\$ 495,460</u>	<u>\$ 269,244</u>	<u>\$ 94,371</u>	<u>\$ 880</u>	<u>\$ 10,531</u>	<u>\$ 1,978,251</u>	<u>\$ 605,427</u>	<u>\$ 3,454,164</u>
成 本									
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
單獨取得	-	-	-	-	-	-	-	-	-
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	<u>\$ 3,989,420</u>	<u>\$ 582,931</u>	<u>\$ 399,927</u>	<u>\$ 107,328</u>	<u>\$ 3,093</u>	<u>\$ 11,992</u>	<u>\$ 1,969,686</u>	<u>\$ 605,595</u>	<u>\$ 3,680,552</u>
累計攤銷及減損									
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	<u>(\$ 3,349)</u>	<u>(\$ 159,432)</u>	<u>(\$ 172,142)</u>	<u>(\$ 18,812)</u>	<u>(\$ 2,578)</u>	<u>(\$ 3,212)</u>	<u>(\$ 236,941)</u>	<u>(\$ 280,230)</u>	<u>(\$ 873,342)</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 3,986,071</u>	<u>\$ 423,499</u>	<u>\$ 227,785</u>	<u>\$ 88,516</u>	<u>\$ 515</u>	<u>\$ 8,780</u>	<u>\$ 1,732,745</u>	<u>\$ 325,365</u>	<u>\$ 2,807,205</u>

合併公司有耐用年限之無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計

提攤銷費用：

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

十八、預付租賃款

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

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

十九、預付款項及其他資產

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

二十、借 款

(一) 短期借款

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

上述短期借款利率如下：

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

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

(二) 應付短期票券

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

尚未到期之應付短期票券如下：

108 年 12 月 31 日

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

註 1：利率區間為 0.59%～1.10%

107 年 12 月 31 日

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

註 2：利率區間為 0.63%～1.65%

(三) 長期借款

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

(接次頁)

(承前頁)

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

本公司

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

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

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

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

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

償還辦法如下：

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

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

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

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

子 公 司

1. 聯 貸 案

(1) TCI 及其子公司－JPM 銀行聯貸

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

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

借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(2) TCI 及 TKA-BOA 銀行聯貸

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

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(3) 大成維京公司

104 年度銀行聯貸

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

借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(4) 大國鋼公司

105 年銀行聯貸

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

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

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

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

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

償還辦法如下：

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

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

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

丁項：自首次動用日至授信期間屆滿日，以發行商業
本票於額度內循環動用。

其借款合約約定財務比率限制詳說明(四)。

(5) BBI-USA 銀行聯貸

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

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

其借款合同約定財務比率限制詳說明(四)。

(6) 大成香港公司

108 年度銀行聯貸

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

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

註 1：係採用本公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

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

註 3：係採用大國鋼公司經會計師簽證之年度及半年度合併財務報告計算。

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

註 5：係採用 TCI 經會計師簽證之年度財務報表及每月自結財務報表計算。

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

(五) 中期擔保借款財務比率限制

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

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

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

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

截至 108 年 12 月 31 日止，大國鋼公司均符合上述財務比率限制。

二一、應付票據及應付帳款

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

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

應付帳款

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

二二、其他應付款及其他負債

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

二三、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

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

併公司對於此政府營運之退休福利計畫之義務僅為提撥特定金額。

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

(二) 確定福利計畫

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

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

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

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 310,131	(\$ 280,255)	\$ 29,876
服務成本			
當期服務成本	6,102	-	6,102
利息費用(收入)	3,877	(3,661)	216
認列於損益	9,979	(3,661)	6,318
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(7,500)	(7,500)
精算損失—人口統計假 設變動	5,608	-	5,608

(接次頁)

(承前頁)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
精算損失－財務假設變動	\$ 7,814	\$ -	\$ 7,814
精算損失－經驗調整	(4,298)	-	(4,298)
認列於其他綜合損益	<u>9,124</u>	(7,500)	<u>1,624</u>
雇主提撥	<u>-</u>	(30,200)	(30,200)
福利支付	(6,275)	<u>6,275</u>	<u>-</u>
107年12月31日餘額	322,959	(315,341)	7,618
服務成本			
當期服務成本	5,392	-	5,392
利息費用(收入)	<u>3,229</u>	(3,307)	(78)
認列於損益	<u>8,621</u>	(3,307)	<u>5,314</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(10,485)	(10,485)
精算損失－人口統計假 設變動	3,026	-	3,026
精算損失－財務假設變 動	7,628	-	7,628
精算損失－經驗調整	(11,528)	-	(11,528)
認列於其他綜合損益	(874)	(10,485)	(11,359)
雇主提撥	<u>-</u>	(23,500)	(23,500)
福利支付	(8,288)	<u>6,757</u>	(1,531)
108年12月31日餘額	<u>\$ 322,418</u>	(\$ 345,876)	(\$ 23,458)

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

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

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

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

收益。

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

本公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率	0.75%	1.00%
薪資預期增加率	2.00%	2.00%

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>7,667</u>)	(\$ <u>7,922</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 7,953</u>	<u>\$ 8,226</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$ 7,718</u>	<u>\$ 8,003</u>
減少 0.25%	(<u>\$ 7,480</u>)	(<u>\$ 7,748</u>)

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

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

二四、權益

(一) 普通股股本

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

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

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

(二) 資本公積

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

(接次頁)

(承前頁)

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

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

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

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

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

公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

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

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

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

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

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

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

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

(四) 其他權益項目

1. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價
損益

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

2. 現金流量避險及避險工具損益

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

(五) 非控制權益

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 13,642,993	\$ 3,869,226
歸屬於非控制權益之份 額		
本年度淨利	586,261	623,052
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(68,209)	55,261
避險工具損益	1,065	(1,055)
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產未實 現損益	(405,018)	33,986
子公司股東現金股利	(1,708,893)	(330,083)
子公司現金增資	-	11,755,000
子公司發行員工認股權 成本	-	1,195
收購子公司非控制權益 未依持股比例認購子公 司現金增資差額	(931,967)	(567,925)
	-	(1,795,664)
年底餘額	<u>\$ 11,116,232</u>	<u>\$ 13,642,993</u>

(六) 庫藏股票

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

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

大成國際鋼鐵公司持有本公司股票係作為投資用，其相關資訊如下：

108年12月31日

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

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

二五、收 入

	108 年度	107 年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	<u>\$ 77,874,374</u>	<u>\$ 83,710,511</u>
<u>合約餘額</u>		
	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 5,082,705</u>	<u>\$ 6,983,917</u>
		107 年 1 月 1 日
		<u>\$ 6,652,927</u>

部門收入資訊請參閱附註三八。

二六、稅前淨利

稅前淨利係包含以下項目：

(一) 其他收益及費損淨額

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

(二) 其他收入

	108 年度	107 年度
租金收入	\$ 36,002	\$ 55,156
利息收入	32,061	20,479
包裝收入	-	17,960
佣金收入	1,281	715
股利收入	113,034	3,077
其他	125,686	88,799
	<u>\$ 308,064</u>	<u>\$ 186,186</u>

(三) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
淨外幣兌換(損)益	(\$ 247,434)	\$ 262,649
透過損益按公允價值衡 量之金融資產(損) 益	(417,236)	705,613
其他	(6,015)	1,039
	<u>(\$ 670,685)</u>	<u>\$ 969,301</u>

(四) 財務成本

	108 年度	107 年度
銀行借款利息	\$ 1,690,185	\$ 1,261,621
聯貸案主辦費攤銷	52,737	112,603
指定為現金流量避險關 係之衍生工具自權益 重分類至損益之公允 價值損失	3,115	28,804
租賃負債之利息	161,204	-
	<u>1,907,241</u>	<u>1,403,028</u>
減：列入符合要件資產 成本之金額	6,035	11,133
	<u>\$ 1,901,206</u>	<u>\$ 1,391,895</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108 年度	107 年度
利息資本化金額	\$ 6,035	\$ 11,133
利息資本化利率	1.63%~2.02%	1.93%~5.10%

(五) 折舊及攤銷

	108 年度	107 年度
不動產、廠房及設備	\$ 743,067	\$ 628,304
投資性不動產	2,009	1,959
其他無形資產	581,865	146,535
其他非流動資產	637	637
使用權資產	847,304	-
合計	<u>\$ 2,174,882</u>	<u>\$ 777,435</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 404,019	\$ 308,535
營業費用	1,188,361	321,728
	<u>\$ 1,592,380</u>	<u>\$ 630,263</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 637	\$ 748
營業費用	581,865	146,424
	<u>\$ 582,502</u>	<u>\$ 147,172</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	108 年度	107 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費用	<u>\$ 2,009</u>	<u>\$ 1,959</u>

(七) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 4,709,739	\$ 5,407,013
退職後福利		
確定提撥計畫	145,838	146,743
確定福利計畫 (附 註二三)	5,314	6,318
	<u>151,152</u>	<u>153,061</u>
	<u>\$ 4,860,891</u>	<u>\$ 5,560,074</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,565,956	\$ 1,388,941
營業費用	3,294,935	4,171,133
	<u>\$ 4,860,891</u>	<u>\$ 5,560,074</u>

