

中國鋼鐵股份有限公司
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：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 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	4~8		-
五、	合併資產負債表	9		-
六、	合併綜合損益表	10~12		-
七、	合併權益變動表	13		-
八、	合併現金流量表	14~17		-
九、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	18		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	18		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	18~22		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	22~49		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	49~50		五
	(六) 重要會計項目之說明	50~101		六~二九
	(七) 關係人交易	101~105		三十
	(八) 質抵押之資產	105~106		三一
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	106		三二
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	-		-
	(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	107~108		三三
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	108~109		三四
	2. 轉投資事業相關資訊	108~109		三四
	3. 大陸投資資訊	109		三四
	(十四) 部門資訊	109~112		三五

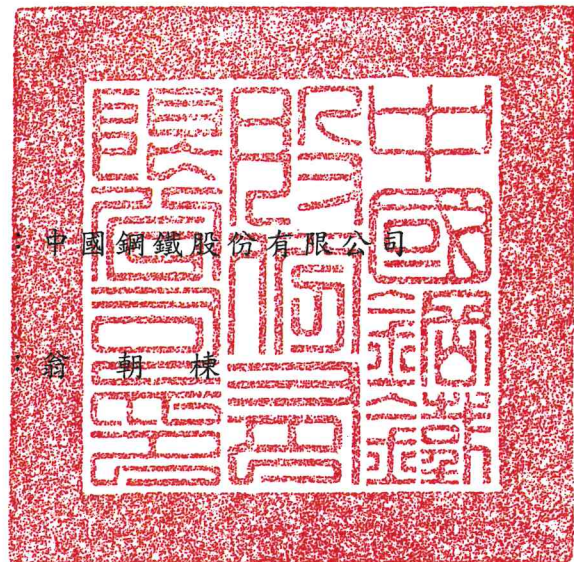
關係企業合併財務報告聲明書

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

特此聲明

公司名稱：中國鋼鐵股份有限公司

負責人：翁朝棟



中 華 民 國 109 年 3 月 23 日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

查核意見

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 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，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國 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表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中鋼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，對中鋼公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中鋼公司及其子公司民國 108 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

中鋼公司及其子公司截至民國 108 年 12 月 31 日止，存貨金額為新台幣（以下同）99,651,852 千元，其中鋼鐵業存貨為 88,045,333 千元，占合併資產總額 13%，由於鋼鐵產業相關原料及製成品價格波動甚鉅且存貨評價亦涉及管理階層重大會計估計，是以本會計師將存貨評價列為關鍵查核事項。相關存貨評價之會計政策與附註揭露請參閱合併財務報告附註四、五及十一。

本會計師著重於存貨評價，對於存貨評價所執行之主要查核程序如下：

- 一、評估用以計算存貨跌價損失之方法是否適當。
- 二、確認列入評估跌價之存貨完整性。
- 三、抽核管理階層所使用之淨變現價值，包含核對基本假設及支持文件，重新執行及驗算淨變現價值及跌價金額是否允當。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價 －Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited

中鋼公司截至民國 108 年 12 月 31 日止投資 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (FHC) 金額為 23,324,222 千元，占合併資產總額 3%，係屬無活絡市場未上市櫃股票投資，中鋼公司委託獨立鑑價師出具評價報告作為公允價值評價之依據。FHC 資產主要來自其 100%持有之被投資公司 Formosa Ha Tinh Steel Corporation (FHS)，鑑價師係採用市場法執行 FHS 評價，該評價涉及多項假設及不可觀察輸入值，包含所採用之可類比交易、市場乘數、流動性折價及控制權溢價等相關假設，因此，本會計師將投資 FHC 公允價值評價列為關鍵查核事項。相關金融資產評價之會計政策請參閱合併財務報告附註四及五。

本會計師所執行之主要查核程序如下：

- 一、評估管理階層所委任之獨立鑑價師之專業能力、適任能力與客觀性，並驗證評價人員之資格。
- 二、與管理階層討論獨立鑑價師之工作範圍、複核其委任條件，以確認未存有影響其客觀性或限制其工作範圍之事項。

三、確認獨立鑑價師所使用的方法與國際會計準則並無不符。

本會計師亦採用本所內部專家針對公允價值之合理性執行評估工作，包含檢視獨立鑑價師採市場法評價所使用之可類比交易、市場乘數、流動性折價及控制權溢價等重要參數之合理性。

其他事項

中鋼公司業已編製民國 108 及 107 年度之個體財務報表，並經本會計師分別出具無保留意見之查核報告及加強調事項及其他事項之無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中鋼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中鋼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。

中鋼公司及其子公司之治理單位（含審計委員會或監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

- 一、辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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，惟其目的非對中鋼公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中鋼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表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致中鋼公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於中鋼公司及其子公司組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責中鋼公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中鋼公司及其子公司查核意見。

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 瑞 軒



許瑞軒

會計師 郭 政 弘



郭政弘

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 3 月 23 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國108年及107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	%
1100	流動資產				
1110	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 17,029,797	3	\$ 18,287,242	3
1120	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	3,927,719	1	2,594,485	-
1139	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、五及八）	3,938,587	1	2,969,038	1
1140	避險之金融資產－流動（附註九）	1,970,948	-	2,484,391	-
1150	合約資產－流動（附註四及二四）	9,984,276	1	11,536,389	2
1160	應收票據（附註四及十）	1,526,805	-	1,853,631	-
1170	應收票據－關係人（附註四、十及三十）	825,179	-	488,680	-
1180	應收帳款淨額（附註四及十）	16,015,257	2	15,270,077	2
1190	應收帳款－關係人（附註四、十及三十）	396,547	-	789,032	-
1200	其他應收款（附註三十）	1,626,652	-	2,198,312	-
1220	本期所得稅資產	395,179	-	171,737	-
130X	存貨（附註四、五及十一）	99,631,492	15	101,084,885	15
1460	待出售非流動資產（附註四）	-	-	839,218	-
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三一）	8,861,966	1	9,353,900	2
1479	其他流動資產	1,314,520	1	4,386,727	1
11XX	流動資產合計	164,629,375	25	174,307,744	26
1510	非流動資產				
1517	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）	996,547	-	1,879,072	-
1535	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、五及八）	55,854,165	8	56,780,774	9
1538	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動（附註四）	3,875	-	17,580	-
1550	避險之金融資產－非流動（附註九）	461	-	109,643	-
1600	採用權益法之投資（附註四及十二）	14,367,890	2	14,767,074	2
1755	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三一）	390,063,303	59	398,733,684	59
1760	使用權資產（附註四及十五）	14,394,336	2	-	-
1780	投資性不動產（附註四、十六及三一）	9,750,647	2	9,570,503	2
1840	無形資產（附註四）	1,677,536	-	1,850,508	-
1920	遞延所得稅資產（附註四及二六）	8,897,359	1	8,332,662	1
1980	存出保證金	526,351	-	582,235	-
1995	其他金融資產－非流動（附註十三及三一）	2,330,359	-	2,290,486	-
15XX	其他非流動資產	3,139,777	1	5,304,631	1
15XX	非流動資產合計	502,002,606	75	500,218,852	74
1XXX	資產總計	\$ 666,631,981	100	\$ 674,526,596	100
代 碼	負 債 及 權 益				
2100	流動負債				
2110	短期借款及銀行透支（附註十七及三一）	\$ 40,057,395	6	\$ 42,010,006	6
2120	應付短期票券（附註十七）	39,035,932	6	22,412,046	3
2126	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	10,879	-	-	-
2130	避險之金融負債－流動（附註九）	220,578	-	4,405,228	1
2150	合約負債－流動（附註四及二四）	6,203,958	1	7,555,264	1
2170	應付票據	1,648,218	-	1,786,843	-
2180	應付帳款（附註十九）	14,627,805	2	19,354,016	3
2200	應付帳款－關係人（附註十九及三十）	70,726	-	66,171	-
2220	其他應付款（附註二十及三十）	23,066,651	4	25,625,388	4
2230	本期所得稅負債（附註二六）	1,242,745	-	4,854,183	1
2250	負債準備－流動（附註四及二一）	3,858,959	1	7,276,429	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	951,653	-	-	-
2321	一年內到期應付公司債（附註十八）	15,549,642	2	12,899,340	2
2322	一年內到期銀行長期借款（附註十七及三一）	2,536,181	1	2,974,653	1
2365	退款負債－流動	1,739,701	-	2,868,815	-
2399	其他流動負債	1,455,285	-	1,250,323	-
21XX	流動負債合計	152,276,308	23	155,338,705	23
2511	非流動負債				
2530	避險之金融負債－非流動（附註九）	4,636,085	1	4,350,730	1
2541	應付公司債（附註十八）	83,399,883	13	98,933,304	15
2542	銀行長期借款（附註十七及三一）	42,993,841	6	27,494,745	4
2550	長期應付票券（附註十七）	14,094,893	2	21,319,494	3
2570	負債準備－非流動（附註四及二一）	1,036,460	-	862,059	-
2580	遞延所得稅負債（附註四及二六）	14,078,731	2	12,708,119	2
2640	租賃負債－非流動（附註四及十五）	11,394,449	2	-	-
2670	淨確定福利負債（附註四及二二）	9,398,363	1	9,361,721	1
26XX	其他非流動負債	1,108,458	-	1,360,001	-
25XX	非流動負債合計	182,141,163	27	176,390,173	26
2XXX	負債合計	334,417,471	50	331,728,878	49
3110	歸屬於本公司業主之權益（附註四及二三）				
3120	股本				
3100	普通股	157,348,610	23	157,348,610	23
3200	特別股	382,680	-	382,680	-
3200	股本合計	157,731,290	23	157,731,290	23
3310	資本公積	38,877,269	6	38,545,884	6
3320	保留盈餘				
3330	法定盈餘公積	65,674,189	10	63,228,774	9
3350	特別盈餘公積	27,803,906	4	27,649,488	4
3360	未分配盈餘	21,998,036	3	31,804,134	5
3370	保留盈餘合計	115,476,131	17	122,682,396	18
3400	其他權益	(861,959)	-	2,595,167	-
3500	庫藏股票	(8,664,198)	(1)	(8,646,700)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	302,558,533	45	312,908,037	46
36XX	非控制權益	29,655,977	5	29,889,681	5
3XXX	權益合計	332,214,510	50	342,797,718	51
3X2X	負債及權益總計	\$ 666,631,981	100	\$ 674,526,596	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		108年度		107年度	
		金	%	金	%
4000	營業收入（附註四、二四、三十及三五）	\$ 366,240,735	100	\$ 400,665,057	100
5000	營業成本（附註十一、三十及三五）	<u>338,412,847</u>	<u>92</u>	<u>351,826,655</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>27,827,888</u>	<u>8</u>	<u>48,838,402</u>	<u>12</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	6,122,845	1	5,979,883	1
6200	管理費用	6,906,724	2	7,059,548	2
6300	研究發展費用	2,165,619	1	2,180,058	1
6450	預期信用減損損失	<u>54,470</u>	<u>-</u>	<u>39,902</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>15,249,658</u>	<u>4</u>	<u>15,259,391</u>	<u>4</u>
6900	營業利益	<u>12,578,230</u>	<u>4</u>	<u>33,579,011</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二五及三十）	2,264,299	1	1,786,804	1
7020	其他利益及損失（附註二五及三十）	493,084	-	(303,078)	-
7050	財務成本（附註二五）	(3,143,383)	(1)	(3,327,227)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	<u>609,325</u>	<u>-</u>	<u>186,235</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>223,325</u>	<u>-</u>	<u>(1,657,266)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	12,801,555	4	31,921,745	8
7950	所得稅（附註四及二六）	<u>2,471,097</u>	<u>1</u>	<u>4,035,136</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>10,330,458</u>	<u>3</u>	<u>27,886,609</u>	<u>7</u>
	（接次頁）				

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	其他綜合損益（附註四、二 二、二三及二六）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(\$ 306,884)	-	(\$ 1,170,383)	-
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	(471,772)	-	(914,883)	-
8317	避險工具之損益	(314,008)	-	440,590	-
8320	採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益之份額	15,142	-	(7,139)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅利 益（費用）	(1,491,818)	(1)	132,088	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,095,938)	-	(242,424)	-
8368	避險工具之損益	(3,417)	-	(202,003)	-
8370	採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	55,640	-	746,686	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 利益（費用）	23,248	-	(867)	-
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	(3,589,807)	(1)	(1,218,335)	-
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 6,740,651</u>	<u>2</u>	<u>\$ 26,668,274</u>	<u>7</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 8,809,555	2	\$ 24,454,152	6
8620	非控制權益	<u>1,520,903</u>	<u>1</u>	<u>3,432,457</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 10,330,458</u>	<u>3</u>	<u>\$ 27,886,609</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度	
		金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 5,125,045	1	\$ 23,004,013	6
8720	非控制權益	<u>1,615,606</u>	<u>1</u>	<u>3,664,261</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 6,740,651</u>	<u>2</u>	<u>\$ 26,668,274</u>	<u>7</u>
	每股盈餘（附註二七）				
9750	基 本	<u>\$ 0.57</u>		<u>\$ 1.58</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.57</u>		<u>\$ 1.57</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



單位：新台幣千元，惟每股股利為元

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併權益變動表

民國108及107年1月1日至12月31日

代碼	說明	歸屬	於	主 體 之 項 目					本公司	合計
				本公司	權益	工具之損益	其他	合計		
A1	107年1月1日餘額			\$157,348,610	\$382,680	\$38,211,082	\$61,538,216	\$27,732,935	\$304,010,063	\$737,293
A3	追溯適用之影響數			-	-	-	-	(4,264,271)	-	(4,264,271)
A5	106年度盈餘指撥及分配(附註二)			157,348,610	382,680	38,211,082	61,538,216	3,972,776	303,588,010	27,927,386
B1	法定盈餘公積			-	-	-	1,690,558	-	-	-
B3	特別盈餘公積			-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利-每股0.88元			-	-	-	-	-	-	-
B7	特別現金股利-每股1.4元			-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積			-	-	-	-	-	-	-
D1	107年度淨利			-	-	-	-	-	-	-
D3	107年度其他綜合損益			-	-	-	-	-	-	-
D5	107年度綜合損益總額			-	-	-	-	-	-	-
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票			-	-	-	-	-	-	-
L7	子公司處分母公司股票視為庫藏股票			-	-	-	-	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積			-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增加			-	-	-	-	-	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			-	-	-	-	-	-	-
T1	其他權益變動			-	-	-	-	-	-	-
Z1	107年12月31日餘額			157,348,610	382,680	38,211,082	63,228,774	4,103,878	312,908,037	29,889,681
B1	法定盈餘公積			-	-	-	2,445,415	-	-	-
B3	特別盈餘公積			-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利-每股1.0元			-	-	-	-	-	-	-
B7	特別現金股利-每股1.4元			-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積			-	-	-	-	-	-	-
D1	108年度淨利			-	-	-	-	-	-	-
D3	108年度其他綜合損益			-	-	-	-	-	-	-
D5	108年度綜合損益總額			-	-	-	-	-	-	-
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票			-	-	-	-	-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積			-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增加			-	-	-	-	-	-	-
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資			-	-	-	-	-	-	-
T1	其他權益變動			-	-	-	-	-	-	-
Z1	108年12月31日餘額			157,348,610	382,680	38,211,082	65,674,189	3,852,535	302,558,533	29,655,977

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 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
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 12,801,555	\$ 31,921,745
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	35,146,724	34,160,855
A20200	攤銷費用	261,276	280,302
A20300	預期信用減損損失	54,470	39,902
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨損失（利益）	(165,317)	51,554
A20900	財務成本	3,143,383	3,327,227
A21200	利息收入	(417,940)	(369,947)
A21300	股利收入	(902,375)	(618,920)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(610,361)	(215,944)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	199,687	190,813
A23100	處分投資利益	(47,318)	(73,151)
A23500	金融資產減損損失	1,668	-
A23700	非金融資產減損損失（利益）	(100,366)	1,830,853
A23700	存貨跌價損失	2,935,121	1,057,104
A29900	提列（迴轉）負債準備	(3,174,339)	2,021,082
A29900	其 他	12,879	(112,655)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(281,296)	1,418,486
A31120	避險之金融資產	341,064	921,936
A31125	合約資產	1,579,958	(689,452)
A31130	應收票據	606,826	(55,693)
A31140	應收票據－關係人	263,501	(179,093)
A31150	應收帳款	4,260,614	(2,274,704)
A31160	應收帳款－關係人	392,490	(433,955)
A31180	其他應收款	552,883	(468,152)
A31200	存 貨	(1,488,812)	(14,061,608)
A31240	其他流動資產	907,205	635,478
A32120	避險之金融負債	(31,643)	8,866
A32125	合約負債	(1,351,306)	420,039

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
A32130	應付票據	(\$ 138,625)	\$ 598,689
A32150	應付帳款	(4,726,211)	6,092,531
A32160	應付帳款－關係人	4,555	28,794
A32180	其他應付款	(1,821,727)	3,107,888
A32200	負債準備	(103,442)	(19,117)
A32230	其他流動負債	216,505	(493,947)
A32240	淨確定福利負債	(270,242)	(130,442)
A32990	退款負債	(1,129,114)	1,286,615
A33000	營運產生之現金	46,921,930	69,203,979
A33500	支付之所得稅	(6,968,632)	(4,099,781)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>39,953,298</u>	<u>65,104,198</u>
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	(2,264,871)	(1,587,302)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,390,274	517,094
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	20,291	129,326
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(3,885)	(13,912)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	7,865	118,514
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(979,415)	(1,814,988)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	961,622	3,064,280
B01500	取得避險之金融資產	-	(1,203,457)
B09900	取得避險之金融負債	349,389	3,642,472
B01700	除列避險之金融負債	(4,239,103)	(18,409,436)
B01800	取得採用權益法之投資	(142,107)	(243,120)
B01900	處分採用權益法之投資	19,752	221,066
B02200	對子公司之收購 (扣除所取得之現金)	-	(1,138,500)
B02300	處分子公司	33,863	-
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	25,402	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(27,054,867)	(18,704,664)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	68,865	56,720
B03800	存出保證金減少	14,258	115,611
B04500	取得無形資產	(30,816)	(37,087)
B05350	取得使用權資產	(153,347)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度	107年度
B05400	購置投資性不動產	\$ -	(\$ 158,305)
B05500	處分投資性不動產價款	-	63,878
B06500	其他金融資產減少 (增加)	449,059	(203,123)
B06800	其他非流動資產減少 (增加)	(114,786)	43,172
B07500	收取之利息	423,241	355,006
B07600	收取關聯企業股利	748,176	429,253
B07600	收取其他股利	900,867	618,956
BBBB	投資活動之淨現金流出	(29,570,273)	(34,138,546)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	299,333,748	255,310,817
C00200	短期借款減少	(301,080,902)	(251,441,059)
C00500	應付短期票券增加	132,280,150	222,871,015
C00600	應付短期票券減少	(115,656,264)	(225,094,551)
C01200	發行應付公司債	-	28,000,000
C01300	償還應付公司債	(12,900,000)	(11,200,000)
C01600	舉借銀行長期借款	62,922,900	51,061,021
C01700	償還銀行長期借款	(47,679,030)	(73,637,400)
C01800	長期應付票券增加	7,193,184	2,600,267
C01900	長期應付票券減少	(14,417,785)	(8,893,932)
C04020	租賃本金償還	(917,995)	-
C04300	其他非流動負債增加	39,115	86,637
C04500	支付本公司業主股利	(15,779,153)	(13,892,306)
C04900	子公司購買母公司股票	(17,498)	(195,434)
C05000	子公司處分母公司股票	-	1,334
C05600	支付之利息	(3,477,560)	(3,567,240)
C05800	非控制權益減少	(1,849,310)	(1,622,280)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(12,006,400)	(29,613,111)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,131,582	1,286,762
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	(491,793)	2,639,303
E00100	年初現金及約當現金餘額	12,522,832	9,883,529
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 12,031,039	\$ 12,522,832

(接次頁)

(承前頁)

年底現金及約當現金之調節

代 碼		108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$17,029,797	\$18,287,242
E00240	銀行透支	(<u>4,998,758</u>)	(<u>5,764,410</u>)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$12,031,039</u>	<u>\$12,522,832</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中國鋼鐵股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 60 年 12 月 3 日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等 6 家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。子公司鑫科材料科技公司股票已在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至 108 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

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 23 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子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。

1. 租賃定義

本公司及子公司選擇僅就 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。

2. 本公司及子公司為承租人

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，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。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及支付利息部分表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。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。

本公司及子公司選擇追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，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。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司及子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) 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。
- (3) 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。
- (4) 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。

本公司及子公司於 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 1.40%，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	\$ 15,581,780
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	(63,376)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 15,518,404</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 12,332,884
加：107 年 12 月 31 日應付租賃款	300,690
加：因延長租賃選擇權及終止租賃選擇權之調整	<u>15,842</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 12,649,416</u>

3. 本公司及子公司為出租人

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：

	108 年 1 月 1 日 重 編 前	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日 重 編 後
其他流動資產	\$ 4,386,727	(\$ 14,936)	\$ 4,371,791
不動產、廠房及設備	398,733,684	(279,454)	398,454,230
使用權資產	-	14,707,809	14,707,809
其他非流動資產	<u>5,304,631</u>	(<u>2,061,545</u>)	<u>3,243,086</u>
資產影響	<u>\$ 408,425,042</u>	<u>\$ 12,351,874</u>	<u>\$ 420,776,916</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 1 月 1 日 重 編 前	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日 重 編 後
其他應付款	\$ 25,625,388	\$ 105	\$ 25,625,493
租賃負債－流動	-	826,168	826,168
其他流動負債	1,250,323	(11,543)	1,238,780
租賃負債－非流動	-	11,823,248	11,823,248
其他非流動負債	1,360,001	(286,104)	1,073,897
負債影響	<u>\$ 28,235,712</u>	<u>\$ 12,351,874</u>	<u>\$ 40,587,586</u>

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	I A S B 發 布 之 生 效 日
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於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經董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新 發 布 / 修 正 / 修 訂 準 則 及 解 釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註)
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經董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具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（即使於資產負債表日後至通過發布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）；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。

本公司及子公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(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，以使其會計政策與本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。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理，本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。

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	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)	熱軋鋼捲、H 型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	100	100	
	中鋼運通股份有限公司(中運)	散裝船舶運輸	100	100	
	中鋼鋁業股份有限公司(中鋁)	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中欣開發股份有限公司(中欣)	不動產開發	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. (CSAP)	投資控股	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	
	中鴻鋼鐵股份有限公司(中鴻)	鋼品製銷	41	41	詳下述(2)之說明
	中鋼碳素化學股份有限公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製造	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司(中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	中聯資源股份有限公司(中聯資源)	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	20	20	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中冠資訊股份有限公司(中冠)	企業資訊系統整合服務	100	100	
	中國鋼鐵結構股份有限公司(中鋼構)	鋼結構製銷	33	33	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中宇環保工程股份有限公司(中宇)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼保全股份有限公司(中鋼保全)	駐衛保全及系統保全	100	100	
	高科磁技股份有限公司(高磁)	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	69	69	直接及間接持股合計為88%
	中鋼機械股份有限公司(中機)	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	74	74	直接及間接持股合計為100%
	中鋼企管顧問股份有限公司(中鋼企管)	企業經營管理顧問業	100	100	
	啟航創業投資股份有限公司(啟航)	一般投資	-	-	間接持股 55%
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd (CSC SAH)	一般投資	100	100	
	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company (原名 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company)(CSVC)	鋼品製銷	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	電磁鋼捲	100	100	
	高雄捷運股份有限公司(高捷)	大眾捷運系統運輸業	43	43	直接及間接持股合計為51%
	中能資源股份有限公司(中能資源)	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	
	中鋼精密金屬工業股份有限公司(中鋼精工)	其他非鐵金屬基本工業	100	100	
	新能生物科技股份有限公司(新能生技)	生物技術引進與開發	-	87	108年9月清算完成
	中鋼光能股份有限公司(中鋼光能)	太陽能發電	55	55	直接及間接持股合計為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	
中盈投資開發股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司(興達海基)	離岸風電水下基礎	100	100	
	United Steel International Co., Ltd. (USICL)	投資控股	80	80	直接及間接持股合計為100%
	中發控股股份有限公司(中發控股)	一般投資	100	100	
	超揚投資股份有限公司(超揚)	一般投資	100	100	
	銀泰電子陶瓷股份有限公司(銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	詳下述(2)之說明
	鑫科材料科技股份有限公司(鑫科)	金屬靶材製造與銷售	32	32	直接及間接持股合計為40%，詳下述(1)之說明
	Gainsplus Asset Management Inc. (GAINSPUS)	一般投資	100	100	
	網際優勢股份有限公司(網優)	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	64	64	直接及間接持股合計為99%
	智揚管理顧問股份有限公司(智揚)	管理顧問業	100	100	
	運盈投資股份有限公司(運盈)	一般投資	49	49	直接及間接持股合計為58%
超揚投資股份有限公司	新懋投資股份有限公司(新懋)	一般投資	30	30	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資股份有限公司(鼎大)	一般投資	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資股份有限公司(高瑞)	一般投資	25	25	直接及間接持股合計為100%
	群裕投資股份有限公司(群裕)	一般投資	25	25	直接及間接持股合計為100%
新懋投資股份有限公司	弘全投資股份有限公司(弘全)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為100%
	啟翊投資股份有限公司(啟翊)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為100%
鼎大投資股份有限公司	景成發投資股份有限公司(景成發)	一般投資	4	4	直接及間接持股合計為100%
高瑞投資股份有限公司	昇利達投資股份有限公司(昇利達)	一般投資	4	4	直接及間接持股合計為100%
	立慶隆投資股份有限公司(立慶隆)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為100%
銀泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd.(Lefkara)	電子陶瓷及救生器材買賣	100	100	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司(銀泰蘇州)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限公司(上海希科)	電子陶瓷之製造及買賣	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	
鑫科材料科技股份有限公司	蘇州鎮泰材料科技有 限公司(鎮泰科技)	航空及航海用之救生 器材製造及買賣	100	100	
	Thintech Global Limited(鑫鴻)	投資控股	100	100	
	Thintech United Limited(鑫聯)	投資控股	-	100	108年6月清算 完成
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有 限公司(鑫昌光電)	金屬靶材製造與銷售	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司(鑫聯金 屬)	金屬精煉純化與銷售	-	100	108年3月出售
中鋼運通股份有限公司	CSEI Transport (Panama) Corporation (CSEIP)	散裝船舶運輸	100	100	
	CSE Transport Corporation (CSEP)	散裝船舶運輸	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd(運揚)	海運承攬運送業務	-	-	107年7月清算 完成
	運鴻投資股份有限公 司(運鴻)	一般投資	50	50	直接及間接持 股合計為 100%
中鋼鋁業股份有限公司	高雄港裝卸股份有限 公司(高港裝卸)	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	
	ALU Investment Offshore Corporation(ALU)	投資控股	100	100	
	United Steel International Development Corporation(鋼聯)	投資控股	65	65	直接及間接持 股合計為 79%
United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技有 限公司(華揚鋁業)	鋁製品之生產買賣	100	100	
中欣開發股份有限公司	中欣日本株式會社(中 欣日本)	不動產租賃	80	80	直接及間接持 股合計為 100%
	聯鋼建設股份有限公 司(聯鋼建設)	住宅及大樓開發租售	60	-	直接及間接持 股合計為 100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad(中馬控股)	一般投資	46	46	詳下述(2)之說 明
	常州中鋼精密鍛材有 限公司(中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬 鍛材生產買賣	70	70	
	青島中鋼精密金屬有 限公司(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	60	60	直接及間接持 股合計為 70%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中馬)	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corporation(M) Sdn. Bhd.(群馬)	一般投資	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.(CMSB)	一般投資	100	100	
中鴻鋼鐵股份有限公司	聯鼎鋼鐵股份有限公 司(聯鼎)	鋼鐵冶鍊	-	100	108年12月清 算完成

