

【股票代號：2010】

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 109 及 108 年度

公司地址：台北市中山區復興北路 502 號 7 樓
公司電話：(02)2501-8111

民國一〇九年財務報告
財務報告目錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、財務報表附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~12
(四)重大會計政策之彙總說明	12~25
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25~27
(六)重要會計項目之說明	28~52
(七)關係人交易	52~57
(八)質押之資產	57
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	57~58
(十)重大之災害損失	58
(十一)重大之期後事項	58
(十二)其他	58~66
(十三)附註揭露事項	67
1. 重大交易事項相關資訊	67~75
2. 轉投資事業相關資訊	76
3. 大陸投資資訊	77~78
4. 主要股東資訊	79
(十四)部門資訊	80~83

春源鋼鐵工業股份有限公司

聲 明 書

民國 109 年 12 月 31 日

本公司民國 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報告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會計準則第 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

春源鋼鐵工業股份有限公司

負責人：蔡錫奇



中 華 民 國 110 年 3 月 19 日

會計師查核報告

春源鋼鐵工業股份有限公司 公鑒

國富浩華聯合會計師事務所
Crowe (TW) CPAs
10541台北市松山區復興北路
369號10樓
10F., No.369, Fusing N. Rd.,
Songshan Dist.,
Taipei City 10541, Taiwan
Tel +886 2 87705181
Fax +886 2 87705191
www.crowe.tw

查核意見

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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，足以允當表達春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報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，與春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告之查核最重要之事項。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。茲對春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司民國 109 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

一、存貨之評價

有關存貨之會計政策請詳合併財務報告附註(四)之 8，存貨評價估計減損之會計估計及假設請詳合併財務報告附註(五)之 2 之(7)說明。

關鍵查核事項之說明：

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司民國 109 年 12 月 31 日之存貨淨額為 3,415,181 仟元(已扣除備抵存貨跌價損失 44,378 仟元)，存貨主要為鋼板及鋼結構原料等庫存。因經濟環境變動及生產技術更新或上游原物料價格波動，致原有之產品可能過時或不再符合市場需求，其相關產品的銷售需求及價格可能會有劇烈波動，由於存貨評價攸關重大判斷與估計，因是將存貨之評價認定為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師藉由執行內部控制測試以了解春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司存貨之估計減損評估方法及相關控制制度之設計與執行情形。此外，本會計師亦執行下列主要查核程序：評估存貨評價會計政策之合理性；檢視存貨庫齡報表，分析存貨庫齡變化情形，評估存貨評價是否已依會計政策處理；瞭解並評估管理階層所採用之淨變現價值基礎之合理性，再選定樣本，核對相關憑證測試其金額正確性，並評估管理階層針對有關存貨後續評價之揭露是否允當。

二、收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註(四)之 18，收入相關揭露請詳附註(六)之 22。

關鍵查核事項之說明：

收入係企業及投資大眾評估財務及業務績效之重要指標，春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司之收入來源主要分為商品銷售收入與工程收入兩類，銷貨價格受市場原料牌告價波動影響，故收入認列之時點是否正確對財務報表的影響重大；工程收入主要係提供營造工程建造相關服務，於工程合約期間依完工程度認列工程收入，完工程度係依照每項工程合約截至報導期間結束日已發生之成本，占該工程合約估計總成本之百分比予以計算，因估計總成本之項目複雜，且常涉及判斷，且總成本之估計將影響完工程度與工程收入之認列，故將收入認列認定為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師藉由執行控制測試以了解春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司收入認列評估方法及相關控制制度之設計與執行情形。

此外，本會計師亦執行下列主要查核程序：

1. 測試公司銷售收入認列時點是否正確，並針對前十大銷售客戶進行分析，比較變化情形，評估有無重大異常。
2. 檢視重大合約，以瞭解各合約之特定條款及風險，評估收入認列之正確性。
3. 取得建造成本彙總表執行相關證實程序，包括已發生之當期成本抽核至相關憑證、追加減工程核至佐證文件，以及重新計算依完工程度認列之工程收入，且已適當入帳。

三、應收票據、帳款預期信用減損評價

截至民國 109 年 12 月 31 日止，應收票據、帳款淨額為 4,508,407 仟元(已扣除預期信用損失 73,548 仟元)，占合併資產總額約 25%，對春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司之合併財務報表係屬重大，而應收票據、帳款之預期信用減損評價，其減損跡象及歷史損失率涉及管理階層之重大判斷，故本會計師決定應收票據、帳款減損評價為關鍵查核事項。

本會計師的查核程序包括(但不限於)：

1. 測試管理階層對於應收票據、帳款管理之內部控制，如抽核瞭解權責人員對於授信額度及逾期帳款催收之控管情形等。
2. 考量預期信用損失發生之歷史經驗，評估備抵損失提列政策之適當性，包括特定風險客戶之辨認、歷史呆帳比率分析。
3. 驗證應收票據、帳款之帳齡區間與分析帳齡變動情形是否合理，佐以應收票據、帳款函證作業及瞭解期後收款情形。
4. 本會計師亦考量春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司財務報告附註(五)及附註(六)中有關應收票據、帳款及相關風險揭露的適當性。

其他事項

春源鋼鐵工業股份有限公司業已編製民國 109 年及 108 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春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核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重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報告使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 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。
2. 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，惟其目的非對春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
3. 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。
4. 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，以及使春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒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春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
5. 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。

6. 對於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）。

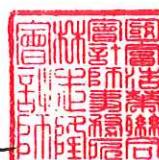
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司民國 109 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。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師

林志隆



會計師

陳桂美



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 110 年 3 月 19 日

春源鋼鐵工業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國109年及108年12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	資產	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
流動資產					
1100	現金及約當現金(附註(六)之1)	\$ 503,059	3	\$ 503,414	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註 (六)之2)	65,114	-	63,100	-
1139	避險之金融資產-流動(附註(六)之3)	2,632	-	-	-
1140	合約資產-流動(附註(六)之22)	2,383,549	13	2,054,425	12
1150	應收票據淨額(附註(六)之4)	907,994	5	1,060,542	6
1170	應收帳款淨額(附註(六)之5)	3,536,721	20	3,429,013	20
1180	應收帳款-關係人淨額(附註(六)之5、(七))	63,692	-	1,859	-
1200	其他應收款	42,385	-	30,257	-
1210	其他應收款-關係人(附註(七))	822	-	2,164	-
130x	存貨淨額(附註(六)之6)	3,415,181	19	3,141,571	18
1410	預付款項	247,460	1	125,739	1
1476	其他金融資產-流動(附註(六)之7)	657,775	4	506,463	3
1479	其他流動資產-其他	22,830	-	17,342	-
11xx	流動資產合計	11,849,214	65	10,935,889	63
非流動資產					
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非 流動(附註(六)之8)	398,710	2	407,708	3
1550	採用權益法之投資(附註(六)之9)	488,528	3	492,920	3
1600	不動產、廠房及設備(附註(六)之10)	5,176,993	29	5,048,139	29
1755	使用權資產(附註(六)之11)	91,354	-	80,533	1
1780	無形資產	3,689	-	3,661	-
1840	遞延所得稅資產(附註(六)之27)	186,829	1	176,328	1
1915	預付設備款	31,687	-	16,776	-
1920	存出保證金	11,322	-	11,247	-
1990	其他非流動資產-其他	33,147	-	32,498	-
15xx	非流動資產合計	6,422,259	35	6,269,810	37
1xxx	資產總計	\$ 18,271,473	100	\$ 17,205,699	100

(接次頁)

(承前頁)

代碼	負債及權益	109年12月31日		108年12月31日	
		金額	%	金額	%
流动负债					
2100	短期借款(附註(六)之13)	\$ 3,501,345	20	\$ 3,305,443	19
2110	應付短期票券(附註(六)之14)	741,855	4	649,971	4
2130	合約負債-流动(附註(六)之22)	240,525	1	293,768	2
2150	應付票據	31,765	-	14,501	-
2160	應付票據-關係人(附註(七))	39,611	-	36,660	-
2170	應付帳款	1,006,285	6	742,372	4
2180	應付帳款-關係人(附註(七))	39,549	-	25,619	-
2200	其他應付款	518,604	3	459,449	3
2220	其他應付款項-關係人(附註(七))	-	-	259	-
2230	本期所得稅負債	112,700	1	27,011	-
2250	負債準備-流动(附註(六)之15)	38,626	-	39,737	-
2280	租賃負債-流动(附註(六)之11)	13,437	-	12,923	-
2300	其他流動負債	13,216	-	9,204	-
21xx	流动负债合計	6,297,518	35	5,616,917	32
非流动负债					
2570	遞延所得稅負債(附註(六)之27)	810,010	4	809,268	5
2580	租賃負債-非流动(附註(六)之11)	18,353	-	7,286	-
2640	淨確定福利負債-非流动(附註(六)之16)	126,017	1	130,878	1
2645	存入保證金	24,465	-	24,000	-
25xx	非流动负债合計	978,845	5	971,432	6
2xxx	负债总计	7,276,363	40	6,588,349	38
权益					
歸屬於母公司業主之權益					
3100	股本(附註(六)之17)	6,476,554	35	6,476,554	38
3200	資本公積(附註(六)之18)	161,701	1	160,927	1
3300	保留盈餘(附註(六)之19)	4,220,464	23	3,901,852	23
3310	法定盈餘公積	1,665,300	9	1,641,221	10
3320	特別盈餘公積	1,324,287	7	1,324,287	8
3350	未分配盈餘(或待彌補虧損)	1,230,877	7	936,344	5
3400	其他權益(附註(六)之20)	(420,859)	(2)	(470,399)	(3)
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(260,235)	(1)	(298,677)	(2)
3420	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	(160,624)	(1)	(171,722)	(1)
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計	10,437,860	57	10,068,934	59
36xx	非控制權益(附註(六)之21)	557,250	3	548,416	3
3xxx	權益总计	10,995,110	60	10,617,350	62
负债及权益总计					
		\$ 18,271,473	100	\$ 17,205,699	100

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：

經理人：

會計主管：

春源鋼鐵工業股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	109年度		108年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註(六)之22)	\$ 19,228,310	100	\$ 16,735,011	100
5000	營業成本	(17,882,620)	(94)	(15,783,299)	(94)
5900	營業毛利(毛損)	1,345,690	6	951,712	6
	營業費用				
6100	推銷費用	(408,767)	(2)	(409,479)	(3)
6200	管理費用	(382,648)	(2)	(374,456)	(2)
6450	預期信用減損損失	(11,872)	-	(3,188)	-
6000	營業費用合計	(803,287)	(4)	(787,123)	(5)
6900	營業利益(損失)	542,403	2	164,589	1
	營業外收入及支出				
7100	利息收入	13,599	-	18,051	-
7010	其他收入(附註(六)之23)	135,221	1	120,425	1
7020	其他利益及損失(附註(六)之24)	1,456	-	12,245	-
7050	財務成本(附註(六)之25)	(43,071)	-	(53,378)	-
7070	採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	21,629	-	34,556	-
7000	營業外收入及支出合計	128,834	1	131,899	1
7900	稅前淨利(淨損)	671,237	3	296,488	2
7950	所得稅(費用)利益(附註(六)之27)	(148,842)	(1)	(64,044)	-
8200	本期淨利(淨損)	522,395	2	232,444	2
	其他綜合損益(附註(六)之28)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(744)	-	16,152	-
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	9,106	-	(40,963)	-
8321	關聯企業及合資之確定福利計畫再衡量數	(264)	-	467	-
8326	關聯企業及合資之透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,992	-	(8,250)	-
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	78,754	-	(106,387)	(1)
8371	關聯企業及合資之國外營運機構財務報表換算之兌換差額	22	-	(50)	-
8300	其他綜合損益(淨額)	88,866	-	(139,031)	(1)
8500	本期綜合損益總額	\$ 611,261	2	\$ 93,413	1
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主(淨利/損)	\$ 513,917	2	\$ 240,782	1
8620	非控制權益(淨利/損)	8,478	-	(8,338)	-
		\$ 522,395	2	\$ 232,444	1
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主(綜合損益)	\$ 562,449	2	\$ 109,742	1
8720	非控制權益(綜合損益)	48,812	-	(16,329)	-
		\$ 611,261	2	\$ 93,413	1
	每股盈餘(元)				
9750	基本每股盈餘(附註(六)之29)	\$ 0.79		\$ 0.37	
9850	稀釋每股盈餘(附註(六)之29)	\$ 0.79		\$ 0.37	

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：

經理人：

會計主管：

春源鋼鐵工業股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

歸屬於母公司業主之權益

保留盈餘

其他權益項目

透過其他綜合損

國外營運機構財益按公允價值衡

務報表換算之兌量之金融資產未

歸屬於母公司業

	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	換差額	實現評價(損)益	主權益總計	非控制權益	權益總額
民國108年1月1日餘額	\$ 6,476,554	\$ 160,584	\$ 1,616,247	\$ 1,324,287	\$ 1,066,780	(\$ 200,231)	(\$ 122,509)	\$ 10,321,712	\$ 578,180	\$ 10,899,892
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	(176)	-	-	(176)	-	(176)
民國108年1月1日重編後餘額	6,476,554	160,584	1,616,247	1,324,287	1,066,604	(200,231)	(122,509)	10,321,536	578,180	10,899,716
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	24,974	-	(24,974)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(362,687)	-	-	(362,687)	-	(362,687)
其他資本公積變動數	-	343	-	-	-	-	-	343	-	343
民國108年度淨利	-	-	-	-	240,782	-	-	240,782	(8,338)	232,444
民國108年度其他綜合損益	-	-	-	-	16,619	(98,446)	(49,213)	(131,040)	(7,991)	(139,031)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	257,401	(98,446)	(49,213)	109,742	(16,329)	93,413
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,435)	(13,435)
民國108年12月31日餘額	\$ 6,476,554	\$ 160,927	\$ 1,641,221	\$ 1,324,287	\$ 936,344	(\$ 298,677)	(\$ 171,722)	\$ 10,068,934	\$ 548,416	\$ 10,617,350
民國109年1月1日餘額	\$ 6,476,554	\$ 160,927	\$ 1,641,221	\$ 1,324,287	\$ 936,344	(\$ 298,677)	(\$ 171,722)	\$ 10,068,934	\$ 548,416	\$ 10,617,350
盈餘指撥及分配：										
提列法定盈餘公積	-	-	24,079	-	(24,079)	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(194,297)	-	-	(194,297)	-	(194,297)
其他資本公積變動數	-	774	-	-	-	-	-	774	-	774
民國109年度淨利	-	-	-	-	513,917	-	-	513,917	8,478	522,395
民國109年度其他綜合損益	-	-	-	-	(1,008)	38,442	11,098	48,532	40,334	88,866
本期綜合損益總額	-	-	-	-	512,909	38,442	11,098	562,449	48,812	611,261
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	(39,978)	(39,978)
民國109年12月31日餘額	\$ 6,476,554	\$ 161,701	\$ 1,665,300	\$ 1,324,287	\$ 1,230,877	(\$ 260,235)	(\$ 160,624)	\$ 10,437,860	\$ 557,250	\$ 10,995,110

