

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106及105年度

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4~8	-
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	14~16	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	17	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	17	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17~28	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	28~55	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	55	五
(六) 重要會計項目之說明	56~111	六~三一
(七) 關係人交易	112~115	三二
(八) 質抵押之資產	115~116	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	116~117	三四
(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資訊	117~118	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	118~119	三六
2. 轉投資事業相關資訊	118~119	三六
3. 大陸投資資訊	119	三六
(十四) 部門資訊	120~122	三七

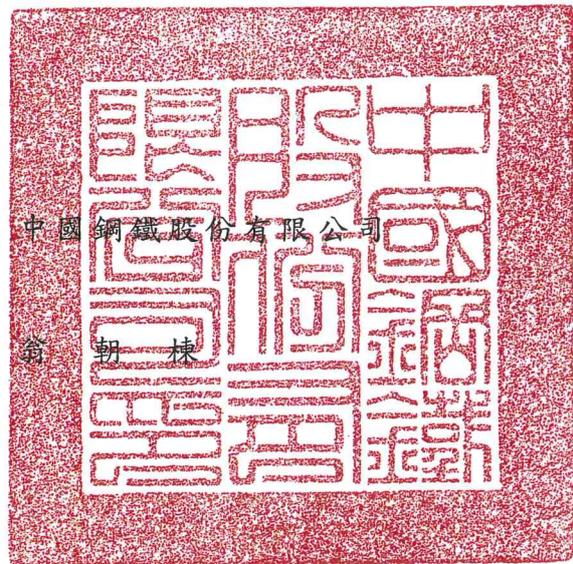
關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 106 年度（自 106 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 107 年 3 月 28 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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 及 105 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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），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 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 及 105 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。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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 106 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 106 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 106 年 12 月 31 日止，存貨金額為新台幣（以下同）87,963,760 千元，其中鋼鐵業存貨為 74,899,633 千元，占合併資產總額 11%，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、五及十三。

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。

備供出售金融資產評價—台塑越南河靜（開曼）有限公司

中鋼公司截至民國 106 年 12 月 31 日止透過子公司 China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. 投資台塑越南河靜（開曼）有限公司（台塑河靜（開曼）公司）金額為 31,471,200 千元，占合併資產總額 5%，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。評價衡量係採用收益法，其收益來源主要來自台塑河靜（開曼）公司 100% 持有之被投資公司台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司（台塑河靜鋼鐵公司），其評價模型涉及多項假設及不可觀察輸入值，包含台塑河靜鋼鐵公司未來獲利狀況、未來現金流量預測、營收成長率及報酬率等相關假設，因此，本會計師將投資台塑河靜（開曼）公司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。

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。

四、檢視獨立鑑價師所使用之財務預測資料合理性。

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驗證重要假設及參數合理性，包括加權平均資金成本及折現率。

其他事項

列入中鋼公司合併財務報表之關聯企業部分係由其他會計師查核，因此本會計師對上開合併財務報表所表示意見中，有關該等採用權益法投資所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國 105 年 12 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業投資餘額為 34,874,658 千元，占合併資產總額 5%，民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日該等採用權益法之關聯企業損益份額為損失 875,298 千元及 969,122 千元，占合併綜合損益總額皆為 5%。

中鋼公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估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106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 郭麗園



會計師 郭政弘



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 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 107 年 3 月 28 日



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國106年及105年12月31日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日		負債及權益	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%		金 額	%	金 額	%
	流動資產					流動負債				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 12,856,662	2	\$ 15,467,268	2	2100 短期借款及銀行透支(附註十九及三三)	\$ 35,326,058	5	\$ 35,905,740	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註四、五及七)	4,910,644	1	3,288,849	1	2110 應付短期票券(附註十九)	24,635,582	4	16,632,100	2
1125	備供出售金融資產一流動(附註四、五及八)	2,186,156	-	2,806,297	-	2120 透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動(附註四及七)	247	-	4,941	-
1135	避險之衍生金融資產一流動(附註四及十)	54,131	-	56,784	-	2130 避險之衍生金融負債一流動(附註四及十)	48,218	-	37,609	-
1150	應收票據(附註四及十一)	1,797,938	-	1,283,769	-	2140 應付票據	1,188,154	-	851,631	-
1160	應收票據一關係人(附註四、十一及三二)	309,587	-	384,028	-	2170 應付帳款(附註二一)	13,261,485	2	12,484,269	2
1170	應收帳款淨額(附註四及十一)	14,311,437	2	11,463,575	2	2180 應付帳款一關係人(附註二一及三二)	37,377	-	536,544	-
1180	應收帳款一關係人(附註四、十一及三二)	355,077	-	499,185	-	2190 應付建造合約款(附註四及十二)	5,426,228	1	3,853,724	1
1190	應收建造合約款(附註四及十二)	9,400,960	2	8,472,637	2	2200 其他應付帳款(附註二二及三二)	23,155,371	3	21,437,649	3
1200	其他應收款(附註四及三二)	1,636,999	-	1,882,410	-	2230 本期所得稅負債(附註二八)	3,127,173	-	2,129,043	-
1220	本期所得稅資產(附註二八)	181,204	-	139,482	-	2240 應付票據一流動(附註四及二二)	4,042,476	-	4,324,106	1
130X	存貨(附註四、五及十三)	87,963,760	13	79,889,138	12	2250 內到期應付公司債(附註四及二十)	11,198,974	2	5,212,668	1
1460	待出售非流動資產(附註四)	212,780	-	-	-	2322 一年內到期銀行長期借款(附註十九及三三)	18,549,055	3	16,210,014	2
1476	其他金融資產一流動(附註四、十六及三三)	10,752,021	2	11,833,708	2	2399 其他流動負債	4,323,642	1	3,530,170	1
1479	其他流動資產	4,051,059	1	3,558,170	1	21XX 流動負債合計	144,320,040	21	123,150,208	18
11XX	流動資產合計	150,980,415	23	140,055,190	21					
	非流動資產					非流動負債				
1523	備供出售金融資產一非流動(附註四、五及八)	58,383,988	9	26,306,913	4	2510 避險之衍生金融負債一非流動(附註四及十)	210,325	-	36,065	-
1527	持有至到期日金融資產一非流動(附註四及九)	129,750	-	222,669	-	2530 應付公司債(附註四及二十)	83,852,513	13	95,037,294	14
1530	避險之衍生金融資產一非流動(附註四及十)	16,237	-	3,354	-	2541 銀行長期借款(附註十九及三三)	57,047,876	9	70,329,355	10
1546	無活絡市場之債務工具投資一非流動(附註四及十四)	1,854,343	-	1,932,814	-	2542 長期應付票券(附註十九)	27,613,159	4	36,626,165	6
1550	採用權益法之投資(附註四及十五)	14,729,813	2	49,528,952	7	2550 負債準備一非流動(附註四及二二)	835,048	-	815,694	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十七及三三)	413,821,236	62	430,849,587	64	2570 遞延所得稅負債(附註四及二八)	12,205,775	2	12,261,289	2
1760	投資性不動產(附註四、十八及三三)	10,956,078	2	10,316,142	2	2640 淨確定福利負債(附註四及二四)	8,321,780	1	6,901,619	1
1780	無形資產(附註四)	1,938,180	-	2,488,714	-	2670 其他非流動負債	1,357,376	-	1,384,411	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二八)	6,192,780	1	5,372,981	1	25XX 非流動負債合計	191,443,852	29	223,391,892	33
1920	存出保證金(附註四)	700,646	-	566,022	-					
1980	其他金融資產一非流動(附註四、十六及三三)	2,623,174	-	3,393,174	-	負債合計	335,763,892	50	346,542,100	51
1995	其他非流動資產	5,388,672	1	5,085,281	1					
15XX	非流動資產合計	516,735,464	77	536,066,603	79	歸屬於本公司業主之權益(附註四及二五)				
	資本					股本				
						3110 普通股	157,348,610	24	157,348,610	23
						3120 特別股	382,680	-	382,680	-
						3100 股本合計	157,731,290	24	157,731,290	23
						3200 資本公積	38,211,082	6	37,807,466	6
						3310 法定盈餘公積	61,538,216	9	59,934,379	9
						3320 特別盈餘公積	27,655,869	4	29,786,846	4
						3350 未分配盈餘	20,033,060	3	17,196,041	3
						3300 保留盈餘合計	109,227,145	16	106,917,266	16
						3400 其他權益	7,372,935	1	8,680,706	1
						3500 庫藏股票	(8,532,389)	(1)	(8,576,842)	(1)
						31XX 本公司業主之權益合計	304,010,063	46	302,559,886	45
						36XX 非控制權益	27,941,924	4	27,019,807	4
						3XXX 權益合計	331,951,987	50	329,579,693	49
1XXX	資產總計	\$ 667,715,879	100	\$ 676,121,793	100	3X2X 負債及權益總計	\$ 667,715,879	100	\$ 676,121,793	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業信聯合會計師事務所民國107年3月28日查核報告)

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 106 及 105 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		106年度		105年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入（附註四、二六、 三二及三七）	\$ 347,012,002	100	\$ 293,055,804	100
5000	營業成本（附註十三、二七 及三二）	<u>307,672,853</u>	<u>89</u>	<u>253,332,496</u>	<u>87</u>
5900	營業毛利	<u>39,339,149</u>	<u>11</u>	<u>39,723,308</u>	<u>13</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	5,407,932	1	4,950,440	2
6200	管理費用	6,940,039	2	7,165,255	2
6300	研究發展費用	<u>2,069,549</u>	<u>1</u>	<u>2,175,992</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>14,417,520</u>	<u>4</u>	<u>14,291,687</u>	<u>5</u>
6900	營業利益	<u>24,921,629</u>	<u>7</u>	<u>25,431,621</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二七及 三二）	1,778,303	1	1,471,380	-
7020	其他利益及損失（附註 二七及三二）	745,573	-	(523,311)	-
7050	財務成本（附註二七）	(3,717,893)	(1)	(3,816,641)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額	(<u>324,315</u>)	-	(<u>663,882</u>)	-
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>1,518,332</u>)	-	(<u>3,532,454</u>)	(1)
7900	稅前淨利	23,403,297	7	21,899,167	7
7950	所得稅費用（附註四及二八）	<u>2,972,107</u>	<u>1</u>	<u>2,711,843</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
8200	本年度淨利	<u>\$ 20,431,190</u>	<u>6</u>	<u>\$ 19,187,324</u>	<u>6</u>
	其他綜合損益 (附註四、二 四、二五及二八)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(1,500,451)	-	(1,166,886)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅利 益	236,316	-	182,490	-
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	(2,073,572)	(1)	(1,827,100)	(1)
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	979,157	-	1,900,382	1
8363	現金流量避險中屬 於有效避險部分 之避險工具損益	(198,511)	-	(164,285)	-
8370	採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	(828,695)	-	(186,690)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 利益	<u>87,480</u>	<u>-</u>	<u>86,036</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>(3,298,276)</u>	<u>(1)</u>	<u>(1,176,053)</u>	<u>-</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 17,132,914</u>	<u>5</u>	<u>\$ 18,011,271</u>	<u>6</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 16,905,588	5	\$ 16,038,369	6
8620	非控制權益	<u>3,525,602</u>	<u>1</u>	<u>3,148,955</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 20,431,190</u>	<u>6</u>	<u>\$ 19,187,324</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 14,430,315	4	\$ 15,950,850	5
8720	非控制權益	<u>2,702,599</u>	<u>1</u>	<u>2,060,421</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 17,132,914</u>	<u>5</u>	<u>\$ 18,011,271</u>	<u>6</u>
	每股盈餘 (附註二九)				
9750	基 本	<u>\$ 1.09</u>		<u>\$ 1.04</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 1.09</u>		<u>\$ 1.03</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 28 日查核報告)

董事長：



經理人：總經理：

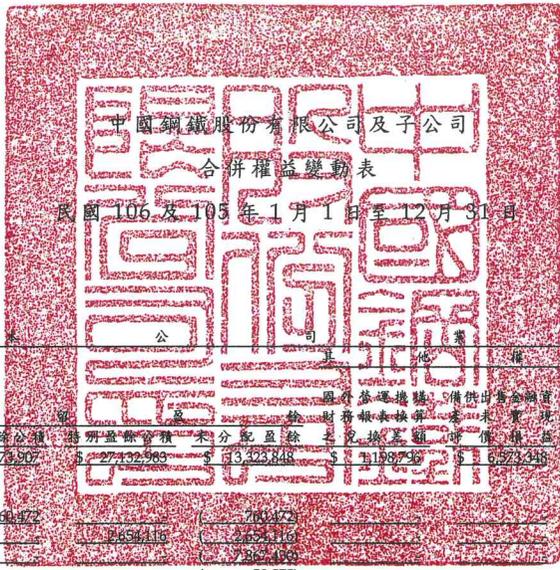


財務副總經理：



會計主管：





中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國106及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代 碼	歸 屬 於	公 司							主 之 權 益						
		股 本	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 盈 餘	未 分 配 盈 餘	未 分 配 盈 餘	未 分 配 盈 餘	現 金 流 量 避 險 中 屬 於 有 效 避 險 部 分 之 避 險 工 具 損 益	合 計	庫 藏 股 票	本 公 司 業 主 之 權 益 合 計	非 控 制 權 益	權 益 合 計	
A1	105年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,612,027	\$ 59,179,907	\$ 27,132,963	\$ 13,423,848	\$ 1,188,796	\$ 6,573,346	\$ 152,264	\$ 7,924,408	\$ (8,577,644)	\$ 294,320,819	\$ 26,404,014	\$ 320,724,833
B1	法定盈餘公積	-	-	-	768,472	-	(768,472)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	2,654,116	(2,654,116)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利—每股0.5元	-	-	-	-	7,867,430	(7,867,430)	-	-	-	-	(7,867,430)	-	(7,867,430)	
B7	特別股現金股利—每股1.4元	-	-	-	-	(53,575)	(53,575)	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)	
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(253)	253	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	105年度淨利	-	-	-	-	16,038,369	-	-	-	-	-	-	16,038,369	3,148,955	19,187,324
D3	105年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(843,817)	(1,230,844)	2,077,225	(90,083)	756,298	(87,519)	(1,088,534)	(1,176,053)		
D5	105年度綜合損益總額	-	-	-	-	15,194,552	(1,230,844)	2,077,225	(90,083)	756,298	-	15,950,850	2,060,421	18,011,271	
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	159,065	-	-	-	-	-	-	-	159,065	96,945	256,010	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,541,573)	(1,541,573)		
T1	其他權益變動	-	-	36,374	-	-	12,981	-	-	-	802	50,157	50,157		
Z1	105年12月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,807,466	\$ 59,934,379	\$ 29,786,846	\$ 17,196,041	\$ (32,048)	\$ 8,650,573	\$ 62,181	\$ 8,680,706	\$ (8,576,842)	\$ 302,559,886	\$ 27,019,807	\$ 329,579,693
	105年度盈餘指撥及分配(附註二五)														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,603,837	-	(1,603,837)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,130,614)	(2,130,614)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利—每股0.85元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(13,374,632)	-	(13,374,632)	
B7	特別股現金股利—每股1.4元	-	-	-	-	(53,575)	(53,575)	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)	
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	(363)	363	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	106年度淨利	-	-	-	-	16,905,588	-	-	-	-	-	-	16,905,588	3,525,602	20,431,190
D3	106年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(1,167,502)	(2,078,545)	964,290	(193,516)	(1,307,771)	(2,475,273)	(823,003)	(3,298,276)		
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	-	15,738,086	(2,078,545)	964,290	(193,516)	(1,307,771)	-	14,430,315	2,702,599	17,132,914	
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,595)	(19,595)	(19,249)	(38,844)	
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股票	-	-	28,066	-	-	-	-	-	-	64,048	92,114	21,905	114,019	
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	-	267,245	-	-	-	-	-	-	-	267,245	163,931	431,176	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,947,069)	(1,947,069)		
T1	其他權益變動	-	-	108,305	-	-	-	-	-	-	-	108,305	108,305		
Z1	106年12月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,211,082	\$ 61,538,216	\$ 27,655,869	\$ 20,033,060	\$ (2,110,593)	\$ 9,614,863	\$ (131,335)	\$ 7,372,935	\$ (8,532,389)	\$ 304,010,063	\$ 27,941,924	\$ 331,951,987

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年3月28日查核報告)

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

合併現金流量表

民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 23,403,297	\$ 21,899,167
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	34,529,292	35,691,883
A20200	攤銷費用	346,646	371,594
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(382,240)	(38,984)
A20900	財務成本	3,717,893	3,816,641
A21200	利息收入	(290,218)	(317,940)
A21300	股利收入	(586,347)	(574,258)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份額	254,202	581,025
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(75,446)	(335,742)
A22800	處分無形資產利益	(2,741)	(2,741)
A23100	處分投資利益	(1,410,097)	(1,288,242)
A23500	金融資產減損損失	784,146	699,784
A23700	非金融資產減損損失	829,398	148,168
A23800	存貨回升利益	(880,774)	(3,970,141)
A29900	提列負債準備	8,948,686	8,665,856
A29900	其他	71,743	80,617
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(92,049)	(296,414)
A31130	應收票據	(564,169)	(26,983)
A31140	應收票據—關係人	74,491	(126,073)
A31150	應收帳款	(2,820,725)	(930,908)
A31160	應收帳款—關係人	144,252	(50,988)
A31170	應收建造合約款	(928,923)	295,306
A31180	其他應收款	(187,347)	38,119
A31200	存 貨	(7,729,846)	(6,612,449)
A31240	其他流動資產	(492,889)	(61,464)
A32130	應付票據	336,523	296,145
A32150	應付帳款	777,216	4,585,809
A32160	應付帳款—關係人	(499,167)	280,413
A32170	應付建造合約款	1,572,504	(261,446)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
A32180	其他應付款	\$ 1,946,119	\$ 2,591,463
A32200	負債準備	(9,237,518)	(7,522,566)
A32230	其他流動負債	793,500	(166,259)
A32240	淨確定福利負債	(80,290)	(50,764)
A33000	營運產生之現金	52,269,122	57,407,628
A33500	支付之所得稅	(2,797,644)	(2,226,223)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>49,471,478</u>	<u>55,181,405</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(4,415,691)	(3,263,329)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	3,188,616	3,714,862
B00300	取得備供出售金融資產	(1,466,827)	(2,570,588)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,634,032	4,266,220
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	23,728	16,840
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(18,451)	(24,269)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	20,000	120,419
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	(19,480)
B01000	處分持有至到期日金融資產	-	77,236
B01800	取得採用權益法之投資	(1,226,596)	(11,100,850)
B01900	處分採用權益法之投資	240,791	178,384
B02300	處分子公司	13,021	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(21,812,961)	(19,618,793)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	336,150	895,675
B03700	存出保證金增加	(134,624)	(86,735)
B04500	取得無形資產	(39,082)	(382,402)
B05400	購置投資性不動產	(614,852)	(339,112)
B06500	其他金融資產減少(增加)	1,888,676	(289,219)
B06800	其他非流動資產減少	671,269	392,851
B07500	收取之利息	297,593	332,908
B07600	收取關聯企業股利	660,524	289,575
B07600	收取其他股利	601,667	558,902
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(19,153,017)</u>	<u>(26,850,905)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	254,690,716	286,529,045
C00200	短期借款減少	(255,597,380)	(283,521,183)
C00500	應付短期票券增加	255,688,593	501,168,607

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
C00600	應付短期票券減少	(\$ 247,685,111)	(\$ 516,177,793)
C01200	發行應付公司債	-	5,400,000
C01300	償還應付公司債	(5,213,643)	(4,699,300)
C01600	舉借銀行長期借款	26,710,000	57,902,133
C01700	償還銀行長期借款	(34,033,111)	(76,915,897)
C01800	長期應付票券增加	7,777,423	179,932,318
C01900	長期應付票券減少	(16,790,429)	(167,766,032)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(20,001)	45,656
C04500	支付本公司業主股利	(13,264,276)	(7,815,051)
C04900	子公司購買母公司股票	(38,844)	-
C05000	子公司處分母公司股票	114,019	-
C05600	支付之利息	(3,954,803)	(4,032,834)
C05800	非控制權益減少	(1,947,069)	(1,541,573)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(33,563,916)	(31,491,904)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(211,212)	(553,340)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(3,456,667)	(3,714,744)
E00100	年初現金及約當現金餘額	13,340,196	17,054,940
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 9,883,529	\$ 13,340,196

年底現金及約當現金之調節

代 碼		106年 12月31日	105年 12月31日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 12,856,662	\$ 15,467,768
E00240	銀行透支	(2,973,133)	(2,127,572)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 9,883,529	\$ 13,340,196

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 3 月 28 日查核報告)

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 106 及 105 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 106 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 107 年 3 月 28 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經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

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

1. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清本公司及子公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司及子公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司及子公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司及子公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，增加關係人交易之揭露，請參閱附註三二。

首次適用上述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，其影響並不重大。

(二) 107 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之 生效日 (註 1)</u>
「2014~2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 年 1 月 1 日

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

註 2：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司及子公司投資之債務工具若其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，分類及衡量如下：

- (1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司及子公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟本公司及子公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

本公司及子公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

(1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）、興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，本公司及子公司依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，在此分類下，累計於其他權益之公允價值變動於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘；另部分子公司則分類為透過損益按公允價值衡量。

(2) 本公司分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。另部分子公司分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完

全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

- (3) 另部分子公司分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量；部分子公司分類為持有至到期日金融資產之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且其經營模式係以持有金融資產以藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，依 IFRS 9 將分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後成本衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司及子公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

本公司及子公司評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司及子公司評估債務工具投資與財務保證合約之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12

個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。本公司及子公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式可能將使金融資產之信用損失更早認列。

本公司及子公司對於首次適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日。

一般避險會計

IFRS 9 在一般避險會計之主要改變係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與 IAS 39 相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改衍生工具避險成本之認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。本公司評估現存避險關係均符合 IFRS 9 規定，可持續使用避險會計。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司及子公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

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

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦

即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保承包商完成所有合約義務，依 IFRS 15 判斷該付款之安排不具重大財務組成部分，該款項於完成合約義務前係認列於合約資產。適用 IFRS 15 前，應收工程保留款依 IAS 39 之規定認列為應收款並予以折現以反映貨幣時間價值。

依客戶約定規格製造之商品，若客戶於商品創造或強化之時即對商品具控制，且於客戶提前終止該製造合約時，客戶須支付本公司及子公司所發生之成本及合理利潤，於適用 IFRS 15 後，本公司及子公司將隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本公司及子公司係於交付商品銷售時認列收入。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果將認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，建造合約之工程進度請款、已認列成本與利潤（損失）之淨結果依 IAS 11 係認列為應收（付）建造合約款。

若有虧損性客戶合約，本公司及子公司將依規定認列為虧損性合約負債準備。適用 IFRS 15 前，建造合約之預期損失係依 IAS 11 衡量並調整應收（付）建造合約款。

本公司及子公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。此外，本公司及子公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

