

中國鋼鐵股份有限公司

個體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	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、	封 面	1		-
二、	目 錄	2		-
三、	會 計 師 查 核 報 告	3~6		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	7		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	8~10		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	11		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	12~14		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	15		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	15		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	15~24		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	24~38		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	38		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	39~78		六~二七
	(七) 關 係 人 交 易	78~85		二八
	(八) 質 押 資 產	85		二九
	(九) 重 大 或 有 事 項 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	85~88		三十
	(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	88~89		三一
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	89~90		三二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	89~90		三二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	90		三二
	(十四) 部 門 資 訊	90		三三
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	129~151		-

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）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，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），上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達中鋼公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作，本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中鋼公司保持超然獨立，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，對中鋼公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中鋼公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

中鋼公司截至民國 106 年 12 月 31 日止，存貨金額為新台幣（以下同）48,024,231 千元，占個體資產總額 10%，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個體財務報告附註四及十。

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，占個體資產總額 7%，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個體財務報告附註四。

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

列入中鋼公司個體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個體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，占資產總額為 7%，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，占綜合損益總額均為 6%。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

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

中鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

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

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

- 一、辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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，以及使中鋼公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致中鋼公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。

六、對於中鋼公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中鋼公司查核意見。

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中鋼公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 郭麗園



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

會計師 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

中 華 民 國 107 年 3 月 28 日

中國鋼鐵股份有限公司
個體資產負債表
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		代 碼	負 債 及 權 益	106年12月31日		105年12月31日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$ 2,923,910	1	\$ 2,277,746	1	2100	短期銀行透支（附註十六）	\$ 10,722,766	2	\$ 8,851,509	2
1125	備供出售金融資產—流動（附註四及七）	111,603	-	780,716	3	2110	應付短期票券（附註十六）	6,296,753	1	-	-
1135	避險之衍生金融資產—流動（附註四及八）	44,469	-	32,094	-	2125	避險之衍生金融負債—流動（附註四及八）	20,674	-	8,965	-
1150	應收票據（附註四及九）	681,901	-	472,493	-	2120	應付帳款	4,145,456	1	4,142,060	1
1160	應收票據—關係人（附註四、九及二八）	223,073	-	324,457	-	2180	應付帳款—關係人（附註二八）	1,813,858	-	969,388	-
1170	應收帳款淨額（附註四及九）	2,246,631	1	1,287,657	-	2200	其他應付帳款（附註十八及二八）	16,253,268	3	14,929,164	3
1180	應收帳款—關係人（附註四、九及二八）	2,526,127	1	1,815,349	-	2240	本期所得稅負債（附註二四）	2,103,954	1	1,529,584	-
1200	其他應收款	805,299	-	1,139,802	-	2250	負債準備—流動（附註四及十九）	2,239,559	1	2,404,802	1
1210	其他應收款—關係人往來（附註二八）	7,356,950	2	7,211,809	2	2320	一年內到期應付公司債（附註十）	7,698,974	2	5,199,253	1
130X	存貨（附註四、五及十）	48,024,231	10	42,506,461	9	2322	一年內到期銀行長期借款（附註十六）	9,860,615	2	4,195,825	1
1476	其他金融資產—流動（附註四、十三及二九）	6,869,408	1	6,622,457	2	2399	其他流動負債	3,910,313	1	3,325,849	1
1479	其他流動資產	1,889,815	-	818,410	-	21XX	流動負債合計	65,066,190	14	45,556,399	10
11XX	流動資產合計	73,703,417	16	65,458,991	14	2510	非流動負債				
1523	非流動資產					2530	避險之衍生金融負債—非流動（附註四及八）	8,112	-	6,904	-
1530	備供出售金融資產—非流動（附註四、五及七）	16,418,690	3	15,551,376	3	2541	應付公司債（附註十七）	59,967,190	13	67,657,491	15
1546	避險之衍生金融資產—非流動（附註四及八）	12,583	-	2,142	-	2542	銀行長期借款（附註十六）	20,653,020	5	32,950,349	7
1550	無活絡市場之債務工具投資—非流動（附註四及十一）	1,761,421	-	1,837,425	-	2570	長期應付票券（附註十六）	5,899,102	1	5,899,355	1
1600	採用權益法之投資（附註四及十二）	207,523,641	44	208,545,541	44	2640	遞延所得稅負債（附註四及二四）	10,715,281	2	10,799,579	2
1760	不動產、廠房及設備（附註四、十四及二八）	162,042,223	34	167,632,162	36	2670	淨確定福利負債（附註四及二十）	6,048,974	1	4,785,826	1
1780	投資性不動產（附註四及十五）	7,129,792	2	7,127,220	2	25XX	其他非流動負債	59,580	-	59,580	-
1840	無形資產	44,810	-	54,785	-	2XXX	非流動負債合計	103,351,259	22	122,159,084	26
1920	遞延所得稅資產（附註四及二四）	3,371,609	1	2,936,474	1		負債合計	168,417,449	36	167,715,483	36
1980	存出保證金（附註四）	100,092	-	55,688	-	3110	權益（附註四及二一）				
1980	其他金融資產—非流動（附註四及十三）	319,234	-	1,073,565	-	3120	股 本				
15XX	非流動資產合計	398,724,095	84	404,816,378	86	3100	普 通 股	157,348,610	33	157,348,610	33
						3100	特 別 股	382,680	-	382,680	-
						3100	股本合計	157,731,290	33	157,731,290	33
						3200	資本公積	38,211,082	8	37,807,466	8
						3310	保留盈餘				
						3320	法定盈餘公積	61,538,216	13	59,934,379	13
						3350	特別盈餘公積	27,655,869	6	29,786,846	6
						3300	未分配盈餘	20,033,060	4	17,196,041	4
						3400	保留盈餘合計	109,227,145	23	106,917,266	23
						3400	其他權益	7,372,935	2	8,680,706	2
						3500	庫藏股票	(8,532,389)	(2)	(8,576,842)	(2)
						3XXX	權益合計	304,010,063	64	302,559,886	64
1XXX	資產總計	\$ 472,427,512	100	\$ 470,275,369	100	3X2X	負債及權益總計	\$ 472,427,512	100	\$ 470,275,369	100



董事長：

（參閱勤業昇信會計師事務所民國107年2月18日查核報告）

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

個體綜合損益表

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、二二及二八）	\$ 207,098,630		100	\$ 168,927,075		100
5000	營業成本（附註十及二八）	<u>187,568,805</u>		<u>90</u>	<u>147,174,784</u>		<u>87</u>
5900	營業毛利	19,529,825		10	21,752,291		13
5920	已（未）實現銷貨利益	<u>147,162</u>		<u>-</u>	<u>(384,546)</u>		<u>(1)</u>
5950	已實現營業毛利	<u>19,676,987</u>		<u>10</u>	<u>21,367,745</u>		<u>12</u>
	營業費用						
6100	推銷費用	2,836,946		1	2,725,816		2
6200	管理費用	3,544,812		2	3,716,730		2
6300	研究發展費用	<u>1,720,185</u>		<u>1</u>	<u>1,844,055</u>		<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>8,101,943</u>		<u>4</u>	<u>8,286,601</u>		<u>5</u>
6900	營業利益	<u>11,575,044</u>		<u>6</u>	<u>13,081,144</u>		<u>7</u>
	營業外收入及支出						
7010	其他收入（附註二三及二八）	1,383,476		1	1,322,937		1
7020	其他利益及損失（附註二三及二八）	268,918		-	<u>(34,229)</u>		-
7050	財務成本（附註二三及二八）	<u>(1,919,054)</u>		<u>(1)</u>	<u>(1,990,052)</u>		<u>(1)</u>
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	<u>7,212,280</u>		<u>3</u>	<u>5,653,411</u>		<u>3</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>6,945,620</u>		<u>3</u>	<u>4,952,067</u>		<u>3</u>
7900	稅前淨利	18,520,664		9	18,033,211		10

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106 年度		105 年度	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	\$ 1,615,076	1	\$ 1,994,842	1
8200	本年度淨利	16,905,588	8	16,038,369	9
	其他綜合損益 (附註四、二十、二一及二四)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(1,179,124)	-	(657,109)	-
8330	採用權益法之子公 司及關聯企業之 其他綜合損益份 額	(188,829)	-	(298,416)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅利 益	200,451	-	111,708	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(1,726,614)	(1)	(867,506)	(1)
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	895,527	-	2,933,162	2
8363	現金流量避險中屬 有效避險部分之 避險工具損益	(30,552)	-	(69,360)	-
8380	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益份額	(451,326)	-	(1,251,789)	(1)
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 利益	5,194	-	11,791	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(2,475,273)	(1)	(87,519)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 14,430,315	7	\$ 15,950,850	9

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二五)	106 年度		105 年度	
		金	額 %	金	額 %
9750	基 本	\$	1.09	\$	1.04
9850	稀 釋	\$	1.09	\$	1.03

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(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
個體權益變動表
民國 105 及 106 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		股 本		資本公積		法定盈餘公積		特別盈餘公積		未分配盈餘		其他權益		總計		庫藏股票		權益合計	
		普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股	普 通 股	特 別 股
A1	105 年 1 月 1 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,612,027	\$ 59,173,907	\$ 27,132,983	\$ 13,323,846	\$ 1,198,796	\$ 6,573,348	\$ 152,264	\$ 7,924,408	(\$ 8,577,644)	\$ 294,320,819						
	104 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)																		
B1	法定盈餘公積	-	-	-	760,472	-	(760,472)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	2,664,116	(2,664,116)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-
B7	特別股現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	-	-	(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	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	159,065	-	-	-	-	-	-	-	-	159,065	-	-	-	-	-	-
T1	採用權益法認列之公司權益變動數	-	-	36,374	-	-	12,981	-	-	-	-	-	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						
	105 年度盈餘指撥及分配 (附註二一)																		
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)	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(363)	363	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	16,905,588	-	-	-	-	-	16,905,588	-	-	-	-	-	-
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)	-	-	-	-	-	-
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	-	-	-	-	-	-
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(19,595)	(19,595)	-	-	-	-	-	-
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	28,066	-	-	-	-	-	-	-	64,048	92,114	-	-	-	-	-	-
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	267,245	-	-	-	-	-	-	-	-	267,245	-	-	-	-	-	-
T1	採用權益法認列之公司權益變動數	-	-	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						

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(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

個體現金流量表

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	\$18,520,664	\$18,033,211
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,394,877	18,409,717
A20200	攤銷費用	9,975	10,951
A20900	財務成本	1,919,054	1,990,052
A21200	利息收入	(146,636)	(124,145)
A21300	股利收入	(335,909)	(350,156)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業 損益份額	(7,212,280)	(5,653,411)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	9,721	21,862
A23100	處分投資利益	(771,464)	(603,519)
A23500	金融資產減損損失	532,792	488,299
A23700	非金融資產減損損失	40,311	-
A23800	存貨回升利益	(551,871)	(2,919,280)
A24000	未（已）實現銷貨利益	(147,162)	384,546
A29900	提列負債準備	7,190,968	7,252,605
A29900	其 他	49,800	4,461
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(209,708)	(28,817)
A31140	應收票據－關係人	101,384	(126,058)
A31150	應收帳款	(988,974)	(354,531)
A31160	應收帳款－關係人	(710,728)	(1,128,653)
A31180	其他應收款	321,472	(516,076)
A31200	存 貨	(4,988,766)	(1,913,314)
A31240	其他流動資產	(1,071,405)	170,378
A32150	應付帳款	3,396	2,084,866
A32160	應付帳款－關係人	844,470	611,935
A32180	其他應付款	1,377,976	2,647,544
A32200	負債準備	(7,356,211)	(6,547,481)
A32230	其他流動負債	584,464	382,509
A32240	淨確定福利負債	84,024	71,415
A32990	其他非流動負債	-	340

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106 年度	105 年度
A33000	營運產生之現金	\$ 24,494,234	\$ 32,299,250
A33500	支付之所得稅	(1,355,517)	(821,131)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>23,138,717</u>	<u>31,478,119</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	-	(193,268)
B00400	處分備供出售金融資產價款	841,250	649,443
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	1,284	2,267
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	999,968
B01800	取得採用權益法之投資	(779,498)	(11,426,350)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(11,701,039)	(10,152,877)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	419	-
B03800	存出保證金增加	(44,404)	(11,605)
B04300	其他應收款—關係人往來增加	(145,141)	(1,321,809)
B06600	其他金融資產減少(增加)	466,929	(941,687)
B07500	收取之利息	144,903	124,587
B07600	收取之子公司及關聯企業股利	4,963,105	4,993,852
B07600	收取之其他股利	<u>350,463</u>	<u>335,602</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>5,901,729</u>)	(<u>16,941,877</u>)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	17,971,900	15,500,000
C00200	短期借款減少	(16,590,000)	(16,725,401)
C00500	應付短期票券增加	122,646,753	142,052,986
C00600	應付短期票券減少	(116,350,000)	(154,900,000)
C01800	長期應付票券增加	-	5,899,355
C01300	償還應付公司債	(5,200,000)	(4,650,000)
C01600	舉借銀行長期借款	-	14,817,064
C01700	償還銀行長期借款	(4,242,113)	(10,139,862)
C04500	發放現金股利	(13,428,207)	(7,911,996)
C05600	支付之利息	(<u>2,088,514</u>)	(<u>2,129,360</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>17,280,181</u>)	(<u>18,187,214</u>)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(43,193)	(3,650,972)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>872,415</u>	<u>4,523,387</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 829,222</u>	<u>\$ 872,415</u>

