

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105及104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	3~7		-
四、	個 體 資 產 負 債 表	8		-
五、	個 體 綜 合 損 益 表	9~11		-
六、	個 體 權 益 變 動 表	12		-
七、	個 體 現 金 流 量 表	13~15		-
八、	個 體 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	16		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	16		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	16~23		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	23~37		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	37~38		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	38~77		六~二七
	(七) 關 係 人 交 易	78~81		二八
	(八) 質 押 資 產	82		二九
	(九) 重 大 或 有 事 項 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	82~84		三十
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 具 重 大 影 響 之 外 幣 金 融 資 產 及 負 債 資 訊	84~86		三一
	(十二) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	86		三二
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	86		三二
	3. 大 陸 投 資 資 訊	86~87		三二
	(十三) 部 門 資 訊	87		三三
九、	重 要 會 計 項 目 明 細 表	124~146		-

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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 105 及 104 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 105 年及 104 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 105 及 104 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。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 105 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 105 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

取得重大之關聯企業

中鋼公司於民國 105 年 1 月透過子公司 China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.增加投資台塑越南河靜（開曼）有限公司（台塑河靜（開曼）公司），持股比由 19%增加至 25%，收購基準日該權益法投資金額為新台幣（以下同）37,176,938 千元，相關會計處理請參閱個體財務報告附註四。依國際會計準則第 28 號公報「投資關聯企業及合資」規定，需對台塑河靜（開曼）公司之資產負債項目進行辨認及公允價值估算，中鋼公司委託外部專家出具購買價格分攤報告，以作為入帳的參考。

外部鑑價師於執行收購價格分攤報告時，係依據收購基準日台塑河靜（開曼）公司財務報表及收購移轉對價並考量台塑河靜（開曼）公司內部及所屬產業外部因素，進行有形及無形資產評價。執行收購價格分攤報告涉及多項重大假設，包含評價模型、關鍵參數設定、未來現金流量及折現率之使用等，因此該收購價格分攤為關鍵查核事項。

本會計師已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。另外亦與管理階層討論評價人員之工作範圍、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。經確認，鑑價師所使用的方法與國際會計準則並無不符。本會計師另執行以下查核程序：

- 一、測試依國際財務報導準則第三號公報「企業合併」之規定所編製之收購日資產負債表合理性；
- 二、檢視其財務預測資料之合理性。

本會計師亦採用本所內部專家針對收購價格分攤報告中無形資產金額之合理性執行評估工作，尤其以下事項：

- 一、購買價格分攤報告所使用之評價模型合理性提出質疑並與管理階層及外部鑑價師進行討論；
- 二、驗證重要假設及參數合理性，包括加權平均資金成本及內部報酬率等。

此外，本會計師業已查核上述收購價格分攤於各項資產並依據各項資產耐用年限進行攤銷。

備供出售金融資產減損評估

自民國 104 下半年度起，鋼鐵市場不景氣及鋼品價格下滑連帶使得煤鐵原物料價格近期波動劇烈，截至民國 105 年 12 月 31 日止，中鋼公司礦業及合金鐵投資（帳列備供出售金融資產科目）金額為 4,994,765 千元，占資產總額 1%。相關會計處理及減損評估請參閱個體財務報告附註四。

本會計師查核工作聚焦於與減損評估相關之各項關鍵假設，係因其涉及許多判斷，且這些假設對於減損評估而言最具敏感度。本會計師取得中鋼公司管理階層所提供之減損測試模型，委由本所內部專家評估折現率假設之適當性，本會計師再執行以下查核程序：

- 一、針對重大參數如投資標的預計之產品價格（如煤鐵及合金鐵等售價）、年度預算編列營業收入及營業成本、資本支出之假設之合理性進行分析；
- 二、針對個別評價模型，測試模型數據之計算正確性；
- 三、評估未來現金流量預測之合理性，並與管理階層進行討論。

本會計師重新執行計算管理階層對於關鍵假設的敏感度分析，並以其他情境模擬替代關鍵假設，例如折現率及成長率變動。

其他事項

列入中鋼公司個體財務報表之關聯企業中，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之投資所列之金額，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 7%，民國 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 969,122 千元，占綜合損益總額 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，而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。

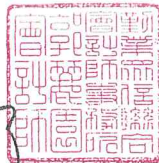
本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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）。

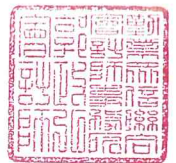
本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中鋼公司民國 105 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園



會計師 郭 政 弘



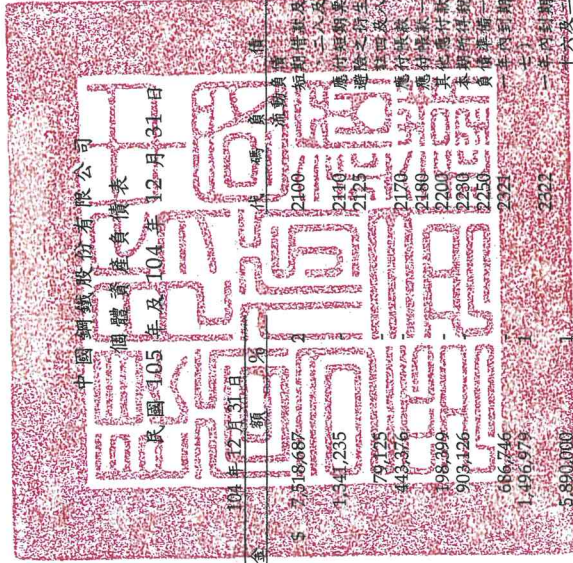
證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 106 年 3 月 22 日



單位：新台幣千元

代碼	資產	105年12月31日			及	權益	104年12月31日			金額	%
		金額	金額	%			金額	金額	%		
1100	流動資產										
1105	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 2,477,746	1				\$ 11,466,879	3			
1110	備供出售金融資產—非流動 (附註四及七)	780,716	-				12,847,014	3			
1115	避險之衍生金融資產—流動 (附註四及八)	32,094	-				26,497	-			
1120	應收票據 (附註四及九)	472,193	-				2,057,194	-			
1125	應收票據—關係人 (附註四、九及二八)	324,457	-				357,453	-			
1130	應收帳款淨額 (附註四及九)	1,257,657	-				11,956,612	3			
1135	應收帳款—關係人 (附註四、九及二八)	1,815,399	-				822,723	-			
1140	其他應收款 (附註二八)	1,139,592	-				1,699,678	-			
1145	其他應收款—關係人往來 (附註二八)	7,211,809	2				4,649,075	1			
1150	存貨 (附註四、五及十)	42,506,461	9				9,087,829	2			
1155	其他金融資產—流動 (附註四、十三及二九)	6,622,457	2				2,943,340	1			
1160	其他流動資產	818,410	-				57,914,294	13			
1165	流動資產合計	65,458,991	14								
1170	非流動資產										
1175	備供出售金融資產—非流動 (附註四、五及七)	15,551,376	3				6,904	-			
1180	避險之衍生金融資產—非流動 (附註四及八)	2,142	-				67,657,491	15			
1185	無活絡市場之債務工具投資—非流動 (附註四及十一)	1,837,425	-				32,950,349	7			
1190	採用權益法之投資 (附註三、四、十二及二八)	208,545,541	44				5,899,355	1			
1200	不動產、廠房及設備 (附註四、十四、二八及二九)	167,632,162	36				10,925,638	2			
1205	投資性不動產 (附註四、十五及二八)	7,127,220	2				4,057,302	1			
1210	無形資產	54,785	-				59,580	-			
1215	遞延所得稅資產 (附註四及二四)	2,936,474	1				122,159,084	26			
1220	存出保證金 (附註四)	55,688	-				112,165,285	24			
1225	其他金融資產—非流動 (附註四及十三)	1,075,565	-				170,079,579	37			
1230	非流動資產合計	404,816,378	86								
1235	資產總計	\$ 470,275,362	100								
1240	負債及權益總計	\$ 470,275,362	100								
1245	負債										
1250	短期借款 (附註四及二一)	157,348,610	33				157,348,610	34			
1255	應付公司債 (附註四及二二)	382,680	-				382,680	-			
1260	應付長期借款 (附註四及二九)	157,731,290	33				157,731,290	34			
1265	長期應付票款 (附註四及二四)	37,807,466	8				37,807,466	8			
1270	遞延所得稅負債 (附註四及二四)	59,934,379	13				59,934,379	12			
1275	淨確定福利負債 (附註四及二四)	29,786,846	6				27,132,983	6			
1280	其他非流動負債	17,196,041	4				13,323,848	3			
1285	非流動負債合計	106,917,266	23				99,630,738	21			
1290	權益	8,680,706	2				7,924,408	2			
1295	庫藏股票	(8,576,842)	(2)				(8,576,842)	(2)			
1300	權益合計	302,559,886	64				294,320,819	63			
1305	負債及權益總計	\$ 470,275,362	100				\$ 464,400,398	100			

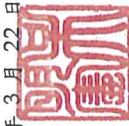
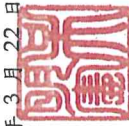
(參閱勤業信託聯合會計師事務所民國106年3月22日查核報告)

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

個體綜合損益表

民國 105 及 104 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		105 年度			104 年度		
		金	額	%	金	額	%
4000	營業收入（附註四、二二及二八）	\$168,927,075		100	\$160,909,464		100
5000	營業成本（附註十及二八）	<u>147,174,784</u>		<u>87</u>	<u>148,511,291</u>		<u>92</u>
5900	營業毛利	21,752,291		13	12,398,173		8
5920	已（未）實現銷貨利益	(<u>384,546</u>)		(<u>1</u>)	<u>225,679</u>		<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>21,367,745</u>		<u>12</u>	<u>12,623,852</u>		<u>8</u>
	營業費用						
6100	推銷費用	2,725,816		2	2,633,416		2
6200	管理費用	3,716,730		2	3,217,154		2
6300	研究發展費用	<u>1,844,055</u>		<u>1</u>	<u>1,618,945</u>		<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>8,286,601</u>		<u>5</u>	<u>7,469,515</u>		<u>5</u>
6900	營業利益	<u>13,081,144</u>		<u>7</u>	<u>5,154,337</u>		<u>3</u>
	營業外收入及支出						
7010	其他收入（附註二三及二八）	1,322,937		1	1,068,481		1
7020	其他利益及損失（附註二三及二八）	(<u>34,229</u>)		-	1,643,968		1
7050	財務成本（附註二三及二八）	(<u>1,990,052</u>)		(<u>1</u>)	(<u>1,886,133</u>)		(<u>1</u>)
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	<u>5,653,411</u>		<u>3</u>	<u>2,335,661</u>		<u>1</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>4,952,067</u>		<u>3</u>	<u>3,161,977</u>		<u>2</u>
7900	稅前淨利	18,033,211		10	8,316,314		5

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		105 年度		104 年度	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅費用 (附註四及二四)	\$ 1,994,842	1	\$ 711,593	-
8200	本年度淨利	16,038,369	9	7,604,721	5
	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	(657,109)	-	(163,686)	-
8330	採用權益法之子公司 及關聯企業之 其他綜合損益份 額	(298,416)	-	(158,219)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅利 益	111,708	-	27,827	-
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	(867,506)	(1)	393,288	-
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	2,933,162	2	(2,344,410)	(2)
8363	現金流量避險中屬 有效避險部分之 避險工具損益	(69,360)	-	(1,360)	-
8380	採用權益法之子公司 及關聯企業之 其他綜合損益份 額	(1,251,789)	(1)	(285,356)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 利益	11,791	-	231	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(87,519)	-	(2,531,685)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 15,950,850	9	\$ 5,073,036	3

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二五)	105 年度		104 年度	
		金	額 %	金	額 %
9750	基 本	\$	1.04	\$	0.49
9850	稀 釋	\$	1.03	\$	0.49

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 106 年 3 月 22 日查核報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：

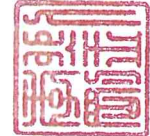


單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

代碼	104年1月1日餘額	103年度盈餘指撥及分配 (附註二一)	104年12月31日	其他	備供出賣金融工具	權	益	項	目	計	庫藏股票	權益合計
A1	\$157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,212,276	\$ 36,957,830	\$ 27,088,283	\$ 2,116,027	\$ 3,216,027	\$ 47,049	\$ 15,734,861	\$ 10,162,015	\$ 8,587,461	\$ 304,674,598
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	157,348,610	382,680	37,212,276	36,957,830	27,088,283	2,116,027	3,216,027	47,049	15,734,861	10,162,015	8,587,461	304,674,598
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	157,348,610	382,680	37,212,276	36,957,830	27,088,283	2,116,027	3,216,027	47,049	15,734,861	10,162,015	8,587,461	304,674,598
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	157,348,610	382,680	37,212,276	36,957,830	27,088,283	2,116,027	3,216,027	47,049	15,734,861	10,162,015	8,587,461	304,674,598



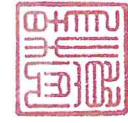
董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：

後附之附註係本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106年3月22日查核報告)

中國鋼鐵股份有限公司

個體現金流量表

民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		105 年度	104 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 18,033,211	\$ 8,316,314
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	18,409,717	18,598,624
A20200	攤銷費用	10,951	11,071
A20900	財務成本	1,990,052	1,886,133
A21200	利息收入	(124,145)	(166,372)
A21300	股利收入	(350,156)	(222,530)
A22400	採用權益法之子公司及關聯企業 損益份額	(5,653,411)	(2,335,661)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	21,862	22,915
A23100	處分投資利益	(603,519)	(1,857,244)
A23500	金融資產減損損失	488,299	416,000
A23700	備抵存貨跌價損失增加（減少）	(2,919,280)	2,883,645
A24000	未（已）實現銷貨利益	384,546	(225,679)
A29900	提列負債準備	7,252,605	3,949,768
A29900	其 他	4,461	249,953
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據	(28,817)	142,971
A31140	應收票據—關係人	(126,058)	(38,990)
A31150	應收帳款	(354,531)	920,295
A31160	應收帳款—關係人	(1,128,653)	275,777
A31180	其他應收款	(516,076)	1,156,871
A31200	存 貨	(1,913,314)	674,674
A31240	其他流動資產	170,378	84,467
A32150	應付帳款	2,084,866	(1,412,321)
A32160	應付帳款—關係人	611,935	(533,489)
A32180	其他應付款	2,647,544	(1,314,346)
A32200	負債準備	(6,547,481)	(3,709,365)
A32230	其他流動負債	382,509	(92,297)
A32240	淨確定福利負債	71,415	102,061
A32990	其他非流動負債	340	59,240
A33000	營運產生之現金	32,299,250	27,842,485

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年度	104 年度
A33500	支付之所得稅	(<u>\$ 821,131</u>)	(<u>\$ 2,163,500</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>31,478,119</u>	<u>25,678,985</u>
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(193,268)	(462,930)
B00400	處分備供出售金融資產價款	649,443	1,941,520
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	2,267	541,925
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	999,968	13,748
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	848,915
B05400	取得投資性不動產	-	(594,606)
B01800	取得採用權益法之投資	(11,426,350)	(22,533,483)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(10,152,877)	(10,661,694)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	-	125,537
B03800	存出保證金增加	(11,605)	(10,384)
B04300	其他應收款—關係人往來增加	(1,321,809)	(660,000)
B06600	其他金融資產增加	(941,687)	(318,927)
B07500	收取之利息	124,587	165,095
B07600	收取之子公司及關聯企業股利	4,993,852	11,071,395
B07600	收取之其他股利	<u>335,602</u>	<u>222,530</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>16,941,877</u>)	(<u>20,311,359</u>)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	15,500,000	17,530,000
C00200	短期借款減少	(16,725,401)	(13,962,453)
C00500	應付短期票券增加(減少)	(12,847,014)	10,947,384
C01800	長期應付票券增加	5,899,355	-
C01300	償還應付公司債	(4,650,000)	(8,150,000)
C01600	舉借銀行長期借款	14,817,064	16,683,267
C01700	償還銀行長期借款	(10,139,862)	(6,339,917)
C04500	發放現金股利	(7,911,996)	(15,784,094)
C05600	支付之利息	(<u>2,129,360</u>)	(<u>1,982,364</u>)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(<u>18,187,214</u>)	(<u>1,058,177</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(3,650,972)	4,309,449
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>4,523,387</u>	<u>213,938</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 872,415</u>	<u>\$ 4,523,387</u>

(接次頁)

(承前頁)

年底現金及約當現金之調節

代 碼		105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 2,477,746	\$ 7,518,687
E00240	銀行透支	(1,605,331)	(2,995,300)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$ 872,415</u>	<u>\$ 4,523,387</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 106 年 3 月 22 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 105 及 104 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 105 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 106 年 3 月 22 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) 尚未生效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」)認可將於 106 年適用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)

依據金管會發布之金管證審字第 1050050021 號及金管證審字第 1050026834 號函，本公司將自 106 年度開始適用業經國際會計準則理事會(IASB)發布且經金管會認可 106 年適用之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)及相關證券發行人財務報告編製準則修正規定。

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之 生效日(註 1)</u>
「2010~2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011~2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日

(接次頁)

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
「2012~2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 27 之修正「單獨財務報表中之權益法」	2016 年 1 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 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：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 規定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。前述修正將於 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 106 年適用之 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。

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

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

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，本公司仍持續評估修正後之證券發行人財務報告編製準則及 106 年適用之 IFRSs 修正規定對各期間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。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可之 IFRSs

本公司未適用下列業經 IASB 發布但尚未經金管會認可之 IFRSs。截至本個體財務報告經董事會通過發布日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

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 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 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
IFRS 16「租賃」	2019 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」

金融資產之認列及衡量

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。

金融資產之減損

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、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、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，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來12個月之預期信用損失衡量。若前述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，則其備抵信

用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信用損失。

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，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

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)修改避險衍生工具之損益認列方式，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。

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

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。

IFRS 15 及相關修正生效時，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。

3. 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，除小額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。

4. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所

考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

5. IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」

該修正釐清，本公司僅當不動產符合（或不再符合）投資性不動產定義，且有用途改變證據時，始應將不動產轉入或轉出投資性不動產。僅因管理階層對不動產使用意圖之改變不能作為用途改變之證據。此外，該修正釐清用途改變之證據不限於 IAS 40 所列之情形。

本公司得選擇自首次適用之年度期間開始日推延適用上述修正，並依首次適用日存在之情況於必要時將不動產重分類，本公司亦須額外揭露重分類金額，並將首次適用日之重分類納入投資性不動產帳面金額之調節。本公司亦得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用該修正。

除上述影響外，截至本個體財務報告經董事會發布日止，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，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

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，投資原始依成本認列，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，投資關聯企業原始依成本認列，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。

除設備備品軋輥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

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本記入庫藏股票，列為權益之減項。

子公司持有本公司股票則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。

六、現金及約當現金

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 20,705	\$ 20,758
銀行支票及活期存款	952,867	6,301,057
約當現金		
原始到期日在 3 個月以內之		
定期存款	100,000	1,196,872
附買回商業本票	1,299,174	-
附買回債券	105,000	-
	<u>\$2,477,746</u>	<u>\$7,518,687</u>

七、備供出售金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
<u>流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	<u>\$ 780,716</u>	<u>\$ 1,341,235</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 6,835,483	\$ 2,171,995
興櫃及未上市（櫃）股票	<u>1,287,029</u>	<u>3,256,259</u>
	<u>8,122,512</u>	<u>5,428,254</u>
國外投資		
上市股票	2,434,099	2,223,814
未上市股票	<u>4,994,765</u>	<u>4,737,793</u>
	<u>7,428,864</u>	<u>6,961,607</u>
	<u>\$15,551,376</u>	<u>\$12,389,861</u>

本公司於 104 年 4 月配合被投資公司台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司（Formosa Ha Tinh Steel Corporation）（台塑河靜）辦理股權結構變更，將原持有台塑河靜 5% 股權之權利證書轉換為台塑河靜（開曼）有限公司（Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited）（台塑河靜（開曼））股票，持股比例不變，並於 104 年 6 月轉讓予子公司 China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd，參閱附註十二。