(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	
中鋼碳素化學股份有限公司	鴻高投資開發股份有限公司(鴻高)	一般投資	100	100	
	鴻立鋼鐵股份有限公司(鴻立)	鋼材裁剪加工	-	-	107年6月與中鴻合併消滅
	景裕國際股份有限公司(景裕)	一般投資	100	100	
	Ever Glory International Co., Ltd. (EVERGLORY)	國際貿易及投資	100	100	
景裕國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開曼)	國際貿易及投資	50	50	
	常州中碳新材料科技有限公司(常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	100	100	107年12月組織重組至景裕，直接持股為100%
	China Steel Carbon Materials Technology Co., Ltd. (中碳薩摩亞)	一般投資	-	-	107年12月清算完成
China Steel Carbon Materials Technology Co., Ltd.	常州中碳新材料科技有限公司(常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	-	-	107年12月組織重組至景裕，直接持股為100%
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	100	100	
和貿國際股份有限公司	和貿國際股份有限公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd. (中貿新加坡)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation (中貿BVI)	投資控股	65	65	
	CSGT International Corporation (中貿CIC)	投資控股	100	100	
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司(上海綜貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
和貿國際股份有限公司	中貿國際日本株式會社(中貿日本)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司(中貿香港)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿金屬)	鋼材裁剪加工	54	54	直接及間接持股合計為60%
中聯資源股份有限公司	CSGT Trading India Private Limited (中貿印度)	鋼品仲介及買賣業務	99	99	直接及間接持股合計為100%
	聯鋼開發股份有限公司(聯發)	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	93	93	
	寶固實業股份有限公司(寶固)	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	51	51	

(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	
	友成石灰工廠股份有限公司(友成)	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd. (中聯越南)	水淬爐石銷售	85	85	
	協盛開發股份有限公司(協盛)	不動產租賃	-	100	108年12月與中聯資源合併消滅
中冠資訊股份有限公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation (中冠 BVI)	投資控股	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技(武漢)有限公司(中冠信息)	企業資訊系統整合服務	100	100	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司(聯鋼營造)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	37	37	直接及間接持股合計為100%
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd. (CSSIPL)	投資控股	100	100	
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd (USIPL)	投資控股	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
	聯鋼建設股份有限公司(聯鋼建設)	住宅及大樓開發租售	40	100	直接及間接持股合計為100%
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	投資控股	100	100	
	China Steel Structure Investment Co., Ltd. (CSSICL)	投資控股	100	100	
	中鋼結構(昆山)有限公司(鋼構昆山)	鋼結構製銷	100	100	
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中宇國際)	投資控股	100	100	
	CEC Development Corporation (中宇開發)	投資控股	100	100	
	中宇營造股份有限公司(中宇營造)	工程業	100	100	
	CEC Holding Company Limited (中宇控股)	投資控股	100	100	
	研創環保科技股份有限公司(研創)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	100	100	
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited (中宇印度)	工程設計建造服務	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited (中宇越南)	工程設計建造服務	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司(廈門茂宇)	設備材料等進出口	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	
中鋼保全股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司(鋼堡)	消防安全設備工程	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司(中鋼樓管)	公寓大廈管理	100	100	
高科磁科技股份有限公司	磁科股份有限公司(磁粉冶金業科)		55	55	
中鋼機械股份有限公司	China Steel Machinery Holding Corporation(中機控股)	一般投資	-	100	108年5月清算完成
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.(中機越南)	機械製造業	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited(中機印度)	機械製造業	-	99	108年5月清算完成
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司(上海綜機)	批發和零售貿易	-	-	107年10月清算完成
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd(CSC Sonoma)	礦業投資	100	100	
高雄捷運股份有限公司	台灣智能運輸股份有限公司(台智)	技術服務業	100	100	
新能生物科技股份有限公司	瑞基生物科技股份有限公司(瑞基生技)	乙醇製造與販售	-	-	107年8月清算完成
United Steel International Co., Ltd.	矽軾摩凱精密金屬有限公司(矽軾摩凱)	鋼材裁剪加工	100	100	
中發控股股份有限公司	中能發電股份有限公司(中能發電)	離岸風力發電	100	-	108年12月投資

1. 本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份 50%以上而列入合併個體之說明如下：

(1) 子公司中宇、中碳、中聯資源、中鋼構及鑫科公司係由本公司及其他子公司派任人員當選為各該公司董事長及擔任總經理，並可操控其財務、營運及人事，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

(2) 子公司中鴻及鉅泰公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數；另中馬控股公司之實際營運係由董事會控制，本公司之子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，

而將其納入合併個體。

2. 子公司中機對新能風電公司之持股為 50%，然而，依據股東協議，中機與另一合資公司董事會席次各半，董事長與總經理採輪流擔任，且公司決策須由董事會過半席次同意才得執行，因此本公司及子公司對新能風電公司不具控制能力。本公司及子公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，是以將其列為本公司及子公司之關聯企業，新能風電已於 107 年 11 月清算完成。

3. 本公司並無具重大非控制權益之子公司。

(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年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額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。

本公司及子公司係以被收購者可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量非控制權益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司及子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。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本公司及子公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(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外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若本公司及子公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

（七）存 貨

製造買賣之存貨包括原料、物料、製成品及在製品等，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移動平均法或加權平均法。

除製造買賣所產銷的存貨外，尚包括建設開發的待售及在建房地及預付土地款。

投資興建房屋，按各不同工程分別計算成本，取得土地所有權前支付之購地支出列記「預付土地款」，土地於取得所有權後積極進行開發時與投入各項工程之成本及其他成本轉列記「在建房地」，俟工程完工始結轉為「待售房地」，另於所售房地個案符合收入認列要件時，按房屋及土地面積比例，轉為當年度營業成本。

購入之土地於過戶前及營建工程完工前，就已支付之土地款及在建工程成本（包括營建用地及建造成本）而發生之利息，均予以資本化，分別列為土地之取得成本或工程建造成本。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司及子公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，原始投資依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司及子公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

關聯企業發行新股時，本公司及子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；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

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

本公司及子公司於評估減損時，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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司及子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。

本公司及子公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司及子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）聯合營運

聯合營運係指本公司及子公司與他公司具有聯合控制且對相關資產具有權利、並對負債負有義務之聯合協議。

當本公司及子公司取得符合業務定義之聯合營運權益時，應按企業合併會計政策處理，惟分享聯合控制之各方於聯合營運權益取得前後均由同一最終控制者共同控制且該控制並非暫時之情況除外。

對於聯合營運之權益，本公司及子公司認列：

1. 其資產，包含對共同持有之任何資產所享有之份額。
2. 其負債，包含對共同發生之任何負債所承擔之份額。

3. 其對聯合營運產出所享有份額之銷售收入。
4. 其對聯合營運出售產出之收入所享有之份額。
5. 其費用，包含對共同發生之任何費用之份額。

本公司及子公司對於與聯合營運權益有關之資產、負債、收入及費用，係依其適用之準則處理。

本公司及子公司出售或投入資產予聯合營運時，僅在其他各方對聯合營運之權益範圍內認列該交易產生之損益。本公司及子公司向聯合營運購買資產時，於該等資產轉售予第三方前不予認列其對該損益之份額。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列，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。

除本公司及子公司之設備備品軋輥依其磨耗程度計提及子公司中聯資源之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘不動產、廠房及設備（包含融資租賃所持有之資產）採直線基礎提列折舊，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司及子公司至少於每一資產負債表日對估計耐用年限、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認列於損益。

(十一) 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（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產），亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

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。本公司及子公司採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產其公允價值無法可靠決定者，係以成本減除累計減損損失後之金額認列，於公允價值能可靠決定或建造完成時（孰早者），改按公允價值衡量。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

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。

（十二）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，商譽分攤至本公司及子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。

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或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組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。

（十三）無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至

少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 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年度損益。

(十四) 有形及無形資產之減損

本公司及子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可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司及子公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別之現金產生單位；反之，係依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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

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

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決

定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉認列於損益。

(十五) 待出售非流動資產

非流動資產（或處分群組）帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產（或處分群組）必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能，當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

當承諾之出售計畫將處分全部或部分關聯企業或合資之投資時，僅將符合分類為待出售條件之股權轉列為待出售，並對該部分停止採用權益法。未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。若處分後將喪失對投資之重大影響及聯合控制，於處分待出售股權時依金融工具之會計政策處理未分類為待出售之任何股權。

(十六) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子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

本公司及子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、透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資與按攤銷後成本衡量之金融資產。

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本公司及子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（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司及子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。

C. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司及子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票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款（含關係人往來）、存出保證金及其他金融資產）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。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司及子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）及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產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。

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

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司及子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。

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權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

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

本公司及子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。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，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

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

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。

本公司及子公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；
- 或

- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

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，僅於相關金融負債除列時重分類至保留盈餘。該負債剩餘之公允價值變動金額（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）則列報於損益。惟若將歸因於信用風險之公允價值變動認列於其他綜合損益中將引發或加劇會計配比不當，則該負債之整體公允價值變動全數列報於損益。公允價值之決定方式請參閱附註二九。

B. 財務保證合約

本公司及子公司發行且非屬透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，於原始認列後係以反映其預期信用損失之備抵損失與攤銷後金額孰高者衡量。

(2) 金融負債之除列

本公司及子公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司及子公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約及利率交換合約，用以管理本公司及子公司之匯率及利率風險。

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。但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。

5. 避險工具

本公司及子公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

(1) 公允價值避險

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

本公司及子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。

本公司及子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，此包括避險工具到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(3) 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之公允價值變動屬有效避險部分，係認列於避險工具之損益；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，係於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

(十七) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十八) 庫藏股票

子公司持有本公司股票按其取得成本自本公司採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十九) 收入認列

本公司及子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

銷貨係於本公司及子公司將所承諾之貨物移轉予客戶而滿足履約義務時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司及子公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；已收到之貨款若預期將因為折扣或其他折讓而退還予客戶，則認列為退款負債。移轉商品與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

2. 工程收入

於建造過程中之不動產建造合約，本公司及子公司係隨時間逐步認列收入，由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司及子公司係以實際投入成本佔預期總成本比例，或以完工已產出且安裝之單位佔估計總合約產出單位之比例衡量完成進度。本公司及子公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立發票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子公司完成所有合約義務，於子公司履約完成前係認列為合約資產。

3. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時隨勞務提供程度逐步認列收入。

(二十) 租賃

108 年

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司及子公司為出租人

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。

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收益。

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

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

2. 本公司及子公司為承租人

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及租賃負債。

使用權資產原始按成本（即租賃負債之原始衡量金額）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。

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

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。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。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

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

1. 本公司及子公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司及子公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司及子公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 本公司及子公司為承租人

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。

3. 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司及子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。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益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。

(二一) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二二) 政府補助

政府補助僅於可合理確信子公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

(二三) 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、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債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、資產上限影響數之變動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。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀，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。

3. 其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

本公司及子公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(二四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅係將當期課稅所得以資產負債表日之法定稅率計算之金額衡量，另依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵產生之所得稅亦列為股東會決議年度之所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司及子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具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子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。

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司及子公司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。此存貨淨變現價值主要係依未來之售價為估計基礎，因此可能產生重大變動。

(二) 上市公司之私募股票、興櫃股票、未上市（櫃）權益證券之公允價值

如附註二九所述，本公司及子公司係採用市場參與者所通用之評價技術用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之公允價值，惟此等上市公司之私募股票、興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值估計中包括非由可觀察之市場價格或利率支持之假設，因此可能產生重大變動。

六、現金及約當現金

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 47,286	\$ 49,926
銀行支票及活期存款	12,435,184	9,653,003
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
定期存款及可轉讓定存單	3,284,855	7,912,749
附買回商業本票	894,902	671,564
附買回債券	367,570	-
	<u>\$ 17,029,797</u>	<u>\$ 18,287,242</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>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
基金受益憑證	\$2,559,451	\$1,902,173
未上市（櫃）股票	826,071	-
上市（櫃）股票	276,734	423,640
興櫃股票	181,351	217,281
可轉換公司債	78,997	46,440
期貨合約(二)	4,767	4,951
遠期外匯合約(一)	344	-
	<u>\$3,927,715</u>	<u>\$2,594,485</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產

未上市（櫃）股票	\$ 967,876	\$1,834,226
----------	------------	-------------

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
興櫃股票	<u>\$ 28,671</u>	<u>\$ 44,846</u>
	<u>\$ 996,547</u>	<u>\$1,879,072</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動</u>		
持有供交易之金融負債		
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 10,879</u>	<u>\$ -</u>

(一) 子公司從事遠期外匯合約交易之目的係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟部分遠期外匯合約不採用避險會計。子公司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：

	幣	別	到	期	期	間	合 約 金 額 (千 元)
108 年 12 月 31 日							
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	109.01				USD5,000/NTD150,700
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	109.01				NTD291,213/USD9,350

(二) 子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險，惟部分合約不採用避險會計。於資產負債表日，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到	期	日	重 量 (公 斤)	金 額 (千 元)
108 年 12 月 31 日	109.06.15			1,830	\$ 33,667 (RMB 7,821 千元)
107 年 12 月 31 日	108.06.15			2,281	37,659 (RMB 8,421 千元)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具

	108 年 12 年 31 日	107 年 12 年 31 日
<u>流</u>		
<u>動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 3,900,097	\$ 2,916,952
興櫃及未上市(櫃)股票	<u>58,490</u>	<u>52,086</u>
	<u>\$ 3,958,587</u>	<u>\$ 2,969,038</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
非流動		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 12,423,358	\$ 10,670,938
興櫃及未上市（櫃）股票	2,179,248	1,821,200
上櫃公司之私募股票	-	147,368
	<u>14,602,606</u>	<u>12,639,506</u>
國外投資		
未上市股票	38,515,865	41,161,772
上市股票	1,944,817	2,188,927
權利證書	790,877	790,569
	<u>41,251,559</u>	<u>44,141,268</u>
	<u>\$ 55,854,165</u>	<u>\$ 56,780,774</u>

本公司及子公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利，本公司及子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、避險之金融工具

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
避險之金融資產－流動		
避險之外幣存款	\$ 1,851,414	\$ 2,255,386
遠期外匯合約	<u>118,629</u>	<u>229,005</u>
	<u>\$ 1,970,043</u>	<u>\$ 2,484,391</u>
避險之金融資產－非流動		
遠期外匯合約	<u>\$ 461</u>	<u>\$ 109,643</u>
避險之金融負債－流動		
銀行借料	\$ 181,210	\$ 201,997
遠期外匯合約	39,368	26,122
銀行借款（附註十七）	-	4,177,109
	<u>\$ 220,578</u>	<u>\$ 4,405,228</u>
避險之金融負債－非流動		
銀行借款（附註十七）	\$ 4,620,425	\$ 4,348,562
遠期外匯合約	<u>15,660</u>	<u>2,168</u>
	<u>\$ 4,636,085</u>	<u>\$ 4,350,730</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為 1,851,414 千元（日幣 9.9 億圓、人民幣 27,954 千元、美金 25,440 千元、歐元 20,332 千元及英鎊 332 千元）及 2,255,386 千元（日幣 4.6 億圓、人民幣 42,966 千元、美金 31,349 千元、歐元 27,251 千元及英鎊 332 千元），其現金流量預計支出期間分別為 109 年及 108 年。

避險之金融工具相關資訊，參閱附註二九。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$ 1,471,984	\$ 2,341,981
非因營業而發生	-	330
	1,471,984	2,342,311
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 1,471,984</u>	<u>\$ 2,342,311</u>
應收帳款	\$ 11,481,468	\$ 16,130,968
減：備抵損失	71,669	71,859
	<u>\$ 11,409,799</u>	<u>\$ 16,059,109</u>

本公司及子公司對於往來客戶進行審慎評估，均為信用良好之公司組織，不預期有重大之信用風險，且本公司及子公司客戶群廣大，信用風險之集中度不高。本公司及子公司持續針對客戶之財務狀況及整體信用暴險進行管控，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司及子公司考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望，以評估信用損失發生之風險及機率。

本公司及子公司持續監控應收款項之收款狀況以確保逾期款項之回收已採取適當行動，此外，本公司及子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備抵損失。

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 60 天	逾期 61 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合計
總帳面金額	\$12,096,649	\$ 545,721	\$ 92,229	\$ 171,608	\$ 47,245	\$12,953,452
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(23,726)	(6)	(696)	(1,918)	(45,323)	(71,669)
攤銷後成本	<u>\$12,072,923</u>	<u>\$ 545,715</u>	<u>\$ 91,533</u>	<u>\$ 169,690</u>	<u>\$ 1,922</u>	<u>\$12,881,783</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 60 天	逾期 61 ~ 365 天	逾期 超過 365 天	合計
總帳面金額	\$17,377,232	\$ 771,240	\$ 83,355	\$ 176,412	\$ 65,040	\$18,473,279
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(4,628)	(14)	(20,378)	(19,276)	(27,563)	(71,859)
攤銷後成本	<u>\$17,372,604</u>	<u>\$ 771,226</u>	<u>\$ 62,977</u>	<u>\$ 157,136</u>	<u>\$ 37,477</u>	<u>\$18,401,420</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	\$ 71,859	\$ 52,297
本年度提列	1,316	22,892
本年度沖銷	(101)	(3,412)
淨兌換差額	(1,405)	82
年底餘額	<u>\$ 71,669</u>	<u>\$ 71,859</u>

應收帳款中屬於在建合約之工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時收回，該保留期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。

本公司及子公司中鴻公司、中鋁公司部分賒銷產生之應收帳款業與兆豐銀行等多家金融機構簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司及子公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

108 及 107 年度本公司及子公司中鴻公司、中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	年 度 預 支 金 額	初 本 年 度 讓 售 與 本 年 度 銀 行 年 度 預 支 金 額	已 收 現 金 額	年 度 預 支 金 額	底 預 支 金 額	年 利 率 %	金 額	度
108 年度								
兆豐銀行	\$ 4,309,472	\$ 9,947,303	\$ 10,788,608	\$ 3,468,167	1.05~1.75		90 億元	
臺灣銀行	1,582,029	4,376,609	4,484,322	1,474,316	1.05~1.75		30 億元	
臺灣銀行	491,723	5,374,940	5,150,290	716,373	0.60~3.86	美金	1.3 億元	
台新銀行	3,341,792	8,480,143	9,637,765	2,184,170	2.82~3.39	美金	1.5 億元	
中國信託銀行	1,046,091	2,180,840	2,618,644	608,287	2.84~3.47	美金	0.4 億元	
瑞穗銀行	13,372	472,671	454,663	31,380	2.61~3.34	美金	0.1 億元	
兆豐銀行	1,033,187	2,719,821	2,826,277	926,731	1.24		30 億元	
臺灣銀行	199,960	520,664	596,410	124,214	3.66	美金	0.2 億元	
	<u>\$ 12,017,626</u>	<u>\$ 34,072,991</u>	<u>\$ 36,556,979</u>	<u>\$ 9,533,638</u>				
107 年度								
兆豐銀行	\$ 3,946,637	\$ 10,988,135	\$ 10,625,300	\$ 4,309,472	1.05~1.68		90 億元	
臺灣銀行	1,473,874	4,194,030	4,085,875	1,582,029	1.05~1.68		30 億元	
臺灣銀行	649,515	5,843,018	6,000,810	491,723	0.55~3.47	美金	1.3 億元	
台新銀行	1,626,213	9,471,752	7,756,173	3,341,792	2.00~3.00	美金	1.2 億元	
中國信託銀行	677,245	3,143,818	2,774,972	1,046,091	2.00~3.47	美金	0.4 億元	
瑞穗銀行	-	202,522	189,150	13,372	2.19~2.92	美金	0.1 億元	
兆豐銀行	1,088,226	3,114,212	3,169,251	1,033,187	1.19		30 億元	
臺灣銀行	62,805	534,050	396,895	199,960	3.52	美金	0.2 億元	
臺灣銀行	157,681	115,912	273,593	-	2.70	美金	0.15 億元	
	<u>\$ 9,682,196</u>	<u>\$ 37,607,449</u>	<u>\$ 35,272,019</u>	<u>\$ 12,017,626</u>				

十一、存 貨

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
在 製 品	\$ 28,774,928	\$ 25,240,250
製 成 品	23,024,361	26,664,139
原 料	23,395,362	20,789,812
物 料	12,933,866	12,389,277
在途材料	9,750,625	11,672,473
待售及在建房地	1,019,181	4,071,736
其 他	753,529	257,198
	<u>\$ 99,651,852</u>	<u>\$101,084,885</u>

108 及 107 年度與存貨相關之營業成本分別為 286,958,174 千元及 299,856,591 千元。其中包括存貨跌價損失分別為 2,935,121 千元及 1,057,104 千元。

十二、採用權益法之投資

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
具重大性之關聯企業		
9404-5515 Québec Inc. (原		
名 7623704 Canada Inc.		
於 108 年 9 月更名)	\$ 8,113,736	\$ 8,306,551
個別不重大之關聯企業	6,254,154	6,460,523
	<u>\$14,367,890</u>	<u>\$14,767,074</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)	
			108 年	107 年
			12 月 31 日	12 月 31 日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25

以下彙整性財務資訊係以 9404-5515 Québec Inc.換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 84,863	\$ 63,126
非流動資產	32,978,480	33,785,917
流動負債	(35)	(18)
權 益	<u>\$ 33,063,308</u>	<u>\$ 33,849,025</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	25	25
本公司及子公司享有之權益 (投資帳面金額)	<u>\$ 8,113,736</u>	<u>\$ 8,306,551</u>
	108 年度	107 年度
本年度淨利	<u>\$ 2,527,339</u>	<u>\$ 1,214,366</u>
本年度綜合損益總額	<u>\$ 2,779,683</u>	<u>\$ 4,416,155</u>
自 9404-5515 Québec Inc.收取之股利	<u>\$ 631,069</u>	<u>\$ 313,173</u>
本公司及子公司享有之綜合損益份額	<u>\$ 682,134</u>	<u>\$ 1,083,724</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	108 年度	107 年度
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨損	(\$ 9,848)	(\$ 82,061)
其他綜合損益	<u>8,857</u>	<u>(46,172)</u>
綜合損益總額	<u>(\$ 991)</u>	<u>(\$ 128,233)</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
夏都國際開發公司	<u>\$562,291</u>	<u>\$674,749</u>

