股票代碼：2002

中國鋼鐵股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國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、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4～8	-
五、合併資產負債表	9	-
六、合併綜合損益表	10～12	-
七、合併權益變動表	13	-
八、合併現金流量表	14～16	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	17	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	17	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17～25	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	25～51	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	51～52	五
(六) 重要會計項目之說明	52～110	六～三二
(七) 關係人交易	110～113	三三
(八) 質抵押之資產	113～114	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	114～115	三五
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	115～116	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	116～117	三七
2. 轉投資事業相關資訊	116～117	三七
3. 大陸投資資訊	117	三七
(十四) 部門資訊	118～120	三八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國105年度（自105年1月1日至12月31日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：中國鋼鐵股份有限公司

負責人：翁　朝　棟

中　華　民　國　106　年　3　月　22　日

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司　公鑒：

查核意見

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國 105 年及 104 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作，本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中鋼公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中鋼公司及其子公司民國 105 年度合併財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中鋼公司及其子公司民國 105 年度合併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合併財務報告附註四。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，中鋼公司及其子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，占合併總資產 1%。相關會計處理及減損評估請參閱合併財務報告附註四。

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及其子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

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

中鋼公司業已編製民國 105 及 104 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

一、辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險，對所評估之風險設計及執行適當之因應對策，並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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及其子公司內部控制之有效性表示意見。

三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中鋼公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據

為基礎，惟未來事件或情況可能導致中鋼公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

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

六、對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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

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

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

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師　郭麗園　　會計師　郭政弘

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中華民國 106 年 3 月 22 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 105 年及 104 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	105年12月31日 金額	%	104年12月31日 金額	%
	流動資產				
1100	現金及約當現金（附註四及六）	$ 15,467,768	2	$ 20,934,823	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	3,288,349	1	3,441,885	1
1125	備供出售金融資產－流動（附註四、五及八）	2,806,737	-	3,839,902	1
1135	避險之衍生金融資產－流動（附註四及十）	36,784	-	123,828	-
1150	應收票據（附註四及十一）	1,233,769	-	1,206,786	-
1160	應收票據－關係人（附註四、十一及三三）	384,078	-	258,005	-
1170	應收帳款淨額（附註四及十一）	11,463,575	2	10,578,187	2
1180	應收帳款－關係人（附註四、十一及三三）	499,185	-	448,197	-
1190	應收建造合約款（附註四及十二）	8,472,037	1	8,767,343	1
1200	其他應收款（附註四及三三）	1,382,410	-	1,453,760	-
1220	本期所得稅資產（附註二八）	139,482	-	95,004	-
130X	存貨（附註四、五及十三）	79,489,138	12	68,906,348	10
1476	其他金融資產－流動（附註四、十六及三四）	11,833,708	2	12,191,202	2
1479	其他流動資產	3,558,170	1	3,496,706	1
11XX	流動資產合計	140,055,190	21	135,142,176	20
	非流動資產				
1523	備供出售金融資產－非流動（附註四、五及八）	26,306,913	4	50,284,593	8
1527	持有至到期日金融資產－非流動（附註四及九）	222,669	-	285,963	-
1530	避險之衍生金融資產－非流動（附註四及十）	3,354	-	41,713	-
1546	無活絡市場之債務工具投資－非流動（附註四、十四及十九）	1,932,814	-	2,014,061	-
1550	採用權益法之投資（附註四、十五及三十）	49,528,952	7	15,207,682	2
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十七及三四）	430,849,587	64	448,688,581	66
1760	投資性不動產（附註四、十八及三四）	10,316,142	2	10,108,189	2
1780	無形資產（附註四及三十）	2,488,714	-	2,404,617	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二八）	5,372,981	1	5,558,156	1
1920	存出保證金（附註四）	566,022	-	479,287	-
1980	其他金融資產－非流動（附註四、十六及三四）	3,393,174	-	2,663,786	-
1995	其他非流動資產（附註二四及三三）	5,085,281	1	5,260,212	1
15XX	非流動資產合計	536,066,603	79	542,996,840	80
1XXX	資產總計	$676,121,793	100	$678,139,016	100

代碼	負債及權益	105年12月31日 金額	%	104年12月31日 金額	%
	流動負債				
2100	短期借款（含銀行透支（附註十九及三四）	$ 35,905,740	5	$ 34,386,947	5
2110	應付短期票券（附註十九）	16,632,100	2	31,641,286	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）	4,941	-	1,525	-
2125	避險之衍生金融負債－流動（附註四及十）	37,609	-	29,428	-
2150	應付票據	851,631	-	555,486	-
2170	應付帳款（附註二一）	12,484,269	2	7,898,460	1
2180	應付帳款－關係人（附註二一及三三）	536,544	-	256,131	-
2190	應付建造合約款（附註四及十二）	3,853,724	1	4,115,170	1
2200	其他應付款（附註二二及三三）	21,437,649	3	19,351,699	3
2230	本期所得稅負債（附註二八）	2,129,043	-	1,621,208	-
2250	負債準備－流動（附註四及二三）	4,324,106	1	3,158,369	-
2321	一年內到期應付公司債（附註四及二十）	5,212,668	1	4,696,735	1
2322	一年內到期應付長期借款（附註十九及三四）	16,210,014	2	23,561,520	4
2399	其他流動負債	3,530,170	1	3,092,890	-
21XX	流動負債合計	123,150,208	18	134,366,854	20
	非流動負債				
2510	避險之衍生金融負債－非流動（附註四及十）	36,065	-	57,412	-
2530	應付公司債（附註四及二十）	95,037,294	14	94,842,610	14
2541	銀行長期借款（附註十九及三四）	70,329,355	10	83,128,236	12
2542	長期應付票券（附註十九）	36,626,165	6	24,459,879	4
2550	負債準備－非流動（附註四及二三）	815,694	-	828,923	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二八）	12,261,289	2	12,417,475	2
2640	淨確定福利負債（附註四及二四）	6,901,619	1	5,967,987	1
2670	其他非流動負債	1,384,411	-	1,344,807	-
25XX	非流動負債合計	223,391,892	33	223,047,329	33
2XXX	負債合計	346,542,100	51	357,414,183	53
	歸屬於本公司業主之權益（附註四及二五）				
	股本				
3110	普通股	157,348,610	23	157,348,610	23
3120	特別股	382,680	-	382,680	-
3100	股本合計	157,731,290	23	157,731,290	23
3200	資本公積	37,807,466	6	37,612,027	5
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	59,934,379	9	59,173,907	9
3320	特別盈餘公積	29,786,846	4	27,132,983	4
3350	未分配盈餘	17,196,041	3	13,323,848	2
3300	保留盈餘合計	106,917,266	16	99,630,738	15
3400	其他權益	8,680,706	1	7,924,408	1
3500	庫藏股票	(8,576,842)	(1)	(8,577,644)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	302,559,886	45	294,320,819	43
36XX	非控制權益	27,019,807	4	26,404,014	4
3XXX	權益合計	329,579,693	49	320,724,833	47
3X2X	負債及權益總計	$676,121,793	100	$678,139,016	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 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及子公司

合併綜合損益表

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 金額	105年度 %	104年度 金額	104年度 %
4000	營業收入（附註四、二六、三三及三八）	$293,055,804	100	$285,053,876	100
5000	營業成本（附註十三、二七及三三）	253,332,496	87	263,652,456	92
5900	營業毛利	39,723,308	13	21,401,420	8
5910	未實現銷貨利益	-	-	89	-
5950	已實現營業毛利	39,723,308	13	21,401,331	8
	營業費用				
6100	推銷費用	4,950,440	2	4,649,447	2
6200	管理費用	7,165,255	2	6,676,319	2
6300	研究發展費用	2,175,992	1	1,960,034	1
6000	營業費用合計	14,291,687	5	13,285,800	5
6900	營業利益	25,431,621	8	8,115,531	3
	營業外收入及支出				
7010	其他收入（附註二七及三三）	1,471,380	-	1,759,579	-
7020	其他利益及損失（附註二七及三三）	(523,311)	-	3,179,750	1
7050	財務成本（附註二七）	(3,816,641)	(1)	(3,752,097)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	(663,882)	-	202,847	-
7000	營業外收入及支出合計	(3,532,454)	(1)	1,390,079	-
7900	稅前淨利	21,899,167	7	9,505,610	3

（接次頁）

（承前頁）

代碼		105年度 金額	105年度 %	104年度 金額	104年度 %
7950	所得稅費用（附註四及二八）	$ 2,711,843	1	$ 1,886,191	-
8200	本年度淨利	19,187,324	6	7,619,419	3
	其他綜合損益（附註四、二四、二五及二八）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數	(1,166,886)	-	(490,525)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益	182,490	-	76,869	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(1,827,100)	(1)	(927,721)	-
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	1,900,382	1	(2,679,096)	(1)
8363	現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益	(164,285)	-	(19,026)	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(186,690)	-	997,447	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	86,036	-	(32,953)	-
8300	本年度其他綜合損益（稅後淨額）	(1,176,053)	-	(3,075,005)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	$ 18,011,271	6	$ 4,544,414	2
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	$ 16,038,369	6	$ 7,604,721	3
8620	非控制權益	3,148,955	1	14,698	-
8600		$ 19,187,324	7	$ 7,619,419	3

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		105年度 金　　額	105年度 %	104年度 金　　額	104年度 %
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	$ 15,950,850	5	$ 5,073,036	2
8720	非控制權益	2,060,421	1	(528,622)	-
8700		$ 18,011,271	6	$ 4,544,414	2
	每股盈餘（附註二九）				
9750	基　　本	$ 1.04		$ 0.49	
9850	稀　　釋	$ 1.03		$ 0.49	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 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及子公司

合併權益變動表

民國105及104年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼		歸屬於本公司業主之權益：股本：普通股	股本：特別股	股本：資本公積	保留盈餘：法定盈餘公積	保留盈餘：特別盈餘公積	保留盈餘：未分配盈餘	其他權益項目：國外營運機構財務報表換算之兩岸差異	其他權益項目：透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具損益	其他權益項目：現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益	其他權益項目：合計	庫藏股票	本公司業主之權益合計	非控制權益	權益合計
A1	104年1月1日餘額	$ 157,348,610	$ 382,680	$ 37,217,876	$ 56,957,580	$ 27,086,283	$ 24,106,715	$ 732,462	$ 9,283,054	$ 146,192	$ 10,162,015	($ 8,587,461)	$ 304,674,598	$ 29,969,636	$ 334,644,234
	103年度盈餘指撥及分配（附註二五）														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	2,216,027	-	(2,216,027)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	47,049	(47,049)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利－每股1.0元	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	(15,734,861)
B7	特別股現金股利－每股1.4元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(349)	349	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	104年度淨利	-	-	-	-	-	7,604,721	-	-	-	-	-	7,604,721	14,698	7,619,419
D3	104年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(294,078)	466,327	(2,710,006)	6,072	(2,237,607)	-	(2,531,685)	(543,320)	(3,075,005)
D5	104年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	7,310,643	466,327	(2,710,006)	6,072	(2,237,607)	-	5,073,036	(528,622)	4,544,414
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	(707)	-	-	-	-	-	-	-	9,263	8,556	4,769	13,325
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	318,021	-	-	-	-	-	-	-	-	318,021	193,679	511,700
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,235,448)	(3,235,448)
T1	其他權益變動	-	-	76,837	-	-	(42,347)	-	-	-	-	554	35,044	-	35,044
Z1	104年12月31日餘額	157,348,610	382,680	37,612,027	59,173,907	27,132,983	13,323,848	1,198,796	6,573,348	152,264	7,924,408	(8,577,644)	294,320,819	26,404,014	320,724,833
	104年度盈餘指撥及分配（附註二五）														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	760,472	-	(760,472)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	2,654,116	(2,654,116)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利－每股0.5元	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	(7,867,430)
B7	特別股現金股利－每股1.4元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(253)	253	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	105年度淨利	-	-	-	-	-	16,038,369	-	-	-	-	-	16,038,369	3,148,955	19,187,324
D3	105年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(843,817)	(1,230,844)	2,077,225	(90,083)	756,298	-	(87,519)	(1,088,534)	(1,176,053)
D5	105年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	15,194,552	(1,230,844)	2,077,225	(90,083)	756,298	-	15,950,850	2,060,421	18,011,271
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	159,065	-	-	-	-	-	-	-	-	159,065	96,945	256,010
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,541,573)	(1,541,573)
T1	其他權益變動	-	-	36,374	-	-	12,981	-	-	-	-	802	50,157	-	50,157
Z1	105年12月31日餘額	$ 157,348,610	$ 382,680	$ 37,807,466	$ 59,934,379	$ 29,786,846	$ 17,196,041	($ 32,048)	$ 8,650,573	$ 62,181	$ 8,680,706	($ 8,576,842)	$ 302,559,886	$ 27,019,807	$ 329,579,693

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國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及子公司

合併現金流量表

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	$ 21,899,167	$ 9,505,610
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	35,691,883	35,116,060
A20200	攤銷費用	371,594	339,665
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失（利益）	(38,984)	98,790
A20900	財務成本	3,816,641	3,752,097
A21200	利息收入	(317,940)	(426,374)
A21300	股利收入	(574,258)	(403,048)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益份額	581,025	(281,595)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	(335,742)	72,143
A22800	處分無形資產利益	(2,741)	(2,318)
A23100	處分投資利益	(1,288,242)	(2,317,857)
A23500	金融資產減損損失	770,842	405,022
A23700	備抵存貨跌價損失增加（減少）	(3,970,141)	4,559,013
A23800	非金融資產減損損失（迴轉利益）	45,168	(1,652,414)
A29900	提列負債準備	8,665,856	4,377,661
A29900	其　　他	80,617	14,578
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(296,414)	881,219
A31130	應收票據	(26,983)	36,981
A31140	應收票據－關係人	(126,073)	(95,803)
A31150	應收帳款	(930,908)	330,976
A31160	應收帳款－關係人	(50,988)	286,794
A31170	應收建造合約款	295,306	(1,453,861)
A31180	其他應收款	38,119	46,880
A31200	存　　貨	(6,612,449)	7,927,512
A31240	其他流動資產	(61,464)	2,265,716
A32130	應付票據	296,145	(829,296)
A32140	應付票據－關係人	-	(88)
A32150	應付帳款	4,585,809	(1,005,060)
A32160	應付帳款－關係人	280,413	(433,492)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		105年度	104年度
A32170	應付建造合約款	($ 261,446)	($ 1,287,868)
A32180	其他應付款	2,591,463	(413,757)
A32200	負債準備	(7,522,566)	(5,224,959)
A32230	其他流動負債	(166,259)	(187,549)
A32240	淨確定福利負債	(50,764)	50,430
A33000	營運產生之現金	57,375,686	54,051,808
A33500	支付之所得稅	(2,226,223)	(4,776,794)
AAAA	營業活動之淨現金流入	55,149,463	49,275,014
	投資活動之現金流量		
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(3,263,329)	(5,727,876)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	3,714,862	6,578,485
B00300	取得備供出售金融資產	(2,570,588)	(23,053,113)
B00400	處分備供出售金融資產價款	4,266,220	5,321,509
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	16,840	567,347
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(24,269)	(45,441)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	120,419	949,226
B00900	取得持有至到期日金融資產	(19,480)	(55,753)
B01000	處分持有至到期日金融資產	77,236	-
B01800	取得採用權益法之投資	(11,100,850)	(1,242,940)
B01900	處分採用權益法之投資	178,384	-
B02200	對子公司之收購（扣除所取得之現金）	-	(105,382)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(19,618,793)	(25,119,118)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	895,675	109,749
B03700	存出保證金增加	(86,735)	(42,454)
B04500	取得無形資產	(382,402)	(122,687)
B05400	購置投資性不動產	(339,112)	(390,207)
B06500	其他金融資產減少（增加）	(289,219)	1,220,484
B06800	其他非流動資產減少	424,793	176,918
B07500	收取之利息	332,908	431,312
B07600	收取關聯企業股利	289,575	353,829
B07600	收取其他股利	558,902	403,048
BBBB	投資活動之淨現金流出	(26,818,963)	(39,793,064)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	286,529,045	235,755,883
C00200	短期借款減少	(283,521,183)	(232,763,733)