本公司於 104 年 11 月配合 Nacional Minerios S.A. 公司合併案，將原持有 Nacional Minerios S.A. 公司權益證券轉換為合併後新公司 Congonhas Minerios S.A. 股權（持股 0.41%），該公司已於 105 年 11 月更名為 CSN Mineracao S.A.。

八、避險之衍生金融工具

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 32,094</u>	<u>\$ 79,125</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 2,142</u>	<u>\$ 36,205</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 8,965</u>	<u>\$ 26,497</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 6,904</u>	<u>\$ 17</u>

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）
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
104 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.02~107.12	NTD1,112,384／USD37,116
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	105.03~106.10	NTD961,837／EUR26,300
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	105.03	JPY300,000／NTD81,675

避險之衍生金融工具變動如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 88,816	\$ 95,958
認列於其他綜合損益	(71,295)	(13,242)
轉列未完工程及待驗設備	(1,346)	9,428
轉列在建工程	(266)	2,775
轉列營業收入	3,267	(6,103)
認列於其他利益及損失	(809)	-
年底餘額	<u>\$ 18,367</u>	<u>\$ 88,816</u>

九、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$ 796,650	\$ 641,775
非因營業而發生	-	-
	<u>796,650</u>	<u>641,775</u>
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 796,650</u>	<u>\$ 641,775</u>
應收帳款	\$ 3,073,056	\$ 1,589,872
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 3,073,056</u>	<u>\$ 1,589,872</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）：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未 逾 期	\$3,861,574	\$2,115,323
1 至 30 天	8,117	90,538
31 天至 60 天	3	2,969
61 天至 365 天	12	22,817
	<u>\$3,869,706</u>	<u>\$2,231,647</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 %	額 度
<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	118,633	1,364,966	930,788	552,811	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>		
<u>104 年度</u>						
兆豐銀行	\$ 3,674,474	\$ 8,669,361	\$ 9,601,721	\$ 2,742,114	1.14~1.51	90 億元
臺灣銀行	1,736,174	3,855,241	4,334,619	1,256,796	1.15~1.51	30 億元
臺灣銀行	357,521	3,044,488	2,616,614	785,395	1.46~1.56	美金 1 億元
台新銀行	-	2,008,681	830,597	1,178,084	1.28~1.35	美金 0.6 億元
中國信託銀行	-	118,633	-	118,633	1.34	美金 0.3 億元
	<u>\$ 5,768,169</u>	<u>\$17,696,404</u>	<u>\$17,383,551</u>	<u>\$ 6,081,022</u>		

十、存 貨

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
製 成 品	\$ 8,771,483	\$ 7,469,599
在 製 品	15,474,003	11,277,168
原 料	8,971,344	11,511,625
物 料	3,378,187	4,259,504
在途材料	5,791,353	3,029,857
副 產 品	120,091	92,786
	<u>\$42,506,461</u>	<u>\$37,640,539</u>

105 及 104 年度與存貨相關之營業成本分別為 143,177,939 千元及 145,200,189 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 7,256,610	\$ 4,372,965
加：本年度提列	7,132,459	10,080,202
減：本年度出售	<u>10,051,739</u>	<u>7,196,557</u>
年底餘額	<u>\$ 4,337,330</u>	<u>\$ 7,256,610</u>

十一、無活絡市場之債務工具投資－非流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
國外未上市公司特別股		
East Asia United Steel Corp. (A 種)	<u>\$1,837,425</u>	<u>\$1,818,091</u>

92 年 5 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簽訂合資協議書，同年 7 月於日本成立 East Asia United Steel Corp.，本公司依協議書約定投資 100 億日圓取得該公司 A 種特別股 10,000 股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚，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。本公司另與子公司中鴻鋼鐵公司（中鴻）簽定扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp. 取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻，本公司按中鴻採購數量收取權利金。105 及 104 年度上述權利金收入（列入其他收入項下）分別為 119,440 千元及 115,658 千元，截至 105 年及 104 年 12 月 31 日之應收權利金分別為 33,026 千元及 31,527 千元（列入其他應收款項下）。

本公司於 104 年 4 月以日幣 33.33 億圓出售 East Asia United Steel Corp. A 種特別股 3,333 股予新日鐵住金株式會社，處分損益並不重大。

十二、採用權益法之投資

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
投資子公司	\$205,297,618	\$196,956,155
投資關聯企業	<u>3,247,923</u>	<u>3,425,244</u>
	<u>\$208,545,541</u>	<u>\$200,381,399</u>

(一) 投資子公司

	105 年 12 月 31 日		104 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)	\$ 3,874,362	41	\$ 3,185,392	41
中鋼碳素化學公司 (中碳)	1,950,504	29	2,003,375	29
中國鋼鐵結構公司 (中鋼 構)	1,326,140	33	1,410,151	33
中宇環保工程公司 (中宇)	1,246,732	45	1,267,207	45
中聯資源公司 (中聯資)	760,007	20	804,861	20
	9,157,745		8,670,986	
減：子公司持有本公司股票視 為庫藏股票	2,043,880		2,044,682	
	<u>7,113,865</u>		<u>6,626,304</u>	
非上市 (櫃) 公司				
中龍鋼鐵公司 (中龍)	99,354,903	100	97,585,417	100
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAPH)	39,218,733	100	30,191,571	100
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	16,566,147	100	16,772,503	100
中鋼運通公司 (中運)	11,812,497	100	10,872,594	100
中鋼鋁業公司 (中鋁)	8,943,205	100	9,218,405	100
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越 南)	7,438,362	56	7,551,639	56
中盈投資開發公司 (中盈)	6,693,670	100	7,241,995	100
中欣開發公司 (中欣)	3,688,033	100	4,155,720	100
China Steel Corporation India Pvt Ltd. (CSCI)	2,217,610	100	2,848,099	100
中貿國際公司 (中貿)	1,890,621	100	2,962,214	100
高雄捷運公司 (高捷)	1,292,762	43	1,260,321	43
中能資源公司 (中能)	990,395	100	986,382	100
中鋼機械公司 (中機)	948,625	74	1,638,156	74
中鋼精密金屬工業公司 (中鋼精工)	860,415	100	871,991	100
新能生物科技公司 (新能 生技)	793,307	87	808,390	87
中冠資訊公司 (中冠)	740,772	100	940,267	100
中鋼保全公司 (中保)	526,323	100	541,985	100
高科磁技公司 (高磁)	394,815	69	390,199	69
中鋼光能公司 (中鋼光能)	329,316	55	-	-
中鋼企管顧問公司 (中顧)	16,204	100	24,965	100
	204,716,715		196,862,813	
減：子公司持有本公司股票視 為庫藏股票	6,532,962		6,532,962	
	<u>198,183,753</u>		<u>190,329,851</u>	
	<u>\$ 205,297,618</u>		<u>\$ 196,956,155</u>	

本公司 104 年 6 月將原持有台塑河靜（開曼）股權（原帳列備供出售金融資產，持股 5%）以股作價及現金增加投資 CSAPH 5,240,353 千元（美金 174,284 千元）持股比例不變。

本公司於 104 年度陸續增資 CSAPH 19,857,500 千元（美金 612,900 千元），子公司 CSAPH 則於 104 年 8 月支付台塑河靜（開曼）投資款美金 610,000 千元，持股比例由 5%增加至 19%。嗣後本公司於 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），持股比例由 19%增加至 25%，是以由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。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%。

本公司於 104 年 7 月以 783,749 千元（美金 25,526 千元）取得中鋼住金越南普通股 45,920 千股，持股比例由 51%增加至 56%。

本公司於 104 年 7 月增加投資高磁 229,216 千元，取得普通股 9,966 千股，持股比例由 50%增加至 69%。

本公司於 104 年 7 月增加投資新能生技 800,000 千元，取得普通股 80,000 千股，持股比例由 18%增加至 87%，是以由採用權益法投資之關聯企業轉列為投資子公司。該項收購之揭露，請參閱本公司 105 年度合併財務報告附註三十。

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。

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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
中 碳	<u>\$8,185,675</u>	<u>\$7,325,835</u>
中 鴻	<u>\$5,547,048</u>	<u>\$2,767,697</u>
中 宇	<u>\$2,542,545</u>	<u>\$3,290,352</u>
中 聯 資	<u>\$2,370,382</u>	<u>\$2,679,562</u>
中 鋼 構	<u>\$1,419,515</u>	<u>\$1,286,540</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

	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日	
	持 股 比		持 股 比	
	金 額	例 (%)	金 額	例 (%)
宏利汽車部件公司(宏利)	\$ 722,718	38	\$ 778,319	49
台灣車輛公司(台車)	699,342	36	609,393	36
啟航貳創業投資公司(啟航貳)	644,183	46	823,683	46
漢威巨蛋開發公司(漢威)	492,320	18	485,389	18
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	363,905	31	363,181	31
瑞展動能公司(瑞展動能)	309,402	25	350,588	25
台安生物科技公司(台安生技)	16,053	17	14,691	17
	<u>\$ 3,247,923</u>		<u>\$ 3,425,244</u>	

本公司於 104 年 6 月增加投資台車 260,866 千元，取得普通股 24,610 千股，持股比例由 19%增加至 36%，是以由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。

本公司於 104 年 10 月增加投資宏利 540,000 千元，持股比由 30%增加至 49%，惟於 105 年 4 月末參與現金增資，持股降低至 38%。

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：

	105 年度	104 年度
本公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 31,752	\$ 32,703
其他綜合損益	(212,670)	118,325
綜合損益總額	<u>(\$180,918)</u>	<u>\$151,028</u>

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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流 動		
質押定期存款（附註二九）	\$5,650,000	\$5,650,000
避險之外幣存款	872,457	854,939
原始到期超過 3 個月之定期存款	100,000	100,000
	<u>\$6,622,457</u>	<u>\$6,604,939</u>
非 流 動		
專案存款	<u>\$1,073,565</u>	<u>\$ 148,307</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 105 及 104 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 872,457 千元（美金 21,382 千元及歐元 5,395 千元）及 854,939 千元（美金 18,625 千元及歐元 6,789 千元），其現金流量預計支出期間分別為 106 年及 105 年。

避險之外幣存款變動如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$854,939	\$612,957
本年度增加	16,429	236,200
認列於其他綜合損益	12,917	9,789
轉列未完工程及待驗設備	(11,828)	(4,007)
年底餘額	<u>\$872,457</u>	<u>\$854,939</u>

十四、不動產、廠房及設備

105 年度

未完工程及																				
設備待驗																				
合計																				
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	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	-	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	\$	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		
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	\$	-	\$	4,449,953	\$	33,730,800	\$	286,889,119	\$	1,673,159	\$	5,222,191	\$	2,905,672	\$	-	\$	334,870,894	\$	-
105年12月31日淨額	\$	49,110,712	\$	266,979	\$	32,084,149	\$	68,127,451	\$	413,384	\$	1,038,610	\$	3,884,720	\$	12,706,157	\$	167,632,162	\$	-

104 年度

	未完工程及									
	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	待驗設備	合計
成本										
104年1月1日餘額	\$ 48,187,066	\$ 4,716,932	\$ 64,616,352	\$ 348,041,441	\$ 1,963,248	\$ 5,647,564	\$ 6,922,694	\$ 7,702,062	\$ 487,797,359	
增添	998,366	-	225,308	2,388,855	125,908	412,614	731,170	4,065,858	8,948,079	
處分	-	-	(2,326)	(1,479,202)	(42,230)	(206,606)	(706,379)	(125,537)	(2,562,280)	
重分類	(74,073)	-	(16,199)	(255,297)	60	255,975	-	-	(89,534)	
104年12月31日餘額	<u>\$ 49,111,359</u>	<u>\$ 4,716,932</u>	<u>\$ 64,823,135</u>	<u>\$ 348,695,797</u>	<u>\$ 2,046,986</u>	<u>\$ 6,109,547</u>	<u>\$ 6,947,485</u>	<u>\$ 11,642,383</u>	<u>\$ 494,093,624</u>	
累計折舊										
104年1月1日餘額	\$ -	\$ 4,334,698	\$ 29,576,411	\$ 259,651,550	\$ 1,485,919	\$ 4,704,612	\$ 2,758,308	\$ -	\$ 302,511,498	
折舊	-	57,994	2,029,282	15,080,697	128,257	412,640	866,937	-	18,575,807	
處分	-	-	(1,349)	(1,460,926)	(41,840)	(203,334)	(706,379)	-	(2,413,828)	
重分類	-	-	(614)	-	-	-	-	-	(614)	
104年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,392,692</u>	<u>\$ 31,603,730</u>	<u>\$ 273,271,321</u>	<u>\$ 1,572,336</u>	<u>\$ 4,913,918</u>	<u>\$ 2,918,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 318,672,863</u>	
104年12月31日淨額	<u>\$ 49,111,359</u>	<u>\$ 324,240</u>	<u>\$ 33,219,405</u>	<u>\$ 75,424,476</u>	<u>\$ 474,650</u>	<u>\$ 1,195,629</u>	<u>\$ 4,028,619</u>	<u>\$ 11,642,383</u>	<u>\$ 175,420,761</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	15 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	5 年至 16 年
高溫設備	2 年至 17 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年

(接次頁)

(承前頁)

運輸設備	
鐵路運輸設備	8 年至 20 年
電信設備	5 年至 6 年
交通運輸設備	5 年至 10 年
其他設備	
事務、空調及消防設備	5 年至 10 年
電腦設備	3 年至 10 年

十五、投資性不動產

105 年度

	土	地	房屋及建築	合	計
成	本				
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>

104 年度

	土	地	房屋及建築	合	計
成	本				
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 5,461,545		\$ 1,213,528		\$ 6,675,073
增 添	594,606		-		594,606
自不動產、廠房及設備轉入	74,073		15,461		89,534
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 6,130,224</u>		<u>\$ 1,228,989</u>		<u>\$ 7,359,213</u>
累	計	折	舊		
104 年 1 月 1 日餘額	\$ -		\$ 172,745		\$ 172,745
折 舊	-		22,817		22,817
自不動產、廠房及設備轉入	-		614		614
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>		<u>\$ 196,176</u>		<u>\$ 196,176</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 6,130,224</u>		<u>\$ 1,032,813</u>		<u>\$ 7,163,037</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：

	105年12月31日	104年12月31日
公允價值	<u>\$24,547,890</u>	<u>\$16,926,954</u>
折舊率(%)	1.90~3.60	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

	105年12月31日	104年12月31日
銀行信用借款		
年利率105年及104		
年12月31日分別		
為0.35%~0.55%		
及0.42%~0.44%	\$ 5,700,000	\$ 7,400,000
銀行透支(附註二九)		
年利率105年及104		
年12月31日分別		
為0.14%~0.36%		
及0.35%~0.85%	1,605,331	2,995,300

(接次頁)

(承前頁)

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
關係人往來 (附註二八)		
年利率 105 年及 104		
年 12 月 31 日分別		
為 0.49%~0.50%		
及 0.48%~0.50%	\$ 1,540,000	\$ 830,000
信用狀借款		
年利率 105 年及 104		
年 12 月 31 日分別		
為 0% 及 0.45%	<u>6,178</u>	<u>241,579</u>
	<u>\$ 8,851,509</u>	<u>\$ 11,466,879</u>

(二) 應付短期票券—僅 104 年 12 月 31 日

	<u>金</u>	<u>額</u>
應付商業本票		
年利率 0.29%~0.43%		\$ 12,850,000
減：未攤銷折價		<u>2,986</u>
		<u>\$ 12,847,014</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—僅 105 年 12 月 31 日

	<u>金</u>	<u>額</u>
應付商業本票		
年利率為 0.41%~0.72%		\$5,900,000
減：未攤銷折價		<u>645</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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
信用借款		
陸續於108年6月前 到期，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日 分別 為 0.31%～2.81% 及 0.40%～3.59%	\$ 16,201,252	\$ 22,555,348
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家－ 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為美 金 500,000 千元及 美金 180,000 千 元，109 年 2 月起 分次償還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 2.42% 及 1.72%	16,125,000	5,908,500
瑞穗銀行等數家－ 美金 150,000 千 元，107 年 8 月到 期一次償還，年利 率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別 為 1.97%～1.99% 及 1.38%～1.42%	<u>4,837,500</u>	<u>4,923,750</u>
	37,163,752	33,387,598
減：聯貸主辦費	17,578	23,742
一年內到期部分	<u>4,195,825</u>	<u>9,087,829</u>
	<u>\$ 32,950,349</u>	<u>\$ 24,276,027</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 105 及 104 年度合併財務報告並未違反聯合授信合約之規定。

上述 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），104 年 12 月 31 日信用借款及銀行團聯貸包含外幣借款美金 722,740 千元、日幣 103.8 億圓及澳幣 284,876 千元（折合新台幣 33,387,598 千元），係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU、中鋼住金越南及 CSAPH，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

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 10,400,000	\$ 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)

	105 年 12 月 31 日	104 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	9,000,000	9,000,000
5 年期無擔保公司債－按面額發行		
100 年 10 月發行，年息 1.36%，104 年 10 月、105 年 10 月分兩次還本，每年 付息一次	-	4,650,000
	72,900,000	77,550,000
減：公司債發行成本	43,256	53,864
一年內到期部分	5,199,253	4,649,075
	<u>\$ 67,657,491</u>	<u>\$ 72,847,061</u>

十八、其他應付款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 4,320,325	\$ 3,369,980
應付設備款	3,047,339	2,724,080
應付員工及董監酬勞	1,345,116	335,479
應付銷貨退回及折讓	1,327,779	1,821,580
應付受託代銷款	1,014,575	21,639
應付利息	824,247	832,528
應付外包修護工程款	523,851	538,778
其 他	2,525,932	2,312,548
	<u>\$ 14,929,164</u>	<u>\$ 11,956,612</u>

十九、負債準備－流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
虧損性合約(一)	\$ 2,404,802	\$ 1,699,678
銷貨折讓(二)	-	-
	<u>\$ 2,404,802</u>	<u>\$ 1,699,678</u>

	虧損性合約	銷 貨 折 讓	合 計
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>\$ 2,404,802</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,459,275	\$ -	\$ 1,459,275
提 列	3,424,768	525,000	3,949,768
支 付	(3,184,365)	(525,000)	(3,709,365)
104 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 1,699,678</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,699,678</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。

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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 23,398,429	\$ 23,883,562
計畫資產公允價值	(18,525,309)	(19,750,838)
提撥短絀	4,873,120	4,132,724
淨確定福利負債－列入		
其他應付款	(87,294)	(75,422)
淨確定福利負債	<u>\$ 4,785,826</u>	<u>\$ 4,057,302</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定
	義 務 現 值	公 允 價 值	福 利 負 債
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

（接次頁）

(承前頁)

	確 定 福 利 計 劃 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債		
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>
104 年 1 月 1 日餘額	<u>\$ 23,770,963</u>	<u>(\$ 19,871,893)</u>	<u>\$ 3,899,070</u>
服務成本			
當期服務成本	659,370	-	659,370
利息費用（收入）	<u>377,052</u>	<u>(321,344)</u>	<u>55,708</u>
認列於損益	<u>1,036,422</u>	<u>(321,344)</u>	<u>715,078</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨 利息之金額外）	-	(210,518)	(210,518)
精算損失－人口統計假設 變動	148	-	148
精算損失－財務假設變動	13,729	-	13,729
精算損失－經驗調整	<u>360,327</u>	<u>-</u>	<u>360,327</u>
認列於其他綜合損益	<u>374,204</u>	<u>(210,518)</u>	<u>163,686</u>
雇主提撥	-	(591,929)	(591,929)
福利支付	(1,317,819)	1,263,609	(54,210)
歸建人員撥入	<u>19,792</u>	<u>(18,763)</u>	<u>1,029</u>
	<u>(1,298,027)</u>	<u>652,917</u>	<u>(645,110)</u>
104 年 12 月 31 日	<u>\$ 23,883,562</u>	<u>(\$ 19,750,838)</u>	<u>\$ 4,132,724</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	105 年度	104 年度
營業成本	\$508,582	\$510,405
營業費用	177,281	204,234
其 他	<u>165</u>	<u>439</u>
	<u>\$686,028</u>	<u>\$715,078</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折現率（%）	0.875	1.250
薪資預期增加率（%）	1.500	1.875
離職率（%）	0.000~0.200	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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	<u>(\$355,068)</u>	<u>(\$379,383)</u>
減少 0.25%	<u>\$365,295</u>	<u>\$390,518</u>
薪資預期增加率		
增加 0.25%	<u>\$356,100</u>	<u>\$380,192</u>
減少 0.25%	<u>(\$347,906)</u>	<u>(\$371,234)</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。