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：

錫蔡奇

經理人：

錫蔡奇

會計主管：

楊志成

春源鋼鐵工業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國109年及108年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	109年度	108年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 671,237	\$ 296,488
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	277,045	260,174
攤銷費用	17,604	24,095
預期信用減損損失(利益)數	11,872	3,188
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	(2,014)	(2,775)
利息費用	43,071	53,378
利息收入	(13,599)	(18,051)
股利收入	(9,488)	(11,903)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(21,629)	(34,556)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	(13,063)	(205)
處分投資損失(利益)	(7)	-
收益費損項目合計	<u>289,792</u>	<u>273,345</u>
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
合約資產(增加)減少	(329,123)	(490,017)
應收票據(增加)減少	153,303	152,570
應收帳款(增加)減少	(134,541)	464,111
應收帳款—關係人(增加)減少	(61,833)	-
其他應收款(增加)減少	(11,387)	2,605
其他應收款—關係人(增加)減少	1,341	-
存貨(增加)減少	(274,121)	197,502
預付款項(增加)減少	(121,721)	52,838
其他流動資產(增加)減少	(5,488)	43,160
其他營業資產(增加)減少	14,752	-
與營業活動相關之資產之淨變動合計	<u>(768,818)</u>	<u>422,769</u>
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(53,243)	156,231
應付票據增加(減少)	17,264	(22,810)
應付票據—關係人增加(減少)	2,952	-
應付帳款增加(減少)	263,913	28,403
應付帳款—關係人增加(減少)	13,930	-
其他應付款增加(減少)	53,920	(6,337)
其他應付款—關係人增加(減少)	(259)	-
負債準備增加(減少)	(1,111)	784

(接次頁)

(承前頁)

其他流動負債增加(減少)	\$ 1,381	(\$ 18,269)
淨確定福利負債增加(減少)	(5,605)	(4,293)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	293,142	133,709
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(475,676)	556,478
調整項目合計	(185,884)	829,823
營運產生之現金流入(流出)	485,353	1,126,311
收取之利息	12,858	17,041
收取之股利	35,267	11,903
支付之利息	(45,012)	(52,921)
退還(支付)之所得稅	(71,990)	(84,325)
營業活動之淨現金流入(流出)	416,476	1,018,009
投資活動之現金流量		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資	19,088	5,950
退回股款		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(303,000)	-
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	303,007	-
取得不動產、廠房及設備	(367,753)	(337,843)
處分不動產、廠房及設備	72,840	5,220
存出保證金增加	(75)	(4,048)
其他金融資產增加	(151,312)	-
其他金融資產減少	-	121,788
預付設備款增加	(81,325)	(28,495)
其他預付款項增加	(18,573)	(20,543)
投資活動之淨現金流入(流出)	(527,103)	(257,971)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	195,902	-
短期借款減少	-	(662,114)
應付短期票券增加	91,884	249,976
存入保證金增加	465	289
租賃本金償還	(18,176)	(17,019)
發放現金股利	(186,141)	(362,687)
非控制權益變動	(39,978)	(13,435)
籌資活動之淨現金流入(流出)	43,956	(804,990)
匯率變動對現金及約當現金之影響	66,316	(53,730)
本期現金及約當現金增加(減少)數	(355)	(98,682)
期初現金及約當現金餘額	503,414	602,096
期末現金及約當現金餘額	\$ 503,059	\$ 503,414

(後附之附註係本合併財務報告之一部分)

董事長：

錫
蔡
奇

經理人：

錫
蔡
奇

會計主管：

陳
志
清

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國109年及108年1月1日至12月31日
(金額除特別註明外，所有金額均以新台幣仟元為單位)

(一)公司沿革

春源鋼鐵工業股份有限公司(以下簡稱本公司)於55年1月7日奉准設立，原設立資本額為3,000,000元，經歷次增資後，目前資本額為6,476,553,900元，分為647,655,390股，記名式普通股，每股面額10元，主要營業項目為鋼板、矽鋼片、貨櫃部材、特殊鋼材、H型鋼之製造、加工與買賣及承建鋼結構工程等。本公司及本公司之子公司(以下簡稱為本集團)之主要營運活動，請參閱附註(四)之3之(2)之說明。另本公司並無最終母公司。

(二)通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於110年3月19日經董事會通過發佈。

(三)新發布及修訂準則及解釋之適用

- 已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)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(以下簡稱「IFRSs」)之影響：下表彙列金管會認可之109年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大之定義」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日(註)

註：金管會允許企業提前於民國109年1月1日適用。

本集團經評估，上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

- 尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之110年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 4 之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第 9 號之延長」	2020 年 6 月 25 日 (發布日起生效)
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日(註 1)
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日(註 2)

註1：2020年6月1日以後開始之年度報導期間適用此修正。

註2：2021年1月1日以後開始之年度報導期期間適用此修正。

本集團經評估，上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

3. 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

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

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

註2：企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日（2021年1月1日）以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4：收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5：IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

(1) IAS 1之修正「負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估本集團於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少12個月之權利。若本集團於報導期間結束日具有該權利，無論本集團是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。若本集團須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，本集團必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試本集團是否遵循該等條件亦然。為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或本集團之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉本集團之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，不影響負債之分類。

(2) IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前所得之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不宜作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備。本集團於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

(3) IAS 37之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

該修正明訂，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本(例如，直接人工及原料)及與履行合約直接相關之其他成本之分攤(例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤)。本集團將於首次適用該修正時，將累積影響數認列於首次適用日之保留盈餘。

(4) IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之索引並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

(5) IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值(包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額)是否有10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

(6) IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正係改善會計政策之揭露，以提供財務報表主要使用者更有用之資訊。

(7) IAS 8之修正「會計估計之定義」

此修正將會計估計定義為受限於衡量不確定性之財務報表貨幣金額，並提供進一步說明及釋例，以協助企業區分會計政策變動與會計估計變動。

截至本合併財務報告發佈日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用

1. 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管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(以下簡稱IFRSs)編製。

2. 編製基礎

(1) 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- A. 按公允價值之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生金融工具)。
- B. 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- C. 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- D. 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

(2) 編製符合金管會認可之IFRSs之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註(五)說明。

3. 合併基礎

(1) 合併財務報告編製原則：

- A. 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- B. 本集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- C. 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

- D. 對子公司持股之變動若未導致喪失控制（與非控制權益之交易），係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- E. 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

(2) 列入合併財務報告之子公司如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務	持股或出資比例	
			109.12.31	108.12.31
春源鋼鐵工業股份有限公司	新加坡春宇投資企業私人有限公司 (新加坡春宇公司)	對各種事業之投資	100.00%	100.00%
新加坡春宇投資企業私人有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司(深圳宏源公司)	生產經營鍍鋅板、塗層板、鋁板及其他金屬板	66.75%	66.75%
	深圳春源鋼鐵工業有限公司(深圳春源公司)	生產矽鋼捲衝製之變壓器零件及轉子、定子	70.12%	70.12%
	上海春源鋼鐵工業有限公司(上海春源公司)	海運用貨櫃之貨櫃角	80.00%	80.00%
維京春源投資股份有限公司	維京春源投資股份有限公司(維京春源公司)	對各種事業之投資	100.00%	100.00%
	廈門春源精密機電有限公司(廈門春源公司)	新型機電文件、精沖模及其他相關金屬製品生產	61.00%	61.00%
維京春源投資股份有限公司	上海華藤金屬加工有限公司(上海華藤公司)	生產矽鋼捲衝製之變壓器零件及轉子、定子、家電機殼、辦公傢俱及自行車用鋼板之加工、銷售	80.59%	80.59%
	青島春源精密機電有限公司(青島春源公司)	新型機電文件、精沖模及其他相關金屬製品生產	95.00%	95.00%
	深圳春源鋼鐵工業有限公司(深圳春源公司)	生產矽鋼捲衝製之變壓器零件及轉子、定子	8.40%	8.40%
深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司(深圳宏源公司)	生產經營鍍鋅板、塗層板、鋁板及其他金屬板	18.63%	18.63%

- A. 合併子公司增減情形：無。
- B. 未列入合併財務報表之子公司：無。

- C. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。
- D. 重大限制：109年及108年12月31日現金及銀行存款分別有386,864仟元及323,733仟元存在中國，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。
- E. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。
- F. 具重大非控制權益之子公司資訊：本集團經評估子公司之非控制權益非屬重大。

4. 外幣換算

- (1) 本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
- (2) 編製各合併個體財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。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。
- (3) 為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額（並適當地分配予非控制權益）。

5. 資產負債區分流動及非流動之分類標準

- (1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：
 - A. 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
 - B. 主要為交易目的而持有者。
 - C. 預期於資產負債表日後十二個月內將實現者。
 - D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。
- 本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。
- (2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：
 - A. 預期將於正常營業週期中清償者。
 - B. 主要為交易目的而持有者。
 - C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者。(即使於資產負債表日後至通過發佈財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債)。

D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

6. 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資(包括原始到期日在三個月內之定期存款)。

7. 金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係依公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債(除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外)取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

(1) 金融資產

A. 衡量種類

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列。

本集團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及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係分別認列於其他收入及利息收入，再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註(十二)。

(B) 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團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。

除下列兩種情況下，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

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

(C) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，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，指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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

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

B. 金融資產減損

- (A) 本集團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)、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收營業租賃款及合約資產之減損損失。
- (B) 應收帳款、合約資產及應收營業租賃款均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。
- (C) 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。

- (D) 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。

C. 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- (A) 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- (B) 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- (C) 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

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

(2) 權益工具

本集團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。權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團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。

(3) 金融負債

A. 繢後衡量

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：

- (A) 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於發生時之主要目的為短期內再買回，及除財務保證合約或被指定且有效避險工具外之衍生工具。本集團於金融負債符合下列條件之一時，於原始認列將其指定為透過損益按公允價值衡量：
- 係混合(結合)合約；或
 - 可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

c. 係依書面之風險管理政策，以公允價值基礎管理並評估其績效之工具。

(B) 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(C) 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

B. 金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

8. 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

9. 採用權益法之投資

(1) 關聯企業指所有本公司對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。

(2) 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益(包括任何其他無擔保之應收款)，本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。

(3) 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以消除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。

(4) 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該

所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。

- (5) 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
- (6) 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與該關聯企業若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
- (7) 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

10. 不動產、廠房及設備

- (1) 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
- (2) 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
- (3) 土地不提列折舊，其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：
 - 房屋及建築 3年～60年
 - 機器設備 2年～16年
 - 運輸設備 4年～14年
 - 雜項設備 3年～10年
- (4) 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

11. 租賃

本集團係於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。對於合約含一項租賃組成部分以及一項或多項之額外租賃或非租賃組成部分者，本集團以每一租賃組成部分之相對單獨價格及非租賃組成部分之彙總單獨價格為基礎，將合約中之對價分攤至該租賃組成部分。

A. 本集團為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本集團對其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產

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。

除符合投資性不動產定義之使用權資產，使用權資產係以單行項目列報於合併資產負債表。

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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付(包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付、殘值保證下承租人預期支付之金額、合理確信將行使之購買選擇權之行使價格，及租賃期間反映承租人將行使租賃終止之選擇權之終止罰款，減除收取之租賃誘因)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。

後續租賃負債係採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用於租賃期間分攤。

若租賃期間、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本集團再衡量租賃負債，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。租賃負債係以單行項目列報於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

B. 本集團為出租人

租賃如移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬，則分類為融資租賃；反之，則分類為營業租賃。

當一項租賃包含土地及建築物要素時，本集團分別評估各要素之分類係融資租賃或營業租賃，並將租賃給付(包括任何一次性之前端給付)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。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整個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。

12. 非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減出售成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

13. 負債準備

本集團因過去事件而負有現時法定或推定義務，且該義務之金額能可靠估計時認列負債準備。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

14. 員工福利

(1) 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

(2) 退休金

A. 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

B. 確定福利計畫

(A) 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

(B) 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

(C) 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

(3) 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

(4) 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利邀約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在資產負債表日後12個月全部清償之福利應予以折現。

15. 股 本

普通股分類為權益。特別股之分類係對合約協議之實質及金融負債與權益工具之定義，就附於特別股之特定權利予以評估，當展現金融負債之基本特性則分類為負債，否則分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

16. 股份基礎給付

- (1) 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
- (2) 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

17. 所得稅

- (1) 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
- (2) 當期所得稅根據本集團營運產生應課稅所得，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵之所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列所得稅費用。

- (3) 遲延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遲延所得稅負債則不予認列，若遲延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遲延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遲延所得稅資產實現或遲延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
- (4) 遲延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能有未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遲延所得稅資產。
- (5) 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遲延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遲延所得稅資產及負債互抵。
- (6) 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

18. 收入認列

本集團來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

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

本集團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。

A. 商品銷貨收入

本集團係於對產品之控制移轉予客戶時認列收入。該產品之控制移轉係指產品已交付給客戶，且已無會影響客戶接受該產品之未履行義務。交付係客戶已依據交易條件接受產品，其陳舊過時及損失風險已移轉予客戶，且本集團有客觀證據認為已滿足所有驗收條件之時點。本集團係於交付商品時列應收帳款，因本集團在該時點具無條件收取對價之權利。

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。

B. 工程收入

本集團承建鋼結構合約係隨時間逐步認列收入。由於建造合約所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本集團係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本集團於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款，若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保本集團完成所有合約義務，於本集團履約完成前係認列為合約資產。

若履約義務之結果無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

19. 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。

20. 衍生金融工具及避險會計

本集團簽訂之衍生金融工具為遠期外匯合約，用以管理本集團之匯率風險。衍生金融工具於簽訂衍生金融工具合約時，原始以公允價值認列，後續於報導期間結束日依公允價值重新衡量，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。當衍生金融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。

當本集團取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。

本集團係指定若干衍生工具作為對已認列資產或負債或確定承諾之公允價值避險；於避險交易開始時，即將避險工具及被避險項目之關係、本公司之風險管理目標及執行各種避險交易之策略予以書面化。本集團亦於避險開始時即按持續之基礎，記錄該等採用避險交易之衍生工具，是否高度有效抵銷被避險項目之公允價值變動之評估。

當被避險項目之剩餘期限超過12個月，該避險衍生工具之總公允價值將分類為非流動資產或負債，當避險項目之剩餘期限在12個月以內，該避險衍生工具之

總公允價值將分類為流動資產或負債。屬持有供交易之衍生工具則分類為流動資產或負債。

被指定且符合公允價值避險之衍生工具之公允價值變動，連同被避險資產或負債歸因於被規避風險之公允價值之任何變動，於當期損益列報為「財務成本」。而屬無效部分之相關利益或損失，則於當期損益列報為「其他利益及損失」。

21. 政府補助

政府補助於可合理確信本集團將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始按公允價值予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於本集團認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與本集團立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益或做為該資產帳面價值之減項，於資產耐用年限內透過折舊費用之減少將補助認列於損益。