（接次頁）

（承前頁）

代　碼		105年度	104年度
C00500	應付短期票券增加（減少）	($ 15,009,186)	$ 11,529,190
C01200	發行應付公司債	5,400,000	9,996,610
C01300	償還應付公司債	(4,699,300)	(8,313,002)
C01600	舉借銀行長期借款	57,902,133	47,721,329
C01700	償還銀行長期借款	(76,915,897)	(49,248,241)
C01800	長期應付票券增加	179,932,318	187,707,326
C01900	長期應付票券減少	(167,766,032)	(183,266,859)
C04300	其他非流動負債增加	45,656	278,482
C04500	支付本公司業主股利	(7,815,051)	(15,590,415)
C05000	子公司處分母公司股票	-	13,325
C05600	支付之利息	(4,032,834)	(4,021,824)
C05800	非控制權益減少	(1,541,573)	(3,235,448)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(31,491,904)	(3,437,377)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(553,340)	350,710
EEEE	現金及約當現金淨增加（減少）	(3,714,744)	6,395,283
E00100	年初現金及約當現金餘額	17,054,940	10,659,657
E00200	年底現金及約當現金餘額	$ 13,340,196	$ 17,054,940

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	合併資產負債表列示之現金及約當現金	$15,467,768	$20,334,823
E00240	銀行透支	(2,127,572)	(3,279,883)
E00200	現金及約當現金餘額	$13,340,196	$17,054,940

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

（參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 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及子公司

合併財務報告附註

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。

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

截至 105 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 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，本公司及子公司將自 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。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「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
「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「投資合併：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 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及子公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清本公司及子公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司將揭露公允價值層級，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正將於 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及子公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司及子公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司及子公司各該項交易總額或餘額 10%以上者，應按關係人名稱單獨列示。

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

106 年追溯適用前述修正時，將增加關係人交易及商譽減損之揭露。

除上述影響外，截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估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

本公司及子公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRSs。截至本合併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	IASB 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」

<u>金融資產之認列及衡量</u>

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

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

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

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

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

<u>金融資產之減損</u>

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，本公司及子公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵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，惟本公司及子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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

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

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

3. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

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

本公司及子公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

(1) 辨認客戶合約；

(2) 辨認合約中之履約義務；

(3) 決定交易價格；

(4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及

(5) 於滿足履約義務時認列收入。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

IFRS 15 及相關修正生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. IFRS 16「租賃」

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

於適用 IFRS 16 時，若本公司及子公司為承租人，除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，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分表達為籌資活動。

對於本公司及子公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

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

5. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

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

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

6. IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」

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

本公司及子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，本公司及子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。本公司及子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，截至本合併財務報告經董事會發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾12個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後12個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債）；及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少12個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

合併綜合損益表已納入被收購公司於當期自收購日起之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理，本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動，非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）105年12月31日	所持股權百分比（%）104年12月31日	說明
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司（中運）	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	100	100	
	中鋼鋁業公司（中鋁）	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司（中盈）	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司（中欣）	土地及商業不動產開發租售	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd（CSAPH）	投資控股	100	100	
	中貿國際公司（中貿）	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	100	100	
	中鋼機械公司	鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	74	74	直接及間接持股合計為100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	
	中冠資訊公司（中冠）	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.（CSCAU）	投資控股	100	100	
	高科磁技公司	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	69	69	直接及間接持股合計為88%
	中龍鋼鐵公司（中龍）	鋼品製銷	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	
	中宇環保工程公司（中宇）	環保機電工程與代營運	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼碳素化學公司（中碳）	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	詳下述(1)之說明
	中鴻鋼鐵公司（中鴻）	鋼品製銷	41	41	詳下述(1)之說明
	中聯資源公司（中聯資）	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	20	20	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中國鋼鐵結構公司（中鋼構）	鋼結構之設計與製銷	33	33	直接及間接持股合計為37%，詳下述(1)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company（中鋼住金越南）	鋼品製造	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.（CSCI）	鋼品製銷（電磁鋼捲）	100	100	
	高雄捷運公司（高捷）	大眾捷運系統營運業	43	43	直接及間接持股合計為50%
	中能資源公司	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	
	中鋼精密金屬工業公司	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	100	100	
	啟航創業投資公司（啟航）	一般投資業務	-	-	間接持股55%

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）105年12月31日	所持股權百分比（%）104年12月31日	說明
	新能生物科技公司（新能生技）	生物技術引進與開發	87	87	104年7月增加投資並納入合併個體，詳附註三十
	中鋼光能公司	能源發電業	55	-	105年9月投資，直接及間接持股合計為100%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)（CSEP）	海運承攬運送業務	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama)（CSEIP）	海運承攬運送業務	100	100	
	Transyang Shipping Pte. Ltd.（運揚航運）	海運承攬運送業務	51	51	
	運鴻投資公司（運鴻）	一般投資業務	50	50	直接及間接持股合計為100%
	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	一般投資業務	65	65	直接及間接持股合計為79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	
	運盈投資公司（運盈）	一般投資業務	49	49	直接及間接持股合計為58%
	智揚管理顧問公司	管理顧問業務	100	100	
	鋼泰電子陶瓷公司（鋼泰）	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	詳下述(1)之說明
	網際優勢公司	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	64	64	直接及間接持股合計為99%
	鑫科材料科技公司（鑫科）	金屬靶材製造與銷售	32	32	直接及間接持股合計為40%，詳下述(2)之說明
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計為100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計為100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）105年12月31日	所持股權百分比（%）104年12月31日	說明
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股合計為100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股合計為100%
鋇泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	
	鋇泰電子（蘇州）有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州鋇泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製銷	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司（南通中興）	生產開發新型合金材料和真空濺鍍靶材	47	47	詳下述(1)之說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司（鑫聯金屬）	金屬精煉加工及銷售	84	84	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad（CSHB）	投資控股	46	46	詳下述(1)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司（中鋼精材）	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	70	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司（青島中鋼）	鋼材裁剪加工	60	60	直接及間接持股合計為70%
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	80	直接及間接持股合計為100%
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	104年8月向CSHB取得100%股權
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.（中鋼馬來西亞）	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）105年12月31日	所持股權百分比（%）104年12月31日	說明
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	65	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT International Corporation	投資及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	54	54	直接及間接持股合計為60%
	CSGT Trading India Private Limited	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	99	99	直接及間接持股合計為100%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	一般投資業務	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝組裝技術服務	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	機械製造業	99	99	直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技（武漢）有限公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd.	煤礦投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
	磁科公司	硬磁鐵氧鐵	55	55	
中宇環保工程公司	CEC International Co.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資及控股	100	100	
	中宇營造公司	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	100	100	
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	環境工程及設備之規劃、維護及管理	100	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.（CEVC）	工程設計建造服務	100	100	

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%）105年12月31日	104年12月31日	說明
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	
	台塑河靜中碳（開曼）有限公司	國際貿易業務	50	-	105年2月投資
景裕國際公司	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	100	
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	介相瀝青碳微球分選	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司（聯鼎）	冶煉鋼鐵	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	鴻立鋼鐵公司（鴻立）	鋼品加工	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷	51	51	
	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	90	90	
	中聯資源越南責任有限公司	水淬爐石銷售、鋼廠協力	85	-	105年4月投資
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司（聯鋼）	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	100	100	
	聯鋼建設公司	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣等	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	直接及間接持股合計為100%
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構（昆山）有限公司	鋼鐵結構製造、安裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	100	100	
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	乙醇製造與販售	100	-	105年6月投資

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

(1) 子公司中宇、中碳、中鴻、中聯資、中鋼構、鋇泰及南通中興等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半

數；另 CSHB 之實際營運係由董事會控制，本公司之子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

(2) 子公司鑫科公司係由其他子公司派任人員當選為該公司董事長及擔任該公司總經理，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對鑫科公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

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

3. 本公司並無具重大非控制權益之子公司。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

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

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

(六) 外　　幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，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，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

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

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

(七) 存　　貨

製造買賣之存貨包括原料、物料、製成品及在製品等，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時

除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採移動平均法或加權平均法。

除製造買賣所產銷的存貨外，尚包括建設開發的在建房地及預付土地款。

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

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

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司及子公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，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及子公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

關聯企業發行新股時，本公司及子公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增

減時，其增減數調整資本公積－採權益法認列關聯企業淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

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

本公司及子公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司及子公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

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

(九) 聯合營運

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

對於聯合營運之權益，本公司及子公司認列：

1. 其資產，包含對共同持有之任何資產所享有之份額。
2. 其負債，包含對共同發生之任何負債所承擔之份額。
3. 其對聯合營運產出所享有份額之銷售收入。
4. 其對聯合營運出售產出之收入所享有之份額。
5. 其費用，包含對共同發生之任何費用之份額。

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

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

(十) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產），亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司及子公司採直線基礎提列折舊。

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

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

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

(十二) 商　　譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司及子公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十三) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

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

3. 除　　列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十四) 有形及無形資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司及子公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別之現金產生單位；反之，係依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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

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

定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉認列於損益。

(十五) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司及子公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A.透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

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

a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或

b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或

c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

B.持有至到期日金融資產

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

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

C.備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列。

D.放款及應收款

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

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

(2) 金融資產之減損

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

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

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

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，即為客觀減損證據。

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。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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

(3) 金融資產之除列

本公司及子公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

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

2. 權益工具

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

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

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

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

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

A.該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；或

B.一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

C.將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，僅於相關金融負債除列時重分類至保留盈餘。該負債剩餘之公允價值變動金額包含該金融負債所支付之任何股利或利息則列報於損益。惟若將歸因於信用風險之公允價值變動認列於其他綜合損益中將引發或加劇會計配比不當，則該負債之整體公允價值變動全數列報於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

(2) 金融負債之除列

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

4. 可轉換公司債

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

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

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

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

5. 衍生工具

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

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。但指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質

而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十六) 避險會計

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

1. 公允價值避險

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

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

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將從權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

3. 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之公允價值變動屬有效避險部分，係認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；屬避險無效部分則立即認列為損益。

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

(十七) 負債準備

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

(十八) 庫藏股票

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本公司採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十九) 收入認列

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

1. 商品之銷售

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

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公允價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公允價值。

2. 勞務之提供

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

運費收入係依各航次天數比例認列。承包工程係採用建造合約之會計處理，參閱附註四(二十)項下說明。

(二十) 建造合約

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

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

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

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

為具有整體利潤率之單一計畫之一部分，則該組合約係以單項建造合約處理。

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

(二一) 租　　賃

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

1. 本公司及子公司為出租人

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

2. 本公司及子公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。租賃協議之或有租金於發生當年度認列為費用。

(二二) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二三) 政府補助

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

(二四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算，服務成本（含當期服務成本、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用，再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀，淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

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

4. 離職福利

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

(二五) 所　得　稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅係將當期課稅所得以資產負債表日之法定稅率計算之金額衡量，另依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 10%所得稅亦列為股東會決議年度之當期所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司及子公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外，與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

3. 本年度之當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

(一) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司及子公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。此存貨淨變現價值主要係依未來之售價為估計基礎，因此可能產生重大變動。

(二) 上市公司之私募股票、興櫃股票、未上市（櫃）權益證券之公允價值及減損損失

如附註三二所述，本公司及子公司係採用市場參與者所通用之評價技術，用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之公允價值。惟此等上市公司之私募股票、興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值估計中包括非由可觀察之市場價格或利率支持之假設，因此可能產生重大變動。

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

六、現金及約當現金

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	$ 47,111	$ 47,262
銀行支票及活期存款	7,267,847	14,741,944
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）		
附買回商業本票	3,914,480	362,868
定期存款	3,503,330	5,162,769
附買回債券	735,000	19,980
	$ 15,467,768	$ 20,334,823

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產		
基金受益憑證	$1,359,532	$1,754,204
上市（櫃）股票	36,488	29,575
期貨合約(一)	899	-
結構式債券	-	66,221
	1,396,919	1,850,000
持有供交易之金融資產		
基金受益憑證	732,951	549,567
上市（櫃）股票	607,426	531,937
可轉換公司債	319,100	264,480
興櫃股票	231,953	245,455
遠期外匯合約(二)	-	446
	1,891,430	1,591,885
	$3,288,349	$3,441,885

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動		
指定透過損益按公允價值衡量之金融負債－買回及賣回選擇權（附註二十）	$ 405	$ 483
持有供交易之金融負債		
遠期外匯合約(二)	4,536	613
期貨合約(一)	-	429
	4,536	1,042
	$ 4,941	$ 1,525

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

	到期日	重量（公斤）	金額（千元）
105 年 12 月 31 日	106.06.15	1,275	$ 25,046 (RMB5,425 千元)
104 年 12 月 31 日	105.06.15	780	12,405 (RMB2,484 千元)

(二) 子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟部分遠期外匯合約因不採用避險會計。子公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額（千元）
105 年 12 月 31 日			
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	106.02	HKD7,500／NTD30,734
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01～106.03	USD7,634／NTD241,717
104 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.01	NTD24,353／USD750
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.02	USD2,127／NTD69,692

八、備供出售金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流動		
國內投資		
上市（櫃）股票	$ 2,359,896	$ 2,752,213
基金受益憑證	397,759	1,076,845
未上市（櫃）股票	49,082	5,683
	2,806,737	3,834,741
國外投資		
上市股票	-	5,161
	$ 2,806,737	$ 3,839,902
非流動		
國內投資		
興櫃及未上市（櫃）股票	$ 2,754,165	$ 5,629,981
上市（櫃）股票	7,428,757	2,652,081
上櫃公司之私募股票	136,042	261,958
	10,318,964	8,544,020
國外投資		
未上市股票	12,757,612	38,475,777
上市股票	2,457,207	2,246,269
權利證書	773,130	1,018,527
	15,987,949	41,740,573
	$ 26,306,913	$ 50,284,593

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 CSAPH。

子公司 CSAPH 分別於 104 年 8 月及 105 年 1 月增資台塑河靜(開曼）美金 610,000 千元及美金 329,135 千元，持股比例分別由 5%增加至 19%及 19%增加至 25%，是以於 105 年 1 月由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資（附註十五）。

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.。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
結構式債券	$110,924	$176,937
擔保債務憑證	84,043	118,376
普通公司債	27,702	54,695
	222,669	350,008
減：累計減損	-	64,045
	$222,669	$285,963

十、避險之衍生金融工具

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
避險之衍生金融資產－流動		
遠期外匯合約(一)	$ 36,784	$123,828
避險之衍生金融資產－非流動		
遠期外匯合約(一)	$ 3,354	$ 41,713
避險之衍生金融負債－流動		
遠期外匯合約(一)	$ 28,328	$ 29,428
利率交換合約(二)	9,281	-
	$ 37,609	$ 29,428
避險之衍生金融負債－非流動		
遠期外匯合約(一)	$ 17,599	$ 512
利率交換合約(二)	18,466	56,900
	$ 36,065	$ 57,412