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$548,354</u>	<u>\$529,410</u>
確定福利義務平均到期期間	6.4 年	6.8 年

二一、權益

(一) 股本

	105 年 12 月 31 日	104 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、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，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 105 年及 104 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,055,002 單位及 1,323,346 單位，折合普通股分別為 21,100,350 股（含畸零股 310 股）及 26,467,230 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.13% 及 0.17%。

(二) 資本公積

	105 年 12 月 31 日	104 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	301,230	301,230
其 他	8,099	8,099
	<u>31,464,095</u>	<u>31,464,095</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）		
庫藏股票交易	5,880,812	5,721,747

（接次頁）

(承前頁)

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
認列子公司權益變動數	\$ 441,368	\$ 418,043
採用權益法認列關聯企業權益變動數	<u>21,191</u>	<u>8,142</u>
	<u>6,343,371</u>	<u>6,147,932</u>
	<u>\$ 37,807,466</u>	<u>\$ 37,612,027</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，或本公司採用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

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補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。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 105 年 6 月股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監酬勞之分派政策。修正後章程之員工及董監事酬勞分派政策，參閱附註二三(六)員工福利費用。

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 105 年及 104 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ 760,472	\$ 2,216,027		
特別盈餘公積	2,654,116	47,049		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	<u>\$ 1.4</u>	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	<u>\$ 0.5</u>	<u>\$ 1.0</u>

本公司 106 年 3 月 22 日董事會擬議 105 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	\$ 1,603,837	
特別盈餘公積	(2,130,614)	
特 別 股		
現金股利	53,575	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股		
現金股利	13,374,632	<u>\$0.85</u>

有關 105 年度之盈餘分配案尚待 106 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 27,132,983	\$ 27,086,283
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	47,049
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及		
設備	(253)	(349)
年底餘額	<u>\$ 29,786,846</u>	<u>\$ 27,132,983</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

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$1,198,796	\$ 732,469
換算國外營運機構淨資		
產所產生之兌換差額	(1,819,963)	165,080
指定為國外營運機構淨		
資產避險之避險工具		
損益	952,457	228,208
採用權益法認列之公司		
兌換差額之份額	(363,338)	73,039
年底餘額	<u>(\$ 32,048)</u>	<u>\$1,198,796</u>

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$6,573,348	\$9,283,354
備供出售金融資產未實		
現利益（損失）	3,048,382	(903,166)
處分備供出售金融資產		
重分類至損益	(603,519)	(1,857,244)
備供出售金融資產減損		
損失	488,299	416,000
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	(855,937)	(365,596)
年底餘額	<u>\$8,650,573</u>	<u>\$6,573,348</u>

3. 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$152,264	\$146,192
避險工具公允價值變動	(58,378)	(3,453)
公允價值變動之相關所得稅	9,924	587
避險工具公允價值變動轉列損益	2,458	(6,103)
轉列損益之相關所得稅	(418)	1,038
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	(13,440)	8,196
轉列調整被避險項目帳面金額之相關所得稅	2,285	(1,394)
採用權益法認列之公司現金流量避險之份額	(32,514)	7,201
年底餘額	<u>\$ 62,181</u>	<u>\$152,264</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
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>
104 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>318,369</u>	<u>47</u> <u>380</u>	<u>318,036</u> <u>\$8,577,644</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 104 年度出售其持有之本公司股票 523 千股，有關處分價款為 13,325 千元，

其依持股比例計算為 8,556 千元，低於本公司庫藏股票帳面價值 707 千元，調減資本公積。截至 105 年及 104 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 7,840,025 千元及 5,710,213 千元。

二二、營業收入

	105 年度	104 年度
商品銷售收入	\$163,894,831	\$156,105,004
勞務收入	1,590,451	1,810,123
其他收入	<u>3,441,793</u>	<u>2,994,337</u>
	<u>\$168,927,075</u>	<u>\$160,909,464</u>

二三、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	105 年度	104 年度
租金收入	\$ 395,808	\$ 307,160
股利收入	350,156	222,530
利息收入	124,145	166,372
權利金收入	119,479	116,158
其 他	<u>333,349</u>	<u>256,261</u>
	<u>\$1,322,937</u>	<u>\$1,068,481</u>

(二) 其他利益及損失

	105 年度	104 年度
淨外幣兌換利益	\$ 187,062	\$ 503,659
處分投資利益	603,519	1,857,244
金融資產減損損失	(488,299)	(416,000)
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(21,862)	(22,915)
其他損失	<u>(314,649)</u>	<u>(278,020)</u>
	<u>(\$ 34,229)</u>	<u>\$1,643,968</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	105 年度	104 年度
外幣兌換利益總額	\$ 888,972	\$1,503,934
外幣兌換損失總額	<u>(701,910)</u>	<u>(1,000,275)</u>
淨 利 益	<u>\$ 187,062</u>	<u>\$ 503,659</u>

(三) 財務成本

	105 年度	104 年度
公司債利息	\$1,281,429	\$1,427,072
銀行透支及借款利息	780,590	485,165
商業本票利息	<u>59,060</u>	<u>56,778</u>
以攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	2,121,079	1,969,015
其他利息	-	13,623
減：列入符合要件資產成本中之金額	<u>131,027</u>	<u>96,505</u>
	<u>\$1,990,052</u>	<u>\$1,886,133</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105 年度	104 年度
利息資本化金額	\$131,027	\$ 96,505
利息資本化利率（%）	1.25～1.57	1.30～1.62

(四) 折舊及攤銷

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	\$ 18,387,885	\$ 18,575,807
投資性不動產	21,832	22,817
無形資產	<u>10,951</u>	<u>11,071</u>
	<u>\$ 18,420,668</u>	<u>\$ 18,609,695</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 17,428,786	\$ 17,703,229
營業費用	958,919	872,218
其他	<u>22,012</u>	<u>23,177</u>
	<u>\$ 18,409,717</u>	<u>\$ 18,598,624</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 10,923	\$ 11,012
營業費用	<u>28</u>	<u>59</u>
	<u>\$ 10,951</u>	<u>\$ 11,071</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	105 年度	104 年度
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$53,529</u>	<u>\$50,709</u>

(六) 員工福利費用

	105 年度	104 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 16,980,848	\$ 14,819,975
勞 健 保	914,804	960,389
其 他	<u>477,983</u>	<u>450,019</u>
	<u>18,373,635</u>	<u>16,230,383</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	206,846	180,150
確定福利計畫(附註二十)	<u>686,028</u>	<u>715,078</u>
	<u>892,874</u>	<u>895,228</u>
離職福利	<u>88,947</u>	<u>68,817</u>
	<u>\$ 19,355,456</u>	<u>\$ 17,194,428</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 15,728,465	\$ 14,208,736
營業費用	3,468,832	2,826,380
其 他	<u>158,159</u>	<u>159,312</u>
	<u>\$ 19,355,456</u>	<u>\$ 17,194,428</u>

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司員工分別為 10,287 人及 10,251 人，其計算基礎與員工福利費用一致。

依 104 年 5 月修正後公司法及 105 年 6 月經股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董監酬勞。

105 及 104 年度員工及董監酬勞分別於 106 及 105 年 3 月經董事會決議如下：

	105 年度	104 年度
員工酬勞	\$1,320,926	\$ 330,925
董監酬勞	24,767	6,205

	105 年度	104 年度
估 列 比 例		
員工酬勞(%)	6.82	3.82
董監酬勞(%)	0.13	0.07

105 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。

104 年度員工及董監酬勞之實際配發金額與 104 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

103 年度員工紅利及董監酬勞已於 104 年 6 月舉行股東常會決議通過，通過金額分別為員工紅利 1,587,490 千元及董監酬勞 29,765 千元，其實際配發之金額與 103 年度個體財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工及董監酬勞資訊，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：

	105 年度	104 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$1,550,757	\$ 305,780
未分配盈餘加徵	-	542,755
以前年度之調整	242,076	(748,584)
遞延所得稅		
本年度產生者	204,180	(59,337)
以前年度之調整	(2,171)	663,516
本年度沖減	-	7,463
	<u>\$1,994,842</u>	<u>\$ 711,593</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	105 年度	104 年度
稅前淨利	<u>\$18,033,211</u>	<u>\$ 8,316,314</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 3,065,646	\$ 1,413,773

(接次頁)

(承前頁)

	105 年度	104 年度
稅上不可減除之費損	\$ 8,868	\$ 19,805
其他永久性差異	-	40,347
免稅所得	(1,311,022)	(1,064,788)
未分配盈餘加徵	-	542,755
當年度產生之投資抵減	(8,555)	(162,694)
以前年度之所得稅費用 於本年度之調整	239,905	(85,068)
遞延所得稅資產之沖減	-	7,463
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,994,842</u>	<u>\$ 711,593</u>

本公司所適用之稅率為 17%。

由於 106 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，105 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

	105 年度	104 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	\$ 64	\$ 89
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	(64)	(89)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用 (利益)

	105 年度	104 年度
現金流量避險公允價值 變動	(\$ 9,924)	(\$ 587)
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 損益	418	(1,038)
確定福利計畫之再衡量 數	(111,708)	(27,827)

(接次頁)

(承前頁)

	105 年度	104 年度
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	<u>(\$ 2,285)</u> <u>(\$123,499)</u>	<u>\$ 1,394</u> <u>(\$ 28,058)</u>

(四) 本期所得稅

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$1,529,584</u>	<u>\$ 822,723</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：

105 年度

	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
	<u>2,839,959</u>	<u>(15,193)</u>	<u>111,708</u>	<u>-</u>	<u>2,936,474</u>
投資抵減	<u>301,020</u>	<u>(301,020)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<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>

104 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	\$ 743,404	\$ 490,220	\$ -	\$ -	\$ 1,233,624
確定福利退休計畫	662,842	11,894	27,827	-	702,563
金融資產減損損失	511,881	(468,531)	-	-	43,350
負債準備	248,076	40,869	-	-	288,945
未實現遞延毛利	163,508	(38,365)	-	-	125,143
未實現遠期外匯避險結清損失	101,686	(7,881)	-	-	93,805
估列優惠退職金	42,910	(13,921)	-	-	28,989
國外投資損失	-	264,405	-	-	264,405
其 他	70,595	(11,460)	-	-	59,135
	2,544,902	267,230	27,827	-	2,839,959
投資抵減	1,439,649	(1,138,629)	-	-	301,020
	<u>\$ 3,984,551</u>	<u>(\$ 871,399)</u>	<u>\$ 27,827</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,140,979</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	888,050	(105,667)	-	-	782,383
國外投資收益	162,814	(162,814)	-	-	-
未實現兌換利益淨額	49,880	2,111	-	-	51,991
未實現重估增值利益	33,021	-	-	(89)	32,932
現金流量避險未實現利益	25,078	-	(231)	-	24,847
其 他	14,956	6,613	-	-	21,569
	<u>\$11,185,715</u>	<u>(\$ 259,757)</u>	<u>(\$ 231)</u>	<u>(\$ 89)</u>	<u>\$10,925,638</u>

(六) 兩稅合一相關資訊

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未分配盈餘		
86 年度以前	\$ 15,954	\$ 15,954
87 年度以後	<u>17,180,087</u>	<u>13,307,894</u>
	<u>\$ 17,196,041</u>	<u>\$ 13,323,848</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 484,021</u>	<u>\$ 1,247,908</u>
	105 年度 (預計)	104 年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率 (%)	11.84	19.73

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 100 年度之營利事業所得稅申報案件業經稅捐稽徵機關核定，其中對 99 年度核定內容仍有不服，已依法提出

行政訴訟。本公司已於 105 年 12 月收到最高行政法院駁回訴訟，惟就核定補徵之稅額，本公司已於以前年度估列入帳。

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

	105 年度	104 年度
本年度淨利	\$ 16,038,369	\$ 7,604,721
減：特別股股利	53,575	53,575
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,984,794</u>	<u>\$ 7,551,146</u>

股 數

單位：千股

	105 年度	104 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	15,416,854	15,416,780
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	56,949	49,883
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>15,473,803</u>	<u>15,466,663</u>

計算 105 及 104 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。於次年度股東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>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
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,236</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,236</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,869</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,869</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>				
備供出售金融資產				
國內上市（櫃）股票	\$ 3,513,230	\$ -	\$ -	\$ 3,513,230
國外上市股票	2,223,814	-	-	2,223,814
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	3,256,259	3,256,259
國外未上市股票	-	-	4,737,793	4,737,793
	<u>\$ 5,737,044</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,994,052</u>	<u>\$ 13,731,096</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,330</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 115,330</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,514</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 26,514</u>

105 及 104 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

	105 年度	104 年度
年初餘額	\$ 7,994,052	\$ 14,156,654
認列於損益（其他利益及損失）	(488,299)	(404,683)

（接次頁）

(承前頁)

	105 年度	104 年度
認列於其他綜合損益 (備供出售金融資產 未實現評價損益)	\$ 2,478,780	(\$ 225,462)
購買	193,268	462,930
處分	-	(275,261)
減資退回股款	(2,267)	(541,925)
自第3級轉出	(3,893,740)	-
重分類	-	(5,178,201)
年底餘額	<u>\$ 6,281,794</u>	<u>\$ 7,994,052</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、部分國外未上市股票及權利證書係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形，或依據公司淨值估算。

(3) 部分國外未上市股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期稅前營業利潤率增加或折現率降低時，該等投資公允價值將會增加。

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
長期稅前營業利潤率 (%)	19.13~51.68	22.60
折現率 (%)	6.52~8.24	8.00

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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
長期稅前營業利潤率		
增加 1%	<u>\$104,370</u>	<u>\$105,137</u>
減少 1%	<u>(\$124,143)</u>	<u>(\$137,863)</u>
折現率		
增加 1%	<u>(\$511,318)</u>	<u>(\$186,562)</u>
減少 1%	<u>\$637,710</u>	<u>\$238,551</u>

(三) 金融工具之種類

	105 年 12 月 31 日	104 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	\$ 34,236	\$ 115,330
放款及應收款（註 1）	24,287,988	25,752,733
備供出售金融資產	16,332,092	13,731,096
<u>金 融 負 債</u>		
指定為避險會計關係之		
衍生工具	15,869	26,514
以攤銷後成本衡量（註 2）	146,507,246	150,911,682

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及澳幣匯率波動之影響。下表詳細說明當新台幣對各攸關外幣之匯率升值 1% 時之敏感度分析。

	美 金 之 影 響		澳 幣 之 影 響	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
稅前損益	\$ 30,640	(\$ 48,903) A	(\$ 46)	(\$ 125) A
稅前權益	294,173	231,126 B	41,958	76,722 B

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

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借款。

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：

	<u>105 年 12 月 31 日</u>	<u>104 年 12 月 31 日</u>
具公允價值利率風險		
金融負債	\$ 72,856,744	\$ 90,343,150
具現金流量利率風險		
金融負債	51,897,038	44,830,735

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 105 及 104 年度之稅前淨利將分別減少／增加 518,970 千元及 448,307 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%，105 及 104 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 100,503 千元及 57,370 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 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之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為 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
<u>105 年 12 月 31 日</u>				
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	<u>4,108,256</u>	<u>197,622</u>	<u>12,998,655</u>	<u>17,304,533</u>
	<u>\$ 44,453,673</u>	<u>\$ 74,719,028</u>	<u>\$ 51,812,438</u>	<u>\$ 170,985,139</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 13,538,731	\$ -	\$ -	\$ 13,538,731
浮動利率負債	21,174,863	24,951,943	-	46,126,806
固定利率負債	19,509,114	29,319,520	50,501,531	99,330,165
財務保證負債	<u>6,214,376</u>	<u>4,103,125</u>	<u>-</u>	<u>10,317,501</u>
	<u>\$ 60,437,084</u>	<u>\$ 58,374,588</u>	<u>\$ 50,501,531</u>	<u>\$ 169,313,203</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評估，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) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年度	104 年度
商品銷售收入	子 公 司	\$ 32,947,522	\$ 21,182,392
	本公司擔任他公司主要 管理階層	2,504,955	2,490,444
	本公司之監察人	866,217	1,472,772
	本公司之關聯企業	<u>682,840</u>	<u>540,277</u>
		<u>\$ 37,001,534</u>	<u>\$ 25,685,885</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約 90 天收款（並分別於 104 年 11 月及 6 月開始以出貨後讓售方式收款），中鋼青島及聯鋼工程有限公司係出貨後約 60 天內電匯收款，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。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	105 年度	104 年度
子 公 司	\$ 18,039,767	\$ 22,095,079
本公司之關聯企業	<u>159,181</u>	<u>146,385</u>
	<u>\$ 18,198,948</u>	<u>\$ 22,241,464</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。

(三) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應收票據及帳款	子 公 司	\$ 1,815,229	\$ 670,196
	本公司擔任他公司主 要管理階層	324,457	198,399
	本公司之關聯企業	170	-
	本公司之監察人	<u>-</u>	<u>16,550</u>
		<u>\$ 2,139,856</u>	<u>\$ 885,145</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。105 及 104 年度之應收關係人款項並未提列呆帳。

(四) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付帳款	子 公 司	\$ 946,383	\$ 340,304
	本公司之關聯企業	<u>23,005</u>	<u>17,149</u>
		<u>\$ 969,388</u>	<u>\$ 357,453</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 對關係人放款（帳列其他應收款－關係人往來）

關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$ 7,211,809</u>	<u>\$ 5,890,000</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，105 年及 104 年 12 月 31 日利率分別為 0.45%～2.40% 及 0.47%～0.48%。

105 及 104 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 51,146 千元及 63,627 千元。

(六) 向關係人借款（列入短期借款及銀行透支項下）

關 係 人 類 別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$ 1,540,000</u>	<u>\$ 830,000</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，105 年及 104 年 12 月 31 日利率分別為 0.49%～0.50% 及 0.48%～0.50%。

105 及 104 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 6,807 千元及 5,433 千元。

(七) 處分不動產、廠房及設備－僅 104 年度

本公司於 104 年度處分廠房予子公司，其處分價款 125,537 千元。上述處分價款係由雙方議定之，並無產生處分損益。

(八) 取得金融資產－僅 104 年度

關係人類別	帳列項目	交易股數 (千股)	交易標的	取得價款
本公司擔任他公司 主要管理階層	採權益法之投資	24,610	台 車	\$260,866

上述取得價款係參考台車公司淨值為依據。

(九) 其他關係人交易

1. 本公司與子公司簽訂熱軋鋼捲等之代銷合約(行紀交易)，其佣金收入 105 及 104 年度分別為 462,107 千元及 402,563 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	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$1,014,575</u>	<u>\$ 21,639</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及支出。

關係人類別	105 年度	104 年度
子 公 司	\$ 938,041	\$1,114,021
本公司之關聯企業	320,531	3,625
本公司擔任他公司主要 管理階層	3,908	590,326
其 他	<u>44</u>	<u>60</u>
	<u>\$1,262,524</u>	<u>\$1,708,032</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、營業費用及營業外收入及支出等科目。

關係人類別	105 年度	104 年度
子 公 司	\$6,842,612	\$6,195,287
其 他	<u>5,154</u>	<u>28,523</u>
	<u>\$6,847,766</u>	<u>\$6,223,810</u>

4. 資本支出

關 係 人 類 別	105 年度	104 年度
子 公 司	<u>\$4,647,561</u>	<u>\$3,638,832</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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$1,244,035</u>	<u>\$1,067,877</u>

5. 本公司參與子公司中欣開發股份有限公司（中欣公司）之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，提供配售本公司員工住宅所需之土地，104 年 6 月參考鑑價報告並議價後以 594,105 千元向中欣公司取得土地，列入投資性不動產項下。