本集團所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

(五)重大會計判斷、估計及假設不確定之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

1. 會計政策採用之重要判斷

(1) 金融資產分類之經營模式判斷

本集團依據反映金融資產群組為達成特定經營目的而共同管理之層級，評估金融資產所屬經營模式。此評估需考量所有攸關證據，包括資產績效衡量方式、影響績效之風險及相關經理人之薪酬決定方式，且需運用判斷。本集團持續評估其經營模式判斷是否適當，並為此監控於到期日前除列之按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資，瞭解其處分原因以評估該處分是否與經營模式之目標一致。若發現經營模式已有變更，本集團依IFRS9之規定重分類金融資產，並自重分類日起推延適用。

(2) 收入認列

本集團依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- A. 商品或其他資產移轉予客戶前，本集團先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- B. 本集團控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本集團提供勞務予客戶之能力；或
- C. 本集團向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含(但不限於)：

- (A) 本集團對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (B) 本集團於特定商品或勞務移轉予客戶之前後承擔存貨風險。
- (C) 本集團具有訂定價格之裁量權。

(3) 租賃期間

於決定租賃期間時，本集團考量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，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之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(或預期進行)之重大租賃權益改良，以及標的資產對本集團營運之重要性等等。於本集團控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

2. 重要會計估計及假設

(1) 收入認列

銷貨收入係於移轉商品或勞務之控制予客戶而滿足履約義務時認列，並扣除估計之相關銷貨退回、折扣或其他類似之折讓。該等銷貨退回及折讓係依歷史經驗及其他已知原因估計，且本集團定期檢視估計之合理性。

(2) 金融資產之估計減損

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約之估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、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。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(3) 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活終市場無市場報價時，本集團依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值技術。若估計公允價值時無法取得第1等級輸入值，本集團係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊決定輸入值、若未來輸

入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動。本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價衡量是否適當。

(4) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(5) 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可收回金額，並分析其相關假設之合理性。

(6) 遲延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

(7) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者評價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

(8) 淨確定福利資產之計畫

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

(9) 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整(例如資產特定及附有擔保等因素)納入考量。

(六)重要會計項目之說明

1. 現金及約當現金

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
現金及零用金	\$ 2,381	\$ 1,694
支票存款	80,581	108,083
活期存款	291,850	307,537
定期存款	128,247	86,100
合 計	<u>\$ 503,059</u>	<u>\$ 503,414</u>

註：(1)本集團往來之金融機構信用良好且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。

(2)本集團未有將現金及約當現金提供擔保及質押之情形。

2. 透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量		
國內上市(櫃)股票	<u>\$ 65,114</u>	<u>\$ 63,100</u>

(1) 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(2) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

3. 避險之金融資產-流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
避險之衍生金融資產-流動		
遠期外匯合約-公允價值避險	<u>\$ 2,632</u>	<u>\$ -</u>

(1) 採用避險會計之目的係為減少被避險項目與避險工具會計處理不一致之影響。本集團為規避未認列確定承諾之採購合約暴露於匯率波動之影響，承作遠期預購澳幣契約按1:1之避險比例將匯率控制在本集團可承受之範圍。

(2) 本集團採用避險會計之交易資訊如下：

A.	109 年 12 月 31 日					109 年度
避險工具	名目金額(元)	資產 帳面金額	負債 帳面金額	認列避險無 效性基礎之 公允價值變 動數	平均價格 或費率	因避險無效認列 於透過損益按公 允價值衡量之金 融資產/負債評 價損益
公允價值避 險：						
匯率風險						
遠匯交易	AUD 4,934,800	\$ 2,632	\$ -	\$ -	\$ 20.59	\$ -

被避險項目	資產 帳面金額	資產帳面金額因公允價值避險調整累計數	負債 帳面金額	負債帳面金額因公允價值避險調整累計數	認列避險無效性基礎之公允價值變動數	因避險無效認列於損益金額
<hr/>						
公允價值避險：						
匯率風險						
遠匯交易	\$ -	\$ -	\$2,632(註)	\$2,632	\$ -	\$ -
	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>

註：帳列其他流動負債。

B. 108年12月31日：無。

4. 應收票據淨額

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<hr/>		
按攤銷後成本衡量		
應收票據	\$ 916,503	\$ 1,069,808
減：備抵損失	(8,509)	(9,266)
應收票據淨額	<hr/> \$ 907,994	<hr/> \$ 1,060,542
	<hr/>	<hr/>

(1) 截至109年及108年12月31日止，本集團無應收票據提供質押。

(2) 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請詳附註(六)之5說明。

5. 應收帳款淨額

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<hr/>		
按攤銷後成本衡量		
應收帳款	\$ 2,610,177	\$ 2,470,892
應收工程款	956,833	988,631
應收帳款-關係人	3,225	1,859
應收工程款-關係人	60,467	-
減：備抵損失	(30,289)	(30,510)
應收帳款淨額	<hr/> \$ 3,600,413	<hr/> \$ 3,430,872
	<hr/>	<hr/>

(1) 本集團對商品銷售之應收帳款平均授信期間為90天，係依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準。

(2) 本集團未有將應收帳款提供質押之情形。

(3) A. 本集團之應收帳款係按攤銷後成本衡量。

B. 本集團採用簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係考量客戶過去違約紀錄與現時財務及產經狀況，並同時考量產業展望及外部信用評等以調整歷史及現實資訊所建立之損失率。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，

不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

本集團依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款(含催收款)之備抵損失(含關係人)如下：

109 年 12 月 31 日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期)		攤銷後成本
			間預期信用損失)		
未 逾 期	0%-1%	\$4, 547, 205	\$ 38, 798		\$4, 508, 407
逾期 1~30 天(註)	0%-1%	-	-	-	-
逾期 31~180 天(註)	0%-1%	-	-	-	-
逾期 181~365 天(註)	100%	34, 750	34, 750		-
		\$4, 581, 955	\$ 73, 548		\$4, 508, 407

108 年 12 月 31 日	預期信用 損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期)		攤銷後成本
			間預期信用損失)		
未 逾 期	0%-1%	\$4, 531, 190	\$ 39, 776		\$4, 491, 414
逾期 1~30 天(註)	0%-1%	-	-	-	-
逾期 31~180 天(註)	0%-1%	-	-	-	-
逾期 181~365 天(註)	100%	22, 743	22, 743		-
		\$4, 553, 933	\$ 62, 519		\$4, 491, 414

註：係公司實際帳齡分析表列示。

本集團上述各帳齡區間之預期信用損失率(排除異常款項應100%提列)，未逾期及逾期180天內為0%~1%；逾期181~365天為100%。

C. 應收票據及帳款備抵損失(含關係人)變動表如下：

項 目	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 62, 519	\$ 66, 440
加：減損損失提列	11, 872	3, 188
減：減損損失迴轉	-	-
減：除列	-	-
減：無法收回而沖銷	(981)	(6, 723)
外幣兌換差額之影響	138	(386)
期末餘額	\$ 73, 548	\$ 62, 519

本集團對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

D. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

6. 存貨及銷貨成本

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 790,626	\$ 695,464
在 製 品	88,796	113,393
原 料	2,498,723	2,348,961
物 料	8,794	9,389
在 途 存 貨	72,620	36,725
小 計	3,459,559	3,203,932
減：備抵跌價損失	(44,378)	(62,361)
淨 額	\$ 3,415,181	\$ 3,141,571

(1) 當期認列為銷貨成本之存貨相關(損)益如下：

項 目	109 年度	108 年度
出售存貨成本	\$ 12,140,699	\$ 12,376,178
工程成本	5,928,300	3,606,267
加工成本	95,975	83,407
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(18,495)	(12,583)
存貨盤盈	(8)	(2)
出售下腳收入	(263,851)	(269,968)
營業成本合計	\$ 17,882,620	\$ 15,783,299

(2) 本集團109年度及108年度將存貨沖減至淨變現價值及因調漲部份產品價格及消化部份庫存而致存貨淨變現價值回升，因而所認列存貨跌價損失及(回升利益)分別為(18,495)仟元及(12,583)仟元。

(3) 本集團未有將存貨提供質押之情形。

7. 其他金融資產-流動

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
三個月以上之定期存款	\$ 569,567	\$ 490,711
境外資金匯回專法款項	62,884	-
受限制定期存款	24,354	15,452
法院假扣押及假處分提存金	970	300
合 計	\$ 657,775	\$ 506,463

(1) 用途受限制之設質定存單及應收法院假扣押及假處分提存金，請詳附註(八)之說明。

(2) 本集團持有之原始到期日超過三個月以上之銀行定期存款因不符合約當現金之定義，故分類至其他金融資產-流動項下，因持有限期短折現之影響不重大，係以投資金額衡量。109年及108年12月31日原始到期日超過

三個月以上之銀行定期存款市場利率區間分別為0.34%~1.065%及0.5%~2.8%。

8. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動

	109年12月31日	108年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
國內投資		
上市(櫃)及興櫃股票		
公信電子股份有限公司	\$ 165	\$ 219
全球傳動科技股份有限公司	5,530	5,190
中宇環保工程股份有限公司	104,079	104,976
新鉅科技股份有限公司	2,265	3,991
小 計	<hr/> 112,039	<hr/> 114,376
未上市(櫃)股票		
和貿國際股份有限公司	9,512	9,247
德安創業投資股份有限公司	7,813	9,663
尚揚創業投資股份有限公司	4,516	17,155
小 計	<hr/> 21,841	<hr/> 36,065
國外投資		
未上市(櫃)股票		
CHUNG MAO TRADING (BVI) CORPORATION	1,275	2,154
CHINA STEEL AND NIPPON STEEL VIETNAM	242,411	234,952
JOINT STOCK COMPANY		
United Steel International	21,144	20,161
Development Corporation		
小 計	<hr/> 264,830	<hr/> 257,267
合 計	<hr/> <hr/> \$ 398,710	<hr/> <hr/> \$ 407,708

- (1) 本集團依中長期策略目的投資上述股票投資，並預期透過長期投資獲利。本集團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。
- (2) 本集團於109年及108年12月31日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產均未有提供質押之情況。
- (3) 相關信用風險管理及詳估方式請詳附註(十二)。

9. 採用權益法之投資

被投資公司	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
個別不重大之關聯企業	\$ 488,528	\$ 492,920

(1) 關聯企業：

A. 本集團個別不重大關聯企業之份額彙總如下：

公司名稱	109 年度	108 年度
本期淨利(損)	\$ 55,684	\$ 84,310
其他綜合損益(稅後淨額)	(921)	1,582
本期綜合損益總額	\$ 54,763	\$ 85,892

- B. 採用權益法之投資及本集團對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按經會計師查核之財務報告計算。
- C. 本集團109年度及108年度採用權益法認列之關聯企業收到現金股利分別為25,779仟元及0仟元。
- D. 本集團持有之採用權益法之投資未有提供擔保、質押之情事。

10. 不動產、廠房及設備

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
自用	\$ 4,852,414	\$ 4,733,970
營業租賃出租	324,579	314,169
合計	\$ 5,176,993	\$ 5,048,139

(1) 有關利息資本化金額，請詳附註(六)之25。

(2) 由於109年及108年度並無任何減損跡象，故本集團並未進行減損評估。

(3) 本集團未將不動產、廠房及設備提供擔保。

自用

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土 地(註)	\$ 2,664,975	\$ 2,674,634
房屋及建築	2,366,880	2,499,711
機器設備	4,559,746	4,589,255
其他設備	575,900	588,104
未完工程及待驗設備	554,147	310,938
成本合計	10,721,648	10,662,642
減：累計折舊	(5,858,209)	(5,917,647)
累計減損	(11,025)	(11,025)
合 計	\$ 4,852,414	\$ 4,733,970

註：含土地改良物。

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本						
109. 1. 1 餘額	\$2, 674, 634	\$2, 499, 711	\$4, 589, 255	\$588, 104	\$310, 938	\$10, 662, 642
增 添	-	956	31, 078	7, 790	327, 929	367, 753
轉列為營業租賃 出租之資產	(9, 659)	(130, 483)	-	-	-	(140, 142)
處 分	-	(23, 371)	(225, 836)	(28, 408)	-	(277, 615)
重 分 類	-	6, 563	137, 331	7, 317	(84, 958)	66, 253
外幣兌換差額之 影響	-	13, 504	27, 918	1, 097	238	42, 757
109. 12. 31 餘額	<u>\$2, 664, 975</u>	<u>\$2, 366, 880</u>	<u>\$4, 559, 746</u>	<u>\$575, 900</u>	<u>\$554, 147</u>	<u>\$10, 721, 648</u>
累計折舊及減損						
109. 1. 1 餘額	\$ 20, 894	\$1, 803, 590	\$3, 597, 534	\$506, 654	\$ -	\$5, 928, 672
折舊費用	1, 645	62, 747	154, 412	25, 723	-	244, 527
處 分	-	(23, 237)	(166, 505)	(28, 096)	-	(217, 838)
轉列為營業租賃 出租之資產	-	(116, 938)	-	-	-	(116, 938)
重 分 類	-	-	(205)	-	-	(205)
外幣兌換差額之 影響	-	8, 763	21, 327	926	-	31, 016
109. 12. 31 餘額	<u>\$ 22, 539</u>	<u>\$1, 734, 925</u>	<u>\$3, 606, 563</u>	<u>\$505, 207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5, 869, 234</u>

	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	未完工程及 待驗設備	合 計
成 本						
108. 1. 1 餘額	\$3, 044, 080	\$2, 545, 607	\$4, 551, 520	\$588, 226	\$319, 476	\$11, 048, 909
增 添	-	490	34, 056	16, 363	286, 934	337, 843
轉列為營業租賃 之出租資產	(288, 749)	(214, 000)	-	-	-	(502, 749)
處 分	(1, 658)	(1, 103)	(43, 132)	(39, 275)	(396)	(85, 564)
重 分 類	(79, 039)	199, 664	112, 535	25, 615	(295, 069)	(36, 294)
外幣兌換差額之 影響	-	(30, 947)	(65, 724)	(2, 825)	(7)	(99, 503)
108. 12. 31 餘額	<u>\$2, 674, 634</u>	<u>\$2, 499, 711</u>	<u>\$4, 589, 255</u>	<u>\$588, 104</u>	<u>\$310, 938</u>	<u>\$10, 662, 642</u>
累計折舊及減損						
108. 1. 1 餘額	\$ 19, 249	\$1, 947, 338	\$3, 541, 692	\$520, 986	\$ -	\$6, 029, 265
折舊費用	1, 645	57, 397	147, 342	26, 011	-	232, 395
處 分	-	(1, 100)	(41, 472)	(37, 977)	-	(80, 549)
轉列為營業租賃 之出租資產	-	(180, 981)	-	-	-	(180, 981)
重 分 類	-	-	(245)	-	-	(245)
外幣兌換差額之 影響	-	(19, 064)	(49, 783)	(2, 366)	-	(71, 213)
108. 12. 31 餘額	<u>\$ 20, 894</u>	<u>\$1, 803, 590</u>	<u>\$3, 597, 534</u>	<u>\$506, 654</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5, 928, 672</u>

