

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104及103年度

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4~5	-
五、合併資產負債表	6	-
六、合併綜合損益表	7~9	-
七、合併權益變動表	10	-
八、合併現金流量表	11~13	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~27	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	27~52	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	52~54	五
(六) 重要會計項目之說明	54~115	六~三二
(七) 關係人交易	115~117	三三
(八) 質抵押之資產	117~118	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	118~119	三五
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	119	三六
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	119~120	三七
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	120~121	三八
2. 轉投資事業相關資訊	120~121	三八
3. 大陸投資資訊	121~122	三八
(十四) 部門資訊	122~124	三九

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 104 年度（自 104 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：宋志育



中 華 民 國 105 年 3 月 25 日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。

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規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據，評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述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及經金融監督管理委員會認可之 2013 年版國際財務報導準則、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 104 年及 103 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

如合併財務報告附註三所述，中鋼公司及其子公司自民國 104 年起開始適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告，因此追溯適用前述準則、解釋及解釋公告並調整前期財務報表受影響之項目。

中鋼公司業已編製民國 104 及 103 年度之個體財務報告，並經本會計師
出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

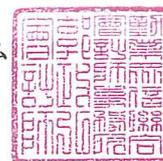
勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園



A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Guo Liyuan.

會計師 郭 政 弘



A handwritten signature in black ink, corresponding to the name Guo Zhenghong.

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

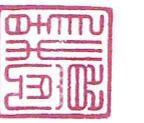
中 華 民 國 105 年 3 月 25 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	104年12月31日		103年12月31日		權益			
		金額	%	金額	%				
1100	現金及存款現金(附註四及七)	\$ 20,334,823	3	\$ 19,630,113	2	2100	短期有價證券(附註十九及三四)	\$ 30,801,717	5
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註四及七)	3,441,885	-	5,418,751	1	2110	應收帳款(附註十九)	20,112,096	3
1125	備供出售金融資產一流動(附註四、五及八)	3,839,902	1	6,651,624	1	2125	遞延所得稅資產(附註四及七)	7,149	-
1135	避險之衍生金融資產一流動(附註四及十)	123,828	-	62,392	-	2130	遞延所得稅負債(附註四及十)	46,327	-
1150	應收票據(附註四及十一)	1,206,786	-	1,243,697	-	2160	其他非流動資產(附註三三)	1,384,782	-
1160	應收票據一關係人(附註四、十一及三三)	258,005	-	116,207	-	2170	其他非流動資產(附註三三)	88	-
1170	應收帳款淨額(附註四、五及十一)	10,578,187	2	10,816,647	2	2180	應收帳款(附註二一及三三)	8,903,520	1
1180	應收帳款一關係人(附註四、五、十一及三三)	448,197	-	734,391	-	2190	應付帳款(附註二一及三三)	689,623	-
1190	應收建造合約款(附註四、五及十二)	8,767,343	1	7,513,482	1	2200	應付帳款(附註二一及三三)	5,403,038	1
1200	其他應收款(附註四)	1,453,760	-	1,484,045	-	2210	其他應收款(附註二一及三三)	23,131,466	3
1310	本期所得稅資產(附註二八)	95,004	-	169,509	-	2220	其他應收款(附註二一及三三)	4,868,683	1
1476	存貨(附註四、五及十三)	68,906,548	10	81,203,466	12	2230	其他應收款(附註二一及三三)	3,795,700	1
1479	其他金融資產一流動(附註四、十六及三三)	12,191,202	-	13,714,418	-	2240	其他應收款(附註二一及三三)	8,148,376	1
1479	其他流動資產	3,496,706	2	5,757,202	2	2250	其他應收款(附註二一及三三)	20,989,065	3
11XX	流動資產合計	135,142,176	20	148,366,811	22	21XX	流動負債合計	3,092,890	4
1510	非流動資產	-	-	-	-	21XX	非流動負債合計	134,366,854	20
1523	透過損益按公允價值衡量之金融資產一非流動(附註四及七)	-	-	31,842	-	2510	遞延之衍生金融負債一非流動(附註四及十)	57,412	-
1527	備供出售金融資產一非流動(附註四、五及八)	50,284,593	8	31,102,392	5	2530	應付公司債(附註四及二十)	10,060	-
1530	持有至到期日金融資產一非流動(附註四、五及九)	285,963	-	222,989	-	2541	銀行長期存款(附註十九及三三)	89,695,089	13
1530	避險之衍生金融資產一非流動(附註四及十)	41,713	-	87,969	-	2542	銀行短期存款(附註十九及三三)	86,579,129	13
1546	無活絡市場之債券投資一非流動(附註四、十四及十九)	-	-	-	-	2550	長期應付票款(附註十九)	20,019,412	3
1550	採用權益法之投資(附註四、十五及三三)	2,014,061	1	2,806,597	2	2550	負債準備一非流動(附註四、五及二三)	828,923	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十七及三四)	15,207,682	2	13,419,402	1	2570	遞延所得稅負債(附註四、五及二四)	12,417,475	2
1760	投資性不動產(附註四、五、十八及三三)	448,688,581	66	459,313,969	67	2640	淨確定福利負債(附註四、五及二四)	5,967,987	1
1780	無形資產(附註四及三十)	101,081,189	2	8,436,098	1	2670	其他非流動負債	1,344,807	1
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二八)	2,404,617	1	6,065,105	1	25XX	非流動負債合計	223,047,329	33
1920	存出保證金(附註四)	5,538,136	-	436,833	-	2XXX	負債合計	357,414,183	53
1980	其他金融資產一非流動(附註四及十六)	479,287	-	2,376,787	-	3110	歸屬於本公司業主之權益(附註四及二五)	157,348,610	23
1995	其他非流動資產(附註二四及三三)	2,663,786	-	7,579,422	-	3120	普通股	382,680	-
15XX	非流動資產合計	542,996,840	80	534,373,209	78	3100	特別股	157,731,290	23
15XX	非流動資產合計	542,996,840	80	534,373,209	78	3200	資本公積	37,217,876	5
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3310	保留盈餘	59,173,907	8
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3320	法定盈餘公積	56,957,880	-
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3330	特別盈餘公積	27,132,983	4
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3350	未分配盈餘	27,086,283	4
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3400	未分配盈餘合計	24,106,715	4
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3400	其他權益	99,630,738	15
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	3500	庫藏股票	7,924,408	1
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	31XX	本公司業主之權益合計	10,162,015	2
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	36XX	非控制權益	(8,587,461)	(1)
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	37XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	38XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	39XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	40XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	41XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	42XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	43XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	44XX	負債及權益總計	304,674,598	45
19XX	資產總計	\$ 678,139,016	100	\$ 682,740,020	100	45XX	負債及權益總計	304,674,598	45

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105年3月25日查核報告)



會計主管：

財務副總經理：

經理人：總經理：

董事長：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 104 及 103 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		104年度		103年度(重編後)	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註四、二六、 三三及三九)	\$ 285,053,876	100	\$ 366,510,697	100
5000	營業成本(附註十三及三三)	<u>263,652,456</u>	<u>92</u>	<u>322,615,562</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	21,401,420	8	43,895,135	12
5910	未實現銷貨利益	<u>89</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>21,401,331</u>	<u>8</u>	<u>43,895,135</u>	<u>12</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	4,649,447	2	4,898,797	1
6200	管理費用	6,676,319	2	7,218,369	2
6300	研究發展費用	<u>1,960,034</u>	<u>1</u>	<u>2,015,820</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>13,285,800</u>	<u>5</u>	<u>14,132,986</u>	<u>4</u>
6900	營業利益	<u>8,115,531</u>	<u>3</u>	<u>29,762,149</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註二七及 三三)	1,759,579	-	2,420,780	1
7020	其他利益及損失(附註 二七及三三)	3,179,750	1	(454,241)	-
7050	財務成本(附註二七)	(3,752,097)	(1)	(3,787,776)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益份額	<u>202,847</u>	<u>-</u>	<u>605,936</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>1,390,079</u>	<u>-</u>	<u>(1,215,301)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	9,505,610	3	28,546,848	8

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅費用 (附註四、五及二八)	\$ 1,886,191	-	\$ 4,372,566	1
8200	本年度淨利	<u>7,619,419</u>	<u>3</u>	<u>24,174,282</u>	<u>7</u>
	其他綜合損益 (附註四、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	(490,525)	-	1,596,066	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅利 益 (費用)	76,869	-	(275,190)	-
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	(927,721)	-	2,212,405	1
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	(2,679,096)	(1)	580,738	-
8363	現金流量避險中屬 於有效避險部分 之避險工具利益 (損失)	(19,026)	-	178,384	-
8370	採用權益法之關聯 企業之其他綜合 損益份額	997,447	-	(26,796)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 利益 (費用)	(32,953)	-	(68,982)	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	(3,075,005)	(1)	<u>4,196,625</u>	<u>1</u>
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 4,544,414</u>	<u>2</u>	<u>\$ 28,370,907</u>	<u>8</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 7,604,721	3	\$ 22,132,134	6
8620	非控制權益	<u>14,698</u>	-	<u>2,042,148</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 7,619,419</u>	<u>3</u>	<u>\$ 24,174,282</u>	<u>7</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度		103年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 5,073,036	2	\$ 25,693,955	7
8720	非控制權益	(<u>528,622</u>)	-	<u>2,676,952</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 4,544,414</u>	<u>2</u>	<u>\$ 28,370,907</u>	<u>8</u>
	每股盈餘 (附註二九)				
9750	基 本	<u>\$ 0.49</u>		<u>\$ 1.43</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.49</u>		<u>\$ 1.42</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 105 年 3 月 25 日查核報告)

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

代碼	說明	歸屬		於		本		公司		之		目		權益
		普通	特別	資本	公積	保	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘		盈餘
A1	103年1月1日餘額	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 36,960,818	\$ 55,559,726	\$ 26,520,871	\$ 16,348,240	\$ 659,689	\$ 3,603,167	\$ 7,955,853	\$ 8,496,974	\$ 289,687,054	\$ 29,682,661	\$ 319,369,715
A3	追溯適用及追溯重編之影響數(附註三)													
A5	102年度盈餘指撥及分配(附註二)	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 36,960,818	\$ 55,559,726	\$ 26,520,871	\$ 16,348,240	\$ 659,689	\$ 3,603,167	\$ 7,955,853	\$ 8,496,974	\$ 289,687,054	\$ 29,682,661	\$ 319,369,715
B1	法定盈餘公積													
B3	特別盈餘公積													
B5	普通股現金股利-每股0.7元													
B7	特別現金股利-每股1.2元													
B9	普通股股票股利-每股0.2元													
B11	特別股票股利-每股0.2元													
B17	特別盈餘公積迴轉													
D1	103年度淨利													
D3	103年度稅後其他綜合損益													
D5	103年度綜合損益總額													
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票													
M1	發放子公司股利調整資本公積													
O1	非控制權益增減													
T1	其他權益變動													
Z1	103年12月31日重編後餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,217,826	\$ 56,957,880	\$ 27,086,283	\$ 24,106,715	\$ 732,469	\$ 9,293,354	\$ 10,162,015	\$ 8,587,461	\$ 304,674,598	\$ 29,969,636	\$ 334,644,234
B1	法定盈餘公積													
B3	特別盈餘公積													
B5	普通股現金股利-每股1.0元													
B7	特別現金股利-每股1.4元													
B17	特別盈餘公積迴轉													
D1	104年度淨利													
D3	104年度稅後其他綜合損益													
D5	104年度綜合損益總額													
L7	子公司處分母公司股票同庫藏股交易													
M1	發放子公司股利調整資本公積													
O1	非控制權益增減													
T1	其他權益變動													
Z1	104年12月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,612,027	\$ 59,173,907	\$ 27,132,283	\$ 13,323,848	\$ 1,198,796	\$ 6,573,348	\$ 7,924,408	\$ 8,577,644	\$ 294,320,819	\$ 26,404,014	\$ 320,724,833

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105年3月25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 104 及 103 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		104年度	103年度 (重編後)
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 9,505,610	\$ 28,546,848
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折 舊	35,116,060	35,354,714
A20200	攤 銷	339,665	368,943
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)	98,790	(127,501)
A20900	財務成本	3,752,097	3,787,776
A21200	利息收入	(426,374)	(511,164)
A21300	股利收入	(403,048)	(379,552)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(281,595)	(617,995)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	72,143	214,424
A22800	處分無形資產利益	(2,318)	(73,327)
A23100	處分投資利益	(2,317,857)	(740,942)
A23500	金融資產減損損失	405,022	930,366
A23700	備抵存貨跌價損失增加	4,545,424	1,246,293
A23700	非金融資產減損損失	-	856,030
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(1,652,414)	-
A29900	提列負債準備	4,377,661	6,524,255
A29900	其 他	14,578	180,612
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	881,219	(107,934)
A31130	應收票據	36,981	(45,546)
A31140	應收票據－關係人	(95,803)	444,860
A31150	應收帳款	330,976	(701,378)
A31160	應收帳款－關係人	286,794	(214,259)
A31170	應收建造合約款	(1,453,861)	(4,012)
A31180	其他應收款	46,880	748,434
A31200	存 貨	7,927,512	603,865
A31240	其他流動資產	2,265,716	(83,485)
A32130	應付票據	(829,296)	369,365
A32140	應付票據－關係人	(88)	(668)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度 (重編後)
A32150	應付帳款	(\$ 1,005,060)	(\$ 2,639,859)
A32160	應付帳款—關係人	(433,492)	532,251
A32170	應付建造合約款	(1,287,868)	(415,411)
A32180	其他應付款	(413,757)	559,896
A32200	負債準備	(5,224,959)	(5,689,752)
A32230	其他流動負債	(187,549)	(43,294)
A32240	淨確定福利負債	<u>464,086</u>	<u>(194,217)</u>
A33000	營運產生之現金	54,451,875	68,678,636
A33500	支付之所得稅	<u>(4,776,794)</u>	<u>(4,225,392)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>49,675,081</u>	<u>64,453,244</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(5,727,876)	(6,714,162)
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	6,578,485	6,448,991
B00300	取得備供出售金融資產	(23,053,113)	(7,237,912)
B00400	處分備供出售金融資產價款	5,321,509	2,995,987
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	567,347	53,438
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(45,441)	(39,155)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	949,226	24,861
B00900	取得持有至到期日金融資產	(55,753)	-
B01600	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(105,382)	(771,678)
B01800	取得採用權益法之投資	(1,242,940)	(942,591)
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	11,550
B02700	購置不動產、廠房及設備	(25,119,118)	(30,970,004)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	109,749	99,390
B03700	存出保證金(增加)減少	(42,454)	76,382
B04500	取得無形資產	(122,687)	(71,234)
B05400	購置投資性不動產	(390,207)	-
B05500	處分投資性不動產價款	-	89
B06500	其他金融資產減少(增加)	1,220,484	(292,737)
B06800	其他非流動資產減少	176,918	211,931
B07500	收取之利息	431,312	508,355
B07600	收取關聯企業股利	353,829	576,427
B07600	收取其他股利	<u>403,048</u>	<u>379,904</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(39,793,064)</u>	<u>(35,652,168)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		104年度	103年度 (重編後)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 235,755,883	\$ 205,793,710
C00200	短期借款減少	(232,763,733)	(203,954,160)
C00500	應付短期票券增加(減少)	11,529,190	(10,674,204)
C01200	發行應付公司債	9,996,610	34,900,000
C01300	償還應付公司債	(8,313,002)	(3,500,000)
C01600	舉借銀行長期借款	47,721,329	41,533,502
C01700	償還銀行長期借款	(49,248,241)	(61,918,263)
C01800	長期應付票券增加(減少)	4,440,467	(14,862,621)
C04300	其他非流動負債增加	278,482	223,170
C04500	支付本公司業主股利	(15,590,415)	(10,709,909)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(198,602)
C05000	子公司處分母公司股票	13,325	-
C05600	支付之利息	(4,021,824)	(3,808,487)
C05800	非控制權益減少	(3,235,448)	(2,388,290)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(3,437,377)	(29,564,154)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(49,357)	881,293
EEEE	現金及約當現金淨增加	6,395,283	118,215
E00100	年初現金及約當現金餘額	10,659,657	10,541,442
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 17,054,940	\$ 10,659,657

年底現金及約當現金之調節

代 碼		104年 12月31日	103年 12月31日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 20,334,823	\$ 13,632,013
E00240	銀行透支	(3,279,883)	(2,972,356)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 17,054,940	\$ 10,659,657

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105年3月25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 104 及 103 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 104 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 105 年 3 月 25 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 2013 年版國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC)

依據金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）發布之金管證審字第 1030029342 號及金管證審字第 1030010325 號函，本公司及子公司自 104 年起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之 2013 年版 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。

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 10「合併財務報表」

此準則取代 IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代 SIC 12「合併：特殊目的個體」，本公司及子公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司及子公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本公司及子公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

2. IFRS 11「聯合協議」

此準則取代 IAS 31「合資權益」及 SIC 13「聯合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」，適用新準則前，聯合協議區分為聯合控制營運、聯合控制資產及聯合控制個體。依照新準則規定，聯合協議區分為聯合營運及合資。

適用新準則前，本公司及子公司依照協議中各方之權利及義務，聯合協議為聯合控制營運。依照新準則規定，本公司及子公司之聯合協議為聯合營運，相關影響並不重大。

3. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

IFRS 12 係針對子公司及關聯企業之之權益規定應揭露內容，本公司及子公司適用 IFRS 12 之揭露，請參閱附註十五。

4. IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依照修訂之準則規定，當對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司及子公司持續適用權益法而不對剩餘之權益作再衡量。適用該修訂前，當本公司及子公司喪失聯合控制時，係以公允價值衡量其對原聯合控制個體之剩

餘投資，剩餘投資公允價值及處分聯合控制個體所得之價款合計數與喪失控制當日之投資帳面金額兩者之差額係計入損益。

5. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13 提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較為廣泛，例如，適用 IFRS 13 前，準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值三層級揭露，而依照 IFRS 13 規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

IFRS 13 之衡量規定係自 104 年起推延適用，相關揭露請參閱附註三二。

6. IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)不重分類至損益之項目及(2)後續可能重分類至損益之項目，相關所得稅亦按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司及子公司於 104 年追溯適用上述修正規定，不重分類至損益之項目包含確定福利計畫再衡量數，後續可能重分類至損益之項目包含國外營運機構財務報表換算之兌換差額、備供出售金融資產未實現評價損益、現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益及採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額（除確定福利計畫再衡量數外）。惟適用上述修正並不影響本年度淨利、本年度稅後其他綜合損益及本年度綜合損益總額。

7. IAS 19「員工福利」

該修訂準則規定確定福利義務變動及計畫資產公允價值變動係於發生時認列，因而排除過去得按「緩衝區法」處理之選擇，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有確定福利計畫再衡量數立即認列於其他綜合損益，俾使

已認列之淨退休金資產或負債反映計畫短絀或剩餘之整體價值。

此外，「淨利息」取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。修訂後 IAS 19 除了改變確定福利成本之表達，並規定更廣泛之揭露。