(一) 本公司及子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進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量及公允價值風險。本公司及子公司於資產負債日尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	現金流量預期產生及到期期間	合約金額（千元）
105 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.01～109.02	NTD1,845,189／USD58,454
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.01～108.03	NTD983,531／EUR28,130
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.05～107.06	NTD140,853／JPY500,540
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.05	NTD20,736／CNY4,375
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01～106.03	USD417／NTD13,321
104 年 12 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.01～107.12	NTD1,621,235／USD55,564
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	105.01～106.12	NTD1,019,751／EUR27,814
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	105.02～108.12	NTD233,456／JPY863,110
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.04	USD93／NTD3,025
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	105.03	JPY300,000／NTD81,675

(二) 子公司中龍公司從事利率交換合約交易之目的，主係為規避銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。105 年及 104 年 12 月 31 日尚未到期之利率交換合約如下：

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

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	$78,701	$94,574
認列於其他綜合損益	(99,678)	(43,926)
認列於其他利益及損失	(27,235)	18,886
轉列未完工程及待驗設備	11,409	12,495
轉列營業收入	3,267	(6,103)
轉列在建工程	-	2,775
年底餘額	($33,536)	$78,701

十一、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	$ 1,617,847	$ 1,464,791
非因營業而發生	-	-
	1,617,847	1,464,791

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
減：備抵呆帳	$ -	$ -
	$ 1,617,847	$ 1,464,791
應收帳款	$12,042,400	$11,060,591
減：備抵呆帳	79,640	34,207
	$11,962,760	$11,026,384

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

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

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
未 逾 期	$12,809,916	$11,731,716
1 至 30 天	365,801	401,367
31 天至 60 天	179,756	84,037
61 天至 365 天	156,229	218,239
366 天以上	68,905	55,816
	$13,580,607	$12,491,175

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，按逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
30 天以下	$365,801	$401,367
31 天至 60 天	172,525	80,014
61 天至 365 天	151,389	217,358
366 天以上	65,846	54,467
	$755,561	$753,206

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	$ 34,207	$139,949
本年度提列（迴轉）	47,025	(79,460)
本年度沖銷	(87)	(9,386)
重分類至其他應收款	-	(5,840)
淨兌換差額	(1,505)	(11,056)
年底餘額	$ 79,640	$ 34,207

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
30 天以下	$ -	$ -
31 天至 60 天	7,231	4,023
61 天至 365 天	4,840	881
366 天以上	3,059	1,349
	$15,130	$ 6,253

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，按逾期天數為基準進行帳齡分析。

應收帳款中屬於在建合約之工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時收回，該保留期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。建造合約之相關說明請參閱附註十二。

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

105 及 104 年度本公司及子公司中鴻及中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下，其中年底預支金額中美金部分已依年底匯率換算為新台幣：

交易對象	年初預支金額	本年度讓售與認列金額	本年度銀行已收現金額	年底預支金額	預支金額年利率 %	額度
105 年度						
兆豐銀行	$ 985,460	$ 3,114,118	$ 3,000,032	$ 1,099,546	1.19	30 億元
兆豐銀行	2,742,114	8,983,818	8,318,277	3,407,655	1.04～1.68	90 億元
臺灣銀行	-	147,712	40,801	106,911	2.07	美金 30,000 千元
臺灣銀行	1,256,796	3,385,315	3,336,700	1,305,411	1.04～1.68	30 億元

（接次頁）

（承前頁）

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額	年底預支金額	年利率%	額度
臺灣銀行	$ 785,395	$ 3,546,130	$ 3,672,916	$ 658,609	1.64～2.61	美金130,000 千元
台新銀行	1,178,084	5,675,101	4,908,262	1,944,923	1.29～1.99	美金110,000 千元
中國信託銀行	118,633	1,364,966	930,788	552,811	1.29～1.59	美金 30,000 千元
	$ 7,066,482	$ 26,217,160	$ 24,207,776	$ 9,075,866		
104 年度						
兆豐銀行	$ 5,095,755	$ 12,095,366	$ 13,463,547	$ 3,727,574	1.14～1.51	120 億元
兆豐銀行	25,855	16,745	42,600	-	-	美金 1,200 千元
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
匯豐銀行	10,906	19,591	30,497	-	-	美金 2,000 千元
台北富邦銀行	-	45,280	45,280	-	0.87～0.90	美金 3,000 千元
台新銀行	-	2,008,681	830,597	1,178,084	1.28～1.35	美金 60,000 千元
中國信託銀行	-	118,633	-	118,633	1.34	美金 30,000 千元
	$ 7,226,211	$ 21,204,025	$ 21,363,754	$ 7,066,482		

十二、應收（付）建造合約款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應收建造合約款		
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	$ 51,910,226	$ 50,028,682
減：累計工程進度請款金額	43,438,189	41,261,339
應收建造合約款	$ 8,472,037	$ 8,767,343
應付建造合約款		
累計工程進度請款金額	$ 27,629,282	$ 27,035,621
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	23,775,558	22,920,451
應付建造合約款	$ 3,853,724	$ 4,115,170
應收工程保留款	$ 1,131,990	$ 1,109,694
應付工程保留款	$ 2,575,200	$ 2,452,654

十三、存　　貨

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
在製品	$ 21,410,134	$ 17,927,894
製成品	19,679,031	16,266,596
原　料	19,618,052	18,721,826
物　料	10,064,257	11,007,947
在途材料	6,914,867	3,787,021
在建房地	1,462,463	891,662
營建用土地	142,688	142,688
其　他	197,646	160,914
	$ 79,489,138	$ 68,906,548

105 及 104 年度與存貨相關之營業成本分別為 207,788,337 千元及 220,257,360 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	$10,469,050	$ 5,923,626
本年度提列	8,281,614	14,322,289
本年度出售	(12,251,755)	(9,763,276)
淨兌換差額	(18,718)	(13,589)
年底餘額	$ 6,480,191	$10,469,050

十四、無活絡市場之債務工具投資

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
非流動		
國外非上市公司特別股		
East Asia United Steel Corp.（A 種）	$1,837,425	$1,818,091
次順位金融債券	24,351	124,428
公司債	71,038	71,542
	$1,932,814	$2,014,061

92 年 5 月本公司與日商住友金屬工業株式會社(於 101 年 10 月更名為新日鉄住金株式會社）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公司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公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

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。

十五、採用權益法之投資

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具重大性之關聯企業		
台塑河靜（開曼）	$34,874,658	$ -
7623704 Canada Inc.	8,738,490	8,823,606
個別不重大之關聯企業	5,915,804	6,384,076
	$49,528,952	$15,207,682

(一) 具重大性之關聯企業

公司名稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例（%） 105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
台塑河靜（開曼）	一般投資及控股	開曼群島	25	-
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加拿大	25	25

以下彙整性財務資訊係以台塑河靜（開曼）換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司已完成投資成本與所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

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

	105 年度
本年度淨損	($3,132,536)
本年度綜合損益總額	($3,132,536)
本公司及子公司享有之綜合損益份額	($ 969,122)

以下彙整性財務資訊係以 7623704 Canada Inc.換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流動資產	$ 134,511	$ 329,119
非流動資產	35,474,697	36,108,458
流動負債	(38)	(481,561)
權　　益	$35,609,170	$35,956,016
本公司及子公司持股比例（%）	25	25
本公司及子公司享有之權益（投資帳面金額）	$ 8,738,490	$ 8,823,606

	105 年度	104 年度
本年度淨利	$1,014,821	$ 709,856
本年度綜合損益總額	$1,440,686	$4,603,222
自 7623704 Canada Inc. 收取之股利	$ 179,564	$ 240,137
本公司及子公司享有之綜合損益份額	$ 344,997	$1,120,535

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	105 年度	104 年度
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨利	$147,607	$116,492
其他綜合損益	(291,197)	42,015
綜合損益總額	($143,590)	$158,507

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
夏　　都	$869,182	$894,129

105 年及 104 年 12 月 31 日採用權益法之投資暨 105 及 104 年度本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按同期間經會計師查核之財務報告計算。

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表十「被投資公司資訊」及附表十一「大陸投資資訊」。

十六、其他金融資產

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流動		
質押定期存款	$ 6,327,109	$ 6,564,721
原始到期超過 3 個月之定期存款	3,098,858	3,197,755
避險之外幣存款	2,407,725	2,428,316
專案存款	16	410
	$11,833,708	$12,191,202
非流動		
專案存款	$ 1,090,454	$ 203,312
質押定期存款	279,024	422,214
原始到期超過 3 個月之定期存款	23,696	38,260
質押應收款	2,000,000	2,000,000
	$ 3,393,174	$ 2,663,786

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至 105 年及 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 2,407,725 千元(日幣 11.7 億圓、人民幣 118,463 千元、美金 37,820 千元、歐元 9,040 千元及英鎊 332 千元）及 2,428,316 千元（日幣 5.5 億圓、人民幣 43,214 千元、美金 48,755 千元、歐元 11,777 千元及英鎊 786 千元），其現金流量預計支出期間分別為 106 年及 104 年～105 年。

避險之外幣存款變動如下：

	105 年度	104 年度
年初餘額	$2,438,316	$1,918,252
本年度增加	52,079	494,331
認列於其他綜合損益	(57,849)	17,602
轉列未完工程及待驗設備	(24,821)	(1,869)
年底餘額	$2,407,725	$2,428,316

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

十七、不動產、廠房及設備

105 年度

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

104 年度

成本	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
104 年 1 月 1 日餘額	$ 61,194,127	$ 4,877,697	$112,387,766	$587,056,811	$ 28,944,254	$ 15,946,643	$ 10,398,069	$ 322,270	$ 34,452,787	$855,580,424
增加	2,194,786	147,194	8,451,253	19,428,647	4,425,950	1,005,048	1,156,261	-	(13,000,032)	23,809,107
處分	(17,035)	-	(69,791)	(1,885,107)	(91,531)	(334,811)	(821,030)	-	-	(3,219,305)
重分類	183,311	-	(40,553)	(98,573)	12,532	238,983	-	-	(266,599)	29,101
淨兌換差額	(4,703)	148	(37,064)	(110,615)	269,900	(34,376)	-	-	(114,543)	(31,253)
由企業合併取得	-	-	-	96,616	-	988	-	-	-	97,604
其他	-	-	-	-	-	(872)	(2,209)	-	-	(3,081)
104 年 12 月 31 日餘額	$ 63,550,486	$ 5,025,039	$120,691,611	$604,487,779	$ 33,561,105	$ 16,821,603	$ 10,731,091	$ 322,270	$ 21,071,613	$876,262,597
累計折舊及減損										
104 年 1 月 1 日餘額	$ 25,546	$ 4,420,094	$ 37,332,787	$325,618,887	$ 13,979,627	$ 10,697,752	$ 4,190,881	$ 881	$ -	$396,266,455
折舊	-	73,019	3,580,518	27,171,867	1,633,113	1,268,227	1,298,428	10,566	-	35,035,738
處分	-	-	(58,327)	(1,726,918)	(90,228)	(329,440)	(832,500)	-	-	(3,037,413)
減損損失	-	-	-	16,560	-	-	-	-	-	16,560
重分類	-	-	(33,387)	(16,066)	1,405	(15,819)	-	-	-	(63,867)
淨兌換差額	-	10	(65,290)	(415,565)	(163,868)	(29,273)	-	-	-	(673,986)
由企業合併取得	-	-	-	30,595	-	332	-	-	-	30,927
其他	-	-	-	-	-	(398)	-	-	-	(398)
104 年 12 月 31 日餘額	$ 25,546	$ 4,493,123	$ 40,756,301	$350,679,360	$ 15,360,049	$ 11,591,381	$ 4,656,809	$ 11,447	$ -	$427,574,016
104 年 12 月 31 日淨額	$ 63,524,940	$ 531,916	$ 79,935,310	$253,808,419	$ 18,201,056	$ 5,230,222	$ 6,074,282	$ 310,823	$ 21,071,613	$448,688,581

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	
排水系統	40 年
碼頭	20 年至 40 年
圍牆	20 年至 40 年
其他	5 年至 15 年
房屋及建築	
房屋主建築物	10 年至 60 年
房屋設備	15 年至 40 年
房屋機電動力	7 年至 20 年
棚架及鐵皮建物	7 年至 10 年
其他	3 年至 10 年
機器設備	
動力機械設備	15 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 25 年
起重設備	8 年至 25 年

（接次頁）

（承前頁）

電氣設備	5 年至 15 年
高溫設備	5 年至 10 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年
其　　他	2 年至 25 年
運輸設備	
船舶設備	18 年至 25 年
鐵路運輸設備	10 年至 20 年
電信設備	4 年至 8 年
交通運輸設備	3 年至 10 年
其　　他	2 年至 3 年
其他設備	
租賃改良物	3 年至 35 年
事務、空調及消防設備	3 年至 25 年
電腦設備	3 年至 15 年
其　　他	2 年至 15 年
租賃資產	
融資租賃資產	30 年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之其他私人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，上述土地之帳面價值皆為 66,753 千元，列入土地項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

十八、投資性不動產

105 年度

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

（接次頁）

（承前頁）

	土地	房屋及建築	合計
累計折舊及減損			
105年1月1日餘額	$ 222,057	$ 854,091	$ 1,076,148
折舊	-	81,051	81,051
轉出至不動產、廠房設備	-	(11,903)	(11,903)
淨兌換差額	-	(2,258)	(2,258)
105年12月31日餘額	$ 222,057	$ 920,981	$ 1,143,038
105年12月31日淨額	$ 8,000,371	$ 2,315,771	$10,316,142

104年度

	土地	房屋及建築	合計
成本			
104年1月1日餘額	$ 8,344,056	$ 2,740,155	$11,084,211
增加	231,751	158,456	390,207
轉出至存貨	(176,316)	-	(176,316)
自不動產、廠房及設備轉入（出）	(183,311)	56,476	(126,835)
淨兌換差額	4,601	8,469	13,070
104年12月31日餘額	$ 8,220,781	$ 2,963,556	$11,184,337
累計折舊及減損			
104年1月1日餘額	$ 1,891,031	$ 757,082	$ 2,648,113
迴轉減損損失	(1,668,974)	-	(1,668,974)
折舊	-	80,322	80,322
自不動產、廠房及設備轉入	-	16,096	16,096
淨兌換差額	-	591	591
104年12月31日餘額	$ 222,057	$ 854,091	$ 1,076,148
104年12月31日淨額	$ 7,998,724	$ 2,109,465	$10,108,189

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　　2年至60年

本公司及子公司參與子公司中欣公司之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，並與員工簽訂土地預定買賣契約書，依契約書收取之土地價金存入台灣銀行專戶，列入其他金融資產－非流動項下，並同時認列其他非流動負債。

子公司中鴻公司之台南國安段土地分別於 104 年 4 月及 9 月委請不動產估價師對台南國安段土地鑑價，於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益 1,128,307 千元及 431,082 千元。另中鴻公司於 104 年 9 月委請不動產估價師對其持有之高雄龍華段土地重新鑑價，於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益 52,692 千元。

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師分別於 102 年 1 月、102 年 9 月、103 年 12 月、104 年 3 月、104 年 4 月、104 年 9 月、104 年 11 月、104 年 12 月及 105 年 12 月進行之評價為基礎，該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，以第 3 等級輸入值衡量。另 105 年 12 月，本公司亦針對若干土地其公告現值有重大變動者，依據鄰近地段實際成交價格為基礎進行評價。其重要假設及評價之公允價值如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
公允價值	$ 25,137,693	$ 25,043,429
折舊率（%）	1.20～2.00	1.20～2.00
折現率（%）	2.11～4.14	1.55～4.14

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

十九、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%～8.52% 及 0.42%～9.40%	$ 31,384,879	$ 28,700,798
銀行透支		
年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.14%～8.35% 及 0.35%～2.75%	2,127,572	3,279,883