(八) 員工酬勞及董事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 3% 及不高於 1.5% 提撥員工酬勞及董事酬勞。108 及 107 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 109 年 3 月 26 日及 108 年 3 月 26 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
員工酬勞	3%	3%
董事酬勞	0.75%	1.5%

金額

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
員工酬勞－現金	\$ 59,662	\$ 189,828
董事酬勞－現金	14,915	94,914

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

107 及 106 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(九) 外幣兌換損益

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 1,594,507	\$ 650,199
外幣兌換損失總額	(<u>1,841,941</u>)	(<u>387,550</u>)
淨損益	(<u>\$ 247,434</u>)	\$ <u>262,649</u>

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 249,853	\$ 2,281,521
以前年度之調整	3,736	14,120
未分配盈餘加徵	96,186	-
	<u>349,775</u>	<u>2,295,641</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	387,294	130,155
稅率變動	-	(69,608)
	<u>387,294</u>	<u>60,547</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 737,069</u>	<u>\$ 2,356,188</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108 年度	107 年度
稅前淨利	<u>\$ 3,144,106</u>	<u>\$ 9,018,641</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 782,879	\$ 2,392,645
稅上不可減除之費損	700	74,621
未分配盈餘加徵	96,186	-
未認列之虧損扣抵及暫時性差異	(125,743)	(55,590)
稅率變動	-	(69,608)
以前年度之當期所得稅費用於本年度之調整	3,736	14,120
所得稅抵減	(20,689)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 737,069</u>	<u>\$ 2,356,188</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%。該修正並規定 107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10% 調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 25%；美國地區子公司所適用之稅率為 21%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計

算未分配盈餘之減除項目，合併公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

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

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	<u>108 年度</u>	<u>107 年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生		
現金流量避險	\$ 2,561	(\$ 7,846)
確定福利計畫再衡 量數	(<u>2,272</u>)	<u>325</u>
	<u>\$ 289</u>	(<u>\$ 7,521</u>)

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 66,723</u>	<u>\$ 58,520</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 223,319</u>	<u>\$ 1,014,100</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

108 年度

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

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於 其他綜合損益	兌換差額	年底餘額
<u>暫時性差異</u>					
避險工具	\$ 4,965	\$ -	(\$ 4,965)	\$ -	\$ -
折舊費用財稅差	14,839	2,785	-	-	17,624
聯屬公司利益	246,238	135,516	-	-	381,754
確定福利退休計畫	23,974	(3,555)	325	-	20,744
未實現存貨損失	172,264	15,138	-	2,830	190,232
存貨成本資本化差異	215,425	29,235	-	56,812	301,472
備抵損失及銷貨退回	14,030	3,658	-	501	18,189
其他	287,890	(160,068)	-	48,442	176,264
	979,625	22,709	(4,640)	108,585	1,106,279
虧損扣抵	204,285	(24,117)	-	(5,177)	174,991
	<u>\$ 1,183,910</u>	<u>(\$ 1,408)</u>	<u>(\$ 4,640)</u>	<u>\$ 103,408</u>	<u>\$ 1,281,270</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
<u>暫時性差異</u>					
避險工具	\$ -	\$ -	\$ 2,881	\$ 49	\$ 2,930
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	-	46,339	-	870	47,209
折舊費用財稅差	41,366	8,442	-	1,256	51,064
其他	1,152	4,358	-	16	5,526
	<u>\$ 42,518</u>	<u>\$ 59,139</u>	<u>\$ 2,881</u>	<u>\$ 2,191</u>	<u>\$ 106,729</u>

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

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
虧損扣抵		
114年度到期	\$ -	\$ 154,558
115年度到期	1,833	48,115
116年度到期	41,229	41,229
117年度到期	43,145	43,145
118年度到期	<u>12,963</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 99,170</u>	<u>\$ 287,047</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 421,970</u>	<u>\$ 552,534</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

	<u>尚未扣抵餘額</u>
虧損扣抵	
114年度到期	\$ 555,709
115年度到期	226,355
116年度到期	43,145
117年度到期	<u>12,963</u>
	<u>\$ 838,172</u>

(七) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

為支應海外轉投資公司之營運資金需求，本公司決定大陸及海外其他地區子公司有未分配盈餘時優先作永久性再投資（截至107年底未分配盈餘之保留業經本公司董事會於108年3月26日通過），是以相關採權益法認列之投資收益，並未估列遞延所得稅負債。

截至108年及107年12月31日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為11,301,436千元及9,639,136千元。

(八) 所得稅核定情形

本公司暨子公司大國鋼及大鼎截至106年度之營利事業所得稅申報案件均業經稅捐稽徵機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

	108 年度	107 年度
本年度淨利	<u>\$ 1,820,776</u>	<u>\$ 6,039,401</u>
<u>股 數</u>		
		單位：千股
	108 年度	107 年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	1,222,578	1,036,290
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>2,813</u>	<u>4,759</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>1,225,391</u>	<u>1,041,049</u>

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

二九、企業合併

合併公司與非關係人購買營運資產

明細如下：

<u>非 關 係 人 名 稱</u>	<u>主 要 業 務</u>	<u>取得營運資產之 個體及取得時間</u>
Alumax Mill Products, Inc. (Alumax)	鋁製品製造商	TKA, 107 年第四季
Global Stainless Supply, Inc. (GSS)	不銹鋼管及配件通 路商	TCI, 107 年第四季

購買日取得之可辨認資產公允價值列示如下：

	金	額
Alumax		
不動產、廠房及設備	\$ 4,504,169	
無形資產	<u>2,609,507</u>	
	<u>\$ 7,113,676</u>	
GSS		
存 貨	\$ 2,325,954	
預付款項	126,958	
不動產、廠房及設備	159,926	
無形資產	107,740	
應付款項	(<u>39,362</u>)	
	<u>\$ 2,680,216</u>	

(一) 因購買營運資產產生之商譽

	Alumax	GSS
購買價款	\$ 10,650,470	\$ 2,762,144
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(7,113,676)	(2,680,216)
因購買營運資產產生之商譽	<u>\$ 3,536,794</u>	<u>\$ 81,928</u>

收購 Alumax 營運資產之對價係現金（美金 300,000 千元）及或有對價（美金 50,000 千元）。依據或有對價協議，若合併公司與 Alumax 公司於約定時程內完成共三階段之復工計畫，合併公司需分三階段支付 Alumax 公司或有對價。管理階層認為此項支付係很有可能發生。或有對價於收購日之公允價值為美金 44,063 千元。上述復工計劃第一階段及第二階段已分別於 108 年第一季及第四季完成，合併公司已支付或有對價美金 25,000 千元。

(二) 合併公司於各年度結束日對商譽之可回收金額進行減損評估，並以使用價值作為可回收金額之計算基礎。使用價值之計算，係以合併公司未來 5 年度財務預測之現金流量作為估計基礎，並於 108 年及 107 年 12 月 31 日分別使用年折現率 11.41%~12.92% 及 10.65%~12.66% 予以計算，以反映相關現金產生單位

之特定風險，合併公司於 108 年及 107 年 12 月 31 日評估並無減損損失。

三十、與非控制權益之權益交易

108 及 107 年度合併公司分別於市場購入子公司大國鋼公司 53,156 千股及 31,179 千股。

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

108 年度

	<u>大國鋼公司</u>
給付之現金對價	(\$ 1,700,665)
子公司淨資產帳面金額按相對 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	<u>(\$ 768,698)</u>

權益交易差額調整科目

資本公積	(\$ <u>768,698</u>)
------	----------------------

107 年度

	<u>大國鋼公司</u>
給付之現金對價	(\$ 1,054,018)
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	567,925
權益交易差額	<u>(\$ 486,093)</u>

權益交易差額調整科目

資本公積	(\$ <u>486,093</u>)
------	----------------------

三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化，合併公司整體策略於 108 及 107 年度並無變化。

合併公司之資本結構係由合併公司之淨負債及權益所組成。

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

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

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

公允價值衡量層級

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值衡量層級

108年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 87,787	\$ -	\$ 87,787
基金受益憑證	56,275	-	-	56,275
國內上市(櫃)股票	288,007	-	-	288,007
合 計	<u>\$ 344,282</u>	<u>\$ 87,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 432,069</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
國外上市股票	\$ 25,387	\$ -	\$ -	\$ 25,387
國內未上市(櫃)股票	-	-	175,622	175,622
國內上市(櫃)股票	974,158	-	-	974,158
合 計	<u>\$ 999,545</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 175,622</u>	<u>\$ 1,175,167</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,030</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 81,538</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 394,776</u>