追溯適用 IFRS 9 及 IFRS 15 對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	1 0 6 年 1 2 月 3 1 日 帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	107 年 1 月 1 日 調 整 後 帳 面 金 額
<u>資產、負債及權益之影響</u>			
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
金融資產－流動	\$ 4,910,644	\$ 307,459	\$ 5,218,103
<u>透過其他綜合損益按公允價</u>			
<u>值衡量之金融資產－流動</u>			
備供出售金融資產－流動	2,186,156	(2,186,156)	-
避險之衍生金融資產－流動	54,131	(54,131)	-
避險之金融資產－流動	-	1,988,630	1,988,630
合約資產－流動	-	9,853,404	9,853,404
應收帳款淨額	14,311,437	(5,913)	14,305,524
應收建造合約款	9,400,960	(9,400,960)	-
存貨	87,963,760	85,039	88,048,799
其他金融資產－流動	10,752,021	(1,934,499)	8,817,522
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>			
<u>金融資產－非流動</u>			
透過其他綜合損益按公允價	-	2,015,603	2,015,603
<u>值衡量之金融資產－非流</u>			
<u>動</u>			
備供出售金融資產－非流動	58,383,988	(58,383,988)	-
持有至到期日金融資產－非	129,750	(129,750)	-
流動	-	58,005,745	58,005,745
避險之衍生金融資產－非流	16,237	(16,237)	-
動	-	120,312	120,312
按攤銷後成本衡量之金融資	-	16,237	16,237
產－非流動	-	-	-
避險之金融資產－非流動	-	-	-
無活絡市場之債務工具投資	1,854,343	(1,854,343)	-
－非流動	6,192,780	(217,793)	5,974,987
遞延所得稅資產	<u>\$ 196,156,207</u>	<u>\$ 87,356</u>	<u>\$ 196,243,563</u>
資產影響			
<u>短期借款及銀行透支</u>			
避險之衍生金融負債－流動	\$ 35,326,058	\$ 193,132	\$ 35,519,190
避險之金融負債－流動	48,218	(48,218)	-
合約負債－流動	-	9,908,833	9,908,833
應付建造合約款	-	7,040,043	7,040,043
其他應付款	5,426,228	(5,426,228)	-
負債準備－流動	23,155,371	(1,549,825)	21,605,546
一年內到期銀行長期借款	4,042,476	1,262,557	5,305,033
退款負債－流動	18,549,055	(9,860,615)	8,688,440
其他流動負債	-	1,582,200	1,582,200
避險之衍生金融負債－非流	4,323,642	(2,579,786)	1,743,856
<u>動</u>			
避險之金融負債－非流動	210,325	(210,325)	-
合約負債－非流動	-	20,863,345	20,863,345
銀行長期借款	-	76,230	76,230
遞延所得稅負債	57,047,876	(20,653,020)	36,394,856
其他非流動負債	12,205,775	2,549	12,208,324
負債影響	<u>1,357,376</u>	<u>(76,925)</u>	<u>1,280,451</u>
	<u>\$ 161,692,400</u>	<u>\$ 523,947</u>	<u>\$ 162,216,347</u>

(接次頁)

(承前頁)

	1 0 6 年 1 2 月 3 1 日 帳 面 金 額	首 次 適 用 之 調 整	107 年 1 月 1 日 調 整 後 帳 面 金 額
保留盈餘	\$ 109,227,145	\$ 3,842,218	\$ 113,069,363
國外營運機構財務報表換算 之兌換差額	(2,110,593)	(4,005,260)	(6,115,853)
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	-	5,251,741	5,251,741
備供出售金融資產未實現評 價損益	9,614,863	(9,614,863)	-
現金流量避險中屬有效避險 部分之避險工具損益	(131,335)	131,335	-
避險工具損益	-	3,972,776	3,972,776
非控制權益	<u>27,941,924</u>	(<u>14,538</u>)	<u>27,927,386</u>
權益影響	<u>\$ 144,542,004</u>	(<u>\$ 436,591</u>)	<u>\$ 144,105,413</u>

3. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清子公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示子公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，子公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年追溯適用上述修正。

4. IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」

該修正釐清子公司僅當不動產符合（或不再符合）投資性不動產定義且有用途改變證據時，始應將不動產轉入

或轉出投資性不動產。僅因管理階層對不動產使用意圖之改變不能作為用途改變之證據。此外，該修正釐清用途改變之證據不限於 IAS 40 所列之情形。

子公司將依 107 年 1 月 1 日存在之情況，按前述修正將不動產作必要之重分類，此外子公司將於 107 年額外揭露重分類金額，並將 107 年 1 月 1 日之重分類納入投資性不動產帳面金額之調節。

除上述影響外，截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，本公司及子公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之生效日 (註 1)
「2015~2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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

註 2：金管會允許公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司及子公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若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得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，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。

對於本公司及子公司為出租人及承租人之會計處理預計對合併財務報表無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

本公司及子公司為承租人之首次適用調整數及其影響尚待評估中。

3. IFRIC 23 「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，本公司及子公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，本公司及子公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，本公司及子公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估，若事實及情況改變，本公司及子公司須重評估其判斷與估計。

本公司及子公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

除上述影響外，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. 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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	100	100	
	中鋼鋁業公司(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	土地及商業不動產開發租售	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAPH)	一般投資業務	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	100	100	
	中鋼機械公司(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%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	一般投資業務	100	100	
	高科磁技公司	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	69	69	直接及間接持股合計為88%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	鋼品製銷	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	
	中宇環保工程公司(中宇)	環保機電工程與代營運	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼碳素化學公司(中破)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	詳下述(1)之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	41	41	詳下述(1)之說明
	中聯資源公司(中聯資源)	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、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

(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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
	中國鋼鐵結構公司(中鋼結構之設計與製銷鋼構)		33	33	直接及間接持股合計為37%，詳下述(1)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越南)	鋼品製造	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	100	
	高雄捷運公司(高捷)	大眾捷運系統運輸業	43	43	直接及間接持股合計為51%
	中能資源公司	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	
	中鋼精密金屬工業公司	其他非鐵金屬基本工業	100	100	
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	間接持股55%
	新能生物科技公司(新能生技)	生物技術引進與開發	87	87	
	中鋼光能公司	太陽能發電	55	55	直接及間接持股合計為100%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	海運承攬運送業務	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd (運揚航運)	海運承攬運送業務	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	直接及間接持股合計為100%
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	
	ALU Investment Offshore Corporation	一般投資業務	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	一般投資業務	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	鋁合金材料製銷	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	49	49	直接及間接持股合計為58%
	智揚管理顧問公司	管理顧問業務	100	100	
	銀泰電子陶瓷公司(銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	詳下述(1)之說明
	網際優勢公司	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	64	64	直接及間接持股合計為99%

(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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
	鑫科材料科技公司(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(2)之說明
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計為100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計為100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股合計為100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股合計為100%
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航運之救生器材製銷	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及轉投資業務	-	100	106年7月清算
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司(南通中興)	有色金屬新型合金材料及真空濺鍍靶材之生產	-	47	106年4月清算
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材生產、加工及導電膠等銷售	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司(鑫聯金屬)	金屬精煉純化及買賣等業務	84	84	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	一般投資業務	46	46	詳下述(1)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製銷	70	70	

(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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
	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%
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	80	直接及間接持股合計為100%
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	-	100	106年9月處分
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	矽軋摩凱精密金屬有限公司(昆山中鋼)	鋼材裁剪加工	100	100	106年9月更名,原為聯鋼工程有限公司(聯鋼工程)
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	65	65	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT International Corporation	投資及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	54	54	直接及間接持股合計為60%
	CSGT Trading India Private Limited	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	99	99	直接及間接持股合計為100%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝組裝技術服務	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	機械製造業	99	99	直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司	批發和零售貿易	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備安裝工程	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	一般投資業務	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
			106年12月31日	105年12月31日	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd.	煤礦投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic Corporation	磁粉買賣	-	100	106年6月清算
中宇環保工程公司	磁科公司	硬磁鐵氧體磁材製銷	55	55	
	CEC International Co.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
CEC International Co.	中宇營造公司	工程業	100	100	
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	工程設計建造服務	100	100	
	CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	100
中鋼碳素化學公司	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	
	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	
景裕國際公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	國際貿易業務	50	50	
	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	100	
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	鐵粉製造加工買賣、耐火材代工及買賣、貿易及人力派遣	93	93	
	寶固實業公司	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷及進出口貿易業務	51	51	
	友成石灰工廠公司	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	
	中聯資源越南責任有限公司	水淬爐石代銷及鋼廠協力作業	85	85	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司(聯鋼營造)	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	100	100	
聯鋼營造工程公司	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
	聯鋼建設公司	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣等	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼鐵結構製造、安裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	100	100	
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	乙醇製造與販售	100	100	106年12月開始清算程序

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、中鴻、中聯資源、中鋼構及銀泰等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 CSHB 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) 子公司鑫科公司係由其他子公司派任人員當選為該公司董事長及擔任該公司總經理，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對鑫科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。

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於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。

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。

若出售時將對子公司喪失控制，則無論出售後是否對前子公司保留非控制權益，該子公司所有資產及負債係全數分類為待出售。

(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、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司及子公司於下列情況下，金融資產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；或
- 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。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金

融資產所產生之任何股利或利息) 係認列於損益。
公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 持有至到期日金融資產

本公司及子公司投資達特定信用評等之結構式債券及擔保債務憑證，且本公司及子公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列。

D. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、其他應收款、無活絡市場之債務工具投資、存出保證金及其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之

定期存款、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) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司及子公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司及子公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲收款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。其減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，即為客觀減損證據。另其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。而且備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(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。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

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，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易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三一。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

本公司及子公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量，於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

本公司及子公司簽訂之衍生工具包括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。

(十七) 避險會計

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。

當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。採有效利息法之被避險金融工具，歸因於被規避風險而產生之公允價值調整，係於停止避險會計之日起攤銷至損益。此攤銷係按攤銷開始日重新計算可使該調整數於金融工具到期日前攤銷完畢之有效利率。

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，將從權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。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，係認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 收入認列

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

1. 商品之銷售

銷貨係於與貨物所有權有關之顯著風險及報酬移轉予客戶時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。

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；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

2. 勞務之提供

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失。

運費收入係依各航次天數比例認列。承包工程係採用建造合約之會計處理，參閱附註四(二一)項下說明。

(二一) 建造合約

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度，但以此決定完成程度不具代表性者除外。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

建造合約之結果若無法可靠估計，合約收入僅在已發生合約成本預期很有可能回收之範圍內認列收入，且合約成本係於其發生當年度認列為費用。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

若一項合約包括數項資產，且每一資產均有單獨之方案提出、均單獨議定且承包商與客戶能接受或拒絕合約中每一資產有關之部分，以及其成本及收入均可予以辨認，則每一資產之建造係以單項建造合約處理。若同時或接續進行之一組合約以單一包裹方式議定，且該組合約密切相關，致每項合約實際上為具有整體利潤率之單一計畫之一部分，則該組合約係以單項建造合約處理。

當建造合約累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款；當建造合約之工程進度請款金額超過累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。

(二二) 租 賃

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

1. 本公司及子公司為出租人

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

2. 本公司及子公司為承租人

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。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(二三) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二四) 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。

(二五) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算，服務成本（含當期服務成本、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。

(二六) 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 10% 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具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，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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。

(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及減損損失

如附註三一所述，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。

當有減損跡象顯示對備供出售金融資產等投資可能已經減損且帳面金額可能無法回收，本公司及子公司隨即依據該投資標的之未來現金流量預測，考量相關市場及產業概況，評估該項投資之減損。

六、現金及約當現金

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 46,814	\$ 47,111
銀行支票及活期存款	8,364,630	7,267,847
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
定期存款	2,259,696	3,503,330
附買回商業本票	1,808,222	3,914,480
附買回債券	377,300	735,000
	<u>\$ 12,856,662</u>	<u>\$ 15,467,768</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動</u>		
指定透過損益按公允價值衡量之 金融資產		
基金受益憑證	\$ 2,655,982	\$ 1,359,532
上市（櫃）股票	46,868	36,488
期貨合約(一)	-	899
	<u>2,702,850</u>	<u>1,396,919</u>
持有供交易之金融資產		
上市（櫃）股票	1,138,209	607,426
基金受益憑證	622,426	732,951
可轉換公司債	229,671	319,100
興櫃股票	215,464	231,953
遠期外匯合約(二)	2,024	-
	<u>2,207,794</u>	<u>1,891,430</u>
	<u>\$ 4,910,644</u>	<u>\$ 3,288,349</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動</u>		
指定透過損益按公允價值衡量之 金融負債－買回及賣回選擇權 (附註二十)	\$ -	\$ 405

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動		
持有供交易之金融負債		
期貨合約(一)	\$ 247	\$ -
遠期外匯合約(二)	<u>-</u>	<u>4,536</u>
	<u>247</u>	<u>4,536</u>
	<u>\$ 247</u>	<u>\$ 4,941</u>

(一) 子公司鑫聯金屬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：

	<u>到 期 日</u>	<u>重 量 (公 斤)</u>	<u>金 額 (千 元)</u>
106年12月31日	107.06.15	510	\$ 8,798 (RMB 1,927 千元)
105年12月31日	106.06.15	1,275	25,046 (RMB 5,425 千元)

(二) 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：

	<u>幣 別</u>	<u>到 期 期 間</u>	<u>合 約 金 額 (千 元)</u>
<u>106年12月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	107.01	USD6,805/NTD204,580
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	107.01	HKD11,000/NTD42,410
<u>105年12月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01~106.03	USD7,634/NTD241,717
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	106.02	HKD7,500/NTD30,734

八、備供出售金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 1,993,089	\$ 2,359,896
基金受益憑證	143,539	397,759
興櫃及未上市(櫃)股票	<u>49,528</u>	<u>49,082</u>
	<u>\$ 2,186,156</u>	<u>\$ 2,806,737</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 9,050,659	\$ 7,428,757
興櫃及未上市(櫃)股票	2,482,383	2,754,165
上櫃公司之私募股票	<u>172,785</u>	<u>136,042</u>
	<u>11,705,827</u>	<u>10,318,964</u>
國外投資		
未上市股票	43,754,121	12,757,612
上市股票	2,141,150	2,457,207
權利證書	<u>782,890</u>	<u>773,130</u>
	<u>46,678,161</u>	<u>15,987,949</u>
	<u>\$ 58,383,988</u>	<u>\$ 26,306,913</u>

九、持有至到期日金融資產－非流動

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
結構式債券	\$102,360	\$110,924
擔保債務憑證	-	84,043
普通公司債	<u>27,390</u>	<u>27,702</u>
	<u>\$129,750</u>	<u>\$222,669</u>

十、避險之衍生金融工具

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>		
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 54,131</u>	<u>\$ 36,784</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 16,237</u>	<u>\$ 3,354</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31日	105年12月31日
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>		
遠期外匯合約(一)	\$ 42,433	\$ 28,328
利率交換合約(二)	<u>5,785</u>	<u>9,281</u>
	<u>\$ 48,218</u>	<u>\$ 37,609</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>		
遠期外匯合約(一)	\$210,325	\$ 17,599
利率交換合約(二)	<u>-</u>	<u>18,466</u>
	<u>\$210,325</u>	<u>\$ 36,065</u>

(一) 本公司及子公司從事遠期外匯合約交易之目的係為規避外幣資本支出及進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量及公允價值風險，本公司及子公司於資產負債日尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	現金流量預期	
		別	產生及到期期間 合約金額 (千元)
106年12月31日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	107.01~109.04	NTD8,078,352/USD272,936
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	107.01~110.12	NTD2,416,438/EUR69,571
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.01~108.12	NTD134,732/JPY482,808
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	107.01~107.03	NTD16,686/CNY3,750
預售遠期外匯	美金兌新台幣	107.01	USD78/NTD2,356
105年12月31日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.01~109.02	NTD1,845,189/USD58,454
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.01~108.03	NTD983,531/EUR28,130
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.05~107.06	NTD140,853/JPY500,540
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.05	NTD20,736/CNY4,375
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01~106.03	USD417/NTD13,321

(二) 子公司中龍公司從事利率交換合約交易之目的係為規避銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。106年及105年12月31日尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額 (千元)	到	期	日	支付利率區間	
				(%)	收取利率
106年12月31日					
NTD3,584,000			107.01~107.07	1.077~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁面 90天期之臺北 金融業拆款定 盤利率

(接次頁)

(承前頁)

合約金額 (千元)	到期日	支付利率區間 (%)	收取利率
105年12月31日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁面 90天期之臺北 金融業拆款定 盤利率

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	106年度	105年度
年初餘額	(\$ 33,536)	\$ 78,701
認列於其他綜合損益	(191,231)	(99,678)
認列於其他利益及損失	6,317	(27,235)
轉列未完工程及待驗設備	33,771	11,409
轉列在建工程	(3,496)	-
轉列營業收入	-	3,267
年底餘額	<u>(\$188,175)</u>	<u>(\$ 33,536)</u>

十一、應收票據及帳款淨額 (含關係人)

	106年12月31日	105年12月31日
應收票據		
因營業而發生	\$ 2,107,525	\$ 1,617,847
非因營業而發生	-	-
	<u>2,107,525</u>	<u>1,617,847</u>
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 2,107,525</u>	<u>\$ 1,617,847</u>
應收帳款	\$ 14,718,811	\$ 12,042,400
減：備抵呆帳	52,297	79,640
	<u>\$ 14,666,514</u>	<u>\$ 11,962,760</u>

備抵呆帳係參考帳齡分析、客戶過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。於決定應收帳款可回收性時，本公司及子公司考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變，本公司及子公司已逾期之應收票據及帳款若經催討程序仍未獲償則 100% 提列備抵呆帳。

於資產負債表日已逾期但本公司及子公司尚未認列備抵呆帳之應收票據及帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司及子公司管理階層認為仍可回收其金額，對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期	\$ 15,518,346	\$ 12,809,916
1至30天	776,274	365,801
31天至60天	170,983	179,756
61天至365天	220,495	156,229
366天以上	<u>87,941</u>	<u>68,905</u>
	<u>\$ 16,774,039</u>	<u>\$ 13,580,607</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，按逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天以下	\$ 769,349	\$ 365,801
31天至60天	169,780	172,525
61天至365天	218,014	151,389
366天以上	<u>84,555</u>	<u>65,846</u>
	<u>\$ 1,241,698</u>	<u>\$ 755,561</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動如下：

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 79,640	\$ 34,207
本年度提列(迴轉)	(26,667)	47,025
本年度沖銷	(62)	(87)
淨兌換差額	<u>(614)</u>	<u>(1,505)</u>
年底餘額	<u>\$ 52,297</u>	<u>\$ 79,640</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
30天以下	\$ 6,925	\$ -
31天至60天	1,203	7,231
61天至365天	2,481	4,840
366天以上	<u>3,386</u>	<u>3,059</u>
	<u>\$ 13,995</u>	<u>\$ 15,130</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，按逾期天數為基準進行帳齡分析。

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。建造合約之相關說明請參閱附註十二。

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。

106及105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，其中年底預支金額中美金部分已依年底匯率換算為新台幣：

交易對象	年 象 預 支 金 額	初 本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 已 收 現 金 額	年 預 支 金 額	底 預 支 金 額	年 利 率 %	額 度
<u>106年度</u>							
兆豐銀行	\$ 3,407,655	\$ 10,454,377	\$ 9,915,395	\$ 3,946,637	1.02~1.68		90億元
兆豐銀行	1,099,546	3,137,353	3,148,673	1,088,226	1.19		30億元
臺灣銀行	106,911	356,052	400,158	62,805	2.58	美金	0.3億元
臺灣銀行	1,305,411	4,022,227	3,853,764	1,473,874	1.02~1.68		30億元
臺灣銀行	658,609	5,912,848	5,921,942	649,515	1.84~2.49	美金	1.3億元
臺灣銀行	-	324,490	166,809	157,681	1.52~2.55	美金	0.15億元
台新銀行	-	726,453	726,453	-	2.610	美金	0.1億元
台新銀行	1,944,923	7,724,850	8,043,560	1,626,213	1.59~2.00	美金	1.23億元
中國信託銀行	552,811	2,567,555	2,443,121	677,245	1.59~2.02	美金	0.4億元
	<u>\$ 9,075,866</u>	<u>\$ 35,226,205</u>	<u>\$ 34,619,875</u>	<u>\$ 9,682,196</u>			
<u>105年度</u>							
兆豐銀行	\$ 985,460	\$ 3,114,118	\$ 3,000,032	\$ 1,099,546	1.19		30億元
兆豐銀行	2,742,114	8,983,818	8,318,277	3,407,655	1.04~1.68		90億元
臺灣銀行	-	147,712	40,801	106,911	2.07	美金	30,000千元
臺灣銀行	1,256,796	3,385,315	3,336,700	1,305,411	1.04~1.68		30億元
臺灣銀行	785,395	3,546,130	3,672,916	658,609	1.64~2.61	美金	130,000千元
台新銀行	1,178,084	5,675,101	4,908,262	1,944,923	1.29~1.99	美金	110,000千元
中國信託銀行	118,633	1,364,966	930,788	552,811	1.29~1.59	美金	30,000千元
	<u>\$ 7,066,482</u>	<u>\$ 26,217,160</u>	<u>\$ 24,207,776</u>	<u>\$ 9,075,866</u>			

十二、應收(付)建造合約款

	106年12月31日	105年12月31日
應收建造合約款		
累計已發生成本及已認列利潤 (減除已認列損失)	\$ 63,159,329	\$ 51,910,226
減：累計工程進度請款金額	<u>53,758,369</u>	<u>43,438,189</u>
應收建造合約款	<u>\$ 9,400,960</u>	<u>\$ 8,472,037</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31日	105年12月31日
應付建造合約款		
累計工程進度請款金額	\$ 14,469,434	\$ 27,629,282
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	<u>9,043,206</u>	<u>23,775,558</u>
應付建造合約款	<u>\$ 5,426,228</u>	<u>\$ 3,853,724</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,371,118</u>	<u>\$ 1,131,990</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,717,118</u>	<u>\$ 2,575,200</u>

十三、存貨

	106年12月31日	105年12月31日
在製品	\$ 23,421,176	\$ 21,410,134
製成品	24,357,521	19,679,031
原料	18,974,890	19,618,052
物料	10,675,761	10,064,257
在途材料	7,826,224	6,914,867
在建房地	2,482,318	1,462,463
營建用土地	-	142,688
其他	<u>225,870</u>	<u>197,646</u>
	<u>\$ 87,963,760</u>	<u>\$ 79,489,138</u>

106及105年度與存貨相關之營業成本分別為264,013,789千元及207,788,337千元。其中包括存貨回升利益分別為880,774千元及3,970,141千元。

十四、無活絡市場之債務工具投資—非流動

	106年12月31日	105年12月31日
非流動		
國外非上市公司特別股		
East Asia United Steel Corp. (A種)	\$ 1,761,421	\$ 1,837,425
公司債	88,907	71,038
次順位金融債券	<u>4,015</u>	<u>24,351</u>
	<u>\$ 1,854,343</u>	<u>\$ 1,932,814</u>

92年7月本公司與日商住友金屬工業株式會社(於101年10月更名為新日鐵住金株式會社)及日商住友商事株式會社於日本成立East Asia United Steel Corp.，依合資協議書約定本公司投資100億日圓取

得該公司 A 種特別股 10,000 股，本公司亦與 East Asia United Steel Corp. 簽訂長期採購合約且需維持每年特定噸數之採購量。本公司於 104 年出售 East Asia United Steel Corp. A 種特別股 3,333 股予新日鐵住金株式會社。

十五、採用權益法之投資

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
具重大性之關聯企業		
7623704 Canada Inc.	\$ 8,059,570	\$ 8,738,490
台塑河靜（開曼）	-	34,874,658
個別不重大之關聯企業	<u>6,670,243</u>	<u>5,915,804</u>
	<u>\$ 14,729,813</u>	<u>\$ 49,528,952</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 (%)	
			106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25
台塑河靜（開曼）	一般投資及控股	開曼群島	-	25

以下彙整性財務資訊係以 7623704 Canada 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。

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
流動資產	\$ 106,549	\$ 134,511
非流動資產	32,736,293	35,474,697
流動負債	(260)	(38)
權 益	<u>\$ 32,842,582</u>	<u>\$ 35,609,170</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>\$ 8,059,570</u>	<u>\$ 8,738,490</u>
	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
本年度淨利	<u>\$ 2,215,665</u>	<u>\$ 1,014,821</u>
本年度綜合損益總額	<u>(\$ 455,667)</u>	<u>\$ 1,440,686</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
自 7623704 Canada Inc.		
收取之股利	<u>\$ 531,892</u>	<u>\$ 179,564</u>
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>(\$ 111,821)</u>	<u>\$ 344,997</u>

106 年 7 月子公司 CSAPH 未參與台塑河靜（開曼）現金增資，持股比例下降，本公司及子公司 CSAPH 未有參與台塑河靜（開曼）財務及營運政策之決策之權力，評估不再具有重大影響力，是以改列入備供出售金融資產項下。

以下彙整性財務資訊係以台塑河靜（開曼）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。

	<u>105 年 12 月 31 日</u>
流動資產	\$ 33,309,463
非流動資產	253,081,599
流動負債	(16,863,112)
非流動負債	(137,090,790)
權益	<u>\$132,437,160</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	25
本公司及子公司享有之權益	\$ 33,107,828
無形資產	<u>1,766,830</u>
投資帳面金額	<u>\$ 34,874,658</u>

	<u>106 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>	<u>105 年度</u>
本期淨損	<u>(\$4,355,509)</u>	<u>(\$3,132,536)</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$4,355,509)</u>	<u>(\$3,132,536)</u>
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>(\$ 875,298)</u>	<u>(\$ 969,122)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 77,372	\$147,607
其他綜合損益	(173,150)	(291,197)
綜合損益總額	<u>(\$ 95,778)</u>	<u>(\$143,590)</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：