(接次頁)

(承前頁)

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	資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 2,923,910	\$ 2,477,746
E00240	銀行透支	(2,094,688)	(1,605,331)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$ 829,222</u>	<u>\$ 872,415</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

(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

個體財務報告附註

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。

本公司股票自 63 年 12 月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。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%。

個體財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本個體財務報告於 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。

106 年追溯適用前述修正時，增加關係人交易之揭露，請參閱附註二八。

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

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之生效日（註 1）
「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）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。
- (2) 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未上市特別股股票投資，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。

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、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。本公司評估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。

本公司選擇於適用 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列於首次適用日。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，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		107 年 1 月 1 日 首 次 適 用 調 整 後 帳 面 金 額
資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響			
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產一流動	\$ -	\$ 111,603	\$ 111,603
備供出售金融資產一流動	111,603	(111,603)	-
避險之衍生金融資產一流動	44,469	(44,469)	-
避險之金融資產一流動	-	963,877	963,877
其他金融資產一流動	6,869,408	(919,408)	5,950,000
透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	1,556,068	1,556,068
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產—非流 動	-	16,418,690	16,418,690
備供出售金融資產—非流動	16,418,690	(16,418,690)	-
避險之衍生金融資產—非流 動	12,583	(12,583)	-
避險之金融資產—非流動	-	12,583	12,583
無活絡市場之債務工具投資 —非流動	1,761,421	(1,761,421)	-
採用權益法之投資	207,523,641	686	207,524,327
遞延所得稅資產	3,371,609	(217,793)	3,153,816
資產影響	<u>\$ 236,113,424</u>	<u>(\$ 422,460)</u>	<u>\$ 235,690,964</u>
避險之衍生金融負債一流動	\$ 20,674	(\$ 20,674)	\$ -
避險之金融負債一流動	-	9,881,289	9,881,289
一年內到期銀行長期借款	9,860,615	(9,860,615)	-
避險之衍生金融負債—非流 動	8,112	(8,112)	-
避險之金融負債—非流動	-	20,661,132	20,661,132
銀行長期借款	20,653,020	(20,653,020)	-
遞延所得稅負債	10,715,281	(407)	10,714,874
負債影響	<u>\$ 41,257,702</u>	<u>(\$ 407)</u>	<u>\$ 41,257,295</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	106年 12月31日 帳面金額	首次適用 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
權益影響	<u>\$116,600,080</u>	<u>(\$ 422,053)</u>	<u>\$116,178,027</u>

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，客戶須支付本公司所發生之成本及合理利潤，於適用 IFRS 15 後，本公司將隨時間逐步認列收入。適用 IFRS 15 前，本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 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 首 次 適 用 調 整 後 帳 面 金 額 之 調 整		107 年 1 月 1 日 帳 面 金 額
資產影響－合約資產－流動	\$ -	\$ 67,555	\$ 67,555
合約負債－流動	\$ -	\$ 2,543,412	\$ 2,543,412
其他應付款	16,253,268	(1,755,008)	14,498,260
負債準備－流動	2,239,559	910,877	3,150,436

（接次頁）

(承前頁)

	106年 12月31日 帳面金額	首次適用 調整	107年1月1日 調整後 帳面金額
退款負債—流動	\$ -	\$ 1,824,472	\$ 1,824,472
其他流動負債	3,910,313	(3,456,198)	454,115
合約負債—非流動	-	59,580	59,580
其他非流動負債	59,580	(59,580)	-
負債影響	<u>\$ 22,462,720</u>	<u>\$ 67,555</u>	<u>\$ 22,530,275</u>

除上述影響外，截至本個體財務報告經董事會通過發布日止，本公司評估其他準則、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 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，其他租賃皆應於個體資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。個體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。在個體現金流量表中，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。

對於本公司為出租人及承租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本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。本公司為承租人之首次適用調整數及其影響尚待評估中。

2. 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，本公司須重評估其判斷與估計。

本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，截至本個體財務報告經董事會通過發布日止，本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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整採用權益法之子公司及關聯企業損益份額及採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額暨相關權益項目。

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 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。

（四）外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製個體財務報告時，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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本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，所有與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，但不認列為損益。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。

(五) 存 貨

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。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

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

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

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

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

之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，原始投資依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之關聯企業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，本公司可享有關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

關聯企業發行新股時，本公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對

關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，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。

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

本公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失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，列入當年度損益。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。

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

(八) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊後之金額衡量。

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

除設備備品輾轉依其磨耗程度計提外，其餘不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

(九) 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。

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後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

(十) 有形及無形資產之減損

本公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示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之基礎分攤至個別現金產生單位。

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。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司所持有之金融資產種類為備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 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，係認列於損益。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收款之權利確立時認列。

B. 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（含關係人）、其他應收款（含關係人往來）、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

本公司係於每一資產負債表日評估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。

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

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

本公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

本公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對

價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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

(十二) 避險會計

本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，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

當本公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行或不再符合避險會計條件時，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，並於個體綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將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。

(十三) 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。

(十四) 庫藏股票

子公司持有本公司股票按其取得成本自採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十五) 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1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，惟以後期間估計損失減少時，將其減少數沖回，作為該沖回當年度之利益。

(十六) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(十七) 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

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。

(十八) 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

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算，遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、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，與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

遞延所得稅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企業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。

4. 本公司依所得稅法相關規定與持股 100%之子公司採行連結稅制合併結算申報所得稅，與子公司相關所得稅之撥補及撥付金額以其他應收款或其他應付款列帳。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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) 興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值及減損損失

如附註二七所述，本公司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。

本公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出及銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量風險。本公司於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約如下：

		現金流量預期	
	幣別	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	107.03~109.04	NTD405,923／USD12,959
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	107.01~110.12	NTD1,977,488／EUR56,877
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.12	NTD12,797／JPY47,432
105 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.05~109.02	NTD1,258,412／USD40,201
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.01~107.10	NTD598,719／EUR17,485

避險之衍生金融工具變動如下：

	<u>106 年度</u>	<u>105 年度</u>
年初餘額	\$ 18,367	\$ 88,816
認列於其他綜合損益	(19,756)	(71,295)
轉列未完工程及待驗設備	33,151	(1,346)
轉列在建工程	(3,496)	(266)
轉列營業收入	-	3,267
認列於其他利益及損失	-	(809)
年底餘額	<u>\$ 28,266</u>	<u>\$ 18,367</u>

九、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
應收票據		
因營業而發生	\$ 904,974	\$ 796,650
非因營業而發生	-	-
	<u>904,974</u>	<u>796,650</u>
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 904,974</u>	<u>\$ 796,650</u>
應收帳款	\$ 4,772,758	\$ 3,073,056
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 4,772,758</u>	<u>\$ 3,073,056</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。於決定應收票據及帳款可回收性時，本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，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（逾期部分均屬未減損應收票據及帳款）：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
未逾期	\$5,535,818	\$3,861,574
1 至 30 天	141,914	8,117
31 天至 60 天	-	3
61 天至 365 天	-	12
	<u>\$5,677,732</u>	<u>\$3,869,706</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

本公司部分賒銷產生之應收帳款業與兆豐國際銀行、臺灣銀行、台新銀行及中國信託銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」，依據合約，於本公司出貨予客戶後，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。

本公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下，而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	年初預支金額	本年度讓售與 認列金額	本年度銀行 已收現金金額	年底預支金額	預支金額 年利率 %	金額	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	
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	
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	<u>552,811</u>	<u>2,567,555</u>	<u>2,443,121</u>	<u>677,245</u>	1.59~2.02	美金 0.4 億元	
	<u>\$ 7,869,409</u>	<u>\$ 30,681,857</u>	<u>\$ 30,177,782</u>	<u>\$ 8,373,484</u>			
<u>105 年度</u>							
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	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 1.3 億元	
台新銀行	1,178,084	5,675,101	4,908,262	1,944,923	1.29~1.99	美金 1.1 億元	
中國信託銀行	<u>118,633</u>	<u>1,364,966</u>	<u>930,788</u>	<u>552,811</u>	1.29~1.59	美金 0.3 億元	
	<u>\$ 6,081,022</u>	<u>\$ 22,955,330</u>	<u>\$ 21,166,943</u>	<u>\$ 7,869,409</u>			

十、存 貨

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 12,097,386	\$ 8,771,483
在 製 品	16,280,300	15,474,003
原 料	8,914,391	8,971,344
物 料	3,636,407	3,378,187
在途材料	6,981,833	5,791,353
副 產 品	113,914	120,091
	<u>\$ 48,024,231</u>	<u>\$ 42,506,461</u>

106 及 105 年度與存貨相關之營業成本分別為 181,850,825 千元及 143,177,939 千元，其中包括存貨回升利益分別為 551,871 千元及 2,919,280 千元。

十一、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
國外未上市公司特別股		
East Asia United Steel Corp. (A 種)	<u>\$1,761,421</u>	<u>\$1,837,425</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。

十二、採用權益法之投資

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
投資子公司	\$204,006,310	\$205,297,618
投資關聯企業	<u>3,517,331</u>	<u>3,247,923</u>
	<u>\$207,523,641</u>	<u>\$208,545,541</u>

(一) 投資子公司

	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 比 例 (%)	金 額	持 股 比 例 (%)
上市公司				
中鴻鋼鐵公司 (中鴻)	\$ 4,886,391	41	\$ 3,874,362	41
中鋼碳素化學公司 (中碳)	1,955,790	29	1,950,504	29
中國鋼鐵結構公司 (中鋼 構)	1,358,447	33	1,326,140	33
中宇環保工程公司 (中宇)	1,201,380	45	1,246,732	45
中聯資源公司 (中聯資)	776,888	20	760,007	20
	10,178,896		9,157,745	
減：子公司持有本公司股票視 為庫藏股票	2,036,818		2,043,880	
	8,142,078		7,113,865	
非上市 (櫃) 公司				
中龍鋼鐵公司 (中龍)	101,500,932	100	99,354,903	100
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAPH)	36,127,072	100	39,218,733	100
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	15,753,650	100	16,566,147	100
中鋼運通公司 (中運)	11,129,193	100	11,812,497	100
中鋼鋁業公司 (中鋁)	8,696,161	100	8,943,205	100
中盈投資開發公司 (中盈)	7,040,641	100	6,693,670	100
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越 南)	6,896,002	56	7,438,362	56
中欣開發公司 (中欣)	3,695,653	100	3,688,033	100
China Steel Corporation India Pvt Ltd. (CSCI)	2,228,405	100	2,217,610	100
中貿國際公司 (中貿)	2,111,723	100	1,890,621	100
高雄捷運公司 (高捷)	1,312,936	43	1,292,762	43
中能資源公司 (中能)	994,103	100	990,395	100
中鋼機械公司 (中機)	956,927	74	948,625	74
中鋼精密金屬工業公司 (中鋼精工)	842,328	100	860,415	100
中冠資訊公司 (中冠)	756,401	100	740,772	100
新能生物科技公司 (新能 生技)	722,626	87	793,307	87
中鋼光能公司 (中鋼光能)	657,994	55	329,316	55
中鋼保全公司 (中保)	529,945	100	526,323	100
高科磁技公司 (高磁)	390,505	69	394,815	69
中鋼企管顧問公司 (中顧)	16,606	100	16,204	100
	202,359,803		204,716,715	
減：子公司持有本公司股票視 為庫藏股票	6,495,571		6,532,962	
	195,864,232		198,183,753	
	\$ 204,006,310		\$ 205,297,618	

本公司於 105 年 1 月增資 CSAPH 11,063,857 千元（美金 329,135 千元），子公司 CSAPH 則於 105 年 1 月將該增資款全數投資台塑河靜（開曼）。另本公司又於 105 年 5 月增資 CSAPH 32,493 千元（美金 1,000 千元），子公司 CSAPH 將該投資款全數投資重慶中利凱瑞汽車部件有限公司（中利凱瑞），持股 10%。嗣 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。

子公司中貿以 105 年 9 月 1 日為減資基準日，減資退回股款 999,968 千元，持股比例不變。

本公司於 105 年 9 月與子公司合資成立中鋼光能並投資 330,000 千元，取得 55% 股權，該公司主要從事太陽能發電。另本公司於 106 年 12 月增加投資中鋼光能 330,000 千元，取得普通股 33,000 千股，持股比例不變。

子公司新能生技於 106 年 6 月因董事會決議營運策略改變，本公司經評估後認列減損損失 40,311 千元。

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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
中 碳	<u>\$8,770,366</u>	<u>\$8,185,675</u>
中 鴻	<u>\$7,225,147</u>	<u>\$5,547,048</u>
中 聯 資	<u>\$2,643,715</u>	<u>\$2,370,382</u>
中 宇	<u>\$2,365,287</u>	<u>\$2,542,545</u>
中 鋼 構	<u>\$1,306,486</u>	<u>\$1,419,515</u>