該修訂同時修改短期員工福利定義，修訂後短期員工福利定義為「預期於員工提供相關服務之年度報導期間結束日後 12 個月內全部清償之員工福利（離職福利除外）」，惟此項改變並不影響應付休假給付於合併資產負債表列為流動負債之表達。

首次適用修訂後 IAS 19 時，因追溯適用產生 102 年 12 月 31 日（含）以前之累積員工福利成本變動數係調整 103 年 1 月 1 日淨確定福利負債及保留盈餘，惟不調整該日存貨與不動產、廠房及設備之帳面金額。此外，本公司及子公司選擇不予揭露 103 年度之確定福利義務敏感度分析。

103 年度影響彙總如下：

	重編前金額	首次適用之調整	重編後金額
<u>資產、負債及權益之影響</u>			
<u>103 年 12 月 31 日</u>			
遞延所得稅資產	\$ 6,062,321	\$ 2,784	\$ 6,065,105
遞延所得稅負債	\$ 12,678,217	\$ 17	\$ 12,678,234
應計退休金負債	\$ 5,457,497	(\$ 5,457,497)	\$ -
淨確定福利負債	\$ -	\$ 5,503,901	\$ 5,503,901
保留盈餘	\$108,169,678	(\$ 18,800)	\$108,150,878
非控制權益	\$ 29,994,473	(\$ 24,837)	\$ 29,969,636
<u>103 年 1 月 1 日</u>			
遞延所得稅資產	\$ 6,077,668	\$ 3,437	\$ 6,081,105
應計退休金負債	\$ 7,237,168	(\$ 7,237,168)	\$ -
淨確定福利負債	\$ -	\$ 7,294,184	\$ 7,294,184
保留盈餘	\$ 98,628,837	(\$ 27,533)	\$ 98,601,304
非控制權益	\$ 29,682,661	(\$ 26,046)	\$ 29,656,615
<u>103 年度綜合損益之影響</u>			
營業成本	\$322,622,227	(\$ 6,665)	\$322,615,562
營業費用	\$ 14,096,939	\$ 36,047	\$ 14,132,986
營業外收入及支出	(\$ 1,215,297)	(\$ 4)	(\$ 1,215,301)

(接次頁)

(承前頁)

	重 編 前 金 額	首次適用之調整	重 編 後 金 額
所得稅費用	<u>\$ 4,378,958</u>	<u>(\$ 6,392)</u>	<u>\$ 4,372,566</u>
本年度淨利	<u>\$ 24,197,276</u>	<u>(\$ 22,994)</u>	<u>\$ 24,174,282</u>
不重分類至損益之項目			
確定福利計畫精算利益	<u>\$ 1,564,528</u>	<u>(\$ 1,564,528)</u>	<u>\$ -</u>
確定福利計畫再衡量數	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,596,066</u>	<u>\$ 1,596,066</u>
與不重分類之項目相關 之所得稅	<u>(\$ 276,588)</u>	<u>\$ 1,398</u>	<u>(\$ 275,190)</u>
本年度稅後其他綜合損益	<u>\$ 4,163,689</u>	<u>\$ 32,936</u>	<u>\$ 4,196,625</u>
本年度綜合損益總額影響	<u>\$ 28,360,965</u>	<u>\$ 9,942</u>	<u>\$ 28,370,907</u>
淨利歸屬於：			
本公司業主	\$ 22,160,266	(\$ 28,132)	\$ 22,132,134
非控制權益	2,037,010	5,138	2,042,148
	<u>\$ 24,197,276</u>	<u>(\$ 22,994)</u>	<u>\$ 24,174,282</u>
綜合損益總額歸屬於：			
本公司業主	\$ 25,685,222	\$ 8,733	\$ 25,693,955
非控制權益	2,675,743	1,209	2,676,952
	<u>\$ 28,360,965</u>	<u>\$ 9,942</u>	<u>\$ 28,370,907</u>
103 年度每股盈餘之影響			
基本每股盈餘	<u>\$ 1.43</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1.43</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.43</u>	<u>(\$ 0.01)</u>	<u>\$ 1.42</u>

首次適用修訂後 IAS 19，對於本公司及子公司 104 年 12 月 31 日合併資產、負債及權益，以及 104 年度合併綜合損益及每股盈餘之影響並不重大。

8. 「2009~2011 週期之年度改善」

2009~2011 週期之年度改善修正 IAS 16「不動產、廠房及設備」、IAS 32「金融工具：表達」及 IAS 34「期中財務報導」等準則。

IAS 16 之修正係闡明，符合不動產、廠房及設備定義之備用零件、備用設備及維修設備應依 IAS 16 認列，其餘不符合不動產、廠房及設備定義者，係認列為存貨。

IAS 32 之修正闡明，分配予業主及權益交易之交易成本之相關所得稅係按 IAS 12「所得稅」處理。

IAS 34 之修正闡明，若部門負債總額之衡量金額係定期提供予本公司及子公司主要營運決策者且前一年度財務報表對該應報導部門揭露之金額間存有重大變動，應於期中財務報告揭露該衡量金額。

9. 指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債認列及衡量

依證券發行人財務報告編製準則之修正規定，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，該負債剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。惟若上述會計處理引發或加劇會計配比不當，則該負債之利益或損失全數列報於損益。

綜上所述，本公司及子公司適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及 2013 年版 IFRSs 之影響並不重大。

(二) 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。金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定生效日期之 IFRSs）。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15。截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日（註 1）
「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 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日

（接次頁）

(承前頁)

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
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 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體： 合併報表例外規定之適用」	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
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 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 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「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」	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，適用上述新發布／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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

本公司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。

金融資產之減損

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

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司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。

2. IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IASB 於發布 IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正 IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司及子公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額，本次 IAS 36 之修正係釐清本公司及子公司僅須於認列

或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額，此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司須增加揭露所採用之折現率。

3. 2010~2012 週期之年度改善

2010~2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義，該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司及子公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定，該績效目標之設定得與本公司及子公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司及子公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

IFRS 3 之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8 之修正係釐清若本公司及子公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司及子公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13 之修正係釐清適用 IFRS 13 後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司及子公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司及子公

司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

4. 2011~2013 週期之年度改善

2011~2013 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 13 及 IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3 之修正係釐清 IFRS 3 不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13 之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括 IAS 39 或 IFRS 9 適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合 IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40 之修正係釐清本公司及子公司應同時依 IAS 40 及 IFRS 3 判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

5. IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

- (1) 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
- (2) 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

6. IFRS 15「客戶合約之收入」

IFRS 15 係規範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。

IFRS 15 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。

7. 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。

8. 2012~2014 週期之年度改善

2012~2014 週期之年度改善修正 IFRS 5「待出售非流動資產及停業單位」及 IFRS 7 等若干準則。

IFRS 5 之修正規定，「待出售」與「待分配予業主」之非流動資產（或處分群組）間之重分類，並非出售計畫或分配予業主計畫之變更，故無須迴轉原分類下之會計處理。此外，「待分配予業主」之非流動資產不再符合待分配條件（亦不再符合待出售條件）時，應比照資產停止分類為待出售之處理。

9. 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。

10. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

該修正闡明，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。

截至本合併財務報告提報董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估上述及其他準則、解釋之修正對財務狀況與經營結果之影響，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），以及

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。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

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。

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

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。

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

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

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年12月31日	103年12月31日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	100	100	
	中鋼鋁業公司(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	土地及商業不動產開發租售	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
	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機等機械設備製銷	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	50	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	
	中字環保工程公司(中字)	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	51	
	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	廢棄物清除及處理	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%
	新能生物科技公司(新能生技)	新生物技術引進與開發	87	18	104年7月增加投資並納入合併個體，詳附註三十
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	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	直接及間接持股合計為100%
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司 ALU Investment Offshore Corporation	船舶貨物裝卸承攬業 產業投資	66 100	66 100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	65	直接及間接持股合計為79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	鋁合金材料製銷	100	100	
中盈投資開發公司(中盈)	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	49	49	直接及間接持股合計為58%
	智揚管理顧問公司	管理顧問業務	100	100	
	銀泰電子陶瓷公司(銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	詳下述(1)之說明
	網際優勢公司	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	64	64	直接及間接持股合計為99%
	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(超揚)	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股合計為100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股合計為100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股合計為100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股合計為100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股合計為100%
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技公司	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	國際貿易及投資業務	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及投資業務	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資業務	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. (CSAPH)	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)	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	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	103年7月向United Steel Investment Holding Co., Ltd.取得投資;直接及間接持股合計為100%
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	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 Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	-	100	104年8月全數出售予CSAPH
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	
	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	53	53	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
	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	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	鋼鐵貿易	-	100	104年9月清算完結
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	45	直接及間接持股合計為60%
	CSGT Trading India Pvt. Ltd.	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	99	99	直接及間接持股合計為100%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝組裝技術服務	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	機械製造業	99	99	直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司	批發及零售貿易	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	50	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	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 Corp.	China Ecotek India Private Limited	環保工程及設備之規劃、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	
	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	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			104年 12月31日	103年 12月31日	
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	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	104年4月清算完結
	景盈投資公司	一般投資業務	-	51	
	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	
中聯資源公司	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	
	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	51	51	
	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦物製品製造及土地租賃	90	90	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司(聯鋼)	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	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業務	100	100	
	聯鋼建設公司	住宅及大樓工廠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	各類型鋼、鋼構架之設計製造	100	100	
中能資源公司(中能)	華龍儲運公司	廢棄物儲運業務	-	-	103年8月投資;103年11月與中能合併消滅

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. 子公司中字、中碳、中鴻、中聯資、中鋼構、銀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。
3. 本公司並無具重大非控制之子公司。

(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) 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。

(十三) 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。

(十四) 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、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。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

(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。

(十五) 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。

(十六) 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。

(十七) 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。

(十八) 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(十九)項下說明。

(十九) 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。於相關工作進行前所收到之款項帳列其他流動負債，依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

(二十) 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。

(二一) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二二) 政府補助

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

(二三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

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

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

(二四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅係將當期課稅所得以資產負債表日之法定稅率計算之金額衡量，另依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵 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) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司及子公司會考量未來現金流量之估計，減損損失之金額係以該資產之帳面金額及

估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 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。

(三) 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。

(四) 持有至到期日金融資產

本公司及子公司管理階層已根據資本維持及流動性要求對持有至到期日金融資產進行複核，並確認本公司及子公司持有該等資產至其到期日之積極意圖及能力。

(五) 不動產、廠房及設備暨投資性不動產之耐用年限及資產減損評估

不動產、廠房及設備暨投資性不動產之耐用年限係考量資產之預期使用程度、預期實體磨損、技術或商業之過時及使用該資產之法律或類似限制，因此可能產生重大變動。

資產減損評估過程中，本公司及子公司主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、

資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何經濟狀況之變遷或策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

(六) 完工程度及工程成本之估計

建造合約之完工程度係依資產負債表日已產出且安裝之單位佔預計總合約產出單位或已發生合約成本佔估計總成本之比例衡量，分別認列收入及成本。當預計總產出單位或估計總合約價款有重大變動時將會重大影響其完工程度及當期工程損益之認列；另當估計總合約工程成本因實際投入、施作狀況或其他因素而有重大變動時，亦會重大影響當期工程損益之認列。

(七) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定，若未來產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為所得稅。

(八) 負債準備之估計

負債準備係以清償現時義務之估計現金流量計算，若未來現金流量多於預期，可能會重大影響負債準備之金額。本公司及子公司管理階層對於工程保固準備之估計係以歷史保固經驗為基礎，倘未來實際現金流出多於預期，可能會產生重大保固費用。

(九) 確定福利計畫之認列

確定福利退休計畫應認列之確定福利成本及淨確定福利負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、離職率及薪資預期增加率等估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	104年12月31日	103年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 47,262	\$ 60,515
銀行支票及活期存款	14,741,944	8,141,918

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
約當現金		
附買回商業本票	\$ 362,868	\$ 1,420,060
原始到期日在3個月以內之		
定期存款	5,162,769	3,599,520
附買回債券	<u>19,980</u>	<u>410,000</u>
	<u>\$ 20,334,823</u>	<u>\$ 13,632,013</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產－流動</u>		
<u>指定透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產</u>		
基金受益憑證	\$1,754,204	\$2,712,871
結構式債券	66,221	72,601
上市(櫃)股票	29,575	29,769
期貨合約(一)	<u>-</u>	<u>78</u>
	<u>1,850,000</u>	<u>2,815,319</u>
持有供交易之金融資產		
基金受益憑證	549,567	1,228,816
上市(櫃)股票	531,937	892,664
可轉換公司債	264,480	192,205
興櫃股票	245,455	276,613
遠期外匯合約(二)	<u>446</u>	<u>13,134</u>
	<u>1,591,885</u>	<u>2,603,432</u>
	<u>\$3,441,885</u>	<u>\$5,418,751</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融資產－非流動</u>		
<u>指定透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融資產－可轉換特別股</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,842</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
<u>之金融負債－流動</u>		
<u>指定透過損益按公允價值衡量之</u>		
<u>金融負債－買回及賣回選擇權</u>		
<u>(附註二十)</u>	\$ 483	\$ 1,631

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
持有供交易之金融負債		
遠期外匯合約(二)	\$ 613	\$ 5,518
期貨合約(一)	<u>429</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ 7,149</u>

(一) 子公司鑫科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，惟部分合約因不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。於資產負債表日尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	<u>到 期 日</u>	<u>重 量 (公 斤)</u>	<u>金 額 (千 元)</u>
104年12月31日	105.06.15	780	\$ 12,405 (RMB2,484千元)
103年12月31日	104.06.10	150	2,770 (RMB 544千元)

(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符合有效避險條件，是以不適用避險會計。子公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	<u>幣 別</u>	<u>到 期 期 間</u>	<u>合 約 金 額 (千 元)</u>
<u>104年12月31日</u>			
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
<u>103年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.01~104.11	NTD398,196/USD13,000
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.03	NTD9,880/EUR246
預售遠期外匯	美金兌新台幣	104.02	USD10,373/NTD323,702

八、備供出售金融資產

<u>流 動</u>	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 2,752,213	\$ 5,607,391
基金受益憑證	1,076,845	996,300

(接次頁)

(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日
未上市(櫃)股票	\$ 5,683	\$ 5,600
	<u>3,834,741</u>	<u>6,609,291</u>
國外投資		
上市股票	<u>5,161</u>	<u>42,333</u>
	<u>\$ 3,839,902</u>	<u>\$ 6,651,624</u>
非 流 動		
國內投資		
興櫃及未上市(櫃)股票	\$ 5,629,981	\$ 6,315,609
上市(櫃)股票	2,652,081	2,771,076
上櫃公司之私募股票	<u>261,958</u>	<u>84,133</u>
	<u>8,544,020</u>	<u>9,170,818</u>
國外投資		
未上市股票	38,475,777	13,837,749
上市股票	2,246,269	1,623,569
權利證書	<u>1,018,527</u>	<u>6,470,256</u>
	<u>41,740,573</u>	<u>21,931,574</u>
	<u>\$ 50,284,593</u>	<u>\$ 31,102,392</u>

本公司於 104 年 4 月配合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。

本公司 104 年 2 月 13 日董事會決議透過子公司 CSAPH 投資台塑河靜 (開曼) 美金 939,135 千元，取得該公司 20% 股權，持股比例由 5% 增加至 25%；子公司 CSAPH 已於 104 年 8 月支付台塑河靜 (開曼) 投資款美金 610,000 千元，持股比例由 5% 增加至 19%。

子公司啟航公司於 100 年 5 月參與台灣微脂體公司私募現金增資，以及子公司中盈公司與超揚公司於 104 年 6 月參與智歲資訊科技公司私募現金增資，依證券交易法規定，持有之私募有價證券須自交

付日起持有滿 3 年後始得於公開市場上自由轉讓。其中台灣微脂體公司私募有價證券已於 103 年 5 月解除 3 年閉鎖期之限制，惟因尚未取得櫃買中心核發符合上櫃標準之同意函，尚不得於公開市場上自由轉讓。

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%）。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
結構式債券	\$176,937	\$171,720
擔保債務憑證	118,376	115,314
普通公司債	<u>54,695</u>	<u>-</u>
	350,008	287,034
減：累計減損	<u>64,045</u>	<u>64,045</u>
	<u>\$285,963</u>	<u>\$222,989</u>

十、避險之衍生金融工具

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>		
遠期外匯合約(一)	<u>\$123,828</u>	<u>\$ 62,992</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約(一)	\$ 41,713	\$ 85,940
利率交換合約(二)	<u>-</u>	<u>2,029</u>
	<u>\$ 41,713</u>	<u>\$ 87,969</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>		
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 29,428</u>	<u>\$ 46,327</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>		
遠期外匯合約(一)	\$ 512	\$ 748
利率交換合約(二)	<u>56,900</u>	<u>9,312</u>
	<u>\$ 57,412</u>	<u>\$ 10,060</u>

(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：

104年12月31日	幣	現金流量預期	
		別	產生及到期期間合約金額(千元)
預購遠期外匯	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
103年12月31日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.01~107.05	NTD2,094,852/USD71,250
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.03~106.12	NTD997,986/EUR25,724
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	104.01~104.06	NTD200,733/JPY623,158
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	104.01	NTD10,335/GBP226
預售遠期外匯	美金兌新台幣	104.03	USD424/NTD13,433

(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。104年及103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
				(%)	
104年12月31日					
NTD9,277,000		106.02~107.07		0.988~1.14	英商路透股份有限公司之TAIBOR 90天期之臺北金融業拆款定盤利率
103年12月31日					
NTD9,277,000		106.02~107.07		0.988~1.14	台灣次級市場 90天期之短期票券均價利率

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	104年度	103年度
年初餘額	\$ 94,574	\$ 10,379
認列於其他綜合損益	(43,926)	116,827
認列於其他利益及損失	18,886	(1,420)
轉列未完工程及待驗設備	12,495	(29,837)
轉列營業收入	(6,103)	(1,375)
轉列在建工程	2,775	-
年底餘額	\$ 78,701	\$ 94,574

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
應收票據		
因營業而發生	\$ 1,464,791	\$ 1,404,884
非因營業而發生	-	1,085
	<u>1,464,791</u>	<u>1,405,969</u>
減：備抵呆帳	-	-
	<u>\$ 1,464,791</u>	<u>\$ 1,405,969</u>
應收帳款	\$ 11,060,591	\$ 11,693,587
減：備抵呆帳	<u>34,207</u>	<u>139,949</u>
	<u>\$ 11,026,384</u>	<u>\$ 11,553,638</u>

備抵呆帳係參考帳齡分析、客戶過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。於決定應收帳款可回收性時，本公司及子公司考量應收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：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
未逾期	\$ 11,731,716	\$ 12,078,658
1至30天	401,367	305,460
31天至60天	84,037	172,686
61天至365天	218,239	365,229
366天以上	<u>55,816</u>	<u>37,574</u>
	<u>\$ 12,491,175</u>	<u>\$ 12,959,607</u>