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
信用狀借款		
年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.93%～1.85%及 0.45%～1.48%	$ 2,088,590	$ 2,378,709
擔保借款（附註三四）		
年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 4.35%及 5.5%	304,699	27,557
	$ 35,905,740	$ 34,386,947

自 105 年 2 月起，子公司中鋼精材公司陸續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，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材 50%之股權並取得二分之一以上董監席次。截至 105 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有中鋼精材 70%之股權並取得該公司四分之三董監席次。

104 年 3 月起，子公司聯鋼工程有限公司陸續與中國信託商業銀行、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。

105 年 6 月、103 年 8 月及 103 年 5 月子公司 CSCI 分別與法國巴黎銀行、法商東方匯理銀行及中國信託商業銀行等金融機構簽訂印度盧比 10 億之短期融資額度、印度盧比 9 億元之短期融資額度及印度盧比 4 億元之短期融資合約，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%及 75%之股份，並分別維持對 CSCI 二分之一、二分之一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。

102 年 8 月起，中鋼住金越南公司陸續與渣打銀行等多家金融機構簽訂總計美金 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公司全部已發行股份中不少於 51%之股份，並維持對中鋼住金越南公司二分之一以上董事席次。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

(二) 應付短期票券

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付商業本票		
年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.40%～1.00%及 0.29%～1.10%	$16,639,000	$31,650,000
減：未攤銷折價	6,900	8,714
	$16,632,100	$31,641,286

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、大中票券、萬通票券、臺灣票券、合作金庫票券及華南票券等公司。

(三) 銀行長期借款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自 102 年 3 月起至 108 年 3 月止，分 13 期平均償還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 1.58%	$ 2,672,308	$ 3,749,231

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
108 年 3 月到期並循環使用，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 1.58%	$ 2,250,000	$ 6,750,000
臺灣銀行等數家，係中龍公司舉借		
自 101 年 1 月起至 107 年 7 月止，分 14 期平均償還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 1.11%及 1.24%	13,053,540	19,583,540
自 104 年 6 月起至 108 年 12 月止，分 10 期平均償還，已於 105 年 6 月提前清償，年利率 104 年 12 月 31 日為 1.58%	-	8,624,000
臺灣銀行等數家，係本公司舉借		
109 年 2 月起分次償還，年利率 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，係本公司舉借		
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%	4,837,500	4,923,750

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
兆豐國際商業銀行等數家，係中鋼住金越南公司舉借		
自 104 年 9 月起至 109 年 3 月止，分 10 期攤還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日皆為 2.25%	$ 3,453,975	$ 3,929,152
中國信託商業銀行等數家，係 CSCI 公司舉借		
自 106 年 6 月起至 108 年 6 月止，分 5 期攤還，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 3.00%及 2.13%	3,559,603	3,618,747
抵押借款（附註三四）		
陸續於 121 年 4 月前到期，年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 1.22%～2.02%及 0.84%～1.67%	9,968,040	9,626,064
信用借款		
陸續於 111 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%	30,664,227	40,069,787
	86,584,193	106,782,771
減：聯貸主辦費	44,824	93,015
一年內到期部分	16,210,014	23,561,520
	$ 70,329,355	$ 83,128,236

1. 100 年 12 月子公司中鴻公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約，其中 70 億元為擔保借款，限一次動用；另 90 億元為無擔保借款，得循環動用，

依約除本公司承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於 30%之股份，並維持對中鴻公司之經營控制權外，中鴻公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以中鴻公司經會計師查核簽證之年度個體財務報表為準，中鴻公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司 104 年度個體財務報表之有形淨值低於流通在外發行普通股股本之 50%，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼，應按合約規定調整，不視為違約項目。截至 105 年 12 月 31 日止，個體財務報表之財務比率並未有違及聯合授信合約之情形。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司直接持有中鴻公司 41%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次及公司經營權。

2. 101 年 7 月及 97 年 2 月子公司中龍公司與臺灣銀行等 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，其中 300 億元為擔保借款，不得循環動用；另 50 億元為保證發行商業本票，得循環動用，截至 105 年 12 月 31 日止業已全數動用（帳列長期應付票券）。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於 80%及 40%之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中龍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，得立即終止授信額度之動用及宣告已動用未清償之本

金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。中龍公司 105 及 104 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司持有中龍公司 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

3. 101 年 10 月子公司中鋼住金越南公司與兆豐銀行等 12 家金融機構簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約，其中美金 1.26 億元為中長期借款，不得循環動用；餘美金 1.2 億元為短期營運週轉金借款，得循環動用。依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南公司全部已發行股份中不少於 51%之股份，並維持對中鋼住金越南公司二分之一以上董事席次。聯合授信合約要求中鋼住金越南公司於借款期間，自 104 年度起需符合若干財務比率及標準。子公司中越公司 104 年度經會計師查核後之財務報表違反聯貨授信合約財務比率，惟中越公司已與銀行團完成聯貸合約修訂，上述不符合財務比率限制已按修訂後合約規定加碼，不視為違約項目，因此對中越公司財務並無重大影響。中越公司 105 年財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

4. 102 年 1 月子公司 CSCI 與中國信託銀行等 10 家金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份，並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。另依約 CSCI 於借款期間需符合若干財務比率及標準(依子公司 CSCI 印度會計年度之第 2 季自結財務報表及會計師查核簽證之年度財務報表為準)。子公司 CSCI 104 年度經會計師查核後財務報表

（財務報導期間 104 年 4 月 1 日至 105 年 3 月 31 日）違反聯合授信合約財務比率及標準，惟已於 105 年 3 月 31 日取得聯貸銀行團書面同意豁免至 CSCI 105 年第 2 季財務授信合約之相關責任。另 CSCI 已於 105 年 11 月與聯貸銀行簽訂新約。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。

5. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與瑞穗銀行等 8 家金融機構及臺灣銀行等 15 家金融機構簽訂總額度分別為美金 1.5 億元及美金 5 億元之授信合約，為無擔保借款且不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。本公司 105 及 104 年度合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。

6. 上述信用借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、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。

(四) 長期應付票券

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付商業本票		
年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.41%～1.05%及 0.45%～1.16%	$31,640,000	$19,470,000

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
銀行團聯貸案－保證發行商業本票		
年利率 105 年及 104 年 12 月 31 日分別為 0.97%及 1.05%	$ 5,000,000	$ 5,000,000
	36,640,000	24,470,000
減：未攤銷折價	13,835	10,121
	$36,626,165	$24,459,879

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

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

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

二十、應付公司債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
5 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
100 年 10 月發行，年息 1.36%，104 年 10 月、105 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	$ -	$ 4,650,000
5 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行		
103 年 6 月發行，年息 1.40%，107 年 6 月、108 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.45%，108 年 6 月、109 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	7,500,000	7,500,000

（接次頁）

（承前頁）

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

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
102 年 7 月發行，年息 1.60%，111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	$ 9,700,000	$ 9,700,000
103 年 1 月發行，年息 1.95%，112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000
15 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
102 年 7 月發行，年息 1.88%，115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	3,600,000
103 年 1 月發行，年息 2.15%，116 年 1 月、117 年 1 月、118 年 1 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	9,000,000	9,000,000
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素－係鑫科公司發行	14,000	48,300
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素－係鑫科公司發行	-	15,000
	100,314,000	99,613,300
減：公司債發行成本	43,256	53,865
應付公司債折價	20,782	20,090
一年內到期部分	5,212,668	4,696,735
	$ 95,037,294	$ 94,842,610

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

內以現金贖回。自發行日起滿1個月之翌日起至發行期間屆滿前40日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續30個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 105 年 12 月 31 日止，可轉換公司債持有人執行賣回權之公司債面額 137,400 千元予以註銷，鑫科公司支付價款 140,023 千元。截至 105 年 12 月 31 日止，鑫科公司公司債業已轉換及贖回第一次發行之可轉換公司債發行面額 151,700 千元，轉換普通股股本計 5,766 千元。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第二次無擔保轉換公司債 1 億元，依票面發行，發行期間 5 年，自 102 年 9 月至 107 年 9 月。債權人於發行日起滿1個月之翌日起至到期日前10日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年分別為債券面額之 2.5156%、3.7971%及 5.0945%，賣回收益率均為 1.25%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿1個月之翌日起至發行期間屆滿前40日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續30個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 105 年 12 月 31 日止，可轉換公司債持有人執行賣回權之公司債面額 30,500 千元予以註銷，鑫科公司支付價款 31,267 千元。截至 105 年 12 月 31 日止，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債業已轉換發行面額 85,000 千元，轉換普通股股本計 21,975 千元。

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

二一、應付帳款（含關係人）

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款金額，應付工程保留款不計息，將於個別建造合約保固期滿後支付，該保固期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。建造合約相關說明請參閱附註十二。

二二、其他應付款

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	$ 7,820,606	$ 6,573,677
應付設備款	2,788,624	3,311,688
應付員工及董監酬勞	1,708,289	680,799
應付銷貨退回及折讓	1,492,872	1,631,598
應付利息	1,091,405	1,079,578
應付外包修護工程款	1,084,736	1,047,075
其　　他	5,451,117	5,027,284
	$21,437,649	$19,351,699

二三、負債準備

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
流　　動		
虧損性合約(一)	$3,750,118	$2,611,156
工程保固(二)	463,355	491,899
銷貨退回及折讓(三)	24,415	-
其　　他	86,218	55,314
	$4,324,106	$3,158,369
非　　流　　動		
平準基金準備(四)	$ 802,859	$ 793,851
其　　他	12,835	35,072
	$ 815,694	$ 828,923

	虧損性合約	工程保固	銷貨退回及折讓	平準基金準備	其他	合計
105 年 1 月 1 日餘額	$2,611,156	$ 491,899	$ -	$ 793,851	$ 90,386	$3,987,292
提　列	7,897,571	1,331	745,506	9,218	21,448	8,675,074
支　付	(6,758,609)	(29,875)	(721,091)	(210)	(12,781)	(7,522,566)
105 年 12 月 31 日餘額	$3,750,118	$ 463,355	$ 24,415	$ 802,859	$ 99,053	$5,139,800
104 年 1 月 1 日餘額	$3,177,583	$ 582,371	$ 586	$ 983,466	$ 83,506	$4,827,512
提　列	4,353,251	1,551	10	7,078	22,849	4,384,739
支　付	(4,919,678)	(92,023)	(596)	(196,693)	(15,969)	(5,224,959)
104 年 12 月 31 日餘額	$2,611,156	$ 491,899	$ -	$ 793,851	$ 90,386	$3,987,292

(一) 虧損性合約之負債準備係本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額。

(二) 工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。

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

(四) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另國外子公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休計畫。

(二) 確定福利計畫

本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫，員工退休金之支付乃根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及國內子公司按員工每月薪資總額某一百分比提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司及子公司並無影響投資管理策略之權利。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核

委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及子公司中鋁、中鴻及中碳等公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法亦係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	$ 29,668,411	$ 29,823,879
計畫資產公允價值	(22,698,162)	(23,812,775)
提撥短絀	6,970,249	6,011,104
淨確定福利負債－列入其他應付款、其他流動資產或其他非流動資產	(68,630)	(43,117)
淨確定福利負債	$ 6,901,619	$ 5,967,987

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
105 年 1 月 1 日餘額	$ 29,823,879	($ 23,812,775)	$ 6,011,104
服務成本			
當期服務成本	779,771	-	779,771
前期服務成本及清償損益	(728)	-	(728)
利息費用（收入）	382,390	(307,944)	74,446
認列於損益	1,161,433	(307,944)	853,489
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	148,758	148,758
精算損失－人口統計假設變動	77,748	-	77,748
精算損失－財務假設變動	174,432	-	174,432
精算損失－經驗調整	765,948	-	765,948
認列於其他綜合損益	1,018,128	148,758	1,166,886
雇主提撥	-	(950,818)	(950,818)
歸建人員撥入	9,010	(22,728)	(13,718)
福利支付	(2,343,882)	2,247,426	(96,456)
其　　他	(157)	(81)	(238)
	(2,335,029)	1,273,799	(1,061,230)
105 年 12 月 31 日	$ 29,668,411	($ 22,698,162)	$ 6,970,249

（接次頁）

（承前頁）

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
104 年 1 月 1 日餘額	$29,354,071	($23,797,205)	$ 5,556,866
服務成本			
當期服務成本	800,533	-	800,533
前期服務成本及清償損益	4,077	-	4,077
利息費用（收入）	473,723	(390,734)	82,989
認列於損益	1,278,333	(390,734)	887,599
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(248,062)	(248,062)
精算損失－人口統計假設變動	97,030	-	97,030
精算損失－財務假設變動	199,553	-	199,553
精算損失－經驗調整	442,004	-	442,004
認列於其他綜合損益	738,587	(248,062)	490,525
雇主提撥	-	(839,500)	(839,500)
歸建人員撥入	7,611	(18,763)	(11,152)
福利支付	(1,554,971)	1,481,568	(73,403)
其　　他	248	(79)	169
	(1,547,112)	623,226	(923,886)
104 年 12 月 31 日	$29,823,879	($23,812,775)	$ 6,011,104

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	$626,116	$631,130
營業費用	225,339	253,803
其　　他	2,034	2,666
	$853,489	$887,599

本公司及子公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司及子公司之計畫資產

得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險

政府公債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險

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

本公司及子公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折現率（%）	0.875～1.500	1.000～1.750
薪資預期增加率（%）	1.500～3.250	1.875～3.250
離職率（%）	0.000～24.000	0.000～17.500

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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	($519,225)	($530,184)
減少 0.25%	$543,690	$547,546
薪資預期增加率		
增加 0.25%	$519,320	$532,809
減少 0.25%	($505,343)	($518,573)

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	$751,385	$772,585
確定福利義務平均到期期間	5.0 年～17.0 年	5.9 年～17.7 年

二五、權　　益

(一) 股　　本

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	17,000,000	17,000,000
額定股本	$170,000,000	$170,000,000
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）	38,268	38,268
	15,773,129	15,773,129
已發行股本		
普 通 股	$157,348,610	$157,348,610
特 別 股	382,680	382,680
	$157,731,290	$157,731,290

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
	31,464,095	31,464,095
僅得用以彌補虧損(註2)		
庫藏股票交易	5,880,812	5,721,747
認列子公司權益變動數	441,368	418,043

（接次頁）

（承前頁）

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
採用權益法認列關聯企業權益變動數	$ 21,191	$ 8,142
	6,343,371	6,147,932
	$ 37,807,466	$ 37,612,027

註 1： 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2： 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，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，參閱附註二七(八)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。

本公司分別於 105 及 104 年 6 月股東常會，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	2,645,116	47,049		
特別股				
現金股利	53,575	53,575	$ 1.4	$ 1.4
普通股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	$ 0.5	$ 1.0

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	$ 1.4
普通股		
現金股利	13,374,632	$ 0.85

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	$ 29,786,846	$ 27,132,983

(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	(2,264,151)	(640,089)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	21,170	(25,730)
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	952,456	228,208
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	59,681	903,938
年底餘額	($ 32,048)	$1,198,796

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損益	2,640,007	(1,058,161)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	9,427	(2,392)
處分備供出售金融資產重分類至損益	(971,208)	(2,239,556)

(接次頁)

（承前頁）

	105 年度	104 年度
處分備供出售金融資產重分類至損益相關所得稅	$ -	$ 583
備供出售金融資產減損	613,540	484,482
採用權益法認列之關聯企業備供出售金融資產未實現損益之份額	(214,541)	105,038
年底餘額	$8,650,573	$6,573,348

3. 現金流量避險中屬於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	(107,454)	(3,731)
公允價值變動之相關所得稅	22,980	3,745
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	(9,216)	13,401
轉列調整被避險項目帳面金額之相關所得稅	1,567	(2,278)
年底餘額	$ 62,181	$152,264