營業租賃出租

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土 地	\$ 298, 408	\$ 288, 749
房屋及建築	344, 483	214, 000
成本合計	642, 891	502, 749
減：累計折舊	(318, 312)	(188, 580)
合 計	<u>\$ 324, 579</u>	<u>\$ 314, 169</u>

	土地及 土地改良	建築物	合 計
成 本			
109 年 1 月 1 日 餘額	\$ 288,749	\$ 214,000	\$ 502,749
增 添	-	-	-
處 分	-	-	-
來自自用資產	9,659	130,483	140,142
109 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ 298,408</u>	<u>\$ 344,483</u>	<u>\$ 642,891</u>

累計折舊及減損			
109 年 1 月 1 日 餘額	-	188,580	188,580
折舊費用	-	12,794	12,794
處 分	-	-	-
來自自用資產	-	116,938	116,938
109 年 12 月 31 日 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318,312</u>	<u>\$ 318,312</u>

	土 地	房屋及建築	合 計
成 本			
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -
增 添	-	-	-
來自自用資產	288,749	214,000	502,749
處 分	-	-	-
重分類	-	-	-
108.12.31 餘額	<u>\$ 288,749</u>	<u>\$ 214,000</u>	<u>\$ 502,749</u>

累計折舊及減損			
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -
折舊費用	-	7,599	7,599
處 分	-	-	-
來自自用資產	-	180,981	180,981
108.12.31 餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 188,580</u>	<u>\$ 188,580</u>

本集團以營業租賃出租土地、辦公室及廠房，租賃期間為1~3年，所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。

營業租賃出租自有不動產、廠房及設備之未來將收取之租賃給付總額如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
第 1 年	\$ 14,291	\$ 50,260
第 2 年	-	12,376
合 計	<u>\$ 14,291</u>	<u>\$ 62,636</u>

截至109年及108年12月31日止，本集團以營業租賃出租之資產市值仍高於淨帳面金額，並無減損。

11. 租賃協議

(1) 使用權資產

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土 地	\$ 65,767	\$ 64,494
建 築 物	40,090	30,266
運 輸 設 備	3,467	1,740
成 本 合 計	109,324	96,500
減：累計折舊	(17,970)	(15,967)
累計減損	-	-
淨 額	\$ 91,354	\$ 80,533

成 本	土 地	建 築 物	運輸設備	合 計
109.1.1 餘額	\$ 64,494	\$ 30,266	\$ 1,740	\$ 96,500
本期增加	7,336	24,600	3,467	35,403
本期減少	(7,130)	(14,776)	(1,740)	(23,646)
匯率影響數	1,067	-	-	1,067
109.12.31 餘額	\$ 65,767	\$ 40,090	\$ 3,467	\$ 109,324

累計折舊及減損					
109.1.1 餘額	\$ 4,056	\$ 11,186	\$ 725	\$ 15,967	
折舊費用	2,435	15,552	1,737	19,724	
本期除列	(1,036)	(15,016)	(1,740)	(17,792)	
匯率影響數	71	-	-	71	
109.12.31 餘額	\$ 5,526	\$ 11,722	\$ 722	\$ 17,970	

成 本	土 地	建 築 物	運輸設備	合 計
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
首次適用 IFRS 16 調整數	66,938	24,020	-	90,958
本期增加	-	10,509	5,649	16,158
本期減少	-	(4,263)	(3,909)	(8,172)
匯率影響數	(2,444)	-	-	(2,444)
108.12.31 餘額	\$ 64,494	\$ 30,266	\$ 1,740	\$ 96,500

累計折舊及減損					
108.1.1 餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
折舊費用	4,122	14,681	1,376	20,179	
本期除列	-	(3,495)	(651)	(4,146)	
匯率影響數	(66)	-	-	(66)	
108.12.31 餘額	\$ 4,056	\$ 11,186	\$ 725	\$ 15,967	

(2) 租賃負債

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 13,437	\$ 12,923
非 流 動	\$ 18,353	\$ 7,286

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地	0.78%	0.78%
房屋及建築	0.78%	0.78%

有關租賃負債之到期分析，請參閱附註(十二)之2之說明。

(3) 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地、建築物作為營業所使用，租賃期間為1~8.5年，本集團已將租賃期間屆滿後之續租權計入租賃負債。另依合約約定，未經出租人同意，本集團不得將租賃標的資產轉租他人。截至109年12月31日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

(4) 其他租賃資訊

A. 本集團以營業租賃出租自有不動產、廠房及設備與投資性不動產之協議請分別參閱附註(六)之10「不動產、廠房及設備」。

B. 本集團109年及108年度承租相關資訊如下：

項 目	109 年度	108 年度
短期租賃費用	\$ 2,335	\$ 3,606
低價值資產租賃費用	\$ 2,223	\$ 2,981
不計入租賃負債衡量中之 變動租賃給付費用	\$ -	\$ -
租賃之現金流出總額(註)	\$ 22,941	\$ 23,776

註：係包括本期租賃負債本金及利息支付數。

C. 本集團109年及108年選擇對符合短期租賃及符合低價值資產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。

12. 長期應收票據及款項

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
催收款	\$ 34,750	\$ 22,743
減：備抵呆帳	(34,750)	(22,743)
淨額	\$ -	\$ -

- (1) 有關長期應收票據及款項備抵損失之相關揭露請詳附註(六)之5。
 (2) 相關信用風險管理及評估方式請詳附註(十二)。

13. 短期借款

借款性質	109 年 12 月 31 日	
	金額	利率
信用借款	\$ 2,849,499	0.515%~4.6%
購料借款	651,846	0.67%~2.409%
合計	\$ 3,501,345	

借款性質	108 年 12 月 31 日	
	金額	利率
信用借款	\$ 2,848,289	0.77%~5.0025%
購料借款	457,154	0.92%~4.0605%
合計	\$ 3,305,443	

對於短期借款，本集團並未提供金融資產、廠房及設備作為借款之擔保，另已開立保證票據作為擔保情形，請參閱附註(九)說明。

14. 應付短期票券

項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 742,000	\$ 650,000
減：未攤銷折價	(145)	(29)
淨額	\$ 741,855	\$ 649,971
利率區間	0.260%~0.567%	0.361%~0.7%

應付商業本票係由票券金融公司保證發行，並提供額度本票作為償還貸款之承諾，請參閱附註(九)說明。

15. 負債準備一流動

項目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
員工福利	\$ 38,626	\$ 39,737

項目	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 39,737	\$ 38,953
本期認列	38,626	39,737
本期沖轉	(39,737)	(38,953)
期末餘額	\$ 38,626	\$ 39,737

員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。

16. 退休金

(1) 確定提撥計畫

- A. 本公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。
- B. 本公司於109年及108年度依照確定提撥計畫中明定比例應提撥之金額已於綜合損益表認列費用總額分別為27,769仟元及27,050仟元。

(2) 確定福利計畫

- A. 本公司所適用我國「勞動基準法」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。該等公司按員工每月薪資總額5%~10%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等委員會名義存入臺灣銀行之專戶，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。

- B. 本公司因確定福利計畫所產生之義務列入資產負債表金額如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 837,735	\$ 884,131
計畫資產公允價值	(711,718)	(753,253)
淨確定福利負債(資產)	\$ 126,017	\$ 130,878

C. 確定福利負債之變動列示如下：

項 目	109 年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 884,131	(\$ 753,253)	\$ 130,878
服務成本			
當期服務成本	9,951	-	9,951
利息費用(收入)	5,407	(4,597)	810
認列於損益	15,358	(4,597)	10,761
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(26,083)	(26,083)
精算(利益)損失-			
經驗調整	26,827	-	26,827
認列於其他綜合損益	26,827	(26,083)	744
雇主提撥數	-	(13,069)	(13,069)
福利支付數	(88,581)	85,284	(3,297)
109 年 12 月 31 日餘額	\$ 837,735	(\$ 711,718)	\$ 126,017

項 目	108 年度		
	確定福利計 畫義務現值	計畫資產公 允價值	淨確定福利 負債
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 895,209	(\$ 743,886)	\$ 151,323
服務成本			
當期服務成本	13,038	-	13,038
利息費用(收入)	6,954	(5,767)	1,187
認列於損益	19,992	(5,767)	14,225
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額外)	-	(28,541)	(28,541)
精算(利益)損失 -			
經驗調整	12,389	-	12,389
認列於其他綜合損益	12,389	(28,541)	(16,152)
雇主提撥數	-	(15,251)	(15,251)
福利支付數	(43,459)	40,192	(3,267)
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 884,131	(\$ 753,253)	\$ 130,878

D. 本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

(A) 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，惟本公司之計劃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。

(B) 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，惟計劃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。

(C) 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計劃成員之未來薪資。因此計劃成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

E. 有關退休金之精算假設彙總如下：

項 目	衡 量 日	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折現率	0.27%	0.65%
未來薪資增加率	1.50%	1.50%
確定福利義務平均到期期間	6.4 年	6.7 年

(A) 對於未來死亡率之假設係依照台灣地區第5回經驗生命表估計。

(B) 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：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折現率		
增加 0.5%	(\$ 26,808)	(\$ 30,060)
減少 0.5%	\$ 28,483	\$ 31,829
薪資預期增加率		
增加 0.5%	\$ 26,808	\$ 30,060
減少 0.5%	(\$ 25,970)	(\$ 29,176)

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。

F. 本公司於110年度預計支付予退休計畫之提撥金為10,526仟元。

17. 普通股股本

(1) 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	109 年度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	647,655	\$ 6,476,554
12 月 31 日餘額	647,655	\$ 6,476,554

項 目	108 年度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	647,655	\$ 6,476,554
12 月 31 日餘額	647,655	\$ 6,476,554

(2) 截至109年12月31日止，本公司額定資本額為7,000,000仟元，分為700,000仟股。

18. 資本公積

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
合併溢額	\$ 149,686	\$ 149,686
股東逾時效未領股利	12,015	11,241
合 計	\$ 161,701	\$ 160,927

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填

補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

19. 保留盈餘及股利政策

(1) 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，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提10%為法定盈餘公積及就當年度發生之股東權益減項金額提列特別盈餘公積，再扣除各項應提列數額後，如尚有盈餘，併同以前年度累積未分配盈餘，由董事會視業務狀況酌予保留後，擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股利。

(2) 股利政策：

本公司產業發展成熟、獲利穩定、財務結構健全，多年來致力於多角化高附加價值鋼鐵產品與高科技產業之投資，以擴大經營基礎。董事會擬訂盈餘分配案時，將考慮公司財務結構、股東權益、兼顧股利之穩定性，除有資金需求外，每年度實際分配之盈餘佔不包括前期之可分配盈餘百分之五十以上，其中現金股利部份不低於現金股利及股票股利合計數之百分之十。

(3) 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(4) 特別盈餘公積

- A. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
- B. 首次採用IFRSs時，依101年4月6日金管證發字第1010012865號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後如有因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉為可分配保留盈餘。

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
其他權益借餘提列數	\$ -	\$ -
首次適用國際會計準則提列數	1,324,287	1,324,287
合 計	\$ 1,324,287	\$ 1,324,287

(5) 本公司於109年6月及108年6月經股東會決議之108年及107年度盈餘分配案及每股股利如下：

項 目	盈餘分配案		每股股利(元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積	\$ 24,079	\$ 24,974		
普通股現金股利	194,297	362,687	\$ 0.30	\$ 0.56
合 計	\$ 218,376	\$ 387,661		

(6) 本公司110年3月19日董事會擬議109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	\$ 51,291	
普通股現金股利	388,593	\$ 0.6
合 計	<u>\$ 439,884</u>	

有關109年度之盈餘分配案尚待110年6月召開之股東常會決議。

(7) 有關本公司董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(8) 深圳春源公司

公司章程第46條規定：

「合營公司從繳納所得稅後的利潤中提取儲備基金，企業發展基金和職工獎勵及福利基金等。提取比例由董事會根據公司經營情況討論決定，但其總數最高不得多於稅後利潤的百分之十五，且儲備基金提撥不得低於稅後利潤的百分之十。」

(註)：儲備基金，於中華民國台灣稱為法定盈餘公積。

(9) 上海華藤公司、上海春源公司、深圳宏源公司、青島春源公司及廈門春源公司：

公司按照規定繳納所得稅後的利潤，應提取儲備基金和職工獎勵及福利基金，提取比例由董事會根據實際情況決定，儲備基金主要用於墊補公司虧損，提取比例一般應不低於稅後利潤的百分之十。

20. 其他權益

項 目	之兌換差額	實現評價(損)益	合 計	
			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	合計
109.1.1 餘額	(\$ 298,677)	(\$ 171,722)	(\$ 470,399)	
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額-母公司	38,420	-	38,420	
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	-	9,106	9,106	
採用權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額	22	1,992	2,014	
109.12.31 餘額	<u>(\$ 260,235)</u>	<u>(\$ 160,624)</u>	<u>(\$ 420,859)</u>	

項 目	之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	合 計
108.1.1 餘額	(\$ 200,231)	(\$ 122,509)	(\$ 322,740)
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額-母公司	(98,446)	-	(98,446)
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	-	(49,213)	(49,213)
108.12.31 餘額	<u>(\$ 298,677)</u>	<u>(\$ 171,722)</u>	<u>(\$ 470,399)</u>

21. 非控制權益

項 目	109 年 度	108 年 度
期初餘額	\$ 548,416	\$ 578,180
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨(損)利	8,478	(8,338)
本年度其他綜合損益	40,334	(7,991)
非控制權益增加(減少)	(39,978)	(13,435)
期末餘額	<u>\$ 557,250</u>	<u>\$ 548,416</u>

22. 營業收入

項 目	109 年度	108 年度
客戶合約之收入		
銷貨收入	\$ 13,073,065	\$ 13,000,366
工程合約收入	6,155,245	3,734,645
客戶合約銷貨收入總額	<u>\$ 19,228,310</u>	<u>\$ 16,735,011</u>

(1) 銷貨收入

本集團商品銷貨收入來自銷售鋼鐵等相關產品，主要銷售予零售商，係照商業慣例，本公司接受商品退貨並全額退款，考量過去累積之經驗，退貨率對本公司並無重大影響。

(2) 工程合約收入

本集團工程合約收入來自承建鋼結構之建造合約，本集團於資產負債表日參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。

(3) 客戶合約收入之細分

本公司之收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

109年度：

主要產品線及地理區域	鋼鐵	營建	合計
<u>主要地區市場</u>			
台灣	\$8,669,126	\$6,155,245	\$14,824,371
亞洲	4,221,747	-	4,221,747
美洲	180,484	-	180,484
歐洲	1,708	-	1,708
合計	<u>\$13,073,065</u>	<u>\$6,155,245</u>	<u>\$19,228,310</u>

收入認列時點

於某一時點滿足履約義務	\$13,073,065	\$ -	\$13,073,065
隨時間逐步滿足履約義務	-	6,155,245	6,155,245
合計	<u>\$13,073,065</u>	<u>\$6,155,245</u>	<u>\$19,228,310</u>