107年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融資產</u></u>				
衍生工具	\$ -	\$ 313,760	\$ -	\$ 313,760
基金受益憑證	<u>51,968</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>51,968</u>
合 計	<u>\$ 51,968</u>	<u>\$ 313,760</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 365,728</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u> <u>公允價值衡量之金</u></u>				
<u> <u>融資產</u></u>				
國外上市股票	\$ 216,253	\$ -	\$ -	\$ 216,253
國內未上市(櫃)股票	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>176,997</u>	<u>176,997</u>
合 計	<u>\$ 216,253</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 176,997</u>	<u>\$ 393,250</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> <u>衡量之金融負債</u></u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,996</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,996</u>
<u>避險之金融資產</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,213</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,213</u>
<u>避險之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,189</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 118,189</u>

108及107年度無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(三) 金融工具之種類

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	\$ 87,787	\$ 313,760
強制透過損益按公 允價值衡量	344,282	51,968
避險之金融資產	20,030	45,213
按攤銷後成本衡量之金 融資產 (註 1)	18,573,117	22,125,838
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	1,175,167	393,250
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	81,538	2,996
避險之金融負債	394,776	118,189
按攤銷後成本衡量 (註 2)	60,574,036	51,187,401

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

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

	美 元 之 影 響 (註)	
	108 年度	107 年度
損 益	\$ 119,487	\$ 75,878

註：108 及 107 年度美元之影響已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元。

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

合併公司 108 年度匯率敏感度上升係美元計價之銷貨增加，而使外幣應收帳款增加所致，管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形，以美元貨幣計價之銷售會隨客戶訂單及資產投資部位而有所變動。

避險會計

108 年度

A. 換匯換利合約

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

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

合併公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

a.

指定之避險工具				帳面金額	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量 預期產生期間	相關利益損失 預期於損益表 認列期間	資產負債表 單行項目	負債
換匯換利	<u>(\$ 9,226)</u>	108.3.19~ 109.3.19	108.3.19~ 109.3.19	避險之金融 負債	<u>\$ 9,226</u>

交易條件如下：

- 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	
指定為避險工具之金融工具	公平價值	現金流量 預期產生期間	相關利益損失 預期於損益表 認列期間	資產負債表 單行項目	資產負債
換匯換利	<u>(\$ 1,875)</u>	108.4.22~ 109.4.22	108.4.22~ 109.4.22	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 675</u> <u>\$ 2,550</u>

交易條件如下：

- 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	<u>(\$ 2,376)</u>	108.7.18~ 109.7.20	108.7.18~ 109.7.20	避險之金融資 產及負債	<u>\$ 299</u> <u>\$ 2,675</u>

交易條件如下：

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

指定之避險工具		現金流量		相關利益損失	帳面金額	
指定為	公平價值	預期產生期間	預期於損益表	資產負債表	資產	負債
避險工具			認列期間	單行項目		
換匯換利	(\$ 2,270)	108.9.24~ 109.9.24	108.9.24~ 109.9.24	避險之金融資 產及負債	\$ 130	\$ 2,400

交易條件如下：

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

被避險項目	當期評估 避險無效性 所採用之被 避險項目 價值變動	其他權益帳面金額	
		持續適用 避險會計	不再適用 避險會計
現金流量避險			
長期借款	\$ -	\$ 778	\$ -

107 年 12 月 31 日

a.

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

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率 1.5%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 29.1 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 1 月 30 日為到期日。

b.

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

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 5,000 千元。
- b) 每 3 個月換利，合併公司支付固定利率 1%；換入之利率 1%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.67 元購買美元 5,000 千元用以償還外幣借款，108 年 7 月 23 日為到期日。

c.

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

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 6,000 千元。
- b) 每個月換利，合併公司支付固定利率 0%；換入之利率為美元 LIBOR 1 個月加計浮動利率 1.1%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.95 元購買美元 6,000 千元用以償還外幣借款，108 年 3 月

25 日為到期日。

d.

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

交易條件如下：

- a) 名目本金：美元 7,500 千元。
- b) 按約定日換利，合併公司支付固定利率 1.5%；換入之利率 3.35%。
- c) 到期合併公司以 1 美元兌新台幣 30.92 元購買美元 7,500 千元用以償還外幣借款，108 年 11 月 1 日為到期日。

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	\$ -	(\$ 241)	\$ -

108 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險損失	自權益重分類至損益之金額及其單行項目
		因被避險項目已影響損益
現金流量避險 預期外幣借款浮動利息波動	\$ 589	\$ 10,923

107 年度

綜 合 損 益 影 響	認 列 於 其 他 綜 合 損 益 之 避 險 損 失	自 權 益 重 分 類 至 損 益 之 金 額 及 其 單 行 項 目
		因 被 避 險 項 目 已 影 響 損 益
現金流量避險		
預期外幣借款浮動利息波動	(\$ 241)	(\$ 4,052)

(2) 利率風險

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

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具現金流量利率風險		
金融資產	\$ 9,812,629	\$ 12,582,203
金融負債	52,781,783	42,939,355

敏感度分析

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

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少 424,295 千元及 298,657 千元（已扣除換匯換利金融工具避險之短期借款分別為 539,640 千元及 491,440 千元之影響），主因為合併公司之變動利率借款。

避險會計

108 年度

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

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

合併公司之利率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

合約金額 (千元)	到期日	支付年利率	合約 收取利率	資產負債表 單行項目	帳 面 金 額	
					資 產	負 債
USD	113.5.6	1.3100%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 資產	\$ 10,331	\$ -
USD	112.5.6	1.2700%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 資產	8,595	-
USD	111.5.8	1.8700%~ 2.2000%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	40,454
USD	111.5.8	1.800%~ 2.1300%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	14,262
USD	111.5.8	2.7200%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	103,403
USD	111.5.8	2.7300%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	55,012
USD	111.5.8	2.8800%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	61,499
USD	111.5.6	2.8910%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	49,042
USD	111.5.8	3.0300%	美元 LIBOR 1 個月	避險之金融 負債	-	54,253
					<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
現金流量避險		因被避險項目已影響損益
預期借款利息波動	(\$ 358,999)	\$ 14,038

107 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 75,000	111.5.8	1.87%~ 2.20%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 資產	\$ 24,758	\$ -
USD 30,000	111.5.8	1.80%~ 2.13%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 資產	11,784	-
USD 95,000	111.5.8	2.72%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 負債	-	27,513
USD 50,000	111.5.8	2.73%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 負債	-	14,928
USD 50,000	111.5.8	2.88%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 負債	-	22,092
USD 50,000	111.5.6	2.89%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 負債	-	21,896
USD 50,000	111.5.8	3.03%	美元 LIBOR 1個月	避險之金融 負債	-	27,146
					<u>\$ 36,542</u>	<u>\$ 113,575</u>

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

107 年度

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

避險相關其他權益之調節資訊，參閱附註二四。

(3) 其他價格風險

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

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之市場價格暴險進行。

截至 108 及 107 年度因尚未結清之鋁價及鎳價價格衍生性商品合約，若合約價格上漲／下跌 1%，108 及 107 年度稅前損失將因透過損益按公允價值衡量之金融商品變動而增加／減少 18,932 千元及 1,461 千元。108 及 107 年度未結清之鋁價及鎳價衍生性合約，合併公司已分別認列未實現評價利益為 13,443 千元及 299,125 千元。

2. 信用風險

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

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

合併公司採行之政策係僅與信譽卓著之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。合併公司僅與評等相當於投資等級以上（含）之企業進行交易。該等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可取得之

財務資訊及彼此交易記錄對主要客戶進行評等。合併公司持續監督信用暴險以及交易對方之信用評等，並將總交易金額分散至各信用評等合格之客戶，並透過每年由風險管理委員會複核及核准之交易對方信用額度限額控制信用暴險。

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

3. 流動性風險

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

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至108年及107年12月31日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(3)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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

	1 年以內	1 年以上
<u>108 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 7,837,047	\$ -
租賃負債	770,693	4,959,159
固定利率銀行 借款	2,389,797	285,247
浮動利率銀行 借款	16,795,896	38,832,679
	<u>\$ 27,793,433</u>	<u>\$ 44,077,085</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>		
非衍生金融負債		
無附息負債	\$ 5,656,176	\$ -
固定利率銀行 借款	1,738,549	1,211,164
浮動利率銀行 借款	14,085,286	32,163,408
	<u>\$ 21,480,011</u>	<u>\$ 33,374,572</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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

(接次頁)

(承前頁)

	<u>1 年以內</u>	<u>1 至 5 年</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>		
淨額交割		
遠期外匯合約	\$ 532	\$ -
換匯換利合約	4,614	-
匯率交換合約	2,464	-
利率交換合約	113,575	-
	<u>\$ 121,185</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>108 年 12 月 31 日</u>	<u>107 年 12 月 31 日</u>
無擔保銀行透支額 度 (每年重新檢 視)		
— 已動用金額	\$ 7,355,662	\$ 6,418,641
— 未動用金額	<u>1,074,468</u>	<u>3,240,793</u>
	<u>\$ 8,430,130</u>	<u>\$ 9,659,434</u>
有擔保銀行借款額 度 (雙方同意下 得展期)		
— 已動用金額	\$ 47,914,667	\$ 39,154,955
— 未動用金額	<u>30,096,784</u>	<u>21,065,706</u>
	<u>\$ 78,011,451</u>	<u>\$ 60,220,661</u>