6. 截至 105 年及 104 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：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
關聯企業		
保證金額	\$ 27,251,250	\$ -
實際動支金額	(<u>12,400,125</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 14,851,125</u>	<u>\$ -</u>
子 公 司		
保證金額	\$ 4,108,256	\$ 7,825,729
實際動支金額	(<u>4,108,256</u>)	(<u>7,825,729</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本公司擔任他公司之主要管理階層		
保證金額	\$ 807,392	\$ 2,491,772
實際動支金額	(<u>796,152</u>)	(<u>2,491,772</u>)
	<u>\$ 11,240</u>	<u>\$ -</u>

(十) 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：

	105 年度	104 年度
短期員工福利	\$ 87,813	\$ 64,451
退職後福利	<u>1,107</u>	<u>1,337</u>
	<u>\$ 88,920</u>	<u>\$ 65,788</u>

二九、質押資產

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品之定期存款 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 105 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 4,998,209 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計 37 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 31 億元尚未列帳。
- (四) 本公司與澳洲、巴西、加拿大、俄羅斯、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 10 年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 706 萬噸、鐵礦約 1,490 萬噸及石灰石約 235 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 105 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 16.11 億元(煤礦約 632 萬噸、鐵礦約 397 萬噸及石灰石約 74 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 105 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 105 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及總計美金 40,000 千元之短期授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南已發行股份中不少於 51% 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 105 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) 105 年 6 月、103 年 8 月、103 年 5 月及 102 年 1 月子公司 CSCI 分別與法國巴黎銀行、法商東方匯理銀行、中國信託銀行及中國信託銀行等 10 家金融機構分別簽訂印度盧比 10 億元之短期融資額度、印度盧比 9 億元之短期融資額度、印度盧比 4 億元之短期融資合約及美金 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，應分別隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%、60%、75% 及 75% 之股份，並分別維持對 CSCI 二分之一以上、二分之一以上、三分之二以上及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 105 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) 自 105 年 2 月起，子公司中鋼精材與多家金融機構簽訂總額美金 32,000 千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 152,000 千元之授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對中鋼精材過半之股權及二分之一以上之董監席次。截至 105 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) 自 103 年 4 月起，子公司青島中鋼與三菱東京日聯（青島）銀行簽訂美金 10,000 千元之綜合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別與子公司維持持有對青島中鋼 70% 之股權及二

分之一以上之董事席次。截至 105 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) 105 年 1 月及 104 年 5 月關聯企業長春峻科分別與台北富邦商業銀行及中國信託商業銀行簽訂美金 10,000 千元（或等額歐元，額度不變）及美金 5,000 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，應與關聯企業合計維持持有對長春峻科分別為 38%及 30%之股權及 1 席董事席次。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司間接持有長春峻科 38%之股權及取得該公司 1 席董事席次。

(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 億元台幣之廠房建築融資額度授信合約（已於 105 年 2 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，應與關聯企業維持對宏利汽車 30%之股權及至少 2 席董事席次。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司持有宏利 38%之股權，及取得該公司 2 席董事席次。

(十三) 104 年 3 月起，子公司聯鋼工程有限公司陸續與中國信託銀行、渣打銀行（中國）及澳新銀行（中國）簽訂美金 10,000 千元、12,000 千元及 10,000 千元之外幣中短期借款融資額度合約（或等額人民幣別，額度不變），依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對聯鋼工程有限公司 100%之股權及全部董事席次。截至 105 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計間接持有聯鋼工程有限公司 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之背書保證實際動支金額為 17,304,533 千元。

三一、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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
<u>105 年 12 月 31 日</u>								
貨幣性項目之金融資產								
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		
非貨幣性項目之金融資產								
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		
盧 幣		4,656,887		0.4762		2,217,610		
貨幣性項目之金融負債								
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		
<u>104 年 12 月 31 日</u>								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		233,671		32.8250		7,669,950		
日 幣		6,987,924		0.2727		1,905,607		
澳 幣		524		23.9850		12,517		
非貨幣性項目之金融資產								
備供出售金融資產								
日 幣		8,154,800		0.2727		2,223,814		
美 金		60,420		32.8250		1,983,286		
馬 幣		236,080		7.3425		1,733,416		
韓 圓		36,337,771		0.0281		1,021,091		
採用權益法之投資								
美 金		1,149,832		32.8250		37,743,210		
澳 幣		725,295		23.9850		16,772,503		
盧 幣		5,742,134		0.4960		2,848,099		

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之金融負債								
美 金	\$	788,787		32.8250		\$	25,892,268	
澳 幣		319,876		23.9850			7,672,234	
日 幣		10,534,508		0.2727			2,872,760	

本公司於 105 及 104 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 187,062 千元及 503,659 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。（無）
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。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附表八）
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、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。（附表六）

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。（附表六）

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。（無）

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。（附表二）

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。（附表一）

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

三三、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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否關係人	本年度最高餘額 \$	實際動支金額 \$	利率區間 (%)	資金貸與性質 (註1)	業務往來金額 \$	有資金之必要原因	擔名	抵押品價值		對象別對價 \$	資金貸與總額 \$	備註
												無	有			
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	4,500,000	-	0.41~0.48	2	\$ -	營業週轉	-	\$ -	-	\$ 30,255,989	\$ 60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	其他應收款	是	260,000	-	-	2	\$ -	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	900,000	400,000	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	100,000	100,000	0.45	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋼鐵公司	其他應收款	是	450,000	300,000	0.42~0.48	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	760,000	410,000	0.41~0.49	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	460,000	460,000	0.42~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	7,000,000	3,600,000	0.41~0.51	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	167,250	161,250	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	其他應收款	是	580,000	530,000	0.41~0.49	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	334,500	322,500	1.49~2.69	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	-	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	其他應收款	是	100,350	96,750	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	350,000	250,000	0.42~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	常雄捷運公司	其他應收款	是	650,000	400,000	0.41~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	6,200,000	4,850,000	0.42~0.46	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	1,700,000	900,000	0.41~0.49	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	250,000	150,000	0.42~0.48	2	-	營業週轉	-	-	-	30,255,989	60,511,977	註 2
1	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	240,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	194,039	388,078	註 3
2	中鋼保全公司	鋼堡科技公司	其他應收款	是	60,000	60,000	0.46~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	159,467	212,623	註 4
2	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	120,000	120,000	0.44~0.46	2	-	營業週轉	-	-	-	159,467	212,623	註 4
3	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,500,000	900,000	0.42~0.49	2	-	營業週轉	-	-	-	2,303,390	4,606,780	註 5
4	景裕國際公司	常州中破新材料科技有限公司	其他應收款	是	35,080	-	1.37	2	-	營業週轉	-	-	-	376,637	564,955	註 6
4	景裕國際公司	中鋼碳素公司	其他應收款	是	500,000	500,000	0.45	2	-	營業週轉	-	-	-	564,955	564,955	註 6
5	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	500,000	-	0.44~0.48	2	-	營業週轉	-	-	-	1,112,718	2,225,437	註 7
6	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	117,075	96,750	0.988~1.035	2	-	營業週轉	-	-	-	339,209	452,279	註 8
6	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	117,075	103,200	0.988~1.03	2	-	營業週轉	-	-	-	339,209	452,279	註 8
7	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	0.42~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	301,145	344,166	註 9
8	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	0.44~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	284,211	324,812	註 10
9	United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	317,775	161,250	1.90~2.475	2	-	營業週轉	-	-	-	616,942	616,942	註 11
10	新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	350,000	340,000	0.49	2	-	營業週轉	-	-	-	346,259	346,259	註 12
11	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	-	-	-	636,326	1,272,651	註 13
12	中聯資源公司	中聯資源越南有限公司(原台塑河靜中聯公司)	其他應收款	是	32,250	32,250	-	2	-	營業週轉	-	-	-	421,748	843,496	註 14
13	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	其他應收款	是	237,100	230,850	-	2	-	營業週轉	-	-	-	1,704,251	600,000	註 15
13	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(柬埔寨)有限公司	其他應收款	是	49,988	49,988	-	2	-	營業週轉	-	-	-	50,000	600,000	註 15
14	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	11,635	11,543	-	2	-	營業週轉	-	-	-	5,851	11,703	註 16

(接次頁)

(承前頁)

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：依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：依中貿國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 4：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 5：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 6：依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之二十為限，資金貸與單一從屬公司及控制公司之限額分別以不超過子公司淨值百分之二十及百分之三十為限。

註 7：依中欣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百分之四十及百分之二十為限。

註 8：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 9：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 10：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 11：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 12：依新能生物科技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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 13：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百分之二十及百分之十為限。

註 14：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該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 15：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總貸與金額以不超過資本額百分之三十為限；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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 105 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	被背書公司名稱	保證關係	對象(註1)	單一背書保證對象	營業額	本期末背書保證餘額	最高額	期末背書保證餘額	實際金額	以財產擔保之金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區之保證	註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司		2	\$ 90,767,966	\$ 77,006	4,031,250	3,793,484	\$ 77,006	\$ 77,006	\$ -	-	\$121,023,955	Y	N	N	註2、註5
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings		2	90,767,966	4,031,250	4,181,250	4,181,250	4,031,250	4,031,250	-	1.00	121,023,955	Y	N	N	註2、註5
0	中國鋼鐵公司	台塑河靜(開曼)有限公司		6	90,767,966	27,251,250	28,538,125	28,538,125	27,251,250	12,400,125	-	9.00	121,023,955	N	N	N	註5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.		6	90,767,966	807,392	2,563,361	2,563,361	807,392	796,152	-	-	121,023,955	N	N	N	註5
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司		2	8,095,191	623,740	1,033,740	1,033,740	623,740	623,740	-	15.00	8,095,191	N	N	N	註3、註6
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.		3	1,420,209	258,000	267,600	267,600	258,000	1,032	-	6.00	8,095,191	N	N	N	註6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司		3	1,420,209	1,196,490	1,203,195	1,203,195	1,196,490	362,535	-	28.00	8,095,191	N	N	Y	註6
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.		6	1,420,209	19,995	20,221	20,221	19,995	14,208	-	-	8,095,191	N	N	N	註6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司		4	17,595,965	4,002,063	4,038,463	4,038,463	4,002,063	4,002,063	-	341.00	17,595,965	N	N	N	註3、註7
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Corp.		2	582,117	96,750	100,350	100,350	96,750	-	-	5.00	970,195	N	N	N	註8
3	中貿國際公司	CSGI International Corporation		2	582,117	16,125	157,215	157,215	16,125	-	-	1.00	970,195	N	N	N	註8
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corp.		2	23,033,901	-	1,856,475	1,856,475	-	-	-	-	34,550,852	N	N	N	註9
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited		3	1,603,124	4,577	4,577	4,577	4,577	4,577	-	-	1,603,124	N	N	N	註10
6	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司		3	452,279	209,625	234,150	234,150	209,625	103,200	-	19.00	452,279	N	N	Y	註11
6	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司		3	452,279	209,625	234,150	234,150	209,625	80,625	-	19.00	452,279	N	N	Y	註11
7	中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司		1	30,116,379	-	115,000	115,000	-	-	-	-	40,155,172	N	N	N	註4、註12
8	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司		1	2,822,944	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	4,704,907	N	N	N	註4、註13

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例對其背書保證之公司。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 2：屬本公司對子公司背書保證者。
- 註 3：為工程履約保證。
- 註 4：係進口貨物需要，由銀行出具保證函予海關（財政部關務署高雄關）。
- 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皆以不超過該公司淨值 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：依中鋼運通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 2 倍及 3 倍為限。
- 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皆以不超過該公司淨值百分之五十為限。
- 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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。
- 註 12：依中龍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四十為限。
- 註 13：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。

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 105 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	列 科 目	年 底			
					數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%) 公	允 價 值 備 註
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產－流動	3,470,572	\$ 629,909	-	\$ 629,909
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	6,599,896	<u>150,807</u> \$ <u>780,716</u>	-	<u>150,807</u> \$ <u>780,716</u>
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	\$ 4,455,523	4	\$ 4,455,523
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	2,097,316	2	2,097,316
中國鋼鐵公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	29,860,691	1,398,974	9	1,398,974
中國鋼鐵公司	股票－普通股	瑞智精密公司		備供出售金融資產－非流動	23,002,022	726,864	5	726,864
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	400,000	336,783	1	336,783
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		備供出售金融資產－非流動	18,414,641	254,122	2	254,122
中國鋼鐵公司	股票－普通股	CSN Mineracao S.A.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	745,562	2,672,590	-	2,672,590
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.		備供出售金融資產－非流動	207,290,000	1,412,015	19	1,412,015
中國鋼鐵公司	股票－普通股	王道商業銀行公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	103,847,695	695,364	4	695,364
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Dongbu Metal Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,500,000	554,587	4	554,587
中國鋼鐵公司	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	54,000,000	519,134	5	519,134
中國鋼鐵公司	股票－普通股	海外投資開發公司		備供出售金融資產－非流動	5,000,000	52,366	6	52,366
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	1,284,463	11,963	5	11,963
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	5,644	2	5,644
中國鋼鐵公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	978,750	2,558	3	2,558
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.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	52,199,745	355,573	19	355,573
中國鋼鐵公司	股票－特別股	East Asia United Steel Corporation (A 種)		無活絡市場之債務工具投資－非流動	6,667	<u>15,551,376</u> \$ <u>1,837,425</u>	19	<u>15,551,376</u> \$ <u>1,837,425</u>
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燁聯鋼鐵公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,274,800	\$ 231,953	2	\$ 231,953
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	33,109,239	816,143	-	816,143
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司	母 公 司	備供出售金融資產－非流動	958,333	30,897	2	30,897
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	1,603,158	17,763	3	17,763
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	備供出售金融資產－非流動	250,000	4,985	5	4,985
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	正新大樓管理顧問公司		備供出售金融資產－非流動	150,000	1,018	15	1,018
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	鉉祥金屬公司	本公司為其董事	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	-

(接 次 頁)

（承前頁）

持 有 之 公 司	公 司 種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				
					股 份 數	帳 面 金 額 (%)	公 允 價 值 備 註		
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	\$	24,748	\$	24,748
中鋼破素化學公司	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		63,028		63,028
中鋼破素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,498,747		34,246		34,246
中鋼破素化學公司	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		9,538		9,538
中鋼破素化學公司	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	6,112,469		64,540		64,540
中鋼破素化學公司	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	100,000		32,250		32,250
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		138,000		138,000
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	7,470,356		88,150		88,150
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	4,733,388		76,918		76,918
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		36,270		36,270
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	3,000,397		24,453		24,453
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	2,164,176		19,867		19,867
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		19,750		19,750
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		14,460		14,460
景裕國際公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	724,410		12,750		12,750
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		6,746		6,746
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼破素化學公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	5,077,537		604,227		604,227
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動	2,226,265		54,877		54,877
景裕國際公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	1,588,500		28,355		28,355
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		35,115	4	35,115
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		19,386	7	19,386
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	1,068,772		11,844	2	11,844
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		8,218	1	8,218
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		3,000	9	3,000
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－普通股	開益科技產業公司		備供出售金融資產－非流動	275,000		-	18	-
景裕國際公司	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	6,650		-	-	-
景裕國際公司	次順位金融債券	陽信商業銀行公司		無活絡市場之債務工具投資－非流動	-		20,000	-	20,000
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	-		41,553	-	41,553

（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			
					股 份	數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公 允 價 值 備 註
Ever Glory International Co., Ltd.	股票－普通股	合作金庫金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,596,977	\$	36,488	\$ 36,488
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新亞澳高收益債券基金－A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,268,704		63,973	63,973
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新中美貨幣市場基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	238,800		76,576	76,576
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		55,603	55,603
Ever Glory International Co., Ltd.	次順位金融債券	澳盛銀行公司		無活絡市場之債務工具投資－非流動	2,000		4,350	4,350
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		13,841	13,841
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		9,066	9,066
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		6,579	6,579
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	-		48,278	37,849
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	-		46,924	35,947
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	-		15,722	11,944
中宇環保工程公司	股票－普通股	國碳科技公司	本公司為其董事母 公 司	備供出售金融資產－流動	711,088		37,830	37,830
中宇環保工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	1,530,000		37,715	37,715
中宇環保工程公司	股票－普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產－流動	2,000,000		20,700	20,700
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		136,614	136,614
中宇環保工程公司	股票－普通股	基亞疫苗科技公司		備供出售金融資產－非流動	994,000		24,452	24,452
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,350,000		13,500	13,500
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		10,033	10,033
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		7,763	7,763
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		6,500	6,500
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		170,994	170,994
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產－流動	1,000,000		10,350	10,350
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司		備供出售金融資產－流動	363,807		6,403	6,403
中國鋼鐵結構公司	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	27,051		4,910	4,910
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		145,282	145,282
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		92,325	92,325
聯鋼營造工程公司	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	239,972		43,555	43,555
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產－流動	500,000		5,175	5,175
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	春雨工廠公司		備供出售金融資產－流動	20,000		267	267

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	權 利 證 書	類 別	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	科 目	年 度				註
							數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
United Steel Investment Pte Ltd.	國外	權利證書	國外	上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	\$ -	-	\$ -	
中聯資源公司	普通股	股票	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	9,201,806	226,824	-	226,824	
中聯資源公司	普通股	股票	亞太電信公司	亞太電信公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	2,500,000	25,875	-	25,875	
中聯資源公司	普通股	股票	鳳勝實業公司	鳳勝實業公司	母 公 司	備供出售金融資產－非流動	932,053	11,860	2	11,860	
中聯資源公司	受益憑證	股票	台新 1699 貨幣市場基金	台新 1699 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	1,493,496	20,011	-	20,011	
中聯資源公司	受益憑證	股票	兆豐國際實鑽基金	兆豐國際實鑽基金	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,231,308	40,128	-	40,128	
中聯資源公司	受益憑證	股票	日盛貨幣市場基金	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	1,024,504	15,029	-	15,029	
聯鋼開發公司	普通股	股票	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最 終 母 公 司	備供出售金融資產－流動	423,849	10,448	-	10,448	
聯鋼開發公司	受益憑證	股票	瀚亞威實基金	瀚亞威實基金	最 終 母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	232,967	3,138	-	3,138	
聯鋼開發公司	受益憑證	股票	群益安穩基金	群益安穩基金	最 終 母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	815,602	13,035	-	13,035	
聯鋼開發公司	國外	權利證書	國外	上海寶舜聯鋼鐵製品公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	17,723	19	17,723	
中鋼保全公司	普通股	股票	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	2,349,975	57,927	-	57,927	
中鋼保全公司	普通股	股票	臺灣中小企業銀行公司	臺灣中小企業銀行公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,267,327	10,329	-	10,329	
中鋼保全公司	普通股	股票	中興保全公司	中興保全公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	2,223	197	-	197	
中鋼保全公司	普通股	股票	台灣新光保全公司	台灣新光保全公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	3,579	143	-	143	
中鋼保全公司	受益憑證	股票	元大寶來得利貨幣市場基金	元大寶來得利貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,548,398	25,007	-	25,007	
中鋼保全公司	受益憑證	股票	保德信貨幣市場基金	保德信貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,915,562	30,000	-	30,000	
中鋼保全公司	受益憑證	股票	富蘭克林華美貨幣市場基金	富蘭克林華美貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	978,186	10,010	-	10,010	
中鋼保全公司	受益憑證	股票	富蘭克林華美貨幣市場基金	富蘭克林華美貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	977,947	10,007	-	10,007	
中鋼保全公司	受益憑證	股票	華南永昌麒麟貨幣市場基金	華南永昌麒麟貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	421,507	5,001	-	5,001	
中鋼保全公司	受益憑證	股票	保德信貨幣市場基金	保德信貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	319,334	5,001	-	5,001	
鋼堡科技公司	受益憑證	股票	元大寶來得利貨幣市場基金	元大寶來得利貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,857,562	30,000	-	30,000	
鋼堡科技公司	受益憑證	股票	群益安穩貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,251,416	20,000	-	20,000	
鋼堡科技公司	受益憑證	股票	聯邦貨幣市場基金	聯邦貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	764,374	10,000	-	10,000	
鋼堡科技公司	受益憑證	股票	聯邦貨幣市場基金	聯邦貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	764,362	10,000	-	10,000	
中鋼企管顧問公司	受益憑證	股票	群益安穩貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	348,056	5,563	-	5,563	
中欣開發公司	普通股	股票	華南金融控股公司	華南金融控股公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	3,907,000	63,489	-	63,489	
中欣開發公司	普通股	股票	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	952,979	23,491	-	23,491	
中欣開發公司	普通股	股票	亞太電信公司	亞太電信公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,500,000	15,525	-	15,525	
中欣開發公司	普通股	股票	兆豐金融控股公司	兆豐金融控股公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	463,457	10,660	-	10,660	
中欣開發公司	普通股	股票	合作金庫金融控股公司	合作金庫金融控股公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	210,000	2,951	-	2,951	
中欣開發公司	普通股	股票	群欣置業公司	群欣置業公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	6,000,000	44,679	-	44,679	
中欣開發公司	普通股	股票	海景世界企業公司	海景世界企業公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	386,535	4,403	-	4,403	
中欣開發公司	受益憑證	股票	群益安穩貨幣市場基金	群益安穩貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	6,018,060	96,182	-	96,182	
中欣開發公司	受益憑證	股票	匯達貨幣市場基金	匯達貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,296,080	19,355	-	19,355	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	目 的	年					註
					數 帳	面 金	額 (%)	公 允 價 值	底	
高科磁技公司	股票－普通股	本公司為其董事	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	325,505	\$ 8,024	-	\$ 8,024		
高科磁技公司	股票－普通股		新秀波磁能公司	備供出售金融資產－非流動	600,000	8,926	5	8,926		
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	1,598,990	89,384	3	89,384		
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	399,194	66,466	-	66,466		
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	28,669	-	28,669		
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	18,711	1	18,711		
啟航創業投資公司	股票－普通股		藥華醫藥公司	備供出售金融資產－流動	107,000	17,281	-	17,281		
啟航創業投資公司	股票－普通股		康聯控股公司	備供出售金融資產－流動	140,000	7,084	-	7,084		
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－非流動	3,569,000	98,148	1	98,148		
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	64,175	4	64,175		
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	32,525	7	32,525		
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	29,491	-	29,491		
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	18,651	1	18,651		
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	18,115	1	18,115		
啟航創業投資公司	股票－普通股		益得生物科技公司	備供出售金融資產－非流動	510,000	14,268	1	14,268		
啟航創業投資公司	股票－普通股		泰宗生物科技公司	備供出售金融資產－非流動	1,194,369	13,387	3	13,387		
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	6,822	4	6,822		
啟航創業投資公司	股票－普通股		優良化學製藥公司	備供出售金融資產－非流動	700,000	5,689	1	5,689		
啟航創業投資公司	股票－普通股		禾仲堂生技公司	備供出售金融資產－非流動	500,000	3,336	1	3,336		
啟航創業投資公司	股票－普通股	本公司為其監察人	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		AndroScience Corp.	備供出售金融資產－非流動	2,111,111	33,775	7	33,775		
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	24,697	1	24,697		
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	14,972	4	14,972		
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	7,886	2	7,886		
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	1,958	3	1,958		
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		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	21,468,931	314,943	-	314,943		
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	17,594,621	180,044	-	180,044		
啟航創業投資公司	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	1,877,206	30,002	-	30,002		
新能生物科技公司	受益憑證	母 公 司	兆豐國際實鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19,791,364	245,775	-	245,775		
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	94,516	-	94,516		
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	1,068,772	11,844	2	11,844		
中冠資訊公司	股票－普通股		雙子星雲端運算公司	備供出售金融資產－非流動	889,571	10,000	1	10,000		
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	8,145	2	8,145		
中冠資訊公司	受益憑證		元大寶來得利貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	1,857,838	30,005	-	30,005		