上述市價資訊依資產負債表日股票收盤價計算。

(二) 投資關聯企業

	106 年 12 月 31 日		105 年 12 月 31 日	
	金	持 股 比 額 例 (%)	金	持 股 比 額 例 (%)
台灣車輛公司 (台車)	\$ 1,194,880	48	\$ 699,342	36
宏利汽車部件公司 (宏利汽車)	655,653	38	722,718	38
漢威巨蛋開發公司 (漢威)	500,091	18	492,320	18
啟航貳創業投資公司 (啟航貳)	435,370	46	644,183	46
欣欣水泥企業公司 (欣欣水泥)	361,293	31	363,905	31
瑞展動能公司 (瑞展動能)	305,297	25	309,402	25
海外投資開發公司 (海外投資開發)	50,326	6	-	-
台安生物科技公司 (台安生技)	<u>14,421</u>	17	<u>16,053</u>	17
	<u>\$ 3,517,331</u>		<u>\$ 3,247,923</u>	

本公司於 106 年 7 月參與台車公司現金增資 449,498 千元，持股比例由 36% 增至 48%。

子公司中機及聯鋼開發公司於 106 年 8 月增加投資海外投資開發，增資後本公司對海外投資開發之綜合持股為 21% (包括直接持股 6% 及經由子公司中機及聯鋼開發公司間接持股 15%)，是以由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。

本公司對漢威之綜合持股為 29%，包括直接持股 18% 及經由子公司聯鋼營造公司及中欣間接持股 11%。本公司對台安生技之綜合持股為 22%，包括直接持股 17% 及經由子公司中碳間接持股 5%。

上述關聯企業均屬個別不重大之關聯企業，相關彙總資訊如下：

	106 年度	105 年度
本公司享有之份額		
本年度淨利 (淨損)	(\$ 28,919)	\$ 31,752
其他綜合損益	(<u>229,723</u>)	(<u>212,670</u>)
綜合損益總額	(<u>\$258,642</u>)	(<u>\$180,918</u>)

上述被投資公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九「被投資公司資訊」。

上述採用權益法之投資及本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。

十三、其他金融資產

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
流動		
質押定期存款（附註二九）	\$5,850,000	\$5,650,000
避險之外幣存款	919,408	872,457
原始到期日超過 3 個月之定期存款	100,000	100,000
	<u>\$6,869,408</u>	<u>\$6,622,457</u>
非流動		
專案存款	<u>\$ 319,234</u>	<u>\$1,073,565</u>

本公司為支應國外設備款而購入外幣存款或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 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 919,408 千元（美金 16,310 千元、歐元 10,793 千元及日幣 189,728 千元）及 872,457 千元（美金 21,382 千元及歐元 5,395 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	\$872,457	\$854,939
本年度增加	87,402	16,429
認列於其他綜合損益	(36,814)	12,917
轉列未完工程及待驗設備	(4,434)	(11,828)
轉列在建工程	797	-
年底餘額	<u>\$919,408</u>	<u>\$872,457</u>

十四、不動產、廠房及設備

106 年度

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備	未完工程及待驗設備	合計
成本										
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 49,110,712	\$ 4,716,932	\$ 65,814,949	\$ 355,016,570	\$ 2,086,543	\$ 6,260,801	\$ 6,790,392	\$ 12,706,157	\$ 502,503,056	
增添	3,153,296	-	422,099	3,973,872	150,943	461,970	578,753	3,076,717	11,817,650	
處分	-	-	(3,136)	(2,219,831)	(98,805)	(146,342)	(1,044,048)	-	(3,512,162)	
重分類	100	-	(26,732)	(447)	-	447	-	-	(26,632)	
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 52,264,108</u>	<u>\$ 4,716,932</u>	<u>\$ 66,207,180</u>	<u>\$ 356,770,164</u>	<u>\$ 2,138,681</u>	<u>\$ 6,576,876</u>	<u>\$ 6,325,097</u>	<u>\$ 15,782,874</u>	<u>\$ 510,781,912</u>	

（接次頁）

(承前頁)

累 計 折 舊	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	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 4,449,953	\$ 33,730,800	\$ 286,889,119	\$ 1,673,159	\$ 5,222,191	\$ 2,905,672	\$ -	\$ 334,870,894
折 舊	-	47,639	2,184,308	13,786,131	125,484	434,405	795,031	-	17,372,998
處 分	-	-	(1,794)	(2,213,626)	(98,575)	(143,979)	(1,044,048)	-	(3,502,022)
重 分 類	-	-	(2,181)	(168)	-	168	-	-	(2,181)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,497,592</u>	<u>\$ 35,911,133</u>	<u>\$ 298,461,436</u>	<u>\$ 1,700,068</u>	<u>\$ 5,512,785</u>	<u>\$ 2,656,652</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 348,739,689</u>
106 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 52,264,108</u>	<u>\$ 219,340</u>	<u>\$ 30,296,047</u>	<u>\$ 58,308,708</u>	<u>\$ 438,613</u>	<u>\$ 1,064,091</u>	<u>\$ 3,668,442</u>	<u>\$ 15,782,874</u>	<u>\$ 162,042,223</u>

105 年 度

成 本	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	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 49,111,359	\$ 4,716,932	\$ 64,823,135	\$ 348,695,797	\$ 2,046,986	\$ 6,109,547	\$ 6,947,485	\$ 11,642,383	\$ 494,093,624
增 添	-	-	976,624	7,508,081	57,582	265,103	735,999	1,063,774	10,607,163
處 分	-	-	-	(1,176,126)	(27,103)	(115,953)	(893,092)	-	(2,212,274)
重 分 類	(647)	-	15,190	(11,182)	9,078	2,104	-	-	14,543
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 49,110,712</u>	<u>\$ 4,716,932</u>	<u>\$ 65,814,949</u>	<u>\$ 355,016,570</u>	<u>\$ 2,086,543</u>	<u>\$ 6,260,801</u>	<u>\$ 6,790,392</u>	<u>\$ 12,706,157</u>	<u>\$ 502,503,056</u>
累 計 折 舊									
105 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 4,392,692	\$ 31,603,730	\$ 273,271,321	\$ 1,572,336	\$ 4,913,918	\$ 2,918,866	\$ -	\$ 318,672,863
折 舊	-	57,261	2,126,512	14,773,946	127,776	422,492	879,898	-	18,387,885
處 分	-	-	-	(1,156,148)	(26,953)	(114,219)	(893,092)	-	(2,190,412)
重 分 類	-	-	558	-	-	-	-	-	558
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,449,953</u>	<u>\$ 33,730,800</u>	<u>\$ 286,889,119</u>	<u>\$ 1,673,159</u>	<u>\$ 5,222,191</u>	<u>\$ 2,905,672</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 334,870,894</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 49,110,712</u>	<u>\$ 266,979</u>	<u>\$ 32,084,149</u>	<u>\$ 68,127,451</u>	<u>\$ 413,384</u>	<u>\$ 1,038,610</u>	<u>\$ 3,884,720</u>	<u>\$ 12,706,157</u>	<u>\$ 167,632,162</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
堆置場	7 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
道路	7 年至 8 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 18 年
起重設備	8 年至 12 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

運輸設備

鐵路運輸設備	5 年至 20 年
電信設備	5 年至 6 年
公路運輸設備	3 年至 10 年

其他設備

事務及消防設備	5 年至 10 年
電腦設備	3 年至 10 年
空調設備	5 年至 8 年

十五、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		\$ 6,130,871		\$ 1,213,799		\$ 7,344,670
自不動產、廠房及設備轉入		-		26,732		26,732
轉出至不動產、廠房及設備		(100)		-		(100)
106 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 6,130,771</u>		<u>\$ 1,240,531</u>		<u>\$ 7,371,302</u>
累	計	折	舊			
106 年 1 月 1 日餘額		\$ -		\$ 217,450		\$ 217,450
折 舊		-		21,879		21,879
自不動產、廠房及設備轉入		-		2,181		2,181
106 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ -</u>		<u>\$ 241,510</u>		<u>\$ 241,510</u>
106 年 12 月 31 日淨額		<u>\$ 6,130,771</u>		<u>\$ 999,021</u>		<u>\$ 7,129,792</u>

105 年度

成	本	土	地	房屋及建築	合	計
105 年 1 月 1 日餘額		\$ 6,130,224		\$ 1,228,989		\$ 7,359,213
自不動產、廠房及設備轉入		647		15,461		16,108
轉出至不動產、廠房及設備		-		(30,651)		(30,651)
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 6,130,871</u>		<u>\$ 1,213,799</u>		<u>\$ 7,344,670</u>
累	計	折	舊			
105 年 1 月 1 日餘額		\$ -		\$ 196,176		\$ 196,176
折 舊		-		21,832		21,832
自不動產、廠房及設備轉入		-		706		706
轉出至不動產、廠房及設備		-		(1,264)		(1,264)
105 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ -</u>		<u>\$ 217,450</u>		<u>\$ 217,450</u>
105 年 12 月 31 日淨額		<u>\$ 6,130,871</u>		<u>\$ 996,349</u>		<u>\$ 7,127,220</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

房屋主建築物

10 年至 60 年

本公司參與子公司中欣之「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係以非關係人之獨立評價師分別於 102 年 1 月、102 年 9 月、103 年 12 月、104 年 4 月及 104 年 12 月、106 年 3 月及 106 年 7 月進行之評價為基礎，土地係以參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法及土地開發分析法進行評價，房屋及建築係採用比較法、成本法與收益法進行評價，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>\$ 24,625,526</u>	<u>\$ 24,547,890</u>
折舊率 (%)	1.90~2.71	1.90~3.60
折現率 (%)	0.99~2.56	0.99~2.56

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

十六、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
銀行信用借款		
年利率 106 年及 105		
年 12 月 31 日分別		
為 0.42%~0.45%		
及 0.35%~0.55%	\$ 7,490,000	\$ 5,700,000
銀行透支（附註二九）		
年利率 106 年及 105		
年 12 月 31 日分別		
為 0.14%~0.27%		
及 0.14%~0.36%	2,094,688	1,605,331
出口押匯借款		
年利率 106 年 12 月		
31 日為 0.37%~		
6.45%	780,207	-

（接次頁）

(承前頁)

	<u>106 年 12 月 31 日</u>	<u>105 年 12 月 31 日</u>
關係人往來 (附註二八)		
年利率 106 年及 105		
年 12 月 31 日分別		
為 0.50%~0.51%		
及 0.49%~0.50%	\$ 350,000	\$ 1,540,000
信用狀借款		
年利率 106 年及 105		
年 12 月 31 日皆為		
0%	<u>7,871</u>	<u>6,178</u>
	<u>\$ 10,722,766</u>	<u>\$ 8,851,509</u>

(二) 應付短期票券—僅 106 年 12 月 31 日

	<u>金 額</u>
應付商業本票	
年利率 0.39%~0.43%	\$6,300,000
減：未攤銷折價	<u>3,247</u>
	<u>\$6,296,753</u>

上述應付短期票券係發行免保證商業本票。

(三) 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 0.52%~0.72%		
及 0.41%~0.72%	\$5,900,000	\$5,900,000
減：未攤銷折價	<u>898</u>	<u>645</u>
	<u>\$5,899,102</u>	<u>\$5,899,355</u>

本公司於 105 年 2 月、3 月及 5 月分別與國泰世華銀行、中國信託銀行及台新銀行簽訂免保證商業本票循環發行及簽證承銷買入協議書，合約期間為 4 年，第 4 年起雙方應重新議約後始得發行，期間內本公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

(四) 銀行長期借款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
信用借款		
陸續於 110 年 4 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%	\$ 11,181,049	\$ 16,201,252
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家一 美金 500,000 千 元，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
瑞穗銀行等數家一 美金 150,000 千 元，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
	30,525,049	37,163,752
減：聯貸主辦費	11,414	17,578
一年內到期部分	9,860,615	4,195,825
	<u>\$ 20,653,020</u>	<u>\$ 32,950,349</u>

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。上述聯貸案係本公

司用於子公司 CSAPH 之外幣股權投資，藉以規避投資之匯率變動風險。本公司 106 及 105 年度合併財務報告並未違反聯合授信合約之規定。

上述 106 年 12 月 31 日信用借款及銀行團聯貸包含外幣借款美金 933,548 千元及日幣 103.8 億圓（折合新台幣 30,525,049 千元），105 年 12 月 31 日信用借款及銀行團聯貸包含外幣借款美金 933,548 千元、日幣 103.8 億圓及澳幣 180,194 千元（折合新台幣 37,163,752 千元），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。

十七、應付公司債

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
7 年期無擔保公司債—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

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
10 年期無擔保公司債－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
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－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	<u>9,000,000</u>	<u>9,000,000</u>
	67,700,000	72,900,000
減：公司債發行成本	33,836	43,256
一年內到期部分	<u>7,698,974</u>	<u>5,199,253</u>
	<u>\$ 59,967,190</u>	<u>\$ 67,657,491</u>