以上係以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：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
30天以下	\$401,367	\$304,549
31天至60天	80,014	172,557

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
61天至365天	\$217,358	\$358,494
366天以上	<u>54,467</u>	<u>37,574</u>
	<u>\$753,206</u>	<u>\$873,174</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
年初餘額	\$139,949	\$ 17,492
本年度提列(迴轉)	(79,460)	133,386
本年度沖銷	(9,386)	(9,204)
重分類至其他應收款	(5,840)	-
淨兌換差額	<u>(11,056)</u>	<u>(1,725)</u>
年底餘額	<u>\$ 34,207</u>	<u>\$139,949</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
30天以下	\$ -	\$ 911
31天至60天	4,023	129
61天至365天	881	6,735
366天以上	<u>1,349</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$ 7,775</u>

以上係已扣除備抵呆帳前之餘額，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、臺灣銀行、匯豐銀行、台北富邦銀行、台新銀行及中國信託銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司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。

104 及 103 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 象 預 支 金 額	初 本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 年 已 收 現 金 額	年 度 預 支 金 額	底 預 支 金 額 年 利 率 %	金 額 額	度
<u>104 年度</u>							
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	
	<u>\$ 7,226,211</u>	<u>\$ 21,204,025</u>	<u>\$ 21,363,754</u>	<u>\$ 7,066,482</u>			
<u>103 年度</u>							
兆豐銀行	\$ 4,773,367	\$ 13,852,977	\$ 13,530,589	\$ 5,095,755	1.25~1.51	120 億元	
兆豐銀行	-	45,923	21,087	25,855	1.00~1.75	美金 1,200 千元	
臺灣銀行	1,432,364	4,152,520	3,848,710	1,736,174	1.26~1.51	30 億元	
臺灣銀行	-	690,151	332,630	357,521	1.49~1.93	美金 1 億元	
上海商業儲蓄銀行	-	13,293	-	-	-	美金 420 千元	
匯豐銀行	-	28,133	14,917	10,906	1.50~1.70	美金 10,000 千元	
	<u>\$ 6,205,731</u>	<u>\$ 18,782,997</u>	<u>\$ 17,747,933</u>	<u>\$ 7,226,211</u>			

十二、應收（付）建造合約款

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
<u>應收建造合約款</u>		
累計已發生成本及已認列利潤 （減除已認列損失）	\$ 50,028,682	\$ 45,010,292
減：累計工程進度請款金額	<u>41,261,339</u>	<u>37,696,810</u>
應收建造合約款	<u>\$ 8,767,343</u>	<u>\$ 7,313,482</u>
<u>應付建造合約款</u>		
累計工程進度請款金額	\$ 27,035,621	\$ 30,654,853
減：累計已發生成本及已認列利潤 （減除已認列損失）	<u>22,920,451</u>	<u>25,251,815</u>
應付建造合約款	<u>\$ 4,115,170</u>	<u>\$ 5,403,038</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,109,694</u>	<u>\$ 918,608</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,452,654</u>	<u>\$ 2,169,421</u>

十三、存 貨

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
原 料	\$ 18,721,826	\$ 22,326,115
在 製 品	17,927,894	21,383,356
製 成 品	16,266,596	22,562,383
物 料	11,007,947	8,983,173
在途材料	3,787,021	4,965,094

（接次頁）

(承前頁)

	104年12月31日	103年12月31日
營建用土地	\$ 142,688	\$ 142,688
在建房地		
在建工程	451,403	25,758
在建土地	410,767	411,907
容積款	29,492	26,041
其他	160,914	376,653
	<u>\$68,906,548</u>	<u>\$81,203,168</u>

子公司中欣公司將原供租賃用途之高雄市前鎮區獅甲段部分土地規劃為興建住宅大樓開發案，該案業經高雄市都發局審議通過，目前正在進行施工中，是以將相關餘額列入在建房地。

104及103年度與存貨相關之營業成本分別為220,257,360千元及272,877,782千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	104年度	103年度
年初餘額	\$ 5,923,626	\$ 4,677,333
加：本年度提列	14,223,018	8,363,702
減：本年度出售	9,677,594	7,117,409
年底餘額	<u>\$10,469,050</u>	<u>\$ 5,923,626</u>

十四、無活絡市場之債務工具投資

	104年12月31日	103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)	\$1,818,091	\$2,646,000
次順位金融債券	124,428	124,270
公司債	71,542	36,327
	<u>\$2,014,061</u>	<u>\$2,806,597</u>

92年5月本公司與日商住友金屬工業株式會社(於101年10月更名為新日鐵住金株式會社)及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年7月於日本成立East Asia United Steel Corp.，本公司依協議書約定投資100億日圓取得該公司A種特別股10,000股並藉此合資

公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司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

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
具重大性之關聯企業		
7623704 Canada Inc.	\$ 8,823,606	\$ 8,564,690
個別不重大之關聯企業	<u>6,384,076</u>	<u>4,854,712</u>
	<u>\$15,207,682</u>	<u>\$13,419,402</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所持股權及表決 權比例(%)	
			104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加拿大	25	25

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

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
流動資產	\$ 329,119	\$ 85,261
非流動資產	36,108,458	34,815,802
流動負債	(<u>481,561</u>)	(<u>127</u>)
權 益	<u>\$35,956,016</u>	<u>\$34,900,936</u>
本公司及子公司持股比 例(%)	25	25
本公司及子公司享有之 權益(投資帳面金額)	<u>\$ 8,823,606</u>	<u>\$ 8,564,690</u>
	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
本年度淨利	<u>\$ 709,856</u>	<u>\$1,911,937</u>
本年度綜合損益總額	<u>\$1,665,288</u>	<u>\$1,711,529</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
自 7623704 Canada Inc.		
收取之股利	<u>\$ 236,866</u>	<u>\$ 487,244</u>
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>\$1,120,535</u>	<u>\$ 294,721</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	<u>104 年 12 月 31 日</u>		<u>103 年 12 月 31 日</u>	
	金 額	持 股 比 例 %	金 額	持 股 比 例 %
上市公司				
夏都國際開發公司 (夏都)	\$ 321,598	20	\$ 299,517	20
非上市(櫃)公司				
啟航貳創業投資公司	823,683	46	704,647	46
漢威巨蛋開發公司	782,015	29	776,932	29
宏利汽車公司(宏利)	778,318	49	284,726	30
台灣車輛公司(台車)	609,393	36	-	-
欣欣水泥企業公司	467,921	41	483,927	41
富田電機公司	417,041	25	360,257	25
瑞展動能公司	350,588	25	378,885	28
武鋼宇科公司	332,020	49	252,372	49
新能風電公司(新能 風電)	249,524	50	-	-
尚揚創業投資公司	219,672	38	239,375	38
一卡通票證公司(附 註三三)	140,038	23	140,899	23
新能生物科技公司 (新能生技)	-	-	18,346	18
其 他	<u>892,265</u>		<u>914,829</u>	
	<u>\$ 6,384,076</u>		<u>\$ 4,854,712</u>	

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

本公司於 103 年陸續投資宏利 285,000 千元，取得 30% 股權，並於 104 年增加投資 540,000 千元，持股比由 30% 增加至 49%，該公司主要從事汽車及其零件製造銷售。

本公司於 104 年 7 月增加投資新能生技 800,000 千元，取得普通股 80,000 千股，持股比例由 18% 增加至 87%，是以由採用權益法投資之關聯企業轉列為投資子公司，相關資訊參閱附註三十。

子公司 CSAPH 於 104 年 6 月增加投資 Sino Vietnam Hi-tech Material Co. Ltd, 61,720 千元（美金 2,000 千元）並取得 20% 股權。

子公司中鋼機械於 104 年 7 月新增投資新能風電 249,990 千元，取得 50% 股權，該公司主要從事風力發電機之製造及銷售。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。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。

子公司中字環保於 104 年 8 月依原始投資協議增加武鋼宇科第二期投資款 101,116 千元（美金 3,166 千元），增資後持股比例維持 49%。

個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨利	\$116,492	\$122,866
其他綜合損益	<u>42,015</u>	<u>173,612</u>
綜合損益總額	<u>\$158,507</u>	<u>\$296,478</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
夏 都	<u>\$894,129</u>	<u>\$827,539</u>

104年及103年12月31日採用權益法之投資暨104及103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，請參閱附表十一「被投資公司資訊」及附表十二「大陸投資資訊」。

十六、其他金融資產

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
流		
質押定期存款	\$ 6,564,721	\$ 7,066,159
原始到期超過3個月之定期存款	3,197,755	4,723,815
避險之外幣存款	2,428,316	1,918,252
專案存款	410	6,192
	<u>\$12,191,202</u>	<u>\$13,714,418</u>
非		
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	422,214	289,537
專案存款	203,312	65,580
原始到期超過3個月之定期存款	38,260	21,670
	<u>\$ 2,663,786</u>	<u>\$ 2,376,787</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約（附註十）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至104年及103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2,428,316千元（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）及1,918,252千元（日幣4億圓、人民幣65,000千元、美金40,181千元、歐元4,211千元及英鎊783千元），其現金流量預計支出期間分別為105年至108年及104年。

避險之外幣存款變動如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
年初餘額	\$1,918,252	\$2,169,062
本年度增加（減少）	494,331	(343,579)
認列於其他綜合損益	17,602	88,889
轉列未完工程及待驗設備	(1,869)	3,880
年底餘額	<u>\$2,428,316</u>	<u>\$1,918,252</u>

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

104 年度

成	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	-	(40,533)	(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	<u>\$63,550,486</u>	<u>\$ 5,025,099</u>	<u>\$120,691,611</u>	<u>\$604,487,729</u>	<u>\$33,561,105</u>	<u>\$16,821,603</u>	<u>\$10,731,091</u>	<u>\$ 322,270</u>	<u>\$21,071,613</u>	<u>\$876,262,597</u>			
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	(65,200)	(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	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,493,123</u>	<u>\$40,756,301</u>	<u>\$350,629,360</u>	<u>\$15,360,049</u>	<u>\$11,591,381</u>	<u>\$ 4,656,809</u>	<u>\$ 11,447</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$427,574,016</u>			
104年12月31日淨額	<u>\$63,524,940</u>	<u>\$ 531,916</u>	<u>\$79,935,310</u>	<u>\$253,808,419</u>	<u>\$18,201,056</u>	<u>\$ 5,230,222</u>	<u>\$ 6,074,282</u>	<u>\$ 310,823</u>	<u>\$21,071,613</u>	<u>\$448,688,581</u>			

103 年度

成	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
103年1月1日餘額	\$60,395,056	\$ 4,876,444	\$107,286,428	\$560,158,429	\$25,096,303	\$15,306,847	\$10,285,676	\$ -	\$46,150,896	\$829,556,079			
增 添	17,991	1,253	4,986,708	31,002,312	4,012,719	886,153	1,235,068	322,270	(11,551,360)	30,913,114			
處 分	(26,328)	-	(93,569)	(5,014,031)	(351,607)	(290,951)	(1,004,288)	-	(1,794)	(6,782,568)			
重 分 類	(88,355)	-	(25,482)	(62,892)	2,681	27,635	(116,775)	-	(262,295)	(525,483)			
淨兌換差額	(23,67)	-	233,976	1,082,374	185,532	20,523	-	-	117,340	1,637,378			
由企業合併取得	898,130	-	15,255	1,215	-	1,255	-	-	-	915,855			
營業稅專案退稅	-	-	(15,550)	(110,287)	(1,374)	(4,819)	-	-	-	(132,030)			
其 他	-	-	-	(309)	-	-	(1,612)	-	-	(1,921)			
103年12月31日餘額	<u>\$61,194,127</u>	<u>\$ 4,877,697</u>	<u>\$112,387,766</u>	<u>\$587,056,811</u>	<u>\$28,944,254</u>	<u>\$15,946,643</u>	<u>\$10,398,069</u>	<u>\$ 322,270</u>	<u>\$34,452,787</u>	<u>\$855,580,424</u>			
累計折舊及減損													
103年1月1日餘額	\$ 25,546	\$4,351,474	\$33,920,610	\$301,901,198	\$13,232,418	\$ 9,682,984	\$ 3,699,555	\$ -	\$ -	\$366,813,785			
折 舊	-	68,620	3,476,428	27,570,774	1,383,490	1,280,759	1,495,614	881	-	35,276,566			
處 分	-	-	(50,534)	(4,790,233)	(349,924)	(273,752)	(1,004,288)	-	-	(6,468,731)			
減損損失	-	-	-	856,030	-	-	-	-	-	856,030			
重 分 類	-	-	(46,007)	(6,710)	1,434	(1,965)	-	-	-	(53,248)			
淨兌換差額	-	-	17,035	86,847	(287,791)	8,467	-	-	-	(175,442)			
由企業合併取得	-	-	15,255	1,215	-	1,255	-	-	-	17,725			
其 他	-	-	-	(234)	-	4	-	-	-	(230)			
103年12月31日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,420,094</u>	<u>\$37,332,787</u>	<u>\$325,618,887</u>	<u>\$13,979,627</u>	<u>\$10,697,752</u>	<u>\$ 4,190,881</u>	<u>\$ 881</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$396,266,455</u>			
103年12月31日淨額	<u>\$61,168,581</u>	<u>\$ 457,603</u>	<u>\$75,054,979</u>	<u>\$261,437,924</u>	<u>\$14,964,627</u>	<u>\$ 5,248,891</u>	<u>\$ 6,207,188</u>	<u>\$ 321,389</u>	<u>\$34,452,787</u>	<u>\$459,313,909</u>			

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物

排水系統

40年

碼頭

20年至40年

圍牆

20年至40年

其他

5年至15年

房屋及建築

房屋主建築物

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

(接次頁)

(承前頁)

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
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
交通運輸設備	3年至10年
電信設備	4年至8年
其他	2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10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104年及103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

104 年度

成 <u>本</u>	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
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	<u>\$ 8,220,781</u>	<u>\$ 2,963,556</u>	<u>\$ 11,184,337</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
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	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 854,091</u>	<u>\$ 1,076,148</u>
104 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 7,998,724</u>	<u>\$ 2,109,465</u>	<u>\$ 10,108,189</u>

103 年度

成 <u>本</u>	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,266,753	\$ 2,589,535	\$ 10,856,288
處 分	(89)	-	(89)
重 分 類	88,355	171,696	260,051
淨 兌 換 差 額	(10,963)	(21,076)	(32,039)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,344,056</u>	<u>\$ 2,740,155</u>	<u>\$ 11,084,211</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
103 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,891,031	\$ 628,008	\$ 2,519,039
折 舊	-	78,148	78,148
重 分 類	-	51,940	51,940
淨 兌 換 差 額	-	(1,014)	(1,014)
103 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,891,031</u>	<u>\$ 757,082</u>	<u>\$ 2,648,113</u>
103 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 6,453,025</u>	<u>\$ 1,983,073</u>	<u>\$ 8,436,098</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
房屋主建築物	50年至60年
房屋機電動力	8年至20年
其他	2年至5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（九份子市地重劃區）已於104年4月1日確定重劃後之分配地號，並由中鴻公司分別於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101年1月、102年1月、102年3月、102年9月、102年12月、103年1月、103年12月、104年3月、104年4月、104年9月、104年11月及104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。其重要假設及評價之公允價值如下：

	104年12月31日	103年12月31日
公允價值	<u>\$25,043,429</u>	<u>\$13,623,361</u>
折舊率（%）	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率（%）	1.55~4.14	1.30~5.50

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

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
銀行信用借款		
年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別 為 0.42%~9.40% 及 0.64%~2.65%	\$ 28,700,798	\$ 24,779,644
銀行透支		
年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別 為 0.35%~2.75% 及 0.43%~7.60%	3,279,883	2,972,356
信用狀借款		
年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別 為 0.45%~1.48% 及 0.41%~1.56%	2,378,709	2,929,777
擔保借款 (附註三四)		
年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別 為 5.5%及 5.88% ~6.16%	27,557	119,940
	<u>\$ 34,386,947</u>	<u>\$ 30,801,717</u>

自 103 年 11 月起，子公司中鋼精材公司陸續與中國信託銀行及台北富邦商業銀行等多家金融機構簽訂總額美金 42,400 千元借款合同，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材 70%之股權並取得董監席次 75%。截至 104 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。

103 年 5 月、103 年 3 月及 102 年 1 月子公司 CSCI 分別與中國信託商業銀行、法商東方匯理銀行及中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度分別為美金 27,000 千元及盧比 4 億元之短期融資合約與美金 25,000 千元之短期融資合約及美金 1.1 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%、60%及 75%

之股份，並分別維持對 CSCI 三分之二以上、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 104 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。

自 103 年 4 月起，子公司青島中鋼陸續與法商東方匯理銀行及匯豐銀行均簽訂美金 10,000 千元之綜合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別與子公司維持對青島中鋼 70% 及 50% 之股權及 70% 及 50% 以上之董事席次。截至 104 年 12 月 31 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計持有青島中鋼 70% 之股權，及取得該公司五分之四董事席次。

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、匯豐銀行（台灣）、渣打銀行（中國）及澳新銀行（中國）簽訂美金 1,000 萬元、1,000 萬元、800 萬元及 1,000 萬元之外幣短期借款融資額度合約，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 104 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。

(二) 應付短期票券

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
應付商業本票		
年利率 104 年及 103		
年 12 月 31 日分別		
為 0.29%~1.10%		
及 0.59%~1.35%	\$ 31,650,000	\$ 20,119,000
減：未攤銷折價	<u>8,714</u>	<u>6,904</u>
	<u>\$ 31,641,286</u>	<u>\$ 20,112,096</u>

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、第一銀

行、合作金庫銀行、兆豐國際銀行、盤谷銀行、臺灣銀行及華南商業銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自 102 年 3 月起至 108 年 3 月止，分 13 期平均償還，年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日皆為 1.58%	\$ 3,749,231	\$ 4,826,154
108 年 3 月到期並循環使用，年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別為 1.58% 及 1.58% ~ 1.60%	6,750,000	5,850,000
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 104 年及 103 年 12 月 31 日分別為 1.24% 及 1.36%	19,583,540	26,113,540
自 104 年 6 月起至 108 年 12 月止，分 10 期平均償還，年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日皆為 1.58%	8,624,000	23,280,000
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 104 年 12 月 31 日為 1.72%	5,908,500	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
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104年12月31日為1.38%~1.42%	\$ 4,923,750	\$ -
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104年及103年12月31日均為2.25%	3,929,152	3,987,900
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104年及103年12月31日分別為2.13%及2.10%	3,618,747	3,488,806
抵押借款		
陸續於121年4月前到期，年利率104年及103年12月31日分別為0.84%~1.67%及0.84%~2.10%	9,626,064	9,695,552
信用借款		
陸續於111年6月前到期，年利率104年及103年12月31日分別為0.40%~3.59%及0.38%~3.98%	40,069,787	30,368,792
	<u>106,782,771</u>	<u>107,610,744</u>
減：聯貸主辦費	93,015	92,550
一年內到期部分	23,561,520	20,939,065
	<u>\$ 83,128,236</u>	<u>\$ 86,579,129</u>