三三、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
晉禾企業公司	子公司之法人董事
芳生螺絲公司	本公司及子公司董事之關係企業
LPJR INVESTMENT LLC. (LPJR)	實質關係人
歐柏華公司	實質關係人
隆美布料公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108 年度	107 年度
銷貨收入	隆美布料公司	<u>\$ 21,803</u>	<u>\$ -</u>

合併公司銷貨予關係人並無相同產品可供比較。對關係人收款期限與一般廠商相同。

(三) 進 貨

關 係 人 名 稱	108 年度	107 年度
晉禾企業公司	\$ 1,561,681	\$ 1,414,110
芳生螺絲公司	<u>724,764</u>	<u>666,138</u>
	<u>\$ 2,286,445</u>	<u>\$ 2,080,248</u>

合併公司對關係人進貨價格並無相同產品可供比較。對關係人付款期限為 0~90 天或 6 個月，一般廠商付款期限為 0~90 天或預付。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收帳款	隆美布料公司	<u>\$ 5,363</u>	<u>\$ -</u>
其他應收款	隆美布料公司	\$ 26	\$ -
	晉禾企業公司	117	189
	芳生螺絲公司	<u>442</u>	<u>701</u>
		<u>\$ 585</u>	<u>\$ 890</u>

流通在外之應收關係人款項未收取任何保證。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付帳款	晉禾企業公司	\$ 209,680	\$ 123,115
	芳生螺絲公司	<u>105,660</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 315,340</u>	<u>\$ 123,115</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供任何擔保。

(六) 預付款項

關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
芳生螺絲公司	\$ 2,436	\$ 2,327
晉禾企業公司	-	110,198
LPJR	-	19,658
	<u>\$ 2,436</u>	<u>\$ 132,183</u>

(七) 存出保證金（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）

關 係 人 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
LPJR	\$ 14,390	\$ 14,743
歐柏華公司	1,500	1,700
	<u>\$ 15,890</u>	<u>\$ 16,443</u>

(八) 承租協議

1. 合併公司向實質關係人承租台北辦公室、台南員工宿舍及台南展示間共四處，租賃到期期間為 107 年 12 月至 109 年 3 月。
2. 合併公司向實質關係人承租廠房，租賃期間為 107 年 9 月至 117 年 8 月，租金第 1 年為預付，其餘為每月支付。

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
租賃負債	實質關係人	<u>\$ 256,167</u>	<u>\$ -</u>

關係人類別／名稱	108 年度	107 年度
利息費用		
實質關係人	<u>\$ 7,062</u>	<u>\$ -</u>
租賃費用		
實質關係人	<u>\$ 8,886</u>	<u>\$ 23,298</u>

(九) 主要管理階層之獎酬

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 401,360	\$ 589,275
退職後福利	1,331	1,594
股份基礎給付	-	480
	<u>\$ 402,691</u>	<u>\$ 591,349</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人

績效決定。

三四、質抵押之資產

下列資產業經提供為向長短期融資額度之擔保品：

	108年12月31日	107年12月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產 (質押定期存單、備償戶及附 買回債券等)	\$ 2,768,712	\$ 2,276,692
應收帳款	3,477,749	4,633,120
存 貨	40,396,094	37,295,258
不動產、廠房及設備淨額	7,775,642	3,598,591
投資性不動產淨額	564,504	257,961
預付租賃款	-	19,985
使用權資產	18,721	-
	<u>\$ 55,001,422</u>	<u>\$ 48,081,607</u>

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

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

(一) 合併公司因購買原料已開立未使用之信用狀如下：

	108年12月31日	107年12月31日
因購買原料已開立未使 用之信用狀金額	<u>\$ 329,554</u>	<u>\$ 1,971,728</u>
因提供海關進口保證金 已開立未使用之信用 狀金額	<u>\$ 311,792</u>	<u>\$ 193,505</u>

(二) 合併公司未履行之合約承諾如下：

	108年12月31日	107年12月31日
購置不動產、廠房及設 備	<u>\$ 146,527</u>	<u>\$ 526,427</u>

合併公司評估上述保證將不致產生重大損失。

(三) 截至 108 年 12 月 31 日止，BBI-USA 提供信用狀 311,792 千元（10,400 千美元）予 BBI-USA 報關行之保險公司 Hudson Insurance Company 作為下述關稅稽查案件之擔保。

(四) 103 年 4 月起美國海關依據 1930 年美國關稅法，對 BBI-USA 進

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

三六、其 他

(一) 捐 贈

合併公司 108 及 107 年度從事慈善捐贈，包括捐贈佛教慈濟慈善事業基金會、坤華永成基金會、歡喜希望基金會及佛光山寺等，分別為 17,668 千元及 106,324 千元。

(二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：各外幣千元；新台幣千元

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產 外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>			
美 元	\$ 446,040	29.98	\$ 13,372,276
美 元	9,041	6.9762	271,062
		(美元：人民幣)	
歐 元	3,179	33.59	106,780
歐 元	4,492	7.8155	150,871
		(歐元：人民幣)	
英 鎊	2,364	39.36	93,041

(接次頁)

(承前頁)

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
加幣	\$ 10,383	22.99	\$ 238,701
澳幣	31,081	21.005	652,857
人民幣	10,206	4.289	43,774
紐幣	1,038	20.19	20,953

外幣負債

貨幣性項目

美元	63,403	29.98	1,900,830
美元	2,017	6.9762	60,460
		(美元：人民幣)	
美元	7,566	4.0307	226,831
		(美元：巴西里爾)	
美元	1,541	1.3040	46,186
		(美元：加幣)	

107年12月31日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目			
美元	\$ 323,634	30.715	\$ 9,940,421
美元	15,052	6.8032	462,330
		(美元：人民幣)	
歐元	3,110	35.2	109,477
歐元	3,456	7.8473	121,385
		(歐元：人民幣)	
英鎊	2,421	38.88	94,091
加幣	8,586	22.58	193,882
澳幣	18,592	21.665	402,791
人民幣	9,946	4.456	44,319

外幣負債

貨幣性項目

美元	94,918	30.715	2,915,412
美元	10,142	6.8631	311,509
		(美元：人民幣)	
美元	1,594	3.8745	48,962
		(美元：巴西里爾)	
美元	993	1.3603	30,500
		(美元：加幣)	

合併公司主要承擔美元之外幣匯率風險。以下資訊係按持有外幣個體之功能性貨幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等功

能性貨幣換算至表達貨幣之匯率。具重大影響之外幣兌換損益（已實現及未實現）如下：

功能性貨幣	108 年度		107 年度	
	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換 (損) 益	功能性貨幣 兌換表達貨幣	淨兌換 (損) 益
新台幣	1 (新台幣：新台幣)	(\$ 283,121)	1 (新台幣：新台幣)	\$ 179,231
美金	30.9119 (美金：新台幣)	36,719	30.1439 (美金：新台幣)	88,908
巴西里爾	7.8470 (巴西里爾：新台幣)	(1,434)	8.289 (巴西里爾：新台幣)	(3,493)
加幣	23.30 (加幣：新台幣)	2,795	23.2758 (加幣：新台幣)	(2,375)
紐元	20.38 (紐元：新台幣)	(3)	20.8742 (紐元：新台幣)	876
英鎊	39.47 (英鎊：新台幣)	(743)	40.2542 (英鎊：新台幣)	(157)
澳幣	21.50 (澳幣：新台幣)	(1,507)	22.53 (澳幣：新台幣)	(1,188)
人民幣	4.4821 (人民幣：新台幣)	(140)	4.5599 (人民幣：新台幣)	847
		<u>(\$ 247,434)</u>		<u>\$ 262,649</u>

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三二)

10. 其他：母子公司間及各子公司間業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）

11. 被投資公司名稱、所在地區……等相關資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附表一、二、六、七、八、十及十一）

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

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

三八、部門資訊

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

合併公司之應報導部門如下：

不銹鋼及鋁製品部門一主要係本公司、TCI、PPTH、ERI、TCH、TKA、大鼎興業公司、大成冀台公司、大成常熟公司、大成博野公司、尹融公司及大成帝國工業公司，主要職能為不銹鋼管及不銹鋼管配件之製造及銷售暨不銹鋼板（捲）、棒及鋁製品之買賣。