(六) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	年初股數	本年度股數 增加	本年度股數 減少	年底股數 股數	年底股數及餘額 金額
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	318,036	-	29	318,007	$ 8,576,842
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	318,369	47	380	318,036	$ 8,577,644

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。

(七) 非控制權益

	105 年度	104 年度
年初餘額	$ 26,404,014	$ 29,969,636
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	3,148,955	14,698
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(515,405)	(515,840)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	11,788	(4,158)
備供出售金融資產未實現損益	(381,957)	134,139
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	16,133	(4,220)
現金流量避險之公允價值變動	(50,073)	(22,593)
現金流量避險相關所得稅	3,389	459
確定福利計畫再衡量數	(157,270)	(138,640)

（接次頁）

（承前頁）

	105 年度	104 年度
再衡量數相關所得稅	$ 16,690	$ 19,062
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(31,830)	(11,529)
取得子公司之非控制權益變動	381,814	(147,358)
收購子公司非控制權益	(16,421)	(708,247)
子公司發放股利	(2,029,248)	(2,601,499)
其　　他	219,228	420,104
年底餘額	$ 27,019,807	$ 26,404,014

二六、營業收入

	105 年度	104 年度
商品銷售收入	$263,932,828	$257,740,370
營建工程收入	19,760,229	18,147,093
運輸及勞務收入	7,254,353	6,718,202
其他收入	2,108,394	2,448,211
	$293,055,804	$285,053,876

二七、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
股利收入	$ 433,634	$ 299,521
利息收入	317,940	426,374
租金收入	122,968	132,285
理賠收入	43,299	182,563
其　　他	553,539	718,836
	$1,471,380	$1,759,579

(二) 其他利益及損失

	105 年度	104 年度
處分投資利益	$ 822,674	$1,878,802
淨外幣兌換利益	65,866	515,076

（接次頁）

（承前頁）

	105 年度	104 年度
透過損益按公允價值衡量之金融資產損益	$ 30,720	($ 6)
投資性不動產減損迴轉利益（附註十八）	-	1,612,081
金融資產減損損失	(596,784)	(425,037)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(371,274)	(72,143)
其他損失	(474,513)	(329,023)
	($ 523,311)	$3,179,750

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	$1,688,239	$2,263,417
外幣兌換損失總額	(1,622,373)	(1,748,341)
淨 利 益	$ 65,866	$ 515,076

(三) 財務成本

	105 年度	104 年度
利息費用總額	$4,037,507	$4,098,319
減：列入符合要件資產成本中之金額	220,866	346,222
	$3,816,641	$3,752,097

利息資本化相關資訊如下：

	105 年度	104 年度
利息資本化金額	$220,866	$346,222
利息資本化利率（%）	0.53～1.63	0.63～1.62

(四) 金融資產減損損失（迴轉利益）

	105 年度	104 年度
備供出售金融資產	$620,817	$484,482
採用權益法之投資	103,000	-
應收帳款	47,025	(79,460)
	$770,842	$405,022

（接次頁）

（承前頁）

	105 年度	104 年度
金融資產減損損失(迴轉利益）依功能別彙總		
營業成本	$127,033	$ 59,445
營業費用	47,025	(79,460)
其他利益及損失	596,784	425,037
	$770,842	$405,022

(五) 非金融資產減損損失（迴轉利益）

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	$ 45,168	$ 16,560
投資性不動產	-	(1,668,974)
	$ 45,168	($1,652,414)
非金融資產減損損失(迴轉利益)依功能別彙總		
營業成本	$ 45,452	($ 56,893)
營業費用	(284)	16,560
其他利益及損失	-	(1,612,081)
	$ 45,168	($1,652,414)

(六) 折舊及攤銷

	105 年度	104 年度
不動產、廠房及設備	$35,610,832	$35,035,738
投資性不動產	81,051	80,322
無形資產	275,947	250,740
其　　他	95,647	88,925
	$36,063,477	$35,455,725
折舊依功能別彙總		
營業成本	$34,123,879	$33,696,528
營業費用	1,544,252	1,395,300
其　　他	23,752	24,232
	$35,691,883	$35,116,060
攤銷依功能別彙總		
營業成本	$ 214,057	$ 200,292
營業費用	152,741	138,166
其　　他	4,796	1,207
	$ 371,594	$ 339,665

(七) 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	$173,181	$150,593

(八) 員工福利費用

	105 年度	104 年度
短期員工福利		
薪　　資	$ 30,441,763	$ 27,593,294
勞 健 保	1,902,650	1,922,348
其　　他	1,326,544	1,146,755
	33,670,957	30,662,397
退職後福利		
確定提撥計畫	699,625	644,058
確定福利計畫(附註二四)	853,489	887,599
	1,553,114	1,531,657
離職福利	89,689	76,289
	$ 35,313,760	$ 32,270,343
依功能別彙總		
營業成本	$ 28,213,232	$ 25,916,597
營業費用	6,604,868	5,885,360
其　　他	495,660	468,386
	$ 35,313,760	$ 32,270,343

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

估列比例	105 年度	104 年度
員工酬勞（%）	6.82	3.82
董監酬勞（%）	0.13	0.07

105 年度合併財務報告通過發布日若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

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

有關本公司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。

截至 105 年及 104 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工分別約為 26,639 人及 26,369 人。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	105 年度	104 年度
當期所得稅		
本年度產生者	$2,484,969	$1,758,034
未分配盈餘加徵	121,761	563,755
以前年度之調整	(203,193)	(757,552)
遞延所得稅		
本年度產生者	297,486	(363,613)
以前年度之調整	10,820	685,567
	$2,711,843	$1,886,191

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	$21,899,167	$ 9,505,610

（接次頁）

（承前頁）

	105 年度	104 年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	$ 4,123,151	$ 2,722,124
稅上不可減除之費損	19,929	34,016
免稅所得	(642,138)	(1,209,752)
其　　他	(70,195)	(15,544)
基本稅額應納差額	9,411	74,069
未分配盈餘加徵	121,761	563,755
未認列之可減除暫時性差異	(275,429)	(514,183)
未認列之虧損扣抵差異	(184,812)	504,589
未認列之投資抵減差異	(197,462)	(200,898)
以前年度之調整	(192,373)	(71,985)
	$ 2,711,843	$ 1,886,191

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

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)
	$ -	$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	105 年度	104 年度
認列於其他綜合損益		
國外營運機構換算	($ 32,958)	$ 29,888
備供出售金融資產未實現損益	(25,560)	6,612
現金流量避險公允價值變動	(26,369)	(4,204)
確定福利計畫之再衡量數	(182,490)	(76,869)
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	(1,567)	2,278
現金流量避險之避險工具公允價值變動轉列損益	418	(1,038)
處分備供出售金融資產	-	(583)
	($268,526)	($ 43,916)

(四) 本期所得稅資產與負債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
本期所得稅資產		
應收退稅款	$ 132,124	$ 40,778
預付所得稅	7,358	54,226
	$ 139,482	$ 95,004
本期所得稅負債		
應付所得稅	$2,129,043	$1,621,208

(五) 遞延所得稅資產與負債

本公司及子公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

105 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	直接認列於權益	兌換差額	其他	年底餘額
暫時性差異							
確定福利計畫及估列優惠退職金	$ 972,213	($ 20,179)	$ 161,837	$ -	$ 4,217	$ -	$ 1,118,088
未實現存貨跌價損失	1,660,471	(621,274)	-	-	(456)	-	1,038,741
負債準備	538,871	190,551	-	-	-	-	729,422

（接次頁）

（承前頁）

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

104 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他綜合損益	直接認列於權益	兌換差額	其他	年底餘額
遞延所得稅資產							
暫時性差異							
確定福利計畫及估列優惠退職金	$ 940,854	($ 48,542)	$ 76,480	$ -	$ -	$ 3,421	$ 972,213
未實現存貨跌價損失	916,864	743,687	-	-	(80)	-	1,660,471
負債準備	649,425	(110,554)	-	-	-	-	538,871
金融資產減損損失	511,881	(468,531)	-	-	-	-	43,350
未實現工程損失	100,491	290	-	-	-	42	100,823
收入認列財稅差異	142,739	22,926	-	-	-	-	165,665
未實現遞延毛利	167,385	(37,537)	-	-	-	-	129,848
未實現遠期外匯結清損失	101,686	(7,881)	-	-	-	-	93,805
國外投資損失	29,291	263,375	-	-	-	-	292,666
其　他	924,853	103,206	(66,428)	-	6,830	(1,302)	967,159
	4,485,469	460,439	10,052	-	6,750	2,161	4,964,871
虧損扣抵	132,489	142,046	-	-	(618)	-	273,917
投資抵減	1,447,147	(1,127,779)	-	-	-	-	319,368
	$ 6,065,105	($ 525,294)	$ 10,052	$ -	$ 6,132	$ 2,161	$ 5,558,156
遞延所得稅負債							
暫時性差異							
土地增值稅	$ 10,240,123	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10,240,123
折舊財稅差異	1,066,059	(105,634)	-	-	(27,535)	(536)	932,354
國外投資收益	1,088,735	(142,566)	(18,201)	-	922	-	928,890
其　他	283,317	44,860	(15,663)	(89)	-	3,683	316,108
	$ 12,678,234	($ 203,340)	($ 33,864)	($ 89)	($ 26,613)	$ 3,147	$ 12,417,475

(六) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
虧損扣抵	$ 14,588,271	$ 16,220,888
投資抵減		
機器設備等	$ 2,126,423	$ 2,321,002
可減除暫時性差異	$ 568,999	$ 577,375

未認列之虧損扣抵將分別於 106 至 115 年度到期。

未認列之投資抵減將於 106 年度到期。

(七) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 105 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	機器設備等	$2,126,423	106
獎勵民間參與交通建設條例	交通建設	$ 9,664	108

截至 105 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
$15,866,248	106～115

(八) 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	17,180,087	13,307,894
	$ 17,196,041	$ 13,323,848
股東可扣抵稅額帳戶餘額	$ 484,021	$ 1,247,908

	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

(九) 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，及子公司分別截至 100 至 104 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。其中本公司對 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。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	105 年度	104 年度
歸屬於本公司業主之淨利	$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	$15,984,794	$ 7,551,146

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	15,473,803	15,466,663

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

三十、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收　購　日	具表決權之所有權權益／收購比例（%）	移　轉　對　價
新能生技	生物技術引進與開發	104 年 7 月 1 日	87／69	$ 800,000

本公司參與新能生技 104 年度增資，致本公司對新能生技之持股由 18%增加為 87%，由採用權益法投資之關聯企業轉列為投資子公司。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

資　　產	
流動資產	
現金及約當現金	$826,586
其他流動資產	5,220
非流動資產	
不動產、廠房及設備	66,677
負　　債	
流動負債	
其他應付款	(44)
其他流動負債	(6,782)
	$891,657

(三) 非控制權益

新能生物科技公司之非控制權益（13%之所有權權益）係按收購日非控制權益之公允價值 115,470 千元衡量，此公允價值係參考新能生技可辨認淨資產進行估計。

(四) 因收購產生之無形資產

移轉對價	$800,000
加：先前已持有新能生技之權益於收購日之公允價值	16,498
非控制權益（新能生技之 13%所有權權益）	115,470
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(891,657)
因收購產生之無形資產	$ 40,311

三一、資本風險管理

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

除附註十九所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司非按公允價值衡量之金融工具，除下表所列示之項目外，其他如現金及約當現金、應收款項、無活絡市

場之債務工具投資及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

	105 年 12 月 31 日		104 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
金融資產				
持有至到期日投資	$222,669	$197,485	$285,963	$261,745

上述持有至到期日投資係採用評價方法衡量其公允價值，其公允價值衡量所屬層級為第 2 等級。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105 年 12 月 31 日	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 2,092,483	$ -	$ -	$ 2,092,483
上市（櫃）股票	643,914	-	-	643,914
可轉換公司債	319,100	-	-	319,100
興櫃股票	-	-	231,953	231,953
期貨合約	-	899	-	899
	$ 3,055,497	$ 899	$ 231,953	$ 3,288,349
備供出售金融資產				
國外未上市股票及權利證書	$ -	$ -	$ 13,530,742	$ 13,530,742
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	2,803,247	2,803,247
國內上市（櫃）股票	9,788,653	-	-	9,788,653
國外上市股票	2,457,207	-	-	2,457,207
基金受益憑證	397,759	-	-	397,759
上櫃公司之私募股票	-	136,042	-	136,042
	$ 12,643,619	$ 136,042	$ 16,333,989	$ 29,113,650
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 40,138	$ -	$ 40,138
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 4,536	$ -	$ 4,536
買回及賣回選擇權	-	405	-	405
	$ -	$ 4,941	$ -	$ 4,941
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	$ -	$ 27,747	$ -	$ 27,747
遠期外匯合約	-	45,927	-	45,927
	$ -	$ 73,674	$ -	$ 73,674

（接次頁）

（承前頁）

104 年 12 月 31 日	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	$ 2,303,771	$ -	$ -	$ 2,303,771
上市（櫃）股票	561,512	-	-	561,512
可轉換公司債	264,480	-	-	264,480
興櫃股票	-	-	245,455	245,455
結構式債券	-	66,221	-	66,221
遠期外匯合約	-	446	-	446
	$ 3,129,763	$ 66,667	$ 245,455	$ 3,441,885
備供出售金融資產				
國外未上市股票及權利證書	$ -	$ -	$ 39,494,304	$ 39,494,304
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	5,635,664	5,635,664
國內上市（櫃）股票	5,404,294	-	-	5,404,294
國外上市股票	2,251,430	-	-	2,251,430
基金受益憑證	1,076,845	-	-	1,076,845
上櫃公司之私募股票	-	261,958	-	261,958
	$ 8,732,569	$ 261,958	$ 45,129,968	$ 54,124,495
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 165,541	$ -	$ 165,541
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 613	$ -	$ 613
買回及賣回選擇權	-	483	-	483
期貨合約	-	429	-	429
	$ -	$ 1,525	$ -	$ 1,525
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	$ -	$ 56,900	$ -	$ 56,900
遠期外匯合約	-	29,940	-	29,940
	$ -	$ 86,840	$ -	$ 86,840

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	透過損益按公允價值衡量之金融資產	備供出售金融資產	合計
年初餘額	$ 245,455	$ 45,129,968	$ 45,375,423
認列於損益	(13,502)	(343,550)	(357,052)
認列於其他綜合損益（備供出售金融資產未實現評價損益）	-	1,884,679	1,884,679

（接次頁）

（承前頁）

	透過損益按公允價值衡量之金融資產	備供出售金融資產	合計
購買	$ -	$ 539,720	$ 539,720
重分類	-	(25,194,760)	(25,194,760)
自第 3 等級轉出	-	(4,458,702)	(4,458,702)
處分	-	(525,987)	(525,987)
減資	-	(14,040)	(14,040)
淨兌換差額	-	(683,339)	(683,339)
年底餘額	$ 231,953	$16,333,989	$16,565,942
104 年度			
年初餘額	$ 276,613	$26,629,214	$26,905,827
認列於損益	(31,158)	(420,073)	(451,231)
認列於其他綜合損益（備供出售金融資產未實現評價損益）	-	(575,888)	(575,888)
購買	-	20,032,375	20,032,375
處分	-	(468,108)	(468,108)
減資	-	(554,265)	(554,265)
重分類	-	246,683	246,683
轉入第 3 等級	-	30,020	30,020
自第 3 等級轉出	-	(118,190)	(118,190)
淨兌換差額	-	328,200	328,200
年底餘額	$ 245,455	$45,129,968	$45,375,423