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九「被投資公司資訊」。

十三、其他金融資產

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流動		
質押定期存款（附註三一）	\$6,507,473	\$6,419,409
原始到期超過 3 個月之定期存款	2,339,339	2,609,083
專案存款	<u>18,156</u>	<u>325,408</u>
	<u>\$8,864,968</u>	<u>\$9,353,900</u>
非流動		
質押應收款（附註三一）	\$2,000,000	\$2,000,000
質押定期存款（附註三一）	281,109	266,649
定期存款	46,992	21,710
專案存款	<u>2,258</u>	<u>2,127</u>
	<u>\$2,330,359</u>	<u>\$2,290,486</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三一。

十四、不動產、廠房及設備

108 年度

	土 地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程及待驗設備	合 計
成本										
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 68,051,676	\$ 5,070,779	\$ 125,285,948	\$ 639,144,466	\$ 26,549,694	\$ 17,650,303	\$ 10,238,637	\$ 323,003	\$ 18,581,794	\$910,896,300
首次適用 IFRS 16 調整數	-	-	-	-	-	-	-	(323,003)	-	(323,003)
108 年 1 月 1 日餘額(重編後)	68,051,676	5,070,779	125,285,948	639,144,466	26,549,694	17,650,303	10,238,637	-	18,581,794	910,573,297
增 添	79,933	60,996	3,802,722	10,817,871	6,005,371	972,030	1,733,096	-	3,361,021	26,833,040
處 分	(45,127)	-	(39,346)	(2,645,772)	(146,148)	(517,211)	(1,200,677)	-	-	(4,594,281)
重 分 類	(136,776)	-	476,072	(487,618)	2,923	(477)	(4,257)	-	(876)	(151,009)
處分子公司	-	-	(81,507)	(23,962)	-	(10,039)	-	-	-	(115,508)
淨兌換差額	(572)	(5,156)	(215,012)	(719,042)	(185,410)	(24,115)	-	-	(9,115)	(1,158,422)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 67,949,134</u>	<u>\$ 5,126,619</u>	<u>\$ 129,228,877</u>	<u>\$ 646,085,943</u>	<u>\$ 32,226,430</u>	<u>\$ 18,070,491</u>	<u>\$ 10,766,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,932,824</u>	<u>\$931,387,117</u>
累計折舊及減損										
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,697,736	\$ 52,172,169	\$ 424,512,529	\$ 11,945,801	\$ 14,212,434	\$ 4,552,853	\$ 43,548	\$ -	\$512,162,616
首次適用 IFRS 16 調整數	-	-	-	-	-	-	-	(43,548)	-	(43,548)
108 年 1 月 1 日餘額(重編後)	25,546	4,697,736	52,172,169	424,512,529	11,945,801	14,212,434	4,552,853	-	-	512,119,068
折 舊	-	58,908	3,922,154	25,959,765	1,659,176	1,126,392	1,312,146	-	-	34,038,541
處 分	(19,176)	-	(28,871)	(2,432,288)	(146,134)	(498,964)	(1,195,187)	-	-	(4,320,620)
減損(迴轉)	-	-	382	853	-	(1,616)	-	-	-	(381)
重 分 類	-	-	111,156	(117,332)	2,917	(1,046)	-	-	-	(4,305)
處分子公司	-	-	(20,007)	(15,075)	-	(9,104)	-	-	-	(44,186)
淨兌換差額	-	(2,041)	(60,575)	(293,826)	(88,128)	(19,733)	-	-	-	(464,303)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,370</u>	<u>\$ 4,754,603</u>	<u>\$ 56,096,408</u>	<u>\$ 447,614,626</u>	<u>\$ 13,373,632</u>	<u>\$ 14,808,363</u>	<u>\$ 4,669,812</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$541,323,814</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 67,942,764</u>	<u>\$ 372,016</u>	<u>\$ 73,132,469</u>	<u>\$ 198,471,317</u>	<u>\$ 18,852,798</u>	<u>\$ 3,262,128</u>	<u>\$ 6,096,987</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,932,824</u>	<u>\$390,063,303</u>

107 年度

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
成本											
107年1月1日餘額	\$ 66,834,670	\$ 5,048,345	\$ 123,645,228	\$ 621,534,099	\$ 27,536,534	\$ 17,475,257	\$ 10,300,464	\$ 323,003	\$ 22,984,632	\$ 895,682,232	
增 添	754	33,010	1,743,960	20,305,174	290,628	678,052	1,016,634	-	(4,281,120)	19,787,092	
處 分	-	(6,613)	(17,172)	(2,945,846)	(167,206)	(472,082)	(1,064,261)	-	(944)	(4,674,124)	
重 分 類	(1,581)	453	11,101	18,642	343	(24,031)	(5,050)	-	(120,021)	(120,144)	
由企業合併取得	1,216,078	-	-	-	100	437	-	-	-	1,216,615	
淨兌換差額	1,755	(4,416)	(97,169)	232,397	(1,110,705)	(7,330)	-	-	(753)	(986,221)	
其 他	-	-	-	-	-	-	(9,150)	-	-	(9,150)	
107年12月31日餘額	\$ 68,051,676	\$ 5,070,779	\$ 125,285,948	\$ 639,144,466	\$ 26,549,694	\$ 17,650,303	\$ 10,238,637	\$ 323,003	\$ 18,581,794	\$ 910,896,300	
累計折舊及減損											
107年1月1日餘額	\$ 25,546	\$ 4,639,818	\$ 48,315,409	\$ 399,247,555	\$ 11,765,360	\$ 13,592,055	\$ 4,242,407	\$ 32,846	\$ -	\$ 481,860,996	
折 舊	-	63,541	3,876,543	26,098,044	1,557,086	1,119,461	1,373,607	10,702	-	34,098,984	
處 分	-	(4,328)	(6,621)	(2,758,727)	(125,521)	(470,092)	(1,061,302)	-	-	(4,426,591)	
減 損	-	-	-	1,830,853	-	-	-	-	-	1,830,853	
重 分 類	-	-	7,453	19,717	2,099	(27,410)	(1,859)	-	-	-	
由企業合併取得	-	-	-	-	83	280	-	-	-	363	
淨兌換差額	-	(1,295)	(20,615)	75,087	(1,253,306)	(1,860)	-	-	-	(1,201,989)	
107年12月31日餘額	\$ 25,546	\$ 4,697,736	\$ 52,172,169	\$ 424,512,529	\$ 11,945,801	\$ 14,212,434	\$ 4,552,853	\$ 43,548	\$ -	\$ 512,162,616	
107年12月31日淨額	\$ 68,026,130	\$ 373,043	\$ 73,113,779	\$ 214,631,937	\$ 14,603,893	\$ 3,437,869	\$ 5,685,784	\$ 279,455	\$ 18,581,794	\$ 398,733,684	

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物

橋 樑	40 年
排水系統	40 年
碼 頭	20 年至 40 年
圍 牆	20 年至 40 年
其 他	3 年至 10 年

房屋及建築

房屋主建築物	3 年至 60 年
房屋設備	8 年至 40 年
房屋機電動力	10 年至 15 年
棚架及鐵皮建物	3 年至 20 年
其 他	3 年至 10 年

機器設備

動力機械設備	3 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 40 年
起重設備	5 年至 25 年
電氣設備	3 年至 16 年
高溫設備	3 年至 17 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年
其 他	2 年至 25 年

運輸設備

船舶設備	18 年至 25 年
鐵路運輸設備	5 年至 20 年
電信設備	5 年
交通運輸設備	2 年至 10 年
其 他	2 年

其他設備

租賃改良物	2 年至 35 年
事務、空調及消防設備	5 年至 25 年

(接 次 頁)

(承前頁)

電腦設備	2 年至 10 年
其 他	2 年至 35 年
租賃資產	
融資租賃資產	31 年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之個人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，上述土地之帳面價值皆為 55,433 千元，列入土地項下。

子公司中龍公司細粉料還原工廠、熱軋精整產線部分生產設備及部分機器設備已閒置，經評估已無未來可回收金額或可回收金額小於帳面金額，是以 107 年度認列減損損失 1,832,292 千元，列入營業成本項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額	
土 地	\$ 13,247,835
土地改良物	409,226
建 築 物	633,975
機器設備	14,673
運輸設備	86,110
辦公設備	170
其他設備	2,347
	<u>\$ 14,394,336</u>

	108 年度
使用權資產之增添	<u>\$ 826,064</u>
使用權資產之折舊費用	
土 地	\$ 776,835
土地改良物	62,015
建 築 物	144,013
機器設備	9,798
運輸設備	60,729
辦公設備	43
其他設備	44
	<u>\$1,053,477</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額	
流 動	\$ 951,653
非 流 動	<u>11,394,449</u>
	<u>\$12,346,102</u>

租賃負債之折現率（%）區間如下：

	108 年 12 月 31 日
土 地	0.92～2.21
土地改良物	0.92～1.31
建 築 物	0.85～5.44
機器設備	0.88～0.92
運輸設備	0.60～5.44
辦公設備	6.07
其他設備	2.00～2.01

(三) 重要承租活動及條款

本公司向臺灣港務公司承租高雄市小港區國有基地，面積共計 261,207.62 平方公尺，租金依公告地價按年租率 5% 計算，租賃期間自 97 年 1 月至 116 年 12 月。

本公司向臺灣港務公司承租高雄港 101 號碼頭，作為貨船裝卸煤鐵礦原料及裝泊轉爐石、水淬爐石等用途，租賃期間自 105 年 12 月至 116 年 12 月。

子公司中龍向臺灣港務公司台中分公司承租工業專用地及碼頭土地，作為貨物裝卸等用途，租賃期間 93 年 12 月至 143 年 11 月，租金係依照承租面積乘上公告地價及地價稅率等計算。

子公司中聯資源為拓展中部業務，向臺灣港務公司台中分公司承租土地，租賃期間自 96 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日止共計 20 年，土地租賃成本係包含租金以及營運期間須支付之固定經營權利金與變動經營權利金，租賃期間屆滿，得申請續租，每次以 20 年為限，續租至許可期間屆滿為止，續租條件屆時另議之。

子公司中聯資源為爐石堆置容量及中長期資源化拓展考量，陸續向臺灣港務公司台中分公司承租台中港工業專業區數筆土地，租賃期間將陸續於 125 年到期。租賃期間屆滿得申請續租，續租條件屆滿時另議之。

(四) 其他租賃資訊

	108 年度
短期及低價值資產租賃費用	<u>\$ 229,865</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 26,045</u>
租賃之現金流出總額	<u>(\$1,528,397)</u>

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之土地及房屋及符合低價值資產租賃之若干車輛及辦公設備等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

108 年度

成	土	地	房 屋 及 建 築	合	計
本					
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,126,680	\$ 2,719,497			\$ 10,846,177
自不動產、廠房及設備轉入	136,776	-			136,776
淨兌換差額	(<u>1,250</u>)	(<u>2,241</u>)			(<u>3,491</u>)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,262,206</u>	<u>\$ 2,717,256</u>			<u>\$ 10,979,462</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
累 計 折 舊 及 減 損			
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 237,364	\$ 1,038,310	\$ 1,275,674
折 舊	-	54,706	54,706
減損迴轉利益	(99,985)	-	(99,985)
淨兌換差額	-	(1,580)	(1,580)
108 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 137,379</u>	<u>\$ 1,091,436</u>	<u>\$ 1,228,815</u>
108 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 8,124,827</u>	<u>\$ 1,625,820</u>	<u>\$ 9,750,647</u>

107 年 度

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
成 本			
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,353,534	\$ 3,825,457	\$ 12,178,991
增 加	-	158,305	158,305
自不動產、廠房及設備轉入	1,581	-	1,581
重分類至待出售非流動資產	(236,388)	(1,269,754)	(1,506,142)
處 分	-	(57,374)	(57,374)
淨兌換差額	7,953	62,863	70,816
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,126,680</u>	<u>\$ 2,719,497</u>	<u>\$ 10,846,177</u>
累 計 折 舊 及 減 損			
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 237,364	\$ 985,549	\$ 1,222,913
折 舊	-	61,871	61,871
處 分	-	(21,073)	(21,073)
淨兌換差額	-	11,963	11,963
107 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 237,364</u>	<u>\$ 1,038,310</u>	<u>\$ 1,275,674</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 7,889,316</u>	<u>\$ 1,681,187</u>	<u>\$ 9,570,503</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數计提折舊：

房屋及建築 3 年至 60 年

本公司及子公司參與子公司中欣公司之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，並與員工簽訂土地預定買賣契約書，依契約書收取之土地價金存入臺灣銀行專戶，列入其他金融資產（該專戶於 108 年初到期解除

投資，是以轉列一般銀行存款），並同時認列其他負債，嗣「中欣前鎮住宅大樓」於 107 年 11 月取得使用執照後轉列待出售非流動資產。

子公司中龍公司基於落實獎勵及提升員工福利並留住優秀人才之考量，103 年 8 月動工興建「員工安居中心」，並於 106 年 11 月經董事會決議售予員工，預計 12 個月內銷售完畢，107 年 6 月取得使用執照後轉列待出售非流動資產（原列入投資性不動產），並於 108 年度完成處分。

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師分別於 102 年、103 年、104 年、106 年及 108 年進行之評價為基礎，該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，以第 3 等級輸入值衡量。另 105 年 12 月，本公司亦針對若干土地其公告現值有重大變動者，依據鄰近地段實際成交价格為基礎進行評價。上述各次評價之重要假設及評價之公允價值如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
公允價值	<u>\$ 23,367,837</u>	<u>\$ 24,172,985</u>
折舊率（%）	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率（%）	2.11	0.85~2.13

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三一。

十七、借 款

（一）短期借款及銀行透支

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行信用借款	\$ 33,533,163	\$ 32,111,402
銀行透支（附註三一）	4,998,758	5,764,410
信用狀借款	775,033	1,834,030
出口押匯借款	584,361	612,035
擔保借款（附註三一）	<u>166,080</u>	<u>1,688,129</u>
	<u>\$ 40,057,395</u>	<u>\$ 42,010,006</u>
利率區間（%）	0~7.95	0~12

(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	\$ 39,051,700	\$ 22,417,000
減：未攤銷折價	15,768	4,954
	<u>\$ 39,035,932</u>	<u>\$ 22,412,046</u>
利率區間（%）	0.52~1.48	0.40~1.15

保證及承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、臺灣票券、合作金庫票券、萬通票券、臺灣銀行、大中票券及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
銀行團聯貸	\$ 5,301,542	\$ 5,881,222
抵押借款（附註三一）	13,951,479	6,747,390
信用借款	<u>30,897,426</u>	<u>26,366,457</u>
	50,150,447	38,995,069
減：一年內到期銀行長期借款	2,536,181	2,974,653
避險之金融負債－流動	-	4,177,109
避險之金融負債－非流動	<u>4,620,425</u>	<u>4,348,562</u>
	<u>\$ 42,993,841</u>	<u>\$ 27,494,745</u>
利率區間（%）	0.64~3.50	0.29~4.37

1. CSVC 與金融機構簽訂總額度美金 1.26 億元之聯合授信合約，聯合授信合約內容要求 CSVC 於借款期間需符合若干財務比率及標準。CSVC 108 及 107 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。
2. CSCI 陸續與金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，依約 CSCI 於借款期間需符合若干財務比率及標準。CSCI 107 年度財務報表及本公司 108 年度第 4 季合併財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。
3. 107 年 5 月子公司中碳公司與凱基銀行簽訂額度 5 億元之授信合約，中碳於借款期間之合併營業利益不得連續 2 季為

負數（依中碳經會計師核閱之每季合併財務報表及經會計師查核簽證之年度合併財務報表為基準，每季檢核乙次），若不符合上述規定時，該授信額度將暫停動撥直至單季營業利益轉正始得恢復動撥。中碳 108 年第 1 季、第 2 季、第 3 季及年度合併財務報表暨 107 年第 2 季、第 3 季及年度合併財務報表均未違反上述之規定。

上述信用借款包括本公司舉借日幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資，藉以規避投資之匯率變動風險，帳列避險之金融負債（含流動及非流動）項下。

（四）長期應付票券

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 14,100,000	\$ 21,330,000
減：未攤銷折價	5,107	10,506
	<u>\$ 14,094,893</u>	<u>\$ 21,319,494</u>
利率區間（%）	0.48~1.08	0.51~1.20

本公司及子公司與票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行（15~60 天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間 3~5 年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

保證機構包括兆豐銀行、凱基銀行、全國農業金庫、台新銀行、盤谷銀行、華南銀行、臺灣銀行及法國巴黎銀行等。

十八、應付公司債

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
國內無擔保普通公司債	\$ 99,000,000	\$111,900,000
減：公司債發行成本	50,475	67,356
一年內到期部分	<u>15,549,642</u>	<u>12,899,340</u>
	<u>\$ 83,399,883</u>	<u>\$ 98,933,304</u>

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率（%）	還本付息方式
本公司	101 年 8 月~108 年 8 月	\$ 5,000,000	1.37	107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息一次

（接次頁）

(承前頁)

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率(%)	還本付息方式
本公司	102年7月~109年7月	\$ 6,300,000	1.44	108年7月、109年7月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月~110年1月	6,900,000	1.75	109年1月、110年1月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年5月~114年5月	6,000,000	0.95	113年5月、114年5月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年10月~114年10月	4,150,000	0.90	113年10月、114年10月分別還本 25%及 75%，每年付息一次
本公司	101年8月~111年8月	15,000,000	1.50	110年8月、111年8月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102年7月~112年7月	9,700,000	1.60	111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月~113年1月	7,000,000	1.95	112年1月、113年1月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年8月~117年8月	5,600,000	1.10	116年8月、117年8月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年10月~117年10月	2,250,000	1.05	116年10月、117年10月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102年7月~117年7月	3,600,000	1.88	115年7月、116年7月、117年7月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次
本公司	103年1月~118年1月	9,000,000	2.15	116年1月、117年1月、118年1月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次
中 龍	103年6月~108年6月	7,000,000	1.40	107年6月、108年6月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	104年6月~109年6月	15,000,000	1.45	108年6月、109年6月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	105年6月~110年6月	5,400,000	0.89	109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	107年6月~112年6月	4,500,000	0.91	111年6月、112年6月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	107年12月~112年12月	3,250,000	0.97	111年12月及 112年12月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	103年6月~110年6月	5,000,000	1.75	109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	104年6月~111年6月	2,500,000	1.72	110年6月、111年6月分兩次還本，每年付息一次
中 龍	107年6月~114年6月	2,250,000	1.00	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次

十九、應付帳款（含關係人）

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款金額，應付工程保留款不計息，將於個別建造合約保固期滿後支付，該保固期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。

二十、其他應付款

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 7,381,952	\$ 8,185,624
應付設備款	2,910,598	3,446,049
應付外包修護工程款	1,256,892	1,432,612
應付利息	963,078	1,077,354
應付員工及董監酬勞	832,345	2,424,866
其 他	9,721,786	9,058,883
	<u>\$ 23,066,651</u>	<u>\$ 25,625,388</u>

二一、負債準備

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
流 動		
虧損性合約(一)	\$3,476,626	\$6,880,915
工程保固(二)	333,167	292,043
其 他	49,166	103,471
	<u>\$3,858,959</u>	<u>\$7,276,429</u>
非 流 動		
平準基金準備(三)	\$ 850,168	\$ 844,090
其 他	186,292	17,969
	<u>\$1,036,460</u>	<u>\$ 862,059</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	銷 貨 退 回 及 折 讓 (四)	平 準 基 金 准 備	其 他	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$6,880,915	\$ 292,043	\$ -	\$ 844,090	\$ 121,440	\$8,138,488
提列(迴轉)	(3,404,226)	82,135	-	6,175	176,352	(3,139,564)
支 付	-	(41,011)	-	(97)	(62,334)	(103,442)
淨兌換差額	(63)	-	-	-	-	(63)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$3,476,626</u>	<u>\$ 333,167</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 850,168</u>	<u>\$ 235,458</u>	<u>\$4,895,419</u>
107 年 1 月 1 日餘額	\$3,573,465	\$ 309,472	\$ 55,946	\$ 828,352	\$ 110,289	\$4,877,524
追溯適用 IFRS 15 影響數	1,291,026	-	(55,946)	-	-	1,235,080
提列(迴轉)	2,008,757	(14,408)	-	16,344	26,733	2,037,426
支 付	-	(3,021)	-	(606)	(15,490)	(19,117)
淨兌換差額	7,667	-	-	-	(92)	7,575
107 年 12 月 31 日餘額	<u>\$6,880,915</u>	<u>\$ 292,043</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 844,090</u>	<u>\$ 121,440</u>	<u>\$8,138,488</u>

(一) 虧損性合約之負債準備包含本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額；及在不可取消之工程合約下，預計未來履行工程合約義務成本減除預計自該合約賺取收入之差額。

- (二) 工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。
- (三) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。
- (四) 107 年 1 月 1 日適用 IFRS 15 後，銷貨退回及折讓之負債準備分類至退款負債一流動項下。

二二、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及國內子公司所適用「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。另國外子公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休計畫。

(二) 確定福利計畫

本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫，員工退休金之支付乃根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及國內子公司按員工每月薪資總額某一百分比提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶，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，本公司及子公司並無影響投資管理策略之權利。本公司及部分子公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及部分子公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法亦係屬確定福利退休計畫。

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	\$ 28,468,259	\$ 29,363,047
計畫資產公允價值	(19,008,490)	(19,951,892)
提撥短絀	9,459,769	9,411,155
淨確定福利負債－列入 其他應付款、其他流動 資產或其他非流動資 產	(61,406)	(49,434)
淨確定福利負債	<u>\$ 9,398,363</u>	<u>\$ 9,361,721</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債		
108 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 29,363,047</u>	(<u>\$ 19,951,892</u>)	<u>\$ 9,411,155</u>
服務成本			
當期服務成本	737,085	-	737,085
前期服務成本及清償損失	1,787	-	1,787
利息費用（收入）	<u>269,914</u>	(<u>184,938</u>)	<u>84,976</u>
認列於損益	<u>1,008,786</u>	(<u>184,938</u>)	<u>823,848</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨 利息之金額外）	-	(739,934)	(739,934)
精算損失－人口統計假設 變動	29,987	-	29,987
精算損失－財務假設變動	545,438	-	545,438
精算損失－經驗調整	<u>471,393</u>	<u>-</u>	<u>471,393</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,046,818</u>	(<u>739,934</u>)	<u>306,884</u>
雇主提撥	-	(992,277)	(992,277)
福利支付	(2,950,184)	2,860,539	(89,645)
其 他	(<u>208</u>)	<u>12</u>	(<u>196</u>)
	(<u>2,950,392</u>)	<u>1,868,274</u>	(<u>1,082,118</u>)
108 年 12 月 31 日	<u>\$ 28,468,259</u>	(<u>\$ 19,008,490</u>)	<u>\$ 9,459,769</u>
107 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 29,361,216</u>	(<u>\$ 20,982,995</u>)	<u>\$ 8,378,221</u>
服務成本			
當期服務成本	738,233	-	738,233
利息費用（收入）	<u>275,445</u>	(<u>198,667</u>)	<u>76,778</u>
認列於損益	<u>1,013,678</u>	(<u>198,667</u>)	<u>815,011</u>

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債
再衡量數		
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 675,743) (\$ 675,743)
精算損失—人口統計假設變動	61,237	- 61,237
精算損失—財務假設變動	1,017,974	- 1,017,974
精算損失—經驗調整	766,915	- 766,915
認列於其他綜合損益	<u>1,846,126</u>	<u>(675,743)</u> <u>1,170,383</u>
雇主提撥	-	(834,880) (834,880)
歸建人員撥入	(2,411)	(6,969) (9,380)
福利支付	(2,848,359)	2,747,362 (100,997)
其 他	(7,203)	- (7,203)
	<u>(2,857,973)</u>	<u>1,905,513</u> <u>(952,460)</u>
107 年 12 月 31 日	<u>\$29,363,047</u>	<u>(\$19,951,892)</u> <u>\$ 9,411,155</u>

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	\$562,815	\$569,283
營業費用	260,269	244,400
其 他	764	1,328
	<u>\$823,848</u>	<u>\$815,011</u>

本公司及子公司因「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，惟本公司及子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

政府公債及公司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。

本公司及子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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率(%)	0.625~1.625	0.875~1.625
薪資預期增加率(%)	2.000~3.250	2.000~3.000
離職率(%)	0.000~11.000	0.000~30.500

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$641,935)	(\$641,866)
減少 0.25%	\$668,760	\$668,261
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$652,468	\$651,643
減少 0.25%	(\$629,030)	(\$628,632)

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，因此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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期1年內提撥金額	\$962,334	\$719,052
確定福利義務平均到期期間	5.7年~16年	2.5年~19年

二 三、權 益

(一) 股 本

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$170,000,000</u>	<u>\$170,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數 (千股)		
普通股 (千股)	15,734,861	15,734,861
特別股 (千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本		
普 通 股	\$157,348,610	\$157,348,610
特 別 股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$157,731,290</u>	<u>\$157,731,290</u>

1. 普 通 股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特 別 股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之 14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉董事之權，但可被選舉為董事，其他權利義務與普通股之股東同。
- (5) 本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