1. 100 年 12 月子公司中鴻公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約，其中 70 億元為擔保借款，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會計師查核簽證之年度財務報表為準，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 103 年度個體財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。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。倘財務比率未能於期限內改善時，貸款利率依參考利率加計加碼後仍未高於合約約定貸款最低利率 1.58%，因此對中鴻公司財務並無重大影響。截至 104 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 104 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，應分別隨時與關聯企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於 80% 及 40% 之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次

外，中龍公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

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 104 及 103 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 104 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國際商業銀行等 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。另 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 56,000 千元之短期授信合約。依約除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多數董事席次。103 年 3 月修改之聯合授信合約內容中，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。截至 104 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. 103 年 5 月、103 年 3 月及 102 年 1 月子公司 CSCI 分別與中國信託商業銀行、法商東方匯理銀行及中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度分別為美金 27,000 千元及盧比 4 億元之短期融資合約、美金 25,000 千元之短期融資合約及美金 1.1 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%、60% 及 75% 之股份，並分別維持對 CSCI 三分之

二以上、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。102 年 1 月美金 1.1 億元之聯合授信合約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）。截至 104 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 月本公司分別與臺灣銀行等 12 家金融機構及瑞穗銀行等 7 家金融機構簽訂總額度分別為美金 5 億元及美金 1.50 億之授信合約，為無擔保借款且不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。

本公司 104 年度合併財務報表並未有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，係分別用於外幣股權投資包括 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

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
應付商業本票		
年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別 為 0.45%~1.16% 及 0.78%~1.34%	\$ 19,470,000	\$ 15,030,000
銀行團聯貸案－保證發 行商業本票		
年利率 104 年及 103 年 12 月 31 日分別 為 1.05% 及 1.27%	5,000,000	5,000,000
	<u>24,470,000</u>	<u>20,030,000</u>
減：未攤銷折價	10,121	10,588
	<u>\$ 24,459,879</u>	<u>\$ 20,019,412</u>

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

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

保證機構包括兆豐國際商業銀行及澳盛（台灣）商業銀行等公司。

二十、應付公司債

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
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	\$ 9,300,000
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

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
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年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
97年12月發行，年息2.30%，103年12月、104年12月分兩次還本，每年付息一次	-	3,500,000
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6月、110年9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	-
10年期無擔保公司債－係本公司按面額發行		
101年8月發行，年息1.50%，110年8月、111年8月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
102年7月發行，年息1.60%，111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次	\$ 9,700,000	\$ 9,700,000
103年1月發行，年息1.95%，112年1月、113年1月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000
15年期無擔保公司債—係本公司按面額發行		
102年7月發行，年息1.88%，115年7月、116年7月、117年7月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	3,600,000
103年1月發行，年息2.15%，116年1月、117年1月、118年1月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次	9,000,000	9,000,000
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素—係鑫科公司發行	48,300	185,700
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素—係鑫科公司發行	<u>15,000</u>	<u>45,500</u>
	99,613,300	97,931,200
減：公司債發行成本	53,865	66,214
應付公司債折價	20,090	21,521
一年內到期部分	<u>4,696,735</u>	<u>8,148,376</u>
	<u>\$ 94,842,610</u>	<u>\$ 89,695,089</u>

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

內以現金贖回。自發行日起滿1個月之翌日起至發行期間屆滿前40日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續30個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後5個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至104年12月31日，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104年12月31日，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。

子公司中龍公司於104年6月分別發行5年期無擔保普通公司債75億元及7年期無擔保普通公司債25億元，依票面金額發行。

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

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 6,573,677	\$ 5,613,982
應付設備款	3,311,688	7,109,543
應付銷貨退回及折讓	1,631,598	1,178,541
應付利息	1,079,578	992,379
應付外包修護工程款	1,047,075	1,078,977
應付員工酬勞（員工紅利）及董 監酬勞	680,799	2,237,569
其 他	<u>5,027,284</u>	<u>4,920,475</u>
	<u>\$19,351,699</u>	<u>\$23,131,466</u>

二三、負債準備

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
虧損性合約(一)	\$2,611,156	\$3,177,583
工程保固(二)	491,899	582,371
銷貨退回及折讓(三)	-	586
其 他	<u>55,314</u>	<u>35,160</u>
	<u>\$3,158,369</u>	<u>\$3,795,700</u>
<u>非 流 動</u>		
平準基金準備(四)	\$ 793,851	\$ 983,466
其 他	<u>35,072</u>	<u>48,346</u>
	<u>\$ 828,923</u>	<u>\$1,031,812</u>

	銷 貨 退 回 平 準 基 金						
	虧損性合約	工 程 保 固	及 折 讓	準 備	其 他	合 計	
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	<u>\$2,611,156</u>	<u>\$ 491,899</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 793,851</u>	<u>\$ 90,386</u>	<u>\$3,987,292</u>	
103 年 1 月 1 日餘額	\$2,293,019	\$ 632,341	\$ -	\$1,026,382	\$ 84,183	\$4,035,925	
提 列	5,772,449	255	732,857	14,897	18,694	6,539,152	
支 付	(4,887,885)	(50,225)	(732,271)	(57,813)	(19,371)	(5,747,565)	
103 年 12 月 31 日餘額	<u>\$3,177,583</u>	<u>\$ 582,371</u>	<u>\$ 586</u>	<u>\$ 983,466</u>	<u>\$ 83,506</u>	<u>\$4,827,512</u>	

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

- (二) 工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。
- (三) 銷貨退回及折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之年終回饋金，認列為營業收入之減項。
- (四) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

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

(二) 確定福利計畫

本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫，員工退休金之支付，係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：

	104年12月31日	103年12月31日
確定福利義務現值	\$ 29,823,879	\$ 29,354,071
計畫資產公允價值	(23,812,775)	(23,797,205)
提撥短絀	6,011,104	5,556,866
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	(43,117)	(52,965)
淨確定福利負債	<u>\$ 5,967,987</u>	<u>\$ 5,503,901</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債	確 定 福 利 計 畫 資 產 淨 確 定 義 務 現 值 公 允 價 值 福 利 負 債
104年1月1日餘額	<u>\$29,354,071</u>	<u>(\$ 23,797,205)</u>	<u>\$ 5,556,866</u>
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)	<u>473,723</u>	<u>(390,734)</u>	<u>82,989</u>
認列於損益	<u>1,278,333</u>	<u>(390,734)</u>	<u>887,599</u>
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	<u>442,004</u>	<u>-</u>	<u>442,004</u>
認列於其他綜合損益	<u>738,587</u>	<u>(248,062)</u>	<u>490,525</u>
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	<u>248</u>	<u>(79)</u>	<u>169</u>
	<u>(1,547,112)</u>	<u>623,226</u>	<u>(923,886)</u>
104年12月31日	<u>\$29,823,879</u>	<u>(\$ 23,812,775)</u>	<u>\$ 6,011,104</u>
103年1月1日餘額	<u>\$30,505,432</u>	<u>(\$ 23,236,849)</u>	<u>\$ 7,268,583</u>
服務成本			
當期服務成本	896,460	-	896,460
利息費用(收入)	<u>455,637</u>	<u>(352,727)</u>	<u>102,910</u>
認列於損益	<u>1,352,097</u>	<u>(352,727)</u>	<u>999,370</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 淨 值 公 允 價 值	確 定 福 利 負 債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 195,248)	(\$ 195,248)
精算損失—人口統計假設變動	100,987	-	100,987
精算損失—財務假設變動	266,319	-	266,319
精算利益—經驗調整	(1,768,124)	-	(1,768,124)
認列於其他綜合損益	(1,400,818)	(195,248)	(1,596,066)
雇主提撥	-	(1,010,500)	(1,010,500)
歸建人員撥入	12,298	(12,298)	-
福利支付	(1,237,881)	1,133,243	(104,638)
其他	122,943	(122,826)	117
	(1,102,640)	(12,381)	(1,115,021)
103年12月31日	<u>\$29,354,071</u>	<u>(\$ 23,797,205)</u>	<u>\$ 5,556,866</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	104 年度	103 年度
營業成本	\$631,130	\$669,851
營業費用	253,803	324,316
其他	2,666	5,203
	<u>\$887,599</u>	<u>\$999,370</u>

本公司及子公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

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

2. 利率風險

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

3. 薪資風險

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

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

	104年12月31日	103年12月31日
折現率(%)	1.000~1.750	1.625~2.000
薪資預期增加率(%)	1.875~3.250	2.250~3.000
離職率(%)	0.100~17.500	0.100~22.000

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

	104年12月31日
折現率	
增加0.25%	<u>(\$530,184)</u>
減少0.25%	<u>\$547,546</u>
薪資預期增加率	
增加0.25%	<u>\$532,809</u>
減少0.25%	<u>(\$518,573)</u>

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，因此上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	104年12月31日	103年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$772,585</u>	<u>\$921,459</u>
確定福利義務平均到期期間	5.9年~17.7年	6.1年~19年

二五、權益

(一) 股本

	104年12月31日	103年12月31日
額定股數(千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$170,000,000</u>	<u>\$170,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(千股)		
普通股(千股)	15,734,861	15,734,861
特別股(千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本		
普通股	\$157,348,610	\$157,348,610
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$157,731,290</u>	<u>\$157,731,290</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。
- (2) 本公司如某1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 104 年及 103 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,323,346 單位及 1,841,908 單位，折合普通股分別為 26,467,230 股（含畸零股 310 股）及 36,838,470 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.17% 及 0.23%。

(二) 資本公積

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	6,022,977	5,705,663
其他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	37,185,842	36,868,528
僅得用以彌補虧損（註 2）		
認列子公司權益變動數	418,043	345,624
採用權益法認列關聯企業權益變動數	<u>8,142</u>	<u>3,724</u>
	<u>\$ 37,612,027</u>	<u>\$ 37,217,876</u>

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

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，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. 餘提撥 0.15% 為董監事酬勞及 8% 為員工紅利。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

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

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

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。配合上述法規，本公司已於 104 年 12 月由董事會擬議修正公司章程，並待 105 年度召開之股東常會決議。員工及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二七(八)員工福利費用。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。此外，依(89)台財證(一)字第 05044 號及(91)台財證(一)字第 170010 號之規定，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。

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。

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 104 及 103 年 6 月股東常會決議通過 103 及 102 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	103 年度	102 年度	103 年度	102 年度
法定盈餘公積	\$ 2,216,027	\$ 1,598,154		
特別盈餘公積	47,049	166,266		
特 別 股				
現金股利	53,575	45,922	\$ 1.4	\$ 1.2
股票股利	-	7,653	-	0.2
			<u>\$ 1.4</u>	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股				
現金股利	15,734,861	10,797,909	\$ 1.0	\$ 0.7
股票股利	-	3,085,117	-	0.2
			<u>\$ 1.0</u>	<u>\$ 0.9</u>

本公司 105 年 3 月 25 日董事會擬議 104 年度盈餘分配案及每股股利如下：

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

有關 104 年度之盈餘分配案尚待預計於 105 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	104 年度	103 年度
年初餘額	\$ 27,086,283	\$ 26,920,871
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	47,049	166,266
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	(349)	(854)
年底餘額	<u>\$ 27,132,983</u>	<u>\$ 27,086,283</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	104 年度	103 年度
年初餘額	\$ 732,469	(\$ 659,689)
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(640,089)	1,680,903
換算國外營運機構淨資 產所產生損益之相關 所得稅	(25,730)	(35,850)
指定為國外營運機構淨 資產避險之避險工具 損益	228,208	(59,431)
採用權益法認列之關聯 企業兌換差額之份額	903,938	(193,464)
年底餘額	<u>\$ 1,198,796</u>	<u>\$ 732,469</u>

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	104 年度	103 年度
年初餘額	\$ 9,283,354	\$ 8,603,167
備供出售金融資產未實 現損益	(1,058,161)	311,982
備供出售金融資產未實 現損益相關所得稅	(2,392)	(2,194)
處分備供出售金融資產 重分類至損益	(2,239,556)	(562,088)
處分備供出售金融資產 重分類至損益相關所 得稅	583	1,311

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
備供出售金融資產減損	\$ 484,482	\$ 775,852
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	<u>105,038</u>	<u>155,324</u>
年底餘額	<u>\$6,573,348</u>	<u>\$9,283,354</u>

3. 現金流量避險中屬於有效避險部分之避險工具損益

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
年初餘額	\$146,192	\$ 12,375
避險工具公允價值變動	(3,731)	183,519
公允價值變動之相關所 得稅	3,745	(27,017)
避險工具公允價值變動 轉列損益	(6,103)	(1,375)
轉列損益之相關所得稅	1,038	234
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	13,401	(25,957)
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	(<u>2,278</u>)	<u>4,413</u>
年底餘額	<u>\$152,264</u>	<u>\$146,192</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	本 年 度 股 數 增 加 減 少	年 底 股 數 及 餘 額	年 底 股 數	及 餘 額
年 初 股 數	增	加	減	少
104 年度				
子公司持有本公司股 票自採用權益法之 投資調整為庫藏股 票	<u>318,369</u>	<u>47</u>	<u>380</u>	<u>318,036</u>
				<u>\$8,577,644</u>
103 年度				
子公司持有本公司股 票自採用權益法之 投資調整為庫藏股 票	<u>308,545</u>	<u>9,824</u>	<u>-</u>	<u>318,369</u>
				<u>\$8,587,461</u>

子公司持有本公司股票係用於投資理財，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 104 年及 103 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 5,710,213 千元及 8,374,146 千元。

(七) 非控制權益

	104 年度	103 年度
年初餘額	\$ 29,969,636	\$ 29,656,615
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	14,698	2,042,148
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(515,840)	590,933
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(4,158)	(31)
備供出售金融資產未實現損益	134,139	55,175
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(4,220)	(2,226)
備供出售金融資產減損	-	(183)
現金流量避險之公允價值變動	(22,593)	22,197
現金流量避險相關所得稅	459	(7,622)
確定福利計畫再衡量數	(138,640)	(32,421)

(接次頁)

(承前頁)

	104 年度	103 年度
再衡量數相關所得稅	\$ 19,062	(\$ 2,362)
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(11,529)	11,344
取得子公司所增加之非控制權益	(147,358)	50,000
收購子公司非控制權益	(708,247)	(3,162)
子公司發放股利	(2,601,499)	(2,535,558)
其他	420,104	124,789
年底餘額	<u>\$ 26,404,014</u>	<u>\$ 29,969,636</u>

二六、營業收入

	104 年度	103 年度
商品銷售收入	\$257,740,370	\$337,164,803
營建工程收入	18,147,093	19,659,886
運輸及勞務收入	6,718,202	6,764,411
其他收入	2,448,211	2,921,597
	<u>\$285,053,876</u>	<u>\$366,510,697</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	104 年度	103 年度
利息收入	\$ 426,374	\$ 511,164
股利收入	299,521	285,573
理賠收入	182,563	879,744
租金收入	132,285	113,942
其他	718,836	630,357
	<u>\$1,759,579</u>	<u>\$2,420,780</u>

(二) 其他利益及損失

	104 年度	103 年度
處分投資利益	\$1,878,802	\$ 237,371
投資性不動產減損迴轉利益 (附註十八)	1,612,081	-

(接次頁)

(承前頁)

	104 年度	103 年度
淨外幣兌換利益	\$ 515,076	\$ 655,830
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(72,143)	(214,424)
金融資產減損損失	(425,037)	(725,530)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產損益	(6)	67,609
其他損失	(329,023)	(475,097)
	<u>\$3,179,750</u>	<u>(\$ 454,241)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	104 年度	103 年度
外幣兌換利益總額	\$2,263,417	\$2,184,107
外幣兌換損失總額	(1,748,341)	(1,528,277)
淨 利 益	<u>\$ 515,076</u>	<u>\$ 655,830</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產損益包括公允價值變動之損益於 104 及 103 年度分別為損失 17,376 千元及利益 45,577 千元，及由該等資產所產生之利息收入於 104 及 103 年度分別為 17,370 千元及 22,032 千元。

(三) 財務成本

	104 年度	103 年度
利息費用總額	\$4,098,319	\$4,316,128
減：列入符合要件資產成 本中之金額	<u>346,222</u>	<u>528,352</u>
	<u>\$3,752,097</u>	<u>\$3,787,776</u>

利息資本化相關資訊如下：

	104 年度	103 年度
利息資本化金額	\$346,222	\$528,352
利息資本化利率 (%)	0.63~1.62	0.74~1.82

(四) 金融資產減損損失 (迴轉利益)

	104 年度	103 年度
應收帳款	(\$ 79,460)	\$133,386
備供出售金融資產	484,482	775,669
採用權益法之投資	-	21,311
	<u>\$405,022</u>	<u>\$930,366</u>
金融資產減損損失(迴轉利益)依功能別彙總		
營業成本	\$ 59,445	\$ 71,450
推銷費用	(79,460)	133,386
其他利益及損失	425,037	725,530
	<u>\$405,022</u>	<u>\$930,366</u>

(五) 非金融資產減損損失 (迴轉利益)

	104 年度	103 年度
不動產、廠房及設備	\$ 16,560	\$ 856,030
投資性不動產	(1,668,974)	-
	<u>(\$1,652,414)</u>	<u>\$ 856,030</u>
非金融資產減損損失(迴轉利益)依功能別彙總		
營業成本	(\$ 56,893)	\$ -
營業費用	16,560	-
其他利益及損失	(1,612,081)	856,030
	<u>(\$1,652,414)</u>	<u>\$ 856,030</u>

(六) 折舊及攤銷

	104 年度	103 年度
不動產、廠房及設備	\$ 35,035,738	\$ 35,276,566
投資性不動產	80,322	78,148
無形資產	250,740	276,510
其他	88,925	92,433
	<u>\$35,455,725</u>	<u>\$ 35,723,657</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 33,696,528	\$ 33,952,729
營業費用	1,395,300	1,371,308
其他	24,232	30,677
	<u>\$35,116,060</u>	<u>\$ 35,354,714</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 200,292	\$ 210,698
營業費用	138,166	156,303
其他	<u>1,207</u>	<u>1,942</u>
	<u>\$ 339,665</u>	<u>\$ 368,943</u>

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費用	<u>\$150,593</u>	<u>\$145,112</u>

(八) 員工福利費用

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
短期員工福利		
薪資	\$ 27,593,294	\$ 30,385,597
勞健保	1,922,348	1,821,800
其他	<u>1,146,755</u>	<u>1,422,973</u>
	<u>30,662,397</u>	<u>33,630,370</u>
退職後福利(附註二四)		
確定提撥計畫	644,058	551,800
確定福利計畫	<u>887,599</u>	<u>999,370</u>
	<u>1,531,657</u>	<u>1,551,170</u>
離職福利	<u>76,289</u>	<u>55,669</u>
	<u>\$ 32,270,343</u>	<u>\$ 35,237,209</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 25,916,597	\$ 27,887,645
營業費用	5,885,360	6,638,981
其他	<u>468,386</u>	<u>710,583</u>
	<u>\$ 32,270,343</u>	<u>\$ 35,237,209</u>