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 係 關	目 錄	年				持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
					數 帳	面 金	額	率			
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		109,247	-	-	109,247	
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		216,958	-	-	216,958	
中鋼運通公司	股票－普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產－流動	2,500,000		25,875	-	-	25,875	
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		154	-	-	154	
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		31,148	-	-	31,148	
中鋼運通公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		備供出售金融資產－非流動	1,603,158		17,766	3	3	17,766	
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		4,571	1	1	4,571	
中鋼運通公司	股票－普通股	新能風電公司		備供出售金融資產－非流動	1,000		10	-	-	10	
運鴻投資公司	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	249,865,331		6,159,180	2	2	6,159,180	註 1
中盈投資開發公司	股票－普通股	奇美材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	934,500		12,756	-	-	12,756	
中盈投資開發公司	股票－普通股	志超科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	171,918		5,166	-	-	5,166	
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		230,510	-	-	230,510	
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	2,166,257		168,751	-	-	168,751	
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		65,145	-	-	65,145	
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		24,664	-	-	24,664	
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		24,425	-	-	24,425	
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		23,471	4	4	23,471	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智歲資訊科技公司		備供出售金融資產－流動	108,000		22,626	-	-	22,626	
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	536,000		18,117	-	-	18,117	
中盈投資開發公司	股票－普通股	統新光訊公司		備供出售金融資產－流動	305,000		17,995	-	-	17,995	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永冠能源公司		備供出售金融資產－流動	141,000		14,523	-	-	14,523	
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	250,036		13,977	-	-	13,977	
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	220,000		11,748	-	-	11,748	
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	250,000		5,750	-	-	5,750	
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	70,000		4,410	-	-	4,410	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	18,025,000		321,746	3	3	321,746	
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	3,156,895		110,807	-	-	110,807	
中盈投資開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－非流動	2,960,458		72,975	-	-	72,975	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司		備供出售金融資產－非流動	984,147		39,267	-	-	39,267	
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	1,900,000		104,500	3	3	104,500	
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		45,147	5	5	45,147	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		備供出售金融資產－非流動	900,000		45,000	6	6	45,000	
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	2,739,841		41,855	10	10	41,855	
中盈投資開發公司	股票－普通股	瑞寶基因公司		備供出售金融資產－非流動	769,000		38,861	1	1	38,861	
中盈投資開發公司	股票－普通股	益得生物科技公司		備供出售金融資產－非流動	950,000		38,000	1	1	38,000	
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	5,437,609		34,013	4	4	34,013	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金屯五金工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,500,000		33,000	3	3	33,000	
中盈投資開發公司	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		33,000	6	6	33,000	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	類 種	類 別	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 度				註
					數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	允 價	底 值 備
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,175,000	\$ 31,250	3	\$ 31,250	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,671,931	29,609	4	29,609	
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－非流動	497,700	24,721	1	24,721	
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	22,916	5	22,916	
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	600,000	22,500	3	22,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	4,528,125	21,277	10	21,277	
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	20,765	-	20,765	
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	17,309	4	17,309	
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	850,000	16,150	1	16,150	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	1,000,000	15,525	4	15,525	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產－非流動	1,315,000	13,150	12	13,150	
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	207,000	11,435	1	11,435	
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	10,000	6	10,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Abgenomics International Inc.		備供出售金融資產－非流動	300,000	7,050	1	7,050	
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	6,918	5	6,918	
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	6,322	11	6,322	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大青節能科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	3,000,000	4,602	6	4,602	
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	4,571	1	4,571	
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	3,688	2	3,688	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聲博科技公司		備供出售金融資產－非流動	650,000	2,345	5	2,345	
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	1,764	2	1,764	
中盈投資開發公司	股票－普通股	儷耀科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	853,277	1,420	5	1,420	
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	915	1	915	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富陽光電公司		備供出售金融資產－非流動	120,000	823	1	823	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亞太優勢微系統公司		備供出售金融資產－非流動	109,164	422	-	422	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金瑞治科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	44,874	351	-	351	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Ambicom, Inc.		備供出售金融資產－非流動	334,175	-	2	-	
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	Emivest Aerospace Corporation		備供出售金融資產－非流動	271,227	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Analog Express, Inc.		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	-	4	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Univision Technology (Holdings)		備供出售金融資產－非流動	1,000,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	茂暘能源科技公司		備供出售金融資產－非流動	480,000	-	1	-	
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	開業醫網站公司		備供出售金融資產－非流動	1,000,000	-	17	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Embedded Wireless Devices, Inc.		備供出售金融資產－非流動	136,558	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Lightel Technologies, Inc.		備供出售金融資產－非流動	600,000	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元本電子公司		備供出售金融資產－非流動	199,511	-	3	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	敬得科技公司		備供出售金融資產－非流動	224,969	-	1	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Pixera Corp.		備供出售金融資產－非流動	625,000	-	3	-	
中盈投資開發公司	股票－其他	智威資訊科技公司（私募）		備供出售金融資產－非流動	548,734	113,368	-	113,368	
中盈投資開發公司	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	1,085,885	20,393	-	20,393	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	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			
					數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公	底 價 值 備 註
中盈投資開發公司	受益憑證	第一金全球 FinTech 金融科技基金（台幣）	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	\$ 9,970	-	\$ 9,970
中盈投資開發公司	受益憑證	元大中華豐益平衡基金（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	9,841	-	9,841
中盈投資開發公司	受益憑證	摩根新興市場債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	52,029	32,586	-	32,586
中盈投資開發公司	受益憑證	PIMCO 多元收益債券基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	78,615	32,427	-	32,427
中盈投資開發公司	受益憑證	鋒裕美國高息基金 A2		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	78,802	32,352	-	32,352
中盈投資開發公司	公司債	永冠能源科技集團公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,080,000	106,920	-	106,920
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	45,113	-	45,113
中盈投資開發公司	公司債	恆耀國際公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	388,000	40,042	-	40,042
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	-	27,702	-	27,702
運盈投資公司	股票－普通股	恆耀國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	211,625	16,486	-	16,486
運盈投資公司	股票－普通股	統一企業公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180,000	9,612	-	9,612
運盈投資公司	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	800,000	9,600	-	9,600
運盈投資公司	股票－普通股	寶成工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	120,000	4,824	-	4,824
運盈投資公司	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	20,000	2,220	-	2,220
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	3,941,962	1	3,941,962
運盈投資公司	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	300,000	30,075	-	30,075
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晨生醫公司		備供出售金融資產－非流動	800,000	10,000	20	10,000
銀泰電子陶瓷公司	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	2,000	-	2,000
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	6,053	-	6,052
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	2,420,526	31,667	-	31,667
智揚管理顧問公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,096,670	14,348	-	14,348
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	428,000	9,844	-	9,844

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	股 票 一 普 通 股	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 係 關	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 一 流 動	目 錄	年			
						數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
超揚投資公司	股票一普通股	鴻海精密工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		\$ 115,000	9,683	-	\$ 9,683
超揚投資公司	股票一普通股	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一流動		50,000	9,075	-	9,075
超揚投資公司	股票一普通股	群益期貨公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		250,000	9,063	-	9,063
超揚投資公司	股票一普通股	奇力新電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		121,000	8,591	-	8,591
超揚投資公司	股票一普通股	恒耀國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		87,000	6,777	-	6,777
超揚投資公司	股票一普通股	台灣卜蜂企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		108,000	4,844	-	4,844
超揚投資公司	股票一普通股	千附實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		100,000	4,805	-	4,805
超揚投資公司	股票一普通股	億光電子工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		94,000	4,333	-	4,333
超揚投資公司	股票一普通股	大江生醫公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		24,000	3,960	-	3,960
超揚投資公司	股票一普通股	力達控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		35,000	3,885	-	3,885
超揚投資公司	股票一普通股	AT&T Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		2,500	3,429	-	3,429
超揚投資公司	股票一普通股	Nike, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		1,900	3,115	-	3,115
超揚投資公司	股票一普通股	Wells Fargo & Co		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		1,700	3,021	-	3,021
超揚投資公司	股票一普通股	中國石油公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		100,000	2,403	-	2,403
超揚投資公司	股票一普通股	科懋生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		20,000	1,260	-	1,260
超揚投資公司	股票一普通股	英特磊科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動		15,000	1,230	-	1,230
超揚投資公司	股票一普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產一流動		4,661,000	218,368	-	218,368
超揚投資公司	股票一普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產一流動		722,200	40,371	-	40,371
超揚投資公司	股票一普通股	台灣氣立公司		備供出售金融資產一流動		487,000	29,512	-	29,512
超揚投資公司	股票一普通股	廣越企業公司		備供出售金融資產一流動		143,000	20,592	-	20,592
超揚投資公司	股票一普通股	志超科技公司		備供出售金融資產一流動		630,000	18,932	-	18,932
超揚投資公司	股票一普通股	國精化學公司		備供出售金融資產一流動		485,000	16,393	-	16,393
超揚投資公司	股票一普通股	永冠能源公司		備供出售金融資產一流動		139,000	14,317	-	14,317
超揚投資公司	股票一普通股	台灣嘉碩科技公司		備供出售金融資產一非流動		1,013,323	23,306	-	23,306
超揚投資公司	股票一普通股	時碩工業公司		備供出售金融資產一非流動		1,600,000	74,575	3	74,575
超揚投資公司	股票一普通股	全球傳動科技公司		備供出售金融資產一非流動		3,675,000	52,802	4	52,802
超揚投資公司	股票一普通股	君帆工業公司		備供出售金融資產一非流動		1,200,000	33,000	6	33,000
超揚投資公司	股票一普通股	金屯五金工業公司		備供出售金融資產一非流動		1,500,000	33,000	3	33,000
超揚投資公司	股票一普通股	啟坤科技公司		備供出售金融資產一非流動		1,200,000	25,488	4	25,488
超揚投資公司	股票一普通股	醫影公司		備供出售金融資產一非流動		500,000	25,000	3	25,000

（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	目 科	年				備 註
					股 份	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
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	\$ 22,893	5	\$ 22,893		
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	15,525	4	15,525		
超揚投資公司	股票－普通股	僑耀科技公司	備供出售金融資產－非流動	104,379	174	1	174		
超揚投資公司	股票－特別股	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	266,000	16,465	-	16,465		
超揚投資公司	股票－其他	智威資訊科技公司（私募）	備供出售金融資產－非流動	109,746	22,674	-	22,674		
超揚投資公司	受益憑證	SPDR S&P 500 ETF	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,350	9,732	-	9,732		
超揚投資公司	受益憑證	iShares FTSE/Xinhua A50 China Trkr (ETF)	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	142,000	6,223	-	6,223		
超揚投資公司	受益憑證	恆生 H 股指數上市基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	14,000	5,495	-	5,495		
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	44,550	-	44,550		
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	405,000	40,601	-	40,601		
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	100,000	11,800	-	11,800		
超揚投資公司	擔保債務憑證	保德信 Maxim Lexington	擔保債務憑證	-	56,807	-	56,807		
超揚投資公司	擔保債務憑證	Fortis Monterey CDO	擔保債務憑證	-	27,236	-	27,236		
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,429,749	35,243	-	35,243		
新懋投資公司	受益憑證	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,069	99	-	99		
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,340,875	33,053	-	33,053		
弘全投資公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,357	6,064	-	6,064		
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,354,723	33,394	-	33,394		
啟翊投資公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	395,972	5,998	-	5,998		
鼎大投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,241,494	30,603	-	30,603		
鼎大投資公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	427,676	6,478	-	6,478		
景成發投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,340,875	33,053	-	33,053		
景成發投資公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	149,579	2,266	-	2,266		
高瑞投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,335,318	32,916	-	32,916		
高瑞投資公司	受益憑證	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	122,358	1,722	-	1,722		
立慶隆投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,360,441	33,535	-	33,535		

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	類 種	類 別	與 有 價 證 券 係 關	類 別 及 名 稱	透 過 帳 列 科 目	年 底				
						股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
立慶隆投資公司	受益憑證	類		第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	286,436	\$ 4,339	-	\$ 4,339	
昇利達投資公司	股票－普通股	類	最終母公司	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,416,138	34,908	-	34,908	
昇利達投資公司	受益憑證	類		第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	194,815	2,951	-	2,951	
群裕投資公司	股票－普通股	類	最終母公司	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	1,548,289	38,165	-	38,165	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	類		NVIDIA Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,050	3,614	-	3,614	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	類		PowerShares 標普 500 低波動 ETF	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,200	9,655	-	9,655	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	類		SPDR S&P 500 ETF	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,300	9,372	-	9,372	
中貿國際公司	股票－普通股	類	母 公 司	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	4,349,507	107,215	-	107,215	
中貿國際公司	股票－普通股	類		Thai Sumilox Co., Ltd.	備供出售金融資產－非流動	1,110	32,373	15	32,373	
中貿國際公司	股票－特別股	類		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	類	最終母公司	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	487,367	12,014	-	12,014	
和貿國際公司	受益憑證	類		新光吉星貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	651,466	10,003	-	10,003	
和貿國際公司	受益憑證	類		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	20,290	-	20,290	
和貿國際公司	受益憑證	類		兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	2,511,208	31,185	-	31,185	
和貿國際公司	受益憑證	類		富蘭克林華美貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	1,968,152	20,140	-	20,140	
和貿國際公司	受益憑證	類		華南永昌鳳翔貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	621,130	10,009	-	10,009	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	類		九一金屬製品（佛山）有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	291,282	15	291,282	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	類		攀中伊紅金屬制品（重慶）有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	93,498	8	93,498	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	類		廈門春源精密機電有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	54,416	19	54,416	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	類		常熟寶順昌鋼材加工有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	4,453	10	4,453	
CSGT International Corporation	股票－普通股	類		SB Coil Center (Thailand) Ltd.	備供出售金融資產－非流動	3,001	52,435	13	52,435	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	類		Hanoi Steel Center Co., Ltd.	備供出售金融資產－非流動	-	163,468	19	163,468	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票－普通股	類	本公司為其董事	KJTC Pty. Ltd.	備供出售金融資產－非流動	2,544,792	7,365,501	13	7,365,501	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	類	本公司為其董事	無錫東元電機有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	117,643	6	117,643	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	類	本公司為其董事	青島東元精密機電有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	30,647	14	30,647	

（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 之 關 係	列 科 目	年 底				
					數 帳	面 金	額 (%)	公 允 價 值	備 註
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	\$ 17,054	-	\$ 17,055	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	IHwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	74,643,190	539,717	-	539,739	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Aminvest Fixed Income Funds		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,440,000	72,085	-	72,088	
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	70,380	-	70,383	
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	145,086	1,276	-	1,276	

註 1：質押母公司股票 120,100 千股，計 2,960,465 千元。

註 2：質押母公司股票 115,800 千股，計 2,854,470 千元。

註 3：於 106 年 1 月更名為王道商業銀行股份有限公司。

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 105 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	年 度	初 買	入	註 冊	賣 出	帳 面 價 值	成 本	分 配	損 益	年 度	底 額
中國鋼鐵公司	股票－普通股	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	採權益法之投資	子 公 司	1,221,785,222	\$ 30,191,571	474,934,736	\$ 9,027,162	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	1,696,719,958	\$ 39,218,733
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	329,316
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	子 公 司	6,692,572	957,038	-	-	741,226	327,129	414,097	-	-	3,470,572	629,909
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	台塑河靜中碳（開曼）有限公司	採權益法之投資	子 公 司	-	-	10,000,000	330,556	-	-	-	-	-	10,000,000	330,556
中聯資源公司	受益憑證	日盛基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		6,840,554	100,020	44,381,768	649,983	735,225	734,974	251	-	-	1,024,504	15,029
中聯資源公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		-	-	39,234,121	525,004	505,067	504,993	74	-	-	1,493,496	20,011
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		22,058,762	294,630	-	-	295,045	294,630	415	-	-	-	-
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	採權益法之投資	關聯企業	782,283,635	25,678,460	329,134,542	9,196,198	-	-	-	-	-	1,111,418,177	34,874,658

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 105 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	產 名 稱	事 實 發 生 日 交	易 金 額	價 款 支 付 情 形	交 易 對 象 關 係	關 係 人	與 發 行 人 之 關 係			額	移 轉 日 期	金	資 料	取 得 目 的 及 使 用 情 形	其 他 約 定 事 項
							交 易 對 象	有 限 公 司	之 關 係 人						
中國鋼鐵公司	茂大冷軋鋼品倉庫	105.09.19	\$399,800	依據合約條款規定及連 度支付	自建資產	-	-	-	-	\$ -	-	-	鋼品儲存用；自 105.09 完工後開始營運使用	-	-