十八、其他應付款

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 3,982,131	\$ 4,320,325
應付設備款	3,013,928	3,047,339
應付銷貨退回及折讓	1,755,008	1,327,779
應付員工及董事酬勞	1,236,147	1,345,116
應付受託代銷款	939,626	1,014,575
應付利息	804,809	824,247

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應付外包修護工程款	\$ 784,534	\$ 523,851
其 他	<u>3,737,085</u>	<u>2,525,932</u>
	<u>\$ 16,253,268</u>	<u>\$ 14,929,164</u>

十九、負債準備－流動

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
虧損性合約(一)	\$ 2,210,635	\$ 2,404,802
銷貨折讓(二)	28,469	-
工程保固(三)	<u>455</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,239,559</u>	<u>\$ 2,404,802</u>

	虧 損 性 合 約	銷 貨 折 讓	工 程 保 固	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,404,802	\$ -	\$ -	\$ 2,404,802
提 列	6,222,607	967,906	455	7,190,968
支 付	(6,416,774)	(939,437)	-	(7,356,211)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,210,635</u>	<u>\$ 28,469</u>	<u>\$ 455</u>	<u>\$ 2,239,559</u>
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,699,678	\$ -	\$ -	\$ 1,699,678
提 列	6,552,255	700,350	-	7,252,605
支 付	(5,847,131)	(700,350)	-	(6,547,481)
105 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 2,404,802</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,404,802</u>

(一) 虧損性合約之負債準備係本公司在不可取消之虧損性進貨合約下，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) 銷貨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。

(三) 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。

二十、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司所適用我國「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，則於次年度 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，本公司並無影響投資管理策略之權利。本公司另於 88 年 8 月成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核副總經理以上人員退休金之提撥、存儲及支用。本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。

列入個體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	\$ 22,864,140	\$ 23,398,429
計畫資產公允價值	(16,739,964)	(18,525,309)
提撥短絀	6,124,176	4,873,120
淨確定福利負債－列入		
其他應付款	(75,202)	(87,294)
淨確定福利負債	<u>\$ 6,048,974</u>	<u>\$ 4,785,826</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
106 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 23,398,429</u>	<u>(\$ 18,525,309)</u>	<u>\$ 4,873,120</u>
服務成本			
當期服務成本	617,383	-	617,383

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
利息費用 (收入)	\$ 204,736	(\$ 164,495)	\$ 40,241
認列於損益	<u>822,119</u>	<u>(164,495)</u>	<u>657,624</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨 利息之金額外)	-	(11,631)	(11,631)
精算損失—人口統計假設 變動	948	-	948
精算損失—財務假設變動	498,915	-	498,915
精算損失—經驗調整	<u>690,892</u>	<u>-</u>	<u>690,892</u>
認列於其他綜合損益	<u>1,190,755</u>	<u>(11,631)</u>	<u>1,179,124</u>
雇主提撥	-	(541,849)	(541,849)
福利支付	(2,550,296)	2,506,453	(43,843)
歸建人員撥入	<u>3,133</u>	<u>(3,133)</u>	<u>-</u>
	<u>(2,547,163)</u>	<u>1,961,471</u>	<u>(585,692)</u>
106 年 12 月 31 日	<u>\$ 22,864,140</u>	<u>(\$ 16,739,964)</u>	<u>\$ 6,124,176</u>
105 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 23,883,562</u>	<u>(\$ 19,750,838)</u>	<u>\$ 4,132,724</u>
服務成本			
當期服務成本	637,677	-	637,677
利息費用 (收入)	<u>298,545</u>	<u>(250,194)</u>	<u>48,351</u>
認列於損益	<u>936,222</u>	<u>(250,194)</u>	<u>686,028</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨 利息之金額外)	-	115,049	115,049
精算損失—人口統計假設 變動	2,587	-	2,587
精算損失—財務假設變動	12,209	-	12,209
精算損失—經驗調整	<u>527,264</u>	<u>-</u>	<u>527,264</u>
認列於其他綜合損益	<u>542,060</u>	<u>115,049</u>	<u>657,109</u>
雇主提撥	-	(546,185)	(546,185)
福利支付	(1,985,114)	1,929,587	(55,527)
歸建人員撥入	<u>21,699</u>	<u>(22,728)</u>	<u>(1,029)</u>
	<u>(1,963,415)</u>	<u>1,360,674</u>	<u>(602,741)</u>
105 年 12 月 31 日	<u>\$ 23,398,429</u>	<u>(\$ 18,525,309)</u>	<u>\$ 4,873,120</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	\$478,765	\$508,582
營業費用	178,659	177,281
其 他	200	165
	<u>\$657,624</u>	<u>\$686,028</u>

本公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

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

2. 利率風險

政府公債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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折現率（%）	0.875	0.875
薪資預期增加率（%）	1.875	1.500
離職率（%）	0.000~0.100	0.000~0.200

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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	<u>(\$341,787)</u>	<u>(\$355,068)</u>
減少 0.25%	<u>\$351,621</u>	<u>\$365,295</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$342,358</u>	<u>\$356,100</u>
減少 0.25%	<u>(\$334,519)</u>	<u>(\$347,906)</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。

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$535,793</u>	<u>\$548,354</u>
確定福利義務平均到期期間	6.3 年	6.4 年

二一、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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	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 年及 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)	

（接次頁）

(承前頁)

	盈餘分配案	每股股利(元)
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	(<u>363</u>)	(<u>253</u>)
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	(4,015,339)	(1,819,963)
指定為國外營運機構淨		
投資避險之避險工具		
損益	2,288,725	952,457
採用權益法認列之公司		
兌換差額之份額	(<u>351,931</u>)	(<u>363,338</u>)
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利益	1,134,199	3,048,382
處分備供出售金融資產重分類至損益	(771,464)	(603,519)
備供出售金融資產減損損失	532,792	488,299
採用權益法認列之公司備供出售金融資產未實現損益之份額	68,763	(855,937)
年底餘額	<u>\$9,614,863</u>	<u>\$8,650,573</u>

3. 現金流量避險中屬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	(56,570)	(58,378)
公允價值變動之相關所得稅	9,617	9,924
避險工具公允價值變動轉列損益	-	2,458
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	26,018	(13,440)
轉列調整被避險項目帳面金額之相關所得稅	(4,423)	2,285
採用權益法認列之公司現金流量避險之份額	(168,158)	(32,514)
年底餘額	<u>(\$131,335)</u>	<u>\$ 62,181</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

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

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。

二二、營業收入

	106 年度	105 年度
商品銷售收入	\$201,669,087	\$163,894,831
勞務收入	1,524,437	1,590,451
其他收入	3,905,106	3,441,793
	<u>\$207,098,630</u>	<u>\$168,927,075</u>

二三、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
租金收入	\$ 418,182	\$ 395,808
股利收入	335,909	350,156
利息收入	146,636	124,145
權利金收入	125,314	119,479
其 他	357,435	333,349
	<u>\$1,383,476</u>	<u>\$1,322,937</u>

(二) 其他利益及損失

	106 年度	105 年度
處分投資利益	\$771,464	\$603,519
淨外幣兌換利益	423,946	187,062
減損損失	(573,103)	(488,299)
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(9,721)	(21,862)
其他損失	(343,668)	(314,649)
	<u>\$268,918</u>	<u>(\$ 34,229)</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	\$1,197,237	\$ 888,972
外幣兌換損失總額	(773,291)	(701,910)
淨 利 益	<u>\$ 423,946</u>	<u>\$ 187,062</u>

上述減損損失係包含：

	106 年度	105 年度
備供出售金融資產	\$532,792	\$488,299
採用權益法之投資	40,311	-
	<u>\$573,103</u>	<u>\$488,299</u>

(三) 財務成本

	106 年度	105 年度
公司債利息	\$1,209,980	\$1,281,429
銀行透支及借款利息	770,132	780,590
商業本票利息	88,964	59,060
以攤銷後成本衡量之金 融負債之利息費用總 額	2,069,076	2,121,079
減：列入符合要件資產成 本中之金額	150,022	131,027
	<u>\$1,919,054</u>	<u>\$1,990,052</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	\$150,022	\$131,027
利息資本化利率（%）	1.27~1.55	1.25~1.57

(四) 折舊及攤銷

	106 年度	105 年度
不動產、廠房及設備	\$ 17,372,998	\$ 18,387,885
投資性不動產	21,879	21,832
無形資產	9,975	10,951
	<u>\$ 17,404,852</u>	<u>\$ 18,420,668</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 16,299,935	\$ 17,428,786
營業費用	1,072,979	958,919
其 他	21,963	22,012
	<u>\$ 17,394,877</u>	<u>\$ 18,409,717</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 9,956	\$ 10,923
營業費用	19	28
	<u>\$ 9,975</u>	<u>\$ 10,951</u>

(五) 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>\$ 53,852</u>	<u>\$ 53,529</u>

(六) 員工福利費用

	106 年度	105 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 16,978,709	\$ 16,980,848
勞 健 保	928,497	914,804
其 他	551,301	477,983
	<u>18,458,507</u>	<u>18,373,635</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	233,755	206,846
確定福利計畫(附註 二十)	657,624	686,028
	<u>891,379</u>	<u>892,874</u>
離職福利	<u>77,106</u>	<u>88,947</u>
	<u>\$ 19,426,992</u>	<u>\$ 19,355,456</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	106 年度	105 年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 15,916,983	\$ 15,728,465
營業費用	3,344,099	3,468,832
其 他	165,910	158,159
	<u>\$ 19,426,992</u>	<u>\$ 19,355,456</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司員工分別為 10,236 人及 10,287 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 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

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

105 及 104 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度個體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。

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅之主要組成項目如下：

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$1,880,933	\$1,550,757
未分配盈餘加徵	229,337	-
以前年度之調整	(181,498)	242,076
遞延所得稅		
本年度產生者	(115,766)	204,180
以前年度之調整	(197,930)	(2,171)
	<u>\$1,615,076</u>	<u>\$1,994,842</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>\$18,520,664</u>	<u>\$18,033,211</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 3,148,513	\$ 3,065,646
稅上不可減除之費損	9,945	8,868
免稅所得	(1,383,223)	(1,311,022)
未分配盈餘加徵	229,337	-
當年度產生之投資抵減	(10,068)	(8,555)
以前年度之所得稅費用於本年度之調整	(379,428)	239,905
	<u>\$ 1,615,076</u>	<u>\$ 1,994,842</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

107 年 2 月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 556,556 千元及 124,051 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

	106 年度	105 年度
當期所得稅		
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	\$ 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

	106 年度	105 年度
現金流量避險公允價值變動	\$ 9,617	\$ 9,924
現金流量避險之避險工具公允價值變動轉列損益	-	(418)
確定福利計畫之再衡量數	200,451	111,708
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	(4,423)	2,285
	<u>\$205,645</u>	<u>\$123,499</u>

(四) 本期所得稅

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$2,103,954</u>	<u>\$1,529,584</u>

(五) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

106 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	\$ 737,346	(\$ 93,818)	\$ -	\$ -	\$ 643,528
確定福利退休計畫	828,430	12,229	200,451	-	1,041,110

(接 次 頁)

(承前頁)

	認 列 於				
	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	年 底 餘 額
金融資產減損損失	\$ 126,361	\$ 90,574	\$ -	\$ -	\$ 216,935
負債準備	408,816	(33,008)	-	-	375,808
未實現遞延毛利	190,516	(25,018)	-	-	165,498
未實現遠期外匯避險結清損失	85,239	(13,520)	-	-	71,719
未實現工程損失	-	231,932	-	-	231,932
估列優惠退職金	20,214	(1,617)	-	-	18,597
國外投資損失	461,423	81,355	-	-	542,778
其 他	78,129	(14,425)	-	-	63,704
	<u>\$ 2,936,474</u>	<u>\$ 234,684</u>	<u>\$ 200,451</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,371,609</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
土地增值稅	\$10,011,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,011,916
折舊財稅差異	669,334	(84,397)	-	-	584,937
未實現兌換利益淨額	54,670	9,334	-	-	64,004
未實現重估增值利益	32,868	-	-	(92)	32,776
現金流量避險未實現利益	13,056	-	(5,194)	-	7,862
其 他	17,735	(3,949)	-	-	13,786
	<u>\$10,799,579</u>	<u>(\$ 79,012)</u>	<u>(\$ 5,194)</u>	<u>(\$ 92)</u>	<u>\$10,715,281</u>

105 年度

	認 列 於				
	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>					
暫時性差異					
未實現存貨跌價損失	\$ 1,233,624	(\$ 496,278)	\$ -	\$ -	\$ 737,346
確定福利退休計畫	702,563	14,159	111,708	-	828,430
金融資產減損損失	43,350	83,011	-	-	126,361
負債準備	288,945	119,871	-	-	408,816
未實現遞延毛利	125,143	65,373	-	-	190,516
未實現遠期外匯避險結清損失	93,805	(8,566)	-	-	85,239
估列優惠退職金	28,989	(8,775)	-	-	20,214
國外投資損失	264,405	197,018	-	-	461,423
其 他	59,135	18,994	-	-	78,129
	2,839,959	(15,193)	111,708	-	2,936,474
投資抵減	301,020	(301,020)	-	-	-
	<u>\$ 3,140,979</u>	<u>(\$ 316,213)</u>	<u>\$ 111,708</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,936,474</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>					
暫時性差異					
土地增值稅	\$10,011,916	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,011,916
折舊財稅差異	782,383	(113,049)	-	-	669,334
未實現兌換利益淨額	51,991	2,679	-	-	54,670
未實現重估增值利益	32,932	-	-	(64)	32,868
現金流量避險未實現利益	24,847	-	(11,791)	-	13,056
其 他	21,569	(3,834)	-	-	17,735
	<u>\$10,925,638</u>	<u>(\$ 114,204)</u>	<u>(\$ 11,791)</u>	<u>(\$ 64)</u>	<u>\$10,799,579</u>