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 興櫃股票之公允價值係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算。

(2) 國內未上市（櫃）股票、部分國外未上市股票及權利證書係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形，或依據公司淨值估算。

(3) 部分國外未上市股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、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%	$104,370	$105,137
減少 1%	($124,143)	($137,863)
折現率		
增加 1%	($511,318)	($186,562)
減少 1%	$637,710	$238,551

(三) 金融工具之種類

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
金　融　資　產		
透過損益按公允價值衡量		
指定為透過損益按公允價值衡量	$ 1,396,919	$ 1,850,000
持有供交易	1,891,430	1,591,885
指定為避險會計關係之衍生工具	40,138	165,541
持有至到期日投資	222,669	285,963
放款及應收款（註1）	48,156,503	51,628,094
備供出售金融資產	29,113,650	54,124,495
金　融　負　債		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	4,536	1,042
指定為透過損益按公允價值衡量	405	483
指定為避險會計關係之衍生工具	73,674	86,840
以攤銷後成本衡量(註2)	311,543,875	325,253,462

註 1： 餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款、無活絡市場之債務工具投資、存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三六。

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

	美金之影響		日幣之影響	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
稅前（損）益	$ 28,583	($ 40,170) A	$ 11,181	$ 9,454 A
稅前權益	288,872	223,345 B	(2,346)	(1,513) B

	澳幣之影響		人民幣之影響	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
稅前（損）益	($ 256)	($ 356) A	($ 8,872)	($ 13,215) A
稅前權益	41,958	76,722 B	(5,647)	(2,159) B

A.主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項，以及指定為公允價值避險之無活絡市場之債務工具投資及借款。

B.源自於指定為現金流量避險之其他金融資產及指定為國外營運機構淨投資避險之借款。

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

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

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融負債	$116,882,062	$131,180,631
具現金流量利率風險		
金融負債	159,071,274	165,536,582

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 105 及 104 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,590,713 千元及 1,655,366 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證、國內外上市（櫃）股票及上櫃公司之私募股票而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，105 及 104 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動增加／減少 27,364 千元及 28,653 千元，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 127,797 千元及 89,945 千元。

2. 信用風險

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

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

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域，本公司及子公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

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

本公司 105 年及 104 年 12 月 31 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 13,196,277 千元及 2,491,772 千元。

3. 流動性風險

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

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司及子公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間

內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以上	合計
105 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 33,114,877	$ 1,103,811	$ -	$ 34,218,688
浮動利率負債	53,965,318	106,590,665	2,721,873	163,277,856
固定利率負債	24,184,220	61,814,679	40,085,283	126,084,182
財務保證負債	-	197,622	12,998,655	13,196,277
	$ 111,264,415	$ 169,706,777	$ 55,805,811	$ 336,777,003
104 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 26,716,047	$ 266,151	$ -	$ 26,982,198
浮動利率負債	60,868,212	104,633,944	4,326,170	169,828,326
固定利率負債	38,695,303	47,483,128	55,609,781	141,788,212
財務保證負債	2,491,772	-	-	2,491,772
	$ 128,771,334	$ 152,383,223	$ 59,935,951	$ 341,090,508

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

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，是以未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司及子公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 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	關聯企業	$ 3,447,408	$ 677,332
	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	3,228,028	3,320,845
	他公司擔任子公司主要管理階層	1,653,382	2,168,045
	他公司擔任本公司及子公司之監察人	866,217	1,472,772
	其他	28,874	73,322
		$ 9,223,909	$ 7,712,316

（接次頁）

（承前頁）

帳列項目	關係人類別	105 年度	104 年度
營建工程收入	關聯企業	$1,249,956	$ 356,516
	他公司擔任子公司主要管理階層	160,991	1,416,009
	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	8,853	363,416
		$1,419,800	$2,135,941

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

(二) 進　　貨

關係人類別	105 年度	104 年度
對子公司具重大影響之企業	$4,088,285	$1,770,244
關聯企業	295,461	199,708
他公司擔任子公司主要管理階層	275,046	261,610
其　　他	7,508	7,704
	$4,666,300	$2,239,266

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(三) 應收關係人款項

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	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	$475,496	$353,971
	他公司擔任子公司主要管理階層	280,145	290,424
	關聯企業	127,622	45,258
	其　　他	-	16,549
		$883,263	$706,202

(四) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
應付帳款	對子公司具重大影響之企業	$453,353	$199,274
	關聯企業	44,998	27,588
	他公司擔任子公司主要管理階層	30,174	21,696
	其他	8,019	7,573
		$536,544	$256,131

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 其他

帳列項目	關係人類別	105 年度	104 年度
勞務及其他收入	他公司擔任子公司主要管理階層	$105,075	$108,715
	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	4,086	674,758
	其他	501,038	40,297
		$610,199	$823,770

帳列項目	關係人類別	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
其他應收款	關聯企業	$232,692	$ 9,068
	其他	28	-
		$232,720	$ 9,068
其他應付款	關聯企業	$598,693	$ 6
	本公司擔任他公司之主要管理階層	37,919	471
	對子公司具重大影響之企業	10,932	23,194
	他公司擔任子公司主要管理階層	9,193	12,839
	其他	11,353	8,623
		$668,090	$ 45,133

(六) 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。

(七) 為他人背書保證

關係人類別	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	(12,400,125)	-
	$14,851,125	$ -
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	(796,152)	(2,491,772)
	$ 11,240	$ -

(八) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

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

三四、質抵押之資產

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

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	$124,349,476	$121,602,388
定期存款	6,606,133	6,986,935
股票（註 1）	5,814,935	3,875,405
投資性不動產淨額	1,511,854	1,537,613
質押應收款（註 2）	2,000,000	2,000,000
	$140,282,398	$136,002,341

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

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

三五、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十九所述外，本公司及子公司於 105 年 12 月 31 日尚有下列重大承諾及或有事項：

(一) 為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 75 億元，及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約 763 億元。

(二) 為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 81 億元。

(三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 59 億元尚未列帳。

(四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 418 億元。

(五) 與澳洲、巴西、加拿大、莫三比克、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，每年度採購煤礦約 1,031 萬噸、鐵礦約 2,272 萬噸及石灰石約 340 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 25 億元（煤礦約 861 萬噸、鐵礦約 888 萬噸及石灰石約 102 萬噸）。

(六) 105 年 1 月及 104 年 5 月關聯企業長春嵘科公司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對長春嵘科公司分別為 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嵘科公司 38%之股權，及取得該公司 1 席董事席次。

(七) 103 年 11 月關聯企業宏利公司與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.95 億元之廠房建築融資額度授信合約（已於 105 年 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公司 30%之股權及至少 2 席董事席次。截至 105 年 12 月 31 日止，本公司持有宏利公司 38%之股權，及取得該公司 2 席董事席次。

(八) 背書保證餘額詳附表二。

三六、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

105 年 12 月 31 日	外幣	匯率		帳面金額
貨幣性項目之金融資產				
美金	$ 244,290	32.2500	（美金：新台幣）	$ 7,878,362
美金	18,827	6.9851	（美金：人民幣）	607,164
美金	10,039	1.3850	（美金：澳幣）	323,762
美金	8,914	4.6705	（美金：馬幣）	287,483
美金	3,883	24,807.6923	（美金：越南盾）	125,226
日幣	7,729,021	0.2756	（日幣：新台幣）	2,130,118
人民幣	304,794	4.6170	（人民幣：新台幣）	1,407,236
歐元	10,559	33.9000	（歐元：新台幣）	357,942
越南盾	1,035,080,000	0.00004	（越南盾：美金）	1,335,253
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美金	93,665	32.2500	（美金：新台幣）	3,020,686
日幣	8,832,000	0.2756	（日幣：新台幣）	2,434,099
馬幣	255,987	6.9050	（馬幣：新台幣）	1,767,588
韓圜	20,541,000	0.0270	（韓圜：新台幣）	554,607
人民幣	80,198	4.6170	（人民幣：新台幣）	370,272
採權益法之關聯企業				
美金	1,081,385	32.2500	（美金：新台幣）	34,874,658
美金	270,963	1.3850	（美金：澳幣）	8,738,490
貨幣性項目之金融負債				
美金	1,107,225	32.2500	（美金：新台幣）	35,708,001
美金	110,000	67.7240	（美金：印度幣）	3,547,500
美金	24,279	6.9850	（美金：人民幣）	782,986
美金	21,709	24,807.6923	（美金：越南盾）	700,127
美金	9,133	4.6710	（美金：馬來西亞幣）	294,536
澳幣	180,194	23.2850	（澳幣：新台幣）	4,195,825
日幣	11,053,025	0.2756	（日幣：新台幣）	3,046,214

（接次頁）

（承前頁）

104 年 12 月 31 日	外幣	匯率		帳面金額
貨幣性項目之金融資產				
美　金	$ 417,063	32.8250	（美金：新台幣）	$ 13,690,091
美　金	23,966	1.3686	（美金：澳幣）	786,676
美　金	18,055	6.5716	（美金：人民幣）	592,644
美　金	4,301	23,446.4286	（美金：越南盾）	141,177
美　金	3,441	4.4705	（美金：馬幣）	112,941
日　幣	7,595,738	0.2727	（日幣：新台幣）	2,071,358
人民幣	252,243	4.9950	（人民幣：新台幣）	1,259,956
歐　元	13,209	35.8800	（歐元：新台幣）	473,938
越南盾	231,629,211	0.00004	（越南盾：美金）	325,439
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美　金	70,331	32.8250	（美金：新台幣）	2,308,609
日　幣	8,154,800	0.2727	（日幣：新台幣）	2,223,814
馬　幣	236,080	7.3425	（馬幣：新台幣）	1,733,416
韓　圜	36,337,771	0.0281	（韓圜：新台幣）	1,021,091
採權益法之關聯企業				
美　金	268,800	1.3686	（美金：澳幣）	8,823,606
貨幣性項目之金融負債				
美　金	804,600	32.8250	（美金：新台幣）	26,411,008
美　金	92,033	6.5716	（美金：人民幣）	3,020,980
美　金	110,000	66.1794	（美金：印度幣）	3,610,750
美　金	18,368	23,446.4286	（美金：越南盾）	602,945
澳　幣	319,876	23.9850	（澳幣：新台幣）	7,672,234
日　幣	10,718,095	0.2727	（日幣：新台幣）	2,922,824

本公司及子公司於 105 及 104 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 65,866 千元及利益 515,076 千元，由於外幣交易及各個體之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）

6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（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. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表九）

11. 被投資公司資訊。（附表十）

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十一）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表六。

(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：詳附表六。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。

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

三八、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司及子公司之應報導部門如下：

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

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼鐵業	其他部門	調整及沖銷	合併
105 年度				
來自外部客戶收入	$ 230,821,150	$ 62,234,654	$ -	$ 293,055,804
部門間收入	60,496,533	40,341,630	(100,838,163)	-
部門收入	$ 291,317,683	$ 102,576,284	($ 100,838,163)	$ 293,055,804
部門利益	$ 18,553,416	$ 6,655,435	$ 222,770	$ 25,431,621
利息收入	205,861	174,635	(62,556)	317,940
財務成本	(3,346,114)	(507,080)	36,553	(3,816,641)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	5,839,250	458,136	(6,961,268)	(663,882)
其他營業外收入及支出	1,004,649	322,026	(696,546)	630,129
稅前淨利	22,257,062	7,103,152	(7,461,047)	21,899,167
所得稅	(1,842,915)	(833,029)	(35,899)	(2,711,843)
本期淨利	$ 20,414,147	$ 6,270,123	($ 7,496,946)	$ 19,187,324
104 年度				
來自外部客戶收入	$ 222,779,762	$ 62,274,114	$ -	$ 285,053,876
部門間收入	50,500,144	42,536,092	(93,036,236)	-
部門收入	$ 273,279,906	$ 104,810,206	($ 93,036,236)	$ 285,053,876
部門利益	$ 2,246,671	$ 7,072,786	($ 1,203,926)	$ 8,115,531
利息收入	250,892	247,673	(72,191)	426,374
財務成本	(3,420,484)	(373,685)	42,072	(3,752,097)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	2,509,495	1,282,402	(3,589,050)	202,847
其他營業外收入及支出	4,437,510	722,128	(646,683)	4,512,955
稅前淨利	6,024,084	8,951,304	(5,469,778)	9,505,610
所得稅	(1,076,908)	(859,167)	49,884	(1,886,191)
本期淨利	$ 4,947,176	$ 8,092,137	($ 5,419,894)	$ 7,619,419

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
部　門　資　產		
鋼 鐵 業	$728,761,785	$725,576,274
其他部門	237,849,833	225,713,075
調整及沖銷	(290,489,825)	(273,150,333)
合併資產總額	$676,121,793	$678,139,016
部　門　負　債		
鋼 鐵 業	$293,415,373	$302,903,168
其他部門	73,719,248	70,199,106
調整及沖銷	(20,592,521)	(15,688,091)
合併負債總額	$346,542,100	$357,414,183

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	105 年度	104 年度
鋼鐵產品	$234,621,561	$225,757,645
非鐵工業材料	28,975,673	31,316,093
營建工程收入	19,760,229	18,147,093
運輸及勞務收入	7,254,353	6,718,202
其　他	2,443,988	3,114,843
	$293,055,804	$285,053,876

(四) 地區別資訊

本公司及子公司主要於五個地區營運－台灣、馬來西亞、中國、越南及印度。

本公司及子公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	105 年度	104 年度	105 年 12 月 31 日	104 年 12 月 31 日
台　灣	$258,526,517	$256,098,503	$404,952,118	$420,756,701
越　南	16,569,248	12,264,881	18,030,115	19,592,808
馬來西亞	7,727,096	7,970,797	1,988,172	1,888,608
中　國	5,965,053	5,416,148	3,952,537	4,592,024
印　度	1,935,617	944,910	5,557,033	6,042,066
其　他	2,332,273	2,358,637	14,259,749	13,589,392
	$293,055,804	$285,053,876	$448,739,724	$466,461,599

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(五) 主要客戶資訊

105 及 104 年度無其他來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10%以上者。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 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	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間（%）	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	$ 4,500,000	$ 2,300,000	$ -	0.41～0.48	2	$ -	營業週轉	$ -	無	$ -	$ 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	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	100,000	0.45	2	-	營業週轉	-	無	-	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	450,000	300,000	300,000	0.42～0.48	2	-	營業週轉	-	無	-	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	760,000	410,000	410,000	0.41～0.49	2	-	營業週轉	-	無	-	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	460,000	460,000	460,000	0.42～0.50	2	-	營業週轉	-	無	-	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	7,000,000	4,800,000	3,600,000	0.41～0.51	2	-	營業週轉	-	無	-	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	167,250	161,250	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	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	580,000	530,000	530,000	0.41～0.49	2	-	營業週轉	-	無	-	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	334,500	322,500	111,809	1.49～2.69	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	250,000	0.42～0.50	2	-	營業週轉	-	無	-	30,255,989	60,511,977	註 2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	650,000	400,000	400,000	0.41～0.50	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	900,000	0.41～0.49	2	-	營業週轉	-	無	-	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	150,000	0.42～0.48	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	1,500,000	900,000	0.42～0.49	2	-	營業週轉	-	無	-	2,303,390	4,606,780	註 5
4	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	35,080	-	-	1.37	2	-	營業週轉	-	無	-	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	100,000	0.45	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	103,200	96,750	0.988～1.035	2	-	營業週轉	-	無	-	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	103,200	0.988～1.03	2	-	營業週轉	-	無	-	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	300,000	0.42～0.50	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	340,000	0.49	2	-	營業週轉	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	-	無	-	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	被背書保證對象公司名稱	被背書保證對象關係（註1）	對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率（%）	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	2	$ 90,767,966	$ 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	4,181,250	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	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	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	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	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	1,203,195	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	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	4,038,463	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	100,350	96,750	-	-	5.00	970,195	N	N	N	註8
3	中貿國際公司	CSGT International Corporation	2	582,117	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	-	-	-	-	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	-	-	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	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	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	-	-	-	-	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	-	-	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率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	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 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		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	本公司為其監察人	備供出售金融資產－流動	6,599,896	150,807	-	150,807	
						$ 780,716		$ 780,716	
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		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	本公司為其董事	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.		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	本公司為其董事	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 Minerios S.A.		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.	本公司為其董事	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		備供出售金融資產－非流動	103,847,695	695,364	4	695,364	註 3
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		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	本公司為其董事	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		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	
						$ 15,551,376		$ 15,551,376	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	East Asia United Steel Corporation（A 種）	本公司為其董事	無活絡市場之債務工具投資－非流動	6,667	$ 1,837,425	19	$ 1,837,425	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	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	母公司	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		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	本公司為其董事	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	鉦祥金屬公司		備供出售金融資產－非流動	6,080,000	-	10	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		備供出售金融資產－非流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	橋頭寶公司		備供出售金融資產－非流動	2,500,000	-	5	-	