3. 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於 81 年 5 月、86 年 2 月、92 年 10 月及 100 年 8 月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,924,354 單位，存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,668,738,370 股（含畸零股 290 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 713,607 單位及 769,313 單位，折合普通股分別為 14,272,450 股（含畸零股 310 股）及 15,386,570 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數皆約 0.09%。

(二) 資本公積

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	7,079,070	6,759,039
其 他	8,099	8,099
	<u>38,241,935</u>	<u>37,921,904</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）		
認列子公司權益變動數	509,181	507,077
採用權益法認列關聯企業權益變動數	<u>126,153</u>	<u>116,903</u>
	<u>635,334</u>	<u>623,980</u>
	<u>\$ 38,877,269</u>	<u>\$ 38,545,884</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，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

本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於完納稅捐，彌補虧損後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
2. 按面額 14% 分派特別股股利。
3. 至多按面額 14% 分派普通股股利。
4. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及股東紅利之分派，分配現金不低於 75%，分配股票不高於 25%。

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。

本公司依金管會函令及「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。此外，依函令規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積。嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司 108 年及 107 年 6 月舉行股東常會，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
法定盈餘公積提列	\$ 2,445,415	\$ 1,690,558		
特別盈餘公積提列 (迴轉)	154,480	(5,992)		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.40</u>
普 通 股				
現金股利	15,734,861	13,846,677	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 0.88</u>

本公司 109 年 3 月 23 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積提列	\$ 858,223	
特別盈餘公積提列	110,524	
特 別 股		
現金股利	53,575	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股		
現金股利	7,867,430	<u>\$ 0.5</u>

有關 108 年度盈餘分配案尚待 109 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 27,649,488	\$ 27,655,869
提列特別盈餘公積		
子公司持有本公司		
股票低於帳面價		
值差額	154,480	-
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司		
股票價值回升	-	(5,992)
處分不動產、廠房及		
設備	(<u>62</u>)	(<u>389</u>)
年底餘額	<u>\$ 27,803,906</u>	<u>\$ 27,649,488</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>(\$5,919,624)</u>	<u>(\$6,115,853)</u>
稅率變動	-	3,113
當年度產生		
換算國外營運機構 淨資產所產生之 兌換差額	(998,099)	(547,652)
換算國外營運機構 淨資產所產生損 益之相關所得稅	19,446	(4,902)
採用權益法認列之 關聯企業兌換差 額之份額	<u>59,441</u>	<u>745,670</u>
本年度其他綜合損益	<u>(919,212)</u>	<u>196,229</u>
年底餘額	<u>(\$6,838,836)</u>	<u>(\$5,919,624)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價
損益

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>\$4,410,913</u>	<u>\$5,251,741</u>
稅率變動	-	(1,591)
當年度產生		
未實現損益－權益 工具	(674,550)	(944,700)
未實現損益之所得 稅	(1,610,432)	(65)
採用權益法認列之 份額	<u>13,659</u>	<u>(4,555)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(2,271,323)</u>	<u>(950,911)</u>
處分損益重分類至保留 盈餘	<u>(15,248)</u>	<u>110,083</u>
年底餘額	<u>\$2,124,342</u>	<u>\$4,410,913</u>

3. 避險工具之損益

	現金流量 避險	公允價值 避險	國外營運 機構淨投資 避險	合計
108年1月1日餘額	\$ 290,851	\$ 15,555	\$3,797,472	\$4,103,878
本年度增(減)	(256,316)	8,390	(3,417)	(251,343)
108年12月31日餘額	<u>\$ 34,535</u>	<u>\$ 23,945</u>	<u>\$3,794,055</u>	<u>\$3,852,535</u>
107年1月1日餘額	(\$ 131,335)	\$ 98,851	\$4,005,260	\$3,972,776
本年度增(減)	<u>422,186</u>	(83,296)	(207,788)	<u>131,102</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 290,851</u>	<u>\$ 15,555</u>	<u>\$3,797,472</u>	<u>\$4,103,878</u>

(1) 現金流量避險

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>\$290,851</u>	<u>(\$131,335)</u>
稅率變動	-	5,552
當年度產生		
匯率風險－遠 期外匯合約 及避險之外 幣存款	(311,263)	518,559
利率風險－利 率交換合約	-	5,785
所得稅影響數	59,894	(105,916)
重分類調整		
匯率風險－避 險之外幣存 款	(6,184)	(2,957)
所得稅影響數	<u>1,237</u>	<u>1,163</u>
本年度其他綜合損 益	<u>(256,316)</u>	<u>422,186</u>
年底餘額	<u>\$ 34,535</u>	<u>\$290,851</u>

(2) 公允價值避險

	108 年度	107 年度
年初餘額	<u>\$ 15,555</u>	<u>\$ 98,851</u>
當年度產生		
匯率風險－銀 行外幣借款	<u>8,390</u>	<u>(83,296)</u>
年底餘額	<u>\$ 23,945</u>	<u>\$ 15,555</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$3,797,472	\$4,005,260
當年度產生		
匯率風險－銀		
行外幣借款	(3,417)	(207,788)
年底餘額	<u>\$3,794,055</u>	<u>\$3,797,472</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數 增 加 減 少	年 底 股 數	及 餘 額 金 額
108 年度				
子公司持有本公司股票				
自採用權益法之投資				
調整為庫藏股票	<u>320,004</u>	<u>761</u>	<u>-</u>	<u>320,765</u>
				<u>\$ 8,664,198</u>
107 年度				
子公司持有本公司股票				
自採用權益法之投資				
調整為庫藏股票	<u>315,166</u>	<u>4,878</u>	<u>40</u>	<u>320,004</u>
				<u>\$ 8,646,700</u>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為透過其他綜合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）係用於投資理財，依持股比例計算視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達 50%之子公司增加購買本公司股票所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,668,370 千元及 7,761,396 千元。

(七) 非控制權益

	108 年度	107 年度
年初餘額	\$ 29,889,681	\$ 27,927,386

(接次頁)

(承前頁)

	108 年度	107 年度
歸屬於非控制權益之份 額		
稅率變動	\$ -	\$ 9,791
本年度淨利	1,520,903	3,432,457
本年度其他綜合損 益		
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額	(97,839)	305,228
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額相關所得 稅	3,386	(85)
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	202,778	29,817
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現損益相 關所得稅	(745)	(80)
避險工具之損 益	(4,951)	8,869
避險工具之損 益相關所得 稅	1,502	(643)
避險工具公允 價值變動轉 列調整被避 險項目帳面 金額	-	(585)
確定福利計畫 再衡量數	(6,333)	(127,806)
再衡量數相關 所得稅	(777)	8,866

(接次頁)

(承前頁)

	108 年度	107 年度
採用權益法認 列之關聯企 業其他綜合 損益之份額	(\$ 2,318)	(\$ 1,568)
子公司增減資造成非控 制權益變動	62,344	(384,142)
子公司發放股利	(1,755,647)	(1,519,907)
其 他	(156,007)	202,083
年底餘額	<u>\$ 29,655,977</u>	<u>\$ 29,889,681</u>

二四、營業收入

(一) 合約餘額

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附 註十)	<u>\$ 12,881,783</u>	<u>\$ 18,401,090</u>	<u>\$ 16,768,126</u>
合約資產			
工程合約	\$ 8,512,064	\$ 9,667,413	\$ 9,245,710
應收工程保留款	1,373,103	1,744,344	1,833,151
其 他	<u>99,112</u>	<u>124,632</u>	<u>62,771</u>
	<u>\$ 9,984,279</u>	<u>\$ 11,536,389</u>	<u>\$ 11,141,632</u>
合約負債			
工程合約	\$ 4,280,397	\$ 4,993,926	\$ 4,901,393
商品銷售	1,882,540	1,766,034	1,940,756
房地銷售	-	787,335	249,209
其 他	<u>41,021</u>	<u>7,969</u>	<u>24,915</u>
	<u>\$ 6,203,958</u>	<u>\$ 7,555,264</u>	<u>\$ 7,116,273</u>

(二) 客戶合約收入之細分

108 年度

商品或勞務之類型	鋼 鐵 部 門	營建工程部門	其 他 部 門	合 計
商品銷售收入	\$ 278,393,796	\$ 2,115,720	\$ 51,988,411	\$ 332,497,927
工程收入	2,090,380	18,690,800	3,462,559	24,243,739
勞務收入	591,200	511,094	5,671,136	6,773,430
其他收入	<u>2,190,097</u>	<u>40,264</u>	<u>495,278</u>	<u>2,725,639</u>
	<u>\$ 283,265,473</u>	<u>\$ 21,357,878</u>	<u>\$ 61,617,384</u>	<u>\$ 366,240,735</u>

107 年度

商品或勞務之類型	鋼 鐵 部 門	營建工程部門	其 他 部 門	合 計
商品銷售收入	\$ 316,570,997	\$ 2,895,934	\$ 51,607,413	\$ 371,074,344
工程收入	1,170,010	16,353,526	2,421,070	19,944,606
勞務收入	1,065,814	503,211	5,569,086	7,138,111
其他收入	<u>2,146,803</u>	<u>21,230</u>	<u>339,963</u>	<u>2,507,996</u>
	<u>\$ 320,953,624</u>	<u>\$ 19,773,901</u>	<u>\$ 59,937,532</u>	<u>\$ 400,665,057</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，分擔至尚未履約義務之交易價格彙總金額分別為 45,669,073 千元及 28,271,037 千元，本公司將隨工程完工逐步認列收入，該些合約收入預期將於 113 年 6 月前陸續認列。

二五、稅前淨利

(一) 其他收入

	108 年度	107 年度
股利收入	\$ 651,960	\$ 450,244
利息收入	417,940	369,947
理賠收入	248,127	231,054
租金收入	137,874	138,813
其 他	<u>808,398</u>	<u>596,746</u>
	<u>\$2,264,299</u>	<u>\$1,786,804</u>

(二) 其他利益及損失

	108 年度	107 年度
待出售非流動資產處分利益	\$763,943	\$ -
淨外幣兌換利益	460,969	421,557
處分投資利益（損失）	34,412	(2,996)
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益（損失）	4,292	(48,486)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(199,687)	(190,813)
減損迴轉利益	76,244	-
其他損失	(<u>647,089</u>)	(<u>482,340</u>)
	<u>\$493,084</u>	<u>(\$303,078)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	108 年度	107 年度
外幣兌換利益總額	\$1,816,064	\$2,184,788
外幣兌換損失總額	(1,355,095)	(1,763,231)
淨 利 益	<u>\$ 460,969</u>	<u>\$ 421,557</u>

(三) 財務成本

	108 年度	107 年度
利息費用總額	\$3,363,262	\$3,570,892
減：列入符合要件資產成本中之金額	<u>219,879</u>	<u>243,665</u>
	<u>\$3,143,383</u>	<u>\$3,327,227</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	\$219,879	\$243,665
利息資本化利率（%）	0.48~1.49	0.32~1.49

(四) 非金融資產減損損失（迴轉利益）

	108 年度	107 年度
不動產、廠房及設備	(\$ 381)	\$1,830,853
投資性不動產	(99,985)	-
	<u>(\$ 100,366)</u>	<u>\$1,830,853</u>
非金融資產減損損失(迴轉利益)依功能別彙總		
營業成本	(\$ 22,454)	\$1,830,853
其他利益及損失	(77,912)	-
	<u>(\$ 100,366)</u>	<u>\$1,830,853</u>

(五) 折舊及攤銷

	108 年度	107 年度
不動產、廠房及設備	\$ 34,038,541	\$ 34,098,984
投資性不動產	54,706	61,871
使用權資產	1,053,477	-
無形資產	203,355	203,477
其 他	<u>57,921</u>	<u>76,825</u>
	<u>\$ 35,408,000</u>	<u>\$ 34,441,157</u>

(接 次 頁)

(承 前 頁)

	108 年度	107 年度
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 33,207,502	\$ 32,422,008
營業費用	1,730,130	1,621,148
其 他	<u>209,092</u>	<u>117,699</u>
	<u>\$ 35,146,724</u>	<u>\$ 34,160,855</u>

攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 182,937	\$ 180,530
營業費用	67,717	89,668
其 他	<u>10,622</u>	<u>10,104</u>
	<u>\$ 261,276</u>	<u>\$ 280,302</u>

(六) 員工福利費用

	108 年度	107 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 30,407,432	\$ 32,701,382
勞 健 保	2,162,901	2,047,824
其 他	<u>1,493,711</u>	<u>1,622,509</u>
	<u>34,064,044</u>	<u>36,371,715</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	892,170	825,803
確定福利計畫(附註 二二)	<u>823,848</u>	<u>815,011</u>
	<u>1,716,018</u>	<u>1,640,814</u>
離職福利	<u>84,724</u>	<u>86,209</u>
	<u>\$ 35,864,786</u>	<u>\$ 38,098,738</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,834,518	\$ 30,689,764
營業費用	6,527,760	6,942,397
其 他	<u>502,508</u>	<u>466,577</u>
	<u>\$ 35,864,786</u>	<u>\$ 38,098,738</u>

(七) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按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 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞。

108 及 107 年度員工及董事酬勞分別於 109 及 108 年 3 月經董事會決議如下：

	108 年度	107 年度
員工酬勞	\$ 622,979	\$1,744,054
董事酬勞	11,681	32,701
估 列 比 例		
員工酬勞 (%)	5.84	6.19
董事酬勞 (%)	0.11	0.12

年度合併財務報告通過發布日若金額仍有變動，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。

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

二六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$2,459,654	\$6,462,503
未分配盈餘加徵	424,786	38,797
以前年度之調整	116,083	(563,962)
遞延所得稅		
本年度產生者	(437,710)	(1,234,294)
稅率變動	-	(619,887)
以前年度之調整	(91,716)	(48,021)
	<u>\$2,471,097</u>	<u>\$4,035,136</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>\$ 12,801,555</u>	<u>\$ 31,921,745</u>
稅前淨利按法定稅率計		
算之所得稅費用	\$ 3,017,668	\$ 6,637,874
稅上不可減除之費損	28,432	30,063
免稅所得	(869,444)	(848,870)
其 他	(103,965)	18,560
稅率變動	-	(619,887)
基本稅額應納差額	6,453	13,639
未分配盈餘加徵	424,786	38,797
未認列之可減除暫時性		
差異	(196,783)	(56,740)
未認列之虧損扣抵差異	159,007	(554,480)
未認列之投資抵減差異	(19,425)	(11,837)
以前年度之調整	<u>24,368</u>	<u>(611,983)</u>
	<u>\$ 2,471,097</u>	<u>\$ 4,035,136</u>

107 年修正所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，稅率變動應認列之所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率由 10%調降為 5%。

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

(二) 直接認列於權益之所得稅

	108 年度	107 年度
當期所得稅		
處分不動產、廠房及		
設備而迴轉特別		
盈餘公積	\$ 23	\$ 116
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及		
設備而迴轉特別		
盈餘公積	(23)	(116)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	108 年度	107 年度
遞延所得稅		
稅率變動－確定福利計畫再衡量數	\$ -	\$ 16,222
稅率變動－現金流量避險	-	6,039
稅率變動－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	5,277
稅率變動－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	-	(3,541)
當期產生－確定福利計畫再衡量數	57,142	217,752
當期產生－國外營運機構換算	22,832	(4,987)
當期產生－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	(1,611,177)	(145)
當期產生－現金流量避險	61,396	(106,559)
被避險項目原始帳面金額之調整－現金流量避險	<u>1,237</u>	<u>1,163</u>
	<u>(\$1,468,570)</u>	<u>\$ 131,221</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

本公司及子公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

各類遞延所得稅資產及負債之變動參閱附表十一。

(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

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
虧損扣抵	<u>\$ 11,485,023</u>	<u>\$ 10,561,650</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 1,637,258</u>	<u>\$ 2,428,660</u>

未認列之虧損扣抵將分別於 109 至 118 年度到期。

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 108 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
<u>\$ 13,522,840</u>	109~118

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至 104 至 106 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108 年度	107 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 8,809,555	\$ 24,454,152
減：特別股股利	<u>53,575</u>	<u>53,575</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	8,755,980	24,400,577
加：特別股股利	<u>-</u>	<u>53,575</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 8,755,980</u>	<u>\$ 24,454,152</u>

股 數

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	15,414,667	15,416,806
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	42,045	84,201
可轉換特別股	<u>-</u>	<u>38,268</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>15,456,712</u>	<u>15,539,275</u>

計算 108 年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

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

二八、資本風險管理

本公司及子公司管理階層透過量化數據監測本公司及子公司資本結構及資金需求，同時考量產業特性、國內外即時經濟環境、利率變化、本公司及子公司發展策略等質化因素，將營運資金、債務及權益餘額及其成本最適化。

二九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司非按公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項及應付款項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. 公允價值層級

108年12月31日	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,559,451	\$ -	\$ -	\$ 2,559,451
未上市（櫃）股票	-	-	1,793,947	1,793,947
上市（櫃）股票	276,734	-	-	276,734
興櫃股票	-	-	210,022	210,022
可轉換公司債	78,997	-	-	78,997
期貨合約	-	4,767	-	4,767
遠期外匯合約	-	344	-	344
	<u>\$ 2,915,182</u>	<u>\$ 5,111</u>	<u>\$ 2,003,969</u>	<u>\$ 4,924,262</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 10,879	\$ -	\$ 10,879
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 39,306,742	\$ 39,306,742
國內上市（櫃）股票	16,323,455	-	-	16,323,455

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國內興櫃及未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 2,237,738	\$ 2,237,738
國外上市股票	<u>1,944,817</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,944,817</u>
	<u>\$18,268,272</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$41,544,480</u>	<u>\$59,812,752</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,090</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,028</u>
107 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 1,902,173	\$ -	\$ -	\$ 1,902,173
未上市(櫃)股票	-	-	1,834,226	1,834,226
上市(櫃)股票	423,640	-	-	423,640
興櫃股票	-	-	262,127	262,127
可轉換公司債	46,440	-	-	46,440
期貨合約	<u>-</u>	<u>4,951</u>	<u>-</u>	<u>4,951</u>
	<u>\$ 2,372,253</u>	<u>\$ 4,951</u>	<u>\$ 2,096,353</u>	<u>\$ 4,473,557</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 41,952,341	\$ 41,952,341
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	1,873,286	1,873,286
國內上市(櫃)股票	13,587,890	-	-	13,587,890
國外上市股票	2,188,927	-	-	2,188,927
上櫃公司之私募股票	<u>-</u>	<u>147,368</u>	<u>-</u>	<u>147,368</u>
	<u>\$15,776,817</u>	<u>\$ 147,368</u>	<u>\$43,825,627</u>	<u>\$59,749,812</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 338,648</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 338,648</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,290</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,290</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. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

	權	益	工	具
	透過損益按公允價值衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	合	計
108 年度				
年初餘額	\$ 2,096,353	\$ 43,825,627	\$ 45,921,980	
認列於損益	14,650	-	14,650	
認列於其他綜合損益	-	(2,214,399)	(2,214,399)	
購買	1,082	227,902	228,984	
重分類	-	153,687	153,687	
自第 3 等級轉出	-	(16,637)	(16,637)	
處分	(105,046)	(53,588)	(158,634)	
減資退回股款	(3,070)	(20,291)	(23,361)	
淨兌換差額	-	(357,821)	(357,821)	
年底餘額	<u>\$ 2,003,969</u>	<u>\$ 41,544,480</u>	<u>\$ 43,548,449</u>	
當年度未實現損益	<u>\$ 34,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,250</u>	
107 年度				
年初餘額	\$ 2,149,775	\$ 46,690,678	\$ 48,840,453	
認列於損益	134,542	-	134,542	
認列於其他綜合損益	-	(2,640,480)	(2,640,480)	
購買	217	680,220	680,437	
自第 3 等級轉出	(58,820)	(472,087)	(530,907)	
處分	(89,966)	(745,192)	(835,158)	
減資	(39,395)	(129,035)	(168,430)	
淨兌換差額	-	441,523	441,523	
年底餘額	<u>\$ 2,096,353</u>	<u>\$ 43,825,627</u>	<u>\$ 45,921,980</u>	
當年度未實現損益	<u>\$ 89,310</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 89,310</u>	

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具	非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
上櫃公司之私募股票	依據公開資訊觀測站、證券櫃檯買賣中心等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 興櫃股票之公允價值係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算。
- (2) 國內未上市（櫃）股票、部分國外未上市股票及權利證書係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形。
- (3) 部分國外未上市股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期稅前營業利潤率增加或折現率降低時，該等投資公允價值將會增加。

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
長期稅前營業利潤		
率（%）	10.65~50.76	9.79~58.59
折現率（%）	10.79~11.01	8.50~10.37

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
長期稅前營業利潤		
率		
增加 1%	<u>\$187,755</u>	<u>\$195,918</u>
減少 1%	<u>(\$189,229)</u>	<u>(\$197,357)</u>
折現率		
增加 1%	<u>(\$365,524)</u>	<u>(\$497,271)</u>
減少 1%	<u>\$452,460</u>	<u>\$606,196</u>

- (4) 部分國外未上市股票係採市場法，其中重大不可觀察輸入值包含流動性折價及控制權溢價等，當流動性折價降低或控制權溢價增加時，該等投資公允價值將會增加。

(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		
強制透過損益按公 允價值衡量	\$ 4,924,262	\$ 4,473,557
避險之金融資產	1,970,504	2,594,034
按攤銷後成本衡量之金 融資產（註 1）	43,520,410	51,346,174
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產		
權益工具投資	59,812,752	59,749,812
<u>金 融 負 債</u>		
透過損益按公允價值衡 量		
持有供交易	10,879	-
避險之金融負債	4,856,663	8,755,958
按攤銷後成本衡量之金 融負債（註 2）	279,481,156	278,253,465

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動、存出保證金及其他金融資產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及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款、退款負債、應付公司債、銀行長期借款、長期應付票券及存入保證金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

本公司及子公司極為注重財務風險之管控，針對市場風險、信用風險、流動性風險即時作有效的追蹤與管理，確保公司具有足夠且較低成本的營運資金，並降低市場不確定性對於公司的不利影響。

本公司及子公司重要的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，財務部門於執行財務計畫時，均恪遵權責劃分及相關財務風險管控程序，而內部稽核人員亦定期針對規定之遵循與曝險額度進行複核。另本公司及子公司並未進行以投機為目的之金融工具（包括衍生性金融工具）交易。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司及子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，以及履行外幣資本支出、股權投資，因而使本公司及子公司產生匯率變動暴險。本公司及子公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用從事遠期外匯合約、購入外幣存款或舉借外幣借款以管理匯率風險。

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大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），參閱附註三三。

本公司及子公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值 1% 時之敏感度分析。

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
稅前（損）益	\$ 36,635	\$ 50,720	A (\$ 12,324)	(\$ 14,167) A
權 益	13,428	47,300	B (1,338)	(2,065) B

A. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項及借款。

B. 源自於指定為現金流量避險之避險之金融資產及指定為國外股權投資及國外營運機構淨投資避險之避險之金融負債公允價值變動。

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。

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

A. 為規避重大資本支出國外購案及外銷合約所產生匯率暴險，主要以簽訂遠期外匯合約之方式，對所指定之國外購案及外銷合約外幣部位承作遠期外匯，並指定為現金流量避險。

B. 對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險：

a. 國外股權投資之匯率暴險，依照公允價值避險之會計處理，將避險工具之公允價值變動視被避險項目之性質，認列於其他利益及損失或其他綜合損益。本公司評估判定外幣長期借款及被避險國外股票投資之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

b. 國外營運機構淨投資之匯率風險，例如舉借外幣銀行長期借款作為對 CSVC（功能性貨幣為美金）淨投資之避險工具。

本公司及子公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表帳面金額	
	單行項目資	產負債
現金流量避險		
遠期外匯合約／預期避險之金融資產		
採購設備款、承攬工程及原料	／負債	
	\$ 119,023	\$ 54,423
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料		
	1,851,414	-
公允價值避險		
遠期外匯合約／預期避險之金融資產		
採購設備款及原料	／負債	
	67	605
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
	-	1,052,664

（接次頁）

(承前頁)

資 產 負 債 表 帳 面 金 額		
避險工具／被避險項目	單 行 項 目 資 產	負 債
銀行外幣借款／透過避險之金融負債		
損益按公允價值衡		
量之金融資產	\$ -	\$1,812,492
國外營運機構淨投資避險		
銀行外幣借款／國外避險之金融負債		
淨投資	-	1,755,269

避險工具／被避險項目	當期評估避險 無效性所採用 之避險工具	當期評估避險 無效性所採用 之避險工具	其 他 權 益 帳 面 金 額	公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目 公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目	公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目 公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目	公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目 公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目	公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目 公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目
避險工具／被避險項目	公允價值變動	價 值 變 動	持 續 適 用 不 再 適 用	帳 面 金 額	帳 面 金 額	帳 面 金 額	帳 面 金 額
現金流量避險							
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	(\$ 252,594)	\$ 252,594	\$ 64,599	\$ -	NA	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(69,805)	69,805	(63,142)	-	NA	NA	NA
公允價值避險							
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	2,961	(2,961)	NA	NA	\$ -	\$ -	-
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	8,390	(8,388)	\$ 23,945	\$ -	1,925,597	(51,465)	
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	14,447	(14,667)	NA	NA	1,651,895	(196,801)	
國外營運機構淨投資避險							
銀行外幣借款／國外淨投資	43,033	43,033	(\$ 172,607)	\$ 3,966,662	NA	NA	NA