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另註明者外，係新台幣千元

附表六

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係人	交易		情		形交 之單	交易條件與一般交易及		應收（付）票據、帳款		註
			貨金	額貨之比率（%）	授	信		價授	信	額之餘	估總應收（付）票據、帳款 額之比率（%）備	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	(\$	(12)	信用狀／驗收後收款	信用狀／驗收後收款	\$	-	-	\$ 1,089,135	28	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	(	(2)	信用狀／出貨前收款	信用狀／出貨前收款		-	-	31,524	1	
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	(	(2)	出貨後以讓售方式收款	出貨後以讓售方式收款		-	-	57,779	1	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	(	(1)	出貨前收款	出貨前收款		-	-	324,457	8	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	(	(1)	信用狀	信用狀		-	-	153,050	4	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	(	(1)	出貨後以讓售方式收款	出貨後以讓售方式收款		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	新光鋼鐵公司	本公司監察人	(	(1)	信用狀	信用狀		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	(	(1)	出貨後約 10 天內收款	出貨後約 10 天內收款		-	-	27,237	1	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	(	-	出貨後約 60 天內收款	出貨後約 60 天內收款		-	-	144,546	4	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	(	-	出貨後 5 天收款	出貨後 5 天收款		-	-	2,732	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	(	-	信用狀	信用狀		-	-	6,282	-	
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	(	-	出貨後約 60 天內收款	出貨後約 60 天內收款		-	-	162,256	4	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	(	-	出貨後約 14 天內收款	出貨後約 14 天內收款		-	-	9,827	-	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	(	-	信用狀／出貨前收款	信用狀／出貨前收款		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其董事	(	(1)	出貨前收款	出貨前收款		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	(	-	出貨後約 10 天內收款	出貨後約 10 天內收款		-	-	9,063	-	
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	(	-	信用狀	信用狀		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	(	-	出貨後約 10 天內收款	出貨後約 10 天內收款		-	-	6,424	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	(	-	信用狀	信用狀		-	-	586	-	
中國鋼鐵公司	瑞智精密機械（惠州）有限公司	本公司為其董事	(	-	出貨前收款	出貨前收款		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	(	-	依合約規定收款	依合約規定收款		-	-	32,098	1	
中國鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	(	-	開出發票後 15 天內收款	開出發票後 15 天內收款		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	(	-	依合約規定收款	依合約規定收款		-	-	42,777	1	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	(	-	依合約規定收款	依合約規定收款		-	-	7,577	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	(	-	依合約規定收款	依合約規定收款		-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	(	9	出貨日結算後 5 天付款	出貨日結算後 5 天付款		-	-	(326,310)	(6)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司		6	裝船後付款	裝船後付款		-	-	(552,819)	(11)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司		2	驗收後付款	驗收後付款		-	-	(176,845)	(3)	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司		1	裝船後付款	裝船後付款		-	-	(63,362)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司		1	驗收後付款	驗收後付款		-	-	(21,758)	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司		-	驗收後付款	驗收後付款		-	-	(8,800)	-	
中國鋼鐵公司	欣欣水泥公司	關聯企業		-	驗收後付款	驗收後付款		-	-	(23,005)	-	
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司		-	先付款後驗收	先付款後驗收		-	-	(5,840)	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	(	(13)	出貨日結算後 5 天收款	出貨日結算後 5 天收款		-	-	347,110	17	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	(	(8)	收取信用狀或出貨日結算 5 天收款	收取信用狀或出貨日結算 5 天收款		-	-	335,975	17	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	(	(4)	出貨日結算後 5 天收款	出貨日結算後 5 天收款		-	-	164,203	8	
中龍鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	(	(4)	出貨日結算後 5 天收款	出貨日結算後 5 天收款		-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	(	(4)	出貨日結算後 5 天收款	出貨日結算後 5 天收款		-	-	108,935	5	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	(	(1)	信用狀	信用狀		-	-	8,229	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	(	(1)	出貨日結算後 5 天收款	出貨日結算後 5 天收款		-	-	26,837	1	

（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原則及價格		應收（付）票據、帳款	
			交 係連（銷）	貨金	易 額	估總進（銷） 貨之比率（%）	授 信 期 間	之 單	情 形	票據、帳款 估總應收（付） 票據、帳款 額之比率（%）備註	估總應收（付） 票據、帳款 額之比率（%）備註
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(\$	504,055)	(1)	出貨後收款	\$	-	\$ 518	-
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司		銷貨	(	307,546)	-	信用狀	-	-	8,298	-
中龍鋼鐵公司	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company		銷貨	(	197,249)	-	出貨日結算後5天收款	-	-	2,134	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	461,394)	(1)	出貨日結算後5天收款	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司		進貨	(	2,822,800	7	按船期結算付款	-	無第三交易對象可資比較	278,640	(18)
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨		776,398	2	出貨後5天付款	-	-	2,192	-
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司		進貨		574,583	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	無第三交易對象可資比較	48,755	(3)
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨		418,063	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	無第三交易對象可資比較	272,450	(18)
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)		進貨		300,882	1	按船期結算付款	-	無第三交易對象可資比較	3,086	-
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(	220,701)	(52)	月結90天	-	-	118,433	90
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司		銷貨	(	249,098)	(12)	月結90天	-	-	168,546	33
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司		進貨	(	1,118,132	53	月結90天	-	-	208,257	(45)
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技公司	子公司	進貨	(	670,922	31	月結90天	-	-	162,796	(35)
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.		銷貨	(	1,113,026)	(89)	月結90天	-	-	206,824	87
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	(	247,491	34	月結90天	-	-	167,387	(48)
蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.		銷貨	(	668,621)	(100)	月結90天	-	-	117,619	(34)
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	6,485,627)	(59)	按船期分段收款	-	-	161,676	100
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司		勞務收入	(	3,417,869)	(31)	按船期分段收款	-	-	569,638	65
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司		勞務收入	(	598,972)	(29)	按船期分段收款	-	-	299,174	34
CSE Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(	300,918)	(14)	按船期分段收款	-	-	63,362	16
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司		銷貨	(	193,287)	(82)	出貨後約20天內收款	-	-	6,554	(2)
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(	2,039,522)	(14)	驗收後收款	-	-	7,573	61
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司		銷貨	(	574,583)	(4)	驗收後收款	-	-	176,845	26
寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	母公司	進貨	(	336,215)	(2)	驗收後收款	-	-	48,755	7
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司		進貨	(	336,215)	14	驗收後付款	-	-	20,995	3
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	(	2,861,522)	49	出貨前付款	-	-	20,995	(4)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司		進貨	(	1,402,410)	25	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-	-	212,121	(64)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	(	415,201)	7	出貨前付款	-	-	-	-
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司		銷貨	(	150,551)	(11)	出貨後約30天內收款	-	-	8,302	(2)
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司		銷貨	(	707,140)	(83)	出貨後收款	-	-	5,611	2
聯鋼工程有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	(	849,270)	100	出貨後付款	-	-	134,522	68
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.		銷貨	(	541,837)	87	出貨後付款	-	-	144,546	(99)
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷貨	(	1,440,691)	(4)	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	161,682	(31)
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		銷貨	(	706,981)	(2)	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	66,228	8
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	226,637)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		進貨	(	19,707,646)	76	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	71,477	8
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨		5,204,697	20	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	1,317,545	(97)
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司		進貨		484,213	2	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	-	-
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(	568,025)	(29)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	3,749	-
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		勞務收入	(				-	無第三交易對象可資比較	41,209	54

（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原則及		應收（付）票據、帳款		註
			交連（銷）	貨金	易	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信	信期	之單	價授	信期	票據、帳款	估總應收（付）票據、帳款	
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(\$	404,275)	(21)	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	\$ 34,974	46	
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨		706,981	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	(	803,058)	(16)	每月月結			-	-	79,428	16	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	子公司	銷貨	(	267,088)	(5)	每月月結			-	-	20,173	4	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(	1,671,747	67	即期信用狀			-	-	183,869)	(86)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨		611,022	25	即期信用狀			-	-	-	-	
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	(	267,088	100	每月月結			-	-	20,173)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(	577,519)	(14)	出貨後收款			-	-	21,758	6	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(	528,933)	(12)	出貨後收款			-	-	3,749	1	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(	230,394)	(5)	出貨後收款			-	-	-	-	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(	180,525)	(4)	出貨後收款			-	-	270,079	73	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	214,342)	(71)	依合約規定			-	-	18,980	74	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(	796,079	18	驗收後付款			-	-	(9,063)	(10)	註1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨		1,064,091	83	對方裝船後通知付款			-	-	(28,802)	(53)	註1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨		192,900	16	出貨後付款			-	-	(30,725)	(46)	
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(	402,507)	(6)	月結，60天收款			-	-	130,628	16	
中聯資源公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事	銷貨	(	216,711)	(3)	月結，60天收款			-	-	30,460	4	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(	146,659)	(2)	月結，60天收款			-	-	1,987	-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	1,392,344)	(22)	月結，次月收款			-	-	222,855	27	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(	849,246)	(13)	月結，30及70天收款			-	-	76,609	9	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(	372,617)	(6)	依合約規定			-	-	32,847	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨		547,270	31	信用狀			-	-	6,282)	(2)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨		307,319	17	信用狀			-	-	2,792)	(1)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨		217,008	12	信用狀			-	-	22,044)	(9)	

（接次頁）

(承前頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 聯 公 司	交 易 條 件 與 一 般 交 易 之 情 形	易		情 況		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		
				貨 金	額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間		除 額 之 比 率 (%) 備 註	
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	進貨	\$	115,300	6	信用狀	\$	10,439	(4)
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(	171,808)	(49)	月結, 60 天收款	-	23,023	56
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	958,507)	(47)	出貨後約 30 天內收款	-	81,255	22
中冠資訊公司	中鋼機械公司	兄弟公司	勞務收入	(	118,221)	(6)	出貨後約 30 天內收款	-	29,742	8
中冠資訊公司	高雄捷運公司	兄弟公司	勞務收入	(	106,197)	(5)	出貨後約 30 天內收款	-	1,235	-
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	340,984)	(3)	合約期間	-	24,684	1
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	(	508,689)	(5)	合約期間	-	108,660	5
中國鋼鐵結構公司	石川島大林電廠工程辦事處	本公司董事之子公司	工程收入	(	160,991)	(2)	合約期間	-	-	-
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	本公司董事	進貨	(	3,684,253)	66	信用狀／出貨前付款	-	32,223	(2)
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	(	904,404)	16	信用狀	-	5,046	-
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(	888,626)	(15)	合約期間	-	134,772	13
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(	478,156)	(8)	合約期間	-	93,802	9
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(	150,639)	(3)	合約期間	-	27,749	3
聯鋼營造工程公司	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(	107,983)	(2)	合約期間	-	18,920	2
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(	2,664,409)	(36)	合約期間	-	171,153	27
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(	774,622)	(11)	合約期間	-	121,713	19
中宇環保工程公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	工程收入	(	204,626)	(3)	合約期間	-	3,112	-
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	(	152,156)	(2)	合約期間	-	296	-
中宇環保工程公司	磁科公司	兄弟公司	工程收入	(	104,282)	(1)	合約期間	-	23,361	4
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	(	900,357)	17	合約期間	-	140,948	(28)
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	工程收入	(	1,045,149)	(94)	合約期間	-	71,580	91
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	235,403)	(21)	對方收到發票後付款	-	8,171	7
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(	441,594)	(33)	依合約收款	-	21,576	21
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(	366,216)	(27)	依合約收款	-	38,530	37
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(	151,113)	(11)	依合約收款	-	18,563	18
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(	113,845)	(8)	依合約收款	-	124	-
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(	333,357)	(40)	出貨後約 10 天內收款	-	9,578	12
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(	130,066)	25	信用狀	(	586	1
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	110,457)	(2)	驗收後收款	-	-	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(	2,425,982)	(41)	驗收後收款	-	124,264	21
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(	884,399)	(15)	驗收後收款	-	140,948	24
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(	554,305)	(9)	驗收後收款	-	60,728	10
中鋼機械公司	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(	194,372)	(3)	驗收後收款	-	10,626	2
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(	155,491)	10	驗收後付款	(	6,424	(4)
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(	208,212)	(1)	賒銷, 30 天期	-	34,107	4
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(	5,767,104)	58	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	(	57,291	2
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	新日鐵住金株式會社	本公司董事	進貨	(	4,088,285)	41	出貨後約 60 天內付款	(	442,422	17
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(	1,375,394)	97	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(	494,426)	(100)	寄出發票後收款	-	45,150	100

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

註 2：應付帳款餘額係預收款項。

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 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另註明者外，係新台幣千元

附表七

帳列應收款項之公司	交易對象	關係人	週轉率	逾期應收金額		關係人款項	應收關係人款項		備註
				逾金	應收		後收	呆帳金額	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	-	\$	-	\$ 12,454	\$	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	33		-	736,675		-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	-		-	2,385		-	註
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	-		-	-		-	註
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	-		-	-		-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	-		-	-		-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	-		-	-		-	註
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	8		-	324,457		-	
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	-		-	170		-	註
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	-		-	-		-	註
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	-		-	-		-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	-		-	229,175		-	註
中國鋼鐵公司	中鋼破素化學公司	子公司	11		-	185,148		-	
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	6		-	162,256		-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	-		-	154,578		-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	8		-	144,546		-	
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司	-		-	112,328		-	註
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	-		-	100,037		-	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	42		-	347,110		-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	29		-	335,975		-	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	33		-	164,203		-	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	31		-	108,935		-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	3		-	118,433		-	
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	4		-	208,257		-	
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	4		-	206,824		-	
蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	4		-	161,676		-	
鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	子公司	-		-	105,491		-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	-		-	900,012		-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	12		-	569,638		-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	12		-	299,174		-	

（接次頁）

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	人週轉率	逾期應收		關係人處理方式	款應收後收	款應收回金額	提列呆帳金額	備註
					逾金	額		期			
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	\$ 176,845	16	\$ -	-		\$ 149,683	\$ -		
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	134,522	5	-	-		67,729	-		
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	118,478	-	-	-		-	-		註
景裕國際公司	中鋼破素化學公司	母公司	100,053	-	-	-		-	-		註
台塑河靜中破（開曼）有限公司	台塑河靜（開曼）有限公司	本公司董事	225,750	-	-	-		-	-		註
台塑河靜中破（開曼）有限公司	中鋼破素化學公司	母公司	225,750	-	-	-		-	-		註
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	270,079	1	-	-		269,928	-		
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	222,855	7	-	-		222,720	-		
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	130,628	4	-	-		35,901	-		
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	108,660	5	-	-		9,866	-		
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	134,772	10	-	-		134,772	-		
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	171,153	16	-	-		149,419	-		
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	121,713	8	-	-		69,258	-		
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	140,948	12	-	-		-	-		
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	124,264	19	-	-		84,784	-		
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	300,900	-	-	-		300,900	-		註

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 105 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

一、中國鋼鐵公司

截至 105 年 12 月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 40,201 千元及歐元 17,485 千元，預計到期產生美金 40,201 千元及歐元 17,485 千元現金流入暨新台幣 1,857,131 千元現金流出；帳列避險之衍生金融資產－流動 32,094 千元、避險之衍生金融資產－非流動 2,142 千元、避險之衍生金融負債－流動 8,965 千元及避險之衍生金融負債－非流動 6,904 千元。

二、中冠資訊公司

截至 105 年 12 月底止，中冠資訊公司尚未到期之遠期外匯合約為預購人民幣 4,375 千元、日幣 156,480 千元、美金 1,853 千元及歐元 528 千元，預計到期產生人民幣 4,375 千元、日幣 156,480 千元、美金 1,853 千元及歐元 528 千元現金流入暨新台幣 143,809 千元現金流出；帳列避險之衍生金融負債－流動 3,038 千元。

三、中鋼機械公司

截至 105 年 12 月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日圓 344,060 千元、美金 11,573 千元及歐元 9,994 千元，預計到期產生日圓 344,060 千元、美金 11,573 千元及歐元 9,994 千元現金流入與新台幣 833,936 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 381 千元、避險之衍生金融資產－非流動 1,212 千元、避險之衍生金融負債－流動 15,823 千元及避險之衍生金融負債－非流動 10,695 千元。

四、中龍鋼鐵公司

截至 105 年 12 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 214 千元及歐元 123 千元，預計到期分別產生美金 214 千元現金流入暨新台幣 6,873 千元現金流出，及歐元 123 千元現金流入暨新

台幣 4,696 千元現金流出，帳列避險之衍生金融負債－流動 502 千元，帳列避險之衍生金融資產－流動 5 千元。

截至 105 年 12 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之利率交換合約名目本金計新台幣 9,277,000 千元，帳列避險之衍生金融負債－流動 9,281 千元、避險之衍生金融負債－非流動 18,466 千元。

五、中鋼鋁業公司

截至 105 年 12 月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 1,526 千元，預計到期產生美金 1,526 千元現金流入暨新台幣 44,941 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 4,184 千元。

六、中盈投資開發公司

截至 105 年 12 月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 3,007 千元，預計到期產生新台幣 95,253 千元現金流入暨美金 3,007 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 1,645 千元。

七、鑫科材料科技公司

截至 105 年 12 月底止，鑫科公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,000 千元，預計到期產生台幣 63,256 千元現金流入暨美金 2,000 千元現金流出；帳列持有供交易之金融負債評價調整－流動台幣 1,014 千元。

八、鑫聯金屬公司

截至 105 年 12 月底止，鑫聯金屬公司尚未到期之白銀期貨合約名目本金計人民幣 5,425 千元，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動台幣 899 千元。

九、超揚投資公司

截至 105 年 12 月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,627 千元及港幣 7,500 千元，預計到期產生新台幣 113,942 千元現金流入暨美金 2,627 千元及港幣 7,500 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 1,877 千元。

十、中貿國際公司

截至 105 年 12 月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 3,087 千元，預計到期產生美金 3,088 千元現金流入暨新台幣 98,923 千元現金流出；預售美金 417 千元，預計到期產生新台幣 13,321 千元現金流入暨美金 417 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 120 千元。

本公司及子公司 105 年度從事衍生金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
被投資公司資訊

民國 105 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 本	資 金 額		持 股 情 形		被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	年 度 認 列 之 益 備 註
					始 年 底	年 底	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	\$ 3,874,362	41.00	\$ 3,874,362	\$ 1,913,119	739,540
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	1,950,504	29.00	1,950,504	1,030,904	294,242
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	1,326,140	33.00	1,326,140	72,017	24,965
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	1,246,732	45.00	1,246,732	248,012	229,255
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	760,007	20.00	760,007	613,099	120,380
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	99,354,903	100.00	99,354,903	2,340,895	2,145,612
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	38,902,967	27,806,617	39,218,733	100.00	39,218,733	(841,330)	(841,330)
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳大利亞	投資控股	17,359,623	17,359,623	16,566,147	100.00	16,566,147	184,113	184,113
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	11,812,497	100.00	11,812,497	2,371,344	2,351,879
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	8,943,205	100.00	8,943,205	(37,378)	(60,556)
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	7,438,362	56.00	7,438,362	33,943	19,008
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	6,693,670	100.00	6,693,670	388,437	346,172
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	3,688,033	100.00	3,688,033	206,516	206,030
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	2,217,610	100.00	2,217,610	(520,702)	(520,702)
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	1,309,471	1,890,621	100.00	1,890,621	434,733	432,408
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	1,303,873	1,303,873	1,292,762	43.00	1,292,762	89,397	38,763
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	990,395	100.00	990,395	8,749	8,749
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	948,625	74.00	948,625	(594,208)	(366,399)
中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	台灣	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	872,500	872,500	860,415	100.00	860,415	(11,576)	(11,576)
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	793,307	87.00	793,307	(17,327)	(15,083)
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	資訊軟體硬體設計及銷售	357,602	357,602	740,772	100.00	740,772	244,822	152,495
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	526,323	100.00	526,323	112,827	111,607
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	394,815	69.00	394,815	43,403	30,048
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	330,000	-	329,316	55.00	329,316	(1,243)	(684)
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	16,204	100.00	16,204	2,722	2,722
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	722,718	38.00	722,718	(133,628)	(53,746)
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛及零件製造	536,127	536,127	699,342	36.00	699,342	144,683	52,563
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	644,183	46.00	644,183	56,209	25,997
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	492,320	18.00	492,320	138,508	24,932
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	363,905	31.00	363,905	16,434	7,487
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	309,402	25.00	309,402	(127,764)	(31,941)
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	16,053	17.00	16,053	38,759	6,461
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	2,334,019	100.00	2,334,019	140,555	-
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	2,331,594	41.00	2,331,594	108,668	-
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	28,686	100.00	28,686	1,240	-