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
夏 都	<u>\$791,532</u>	<u>\$869,182</u>

106 年及 105 年 12 月 31 日採用權益法之投資暨 106 及 105 年度本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按同期間經會計師查核之財務報告計算。

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，請參閱附表十「被投資公司資訊」及附表十一「大陸投資資訊」。

十六、其他金融資產

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>		
質押定期存款	\$ 6,580,282	\$ 6,327,109
原始到期超過 3 個月之定期存款	2,108,285	3,098,858
避險之外幣存款	1,874,979	2,407,725
專案存款	188,475	16
	<u>\$10,752,021</u>	<u>\$11,833,708</u>
<u>非 流 動</u>		
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	337,023	1,090,454
質押定期存款	264,574	279,024
定期存款	22,144	23,696
	<u>\$ 2,623,741</u>	<u>\$ 3,393,174</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 106 年及 105 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 1,874,979 千元(日幣 10.8 億圓、人民幣 63,443 千元、美金 29,386 千元、歐元 11,562 千元及英鎊 332 千元)及 2,407,725 千元(日幣 11.7 億圓、人民幣 118,463 千元、美金 37,820 千元、歐元 9,040 千元及英鎊 332 千元)，其現金流量預計支出期間分別為 107 年及 106 年。

避險之外幣存款變動如下：

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$2,407,725	\$2,438,316
本年度增加	(495,189)	52,079
認列於其他綜合損益	(38,730)	(57,849)
轉列未完工程及待驗設備	376	(24,821)
轉列在建工程	797	-
年底餘額	<u>\$1,874,979</u>	<u>\$2,407,725</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十七、不動產、廠房及設備

106 年度

成	本	未完工程									
		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	及待驗設備
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 63,547,108	\$ 4,992,881	\$ 122,481,708	\$ 618,315,362	\$ 29,763,661	\$ 17,086,014	\$ 9,906,663	\$ 323,003	\$ 17,497,100	\$ 883,913,500	
增 添	3,294,316	57,984	1,667,674	8,368,272	258,808	659,561	1,217,484	-	6,014,342	21,538,441	
處 分	(11,260)	-	(11,781)	(3,113,979)	(855,554)	(245,466)	(1,649,315)	-	(1,728)	(5,889,083)	
重分類	5,106	162	(204,731)	(654,614)	1,415	(5,069)	858,280	-	(522,761)	(522,212)	
淨兌換差額	(600)	(2,682)	(287,642)	(1,382,304)	(1,631,796)	(19,783)	-	-	(2,321)	(3,327,128)	
其 他	-	-	-	1,362	-	-	(32,648)	-	-	(31,286)	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 66,834,670</u>	<u>\$ 5,048,345</u>	<u>\$ 123,645,228</u>	<u>\$ 621,534,099</u>	<u>\$ 27,536,534</u>	<u>\$ 17,475,257</u>	<u>\$ 10,300,464</u>	<u>\$ 323,003</u>	<u>\$ 22,984,632</u>	<u>\$ 895,682,232</u>	
累計折舊及減損											
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,568,858	\$ 44,480,284	\$ 375,772,170	\$ 11,541,392	\$ 12,646,644	\$ 4,006,875	\$ 22,144	\$ -	\$ 453,063,913	
折 舊	-	71,377	3,902,393	26,127,985	1,574,188	1,176,926	1,595,535	10,702	-	34,459,106	
處 分	-	-	(8,921)	(3,041,143)	(703,831)	(225,169)	(1,649,315)	-	-	(5,628,379)	
減 損	-	-	-	781,099	-	786	94,895	-	-	876,780	
重分類	-	-	(33,217)	(167,147)	1,415	(1,228)	194,417	-	-	(5,760)	
淨兌換差額	-	(417)	(25,130)	(226,771)	(647,804)	(5,904)	-	-	-	(906,026)	
其 他	-	-	-	1,362	-	-	-	-	-	1,362	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,639,818</u>	<u>\$ 48,315,409</u>	<u>\$ 399,247,555</u>	<u>\$ 11,765,360</u>	<u>\$ 13,592,055</u>	<u>\$ 4,242,407</u>	<u>\$ 32,846</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 481,860,996</u>	
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 66,809,124</u>	<u>\$ 408,527</u>	<u>\$ 75,329,819</u>	<u>\$ 222,286,544</u>	<u>\$ 15,771,174</u>	<u>\$ 3,883,202</u>	<u>\$ 6,058,057</u>	<u>\$ 290,157</u>	<u>\$ 22,984,632</u>	<u>\$ 413,821,236</u>	

105 年度

成	本	未完工程									
		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	及待驗設備
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 63,550,486	\$ 5,025,039	\$ 120,691,611	\$ 604,487,779	\$ 33,561,105	\$ 16,821,603	\$ 10,731,091	\$ 322,270	\$ 21,071,613	\$ 876,262,597	
增 添	-	20,512	2,131,538	17,246,496	2,052,113	498,266	1,244,520	733	(3,397,812)	19,796,366	
處 分	(1,880)	(1,201)	(76,084)	(2,300,198)	(5,566,777)	(212,495)	(2,046,502)	-	-	(10,205,137)	
重分類	-	(48,146)	66,099	(119,144)	10,270	25,918	-	-	(152,406)	(217,409)	
淨兌換差額	(1,498)	(3,323)	(331,456)	(999,571)	(293,050)	(47,278)	-	-	(24,295)	(1,700,471)	
其 他	-	-	-	-	-	-	(22,446)	-	-	(22,446)	
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 63,547,108</u>	<u>\$ 4,992,881</u>	<u>\$ 122,481,708</u>	<u>\$ 618,315,362</u>	<u>\$ 29,763,661</u>	<u>\$ 17,086,014</u>	<u>\$ 9,906,663</u>	<u>\$ 323,003</u>	<u>\$ 17,497,100</u>	<u>\$ 883,913,500</u>	
累計折舊及減損											
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,493,123	\$ 40,756,301	\$ 350,679,360	\$ 15,360,049	\$ 11,591,381	\$ 4,656,809	\$ 11,447	\$ -	\$ 427,574,016	
折 舊	-	77,217	3,860,583	27,341,461	1,654,446	1,271,175	1,395,253	10,697	-	35,610,832	
處 分	-	(1,199)	(74,207)	(1,941,610)	(5,399,687)	(181,999)	(2,046,502)	-	-	(9,645,204)	
減 損	-	-	151	44,799	-	218	-	-	-	45,168	
重分類	-	-	10,846	(1,464)	533	(1,583)	1,315	-	-	9,647	
淨兌換差額	-	(283)	(73,390)	(350,376)	(73,949)	(32,611)	-	-	-	(530,609)	
其 他	-	-	-	-	-	-	63	-	-	63	
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,568,858</u>	<u>\$ 44,480,284</u>	<u>\$ 375,772,170</u>	<u>\$ 11,541,392</u>	<u>\$ 12,646,644</u>	<u>\$ 4,006,875</u>	<u>\$ 22,144</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 453,063,913</u>	
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 63,521,562</u>	<u>\$ 424,023</u>	<u>\$ 78,001,424</u>	<u>\$ 242,543,192</u>	<u>\$ 18,222,269</u>	<u>\$ 4,439,370</u>	<u>\$ 5,899,788</u>	<u>\$ 300,859</u>	<u>\$ 17,497,100</u>	<u>\$ 430,849,587</u>	

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	
排水系統	40年
碼頭	20年至40年
圍牆	20年至40年
其他	5年至15年
房屋及建築	
房屋主建築物	2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	2年至25年
工具機加工設備	8年至40年
起重設備	8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年至6年
交通運輸設備	3年至10年
其他	2年至3年
其他設備	
租賃改良物	3年至35年
事務、空調及消防設備	5年至25年
電腦設備	3年至15年
其他	2年至15年
租賃資產	
融資租賃資產	30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其他私人名下，同時，另該土地亦已設

定抵押予中鴻公司。截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，上述土地之帳面價值分別為 55,433 千元及 66,753 千元，列入土地項下。

子公司中龍公司細粉料還原工廠部分環保設備、煤化學工廠熱交換器及熱軋鋼帶工廠試俾用之高鉻軋輥已閒置，或未來將閒置之機率極高，經管理階層評估已無未來可回收金額，故於 106 年度認列減損損失 795,330 千元。該減損損失已列入綜合損益表之營業成本項下。

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，請參閱附註三三。

十八、投資性不動產

106 年度

成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,222,428	\$ 3,236,752	\$ 11,459,180
增 添	-	614,852	614,852
自存貨轉入	142,688	-	142,688
轉出至不動產、廠房及設備	(5,106)	(9,612)	(14,718)
淨兌換差額	(6,476)	(16,535)	(23,011)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,353,534</u>	<u>\$ 3,825,457</u>	<u>\$ 12,178,991</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 222,057	\$ 920,981	\$ 1,143,038
減損損失	15,307	-	15,307
折 舊	-	70,186	70,186
轉出至不動產、廠房及設備	-	(3,477)	(3,477)
淨兌換差額	-	(2,141)	(2,141)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 237,364</u>	<u>\$ 985,549</u>	<u>\$ 1,222,913</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 8,116,170</u>	<u>\$ 2,839,908</u>	<u>\$ 10,956,078</u>

105 年度

成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,220,781	\$ 2,963,556	\$ 11,184,337
增 添	-	339,112	339,112
轉出至不動產、廠房及設備	-	(62,113)	(62,113)
淨兌換差額	1,647	(3,803)	(2,156)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 8,222,428</u>	<u>\$ 3,236,752</u>	<u>\$ 11,459,180</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
累 計 折 舊 及 減 損			
105 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 222,057	\$ 854,091	\$ 1,076,148
折 舊	-	81,051	81,051
轉 出 至 不 動 產、廠 房 設 備	-	(11,903)	(11,903)
淨 兌 換 差 額	-	(2,258)	(2,258)
105 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 920,981</u>	<u>\$ 1,143,038</u>
105 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 8,000,371</u>	<u>\$ 2,315,771</u>	<u>\$ 10,316,142</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

2 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台灣銀行專戶，列入其他金融資產－非流動項下，並同時認列其他非流動負債。

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 年及 106 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價格為基礎進行評價。其重要假設及評價之公允價值如下：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
公允價值	<u>\$ 27,140,670</u>	<u>\$ 25,137,693</u>
折舊率 (%)	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率 (%)	0.85~2.13	2.11~4.14

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，請參閱附註三三。

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
銀行信用借款		
年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別 為 0.42%~7.40% 及 0.35%~8.52%	\$ 29,311,397	\$ 31,384,879
銀行透支		
年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別 為 0.14%~7.40% 及 0.14%~8.35%	2,973,133	2,127,572
信用狀借款		
年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別 為 0%~1.25%及 0.93%~1.85%	1,503,507	2,088,590
出口押匯借款		
年利率 106 年 12 月 31 為 0.37% ~ 6.45%	780,207	-
擔保借款 (附註三三)		
年利率 106 年及 105 年 12 月 31 日分別 為 0.88%~5.30% 及 4.35%	<u>757,814</u>	<u>304,699</u>
	<u>\$ 35,326,058</u>	<u>\$ 35,905,740</u>

105 年 1 月起，子公司中鋼精材公司陸續與澳新（中國）銀行等多家金融機構簽訂總額美金 35,000 千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 102,000 千元之授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間合計隨時持有對中鋼精材過半之股權及維持二分之一以上董監席次。截至 106 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有中鋼精材 70% 之股權並取得該公司四分之三董監席次。

104 年 3 月起，子公司昆山中鋼陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂美金 45,000 千元之中短期借款融資額度合約（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 50,000 千元之短期融資額度合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對昆山中鋼 100%之股權及維持全部董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計持有昆山中鋼 100%之股權，及取得該公司全部董事席次。

103 年 5 月起，子公司 CSCI 陸續與中國信託銀行等多家金融機構分別簽訂總計印度盧比 20.6 億元之短期授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份，並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

103 年 5 月起，中鋼住金越南公司陸續與渣打銀行等多家金融機構簽訂美金 25,000 千元（或等額越南盾，額度不變）及總計美金 32,500 千元之短期授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南公司全部已發行股份中不少於 56%之股份，並維持對中鋼住金越南公司二分之一以上董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

自 105 年 9 月起，子公司青島中鋼分別與三菱東京日聯（中國）銀行及三井住友（中國）銀行分別簽訂美金 10,000 千元（或等額人民幣，額度不變）之短期授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間合計隨時持有對青島中鋼 70%之股權及維持二分之一以上董監席次。截至 106 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有青島中鋼 70%之股權並取得該公司五分之四董監席次。

(二) 應付短期票券

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付商業本票		
年利率106年及105 年12月31日分別 為0.39%~1.14% 及0.40%~1.00%	\$ 24,643,000	\$ 16,639,000
減：未攤銷折價	<u>7,418</u>	<u>6,900</u>
	<u>\$ 24,635,582</u>	<u>\$ 16,632,100</u>

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、萬通票券、臺灣票券、合作金庫票券、聯邦銀行、臺灣銀行、華南票券、合作金庫、大中票券、上海商業儲蓄銀行及盤谷銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家，係中 鴻公司舉借		
已於106年12月 償還，年利率 為1.58%	\$ -	\$ 2,672,308
108年3月到期並 循環使用，年 利率106年及 105年12月31 日皆為1.58%	2,250,000	2,250,000
臺灣銀行等數家，係中 龍公司舉借		
自101年1月起至 107年7月止， 分14期平均償 還，年利率106 年及105年12 月31日分別為 1.14%及1.11%	6,523,540	13,053,540

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
臺灣銀行等數家，係本公司舉借 109年2月起分次償還，年利率106年及105年12月31日分別為2.94%及2.42%	\$ 14,880,000	\$ 16,125,000
瑞穗銀行等數家，係本公司舉借 107年8月到期一次償還，年利率106年及105年12月31日分別為2.50%~2.57%及1.97%~1.99%	4,464,000	4,837,500
兆豐國際商業銀行等數家，係中鋼住金越南公司舉借 自104年9月起至109年3月止，分10期攤還，年利率106年及105年12月31日分別為2.53%及2.25%	2,812,320	3,453,975
中國信託商業銀行等數家，係CSCI公司舉借 自106年6月起至108年6月止，分5期攤還，年利率106年及105年12月31日分別為3.35%及3.00%	3,269,178	3,559,603
抵押借款(附註三三) 陸續於121年4月前到期，年利率106年及105年12月31日分別為1.26%~2.44%及1.22%~2.02%	8,009,239	9,968,040

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
信用借款		
陸續於111年6月前到 期，年利率106年 及105年12月31 日分別為0.28%~ 2.57%及0.31%~ 2.81%	\$ 33,409,554 75,617,831	\$ 30,664,227 86,584,193
減：聯貸主辦費	20,900	44,824
一年內到期部分	<u>18,549,055</u>	<u>16,210,014</u>
	<u>\$ 57,047,876</u>	<u>\$ 70,329,355</u>

1. 100年12月子公司中鴻公司與臺灣銀行等12家金融機構簽訂總額度160億元之聯合授信合約，其中70億元為擔保借款（已於106年12月提前償還），限一次動用；另90億元為無擔保借款，得循環動用，依約除本公司承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於30%之股份，並維持對中鴻公司之經營控制權外，中鴻公司於借款期間，自101年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以中鴻公司經會計師查核簽證之年度個體財務報表為準，中鴻公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司106及105年度個體財務報表之財務比率並未有違及聯合授信合約之情形。截至106年12月31日止，本公司直接持有中鴻公司41%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次及公司經營權。

2. 101年7月及97年2月子公司中龍公司分別與臺灣銀行等18及14家金融機構簽訂總額度分別為350億元（其中300億元為擔保借款，不得循環動用；另50億元為保證發行商業本票，得循環動用（帳列長期應付票券））及517億元

之聯合授信合約。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關聯企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於 80%及 40%之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

中龍公司 106 及 105 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有中龍公司 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

3. 101 年 10 月子公司中鋼住金越南公司與兆豐銀行等 12 家金融機構簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約，其中美金 1.26 億元為中長期借款，不得循環動用；餘美金 1.2 億元為短期營運週轉金借款，得循環動用，中鋼住金越南公司於 106 年 12 月與聯貸銀行展延並變更合約，總額度美金 94,500 千元，依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南公司全部已發行股份中不少於 51%之股份，並維持對中鋼住金越南公司二分之一董事席次。聯合授信合約內容要求中鋼住金越南公司於借款期間，自 104 年度起需符合若干財務比率及標準。中鋼住金越南公司 105 年度經會計師查核後之財務報表違反聯貸授信合約財務比率，上述不符合財務比率限制已按合約規定加碼，不視為違約項目，因此對中鋼住金越南公司財務並無重大影響。中鋼住金越南公司 106 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。
4. 102 年 1 月子公司 CSCI 與中國信託銀行等 10 家金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份，並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並

控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。CSCI 於 105 年 11 月與聯貸銀行簽訂新約，依約 CSCI 於借款期間需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表及依子公司 CSCI 印度會計年度之第 2 季自結財務報表及會計師查核簽證之年度財務報表為準），CSCI 106 年第 2 季及 105 年度財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

5. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與瑞穗銀行等 8 家金融機構及臺灣銀行等 15 家金融機構簽訂總額度分別為美金 1.5 億元及美金 5 億元之授信合約，為無擔保借款且不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。本公司 106 及 105 年度合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。
6. 上述信用借款及銀行聯貸包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSAPH、中鋼住金越南及 CSCAU，及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險。

(四) 長期應付票券

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付商業本票		
年利率106年及105 年12月31日分別 為0.40%~1.00% 及0.41%~1.05%	\$ 26,620,000	\$ 31,640,000
銀行團聯貸案－保證發 行商業本票		
年利率106年及105 年12月31日分別 為0.96%及0.97%	<u>1,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
	27,620,000	36,640,000
減：未攤銷折價	<u>6,841</u>	<u>13,835</u>
	<u>\$ 27,613,159</u>	<u>\$ 36,626,165</u>

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。

銀行團聯貸案－保證發行商業本票係由子公司中龍公司舉借，合約期間7年，參閱(三) 2.說明。

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

二十、應付公司債

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
5年期無擔保公司債－係中龍公 司按面額發行		
103年6月發行，年息 1.40%，107年6月、108 年6月分兩次還本，每年 付息一次	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
104年6月發行，年息 1.45%，108年6月、109 年6月分兩次還本，每年 付息一次	7,500,000	7,500,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
105年6月發行，年息0.89%、109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次	\$ 5,400,000	\$ 5,400,000
7年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
100年10月發行，年息1.57%、106年10月、107年10月分兩次還本，每年付息一次	5,200,000	10,400,000
101年8月發行，年息1.37%、107年8月、108年8月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000
102年7月發行，年息1.44%、108年7月、109年7月分兩次還本，每年付息一次	6,300,000	6,300,000
103年1月發行，年息1.75%、109年1月、110年1月分兩次還本，每年付息一次	6,900,000	6,900,000
7年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行		
103年6月發行，年息1.75%、109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000
104年6月發行，年息1.72%、110年6月、111年6月分兩次還本，每年付息一次	2,500,000	2,500,000
10年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
101年8月發行，年息1.50%、110年8月、111年8月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
102年7月發行，年息1.60%，111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次	\$ 9,700,000	\$ 9,700,000
103年1月發行，年息1.95%，112年1月、113年1月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000
15年期無擔保公司債—係本公司按面額發行		
102年7月發行，年息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	3,600,000	3,600,000
103年1月發行，年息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	9,000,000	9,000,000
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素—係鑫科公司發行	<u>-</u>	<u>14,000</u>
	95,100,000	100,314,000
減：公司債發行成本	33,836	43,256
應付公司債折價	14,677	20,782
一年內到期部分	<u>11,198,974</u>	<u>5,212,668</u>
	<u>\$ 83,852,513</u>	<u>\$ 95,037,294</u>

102年9月子公司鑫科公司發行國內第一次有擔保轉換公司債2億元，依票面發行，發行期間3年，自102年9月至105年9月，並由華南商業銀行提供保證。債權人於發行日起滿1個月之翌日起至到期日前10日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿2年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之1.9090%，賣回收益率為0.95%），於賣回基準日後5個營業日內以現金贖回。自發行日起滿1個月之翌日起至發行期間屆滿前40日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續30個營業日之收

盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 106 年 12 月 31 日止，鑫科公司公司債業已轉換及贖回第一次發行之可轉換公司債發行面額 151,700 千元，轉換普通股股本計 5,766 千元。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第二次無擔保轉換公司債 1 億元，依票面發行，發行期間 5 年，自 102 年 9 月至 107 年 9 月。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年分別為債券面額之 2.5156%、3.7971%及 5.0945%，賣回收益率均為 1.25%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 106 年 12 月 31 日止，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債業已轉換及贖回發行面額 100,000 千元，轉換普通股股本計 21,975 千元。

鑫科公司依 IAS 32 及 IAS 39 之規定，將其嵌入之衍生商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及買回權，列入透過損益按公允價值衡量之金融工具項下（附註七），並以公允價值評價。

二一、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。建造合約相關說明請參閱附註十二。

二二、其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 7,470,082	\$ 7,820,606
應付設備款	2,568,395	2,788,624
應付員工及董監酬勞	1,690,094	1,708,289
應付銷貨退回及折讓	1,522,348	1,492,872
應付外包修護工程款	1,154,788	1,084,736
應付利息	1,073,702	1,091,405
其他	7,675,962	5,451,117
	<u>\$ 23,155,371</u>	<u>\$ 21,437,649</u>

二三、負債準備

	106年12月31日	105年12月31日
流 動		
虧損性合約(一)	\$ 3,573,465	\$ 3,750,118
工程保固(二)	309,472	463,355
銷貨退回及折讓(三)	55,946	24,415
其他	103,593	86,218
	<u>\$ 4,042,476</u>	<u>\$ 4,324,106</u>
非 流 動		
平準基金準備(四)	\$ 828,352	\$ 802,859
其他	6,696	12,835
	<u>\$ 835,048</u>	<u>\$ 815,694</u>

	虧損性合約	工程保固	及折讓	平準基金	其他	合計
106年1月1日餘額	\$ 3,750,118	\$ 463,355	\$ 24,415	\$ 802,859	\$ 99,053	\$ 5,139,800
提列(迴轉)	7,585,438	(152,673)	1,494,113	26,556	21,808	8,975,242
支 付	(7,762,091)	(1,210)	(1,462,582)	(1,063)	(10,572)	(9,237,518)
106年12月31日餘額	<u>\$ 3,573,465</u>	<u>\$ 309,472</u>	<u>\$ 55,946</u>	<u>\$ 828,352</u>	<u>\$ 110,289</u>	<u>\$ 4,877,524</u>
105年1月1日餘額	\$ 2,611,156	\$ 491,899	\$ -	\$ 793,851	\$ 90,386	\$ 3,987,292
提 列	7,897,571	1,331	745,506	9,218	21,448	8,675,074
支 付	(6,758,609)	(29,875)	(721,091)	(210)	(12,781)	(7,522,566)
105年12月31日餘額	<u>\$ 3,750,118</u>	<u>\$ 463,355</u>	<u>\$ 24,415</u>	<u>\$ 802,859</u>	<u>\$ 99,053</u>	<u>\$ 5,139,800</u>

(一) 虧損性合約之負債準備係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。

- (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) 銷貨退回及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之年終回饋金，認列為營業收入之減項。
- (四) 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。