107 年 12 月 31 日

資 產 負 債 表 帳 面 金 額		
避險工具／被避險項目	單 行 項 目 資 產	負 債
現金流量避險		
遠期外匯合約／預期避險之金融資產		
採購設備款、承攬工程及原料	\$ 336,388	\$ 19,195
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	2,255,386	-
公允價值避險		
遠期外匯合約／預期避險之金融資產		
採購設備款及原料	2,260	9,095
銀行外幣借款／透過避險之金融負債		
其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,061,055
銀行外幣借款／透過避險之金融負債		
損益按公允價值衡量之金融資產	-	1,826,939

(接次頁)

(承前頁)

資 產 負 債 表 帳				面		金		額	
避險工具／被避險項目		單 行 項 目		資		產 負		債	
國外營運機構淨投資避險									
銀行外幣借款／國外 避險之金融負債									
淨投資				\$		-		\$5,637,677	
		當 年 度 當 年 度							
		評 估 避 險 評 估 避 險							
		無 效 性 所 採 用 無 效 性 所 採 用		其 他 權 益 帳 面 金 額		公 允 價 值 避 險		公 允 價 值 避 險	
		之 避 險 工 具 之 被 避 險 項 目		持 續 適 用 不 再 適 用		一 被 避 險 項 目		累 計 公 允 價 值	
避險工具／被避險項目		公 允 價 值 變 動		價 值 變 動		避 險 會 計		避 險 會 計	
避險工具／被避險項目		公 允 價 值 變 動		價 值 變 動		避 險 會 計		避 險 會 計	
現金流量避險									
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料		\$ 478,756	(\$ 478,756)	(\$ 332,286)	\$	-	NA	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料		28,219	(28,219)	7,364	-	-	NA	NA	NA
公允價值避險									
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料款		15,647	(15,647)	NA	NA	\$ 2,961	\$ 2,961		
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		(53,396)	53,377	\$ 15,555	\$	-	2,171,073	(43,077)	
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產		(91,938)	93,338	NA	NA	1,651,808	(182,134)		
國外營運機構淨投資避險									
銀行外幣借款／國外淨投資		(160,066)	160,066	(\$ 169,190)	\$ 3,966,662	NA	NA		

108 年度

認 列 於 其 他 綜 合 認 列 於 損 益 之		自 權 益 重 分 類 至 損 益		之 金 額 及 其 單 行 項 目	
損 益 之 避 險 利 益 避 險 無 效 性 利 益		認 列 避 險 無 效 性		因 被 避 險 項 目 因 被 避 險 項 目	
(損 失) (損 失)		之 單 行 項 目		已 影 響 損 益 不 再 預 期 發 生	
綜 合 損 益 影 響					
現 金 流 量 避 險		(\$ 322,398)		\$ -	
國 外 營 運 機 構 淨 投 資 避 險		(\$ 3,417)		\$ -	

107 年度

認 列 於 其 他 綜 合 認 列 於 損 益 之		自 權 益 重 分 類 至 損 益		之 金 額 及 其 單 行 項 目	
損 益 之 避 險 利 益 避 險 無 效 性 利 益		認 列 避 險 無 效 性		因 被 避 險 項 目 因 被 避 險 項 目	
(損 失) (損 失)		之 單 行 項 目		已 影 響 損 益 不 再 預 期 發 生	
綜 合 損 益 影 響					
現 金 流 量 避 險		\$ 523,886		\$ -	
國 外 營 運 機 構 淨 投 資 避 險		(\$ 207,788)		\$ -	

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

現 金 流 量 預 期		幣 別 產 生 及 到 期 期 間 合 約 金 額 (千 元)	
108 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	109.01~112.03	NTD4,304,197/USD144,695
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	109.01~112.01	NTD450,037/EUR12,987

(接次頁)

(承前頁)

	幣別	現金流量預期	
		別產生及到期期間	合約金額(千元)
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	109.01~112.03	NTD713,385/JPY2,521,286
預購遠期外匯合約	新台幣兌人民幣	109.03~112.03	NTD3,344/CNY784
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	109.01	INR247,418/USD3,441
預售遠期外匯合約	美金兌新台幣	109.01	USD95/NTD2,884
預售遠期外匯合約	人民幣兌新台幣	109.02~109.09	CNY17,247/NTD74,230
<u>107年12月31日</u>			
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	108.01~109.04	NTD9,818,288/USD336,771
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	108.01~110.12	NTD1,411,081/EUR40,166
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	108.01~110.10	NTD248,726/JPY904,687
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	108.01~108.02	INR343,858/USD4,788

(2) 利率風險

本公司及子公司同時以固定及浮動利率借入資金因而產生利率暴險，本公司及子公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	<u>108年12月31日</u>	<u>107年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
金融負債	\$150,331,559	\$134,244,690
具現金流量利率風險		
金融負債	104,302,735	102,324,569

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,043,027 千元及 1,023,246 千元。

避險會計

子公司從事利率交換合約之目的，主係為降低銀行借款可能受到利率波動所產生之現金流量風險。

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107 年 12 月 31 日

避險工具／資產負債表帳面金額	被避險項目單行項目資	產負	債
利率交換／銀行聯貸案	避險之金融負債		
借款		\$ -	\$ -
當年度當年度 評估避險無評估避險無 效性所採用效性所採用其他權益避險－項目累計 之避險之被避險帳面金額被避險項目公允價值 避險工具／工具公允項目價值持續適用帳面金額調整數 被避險項目價值變動變動避險會計資產資產			
利率交換／銀行聯貸案			
案借款	\$ 5,785 (\$ 5,785)	\$ -	\$ -

於資產負債表日利率交換合約皆已到期。

107 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之 損益之避險利益 (損失)	認列於損益之 避險無效性利益 (損失)	認列避險無效性 之單行項目	自權益重分類至損益 之金額及其單行項目 因被避險項目因被避險項目 已影響損益不再預期發生
利率交換	\$ 5,785	\$ -	-	\$ -

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證及國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌／上漲 1%，108 及 107 年稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少／增加 28,362 千元及 23,258 千元，108 年及 107 年其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動減少／增加 182,683 千元及 157,768 千元。

避險會計

子公司以貴金屬借料交易合約進行公允價值避險，以減輕金融負債公允價值因國際貴金屬價格變動產生之風險。貴金屬借料交易於資產負債表日之公允價值，係按貴金屬之市價估算。

前述貴金屬借料交易與相關金融負債條件相同，是以子公司採質性評估判定貴金屬借料交易及被避險金融負債之價值會因被避險國際貴金屬價格之變動而有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於子公司與交易對方之信用風險對貴金屬借料交易公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於國際貴金屬價格之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

108 年 12 月 31 日

				當年度評估避險無效性所採用之避險工具	
				資產負債表帳面金額	公允價值變動
避險工具	合約金額	到期期間	單行項目	負債	負債
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約		-	避險之金融負債	\$181,210	\$ 7,605
	\$188,815				

				當年度評估避險無效性所採用之累計公允價值調整數	
				帳面金額	被避險項目價值變動
被避險項目	資產	負債	資產	負債	負債
公允價值避險					
存貨	\$181,210	(\$ 7,605)			(\$ 7,605)

107 年 12 月 31 日

				當年度評估避險無效性所採用之避險工具	
				資產負債表帳面金額	公允價值變動
避險工具	合約金額	到期期間	單行項目	負債	負債
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約		-	避險之金融負債	\$201,997	\$ 1,785
	\$203,782				

		當年度評估 避險無效性 累計公允價所採用之 帳面金額值調整數		被避險項目 價值變動
被避險項目	資產	資產	資產	價值變動
公允價值避險				
存貨	\$201,997	(\$ 1,785)		(\$ 1,785)

2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司及子公司最大信用風險暴險金額為合併資產負債表之金融資產帳面金額及本公司及子公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司及子公司之交易對手均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

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，本公司及子公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司及子公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對手有重大的信用暴險，當交易對方互為關係企業時，本公司及子公司將其定義為具相似特性之交易對手。

本公司及子公司 108 年及 107 年 12 月 31 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約；及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 38,176,561 千元及 29,300,309 千元。

3. 流動性風險

本公司及子公司管理階層持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度使用狀況以調整長短期借款比例或發行公司債因應，並確保借款合同條款之遵循。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司及子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。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司及子公司已約定還款期間之金融負債分析：

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
108 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 37,664,882	\$ 785,440	\$ -	\$ 38,450,322
租賃負債	1,100,597	3,116,647	10,767,105	14,984,349
浮動利率負債	43,403,870	57,880,435	4,930,246	106,214,551
固定利率負債	56,690,350	58,823,579	28,791,858	144,305,787
退款負債	1,739,701	-	-	1,739,701
財務保證負債	154,259	32,922,647	5,099,655	38,176,561
	<u>\$ 140,753,659</u>	<u>\$ 153,528,748</u>	<u>\$ 49,588,864</u>	<u>\$ 343,871,271</u>
107 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 45,158,801	\$ 596,263	\$ -	\$ 45,755,064
浮動利率負債	50,246,003	49,224,903	5,082,472	104,553,378
固定利率負債	37,667,979	66,635,850	37,891,700	142,195,529
退款負債	2,868,815	-	-	2,868,815
財務保證負債	345,810	28,460,872	493,627	29,300,309
	<u>\$ 136,287,408</u>	<u>\$ 144,917,888</u>	<u>\$ 43,467,799</u>	<u>\$ 324,673,095</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司及子公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之評估，本公司及子公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三十、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，是以未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司及子公司與其他關係人間之交易如下：

（一）關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台安生物科技公司	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
富田電機公司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
Sino Vietnam Hi-Tech Material Co., Ltd.	關聯企業
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd. (原名 Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.)	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
嵩冠光電公司	關聯企業
瑞展動能(九江)有限公司	關聯企業之子公司
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業之子公司
台灣國際造船公司	本公司擔任他公司主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司擔任他公司主要管理階層
瑞智精密公司	本公司擔任他公司主要管理階層
臺灣風能訓練公司	本公司擔任他公司主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司擔任他公司主要管理階層
生華創業投資公司	本公司擔任他公司主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	本公司擔任他公司主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司擔任他公司主要管理階層
台船防蝕科技公司	本公司擔任他公司主要管理階層之 子公司
瑞智制冷機器(東莞)有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之 子公司
瑞智(青島)精密機電有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之 子公司
TCL 瑞智(惠州)制冷設備有限公 司	本公司擔任他公司主要管理階層之 子公司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
經 濟 部	本公司董事
中鋼企業工會	本公司董事
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (FHC)	其他關係人
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
一卡通票證公司	108 年 2 月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年度	107 年度
商品銷售收入	本公司擔任他公司主要管理階層	\$ 1,665,773	\$ 2,107,530
	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司	1,157,795	1,525,836
	關聯企業	938,821	1,223,915
	其他關係人	193,562	927
	關聯企業之子公司	93,262	111,261
		<u>\$ 4,049,213</u>	<u>\$ 4,969,469</u>
營建工程收入	其他關係人	\$ 1,700,256	\$ 1,618,945
	關聯企業	28,683	10,730
	其 他	85,041	6,082
		<u>\$ 1,813,980</u>	<u>\$ 1,635,757</u>

對關係人銷貨條件，係與一般交易相當。另本公司及子公司承攬關係人之工程合約互異，是以其價格無法與其他非關係人比較，而收款條件則無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	108 年度	107 年度
其他關係人	\$ 10,088,086	\$ 12,468,996
關聯企業	257,544	284,424
本公司擔任他公司主要管理階層	195,006	199,178
	<u>\$ 10,540,636</u>	<u>\$ 12,952,598</u>

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	108 年	107 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應收票據及帳款	本公司擔任他公司主		
	要管理階層	\$ 328,349	\$ 492,051
	其他關係人	146,528	482,390
	本公司擔任他公司主		
	要管理階層之子公司	98,432	162,089
	關聯企業	28,106	72,025
	關聯企業之子公司	20,295	69,147
	其 他	11	10
		<u>\$ 621,721</u>	<u>\$ 1,277,712</u>
其他應收款	其他關係人		
	FHC	\$ 209,860	\$ 215,005
	其 他	125,519	3,572
	關聯企業	18,775	21,243
	其 他	25	65
		<u>\$ 354,179</u>	<u>\$ 239,885</u>

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年	107 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付帳款	關聯企業	\$ 35,734	\$ 47,083
	其他關係人	34,992	19,088
		<u>\$ 70,726</u>	<u>\$ 66,171</u>
其他應付款	其他關係人	\$ 555,277	\$ 568,924
	其 他	5,910	16,595
		<u>\$ 561,187</u>	<u>\$ 585,519</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其 他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年度	107 年度
勞務及其他收入	本公司擔任他公司主		
	要管理階層	\$ 551,293	\$ 313,403
	其他關係人	409,665	363,653

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年度	107 年度
	關聯企業	\$ 27,459	\$ 59,807
	其 他	<u>1,222</u>	<u>167</u>
		<u>\$989,639</u>	<u>\$737,030</u>

(七) 為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
其他關係人—FHC		
保證金額	\$ 36,978,426	\$ 37,885,002
實際動支金額	(<u>36,978,426</u>)	(<u>28,460,872</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,424,130</u>
本公司擔任他公司主要 管理階層		
保證金額	\$ 1,502,038	\$ 938,807
實際動支金額	(<u>1,157,800</u>)	(<u>813,714</u>)
	<u>\$ 344,238</u>	<u>\$ 125,093</u>
關聯企業		
保證金額	\$ 88,291	\$ 59,034
實際動支金額	(<u>20,430</u>)	(<u>25,723</u>)
	<u>\$ 67,861</u>	<u>\$ 33,311</u>

上述背書保證係依各合資協議，按投資比例提供背書保證予被投資公司。

(八) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	108 年度	107 年度
短期員工福利	\$ 74,111	\$114,076
退職後福利	<u>1,439</u>	<u>542</u>
	<u>\$ 75,550</u>	<u>\$114,618</u>

三一、質抵押之資產

本公司及子公司下列資產（按帳面價值）已提供予銀行作為長、短期借款及銀行透支額度、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 24,957,498	\$ 29,752,437
定期存款	6,788,582	6,686,058
股票（註 1）	5,638,010	5,720,575
投資性不動產淨額	1,136,910	2,108,788
質押應收款（註 2）	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
	<u>\$ 40,521,000</u>	<u>\$ 46,267,858</u>

註 1：係子公司運盈公司及運鴻公司質押本公司股票，於編製合併財報時列入庫藏股票。

註 2：子公司高捷公司依 102 年度興建營運合約修約協議，將應收高雄市政府仲裁款及部分移轉資產價金合計 2,000,000 千元轉列營運履約保證金。

三二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 108 年 12 月 31 日尚有下列重大承諾及或有事項：

- （一）為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 80 億元，及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約 550 億元。
- （二）為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 86 億元。
- （三）已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 154 億元尚未列帳。
- （四）已承攬工程合約尚未履約之金額約 457 億元。
- （五）與澳洲、巴西、加拿大、大陸、日本、菲律賓、越南、印尼及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,154 萬噸、鐵礦約 2,479 萬噸及石灰石約 373 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 108 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 37 億元（煤礦約 612 萬噸、鐵礦約 3,489 萬噸及石灰石約 110 萬噸）。
- （六）背書保證餘額詳附表二。

三三、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

108 年 12 月 31 日						
貨幣性項目之外幣資產						
美 金	\$	196,792	29.9800	(美金：新台幣)	\$	5,899,816
美 金		14,570	6.9640	(美金：人民幣)		436,807
美 金		37,507	1.4273	(美金：澳幣)		1,124,469
美 金		3,902	4.2628	(美金：馬幣)		116,983
美 金		4,169	24,983.3333	(美金：越南盾)		124,982
日 幣		8,361,630	0.2760	(日幣：新台幣)		2,307,810
人 民 幣		328,636	4.3050	(人民幣：新台幣)		1,414,777
歐 元		21,001	33.5900	(歐元：美金)		705,411
非貨幣性項目之外幣資產						
透過其他綜合損益按公允價						
值衡量之金融資產						
美 金		814,935	29.9800	(美金：新台幣)		24,431,755
日 幣		6,976,800	0.2760	(日幣：新台幣)		1,925,597
馬 幣		238,160	7.0330	(馬幣：新台幣)		1,674,977
採權益法之關聯企業						
美 金		364,732	29.9800	(美金：新台幣)		10,901,478
澳 幣		939,953	21.0050	(澳幣：新台幣)		19,743,722
印 度 幣		2,535,672	0.4196	(印度幣：新台幣)		1,063,968
貨幣性項目之外幣負債						
越 南 盾		105,760,937	0.00004	(越南盾：美金)		123,740
日 幣		12,087,610	0.2760	(日幣：新台幣)		3,336,180
美 金		258,611	29.9800	(美金：新台幣)		7,753,153
美 金		129,133	71.4490	(美金：印度幣)		3,871,419
美 金		20,651	24,983.3333	(美金：越南盾)		619,126
美 金		14,432	6.9640	(美金：人民幣)		432,666
美 金		3,600	4.2628	(美金：馬幣)		107,925
107 年 12 月 31 日						
貨幣性項目之外幣資產						
美 金		255,559	30.7150	(美金：新台幣)		7,849,493
美 金		18,125	6.8683	(美金：人民幣)		556,706
美 金		17,302	1.4177	(美金：澳幣)		531,427
美 金		6,051	4.3188	(美金：馬幣)		185,868
美 金		5,479	70.0616	(美金：印度幣)		168,277
美 金		5,040	25,595.8333	(美金：越南盾)		154,814
日 幣		8,269,682	0.2782	(日幣：新台幣)		2,300,626
人 民 幣		378,145	4.4720	(人民幣：新台幣)		1,691,064
歐 元		2,967	1.1460	(歐元：美金)		104,450
歐 元		26,320	35.2000	(歐元：新台幣)		926,449
越 南 盾		108,673,427	0.00004	(越南盾：美金)		130,408
非貨幣性項目之外幣資產						
透過其他綜合損益按公允價						
值衡量之金融資產						
美 金		1,042,619	30.7150	(美金：新台幣)		32,024,040
日 幣		7,804,000	0.2782	(日幣：新台幣)		2,171,073
馬 幣		225,504	7.1120	(馬幣：新台幣)		1,603,732

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
採權益法之關聯企業								
美金	\$	376,199	30.7150	(美金：新台幣)	\$	11,443,985		
澳幣		738,989	21.6650	(澳幣：新台幣)		16,010,187		
印度幣		3,852,103	0.4384	(印度幣：新台幣)		1,688,762		
貨幣性項目之外幣負債								
日幣		12,190,078	0.2782	(日幣：新台幣)		3,391,280		
美金		425,642	30.7150	(美金：新台幣)		13,073,581		
美金		145,676	70.0616	(美金：印度幣)		4,474,438		
美金		25,219	25,595.8333	(美金：越南盾)		774,607		
美金		20,143	6.8683	(美金：人民幣)		618,701		
美金		10,737	4.3188	(美金：馬幣)		329,784		

本公司及子公司於 108 及 107 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 460,969 千元及 421,557 千元，由於外幣交易及各個體之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三四、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（不包含投資子公司及關聯企業部分）。（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。（附註二九）

10. 其他：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。（附表八）

11. 被投資公司資訊。（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：

(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。（附表六）

(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。（附表六）

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。（無重大交易）

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。（附表二）

(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。（附表一）

(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。（無）

三五、部門資訊

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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類，是以將產品性質及製程類似者視為單一營運部門。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 鋼鐵部門－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。

- 營建工程部門－包括中欣公司、中宇公司、中宇營造公司、中宇印度公司、中宇越南公司、中鋼構公司、鋼構昆山公司、聯鋼建設公司、聯鋼營造公司及 USCVC，主要從事工程建設。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼 鐵 部 門	營建工程部門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
108 年度					
來自外部客戶收入	\$ 283,265,473	\$ 21,357,878	\$ 61,617,384	\$ -	\$ 366,240,735
部門間收入	81,193,750	11,822,251	39,309,375	(132,325,376)	-
部門收入	<u>\$ 364,459,223</u>	<u>\$ 33,180,129</u>	<u>\$ 100,926,759</u>	<u>(\$ 132,325,376)</u>	<u>\$ 366,240,735</u>
部門利益	\$ 2,173,909	\$ 3,049,192	\$ 7,446,173	(\$ 91,044)	\$ 12,578,230
利息收入	227,160	52,444	216,313	(77,977)	417,940
財務成本	(2,565,268)	(69,721)	(691,626)	183,232	(3,143,383)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	4,929,053	112,921	1,511,238	(5,943,887)	609,325
其他營業外收入及支出	2,221,975	36,753	388,287	(307,572)	2,339,443
稅前淨利	6,986,829	3,181,589	8,870,385	(6,237,248)	12,801,555
所得稅	(920,825)	(419,842)	(1,085,747)	(44,683)	(2,471,097)
本年度淨利	<u>\$ 6,066,004</u>	<u>\$ 2,761,747</u>	<u>\$ 7,784,638</u>	<u>(\$ 6,281,931)</u>	<u>\$ 10,330,458</u>
107 年度					
來自外部客戶收入	\$ 320,953,624	\$ 19,773,902	\$ 59,937,531	\$ -	\$ 400,665,057
部門間收入	97,055,990	12,290,814	43,222,992	(152,569,796)	-
部門收入	<u>\$ 418,009,614</u>	<u>\$ 32,064,716</u>	<u>\$ 103,160,523</u>	<u>(\$ 152,569,796)</u>	<u>\$ 400,665,057</u>
部門利益	\$ 26,566,133	\$ 258,795	\$ 6,989,081	(\$ 234,998)	\$ 33,579,011
利息收入	232,942	54,424	156,987	(74,406)	369,947
財務成本	(2,781,137)	(73,552)	(525,535)	52,997	(3,327,227)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	10,367,283	298,465	910,281	(11,389,794)	186,235
其他營業外收入及支出	1,420,846	63,023	416,336	(786,426)	1,113,779
稅前淨利	35,806,067	601,155	7,947,150	(12,432,627)	31,921,745
所得稅	(2,786,827)	(66,127)	(1,203,726)	21,544	(4,035,136)
本年度淨利	<u>\$ 33,019,240</u>	<u>\$ 535,028</u>	<u>\$ 6,743,424</u>	<u>(\$ 12,411,083)</u>	<u>\$ 27,886,609</u>

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予各部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

部 門 資 產	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
鋼鐵部門	\$704,729,544	\$725,164,836
營建工程部門	32,254,638	37,800,386
其他部門	195,679,413	176,911,473
調整及沖銷	(266,031,614)	(265,350,099)
合併資產總額	<u>\$666,631,981</u>	<u>\$674,526,596</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
部 門 負 債		
鋼鐵部門	\$270,170,121	\$272,586,581
營建工程部門	14,271,119	22,202,880
其他部門	77,608,729	64,452,643
調整及沖銷	(27,632,498)	(27,513,226)
合併負債總額	<u>\$334,417,471</u>	<u>\$331,728,878</u>

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	108 年度	107 年度
鋼鐵產品	\$282,365,862	\$321,090,534
非鐵工業材料	36,585,469	38,470,811
營建工程收入	24,243,739	19,944,606
物流貿易收入	14,285,051	12,492,609
服務及其他收入	<u>8,760,614</u>	<u>8,666,497</u>
	<u>\$366,240,735</u>	<u>\$400,665,057</u>

(四) 地區別資訊

本公司及子公司主要於五個地區營運－台灣、馬來西亞、中國、越南及印度。

本公司及子公司來自外部客戶之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		非 流 動 資 產	
	108 年度	107 年度	108 年 12 月 31 日	107 年 12 月 31 日
台 灣	\$ 321,888,645	\$ 351,782,506	\$ 390,050,363	\$ 384,039,265
越 南	22,383,448	24,564,187	14,075,525	15,084,025
馬來西亞	9,789,945	9,954,126	1,678,540	1,804,758
中 國	7,316,346	7,264,931	2,964,472	3,291,373
印 度	3,013,514	4,263,523	4,459,003	4,894,091
其 他	<u>1,848,837</u>	<u>2,835,784</u>	<u>5,797,696</u>	<u>6,345,814</u>
	<u>\$ 366,240,735</u>	<u>\$ 400,665,057</u>	<u>\$ 419,025,599</u>	<u>\$ 415,459,326</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