108年度：

主要產品線及地理區域	鋼鐵	營建	合計
<u>主要地區市場</u>			
台灣	\$8,376,959	\$3,734,645	\$12,111,604
亞洲	4,623,407	-	4,623,407
合計	<u>\$13,000,366</u>	<u>\$3,734,645</u>	<u>\$16,735,011</u>

收入認列時點

於某一時點滿足履約義務	\$13,000,366	\$ -	\$13,000,366
隨時間逐步滿足履約義務	-	3,734,645	3,734,645
合計	<u>\$13,000,366</u>	<u>\$3,734,645</u>	<u>\$16,735,011</u>

(4) 合約餘額

本集團認列客戶合約收入相關之應收票據及帳款、合約資產及合約負債如下：

項 目	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據(含關係人)	\$ 907,994	\$ 1,060,542
應收帳款(含關係人)	\$ 3,600,413	\$ 3,430,872
合約資產—流動		
建造合約	\$ 2,383,549	\$ 2,054,425
合約負債—流動		
建造合約	\$ 213,011	\$ 276,489
商品銷貨	\$ 27,514	\$ 17,279

(5) 合約資產及合約負債之重大變動

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(6) 期初合約負債本期認列收入

	109 年度	108 年度
合約負債期初餘額		
本期認列收入		
商品銷貨	\$ 17,076	\$ 20,675

(7) 尚未履行之客戶合約

本集團截至109年及108年12月31日止尚未履行之商品銷售客戶合約及建造合約，預期存續期間未超過一年或一營業週期，預計將於未來一年或一營業週期內履行並認列為收入。

23. 其他收入

項 目	109 年度	108 年度
租金收入	\$ 55,159	\$ 50,258
股利收入	9,488	11,903
其 他	70,574	58,264
合 计	<u>\$ 135,221</u>	<u>\$ 120,425</u>

24. 其他利益及損失

項 目	109 年度	108 年度
透過損益按公允價值衡量之金融淨利益	\$ 2,014	\$ 2,775
淨外幣兌換(損)益	(4,582)	9,265
處分不動產、廠房及設備利益	13,063	205
處分投資利益	7	-
其 他	(9,046)	-
合 计	<u>\$ 1,456</u>	<u>\$ 12,245</u>

25. 財務成本

項 目	109 年度	108 年度
利息費用：		
銀行借款	\$ 48,545	\$ 56,332
租賃負債之利息	207	170
應收票據貼現息	-	257
減：符合要件之資產資本化金額	(5,681)	(3,381)
財務成本	<u>\$ 43,071</u>	<u>\$ 53,378</u>

26. 員工福利、折舊及攤銷費用

109 年度

性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 774,434	\$ 371,699	\$ 1,146,133
勞健保費用	83,009	30,322	113,331
退休金費用(註 1)	27,713	10,817	38,530
其他員工福利費用	52,061	26,156	78,217
折舊費用(註 2)	238,798	38,247	277,045
攤銷費用	14,194	3,410	17,604
合計	\$ 1,190,209	\$ 480,651	\$ 1,670,860

108 年度

性質別	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 758,466	\$ 348,553	\$ 1,107,019
勞健保費用	98,043	37,286	135,329
退休金費用(註 1)	29,181	12,094	41,275
其他員工福利費用	49,425	24,769	74,194
折舊費用(註 2)	224,856	35,318	260,174
攤銷費用	17,881	6,214	24,095
合計	\$ 1,177,852	\$ 464,234	\$ 1,642,086

- (1) 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2%及以1%為上限提撥員工酬勞及董事酬勞。109年及108年估列員工勞酬及董事酬勞分別為12,814仟元及5,938仟元與6,407仟元與2,969仟元，係分別按前述稅前利益之2%及1%估列。年度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。
- (2) 本公司於110年及109年董事會分別決議通過109年及108年度員工酬勞及董事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	109 年度		108 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$ 12,814	\$ 6,407	\$ 5,938	\$ 2,969
年度財務報告認列金額	12,814	6,407	5,938	2,969
差異金額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

- (3) 本公司董事會通過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。

27. 所得稅

(1) 所得稅費用組成部分：

項 目	109 年度	108 年度
<u>當期所得稅</u>		
當期所產生之所得稅	\$ 151,817	\$ 60,518
適用境外資金匯回專法	5,563	-
以前年度所得稅調整	82	46
當年度所得稅總額	<u>157,462</u>	<u>60,564</u>
<u>遞延所得稅</u>		
暫時性差異之原始產生及迴轉	(8,620)	3,480
遞延所得稅費用	(8,620)	3,480
所得稅費用(利益)	<u>\$ 148,842</u>	<u>\$ 64,044</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅(費用)利益：無。

(3) 當年度會計所得與認列損益之所得稅費用調節如下：

項 目	109 年度	108 年度
稅前淨利	<u>\$ 671,237</u>	<u>\$ 296,488</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	<u>\$ 134,247</u>	<u>\$ 59,722</u>
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
權益法認列投資損(益)	(19,055)	(7,912)
金融資產評價損失(利益)	(403)	(555)
預期信用減損損失	2,010	64
免稅所得	(1,542)	(1,925)
投資損失	(3,702)	-
其他調整	40,262	11,124
以前年度所得稅調整	82	46
適用境外資金匯回專法	5,563	-
遞延所得稅淨變動數	(8,620)	3,480
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 148,842</u>	<u>\$ 64,044</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 20%，另自 107 年度起未分配盈餘所適用之稅率為 5%；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達一定金額者，得列為計算未分配盈餘之減除項目。本集團於計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行實質投資之資本支出金額減除。

本公司依我國 108 年 8 月 15 日開始實施之「境外資金匯回管理運用及課稅條例」申請且經核准在期限內匯回境外（包括大陸地區）資金，自該

條例實施日起，第1年適用稅率8%，第2年適用稅率10%，免依一般所得稅制課稅；資金匯回後1年內得向經濟部申請從事實質投資，依限定完或者得享有退還50%稅款優惠。

(4) 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之所得稅資產或負債：

項 目	109 年 度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯率影響數	期末餘額
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
合約資產	\$ 80,187	\$ 15,526	\$ -	\$ -	\$ 95,713
淨確定福利負債	15,299	(462)	-	-	14,837
未實現存貨跌價損失	7,323	1,041	-	512	8,876
未休假獎金	8,017	(335)	-	43	7,725
虧損扣抵	44,028	(1,928)	-	(2,824)	39,276
其 他	21,474	(4,480)	-	3,408	20,402
小 計	<u>176,328</u>	<u>9,362</u>	<u>-</u>	<u>1,139</u>	<u>186,829</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	(300)	-	-	-	(300)
土地增值稅準備	(808,968)	-	-	-	(808,968)
其 他	-	(742)	-	-	(742)
小 計	<u>(809,268)</u>	<u>(742)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(810,010)</u>
合 計	<u>(\$ 632,940)</u>	<u>\$ 8,620</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,139</u>	<u>(\$ 623,181)</u>
108 年 度					
項 目	認列於 期初餘額				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯率影響數	期末餘額
遞延所得稅資產：					
暫時性差異					
合約資產	\$ 75,792	\$ 4,395	\$ -	\$ -	\$ 80,187
淨確定福利負債	15,504	(205)	-	-	15,299
未實現存貨跌價損失	7,190	398	-	(265)	7,323
未休假獎金	7,816	224	-	(23)	8,017
虧損扣抵	54,378	(8,343)	-	(2,007)	44,028
其 他	21,959	241	-	(726)	21,474
小 計	<u>182,639</u>	<u>(3,290)</u>	<u>-</u>	<u>(3,021)</u>	<u>176,328</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
未實現兌換利益	(110)	(190)	-	-	(300)
土地增值稅準備	(808,968)	-	-	-	(808,968)
小 計	<u>(809,078)</u>	<u>(190)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(809,268)</u>
合 計	<u>(\$ 626,439)</u>	<u>(\$ 3,480)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 3,021)</u>	<u>(\$ 632,940)</u>

(5) 未認列為遞延所得稅資產之項目：無。

(6) 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至107年度。

(7) 本公司108年度營利事業所得稅已如期申報，正由稅捐稽徵機關審核當中。

28. 其他綜合損益

項 目	109 年度		
	稅前	所得稅(費用) 利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	(\$ 744)	\$ -	(\$ 744)
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	9,106	-	9,106
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額：			
確定福利計畫再衡量數	(264)	-	(264)
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	1,992	-	1,992
小 計	10,090	-	10,090
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	78,754	-	78,754
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	22	-	22
小 計	78,776	-	78,776
認列於其他綜合損益	\$ 88,866	\$ -	\$ 88,866
 108 年度			
項 目			
	稅前	所得稅(費用) 利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	\$ 16,152	\$ -	\$ 16,152
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	(40,963)	-	(40,963)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額：			
確定福利計畫再衡量數	467	-	467
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	(8,250)	-	(8,250)
小 計	(32,594)	-	(32,594)
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(106,387)	-	(106,387)
採權益法認列子公司、關聯企業及合資之份額：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(50)	-	(50)
小 計	(106,437)	-	(106,437)
認列於其他綜合損益	(\$139,031)	\$ -	(\$139,031)

29. 基本每股盈餘

項 目	109 年 度	108 年 度
A. 基本每股盈餘：		
本期淨利(A)	\$ 513,917	\$ 240,782
本期流通在外加權平均股數(仟股)	<u>647,655</u>	<u>647,655</u>
追溯調整後加權平均股數(仟股)(B)	<u>647,655</u>	<u>647,655</u>
基本每股盈餘(稅後)(元)(A)/(B)	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 0.37</u>
B. 稀釋每股盈餘：		
本期淨利(C)	\$ 513,917	\$ 240,782
本期流通在外加權平均股數	<u>647,655</u>	<u>647,655</u>
員工酬勞影響數(註)	<u>893</u>	<u>585</u>
計算稀釋每股盈餘之加權平均流 通在外股數(D)	<u>648,548</u>	<u>648,240</u>
稀釋每股盈餘(稅後)(元)(C)/(D)	<u>\$ 0.79</u>	<u>\$ 0.37</u>

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度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。

30. 來自籌資活動之負債之調節

項 目	109 年 1 月 1 日	現金流量	<u>非現金之變動</u>		109 年 12 月 31 日
			<u>其他非現金之變動</u>		
短期借款	\$ 3,305,443	\$ 195,902	\$ -	\$ 3,501,345	
應付短期票券	649,971	92,000	(116)	741,855	
存入保證金	24,000	465	-	24,465	
租賃負債	20,209	(18,176)	29,757	31,790	
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 3,999,623</u>	<u>\$ 270,191</u>	<u>\$ 29,641</u>	<u>\$ 4,299,455</u>	

項 目	108 年 1 月 1 日	現金流量	<u>非現金之變動</u>		108 年 12 月 31 日
			<u>其他非現金之變動</u>		
短期借款	\$ 3,967,557	(\$ 662,114)	\$ -	\$ 3,305,443	
應付短期票券	399,995	250,000	(24)	649,971	
存入保證金	23,711	289	-	24,000	
租賃負債	24,927	(17,019)	12,301	20,209	
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 4,416,190</u>	<u>(\$ 428,844)</u>	<u>\$ 12,277</u>	<u>\$ 3,999,623</u>	

31. 政府補助

本集團於109年1月至12月因新冠肺炎疫情影響，取得大陸政府紓困補助款(含各項費用及稅捐減免)計人民幣7,276仟元(折合新台幣約31,578仟元)(帳列各項費用減項或其他收入)。

(七)關係人交易

1. 母公司與最終控制者：

本公司為本集團之最終控制者。

2. 關係人名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
春翔欣業股份有限公司(春翔欣業)	關聯企業
春原營造股份有限公司(春原營造)	關聯企業
新鋼工業股份有限公司(新鋼工業)	其他關係人
永光華金屬工業股份有限公司(永光華)	其他關係人
台灣鐵塔股份有限公司(台灣鐵塔)	其他關係人
日鐵物產株式會社(日鐵物產)	其他關係人
株式會社メタルワン(METAL ONE)	其他關係人
伊藤忠丸紅鐵鋼株式會社(伊藤忠丸紅)	其他關係人

3. 與關係人間之重大交易事項

本集團及子公司(係本公司之關係人)間之餘額及交易，於編製合併財務報告時已予以銷除並未揭露，本集團與其他關係人間之交易明細揭露如下：

(1) 進貨

帳列項目 進貨	關係人類別/名稱 關聯企業 其他關係人	109 年度		108 年度	
		\$	1,262	\$	1,210
	永光華		109,053		47,131
	伊藤忠丸紅		44,453		60,730
	其他		23,952		31,889
	合 計		\$ 178,720		\$ 140,960

註：進貨條件(價格、付款)與一般非關係人之交易條件相同。

(2) 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
銷貨收入	關聯企業	\$ 3,930	\$ 3,885
	其他關係人	21	37
合 計		\$ 3,951	\$ 3,922

註：其銷貨交易條件(價格、收款)與一般非關係人之交易條件相同，收款期間約3個月。

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
工程收入	關聯企業-春原營造	\$ 361,518	\$ 74,589

本集團與上述關係人簽訂工程合約，係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理，惟經雙方同意得延後收款。

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年 度	108 年 度
加工收入	關聯企業	\$ 5,990	\$ 5,552
	其他關係人	7,273	9,716
合 計		\$ 13,263	\$ 15,268

(3) 財產交易

取得不動產、廠房及設備

關係人類別/名稱	取得價款	
	109 年度	108 年度
關聯企業-春原營造	\$ 174,572	\$ 71,643
其他關係人-永光華	158	163
其他關係人-台灣鐵塔	-	138
合 計	\$ 174,730	\$ 71,944

- A. 本集團因目前持有之龍潭廠房屋面積不敷使用及為提升員工住宿品質，經董事會通過審議該建案預計投入289,861仟元，其中委託春原營造股份有限公司於龍潭廠區新建廠房供特鋼事業部及倉儲事業部使用，截至108年12月31日止已支付價款55,018仟元，並於108年底完工結轉建築物。
- B. 本公司董事會於108年7月3日通過審議於龍潭廠區新建員工宿舍委託春原營造股份有限公司承包該工程，並於108年9月10日與春原營造股份有限公司訂立工程合約，該工程總價為72,670仟元；截至109年及108年12月31日分別累計已支付65,403仟元及2,311仟元。

- C. 本公司董事會於108年8月7日通過審議於臺南新吉工業區建廠案預計投入工程費用總金額約計181,825仟元，其中委託春原營造股份有限公司承包部份工程，屬春原營造股份有限公司承攬工程費用金額為144,334仟元；截至109年及108年12月31日分別累計已支付110,148仟元及14,314仟元。
- D. 本公司董事會於109年3月20日通過二重廠拆除工程由關係人春原營造股份有限公司承包該工程，工程費用金額為5,120仟元。
- E. 本公司董事會於109年7月31日通過三重辦公大樓興建主體工程委託春原營造股份有限公司承包該工程，並於109年8月21日與春原營造股份有限公司訂立工程合約，該工程總價為795,000仟元；截至109年12月31日累計已支付15,646仟元。