二四、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台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前一次提撥其差額。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。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「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。本公司及子公司中鋁、中鴻及中碳等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：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 29,361,216	\$ 29,668,411
計畫資產公允價值	(20,982,995)	(22,698,162)
提撥短絀	8,378,221	6,970,249
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	(56,441)	(68,630)
淨確定福利負債	<u>\$ 8,321,780</u>	<u>\$ 6,901,619</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日餘額	<u>\$ 29,668,411</u>	<u>(\$ 22,698,162)</u>	<u>\$ 6,970,249</u>
服務成本			
當期服務成本	758,757	-	758,757
前期服務成本及清償損益	9,202	-	9,202
利息費用（收入）	<u>279,223</u>	<u>(213,816)</u>	<u>65,407</u>
認列於損益	<u>1,047,182</u>	<u>(213,816)</u>	<u>833,366</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨 利息之金額外）	-	(13,589)	(13,589)
精算損失－人口統計假設 變動	99,817	-	99,817
精算損失－財務假設變動	539,512	-	539,512
精算損失－經驗調整	<u>874,711</u>	<u>-</u>	<u>874,711</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,514,040</u>	<u>(13,589)</u>	<u>1,500,451</u>
雇主提撥	-	(858,065)	(858,065)
歸建人員撥入	(3,125)	(3,133)	(6,258)
福利支付	(2,865,195)	2,803,770	(61,425)
其他	<u>(97)</u>	<u>-</u>	<u>(97)</u>
	<u>(2,868,417)</u>	<u>1,942,572</u>	<u>(925,845)</u>
106年12月31日	<u>\$ 29,361,216</u>	<u>(\$ 20,982,995)</u>	<u>\$ 8,378,221</u>
105年1月1日餘額	<u>\$ 29,823,879</u>	<u>(\$ 23,812,775)</u>	<u>\$ 6,011,104</u>
服務成本			
當期服務成本	779,771	-	779,771
前期服務成本及清償損益	(728)	-	(728)
利息費用（收入）	<u>382,390</u>	<u>(307,944)</u>	<u>74,446</u>
認列於損益	<u>1,161,433</u>	<u>(307,944)</u>	<u>853,489</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)	\$ -	\$ 148,758	\$ 148,758
精算損失—人口統計假設變動	77,748	-	77,748
精算損失—財務假設變動	174,432	-	174,432
精算損失—經驗調整	<u>765,948</u>	<u>-</u>	<u>765,948</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,018,128</u>	<u>148,758</u>	<u>1,166,886</u>
雇主提撥	-	(950,818)	(950,818)
歸建人員撥入	9,010	(22,728)	(13,718)
福利支付	(2,343,882)	2,247,426	(96,456)
其他	(<u>157</u>)	(<u>81</u>)	(<u>238</u>)
	(<u>2,335,029</u>)	<u>1,273,799</u>	(<u>1,061,230</u>)
105年12月31日	<u>\$29,668,411</u>	<u>(\$22,698,162)</u>	<u>\$ 6,970,249</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106 年度	105 年度
營業成本	\$588,066	\$626,116
營業費用	243,294	225,339
其他	<u>2,006</u>	<u>2,034</u>
	<u>\$833,366</u>	<u>\$853,489</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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率(%)	0.875~1.625	0.875~1.500
薪資預期增加率(%)	1.875~3.250	1.500~3.250
離職率(%)	0.000~21.500	0.000~24.000

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

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
折現率		
增加0.25%	<u>(\$505,980)</u>	<u>(\$519,225)</u>
減少0.25%	<u>\$522,501</u>	<u>\$543,690</u>
薪資預期增加率		
增加0.25%	<u>\$507,811</u>	<u>\$519,320</u>
減少0.25%	<u>(\$494,360)</u>	<u>(\$505,343)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，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。

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	<u>\$899,095</u>	<u>\$751,385</u>
確定福利義務平均到期期間	4.1年~18.2年	5.0年~17.0年

二五、權益

(一) 股本

	106年12月31日	105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 106 年及 105 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,019,241 單位及 1,055,002 單位，折合普通股分別為 20,385,130 股（含畸零股 310 股）及 21,100,350 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數皆約 0.13%。

(二) 資本公積

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
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	329,296	301,230
其他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	<u>31,492,161</u>	<u>31,464,095</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）		
庫藏股票交易	6,148,057	5,880,812
認列子公司權益變動數	467,953	441,368
採用權益法認列關聯企業權益變動數	<u>102,911</u>	<u>21,191</u>
	<u>6,718,921</u>	<u>6,343,371</u>
	<u>\$ 38,211,082</u>	<u>\$ 37,807,466</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

依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. 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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 及 105 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積提列	\$ 1,603,837	\$ 760,472		
特別盈餘公積提列(迴轉)	(2,130,614)	2,654,116		
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	13,374,632	7,867,430	<u>\$ 0.85</u>	<u>\$ 0.50</u>

本公司 107 年 3 月 28 日董事會擬議 106 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	\$ 1,690,558	
特別盈餘公積迴轉	(5,992)	
特 別 股		
現金股利	53,575	<u>\$ 1.40</u>
普 通 股		
現金股利	13,846,677	<u>\$ 0.88</u>

有關 106 年度盈餘分配案尚待 107 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 29,786,846	\$ 27,132,983
提列特別盈餘公積		
子公司持有本公司 股票市價低於帳 面價值差額	-	2,654,116
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司 股票價值回升	(2,130,614)	-
處分不動產、廠房及 設備	(363)	(253)
年底餘額	<u>\$ 27,655,869</u>	<u>\$ 29,786,846</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

	106 年度	105 年度
年初餘額	(\$ 32,048)	\$1,198,796
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(3,816,672)	(2,264,151)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	48,787	21,170
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	2,288,725	952,456
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(599,385)	59,681
年底餘額	<u>(\$2,110,593)</u>	<u>(\$ 32,048)</u>

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$8,650,573	\$6,573,348
備供出售金融資產未實現損益	1,485,880	2,640,007
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	369	9,427
處分備供出售金融資產重分類至損益	(1,027,027)	(971,208)
備供出售金融資產減損	725,240	613,540
採用權益法認列之關聯企業備供出售金融資產未實現損益之份額	(220,172)	(214,541)
年底餘額	<u>\$9,614,863</u>	<u>\$8,650,573</u>

3. 現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 62,181	\$152,264
避險工具公允價值變動公允價值變動之相關所得稅	(256,415)	(107,454)
避險工具公允價值變動轉列損益	38,519	22,980
	-	2,458

(接次頁)

(承前頁)

	106 年度	105 年度
轉列損益之相關所得稅	\$ -	(\$ 418)
避險工具公允價值變動		
轉列調整被避險項目		
帳面金額	28,865	(9,216)
轉列調整被避險項目帳		
面金額之相關所得稅	(4,485)	1,567
年底餘額	(\$131,335)	\$ 62,181

(六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數			年 底 股 數 及 餘 額
		增	加 減	少	
106 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	318,007	804	3,645	315,166	\$ 8,532,389
105 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	318,036	-	29	318,007	\$ 8,576,842

子公司持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產—流動及備供出售金融資產—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。子公司於 106 年度出售其持有之本公司股票 4,490 千股，有關處分價款為 114,019 千元，其依持股比例計算為 92,114 千元，高於本公司庫藏股票帳面價值 28,066 千元，調增資本公積。截至 106 年及 105 年 12

月 31 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,801,566 千元及 7,840,025 千元。

(七) 非控制權益

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$ 27,019,807	\$ 26,404,014
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	3,525,602	3,148,955
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(545,625)	(515,405)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	4,682	11,788
備供出售金融資產未實現損益	(66,285)	(126,326)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	452	16,133
備供出售金融資產減損	22,056	7,277
處分備供出售金融資產	(160,707)	(262,908)
現金流量避險之公允價值變動	26,454	(50,078)
現金流量避險相關所得稅	(844)	3,389
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	2,585	5
確定福利計畫再衡量數	(102,521)	(157,270)
再衡量數相關所得稅	5,888	16,690
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(9,138)	(31,830)
取得子公司之非控制權益變動	-	381,814
子公司減資退回股款	(180,040)	-

(接次頁)

(承前頁)

	106 年度	105 年度
收購子公司非控制權益	(\$ 10,265)	(\$ 16,421)
子公司發放股利	(1,762,037)	(2,029,248)
其他	<u>171,860</u>	<u>219,228</u>
年底餘額	<u>\$ 27,941,924</u>	<u>\$ 27,019,807</u>

二六、營業收入

	106 年度	105 年度
商品銷售收入	\$319,717,226	\$263,932,828
營建工程收入	17,496,736	19,760,229
運輸及勞務收入	6,936,438	7,254,353
其他收入	<u>2,861,602</u>	<u>2,108,394</u>
	<u>\$347,012,002</u>	<u>\$293,055,804</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	106 年度	105 年度
股利收入	\$ 460,644	\$ 433,634
利息收入	290,218	317,940
理賠收入	246,601	43,299
租金收入	127,813	122,968
其他	<u>653,027</u>	<u>553,539</u>
	<u>\$1,778,303</u>	<u>\$1,471,380</u>

(二) 其他利益及損失

	106 年度	105 年度
處分投資利益	\$1,098,751	\$ 822,674
淨外幣兌換利益	683,424	65,866
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	126,218	30,720
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(54,510)	(371,274)
減損損失	(621,291)	(596,784)
其他損失	<u>(487,019)</u>	<u>(474,513)</u>
	<u>\$ 745,573</u>	<u>(\$ 523,311)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	106 年度	105 年度
外幣兌換利益總額	\$2,121,017	\$1,688,239
外幣兌換損失總額	(1,437,593)	(1,622,373)
淨 利 益	<u>\$ 683,424</u>	<u>\$ 65,866</u>

(三) 財務成本

	106 年度	105 年度
利息費用總額	\$3,937,073	\$4,037,507
減：列入符合要件資產成 本中之金額	<u>219,180</u>	<u>220,866</u>
	<u>\$3,717,893</u>	<u>\$3,816,641</u>

利息資本化相關資訊如下：

	106 年度	105 年度
利息資本化金額	\$219,180	\$220,866
利息資本化利率 (%)	0.40~1.60	0.53~1.63

(四) 金融資產減損損失 (迴轉利益)

	106 年度	105 年度
備供出售金融資產	\$747,296	\$620,817
持有至到期日金融資產	86,737	-
應收帳款	(26,667)	47,025
長期應收票據及款項(帳 列其他非流動資產項 下)	<u>(23,220)</u>	<u>31,942</u>
	<u>\$784,146</u>	<u>\$699,784</u>
金融資產減損損失(迴轉 利益)依功能別彙總		
營業成本	\$231,503	\$127,033
營業費用	(26,677)	97,727
其他收入	(23,210)	(18,760)
其他利益及損失	<u>602,530</u>	<u>493,784</u>
	<u>\$784,146</u>	<u>\$699,784</u>

(五) 非金融資產減損損失 (迴轉利益)

	106 年度	105 年度
不動產、廠房及設備	\$876,780	\$ 45,168
採權益法之投資	(103,000)	103,000
投資性不動產	15,307	-
商 譽	40,311	-
	<u>\$829,398</u>	<u>\$148,168</u>
非金融資產減損損失(迴轉利益)依功能別彙總		
營業成本	\$792,260	\$ 45,452
營業費用	18,377	(284)
其他利益及損失	18,761	103,000
	<u>\$829,398</u>	<u>\$148,168</u>

(六) 折舊及攤銷

	106 年度	105 年度
不動產、廠房及設備	\$ 34,459,106	\$ 35,610,832
投資性不動產	70,186	81,051
無形資產	262,994	275,947
其 他	83,652	95,647
	<u>\$ 34,875,938</u>	<u>\$ 36,063,477</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 32,849,676	\$ 34,123,879
營業費用	1,653,654	1,544,252
其 他	25,962	23,752
	<u>\$ 34,529,292</u>	<u>\$ 35,691,883</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 190,640	\$ 214,057
營業費用	145,508	152,741
其 他	10,498	4,796
	<u>\$ 346,646</u>	<u>\$ 371,594</u>

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	106 年度	105 年度
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$161,976</u>	<u>\$173,181</u>

(八) 員工福利費用

	106 年度	105 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 30,870,934	\$ 30,441,763
勞 健 保	1,973,203	1,902,650
其 他	<u>1,374,425</u>	<u>1,326,544</u>
	<u>34,218,562</u>	<u>33,670,957</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	756,725	699,625
確定福利計畫(附註 二四)	<u>833,366</u>	<u>853,489</u>
	<u>1,590,091</u>	<u>1,553,114</u>
離職福利	<u>77,701</u>	<u>89,689</u>
	<u>\$ 35,886,354</u>	<u>\$ 35,313,760</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,789,792	\$ 28,213,232
營業費用	6,619,529	6,604,868
其 他	<u>477,033</u>	<u>495,660</u>
	<u>\$ 35,886,354</u>	<u>\$ 35,313,760</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工分別為 28,332 人及 26,639 人。

(九) 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。

106 及 105 年度員工及董事酬勞分別於 107 及 106 年 3 月經董事會決議如下：

	106 年度	105 年度
員工酬勞	\$1,213,396	\$1,320,926
董事酬勞	22,751	24,767
估 列 比 例		
員工酬勞(%)	6.14	6.82
董事酬勞(%)	0.12	0.13

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。

105 及 104 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 年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。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$3,144,422	\$2,484,969
未分配盈餘加徵	404,006	121,761
以前年度之調整	(28,238)	(203,193)
遞延所得稅		
本年度產生者	(223,652)	297,486
以前年度之調整	(324,431)	10,820
	<u>\$2,972,107</u>	<u>\$2,711,843</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106 年度	105 年度
稅前淨利	<u>\$23,403,297</u>	<u>\$21,899,167</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 4,381,933	\$ 4,123,151
稅上不可減除之費損	20,321	19,929
免稅所得	(621,142)	(642,138)
其他	21,940	(70,195)
基本稅額應納差額	9,693	9,411
未分配盈餘加徵	404,006	121,761
未認列之可減除暫時性差異	(219,645)	(275,429)
未認列之虧損扣抵差異	(294,660)	(184,812)
未認列之投資抵減差異	(377,670)	(197,462)
以前年度之調整	(352,669)	(192,373)
	<u>\$ 2,972,107</u>	<u>\$ 2,711,843</u>

本公司及子公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 965,484 千元及 292,340 千元。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，106 年度未分配盈餘加徵 10%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
當期所得稅		
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	\$ 92	\$ 64
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	(92)	(64)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
國外營運機構換算	\$ 53,469	\$ 32,958
備供出售金融資產未實現損益	821	25,560
現金流量避險公允價值變動	37,675	26,369
確定福利計畫之再衡量數	236,316	182,490
現金流量避險之避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	(4,485)	1,567
現金流量避險之避險工具公允價值變動轉列損益	-	(418)
	<u>\$323,796</u>	<u>\$268,526</u>

(四) 本期所得稅資產與負債

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 179,277	\$ 132,124
預付所得稅	<u>1,927</u>	<u>7,358</u>
	<u>\$ 181,204</u>	<u>\$ 139,482</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$3,127,173</u>	<u>\$2,129,043</u>

(五) 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。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

106 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 直 接 認 列 於			年 底 餘 額
		認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	權 益 兌 換 差 額	
暫時性差異					
確定福利計畫及估列優惠					
退職金	\$ 1,118,088	(\$ 7,358)	\$ 234,460	\$ -	\$ 1,345,190
未實現存貨跌價損失	1,038,741	(115,588)	-	(63)	923,090
負債準備	729,422	(55,846)	-	-	673,576
金融資產減損損失	126,361	90,915	-	-	217,276
未實現工程損失	55,633	232,980	-	-	288,613
收入認列財稅差異	163,449	(44,655)	-	-	118,794
未實現遞延毛利	194,359	(18,605)	-	-	175,754
未實現遠期外匯結清損失	85,239	(13,520)	-	-	71,719
國外投資損失	519,409	94,772	-	-	614,181
其 他	<u>947,835</u>	<u>293,434</u>	<u>77,387</u>	<u>-</u>	<u>1,326,606</u>
	4,978,536	456,529	311,847	7,950	5,754,799
虧損扣抵	384,781	51,525	-	(702)	435,604
投資抵減	9,664	(7,287)	-	-	2,377
	<u>\$ 5,372,981</u>	<u>\$ 500,767</u>	<u>\$ 311,847</u>	<u>\$ 7,185</u>	<u>\$ 6,192,780</u>
遞延所得稅負債					
暫時性差異					
土地增值稅	\$ 10,240,123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,240,123
折舊財稅差異	808,075	(93,121)	-	2,982	717,936
國外投資收益	972,942	119,520	-	861	1,093,323
其 他	<u>240,149</u>	<u>(73,715)</u>	<u>(11,949)</u>	<u>(92)</u>	<u>154,393</u>
	<u>\$ 12,261,289</u>	<u>(\$ 47,316)</u>	<u>(\$ 11,949)</u>	<u>\$ 3,843</u>	<u>\$ 12,205,775</u>

105 年度

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 直 接 認 列 於			年 底 餘 額
		認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	權 益 兌 換 差 額	
暫時性差異					
確定福利計畫及估列優惠					
退職金	\$ 972,213	(\$ 20,179)	\$ 161,837	\$ 4,217	\$ 1,118,088
未實現存貨跌價損失	1,660,471	(621,274)	-	(456)	1,038,741
負債準備	538,871	190,551	-	-	729,422

(接次頁)

(承前頁)

	認列於直接認列於					年 底 餘 額
	年 初 餘 額	認列於損益	其他綜合損益	權 益	兌 換 差 額	
金融資產減損損失	\$ 43,350	\$ 83,011	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 126,361
未實現工程損失	100,823	(45,190)	-	-	-	55,633
收入認列財稅差異	165,665	(2,216)	-	-	-	163,449
未實現遞延毛利	129,848	64,511	-	-	-	194,359
未實現遠期外匯結清損失	93,805	(8,566)	-	-	-	85,239
國外投資損失	292,666	226,743	-	-	-	519,409
其 他	967,159	(108,457)	88,492	-	641	947,835
	4,964,871	(241,066)	250,329	-	4,402	4,978,536
虧損扣抵	273,917	115,968	-	-	(5,104)	384,781
投資抵減	319,368	(309,704)	-	-	-	9,664
	<u>\$ 5,558,156</u>	<u>(\$ 434,802)</u>	<u>\$ 250,329</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 702)</u>	<u>\$ 5,372,981</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>						
暫時性差異						
土地增值稅	\$ 10,240,123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,240,123
折舊財稅差異	932,354	(115,535)	-	-	(8,744)	808,075
國外投資收益	928,890	36,031	6,947	-	1,074	972,942
其 他	316,108	(46,992)	(25,144)	(64)	(3,759)	240,149
	<u>\$ 12,417,475</u>	<u>(\$ 126,496)</u>	<u>(\$ 18,197)</u>	<u>(\$ 64)</u>	<u>(\$ 11,429)</u>	<u>\$ 12,261,289</u>

(六) 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、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
虧損扣抵	<u>\$ 13,502,694</u>	<u>\$ 14,588,271</u>
投資抵減		
機器設備等 (已於 106 年度到期)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,126,423</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 803,693</u>	<u>\$ 568,999</u>

未認列之虧損扣抵將分別於 107 至 116 年度到期。

(七) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法 令 依 據 抵 減 項 目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
獎勵民間參與交通建設條例	<u>\$2,377</u>	108

截至 106 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>\$ 2,464,906</u>	107~116

(八) 兩稅合一相關資訊

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
未分配盈餘		
86 年度以前	註	\$ 15,954
87 年度以後	註	<u>17,180,087</u>
		<u>\$17,196,041</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	註	<u>\$ 484,021</u>
	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
盈餘分配適用之稅額扣抵比率 (%)	註	14.21

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(九) 所得稅核定情形

本公司截至 104 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 102 至 105 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二九、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

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 16,905,588	\$ 16,038,369
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	<u>\$ 16,852,013</u>	<u>\$ 15,984,794</u>

股 數

單位：千股

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,420,290	15,416,854
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	<u>60,344</u>	<u>56,949</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,480,634</u>	<u>15,473,803</u>

計算 106 及 105 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。於次年度董事會決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

三十、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。

除附註十九所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、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，除下表所列示之項目外，其他如現金及約當現金、應收款項、無活絡市場之債務工具投資及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
<u>金 融 資 產</u>				
持有至到期日投資	\$129,750	\$108,683	\$222,669	\$197,485

上述持有至到期日投資係採用評價方法衡量其公允價值，其公允價值衡量所屬層級為第 2 等級。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商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(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

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
106 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	\$ 3,278,408	\$ -	\$ -	\$ 3,278,408
上市(櫃)股票	1,185,077	-	-	1,185,077
可轉換公司債	229,671	-	-	229,671
興櫃股票	-	-	215,464	215,464
遠期外匯合約	-	2,024	-	2,024
	<u>\$ 4,693,156</u>	<u>\$ 2,024</u>	<u>\$ 215,464</u>	<u>\$ 4,910,644</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票及權 利證書	\$ -	\$ -	\$ 44,537,011	\$ 44,537,011
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,531,911	2,531,911
國內上市(櫃)股票	11,043,748	-	-	11,043,748
國外上市股票	2,141,150	-	-	2,141,150
基金受益憑證	143,539	-	-	143,539
上櫃公司之私募股票	-	172,785	-	172,785
	<u>\$ 13,328,437</u>	<u>\$ 172,785</u>	<u>\$ 47,068,922</u>	<u>\$ 60,570,144</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 70,368	\$ -	\$ 70,368
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
期貨合約	\$ -	\$ 247	\$ -	\$ 247
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 5,785	\$ -	\$ 5,785
遠期外匯合約	-	252,758	-	252,758
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,543</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 258,543</u>
105 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	\$ 2,092,483	\$ -	\$ -	\$ 2,092,483
上市(櫃)股票	643,914	-	-	643,914
可轉換公司債	319,100	-	-	319,100
興櫃股票	-	-	231,953	231,953
期貨合約	-	899	-	899
	<u>\$ 3,055,497</u>	<u>\$ 899</u>	<u>\$ 231,953</u>	<u>\$ 3,288,349</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票及權 利證書	\$ -	\$ -	\$ 13,530,742	\$ 13,530,742
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,803,247	2,803,247
國內上市(櫃)股票	9,788,653	-	-	9,788,653
國外上市股票	2,457,207	-	-	2,457,207
基金受益憑證	397,759	-	-	397,759
上櫃公司之私募股票	-	136,042	-	136,042
	<u>\$ 12,643,619</u>	<u>\$ 136,042</u>	<u>\$ 16,333,989</u>	<u>\$ 29,113,650</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 40,138	\$ -	\$ 40,138
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,536	\$ -	\$ 4,536
買回及賣回選擇權	-	405	-	405
	\$ -	\$ 4,941	\$ -	\$ 4,941
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 27,747	\$ -	\$ 27,747
遠期外匯合約	-	45,927	-	45,927
	\$ -	\$ 73,674	\$ -	\$ 73,674

106 及 105 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

	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 備 供 出 售 之 金 融 資 產 金 融 資 產 合 計		
106 年度			
年初餘額	\$ 231,953	\$ 16,333,989	\$ 16,565,942
認列於損益	7,195	(741,703)	(734,508)
認列於其他綜合損益 (備 供出售金融資產未實現 評價損益)	-	742,273	742,273
購 買	-	364,035	364,035
重 分 類	-	32,133,525	32,133,525
自第 3 等級轉出	-	(796,102)	(796,102)
處 分	(23,684)	(135,154)	(158,838)
減 資	-	(23,728)	(23,728)
淨兌換差額	-	(808,213)	(808,213)
年底餘額	\$ 215,464	\$ 47,068,922	\$ 47,284,386
105 年度			
年初餘額	\$ 245,455	\$ 45,129,968	\$ 45,375,423
認列於損益	(13,502)	(343,550)	(357,052)
認列於其他綜合損益 (備 供出售金融資產未實現 評價損益)	-	1,884,679	1,884,679
購 買	-	539,720	539,720
重 分 類	-	(25,194,760)	(25,194,760)
自第 3 等級轉出	-	(4,458,702)	(4,458,702)

(接次頁)

(承前頁)

	透過損益按		
	公允價值衡量 之金融資產	備供出售 金融資產	合計
處分	\$ -	(\$ 525,987)	(\$ 525,987)
減資	-	(14,040)	(14,040)
淨兌換差額	-	(683,339)	(683,339)
年底餘額	<u>\$ 231,953</u>	<u>\$ 16,333,989</u>	<u>\$ 16,565,942</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，或依據公司淨值估算。
- (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。

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
長期稅前營業利潤		
率(%)	11.08~52.06	19.13~51.68
折現率(%)	6.52~10.37	6.52~8.24

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：

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
長期稅前營業利潤		
率		
增加1%	<u>\$199,149</u>	<u>\$104,370</u>
減少1%	<u>(\$200,299)</u>	<u>(\$124,143)</u>
折現率		
增加1%	<u>(\$579,987)</u>	<u>(\$511,318)</u>
減少1%	<u>\$716,859</u>	<u>\$637,710</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>金 融 資 產</u>		
透過損益按公允價值衡		
量		
指定為透過損益按		
公允價值衡量	\$ 2,702,850	\$ 1,396,919
持有供交易	2,207,794	1,891,430
指定為避險會計關係之		
衍生工具	70,368	40,138
備供出售金融資產	60,570,144	29,113,650
持有至到期日投資	129,750	222,669
放款及應收款(註1)	47,198,451	48,156,503
<u>金 融 負 債</u>		
透過損益按公允價值衡		
量		
持有供交易	247	4,536
指定為透過損益按		
公允價值衡量	-	405
指定為避險會計關係之		
衍生工具	258,543	73,674
以攤銷後成本衡量(註2)	296,392,387	311,543,875