108 及 107 年度無其他來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10% 以上者。

中國鋼鐵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：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	貸 出 資 金 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 (註 1)	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品 名 稱	價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 限 額	備 註
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	\$ 900,000	\$ -	\$ -	0.54%~0.73%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 30,255,853	\$ 60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	400,000	200,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	2,150,000	950,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	500,000	200,000	200,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	400,000	300,000	300,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	1,000,000	600,000	600,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,800,000	950,000	810,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	7,200,000	5,200,000	3,600,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	566,300	387,450	-	3.80%~4.00%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	650,000	350,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	445,600	129,150	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	470,000	310,000	310,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	550,000	350,000	350,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,950,000	3,450,000	2,450,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	1,250,000	650,000	650,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	600,000	400,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,853	60,511,706	註 2
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）有限公司	其他應收款	是	222,700	215,250	107,625	3.60%	2	-	償還銀行借款	-	無	-	428,895	1,715,579	註 3
2	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	19,592	18,588	18,588	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	60,187	註 4
3	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	85,400	83,944	83,944	2.5%~3.00%	2	-	營業週轉	-	無	-	348,795	523,193	註 5
4	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	289,040	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	7,529	7,529	註 6
5	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	147,342	103,578	103,535	3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	355,865	474,486	註 7
6	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	186,240	179,880	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	793,733	1,587,466	註 8
7	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,350,000	2,350,000	2,300,000	0.60%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	3,191,946	3,191,946	註 9
8	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	158,964	211,952	註 10
9	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	其他應收款	是	62,780	59,960	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	293,102	586,205	註 11
10	興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.67%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,289,341	1,289,341	註 12
11	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.67%	2	-	營業週轉	-	無	-	104,744	119,707	註 13

註 1： 資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金必要者。

註 2： 本公司訂定之資金貸與他人程序規定，本公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 3： 依中國鋼鐵結構公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之十為限。

（接次頁）

(承前頁)

- 註 4： 依 United Steel Investment Pte Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司總貸與金額以不超過該公司淨值的百分之四十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過新台幣 5 千萬元為限，惟該公司百分之百持股之子公司不受此限；對個別對象貸與金額之限額，除依前述規定外，仍不得超過貸與企業淨值百分之四十。
- 註 5： 依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之二十為限，惟屬控制公司者為百分之三十。
- 註 6： 依 Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。
- 註 7： 依鑫科材料科技公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十為限。
- 註 8： 依中鋼鋁業公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。
- 註 9： 依中欣公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。
- 註 10： 依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十為限。
- 註 11： 依 Lefkara Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。
- 註 12： 依興達海洋基礎公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。
- 註 13： 依中鋼精密金屬工業公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十五為限。

中國鋼鐵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：除另註明者外，係新台幣千元

編號	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	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率(%)	背書保證最高限額	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(註1)											
000	中國鋼鐵公司	中發控股公司	2	\$ 90,767,559	\$ 3,000,000	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 121,023,413	Y	N	N	註2、註5
000	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	90,767,559	2,580,000	2,580,000	-	-	1	121,023,413	Y	N	N	註2、註5
000	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	90,767,559	38,976,593	36,978,426	36,978,426	-	12	121,023,413	N	N	N	註5
001	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	90,767,559	1,670,347	1,502,038	1,157,800	-	1	121,023,413	N	N	N	註5
011	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,429,649	189,600	179,880	-	-	4	8,148,998	N	N	N	註6
011	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	2	1,429,649	808,105	765,250	143,856	-	18	8,148,998	N	N	Y	註6
011	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,429,649	163,593	88,291	20,430	-	2	8,148,998	N	N	N	註6
023	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	21,096,287	1,567,675	746,500	746,500	-	53	21,096,287	N	N	N	註3、註7
033	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	474,486	266,815	254,830	84,604	-	21	474,486	N	N	Y	註8
044	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	4,370,669	10,000	-	-	-	-	7,284,449	N	N	N	註4、註9
055	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	2	232,593	109,906	107,603	64,553	-	14	387,655	N	N	Y	註10
055	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	232,593	20,113	19,905	19,905	-	3	387,655	N	N	Y	註10

註 1： 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。
5. 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之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 2： 屬本公司對子公司背書保證者。

註 3： 為工程履約保證。

註 4： 係進口貨物需要，由銀行出具保證函予海關（財政部關務署高雄關）。

（接次頁）

(承前頁)

註 5： 本公司訂定之背書保證作業程序規定本公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過本公司淨值百分之三十及百分之四十為限。

註 6： 依中國鋼鐵結構公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之一（惟對聯鋼營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。

註 7： 依聯鋼營造工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 15 倍及 15 倍為限。

註 8： 依鑫科材料科技公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

註 9： 依中鴻鋼鐵公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

註 10： 依中冠資訊公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國 108 年 12 月 31 日

附表三 單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	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	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	242,148,000	\$ 9,298,483	4	\$ 9,298,483	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Maruichi Steel Tube Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	1,700,160	2	1,700,160	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,860,691	1,252,656	9	1,252,656	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	王道商業銀行公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,847,695	811,050	4	811,050	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	瑞智精密公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,002,022	527,896	5	527,896	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	400,000	225,437	1	225,437	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,751,346	208,124	2	208,124	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,111,418,177	23,324,222	20	23,324,222	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	207,290,000	1,338,034	19	1,338,034	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	CSN Mineracao S.A.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	745,562	968,262	-	968,262	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	54,000,000	941,426	5	941,426	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	臺灣風能訓練公司	本公司為其董事	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	13,213	15	13,213	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	生華創業投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,063,534	8,093	5	8,093	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	華聯生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,073,812	6,722	1	6,722	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	DB Metal Co., Ltd.		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	-	4	-	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社（A種）	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,334	826,071	10	826,071	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社（A種）	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,333	825,824	9	825,824	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	52,199,745	336,943	19	336,943	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	39,151,800	181,351	1	181,351	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	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	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	33,109,239	\$ 791,311	-	\$ 791,311	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	958,333	35,305	2	35,305	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	5,958	5	5,958	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	197,381	3,580	3	3,580	
鴻高投資開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,003,980	23,995	-	23,995	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	105,747	2,675	-	2,675	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,556,915	61,110	-	61,110	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,000	12,481	-	12,481	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	元大越南領航基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,000	14,157	-	14,157	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞中國 A 股量化精選基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,426	-	9,426	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基醫院及長照產業基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,603	3,450	-	3,450	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金－A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,140,673	21,429	-	21,429	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根中國雙息平衡基金－累積型（人民幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	262,019	18,442	-	18,442	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根投資基金－多重收益基金（美元對沖）（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,539	9,197	-	9,197	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新策略期限高收益債券基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	196,766	61,717	-	61,717	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根基金－新興市場債券基金（美元）（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	47,275	32,158	-	32,158	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金美國 100 大企業債券基金（美金）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	31,218	-	31,218	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根環球債收益基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,962	15,053	-	15,053	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	安聯美國短年期高收益債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,276	-	9,276	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰主順位資產抵押高收益債券基金－不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	483,985	5,330	-	5,330	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金－A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,299,883	30,966	-	30,966	
景裕國際公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	310,748	13,222	-	13,222	
景裕國際公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	311,000	9,517	-	9,517	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	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	
景裕國際公司	股票－普通股	台新金融控股公司	母 公 司 最 終 母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	611,235	\$ 8,863	-	\$ 8,863	
景裕國際公司	股票－普通股	臺灣中小企業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	669,147	8,431	-	8,431	
景裕國際公司	股票－普通股	華南金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	330,100	7,262	-	7,262	
景裕國際公司	股票－普通股	台中商業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	603,668	7,244	-	7,244	
景裕國際公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	152,047	4,873	-	4,873	
景裕國際公司	股票－普通股	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,400	2,067	-	2,067	
景裕國際公司	股票－普通股	國際中橡投資控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	27,633	868	-	868	
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,753,537	582,308	-	582,308	
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,226,265	101,008	-	101,008	
景裕國際公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,540,000	45,142	4	45,142	
景裕國際公司	股票－普通股	高雄科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300,000	2,613	9	2,613	
景裕國際公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	131,587	2,388	2	2,388	
景裕國際公司	股票－普通股	台泥循環能源科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	81,281	934	-	934	
景裕國際公司	股票－普通股	聯訊參創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	43	1	43	
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	133,300	-	2	-	
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,774,483	20,789	7	20,789	
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司（戊特二）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	164,139	8,946	-	8,946	
景裕國際公司	股票－特別股	國泰金融控股公司（乙種）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,540	803	-	803	
景裕國際公司	受益憑證	台新中國通基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	486,146	26,096	-	26,096	
景裕國際公司	受益憑證	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	5,180	-	5,180	
景裕國際公司	受益憑證	摩根多元入息成長基金（台幣累積型）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,058,938	36,633	-	36,633	
景裕國際公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,197,340	20,089	-	20,089	
景裕國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	645,928	10,040	-	10,040	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	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	（%）	公允價值	
景裕國際公司	受益憑證	日盛上選基金（A 類型）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	72,939	\$ 3,057	-	\$ 3,057	
景裕國際公司	受益憑證	台新優先順位資產抵押高收益債券基金－A 不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,029,414	20,757	-	20,757	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞美國雙核心收益基金－A 類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,613,476	19,531	-	19,531	
景裕國際公司	受益憑證	保德信美國投資級企業債券基金－新臺幣累積型（A）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	9,934	-	9,934	
景裕國際公司	受益憑證	第一金美國 100 大企業債券基金 A 不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	959,813	9,646	-	9,646	
景裕國際公司	受益憑證	聯邦永騰亞洲高收益債券基金－A 不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	477,295	5,047	-	5,047	
景裕國際公司	受益憑證	國泰主順位資產抵押高收益債券基金－不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	449,039	4,946	-	4,946	
景裕國際公司	受益憑證	日盛亞洲高收益債券（新台幣）（A 不分配）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	387,378	4,914	-	4,914	
景裕國際公司	受益憑證	摩根總收益組合基金－累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,461,034	39,950	-	39,950	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣多元收益多重資產（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	10,150	-	10,150	
景裕國際公司	受益憑證	合庫貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	688,428	7,021	-	7,021	
景裕國際公司	受益憑證	永豐 20 年期以上美國公債 ETF 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	18,543	-	18,543	
景裕國際公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金－A 不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,505,751	35,792	-	35,792	
景裕國際公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,035,801	30,288	-	30,288	
景裕國際公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,962,323	30,147	-	30,147	
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,498,917	30,147	-	30,147	
景裕國際公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,273,379	20,223	-	20,223	
景裕國際公司	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	30,000	3,875	-	3,875	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根投資基金－多重收益基金（美元對沖）（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,724	16,279	-	16,279	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	南方龍騰基金－中國新平衡機會基金－A 類別（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,100	5,888	-	5,888	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根美國複合收益基金（美元累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,062	15,535	-	15,535	
中宇環保工程公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	440,000	12,898	1	12,898	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
中宇環保工程公司	股票－普通股	進典工業公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 8,926	2	\$ 8,926	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	74,681	600	19	600	
中宇環保工程公司	股票－普通股	新宇能源開發公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,249	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	650,000	-	4	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,212,590	139,272	11	139,272	
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,936,878	165,791	-	165,791	
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵結構公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,804,767	170,800	-	170,800	
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,745,446	89,516	-	89,516	
中聯資源公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,201,806	219,923	-	219,923	
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	932,053	12,473	2	12,473	
中聯資源公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,039,030	60,091	-	60,091	
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	423,849	10,130	-	10,130	
聯鋼開發公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,420,339	55,400	-	55,400	
聯鋼開發公司	權利證書	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	16,409	19	16,409	
中鋼保全公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,349,975	56,164	-	56,164	
中鋼保全公司	股票－普通股	中興保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,223	197	-	197	
中鋼保全公司	股票－普通股	台灣新光保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,579	133	-	133	
鋼堡科技公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,529,581	25,039	-	25,039	
鋼堡科技公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,511,876	20,039	-	20,039	
鋼堡科技公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	928,247	15,035	-	15,035	
中鋼企管顧問公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	348,056	5,637	-	5,637	
中欣開發公司	股票－普通股	華南金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,520,594	99,453	-	99,453	
中欣開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	952,979	22,776	-	22,776	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	463,457	\$ 14,182	-	\$ 14,182	
中欣開發公司	股票－普通股	合作金庫金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,472	4,762	-	4,762	
中欣開發公司	股票－普通股	群欣置業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,000,000	54,300	-	54,300	
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	386,535	4,190	-	4,190	
中欣開發公司	受益憑證	第一金全家福貨幣市場基金	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	162,180	29,046	-	29,046	
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	325,505	7,780	-	7,780	
高科磁技公司	股票－普通股	新秀波磁能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	8,890	2	8,890	
啟航創業投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	327,990	26,403	1	26,403	
啟航創業投資公司	股票－普通股	杏國新藥公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	436,000	13,080	-	13,080	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,530	18,609	1	18,609	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Stemcyte, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,647	14,919	1	14,919	
啟航創業投資公司	股票－普通股	優良化學製藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	557,000	6,131	1	6,131	
啟航創業投資公司	股票－普通股	新醫科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,368	-	3	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Dance Biopharm, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	166,394	-	1	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	43,900	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	American BriVision (Holding) Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	33,334	4,037	-	4,037	
啟航創業投資公司	股票－普通股	禾仲堂生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	3,844	-	3,844	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioResource International, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	815,486	21,519	3	21,519	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,895,531	7,331	2	7,331	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,111,111	-	7	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,404,494	-	2	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Cardiva Medical, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,648	-	1	-	
啟航創業投資公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,920,862	102,970	-	102,970	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,381,264	\$ 80,060	-	\$ 80,060	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,834,338	91,641	-	91,641	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000,000	33,991	4	33,991	
中冠資訊公司	股票－普通股	創控生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726,885	6,256	2	6,256	
中冠資訊公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	438,624	2,388	2	2,388	
中冠資訊公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
高雄捷運公司	股票－普通股	一卡通票證公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	13,000,000	110,431	11	110,431	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,602,000	-	-	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,431,944	105,923	-	105,923	註 1
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,801,555	210,357	-	210,357	
中鋼運通公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,564,258	42,000	-	42,000	
中鋼運通公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,240,000	56,486	-	56,486	
中鋼運通公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,000	3,856	1	3,856	
中鋼運通公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	197,381	3,581	3	3,581	
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	256,765,331	6,136,691	2	6,136,691	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	23,129,242	647,619	-	647,619	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開曼英利工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,467,723	140,755	-	140,755	
中盈投資開發公司	股票－普通股	時碩工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,507,620	127,889	-	127,889	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	695,184	121,310	-	121,310	
中盈投資開發公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,461,257	94,982	-	94,982	
中盈投資開發公司	股票－普通股	復盛應用科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	473,000	84,904	-	84,904	

（接次頁）

(承前頁)

持有之公司種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	花仙子企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	735,032	\$ 53,804	-	\$ 53,804	
中盈投資開發公司	股票－普通股	勝一化工公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	47,050	-	47,050	
中盈投資開發公司	股票－普通股	迅得機械公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	524,593	40,656	-	40,656	
中盈投資開發公司	股票－普通股	益張實業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	892,000	40,586	-	40,586	
中盈投資開發公司	股票－普通股	申豐特用應材公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	683,000	39,341	-	39,341	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華廣生技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	421,036	33,893	-	33,893	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	263,000	28,404	-	28,404	
中盈投資開發公司	股票－普通股	福懋科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	750,000	27,975	-	27,975	
中盈投資開發公司	股票－普通股	南六企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	201,000	27,637	-	27,637	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	82,000	27,142	-	27,142	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聖暉工程科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	140,000	25,830	-	25,830	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三能集團控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	700,000	25,620	-	25,620	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國光生物科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	25,300	-	25,300	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和勤精機公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	704,194	24,576	-	24,576	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國精化學公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	885,300	24,434	-	24,434	
中盈投資開發公司	股票－普通股	伸興工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	166,000	21,995	-	21,995	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	407,000	20,350	-	20,350	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈺邦科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	505,149	20,155	-	20,155	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰茂實業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,381,917	17,619	-	17,619	
中盈投資開發公司	股票－普通股	欣銓科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	548,000	16,906	-	16,906	
中盈投資開發公司	股票－普通股	精湛光學科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	495,000	16,335	-	16,335	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	552,000	15,732	-	15,732	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金洲海洋科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	420,000	14,511	-	14,511	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	研揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	193,000	\$ 13,915	-	\$ 13,915	
中盈投資開發公司	股票－普通股	濱川企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	536,000	13,802	-	13,802	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰昇國際（控股）公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	90,000	12,330	-	12,330	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宏觀微電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	65,000	11,538	-	11,538	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三顧公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	183,000	10,157	-	10,157	
中盈投資開發公司	股票－普通股	英瑞國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	535,000	9,175	-	9,175	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟碁科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	78,000	5,889	-	5,889	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶碩光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	5,445	-	5,445	
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛捷科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	71,000	5,112	-	5,112	
中盈投資開發公司	股票－普通股	高技企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120,000	4,908	-	4,908	
中盈投資開發公司	股票－普通股	惠特科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20,000	2,360	-	2,360	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈞興機電國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000	705	-	705	
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18,350	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AbGenomics Holding Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	德安創業投資公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,433,250	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,678,788	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,975,000	102,503	-	102,503	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華星光通科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,340,969	85,362	-	85,362	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	930,147	28,369	-	28,369	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉉昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500,000	105,000	9	105,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL CO., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,127,000	77,931	5	77,931	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	種類	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	
中盈投資開發公司	股票－普通股	綠威環保科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,750,000	\$ 60,000	10	\$ 60,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,980,000	58,040	5	58,040	
中盈投資開發公司	股票－普通股	平和環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	40,000	2	40,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,160,000	37,657	-	37,657	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永大食品生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,413,500	35,980	5	35,980	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台農發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500,000	35,000	15	35,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣虎航公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	750,000	30,750	-	30,750	
中盈投資開發公司	股票－普通股	經貿聯網科技公司	本公司為其董事	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	30,000	3	30,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Ultra Display (Cayman) Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,425,000	29,905	9	29,905	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	543,750	29,585	1	29,585	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	28,690	6	28,690	
中盈投資開發公司	股票－普通股	相豐科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,300,000	26,500	8	26,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	旭東環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	700,000	22,400	2	22,400	
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,060,413	19,367	2	19,367	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司	本公司為其董事	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	17,852	4	17,852	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元智公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	17,500	2	17,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	328,968	5,969	4	5,969	
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,000	3,856	1	3,856	
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛躍文創公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	549,122	-	2	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	645,750	49,529	2	49,529	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,188,000	47,577	6	47,577	
中盈投資開發公司	股票－普通股	震南鐵線公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	44,960	5	44,960	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,001,000	39,043	5	39,043	

(接次頁)

（承前頁）

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,248,000	\$ 26,488	3	\$ 26,488	註 2
中盈投資開發公司	股票－特別股	大聯大投資控股公司（甲種）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	51,700	-	51,700	
中盈投資開發公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	5,058	-	5,058	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	綠威環保科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	30,000	-	30,000	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	開曼東明控股公司（KY）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	130,000	12,805	-	12,805	
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,406,339	3,833,712	-	3,833,712	
鉅泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	74,149	-	-	-	
鉅泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	994,153	5,418	17	5,418	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股	上海第九百貨商店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	71,820	1,973	-	1,973	
網際優勢公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,262,800	16,737	-	16,737	
智揚管理顧問公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	537,611	7,126	-	7,126	
超揚投資公司	股票－普通股	長榮海運公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,558,498	19,325	-	19,325	
超揚投資公司	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	318	17,617	-	17,617	
超揚投資公司	股票－普通股	Xilinx, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,190	15,213	-	15,213	
超揚投資公司	股票－普通股	聯發科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	34,000	15,079	-	15,079	
超揚投資公司	股票－普通股	統一企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	185,000	13,727	-	13,727	
超揚投資公司	股票－普通股	Visa Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,202	12,404	-	12,404	
超揚投資公司	股票－普通股	Adobe Systems Incorporated		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	758	7,495	-	7,495	
超揚投資公司	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	960	6,772	-	6,772	
超揚投資公司	股票－普通股	Microsoft Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,411	6,671	-	6,671	
超揚投資公司	股票－普通股	Facebook, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,061	6,529	-	6,529	
超揚投資公司	股票－普通股	Starbucks Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,350	6,194	-	6,194	
超揚投資公司	股票－普通股	Advanced Micro Devices, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,800	5,225	-	5,225	

（接次頁）

(承前頁)

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
超揚投資公司	股票－普通股	Broadcom Ltd (AVGO)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	514	\$ 4,870	-	\$ 4,870	
超揚投資公司	股票－普通股	興能高科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	60,000	4,368	-	4,368	
超揚投資公司	股票－普通股	Google Inc.-Class A (GOOGL)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	42	1,686	-	1,686	
超揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	26,000	1,123	-	1,123	
超揚投資公司	股票－普通股	Salesforce.Com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	221	1,078	-	1,078	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,294,000	170,959	-	170,959	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	507,000	167,817	-	167,817	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,718,000	159,502	-	159,502	
超揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,223,000	96,034	-	96,034	
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,179,564	86,344	-	86,344	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣大哥大公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	530,000	59,360	-	59,360	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	722,200	58,137	-	58,137	
超揚投資公司	股票－普通股	富邦金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	900,000	41,760	-	41,760	
超揚投資公司	股票－普通股	中華電信公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	361,000	39,710	-	39,710	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣塑膠工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	388,000	38,722	-	38,722	
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	399,000	34,593	-	34,593	
超揚投資公司	股票－普通股	佳醫健康事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	619,000	33,364	-	33,364	
超揚投資公司	股票－普通股	永信建設開發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	965,000	32,086	-	32,086	
超揚投資公司	股票－普通股	和勤精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	900,000	31,410	-	31,410	
超揚投資公司	股票－普通股	第一金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,155,440	27,384	-	27,384	
超揚投資公司	股票－普通股	佐登妮絲集團公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	205,000	25,215	-	25,215	
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	912,450	25,184	-	25,184	
超揚投資公司	股票－普通股	廣越企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	163,000	24,776	-	24,776	

(接次頁)

(承 前 頁)

持 有 之 公 司	種 類	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 率 (%)	公 允 價 值	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	487,000	\$ 24,350	-	\$ 24,350	
超揚投資公司	股票－普通股	敦陽科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	450,000	24,165	-	24,165	
超揚投資公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	138,279	24,130	-	24,130	
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	339,000	23,086	-	23,086	
超揚投資公司	股票－普通股	開曼英利工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	230,000	22,057	-	22,057	
超揚投資公司	股票－普通股	六角國際事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120,000	20,340	-	20,340	
超揚投資公司	股票－普通股	中國信託金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	900,000	20,160	-	20,160	
超揚投資公司	股票－普通股	瑞昱半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	84,000	19,740	-	19,740	
超揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	445,200	19,433	-	19,433	
超揚投資公司	股票－普通股	華星光通科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	675,168	17,251	-	17,251	
超揚投資公司	股票－普通股	嘉里大榮物流公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	431,000	16,895	-	16,895	
超揚投資公司	股票－普通股	群聯電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	49,000	16,684	-	16,684	
超揚投資公司	股票－普通股	聯詠科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	76,000	16,644	-	16,644	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	187,000	16,643	-	16,643	
超揚投資公司	股票－普通股	廣達電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	256,000	16,461	-	16,461	
超揚投資公司	股票－普通股	健鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	123,000	15,436	-	15,436	
超揚投資公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	409,000	13,497	-	13,497	
超揚投資公司	股票－普通股	晶焱科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	135,000	13,365	-	13,365	
超揚投資公司	股票－普通股	聯強國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	350,000	13,125	-	13,125	
超揚投資公司	股票－普通股	建準電機工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	266,000	12,595	-	12,595	
超揚投資公司	股票－普通股	中國砂輪企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	170,000	11,713	-	11,713	
超揚投資公司	股票－普通股	興農公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	585,000	11,115	-	11,115	
超揚投資公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	258,648	11,005	-	11,005	

(接 次 頁)

(承前頁)

持有之公司種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
超揚投資公司	股票－普通股	聚陽實業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	69,000	\$ 10,868	-	\$ 10,868	
超揚投資公司	股票－普通股	信邦電子公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	9,920	-	9,920	
超揚投資公司	股票－普通股	昇達科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	104,000	9,755	-	9,755	
超揚投資公司	股票－普通股	創見資訊公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	125,000	9,738	-	9,738	
超揚投資公司	股票－普通股	矽格公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	262,000	9,720	-	9,720	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電能科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	153,000	9,608	-	9,608	
超揚投資公司	股票－普通股	啟碁科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	115,000	8,683	-	8,683	
超揚投資公司	股票－普通股	可成科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	37,000	8,399	-	8,399	
超揚投資公司	股票－普通股	太平洋醫材公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	106,000	7,876	-	7,876	
超揚投資公司	股票－普通股	盛餘公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	374,000	7,330	-	7,330	
超揚投資公司	股票－普通股	振曜科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	150,000	5,963	-	5,963	
超揚投資公司	股票－普通股	高技企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	112,000	4,581	-	4,581	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司	本公司為其董事 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,720,943	87,768	-	87,768	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	813,323	21,146	-	21,146	
超揚投資公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,081,750	59,551	2	59,551	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	28,690	6	28,690	
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司	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	17,852	4	17,852	
超揚投資公司	股票－普通股	祥翊製藥公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,146,801	10,779	1	10,779	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,188,000	47,577	6	47,577	
超揚投資公司	股票－普通股	安特羅生物公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,749,000	34,126	4	34,126	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司（乙種）	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	266,000	17,104	-	17,104	
超揚投資公司	股票－特別股	國泰金融控股公司（乙種）	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	833,000	53,312	-	53,312	
超揚投資公司	股票－特別股	台新金融控股公司（戊種）	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	560,000	31,024	-	31,024	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	種類	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 率 (%)	公 允 價 值	
超揚投資公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金 (台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	\$ 5,058	-	\$ 5,058	
超揚投資公司	可轉換公司債	虹揚發展科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	230,000	22,402	-	22,402	
超揚投資公司	可轉換公司債	開曼東明控股公司 (KY)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	140,000	13,790	-	13,790	
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,433,749	34,267	-	34,267	
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,605,875	38,380	-	38,380	
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,616,723	38,640	-	38,640	
鼎大投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,525,494	36,459	-	36,459	
景成發投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,461,875	34,939	-	34,939	
高瑞投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,493,318	35,690	-	35,690	
立慶隆投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,605,441	38,370	-	38,370	
昇利達投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,542,138	36,857	-	36,857	
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,623,289	38,797	-	38,797	
中貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	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	4,349,507	103,953	-	103,953	
中貿國際公司	股票－普通股	Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,110	72,165	15	72,165	
中貿國際公司	股票－特別股	Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	15	48,821	15	48,821	
和貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	487,367	11,648	-	11,648	
和貿國際公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,883,724	50,689	-	50,689	
和貿國際公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,703,466	21,448	-	21,448	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	丸一金屬製品 (佛山) 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	-	256,367	15	256,367	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	攀中伊紅金屬制品 (重慶) 有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	117,439	8	117,439	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	廈門春源精密機電有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	24,338	19	24,338	
CSGT International Corporation	股票－普通股	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,001	79,477	13	79,477	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	175,458	19	175,458	