(六) 兩稅合一相關資訊

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
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>
	106 年度	105 年度
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案內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(七) 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業經稅捐稽徵機關核定。

二五、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

	106 年度	105 年度
本年度淨利	\$ 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

	106 年度	105 年度
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。

二六、資本風險管理

本公司管理階層透過量化數據監測本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。

除附註十六所述外，本公司不須遵守其他外部資本規定。

二七、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司非按公允價值衡量之金融工具，如現金及約當現金、應收款項及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(二) 公允價值之資訊－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
<u>106 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 8,997,910	\$ -	\$ -	\$ 8,997,910
國外上市股票	2,112,543	-	-	2,112,543
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	821,594	821,594
國外未上市股票	-	-	4,598,246	4,598,246
	<u>\$11,110,453</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,419,840</u>	<u>\$16,530,293</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,052</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57,052</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,786</u>
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 7,616,199	\$ -	\$ -	\$ 7,616,199
國外上市股票	2,434,099	-	-	2,434,099

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 1,287,029	\$ 1,287,029
國外未上市股票	-	-	4,994,765	4,994,765
	<u>\$ 10,050,298</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,281,794</u>	<u>\$ 16,332,092</u>
避險之衍生金融資產 遠期外匯合約	\$ -	\$ 34,236	\$ -	\$ 34,236
避險之衍生金融負債 遠期外匯合約	\$ -	\$ 15,869	\$ -	\$ 15,869

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

	106 年度	105 年度
年初餘額	\$6,281,794	\$7,994,052
認列於損益(其他利益 及損失)	(532,792)	(488,299)
認列於其他綜合損益 (備供出售金融資 產未實現評價損益)	471,487	2,478,780
購 買	-	193,268
重 分 類	(50,000)	-
自第 3 等級轉出	(749,365)	(3,893,740)
減資退回股款	(<u>1,284</u>)	(<u>2,267</u>)
年底餘額	<u>\$5,419,840</u>	<u>\$6,281,794</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具－遠期外匯合約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，本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。

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)股票及部分國外未上市股票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。

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
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：

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
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

	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
<u>金 融 資 產</u>		
指定為避險會計關係之		
衍生工具	\$ 57,052	\$ 34,236
放款及應收款（註1）	25,814,046	24,287,988
備供出售金融資產	16,530,293	16,332,092
<u>金 融 負 債</u>		
指定為避險會計關係之		
衍生工具	28,786	15,869
以攤銷後成本衡量（註2）	144,693,866	146,507,246

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（含關係人往來）、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

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

本公司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

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

本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，參閱附註三一。

本公司主要受到美金匯率波動之影響。下表詳細說明當新台幣對美金之匯率升值 1% 時之敏感度分析。

	美 金 之 影 響	
	106 年度	105 年度
稅前損益	\$ 9,302 A	\$ 30,640 A
權 益	272,970 B	294,173 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、應收款項、應付款項、存入保證金及短期借款。

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

本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	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	\$ 73,962,917	\$ 72,856,744
具現金流量利率風險		
金融負債	47,135,503	51,897,038

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 106 及 105 年度之稅前淨利將分別減少／增加 471,355 千元及 518,970 千元。

(3) 其他價格風險

本公司因投資國內外上市（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 111,105 千元及 100,503 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，本公司最大信用風險暴險金額為個體資產負債表之金融資產帳面金額及本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本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，且本公司客戶群廣大，信用風險之集中度不高。

本公司 106 年及 105 年 12 月 31 日為子公司及共同投資關係之被投資公司採購及投資等履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 27,224,137 千元及 17,304,533 千元。

3. 流動性風險

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

	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	\$ 21,407,773	\$ -	\$ -	\$ 21,407,773
浮動利率負債	21,375,942	27,193,868	-	48,569,810
固定利率負債	15,818,304	38,722,498	25,881,204	80,422,006
財務保證負債	191,898	12,491,760	14,540,479	27,224,137
	<u>\$ 58,793,917</u>	<u>\$ 78,408,126</u>	<u>\$ 40,421,683</u>	<u>\$ 177,623,726</u>
105 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 19,216,365	\$ -	\$ -	\$ 19,216,365
浮動利率負債	13,983,728	39,922,061	-	53,905,789
固定利率負債	7,145,324	34,599,345	38,813,783	80,558,452
財務保證負債	4,108,256	197,622	12,998,655	17,304,533
	<u>\$ 44,453,673</u>	<u>\$ 74,719,028</u>	<u>\$ 51,812,438</u>	<u>\$ 170,985,139</u>

上述財務保證負債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預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

二八、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中鋼鋁業公司（中鋁）	子 公 司
中鋼運通公司（中運）	子 公 司
中鋼碳素化學公司（中碳）	子 公 司
中貿國際公司（中貿）	子 公 司
中聯資源公司（中聯資源）	子 公 司
中宇環保工程公司（中宇）	子 公 司
中國鋼鐵結構公司（中鋼構）	子 公 司
中鴻鋼鐵公司（中鴻）	子 公 司
中鋼機械公司（中機）	子 公 司
中盈投資開發公司（中盈）	子 公 司
中鋼保全公司（中保）	子 公 司
中欣開發公司（中欣）	子 公 司
中冠資訊公司（中冠）	子 公 司
中鋼企管顧問公司	子 公 司
高科磁技公司	子 公 司
中龍鋼鐵公司（中龍）	子 公 司
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company（中鋼住金 越南）	子 公 司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	子 公 司

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	子 公 司
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	子 公 司
CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	子 公 司
智揚管理顧問公司	子 公 司
鋼堡科技公司	子 公 司
聯鋼開發公司	子 公 司
銀泰電子陶瓷公司 (銀泰)	子 公 司
和貿國際公司	子 公 司
網際優勢公司	子 公 司
聯鋼營造工程公司 (聯鋼)	子 公 司
鑫科材料科技公司 (鑫科)	子 公 司
CSGT International Corporation	子 公 司
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子 公 司
CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西 亞)	子 公 司
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	子 公 司
中貿國際日本株式會社	子 公 司
中貿國際香港有限公司	子 公 司
上海綜機國際貿易有限公司	子 公 司
常州中鋼精密鍛材有限公司 (中鋼 精材)	子 公 司
China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	子 公 司
青島中鋼精密金屬有限公司 (青島 中鋼)	子 公 司
CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	子 公 司
鴻立鋼鐵公司 (鴻立)	子 公 司
矽軾摩凱精密金屬有限公司 (昆山 中鋼)	子 公 司
鴻高投資開發公司	子 公 司
新能生物科技公司 (新能生技)	子 公 司
中鋼精密金屬工業公司 (中鋼精工)	子 公 司
中能資源公司	子 公 司
中欣日本株式會社	子 公 司
中鋼公寓大廈管理維護公司	子 公 司
高雄捷運公司 (高捷)	子 公 司
高雄港裝卸公司	子 公 司

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
寶固實業公司	子 公 司
CSC Sonoma Pty. Ltd.	子 公 司
China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	子 公 司
中鋼光能公司	子 公 司
常州中碳新材料科技有限公司	子 公 司
中宇營造公司	子 公 司
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	本公司之關聯企業
台安生物科技公司	本公司之關聯企業
欣欣水泥企業公司	本公司之關聯企業
瑞展動能（九江）有限公司	本公司之關聯企業
Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	本公司之關聯企業
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)
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	其他關係人(106年7月前為關聯企業)
TSK Steel Compnay Limited	本公司之關聯企業
富田機電公司	本公司之關聯企業
PT. MICS Steel Indonesia	本公司之關聯企業
宏利汽車部件公司	本公司之關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司	本公司之關聯企業
Mahindra Auto Steel Private Limited	本公司之關聯企業
一卡通票證公司	本公司之關聯企業
台灣車輛公司	本公司之關聯企業
啟航貳創業投資公司	本公司之關聯企業
台灣國際造船公司	本公司擔任他公司主要管理階層
生華創業投資公司	本公司擔任他公司主要管理階層
瑞智精密公司	本公司擔任他公司主要管理階層
瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層
East Asia United Steel Corporation	本公司擔任他公司主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司擔任他公司主要管理階層
高雄市中國鋼鐵公司企業工會	本公司之董事
新光鋼鐵公司	105年7月前為本公司監察人
海外投資開發公司	本公司之關聯企業(106年9月前本公司擔任他公司主要管理階層)

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	106 年度	105 年度
商品銷售收入	子 公 司		
	中 鴻	\$ 20,235,517	\$ 19,588,016
	其 他	16,359,851	13,359,506
	本公司擔任他公司主要 管理階層	1,531,828	2,504,955
	本公司之監察人	-	866,217
	本公司之關聯企業	1,051,740	682,840
	其他關係人	370,729	-
		<u>\$ 39,549,665</u>	<u>\$ 37,001,534</u>

本公司與關係人之銷貨條件，除銷售予子公司 CSCI 及中鋼住金越南係出貨後以讓售方式收款或出貨後 90 天內收款，青島中鋼係出貨後 60 天內收款及昆山中鋼係出貨後 85 天內收款，及銷售予部分子公司與其他非關係人並無類似交易可資比較外，係與一般交易相當。

(三) 進 貨

關係人類別 / 名稱	106 年度	105 年度
子 公 司		
中 龍	\$ 18,737,860	\$ 8,606,717
其 他	11,800,539	9,433,050
本公司之關聯企業	180,258	159,181
其他關係人	70,172	-
	<u>\$ 30,788,829</u>	<u>\$ 18,198,948</u>

本公司與關係人之進貨條件，除向部分子公司進貨與其他非關係人並無類似交易可資比較外，係與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關係人類別 / 名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應收票據及帳款	子 公 司		
	中 鴻	\$ 1,104,920	\$ 1,090,429
	其 他	1,277,146	724,800
	本公司擔任他公司主 要管理階層	223,073	324,457
	本公司之關聯企業	-	170
	其他關係人	144,061	-
		<u>\$ 2,749,200</u>	<u>\$ 2,139,856</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106 及 105 年度之應收關係人款項並未提列呆帳。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
應付帳款	子 公 司		
	中 運	\$ 937,726	\$ 552,819
	中 龍	539,447	326,310
	其 他	314,398	67,254
	本公司之關聯企業	<u>22,287</u>	<u>23,005</u>
		<u>\$ 1,813,858</u>	<u>\$ 969,388</u>

流通在外之應付關係人款項未提供擔保。

(六) 對關係人放款（帳列其他應收款－關係人往來）

關係人類別／名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
子 公 司		
中 鋁	\$3,600,000	\$3,600,000
中 鋼 構	700,000	900,000
其 他	<u>3,056,950</u>	<u>2,711,809</u>
	<u>\$7,356,950</u>	<u>\$7,211,809</u>

本公司提供短期放款予子公司，放款利率係以計息日之最近 30 日內本公司向一般金融機構同一幣別短期融資之平均利率計算之，106 年及 105 年 12 月 31 日利率分別為 0.50%～4.22% 及 0.45%～2.40%。

106 及 105 年度對子公司之放款皆為無擔保放款，相關利息收入分別為 60,482 千元及 51,146 千元。

(七) 向關係人借款（列入短期借款及銀行透支項下）

關係人類別／名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
子 公 司		
中鋼精工	\$ 300,000	\$ 300,000
中 保	50,000	-
中 運	-	900,000
新能生技	<u>-</u>	<u>340,000</u>
	<u>\$ 350,000</u>	<u>\$1,540,000</u>

本公司向子公司借款之借款利率係參考計息日之最近 30 日內本公司向一般金融機構同一幣別短期融資之平均利率，並視當時情況機動調整之，106 年及 105 年 12 月 31 日利率分別為 0.50%~0.51% 及 0.49%~0.50%。

106 及 105 年度本公司向子公司之借款皆為無擔保借款，關利息費用分別為 7,002 千元及 6,807 千元。

(八) 其他關係人交易

1. 本公司與子公司中龍簽訂熱軋鋼捲等之代銷合約（行紀交易），其佣金收入 106 及 105 年度分別為 193,400 千元及 462,107 千元。

資產負債表日之應付關係人代銷款（列入其他應付款項下）餘額如下：

關係人類別／名稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
子 公 司		
中 龍	<u>\$ 939,626</u>	<u>\$1,014,575</u>