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、無活絡市場之債務工具投資、存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款、應付公司債、銀行長期借款、長期應付票券及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司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之營運資金，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），參閱附註三五。

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	
	106 年度	105 年度	106 年度	105 年度
稅前(損)益	\$ 6,434	\$ 28,583 A	(\$ 16,158)	(\$ 8,872) A
權 益	270,504	288,872 B	(3,015)	(5,647) 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，以及指定為公允價值避險之無活絡市場之債務工具投資及借款。

B. 源自於指定為現金流量避險之其他金融資產及指定為國外營運機構淨投資避險之避險工具公允價值變動。

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。

(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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融負債	\$119,687,069	\$116,882,062
具現金流量利率風險		
金融負債	138,536,148	159,071,274

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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,385,361 千元及 1,590,713 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證、國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，106 及 105 年度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增加／減少 44,635 千元及 27,364 千元，106 及 105 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 133,284 千元及 126,436 千元。

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 106 年及 105 年 12 月 31 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 23,504,137 千元及 13,196,277 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
106 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 36,072,502	\$ 496,183	\$ -	\$ 36,568,685
浮動利率負債	56,551,013	83,807,062	1,649,263	142,007,338
固定利率負債	34,546,614	66,824,023	25,881,204	127,251,841
財務保證負債	191,898	8,771,760	14,540,479	23,504,137
	<u>\$ 127,362,027</u>	<u>\$ 159,899,028</u>	<u>\$ 42,070,946</u>	<u>\$ 329,332,001</u>
105 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 33,114,877	\$ 1,103,811	\$ -	\$ 34,218,688
浮動利率負債	53,965,318	106,590,665	2,721,873	163,277,856
固定利率負債	24,184,220	61,814,679	40,085,283	126,084,182
財務保證負債	-	197,622	12,998,655	13,196,277
	<u>\$ 111,264,415</u>	<u>\$ 169,706,777</u>	<u>\$ 55,805,811</u>	<u>\$ 336,777,003</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，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三二、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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	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
一卡通票證公司	關聯企業
宏利汽車部件公司（宏利汽車）	關聯企業
嵩冠光電公司	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
CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA)	關聯企業
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司 （台塑河靜鋼鐵公司）	其他關係人(106年7月前為關聯企業)
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (台塑河靜(開曼)公司)	其他關係人(106年7月前為關聯企業)
武漢華德環保工程技術有限公司	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
PT. MICS Steel Indonesia	關聯企業
SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	關聯企業
Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公 司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
瑞展動能(九江)有限公司	關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業
Mahindra Auto Steel Private Limited	關聯企業
夏都國際開發公司	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(自106年9月前本公司 擔任他公司主要管理階層)
台灣國際造船公司	本公司擔任他公司主要管理階層

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
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
East Asia United Steel Corporation	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
生華創業投資公司	本公司擔任他公司主要管理階層
經濟部	本公司董事
高雄市中國鋼鐵公司企業工會	本公司董事
新光鋼鐵公司	105年7月前為本公司監察人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	106年度	105年度
商品銷售收入	其他關係人	\$ 395,916	\$ -
	關聯企業	1,642,273	3,447,408
	本公司擔任他公司主要管理階層	961,962	3,228,028
	其他	<u>1,426,418</u>	<u>2,548,473</u>
		<u>\$ 4,426,569</u>	<u>\$ 9,223,909</u>
營建工程收入	其他關係人	\$ 589,311	\$ -
	關聯企業	440,251	1,249,956
	其他	<u>111</u>	<u>169,844</u>
		<u>\$ 1,029,673</u>	<u>\$ 1,419,800</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	106年度	105年度
其他關係人	\$2,371,206	\$ -
關聯企業	1,718,906	295,461
其他	<u>-</u>	<u>4,370,839</u>
	<u>\$4,090,112</u>	<u>\$4,666,300</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	106 年	105 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	\$ 223,217	\$ 475,496
	其他關係人	219,246	-
	關聯企業	48,668	127,622
	其 他	<u>173,533</u>	<u>280,145</u>
		<u>\$ 664,664</u>	<u>\$ 883,263</u>
其他應收款	其他關係人		
	台塑河靜(開曼)公司	\$ 208,320	\$ 232,684
	台塑河靜鋼鐵公司	7,970	-
	其 他	<u>29,384</u>	<u>36</u>
		<u>\$ 245,674</u>	<u>\$ 232,720</u>

子公司中字 106 及 105 年應收關係人款項提列呆帳金額分別為迴轉 2,837 千元及提列 1,903 千元，截至 106 及 105 年度備抵呆帳分別為 151 千元及 3,059 千元。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年	105 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付帳款	關聯企業	\$ 37,377	\$ 44,998
	其 他	-	491,546
		<u>\$ 37,377</u>	<u>\$ 536,544</u>
其他應付款	其他關係人	\$ 551,072	\$ -
	本公司擔任他公司之主要管理階層	121,442	37,919
	關聯企業	12,662	598,693
	其 他	<u>11,261</u>	<u>31,478</u>
		<u>\$ 696,437</u>	<u>\$ 668,090</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	106 年度	105 年度
勞務及其他收入	關聯企業	\$325,884	\$497,394
	其他關係人	160,174	-
	其 他	<u>7,555</u>	<u>112,805</u>
		<u>\$493,613</u>	<u>\$610,199</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
其他關係人—台塑河靜 (開曼)公司(原為關 聯企業)		
保證金額	\$ 30,332,880	\$ 27,251,250
實際動支金額	(<u>22,833,360</u>)	(<u>12,400,125</u>)
	<u>\$ 7,499,520</u>	<u>\$ 14,851,125</u>
本公司擔任他公司主要 管理階層		
保證金額	\$ 927,582	\$ 807,392
實際動支金額	(<u>670,777</u>)	(<u>796,152</u>)
	<u>\$ 256,805</u>	<u>\$ 11,240</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：

	106 年度	105 年度
短期員工福利	\$ 92,973	\$ 87,813
退職後福利	<u>758</u>	<u>1,107</u>
	<u>\$ 93,731</u>	<u>\$ 88,920</u>

三三、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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$116,024,557	\$124,349,476
定期存款（附註十六）	6,844,856	6,606,133
股票（註1）	5,838,525	5,814,935
投資性不動產淨額	1,464,627	1,511,854
質押應收款（附註十六）（註2）	<u>2,000,000</u>	<u>2,000,000</u>
	<u>\$132,172,565</u>	<u>\$140,282,398</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。

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十九所述外，本公司及子公司於 106 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 78 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 699 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 93 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 54 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之成本金額約 316 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 1,008 萬噸、鐵礦約 2,365 萬噸及石灰石約 352 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 106 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 61 億元（煤礦約 903 萬噸、鐵礦約 5,700 萬噸及石灰石約 102 萬噸）。
- (六) 103 年 8 月起，關聯企業長春峻科陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂美金 10,000 千元（或等額歐元，額度不變）及美金 14,000 千元之短期及中期融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業合計隨時持有對長春峻科 38% 或 30% 之股權及維持 1 席董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司間接持有長春峻科 38% 之股權及取得該公司 1 席董事席次。

(七) 103年11月關聯企業宏利汽車與上海商業儲蓄銀行簽訂2.95億元之廠房建築融資額度授信合約(已於105年3月轉為長期融資額度授信合約)，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業合計隨時持有對宏利汽車30%之股權及至少2席董事席次。截至106年12月31日止，本公司持有宏利汽車38%之股權，及取得該公司2席董事席次。

(八) 背書保證餘額詳附表二。

三五、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

	外幣匯		率帳	面金額
106年12月31日				
貨幣性項目之外幣資產				
美金	\$ 262,256	29.7600	(美金：新台幣)	\$ 7,804,749
美金	19,305	6.5192	(美金：人民幣)	574,530
美金	10,565	1.2836	(美金：澳幣)	314,416
美金	8,429	4.2081	(美金：馬幣)	250,859
日幣	8,067,470	0.2642	(日幣：新台幣)	2,131,426
人民幣	418,269	4.5650	(人民幣：新台幣)	1,909,400
越南盾	836,695,307	0.00004	(越南盾：美金)	995,667
歐元	15,628	35.5700	(歐元：新台幣)	555,886
非貨幣性項目之外幣資產				
備供出售金融資產				
美金	1,190,666	29.7600	(美金：新台幣)	35,434,212
日幣	7,996,000	0.2642	(日幣：新台幣)	2,112,543
馬幣	280,223	7.0720	(馬幣：新台幣)	1,981,737
人民幣	30,899	4.5650	(人民幣：新台幣)	141,054
採權益法之關聯企業				
美金	1,445,806	29.7600	(美金：新台幣)	43,023,074
澳幣	679,476	23.1850	(澳幣：新台幣)	15,753,650
印度幣	4,793,299	0.4649	(印度幣：新台幣)	2,228,405
貨幣性項目之外幣負債				
美金	1,084,227	29.7600	(美金：新台幣)	32,266,606
美金	110,000	64.0138	(美金：印度幣)	3,273,600
美金	17,589	6.5192	(美金：人民幣)	523,441
美金	24,398	24800.0000	(美金：越南盾)	726,085
日幣	11,421,430	0.2642	(日幣：新台幣)	3,017,542
105年12月31日				
貨幣性項目之外幣資產				
美金	244,290	32.2500	(美金：新台幣)	7,878,362
美金	18,827	6.9851	(美金：人民幣)	607,164
美金	10,039	1.3850	(美金：澳幣)	323,762
美金	8,914	4.6705	(美金：馬幣)	287,483
美金	3,883	24,807.6923	(美金：越南盾)	125,226

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣 匯	率 帳	面 金 額
日 幣	\$ 7,729,021	0.2756	(日幣：新台幣)	\$ 2,130,118
人 民 幣	304,794	4.6170	(人民幣：新台幣)	1,407,236
歐 元	10,559	33.9000	(歐元：新台幣)	357,942
越 南 盾	1,035,080,000	0.00004	(越南盾：美金)	1,335,253
非貨幣性項目之外幣資產				
備供出售金融資產				
美 金	93,665	32.2500	(美金：新台幣)	3,020,686
日 幣	8,832,000	0.2756	(日幣：新台幣)	2,434,099
馬 幣	255,987	6.9050	(馬幣：新台幣)	1,767,588
韓 圓	20,541,000	0.0270	(韓圓：新台幣)	554,607
人 民 幣	80,198	4.6170	(人民幣：新台幣)	370,272
採權益法之關聯企業				
美 金	1,447,829	32.2500	(美金：新台幣)	46,657,095
澳 幣	711,451	23.2850	(澳幣：新台幣)	16,566,147
印 度 幣	4,656,887	0.4762	(印度幣：新台幣)	2,217,610
貨幣性項目之外幣負債				
美 金	1,107,225	32.2500	(美金：新台幣)	35,708,001
美 金	110,000	67.7240	(美金：印度幣)	3,547,500
美 金	24,279	6.9850	(美金：人民幣)	782,986
美 金	21,709	24,807.6923	(美金：越南盾)	700,127
美 金	9,133	4.6710	(美金：馬來西亞幣)	294,536
澳 幣	180,194	23.2850	(澳幣：新台幣)	4,195,825
日 幣	11,053,025	0.2756	(日幣：新台幣)	3,046,214

本公司及子公司於 106 及 105 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 683,424 千元及 65,866 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。

三六、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。(附表六)
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表八)
9. 從事衍生工具交易。(附註七、十及十六)
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。(附表九)
11. 被投資公司資訊。(附表十)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十一)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (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：詳附表七。
 - (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：詳附表七。
 - (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：詳附表二。
 - (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：詳附表一。
 - (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。

三七、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：

- 鋼鐵業－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中鋼馬來西亞公司、中鋼住金越南公司、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。

(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	業	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併
106 年度														
來自外部客戶收入	\$	280,433,594		\$	66,578,408			\$	-				\$	347,012,002
部門間收入		<u>83,222,397</u>			<u>49,759,201</u>				<u>(132,981,598)</u>					-
部門收入		<u>\$ 363,655,991</u>			<u>\$ 116,337,609</u>				<u>(\$ 132,981,598)</u>					<u>\$ 347,012,002</u>
部門利益	\$	17,909,851		\$	7,304,089			(\$	292,311)				\$	24,921,629
利息收入		179,938			181,117				(70,837)					290,218
財務成本		(3,141,382)			(620,430)				43,919					(3,717,893)
採用權益法認列之關聯企業損益份額		7,438,653			1,947,849				(9,710,817)					(324,315)
其他營業外收入及支出		<u>2,394,578</u>			<u>558,787</u>				<u>(719,707)</u>					<u>2,233,658</u>
稅前淨利		24,781,638			9,371,412				(10,749,753)					23,403,297
所得稅		<u>(1,984,831)</u>			<u>(997,609)</u>				<u>10,333</u>					<u>(2,972,107)</u>
本期淨利		<u>\$ 22,796,807</u>			<u>\$ 8,373,803</u>				<u>(\$ 10,739,420)</u>					<u>\$ 20,431,190</u>
105 年度														
來自外部客戶收入	\$	230,821,150		\$	62,234,654			\$	-				\$	293,055,804
部門間收入		<u>60,496,533</u>			<u>40,341,630</u>				<u>(100,838,163)</u>					-
部門收入		<u>\$ 291,317,683</u>			<u>\$ 102,576,284</u>				<u>(\$ 100,838,163)</u>					<u>\$ 293,055,804</u>
部門利益	\$	18,553,416		\$	6,655,435			\$	222,770				\$	25,431,621
利息收入		205,861			174,635				(62,556)					317,940
財務成本		(3,346,114)			(507,080)				36,553					(3,816,641)
採用權益法認列之關聯企業損益份額		5,839,250			458,136				(6,961,268)					(663,882)
其他營業外收入及支出		<u>1,004,649</u>			<u>322,026</u>				<u>(696,546)</u>					<u>630,129</u>
稅前淨利		22,257,062			7,103,152				(7,461,047)					21,899,167
所得稅		<u>(1,842,915)</u>			<u>(833,029)</u>				<u>(35,899)</u>					<u>(2,711,843)</u>
本期淨利		<u>\$ 20,414,147</u>			<u>\$ 6,270,123</u>				<u>(\$ 7,496,946)</u>					<u>\$ 19,187,324</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

	106年12月31日	105年12月31日
<u>部 門 資 產</u>		
鋼鐵業	\$722,336,406	\$728,761,785
其他部門	237,018,165	237,849,833
調整及沖銷	(291,638,692)	(290,489,825)
合併資產總額	<u>\$667,715,879</u>	<u>\$676,121,793</u>
<u>部 門 負 債</u>		
鋼鐵業	\$281,461,836	\$293,415,373
其他部門	76,873,211	73,719,248
調整及沖銷	(22,571,155)	(20,592,521)
合併負債總額	<u>\$335,763,892</u>	<u>\$346,542,100</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：

	106年度	105年度
鋼鐵產品	\$287,137,194	\$234,621,561
非鐵工業材料	32,255,497	28,975,673
營建工程收入	17,496,736	19,760,229
運輸及勞務收入	6,936,438	7,254,353
其 他	3,186,137	2,443,988
	<u>\$347,012,002</u>	<u>\$293,055,804</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	
			106年	105年
	106年度	105年度	12月31日	12月31日
台 灣	\$ 303,319,159	\$ 258,526,517	\$ 393,562,138	\$ 404,952,118
越 南	20,361,997	16,569,248	15,556,015	18,030,115
馬來西亞	8,922,984	7,727,096	1,885,363	1,988,172
中 國	7,791,599	5,965,053	3,634,948	3,952,537
印 度	3,711,027	1,935,617	5,455,860	5,557,033
其 他	2,905,236	2,332,273	12,009,842	14,259,749
	<u>\$ 347,012,002</u>	<u>\$ 293,055,804</u>	<u>\$ 432,104,166</u>	<u>\$ 448,739,724</u>

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(五) 主要客戶資訊

106 及 105 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 106 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	擔保品名稱	對個別對象之價值	資金貸與總額	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	\$ 4,000,000	\$ 2,900,000	\$ -	0.50%~0.53%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	\$ 30,401,006	\$ 60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	其他應收款	是	400,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.45%~0.53%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	800,000	400,000	150,000	0.50%~0.52%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.50%~0.53%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	470,000	410,000	410,000	0.48%~0.53%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	910,000	600,000	570,000	0.45%~0.54%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	6,800,000	4,800,000	3,600,000	0.45%~0.53%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	砂軋厚板精密金屬有限公司	其他應收款	是	303,300	297,600	136,950	4.22%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	660,000	530,000	530,000	0.45%~0.54%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	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	606,600	297,600	-	1.78%~2.69%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	其他應收款	是	94,035	-	-	-	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	其他應收款	是	150,000	150,000	-	-	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	410,000	310,000	310,000	0.48%~0.54%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	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	0.48%~0.53%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	7,150,000	4,850,000	-	0.50%~0.54%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	1,000,000	700,000	700,000	0.48%~0.53%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	250,000	150,000	150,000	0.48%~0.54%	2	-	營業週轉	-	30,401,006	60,802,013	註 2
1	中鋼保全公司	鋼堡科技公司	其他應收款	是	60,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	160,625	214,166	註 3
1	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	60,000	50,000	50,000	0.50%~0.53%	2	-	營業週轉	-	160,625	214,166	註 3
2	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,500,000	-	-	0.49%~0.54%	2	-	營業週轉	-	2,161,111	4,322,222	註 4
3	景裕國際公司	中鋼碳素化學公司	其他應收款	是	500,000	-	-	0.45%	2	-	營業週轉	-	563,802	563,802	註 5
4	太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他應收款	是	11,465	-	-	-	2	-	營業週轉	-	4,155	8,310	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	162,994	93,126	93,126	0.988%~1.76%	2	-	營業週轉	-	332,965	443,953	註 7
5	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他應收款	是	162,994	118,332	100,476	0.988%~1.76%	2	-	營業週轉	-	332,965	443,953	註 7
6	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.50%~0.53%	2	-	營業週轉	-	294,815	336,931	註 8、註 19
7	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	-	-	-	2	-	營業週轉	-	285,997	326,854	註 9
8	United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	156,725	-	-	-	2	-	營業週轉	-	547,819	547,819	註 10
9	新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	340,000	-	-	0.49%~0.53%	2	-	營業週轉	-	332,051	332,051	註 11
10	中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	其他應收款	是	6,000	6,000	-	-	2	-	營業週轉	-	669,320	1,338,641	註 12
10	中盈投資開發公司	超揚投資公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	669,320	1,338,641	註 12
10	中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	其他應收款	是	188,070	178,560	-	1.83%	2	-	營業週轉	-	669,320	1,338,641	註 12
11	智揚管理顧問公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	18,000	18,000	-	-	2	-	營業週轉	-	13,303	13,303	註 13、註 20
12	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	其他應收款	是	229,300	-	-	-	2	-	營業週轉	-	417,922	1,671,689	註 14

(接次頁)

(承前頁)

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	擔保名稱	品對個別對象	資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
12	中國鋼鐵結構公司	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA) CO., LTD.	其他應收款	是	\$ 48,585	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 50,000	\$ 1,671,689	註 14
13	聯鋼新加坡投資公司	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE (CAMBODIA) CO., LTD.	其他應收款	是	47,508	46,128	18,451	5.8%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	105,234	註 15
14	中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	其他應收款	是	29,760	29,760	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	430,396	860,792	註 16
15	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	332,384	332,384	120,224	4%	2	-	營業週轉	-	無	-	410,123	410,123	註 17
16	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	其他應收款	是	1,600,000	1,600,000	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	2,385,132	4,770,264	註 18

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 4：依中鋼運通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二十為限。

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總額及個別對象之限額分別以不超過該公司財報淨值百分之三十及百分之二十為限。資金貸與單一從屬公司及控制公司之限額分別以不超過本公司淨值之百分之二十及百分之三十為限。

註 6：依太倉鑫昌光電材料有限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 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。

註 9：依中冠資訊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。

註 10：依 United Steel International Development Corp. 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 11：依新能生物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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 12：依中盈投資開發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本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 13：依智揚管理顧問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 14：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對百分之百持股之個別對象資金貸與限額為貸與企業最近期財報淨值之 10%，對非百分之百持股之個別對象限額為新台幣 5 千萬元；資金貸與總限額為最近期財報淨值之 40%。

(接次頁)

(承前頁)

註 15：依聯鋼新加坡投資公司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本公司資本額的百分之四十為限；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 16：依中聯資源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本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 17：依 Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. 訂定之資金貸與他人程序規定，對個別對象資金貸與限額及資金貸與總限額為最近期財報淨值之 40%。

註 18：依中鴻鋼鐵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四十及百分之二十為限。

註 19：中鋼精密金屬工業公司因淨值降低之影響，致期末餘額超過對個別對象資金貸與限額，該額度已於 107 年 1 月 29 日到期並重新簽訂新約，重新簽訂之額度並無違反該公司資金貸與他人程序之情事。

註 20：智揚管理顧問公司因淨值降低之影響，致期末餘額超過對個別對象資金貸與限額，該額度已於 107 年 3 月 15 日到期。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 106 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 公司名稱	關係 (註 1)	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
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	2	\$ 91,203,019	\$ 74,845	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ 121,604,025	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	2	91,203,019	3,918,125	3,720,000	3,720,000	-	1	121,604,025	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	台塑河靜(開曼)有限公司	6	91,203,019	30,842,505	30,332,880	22,833,360	-	10	121,604,025	N	N	N	註 5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	91,203,019	928,475	927,582	670,777	-	-	121,604,025	N	N	N	註 5
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	3	1,393,075	250,760	238,080	183	-	6	7,940,525	N	N	N	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	2	7,940,525	623,740	167,500	167,500	-	4	7,940,525	N	N	N	註 3、註 6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	3	1,393,075	1,182,823	787,420	411,257	-	19	7,940,525	N	N	Y	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	CHUNGKANG STEEL STRUCTURE(CAMBODIA) CO., LTD.	6	1,393,075	19,434	18,451	14,761	-	-	7,940,525	N	N	N	註 6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	4	17,851,501	4,825,680	2,545,402	2,545,402	-	214	17,851,501	N	N	N	註 3、註 7
3	中貿國際公司	CSGT International Corporation	2	647,992	15,673	-	-	-	-	1,079,986	N	N	N	註 8
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	2	647,992	94,035	-	-	-	-	1,079,986	N	N	N	註 8
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	3,577,698	10,000	10,000	10,000	-	-	5,962,829	N	N	N	註 4、註 9
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	3	1,531,200	4,577	-	-	-	-	1,531,200	N	N	N	註 10
6	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	3	443,953	203,743	178,560	29,760	-	16	443,953	N	N	Y	註 11
6	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	3	443,953	203,743	119,040	23,808	-	11	443,953	N	N	Y	註 11
7	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	3	81,713	65,325	65,325	65,325	-	8	408,567	N	N	Y	註 12

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
4. 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註 2：屬本公司對子公司背書保證者。

(接次頁)

(承前頁)

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）。

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： 依中貿國際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 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： 依中字環保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百分之五十及百分之五十為限。