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

(一) 部門收入與營運結果

	不銹鋼 及鋁製品部門	螺絲螺帽部門	調整及沖銷	合計
<u>108 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 63,045,710	\$ 14,828,664	\$ -	\$ 77,874,374
部門間收入	<u>6,774,854</u>	<u>4,763,171</u>	(<u>11,538,025</u>)	-
部門收入	<u>\$ 69,820,564</u>	<u>\$ 19,591,835</u>	<u>(\$ 11,538,025)</u>	<u>\$ 77,874,374</u>
部門利益	<u>\$ 3,824,303</u>	<u>\$ 1,491,429</u>	<u>\$ 91,031</u>	\$ 5,406,763
其他營業外收入及支出				(362,621)
財務成本				(1,901,206)
採用權益法之關聯企業損益份額				1,170
稅前淨利				<u>\$ 3,144,106</u>
<u>107 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 69,697,624	\$ 14,012,887	\$ -	\$ 83,710,511
部門間收入	<u>8,953,484</u>	<u>10,682,090</u>	(<u>19,635,574</u>)	-
部門收入	<u>\$ 78,651,108</u>	<u>\$ 24,694,977</u>	<u>(\$ 19,635,574)</u>	<u>\$ 83,710,511</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 7,849,416</u>	<u>\$ 1,412,334</u>	<u>(\$ 6,701)</u>	\$ 9,255,049
其他營業外收入及支出				1,155,487
財務成本				(<u>1,391,895</u>)
稅前淨利				<u>\$ 9,018,641</u>

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

(二) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－美國、台灣及中國。

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

	來自外部客戶之收入	
	108 年度	107 年度
美國	\$ 71,688,210	\$ 77,268,858
中國	2,197,248	2,186,658
台灣	2,014,220	2,155,924
其他國家	1,974,696	2,099,071
	<u>\$ 77,874,374</u>	<u>\$ 83,710,511</u>

	非流動資產	
	108 年度	107 年度
美國	\$ 19,907,046	\$ 15,018,806
中國	1,007,897	962,322
台灣	5,118,490	4,643,466
其他國家	1,152,926	296,560
	<u>\$ 27,186,359</u>	<u>\$ 20,921,154</u>

非流動資產不包括分類為採用權益法之投資、金融工具及遞延所得稅資產。

(三) 主要客戶資訊

來自單一客戶之收入達合併公司佔營業收入總額之 10% 以上者如下：

客戶名稱	108 年度		107 年度	
	金額	%	金額	%
甲	<u>\$ 7,631,387</u>	<u>10</u>	<u>\$ 8,571,655</u>	<u>10</u>

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有融通資本之必要	短期資金用途	提列備抵	擔保名稱	對個別對象資金貸與限額(註1)	資金貸與總限額(註1)
1	大成維京控股有限公司	大成(常熟)機械有限公司	其他應收款-關係人	Y	\$ 124,860	\$ -	\$ -	5%	2	\$ -		營運週轉金	\$ -	無	\$ 1,855,015	\$ 1,855,015
		大成(博野)機械有限公司	其他應收款-關係人	Y	341,450	61,640	61,640	3.9%~4.5%	2	-		"	-	無	1,855,015	1,855,015
		TMCT Products, Inc.	其他應收款-關係人	Y	277,380	277,380	277,380	-	2	-		"	-	無	1,855,015	1,855,015
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款-關係人	Y	1,310	1,310	1,310	-	1	5,695		-	-	無	5,695	6,870,256
		Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	其他應收款-關係人	Y	124,807	124,807	124,807	-	1	552,600		-	-	無	552,600	6,870,256
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款-關係人	Y	37,668	29,980	26,309	-	1	32,233		-	-	無	32,233	6,870,256
3	Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	其他應收款-關係人	Y	94,800	89,940	89,940	-	2	-		營運週轉金	-	無	1,437,584	2,875,167
		Brighton-Best International (Canada), Inc.	其他應收款-關係人	Y	79,000	74,950	-	-	2	-		"	-	無	1,437,584	2,875,167
4	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	Brighton-Best International (NZ), Limited	其他應收款-關係人	Y	39,750	39,655	31,337	-	2	-		"	-	無	178,091	356,182
5	大成帝國工業公司	Ta Chen International Inc.	其他應收款-關係人	Y	946,479	930,343	-	-	1	3,879,194		-	-	無	3,879,194	6,832,754
		Empire Resources, Inc.	其他應收款-關係人	Y	10,083	9,566	-	-	1	830,939		-	-	無	830,939	6,832,754
6	Empire Resources, Inc.	Imbali Metals BVBA	其他應收款-關係人	Y	89,850	89,850	-	-	2	-		營運週轉金	-	無	3,285,314	3,285,314
		8911 Kelso Drive	其他應收款-關係人	Y	104,825	104,825	90,812	-	2	-		"	-	無	3,285,314	3,285,314
		Empire Resources (UK) Limited	其他應收款-關係人	Y	269,550	269,550	-	-	2	-		"	-	無	3,285,314	3,285,314
7	Empire Resources (UK) Limited	Empire Resources, Inc.	其他應收款-關係人	Y	121,800	-	-	-	2	-		"	-	無	259,935	259,935
8	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	其他應收款-關係人	Y	13,400	13,400	13,400	1M LIBOR+1.75%	2	-		"	-	無	641,420	641,420
9	Ta Chen International Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	其他應收款-關係人	Y	245,880	245,880	237,632	Prime-0.125%	2	-		"	-	無	28,429,285	28,429,285
10	大成(常熟)機械有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款-關係人	Y	64,575	64,575	64,575	4.35%	2	-		"	-	無	873,867	873,867
11	大成鋼(香港)有限公司	大成(博野)機械有限公司	其他應收款-關係人	Y	183,915	183,915	153,060	4%	2	-		"	-	無	270,968	812,904
		大成維京控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	876,672	395,720	389,740	-	2	-		"	-	無	270,968	812,904

註 1：

本公司	對個別對象資金限額	資金貸與總限額
大成維京控股有限公司	淨值×10%	淨值×40%
大成國際鋼鐵公司	淨值×100%	淨值×100%
Brighton-Best International, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×10%	淨值×40%
Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	淨值×20%	淨值×40%
大成帝國工業公司	淨值×20%或最近年度業務往來金額	最近期經會計師查核或核閱之財務報表所載之淨值×40%加上最近年度業務往來金額
Ta Chen International Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources, Inc.	淨值×100%	淨值×100%
Empire Resources (UK) Limited	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%
Primus Pipe and Tube, Inc.	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註4)	淨值×100%
大成(常熟)機械有限公司	淨值×100%	淨值×100%
大成鋼(香港)有限公司	最近年度業務往來金額，且不得超過淨值×40% (註5)	淨值×500%

上述淨值係指資產負債表之歸屬於貸出資金之公司業主之權益金額。

註 2：資金貸與性質

1. 有業務往來者填 1。
2. 有短期融通資金之必要者填 2。

註 3：相關金額係按資金貸與原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算，故與公司於公開資訊觀測站揭露之金額不同。

註 4：惟母公司持有 100% 之公司，以不得超過淨值 100% 為限。

註 5：惟母公司持有 100% 之公司，以不得超過淨值 500% 為限。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之 限額(註1)	本期最高 背書保證 餘額	期最高 背書保證 餘額	未 實際動支 金額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證 最高限額 (註1)	屬上市櫃母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對上市櫃母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	本公司	大成維京控股有限公司	子公司	\$ 51,322,316	\$ 1,962,833	\$ 398,513	\$ 229,850	\$ -	12		Y	N	N
		大成鋼(香港)有限公司	子公司	51,322,316	1,902,500	1,902,500	863,424	-	7		Y	N	N
		石家庄大成冀台機械有限公司	孫公司	51,322,316	298,220	145,700	115,288	-	1		Y	N	Y
		Empire Resources, Inc.	孫公司	51,322,316	181,170	181,170	12,949	-	1		Y	N	N
		大成(博野)機械有限公司	孫公司	51,322,316	162,396	162,396	-	-	1	\$ 51,322,316	Y	N	Y
1	大成維京控股有限公司	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司	1,484,012	62,135	-	-	-	-	1,855,015	N	N	Y
2	大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司	13,740,512	134,279	126,283	-	-	1	17,175,641	Y	N	N
		大成帝國工業公司	子公司	13,740,512	4,780,000	4,780,000	709,519	-	28	17,175,641	Y	N	N
3	Ta Chen International Inc.	Empire Resources Pacific, Ltd.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	103		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	子公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	-	-	103		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Inc.	孫公司	56,858,570	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	103		N	N	N
		Imbali Metals BVBA	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	119,876	-	3		N	N	N
		Empire Resources (UK) Limited	孫公司	56,858,570	711,400	711,400	94,454	-	3		N	N	N
		8911 Kelso Drive	孫公司	56,858,570	138,893	138,893	-	-	-	56,858,570	N	N	N
4	Empire Resources, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	946		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	子公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	65,706,280	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	946		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	-	-	890		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	65,706,280	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	890	65,706,570	N	N	N
5	TCI Investment Group, Inc.	Ta Chen International Inc.	母公司	45,422,650	31,079,700	29,230,500	11,896,064	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	22,523		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	5,603,262	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	-	-	22,523		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	45,422,650	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	22,523	45,422,650	N	N	N
6	Empire Resources Pacific, Ltd.	Ta Chen International Inc.	母公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	854,307		N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Empire Resources, Inc.	母公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	803,477		N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	54,570,000	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	854,307		N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	-	-	803,477		N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	54,570,000	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	803,477	54,570,000	N	N	N