2. 本公司提供關係人勞務、加工、公用流體、營建工程、權利金及雜項等收入，分別依性質列記為營業收入及營業外收入。

關 係 人 類 別	106 年度	105 年度
子 公 司	\$1,025,109	\$ 938,041
其他關係人	110,020	-
本公司之關聯企業	249,958	320,531
本公司擔任他公司主要 管理階層	7,140	3,908
其 他	<u>44</u>	<u>44</u>
	<u>\$1,392,271</u>	<u>\$1,262,524</u>

3. 本公司支付關係人委託加工、修護保養費、進出口代理費及佣金等費用，分別依性質列記為營業成本、製造費用、營業費用及營業外支出等科目。

關 係 人 類 別	106 年度	105 年度
子 公 司	\$8,291,547	\$6,842,612
其 他	<u>109,802</u>	<u>5,154</u>
	<u>\$8,401,349</u>	<u>\$6,847,766</u>

4. 資本支出

關 係 人 類 別 / 名 稱	106 年度	105 年度
子 公 司		
中 機	\$2,149,334	\$2,103,016
中 宇	991,851	1,525,893
中 冠	541,370	717,010
其 他	<u>6,134</u>	<u>301,642</u>
	<u>\$3,688,689</u>	<u>\$4,647,561</u>

應付關係人外包修護工程及設備款（列入其他應付款項下）餘額如下：

關 係 人 類 別 / 名 稱	106 年 12 月 31 日	105 年 12 月 31 日
子 公 司		
中 冠	\$ 572,521	\$ 475,767
中 機	446,111	335,832
中 宇	220,945	367,289
其 他	<u>119,183</u>	<u>65,147</u>
	<u>\$1,358,760</u>	<u>\$1,244,035</u>

5. 截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司為關係人採購及投資等履約背書保證金額如下：

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>
子 公 司		
CSCAU		
保證金額	\$ 3,720,000	\$ 4,031,250
實際動支金額	(<u>3,720,000</u>)	(<u>4,031,250</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

（接次頁）

(承前頁)

關係人類別／名稱	106年12月31日	105年12月31日
其他	\$ -	\$ 77,006
保證金額	-	(77,006)
實際動支金額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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	(670,777)	(796,152)
	<u>\$ 256,805</u>	<u>\$ 11,240</u>

(九) 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	758	1,107
	<u>\$ 93,731</u>	<u>\$ 88,920</u>

二九、質押資產

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品等用途之定期存款分別為 5,850,000 千元及 5,650,000 千元。

三十、重大或有事項及未認列之合約承諾

本公司於 106 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 本公司為承包工程之履約、租用及付款所需，由多家金融機構開立保證信用狀金額計 5,830,978 千元。
- (二) 本公司為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額折合新台幣約 48 億元。
- (三) 本公司已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 32 億元尚未列帳。
- (四) 本公司與澳洲、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，每年採購煤礦約 656 萬噸、鐵礦約 1,501 萬噸及石灰石約 218 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 39 億元（煤礦約 651 萬噸、鐵礦約 3,553 萬噸及石灰石約 59 萬噸）。

- (五) 100 年 12 月子公司中鴻與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制中鴻全部已發行股份中不少於 30% 之股份，並維持對中鴻之經營控制權。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有中鴻 41% 之股權及取得該公司二分之一以上之董事席次及公司經營權。
- (六) 101 年 7 月及 97 年 2 月子公司中龍分別與臺灣銀行等 18 及 14 家金融機構簽訂總額度分別為 350 億元及 517 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係人共同持有並控制中龍全部已發行股份中不少於 80% 及 40% 之股份，並維持對中龍全部二分之一以上之董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有中龍 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。
- (七) 101 年 10 月起，子公司中鋼住金越南陸續與兆豐銀行等 12 家金融機構及渣打銀行等多家金融機構分別簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約（該美金 2.46 億元之聯合授信合約已於 106 年 12 月與聯貸銀行展延並變更合約，額度改為 94,500 千元）與美金 25,000 千元（或等額越盾，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，應分別隨時持有並控制中鋼住金越南已發行股份中不少於 51% 或 56% 之股份，並維持對中鋼住金越南二分之一以上之董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南 56% 之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。
- (八) 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及美金 1.1 億元之聯合授信合約（該美金 1.1 億元之聯合授信合約已於 105 年 11 月重新簽訂，額度不變），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。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。

(九) 105 年 1 月起，子公司中鋼精材陸續與澳新（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，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司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之董監席次。截至 106 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有中鋼精材 70%之股權及取得該公司四分之三董監席次。

(十) 105 年 9 月，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，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對青島中鋼 70%之股權及維持二分之一以上之董事席次。截至 106 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計持有青島中鋼 70%之股權，及取得該公司五分之四董事席次。

(十一) 103 年 8 月起，關聯企業長春嶧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嶧科 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嶧科 38%之股權及取得該公司 1 席董事席次。

(十二) 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。

(十三) 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 千元長期、中期及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。

(十四) 本公司提供關係人及共同投資關係人之被投資公司採購及投資等履約背書保證實際動支金額為 27,224,137 千元。

三一、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

		單位：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		\$ 130,471	29.7600	\$ 3,882,779
日 幣		7,592,275	0.2642	2,005,879
非貨幣性項目之外幣資產				
備供出售金融資產				
美 金		87,920	29.7600	2,616,509
日 幣		7,996,000	0.2642	2,112,543
馬 幣		280,223	7.0720	1,981,737
採用權益法之投資				
美 金		1,445,806	29.7600	43,023,074
澳 幣		679,476	23.1850	15,753,650
印 度 幣		4,793,299	0.4649	2,228,405
貨幣性項目之外幣負債				
美 金		1,078,963	29.7600	32,109,945
日 幣		11,425,187	0.2642	3,018,534

(接次頁)

(承前頁)

105 年 12 月 31 日	外	幣 匯	率 帳 面 金 額
貨幣性項目之外幣資產			
日 幣	\$ 6,854,064	0.2756	\$ 1,888,980
美 金	58,131	32.2500	1,874,880
澳 幣	199	23.2850	4,627
非貨幣性項目之外幣資產			
備供出售金融資產			
美 金	82,871	32.2500	2,672,590
日 幣	8,832,000	0.2756	2,434,099
馬 幣	255,987	6.9050	1,767,588
採用權益法之投資			
美 金	1,447,829	32.2500	46,657,095
澳 幣	711,451	23.2850	16,566,147
印 度 幣	4,656,887	0.4762	2,217,610
貨幣性項目之外幣負債			
美 金	1,065,309	32.2500	34,356,217
澳 幣	180,194	23.2850	4,195,825
日 幣	10,782,013	0.2756	2,974,049

本公司於 106 及 105 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 423,946 千元及 187,062 千元，由於外幣交易種類繁多，無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三二、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。（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。(附註八及十三)
10. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接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：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表七)
 - (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。(附表七)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間。(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)

三三、部門資訊

個體財務報告得免編製部門資訊。

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	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
00	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	\$ -	無	\$ -	\$ 30,401,006	\$ 60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	303,300	297,600	136,950	4.22%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	30,401,006	60,802,013	註 2
00	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	547,819	547,819	註 10
9	新能生物科技有限公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	340,000	-	-	0.49%~0.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
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，該原額度已於 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		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	背 書 保 證 最 高 限 額	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 1)						之 比 率 (%)					
00	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
00	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
00	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
00	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
11	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
11	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
11	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
11	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
23	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
33	中貿國際公司	CSGT International Corporation	2	647,992	15,673	-	-	-	-	1,079,986	N	N	N	註 8
33	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
45	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
55	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
66	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
66	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
77	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： 依中宇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
					年股數	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	燐聯鋼鐵公司		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	鉉祥金屬公司		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
					年股數	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
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	(%)	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
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
景裕國際公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司	母 公 司 最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	804,865	\$ 17,224	-	\$ 17,224	已提足減損損失	
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		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		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	-		
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					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
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		
台塑河靜中碳（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		
台塑河靜中碳（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		
台塑河靜中碳（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		
台塑河靜中碳（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		
台塑河靜中碳（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		
台塑河靜中碳（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		
台塑河靜中碳（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 率 (%)	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	中汶生物科技有限公司	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 股 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	本公司為其董事	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		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	本公司為其監察人 本公司為其董事	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		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		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	本公司為其董事	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.		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	母 公 司	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		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	母 公 司 母 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
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	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	本公司為其董事	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		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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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
					年股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司	本公司為其董事	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		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		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	本公司為其董事	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		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	本公司為其董事	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	本公司為其監察人	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	本公司為其監察人	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		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.	本公司為其監察人	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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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		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	本公司為其董事	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		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）	本公司為其董事	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	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	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
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	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)	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	979,000	\$ 97,264	-	\$ 97,264	註 2	
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		備供出售金融資產－非流動	159,917,339	3,957,954	1	3,957,954		
鉦泰電子陶瓷公司	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		
鉦泰電子陶瓷公司	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
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	股票－普通股	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
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	股票－普通股	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	海通証券		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 股 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	智崴資訊科技公司（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		
高瑞投資公司	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	底				備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	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.	最 終 母 公 司	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		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	攀中伊紅金屬制品（重慶）有限責任公司		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	
						數	金	額	數	額	數	價帳面成本處分 (損) 益	股	數	金
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	與發行人之關係	移轉日期	金額			
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	易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同		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	之 情 形 及 原 因		餘 額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
							單 價	授 信 期 間			
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)	-	
中國鋼鐵公司	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	估總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	估總應收（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)	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(238,288)	(51)	月結 90 天	-	-	122,870	84	
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(277,002)	(12)	月結 90 天	-	-	144,188	24	
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	1,110,807	36	月結 90 天	-	-	(195,142)	(42)	
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	822,171	28	月結 90 天	-	-	(172,242)	(37)	
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(1,113,111)	(89)	月結 90 天	-	-	195,592	87	
銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	239,177	30	月結 90 天	-	-	(123,156)	(37)	
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	277,738	35	月結 90 天	-	-	(144,521)	(44)	
蘇州銀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)	
矽弼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		備註		
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間		單價	授信期間		餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）
中鴻鋼鐵公司	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)	註
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)	註
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		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	除額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
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	裝船前先付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	-	-	
中聯資源公司	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	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	-	
鉅泰電子陶瓷公司	鉅泰電子（蘇州）有限公司	子公司	122,870	2	-		49,798	-	
Lefkara Ltd.	鉅泰電子（蘇州）有限公司	子公司	144,188	2	-		41,485	-	
鉅泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	195,592	6	-		195,592	-	
蘇州鉅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金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
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

被投資公司資訊

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

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	上 期 期 末	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	期 末	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	期 末	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
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	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	崙冠光電公司	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			被投資公司本期認列之投資（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			
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	銅品烤漆	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	銅品製銷	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	銅品製銷	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

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投資方式(註2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註1)		本期期末自台灣	被 投 資 公 司 之 持 股 比 例 %	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 本 期 認 列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳 面 價 值	截至本期止 已匯回投資收益	備 註	
				匯 出 累 積 投資金額(註1)	匯 出	回	匯 出 累 積 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責任公司	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
鉦泰電子陶瓷公司	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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
備供出售金融資產－流動明細表		明細表二
應收票據明細表		明細表三
應收帳款明細表		明細表四
其他應收款明細表		明細表五
存貨明細表		明細表六
其他金融資產明細表		明細表七
其他流動資產明細表		明細表八
備供出售金融資產－非流動變動明細表		明細表九
無活絡市場之債務工具投資－非流動變動明細表		明細表十
採用權益法之投資變動明細表		明細表十一
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十四
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十四
投資性不動產變動明細表		附註十五
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十五
遞延所得稅資產明細表		附註二四
短期借款及銀行透支明細表		明細表十二
應付帳款明細表		明細表十三
其他應付款明細表		附註十八
負債準備－流動明細表		附註十九
其他流動負債明細表		明細表十四
應付公司債明細表		明細表十五
銀行長期借款明細表		明細表十六
長期應付票券明細表		明細表十七
遞延所得稅負債明細表		附註二四
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表十八
營業成本明細表		明細表十九
營業費用明細表		明細表二十
其他收益及費損淨額明細表		附註二三(二)
財務成本明細表		附註二三(三)
員工福利、折舊及攤銷費用明細表		明細表二一

中國鋼鐵股份有限公司
現金及約當現金明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

項 目	到 期 日	年 利 率 (%)	金 額
庫存現金及週轉金－包括 日幣 9,000 千圓 (註)			\$ 18,698
台幣支票及活期存款			320,010
外幣活期存款－包括美金 42,108 千元、日幣 26,328 千圓、人民幣 5,204 千 元、澳幣 153 千元及歐元 172 千元 (註)			1,293,484
約當現金			
原始到期日在 3 個月以 內之定期存款			
附買回商業本票	107.01.12	0.42	914,418
附買回債券	107.01.12	0.42	<u>377,300</u>
			<u>\$2,923,910</u>

註：兌換匯率為 US\$1 = NT\$29.76、JPY1 = NT\$0.2642、CNY1 = NT\$4.5650、
AUD1 = NT\$23.185 及 EUR1 = NT\$35.57。