(4) 各項費用

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度	交易性質
關聯企業	\$ 871	\$ 84	財務成本
關聯企業	11	30	其他費用
其他關係人	430	733	其他費用
合 計	<u>\$ 1,312</u>	<u>\$ 847</u>	

(5) 承租協議：

項 目	關係人類別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
使用權資產	關聯企業	\$ 1,655	\$ 3,136
	其他關係人	-	3,258
合 計		<u>\$ 1,655</u>	<u>\$ 6,394</u>

項 目	關係人類別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債	關聯企業	\$ 1,664	\$ 2,705
	其他關係人	-	1,635
合 計		<u>\$ 1,664</u>	<u>\$ 4,340</u>

項 目	關係人類別	109 年 度	108 年度
利息費用	關聯企業	\$ 17	\$ 11
	其他關係人	6	19
合 計		<u>\$ 23</u>	<u>\$ 30</u>

(6) 其他收入

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度	交易性質
關聯企業	\$ 6,141	\$ 4,907	其他收入
關聯企業-春翔欣業	51,005	48,596	租金收入
關聯企業-其他	1,654	1,347	租金收入
關聯企業	14	2,244	利息收入
其他關係人	287	124	其他收入
合計	<u>\$ 59,101</u>	<u>\$ 57,218</u>	

A. 上述租賃價格係參考市場行情並經雙方議價決定，並按月或季收取租金，其中與春原營造公司、春翔欣業公司之重要租約內容：

租賃標的	109 年 度	
	租期/月租	金額
台北市復興北路 502 號 4 樓 之 1	108.7.1.~109.6.30./23	\$ 1,654
	109.07.01~110.6.30/74	
	108.8.1.~109.7.31./87	
	109.08.1~110.7.31/87	
台北市復興北路 502 號 8 樓	108.6.1.~109.5.31./3	51,005
	109.6.1.~110.5.31./3	
龍潭土地、廠房及設備	107.4.1.~110.3.31./3,636	
	108.3.1.~110.3.31./490	
	109.3.1.~110.3.31./284	
		<u>\$ 52,659</u>
108 年 度		
租賃標的	租期/月租	金額
台北市復興北路 502 號 4 樓 之 1	105.7.1.~108.6.30./23	\$ 1,347
	108.7.1.~109.6.30./23	
	107.8.1.~108.7.31./87	
	108.8.1.~109.7.31./87	
台北市復興北路 502 號 8 樓	105.6.1.~108.5.31./3	48,596
	108.6.1.~109.5.31./3	
龍潭土地、廠房及設備	107.4.1.~110.3.31./3,636	
	108.3.1.~110.3.31./490	
		<u>\$ 49,943</u>

(7) 應收(付)款項期末餘額

帳列項目	關係人類別/名稱	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款	關聯企業-春翔欣業	\$ 1,826	\$ 508
應收帳款	其他關係人	1,399	1,351
應收工程款	關聯企業-春原營造	60,467	-
合 計		63,692	1,859
減：備抵損失		-	-
淨 額		\$ 63,692	\$ 1,859

109年及108年12月31日對上述應收關係人款項認列之備抵損失計0元。

帳列項目	關係人類別/名稱	109年12月31日	108年12月31日
其他應收款	關聯企業	\$ 821	\$ 2,164
其他應收款	其他關係人	1	-
		\$ 822	\$ 2,164

109年及108年12月31日對上述其他應收款認列之備抵損失計0元。

帳列項目	關係人類別/名稱	109年12月31日	108年12月31日
應付帳款	關聯企業-其他	\$ 1	\$ 1
應付帳款	關聯企業-春原營造	32,110	17,332
應付帳款	其他關係人	7,438	8,286
應付票據	其他關係人-其他	22,719	18,876
應付票據	其他關係人-伊藤忠丸紅	16,892	17,784
合 計		\$ 79,160	\$ 62,279

帳列項目	關係人類別/名稱	109年12月31日	108年12月31日
其他應付款	其他關係人	\$ -	\$ 259

帳列項目	關係人類別/名稱	109年12月31日	108年12月31日
存入保證金	關聯企業-春翔欣業	\$ 8,821	\$ 8,250
存入保證金	關聯企業-春原營造	148	68
合 計		\$ 8,969	\$ 8,318

(8) 合約資產(應收建造合約款)及合約負債(應付建造合約款)

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
合約資產	關聯企業-春原營造	\$ 135,877	\$ 134,251

註：合約資產(價格、收款)與一般非關係人之交易條件相同。

帳列項目	關係人類別/名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
合約負債	關聯企業-春原營造	\$ 12,696	\$ 9,662

註：合約負債(價格、付款)與一般非關係人之交易條件相同。

(9) 資金融通：請參閱附註(十三)之1(1)。

(10) 背書保證：請參閱附註(十三)之1(2)。

4. 主要管理階層薪酬資訊

關係人類別/名稱	109 年度	108 年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 34,121	\$ 26,508
退職後福利	217	243
合計	\$ 34,338	\$ 26,751

(八)質押之資產

1. 定期存款質押情形

項 目	抵(質)押用途	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
第一銀行民權分行定期存單	工程保證金	\$ 553	\$ 548
陽信銀行民生分行定期存單	土地使用保證金	14,029	14,029
彰化銀行北門分行定期存單	工程保證金	581	576
陽信銀行民生分行定期存單	工程保證金	9,191	-
合計		\$ 24,354	\$ 15,153

2. 其他資產質押情形

質押資產名稱	抵(質)押用途	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
提存現金	假扣押及假處分提存金	\$ 970	\$ 300

(九)重大或有負債及未認列之合約承諾

- 截至109年及108年12月31日止，本集團因貸款額度及作為工程合約履約或保固責任等保證而開立之保證票據分別為11,683,704仟元及10,466,608仟元，帳列存出保證票據及應付保證票據科目。

2. 截至109年及108年12月31日止，本集團為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為37,032仟元及27,090仟元，帳列存入保證票據及應收保證票據科目。

3. 截至109年及108年12月31日止，本集團已開立未使用信用狀明細如下：

單位：仟元

109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
信用狀金額	保 證 金	信用狀金額	保 證 金
NTD 1,193,490	-	USD 4,966	-
USD 7,630	-	NTD 532,901	-
AUD 4,938	-		

(十)重大之災害損失

本集團之大陸轉投資公司，109年年初受到大陸新冠肺炎疫情的影響，延後至2月中旬才陸續開工，惟因大陸部份地區運輸受到管制，致使大陸轉投資公司及其客戶無法完全復工。所幸在各大陸子公司即時反應並提出相關因應措施，5月後營運已逐步恢復正常，客戶復工情形亦屬順利，故評估大陸子公司仍具繼續經營能力，且並無資產減損或籌資風險發生的情形。

(十一)重大之期後事項：無。

(十二)其 他

1. 資本風險管理

由於本集團須維持大量資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

2. 金融工具

(1) 金融工具之財務風險

A. 財務風險管理政策

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險、及價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計劃執行期間，本集團必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

B. 重大財務風險之性質及程度

(A) 市場風險

a. 匯率風險

本集團暴露於非以本集團之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易與國外營運機構淨投資所產生之匯率風險。本集團企業之功能性貨幣以新台幣為主，本集團之應收外幣款項與應付外幣款項之部份幣別相同，此時，若干部位會產生自然避險效果。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

b. 匯率風險及敏感度分析

	109 年 12 月 31 日					
	外幣	匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
(外幣：功能性貨幣)				變動幅度	損益影響	權益影響
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$ 5,366	28.48	\$ 152,824	升值 1%	\$1,223	\$ -
美金：人民幣	19,345	6.5067	550,946	升值 1%	4,408	-
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金：新台幣	92,425	28.48	2,632,292	升值 1%	-	21,058
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	6,012	28.48	171,222	升值 1%	1,370	-
美金：人民幣	15,636	6.5067	445,313	升值 1%	3,562	-

	108 年 12 月 31 日					
	外幣	匯率	帳列金額 (新台幣)	敏感度分析		
(外幣：功能性貨幣)				變動幅度	損益影響	權益影響
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	\$4,563	29.98	\$ 136,793	升值 1%	\$ 1,094	\$ -
美金：人民幣	20,917	6.964	627,096	升值 1%	5,017	-
<u>採權益法之長期投資</u>						
美金：新台幣	84,818	29.98	2,587,831	升值 1%	-	20,703
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美金：新台幣	4,489	29.98	134,589	升值 1%	1,077	-
美金：人民幣	9,036	6.964	270,908	升值 1%	2,167	-

本集團貨幣性項目之匯率波動影響兌換損益之情形，經評估無重大影響。

c. 價格風險

由於本集團持有權益工具投資於資產負債表中，係分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公

允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。

本集團主要投資於國內上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之確定性而受影響。若該等權益價格上漲或下跌1%，109年及108年度稅後損益及稅後其他綜合損益，將因透過損益及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之公允價值上升或下跌而分別增加(減少)651仟元、631仟元及1,120仟元、1,144仟元。

d. 利率風險

(a) 本集團於報導日有關附息金融工具之利率概述如下：

項 目	帳面金額	
	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險：		
金融資產	\$ 785,052	\$ 592,263
金融負債	(4,243,200)	(3,955,414)
淨 領	<u>(3,458,148)</u>	<u>(3,363,151)</u>
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$ 291,850	\$ 307,537
金融負債	-	-
淨 領	<u>\$ 291,850</u>	<u>\$ 307,537</u>

(b) 具公允價值利率風險工具之敏感度分析：

本集團未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，亦未指定衍生工具(利率交換)作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合淨利。

(c) 具現金流量利率風險工具之敏感度分析：

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產(債務)，故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每增加1%將使109年度及108年度淨利將各增加2,335仟元及2,460仟元。

(B) 信用風信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本公司造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

a. 營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

b. 財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團各財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級及以上之金融機構、集團組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(a) 信用集中風險

截至109年12月31日及108年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本集團應收帳款餘額之百分比分別為24.05%及23.21%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(b) 預期信用減損損失之衡量

* 應收帳款：係採簡化作法，請參閱附註(六)之5說明。
* 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。(本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資)

(c) 本集團持有之金融資產未有任何擔保品或其他信用增強保障來規避金融資產之信用風險。

c. 流動性風險

(a) 流動性風險管理

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本集團具有充足的財務彈性。

(b) 下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

非衍生金融負債	109 年 12 月 31 日						
	6 個月以內	6-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 3,502,366	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,502,366	\$ 3,501,345
應付短期票券	750,000	-	-	-	-	750,000	741,855
應付票據	31,765	-	-	-	-	31,765	31,765
應付票據-關係人	39,611	-	-	-	-	39,611	39,611
應付帳款	1,006,285	-	-	-	-	1,006,285	1,006,285
應付帳款-關係人	39,549	-	-	-	-	39,549	39,549
其他應付款	518,604	-	-	-	-	518,604	518,604
其他應付款-關係人	-	-	-	-	-	-	-
存入保證金	-	15,496	8,969	-	-	24,465	24,465
合計	<u>\$ 5,888,180</u>	<u>\$ 15,496</u>	<u>\$ 8,969</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,912,645</u>	<u>\$ 5,903,479</u>

另租賃負債到期分析資訊如下：

租賃負債	折現後之租賃						
	短於 1 年	1-5 年	5-10 年	10-15 年	15-20 年	20 年以上	給付總額
	\$ 13,437	\$ 18,353	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31,790

非衍生金融負債	108 年 12 月 31 日						
	6 個月以內	6-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 3,310,214	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,310,214	\$ 3,305,443
應付短期票券	650,000	-	-	-	-	650,000	649,971
應付票據	14,501	-	-	-	-	14,501	14,501
應付票據-關係人	36,660	-	-	-	-	36,660	36,660
應付帳款	742,372	-	-	-	-	742,372	742,372
應付帳款-關係人	25,619	-	-	-	-	25,619	25,619
其他應付款	459,460	-	-	-	-	459,460	459,449
其他應付款-關係人	259	-	-	-	-	259	259
存入保證金	-	15,681	8,319	-	-	24,000	24,000
合計	<u>\$ 5,239,085</u>	<u>\$ 15,681</u>	<u>\$ 8,319</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,263,085</u>	<u>\$ 5,258,274</u>

另租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	折現後之租賃						
	短於 1 年	1-5 年	5-10 年	10-15 年	15-20 年	20 年以上	給付總額
	\$ 12,923	\$ 7,286	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 20,209

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早，或實際金額會有顯著不同。

(2) 金融工具之種類

本集團109年及108年12月31日各項金融資產及金融負債之帳面價值如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 503,059	\$ 503,414
應收票據及帳款(含關係人)	4,508,407	4,491,414
其他應收款(含關係人)	43,207	32,421
其他金融資產－流動	657,775	506,463
存出保證金	11,322	11,247
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	398,710	407,708
透過損益按公允價值衡量之金融資產	65,114	63,100
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	3,501,345	3,305,443
應付短期票券	741,855	649,971
應付票據及帳款(含關係人)	1,117,210	819,152
其他應付款(含關係人)	518,604	459,708
存入保證金	24,465	24,000

3. 公允價值資訊

(1) 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註(十二)之3(3)說明。

(2) 公允價值之三等級定義：

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本公司投資之上市櫃股票投資、受益憑證及有活絡市場公開報價之衍生工具等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。

(3) 非以公允價值衡量之金融工具

本集團非以公允價值衡量之金融工具包括現金及約當現金、應收票據及款項、其他應收款、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付票據及款項、其他應付款及存入保證金之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(4) 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具係以重複性為基礎按公允價值衡量，而待處分資產係以非重複性為基礎按帳面金額與公允價值減出售成本孰低者衡量。本集團之公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	109 年 12 月 31 日			合計
	第一等級	第二等級	第三等級	
資 產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產-權益證券	\$ 65,114	\$ -	\$ -	\$ 65,114
透過其他綜合損益按公允價值				
衡量之金融資產				
國內上市(櫃)及興櫃股票	112,039	-	-	112,039
國內外未上市(櫃)股票	-	-	286,671	286,671
合 計	<u>\$ 177,153</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 286,671</u>	<u>\$ 463,824</u>

項 目	108 年 12 月 31 日			合計
	第一等級	第二等級	第三等級	
資 產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產-權益證券	\$ 63,100	\$ -	\$ -	\$ 63,100
透過其他綜合損益按公允價值				
-權益證券				
國內上市(櫃)及興櫃股票	114,376	-	-	114,376
國內外未上市(櫃)股票	-	-	293,332	293,332
合 計	<u>\$ 177,476</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 293,332</u>	<u>\$ 470,808</u>