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證之 限額(註1)	本期最高 背書保證 餘額	期最高 背書保證 餘額	未 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 報表淨值之 比率(%)	背書保證 最高限額 (註1)	屬上市櫃母 公司對子公 司背書保證	屬子公 司對上市櫃 母公司背書 保證	屬大陸地 區背書保證
7	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Ta Chen International Inc.	母 公 司	\$ 31,499,405	\$ 31,079,700	\$ 31,079,700	\$ 11,896,064	\$ -	3,453			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	3,248			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	-	-	3,248			N	N	N
8	Primus Pipe and Tube Inc.	TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	31,499,405	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	3,453			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	子 公 司	31,499,405	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	3,248	\$ 31,499,405		N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母 公 司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	4,845			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	4,557			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557			N	N	N
		Empire Resources Pacific, Ltd.	聯屬公司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557			N	N	N
		TCI Texarkana, Inc.	聯屬公司	35,278,100	31,079,700	31,079,700	5,603,262	-	4,845			N	N	N
9	TCI Texarkana, Inc.	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	母 公 司	35,278,100	29,230,500	29,230,500	-	-	4,557		35,278,100	N	N	N
		Empire Resources Pacific Ltd.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372			N	N	N
		Primus Pipe and Tube Holdings, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372			N	N	N
		Primus Pipe and Tube, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	3,738,366	-	372			N	N	N
		TCI Investment Group, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	-	-	372			N	N	N
		Empire Resources, Inc.	聯屬公司	31,433,540	29,230,500	29,230,500	5,426,380	-	372			N	N	N
		Ta Chen International Inc.	母 公 司	31,433,540	31,079,700	31,079,700	11,896,064	-	395		31,433,540	N	N	N

註 1：

	對單一企業背書保證之限額	背書保證最高限額
本公司	淨值×2倍	淨值×2倍
大成維京控股有限公司	淨值×80%	淨值×100%
大成國際鋼鐵公司	淨值×80%	淨值×100%
Ta Chen International Inc.	淨值之2倍	淨值之2倍
Empire Resources, Inc.	淨值之20倍	淨值之20倍
TCI Investment Group, Inc.	淨值之350倍	淨值之350倍
Empire Resources Pacific, Ltd.	淨值之1.5萬倍	淨值之1.5萬倍
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	淨值之35倍	淨值之35倍
Primus Pipe and Tube, Inc.	淨值之55倍	淨值之55倍
TCI Texarkana, Inc.	淨值之4倍	淨值之4倍
大成鋼(香港)有限公司	淨值×80%	淨值×300%

註 2：相關金額係按背書保證原幣數依台灣銀行 108 年 12 月底平均匯率換算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				單位 / 股數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
本公司	基金受益憑證							
	野村全球高股息基金累積型新臺幣計價	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	42,757.80	\$ 858	-	\$ 858	
	復華中國新經濟 A 股基金-新臺幣	"	同上	50,000.00	496	-	496	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新臺幣累積型	"	同上	1,000,000.00	9,990	-	9,990	
	富蘭克林華美多重資產收益基金-新臺幣累積型	"	同上	100,000.00	999	-	999	
	元大新東協平衡基金-新臺幣	"	同上	600,000.00	5,430	-	5,430	
	富達亞洲高收益債券基金 A 股累積型新臺幣計價級別	"	同上	150,000.00	1,494	-	1,494	
	華南永昌物聯網精選基金	"	同上	74,349.40	1,012	-	1,012	
	群益東協成長基金-新臺幣	"	同上	61,156.30	678	-	678	
	統一大東協高股息基金(新臺幣)	"	同上	250,000.00	2,310	-	2,310	
	鋒裕匯理基金中國股票 U 美元	"	同上	539.47	803	-	803	
	中國信託台灣活力基金	"	同上	115,111.20	1,638	-	1,638	
	圓滿一號不動產投資	"	同上	1,000,000.00	9,800	-	9,800	
	翰亞保本私募 1 號	"	同上	15,000.00	4,424	-	4,424	
	群益全民安穩樂退組合 A 基金(累積型-新臺幣)	"	同上	200,000.00	1,969	-	1,969	
	天達環球策略基金-投資評級公司債券基金 C 收益-2 股份	"	同上	2,937.99	2,375	-	2,375	
	NN (L) 投資級公司債基金 X 股美元	"	同上	55.64	2,445	-	2,445	
	群益全球策略收益金融債券基金 A (累積型-新臺幣)	"	同上	200,000.00	1,991	-	1,991	
	安本標準 360 動態入息組合基金 A 累積 新臺幣	"	同上	250,000.00	2,563	-	2,563	
	第一金全球富裕國家債券基金-累積型-新臺幣	"	同上	500,000.00	5,000	-	5,000	
				<u>\$ 56,275</u>			<u>\$ 56,275</u>	
非上市(櫃)公司股票	台灣工銀貳創業投資公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	435,296	\$ 4,353	2.5	\$ 4,353	
	陽信商業銀行公司	"	同上	1,510,292	12,000	0.06	12,000	
				<u>\$ 16,353</u>			<u>\$ 16,353</u>	
大成維京控股有限公司	國外上市普通股							
	PT Alumindo Light Metal Industry TBK	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	32,822,200	\$ 25,387	5.33	\$ 25,387	
大成國際鋼鐵公司	非上市(櫃)公司股票							
	東盟開發實業公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	23,560,495	\$ 124,635	6.62	\$ 124,635	
	上市(櫃)公司股票							
	大成不銹鋼工業公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	12,766,000	\$ 409,150	1.03	\$ 409,150	
		母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	53,980,000	\$ 1,730,059	4.38	\$ 1,730,059	

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

註 2：投資子公司相關資訊，請參閱附表九及附表十。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另予註明者外
 ，為新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		其他		期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	金額	金額	股數	金額	
本公司	大成國際鋼鐵股份有限公司—上櫃公司股票	採用權益法之投資	—	子公司	311,971,040	\$ 5,892,729	53,156,000	\$ 1,700,665	-	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 2,398,840) (註1)	365,127,040	\$ 5,194,554
大成國際鋼鐵公司	大成不銹鋼工業股份有限公司—上市公司股票	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	—	母公司	-	-	12,766,000	554,988	-	-	-	-	(145,838) (註2)	12,766,000	409,150
		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	—	母公司	-	-	53,980,000	2,301,562	-	-	-	-	(571,503) (註2)	53,980,000	1,730,059

註 1：包括採用權益法認列之子公司利益份額 254,634 千元，未實現銷貨毛利 (5,073) 千元，國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (71,774) 千元，現金流量避險 420 千元，對子公司所有權權益變動—資本公積 (179,491) 千元，對子公司所有權權益變動—保留盈餘 (21,627) 千元，資本公積—庫藏股 (23,508) 千元，取得股權與帳面價值差額 (718,230) 千元，子公司發放現金股利 (766,939) 千元，子公司認列員工認股權 (867,252) 千元。

註 2：係評價損失。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
大成國際鋼鐵公司	土地及建築物	107.11.12(董事會決議日) 108.01.28(過戶日)	\$ 321,346	已付訖	南緯實業股份有限公司	—	不適用	不適用	不適用	不適用	專業鑑價機構鑑定之價格	投資性不動產	無

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)款項之比率(%)		
本公司	美國大成國際公司	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(\$ 4,818,970)	(64)	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	一般客戶內銷為 3 個月，外銷為 1 至 3 個月	\$ 2,080,054	92	-
	大成維京控股公司	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(199,651)	(3)	約 45~60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	-
	大成鋼(香港)有限公司	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(521,489)	(7)	約 0~60 天	與非關係人無相同交易可資比較	無相同交易可供比較	-	-	-
美國大成國際公司	大成(常熟)機械有限公司	子公司(持股 100%)	進貨	271,030	5	約 90 天	一般交易價格計價	相當	(42,105)	(17)	-
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進貨	3,878,475	5	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相當	(1,987,369)	(33)	-
	Primus Pipe and Tube, Inc.	子公司(持股 100%)	進貨	348,264	1	約 40 天	一般交易價格計價	相當	(18,610)	-	-
	大成維京控股公司	聯屬公司	進貨	199,651	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	-	-	-
	TCI Texarkana, Inc.	子公司(持股 100%)	進貨	5,486,261	-	約 30 天	一般交易價格計價	相當	(1,106,310)	(18)	-
	大成鋼(香港)有限公司	聯屬公司	進貨	521,489	1	約 120 至 180 天	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本訂定之，其交易價格與美國地區以外客戶交易價格無法比較	無相同交易可供比較	(304,516)	(5)	-
	Empire Resources, Inc.	子公司(持股 100%)	進貨	331,091	1	約 60 天	成本價	無相同交易可供比較	(117,572)	(2)	-
			(銷貨)	(2,443,442)	(5)	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	無相同交易可供比較	38,344	2	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(6,322,278)	(84)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	3,450,497	84	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Ltd.	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(551,718)	(7)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	334,156	8	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(444,579)	(6)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	209,776	5	-
	Brighton-Best International (UK), Limited	子公司(持股 100%)	(銷貨)	(184,309)	(2)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	87,751	2	-
	芳生螺絲公司	法人董事	進貨	724,764	11	約 45~90 天或預付	無相同交易可供比較	註	(105,660)	(15)	-
	晉禾企業公司	法人董事	進貨	390,421	6	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	註	(62,949)	(9)	-
Brighton-Best International, Inc.	Brighton-Best International (Canada), Inc.	兄弟公司	(銷貨)	(129,449)	(1)	約 180 天	無相同交易可供比較	無相同交易可供比較	41,935	4	-
	晉禾企業公司	母公司之法人董事	進貨	1,171,248	14	收貨後 45 天電匯或預付	無相同交易可供比較	相當	(146,731)	(4)	-
Empire Resources, Inc.	TCI Texarkana, Inc.	兄弟公司	進貨	643,860	6	約 30 天	一般交易價格計價	相當	(28,820)	(4)	-
	大成帝國工業公司	聯屬公司	進貨	830,519	8	約 120 至 180 天	一般交易價格計價	相當	(479,221)	(75)	-