註 11： 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 12： 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 106 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	年底				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	國光生物科技公司		備供出售金融資產－流動	5,524,896	\$ 111,603	-	\$ 111,603	
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	備供出售金融資產－非流動	242,148,000	\$ 5,690,478	4	\$ 5,690,478	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產－非流動	2,000,000	1,743,720	2	1,743,720	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產－非流動	29,860,691	1,403,453	9	1,403,453	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	王道商業銀行公司		備供出售金融資產－非流動	103,847,695	925,283	4	925,283	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	瑞智精密公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	23,002,022	659,008	5	659,008	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.		備供出售金融資產－非流動	400,000	368,823	1	368,823	
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	備供出售金融資產－非流動	18,414,641	208,085	2	208,085	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	CSN Mineracao S.A.		備供出售金融資產－非流動	745,562	2,616,509	-	2,616,509	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	207,290,000	1,583,085	19	1,583,085	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	開發國際投資公司		備供出售金融資產－非流動	54,000,000	805,210	5	805,210	
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	備供出售金融資產－非流動	1,156,016	11,154	5	11,154	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	華聯生物科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,073,812	3,224	2	3,224	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	978,750	2,006	3	2,006	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	DB Metal Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,500,000	-	4	-	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	展茂光電公司		備供出售金融資產－非流動	1,590	-	-	-	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. (特別股)	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	52,199,745	398,652	19	398,652	
						<u>\$ 16,418,690</u>		<u>\$ 16,418,690</u>	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	East Asia United Steel Corporation (A種)	本公司為其董事	無活絡市場之債務工具投資－非流動	6,667	\$ 1,761,421	19	\$ 1,761,421	
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	39,782,800	215,464	2	215,464	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	33,109,239	819,454	-	819,454	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司		備供出售金融資產－非流動	958,333	35,132	2	35,132	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	1,154,274	12,662	3	12,662	
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	備供出售金融資產－非流動	250,000	5,773	5	5,773	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	正新公寓大廈管理維護公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	150,000	996	15	996	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	鉅祥金屬公司		備供出售金融資產－非流動	6,080,000	-	10	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		備供出售金融資產－非流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	橋頭寶公司		備供出售金融資產－非流動	2,500,000	-	5	-	
鴻高投資開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,003,980	24,848	-	24,848	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	2,556,915	63,284	-	63,284	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司		備供出售金融資產－流動	1,328,747	26,840	-	26,840	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	229,000	9,721	-	9,721	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根中國 A 股基金 (美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	149,908	55,275	-	55,275	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球機器人與自動化產業基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	84,986	\$ 37,924	-	\$ 37,924	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球 FinTech 金融科技基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	95,308	37,755	-	37,755	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根亞洲增長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	73,274	35,610	-	35,610	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新智慧生活基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	109,019	32,534	-	32,534	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰中國內需增長基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,430,820	32,247	-	32,247	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根東協基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,492	31,894	-	31,894	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根基金—全方位新興市場基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	37,153	31,744	-	31,744	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	29,589	-	29,589	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根歐洲小型企業基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,611	16,076	-	16,076	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	華南永昌 Shiller US CAPE ETF 組合基金 A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	15,639	-	15,639	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	聯邦全球高息策略基金—A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	50,000	15,415	-	15,415	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞特別股息收益基金—A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	49,310	15,394	-	15,394	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	新光中國成長基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	37,707	15,138	-	15,138	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	富蘭克林坦伯頓生技領航基金美元 A		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	15,530	14,624	-	14,624	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	新光全球生技醫療基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	42,301	14,402	-	14,402	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	元大新中國基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	26,638	9,858	-	9,858	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基銀髮商機基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	26,888	9,360	-	9,360	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛中國戰略 A 股基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	24,155	9,122	-	9,122	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	貝萊德世界金融基金 A2—USD		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,807	9,095	-	9,095	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	富蘭克林華美全球醫療保健基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	6,083	-	6,083	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞靈活配置基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	29,854	-	29,854	
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	398,602	27,326	-	27,326	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	華南永昌多重資產入息平衡基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,723	\$ 17,835	-	\$ 17,835	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞中國平衡基金A(美元/累積)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	48,450	16,241	-	16,241	
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	2,861	15,606	-	15,606	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	聯邦全視界平衡基金—A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,811	15,367	-	15,367	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	新光全球總回報平衡基金A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	20,000	5,946	-	5,946	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞全球策略高收益債券基金—A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	168,869	64,006	-	64,006	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新新興市場債券基金—A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,879,446	62,955	-	62,955	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞收益優化基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200,000	60,825	-	60,825	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞新興亞太策略債券基金A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	140,589	46,604	-	46,604	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	瀚亞印度策略收益債券基金A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,000	44,238	-	44,238	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根新興市場企業債券基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,806	31,158	-	31,158	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新絲路機會高收益債券基金—A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	99,706	30,029	-	30,029	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	安聯PIMCO多元收益債券基金—E級類別(收息股份)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	38,814	15,374	-	15,374	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信策略報酬ETF組合基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	199,129	64,691	-	64,691	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	永豐標普東南亞指數基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	44,843	16,335	-	16,335	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	木星印度精選基金L類股(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,531	31,357	-	31,357	
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	6,000,000	144,300	-	144,300	
景裕國際公司	股票—普通股	台新金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,791,332	107,910	-	107,910	
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	4,970,057	83,248	-	83,248	
景裕國際公司	股票—普通股	中華開發金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,500,000	45,675	-	45,675	
景裕國際公司	股票—普通股	新光金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,500,000	26,250	-	26,250	
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	3,090,408	25,929	-	25,929	
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	2,200,966	21,812	-	21,812	

(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	年底				備註
					年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
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	804,865	\$ 17,224	-	\$ 17,224	
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	300,000	16,050	-	16,050	
景裕國際公司	股票－普通股	群創光電公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	900,000	11,160	-	11,160	
景裕國際公司	股票－普通股	高雄銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	746,258	6,880	-	6,880	
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司	母公司	備供出售金融資產－流動	5,077,537	647,386	-	647,386	
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動	2,226,265	55,100	-	55,100	
景裕國際公司	股票－普通股	永隆科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,540,000	39,379	4	39,379	
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		備供出售金融資產－非流動	1,774,483	16,327	7	16,327	
景裕國際公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	769,516	8,443	2	8,443	
景裕國際公司	股票－普通股	聯訊參創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	220,000	5,492	1	5,492	
景裕國際公司	股票－普通股	第一科大天使投資公司		備供出售金融資產－非流動	300,000	2,891	9	2,891	
景裕國際公司	股票－普通股	能元科技公司		備供出售金融資產－非流動	40,463	116	-	116	
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		備供出售金融資產－非流動	133,300	-	2	-	已提足減損損失
景裕國際公司	股票－特別股	聯邦銀行(甲種)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	50,100	-	50,100	
景裕國際公司	受益憑證	永豐中小基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	743,126	36,881	-	36,881	
景裕國際公司	受益憑證	台新 2000 高科技基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	852,835	30,796	-	30,796	
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	529,187	25,930	-	25,930	
景裕國際公司	受益憑證	台新台灣中小基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	474,554	18,137	-	18,137	
景裕國際公司	受益憑證	台新主流基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	480,708	11,696	-	11,696	
景裕國際公司	受益憑證	華南永昌物聯網精選證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	413,907	5,546	-	5,546	
景裕國際公司	受益憑證	元大華夏中小基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	571,429	5,177	-	5,177	
景裕國際公司	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	303,465	20,806	-	20,806	
景裕國際公司	公司債	開曼統一實業控股公司無擔保公司債		無活絡市場之債務工具投資－非流動	-	41,085	-	41,085	
Ever Glory International Co., Ltd.	股票－普通股	Sharp Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	40,000	40,898	-	40,898	
Ever Glory International Co., Ltd.	股票－普通股	GIS-KY		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	5,970	-	5,970	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根歐洲小型企業美元對沖基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,585	32,259	-	32,259	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根中國 A 股基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	45,496	16,776	-	16,776	

(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	年底				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
Ever Glory International Co., Ltd.	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	16,415	\$ 1,125	-	\$ 1,125	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新新興市場債券基金—A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,965,800	31,757	-	31,757	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Neuberger Berman Global Senior Floating Rate Income Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	29,500	9,947	-	9,947	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Invesco US Senior Loan Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,925	53,085	-	53,085	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	和記港口信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,480,000	42,979	-	42,979	
Ever Glory International Co., Ltd.	次順位金融債券	澳盛銀行公司(中碳)		無活絡市場之債務工具投資—非流動	2,000	4,015	-	4,015	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	海口美蘭機場優先無擔保債券		無活絡市場之債務工具投資—非流動	30,000	13,682	-	13,682	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	工銀國際租賃財務有限公司點心債券		無活絡市場之債務工具投資—非流動	21,000	9,563	-	9,563	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	中國工商銀行點心債券		無活絡市場之債務工具投資—非流動	21,000	9,545	-	9,545	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	中國平安保險公司債		無活絡市場之債務工具投資—非流動	20,000	8,961	-	8,961	
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond		無活絡市場之債務工具投資—非流動	2,000	6,071	-	6,071	
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)		持有至到期日金融資產—非流動	-	44,551	-	37,498	
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)		持有至到期日金融資產—非流動	-	43,301	-	32,828	
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)		持有至到期日金融資產—非流動	-	14,508	-	10,967	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	受益憑證	柏瑞特別股息收益基金—A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	67,243	20,992	-	20,992	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	受益憑證	摩根亞洲增長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	34,153	16,598	-	16,598	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	受益憑證	摩根歐洲小型企業基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,567	15,807	-	15,807	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	受益憑證	摩根東協基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,701	15,757	-	15,757	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	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	5,676	30,956	-	30,956	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	受益憑證	摩根亞太入息基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	22,686	15,062	-	15,062	
台塑河靜中破(開曼)有限公司	受益憑證	摩根新興市場企業債券基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,169	46,553	-	46,553	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	受益憑證	台新新興市場債券基金-A不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,868,617	\$ 30,716	-	\$ 30,716	
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	備供出售金融資產-非流動	2,212,590	131,783	11	131,783	
中宇環保工程公司	股票-普通股	永隆科技公司		備供出售金融資產-非流動	440,000	11,252	1	11,252	
中宇環保工程公司	股票-普通股	進典工業公司		備供出售金融資產-非流動	500,000	7,960	2	7,960	
中宇環保工程公司	股票-普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產-非流動	675,000	-	17	-	
中宇環保工程公司	股票-普通股	宇威材料科技公司		備供出售金融資產-非流動	650,000	-	4	-	
中宇環保工程公司	股票-普通股	新宇能源開發公司		備供出售金融資產-非流動	391,249	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產-流動	6,936,878	171,688	-	171,688	
聯鋼營造工程公司	股票-普通股	中國鋼鐵結構公司	母公司	備供出售金融資產-流動	6,804,767	133,714	-	133,714	
聯鋼營造工程公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產-流動	3,745,446	92,700	-	92,700	
中聯資源公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產-流動	9,201,806	227,745	-	227,745	
中聯資源公司	股票-普通股	鳳勝實業公司		備供出售金融資產-非流動	932,053	11,870	2	11,870	
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	4,822,152	71,018	-	71,018	
中聯資源公司	受益憑證	瀚亞威寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,698,991	50,027	-	50,027	
聯鋼開發公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產-流動	423,849	10,490	-	10,490	
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	629,189	10,092	-	10,092	
聯鋼開發公司	權利證書-國外	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司		備供出售金融資產-非流動	-	17,600	19	17,600	
中鋼保全公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產-流動	2,349,975	58,162	-	58,162	
中鋼保全公司	股票-普通股	中興保全公司		備供出售金融資產-流動	2,223	204	-	204	
中鋼保全公司	股票-普通股	台灣新光保全公司		備供出售金融資產-流動	3,579	138	-	138	
中鋼保全公司	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	1,946,851	20,001	-	20,001	
中鋼保全公司	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	636,246	10,003	-	10,003	
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	2,776,852	45,007	-	45,007	
鋼堡科技公司	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	2,411,556	30,062	-	30,062	
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	2,285,105	30,001	-	30,001	
中鋼企管顧問公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產-流動	348,056	5,583	-	5,583	
中欣開發公司	股票-普通股	華南金融控股公司		備供出售金融資產-流動	4,102,350	68,714	-	68,714	
中欣開發公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產-流動	952,979	23,586	-	23,586	
中欣開發公司	股票-普通股	兆豐金融控股公司		備供出售金融資產-流動	463,457	11,146	-	11,146	
中欣開發公司	股票-普通股	合作金庫金融控股公司		備供出售金融資產-流動	216,300	3,591	-	3,591	
中欣開發公司	股票-普通股	群欣置業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產-流動	6,000,000	41,940	-	41,940	
中欣開發公司	股票-普通股	海景世界企業公司		備供出售金融資產-流動	386,535	4,318	-	4,318	
高科磁技公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產-非流動	325,505	8,056	-	8,056	
高科磁技公司	股票-普通股	新秀波磁能公司	本公司為其董事	備供出售金融資產-非流動	600,000	8,357	5	8,357	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
啟航創業投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	995,990	\$ 55,277	2	\$ 55,277	
啟航創業投資公司	股票－普通股	展旺生命科技公司		備供出售金融資產－流動	1,000,000	28,000	-	28,000	
啟航創業投資公司	股票－普通股	台灣微脂體公司		備供出售金融資產－流動	248,220	21,446	-	21,446	
啟航創業投資公司	股票－普通股	杏國新藥公司		備供出售金融資產－流動	643,000	18,261	1	18,261	
啟航創業投資公司	股票－普通股	中裕新藥公司		備供出售金融資產－流動	50,000	9,250	-	9,250	
啟航創業投資公司	股票－普通股	康聯控股公司		備供出售金融資產－流動	140,000	4,844	-	4,844	
啟航創業投資公司	股票－普通股	因華生技製藥公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,604,519	37,838	4	37,838	
啟航創業投資公司	股票－普通股	喜康(開曼)控股公司		備供出售金融資產－非流動	526,632	25,700	-	25,700	
啟航創業投資公司	股票－普通股	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,194,369	22,903	3	22,903	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	4,530	18,110	1	18,110	
啟航創業投資公司	股票－普通股	益得生物科技公司		備供出售金融資產－非流動	510,000	17,218	1	17,218	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Stemcyte, Inc.		備供出售金融資產－非流動	1,080,647	16,267	1	16,267	
啟航創業投資公司	股票－普通股	磁量生技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產－非流動	1,301,000	15,560	7	15,560	
啟航創業投資公司	股票－普通股	德河海洋生技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	788,824	7,573	4	7,573	
啟航創業投資公司	股票－普通股	禾伸堂生技公司		備供出售金融資產－非流動	500,000	6,100	1	6,100	
啟航創業投資公司	股票－普通股	優良化學製藥公司		備供出售金融資產－非流動	700,000	5,225	1	5,225	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Dance Biopharm, Inc.		備供出售金融資產－非流動	166,394	-	1	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		備供出售金融資產－非流動	43,900	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	新醫科技公司		備供出售金融資產－非流動	160,368	-	3	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioResource International, Inc.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	815,486	13,256	4	13,256	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		備供出售金融資產－非流動	1,895,531	7,277	2	7,277	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		備供出售金融資產－非流動	2,111,111	5,849	7	5,849	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Cardiva Medical, Inc.		備供出售金融資產－非流動	612,648	2,368	1	2,368	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioKey, Inc.		備供出售金融資產－非流動	600,000	1,353	3	1,353	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		備供出售金融資產－非流動	1,404,494	-	2	-	
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	11,525,594	118,406	-	118,406	
啟航創業投資公司	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	4,230,973	62,312	-	62,312	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－非流動	3,834,338	94,900	-	94,900	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		備供出售金融資產－非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	7,695,160	8,443	2	8,443	
中冠資訊公司	股票－普通股	創控生技公司		備供出售金融資產－非流動	726,885	6,584	2	6,584	
中冠資訊公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		備供出售金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
中冠資訊公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,806,130	30,010	-	30,010	
中冠資訊公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,947,963	30,009	-	30,009	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		備供出售金融資產－非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		備供出售金融資產－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	備供出售金融資產－流動	4,431,944	109,691	-	109,691	
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	8,801,555	217,838	-	217,838	
中鋼運通公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		備供出售金融資產－流動	11,162	126	-	126	
中鋼運通公司	股票－普通股	開發國際投資公司		備供出售金融資產－非流動	3,240,000	48,313	-	48,313	

(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	年底				備註
					年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鋼運通公司	股票-普通股	華昇創業投資公司	最終母公司	備供出售金融資產-非流動	1,154,274	\$ 12,664	3	\$ 12,664	註 1
中鋼運通公司	股票-普通股	匯揚創業投資公司		備供出售金融資產-非流動	35,000	4,883	1	4,883	
運鴻投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產-非流動	249,865,331	6,184,167	2	6,184,167	
中盈投資開發公司	股票-普通股	大成國際鋼鐵公司		備供出售金融資產-流動	16,758,000	388,786	-	388,786	
中盈投資開發公司	股票-普通股	恒耀國際公司		備供出售金融資產-流動	1,848,257	203,308	-	203,308	
中盈投資開發公司	股票-普通股	開曼英利工業公司		備供出售金融資產-流動	1,246,000	180,047	-	180,047	
中盈投資開發公司	股票-普通股	國光生物科技公司		備供出售金融資產-流動	2,851,000	57,590	-	57,590	
中盈投資開發公司	股票-普通股	迅得機械公司		備供出售金融資產-流動	561,700	42,352	-	42,352	
中盈投資開發公司	股票-普通股	勝一化工公司		備供出售金融資產-流動	491,000	38,740	-	38,740	
中盈投資開發公司	股票-普通股	宏觀微電子公司		備供出售金融資產-流動	222,000	38,628	-	38,628	
中盈投資開發公司	股票-普通股	科懋生物科技公司		備供出售金融資產-流動	489,000	36,137	-	36,137	
中盈投資開發公司	股票-普通股	南六企業公司		備供出售金融資產-流動	204,000	31,518	-	31,518	
中盈投資開發公司	股票-普通股	台灣氣立公司		備供出售金融資產-流動	407,000	27,676	-	27,676	
中盈投資開發公司	股票-普通股	國精化學公司		備供出售金融資產-流動	738,000	25,535	-	25,535	
中盈投資開發公司	股票-普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產-流動	421,036	23,367	-	23,367	
中盈投資開發公司	股票-普通股	統盟電子公司		備供出售金融資產-流動	1,893,436	22,721	-	22,721	
中盈投資開發公司	股票-普通股	泰茂實業公司		備供出售金融資產-流動	1,652,917	21,653	4	21,653	
中盈投資開發公司	股票-普通股	益張實業公司		備供出售金融資產-流動	470,000	20,140	-	20,140	
中盈投資開發公司	股票-普通股	英瑞國際公司		備供出售金融資產-流動	598,000	20,033	-	20,033	
中盈投資開發公司	股票-普通股	智晶光電公司		備供出售金融資產-流動	192,000	18,970	-	18,970	
中盈投資開發公司	股票-普通股	伸興工業公司		備供出售金融資產-流動	91,000	11,785	-	11,785	
中盈投資開發公司	股票-普通股	鈺邦科技公司		備供出售金融資產-流動	196,000	11,270	-	11,270	
中盈投資開發公司	股票-普通股	由田新技公司		備供出售金融資產-流動	157,000	7,929	-	7,929	
中盈投資開發公司	股票-普通股	申豐特用應材公司	備供出售金融資產-流動	141,000	7,177	-	7,177		
中盈投資開發公司	股票-普通股	台灣嘉碩科技公司	備供出售金融資產-流動	376,000	6,749	-	6,749		
中盈投資開發公司	股票-普通股	台境企業公司	備供出售金融資產-流動	174,373	6,652	-	6,652		
中盈投資開發公司	股票-普通股	研揚科技公司	備供出售金融資產-流動	71,000	6,461	-	6,461		
中盈投資開發公司	股票-普通股	晶心科技公司	備供出售金融資產-流動	20,000	2,660	-	2,660		
中盈投資開發公司	股票-普通股	智崴資訊科技公司	備供出售金融資產-流動	3,000	791	-	791		
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	備供出售金融資產-非流動	3,078,895	108,993	-	108,993	
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	備供出售金融資產-非流動	984,147	38,283	-	38,283	
中盈投資開發公司	股票-普通股	仁天科技控股有限公司		備供出售金融資產-非流動	18,350	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票-普通股	時碩工業公司		備供出售金融資產-非流動	2,043,620	142,040	3	142,040	
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	備供出售金融資產-非流動	2,175,000	82,302	3	82,302	
中盈投資開發公司	股票-普通股	復盛應用科技公司		備供出售金融資產-非流動	500,000	71,875	-	71,875	
中盈投資開發公司	股票-普通股	祥翊製藥公司		備供出售金融資產-非流動	1,780,000	56,960	2	56,960	
中盈投資開發公司	股票-普通股	醫影公司		備供出售金融資產-非流動	1,080,000	52,289	6	52,289	
中盈投資開發公司	股票-普通股	永隆科技公司		備供出售金融資產-非流動	1,980,000	50,630	5	50,630	
中盈投資開發公司	股票-普通股	益得生物科技公司		備供出售金融資產-非流動	918,000	36,720	1	36,720	
中盈投資開發公司	股票-普通股	台農發公司		備供出售金融資產-非流動	3,500,000	35,000	15	35,000	
中盈投資開發公司	股票-普通股	開發國際投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產-非流動	2,160,000	32,208	-	32,208	
中盈投資開發公司	股票-普通股	統達能源公司	本公司為其董事	備供出售金融資產-非流動	2,296,000	31,589	8	31,589	
中盈投資開發公司	股票-普通股	君帆工業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產-非流動	1,200,000	28,191	6	28,191	
中盈投資開發公司	股票-普通股	精湛光學科技公司		備供出售金融資產-非流動	528,000	24,805	2	24,805	
中盈投資開發公司	股票-普通股	聯嘉光電公司		備供出售金融資產-非流動	908,000	22,210	1	22,210	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司		備供出售金融資產－非流動	2,001,000	\$ 21,531	5	\$ 21,531	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,923,790	21,107	4	21,107	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,248,000	17,735	4	17,735	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司		備供出售金融資產－非流動	676,000	16,576	1	16,576	
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	備供出售金融資產－非流動	1,000,000	15,920	4	15,920	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司		備供出售金融資產－非流動	210,000	13,904	1	13,904	
中盈投資開發公司	股票－普通股	瑞寶基因公司		備供出售金融資產－非流動	769,000	8,897	1	8,897	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元翎精密工業公司		備供出售金融資產－非流動	314,000	8,205	-	8,205	
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛躍文創公司		備供出售金融資產－非流動	478,400	8,018	2	8,018	
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	備供出售金融資產－非流動	1,433,250	6,581	5	6,581	
中盈投資開發公司	股票－普通股	達勝科技公司		備供出售金融資產－非流動	464,794	5,077	2	5,077	
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	35,000	4,883	1	4,883	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯超實業公司		備供出售金融資產－非流動	142,000	3,286	-	3,286	
中盈投資開發公司	股票－普通股	是方電訊公司		備供出售金融資產－非流動	17,000	2,853	-	2,853	
中盈投資開發公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	675,000	1,383	2	1,383	
中盈投資開發公司	股票－普通股	吉茂精密公司		備供出售金融資產－非流動	27,625	720	-	720	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AbGenomics Holding Ltd.		備供出售金融資產－非流動	900,000	-	1	-	
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	備供出售金融資產－非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Lightel Technologies, Inc.		備供出售金融資產－非流動	600,000	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶發光電公司		備供出售金融資產－非流動	1,847,705	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Gloria Solar International Holding, Inc.		備供出售金融資產－非流動	880,000	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元本電子公司		備供出售金融資產－非流動	199,511	-	3	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	敬得科技公司		備供出售金融資產－非流動	224,969	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Pixera Corp.		備供出售金融資產－非流動	625,000	-	3	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群豐科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,175,043	-	4	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		備供出售金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華碩雲端公司		備供出售金融資產－非流動	322,766	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聲博科技公司		備供出售金融資產－非流動	312,000	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	4,528,125	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	綠創科技公司		備供出售金融資產－非流動	920,000	-	11	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富陽光電公司		備供出售金融資產－非流動	120,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金瑞治科技公司		備供出售金融資產－非流動	44,874	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大青節能科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	3,000,000	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－其他	智崴資訊科技公司(私募)		備供出售金融資產－非流動	548,734	143,988	-	143,988	
中盈投資開發公司	受益憑證	新光新興大東協債券基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	10,024	-	10,024	
中盈投資開發公司	受益憑證	施羅德四年到期新興市場主權債券基金－A 累積(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,118	-	9,118	
中盈投資開發公司	受益憑證	永豐金貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,667,076	120,000	-	120,000	
中盈投資開發公司	受益憑證	摩根多重收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,692	31,044	-	31,044	