依現行章程規定，每年淨利如有待彌補虧損應先彌補後按規定之比率計算員工紅利及董監事酬勞，本公司 103 年度分別估列員工紅利 1,587,490 千元及董監事酬勞 29,765 千元。本公

司依 104 年 5 月修正後公司法及 104 年 12 月經董事會擬議之修正章程，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% 提撥員工酬勞及董監事酬勞並由董事會決議以股票或現金派發。104 年度估列員工酬勞 330,925 千元及董監事酬勞 6,205 千元，該等金額於 105 年 3 月 25 日董事會擬議，尚待預計於 105 年 6 月召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司分別於 104 及 103 年 6 月股東常會決議通過 103 及 102 年度員工紅利及董監事酬勞（皆以現金發放）如下：

	103 年度		102 年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$1,587,490	\$ 29,765	\$1,133,084	\$ 21,245
各年度財務報表認列金額	<u>1,587,490</u>	<u>29,765</u>	<u>1,133,084</u>	<u>21,245</u>
差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

有關本公司董事會擬議及股東會決議之員工紅利（員工酬勞）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 104 年及 103 年 12 月 31 日止，本公司及子公司員工分別約為 26,400 人及 25,100 人。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	104 年度	103 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$1,758,034	\$5,114,159
未分配盈餘加徵	563,755	166,544
以前年度之調整	(757,552)	(272,968)
遞延所得稅		
本年度產生者	(363,613)	(819,683)

(接次頁)

(承前頁)

	104 年度	103 年度
以前年度之調整	\$ 673,420	\$ 247,771
本年度沖減	<u>12,147</u>	<u>(63,257)</u>
	<u>\$1,886,191</u>	<u>\$4,372,566</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	104 年度	103 年度
稅前淨利	<u>\$ 9,505,610</u>	<u>\$28,546,848</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅費用	\$ 2,722,124	\$ 5,101,909
稅上不可減除之費損	34,016	47,598
免稅所得	(1,209,752)	(561,542)
其他	(15,544)	26,634
基本稅額應納差額	74,069	20,106
未分配盈餘加徵	563,755	166,544
未認列之可減除暫時性差異	(514,183)	140,023
未認列之虧損扣抵	504,589	36,555
未認列之投資抵減	(200,898)	(516,807)
以前年度之所得稅費用		
於本年度之調整	(84,132)	(25,197)
遞延所得稅資產之沖減	<u>12,147</u>	<u>(63,257)</u>
	<u>\$ 1,886,191</u>	<u>\$ 4,372,566</u>

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

由於 105 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，104 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

	104 年度	103 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	\$ 89	\$216

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	(\$ 89) <u>\$ -</u>	(\$216) <u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用 (利益)

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
認列於其他綜合損益		
國外營運機構換算 備供出售金融資產 未實現損益	\$ 29,888 6,612	\$ 35,881 4,420
現金流量避險公允 價值變動	(4,204)	34,639
確定福利計畫之再 衡量數	(76,869)	275,190
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	2,278	(4,413)
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 損益	(1,038)	(234)
處分備供出售金融資產	(<u>583</u>)	(<u>1,311</u>)
	(<u>\$ 43,916</u>)	<u>\$344,172</u>

(四) 本期所得稅資產與負債

	<u>104 年 12 月 31 日</u>	<u>103 年 12 月 31 日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	\$ 40,778	\$ 130,547
預付所得稅	<u>54,226</u>	<u>38,962</u>
	<u>\$ 95,004</u>	<u>\$ 169,509</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$1,621,208</u>	<u>\$4,868,683</u>

(五) 遞延所得稅資產與負債

本公司及子公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

104 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於				其他綜合損益	直接認列於	其他	年底餘額
		認列於損益	其他綜合損益	權益	兌換差額				
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	
	<u>\$ 6,065,105</u>	<u>(\$ 525,294)</u>	<u>\$ 10,052</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,132</u>	<u>\$ 2,161</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,558,156</u>	
遞延所得稅負債									
暫時性差異									
土地增值稅	\$ 10,240,123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,240,123	
折舊財稅差異	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	
	<u>\$ 12,678,234</u>	<u>(\$ 203,340)</u>	<u>(\$ 33,864)</u>	<u>(\$ 89)</u>	<u>(\$ 26,613)</u>	<u>\$ 3,147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,417,475</u>	

103 年度

遞延所得稅資產	年初餘額	認列於				其他綜合損益	直接認列於	其他	年底餘額
		認列於損益	其他綜合損益	權益	兌換差額				
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	\$ 1,251,786	(\$ 35,605)	(\$ 270,295)	\$ -	\$ -	(\$ 5,032)	\$ -	\$ 940,854	
未實現存貨跌價損失	742,340	174,262	161	-	101	-	-	916,864	
負債準備	506,812	142,613	-	-	-	-	-	649,425	
金融資產減損損失	402,809	109,072	-	-	-	-	-	511,881	
未實現工程損失	124,116	(23,625)	-	-	-	-	-	100,491	
收入認列財稅差異	122,129	20,610	-	-	-	-	-	142,739	
未實現遞延毛利	116,280	51,105	-	-	-	-	-	167,385	
未實現遠期外匯結清損失	105,013	(3,327)	-	-	-	-	-	101,686	
其他	867,227	136,531	(48,942)	-	-	(672)	-	954,144	
	4,238,512	571,636	(319,076)	-	101	(5,704)	-	4,485,469	
虧損扣抵	21,574	110,605	-	-	310	-	-	132,489	
投資抵減	1,817,582	(370,435)	-	-	-	-	-	1,447,147	
	<u>\$ 6,077,668</u>	<u>\$ 311,806</u>	<u>(\$ 319,076)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 411</u>	<u>(\$ 5,704)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,065,105</u>	
遞延所得稅負債									
暫時性差異									
土地增值稅	\$ 10,240,123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,240,123	
折舊財稅差異	1,239,401	(173,342)	-	-	-	-	-	1,066,059	
國外投資收益	1,219,880	(130,874)	-	-	(271)	-	-	1,088,735	
其他	277,584	(19,147)	25,096	(216)	-	-	-	283,317	
	<u>\$ 12,976,988</u>	<u>(\$ 323,363)</u>	<u>\$ 25,096</u>	<u>(\$ 216)</u>	<u>(\$ 271)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,678,234</u>	

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

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
虧損扣抵	<u>\$ 16,220,888</u>	<u>\$ 13,616,308</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
投資抵減		
機器設備等	<u>\$ 2,321,002</u>	<u>\$ 3,422,429</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 577,375</u>	<u>\$ 464,874</u>

未認列之虧損扣抵將分別於 105 至 114 年度到期。

未認列之投資抵減將分別於 105 至 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 104 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	<u>\$2,479,283</u>	105~108
獎勵民間參與交通建設條例	交通建設	<u>\$ 161,087</u>	108

截至 104 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
<u>\$17,707,220</u>	105~114

(八) 兩稅合一相關資訊

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
未分配盈餘		
86 年度以前	\$ 15,954	\$ 15,954
87 年度以後	<u>13,307,894</u>	<u>24,090,761</u>
	<u>\$13,323,848</u>	<u>\$24,106,715</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 1,247,908</u>	<u>\$ 515,798</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，除非屬中華民國境內居住者之股東外，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司 104 及 103 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 15.75%（預計）及 20.03%。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本

公司預計 104 年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

(九) 所得稅核定情形

本公司截至 99 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 99 至 103 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 2 月收到高等行政法院駁回訴訟並預計依法上訴至最高行政法院，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

	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 7,604,721	\$ 22,132,134
減：特別股股利	<u>53,575</u>	<u>53,575</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	7,551,146	22,078,559
加：特別股股利	<u>-</u>	<u>53,575</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 7,551,146</u>	<u>\$ 22,132,134</u>

股 數

	單位：千股	
	<u>104 年度</u>	<u>103 年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,416,780	15,418,145
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工分紅（員工酬勞）	49,883	85,274
可轉換特別股	<u>-</u>	<u>38,268</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,466,663</u>	<u>15,541,687</u>

計算 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分紅（員工酬勞），則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅（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。於次年度決議員工分紅（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%。

(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)
		<u>\$891,657</u>

(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	<u>\$ 40,311</u>

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。

金 融 資 產	104 年 12 月 31 日		103 年 12 月 31 日	
	帳面金額	公允價值	帳面金額	公允價值
持有至到期日投資	<u>\$285,963</u>	<u>\$261,745</u>	<u>\$222,989</u>	<u>\$205,097</u>

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－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
104 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,303,771	\$ -	\$ -	\$ 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
	<u>\$ 3,129,763</u>	<u>\$ 66,667</u>	<u>\$ 245,455</u>	<u>\$ 3,441,885</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 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
	<u>\$ 8,732,569</u>	<u>\$ 261,958</u>	<u>\$ 45,129,968</u>	<u>\$ 54,124,495</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 165,541</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 165,541</u>
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
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>
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
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,840</u>
103 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量 之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,941,687	\$ -	\$ -	\$ 3,941,687
上市(櫃)股票	922,433	-	-	922,433
興櫃股票	-	-	276,613	276,613
可轉換公司債	192,205	-	-	192,205
結構式債券	-	72,601	-	72,601
可轉換特別股	-	31,842	-	31,842
遠期外匯合約	-	13,134	-	13,134
期貨合約	-	78	-	78
	<u>\$ 5,056,325</u>	<u>\$ 117,655</u>	<u>\$ 276,613</u>	<u>\$ 5,450,593</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 13,837,749	\$ 13,837,749
國內上市(櫃)股票	8,378,467	-	-	8,378,467
權利證書	-	-	6,470,256	6,470,256
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	6,321,209	6,321,209
國外上市股票	1,665,902	-	-	1,665,902
基金受益憑證	996,300	-	-	996,300
上櫃公司之私募股票	-	84,133	-	84,133
	<u>\$ 11,040,669</u>	<u>\$ 84,133</u>	<u>\$ 26,629,214</u>	<u>\$ 37,754,016</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 148,932	\$ -	\$ 148,932
利率交換合約	-	2,029	-	2,029
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,961</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,961</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,518	\$ -	\$ 5,518
買回及賣回選擇權	-	1,631	-	1,631
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,149</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,149</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 47,075	\$ -	\$ 47,075
利率交換合約	-	9,312	-	9,312
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,387</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 56,387</u>

104 及 103 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

	透過損益按公允價值衡量之金融資產			備 供 出 售 金 融 資 產	合 計
104 年度					
年初餘額	\$ 276,613	\$26,629,214		\$26,905,827	
認列於損益（帳列「其他利益及損失」）					
已實現	-	74,078		74,078	
未實現	(31,158)	(494,151)		(525,309)	
認列於其他綜合損益（帳列「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	<u>\$ 245,455</u>	<u>\$45,129,968</u>		<u>\$45,375,423</u>	
103 年度					
年初餘額	\$ 283,883	\$23,787,038		\$24,070,921	
認列於損益（帳列「其他利益及損失」）					
已實現	-	233,474		233,474	
未實現	(7,270)	(762,592)		(769,862)	

(接次頁)

(承前頁)

	透過損益按			計
	公允價值衡量 之金融資產	備供出售 金融資產	合	
認列於其他綜合損益（帳 列「備供出售金融資產 未實現評價損益」）	\$ -	\$ 230,775	\$ 230,775	
購買	-	5,182,153	5,182,153	
處分	-	(382,127)	(382,127)	
減資	-	(38,739)	(38,739)	
淨兌換差額	-	(259,854)	(259,854)	
自第3等級轉出	-	(1,360,914)	(1,360,914)	
年底餘額	<u>\$ 276,613</u>	<u>\$26,629,214</u>	<u>\$26,905,827</u>	

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別 評價技術及輸入值

衍生工具 非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

私募股票及可轉換特別股 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。可轉換特別股以評價方式估計。

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。

	<u>104年12月31日</u>
長期收入成長率(%)	-
長期稅前營業利潤率(%)	22.60
折現率(%)	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：

	<u>104年12月31日</u>
折現率	
增加1%	(<u>\$186,562</u>)
減少1%	<u>\$238,551</u>

(三) 金融工具之種類

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
指定為透過損益按公允價值衡量	\$ 1,850,000	\$ 2,847,161
持有供交易	1,591,885	2,603,432
指定為避險會計關係之衍生工具	165,541	150,961
持有至到期日投資	285,963	222,989
放款及應收款(註1)	51,628,094	47,410,300
備供出售金融資產	54,124,495	37,754,016
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,042	5,518
指定為透過損益按公允價值衡量	483	1,631
指定為避險會計關係之衍生工具	86,840	56,387
以攤銷後成本衡量(註2)	325,253,462	310,881,598

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），參閱附註三七。

本公司及子公司主要受到美金、日幣、澳幣、人民幣及越南盾匯率波動之影響。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	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
稅前(損)益	(\$ 40,170)	\$45,829 A	\$ 9,454	\$ 7,158 B
稅前權益	223,345	79,935 C	(1,513)	(1,150) C

	澳 幣 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
稅前(損)益	(\$ 356)	(\$ 87) A	(\$13,215)	(\$ 6,945) B
稅前權益	76,722	73,797 C	(2,159)	(3,310) C

	越 南 盾 之 影 響	
	104 年度	103 年度
稅前(損)益	(\$ 3,254)	(\$12,971) A
稅前權益	-	-

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

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
具公允價值利率風險		
金融負債	\$131,180,631	\$117,955,561
具現金流量利率風險		
金融負債	165,536,582	158,339,323

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 104 及 103 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,655,366 千元及 1,583,393 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%，104 及 103 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 28,653 千元及 48,641 千元，104 及 103 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 89,945 千元及 111,248 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 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為 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，並確保借款合同條款之遵循。

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

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

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以 上	合 計
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	<u>2,491,772</u>	-	-	<u>2,491,772</u>
	<u>\$128,771,334</u>	<u>\$152,383,223</u>	<u>\$ 59,935,951</u>	<u>\$341,090,508</u>
103 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 32,971,821	\$ 145,279	\$ -	\$ 33,117,100
浮動利率負債	55,150,465	102,854,300	5,619,154	163,623,919
固定利率負債	30,622,779	35,702,021	63,098,950	129,423,750
財務保證負債	<u>2,435,424</u>	-	-	<u>2,435,424</u>
	<u>\$121,180,489</u>	<u>\$138,701,600</u>	<u>\$ 68,718,104</u>	<u>\$328,600,193</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司為履行保證義務可

能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之預期，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	104 年度	103 年度
商品銷售收入	本公司及子公司擔任他	\$ 3,320,845	\$ 3,778,770
	公司主要管理階層		
	他公司擔任子公司主要	2,168,045	2,902,150
	管理階層		
	他公司擔任本公司及子	1,472,772	1,757,099
	公司之監察人		
	其 他	<u>750,654</u>	<u>1,953,540</u>
		<u>\$ 7,712,316</u>	<u>\$10,391,559</u>
營建工程收入	本公司及子公司擔任他	\$ 1,416,009	\$ 1,155,144
	公司主要管理階層		
	其 他	<u>719,932</u>	<u>153,473</u>
		<u>\$ 2,135,941</u>	<u>\$ 1,308,617</u>

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

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	104 年度	103 年度
對子公司具重大影響之		
企業	\$1,770,244	\$3,516,133
他公司擔任子公司主要		
管理階層	261,610	206,123
關聯企業	199,708	221,434
其 他	<u>7,704</u>	<u>418,275</u>
	<u>\$2,239,266</u>	<u>\$4,361,965</u>

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	104 年	103 年
		12 月 31 日	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	\$353,971	\$327,329
	他公司擔任子公司主 要管理階層	290,424	391,629
	其 他	<u>61,807</u>	<u>178,235</u>
		<u>\$706,202</u>	<u>\$897,193</u>

子公司中宇於103年底應收關係人款項提列呆帳損失4,856千元，嗣於104年底收回款項而迴轉備抵呆帳3,609千元。截至104年及103年12月31日備抵呆帳分別為1,349千元及5,026千元。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104 年	103 年
		12 月 31 日	12 月 31 日
應付票據及帳款	對子公司具重大影響 之企業	\$199,274	\$632,506
	關聯企業	27,588	30,259
	他公司擔任子公司主 要管理階層	21,696	26,589
	其 他	<u>7,573</u>	<u>357</u>
		<u>\$256,131</u>	<u>\$689,711</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 處分其他資產

關 係 人 類 別	帳 列 項 目	處 分 價 款		處 分 利 益	
		104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
關聯企業	無形資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ 114,286</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 94,366</u>

子公司高捷公司併同現金出資10,000千元，於103年2月以無形資產作價共取得130,000千元一卡通票證公司（一卡通）之股權（25%），此項交易扣除所支付之成本5,714千元，產生之處分利益94,366千元，依持股比例遞延23,259千元（列入採用權益法之投資減項）。另子公司中冠公司於103年2月增加

投資一卡通 40,000 千元，取得 7% 之股權，是以綜合持股比例增加為 32%，俟後 103 年 10 月一卡通增資發行新股，高捷公司及中冠公司均未依原持股比例認購，是以綜合持股降低為 23%。

(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) 其 他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	104 年度	103 年度
勞務及其他收入	本公司及子公司擔任 他公司主要管理階 層	\$ 674,758	\$ 867,967
	其 他	<u>149,012</u>	<u>141,205</u>
		<u>\$ 823,770</u>	<u>\$ 1,009,172</u>

(八) 為他人背書保證

關 係 人 類 別	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
本公司擔任他公司之主 要管理階層		
保證金額	\$2,491,772	\$2,435,424
實際動支金額	<u>(2,491,772)</u>	<u>(2,435,424)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(九) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	104 年度	103 年度
短期員工福利	\$64,451	\$92,742
退職後福利	<u>1,337</u>	<u>2,286</u>
	<u>\$65,788</u>	<u>\$95,028</u>

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：

	104 年 12 月 31 日	103 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$121,602,388	\$138,346,513
定期存款（附註十六）	6,986,935	7,355,696
股票（註 1）	3,875,405	6,993,170
質押應收款（附註十六）（註 2）	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,537,613	1,551,118
	<u>\$136,002,341</u>	<u>\$156,246,497</u>

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

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

三五、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 104 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 52 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 761 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 92 億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 92 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 416 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 1,043 萬噸、鐵礦約 2,240 萬噸及石灰石約 334 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 104 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 30 億元（煤礦約 1,239 萬噸、鐵礦約 4,639 萬噸及石灰石約 104 萬噸）。
- (六) 103 年 8 月關聯企業長春峻科公司與中國信託商業銀行簽訂歐元 2,000 千元之進口融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對長春峻科公司 30% 之股權及 1 席

董事席次。截至 104 年 12 月 31 日止，本公司間接持有長春峻科公司 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 2.25 億元之廠房建築融資額度授信合約及日幣 56,500 千圓進口信用狀轉融資額度授信合約，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 2 席董事席次。截至 104 年 12 月 31 日止，本公司持有宏利公司 49%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、重大之期後事項