註：與非關係人交易條件之授信期間為 0~90 天或預付。

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

民國 108 年 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

帳列應收 款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註 1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 損失金額
					金額	處理方式		
本公司	美國大成國際公司	子公司 (持股 100%)	\$ 2,080,054	1.62	\$ -	-	\$ 1,701,607	\$ -
美國大成國際公司	Primus Pipe and Tube, Inc	孫公司 (間接持股 100%)	237,632	註 4	-	-	-	-
	Empire Resources, Inc.	子公司 (持股 100%)	5,447,146	註 2	-	-	-	-
	TCI Texarkana, Inc.	子公司 (持股 100%)	5,603,262	註 2	-	-	-	-
大成維京控股有限公司	TMCT Products Inc.	子公司 (持股 100%)	277,380	註 2	-	-	-	-
	石家庄大成冀台機械有限公司	子公司 (持股 93.14%)	171,895	註 3	-	-	-	-
TCI Texarkana, Inc.	美國大成國際公司	母公司 (持股 100%)	1,106,310	9.92	-	-	-	-
Empire Resources, Inc.	美國大成國際公司	母公司 (持股 100%)	117,572	5.63	-	-	-	-
大成鋼 (香港) 有限公司	美國大成國際公司	聯屬公司	304,516	3.43	-	-	-	-
大成國際鋼鐵公司	Brighton-Best International, Inc.	子公司 (持股 100%)	3,450,497	1.81	-	-	1,686,235	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	334,156	1.66	-	-	86,090	-
	Brighton-Best International (AU), Pty Inc.	子公司 (持股 100%)	124,807	註 2	-	-	-	-
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	子公司 (持股 100%)	209,776	2.44	-	-	79,272	-
大成帝國工業公司	Ta Chen International, Inc.	聯屬公司	1,987,369	2.37	-	-	315,813	-
	Empire Resources, Inc.	聯屬公司	479,221	2.99	-	-	39,798	-

註 1：應收關係人款項係包含應收帳款－關係人及其他應收款－關係人。

註 2：屬資金貸與之應收款項，不列入週轉率計算。

註 3：屬應收股利，不列入週轉率計算。

註 4：屬代購設備款，不列入週轉率計算。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 108年1月1日至12月31日

附表八

單位：新台幣千元

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 1)	交易往來情形		佔合併總營收或 總資產之比率(%)			
				科目	金額				
0	本公司	美國大成國際公司	(1)	銷貨收入	\$ 4,818,970	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本 訂定，收款條件 4~6 個月	6		
		"	(1)	應收帳款—關係人	2,080,054	-	2		
		大成維京控股有限公司	(1)	銷貨收入	199,651	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本 訂定，收款條件 6 個月	-		
		Ta Chen (Hong Kong) Limited	(1)	銷貨收入	521,489	無相同交易可供比較	1		
		大成(博野)機械有限公司	(1)	銷貨成本	12,970	無相同交易可供比較	-		
		大成(常熟)機械有限公司	(1)	銷貨成本	271,030	無相同交易可供比較	-		
		"	(1)	應付帳款—關係人	42,105	-	-		
		1	美國大成國際公司	大成維京控股有限公司	(3)	銷貨成本	199,651	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本 訂定，付款條件 4~6 個月	-
				Ta Chen (Hong Kong) Limited	(3)	銷貨成本	521,489	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本 訂定，付款條件 4~6 個月	1
				"	(3)	應付帳款—關係人	304,516	-	-
				Primus Pipe and Tube, Inc.	(3)	應付帳款—關係人	18,610	-	-
				"	(3)	其他應收款—關係人	237,632	-	-
				"	(3)	銷貨成本	348,264	一般交易價格計價，付款條件 40 天	-
"	(3)			銷貨收入	72,661	一般交易價格計價，付款條件 1 個月	-		
"	(3)			應收帳款—關係人	4,360	-	-		
TCI Texarkana, Inc.	(3)			銷貨成本	5,486,261	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本 訂定之，付款條件 1 個月	7		
"	(3)			應付帳款—關係人	1,106,310	-	1		
"	(3)	銷貨收入	55,794	-	-				
"	(3)	其他應收款—關係人	5,603,262	-	5				
Empire Resources, Inc.	(3)	銷貨成本	331,091	成本價，付款條件 2 個月	-				
"	(3)	應付帳款—關係人	117,572	-	-				
"	(3)	銷貨收入	2,443,442	參考美國當地市場牌價並考量 TCI 相關營運成本 訂定之，付款條件 1 個月	3				
"	(3)	應收帳款—關係人	38,344	-	-				
"	(3)	其他應收款—關係人	5,447,146	-	5				
大成帝國工業公司	(3)	應付帳款—關係人	1,987,369	-	2				
"	(3)	銷貨成本	3,878,478	一般交易價格計價，付款條件 4~6 個月	5				

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 1)	交易往來情形			佔合併總營收或 總資產之比率(%)
				科目	金額	交易條件	
2	Empire Resources, Inc.	Empire Resources UK Ltd.	(3)	其他應收款－關係人	\$ 269,550	—	-
		Imbali Metals BVBA	(3)	其他應收款－關係人	89,850	—	-
		8911 Kelso Drive	(3)	其他應收款－關係人	104,825	—	-
		大成帝國工業公司	(3)	銷貨成本	830,519	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應付帳款－關係人	479,221	—	-
		TCI Texarkana, Inc.	(3)	銷貨成本	643,860	無相同交易可供比較	1
3	大成維京控股有限公司	大成(博野)機械有限公司	(3)	應付帳款－關係人	28,820	—	-
		石家庄大成冀台機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	61,640	—	-
		TMCT Products, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	171,895	—	-
4	Ta Chen (Hong Kong) Limited	大成(博野)機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	277,380	—	-
		大成維京控股有限公司	(3)	其他應收款－關係人	183,915	—	-
5	大成(常熟)機械有限公司	大成(博野)機械有限公司	(3)	其他應收款－關係人	395,720	—	-
		Brighton-Best International, Inc.	(3)	其他應收款－關係人	64,575	—	-
6	大成國際鋼鐵公司	"	(3)	銷貨收入	6,322,278	無相同交易可供比較	8
		"	(3)	應收帳款	3,450,497	—	3
		"	(3)	營業外收入	74,208	無相同交易可供比較	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	銷貨收入	444,579	無相同交易可供比較	1
		"	(3)	應收帳款	209,776	—	-
		Brighton-Best International(UK), Inc.	(3)	銷貨收入	184,309	無相同交易可供比較	-
		"	(3)	應收帳款	87,751	—	-
		Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	(3)	銷貨收入	551,718	無相同交易可供比較	1
7	Brighton-Best International, Inc.	"	(3)	應收帳款	334,156	—	-
		Brighton-Best International(Canada), Inc.	(3)	其他應收款	124,807	—	-
		"	(3)	銷貨收入	129,449	按約定價格計價	-
		Brighton-Best International (Brasil), Comercio de Parafusos Ltda.	(3)	應收帳款	41,935	—	-
			(3)	其他應收款	89,940	—	-