(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 本	年 底 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 損 益	備 註
					年 底 股 額	比 率 (%)	帳 面 金 額		
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	\$	26,000	100.00	\$ 26,117	\$ 52	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	\$ 91,338	91,338	6.00	254,736	613,099	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	-	12,817	72,017	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	100.00	1,278,957	211,645	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	9.00	524,338	108,668	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	100.00	400,061	5,172	子公司
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中破(開曼)有限公司	開曼群島	國際貿易業務	100,320	-	50.00	330,556	16,113	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	90,000	-	15.00	89,813	(1,243)	(註) 子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	68,838	68,838	5.00	77,118	(194,719)	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	50,000	50,000	5.00	55,668	132,918	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	8.00	44,714	43,403	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	40.00	24,368	3,940	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	35.00	13,746	695	子公司
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	6.00	30,099	39,363	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	5.00	4,815	38,759	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	1.00	48,727	72,017	子公司
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬肥材製造與銷售	45,987	45,987	8.00	94,187	51,491	子公司
景裕國際公司	中破材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	196,859	196,859	100.00	156,822	(17,535)	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	6.00	32,779	43,403	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	45.00	17,625	683	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	35.00	16,391	1,908	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	30.00	15,784	2,781	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	339,608	339,608	100.00	1,149,237	110,789	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鑛設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	26.00	358,642	(594,208)	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資及控股	339,339	339,339	100.00	247,627	(65,629)	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	120,000	-	20.00	119,751	(1,243)	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	100.00	36,104	(3,109)	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	25,000	25,000	100.00	28,479	1,635	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	40.00	23,318	2,615	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	40.00	15,771	693	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	35.00	15,136	1,127	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	30.00	11,750	683	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	1.00	9,407	(194,719)	子公司
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	1.00	5,020	39,363	關聯企業
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	27,070	27,070	100.00	32,783	(3,051)	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	147,527	147,527	100.00	775,594	52,617	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	27	27	-	33	(3,051)	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	132,715	132,715	9.00	393,491	613,099	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 本	年 底		持 股 情 形		被 投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 損 益	註
					金 額	底 股	比 率	金 額		
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	41,000,000	100.00	\$ 1,027,782	\$ 182,245	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	100.00	261,571	16	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	37.00	151,392	517	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	35.00	20,404	2,615	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	3.00	15,933	43,403	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	30.00	11,828	693	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	30.00	11,782	695	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	6.00	9,628	25,500	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	5.00	22,550	39,363	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	45.00	2,436	150	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	100.00	283,684	132,833	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	100.00	76,028	17,963	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	33,129	33,129	-	100.00	72,248	(12,718)	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	40.00	22,329	2,002	子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433	1,543,276	1.00	16,398	89,397	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	4.00	109,405	138,508	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	2.00	7,501	39,363	關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd.	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬埔寨	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	96,283	96,283	310	31.00	98,169	464	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	100.00	412,819	518	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	63.00	261,458	517	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	126,010	126,010	108,000	90.00	140,348	1,048	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉、耐火材料加工買賣及禮品買賣	53,345	53,345	4,668,333	93.00	115,648	24,661	子公司
中聯資源公司	寶固實業公司	台灣	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷	50,937	50,937	5,408,550	51.00	92,156	15,456	子公司
中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	越南	水淬爐石銷售、銅廠協力	55,191	-	-	85.00	45,173	(4,352)	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	35.00	21,322	3,941	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	40.00	21,046	2,781	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	40.00	18,732	1,908	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	40.00	17,298	1,127	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	30.00	16,747	2,002	子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	494,440	2.00	10,226	43,403	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1.00	9,408	(194,719)	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	10.00	105,449	7,093	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	3.00	15,049	39,363	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	-	941	1,913,119	子公司
中鋼保全公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	2,644	2,644	-	-	-	613,099	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備批發	31,257	31,257	13,000,000	100.00	300,570	54,080	子公司
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	1,700,000	1.00	18,200	89,397	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	100.00	11,865	1,144	子公司
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	1.00	5,016	39,363	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 年 度	年 底 持 股 情 形		被 投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 損 益	備 註
					資 金 額	比 率		
稱	稱	稱	稱	年 度	年 度	年 度	年 度	年 度
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業	\$ 131,921	20,596,725	20.00	\$ 140,150	-
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	3,840	80.00	14,789	-
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	130,000	13,000,000	5.00	89,397	-
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	175,000	17,500,000	7.00	138,508	-
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	784,000	2.00	39,363	-
中欣開發公司	群欣置業公司	台灣	不動產投資興建及租售	-	-	-	(35,119)	-
高科磁技公司	磁科公司	台灣	硬磁鐵氧體	218,000	21,800,000	55.00	(7,947)	-
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	50,000	100.00	(19)	-
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	999,000	100.00	(259)	-
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	201,000	100.00	1,007	-
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	35.00	1,395	-
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	30,000	3,000,000	1.00	89,397	-
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	40,000	4,000,000	5.00	(8,409)	-
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	450,000	45.00	(1,312)	-
高雄捷運公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	130,000	13,000,000	16.00	(8,409)	-
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	9,749	1,966,424	99.00	(51)	-
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	9,675	300,000	100.00	3,507	-
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	9,772	303,000	100.00	(2,445)	-
中鋼機械公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	249,990	24,999,000	50.00	(15,749)	-
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	97	19,836	1.00	(51)	-
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	3,500,000	2.00	72,017	-
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	60,000	6,000,000	10.00	(1,243)	-
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1	100.00	(126,732)	-
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	2,352,000	6.00	39,363	-
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	31,650,000	65.00	(194,719)	-
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	784,000	2.00	39,363	-
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,440,000	339,139,900	50.00	108,668	-
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	10	100.00	(174,383)	-
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	10	100.00	(114,102)	-
中鋼運通公司	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	1,400	51.00	(275)	-
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	3,275,000	66.00	4,507	-
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	2,352,000	6.00	39,363	-
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	321,331	20,700,000	9.00	55,871	-
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	-	-	-	1,913,119	-
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬肥材製造與銷售	212,912	23,423,016	32.00	51,491	-
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	150,000,000	100.00	11,724	-
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	989,664	112,700,000	49.00	55,871	-
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	20,555,253	48.00	304,325	-
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	500,000	50,000,000	50.00	132,918	-

（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		年 底 股 額	持 有 比 率 (%)	股 情 形		被 投 資 公 司 本 年 度 (損) 益	年 度 認 列 之 (損) 益	註 備
				年 度 起	年 度 止			帳 面 金 額	形 狀			
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	64.00	\$ 109,578		\$ 1,395	-	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	4.00	58,301		(194,719)	-	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	3,225	3,283	100,000	100.00	54,049		5,394	-	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	100.00	45,490		24,972	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	348,203	348,203	7,092,463	25.00	457,342		316,593	-	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	100.00	57,452		(35,010)	-	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	100.00	23,357		10,418	-	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	37,225	1,137,567	100.00	11,221		149	-	子公司
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	439,342	447,175	13,623,000	100.00	1,401,833		268,392	-	子公司
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	1.00	5,016		39,363	-	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	30.00	16,747		2,002	-	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	30.00	15,784		2,781	-	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	25.00	15,230		3,941	-	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	25.00	14,574		2,615	-	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	30.00	11,782		695	-	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	25.00	9,876		693	-	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	21.00	9,755		1,908	-	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	21.00	8,952		1,127	-	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	20.00	7,833		683	-	子公司
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	5,454	5,454	466,078	-	8,877		613,099	-	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	-	7,683		72,017	-	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	5.00	1,958		683	-	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	5.00	1,952		693	-	子公司
鼎大投資公司	中鋼破素化學公司	台灣	煤化工學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	474,220	-	13,523		1,030,904	-	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	4.00	1,860		1,127	-	子公司
鼎大投資公司	鎮泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	33		304,325	-	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		1,395	-	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	-	7,816		248,012	-	子公司
景成發投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	27	27	1,091	-	20		613,099	-	子公司
高瑞投資公司	中鋼破素化學公司	台灣	煤化工學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220	-	13,523		1,030,904	-	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	5.00	1,964		695	-	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	4.00	1,953		1,908	-	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	1,218	60,000	-	1,280		72,017	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	5,678	5,678	465,941	-	8,877		613,099	-	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	4,410	4,410	341,896	-	7,683		72,017	-	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	-	7,165		248,012	-	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	100.00	829,755		112,884	-	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	591,602	11,800,000	100.00	626,854		91,291	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	銅品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100.00	160,846		65,640	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44.00	70,607		25,500	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	5.00	69,878		(194,719)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	銅品仲介及買賣業務	32,591	16,170	1,301,300	65.00	61,785		10,390	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品進出口貿易、買賣及代理業務	7,726	7,864	48,000	1.00	110		(3,539)	-	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	年 底 持 股 情 形		被 投 資 公 司 本 年 度 認 列 之 益 備 註
					比 率	額 面 金 額	
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	\$ 7,840	2.00	\$ 10,028	\$ 39,363
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	20.00	34,647	14,789
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	銅品仲介及買賣業務	10,160	100.00	16,705	2,070
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	90,445	20.00	67,791	(20,282)
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	銅品仲介及買賣業務	4,141	100.00	10,894	1,077
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	銅材裁剪加工	240,415	54.00	269,265	156,431
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品進出口貿易、買賣及代理業務	25,078	99.00	10,930	(3,545)
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	銅卷加工配送	93,141	34.00	160,222	100,302
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private LimitedCo., Ltd	印度	銅材加工	88,946	25.00	89,282	36,258
CSGT International Corporation	PT. MICS Steel Indonesia	印尼	銅捲裁剪加工業	170,280	44.00	73,363	(94,704)
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	60,838	14.00	16,112	(43,226)
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	59,360	39.00	81,164	27,843
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	382,805	100.00	164,879	(55,663)
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	6,147,794	25.00	8,738,490	1,014,821
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	1,168,625	46.00	2,592,289	502,496
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	414,348	80.00	271,165	(20,282)
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	131,774	100.00	65,945	(39,370)
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	25.00	34,874,658	(3,132,536)
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	銅品烤漆	64,500	20.00	48,429	(39,839)
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	2,056,261	100.00	4,465,941	467,917
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	1,473,065	100.00	995,699	36,377
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	銅材裁剪加工	19,127	6.00	29,942	156,247
CSC Steel Holdings Berhad	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	56,783	20.00	22,024	(43,234)
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	5,179	100.00	5,937	201

註：預計總投資金額為美金 10,000 千元，截至 105 年 12 月 31 日止，已匯出美金 3,000 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 105 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 匯出累積 投資金額(註 1)		本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣 匯出累積 投資金額(註 1)		被投資公司 本期(損)益	本公司或 間接投資 之持股比例	本期認列 投資收益(損失)帳面價值	截至本期末 已匯回投資收益	註
				匯出 投資金額	匯入 投資金額	匯出 投資金額	匯入 投資金額	匯出 投資金額	匯入 投資金額					
大陸被投資公司名稱	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	\$ 1,406,100	2	\$ 984,270	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 984,270	(\$ 99,757)	70.00	(\$ 69,830)	\$ 739,152	\$ -	註 3 (1)
常州中鋼精密鍛材有限公司														
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	645,000	2	387,000	-	-	-	387,000	30,733	60.00	18,440	338,985	-	註 3 (1)
聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	483,750	2	414,348	-	-	-	414,348	(20,282)	80.00	(16,226)	271,144	-	註 3 (1)
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	322,500	2	-	32,250	-	-	32,250	(960)	10.00	(96)	30,268	-	註 3 (1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,580,250	2	79,013	-	-	-	79,013	(186,827)	5.00	(9,341)	76,577	5,439	註 3 (1)
常州中破新材料科技有限公司	介相滙青破微球分選	209,818	2	209,819	-	-	-	209,819	(17,535)	100.00	(17,535)	156,823	-	註 3 (1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼鐵結構製造、安裝、諮詢及銅板裁剪等業務	387,000	2	387,000	-	-	-	387,000	518	100.00	518	412,791	-	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	129,000	2	14,513	-	-	-	14,513	213,881	30.00	64,164	125,871	-	註 3 (1)、註 4
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,580,250	2	9,675	-	-	-	9,675	(186,827)	1.00	(1,140)	9,342	665	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	193,500	2	193,500	-	-	-	193,500	(2,620)	100.00	(2,620)	235,272	-	註 3 (1)
武漢武鋼宇科環保技術有限公司	環保機電工程與代營運	646,380	2	357,601	-	-	-	357,601	(133,934)	49.00	(65,628)	244,401	-	註 3 (1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,580,250	2	1,020,712	-	-	-	1,020,712	(186,827)	65.00	(120,657)	989,219	-	註 3 (1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,580,250	2	59,662	-	-	-	59,662	(186,827)	3.00	(7,061)	57,892	4,106	註 3 (1)
南通中興材料科技有限公司	生產開發新型合金材料和真空鍍靶材	80,625	2	36,687	-	-	-	36,687	316	47.00	149	11,221	-	註 3 (1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	219,300	2	219,300	-	-	-	219,300	(35,010)	100.00	(35,010)	57,452	-	註 3 (1)
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉加工及銷售	338,625	2	284,445	-	-	-	284,445	12,402	84.00	10,418	23,357	-	註 3 (1)
蘇州順惠有色金屬製品有限公司	再生有色金屬的進口、加工、利用	240,824	5	-	-	-	-	-	-	-	3,326	-	-	註 3 (2)、註 5

(接次頁)

（承前頁）

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 匯出累積 投資金額(註1)		本期匯出或收回投資金額(註1)		本期期末自台灣 匯出累積 投資金額(註1)		被投資公司 本期(損)	本公司或 間接投資 之持股比例	本期認 列投資收益(損失)	本期期末投資 價值	截至本期止 已匯回投資收益	註
				匯	出收	匯	回	匯	出						
大陸被投資公司名稱	電子陶瓷買賣	\$ 38,700	2	\$ 38,506	\$ -	\$ -	-	\$ 38,506	\$ -	\$ 9,923	100.00	\$ 9,874	\$ 96,707	\$ -	註3(1)
上海希科陶瓷有限公司															
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	141,900	2	141,900	-	-	-	141,900	-	34,405	100.00	34,405	315,386	-	註3(1)
蘇州銀泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製銷	483,750	2	483,750	-	-	-	483,750	-	26,101	100.00	26,101	531,808	-	註3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	160,156	2	19,350	-	-	-	19,350	-	3,372	100.00	3,372	48,187	-	註3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	645,000	2	64,500	-	-	-	64,500	-	30,733	10.00	3,073	56,497	-	註3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,580,250	2	71,595	-	-	-	71,595	-	(186,827)	4.00	(8,462)	69,379	4,920	註3(1)
聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	483,750	2	103,587	-	-	-	103,587	-	(20,282)	20.00	(4,056)	67,786	-	註3(1)
上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	9,675	2	9,675	-	-	-	9,675	-	(2,444)	100.00	(2,444)	12,550	-	註3(1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	6,450	2	6,450	-	-	-	6,450	-	122	100.00	122	13,192	2,607	註3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,580,250	2	9,675	-	-	-	9,675	-	(186,827)	1.00	(1,140)	9,342	666	註3(1)

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 投資金額 (註1)	審核 准依 經濟部 投資審會 規定
中國鋼鐵公司	\$ 1,817,868	\$ 1,817,868	\$ -
中鋼碳素化學公司	288,832	288,832	3,900,063
中國鋼鐵結構公司	387,000	387,000	2,556,376
中宇環保工程公司	575,289	713,244	1,923,748
中鋼鋁業公司	1,020,712	1,020,712	5,435,843
中盈投資開發公司	59,662	59,662	3,817,954
鑫科材料科技公司	540,432	540,432	678,418
銀泰電子陶瓷公司	664,156	664,156	840,554
中貿國際公司	259,032	259,032	1,164,233
中鋼機械公司	9,675	9,675	827,171
中冠資訊公司	6,450	6,450	487,218
中聯資源公司	9,675	9,675	2,530,487

註 1：係 105 年 12 月底調整匯率換算後之金額。

（接次頁）

(承前頁)

註 2：投資方式說明如下：

1. 經由第三地區匯款投資大陸公司。
2. 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
3. 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
4. 直接投資大陸公司。
5. 其他方式。

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：係由鑫聯金屬資源公司以其自有資金投資蘇州順惠有色金屬公司 161,595 千元(人民幣 35,000 千元)，105 年 4 月董事會決議處分全數持股，處分價款為人民幣 35,000 千元。

註 6：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。

§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 105 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 千圓及盧幣 4,000 千元（註）			\$ 20,705
台幣支票及活期存款			162,408
外幣活期存款－包括美金 22,884 千元、日幣 95,413 千圓、人民幣 3,895 千 元、澳幣 199 千元及歐元 105 千元（註）			790,459
約當現金			
原始到期日在 3 個月以 內之定期存款			
台幣定期存款	106.01.12	0.5	100,000
附買回商業本票	106.01.04～ 106.01.09	0.55～0.57	1,299,174
附買回債券	106.01.06	0.57	<u>105,000</u>
			<u>\$2,477,746</u>

註：兌換匯率為 US\$1 = NT\$32.25、JPY1 = NT\$0.2756、CNY1 = NT\$4.617、
AUD1 = NT\$23.285、EUR1 = NT\$33.90 及 INR1 = NT\$0.4762。

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 105 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)		
							單 價 (元)	總 額	備 註
國內上市股票									
台灣積體電路製造公司	3,470,572	\$ 10	\$ 34,706	-	\$ 47,651	\$ -	\$181.50	\$629,909	
國光生物科技公司	6,599,896	10	<u>65,999</u>	-	<u>135,898</u>	-	22.85	<u>150,807</u>	
			<u>\$100,705</u>		<u>\$183,549</u>	-		<u>\$780,716</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 105 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>\$324,457</u>
非關係人	
和大工業（股）公司	\$373,913
金統立工業（股）公司	27,349
其他（註 1）	<u>70,931</u>
	<u>\$472,193</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 105 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	\$1,090,429
中鋼碳素化學（股）公司	185,148
聯鋼工程有限公司	162,256
青島中鋼精密金屬有限公司	144,546
其他（註1）	<u>233,020</u>
	<u>\$1,815,399</u>
非關係人	
新北市政府捷運工程局	\$ 135,276
台灣住友商事（股）公司	75,619
盛餘（股）公司	68,049
其他（註1）	<u>978,713</u>
	<u>\$1,257,657</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 105 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		\$ 706,748	
應收營業稅退稅款		277,921	
其 他		<u>154,923</u>	
		<u>\$1,139,592</u>	

中國鋼鐵股份有限公司

存貨明細表

民國 105 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	\$ 8,771,483	\$ 9,103,404
在 製 品	15,474,003	16,982,769
原 料	8,971,344	9,137,216
物 料	3,378,187	3,378,187
在途材料	5,791,353	5,941,624
副 產 品	<u>120,091</u>	<u>120,091</u>
	<u>\$ 42,506,461</u>	<u>\$ 44,663,291</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 105 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	0.13~0.52	105.01.19~106.12.26	\$ 2,250,000	註 1
兆豐銀行	0.22	105.02.23~106.11.16	1,000,000	註 1
台灣銀行	0.16	105.06.26~106.06.26	1,000,000	註 1
第一商業銀行	0.13	105.02.11~106.12.03	500,000	註 1
彰化商業銀行	0.13	105.07.13~106.11.16	500,000	註 1
國泰世華商業銀行	0.14	105.04.26~106.11.05	400,000	註 1
			<u>5,650,000</u>	
避險之外幣活期存款－			872,457	
包括美金 21,382 千元				
及歐元 5,395 千元（註 4）				
原始到期超過 3 個月之定期存款				
兆豐銀行	0.22	105.12.14~106.12.14	100,000	
			<u>\$ 6,622,457</u>	
非 流 動				
專案存款				
兆豐銀行			\$ 1,013,917	註 2
台灣銀行			59,648	註 3
			<u>\$ 1,073,565</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。