中國鋼鐵股份有限公司
備供出售金融資產－流動明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

金 融 商 品 名 稱	股 數 或 張 數	面 值 (元)	總 額	利 率 (%)	取 得 成 本	累 計 減 損	公 允 價 值 (註)		備 註
							單 價 (元)	總 額	
國內上市股票									
國光生物科技公司	5,524,896	\$ 10	<u>\$ 55,249</u>	-	<u>\$113,762</u>	<u>\$ -</u>	\$20.20	<u>\$111,603</u>	

註：公允價值係按資產負債表日之股票收盤價計算。

中國鋼鐵股份有限公司

應收票據明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額 (註 2)
關 係 人	
台灣國際造船（股）公司	<u>\$223,073</u>
非關係人	
和大工業（股）公司	\$566,365
其他（註 1）	<u>115,536</u>
	<u>\$681,901</u>

註 1：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

註 2：未有已逾期未收現之票據。

中國鋼鐵股份有限公司

應收帳款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額 (註 2)
關 係 人	
中鴻鋼鐵（股）公司	\$1,104,920
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	410,957
青島中鋼精密金屬有限公司	255,783
中鋼碳素化學（股）公司	255,559
矽軋摩凱精密金屬有限公司	171,610
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	144,061
其他（註 1）	<u>183,237</u>
	<u>\$2,526,127</u>
非關係人	
Duferco S.A.	\$ 186,831
其他（註 1）	<u>2,059,800</u>
	<u>\$2,246,631</u>

註 1：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

註 2：未有逾期 1 年以上之款項。

中國鋼鐵股份有限公司
其他應收款明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣千元

項 目	金 額
應收代銷款	\$387,935
應收營業稅退稅款	327,383
其 他	<u>89,981</u>
	<u>\$805,299</u>

中國鋼鐵股份有限公司

存貨明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣千元

項 目	金	額
	成 本	淨變現價值（註）
製 成 品	\$ 12,097,386	\$ 12,316,626
在 製 品	16,280,300	17,349,993
原 料	8,914,391	9,545,410
物 料	3,636,407	3,636,407
在途材料	6,981,833	7,735,952
副 產 品	<u>113,914</u>	<u>117,459</u>
	<u>\$ 48,024,231</u>	<u>\$ 50,701,847</u>

註：物料係按呆滯情況提列備抵存貨跌價損失，餘按淨變現價值計算，
參閱附註四說明。

中國鋼鐵股份有限公司

其他金融資產明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣千元

銀 行 別	利 率 (%)	期 間	金 額	備 註
流 動				
質押定期存款				
台灣中小企業銀行	0.13	106.01.19~107.12.26	\$ 2,250,000	註 1
兆豐銀行	0.13	106.03.15~107.03.15	1,000,000	註 1
台灣銀行	0.11	106.06.26~107.06.26	1,000,000	註 1
第一商業銀行	0.13	106.02.11~107.12.03	500,000	註 1
彰化商業銀行	0.13	106.07.13~107.11.16	500,000	註 1
國泰世華商業銀行	0.14	106.04.26~107.11.05	600,000	註 1
			<u>5,850,000</u>	
避險之外幣活期存款－			919,408	
包括美金 16,310 千				
元、歐元 10,793 千元及				
日幣 189,728 千元（註				
4）				
原始到期日超過 3 個月之				
定期存款				
兆豐銀行	0.22	106.12.14~107.12.14	100,000	
			<u>\$ 6,869,408</u>	
非 流 動				
專案存款				
兆豐銀行			\$ 259,543	註 2
台灣銀行			59,691	註 3
			<u>\$ 319,234</u>	

註 1：係提供予銀行作為透支額度擔保品。

註 2：主係對外承攬工程專案存款及各項專案研究資金補助款專戶。

註 3：係本公司參與子公司中欣之合建案，收取土地價金之專戶。

註 4：兌 換 匯 率 為 US\$1=NT\$29.76 、 JPY1=NT\$0.2642 及
EUR1=NT\$35.57。

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣千元

項 目	金 額
預付外包修護工程款	\$1,219,977
留抵稅額	343,392
其 他	<u>326,446</u>
	<u>\$1,889,815</u>

中國鋼鐵股份有限公司
備供出售金融資產－非流動變動明細表
民國 106 年度

明細表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

名 稱	年		初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年	底	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	公 允 價 值	股 數 或 張 數	公 允 價 值 (註 1)				
國內上市（櫃）股票												
台灣高速鐵路公司	242,148,000	\$ 4,455,523	-	\$ 1,234,955	-	\$ -	242,148,000	\$ 5,690,478	無	註 2		
唐榮鐵工廠公司	29,860,691	1,398,974	-	4,479	-	-	29,860,691	1,403,453	無	註 3		
瑞智精密公司	23,002,022	726,864	-	-	-	(67,856)	23,002,022	659,008	無			
台灣國際造船公司	18,414,641	254,122	-	-	-	(46,037)	18,414,641	208,085	無			
王道商業銀行公司	-	-	103,847,695	925,283	-	-	103,847,695	925,283	無	註 4		
國內興櫃及未上市（櫃）股票												
王道商業銀行公司	103,847,695	695,364	-	-	(103,847,695)	(695,364)	-	-	無	註 4		
開發國際投資公司	54,000,000	519,134	-	286,076	-	-	54,000,000	805,210	無			
海外投資開發公司	5,000,000	52,366	-	-	(5,000,000)	(52,366)	-	-		註 5		
生華創業投資公司	1,284,463	11,963	-	-	(128,447)	(809)	1,156,016	11,154	無	註 6		
華聯生物科技公司	1,073,812	5,644	-	-	-	(2,420)	1,073,812	3,224	無	註 7		
兆豐第一創業投資公司	978,750	2,558	-	-	-	(552)	978,750	2,006	無			
展茂光電公司	1,590	-	-	-	-	-	1,590	-	無	註 8		
國外上市股票												
Maruichi Steel Tube Ltd.	2,000,000	2,097,316	-	-	-	(353,596)	2,000,000	1,743,720	無			
Yodogawa Steel Works, Ltd.	400,000	336,783	-	32,040	-	-	400,000	368,823	無			
國外未上市股票												
CSN Mineracao S.A.	745,562	2,672,590	-	-	-	(56,081)	745,562	2,616,509	無			
SAKURA FERROALLOYS SDN BHD	207,290,000	1,412,015	-	171,070	-	-	207,290,000	1,583,085	無			
SAKURA FERROALLOYS SDN BHD（特別股）	52,199,745	355,573	-	43,079	-	-	52,199,745	398,652	無			
DB Metal Co., Ltd.	1,500,000	<u>554,587</u>	-	<u>-</u>	-	(<u>554,587</u>)	1,500,000	<u>-</u>	無	註 9		
		<u>\$ 15,551,376</u>		<u>\$ 2,696,982</u>		(<u>\$ 1,829,668</u>)		<u>\$ 16,418,690</u>				

註 1：公允價值係指資產負債表日各該資產之收盤價或依附註二七以評價方式估計。

註 2：已提列累計減損 1,895,570 千元。

註 3：已提列累計減損 597,214 千元。

註 4：王道商業銀行公司於 106 年 5 月由興櫃轉上市。

註 5：子公司於 106 年 8 月增加投資海外投資開發公司，增資後本公司對海外投資開發公司之綜合持股為 21%，是以由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。

（接次頁）

(承前頁)

註 6：本年度減少係減資退回股款及評價調整。

註 7：已提列累計減損 105,371 千元。

註 8：已提列累計減損 243,290 千元。

註 9：本年度提列減損 532,792 千元，已全數提列減損累計 1,276,091 千元。

中國鋼鐵股份有限公司
無活絡市場之債務工具投資－非流動變動明細表
民國 106 年度

明細表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 底		提供擔保或 質押情形	備 註
	張數或股數 (千 股)	帳 面 價 值	張數或股數 (千 股)	金 額	張數或股數 (千 股)	金 額	張數或股數 (千 股)	帳 面 價 值		
國外未上市（櫃）公司特別股 East Asia United Steel Corp. （A 種）	6.67	<u>\$1,837,425</u>	-	<u>\$ -</u>	-	<u>(\$ 76,004)</u>	6.67	<u>\$1,761,421</u>	無	註

註：本年度減少係匯率變動調整。

中國鋼鐵股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表
民國 106 年度

明細表十一

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

被 投 資 公 司	年 初	餘 額	本 年 度 增 加 (註 1)		本 年 度 減 少 (註 1)		年 底		餘 額	市 價 或 股 權 淨 值 單 價 (元)	總金額 (註 2)	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
	股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	持 股 比 例 (%)	金 額				
投資子公司													
上市公司													
中鴻鋼鐵公司	582,673	\$ 3,874,362	-	\$ 1,012,029	-	\$ -	582,673	41	\$ 4,886,391	\$ 12.40(註 3)	\$ 7,225,147	無	
中鋼碳素化學公司	68,787	1,950,504	-	5,286	-	-	68,787	29	1,955,790	127.5(註 3)	8,770,366	無	
中國鋼鐵結構公司	66,488	1,326,140	-	32,307	-	-	66,488	33	1,358,447	19.65(註 3)	1,306,486	無	
中宇環保工程公司	55,393	1,246,732	-	-	-	(45,352)	55,393	45	1,201,380	42.7(註 3)	2,365,287	無	
中聯資源公司	44,809	760,007	-	16,881	-	-	44,809	20	776,888	59(註 3)	2,643,715	無	
		<u>9,157,745</u>		<u>1,066,503</u>		<u>(45,352)</u>			<u>10,178,896</u>		<u>22,311,001</u>		
未上市 (櫃) 公司													
中龍鋼鐵公司	8,612,586	99,354,903	-	2,146,029	-	-	8,612,586	100	101,500,932		102,620,245	無	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	1,696,720	39,218,733	-	-	-	(3,091,661)	1,696,720	100	36,127,072		36,131,176	無	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	595	16,566,147	-	-	-	(812,497)	595	100	15,753,650		15,753,650	無	
中鋼運通公司	422,545	11,812,497	-	-	-	(683,304)	422,545	100	11,129,193		10,805,554	無	
中鋼鋁業公司	840,122	8,943,205	-	-	-	(247,044)	840,122	100	8,696,161		8,817,707	無	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	514,304	7,438,362	-	-	-	(542,360)	514,304	56	6,896,002		6,896,002	無	
中盈投資開發公司	559,375	6,693,670	-	346,971	-	-	559,375	100	7,040,641		6,693,203	無	
中欣開發公司	509,803	3,688,033	-	7,620	-	-	509,803	100	3,695,653		5,571,308	無	
China Steel Corporation India Pvt Ltd.	728,691	2,217,610	-	10,795	-	-	728,691	100	2,228,405		2,228,405	無	
中貿國際公司	78,827	1,890,621	-	221,102	-	-	78,827	100	2,111,723		2,159,973	無	
高雄捷運公司	120,800	1,292,762	-	20,174	-	-	120,800	43	1,312,936		1,312,936	無	
中能資源公司	98,112	990,395	-	3,708	-	-	98,112	100	994,103		994,103	無	
中鋼機械公司	82,700	948,625	-	8,302	-	-	82,700	74	956,927		1,058,458	無	
中鋼精密金屬工業公司	87,250	860,415	-	-	-	(18,087)	87,250	100	842,328		842,328	無	
新能生物科技公司	82,700	793,307	-	-	-	(70,681)	82,700	87	722,626		722,626	無	
中冠資訊公司	41,466	740,772	-	15,629	-	-	41,466	100	756,401		817,052	無	
中鋼保全公司	25,037	526,323	-	3,622	-	-	25,037	100	529,945		535,201	無	
高科磁技公司	19,183	394,815	-	-	-	(4,310)	19,183	69	390,505		392,546	無	
中鋼光能公司	33,000	329,316	33,000	328,678	-	-	66,000	55	657,994		657,994	無	
中鋼企管顧問公司	1,000	16,204	-	402	-	-	1,000	100	16,606		16,606	無	
		<u>204,716,715</u>		<u>3,113,032</u>		<u>(5,469,944)</u>			<u>202,359,803</u>		<u>205,027,073</u>		
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票	-	<u>8,576,842</u>	-	<u>-</u>	-	<u>(44,453)</u>	-		<u>8,532,389</u>		<u>8,532,389</u>		
		<u>205,297,618</u>		<u>4,179,535</u>		<u>(5,470,843)</u>			<u>204,006,310</u>		<u>218,805,685</u>		
投資關聯企業													
未上市 (櫃) 公司													
宏利汽車公司	82,500	722,718	-	-	-	(67,065)	82,500	38	655,653		655,653	無	
台灣車輛公司	50,578	699,342	44,950	495,538	-	-	95,528	48	1,194,880		1,194,880	無	
啟航貳創業投資公司	50,000	644,183	-	-	-	(208,813)	50,000	46	435,370		435,370	無	
漢威巨蛋開發公司	45,000	492,320	-	7,771	-	-	45,000	18	500,091		500,091	無	
欣欣水泥企業公司	28,659	363,905	-	-	-	(2,612)	28,659	31	361,293		383,779	無	
瑞展動能公司	40,000	309,402	-	-	-	(4,105)	40,000	25	305,297		305,297	無	
台安生物科技公司	741	16,053	-	-	-	(1,632)	741	17	14,421		14,421	無	
海外投資開發公司	-	-	5,000	50,326	-	-	5,000	6	50,326		50,326	無	
		<u>3,247,923</u>		<u>553,635</u>		<u>(284,227)</u>			<u>3,517,331</u>		<u>3,539,817</u>		
		<u>\$ 208,545,541</u>		<u>\$ 4,733,170</u>		<u>(\$ 5,755,070)</u>			<u>\$ 207,523,641</u>		<u>\$ 222,345,502</u>		