註：與交易人之關係有以下三種，標示種類如下：

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

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註	
				本期期末	去年年底	股數	比率%				
本公司	美國大成國際公司	美國	不銹鋼管、不銹鋼捲及管配件等之製造及買賣	\$ 21,512,317	\$ 21,512,317	674,836	100	\$ 28,117,356	\$ 1,233,051	\$ 1,148,986	註 2
	大成維京控股有限公司	英屬維爾京群島	一般投資業	990,817	990,817	32,625,300	100	1,835,334	220,236	218,744	註 3
	大成國際鋼鐵公司	台灣	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	6,181,424	4,480,759	365,127,040	35.40	5,194,554	837,429	249,561	註 7
	大鼎興業公司	台灣	不銹鋼捲、不銹鋼板之製造及買賣	100,000	100,000	10,000,000	100	826	(1,069)	(1,069)	
	隆美布料公司	台灣	窗簾及布製品等之製造及買賣	124,800	-	9,750,000	48.75	125,901	1,908	1,170	
	大成鋼(香港)有限公司	香港	一般貿易業	279,720	-	10,000,000	100	270,967	1,177	1,177	
美國大成國際公司	TA CHEN (Samoa) Holdings LTD.	薩摩亞	一般投資業	-	-	-	-	-	-	-	註 4
	TCI Investment Group, Inc.	美國	進出口及銷售螺絲及螺帽產品	94,950	94,950	3,000	100	129,779	21,919		
	Empire Resources, Inc.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	1,714,340	1,714,340	8,250,455	100	3,223,379	760,886		
	Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	美國	一般投資業	877,540	877,540	29,000	100	899,983	(54,864)		
	TCI Texarkana, Inc.	美國	鋁製品之製造及買賣	9,286,500	9,286,500	60,000	100	7,858,385	(1,065,573)		
Primus Pipe and Tube Holding, Inc.	Primus Pipe and Tube, Inc.	美國	不銹鋼製造及買賣	873,575	873,575	1,000	100	641,420	(49,781)		
Empire Resources, Inc.	Empire Resources Pacific Ltd.	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	100	100	3,638	1,828		註 6
	Imbali Metals BVBA	比利時	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	1,000	100	186,530	43,386		"
	Empire Resources UK Ltd.	英國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	5,400,000	100	259,935	22,750		"
	8911 Kelso Drive	美國	進出口及銷售不銹鋼及鋁製品	-	-	-	100	-	1,296		"
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	6,208,899	209,897		註 2
	Brighton-Best International(AU), Pty Ltd.	澳洲	進口及銷售螺絲及螺帽產品	1,498,544	1,498,544	54,000,000	100	893,589	(39,865)		"
	Brighton-Best International (Canada), Inc.	加拿大	進口及銷售螺絲及螺帽產品	381,149	381,149	12,003,893	100	510,665	60,623		"
	Brighton-Best International (UK), Limited	英國	進口及銷售螺絲及螺帽產品	453,097	453,097	9,200,000	100	373,245	4,281		"
	Brighton-Best International (NZ), Limited	紐西蘭	進口及銷售螺絲及螺帽產品	19,328	19,328	1,000	100	10,810	(2,026)		"
	大成帝國工業公司	台灣	進出口及銷售鋁製品	5,300,000	5,300,000	530,000,000	100	5,306,552	(3,190)		
	大國鋼(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	(54,731)	(4,712)		
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	14,990	-	500	100	13,926	(1,082)	-	

註 1：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表十。

註 2：差異係與子公司順流交易未實現銷貨毛利之所得稅影響數。

註 3：差異係與孫公司逆流交易已實現銷貨損失。

註 4：於 104 年 12 月設立登記完成，尚未注資。

註 5：於 105 年 2 月設立登記完成，尚未注資。

註 6：係被收購公司之轉投資公司，故未列示原始投資成本。

註 7：差異係子公司間側流交易未實現銷貨毛利。

註 8：於 108 年 5 月設立登記完成，尚未注資。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣千元

大陸投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 2)	投資方式(註 4)	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	本期匯出或收回投資金額 (註 2)		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額 (註 2)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認 列投資損 益(註 1)	期末投 資價值	截至本 期止匯 收投資 收益	備註
					匯出	收回							
石家庄大成冀台機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閘門及不銹鋼精密鑄造產品	\$ 152,898	(2) 大成維京控股有限公司	\$ 126,015	\$ -	\$ -	\$ 126,015	\$ 51,753	93.14	\$ 48,201	\$ 282,061	\$ -	註 7
大成(博野)機械有限公司	生產和銷售不銹鋼閘門及不銹鋼精密鑄造產品	357,811	(2) 大成維京控股有限公司(註 5)	298,061	-	-	298,061	48,023	100	47,261	393,357	-	
大成(常熟)機械有限公司	生產和銷售汽車用鑄鍛毛胚產品	299,800	(2) 大成維京控股有限公司	299,800	-	-	299,800	161,663	100	161,663	873,867	-	
尹融(上海)投資管理有限公司	一般投資業	2,316	(3) 本公司直接投資	2,316	-	-	2,316	(224)	100	(224)	6,061	-	
成融(上海)國際貿易有限公司(註 6)	一般貿易業	-	(1) Brighton-Best International, Inc. (Cayman)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區 投資金額(註 2)	經濟部投審會 核准投資金額(註 2)	依經濟部投審會 規定 赴大陸地區 投資限額(註 3)
\$ 726,192	\$ 954,936	\$ 15,396,695

註 1：係按被投資公司同期間經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表計算。

註 2：相關金額係按期末 1 美元等於新台幣 29.98 元之匯率換算。

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

$$25,661,158 \text{ 千元} \times 60\% = 15,396,695 \text{ 千元}$$

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 59,750 千元 (USD 1,993 千元)。

註 6：105 年 6 月設立登記完成，尚未實際匯出投資款。

註 7：差異係認列未實現出售資產利益攤銷。

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司

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

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷貨		交易價格	付款條件	與一般交易之比較	應收(付)票據、帳款		未實現利益
		金額	百分比				餘額	百分比(%)	
大成(博野)機械有限公司	進貨	\$ 12,970	-	與非關係人無相同交易 可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為1 ~3個月	\$ -	-	\$ 740
大成(常熟)機械有限公司	進貨	271,030	5	與非關係人無相同交易 可資比較	1至3個月	一般廠商付款期間為1 ~3個月	(42,105)	(17)	18,940

大成不銹鋼工業股份有限公司及子公司
不動產、廠房及設備變動表
民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

	土 地	土地改良物	房屋及建築	機 器 設 備	倉 儲 設 備	電 力 設 備	運 輸 設 備	辦 公 設 備	模 具 設 備	租 賃 改 良	租 賃 資 產	其 他 設 備	建 造 中 之 不 動 產	合 計
成 本														
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 3,009,678	\$ 60,805	\$ 2,664,629	\$ 4,638,736	\$ 1,575,701	\$ 246,619	\$ 144,608	\$ 497,022	\$ 244,030	\$ 190,449	\$ 13,298	\$ 170,952	\$ 242,740	\$ 13,699,267
增 添	325,802	920	879,799	3,631,009	133,709	3,770	14,387	101,056	963	8,919	-	29,429	800,849	5,930,612
處 分	(31,143)	-	-	(34,940)	(10,521)	-	(5,747)	(8,468)	(390)	(1,584)	-	(961)	-	(93,754)
重 分 類	334,599	25,099	70,917	26,599	2,539	22,843	46	11,594	98	-	(11,319)	3,351	(81,316)	405,050
淨 兌 換 差 額	10,290	914	(6,042)	(316)	43,489	-	608	2,400	-	2,704	(125)	(111)	5,704	59,515
107 年 12 月 31 日 餘 額	\$ 3,649,226	\$ 87,738	\$ 3,609,303	\$ 8,261,088	\$ 1,744,917	\$ 273,232	\$ 153,902	\$ 603,604	\$ 244,701	\$ 200,488	\$ 1,854	\$ 202,660	\$ 967,977	\$ 20,000,690
累 計 折 舊														
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ -	\$ 31,611	\$ 883,256	\$ 3,416,993	\$ 1,012,053	\$ 125,609	\$ 97,759	\$ 425,505	\$ 211,932	\$ 140,985	\$ 11,884	\$ 126,699	\$ -	\$ 6,484,286
折 舊 費 用	-	2,991	111,007	252,055	149,598	16,033	15,616	34,136	19,649	8,824	27	18,368	-	628,304
處 分	-	-	-	(28,073)	(10,521)	-	(4,722)	(7,925)	(390)	(846)	-	(902)	-	(53,379)
重 分 類	-	-	(22,609)	22,609	1,052	-	-	8,903	-	-	(9,955)	-	-	-
淨 兌 換 差 額	-	216	(1,245)	13,313	29,215	(1)	(381)	3,312	-	1,699	(102)	(59)	-	45,967
107 年 12 月 31 日 餘 額	\$ -	\$ 34,818	\$ 970,409	\$ 3,676,897	\$ 1,181,397	\$ 141,641	\$ 108,272	\$ 463,931	\$ 231,191	\$ 150,662	\$ 1,854	\$ 144,106	\$ -	\$ 7,105,178
107 年 12 月 31 日 淨 額	\$ 3,649,226	\$ 52,920	\$ 2,638,894	\$ 4,584,191	\$ 563,520	\$ 131,591	\$ 45,630	\$ 139,673	\$ 13,510	\$ 49,826	\$ -	\$ 58,554	\$ 967,977	\$ 12,895,512
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