(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	年底				備註
					年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	公司債	永冠能源科技集團公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	979,000	\$ 97,264	-	\$ 97,264	
中盈投資開發公司	公司債	台灣大三		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	450,000	45,832	-	45,832	
中盈投資開發公司	公司債	開曼統一實業控股公司無擔保公司債		持有至到期日金融資產—非流動	-	27,390	-	27,390	
運盈投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	159,917,339	3,957,954	1	3,957,954	註2
鉅泰電子陶瓷公司	股票—普通股	醫晟生醫公司		備供出售金融資產—非流動	800,000	10,000	20	10,000	
鉅泰電子陶瓷公司	股票—普通股	台灣植體科技公司		備供出售金融資產—非流動	200,000	-	-	-	
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		備供出售金融資產—非流動	71,820	3,226	-	3,226	
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	808,882	10,622	-	10,622	
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	1,997,272	26,222	-	26,222	
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	1,182,092	53,490	-	53,490	
超揚投資公司	股票—普通股	中美冠科生物技術公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	443,000	30,877	-	30,877	
超揚投資公司	股票—普通股	鴻海精密工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	243,000	23,134	-	23,134	
超揚投資公司	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	370,000	19,795	-	19,795	
超揚投資公司	股票—普通股	中國信託金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	850,000	17,425	-	17,425	
超揚投資公司	股票—普通股	群益金鼎證券公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,500,000	17,400	-	17,400	
超揚投資公司	股票—普通股	大成長城企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	483,000	16,205	-	16,205	
超揚投資公司	股票—普通股	廣達電腦公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	261,000	16,156	-	16,156	
超揚投資公司	股票—普通股	臺灣水泥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	436,000	15,892	-	15,892	
超揚投資公司	股票—普通股	新唐科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	223,000	14,272	-	14,272	
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	2,441	14,057	-	14,057	
超揚投資公司	股票—普通股	晶焱科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	150,000	12,555	-	12,555	
超揚投資公司	股票—普通股	中國建設銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	434,000	11,896	-	11,896	
超揚投資公司	股票—普通股	中國工商銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	481,000	11,518	-	11,518	
超揚投資公司	股票—普通股	Microchip Technology Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,400	11,507	-	11,507	

(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	年底				備註
					年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	裕融企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	104,000	\$ 11,440	-	\$ 11,440	
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣化學纖維公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	110,000	11,330	-	11,330	
超揚投資公司	股票－普通股	Micron Technology, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,200	11,258	-	11,258	
超揚投資公司	股票－普通股	聯華實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	10,980	-	10,980	
超揚投資公司	股票－普通股	英業達公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	455,000	10,806	-	10,806	
超揚投資公司	股票－普通股	Applied Materials, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,950	10,573	-	10,573	
超揚投資公司	股票－普通股	力達控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	105,000	10,479	-	10,479	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	139,695	10,477	-	10,477	
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	242,855	9,921	-	9,921	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,000	9,869	-	9,869	
超揚投資公司	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	410,000	9,861	-	9,861	
超揚投資公司	股票－普通股	長榮航空公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	590,000	9,352	-	9,352	
超揚投資公司	股票－普通股	東和鋼鐵企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	326,000	8,411	-	8,411	
超揚投資公司	股票－普通股	華立企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	146,000	8,147	-	8,147	
超揚投資公司	股票－普通股	中華開發金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	750,000	7,613	-	7,613	
超揚投資公司	股票－普通股	招商銀行 H 股		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	62,000	7,341	-	7,341	
超揚投資公司	股票－普通股	敦吉科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	170,000	7,302	-	7,302	
超揚投資公司	股票－普通股	3M Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,020	7,145	-	7,145	
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	190	5,956	-	5,956	
超揚投資公司	股票－普通股	CyrusOne Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,300	5,846	-	5,846	
超揚投資公司	股票－普通股	佳醫健康事業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	130,000	5,837	-	5,837	
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	3,400	5,811	-	5,811	

(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	年底				備註
					年	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	Intuitive Surgical, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	530	\$ 5,756	-	\$ 5,756	
超揚投資公司	股票－普通股	玉山金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	5,670	-	5,670	
超揚投資公司	股票－普通股	Equinix Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	420	5,665	-	5,665	
超揚投資公司	股票－普通股	元大金金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	5,520	-	5,520	
超揚投資公司	股票－普通股	中華電信公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	52,000	5,512	-	5,512	
超揚投資公司	股票－普通股	聯茂電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	5,224	-	5,224	
超揚投資公司	股票－普通股	台塑石化公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	45,000	5,198	-	5,198	
超揚投資公司	股票－普通股	富邦金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	5,070	-	5,070	
超揚投資公司	股票－普通股	榮成紙業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120,000	5,022	-	5,022	
超揚投資公司	股票－普通股	統一綜合證券公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	268,000	3,846	-	3,846	
超揚投資公司	股票－普通股	宏正自動科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,000	3,612	-	3,612	
超揚投資公司	股票－普通股	中國平安 H 股		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,000	3,403	-	3,403	
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	1,000	3,393	-	3,393	
超揚投資公司	股票－普通股	海通證券		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	74,000	3,195	-	3,195	
超揚投資公司	股票－普通股	The Coca-Cola Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,100	2,867	-	2,867	
超揚投資公司	股票－普通股	中信証券公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	34,000	2,087	-	2,087	
超揚投資公司	股票－普通股	柏文健康事業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000	154	-	154	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產－流動	3,908,000	183,676	-	183,676	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	722,200	40,082	-	40,082	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司		備供出售金融資產－流動	487,000	33,116	-	33,116	
超揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司		備供出售金融資產－流動	914,000	29,111	-	29,111	
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司		備供出售金融資產－流動	797,000	27,576	-	27,576	
超揚投資公司	股票－普通股	廣越企業公司		備供出售金融資產－流動	163,000	21,272	-	21,272	
超揚投資公司	股票－普通股	泰昇國際(控股)公司		備供出售金融資產－流動	120,000	15,240	-	15,240	
超揚投資公司	股票－普通股	政伸企業公司		備供出售金融資產－流動	257,000	11,154	-	11,154	
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		備供出售金融資產－流動	169,000	9,853	-	9,853	
超揚投資公司	股票－普通股	華星光通科技公司		備供出售金融資產－流動	110,000	3,894	-	3,894	
超揚投資公司	股票－普通股	逸達生物科技公司		備供出售金融資產－流動	50,000	3,270	-	3,270	

(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	年底				備註
					股數	帳面金額	持有比率(%)	公允價值	
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	備供出售金融資產－非流動	951,323	\$ 17,076	-	\$ 17,076	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		備供出售金融資產－非流動	3,577,000	135,354	4	135,354	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,720,943	119,612	3	119,612	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		備供出售金融資產－非流動	1,080,000	52,289	6	52,289	
超揚投資公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		備供出售金融資產－非流動	970,000	31,040	1	31,040	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	28,191	6	28,191	
超揚投資公司	股票－普通股	安特羅生物公司		備供出售金融資產－非流動	1,999,000	21,509	5	21,509	
超揚投資公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		備供出售金融資產－非流動	440,000	20,671	1	20,671	
超揚投資公司	股票－普通股	啟坤科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	17,053	4	17,053	
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,000,000	15,920	4	15,920	
超揚投資公司	股票－其他	智巖資訊科技公司(私募)		備供出售金融資產－非流動	109,746	28,797	-	28,797	
超揚投資公司	受益憑證	富邦上証 180 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	550,000	17,611	-	17,611	
超揚投資公司	受益憑證	富邦深証 100 證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,485,000	17,122	-	17,122	
超揚投資公司	受益憑證	元大 MSCI 金融		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	848,000	13,788	-	13,788	
超揚投資公司	受益憑證	Exchange Traded Concepts Trust		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,750	5,841	-	5,841	
超揚投資公司	受益憑證	富邦臺灣公司治理 100 基金 ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	210,000	4,376	-	4,376	
超揚投資公司	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	3,179,571	51,000	-	51,000	
超揚投資公司	公司債	永冠能源科技集團公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	450,000	44,708	-	44,708	
超揚投資公司	公司債	花仙子公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	244,000	30,256	-	30,256	
超揚投資公司	公司債	台灣大三		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	114,000	11,611	-	11,611	
超揚投資公司	擔保債務憑證	保德信 Maxim Lexington		持有至到期日金融資產－非流動	-	-	-	-	
超揚投資公司	擔保債務憑證	Fortis Monterey CDO		持有至到期日金融資產－非流動	-	-	-	-	
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,463,749	36,228	-	36,228	
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,605,875	39,745	-	39,745	
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,616,723	40,014	-	40,014	
鼎大投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,525,494	37,756	-	37,756	
景成發投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,461,875	36,181	-	36,181	
高端投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,493,318	36,960	-	36,960	
立慶隆投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,605,441	39,735	-	39,735	
昇利達投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,567,138	38,787	-	38,787	
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,623,289	40,176	-	40,176	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Himax Technologies, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	35,395	10,976	-	10,976	
Gainsplus Asset Management Inc.	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	3,063	7,797	-	7,797	

(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	年				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
Gainsplus Asset Management Inc.	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	1,139	\$ 5,981	-	\$ 5,981	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Vantiv Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,731	3,789	-	3,789	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	PowerShares QQQ Trust, Series 1 (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,470	6,814	-	6,814	
中貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	4,349,507	107,650	-	107,650	
中貿國際公司	股票－普通股	Thai Sumilox Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	42,412	15	42,412	
中貿國際公司	股票－特別股	Thai Sumilox Co., Ltd.		備供出售金融資產－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	備供出售金融資產－流動	487,367	12,062	-	12,062	
和貿國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	651,466	10,036	-	10,036	
和貿國際公司	受益憑證	德盛安聯台灣貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,634,976	20,365	-	20,365	
和貿國際公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	2,944,762	30,252	-	30,252	
和貿國際公司	受益憑證	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	621,130	10,039	-	10,039	
和貿國際公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	581,202	7,245	-	7,245	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	丸一金屬製品(佛山)有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	279,584	15	279,584	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	94,123	8	94,123	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	廈門春源精密機電有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	53,568	19	53,568	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	4,882	10	4,882	
CSGT International Corporation	股票－普通股	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		備供出售金融資產－非流動	3,001	63,019	13	63,019	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	-	161,280	19	161,280	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,623,595	7,334,160	13	7,334,160	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,111,418,177	31,471,200	23	31,471,200	
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	備供出售金融資產－非流動	-	113,042	6	113,042	
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	備供出售金融資產－非流動	-	58,811	12	58,811	
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	Astino Berhad		備供出售金融資產－非流動	3,574,472	25,382	-	25,382	
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	112,426,073	829,463	-	829,584	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Affin Hwang 6M Income Fund II		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000,000	71,004	-	71,015	
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	168,327	1,567	-	1,568	

註 1：質押母公司股票 120,100 千股，計 2,972,475 千元。

註 2：質押母公司股票 115,800 千股，計 2,866,050 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 106 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		未	
						股	數金	額股	數金	額股	數金	帳面成本	處分(損)益		股
中國鋼鐵公司	股票-普通股	台灣積體電路製造公司	備供出售金融資產-流動			3,470,572	\$ 629,909	-	\$ -	3,470,572	\$ 1,399,922	\$ 629,909	\$ 770,013	-	\$ -
中國鋼鐵公司	股票-普通股	台灣車輛公司	採權益法之投資	本公司採權益法評價之被投資公司		50,578,000	699,342	44,949,811	495,538	-	-	-	-	95,527,811	1,194,880
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		33,000,000	329,316	33,000,000	328,678	-	-	-	-	66,000,000	657,994
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			1,024,504	15,029	31,695,271	466,013	27,897,623	410,242	410,024	218	4,822,152	71,018

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 106 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	關係	移轉日期			
中國鋼鐵公司	土地及建築物	104.10.01	\$ 3,353,504	依據合約條款規定及進度支付	世家興業股份有限公司	非關係人	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	取得後供營運使用	104年10月簽訂買賣契約，於106年3月驗收後轉列不動產、廠房及設備

中國鋼鐵股份有限公司

處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣千元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分利益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中龍鋼鐵公司	投資性不動產－臺中市梧棲區市鎮南段 119 地號	106.11.28 (註)	102.03.15	\$ 1,286,443	\$ 1,630,480	尚未收取	\$ 10,008	自然人	本公司在職員工	辦理員工住宅認購	鑑價報告	-

註：經中龍公司董事會決議通過，惟尚未實際完成處分及交割，因此有關交易金額及處分利益尚未實際發生。

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 106 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

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	價	授	餘	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 20,235,517)	(10)	信用狀/驗收後收款	\$ -	-	\$ 1,103,756	19	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(3,559,140)	(2)	信用狀/出貨前收款	-	-	6,238	-	
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,028,066)	(1)	出貨後以讓售方式收款 /出貨約 90 天內收款	-	-	405,950	7	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(2,567,555)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(1,992,196)	(1)	信用狀	-	-	214,384	4	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(1,329,143)	(1)	出貨後 5 天收款	-	-	55,719	1	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,083,824)	(1)	出貨後約 10 天內收款	-	-	55,003	1	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(1,042,490)	(1)	出貨後約 60 天內收款	-	-	253,373	4	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(960,682)	-	出貨前收款	-	-	223,073	4	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(802,615)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	7,528	-	
中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(686,655)	-	出貨後約 85 天內收款	-	-	166,899	3	
中國鋼鐵公司	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(503,709)	-	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(486,347)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(444,520)	-	信用狀	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	銷貨	(370,729)	-	信用狀	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(342,204)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	8,152	-	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(328,659)	-	出貨後約 14 天內收款	-	-	3,331	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	銷貨	(128,204)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	187	-	
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	銷貨	(102,389)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	189	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	(313,033)	-	依合約規定收款	-	-	41,175	1	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(259,216)	-	依合約規定收款	-	-	17,272	-	
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	勞務及其他營業收入	(246,415)	-	開出發票後 15 工作天內收款、開出發票後 2 個月內收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	勞務及其他營業收入	(98,539)	-	開出發票後 15 工作天內收款、開出發票後 2 個月內收款	-	-	144,061	3	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	勞務及其他營業收入	(103,960)	-	依合約規定收款	-	-	12,096	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	18,737,860	14	出貨日結算後 5 天付款 /驗收後付款	-	-	(539,447)	(9)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	7,161,031	5	按船期完裝後付款	-	-	(937,726)	(16)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	2,517,351	2	驗收後付款	-	-	(198,868)	(3)	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	進貨	576,126	-	按船期完裝後付款	-	-	(45,937)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	493,673	-	驗收後付款	-	-	(16,989)	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	353,674	-	驗收後付款	-	-	(16,783)	-	
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	進貨	322,417	-	驗收後付款	-	-	(7,684)	-	
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	關聯企業	進貨	180,258	-	驗收後付款	-	-	(22,287)	-	
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司	進貨	135,999	-	按船期完裝後付款	-	-	(492)	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(18,273,061)	(22)	出貨日結算後 5 天收款 /驗收後收款	-	-	543,251	25	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(9,328,546)	(11)	收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	-	-	117,015	5	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(6,458,816)	(8)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	207,486	10	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(4,404,469)	(5)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	100,847	5	

(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	價授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(\$ 866,532)	(1)	出貨日結算後5天收款	\$ -	-	\$ 16,559	1	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(760,611)	(1)	信用狀	-	-	115,379	5	
中龍鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	銷貨	(419,452)	-	出貨日結算後5天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(249,933)	-	出貨日結算後5天收款	-	-	14,209	1	
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(239,667)	-	信用狀	-	-	7,402	-	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(166,634)	-	出貨後收款	-	-	501	-	
中龍鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	銷貨	(3,483)	-	出貨日結算後5天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(464,799)	(1)	驗收後收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(462,212)	(1)	出貨日結算後5天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	3,853,572	7	按船期完裝後付款	-	-	(227,042)	(14)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,429,475	2	出貨後5天付款	-	-	(55,719)	(3)	
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	672,136	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(182,516)	(11)	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	271,216	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(25,502)	(2)	
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	兄弟公司	進貨	258,036	-	按船期完裝後付款	-	-	(7,290)	-	
鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(238,288)	(51)	月結90天	-	-	122,870	84	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(277,002)	(12)	月結90天	-	-	144,188	24	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	1,110,807	36	月結90天	-	-	(195,142)	(42)	
Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技有限公司	子公司	進貨	822,171	28	月結90天	-	-	(172,242)	(37)	
鎮泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(1,113,111)	(89)	月結90天	-	-	195,592	87	
鎮泰電子(蘇州)有限公司	鎮泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	239,177	30	月結90天	-	-	(123,156)	(37)	
鎮泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	277,738	35	月結90天	-	-	(144,521)	(44)	
蘇州鎮泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(824,141)	(100)	月結90天	-	-	172,640	100	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(7,896,734)	(62)	按船期完裝後收款	-	-	983,880	77	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(4,270,263)	(33)	按船期完裝後收款	-	-	234,769	18	
CSEI Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(441,629)	(52)	按船期完裝後收款	-	-	115,241	96	
CSE Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(1,727,340)	(64)	按船期完裝後收款	-	-	557,303	83	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(573,137)	(21)	按船期完裝後收款	-	-	45,937	6	
CSE Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(263,877)	(10)	按船期完裝後收款	-	-	7,290	1	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(204,184)	(86)	出貨後約20天內收款	-	-	7,217	75	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(2,517,351)	(15)	驗收後收款	-	-	198,868	23	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(672,136)	(4)	驗收後收款	-	-	182,516	22	
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	子公司	銷貨	(521,920)	(3)	驗收後收款	-	-	39,417	5	
寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	母公司	進貨	521,920	21	驗收後付款	-	-	(39,417)	(29)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	4,532,255	61	裝船日起14營業日內付款	-	-	(69,292)	(54)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,202,111	16	裝船日起7營業日內付款	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	343,120	5	裝船日起7營業日內付款	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	323,539	4	裝船日起14營業日內付款	-	-	(3,308)	(3)	
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(136,254)	(6)	按船期完裝後收款	-	-	492	-	
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	(855,066)	(79)	出貨後收款	-	-	173,516	70	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,047,521	100	出貨後約60天內付款	-	-	(255,783)	(100)	
砂軋摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	693,419	92	出貨後約85天內付款	-	-	(166,153)	(24)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,228,765)	(3)	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-	-	35,356	3	

(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			
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間		餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 688,583)	(2)	每週二、五信用狀押匯	\$ -	-		
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(387,857)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	65,791	5
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	20,345,694	64	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(1,195,966)	(96)
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	9,404,310	29	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	-
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	371,746	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	(8,344)	(1)
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(633,678)	(35)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	55,738	81
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(327,637)	(18)	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	13,140	19
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨	688,583	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(1,011,566)	(18)	每月月結	-	-	91,644	15
中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	銷貨	(108,024)	(2)	月結 270 天	-	-	63,703	10
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,992,196	62	即期信用狀	-	-	(228,663)	(77)
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	866,532	27	即期信用狀	-	-	-	-
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	子公司	進貨	175,643	5	驗收後付款	-	-	(25,238)	(8)
常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	108,024	75	月結 270 天	-	-	(63,703)	100
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	銷貨	(174,993)	(39)	驗收後收款	-	-	25,238	100
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	本公司董事之子公司	進貨	354,702	100	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-	-
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(493,673)	(7)	出貨後收款	-	-	16,989	6
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(449,696)	(6)	出貨後收款	-	-	8,344	3
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(381,134)	(5)	出貨後收款	-	-	695	-
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(271,216)	(4)	出貨後收款	-	-	25,502	8
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(250,942)	(75)	依合約規定	-	-	42,585	94
中貿國際公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	1,889,707	27	對方裝船後通知付款	-	-	-	-
中貿國際公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	進貨	1,123,946	16	對方裝船後通知付款	-	-	-	-
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	912,995	13	驗收後付款	-	-	(7,528)	(6)
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,349,593	75	對方裝船後通知付款	-	-	(58,920)	(68)
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	270,643	16	賒購, 30 天期	-	-	(24,470)	(31)
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(365,741)	(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	124,459	12
中聯資源公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(302,097)	(4)	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	40,898	4
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(140,777)	(2)	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	48,594	5
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,502,138)	(22)	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	327,811	32
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(881,537)	(13)	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	104,455	10

(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			
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	價授	信期	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備註	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(\$ 432,565)	(6)	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	\$ 38,829	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	395,813	21	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	(8,150)	(2)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	280,250	15	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	(32,834)	(8)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	239,536	13	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	(4,663)	(1)	
中聯資源公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	117,062	6	裝船前付款	-	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	-	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	進貨	113,045	6	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	(16,944)	(4)	
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(198,680)	(48)	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	28,624	49	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,023,515)	(52)	出貨後約 30 天內收款	-	-	120,713	31	
中冠資訊公司	中鋼機械公司	兄弟公司	勞務收入	(127,161)	(6)	出貨後約 30 天內收款	-	-	282	-	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	(780,558)	(8)	合約期間	-	-	144,030	6	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(176,385)	(2)	合約期間	-	-	41,930	2	
中國鋼鐵結構公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	工程收入	(129,996)	(1)	合約期間	-	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(376,572)	(4)	合約期間	-	-	31,533	1	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(108,185)	(1)	合約期間	-	-	10,478	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,559,140	68	信用狀/出貨前付款	-	一般供應商採月結, 次月七號付款	(7,587)	(1)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	762,792	15	信用狀	-	一般供應商採月結, 次月七號付款	(103,521)	(8)	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,299,262)	(18)	合約期間	-	-	50,293	6	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(987,535)	(14)	合約期間	-	-	189,352	22	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(275,547)	(4)	合約期間	-	-	39,962	5	
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	關聯企業	工程收入	(186,580)	(3)	合約期間	-	-	-	-	
聯鋼營造工程公司	鋼堡科技公司	兄弟公司	工程外包費	538,722	10	合約期間	-	-	(94,870)	(7)	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(3,508,749)	(42)	合約期間	-	-	331,797	24	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,182,649)	(14)	合約期間	-	-	159,578	12	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(1,135,230)	(14)	合約期間	-	-	534,471	39	
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	工程收入	(219,391)	(3)	合約期間	-	-	51,373	4	
中宇環保工程公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	工程收入	(15,881)	-	合約期間	-	-	-	-	
中宇環保工程公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	工程收入	(93,985)	(1)	合約期間	-	-	28,133	2	
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	529,047	7	合約期間	-	-	(3,465)	(1)	
China Ecotek Vietnam Company Ltd.	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	工程收入	(495,326)	(29)	合約期間	-	-	29,652	21	
China Ecotek Vietnam Company Ltd.	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	工程收入	(381,516)	(22)	合約期間	-	-	-	-	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(277,590)	(22)	對方收到發票後付款	-	-	26,154	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(%)		
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(\$ 504,894)	(38)	依合約收款	\$ -	-	\$ 94,870	53	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(448,371)	(34)	依合約收款	-	-	41,042	23	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(158,887)	(12)	依合約收款	-	-	17,008	10	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(358,336)	(39)	出貨後約10天內收款	-	-	17,507	21	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	128,197	23	信用狀	-	-	(187)	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,979,401)	(47)	驗收後收款	-	-	260,179	36	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(684,667)	(11)	驗收後收款	-	-	3,465	-	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(532,687)	(8)	驗收後收款	-	-	55,859	8	
中鋼機械公司	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(148,861)	(2)	驗收後收款	-	-	50,213	7	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	109,474	10	驗收後付款	-	-	(2,218)	(1)	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	本公司董事之子公司	銷貨	(2,564,715)	(15)	賒銷, 30天期	-	-	324,585	22	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	本公司董事之子公司	銷貨	(608,566)	(4)	賒銷, 30天期	-	-	54,707	4	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(297,616)	(2)	賒銷, 30天期	-	-	26,938	2	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel & Sumikin Bussan Vietnam Co., Ltd.	本公司董事之子公司	銷貨	(179,820)	(1)	賒銷, 30天期	-	-	-	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	關聯企業	銷貨	(156,288)	(1)	賒銷, 30天期	-	-	30,459	2	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	9,821,837	70	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	(428,862)	(14)	註
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	日鐵住金物產株式會社	本公司監察人	進貨	4,084,734	29	出貨後約60天內付款	-	-	(1,005,362)	(34)	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,574,947	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人	進貨	160,946	1	每月結算, 報支付款	-	-	-	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	進貨	108,344	1	每月結算, 報支付款	-	-	-	-	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(558,988)	(100)	寄出發票後收款	-	-	49,350	100	

註：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
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 106 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