註 1：本年度增加及減少除增加投資外，主係銷除順流交易未實現損益、採用權益法認列投資損益（請參閱財務報表附註十二）及權益相關調整項目及獲配現金股利等之淨額。

註 2：上市公司之市價係指資產負債表日各該資產之收盤價；而未上市公司之股權淨值係依據各被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算。

註 3：按台灣證券交易所 106 年 12 月底收盤價計算。

中國鋼鐵股份有限公司
短期借款及銀行透支明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：除另註明者外，新台幣千元

借 款 種 類	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額 度	餘 額	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款					
日商三菱東京日聯銀行	106.08.11～107.06.11	0.42～0.43	美金 1.5 億元	\$ 4,490,000	無
日商三井住友銀行	106.10.13～107.02.05	0.43～0.45	台幣 30 億元	<u>3,000,000</u>	無
				<u>7,490,000</u>	
銀行透支	每年自動展期	0.14～0.27	\$ 5,515,000	<u>2,094,688</u>	附註二九
出口押匯借款	每年自授信合約中續約	0.37～6.45	美金 7.96 億元 及台幣 15 億元	<u>780,207</u>	無
信用狀借款					
泰國盤谷銀行	每筆借款自銀行付款日起算 180 天內還款	-	美金 1 億元	5,957	無
合作金庫銀行	每筆借款自銀行付款日起算 180 天內還款	-	美金 0.3 億元	<u>1,914</u>	無
				<u>7,871</u>	
關係人往來					
中鋼精密金屬工業股份有限公司	106.02.02～107.01.26	0.50		300,000	無
中鋼保全股份有限公司	106.12.27～107.07.03	0.51		<u>50,000</u>	無
				<u>350,000</u>	
				<u>\$ 10,722,766</u>	

中國鋼鐵股份有限公司

應付帳款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	金 額
關 係 人	
中鋼運通（股）公司	\$ 937,726
中龍鋼鐵（股）公司	539,447
中鋼鋁業（股）公司	198,868
其他（註）	<u>137,817</u>
	<u>\$1,813,858</u>
非關係人	
Sumitomo Corporation	\$ 379,075
Teck Coal Ltd.	314,527
German Creek Coal Pty Ltd.	271,643
Hamersley Iron Pty. Ltd.	259,893
其他（註）	<u>2,920,318</u>
	<u>\$4,145,456</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動負債明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣千元

項	目	金	額
應付建造合約款		\$1,671,732	
存入保證金		1,382,864	
預收款項		503,396	
代收 款		<u>352,321</u>	
		<u>\$3,910,313</u>	

中國鋼鐵股份有限公司
應付公司債明細表
民國 106 年 12 月 31 日

明細表十五單位：新台幣千元

金 額										
債 券 名 稱	受 託 人	發 行 期 間	付 息 日 期 及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	發 行 總 額	已 還 數 額	年 底 餘 額	公 司 債 發 行 成 本	帳 面 金 額	擔 保 情 形
7 年 期 無 擔 保 公 司 債	台北富邦商業銀行	100.10～107.10	106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	1.57	\$ 10,400,000	\$ 5,200,000	\$ 5,200,000	(\$ 682)	\$ 5,199,318	無
	台北富邦商業銀行	101.08～108.08	107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	1.37	5,000,000	-	5,000,000	(1,093)	4,998,907	無
	兆豐國際商業銀行	102.07～109.07	108 年 7 月、109 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	1.44	6,300,000	-	6,300,000	(2,346)	6,297,654	無
	台北富邦商業銀行	103.01～110.01	109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	1.75	6,900,000	-	6,900,000	(2,777)	6,897,223	無
10 年 期 無 擔 保 公 司 債	台北富邦商業銀行	101.08～111.08	110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	1.50	15,000,000	-	15,000,000	(7,159)	14,992,841	無
	兆豐國際商業銀行	102.07～112.07	111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	1.60	9,700,000	-	9,700,000	(6,077)	9,693,923	無
	台北富邦商業銀行	103.01～113.01	112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	1.95	7,000,000	-	7,000,000	(4,194)	6,995,806	無
15 年 期 無 擔 保 公 司 債	兆豐國際商業銀行	102.07～117.07	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	1.88	3,600,000	-	3,600,000	(2,910)	3,597,090	無
	台北富邦商業銀行	103.01～118.01	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	2.15	9,000,000	-	9,000,000	(6,598)	8,993,402	無
					72,900,000	5,200,000	67,700,000	(33,836)	67,666,164	
減：一年內到期部分					7,700,000	-	7,700,000	(1,026)	7,698,974	
					\$ 65,200,000	\$ 5,200,000	\$ 60,000,000	(\$ 32,810)	\$ 59,967,190	

中國鋼鐵股份有限公司

銀行長期借款明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣千元

債權銀行	原幣金額、契約期限及償還辦法	年 利率 (%)	年	底	餘	額	抵 押 或 擔 保
			一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計		
銀行團聯貸							
臺灣銀行等數家	美金 3.2 億元，109 年 2 月起分次償還	2.94	\$ -	\$ 9,523,200	\$ 9,523,200		無
臺灣銀行等數家	美金 1.8 億元，109 年 2 月起分次償還	2.94	-	5,356,800	5,356,800		無
日商瑞穗實業銀行等數家	美金 1 億元，107 年 8 月到期一次償還	2.50	2,976,000	-	2,976,000		無
日商瑞穗實業銀行等數家	美金 50,000 千元，107 年 8 月到期一次償還	2.57	<u>1,488,000</u>	<u>-</u>	<u>1,488,000</u>		無
			4,464,000	14,880,000	19,344,000		
減：聯貸主辦費			(<u>1,307</u>)	(<u>10,107</u>)	(<u>11,414</u>)		
			<u>4,462,693</u>	<u>14,869,893</u>	<u>19,332,586</u>		
信用借款							
三菱東京日聯銀行	美金 100,000 千元，107 年 8 月到期一次償還	2.55	2,976,000	-	2,976,000		無
華南商業銀行	美金 45,000 千元，108 年 4 月到期一次償還	2.14	-	1,339,200	1,339,200		無
上海商業儲蓄銀行	美金 30,000 千元，108 年 6 月到期一次償還	2.18	-	892,800	892,800		無
台灣銀行	美金 29,274 千元，110 年 4 月到期一次償還	2.57	-	871,194	871,194		無
中國輸出入銀行	美金 29,274 千元，110 年 4 月到期一次償還	1.87	-	871,194	871,194		無
法商東方匯理銀行	日幣 32.84 億圓，107 年 7 月到期一次償還	0.58	867,501	-	867,501		無
日商瑞穗實業銀行	日幣 32.84 億圓，107 年 7 月到期一次償還	0.58	867,501	-	867,501		無
彰化商業銀行	美金 25,000 千元，108 年 6 月到期一次償還	2.27	-	744,000	744,000		無
台灣中小企業銀行	日幣 26 億圓，107 年 12 月到期一次償還	0.28	686,920	-	686,920		無
華南商業銀行	美金 20,000 千元，108 年 4 月到期一次償還	2.03	-	595,200	595,200		無
台灣銀行	日幣 12.14 億圓，108 年 11 月到期一次償還	0.42	-	320,739	320,739		無
台灣中小企業銀行	美金 5,000 千元，108 年 04 月到期一次償還	2.04	<u>-</u>	<u>148,800</u>	<u>148,800</u>		無
			<u>5,397,922</u>	<u>5,783,127</u>	<u>11,181,049</u>		
			<u>\$ 9,860,615</u>	<u>\$ 20,653,020</u>	<u>\$ 30,513,635</u>		

中國鋼鐵股份有限公司

長期應付票券明細表

民國 106 年 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣千元

項 目	承 銷 機 構	期 間	年 利 率 (%)	金 額 發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 金 額
長期應付票券	國泰世華商業銀行	105.02.22~109.02.22	0.72	\$ 3,200,000	\$ 467	\$ 3,199,533
	中國信託商業銀行	105.03.30~109.03.30	0.52	1,500,000	233	1,499,767
	台新國際商業銀行	105.05.31~109.05.31	0.56	<u>1,200,000</u>	<u>198</u>	<u>1,199,802</u>
				<u>\$ 5,900,000</u>	<u>\$ 898</u>	<u>\$ 5,899,102</u>

註：係商業本票循環發行，合約期間 4 年，自 105 年迄至 109 年，是以列入長期應付票券。

中國鋼鐵股份有限公司

營業收入明細表

民國 106 年度

明細表十八

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

項	目	數量 (公噸)	金	額
<u>銷貨收入</u>				
	碳鋼產品			
	冷軋鋼品	3,394,432	\$	69,271,358
	熱軋鋼品	3,001,523		47,387,010
	線 材	1,497,478		30,246,900
	商用鋼胚	1,363,019		17,088,205
	鋼 板	882,917		16,572,460
	棒 鋼	703,774		16,276,527
	生 鐵	1,132		<u>15,505</u>
				196,857,965
	非碳鋼類產品			2,279,370
	副 產 品			<u>2,531,752</u>
				<u>201,669,087</u>
 <u>其他營業收入</u>				
	勞務收入			1,524,437
	其他 (註)			<u>3,905,106</u>
				<u>5,429,543</u>
				<u>\$207,098,630</u>

註：各項金額皆未超過本項目金額 10%。

中國鋼鐵股份有限公司

營業成本明細表

民國 106 年度

明細表十九

單位：新台幣千元

項 目	金 額
自製產品銷貨成本	
直接原料	
年初原料盤存	\$ 8,971,344
本年度進料	126,482,042
原料盤虧	(20,682)
年底原料盤存	(8,914,391)
	126,518,313
直接人工	5,834,433
製造費用	56,054,821
製造成本	188,407,567
加：年初在製品盤存	15,474,003
減：年底在製品盤存	(16,280,300)
	187,601,270
加：年初製成品盤存	8,771,483
減：年底製成品盤存	(12,097,386)
加：年初副產品盤存	120,091
減：年底副產品盤存	(113,914)
非生產性自用及對外服務成本	(1,497,729)
其 他	(932,990)
銷貨成本	<u>181,850,825</u>
其他營業成本	
勞務成本	1,335,044
營建成本	3,224,417
其 他	<u>1,158,519</u>
	<u>5,717,980</u>
	<u>\$187,568,805</u>

中國鋼鐵股份有限公司

營業費用明細表

民國 106 年度

明細表二十

單位：新台幣千元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 究 發 展 費 用	合 計
用人費用	\$ 714,834	\$ 1,753,836	\$ 875,429	\$ 3,344,099
專業服務費	134,641	617,417	325,310	1,077,368
折舊、折耗及攤銷	319,747	487,173	266,078	1,072,998
旅 運 費	727,537	51,626	12,863	792,026
棧儲包裝代理及加工費	613,297	31,105	7,346	651,748
修理保養與保固費	145,127	107,353	56,068	308,548
材料及用品費	44,462	60,872	131,356	236,690
其 他	<u>137,301</u>	<u>435,430</u>	<u>45,735</u>	<u>618,466</u>
	<u>\$ 2,836,946</u>	<u>\$ 3,544,812</u>	<u>\$ 1,720,185</u>	<u>\$ 8,101,943</u>

中國鋼鐵股份有限公司
員工福利、折舊及攤銷費用明細表
民國 106 及 105 年度

明細表二一

單位：新台幣千元

	106 年度				105 年度			
	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	合 計	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	合 計
員工福利費用								
薪 資	\$ 14,018,183	\$ 2,883,885	\$ 76,641	\$ 16,978,709	\$ 13,906,094	\$ 3,016,424	\$ 58,330	\$ 16,980,848
勞 健 保	778,396	149,183	918	928,497	760,428	153,533	843	914,804
退職後福利	665,914	224,883	582	891,379	670,442	221,948	484	892,874
離職福利	-	-	77,106	77,106	-	-	88,947	88,947
其 他	<u>454,490</u>	<u>86,148</u>	<u>10,663</u>	<u>551,301</u>	<u>391,501</u>	<u>76,927</u>	<u>9,555</u>	<u>477,983</u>
	<u>\$ 15,916,983</u>	<u>\$ 3,344,099</u>	<u>\$ 165,910</u>	<u>\$ 19,426,992</u>	<u>\$ 15,728,465</u>	<u>\$ 3,468,832</u>	<u>\$ 158,159</u>	<u>\$ 19,355,456</u>
折 舊	\$ 16,299,935	\$ 1,072,979	\$ 21,963	\$ 17,394,877	\$ 17,428,786	\$ 958,919	\$ 22,012	\$ 18,409,717
攤 銷	9,956	19	-	9,975	10,923	28	-	10,951