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\$32.25 及 EUR1=NT\$33.90。

中國鋼鐵股份有限公司
其他流動資產明細表
民國 105 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣千元

項	目	金	額
<u>預付外包修護工程款</u>		<u>\$387,801</u>	
留抵稅額		210,802	
其 他		<u>219,807</u>	
		<u>\$818,410</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 105 年度

明細表九
單位：除另註明者外，係新台幣千元

名 稱	年 股 數 或 張 數	初 價 值	本 年 股 數 或 張 數	增 加 價 值	本 年 股 數 或 張 數	減 少 價 值	年 底		
							公 允 價 值 (註 1)	提 供 擔 保 或 質 押 情 形	備 註
國內上市（櫃）股票									
台灣高速鐵路公司	242,148,000	\$ 2,012,734	-	\$ 2,442,789	-	\$ -	\$ 4,455,523	無	註 2
唐榮鐵工廠公司	29,860,691	1,340,745	-	58,229	-	-	1,398,974	無	註 3
瑞智精密公司	23,002,022	567,000	-	159,864	-	-	726,864	無	
台灣國際造船公司	18,414,641	264,250	-	-	-	(10,128)	254,122	無	
國內興櫃及未上市（櫃）權益證券									
王道商業銀行公司	103,847,695	645,517	-	49,847	-	-	695,364	無	
開發國際投資公司	54,000,000	521,003	-	-	-	(1,869)	519,134	無	
海外投資開發公司	5,000,000	53,840	-	-	-	(1,474)	52,366	無	
生華創業投資公司	1,511,134	12,012	-	-	(226,671)	(49)	11,963	無	註 4
華聯生物科技公司	1,073,812	7,724	-	-	-	(2,080)	5,644	無	註 5
兆豐第一創業投資公司	978,750	3,429	-	-	-	(871)	2,558	無	
展茂光電公司	1,590	-	-	-	-	-	-	無	註 6
國外上市股票									
Maruichi Steel Tube Ltd.	2,000,000	1,957,986	-	139,330	-	-	2,097,316	無	
Yodogawa Steel Works, Ltd.	400,000	265,828	-	70,955	-	-	336,783	無	
國外未上市權益證券									
CSN Mineracao S.A.	745,562	1,983,286	-	689,304	-	-	2,672,590	無	
SAKURA FERROALLOYS SDN BHD	198,177,600	1,455,119	9,112,400	67,597	-	(110,701)	1,412,015	無	註 7
SAKURA FERROALLOYS SDN BHD(特別股)	52,199,745	278,297	-	77,276	-	-	355,573	無	
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,500,000	<u>1,021,091</u>	-	<u>-</u>	-	(<u>466,504</u>)	<u>554,587</u>	無	註 8
		\$ <u>12,389,861</u>		\$ <u>3,755,191</u>		(\$ <u>593,676</u>)	\$ <u>15,551,376</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，另台灣高速鐵路於 105 年 10 月由興櫃轉上市。

註 3：已提列累計減損 597,214 千元。

註 4：本年度減少係減資退回股款及評價調整。

註 5：已提列累計減損 105,370 千元。

註 6：已提列累計減損 243,290 千元。

註 7：本年度股數增加係增加投資。

註 8：本年度提列減損 488,299 千元，已提列累計減損 743,299 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 105 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)	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>\$1,818,091</u>	-	<u>\$ 19,334</u>	-	<u>\$</u>	-	<u>\$</u>	6.67	<u>\$1,837,425</u>		無		註

註：本 年 度 增 加 係 公 允 價 值 避 險 之 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 105 年度

明細表十一

被投資公司	年 股 數 (千 股)	初 額	本 年 度 增 加		本 年 度 減 少		年 股 數 (千 股)	底 持 股 比 例 (%)	餘 金	市 價 或 股 權 淨 值		提供擔保或 質押情形	備 註
			股 數 (千 股)	金 額	股 數 (千 股)	金 額				單 價 (元)	總金額 (註 2)		
投資子公司													
上市公司													
中鴻鋼鐵公司	582,673	\$ 3,185,392	-	\$ 688,970	-	\$ -	582,673	41	\$ 3,874,362	\$9.52	\$ 5,547,048	無	
中鋼碳素化學公司	68,787	2,003,375	-	-	-	(52,871)	68,787	29	1,950,504	119	8,185,675	無	
中國鋼鐵結構公司	66,488	1,410,151	-	-	-	(84,011)	66,488	33	1,326,140	21.35	1,419,515	無	
中宇環保工程公司	55,393	1,267,207	-	-	-	(20,475)	55,393	45	1,246,732	45.9	2,542,545	無	
中聯資源公司	44,809	804,861	-	-	-	(44,854)	44,809	20	760,007	52.9	2,370,382	無	
		<u>8,670,986</u>		<u>688,970</u>		<u>(202,211)</u>			<u>9,157,745</u>				
未上市 (權) 公司													
中龍鋼鐵公司	8,612,586	97,585,417	-	1,769,486	-	-	8,612,586	100	99,354,903	11.54	99,354,903	無	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	1,221,785	30,191,571	474,935	9,027,162	-	-	1,696,720	100	39,218,733	23.11	39,218,733	無	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	595	16,772,503	-	-	-	(206,356)	595	100	16,566,147	27,859.21	16,566,147	無	
中鋼運通公司	422,545	10,872,594	-	939,903	-	-	422,545	100	11,812,497	27.96	11,812,497	無	
中鋼鋁業公司	840,122	9,218,405	-	-	-	(275,200)	840,122	100	8,943,205	10.65	8,943,205	無	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	514,304	7,551,639	-	-	-	(113,277)	514,304	56	7,438,362	14.46	7,438,362	無	
中盈投資開發公司	559,375	7,241,995	-	-	-	(548,325)	559,375	100	6,693,670	11.97	6,693,670	無	
中欣開發公司	509,803	4,155,720	-	-	-	(467,687)	509,803	100	3,688,033	7.23	3,688,033	無	
China Steel Corporation India Pvt Ltd.	728,691	2,848,099	-	-	-	(630,489)	728,691	100	2,217,610	3.04	2,217,610	無	
中貿國際公司	178,824	2,962,214	-	-	(99,997)	(1,071,593)	78,827	100	1,890,621	23.98	1,890,621	無	
高雄捷運公司	120,800	1,260,321	-	32,441	-	-	120,800	43	1,292,762	10.70	1,292,762	無	
中能資源公司	98,112	986,382	-	4,013	-	-	98,112	100	990,395	10.09	990,395	無	
中鋼機械公司	82,700	1,638,156	-	-	-	(689,531)	82,700	74	948,625	11.47	948,625	無	
中鋼精密金屬工業公司	87,250	871,991	-	-	-	(11,576)	87,250	100	860,415	9.86	860,415	無	
新能生物科技公司	82,700	808,390	-	-	-	(15,083)	82,700	87	793,307	9.59	793,307	無	
中冠資訊公司	41,466	940,267	-	-	-	(199,495)	41,466	100	740,772	17.86	740,772	無	
中鋼保全公司	25,037	541,985	-	-	-	(15,662)	25,037	100	526,323	21.02	526,323	無	
高科磁技公司	19,183	390,199	-	4,616	-	-	19,183	69	394,815	20.58	394,815	無	
中鋼光能公司	-	-	33,000	329,316	-	-	33,000	55	329,316	9.98	329,316	無	
中鋼企管顧問公司	1,000	24,965	-	-	-	(8,761)	1,000	100	16,204	16.20	16,204	無	
		<u>196,862,813</u>		<u>12,106,937</u>		<u>(4,253,035)</u>			<u>204,716,715</u>				
		<u>8,577,644</u>		-		<u>(802)</u>	-		<u>8,576,842</u>				
		<u>196,956,155</u>		<u>12,795,907</u>		<u>(4,454,444)</u>			<u>216,205,038</u>				
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股 票	-												
投資關聯企業													
未上市 (權) 公司													
宏利汽車公司	82,500	778,319	-	-	-	(55,601)	82,500	38	722,718	8.76	722,718	無	
台灣車輛公司	50,578	609,393	-	89,949	-	-	50,578	36	699,342	13.83	699,342	無	
啟航貳創業投資公司	50,000	823,683	-	-	-	(179,500)	50,000	46	644,183	12.88	644,183	無	
漢威巨蛋開發公司	45,000	485,389	-	6,931	-	-	45,000	18	492,320	10.94	492,320	無	
欣欣水泥企業公司	28,659	363,181	-	724	-	-	28,659	31	363,905	12.70	363,905	無	
瑞展動能公司	40,000	350,588	-	-	-	(41,186)	40,000	25	309,402	7.74	309,402	無	
台安生物科技公司	741	14,691	-	1,362	-	-	741	17	16,053	21.66	16,053	無	
		<u>3,425,244</u>		<u>98,966</u>		<u>(276,287)</u>			<u>3,247,923</u>				
		<u>\$ 200,381,399</u>		<u>\$ 12,894,873</u>		<u>(\$ 4,730,731)</u>			<u>\$ 208,545,541</u>				
									<u>\$ 219,452,961</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。

中國鋼鐵股份有限公司

短期借款及銀行透支明細表

民國 105 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
銀行信用貸款															
日商三井住友銀行	日商三菱東京日聯銀行			105.12.09～106.02.09				0.55		台幣 30 億元	\$3,000,000				無
				105.12.09～106.03.09				0.35		美金 1 億元	<u>2,700,000</u>				無
											<u>5,700,000</u>				
銀行透支															
				每年自動展期				0.14～0.36		\$5,335,000	<u>1,605,331</u>				附註二九
信用狀借款															
兆豐國際銀行	台灣土地銀行	合作金庫銀行		每筆借款自銀行付款日起算 365 天內還款				-		美金 0.4 億元	3,307				無
				每筆借款自銀行付款日起算 180 天內還款				-		台幣 20 億元	2,715				無
				每筆借款自銀行付款日起算 180 天內還款				-		台幣 16.5 億元	<u>156</u>				無
											<u>6,178</u>				
關係人往來															
中鋼運通股份有限公司	新能生物科技股份有限公司	中鋼精密金屬工業股份有限公司		105.12.30～106.06.30				0.49			900,000				無
				105.12.28～106.12.28				0.49			340,000				無
				105.04.29～106.01.27				0.50			<u>300,000</u>				無
											<u>1,540,000</u>				
											<u>\$8,851,509</u>				

中國鋼鐵股份有限公司

應付帳款明細表

民國 105 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	\$ 552,819
中龍鋼鐵（股）公司	326,310
其他（註）	<u>90,259</u>
	<u>\$ 969,388</u>
非關係人	
BHP Iron Ore Ltd.	\$ 673,743
Hamersley Iron Pty. Ltd.	364,175
Glencore Coal Queensland Pty Ltd.	305,234
Sumitomo Corporation	274,976
Hope Downs Marketing Company Pty Ltd.	252,612
Wesfarmers Curragh Pty Ltd.	227,835
其他（註）	<u>2,043,485</u>
	<u>\$4,142,060</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 105 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣千元

項 目	金 額
存入保證金	\$1,712,852
應付建造合約款	1,061,704
代收 款	336,900
預收款項	<u>214,393</u>
	<u>\$3,325,849</u>

中國鋼鐵股份有限公司
應付公司債明細表
民國 105 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受 託 人	發 行 期 間	付 息 日 期 及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	金 額					擔 保 情 形
					發 行 總 額	已 還 數	年 底 餘 額	公 司 成 本	帳 面 金 額	
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	\$ -	\$ 10,400,000	(\$ 2,248)	\$ 10,397,752	無
10年期無擔保公司債	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	(2,058)	4,997,942	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	(3,493)	6,296,507	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	(3,868)	6,896,132	無
	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	(8,888)	14,991,112	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	(7,279)	9,692,721	無
15年期無擔保公司債	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	(4,949)	6,995,051	無
	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	(3,216)	3,596,784	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	(7,257)	8,992,743	無
減：一年內到期部分					72,900,000	-	72,900,000	(43,256)	72,856,744	
					5,200,000	-	5,200,000	(747)	5,199,253	
					\$ 67,700,000	\$ -	\$ 67,700,000	(\$ 42,509)	\$ 67,657,491	

中國鋼鐵股份有限公司
銀行長期借款明細表
民國 105 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		額 計	抵 押 或 擔 保
			一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期		
銀行團聯貸						
臺灣銀行等數家	美金 3.2 億元，民國 109 年 2 月起分次償還	2.42	\$ -	\$ 10,320,000	\$ 10,320,000	無
臺灣銀行等數家	美金 1.8 億元，民國 109 年 2 月起分次償還	2.42	-	5,805,000	5,805,000	無
日商瑞穗實業銀行等數家	美金 1 億元，民國 107 年 8 月到期一次償還	1.97	-	3,225,000	3,225,000	無
日商瑞穗實業銀行等數家	美金 50,000 千元，民國 107 年 8 月到期一次償還	1.99	-	1,612,500	1,612,500	無
減：聯貸主辦費				20,962,500	20,962,500	
				(17,578)	(17,578)	
				20,944,922	20,944,922	
信用借款						
三菱東京日聯銀行	美金 100,000 千元，民國 107 年 8 月到期一次償還	1.99	-	3,225,000	3,225,000	無
華南商業銀行	美金 45,000 千元，民國 108 年 4 月到期一次償還	1.55	-	1,451,250	1,451,250	無
上海商業儲蓄銀行	美金 30,000 千元，民國 108 年 6 月到期一次償還	1.73	-	967,500	967,500	無
台灣銀行	美金 29,274 千元，民國 107 年 4 月到期一次償還	1.85	-	944,087	944,087	無
中國輸出入銀行	美金 29,274 千元，民國 107 年 4 月到期一次償還	1.83	-	944,086	944,086	無
法商東方匯理銀行	日幣 32.84 億圓，民國 107 年 7 月到期一次償還	0.58	-	904,933	904,933	無
日商瑞穗實業銀行	日幣 32.84 億圓，民國 107 年 7 月到期一次償還	0.58	-	904,933	904,933	無
彰化商業銀行	美金 25,000 千元，民國 108 年 6 月到期一次償還	1.83	-	806,250	806,250	無
三菱東京日聯銀行	澳幣 35,000 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	2.73	814,975	-	814,975	無

（接次頁）

（承前頁）

債 權	權 限	銀 行	原 幣 金 額 、 契 約 期 限 及 償 還 辦 法	年 利 率（ % ）	年			餘 額		抵 押 或 擔 保
					一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計			
	台灣中小企業銀行		日幣 26 億圓，民國 107 年 12 月到期一次償還	0.31	\$ -	\$ 716,560	\$ 716,560		無	
	兆豐國際商業銀行		澳幣 30,000 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	2.72	698,550	-	698,550		無	
	華南商業銀行		美金 20,000 千元，民國 108 年 4 月到期一次償還	1.45	-	645,000	645,000		無	
	日商瑞穗實業銀行		澳幣 20,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.77	465,700	-	465,700		無	
	台灣銀行		澳幣 16,147 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.81	375,983	-	375,983		無	
	台新國際商業銀行		澳幣 15,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.77	349,275	-	349,275		無	
	台灣銀行		日幣 12.14 億圓，民國 108 年 11 月到期一次償還	0.42	-	334,578	334,578		無	
	台灣銀行		澳幣 14,047 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	2.79	327,092	-	327,092		無	
	彰化商業銀行		澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.80	232,850	-	232,850		無	
	兆豐國際商業銀行		澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.80	232,850	-	232,850		無	
	上海國際商業銀行		澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.81	232,850	-	232,850		無	
	上海國際商業銀行		澳幣 10,000 千元，民國 106 年 4 月到期一次償還	2.68	232,850	-	232,850		無	
	華南商業銀行		澳幣 10,000 千元，民國 106 年 8 月到期一次償還	2.70	232,850	-	232,850		無	
	台灣中小企業銀行		美金 5,000 千元，民國 108 年 04 月到期一次償還	1.46	-	161,250	161,250		無	
					<u>4,195,825</u>	<u>12,005,427</u>	<u>16,201,252</u>			
					<u>\$ 4,195,825</u>	<u>\$ 32,950,349</u>	<u>\$ 37,146,174</u>			

中國鋼鐵股份有限公司

長期應付票券明細表

民國 105 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	\$ 335	\$ 3,199,665
	中國信託商業銀行	105.03.30~109.03.30	0.53	1,500,000	168	1,499,832
	台新國際商業銀行	105.05.31~109.05.31	0.41	<u>1,200,000</u>	<u>142</u>	<u>1,199,858</u>
				<u>\$ 5,900,000</u>	<u>\$ 645</u>	<u>\$ 5,899,355</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 105 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
銷貨收入			
碳鋼產品			
冷軋鋼品	3,346,243		\$ 56,262,077
熱軋鋼品	2,754,220		33,922,525
線 材	1,422,983		23,363,544
鋼 板	939,831		15,435,305
棒 鋼	627,911		11,971,415
商用鋼胚	2,041,929		19,067,499
生 鐵	1,314		<u>13,512</u>
			160,035,877
非碳鋼類產品			1,466,531
副 產 品			<u>2,392,423</u>
			<u>163,894,831</u>
其他營業收入			
勞務收入			1,590,451
營建收入			1,767,416
其他 (註)			<u>1,674,377</u>
			<u>5,032,244</u>
			<u>\$168,927,075</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 105 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		\$	11,511,625
本年度進料			86,575,771
原料盤盈			46,914
年底原料盤存		(	8,971,344)
			89,162,966
直接人工			5,785,504
製造費用			54,228,653
製造成本			149,177,123
加：年初在製品盤存			11,277,168
減：年底在製品盤存		(	15,474,003)
			144,980,288
加：年初製成品盤存			7,469,599
減：年底製成品盤存		(	8,771,483)
加：年初副產品盤存			92,786
減：年底副產品盤存		(	120,091)
非生產性自用及對外服務成本		(	1,268,056)
其 他			794,896
銷貨成本			143,177,939
其他營業成本			
勞務成本			1,307,954
營建成本			1,629,049
其 他			1,059,842
			3,996,845
營業成本合計			\$147,174,784

中國鋼鐵股份有限公司

營業費用明細表

民國 105 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
員工福利費用	\$ 729,381	\$ 1,905,666	\$ 833,785	\$ 3,468,832
專業服務費	139,809	644,855	502,796	1,287,460
折舊及攤銷	260,229	471,945	226,773	958,947
旅 運 費	693,634	69,424	12,353	775,411
棧儲、包裝及代理費	629,886	35,371	16,955	682,212
修理保養費	112,385	121,102	70,809	304,296
材料及用品費	31,908	62,487	132,133	226,528
水 電 費	17,225	82,516	16,895	116,636
其 他	<u>111,359</u>	<u>323,364</u>	<u>31,556</u>	<u>466,279</u>
	<u>\$ 2,725,816</u>	<u>\$ 3,716,730</u>	<u>\$ 1,844,055</u>	<u>\$ 8,286,601</u>

中國鋼鐵股份有限公司

員工福利費用、折舊及攤銷明細表

民國 105 及 104 年度

明細表二十一

單位：新台幣千元

	105 年度				104 年度			
	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	計 合	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	計 合
員工福利費用								
薪資	\$ 13,906,094	\$ 3,016,424	\$ 58,330	\$ 16,980,848	\$ 12,384,077	\$ 2,355,762	\$ 80,136	\$ 14,819,975
勞健保	760,428	153,533	843	914,804	802,477	156,732	1,180	960,389
退職後福利	670,442	221,948	484	892,874	651,609	242,813	806	895,228
離職福利	-	-	88,947	88,947	-	-	68,817	68,817
其他	391,501	76,927	9,555	477,983	370,573	71,073	8,373	450,019
	<u>\$ 15,728,465</u>	<u>\$ 3,468,832</u>	<u>\$ 158,159</u>	<u>\$ 19,355,456</u>	<u>\$ 14,208,736</u>	<u>\$ 2,826,380</u>	<u>\$ 159,312</u>	<u>\$ 17,194,428</u>
折 舊	\$ 17,428,786	\$ 958,919	\$ 22,012	\$ 18,409,717	\$ 17,703,229	\$ 872,218	\$ 23,177	\$ 18,598,624
攤 銷	10,923	28	-	10,951	11,012	59	-	11,071