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	逾期應收關係人款		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
					金額	處理方式			
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$3,614,396	-	\$ -		\$3,614,396	\$ -	註 1
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	1,104,920	18	-		1,103,756	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	701,973	-	-		700,410	-	註 1
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	570,271	-	-		500,261	-	註 1
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	530,313	-	-		530,313	-	註 1
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	410,957	13	-		410,957	-	
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	410,222	-	-		350,203	-	註 1
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	350,214	-	-		350,214	-	註 1
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	310,702	-	-		150,088	-	註 1
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	300,144	-	-		300,144	-	註 1
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	255,783	5	-		255,783	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	255,559	11	-		251,112	-	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	223,073	4	-		134,356	-	
中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	171,610	4	-		171,610	-	
中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	138,236	-	-		69,118	-	註 1
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	157,030	-	-		150,165	-	註 1
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	150,072	-	-		100,058	-	註 1
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	150,029	-	-		-	-	註 1
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限 公司	其他關係人	144,061	10	-		84,230	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	543,251	41	-		543,251	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	207,486	41	-		207,486	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	117,015	41	-		117,015	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	115,379	12	-		115,379	-	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	100,847	33	-		100,847	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	122,870	2	-		49,798	-	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	144,188	2	-		41,485	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	195,592	6	-		195,592	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	172,640	5	-		85,871	-	

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	\$ 102,425	-	\$ -		\$ 406	\$ -	註1
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	95,432	-	-		261	-	註1
鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	14,898	3	-		4,270	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	983,880	10	-		983,880	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	234,769	16	-		234,769	-	
CSEI Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	母公司	115,241	2	-		-	-	
CSE Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	母公司	557,303	4	-		264,237	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	198,868	13	-		198,868	-	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	182,516	6	-		182,450	-	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	120,224	-	-		-	-	註1
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	173,516	6	-		173,450	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	363,920	-	-		-	-	註1
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	65,791	6	-		36,890	-	
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司董事	208,320	-	-		-	-	註1
台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	208,320	-	-		-	-	註1
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	327,811	5	-		327,811	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	124,459	3	-		75,074	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	104,455	10	-		99,207	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	126,346	10	-		109,023	-	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	144,030	6	-		-	-	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	189,352	7	-		-	-	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	534,471	4	-		318,739	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	331,797	15	-		265,961	-	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	159,578	9	-		112,584	-	
中宇環保工程公司	中冠資訊公司	兄弟公司	101,884	1	-		-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	260,179	16	16,558		213,033	-	註2
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	本公司董事之子公司	324,585	6	-		324,585	-	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	301,408	-	-		301,408	-	註1

註1：係其他應收款。

註2：逾期之應收關係人款項皆已於期後收回。

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 106 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

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	\$20,235,517	信用狀／驗收後收款	6
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	3,559,140	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	3,028,066	出貨後以讓售方式收款／出 貨約 90 天內收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	2,567,555	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,992,196	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	1,329,143	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,083,824	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	1,042,490	出貨後約 60 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	802,615	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	686,655	出貨後約 85 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	342,204	信用狀／出貨前收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	328,659	出貨後約 14 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	128,204	信用狀／出貨前收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	1	銷貨	102,389	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	勞務及其他營業收入	313,033	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	勞務及其他營業收入	259,216	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	勞務及其他營業收入	103,960	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	18,737,860	出貨日結算後 5 天付款／驗收 後付款	5
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	7,161,031	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	2,517,351	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	576,126	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	493,673	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	353,674	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	1	進貨	322,417	驗收後付款	-

(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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	1	進貨	\$ 135,999	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	18,273,061	出貨日結算後5天收款/驗收後收款	5
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	9,328,546	收取信用狀或出貨日結算後5天收款	3
1	中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	6,458,816	出貨日結算後5天收款	2
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	4,404,469	出貨日結算後5天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	866,532	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	760,611	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	249,933	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	239,667	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	166,634	出貨後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	464,799	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	462,212	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	3,853,572	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,429,475	出貨後5天付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	672,136	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	271,216	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	3	進貨	258,036	按船期完裝後付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	238,288	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	277,002	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	1,110,807	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	822,171	月結90天	-
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	1,113,111	月結90天	-
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	進貨	239,177	月結90天	-
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	進貨	277,738	月結90天	-
5	蘇州銀泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	824,141	月結90天	-
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	7,896,734	按船期完裝後收款	2
6	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	4,270,263	按船期完裝後收款	1

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
7	CSEI Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	2	勞務收入	\$ 441,629	按船期完裝後收款	-
8	CSE Transport Corporation (Panama)	中鋼運通公司	2	勞務收入	1,727,340	按船期完裝後收款	-
8	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	573,137	按船期完裝後收款	-
8	CSE Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	263,877	按船期完裝後收款	-
9	高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	204,184	出貨後約 20 天內收款	-
10	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,517,351	驗收後收款	1
10	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	672,136	驗收後收款	-
10	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	1	銷貨	521,920	驗收後收款	-
11	寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	521,920	驗收後付款	-
12	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	4,532,255	裝船日起 14 營業日內付款	1
12	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	1,202,111	裝船日起 7 營業日內付款	-
12	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	343,120	裝船日起 7 營業日內付款	-
12	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	323,539	裝船日起 14 營業日內付款	-
13	常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	136,254	按船期完裝後收款	-
14	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,047,521	出貨後約 60 天內付款	-
15	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	693,419	出貨後約 85 天內付款	-
16	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,228,765	裝船日(不含)起 7 日營業日內 電匯	-
16	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	688,583	每週二、五信用狀押匯	-
16	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	387,857	驗收後月結電匯	-
16	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	20,345,694	開立即期信用狀或驗收後付 款	6
16	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	9,404,310	開立即期信用狀或驗收後付 款	3
16	中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	371,746	開立即期信用狀或驗收後付 款	-
17	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	633,678	月結電匯	-
17	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	勞務收入	327,637	驗收後一星期內電匯或月結 電匯	-
17	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	進貨	688,583	每週二、五信用狀押匯	-
18	中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	1	銷貨	108,024	月結 270 天	-
18	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,992,196	即期信用狀	1
18	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	866,532	即期信用狀	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
18	中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	1	進貨	\$ 175,643	驗收後付款	-
19	常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	2	進貨	108,024	月結 270 天	-
20	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	中鋼碳素化學公司	2	銷貨	174,993	驗收後收款	-
21	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	493,673	出貨後收款	-
21	中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	449,696	出貨後收款	-
21	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	381,134	出貨後收款	-
21	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	271,216	出貨後收款	-
21	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	250,942	依合約規定	-
21	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	912,995	驗收後付款	-
22	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	1,349,593	對方裝船後通知付款	-
22	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	270,643	賒購, 30 天期	-
23	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,502,138	月結, 次月收款	-
23	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	881,537	月結, 30~70 天收款	-
23	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	432,565	依合約規定	-
23	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	395,813	信用狀	-
23	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	280,250	信用狀	-
23	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	239,536	信用狀	-
24	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	203,810	月結, 60 天收款	-
25	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,023,515	出貨後約 30 天內收款	-
25	中冠資訊公司	中鋼機械公司	3	勞務收入	127,161	出貨後約 30 天內收款	-
26	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	780,558	合約期間	-
26	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	176,385	合約期間	-
26	中國鋼鐵結構公司	中鋼碳素化學公司	3	工程收入	129,996	合約期間	-
26	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	376,572	合約期間	-
26	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	108,185	合約期間	-
26	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,559,140	信用狀/出貨前付款	1
26	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	762,792	信用狀	-
27	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,299,262	合約期間	-
27	聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	3	工程收入	987,535	合約期間	-
27	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	275,547	合約期間	-
27	聯鋼營造工程公司	鋼堡科技公司	3	工程外包費	538,722	合約期間	-
28	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	3,508,749	合約期間	1
28	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,182,649	合約期間	-
28	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	1,135,230	合約期間	-

(接次頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
28	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	工程收入	\$ 219,391	合約期間	-
28	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	529,047	合約期間	-
29	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	277,590	對方收到發票後付款	-
30	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	504,894	依合約收款	-
30	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	448,371	依合約收款	-
30	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	158,887	依合約收款	-
31	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	358,336	出貨後約 10 天內收款	-
31	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	128,197	信用狀	-
32	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,979,401	驗收後收款	1
32	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	684,667	驗收後收款	-
32	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	532,687	驗收後收款	-
32	中鋼機械公司	中聯資源公司	3	工程收入	148,861	驗收後收款	-
32	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	109,474	驗收後付款	-
33	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	297,616	賒銷，30 天期	-
33	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨 (註 2)	9,821,837	中鋼出貨後約定天數付款予 銀行	3
34	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,574,947	中鋼出貨後約定天數付款予 銀行	1
35	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	558,988	寄出發票後收款	-

註 1：與交易人之關係為以下三種：

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 106 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

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	\$ 4,886,391	\$ 2,606,273	\$ 1,012,004	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銷	334,285	334,285	68,787,183	29	1,955,790	1,159,836	329,044	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,358,447	54,293	87	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	45	1,201,380	186,804	100,227	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677	44,808,725	20	776,888	761,288	148,916	子公司
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	101,500,932	2,640,708	2,505,661	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	一般投資業務	38,902,967	38,902,967	1,696,719,958	100	36,127,072	(491,346)	(491,346)	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳大利亞	一般投資業務	17,359,623	17,359,623	594,638	100	15,753,650	523,694	523,694	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	11,129,193	1,796,850	1,719,464	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	8,696,161	(195,552)	(205,661)	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,040,641	481,516	385,451	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	6,896,002	58,346	32,674	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	3,695,653	216,453	215,641	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	3,795,159	3,795,159	728,690,560	100	2,228,405	63,745	63,745	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,502	309,502	78,827,362	100	2,111,723	548,270	544,379	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	1,303,873	1,303,873	120,799,811	43	1,312,936	47,846	20,746	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	994,103	11,581	11,581	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	82,699,771	74	956,927	67,555	15,391	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	872,500	872,500	87,250,000	100	842,328	(18,088)	(18,088)	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	756,401	214,881	222,505	子公司
中國鋼鐵公司	新能生物科技公司	台灣	生物技術引進與開發	827,000	827,000	82,700,000	87	722,626	(35,519)	(30,919)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	660,000	330,000	66,000,000	55	657,994	(2,404)	(1,322)	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	529,945	110,685	108,644	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	389,497	389,497	19,183,286	69	390,505	37,475	25,850	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	15,144	15,144	999,993	100	16,606	2,831	2,831	子公司
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛及零件製造	985,625	536,127	95,527,811	48	1,194,880	38,634	3,872	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	825,000	825,000	82,500,000	38	655,653	(173,342)	(66,511)	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18	500,091	143,170	25,771	關聯企業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	46	435,370	25,343	11,723	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	361,293	14,913	7,020	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	400,000	400,000	40,000,000	25	305,297	(66,332)	(16,583)	關聯企業
中國鋼鐵公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資業務	50,000	-	5,000,000	6	50,326	1,005	834	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	14,421	29,732	4,955	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	2,560,765	143,132	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	282,123,762	41	2,425,702	203,611	-	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			
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資業務	\$ 26,000	\$ 26,000	2,600,000	100	\$ 28,821	\$ 1,150	\$ -	子公司
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	1,000	26,000	100,000	100	939	(125)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	91,338	91,338	13,653,947	6	259,959	761,288	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	13,675	13,675	600,069	-	12,538	54,293	-	子公司
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資業務	300,083	300,083	104,574,982	100	1,231,955	159,329	-	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	450,000	450,000	63,446,122	9	545,501	203,611	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1,300,000	100	410,032	46,664	-	子公司
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	開曼群島	國際貿易業務	100,320	100,320	10,000,000	50	351,653	95,350	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	180,000	90,000	18,000,000	15	179,453	(2,404)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	68,839	68,839	2,450,000	5	68,478	(153,981)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	44,231	37,475	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	24,573	3,871	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	30,000	50,000	3,000,000	5	24,539	94,460	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	13,958	966	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	80,000	-	8,000,000	9	79,742	(2,924)	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,879	12,987	-	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	222,400	5	4,326	29,732	-	關聯企業
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	56,667	56,667	2,000,896	1	46,712	54,293	-	子公司
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	92,453	26,904	-	子公司
景裕國際公司	中碳材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	196,859	196,859	6,506,000	100	156,627	1,551	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	32,425	37,475	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	17,964	1,139	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	16,783	2,702	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	16,094	3,329	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	494,146	339,608	489	100	1,117,294	96,040	-	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	29,094,450	26	372,253	67,555	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	339,339	339,339	14,860,000	100	212,791	(50,149)	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	240,000	120,000	24,000,000	20	209,159	(2,404)	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	10,000,000	100	46,283	11,026	-	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	29,707	2,703	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	23,568	3,123	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	16,078	1,163	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	15,263	1,392	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,976	1,139	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Co.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	8,353	(153,981)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	50,000	-	5,000,000	6	49,839	(2,924)	-	關聯企業
中宇環保工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,984	12,987	-	關聯企業
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	43,217	11,280	-	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			
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	\$ 302,065	\$ 147,527	-	100	\$ 838,484	\$ 125,908	\$ -	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	43	11,280	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	132,715	132,715	21,075,217	9	401,559	761,288	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	410,000	410,000	56,000,000	100	1,192,548	86,973	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	258,564	(63)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	149,707	54	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	20,622	3,123	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080	769,829	3	15,761	37,475	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,059	1,163	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,964	966	-	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	9,660	26,302	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	22,385	12,987	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	4,094	3,685	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	126,806	126,806	4,180,000	100	263,086	(13,016)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	聯鋼建設公司	台灣	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣等	53,550	53,550	5,355,000	100	62,045	2,189	-	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業務	33,129	33,129	-	100	54,454	(12,481)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	22,744	2,889	-	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	16,654	47,846	-	子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	100,000	100,000	10,000,000	4	111,131	143,170	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資業務	44,100	-	4,410,000	5	44,352	1,005	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,447	12,987	-	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	90,706	385	-	關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	408,227	57	-	子公司
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811	7,600,000	63	258,548	54	-	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	141,548	2,294	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉製造加工買賣、耐火材代工及買賣、貿易及人力派遣	53,345	53,345	4,668,333	93	115,547	22,864	-	子公司
中聯資源公司	寶固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、進出口貿易業務	50,937	50,937	5,408,550	51	110,541	49,283	-	子公司
中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	越南	水淬爐石代銷及鋼廠協力作業	55,191	55,191	-	85	43,057	1,669	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	21,502	3,871	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	21,459	3,329	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	19,181	2,702	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	17,443	1,392	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	17,058	2,889	-	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			
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	\$ 10,970	\$ 10,970	494,440	2	\$ 10,112	\$ 37,475	\$ -	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	8,354	(153,981)	-	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	105,272	14,913	-	關聯企業
中聯資源公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	15,000	-	1,500,000	2	14,951	(2,924)	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	14,940	12,987	-	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	-	1,168	2,606,273	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備安裝工程	31,257	31,257	13,000,000	100	310,977	62,460	-	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	17,000	17,000	1,700,000	1	18,471	47,846	-	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	10,000	10,000	1,000,000	100	12,355	990	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	5,000	-	500,000	1	4,984	(2,924)	-	關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,980	12,987	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業	131,921	131,921	21,626,561	20	353,123	95,810	-	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	144,857	14,205	-	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	130,000	130,000	13,000,000	5	141,407	47,846	-	子公司
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7	194,480	143,170	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,960	12,987	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	硬磁鐵氧體磁材製銷	218,000	218,000	21,800,000	55	195,169	(24,623)	-	子公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	-	1,670	-	-	-	(66)	-	子公司
新能生物科技	瑞基生物科技	台灣	乙醇製造與販售	9,990	9,990	999,000	100	9,776	42	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	60,784	60,784	5,825,030	35	61,210	3,146	-	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	30,000	5,200,319	2	56,623	47,846	-	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	6,816	6,816	201,000	100	12,028	1,828	-	子公司
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	40,000	40,000	4,000,000	5	34,738	(44,589)	-	關聯企業
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製造與銷售	4,500	4,500	450,000	45	1,879	(4,443)	-	關聯企業
高雄捷運公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	130,000	130,000	13,000,000	16	100,369	(45,219)	-	關聯企業
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	8,928	9,675	-	100	17,743	4,412	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	8,839	9,578	1,966,424	99	16,739	95	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	薩摩亞	一般投資業務	9,017	9,772	303,000	100	11,645	(920)	-	子公司
中鋼機械公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	249,990	249,990	24,999,000	50	169,815	(647,470)	-	關聯企業
中鋼機械公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資業務	95,900	-	9,590,000	11	96,488	1,005	-	關聯企業
China Steel Machinery Holding Corporation	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	89	97	19,836	1	169	95	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	82,157	54,293	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	120,000	60,000	12,000,000	10	119,635	(2,404)	-	子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	1	100	884,599	(99,457)	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,879	12,987	-	關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	884,590	(153,981)	-	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,960	12,987	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	344,018,979	50	2,958,159	203,611	-	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			
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	\$ 2,620,229	\$ 261,647	\$ -	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	507,751	1,447	-	子公司
中鋼運通公司	Transyang Shipping Pte Ltd	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	63,160	618	-	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	41,815	6,737	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,879	12,987	-	關聯企業
中鋼運通公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	7	7	1,000	-	7	(647,470)	-	關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	245,434	124,344	-	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	353,719	26,904	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100	1,556,124	91,164	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	989,664	989,664	112,700,000	49	1,336,253	124,344	-	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	713,329	335,660	-	子公司
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	300,000	500,000	30,000,000	50	245,387	94,460	-	子公司
中盈投資開發公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	170,432	170,432	10,533,713	64	110,686	3,146	-	子公司
中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	2,976	3,225	100,000	100	60,567	6,518	-	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	4	51,769	(153,981)	-	子公司
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業務	25,909	25,909	1,000,000	100	33,258	14,596	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	407,558	348,203	7,249,239	22	541,979	307,000	-	關聯企業
中盈投資開發公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	200,000	-	20,000,000	22	199,355	(2,923)	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	205,435	205,435	6,800,000	100	40,523	(16,098)	-	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	262,191	262,191	8,820,000	100	18,127	(4,903)	-	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	-	37,225	-	-	-	(37)	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	405,420	439,342	13,623,000	100	1,282,812	321,944	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	創業投資業	25,000	-	2,500,000	3	24,919	(89,002)	-	關聯企業
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,980	12,987	-	關聯企業
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30	17,058	2,889	-	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	8,970	8,970	897,000	30	16,094	3,329	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	15,358	3,871	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25	14,730	3,123	-	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	11,964	966	-	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	10,069	1,163	-	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	9,988	2,702	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	9,027	1,392	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	7,984	1,139	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	28,500	-	190,000	1	29,645	307,000	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454	466,078	-	9,034	761,288	-	子公司
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	5,619	5,619	341,896	-	7,553	54,293	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,996	1,139	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	990	990	99,000	5	1,990	1,163	-	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銷	17,404	17,404	474,220	-	13,595	1,159,836	-	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	990	990	99,000	4	1,875	1,392	-	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	-	34	335,660	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	17	17	1,600	-	17	3,146	-	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	7,874	7,874	302,052	-	7,312	186,804	-	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	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
景成發投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	\$ -	\$ 27	-	-	\$ -	\$ 761,288	\$ -	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銷	17,584	17,584	474,220	-	13,595	1,159,836	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	2,000	2,702	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,994	966	-	子公司
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	-	1,218	-	-	-	54,293	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678	465,941	-	9,034	761,288	-	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	4,204	4,410	325,896	-	7,133	54,293	-	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	5,764	5,764	275,469	-	6,703	186,804	-	子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	963,170	114,924	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	212,822	212,822	11,800,000	100	704,983	57,101	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	269,414	161,876	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	70,841	26,302	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	5	62,049	(153,981)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	32,591	32,591	1,301,300	65	60,240	13,999	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	7,130	7,726	48,000	1	156	4,838	-	子公司
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,955	12,987	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	37,488	37,488	960	20	35,911	14,205	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	18,062	2,103	-	子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	83,462	90,445	3,000,000	20	69,278	11,185	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	3,822	4,141	1,000,000	100	13,016	3,121	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	221,852	240,415	11,950,830	54	289,742	149,518	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	23,142	25,078	4,752,000	99	15,436	4,853	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	85,950	93,141	408,000	34	202,482	116,848	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材加工	82,078	88,946	16,782,500	25	97,949	52,882	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	56,141	60,838	5,600,000	14	11,181	(36,531)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	59,280	59,360	1,493,776	39	182,931	242,161	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	381,161	382,805	16,440,001	100	170,012	5,876	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	6,121,392	6,147,794	270,122,727	25	8,059,570	2,215,665	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資業務	1,078,396	1,168,625	171,000,000	46	2,682,659	418,331	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	382,356	414,348	12,000,000	80	277,114	11,185	-	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	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	\$ -	\$ 131,774	-	-	\$ -	(\$ 50,023)	\$ -	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	59,520	64,500	-	20	40,051	(19,091)	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	開曼群島	一般投資及控股	-	35,843,236	-	-	-	(2,784,399)	-	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,105,992	2,056,261	220,000,000	100	4,638,216	379,140	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	1,508,691	1,473,065	140,000,000	100	1,025,158	32,469	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	19,590	19,127	1,328,940	6	32,220	149,642	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	58,157	56,783	8,000,000	20	15,973	(36,529)	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	5,304	5,179	750,000	100	6,262	176	-	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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

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		本期期末自台灣		被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或 間接投資 之持股 比例%	本期認列 投資收益(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)	匯出或收回 投資金額(註 1)	匯出累積 投資金額(註 1)	匯出或收回 投資金額(註 1)						
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷製銷	\$ 35,712	2	\$ 35,533	\$ -	\$ 35,533	\$ 9,489	100	\$ 9,441	\$ 102,415	\$ -	註 3 (1)	
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	17,856	2	17,856	-	17,856	4,613	100	4,613	38,611	-	註 3 (1)	
上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	8,928	2	8,928	-	8,928	(921)	100	(921)	11,476	-	註 3 (1)	
中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	5,952	2	5,952	-	5,952	130	100	130	11,468	53,801	註 3 (1)	
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼鐵結構製造、安裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	357,120	2	357,120	-	357,120	59	100	59	408,201	-	註 3 (1)	
太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材生產、加工及導電膠等銷售	202,368	2	202,368	-	202,368	(16,098)	100	(16,098)	40,523	-	註 3 (1)	
武漢武鋼宇科環保技術有限公司	環保機電工程與代營運	639,100	2	329,991	-	329,991	(50,199)	49	(24,597)	212,780	-	註 3 (1)	
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	119,040	2	13,392	-	13,392	(103,752)	30	(31,126)	92,924	-	註 3 (1)、註 4	
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	595,200	2	416,640	-	416,640	42,926	70	30,049	421,377	-	註 3 (1)	
南通中興材料科技有限公司	有色金屬新型合金材料及真空濺鍍靶材之生產	-	2	33,854	-	9,588	(18)	-	(38)	-	-	註 3 (1)、註 6	
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造、模具設計製造	744,000	2	29,760	-	29,760	(29,984)	10	(2,998)	74,002	-	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	193,619	2	193,619	-	193,619	1,551	100	1,551	156,628	-	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製銷	1,297,536	2	908,275	-	908,275	58,329	70	40,830	772,022	-	註 3 (1)	
廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	178,560	2	178,560	-	178,560	4,639	100	4,639	176,757	-	註 3 (1)	
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,458,240	2	1,153,795	-	1,153,795	(152,892)	79	(120,789)	1,075,566	15,796	註 3 (1)	
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	446,400	2	477,945	-	477,945	11,185	100	11,185	346,369	-	註 3 (1)	
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	130,944	2	130,944	-	130,944	32,195	100	32,195	344,375	-	註 3 (1)	
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航運用之救生器材製銷	446,400	2	446,400	-	446,400	14,859	100	14,859	540,753	-	註 3 (1)	
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉純化及買賣等業務	312,480	2	262,483	-	262,483	(5,837)	84	(4,903)	18,127	-	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	\$ 1,677,512	\$ 1,677,512	\$ -
中鋼碳素化學公司	266,531	266,531	3,912,922
中國鋼鐵結構公司	357,120	357,120	2,507,534
中宇環保工程公司	530,871	658,175	1,837,440
中鋼鋁業公司	941,904	941,904	5,291,683
中盈投資開發公司	55,056	55,056	4,015,922
鑫科材料科技公司	464,851	464,851	665,929
鉞泰電子陶瓷公司	612,877	612,877	890,734
中貿國際公司	239,032	239,032	1,295,984
中鋼機械公司	8,928	8,928	858,557
中冠資訊公司	5,952	5,952	490,281
中聯資源公司	8,928	8,928	2,582,375

註1：係106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：資本美金750千元係102年第3季盈餘轉增資。

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：南通中興於106年4月24日經當地政府核准完成註銷程序，並將清算剩餘資金(已扣除相關銀行手續費)9,588千元(美元352千元)透過子公司Thintech International Limited匯回鑫科公司。