(5) 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

A. 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

- (A) 上市櫃公司股票：收盤價。
- (B) 封閉型基金：收盤價。
- B. 除上述有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得(例如櫃買中心參考殖利率曲線、Reuters 商業本票利率平均報價)。
- 本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主係以市場法估計公允價值，其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、集團淨值及營運狀況評估之。另，其重大不可觀察輸入值主要為流動性折價，惟因流動性折價的可能變動不會導致重大的潛在財務影響，故不擬揭露其量化資訊。
- C. 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。結構式利率衍生金融工具係依適當之選擇權定價模型（例如 Black-Scholes 模型）或其他評價方法，例如蒙地卡羅模擬(Monte Carlo simulation)。
- D. 本集團之待處分資產係採用市場法(本益比, P/E ratio)之評價技術，以市場上最近相同或類似交易之本益比作為可觀察輸入值，推算處分群組之公允價值。
- E. 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本公司信用品質。

(6) 第一等級與第二等級間之移轉：無。

(7) 第三等級之變動明細表：

項 目	無公開報價金融工具投資	
	109 年度	108 年度
期初餘額	\$ 293, 332	\$ 365, 871
認列於其他綜合損益之利益或損失	13, 435	(65, 990)
本期處分(減資退回股款)	(19, 088)	(5, 950)
匯率影響數	(1, 008)	(599)
期末餘額	\$ 286, 671	\$ 293, 332

(8) 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

	109年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生金融資產：					
非衍生金融資產：					
非上市櫃公司股票	\$ 286,671	市場法	流通性折價	10.00%-27.65%	流通性折價愈高 ，公允價值愈低
	108年12月31日 公允價值	評價技術	重大不可 觀察輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生金融資產：					
非衍生金融資產：					
非上市櫃公司股票	\$ 293,332	市場法	流通性折價	10.00%-26.59%	流通性折價愈高 ，公允價值愈低

(9) 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財會部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、進行回溯測試、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。

對第三等級之公允價值衡量、公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：

項 目	輸入值	變動	109 年 12 月 31 日			
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具						
未上市櫃公司股票	流通性折價	1%	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,919)
合 計		(1%)	\$ -	\$ -	\$ 1,951	\$ -
108 年 12 月 31 日						
項 目	輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
			有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產						
權益工具						
未上市櫃公司股票	流通性折價	1%	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,678)
合 計		(1%)	\$ -	\$ -	\$ 1,746	\$ -

4. 本公司已於109年12月8日臨時董事會決議通過間接投資子公司-廈門春源精密機電有限公司股權轉讓案，廈門春源已委請資產評估公司進行鑑價作業並尋找合適買家，期間陸續進行債權、債務及相關設備資產之處置，並授權廈門春源董事長及總經理進行後續作業。

(十三)附註揭露事項

1. 重大交易事項相關資訊

- (1) 資金貸與他人者：附表一。
 - (2) 為他人背書保證者：附表二。
 - (3) 期末持有有價證券者：附表三。
 - (4) 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
 - (5) 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (6) 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (7) 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
 - (8) 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
 - (9) 從事衍生性商品交易：請參閱附註(六)之3說明。
 - (10)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表六。
2. 轉投資事業相關資訊：附表七。
 3. 大陸投資資訊：附表八。
 4. 主要股東資訊：附表九。

附表一

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司

資金貸與他人明細表

民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

編號	貸出金額之公司	貸與對象	往來科目	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	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註 1)	資金貸與總限額(註 2)
													名稱	價值		
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	其他應收款-關係人	是	\$ 175,200	\$ 148,920	\$ 111,690	4%	業務往來	\$ 52,842	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 175,200	\$ 327,560
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	廈門春源機密機電有限公司	其他應收款-關係人	是	175,200	175,200	102,930	4%	業務往來	1,284	營運週轉	-	土地及廠房	200,604	175,200	327,560

註 1：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 2：深圳春源鋼鐵工業有限公司對單一企業資金貸與之限額及資金貸與最高限額之計算方式如下：

- (1)深圳春源鋼鐵工業有限公司資金貸與他人之總額以不超過深圳春源鋼鐵工業有限公司淨值之百分之四十為限。
- (2)深圳春源鋼鐵工業有限公司資金貸與個別對象之限額如下：
 - A. 子公司或母公司：以不超過深圳春源鋼鐵工業有限公司淨值之百分之四十為限。
 - B. 有業務往來者：累積貸與金額以不超過最近一年度與其業務往來交易總額，但如為深圳春源鋼鐵工業有限公司之關係企業不得超過人民幣 40,000 仟元，且不得超過深圳春源鋼鐵工業有限公司淨值之百分之四十為限。

附表二

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司
為他人背書保證

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	背書保證者公 司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書 保證限額 (註 2)	本期最高背書 保證餘額 (註 2)	期末背書保證 餘額	實際動支金額	以財產擔 保之背書 保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最高 限額 (註 2)	屬母公 司對子公 司背書保證	屬子公 司對母公 司背書保證	屬對大 陸地區 背書保 證	備註
		公司名稱	關係											
0	春源鋼鐵工 業股份有限 公司	春原營造股份 有限公司	基於有業務關係及承 攬工程需要之同業間 依合約規定互保之公 司。	\$10,437,860	\$ 707,000	\$ 707,000	\$ 707,000	\$ -	6.77%	\$10,437,860	N	N	N	
1	深圳春源鋼鐵 工業有限公司	深圳宏源金屬工 業有限公司	1. 有業務往來之公司 2. 直接及間接對公司 持有表決權之股份 超過百分之五十之 公司。	1,566,400	1,480,960	1,480,960	1,042,620	-	180.85%	2,087,572	N	N	Y	

註 1：編號欄之說明如下：

- (1)發行人填 0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數 1 開始依序編號。

註 2：(1)本公司對單一企業背書之限額及背書保證最高限額：

本公司對外背書保證之總額，或本公司及子公司整體得為背書保證之總額，以不超過本公司淨值為限。

1. 本公司對單一企業得為背書保證限額如下：

- A. 有業務往來之公司：以不超過被保證公司與本公司最近一年度業務往來金額，且不得超過本公司淨值之百分之十為限。
- B. 本公司之母公司或子公司：以不超過公司淨值百分之五十為限。
- C. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保，或因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者：以不超過本公司淨值為限。

2. 本公司及子公司整體對單一企業得為背書保證限額如下：

- A. 有業務往來之公司：不得超過本公司淨值百分之十且不超過被保證公司與本公司最近一年度業務往來金額。但被保證公司如為本公司或子公司之關係企業，則以本公司淨值百分之二十為限。
- B. 本公司之母公司或子公司：以不超過本公司淨值百分之五十為限。
- C. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保，或因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者：以不超過本公司淨值為限。

3. 有關本表限額計算，所引用之淨值金額係以本公司最近期(109 年第四季)經會計師查核之財務報表為依據。

(2)深圳春源鋼鐵工業有限公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額之計算方式如下：

本公司對外背書保證之總額，或本公司及子公司整體得為背書保證之總額，以不超過母公司淨值百分之二十為限。

本公司或本公司及子公司整體對單一企業得為背書保證限額如下：

A.有業務往來之公司：以不得超過被保證公司與本公司最近一年度業務往來金額。但如為本公司之關係企業不得超過美金 55,000 仟元，且不得超過春源鋼鐵工業股份有限公司淨值之百分之二十為限。

B.本公司之母公司或子公司：以不超過春源鋼鐵工業股份有限公司淨值之百分之二十為限。

C.基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保或因共同投資關係，由全體出資股東依其持股比率對被投資公司背書保證者：以不超過本公司淨值為限。

所謂「淨值」，以最近期經會計師查核簽證之財務報告為準。

附表三

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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
				股數	帳面金額	持股比例%	公允價值	
春源鋼鐵工 業股份有限 公司	聯華電子股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,994	\$ 377	-	\$ 377	
	富邦金控股份有限公司-普通股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	830,398	38,821	-	38,821	
	中國鋼鐵股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	515,613	12,761	-	12,761	
	台灣光罩股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	207,663	8,379	-	8,379	
	富邦金控股份有限公司-甲特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	36,515	2,275	-	2,275	
	富邦金控股份有限公司-乙特別股	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,010	2,501	-	2,501	
	和貿國際股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	595,000	9,512	5.00%	9,512	
	CHUNG MAO TRADING (BVI) CORPORATION	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	37,650	1,275	7.50%	1,275	
	德安創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	7,813	10.00%	7,813	
	尚揚創業投資股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	84,672	4,516	6.42%	4,516	
	公信電子股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,645	165	-	165	
	協泰生化科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	120,339	-	-	-	
	全球傳動科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100,000	5,530	-	5,530	
	CHINA STEEL AND NIPPON STEEL VIETNAM JOINT STOCK COMPANY	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	18,368,000	242,411	2.00%	242,411	
	建台水泥股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	16	-	-	-	
	Lion Corp. Berhad	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	890,400	-	-	-	
	中宇環保工程股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,990,772	104,079	-	104,079	
	新鉅科技股份有限公司	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	43,384	2,265	-	2,265	
新加坡春宇 投資企業私 人有限公司	United Steel International Development Corporation	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,500,000	21,144	3.06%	21,144	

附表四

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券種 類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出			期末		
					股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	金額
春源鋼鐵 股份有限 公司	受益憑證	透過損益按公允 價值衡量之金融 資產-流動	-	-	-	\$ -	18,649,056	\$ 303,000	18,649,056	\$ 303,007	\$ 303,000	\$ 7	-	\$ -

附表五

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之 公司	交易對象名稱	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 領	佔總進 (銷)貨 之比率	授信期間		單 價	授信期間	餘 額	
春源鋼鐵股 份有限公司	春原營造股份有 限公司	採權益法評價之 被投資公司	工程收入	\$361,518	2.36%	配合工程進 度收款	同	-	應收建造合約款	\$135,877	5.70%
									應付建造合約款	12,696	5.85%
春源鋼鐵股 份有限公司	永光華金屬工業 股份有限公司	其他關係人	進貨	109,053	0.96%	-	同	-	應付票據	6,407	8.98%
									應付帳款	19,957	1.91%

附表六

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來 對象	與交易人 之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收 或總資產 之比率% (註三)
				科 目	金 額	交易條件	
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	母公司對子公司	其他應收款	\$ 4,030	合約議定	0.02
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	母公司對子公司	應收帳款	962	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.01
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	母公司對子公司	營業收入	9,699	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.05
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	母公司對子公司	其他收入	4,414	合約議定	0.02
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	母公司對子公司	其他應收款	6,201	合約議定	0.03
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	母公司對子公司	營業收入	5,860	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.03
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	母公司對子公司	其他收入	3,739	合約議定	0.02
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	深圳春源鋼鐵工業有限公司	母公司對子公司	其他應收款	6,347	合約議定	0.03
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	深圳春源鋼鐵工業有限公司	母公司對子公司	其他收入	2,014	合約議定	0.01
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	廈門春源精密電機有限公司	母公司對子公司	其他應收款	1,169	合約議定	0.01
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	廈門春源精密電機有限公司	母公司對子公司	其他收入	2,421	合約議定	0.01
0	春源鋼鐵工業股份有限公司	青島春源精密電機有限公司	母公司對子公司	其他收入	4,357	合約議定	0.02
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	子公司對子公司	租金收入	27,762	合約議定	0.14
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	子公司對子公司	營業收入	10,872	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.06
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	子公司對子公司	其他應收款	122,912	合約議定	0.67
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	子公司對子公司	應收帳款	3,478	合約議定	0.02
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	深圳宏源金屬工業有限公司	子公司對子公司	利息收入	5,476	合約議定	0.03
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	廈門春源精密電機有限公司	子公司對子公司	其他應收款	104,780	合約議定	0.57
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	廈門春源精密電機有限公司	子公司對子公司	利息收入	2,453	合約議定	0.01
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他應收款	21	合約議定	-
1	深圳春源鋼鐵工業有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他收入	81	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
2	上海華藤金屬加工有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他應收款	104	合約議定	-
2	上海華藤金屬加工有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	營業收入	5,081	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.03
2	上海華藤金屬加工有限公司	深圳宏源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	營業收入	140	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
2	上海華藤金屬加工有限公司	深圳宏源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	應收帳款	19	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
2	上海華藤金屬加工有限公司	廈門春源精密機電有限公司	子公司對子公司	應收帳款	-	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-

2	上海華藤金屬加工有限公司	廈門春源精密機電有限公司	子公司對子公司	營業收入	94,788	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.49
2	上海華藤金屬加工有限公司	深圳春源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	其他應收款	24	合約議定	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	其他收入	22,986	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.12
3	深圳宏源金屬工業有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	應收帳款	6,848	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.04
3	深圳宏源金屬工業有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	其他應收款	29	合約議定	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	營業收入	15,907	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.08
3	深圳宏源金屬工業有限公司	廈門春源精密機電有限公司	子公司對子公司	營業收入	2,251	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.01
3	深圳宏源金屬工業有限公司	廈門春源精密機電有限公司	子公司對子公司	應收帳款	-	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	廈門春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他應收款	-	合約議定	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	廈門春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他收入	59	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他應收款	19	合約議定	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他收入	875	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	營業收入	33	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	深圳春源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	應收帳款	442	合約議定	-
3	深圳宏源金屬工業有限公司	深圳春源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	營業收入	7,241	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.04
3	青島春源精密機電有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	應收帳款	402	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
4	青島春源精密機電有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	營業收入	352	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
5	廈門春源精密機電有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	應收帳款	-	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-
5	廈門春源精密機電有限公司	上海華藤金屬加工有限公司	子公司對子公司	營業收入	5,908	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.03
5	廈門春源精密機電有限公司	深圳宏源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	營業收入	7,808	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.04
5	廈門春源精密機電有限公司	深圳宏源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	其他收入	7,054	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	
5	廈門春源精密機電有限公司	深圳宏源鋼鐵工業有限公司	子公司對子公司	應收帳款	76	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	0.04
5	廈門春源精密機電有限公司	青島春源精密機電有限公司	子公司對子公司	其他收入	250	交易條件(價格、收款)與一般廠商之交易條件相同	-

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：本表之重要交易往來情形得由公司依重大性原則決定是否須列示。

附表七

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司

轉投資事業相關資訊

民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元、新台幣仟元

股數：股

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	帳面金額			
春源鋼鐵工 業股份有限 公司	春原營造股份有限公司	台灣	營造業；有關營造鋼鐵 結構、橋梁工程之設計 施工業務	\$ 59,635	\$ 59,635	20,729,909	26.33%	\$ 256,066	\$ 25,547	\$ 6,871	
	新加坡春宇投資企業私人 有限公司	新加坡	一般投資業	1,257,123	1,257,123	61,739,835	100.00%	2,632,277	73,646	73,646	
	春翔欣業股份有限公司	台灣	汽車用鈑金零件、沖壓 零件、模具、夾具及檢 查量具製造、銷售、租 賃及修理	68,568	68,568	6,856,000	48.97%	232,463	30,137	14,758	
新加坡春宇 投資企業私 人有限公司	維京春源投資股份有限公 司	英屬維京群島	一般投資業	USD 21,630	USD 21,630	-	100.00%	USD 55,643	USD 2,120	USD 2,120	