子公司 CSAPH 於 105 年 1 月支付台塑河靜（開曼）投資款美金 329,135 千元，持股比例由 19%增至 25%，是以將由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。

三七、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

	外幣匯率		帳面金額
104 年 12 月 31 日			
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
韓圓	36,337,771	0.0281	(韓圓：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

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之金融負債								
美金	\$	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		
103年12月31日								
貨幣性項目之金融資產								
美金		251,956	31.6500	(美金：新台幣)		7,974,401		
美金		15,558	6.2156	(美金：人民幣)		492,413		
美金		14,820	1.2218	(美金：澳幣)		469,052		
美金		3,960	22,607.1429	(美金：越南盾)		125,323		
日幣		11,699,386	0.2646	(日幣：新台幣)		3,095,657		
越南盾		918,553,871	0.00005	(越南盾：美金)		1,308,939		
人民幣		175,493	5.0920	(人民幣：新台幣)		893,610		
人民幣		28,606	0.1609	(人民幣：美金)		145,663		
非貨幣性項目之金融資產								
備供出售金融資產								
美金		265,616	31.6500	(美金：新台幣)		8,406,750		
日幣		6,042,000	0.2646	(日幣：新台幣)		1,598,713		
馬幣		178,360	8.6920	(馬幣：新台幣)		1,550,304		
韓圓		35,870,250	0.0292	(韓圓：新台幣)		1,047,411		
採權益法之關聯企業								
美金		270,600	1.2218	(美金：澳幣)		8,564,690		
貨幣性項目之金融負債								
美金		449,301	31.6500	(美金：新台幣)		14,220,367		
美金		103,030	6.2156	(美金：人民幣)		3,260,886		
美金		110,000	63.1989	(美金：印度幣)		3,481,500		
美金		22,932	22,607.1429	(美金：越南盾)		725,795		
美金		4,163	3.6413	(美金：馬幣)		131,747		
日幣		14,149,122	0.2646	(日幣：新台幣)		3,743,858		
澳幣		284,884	25.9050	(澳幣：新台幣)		7,379,921		

本公司及子公司於 104 及 103 年度外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 515,076 千元及利益 655,830 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。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表八）
9. 從事衍生工具交易。（附表九）
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表十）
11. 被投資公司資訊。（附表十一）

(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。（附表十二）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：詳附表七。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：詳附表七。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無重大交易。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。

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

三九、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
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	<u>50,500,144</u>			<u>42,536,092</u>				(93,036,236)					-	
部門收入	<u>\$273,279,906</u>			<u>\$104,810,206</u>				<u>(\$ 93,036,236)</u>					<u>\$285,053,876</u>	
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	<u>4,437,510</u>			<u>722,128</u>				<u>(646,683)</u>					<u>4,512,955</u>	
稅前淨利	6,024,084			8,951,304				(5,469,778)					9,505,610	
所得稅費用	(1,076,908)			(859,167)				49,884					(1,886,191)	
本期淨利	<u>\$ 4,947,176</u>			<u>\$ 8,092,137</u>				<u>(\$ 5,419,894)</u>					<u>\$ 7,619,419</u>	
103 年度														
來自外部客戶收入	\$294,778,196			\$ 71,732,501				\$ -					\$366,510,697	
部門間收入	<u>60,374,607</u>			<u>45,851,474</u>				(106,226,081)					-	
部門收入	<u>\$355,152,803</u>			<u>\$117,583,975</u>				<u>(\$ 106,226,081)</u>					<u>\$366,510,697</u>	
部門利益	\$ 19,633,983			\$ 10,055,399				\$ 72,767					\$ 29,762,149	
利息收入	316,141			259,675				(64,652)					511,164	
財務成本	(3,546,218)			(283,025)				41,467					(3,787,776)	
採用權益法認列之關聯企業損益份額	11,923,742			3,535,339				(14,853,145)					605,936	
其他營業外收入及支出	<u>778,389</u>			<u>1,392,649</u>				<u>(715,663)</u>					<u>1,455,375</u>	
稅前淨利	29,106,037			14,960,037				(15,519,226)					28,546,848	
所得稅費用	(2,613,104)			(1,710,195)				49,267					(4,372,566)	
本年度淨利	<u>\$ 26,492,933</u>			<u>\$ 13,249,842</u>				<u>(\$ 15,568,493)</u>					<u>\$ 24,174,282</u>	

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

	<u>104年12月31日</u>	<u>103年12月31日</u>
<u>部 門 資 產</u>		
鋼鐵業	\$725,576,274	\$741,842,358
其他部門	225,713,075	204,954,836
調整及沖銷	(273,150,333)	(264,057,174)
合併資產總額	<u>\$678,139,016</u>	<u>\$682,740,020</u>
<u>部 門 負 債</u>		
鋼鐵業	\$302,903,168	\$298,981,035
其他部門	70,199,106	64,828,118
調整及沖銷	(15,688,091)	(15,713,367)
合併負債總額	<u>\$357,414,183</u>	<u>\$348,095,786</u>

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	<u>104年度</u>	<u>103年度</u>
鋼鐵產品	\$225,757,645	\$299,972,630
非鐵工業材料	31,316,093	36,525,002
營建工程收入	18,147,093	19,659,886
運輸及勞務收入	6,718,202	6,764,411
其 他	3,114,843	3,588,768
	<u>\$285,053,876</u>	<u>\$366,510,697</u>

(四) 地區別資訊

本公司及子公司主要於五個地區營運—台灣、馬來西亞、中國、越南及印度。

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

	<u>來自外部客戶之收入</u>		<u>非 流 動 資 產</u>	
			104年	103年
	104年度	103年度	12月31日	12月31日
台 灣	\$256,098,503	\$333,905,599	\$420,756,701	\$434,816,333
越 南	12,264,881	13,678,001	19,592,808	20,073,229
馬來西亞	7,970,797	9,337,103	1,888,608	2,200,986
中 國	5,416,148	6,208,768	4,592,024	4,586,185
印 度	944,910	-	6,042,066	5,133,015
其 他	2,358,637	3,381,226	13,589,392	11,013,546
	<u>\$285,053,876</u>	<u>\$366,510,697</u>	<u>\$466,461,599</u>	<u>\$477,823,294</u>

非流動資產不包括金融工具、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

(五) 主要客戶資訊

104 及 103 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。

(承前頁)

編號	貸出資金之公司	與對	往來	項	目是否為關係人	本年最高餘額	年底餘額	實際支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	通過提列備抵呆帳金額	標名	保額		對個別對象之貸款總額	對個別對象之貸款總額
															擔保	抵押		
15	新能生物科技公司	中國鋼鐵公司		其他應收款	是	\$ 350,000	\$ 350,000	\$ -	NA	註1	\$ -	營業週轉	\$ -		無	無	\$ 353,190 (註17)	\$ 353,190 (註17)

註 1：有短期融通資金之必要。

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

註 3：依中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：依中鋼碳素化學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 5：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 6：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 7：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二十及百分之十為限。

註 8：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 9：依 CSC Steel Holdings Berhad 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四十為限。

註 10：依中宇環保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，且個別貸與金額以不超過新台幣貳億伍仟萬元為限。

註 11：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十為限。

註 12：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四十及百分之十為限。

註 13：依鑫聯金屬資源（太倉）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四十及百分之十為限。

註 14：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 15：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二十及百分之十為限。

註 16：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以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

註 17：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以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書公司名稱	保單號碼	保證對象	單一企業背書保證金額	本年度背書保證最高額	年度保證餘額	最高額	年底背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保金額	累計背書保證金額佔最近期金額之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證(註1)	屬子公司對母公司背書保證	屬大陸地區背書保證
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司 CSC Steel Australia Holdings Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司	\$ 88,296,246 (註4)	\$ 6,275,067	\$ 4,127,314	\$ 4,127,314	\$ 4,103,125	\$ 3,722,604	\$ -	1	\$117,728,328 (註4)	Y		
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程(股)公司 聯鋼工程(越南)有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 母公司與子公司持有普通股權合併計算超過百分之五十之被投資公司 母公司與子公司持有普通股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	88,296,246 (註4)	1,330,740	357,500	2,565,271	1,033,740	1,033,740 (註2)	-	24	8,308,970 (註5)			
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司		對公司直接或經由子公司間接持有普通股權超過百分之五十之被投資公司	1,457,714 (註5)	6,154,118	1,208,245	1,208,245	1,183,113	332,821	-	27	8,308,970 (註5)			Y
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corp. CSGT International Corporation		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股權超過百分之五十之子公司	17,747,903 (註6)	98,610	154,489	98,610	98,475	-	-	336	17,747,903 (註6)			
4	中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corp. CSE Transport Corp.		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股權超過百分之五十之子公司	894,148 (註7)	429,975	154,489	154,489	154,278	137,865	-	5	1,490,247 (註7)			
5	中宇環保工程公司	China Ecotek Vietnam Company Ltd. China Ecotek India Private Limited		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股權超過百分之五十之子公司	19,371,232 (註8)	5,150,250	16,237	5,150,250	1,821,788	1,821,788	-	19	29,056,848 (註8)			
6	中鋼機械公司	上海綜機國際貿易有限公司 China Steel Machinery Corporation India Private Limited		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股權超過百分之五十之子公司	1,747,020 (註9)	8,784	1,513	8,784	-	4,577	-	-	1,747,020 (註9)			Y
7	鑫材材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司 鑫聯金屬資源(太倉)有限公司		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 直接持有普通股權超過百分之五十之子公司	1,205,643 (註10)	229,775	262,960	835	229,775	-	-	21	7,233,855 (註10)			Y
8	中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司(註3)		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 有業務關係之公司	217,725 (註11)	115,000	115,000	115,000	115,000	115,000	-	-	435,450 (註11)			Y
9	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司(註3)		直接持有普通股權超過百分之五十之子公司 有業務關係之公司	1,991,477 (註13)	125,000	125,000	125,000	5,000	5,000	-	-	39,248,643 (註12)			Y

(接次頁)

(承前頁)

- 註 1：屬本公司對子公司背書保證者。
- 註 2：為工程履約保證。
- 註 3：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 4：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 5：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 6：依聯鋼營造工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 15 倍及 15 倍為限。
- 註 7：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 8：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 9：依中宇環保工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之五十及百分之五十為限。
- 註 10：依中鋼機械公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之五十及 3 倍為限。
- 註 11：依鑫科材料科技公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之四十為限。
- 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 104 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	有價證券種類及名稱與有價證券發行人之關係	科目	年				備註
			目	數帳	面金額	持(%)股率		允價	值備
中國鋼鐵公司	股票－普通股 台灣積體電路製造公司 國光生物科技公司 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. 亞太電信公司 股票－普通股 Maruichi Steel Tube Ltd. 唐榮鐵工廠公司 瑞智精密公司 Yodogawa Steel Works, Ltd. 台灣國際造船公司 台灣高速鐵路公司 Congonhas Minerios S.A. Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. Dongbu Metal Co., Ltd. 台灣工業銀行公司 開發國際投資公司 海外投資開發公司 生華創業投資公司 華聯生物科技公司 兆豐第一創業投資公司 展茂光電公司 股票－特別股 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. 股票－特別股 East Asia United Steel Corp. (A種) 股票－普通股 焊聯鋼鐵公司 股票－普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	6,692,572	\$ 957,038	957,038	\$ 957,038	
		"	6,599,896	164,667	164,667		
		"	3,553,000	120,447	120,447		
		"	8,505,000	99,083	99,083		
				<u>\$ 1,341,235</u>	<u>\$ 1,341,235</u>		
		備供出售金融資產－非流動	2,000,000	\$ 1,957,986	1,957,986	\$ 1,957,986	
		"	29,860,691	1,340,745	1,340,745		
		"	23,002,022	567,000	567,000		
		"	400,000	265,828	265,828		
		"	18,414,641	264,250	264,250		
		"	242,148,000	2,012,734	2,012,734		
		"	745,562	1,983,286	1,983,286		
		"	198,177,600	1,455,119	1,455,119		
		"	1,500,000	1,021,091	1,021,091		
		"	103,847,695	645,517	645,517		
		"	54,000,000	521,003	521,003		
		"	5,000,000	53,840	53,840		
		"	1,511,134	12,012	12,012		
		"	1,073,812	7,724	7,724		
		"	978,750	3,429	3,429		
"	1,590	-	-				
		52,199,745	278,297	278,297			
			<u>\$ 12,389,861</u>	<u>\$ 12,389,861</u>			
	無活絡市場之債務工具投資－非流動	6,667	\$ 1,818,091	1,818,091			
	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,274,800	\$ 245,455	245,455			
	備供出售金融資產－流動	33,109,239	594,311	594,311			

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	目 錄	年 底			
			數 量	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
鴻高投資開發公司	股票—普通股 台灣偉士伯公司 華昇創業投資公司 太平洋船舶貨物裝卸公司 正新大樓管理顧問公司 鉅祥金屬公司 碩皇企業公司 橋頭寶公司	備供出售金融資產—非流動	958,333	\$ 31,759	2	\$ 31,759
			1,821,771	19,985	3	19,985
			250,000	5,122	5	5,122
			150,000	980	15	980
			6,080,000	-	10	-
			730,000	-	15	-
中鋼碳素化學公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 股票—普通股 中華開發金融控股公司	備供出售金融資產—非流動	1,003,980	18,021	-	18,021
			132,000	1,086	-	1,086
中鋼碳素化學公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中國光生物科技公司 亞太電信公司 股票—特別股 中國鋼鐵公司 受益憑證 宏利美元高收益債券基金—A類型(新臺幣) 保德信中國好時平衡基金—月配息 摩根新興雙利平衡基金 國泰亞太入息平衡基金—不配息(台幣) 兆豐國際大中華平衡基金 統一強棒貨幣市場基金 柏瑞新興亞太策略債券基金—A類型 日盛全球新興債券基金—A不配息 元大寶來中國機會債券基金—人民幣(A)不配息 保德信新興市場企業債券基金—A不配息 第一金人民幣高收益債券基金 合庫新興多重收益基金A類型 聯邦全球多元ETF組合基金	備供出售金融資產—流動	2,556,915	45,896		45,896
			1,498,747	37,394		37,394
			1,000,000	11,650		11,650
			229,000	9,011		9,011
			2,000,000	18,883		18,883
			40,000	13,026		13,026
			1,500,000	12,635		12,635
			1,087,615	10,899		10,899
中鋼碳素化學公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中國光生物科技公司 亞太電信公司 股票—特別股 中國鋼鐵公司 受益憑證 宏利美元高收益債券基金—A類型(新臺幣) 保德信中國好時平衡基金—月配息 摩根新興雙利平衡基金 國泰亞太入息平衡基金—不配息(台幣) 兆豐國際大中華平衡基金 統一強棒貨幣市場基金 柏瑞新興亞太策略債券基金—A類型 日盛全球新興債券基金—A不配息 元大寶來中國機會債券基金—人民幣(A)不配息 保德信新興市場企業債券基金—A不配息 第一金人民幣高收益債券基金 合庫新興多重收益基金A類型 聯邦全球多元ETF組合基金	備供出售金融資產—流動	500,000	5,010		5,010
			609,581	10,063		10,063
			2,884,901	30,817		30,817
			2,893,025	30,147		30,147
			300,000	15,406		15,406
			928,031	10,533		10,533
			1,000,000	10,030		10,030
			1,913,217	19,089		19,089
1,000,000	9,865		9,865			

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 科 目	年 底			備 註
				股 數	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	
	兆豐國際目標策略ETF組合基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	998,512	\$ 9,862	\$ 9,862	
	日盛中國貨幣市場基金(新台幣)		"	2,000,000	20,073	20,073	
	新人民幣貨幣市場基金		"	300,000	15,656	15,656	
	永豐人民幣債券基金—新臺幣累積類型		"	2,000,000	18,871	18,871	
	新光盛利組合期貨信託基金		"	784,929	9,945	9,945	
	聯博全球高收益債券基金T2不配息(台幣)		"	1,000,000	9,310	9,310	
	次順位金融債券						
	臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債務工具投資—非流動	-	50,000	50,000	
	結構式債券						
	元大寶來信用連結商品—宏碁第二次無擔保轉換公司債連結		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	35,088	35,088	
	元大寶來信用連結商品—榮成第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	20,110	20,110	
	元大寶來信用連結商品—強茂第七次無擔保轉換公司債連結		"	-	11,023	11,023	
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	5,500,000	62,700	62,700	
	華南金融控股公司		"	3,515,432	53,610	53,610	
	兆豐金融控股公司		"	2,162,372	45,950	45,950	
	臺灣中小企業銀行公司		"	2,857,521	23,375	23,375	
	台中商業銀行公司		"	2,128,000	19,918	19,918	
	高雄銀行公司		"	709,371	6,235	6,235	
	大成不銹鋼工業公司		"	431,466	6,041	6,041	
	台灣汽電共生公司		"	84,145	1,948	1,948	
	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	5,729,537	610,196	610,196	
	中國鋼鐵公司	最 終 母 公 司	"	2,226,265	39,961	39,961	
	亞太電信公司		"	500,000	5,825	5,825	
	股票—普通股						
	大成國際鋼鐵公司		備供出售金融資產—非流動	17,762,500	297,922	297,922	3
	永隆科技公司		"	1,540,000	54,600	54,600	4
	日高工程實業公司		"	1,641,907	18,331	18,331	7

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	目 錄	年 底			
				數 帳	面 金	持 股 比 率	允 價 值 備
			目 股	數 帳	面 金	(%)	允 價 值 備
	華昇創業投資公司		備供出售金融資產—非流動	1,214,514	\$ 13,322	2	\$ 13,322
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	6,835	1	6,835
	第一科天使投資公司		"	300,000	3,000	9	3,000
	能元科科技公司		"	40,463	156		156
	華肝基因公司		"	133,300	-	1	-
	仁天科技控股公司		"	5,985	-		-
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-
	受益憑證						
	柏瑞中國平衡基金A不配息(人民幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,000,000	18,504		18,504
	富邦中國新平衡入息基金A不配息		"	1,000,000	9,474		9,474
	新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	25,340		25,340
	次順位金融債券						
	臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債務工具投資—非流動	-	50,000		50,000
	陽信商業銀行公司		"	-	20,000		20,000
	公司債						
	開曼統一實業控股公司無擔保公司債		"	-	45,441		45,441
Every 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	2,071,942	28,489		28,489
	受益憑證						
	ING (L) Renta 亞洲債券基金(美元)		"	301	16,369		16,369
	Invesco US Senior Loan Fund		"	10,925	51,427		51,427
	次順位金融債券						
	澳盛銀行債券		無活絡市場之債務工具投資—非流動	2,000	4,428		4,428
	公司債						
	路勁基建有限公司債		"	2,000,000	9,982		9,982
	俄羅斯農業銀行公司債		"	2,000	9,423		9,423
	Gazprombank OJSC Via GBP Eurobond		"	2,000	6,696		6,696
	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	-	49,139		38,518