(接次頁)

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	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 率 (%)	公 允 價 值	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,623,595	\$ 12,011,697	13	\$ 12,011,697	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	158,894	6	158,894	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	41,972	12	41,972	
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	Astino Berhad		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,574,472	17,247	-	17,247	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFIN HWANG SELECT CASH FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,317,966	24,601	-	24,601	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Hwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,520,717	18,690	-	18,690	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	Hwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	177,601,217	1,316,827	-	1,316,827	
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	226,975	2,248	-	2,248	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,870,390 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,767,620 千元。

中國鋼鐵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：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證 券 種 類	證 券 名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	關 係	期 初		買 入 (註)		賣 出 (註)		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
中國鋼鐵公司	股票－普通股	興達海洋基礎公司	採權益法之投資	子 公 司	子 公 司	82,100,000	\$ 754,140	260,000,000	\$ 2,414,900	-	\$ -	\$ -	\$ -	342,100,000	\$ 3,169,040
中國鋼鐵公司	股票－普通股	中鋼光能公司	採權益法之投資	子 公 司	子 公 司	66,000,000	692,176	29,920,000	327,496	-	-	-	-	95,920,000	1,019,672
中鋼碳素化學公司	受益憑證－貨幣市場	合庫貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	-	-	37,368,340	380,000	37,368,340	380,237	380,000	237	-	-
中聯資源公司	受益憑證－類貨幣市場型（國內債券）	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	-	-	19,209,762	310,000	19,209,762	310,058	310,000	58	-	-
中聯資源公司	受益憑證－類貨幣市場型（國內債券）	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	-	-	28,994,028	430,082	24,954,998	370,085	369,991	94	4,039,030	60,091
中聯資源公司	受益憑證－債券型（投資國內）	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	2,965,729	40,060	32,492,646	439,993	35,458,375	480,334	480,053	281	-	-
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	CSC Steel Sdn. Bhd.	採權益法之投資	子 公 司	子 公 司	220,000,000	4,559,344	139,000,000	1,096,806	-	-	-	-	359,000,000	5,656,150
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	Hwang-DBS	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	99,948,029	745,648	1,109,276	15,919	98,536,588	742,877	742,877	-	2,520,717	18,690
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	Hwang-DBS	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	-	-	194,237,779	1,442,361	16,636,562	125,534	125,534	-	177,601,217	1,316,827

註：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣 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

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

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	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中龍鋼鐵公司	室內化料場	104.12.14	\$ 2,511,513	依合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司、中鋼結構公司、中宇環保工程公司	集團企業關係人	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	供營運使用	104年12月簽訂買賣契約，分別於108年1月、7月及11月驗收後轉列不動產、廠房及設備一房屋及建築項下。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

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

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				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	交易條件與一般交易不同之情形及原因	票據、帳款	
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	(\$ 20,637,270)	(10)	信用狀／驗收後收款	-	\$ 34,581	1
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,768,856)	(2)	出貨後以讓售方式收款 ／出貨後 14 天收款	-	2,504	-
中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	子公司	銷貨	(2,661,319)	(1)	信用狀／出貨前收款	-	56,196	2
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(2,180,840)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	銷貨	(2,114,710)	(1)	信用狀	-	144,666	4
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	銷貨	(1,995,141)	(1)	出貨後 10 天收款	-	37,109	1
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	銷貨	(1,665,324)	(1)	出貨前收款	-	192,500	5
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,129,542)	(1)	出貨後 30 天收款	-	54,355	1
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(899,002)	-	出貨後 14 天收款	-	31,604	1
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	(892,518)	-	出貨後 5 天收款	-	41,664	1
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(881,767)	-	出貨後 60 天收款	-	110,099	3
中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	子公司	銷貨	(736,501)	-	信用狀	-	14,924	-
中國鋼鐵股份有限公司	砂軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(548,618)	-	出貨後 85 天收款	-	166,127	5
中國鋼鐵股份有限公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(524,557)	-	信用狀／出貨前收款	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(360,599)	-	出貨後收款	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	子公司	銷貨	(173,934)	-	出貨後 10 天收款	-	6,515	-
中國鋼鐵股份有限公司	富田電機股份有限公司	關聯企業	銷貨	(170,310)	-	信用狀	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	子公司	銷貨	(157,289)	-	出貨後 10 天收款	-	119	-
中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	子公司	銷貨	(137,768)	-	信用狀	-	1,687	-
中國鋼鐵股份有限公司	TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(118,544)	-	信用狀	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(1,165,876)	(1)	依合約規定	-	53,511	1
中國鋼鐵股份有限公司	唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(405,895)	-	依合約規定	-	9,238	-
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(272,728)	-	依合約規定	-	34,329	1
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(156,987)	-	依合約規定	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	進貨	17,209,793	11	出貨後 5 天付款／驗收 後付款	-	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	進貨	8,983,344	6	按船期完裝後付款	-	(1,044,396)	(16)
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	進貨	2,288,135	2	驗收後付款	-	(192,221)	(3)
中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	555,821	-	按船期完裝後付款	-	(71,080)	(1)
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	進貨	504,163	-	驗收後付款	-	(47,171)	(1)
中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	子公司	進貨	317,673	-	驗收後付款	-	(10,533)	-
中國鋼鐵股份有限公司	欣欣水泥企業股份有限公司	關聯企業	進貨	199,953	-	驗收後付款	-	(26,183)	-
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(16,965,653)	(20)	出貨後 5 天收款／驗收 後收款	-	-	-
中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(8,625,119)	(10)	信用狀／出貨後 5 天收 款	-	9,588	1
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(5,353,946)	(6)	出貨後 5 天收款	-	77,360	5
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(4,100,004)	(5)	出貨後 5 天收款	-	39,365	3
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(979,600)	(1)	信用狀	-	19,040	1
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(815,758)	(1)	出貨後 5 天收款	-	15,060	1
中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(596,915)	(1)	出貨後 5 天收款	-	711	-
中龍鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(317,046)	-	信用狀	-	5,624	-
中龍鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(112,230)	-	出貨後 5 天收款	-	-	-

（接次頁）

(承前頁)

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）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（％）	授信期間	單價			應收（付）票據、帳款額之比率（％）		
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(\$ 226,068)	-	出貨後 5 天收款	-	-	\$ -	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	其他營業收入	(244,140)	-	驗收後收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	兄弟公司	進貨	4,688,086	7	按船期完裝後付款	無第三交易對象可資比較	-	(136,097)	(16)	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	1,488,796	2	出貨後 5 天付款	-	-	(41,664)	(5)	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	兄弟公司	進貨	704,597	1	到貨前付款／驗收後 30 天付款	無第三交易對象可資比較	-	(43,106)	(5)	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	236,020	-	按船期完裝後付款	無第三交易對象可資比較	-	(29,432)	(4)	
中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	225,531	-	到貨前付款／驗收後 30 天付款	無第三交易對象可資比較	-	(14,170)	(2)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,288,652)	(3)	裝船日（不含）起 7 營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(470,271)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	43,118	8	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	20,764,285	63	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(56,343)	(59)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	8,712,164	27	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	259,405	1	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	122,810	-	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(2,940,758)	(36)	合約期間	-	-	211,159	17	
中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(1,212,688)	(15)	合約期間	-	-	117,651	10	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(1,170,812)	(14)	合約期間	-	-	474,456	39	
中宇環保工程股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(968,352)	(12)	合約期間	-	-	44,063	4	
中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(386,071)	(5)	合約期間	-	-	83,796	7	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	兄弟公司	進貨	460,154	6	合約期間	-	-	(2,783)	-	
China Ecotek Vietnam Company Limited	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(731,904)	(59)	合約期間	-	-	79,875	45	
中鋼碳素化學股份有限公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	銷貨	(1,140,278)	(16)	每月月結	-	-	85,021	18	
中鋼碳素化學股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	銷貨	(160,219)	(2)	月結，150 天收款	-	-	85,928	18	
中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,111,712	51	即期信用狀	-	-	(186,149)	(74)	
中鋼碳素化學股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,094,469	26	驗收後付款	-	-	-	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	815,758	20	即期信用狀	-	-	-	-	
常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	進貨	160,219	63	月結，150 天收款	-	-	(85,928)	(100)	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(552,989)	(6)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	135,558	15	
中聯資源股份有限公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(446,976)	(5)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	63,654	7	
中聯資源股份有限公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(244,562)	(3)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	32,176	4	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(1,786,993)	(20)	月結，次月收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	109,125	12	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(1,291,613)	(15)	月結，30～70 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	153,055	17	

(接次頁)

（承前頁）

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）票據、帳款之比率（%）	
中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(\$ 477,529)	(5)	依合約規定	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	\$ 39,128	4	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	766,662	29	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(14,924)	(9)	
中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	377,925	14	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(31,578)	(19)	
中聯資源股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	344,462	13	裝船前先付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	-	-	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	316,891	12	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(4,590)	(3)	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	進貨	134,269	5	提單提貨日起算 45 天付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(16,068)	(10)	
聯鋼開發股份有限公司	中聯資源股份有限公司	母公司	勞務收入	(327,892)	(59)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	42,084	68	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	328,243	99	出貨前預付款項	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	-	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(395,934)	(4)	合約期間	-	-	7,348	1	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(110,628)	(1)	合約期間	-	-	11,902	1	
中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(563,540)	(6)	合約期間	-	-	-	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	子公司	工程收入	(409,194)	(4)	合約期間	-	-	-	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(368,418)	(4)	合約期間	-	-	47,784	5	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(126,751)	(1)	合約期間	-	-	26,787	3	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,724,079	60	信用狀／出貨前預付款項	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(58,584)	(4)	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	981,721	22	信用狀	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(14,958)	(1)	
聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(1,011,263)	(15)	合約期間	-	-	24,841	12	
聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	工程收入	(741,054)	(11)	合約期間	-	-	52,864	25	
聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(636,892)	(9)	合約期間	-	-	-	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(633,626)	(9)	合約期間	-	-	59,197	28	
聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(631,958)	(9)	合約期間	-	-	62,443	30	
聯鋼營造工程股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司	兄弟公司	工程外包費	162,437	3	信用狀	-	-	(61,618)	(4)	
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(797,441)	-	出貨後 30 天收款	-	-	295,157	-	
中冠資訊股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(128,565)	-	出貨後 30 天收款	-	-	17,477	-	
中冠資訊股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(101,823)	-	出貨後 30 天收款	-	-	9,114	-	
中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(687,892)	(5)	出貨後收款	-	-	31,505	14	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(504,163)	(4)	驗收後收款	-	-	47,171	21	
中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(259,405)	(2)	出貨後收款	-	-	-	-	
中貿國際股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(225,531)	(2)	出貨後收款	-	-	14,170	6	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係人	交易情形				應收（付）票據、帳款		備註		
			易情形								
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收（付）票據、帳款	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）			
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	銷貨	(\$ 165,894)	(1)	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	\$ -	-	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(296,690)	(73)	依合約規定	-	-	(12,759)	(6)	註 2
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	7,358,794	60	對方裝船後通知付款	-	-	(34,992)	(26)	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,595,924	21	出貨後付款	-	-	(37,109)	(28)	註 1
中貿國際股份有限公司	唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其董事	進貨	183,478	1	出貨前預付款項	-	-	-	-	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	1,240,358	63	對方裝船後通知付款	-	-	(53,431)	(65)	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	367,033	20	出貨後付款	-	-	(23,887)	(32)	
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(101,308)	(83)	依合約規定	-	-	6,849	100	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(291,354)	(30)	月結，90 天收款	-	-	79,863	17	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	363,253	67	月結，90 天收款	-	-	(130,990)	(46)	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	112,590	21	月結，90 天收款	-	-	(59,487)	(21)	
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(764,719)	(58)	月結，90 天收款	-	-	37,308	18	
銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(370,493)	(28)	月結，90 天收款	-	-	131,220	63	
銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	進貨	292,414	35	月結，90 天收款	-	-	(80,176)	(30)	
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	199,587	24	月結，90 天收款	-	-	(88,998)	(34)	
蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(281,281)	(70)	月結，90 天收款	-	-	-	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(116,123)	(29)	月結，90 天收款	-	-	59,591	100	
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(202,098)	(16)	月結，90 天收款	-	-	88,842	21	
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	764,800	60	月結，90 天收款	-	-	(37,243)	(18)	
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	281,311	22	月結，90 天收款	-	-	-	-	
高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(327,944)	(36)	出貨後 10 天收款	-	-	10,615	11	
高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	137,267	25	信用狀	-	-	1,687	5	註 3
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(9,617,127)	(62)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	1,046,333	77	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(5,001,756)	(32)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	138,286	10	
中鋼運通股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(147,621)	(1)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	-	-	
高雄港裝卸股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(194,898)	86	船期完裝後 30 日內收款	-	-	10,249	79	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(555,657)	(38)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	71,659	26	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(236,789)	(16)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	29,432	10	
CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	勞務收入	(148,685)	(10)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	160,136	59	
CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	勞務收入	(458,843)	(71)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	-	-	
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(2,288,135)	(12)	驗收後收款	-	-	192,221	33	
中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(704,597)	(4)	驗收後收款	-	-	43,106	7	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(2,498,799)	(35)	驗收後付款	-	-	161,086	31	
中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(841,004)	(12)	驗收後付款	-	-	175,423	33	
中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(771,539)	(11)	驗收後付款	-	-	1,751	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	161,666	11	驗收後付款	-	-	119	-	註 3
中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(354,174)	(25)	依合約規定	-	-	45,470	29	
中鋼保全股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(102,819)	(7)	依合約規定	-	-	7,358	5	
鋼堡科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(534,344)	(43)	依合約規定	-	-	37,609	67	
鋼堡科技股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(235,658)	(19)	依合約規定	-	-	-	-	
鋼堡科技股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(179,247)	(14)	依合約規定	-	-	14,826	26	
鋼堡科技股份有限公司	中鋼保全股份有限公司	母公司	勞務收入	(109,296)	(9)	依合約規定	-	-	-	-	
矽弼摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	123,791,258	93	出貨後 85 天付款	-	-	(38,513,327)	(89)	

（接次頁）

（承前頁）

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）票據、帳款之比率（%）	
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	銷貨	（\$ 678,581）	（ 60）	出貨後收款	-	ES 條料：出貨對賬收到發票后 7 天內電匯；PO 板料：出貨對賬收到發票后 30 天內付 180 天期銀行承兌匯票	\$ 98,430	40	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	886,204	99	提單提貨日起算 60 天付款	-	-	（ 110,099 ）	（ 96 ）	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	關聯企業	銷貨	（ 120,691 ）	（ 1 ）	月結，10 天收款	-	-	8,972	1	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	4,230,395	53	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	（ 36,230 ）	（ 29 ）	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	1,259,029	16	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	877,779	11	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	（ 30,827 ）	（ 24 ）	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	647,868	8	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	（ 30,447 ）	（ 24 ）	
中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	（ 619,569 ）	（ 100 ）	月結，次月收款	-	-	53,445	100	
中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	（ 257,241 ）	（ 100 ）	月結，次月收款	-	無第三交易對象可資比較	21,225	100	
高雄捷運股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	（ 170,775 ）	（ 7 ）	月結，15 天收款	-	-	14,250	4	
興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	173,934	62	出貨後 10 天付款	-	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Sales Vietnam Company Limited	其他關係人	銷貨	（ 2,590,256 ）	（ 14 ）	賒銷，10 天期	-	-	99,245	7	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	（ 468,939 ）	（ 2 ）	賒銷，60 天期	-	-	99,999	7	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	（ 404,072 ）	（ 2 ）	賒銷，30 天期	-	-	26,383	2	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Trading Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	（ 154,874 ）	（ 1 ）	賒銷，10 天期	-	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	關聯企業	銷貨	（ 118,432 ）	（ 1 ）	賒銷，60 天期	-	-	13,613	1	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	9,403,046	65	出貨後 120 天收款	-	-	29,914	1	註 1 及註 3
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	本公司監察人	進貨	4,244,605	30	出貨後 14 天收款	-	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	734,317	5	出貨前預付款項	-	-	-	-	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,186,070	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	-	

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

註 2：應付帳款餘額係預收款項。

註 3：應收帳款餘額係預付款項。

中國鋼鐵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
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收 金額	關係人款 處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	應收關係人款項 提列備呆帳金額	備註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	\$3,602,553	-	\$ -		\$2,601,899	\$ -	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	2,473,564	-	-		2,452,014	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中能資源股份有限公司	子公司	810,407	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	子公司	653,369	-	-		102,467	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	600,824	-	-		600,824	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	高雄捷運股份有限公司	子公司	350,321	-	-		350,321	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	317,818	-	-		217,766	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中宇環保工程股份有限公司	子公司	310,669	-	-		310,235	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中盈投資開發股份有限公司	子公司	200,127	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	192,500	5	-		187,446	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	178,995	12	-		178,995	-	
中國鋼鐵股份有限公司	矽軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	166,127	3	-		108,802	-	
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	111,236	6	-		111,236	-	
中國鋼鐵股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	101,538	-	-		-	-	註
鉦泰電子（蘇州）有限公司	鉦泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	131,220	5	-		131,220	-	
鑫科材料科技股份有限公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	104,421	-	-		891	-	註
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	1,046,333	8	-		1,046,333	-	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	138,286	13	-		138,286	-	
CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	160,136	-	-		-	-	
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	192,221	12	-		179,062	-	
中欣開發股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	2,308,148	-	-		60,209	-	註
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	508,259	-	-		3	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	209,860	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	209,860	-	-		-	-	註
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	153,055	9	4,985	催款	153,055	-	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	135,558	4	-		67,589	-	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	109,125	12	-		109,125	-	
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	305,653	5	-		305,456	-	

（接次頁）

(承前頁)

帳 列 應 收 款 項 之 公 司	交 易 對 象	關 係	應 收 關 係 人		逾 期 應 收 關 係 人 款		應 收 關 係 人 款 項		備 註
			款 項 餘 額	週 轉 率	金 額	處 理 方 式	期 後 收 回 金 額	提 列 備 呆 帳 金 額	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中鋼結構（昆山）有限公司	子公司	\$ 108,648	-	\$ -		\$ -	\$ -	註
中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	474,456	2	-		-	-	
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	211,159	11	-		202,775	-	
中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	117,651	9	-		86,672	-	
中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	175,423	8	-		112,530	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	161,086	14	-		113,839	-	
中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	121,341	-	-		21,224	-	註
興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	300,341	-	-		300,341	-	註

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

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			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	\$20,637,270	信用狀／驗收後收款	6
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	3,768,856	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	1	銷貨	2,661,319	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	2,180,840	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	1	銷貨	2,114,710	信用狀	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	1	銷貨	1,995,141	出貨後 10 天收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,129,542	出貨後 30 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	899,002	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	892,518	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	881,767	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	1	銷貨	736,501	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	548,618	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	1	銷貨	173,934	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	1	銷貨	157,289	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	1	銷貨	137,768	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	1,165,876	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	272,728	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	156,987	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	進貨	17,209,793	出貨後 5 天付款／驗收後付款	5
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	1	進貨	8,983,344	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	1	進貨	2,288,135	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	555,821	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	1	進貨	504,163	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	1	進貨	317,673	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	16,965,653	出貨後 5 天收款／驗收後收款	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			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	\$ 8,625,119	信用狀／出貨後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	5,353,946	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	4,100,004	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	3	銷貨	979,600	信用狀	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	3	銷貨	815,758	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	銷貨	596,915	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	3	銷貨	317,046	信用狀	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	112,230	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	226,068	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	其他營業收入	244,140	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	3	進貨	4,688,086	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	1,488,796	出貨後 5 天付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	3	進貨	704,597	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	236,020	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	225,531	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,288,652	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	470,271	驗收後月結電匯	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	20,764,285	即期信用狀／驗收後付款	6
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	8,712,164	即期信用狀	2
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	259,405	即期信用狀／驗收後付款	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	2,940,758	依合約規定	1
3	中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	1,212,688	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	3	工程收入	1,170,812	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	386,071	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	3	進貨	460,154	依合約規定	-
4	中鋼碳素化學股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	1	銷貨	160,219	月結，150 天收款	-
4	中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	2,111,712	即期信用狀	1
4	中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	815,758	即期信用狀	-
5	常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	2	進貨	160,219	月結，150 天收款	-
6	中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	1,786,993	月結，次月收款	-

(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			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
6	中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	\$ 1,291,613	月結，30~70 天收款	-
6	中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	3	勞務收入	477,529	依合約規定	-
6	中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	766,662	信用狀	-
6	中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	377,925	信用狀	-
6	中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	316,891	信用狀	-
7	聯鋼開發股份有限公司	中聯資源股份有限公司	2	勞務收入	327,892	月結，60 天收款	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	395,934	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	110,628	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	563,540	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	1	工程收入	409,194	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	368,418	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	126,751	合約期間	-
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	2,724,079	信用狀／出貨前預付款項	1
8	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	981,721	信用狀	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	1,011,263	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	741,054	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	3	工程收入	636,892	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	633,626	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	3	工程收入	631,958	合約期間	-
9	聯鋼營造工程股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司	3	工程外包費	162,437	信用狀	-
10	中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	797,441	出貨後 30 天收款	-
10	中冠資訊股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	3	勞務收入	128,565	出貨後 30 天收款	-
10	中冠資訊股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	101,823	出貨後 30 天收款	-
11	中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	687,892	出貨後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	504,163	驗收後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	259,405	出貨後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	225,531	出貨後收款	-
11	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	296,690	依合約規定	-
11	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	2,595,924	出貨後付款	1
12	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	1,240,358	對方裝船後通知付款	-
12	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	367,033	出貨後付款	-
13	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	101,308	依合約規定	-
14	鉅泰電子陶瓷股份有限公司	鉅泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	291,354	月結，90 天收款	-

(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			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
14	銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	1	進貨	\$ 363,253	月結，90 天收款	-
14	銀泰電子陶瓷股份有限公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	112,590	月結，90 天收款	-
15	銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	764,719	月結，90 天收款	-
15	銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	2	銷貨	370,493	月結，90 天收款	-
15	銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	2	進貨	292,414	月結，90 天收款	-
15	銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	進貨	199,587	月結，90 天收款	-
16	蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	281,281	月結，90 天收款	-
16	蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	2	銷貨	116,123	月結，90 天收款	-
17	Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	1	銷貨	202,098	月結，90 天收款	-
17	Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	1	進貨	764,800	月結，90 天收款	-
17	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	281,311	月結，90 天收款	-
18	高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	327,944	出貨後 10 天收款	-
18	高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	137,267	信用狀	-
19	中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	9,617,127	裝船日起 10 營業日內付款	3
19	中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	5,001,756	裝船日起 10 營業日內付款	1
19	中鋼運通股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	勞務收入	147,621	裝船日起 10 營業日內付款	-
20	高雄港裝卸股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	194,898	船期完裝後 30 日內收款	-
21	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	555,657	裝船日起 10 營業日內付款	-
21	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	236,789	裝船日起 10 營業日內付款	-
21	CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	2	勞務收入	148,685	裝船日起 10 營業日內付款	-
22	CSEI Transport (Panama) Corporation	中鋼運通股份有限公司	2	勞務收入	458,843	裝船日起 10 營業日內付款	-
23	中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	2,288,135	驗收後收款	1
23	中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	704,597	驗收後收款	-
24	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	2,498,799	驗收後付款	1
24	中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	841,004	驗收後付款	-
24	中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	771,539	驗收後付款	-
24	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	161,666	驗收後付款	-
25	中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	354,174	依合約規定	-
25	中鋼保全股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	102,819	依合約規定	-
26	鋼堡科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	534,344	依合約規定	-
26	鋼堡科技股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	3	勞務收入	235,658	依合約規定	-
26	鋼堡科技股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	179,247	依合約規定	-
26	鋼堡科技股份有限公司	中鋼保全股份有限公司	2	勞務收入	109,296	依合約規定	-
27	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	123,791,258	出貨後 85 天付款	34
28	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	886,204	提單提貨日起算 60 天付款	-