（接次頁）

（承前頁）

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 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	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	2,556,915	63,028	-	63,028	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司		備供出售金融資產－流動	1,498,747	34,246	-	34,246	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	229,000	9,538	-	9,538	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新新興市場債券基金－A不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,112,469	64,540	-	64,540	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信策略報酬ETF組合基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	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	中鋼碳素化學公司	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	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 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	備供出售金融資產－流動	711,088	37,830	5	37,830	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	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	11	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	1	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	19	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	1	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	2	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	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 公允價值	備註
United Steel Investment Pte Ltd.	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	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	9,201,806	226,824	-	226,824	
中聯資源公司	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	
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司		備供出售金融資產－非流動	932,053	11,860	2	11,860	
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	1,493,496	20,011	-	20,011	
中聯資源公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽基金		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	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,024,504	15,029	-	15,029	
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動	423,849	10,448	-	10,448	
聯鋼開發公司	受益憑證	瀚亞威寶基金		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	群益安穩基金		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	權利證書－國外	上海寶舜聯鋼鐵製品公司		備供出售金融資產－非流動	-	17,723	19	17,723	
中鋼保全公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	2,349,975	57,927	-	57,927	
中鋼保全公司	股票－普通股	臺灣中小企業銀行公司		備供出售金融資產－流動	1,267,327	10,329	-	10,329	
中鋼保全公司	股票－普通股	中興保全公司		備供出售金融資產－流動	2,223	197	-	197	
中鋼保全公司	股票－普通股	台灣新光保全公司		備供出售金融資產－流動	3,579	143	-	143	
中鋼保全公司	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	1,548,398	25,007	-	25,007	
中鋼保全公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		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	富蘭克林華美貨幣市場基金		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	富蘭克林華美貨幣市場基金		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	華南永昌麒麟貨幣市場基金		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	保德信貨幣市場基金		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	元大寶來得利貨幣市場基金		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	群益安穩貨幣市場基金		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	聯邦貨幣市場基金		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	聯邦貨幣市場基金		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	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	348,056	5,563	-	5,563	
中欣開發公司	股票－普通股	華南金融控股公司		備供出售金融資產－流動	3,907,000	63,489	-	63,489	
中欣開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	952,979	23,491	-	23,491	
中欣開發公司	股票－普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產－流動	1,500,000	15,525	-	15,525	
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		備供出售金融資產－流動	463,457	10,660	-	10,660	
中欣開發公司	股票－普通股	合作金庫金融控股公司		備供出售金融資產－流動	210,000	2,951	-	2,951	
中欣開發公司	股票－普通股	群欣置業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－流動	6,000,000	44,679	-	44,679	
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司		備供出售金融資產－流動	386,535	4,403	-	4,403	
中欣開發公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	6,018,060	96,182	-	96,182	
中欣開發公司	受益憑證	匯達貨幣市場基金		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	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 公允價值	備註
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－非流動	325,505	$ 8,024	-	$ 8,024	
高科磁技公司	股票－普通股	新秀波磁能公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	600,000	8,926	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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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	本公司為其董事	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	禾伸堂生技公司		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	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.	本公司為其監察人	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	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19,791,364	245,775	-	245,775	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－非流動	3,834,338	94,516	-	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	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 公允價值	備註
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	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	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	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	23,471	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		備供出售金融資產－流動	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	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	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	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	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	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	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	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	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	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	33,000	

（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	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 公允價值	備註
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	智崴資訊科技公司（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	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	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）		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	恒耀國際公司		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		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	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	159,917,339	3,941,962	1	3,941,962	註 2
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	
鋇泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司		備供出售金融資產－非流動	800,000	10,000	20	10,000	
鋇泰電子陶瓷公司	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		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	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	備註
超揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	115,000	$ 9,683	-	$ 9,683	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	9,075	-	9,075	
超揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250,000	9,063	-	9,063	
超揚投資公司	股票－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－流動	121,000	8,591	-	8,591	
超揚投資公司	股票－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－流動	87,000	6,777	-	6,777	
超揚投資公司	股票－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－流動	108,000	4,844	-	4,844	
超揚投資公司	股票－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－流動	100,000	4,805	-	4,805	
超揚投資公司	股票－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－流動	94,000	4,333	-	4,333	
超揚投資公司	股票－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－流動	24,000	3,960	-	3,960	
超揚投資公司	股票－普通股	力達控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	35,000	3,885	-	3,885	
超揚投資公司	股票－普通股	AT&T Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,500	3,429	-	3,429	
超揚投資公司	股票－普通股	Nike, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,900	3,115	-	3,115	
超揚投資公司	股票－普通股	Wells Fargo & Co		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,700	3,021	-	3,021	
超揚投資公司	股票－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－流動	100,000	2,403	-	2,403	
超揚投資公司	股票－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－流動	20,000	1,260	-	1,260	
超揚投資公司	股票－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－流動	15,000	1,230	-	1,230	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產－流動	4,661,000	218,368	-	218,368	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	722,200	40,371	-	40,371	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司		備供出售金融資產－流動	487,000	29,512	-	29,512	
超揚投資公司	股票－普通股	廣越企業公司		備供出售金融資產－流動	143,000	20,592	-	20,592	
超揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司		備供出售金融資產－流動	630,000	18,932	-	18,932	
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司		備供出售金融資產－流動	485,000	16,393	-	16,393	
超揚投資公司	股票－普通股	永冠能源公司		備供出售金融資產－流動	139,000	14,317	-	14,317	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產－非流動	1,013,323	23,306	-	23,306	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,600,000	74,575	3	74,575	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		備供出售金融資產－非流動	3,675,000	52,802	4	52,802	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	33,000	6	33,000	
超揚投資公司	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	33,000	
超揚投資公司	股票－普通股	啟坤科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	25,488	4	25,488	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		備供出售金融資產－非流動	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	帳列科目	年底 股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	備註
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	儷耀科技公司		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	智崴資訊科技公司（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	最終母公司	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	最終母公司	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	最終母公司	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	最終母公司	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	最終母公司	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	最終母公司	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	最終母公司	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	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 公允價值	備註
立慶隆投資公司	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	286,436	$ 4,339	-	$ 4,339	
昇利達投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,416,138	34,908	-	34,908	
昇利達投資公司	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	194,815	2,951	-	2,951	
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,548,289	38,165	-	38,165	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,050	3,614	-	3,614	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	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	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	中國鋼鐵公司	母公司	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	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	Thai Sumilox Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	15	48,821	15	48,821	
和貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動	487,367	12,014	-	12,014	
和貿國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	651,466	10,003	-	10,003	
和貿國際公司	受益憑證	德盛安聯台灣貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,634,976	20,290	-	20,290	
和貿國際公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	2,511,208	31,185	-	31,185	
和貿國際公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,968,152	20,140	-	20,140	
和貿國際公司	受益憑證	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	621,130	10,009	-	10,009	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	丸一金屬製品（佛山）有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	291,282	15	291,282	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	攀中伊紅金屬制品（重慶）有限責任公司		備供出售金融資產－非流動	-	93,498	8	93,498	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	廈門春源精密機電有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	54,416	19	54,416	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	4,453	10	4,453	
CSGT International Corporation	股票－普通股	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		備供出售金融資產－非流動	3,001	52,435	13	52,435	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	-	163,468	19	163,468	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票－普通股	KJTC Pty. Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,544,792	7,365,501	13	7,365,501	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	117,643	6	117,643	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	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	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底 股數	年底 帳面金額	年底 持股比率（%）	年底 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	Hwang-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	關係	年初		買入（註）		賣出（註）				年底	
						股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分（損）益	股數	金額
中國鋼鐵公司	股票－普通股	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			6,692,572	957,038	-	-	3,222,000	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	50,197,818	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	37,740,625	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	-	-	22,058,762	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	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	茂大冷軋鋼鋼品倉庫	105.09.19	$399,800	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	$ -	以比價、議價方式決定	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

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形 進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因 單價	授信期間	應收（付）票據、帳款 餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	備註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	($ 19,588,016)	(12)	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	銷貨	(3,684,253)	(2)	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	銷貨	(2,928,407)	(2)	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	銷貨	(2,010,615)	(1)	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	銷貨	(1,671,635)	(1)	信用狀	-	-	153,050	4	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,364,966)	(1)	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	銷貨	(866,217)	(1)	信用狀	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(859,474)	(1)	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	銷貨	(842,865)	-	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	銷貨	(699,330)	-	出貨後5天收款	-	-	2,732	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(530,193)	-	信用狀	-	-	6,282	-	
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	銷貨	(529,909)	-	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	銷貨	(427,935)	-	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	銷貨	(397,336)	-	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	銷貨	(377,150)	(1)	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(287,353)	-	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	銷貨	(235,919)	-	信用狀	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	銷貨	(151,381)	-	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	銷貨	(129,479)	-	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	銷貨	(117,190)	-	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	(333,504)	-	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	勞務及其他營業收入	(310,951)	-	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	勞務及其他營業收入	(173,437)	-	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	勞務及其他營業收入	(118,894)	-	依合約規定收款	-	-	7,577	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	工程收入	(329,717)	-	依合約規定收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	8,606,717	9	出貨日結算後5天付款／驗收後付款	-	-	(326,310)	(6)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	5,645,945	6	裝船後付款	-	-	(552,819)	(11)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	2,039,522	2	驗收後付款	-	-	(176,845)	(3)	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	進貨	596,435	1	裝船後付款	-	-	(63,362)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	577,519	1	驗收後付款	-	-	(21,758)	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	325,736	-	驗收後付款	-	-	(8,800)	-	
中國鋼鐵公司	欣欣水泥公司	關聯企業	進貨	159,181	-	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	進貨	136,188	-	先付款後驗收	-	-	(5,840)	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(8,606,717)	(13)	出貨日結算後5天收款－驗收後收款	-	-	347,110	17	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(5,150,353)	(8)	收取信用狀或出貨日結算後5天收款	-	-	335,975	17	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(2,730,773)	(4)	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	銷貨	(2,693,375)	(4)	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	銷貨	(2,620,148)	(4)	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	銷貨	(902,610)	(1)	信用狀	-	-	8,229	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(611,022)	(1)	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：進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形：單價	授信期間	應收（付）票據、帳款：餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	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	兄弟公司	銷貨	(307,546)	-	信用狀	-	-	8,298	-	
中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	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	兄弟公司	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	兄弟公司	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)	兄弟公司	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)	-	
鎧泰電子陶瓷公司	鎧泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(220,701)	(52)	月結90天	-	-	118,433	90	
Lefkara Ltd.	鎧泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(249,098)	(12)	月結90天	-	-	168,546	33	
Lefkara Ltd.	鎧泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	1,118,132	53	月結90天	-	-	(208,257)	(45)	
Lefkara Ltd.	蘇州鎧泰材料科技公司	子公司	進貨	670,922	31	月結90天	-	-	(162,796)	(35)	
鎧泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(1,113,026)	(89)	月結90天	-	-	206,824	87	
鎧泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	進貨	247,491	34	月結90天	-	-	(167,387)	(48)	
鎧泰電子（蘇州）有限公司	鎧泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	220,632	30	月結90天	-	-	(117,619)	(34)	
蘇州鎧泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(668,621)	(100)	月結90天	-	-	161,676	100	
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	-	-	569,638	65	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(3,417,869)	(31)	按船期分段收款	-	-	299,174	34	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(598,972)	(29)	按船期分段收款	-	-	63,362	16	
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	-	-	(6,554)	(2)	註2
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(193,287)	(82)	出貨後約20天內收款	-	-	7,573	61	
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	-	-	176,845	26	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(574,583)	(4)	驗收後收款	-	-	48,755	7	
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	子公司	銷貨	(336,215)	(2)	驗收後收款	-	-	20,995	3	
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	14	驗收後付款	-	-	(20,995)	(4)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	2,861,522	49	出貨前付款	-	-	(212,121)	(64)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,402,410	25	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-	-	-	-	
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	-	-	(8,302)	(2)	
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(150,551)	(11)	出貨後約30天內收款	-	-	5,611	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	母公司為其母公司之董事	銷貨	(707,140)	(83)	出貨後收款	-	-	134,522	68	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	849,270	100	出貨後付款	-	-	(144,546)	(99)	
聯鋼工程有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	541,837	87	出貨後付款	-	-	(161,682)	(31)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	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	66,228	8	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	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	-	-	
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	71,477	8	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	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	(1,317,545)	(97)	
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	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	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	(3,749)	-	
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	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：進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形：單價	授信期間	應收（付）票據、帳款：餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	備註
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	
中貿國際公司	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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	32,847	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	547,270	31	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(22,044)	(9)	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形：進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形：單價	授信期間	應收（付）票據、帳款：餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	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	$ -	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	($ 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	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	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	母公司	進貨	3,684,253	66	信用狀／出貨前付款	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(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	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(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	中鋼機械公司	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	
鋼堡科技公司	中鋼機械公司	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	
高科磁技公司	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	CSGT 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	註 1
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

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	$ 3,613,467	-	$ -		$ 12,454	$ -	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	1,090,429	33	-		736,675	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	902,724	-	-		2,385	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	530,222	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	460,308	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	410,049	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	400,047	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	324,457	8	-		324,457	-	
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	300,170	-	-		170	-	註
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	253,508	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	251,084	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	229,175	-	-		229,175	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	185,148	11	-		36,712	-	
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	162,256	6	-		105,005	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	154,578	-	-		2,807	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	144,546	8	-		66,358	-	
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司	112,328	-	-		519	-	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	347,110	42	-		347,110	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	335,975	29	-		335,975	-	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	164,203	33	-		164,203	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	108,935	31	-		108,935	-	
鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	118,433	3	-		37,157	-	
Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	208,257	4	-		44,055	-	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	206,824	4	-		193,107	-	
蘇州鋇泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	161,676	4	-		130,119	-	
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	569,638	12	-		569,638	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	299,174	12	-		299,174	-	

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
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	中鋼碳素化學公司	母公司	100,053	-	-		-	-	註
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	台塑河靜（開曼）有限公司	本公司董事	225,750	-	-		-	-	註
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	中鋼碳素化學公司	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