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 類 別	年 底			
				股 數	帳 面 金 額 (%)	允 價 值 備 註	備 註
	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	-	\$ 47,761	\$	37,051
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)		"	-	16,002		13,115
中宇環保工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	1,530,000 2,000,000	27,464 23,300		27,464 23,300
	股票—普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd. 進興工業公司 永隆科技公司 基亞疫苗科技公司 國碳科技公司 中汶生物科技公司 宇威材料科技公司 新宇能源開發公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,212,590	139,923		139,923
	公司債 亞翔工程公司國內第三次有擔保轉換公司債		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	500,000 440,000 840,000 731,088 900,000 650,000 391,249	19,600 15,200 12,120 9,417 9,000 6,500 -		19,600 15,200 12,120 9,417 9,000 6,500 -
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 大成不銹鋼工業公司 台灣積體電路製造公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	180,000	18,909		18,909
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 大成不銹鋼工業公司 台灣積體電路製造公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	6,936,878 1,000,000 353,211 27,051	124,517 11,650 4,945 3,868		124,517 11,650 4,945 3,868
聯鋼營造工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵公司 台灣積體電路製造公司 亞太電信公司 春兩工廠公司	母 公 司 最 終 母 公 司	備供出售金融資產—流動	6,804,767 3,745,446 239,972 500,000 20,000	131,672 67,231 34,316 5,825 284		131,672 67,231 34,316 5,825 284
United Steel Investment Pte. Ltd.	權利證書 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	-	187,079		187,079
中聯資源公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	9,201,806 3,500,000	165,172 40,775		165,172 40,775

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	年 底			
			股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
聯 鋼 開 發 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	\$ 11,610	2	\$ 11,610
	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	6,840,554	100,020		100,020
	瀚亞威實貨幣市場基金	"	3,722,426	50,000		50,000
	野村貨幣市場基金	"	3,102,930	50,000		50,000
	群益安穩貨幣市場基金	"	1,569,868	25,014		25,014
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	423,849	7,608		7,608
	權利證書 上海寶舜聯鋼鐵製品公司	備供出售金融資產—非流動	-	19,080	19	19,080
	受益憑證 瀚亞威實貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	604,064	8,114		8,114
	群益安穩貨幣市場基金	"	502,276	8,003		8,003
	中 鋼 保 全 公 司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—流動	2,349,975	42,182		42,182
臺灣中小企業銀行公司		"	1,206,979	9,873		9,873
中興保全公司		"	2,223	217		217
台灣新光保全公司		"	3,579	142		142
受益憑證 統一強棒貨幣市場基金		"	606,424	10,011		10,011
聯邦貨幣市場基金		"	2,683,867	35,012		35,012
元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	1,336,336	20,000		20,000
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	1,212,474	15,007		15,007
第一金台灣貨幣市場基金		"	663,693	10,020		10,020
受益憑證 統一強棒貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	4,240,350	70,001		70,001
中 鋼 企 管 顧 問 公 司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動	348,056	5,546		5,546
	股票—普通股 華南金融控股公司	備供出售金融資產—流動	4,320,747	65,891		65,891
中 欣 開 發 公 司	合作金庫金融控股公司	"	1,414,523	19,450		19,450
	亞太電信公司	"	1,500,000	17,475		17,475
	中國鋼鐵公司	"	952,979	17,106		17,106

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	年 底					
			目 股	數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公 司	允 價 值 備 註	
	兆豐金融控股公司 海景世界企業公司	備供出售金融資產－流動	463,457	\$	9,848	\$	9,848	
	受益憑證 新光吉星貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 匯達貨幣市場基金 瀚亞威實貨幣市場基金	"	522,345		5,683		5,683	
高科磁技公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司 新秀波磁能公司	"	999,706 6,018,060 1,899,217 1,266,407		15,307 95,891 28,304 17,011		15,307 95,891 28,304 17,011	
	股票－普通股 中裕新藥公司 華廣生技公司 台灣微脂體公司 杏國新藥公司 永昕生物醫藥公司 台耀化學公司 康聯控股公司 Globimmune, Inc.	備供出售金融資產－非流動	325,505 600,000		5,843 8,160	- 5	5,843 8,160	
啟航創業投資公司	股票－普通股 展旺生命科技公司 因華生技製藥公司 法德生技藥品公司 藥華醫藥公司 磁暈生技公司 益得生物科技公司 立弘生化科技公司 Asia Best Healthcare Co., Ltd. Stemcyte, Inc. 喜康(開曼)控股股份有限公司 禾伸堂生技公司 泰宗生物科技公司 德河海洋生技公司 優良化學製藥公司 新醫科技公司 Cellerant Therapeutics, Inc. 台灣微脂體公司	備供出售金融資產－流動	776,194 1,598,990 248,220 643,000 406,000 163,828 140,000 38,164		199,870 94,660 36,612 29,064 19,569 11,337 7,700 5,161	3 1 1	199,870 94,660 36,612 29,064 19,569 11,337 7,700 5,161	
	股票－普通股 展旺生命科技公司 因華生技製藥公司 法德生技藥品公司 藥華醫藥公司 磁暈生技公司 益得生物科技公司 立弘生化科技公司 Asia Best Healthcare Co., Ltd. Stemcyte, Inc. 喜康(開曼)控股股份有限公司 禾伸堂生技公司 泰宗生物科技公司 德河海洋生技公司 優良化學製藥公司 新醫科技公司 Cellerant Therapeutics, Inc. 台灣微脂體公司	備供出售金融資產－非流動	5,137,000 2,744,519 779,088 470,000 1,301,000 510,000 2,200,000 4,530 1,080,647 526,632 500,000 1,194,369 788,824 700,000 160,368 43,900 426,855		147,175 134,569 93,491 71,023 32,525 30,600 24,307 19,915 18,861 16,422 15,520 13,322 9,655 6,300 437 -	2 5 1 - 8 1 2 1 1 - 1 3 4 1 3 -	147,175 134,569 93,491 71,023 32,525 30,600 24,307 19,915 18,861 16,422 15,520 13,322 9,655 6,300 437 -	
	股票－特別股 BioResource International, Inc. AndroScience Corp.	"	815,486		48,451	4	48,451	
		"	2,111,111		33,775	7	33,775	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 目 類 別	年 底				
				數 量	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註	
中 鋼 精 密 金 屬 工 業 公 司	Dance Biopharm, Inc.	備 供 出 售 金 融 資 產 — 非 流 動	285,714	\$ 32,825	1	\$ 32,825		
	Cardiva Medical, Inc.		563,873	23,136	1	23,136		
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		1,895,531	8,026	2	8,026		
	BioKey, Inc.		600,000	1,686	3	1,686		
	Bayhill Therapeutics, Inc.		1,404,494	-	2	-		
	受 益 憑 證							
	日 盛 貨 幣 市 場 基 金		15,803,478	231,071		231,071		
	群 益 安 穩 貨 幣 市 場 基 金		3,140,437	50,039		50,039		
	受 益 憑 證							
	台 新 1699 貨 幣 市 場 基 金		22,058,762	294,630		294,630		
中 冠 資 訊 公 司	股 票 — 普 通 股	備 供 出 售 金 融 資 產 — 非 流 動	3,834,338	68,826	-	68,826		
	中 國 鋼 鐵 公 司		58	-	-	-		
	Lion Corp Bhd.		1,214,514	13,322	2	13,322		
	華 昇 創 業 投 資 公 司		889,571	10,000	1	10,000		
	雙 子 星 雲 端 運 算 公 司		666,666	7,505	2	7,505		
	創 控 生 技 公 司							
	受 益 憑 證							
	統 一 強 棒 貨 幣 市 場 基 金		1,819,803	30,042		30,042		
	新 光 吉 星 貨 幣 市 場 基 金		1,959,465	30,003		30,003		
	元 大 寶 來 得 利 貨 幣 市 場 基 金		1,867,344	30,067		30,067		
中 龍 鋼 鐵 公 司	第 一 金 台 灣 貨 幣 市 場 基 金	備 供 出 售 金 融 資 產 — 流 動	2,650,025	40,008		40,008		
	台 新 大 眾 貨 幣 市 場 基 金		2,852,477	40,007		40,007		
	瀚 亞 威 實 貨 幣 市 場 基 金		2,978,429	40,007		40,007		
	野 村 貨 幣 市 場 基 金		2,482,560	40,003		40,003		
	日 盛 貨 幣 市 場 基 金		2,063,955	30,178		30,178		
	保 德 信 貨 幣 市 場 基 金		1,932,703	30,169		30,169		
	第 一 金 全 家 福 貨 幣 市 場 基 金		113,721	20,030		20,030		
	群 益 安 穩 貨 幣 市 場 基 金		1,256,029	20,013		20,013		
	復 華 貨 幣 市 場 基 金		700,579	10,006		10,006		
	受 益 憑 證							
中 鋼 鋁 業 公 司	股 票 — 普 通 股	備 供 出 售 金 融 資 產 — 非 流 動	5,602,000	-	-	-		
	桂 宏 企 業 公 司		103,895	-	-	-		
中 鋼 鋁 業 公 司	股 票 — 普 通 股	備 供 出 售 金 融 資 產 — 流 動	4,431,944	79,553		79,553		
	中 國 鋼 鐵 公 司							
中 鋼 運 通 公 司	股 票 — 普 通 股	備 供 出 售 金 融 資 產 — 流 動	8,801,555	157,988		157,988		
	中 國 鋼 鐵 公 司		2,500,000	29,125		29,125		
	亞 太 電 信 公 司		11,162	160		160		
	台 灣 國 際 造 船 公 司							

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	年 底				註		
			股 數	帳 面 金 額 (%)	允 價 值	備 註			
運鴻投資公司	股票—普通股 開發國際投資公司 華昇創業投資公司 匯揚創業投資公司 新能風電公司	備供出售金融資產—非流動	3,240,000	-	\$ 31,260				
			1,821,771	3	19,983				
			175,000	1	5,894				
			1,000		10				
中盈投資開發公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 奇美材料科技公司 志超科技公司	備供出售金融資產—非流動	249,865,331	2	4,485,083	註 1			
			934,500		19,017				
中盈投資開發公司	股票—普通股 恒耀國際公司 國光生物科技公司 台灣氣立公司 泰茂實業公司 統盟電子公司 亞太電信公司 台灣嘉碩科技公司 永冠能源公司 隆達電子公司 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	171,918		5,622				
			2,247,257		188,770				
			2,851,000		71,132				
			407,000		29,385				
			1,652,917	4	23,223				
			1,893,436		20,544				
			545,000		6,349				
			311,665		6,296				
			30,000		5,460				
			302,465		5,202				
			46,211		1,567				
			中盈投資開發公司	股票—普通股 華星光通科技公司 中國鋼鐵公司 晶宏半導體公司 華廣生技公司 大成國際鋼鐵公司 時碩工業公司 藥華醫藥公司 永隆科技公司 安特羅生物公司 創為精密科技公司 統達能源公司 進典工業公司 群豐科技公司 益得生物科技公司 全球傳動科技公司 華昇創業投資公司 君帆工業	備供出售金融資產—非流動	3,381,895	-	257,362	
						2,960,458	-	53,140	
						1,408,147	-	36,401	
						250,036	-	14,802	
						18,025,000	3	302,324	
						2,700,000	5	89,100	
573,000	-	86,587							
1,980,000	5	70,200							
4,000,000	10	60,000							
2,005,640	5	49,950							
4,000,000	10	44,000							
1,000,000	4	40,500							
5,437,609	4	38,800							
950,000	2	38,000							
2,175,000	3	37,852							
3,036,285	4	33,306							
1,000,000	6	33,000							

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	備 出 售 融 資 產 一 非 流 動	年 底						
				目 股	數 帳	面 金	持 股 比 率	允 價	備 註	
				股	帳	額	(%)	公	值	
					\$			\$		
	迅得機械公司			497,700		29,975	1		29,975	
	啟坤科技公司			1,248,000		26,512	4		26,512	
	台灣植體科技公司	本公司為其董事		4,250,000		22,460	11		22,460	
	瑞寶基因公司			339,000		21,264	-		21,264	
	開發國際投資公司	本公司為其董事		2,160,000		20,840	-		20,840	
	宇威材料科技公司	本公司為其監察人		1,000,000		10,000	12		10,000	
	雙子星雲端運算公司			889,571		10,000	6		10,000	
	大青節能科技公司	本公司為其董事		3,000,000		8,920	6		8,920	
	達勝科技公司			464,794		8,366	2		8,366	
	Abgenomics international Inc.			300,000		7,885	2		7,885	
	綠創科技公司			920,000		7,702	11		7,702	
	德安創業投資公司			1,433,250		6,795	5		6,795	
	匯揚創業投資公司	本公司為其董事		175,000		5,894	1		5,894	
	儷耀科技公司	本公司為其董事		853,277		4,761	5		4,761	
	富陽光電公司			1,500,000		3,708	1		3,708	
	聲博科技公司			650,000		3,359	6		3,359	
	兆豐第一創業投資公司			675,000		2,365	2		2,365	
	宜揚科技公司			140,008		1,799	1		1,799	
	邁莉科技公司			253,447		1,395	1		1,395	
	華碩雲端公司			322,766		1,122	1		1,122	
	金瑞治科技公司			210,000		863	-		863	
	亞太優勢微系統公司	本公司為其董事		181,940		559	-		559	
	寬達科技公司	本公司為其董事		1,462,000		-	11		-	
	Pixera Corp.			625,000		-	3		-	
	Ambicom, Inc.			334,174		-	2		-	
	鈞普科技公司			2,678,040		-	8		-	
	東聖科技公司			2,000,000		-	6		-	
	敦信電子材料科技公司			7,142,326		-	10		-	
	Lightel Technologies, Inc.			600,000		-	5		-	
	元本電子公司			199,511		-	3		-	
	敬得科技公司			224,969		-	1		-	
	茂暘能源科技公司			480,000		-	1		-	
	仁天科技控股公司			18,350		-	-		-	
	開業醫網站公司			1,000,000		-	17		-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.			136,558		-	1		-	
	生耀光電公司			880,000		-	1		-	
	晶發光電公司			1,847,705		-	1		-	
	Emivest Aerospace Corporation			271,227		-	-		-	
	Analog Express, Inc.			1,200,000		-	4		-	
	Univision Technology (Holdings)			1,000,000		-	-		-	
	智威資訊科技公司 (私募)			548,734		178,174	-		178,174	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	年 底				註
			數 目	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備	
運 盈 投 資 公 司	受 益 證 券 德 銀 遠 東 DWS 全 球 生 技 創 新 基 金 華 南 永 昌 多 重 資 產 入 息 平 衡 基 金 中 國 信 託 多 元 入 息 平 衡 基 金 A (不 配 息) 元 大 新 興 印 尼 基 會 債 券 基 金 柏 瑞 旗 艦 全 球 平 衡 組 合 基 金 華 南 永 昌 MSCI 全 球 特 選 物 聯 網 指 數 基 金 法 巴 百 利 達 亞 洲 (日 本 除 外) 債 券 基 金 C (美 元) 公 司 債 宜 特 科 技 公 司 (三) 恆 耀 國 際 公 司 (二) 公 司 債 開 曼 統 一 實 業 控 股 公 司 無 擔 保 公 司 債 股 票 - 普 通 股 中 華 電 信 公 司 恆 耀 國 際 公 司 瑞 穎 公 司 永 信 國 際 投 資 控 股 公 司 宜 鼎 國 際 公 司 聚 鼎 科 技 公 司 台 灣 塑 膠 工 業 公 司 遠 東 紡 織 公 司 奇 鉅 科 技 公 司 股 票 - 普 通 股 中 國 鋼 鐵 公 司 公 司 債 宜 特 科 技 公 司 (三) 股 票 - 普 通 股 上 海 第 九 百 貨 商 店 公 司	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	910,762	\$ 10,811	\$	10,811	
		"	1,386,322	14,972		14,972	
		"	1,000,080	10,028		10,028	
		"	2,434,574	25,195		25,195	
		"	896,057	15,036		15,036	
		"	1,000,000	9,960		9,960	
		"	6,470	32,781		32,781	
		"	1,080,000	110,160		110,160	
		"	478,000	48,756		48,756	
		"	-	29,970		29,970	
		"	200,000	19,820		19,820	
		上 海 希 科 陶 瓷 電 器 有 限 公 司	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	219,625	18,449		18,449
"	104,000		13,728		13,728		
"	250,000		12,063		12,063		
"	120,000		11,076		11,076		
"	165,000		11,006		11,006		
"	140,000		10,780		10,780		
"	380,000		9,785		9,785		
"	150,000		4,313		4,313		
備 供 出 售 金 融 資 產 - 非 流 動	159,917,339		2,870,516	1	2,870,516	註 2	
透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	300,000		30,600		30,600		
備 供 出 售 金 融 資 產 - 非 流 動	71,820		5,623	-	5,623		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	年 底			
			股 數	帳 面 金 額 (%)	公 允 價 值	備 註
網際優勢公司	受 益 證 華 奧 林 匹 克 全 球 優 勢 組 合 基 金	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	838,951	\$ 10,856	\$ 10,856	
智揚管理顧問公司	受 益 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	1,290,312	16,832	16,832	
超揚投資公司	股 票 - 普 通 股 華 星 光 通 科 技 公 司	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動	834,685	63,520	63,520	
	仲 興 工 業 公 司	"	147,000	20,286	20,286	
	中 國 南 車 公 司	"	170,000	10,903	10,903	
	台 灣 塑 膠 工 業 公 司	"	130,000	10,010	10,010	
	中 華 電 信 公 司	"	100,000	9,910	9,910	
	Pentair plc	"	5,000	8,129	8,129	
	恒 耀 國 際 公 司	"	87,000	7,308	7,308	
	航 天 信 息 公 司	"	20,000	5,585	5,585	
	全 新 光 電 科 技 公 司	"	100,000	4,725	4,725	
	上 海 復 星 醫 藥 (集 團) 公 司	"	31,000	3,636	3,636	
	億 豐 綜 合 工 業 公 司	"	15,000	3,390	3,390	
	福 懋 興 業 公 司	"	113,000	3,390	3,390	
	聚 陽 實 業 公 司	"	14,000	3,262	3,262	
	大 地 幼 教 公 司	"	20,000	2,820	2,820	
	潤 泰 創 新 國 際 公 司	"	60,000	2,571	2,571	
	十 附 實 業 公 司	"	50,000	2,520	2,520	
	新 特 能 源 公 司	"	65,200	2,457	2,457	
	潤 泰 全 球 公 司	"	40,000	2,456	2,456	
	智 擎 生 技 製 藥 公 司	"	10,000	2,405	2,405	
	臺 灣 化 學 纖 維 公 司	"	22,000	1,628	1,628	
	環 宇 通 訊 半 導 體 控 股 公 司	"	20,000	1,502	1,502	
	聯 合 骨 科 器 材 公 司	"	20,000	1,366	1,366	
	英 特 磊 科 技 公 司	"	10,000	1,300	1,300	
	威 德 大 藥 廠 公 司	"	10,000	743	743	
	南 僑 化 學 有 限 公 司	"	10,000	679	679	
	股 票 - 普 通 股 唐 榮 鐵 工 廠 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	4,807,000	215,834	215,834	
	華 廣 生 技 公 司	"	722,200	42,754	42,754	
	台 灣 氣 立 公 司	"	347,000	25,053	25,053	
	志 超 科 技 公 司	"	606,000	19,816	19,816	
	股 票 - 普 通 股 台 灣 嘉 碩 科 技 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 - 非 流 動	1,205,262	24,346	24,346	
	全 球 傳 動 科 技 公 司	"	3,675,000	63,956	63,956	
	進 典 工 業 公 司	"	1,000,000	40,500	40,500	
	本 公 司 為 其 監 察 人					