(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			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
29	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	\$ 4,230,395	裝船日起 14 營業日內付款	1
29	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	1,259,029	裝船日起 7 營業日內付款	-
29	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	877,779	裝船日起 14 營業日內付款	-
29	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	3	進貨	647,868	裝船日起 7 營業日內付款	-
30	中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	619,569	月結，次月收款	-
31	中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	257,241	月結，次月收款	-
32	高雄捷運股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	170,775	月結，15 天收款	-
33	興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	173,934	出貨後 10 天付款	-
34	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	404,072	賒銷，30 天期	-
34	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	9,403,046	出貨後 120 天收款	3
35	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	2,186,070	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1

註 1：與交易人關係為以下三種：

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 2：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

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 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	上 期	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872	582,673,153	41	\$ 6,064,076	\$ 10,791	(\$ 50,093)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	334,285	334,285	68,787,183	29	2,104,642	1,292,839	369,790	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,274,475	157,617	527	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	554,268	554,268	55,393,138	45	1,232,328	126,858	140,782	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677	49,289,597	20	951,904	816,432	160,659	子公司
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	熱軋鋼捲、H 型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	98,857,201	(1,453,883)	(1,176,939)	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	澳大利亞	一般投資	17,359,623	17,359,623	594,638	100	19,743,722	644,327	644,327	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	11,869,947	1,938,085	1,726,494	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	7,855,607	(299,335)	(270,156)	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,112,136	547,172	464,968	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	不動產開發	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	6,806,029	2,563,845	3,096,192	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	6,353,422	(944,584)	(528,967)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,516,988	6,625,316	191,065,407	100	4,293,509	229,230	228,324	子公司
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	3,421,000	821,000	342,100,000	100	3,169,040	(130,788)	(130,788)	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	309,502	309,502	78,827,362	100	2,050,305	440,553	435,972	子公司
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	4,031,501	4,031,501	120,799,811	43	1,338,049	61,509	27,057	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	100,066,400	74	1,084,456	173,758	24,310	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	電磁鋼捲	3,795,159	3,795,159	728,690,559	100	1,063,968	(578,045)	(578,045)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	959,200	660,000	95,920,000	55	1,019,672	101,809	56,675	子公司
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120	98,112,000	100	995,460	9,857	10,653	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	企業資訊系統整合服務	357,602	357,602	41,465,634	100	699,802	160,721	131,794	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼保全公司	台灣	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	25,036,986	100	526,997	104,675	102,871	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	389,497	389,497	19,183,286	69	388,716	31,174	21,513	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	台灣	其他非鐵金屬基本工業	322,500	322,500	32,250,000	100	299,268	9,930	9,930	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	269,141	269,141	12,000,000	80	254,547	(2,453)	(1,962)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	17,808	3,460	3,460	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	5,000	5,000	500,000	100	4,719	(209)	(209)	子公司
中國鋼鐵公司	新能生物科技有限公司	台灣	生物技術引進與開發	-	130,594	-	-	-	(638)	(555)	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(137)	-	子公司
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛製造	970,044	970,044	95,527,811	48	968,793	(77,854)	(37,183)	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	450,000	450,000	45,000,000	18	519,599	150,266	27,048	關聯企業
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	590,876	825,000	59,087,570	35	461,258	(341,000)	(125,573)	關聯企業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資	500,000	500,000	50,000,000	46	441,446	65,458	30,274	關聯企業
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	359,196	(5,705)	670	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達生產銷售	400,000	400,000	40,000,000	23	287,626	(54,021)	(13,078)	關聯企業
中國鋼鐵公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	6	53,945	21,892	1,213	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技有限公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	833,350	17	24,588	81,681	13,616	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	297,619,989	41	2,526,222	249,976	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	27,173	(74)	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	鋼鐵冶鍊	-	1,000	-	-	-	(90)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	312,239	816,432	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	12,798	157,617	-	子公司

(接 次 頁)

(承前頁)

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 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	上 期	股 數 (%)	比 率	帳 面 金 額			
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	\$ 300,083	\$ 300,083	104,574,982	100	\$ 1,279,306	\$ 57,450	\$ -	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	66,931,030	9	568,107	249,976	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	國際貿易及投資	100,320	100,320	10,000,000	50	366,473	10,300	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	261,600	180,000	26,160,000	15	277,907	101,809	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	44,000	31,174	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	68,839	68,839	2,450,000	5	41,769	(173,415)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易及一般投資	39,920	39,920	1,300,000	100	39,485	17,186	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	26,309	3,232	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	22,500	22,500	2,250,000	5	15,553	69,153	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	7,000	7,000	700,000	35	13,781	1,592	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	80,000	80,000	8,000,000	9	69,607	(18,875)	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	21,168	1,693,440	6	23,051	20,947	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	249,999	5	7,375	81,681	-	關聯企業
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	98,812	118,924	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	32,255	31,174	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45	17,669	1,595	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	16,748	3,141	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30	16,158	4,194	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	薩摩亞	投資控股	494,146	-	17,000,000	100	1,032,779	(108,524)	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	35,204,170	26	468,742	173,758	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	348,800	240,000	34,880,000	20	297,021	101,809	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	43,552	(498)	-	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	工程業	25,000	25,000	2,500,000	100	31,919	5,372	-	子公司
中宇環保工程公司	研創環保科技公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	25,000	25,000	2,500,000	100	24,134	(374)	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	14,233	14,233	1,196,000	40	23,231	(278)	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	投資控股	163,779	339,339	14,860,000	100	20,718	(5,315)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	8,000	8,000	800,000	40	15,807	1,605	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	14,994	1,696	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,779	1,595	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	5,095	(173,415)	-	子公司
中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	-	5,000	-	40	671	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	美國	投資控股	-	494,146	-	-	-	8,475	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	6	43,504	(18,875)	-	關聯企業
中宇環保工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	2,822	3,528	282,240	1	3,843	20,947	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	40,420	671	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	-	27	-	-	-	671	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	-	302,065	-	-	-	(111,749)	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065	-	-	100	784,253	(111,749)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	132,715	132,715	23,182,738	9	482,316	816,432	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	410,000	410,000	74,000,000	100	1,371,781	92,668	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	新加坡	投資控股	134,578	134,578	4,100,000	100	175,081	(48,056)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	148,264	148,264	4,400,000	37	101,368	(75,881)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	12,453	12,453	1,046,500	35	20,327	(278)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	17,080	17,080	769,829	3	15,678	31,174	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,855	1,605	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,812	1,592	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	9,727	25,294	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	12,701	15,876	1,270,080	5	17,270	20,947	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	建材批發業、污染防治設備批發業等	6,750	6,750	675,000	45	4,649	227	-	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

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 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd	新加坡	投資控股	\$ 126,806	\$ 126,806		4,180,000	100	\$ 150,468	\$ 8,900	\$ -	子公司
聯鋼營造工程公司	聯鋼建設公司	台灣	住宅及大樓開發租售	53,550	53,550		5,355,000	40	61,430	1,368	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	33,129	33,129		-	100	56,521	977	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	13,754	13,754		1,196,000	40	22,776	3,374	-	子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	15,433	15,433		1,543,276	1	16,968	61,509	-	子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	100,000	100,000		10,000,000	4	116,067	150,266	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	44,100	44,100		4,410,000	5	47,430	21,892	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	4,234	5,292		423,360	2	5,745	20,947	-	關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬埔寨	建築材料製造、建築工程	96,283	96,283		310	31	99,029	11,067	-	關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	397,075	397,075		12,000,000	100	276,405	(75,881)	-	子公司
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	248,811	248,811		7,600,000	63	175,065	(75,881)	-	子公司
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	366,557	129,922		-	85	359,687	26,338	-	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	不動產租賃、原物料理貨協力	126,010	126,010		108,000	90	142,530	2,246	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	53,345	53,345		4,668,333	93	118,758	45,716	-	子公司
中聯資源公司	實固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	50,937	50,937		5,408,550	51	84,651	8,847	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	12,306	12,306		1,046,500	35	23,020	3,232	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	12,516	12,516		1,196,000	40	21,544	4,194	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	9,600	9,600		960,000	40	19,140	3,141	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	9,200	9,200		920,000	40	17,136	1,696	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	10,316	10,316		897,000	30	17,082	3,374	-	子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	10,970	10,970		494,440	2	10,059	31,174	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,254	8,254		300,000	1	5,096	(173,415)	-	子公司
中聯資源公司	協盛開發公司	台灣	不動產租賃	-	1,142,189		-	-	-	9,592	-	子公司
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269		9,298,583	10	105,835	(5,705)	-	關聯企業
中聯資源公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	15,000	15,000		1,500,000	2	13,051	(18,875)	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	8,467	10,584		846,720	3	11,525	20,947	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	1,522	1,522		106,445	-	1,462	10,791	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	313,899	31,257		13,000,000	100	313,899	57,804	-	子公司
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	18,819	17,000		1,700,000	1	18,819	61,509	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	13,490	10,000		1,000,000	100	13,490	1,789	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	4,350	5,000		500,000	1	4,350	(18,875)	-	關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	3,838	3,528		282,240	1	3,838	20,947	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業開發	343,848	131,921		22,491,623	20	343,848	40,015	-	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	172,172	151,526		3,840	80	172,172	13,569	-	子公司
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	144,072	130,000		13,000,000	5	144,072	61,509	-	子公司
中欣開發公司	聯鋼建設公司	台灣	住宅及大樓開發租售	92,145	-		8,032,500	60	92,145	1,368	-	子公司
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	203,118	175,000		17,500,000	7	203,118	150,266	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	7,685	7,056		564,480	2	7,685	20,947	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	218,000	218,000		21,800,000	55	146,133	(45,082)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	4,800	-		479,990	100	4,663	(137)	-	子公司
中鋼光能公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	314	-		9,000	-	314	126,858	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784		5,825,030	35	66,957	17,874	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	40,265	40,265		5,200,319	2	57,690	61,509	-	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	投資控股	6,816	6,816		201,000	100	13,589	512	-	子公司
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業、電子支付業	-	40,000		4,000,000	4	-	4,321	-	關聯企業
中冠資訊公司	蕙冠光電公司	台灣	照明設備製銷	4,500	4,500		450,000	45	-	(1,436)	-	關聯企業
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	台灣	技術服務業	26,000	26,000		2,600,000	100	28,445	1,158	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	8,994	9,215		-	100	25,642	3,869	-	子公司
中鋼機械公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	95,900	95,900		9,590,000	11	102,183	21,892	-	關聯企業
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	98,266	98,266		3,500,000	2	80,545	157,617	-	子公司

(接次頁)

(承前頁)

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 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	期 末	上 期 期 末	股 數 (%)	比 率	帳 面 金 額		
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	\$ 174,400	\$ 120,000		17,440,000	10	\$ 185,271	\$ 101,809	子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593		1	100	539,581	(112,009)	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	21,168		1,693,440	6	23,029	20,947	關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593		31,650,000	65	539,572	(173,415)	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	7,056		564,480	2	7,676	20,947	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000		362,914,927	50	3,080,743	249,976	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316		10	100	2,857,466	91,714	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316		10	100	476,802	12,799	子公司
中鋼運通公司	高雄港裝卸公司	台灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013		3,275,000	66	41,195	4,346	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	21,168		1,693,440	6	23,051	20,947	關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	321,331	321,331		20,700,000	9	237,084	142,672	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912		23,423,016	32	378,047	118,924	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資	1,600,000	1,600,000		150,000,000	100	1,862,331	129,348	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664		112,700,000	49	1,290,791	142,672	子公司
中盈投資開發公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165		20,555,253	48	749,870	312,857	子公司
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	225,000	225,000		22,500,000	50	155,532	69,153	子公司
中盈投資開發公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	170,432	170,432		10,533,713	64	121,079	17,874	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	58,784	58,784		1,850,000	4	31,577	(173,415)	子公司
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業	25,909	25,909		1,000,000	100	25,097	5,511	子公司
中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資	2,998	3,072		100,000	100	3,553	6,092	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	538,688	544,748		8,000,395	20	666,088	27,515	關聯企業
中盈投資開發公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000		20,000,000	22	174,017	(18,875)	關聯企業
中盈投資開發公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	-		4,525,411	3	58,416	(341,000)	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	投資控股	205,435	205,435		6,800,000	100	28,227	2,287	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	投資控股	-	277,173		-	-	-	35,072	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷及救生器材買賣	408,418	418,430		13,623,000	100	1,465,518	181,394	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	25,000	25,000		2,500,000	3	21,752	(18,875)	關聯企業
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	2,822	3,528		282,240	1	3,842	20,947	關聯企業
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	9,513	9,513		896,999	30	17,082	3,374	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	8,805	8,805		747,499	25	16,443	3,232	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	8,970	8,970		897,000	30	16,158	4,194	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	7,475	7,475		747,500	25	14,519	(278)	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,262	6,262		600,000	30	11,812	1,592	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	5,317	5,317		500,000	21	9,967	3,141	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	5,222	5,222		501,000	25	9,899	1,605	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762		476,000	21	8,868	1,696	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	4,173	4,173		400,000	20	7,853	1,595	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	5,940	27,900		44,000	-	5,849	27,515	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454		512,685	-	10,876	816,432	子公司
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	5,619	5,619		341,896	-	7,664	157,617	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000		100,000	5	1,963	1,595	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990		99,000	5	1,956	1,605	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,404	17,404		474,220	-	14,698	1,292,839	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990		99,000	4	1,842	1,696	子公司
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25		1,000	-	36	312,857	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17		1,600	-	18	17,874	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	7,874	7,874		302,052	-	7,125	126,858	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,584	17,584		474,220	-	14,698	1,292,839	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000		100,000	4	1,995	3,141	子公司

(接次頁)

(承前頁)

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 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	期 末	上 期 期 末	股 數 (%)	比 率	帳 面 金 額		
高端投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	\$ 1,000	\$ 1,000		100,000	5	\$ 1,969	\$ 1,592	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678		512,535	-	10,876	816,432	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	5,764	5,764		275,469	-	6,531	126,858	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	3,559	4,204		275,896	-	5,961	157,617	子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資控股	631,983	631,983		20,740,000	100	946,899	99,179	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資控股	212,822	212,822		11,800,000	100	596,048	35,526	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	銅品仲介及買賣業務	22,600	22,600		6,100,000	100	365,490	44,843	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	11,000	11,000		5,236,000	44	71,330	25,294	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	69,232	69,232		2,220,000	5	37,848	(173,415)	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	投資控股	18,741	32,591		326,300	65	23,605	(339)	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品仲介及買賣業務	240	240		48,000	1	165	10	子公司
中貿國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	-		4,525,411	3	58,933	(341,000)	關聯企業
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	7,056		564,480	2	7,673	20,947	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488		960	20	42,784	13,569	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	銅品仲介及買賣業務	10,160	10,160		800	100	19,961	156	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	84,079	86,140		3,000,000	20	63,637	(2,453)	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	銅品仲介及買賣業務	3,850	3,944		1,000,000	100	25,964	1,100	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	223,492	228,972		11,950,830	54	287,732	70,244	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品仲介及買賣業務	23,313	23,884		4,752,000	99	16,323	10	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	86,585	88,708		408,000	34	225,750	113,419	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	82,685	84,712		16,782,500	25	97,141	29,014	關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	56,556	57,942		5,600,000	14	-	(29,447)	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	國際貿易及投資	113,674	114,695		1,876,795	49	302,090	16,596	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	345,322	356,173		16,440,001	100	175,695	49,346	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,545,820	5,720,076		270,122,727	25	8,113,736	2,527,339	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,086,368	1,113,002		171,000,000	46	2,669,700	227,888	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	越南	銅品烤漆	59,960	61,430		-	20	47,129	35,187	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	3,071,965	2,117,904		359,000,000	100	5,656,150	222,261	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	19,482	19,700		1,328,940	6	31,996	70,259	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	522,784	528,657		1,000,000	100	18,824	5,050	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	57,836	58,486		8,000,000	20	-	(29,450)	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,275	5,334		750,000	100	6,622	207	子公司

中國鋼鐵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：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投資方式(註2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註1)		本期期末自台灣	被 投 資 公 司 之 持 股 比 例 %	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 本 期 認 列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳 面 價 值	截至本期止 已匯回投資收益	備 註	
				匯 出 累 積 投資金額(註1)	匯 出 收 回	匯 出 累 積 投資金額(註1)	本期 (損) 益						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	\$ 131,912	2	\$ 131,912	\$ -	\$ -	\$ 131,912	\$ 55,310	100	\$ 55,310	\$ 435,257	\$ -	註3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	17,988	2	17,988	-	-	17,988	9,280	100	9,280	37,920	39,892	註3(1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製銷	359,760	2	359,760	-	-	359,760	(75,880)	100	(75,880)	276,379	-	註3(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材 生產買賣	1,307,128	2	914,990	-	-	914,990	122,373	70	85,661	873,109	-	註3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	599,600	2	419,720	-	-	419,720	37,871	70	26,509	433,246	-	註3(1)
常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	171,985	2	195,050	-	-	195,050	(8,406)	100	(8,406)	162,342	-	註3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,199,200	2	104,930	14,990	-	119,920	(22,031)	10	(2,203)	112,094	-	註3(1)
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	環保機電工程與代營運	-	2	344,406	-	-	344,406	-	-	-	-	-	註4
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	119,920	2	13,491	-	-	13,491	32,805	30	9,947	70,169	-	註3(1)、註6
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,469,020	2	1,162,325	-	-	1,162,325	(173,600)	79	(137,352)	652,852	15,796	註3(1)
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材 製造及買賣	449,700	2	449,700	-	-	449,700	11,051	100	11,051	548,229	-	註3(1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	35,976	2	35,796	-	-	35,796	11,658	100	11,600	114,004	-	註3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	203,864	2	203,864	-	-	203,864	2,287	100	2,287	28,227	-	註3(1)
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉純化與銷售	-	2	279,072	-	34,320	-	(4,041)	-	(4,041)	-	-	註3(1)、註7
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	449,700	2	481,479	-	-	481,479	(2,453)	100	(2,453)	318,160	-	註3(1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	企業資訊系統整合服務	5,996	2	5,996	-	-	5,996	617	100	617	13,256	55,453	註3(1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	179,880	2	179,880	-	-	179,880	3,293	100	3,293	171,234	-	註3(1)

(接 次 頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	本 期 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 赴大陸地區投資金額 (註 1)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (註 1)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴大陸地區投資限額 (註 5)
中國鋼鐵公司	\$ 1,779,853	\$ 1,779,853	\$ -
中鋼碳素化學公司	268,501	268,501	4,195,347
中國鋼鐵結構公司	359,760	359,760	2,573,368
中宇環保工程公司	546,771	663,041	1,779,108
中鋼鋁業公司	948,867	948,867	4,762,398
中盈投資開發公司	55,463	55,463	4,016,795
鑫科材料科技公司	203,864	203,864	711,730
鉅泰電子陶瓷公司	617,408	617,408	936,363
中貿國際公司	240,800	240,800	1,257,582
中冠資訊公司	5,996	5,996	465,185
中聯資源公司	8,994	8,994	3,101,710

註 1：係 108 年 12 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式說明如下：

1. 直接赴大陸地區從事投資大陸公司。
2. 透過第三地地區公司再投資大陸。

註 3：投資認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師查核或核閱之財務報表；(2)大陸被投資公司之自結報表。

註 4：武漢武鋼宇科已於 107 年 6 月完成處分及股權轉讓，截至 108 年 12 月 31 日止，尚有應收款 20,695 千元未收回。

註 5：依據投審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第 3 條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

註 6：資本美金 750 千元係 102 年第 3 季盈餘轉增資。

註 7：鑫聯金屬資源股權已於 108 年 3 月全數出售，處分價款 34,320 千元（美金 1,116 千元）透過 Thintech United Limited 匯回鑫科。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

遞延所得稅資產及負債變動表

民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：新台幣千元

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	直 接 認 列 於 權 益	兌 換 差 額	其 他	年 底 餘 額
暫時性差異							
確定福利計畫及估列優惠退職金	\$ 1,777,949	(\$ 35,574)	\$ 57,539	\$ -	\$ -	\$ 26	\$ 1,799,940
未實現存貨跌價損失	1,190,079	588,912	-	-	(424)	-	1,778,567
負債準備	870,540	(562,712)	-	-	-	-	307,828
金融資產減損損失	2,428	(949)	-	-	-	-	1,479
未實現工程損失	960,841	52,714	-	-	-	-	1,013,555
收入認列財稅差異	151,642	4,921	-	-	(314)	-	156,249
未實現遞延毛利	224,598	(22,999)	-	-	-	-	201,599
未實現遠期外匯結清損失	74,483	(10,211)	-	-	-	-	64,272
國外投資損失	735,041	91,424	-	-	-	-	826,465
其 他	<u>1,949,133</u>	<u>310,519</u>	<u>41,786</u>	<u>-</u>	<u>33,179</u>	<u>(521)</u>	<u>2,334,096</u>
	7,936,734	416,045	99,325	-	32,441	(495)	8,484,050
虧損扣抵	<u>395,928</u>	<u>18,700</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(1,319)</u>	<u>-</u>	<u>413,309</u>
	<u>\$ 8,332,662</u>	<u>\$ 434,745</u>	<u>\$ 99,325</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,122</u>	<u>(\$ 495)</u>	<u>\$ 8,897,359</u>
遞延所得稅負債							
暫時性差異							
土地增值稅	\$ 10,314,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,314,586
折舊財稅差異	713,229	(13,177)	-	-	(1,963)	(493)	697,596
國外投資收益	1,312,387	(97,590)	-	-	-	-	1,214,797
未實現金融資產損益	23,752	-	1,710,534	-	(37,584)	-	1,696,702
其 他	<u>344,165</u>	<u>16,086</u>	<u>(142,639)</u>	<u>(23)</u>	<u>(62,534)</u>	<u>(5)</u>	<u>155,050</u>
	<u>\$ 12,708,119</u>	<u>(\$ 94,681)</u>	<u>\$ 1,567,895</u>	<u>(\$ 23)</u>	<u>(\$ 102,081)</u>	<u>(\$ 498)</u>	<u>\$ 14,078,731</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

107 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	追溯適用之 IFRS9 影響數	稅率變動	認列於損益	認列於 其他綜合損益	直接認列 於權益	企業合併取得	兌換差額	其他	年底餘額
暫時性差異										
確定福利計畫及估列優惠退職金	\$ 1,345,190	\$ -	\$ 225,045	(\$ 10,980)	\$ 220,156	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 1,462)	\$ 1,777,949
未實現存貨跌價損失	923,090	-	161,926	105,256	-	-	-	(193)	-	1,190,079
負債準備	673,576	-	118,866	78,098	-	-	-	-	-	870,540
金融資產減損損失	217,276	(216,935)	(6,793)	8,880	-	-	-	-	-	2,428
未實現工程損失	288,613	-	50,932	621,296	-	-	-	-	-	960,841
收入認列財稅差異	118,794	-	20,964	11,816	-	-	-	68	-	151,642
未實現遞延毛利	175,754	-	31,016	17,828	-	-	-	-	-	224,598
未實現遠期外匯結清損失	71,719	-	12,656	(9,892)	-	-	-	-	-	74,483
國外投資損失	614,181	(35,767)	101,601	55,541	-	-	-	-	(515)	735,041
其他	<u>1,326,606</u>	<u>34,909</u>	<u>159,988</u>	<u>474,200</u>	<u>(52,189)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>763</u>	<u>4,856</u>	<u>1,949,133</u>
	5,754,799	(217,793)	876,201	1,352,043	167,967	-	-	638	2,879	7,936,734
虧損扣抵	435,604	-	65,989	(104,594)	-	-	-	(1,061)	(10)	395,928
投資抵減	<u>2,377</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,377)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,192,780</u>	<u>(\$ 217,793)</u>	<u>\$ 942,190</u>	<u>\$ 1,245,072</u>	<u>\$ 167,967</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 423)</u>	<u>\$ 2,869</u>	<u>\$ 8,332,662</u>
遞延所得稅負債										
暫時性差異										
土地增值稅	\$ 10,240,123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74,463	\$ -	\$ -	\$ 10,314,586
折舊財稅差異	717,936	-	103,289	(108,798)	-	-	-	802	-	713,229
國外投資收益	1,093,323	2,956	165,254	35,788	-	-	-	11,275	3,791	1,312,387
其他	<u>154,393</u>	<u>(407)</u>	<u>29,763</u>	<u>35,767</u>	<u>60,743</u>	<u>(116)</u>	<u>-</u>	<u>100,172</u>	<u>(12,398)</u>	<u>367,917</u>
	<u>\$ 12,205,775</u>	<u>\$ 2,549</u>	<u>\$ 298,306</u>	<u>(\$ 37,243)</u>	<u>\$ 60,743</u>	<u>(\$ 116)</u>	<u>\$ 74,463</u>	<u>\$ 112,249</u>	<u>(\$ 8,607)</u>	<u>\$ 12,708,119</u>