附表八

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 12 月 31 日

單位：外幣仟元；新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自台灣匯出累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出累積投資金額	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 2)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益
					匯出	收回						
深圳春源鋼鐵 工業有限公司	1. 生產矽鋼捲衝製之變壓器零件及轉子、定子。 2. 提高經營效益，擴大市場規模。	\$ 729,738 (USD 23,800) (註 6、7)	(二)	\$ 316,773 (USD 10,630)	\$ -	\$ -	\$ 316,773 (USD 10,630)	\$ 5,102 (USD 175)	78.52%	(二)之 2 \$ 4,006 (USD 137)	\$ 642,564 (USD 22,562)	\$ -
上海春源鋼鐵 工業有限公司	1. 海運用貨櫃之貨櫃角。 2. 提高經營效益，擴大市場規模。	158,238 (USD 6,000)	(二)	126,565 (USD 4,800)	-	-	126,565 (USD 4,800)	(89) (USD -3)	80.00%	(二)之 2 (- 71) (USD -2)	219,932 (USD 7,722)	158,545 (USD 5,212)
上海華藤金屬 加工有限公司	1. 生產矽鋼捲衝製之變壓器零件及轉子、定子、家電機殼、辦公傢俱及自行車用鋼板之加工銷售。 2. 提高經營效益，擴大市場規模。	799,583 (USD 24,800)	(二)	249,739 (USD 8,000)	-	-	249,739 (USD 8,000)	56,022 (USD 1,917)	80.59%	(二)之 2 45,148 (USD 1,545)	924,067 (USD 32,446)	69,612 (USD 2,400)
深圳宏源金屬 工業有限公司	生產經營鍍鋅板、塗層板、鋁板及其他金屬板(冷軋鋼板、熱軋鋼板、鍍鉛錫板，不含配套及出口許可證管理商品。)	153,036 (USD 4,680) (註 4、8、9)	(二)	68,477 (USD 2,143)	-	-	68,477 (USD 2,143)	35,613 (USD 1,218)	81.38%	(二)之 2 28,982 (USD 992)	176,589 (USD 6,202)	-
青島春源精密 機電有限公司	新型機電元件、精沖模及其他相關金屬製品生產。	592,009 (USD 18,000) (註 5)	(二)	216,497 (USD 6,700)	-	-	216,497 (USD 6,700)	20,491 (USD 701)	95.00%	(二)之 2 19,466 (USD 666)	590,394 (USD 20,730)	-
廈門春源精密 機電有限公司	新型機電元件、精沖模、顯示屏、投影儀配件及其他相關金屬製品生產、加工。	463,964 (USD 16,000) (註 10)	(二)	278,266 (USD 9,450)	-	-	278,266 (USD 9,450)	(24,885) (USD 851)	61.00%	(二)之 2 (- 15,180) (USD -519)	54,468 (USD 1,912)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資額
\$ 1,256,317	\$ 1,256,317	\$ 6,597,066

註：本期認列投資損益係依平均匯率 1 美元 = 29.23 核算，另期末投資帳面價值係依期末匯率 1 美元 = 28.48 核算。

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸。
- (三)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中，投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。

1. 經與中華民國會計師事務所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表。
2. 經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。
3. 其他(自行結算之財務報表)。

註 3：依經濟部投審會規定，計算對大陸投資累計金額或比例上限為淨值或合併淨值之百分之六十(較高者)。

註 4：91 年度係以經由第三地區投資事業新加坡春宇投資企業私人有限公司轉投資 45%之股數，另以間接在大陸地區投資深圳春源鋼鐵工業有限公司西元 2001 年之盈餘再轉投資深圳宏源金屬加工有限公司 25%之股數，並無資金匯出之情形。

註 5：94 年 4 月經經濟部投審會核准透過第三地區新加坡春宇投資企業私人有限公司投資青島春源鋼鐵工業有限公司 USD17,100 仟元；該公司於 94 年 6 月 30 日取得營業執照，登記實收資本 USD18,000 仟元。

新加坡春宇投資企業私人有限公司依大陸地區資金到位情形，將上述資金加上其直接及間接投資大陸子公司歷年所獲配之盈餘，透過維京春源投資股份有限公司再轉投資青島春源鋼鐵工業有限公司，截至 109 年 12 月 31 日止累計已匯出資金 USD17,100 仟元。

註 6：96 年 7 月經經濟部投審會核准增資 USD5,250 仟元。上述資金係透過新加坡春宇投資企業私人有限公司直接匯出，其中 USD2,000 仟元係直接及間接投資大陸子公司歷年所獲配之盈餘，透過維京春源投資股份有限公司再轉投資深圳春源鋼鐵工業有限公司。

註 7：97 年 7 月經經濟部核准增資 USD2,850 仟元。上述資金以本公司增資新加坡春宇投資企業私人有限公司，並加計其歷年直接及間接投資大陸子公司所獲配盈餘 USD1,000 仟元標購大陸地區深圳中核集團所持有深圳春源鋼鐵工業有限公司 14.12% 之股權。

註 8：97 年度深圳春源鋼鐵工業有限公司以其自有資金標購大陸地區深圳中核集團所持有深圳宏源金屬工業有限公司 15% 之股權。

註 9：99 年 3 月經經濟部投審會核准增資 USD2,500 仟元，截至 109 年 12 月 31 日止已匯出資金 USD2,143 仟元。上述資金係以本公司增資新加坡春宇投資企業私人有限公司，並直接匯出轉投資深圳宏源鋼鐵工業有限公司取得 45.79% 之股權。

註 10：100 年 6 月經經濟部投審會核准透過第三地區新加坡春宇投資企業私人有限公司投資廈門春源精密機電有限公司 USD16,000 仟元；102 年 4 月經經濟部投審會核准修減為 USD9,450 仟元，截至 109 年 12 月 31 日止已匯出資金 USD9,450 仟元。

(2) 與大陸投資公司間接由第三地區事業所發生之重大交易事項：

本集團 109 年 1 月至 12 月與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳合併財務報告「重大交易事項相關資訊」以及「母子公司間業務關係及重要交易往來情形」之說明。

附表九

春源鋼鐵工業股份有限公司及其子公司

主要股東資訊

109 年 12 月 31 日

主要股東名稱	持有股數	持股比例
李文隆	36,300,321	5.60%
李文發	36,300,321	5.60%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

(十四) 部門資訊

1. 本集團目前有六個應報導部門即營建事業部、第一事業部、第二事業部、青島春源、上海華藤及深圳宏源。

主要業務如下：

營建事業部—承接各種大型營建工程(大樓、廠房、橋樑及設備)。

第一事業部—生產加工及銷售各式熱軋鋼板、冷軋鋼板、鍍面鋼板和鋁品材料。

第二事業部—生產及銷售適用於各式變壓器、安定器等之EI片、生產及銷售各式馬達、定、轉子鐵芯、製造銷售各式模具、生產及銷售合金之工具鋼及構造鋼(圓棒、板材)之特殊鋼材、提供雷射切割、剪、沖、壓、焊、成形等金屬專業加工服務及規劃、設計製造安裝及銷售各式機械式及電控式移動櫃與輕、中、重型物料架等物流倉儲設備。

青島春源—新型機電元件、精沖模及其他相關金屬製品生產及銷售。

上海華藤—生產加工及銷售冷軋矽鋼片、各種金屬材料及轉子、定子。

深圳宏源—生產及銷售矽鋼捲衝製之變壓器零件、轉子、定子及其他金屬製品。

註：深圳宏源由於營運規模日益成長已超越深圳春源，故自109年1月1日起，取代深圳春源作為本集團應報導部門之一。

2. 本集團主要部門別資訊之基礎：

(1) 台灣地區：係以策略性事業單位為基礎，各有其管理團隊及提供不同產品及勞務，由於每一策略性事業單位需要不同之技術及行銷策略，故該策略性事業單位分別管理及呈報營運決策者。

(2) 大陸地區：係以區域營運單位為基礎，該營運單位各有其管理團隊分別管理及呈報營運決策者。

3. 本集團未分攤所得稅費用(利益)或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

除每一營運部門之退休金費用係以現金基礎認列及衡量外，營運部門之會計政策皆與母公司所述之重要會計政策彙總相同。本集團營運部門損益係以稅前營業損益(不包括非經常發生之損益及匯兌損益)衡量，並作為評估績效之基礎。本集團將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

4. 營運部門別資訊如下：

(1) 109年度

單位：新台幣仟元

項目	營建事業部	第一事業部	第二事業部	青島春源	上海華藤	深圳宏源	其他部門	調整及銷除	合計
營業收入：									
來自外部客戶收入	\$6,275,076	\$6,264,324	\$2,745,359	\$762,310	\$1,707,945	\$1,198,267	\$ 267,585	\$ 7,444	\$19,228,310
部門間收入	-	213,067	47,340	352	100,849	49,364	16,412	(427,384)	-
收入合計	<u>\$6,275,076</u>	<u>\$6,477,391</u>	<u>\$2,792,699</u>	<u>\$762,662</u>	<u>\$1,808,794</u>	<u>\$1,247,631</u>	<u>\$ 283,997</u>	<u>(\$ 419,940)</u>	<u>\$19,228,310</u>
折舊及攤銷	75,563	34,396	65,574	26,823	28,711	9,094	54,488	-	294,649
利息費用	1,289	1,633	1,393	1,741	4,245	7,179	25,051	540	43,071
採權益法認列之投資(損)益	-	-	-	-	-	-	241,024	(219,395)	21,629
利息收入	-	5	-	628	776	548	11,507	135	13,599
部門損益	<u>\$ 143,371</u>	<u>\$ 220,790</u>	<u>\$ 162,563</u>	<u>\$ 26,299</u>	<u>\$ 73,604</u>	<u>\$ 46,440</u>	<u>\$ 202,963</u>	<u>(\$ 204,793)</u>	<u>\$ 671,237</u>
資產									
非流動資產資本支出	-	-	-	22,472	40,120	14,064	401,363	(10,368)	467,651
採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	-	4,734,563	(4,246,035)	488,528
部門資產	<u>\$4,790,332</u>	<u>\$2,982,781</u>	<u>\$1,390,165</u>	<u>\$819,404</u>	<u>\$1,433,100</u>	<u>\$ 799,630</u>	<u>\$13,116,009</u>	<u>(\$7,059,948)</u>	<u>\$18,271,473</u>
負債									
部門負債	<u>\$ 957,176</u>	<u>\$ 491,149</u>	<u>\$ 292,152</u>	<u>\$197,936</u>	<u>\$ 286,472</u>	<u>\$ 537,347</u>	<u>\$4,804,730</u>	<u>(\$ 290,599)</u>	<u>\$ 7,276,363</u>

(2) 108年度

單位：新台幣仟元

項目	營建事業部	第一事業部	第二事業部	青島春源	上海華藤	深圳春源	其他部門	調整及銷除	合計
營業收入：									
來自外部客戶收入	\$3,837,949	\$6,074,432	\$2,807,693	\$685,585	\$1,597,429	\$223,748	\$ 1,508,175	\$ -	\$16,735,011
部門間收入	-	572,280	50,981	2,348	181,024	10,930	31,582	(849,145)	-
收入合計	\$3,837,949	\$6,646,712	\$2,858,674	\$687,933	\$1,778,453	\$234,678	\$ 1,539,757	(\$ 849,145)	\$16,735,011
折舊及攤銷	70,978	34,823	60,860	25,832	27,386	13,127	51,262	-	284,268
利息費用	684	1,845	2,040	1,766	2,675	-	44,368	-	53,378
採權益法認列之投資(損)益	-	-	-	-	-	1,320	59,947	(26,711)	34,556
利息收入	-	6	-	190	1,317	6,318	10,220	-	18,051
部門損益	\$ 62,503	\$ 63,848	\$ 97,577	(\$ 5,440)	\$ 28,784	\$ 18,595	\$ 57,332	(\$ 26,711)	\$ 296,488
資產									
非流動資產資本支出	-	-	-	9,817	96,542	1,231	248,959	-	356,549
採權益法之長期股權投資	-	-	-	-	-	47,334	4,584,196	(4,138,610)	492,920
部門資產	\$4,730,837	\$2,611,178	\$1,503,255	\$642,402	\$1,327,242	\$846,467	\$12,587,007	(\$7,042,689)	\$17,205,699
負債									
部門負債	\$ 782,345	\$ 363,218	\$ 364,202	\$ 51,486	\$ 212,004	\$ 46,651	\$ 5,147,650	(\$ 379,207)	\$ 6,588,349

5. 地區別資訊

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
台 灣	\$ 14,824,371	\$ 12,111,604	\$ 4,585,310	\$ 4,353,756
亞 洲	4,221,747	4,623,407	762,883	839,097
美 洲	180,484	-		
歐 洲	1,708	-		
合 計	\$ 19,228,310	\$ 16,735,011	\$ 5,348,193	\$ 5,192,853

6. 產品別資訊

產 品	109 年度	108 年度
營建	\$ 6,042,954	\$ 3,749,325
鋼板	8,262,081	8,162,596
特殊鋼板	990,442	1,083,460
矽鋼材	2,840,010	2,716,438
特殊鋼品	890,426	850,310
加工	121,995	111,399
其他	80,402	61,483
合 計	\$ 19,228,310	\$ 16,735,011

7. 重要客戶資訊

合併銷貨收入總額百分之十以上之客戶：無。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

會員姓名：(1)林志隆
 (2)陳桂美

北市財證字第

1101568

號

事務所名稱：國富浩華聯合會計師事務所台北所

事務所地址：台北市松山區復興北路 369 號 10 樓之 1

事務所電話：(02)8770-5181 事務所統一編號：31922971

會員證書字號：(1)北市會證字第 2179 號
 (2)北市會證字第 2280 號

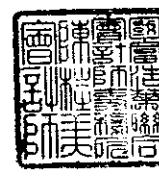
委託人統一編號：11529802

印鑑證明書用途：辦理 春源鋼鐵工業股份有限公司

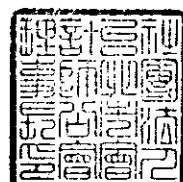
109 年度（自民國 109 年 01 月 01 日至

109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

裝訂線

簽名式（一）	林志隆	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	陳桂美	存會印鑑（二）	

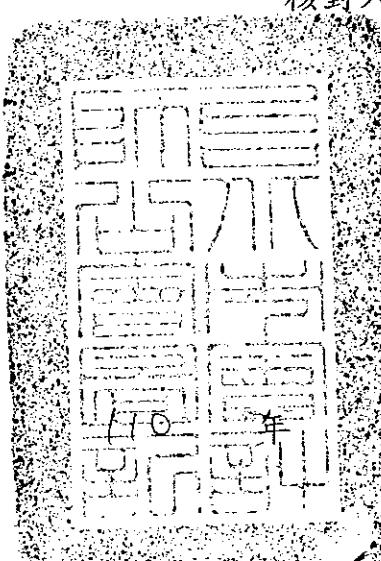
理事長：



核對人：



中華民國



109 年 3 月 9 日