母子公司間業務關係及重要交易往來情形

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

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	$19,588,016	信用狀／驗收後收款	7.00
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	3,684,253	信用狀／出貨前收款	1.00
0	中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	2,928,407	出貨後以讓售方式收款	1.00
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,671,635	信用狀	1.00
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,364,966	出貨後以讓售方式收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	859,474	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	842,865	出貨後約 60 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	699,330	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	530,193	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	1	銷貨	529,909	出貨後約 60 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	427,935	出貨後約 14 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	287,353	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	1	銷貨	151,381	出貨後約 10 天內收款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	129,479	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	勞務及其他營業收入	333,504	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	勞務及其他營業收入	173,437	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	勞務及其他營業收入	118,894	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	工程收入	329,717	依合約規定收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	8,606,717	出貨日結算後5天付款／驗收後付款	3.00
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	5,645,945	裝船後付款	2.00
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	2,039,522	驗收後付款	1.00
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	596,435	裝船後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	577,519	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	325,736	驗收後付款	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	1	進貨	$ 136,188	先付款後驗收	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	8,606,717	出貨日結算後5天收款－驗收後收款	3.00
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	5,150,353	收取信用狀或出貨日結算後5天收款	2.00
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	2,730,773	出貨日結算後5天收款	1.00
1	中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	2,620,148	出貨日結算後5天收款	1.00
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	902,610	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	611,022	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	504,055	出貨後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	307,546	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	197,249	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	461,394	出貨日結算後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	2,822,800	按船期結算付款	1.00
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	776,398	出貨後5天付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	574,583	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	418,063	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	3	進貨	300,882	按船期結算付款	-
2	鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	銷貨	220,701	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	銷貨	249,098	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	進貨	1,118,132	月結90天	-
3	Lefkara Ltd.	蘇州鋇泰材料科技公司	1	進貨	670,922	月結90天	-
4	鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	1,113,026	月結90天	-
4	鋇泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	進貨	247,491	月結90天	-
4	鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	2	進貨	220,632	月結90天	-
5	蘇州鋇泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	668,621	月結90天	-
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	6,485,627	按船期分段收款	2.00
6	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	3,417,869	按船期分段收款	1.00
7	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	598,972	按船期分段收款	-
7	CSE Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	300,918	按船期分段收款	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
8	高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	$ 193,287	出貨後約20天內收款	-
9	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,039,522	驗收後收款	1.00
9	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	574,583	驗收後收款	-
9	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	1	銷貨	336,215	驗收後收款	-
10	寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	336,215	驗收後付款	-
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,861,522	出貨前付款	1.00
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	1,402,410	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	415,201	出貨前付款	-
12	常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	150,551	出貨後約30天內收款	-
13	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	849,270	出貨後付款	-
14	聯鋼工程有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	541,837	出貨後付款	-
15	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,440,691	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-
15	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	706,981	每週二、五信用狀押匯	-
15	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	226,637	驗收後月結電匯	-
15	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	19,707,646	開立即期信用狀或驗收後付款	7.00
15	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	5,204,697	開立即期信用狀或驗收後付款	2.00
15	中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	484,213	開立即期信用狀或驗收後付款	-
16	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	568,025	月結電匯	-
16	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	勞務收入	404,275	驗收後一星期內電匯或月結電匯	-
16	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	進貨	706,981	每週二、五信用狀押匯	-
17	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	267,088	每月月結	-
17	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,671,747	即期信用狀	1.00
17	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	611,022	即期信用狀	-
18	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	267,088	每月月結	-
19	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	577,519	出貨後收款	-
19	中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	528,933	出貨後收款	-
19	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	230,394	出貨後收款	-
19	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	180,525	出貨後收款	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
19	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	$ 214,342	依合約規定	-
19	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨（註2）	796,079	驗收後付款	-
20	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨（註2）	1,064,091	對方裝船後通知付款	-
20	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	192,900	出貨後付款	-
21	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,392,344	月結，次月收款	-
21	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	849,246	月結，30及70天收款	-
21	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	372,617	依合約規定	-
21	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	547,270	信用狀	-
21	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	307,319	信用狀	-
21	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	217,008	信用狀	-
22	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	171,808	月結，60天收款	-
23	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	958,507	出貨後約30天內收款	-
23	中冠資訊公司	中鋼機械公司	3	勞務收入	118,221	出貨後約30天內收款	-
23	中冠資訊公司	高雄捷運公司	3	勞務收入	106,197	出貨後約30天內收款	-
24	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	340,984	合約期間	-
24	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	508,689	合約期間	-
24	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,684,253	信用狀／出貨前付款	1.00
24	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	904,404	信用狀	-
25	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	888,626	合約期間	-
25	聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	3	工程收入	478,156	合約期間	-
25	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	150,639	合約期間	-
25	聯鋼營造工程公司	中聯資源公司	3	工程收入	107,983	合約期間	-
26	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,664,409	合約期間	1.00
26	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	774,622	合約期間	-
26	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	工程收入	204,626	合約期間	-
26	中宇環保工程公司	磁科公司	3	工程收入	104,282	合約期間	-
26	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	900,357	合約期間	-
27	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	235,403	對方收到發票後付款	-
28	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	441,594	依合約收款	-
28	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	366,216	依合約收款	-
28	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	151,113	依合約收款	-
28	鋼堡科技公司	中鋼機械公司	3	勞務收入	113,845	依合約收款	-
29	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	333,357	出貨後約10天內收款	-
29	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	130,066	信用狀	-

（接次頁）

（承前頁）

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
30	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	$ 110,457	驗收後收款	-
30	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,425,982	驗收後收款	1.00
30	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	884,399	驗收後收款	-
30	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	554,305	驗收後收款	-
30	中鋼機械公司	中聯資源公司	3	工程收入	194,372	驗收後收款	-
30	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	155,491	驗收後付款	-
31	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	208,212	賒銷，30 天期	-
31	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨（註2）	5,767,104	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	2.00
32	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,375,394	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-
33	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	494,426	寄出發票後收款	-

註1：與交易人之關係為以下三種：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註2：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 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

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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持股情形 股數	年底持股情形 比率（%）	年底持股情形 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	$ 5,539,872	$ 5,539,872	582,673,153	41.00	$ 3,874,362	$ 1,913,119	$ 739,540	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29.00	1,950,504	1,030,904	294,242	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33.00	1,326,140	72,017	24,965	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	45.00	1,246,732	248,012	229,255	子公司
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	44,808,725	20.00	760,007	613,099	120,380	子公司
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100.00	99,354,903	2,340,895	2,145,612	子公司
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	1,696,719,958	100.00	39,218,733	(841,330)	(841,330)	子公司
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	594,638	100.00	16,566,147	184,113	184,113	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100.00	11,812,497	2,371,344	2,351,879	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100.00	8,943,205	(37,378)	(60,556)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56.00	7,438,362	33,943	19,008	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100.00	6,693,670	388,437	346,172	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100.00	3,688,033	206,516	206,030	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	3,795,159	3,795,159	728,690,560	100.00	2,217,610	(520,702)	(520,702)	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,502	1,309,471	78,827,362	100.00	1,890,621	434,733	432,408	子公司
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	120,799,811	43.00	1,292,762	89,397	38,763	子公司
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120	98,112,000	100.00	990,395	8,749	8,749	子公司
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	82,699,771	74.00	948,625	(594,208)	(366,399)	子公司
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	87,250,000	100.00	860,415	(11,576)	(11,576)	子公司
中國鋼鐵公司	新能生物科技公司	台灣	生物技術引進與開發	827,000	827,000	82,700,000	87.00	793,307	(17,327)	(15,083)	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100.00	740,772	244,822	152,495	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼保全公司	台灣	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	25,036,986	100.00	526,323	112,827	111,607	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	389,497	389,497	19,183,286	69.00	394,815	43,403	30,048	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	330,000	-	33,000,000	55.00	329,316	(1,243)	(684)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100.00	16,204	2,722	2,722	子公司
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	825,000	825,000	82,500,000	38.00	722,718	(133,628)	(53,746)	關聯企業
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	50,578,000	36.00	699,342	144,683	52,563	關聯企業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	46.00	644,183	56,209	25,997	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18.00	492,320	138,508	24,932	關聯企業
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31.00	363,905	16,434	7,487	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	400,000	400,000	40,000,000	25.00	309,402	(127,764)	(31,941)	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17.00	16,053	38,759	6,461	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100.00	2,334,019	140,555	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	278,122,518	41.00	2,331,594	108,668	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100.00	28,686	1,240	-	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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持股情形 股數	年底持股情形 比率（%）	年底持股情形 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	$ 26,000	$ 26,000	2,600,000	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	13,653,947	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	600,069	-	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	104,574,982	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	62,546,292	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	1,300,000	100.00	400,061	5,172	-	子公司
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	開曼群島	國際貿易業務	100,320	-	10,000,000	50.00	330,556	16,113	-	子公司（註）
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	90,000	-	9,000,000	15.00	89,813	(1,243)	-	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	2,450,000	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	5,000,000	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	2,161,203	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	1,196,000	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	700,000	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	2,352,000	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	222,400	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	2,000,896	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	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8.00	94,187	51,491	-	子公司
景裕國際公司	中碳材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	196,859	196,859	6,506,000	100.00	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	1,584,731	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	900,000	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	840,000	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	897,000	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	11,450,000	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	鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	29,094,450	26.00	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	11,196,400	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	-	12,000,000	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	1,000,000	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	2,500,000	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	1,196,000	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	800,000	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	805,000	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	600,000	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	300,000	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	392,000	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	4,995,000	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	5,000,000	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	5,000	-	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	21,075,217	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	原始投資金額 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持股情形 股數	年底持股情形 比率（%）	年底持股情形 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
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、鋼廠協力	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	原始投資金額 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持股情形 股數	年底持股情形 比率（%）	年底持股情形 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業	$ 131,921	$ 131,921	20,596,725	20.00	$ 342,595	$ 140,150	$ -	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80.00	139,568	14,789	-	子公司
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	130,000	13,000,000	5.00	139,234	89,397	-	子公司
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7.00	191,458	138,508	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2.00	10,033	39,363	-	關聯企業
中欣開發公司	群欣置業公司	台灣	不動產投資興建及租售	-	60,000	-	-	-	(35,119)	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	硬磁鐵氧鐵	218,000	218,000	21,800,000	55.00	209,099	(7,947)	-	子公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100.00	1,118	(19)	-	子公司
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	台灣	乙醇製造與販售	9,990	-	999,000	100.00	9,734	(259)	-	子公司
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	6,816	201,000	100.00	168,205	1,007	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	60,784	60,784	5,825,030	35.00	60,597	1,395	-	子公司
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	30,000	3,000,000	1.00	32,200	89,397	-	子公司
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	40,000	40,000	4,000,000	5.00	36,998	(8,409)	-	關聯企業
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製造與銷售	4,500	-	450,000	45.00	3,909	(1,312)	-	關聯企業
高雄捷運公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	130,000	130,000	13,000,000	16.00	104,977	(8,409)	-	關聯企業
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	9,578	9,749	1,966,424	99.00	17,050	(51)	-	子公司
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	9,848	300,000	100.00	14,561	3,507	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	9,772	9,946	303,000	100.00	12,723	(2,445)	-	子公司
中鋼機械公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	249,990	249,990	24,999,000	50.00	138,650	(15,749)	-	關聯企業
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	97	98	19,836	1.00	172	(51)	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	3,500,000	2.00	85,555	72,017	-	子公司
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	59,876	(1,243)	-	子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	1	100.00	996,216	(126,732)	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6.00	30,099	39,363	-	關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65.00	996,207	(194,719)	-	子公司
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2.00	10,033	39,363	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	339,139,900	50.00	2,843,393	108,668	-	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100.00	2,562,199	(174,383)	-	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100.00	548,701	(114,102)	-	子公司
中鋼運通公司	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51.00	78,988	(275)	-	子公司
中鋼運通公司	高雄港裝卸公司	台灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66.00	40,058	4,507	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6.00	30,099	39,363	-	關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9.00	237,330	55,871	-	子公司
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	-	19,250	-	-	-	1,913,119	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32.00	360,353	51,491	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100.00	1,371,017	11,724	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	989,664	989,664	112,700,000	49.00	1,292,128	55,871	-	子公司
中盈投資開發公司	鎖泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48.00	673,143	304,325	-	子公司
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50.00	556,682	132,918	-	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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持股情形 股數	年底持股情形 比率（%）	年底持股情形 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
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
鋇泰電子陶瓷公司	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	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	474,220	-	13,523	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	鋇泰電子陶瓷公司	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	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220	-	13,523	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	鋼品仲介及買賣業務	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	鋼品仲介及買賣業務	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	鋼品仲介及買賣業務	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	鋼品進出口貿易、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 本年年底	原始投資金額 去年年底	年底持股情形 股數	年底持股情形 比率（%）	年底持股情形 帳面金額	被投資公司本年度（損）益	本年度認列之投資（損）益	備註
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	$ 7,840	$ 7,840	784,000	2.00	$ 10,028	$ 39,363	$ -	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	37,488	37,488	960	20.00	34,647	14,789	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100.00	16,705	2,070	-	子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	90,445	92,058	3,000,000	20.00	67,791	(20,282)	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	4,141	4,215	1,000,000	100.00	10,894	1,077	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	240,415	244,701	11,950,830	54.00	269,265	156,431	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	25,078	25,525	4,752,000	99.00	10,930	(3,545)	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	93,141	94,802	408,000	34.00	160,222	100,302	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private LimitedCo., Ltd	印度	鋼材加工	88,946	90,532	16,782,500	25.00	89,282	36,258	-	關聯企業
CSGT International Corporation	PT. MICS Steel Indonesia	印尼	鋼捲裁剪加工業	170,280	173,316	5,280	44.00	73,363	(94,704)	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	60,838	61,923	5,600,000	14.00	16,112	(43,226)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	59,360	61,917	1,493,776	39.00	81,164	27,843	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	382,805	394,313	16,440,000	100.00	164,879	(55,663)	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	6,147,794	6,332,611	270,122,727	25.00	8,738,490	1,014,821	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	1,168,625	1,189,461	171,000,000	46.00	2,592,289	502,496	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	414,348	421,736	12,000,000	80.00	271,165	(20,282)	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	131,774	134,124	18,000,000	100.00	65,945	(39,370)	-	子公司
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	25,678,460	1,111,418,177	25.00	34,874,658	(3,132,536)	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	64,500	65,650	-	20.00	48,429	(39,839)	-	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,056,261	2,186,545	220,000,000	100.00	4,465,941	467,917	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	1,473,065	1,566,398	140,000,000	100.00	995,699	36,377	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	19,127	20,339	1,328,940	6.00	29,942	156,247	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	56,783	60,381	8,000,000	20.00	22,024	(43,234)	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	5,179	5,507	750,000	100.00	5,937	201	-	子公司

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

附表十一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額（註1）	投資方式（註2）	本期期初自台灣匯出累積投資金額（註1）	本期匯出或收回投資金額（註1）匯出	本期匯出或收回投資金額（註1）收回	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	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資收益(損失)	本期期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	$ 1,406,100	2	$ 984,270	$ -	$ -	$ 984,270	($ 99,757)	70.00	($ 69,830)	$ 739,152	$ -	註 3 (1)
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)
常州中碳新材料科技有限公司	介相瀝青碳微球分選	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、諮詢及鋼板裁剪等業務	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責任公司	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濺鍍靶材	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）匯出	本期匯出或收回投資金額（註1）收回	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	本公司直接或間接投資之持股比例%	本期認列投資收益（損失）	本期期末投資帳面價值	截至本期止已匯回投資收益	備註
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	$ 38,700	2	$ 38,506	$ -	$ -	$ 38,506	$ 9,923	100.00	$ 9,874	$ 96,707	$ -	註3(1)
鋇泰電子(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)
蘇州鋇泰材料科技公司	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）	經濟部投審會核准投資金額（註1）	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額（註6）
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
鋇泰電子陶瓷公司	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。

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。

（接次頁）

（承前頁）

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。