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	備 出 售 金 融 資 產 一 非 流 動	年			底		
			目 錄	數 帳	面 額	持 股 比 率	公 允 價 值	備 註
新 懋 投 資 公 司	君帆工業公司	備供出售金融資產—非流動	1,000,000	\$	33,000	6	\$	33,000
	啟坤科技公司	"	1,200,000		25,488	4		25,488
	大成國際鋼鐵公司	"	1,500,000		25,159	-		25,159
	儷耀科技公司	"	104,379		-	1		-
	智威資訊科技公司(私募)	"	109,746		35,635	-		35,635
	受益憑證 元大寶來台灣高股息基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	800,000		17,480			17,480
	第一金中國世紀基金	"	1,272,265		14,478			14,478
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"	786,911		12,650			12,650
	公司債 宜特科技公司(三)	"	450,000		45,900			45,900
	鼎翰科技公司(一)	"	100,000		10,155			10,155
弘 全 投 資 公 司	公司債 統一中國香港點心債券	持有至到期日金融資產—非流動	-		24,725			24,725
	結構式債券 10NC3M Dual Range Accrual Note	"	-		32,825			32,825
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note	"	-		31,210			-
	擔保債務憑證 保德信 Maxim Lexington	"	-		57,820			57,820
	RBS Menton Class E Note	"	-		32,835			-
	Fortis Monterey CDO	"	-		27,721			27,721
		累計減損	-	(	64,045)			-
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動	1,429,749		25,664	-		25,664
	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	58,280		817			817
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動	1,340,875		24,069	-		24,069
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	436,698		6,593			6,593	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱與有價證券發行人之關係	列	科目	年				備註
				目	數帳	面金額	持(%)股比率		允價	值備
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	\$	24,317	\$	24,317
鼎大投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	435,616		6,577		6,577
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		22,285		22,285
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	460,713		6,955		6,955
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		24,069		24,069
高瑞投資公司	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	199,135		3,006		3,006
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		23,969		23,969
立慶隆投資公司	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	591,854		8,301		8,301
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		24,420		24,420
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	329,384		4,973		4,973
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		25,420		25,420
群裕投資公司	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	241,067		3,639		3,639
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		27,792		27,792

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	目 錄	年 底				註
			股 數	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註	
Gainsplus Asset Management Inc.	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	203,536	\$	2,855	\$	2,855
	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	1,200		8,031		8,031
中 貿 國 際 公 司	股 票 - 普 通 股 中 國 鋼 鐵 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	4,349,507		78,074		78,074
	亞 太 電 信 公 司	"	1,000,000		11,650		11,650
	股 票 - 普 通 股 Thai Sumilox Co., Ltd.	備 供 出 售 金 融 資 產 - 非 流 動	1,110		25,084	15	25,084
	股 票 - 特 別 股 Thai Sumilox Co., Ltd.	"	15		48,821	15	48,821
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	1,634,201		25,022		25,022
	德 盛 安 聯 台 灣 貨 幣 市 場 基 金	"	1,616,972		20,002		20,002
	摩 根 JF 第 一 貨 幣 市 場 基 金	"	2,672,868		40,029		40,029
	野 村 貨 幣 市 場 基 金	"	2,175,183		35,050		35,050
	兆 豐 國 際 寶 鑽 貨 幣 市 場 基 金	"	2,021,411		25,019		25,019
	台 新 1699 貨 幣 市 場 基 金	"	1,872,337		25,008		25,008
	第 一 金 台 灣 貨 幣 市 場 基 金	"	1,326,964		20,033		20,033
	華 南 永 昌 鳳 翔 貨 幣 市 場 基 金	"	1,244,834		20,011		20,011
	瀚 亞 威 實 貨 幣 市 場 基 金	"	1,489,070		20,001		20,001
	股 票 - 普 通 股 中 國 鋼 鐵 公 司	備 供 出 售 金 融 資 產 - 流 動	487,367		8,748		8,748
	陽 明 海 運 公 司	"	580,366		5,043		5,043
	聯 華 電 子 公 司	"	100,501		1,216		1,216
	奇 美 電 子 公 司	"	86,065		855		855
	受 益 憑 證 台 新 1699 貨 幣 市 場 基 金	"	1,416,871		18,925		18,925
	德 盛 安 聯 台 灣 貨 幣 市 場 基 金	"	1,634,976		20,224		20,224
	日 盛 貨 幣 市 場 基 金	"	2,770,423		40,508		40,508
兆 豐 國 際 寶 鑽 貨 幣 市 場 基 金	"	3,156,520		39,068		39,068	
元 大 寶 來 萬 泰 貨 幣 市 場 基 金	"	1,006,570		15,065		15,065	
瀚 亞 威 實 貨 幣 市 場 基 金	"	755,453		10,147		10,147	
富 蘭 克 林 華 美 貨 幣 市 場 基 金	"	988,797		10,084		10,084	
華 南 永 昌 鳳 翔 貨 幣 市 場 基 金	"	622,429		10,006		10,006	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱 與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	年 底			
			數 目	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書 丸一金屬製品(佛山)有限公司 攀中伊紅金屬製品(重慶)有限 責任公司 廈門春源精密機電有限公司 常熟寶順昌鋼材加工有限公司	備供出售金融資產—非流動	- -	\$ 315,752 98,934	15 8	\$ 315,752 98,934
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	48,564	13	48,564
CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	權利證書 Hanoi Steel Center Co., Ltd.	"	-	157,506	19	157,506
CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	股票—普通股 KJTC Pty. Ltd.	備供出售金融資產—非流動	2,544,792	7,586,150	13	7,586,150
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	股票—普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	備供出售金融資產—非流動	782,283,635	25,678,460	19	25,678,460
CSC Steel Holdings Berhad	權利證書 無錫東元電機有限公司 青島東元精密機電有限公司	" "	- -	132,097 36,775	6 14	132,097 36,775
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	16,832	-	16,832
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund Hwang-DBS Aminvest Fixed Income Funds OSK-UOB Cash Management Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	12,878,666 80,150,024 14,390,000 117,136	116,365 619,730 105,665 1,059	-	116,365 619,730 105,665 1,059

註 1：質押母公司股票 110,100 千股，計 1,976,295 千元。

註 2：質押母公司股票 105,800 千股，計 1,899,110 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國104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	有價證券種類及名稱	帳列	科目	交易對象	關係	年		初		買入		賣出		年			
						股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
中國鋼鐵公司	股票—普通股 台灣構體電路製造公司 亞太電信公司 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. 新能生物科技公司 宏利汽車部件公司	備供出售金融資產—流動	流動			13,027,572	\$ 1,836,888	-	-	6,335,000	\$ 1,640,960	6,692,572	\$ 957,038	6,692,572	\$ 957,038		
		"	"			59,908,000	1,045,395	-	-	51,403,000	1,483,770	8,505,000	99,083	8,505,000	99,083		
		"	"			21,690,000	838,318	-	-	18,137,000	1,264,038	3,553,000	120,447	3,553,000	120,447		
	股票—特別股 East Asia United Steel Corp. (A種) Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	採權益法之長期股權投資	"	投資		子公司採權益法評價之被投資公司	2,700,000	18,346	80,000,000	790,044	-	-	82,700,000	808,390	82,700,000	808,390	
		"	"			28,500,000	284,726	54,000,000	493,593	-	-	82,500,000	778,319	82,500,000	778,319		
		"	"	註3	子公司	468,384,000	7,984,717	50,578,000	609,393	-	-	50,578,000	609,393	514,304,000	7,551,639	514,304,000	7,551,639
		"	"		"	134,538,881	4,615,574	1,087,246,341	2,557,5997	-	-	1,221,785,222	30,191,571	1,221,785,222	30,191,571		
	股票—普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited Nacional Minérios S.A. Congonhas Minerios S.A. 台灣車輛公司	無活絡市場之債務工具投資—非流動	"	投資		本公司為其董事	10,000	2,646,000	-	-	3,333	827,909	6,667	1,818,091	6,667	1,818,091	
		備供出售金融資產—非流動	"	投資	註2	本公司為其董事	4,750,674	2,626,950	-	-	4,750,674	2,626,950	-	-	4,750,674	2,626,950	
		"	"			25,968,000	223,792	-	-	25,968,000	235,104	-	-	745,562	1,983,286	745,562	1,983,286
"		"	註3	本公司為其董事	25,968,000	223,792	-	-	-	235,104	11,312	-	-	11,312	-		
中鋼破素化學公司	權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	備供出售金融資產—非流動	投資	註2	本公司為其董事	-	5,488,798	-	-	-	5,488,798	-	-	-	-		
	受益憑證 合庫貨幣市場基金	透過摺據按公允價值衡量之金融資產—流動				-	-	32,973,121	330,000	32,973,121	330,196	-	-	-	196		
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"				-	-	28,204,900	452,000	28,204,900	452,563	-	-	-	563		
中聯資源公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金	透過摺據按公允價值衡量之金融資產—流動				752,814	10,001	21,773,510	289,999	22,526,324	300,094	-	-	-	94		
	日盛貨幣市場基金	"				2,065,006	30,025	46,275,375	675,002	41,499,827	605,241	-	-	-	234		

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳目	交易對象	關係	年		買入		賣出		本年		底	
					數	金	數	金	數	金	數	金		
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			64,936,046	\$ 862,701	-	\$ -	42,877,284	\$ 570,000	\$ 568,071	\$ 1929	22,058,762	\$ 294,630
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	股票—普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	備供出售金融資產—非流動		本公司為其 董事	-	-	782,283,635	25,678,460	-	-	-	-	782,283,635	25,678,460

註 1：採權益法之長期權投資金額係包括權益法認列之投資損益及股東權益相關調整項目等。金融資產金額則包括以公平價值衡量之評價調整數。

註 2：係本公司配合台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司 (Formosa Ha Tinh Steel Corporation) 辦理股權結構變更，將原持有台塑河靜之權利證書轉換為台塑河靜 (開曼)

有限公司 (Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited) 股票，並轉讓予子公司 CSAPH 及 CSAPH 辦理現金增資，參閱附註八及十五。

註 3：係本公司向唐榮鐵工廠公司購買其持有之台車股份及辦理現金增資，參閱附註十五。

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104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	所有權人	與發行人之關係	交易對象為關係人者，其前次移轉日期		移轉金額	價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
									移轉日期	移轉金額				
中國鋼鐵公司	土地及建築物(高雄 市小港區二橋段 1341地號) 土地(高雄 市前鎮區 獅甲段419-4地號)	103.12.23 104.03.27	\$ 937,000 594,105	依據合約條款規定及 進度支付 依據合約條款規定及 進度支付	長榮化學工 業公司 中欣開發公司	非關係人 子公司	- 中國鋼鐵公司	- 本公司	- 88.02.01	\$ 129,513	以 比價、議價方式 決定 參考 鑑價公司之 鑑價 報告及 交易標 的物 周邊 行情	取得 後供 營運 使用 取得 後興 建住 宅大 樓 轉 售員 工	- -	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	ACL(退火塗 覆線及 包裝 線)廠房 及主 辦公室	104.05.01	1,583,421	依據合約條款規定及 進度支付	中鼎工 程公司 其子 公司	-	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	生 產使 用	-	
中能資源公司	沿海廠 鋼構廠 房	104.06.01	450,500	依據合約條款規定及 進度支付	委外 建造	部 份廠 房係 由 關 係 人 建 造	-	-	-	-	以 議價 方式 決 定	生 產使 用	-	
中龍鋼鐵公司	小鋼 胚精 整工 場廠 房	104.08.01	441,910	依據合約條款規定及 進度支付	委 建	部 份廠 房係 由 關 係 人 建 造	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	興 建 後 自 用	-	
中鴻鋼鐵公司	彰濱 鋼管 廠廠 房新 建	104.09.30	1,159,083	依據合約條款規定及 進度支付	委 建	部 份廠 房係 由 關 係 人 建 造	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	生 產使 用	-	
中鋼碳素化學公司	土地 (屏東 縣枋 寮鄉 屏南 段1- 69地 號)	104.07.31	1,083,260	依據合約條款規定及 進度支付	高興 昌鋼 鐵公 司	非 關 係 人	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	取 得 後 供 營 運 使 用	-	
中鋼鋁業公司	HR3 電氣 大樓	104.12.31	821,944	依據合約條款規定及 進度支付	委 外 建 造	部 份廠 房係 由 關 係 人 建 造	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	取 得 後 供 營 運 使 用	-	
	CT4 塗漆 線機 械設 備	104.12.31	796,756	依據合約條款規定及 進度支付	Chugai Ro Co., Ltd.	非 關 係 人	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	取 得 後 供 營 運 使 用	-	
	鋁捲 運轉 工廠	104.12.31	557,438	依據合約條款規定及 進度支付	中鋼 機 械 股 份 有 限 公 司	子 公 司	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	取 得 後 供 營 運 使 用	-	
	連續 退火 線及 塗漆 線 廠房	104.12.31	410,556	依據合約條款規定及 進度支付	委 外 建 造	部 份廠 房係 由 關 係 人 建 造	-	-	-	-	以 比價、議價方式 決定	取 得 後 供 營 運 使 用	-	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

處分不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國104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

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中欣開發公司	高雄市前鎮區獅甲段419-4地號	104.03.27	88.02.01	\$ 177,545	\$ 594,105	全數收訖	\$ 416,560	中國鋼鐵公司	母公司	本公司與關係人合建集合住宅	參考鑑價公司之鑑價報告及交易標的物周邊行情	-

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 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	稱開	關係	交易		情形		交易條件與一般交易原形	應收(付)票據、帳款	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)備註
				進(銷)	貨金	佔總進(銷)額之比率(%)	授信期			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	本公司為其董事	銷	(\$ 9,488,328)	(6)	信用狀/驗收後付款	-	\$ 89,907	4
	中國鋼鐵結構公司	子公司	本公司為其董事	銷	(3,553,916)	(2)	信用狀/出貨前付款	-	41,672	2
	台灣國際造船公司	子公司	本公司為其董事	銷	(2,018,485)	(1)	出貨前付款	-	198,399	9
	中鋼碳素化學公司	子公司	本公司為其董事	銷	(1,759,080)	(1)	信用狀	-	124,934	6
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	本公司為其董事	銷	(1,564,103)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	本公司監察人	銷	(1,472,772)	(1)	信用狀	-	16,549	1
	中龍鋼鐵公司	子公司	本公司為其董事	銷	(1,010,380)	(1)	出貨後5天付款	-	5,260	-
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	本公司為其董事	銷	(995,559)	(1)	出貨後約90天內付款	-	129,292	6
	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	本公司為其董事	銷	(813,636)	(1)	出貨後約10天內付款	-	37,634	2
	中聯資源公司	子公司	本公司為其董事	銷	(668,251)	-	信用狀	-	5,504	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	本公司為其董事	銷	(609,384)	-	出貨後約60天內付款	-	55,098	3
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	本公司為其董事	銷	(518,314)	-	出貨前付款	-	-	-
	TSK Steel Company Limited	關聯企業	本公司為其董事	銷	(466,111)	-	信用狀/出貨前付款	-	-	-
	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其母公司之董事	本公司為其母公司之董事	銷	(454,428)	-	出貨前付款	-	-	-
	中貿國際公司	子公司	本公司為其母公司	銷	(370,593)	-	出貨後約10天內付款	-	8,449	-
	中鋼機械公司	子公司	本公司為其母公司	銷	(161,404)	-	出貨後約10天內付款	-	27,928	1
	高科技磁公司	子公司	本公司為其母公司	銷	(148,665)	-	信用狀	-	2,014	-
中鋼碳素化學公司	子公司	本公司為其母公司	銷	(393,781)	(11)	依合約規定付款	-	39,474	2	
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	子公司	本公司為其母公司	勞務及其他營業收入	(304,291)	-	收到發票後15天內付款	-	-	-	
唐榮鐵工廠公司	子公司	本公司為其母公司	勞務及其他營業收入	(283,152)	(10)	不鏽鋼代軋出貨後約10天內付款	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(157,483)	(5)	付款/技術服務約驗收完成後開立發票付款/開立發票後約10天內付款	-	99,832	5
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(131,593)	(4)	依合約規定付款	-	29,530	1
	中鋼鋁業公司	子公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(106,426)	-	依合約規定付款	-	9,776	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	本公司為其董事	工程收入	(352,823)	(28)	依合約規定付款	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	本公司為其董事	進	11,626,181	12	出貨後付款/驗收後付款	-	(70,878)	(3)
	中鋼運通公司	子公司	本公司為其董事	進	6,389,603	7	裝船後付款	-	(205,261)	(9)
	中鋼鋁業公司	子公司	本公司為其董事	進	2,124,927	2	驗收後付款	-	(73,147)	(3)
	中貿國際公司	子公司	本公司為其董事	進	645,182	1	驗收後付款	-	-	-
	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	本公司為其董事	進	406,954	-	裝船後付款	-	(93,311)	(4)
	高科技磁公司	子公司	本公司為其董事	進	322,691	-	驗收後付款	-	(10,593)	-
	常州中鋼精密鋁材有限公司	子公司	本公司為其董事	進	232,894	-	先付款後驗收	-	(2,448)	-
	欣欣水泥公司	關聯企業	本公司為其董事	進	146,385	-	驗收後付款	-	(17,149)	(1)
	中國鋼鐵公司	母公司	本公司為其董事	銷	(11,626,181)	(18)	出貨日結算後5天收款/驗收後付款	-	49,656	6
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	本公司為其董事	銷	(5,619,430)	(9)	出貨前收款或收取信用狀	-	22,905	3
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	本公司為其董事	銷	(2,707,679)	(4)	出貨日結算後5天收款	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	稱開	交易		情形		交易條件與一般交易之	及	原	不	同	應收(付)票據、帳款		備註
			進	銷	佔總進(銷)貨之比率(%)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)								
	中國鋼鐵公司	母公司	進	\$ 9,604,571	46	開立即期信用狀或驗收後付款	\$	-	無第三交易對象可資比較	-	(\$ 143,450)	(76)		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進	5,686,556	27	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	無第三交易對象可資比較	-	-	-		
	中貿國際公司	兄弟公司	進	273,977	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	無第三交易對象可資比較	-	-	-		
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(564,133)	(42)	月結電匯	-	-	無第三交易對象可資比較	-	43,099	69		
	中鴻鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(302,829)	(22)	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	-	19,759	31		
	中鴻鋼鐵公司	母公司	進	385,528	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	(1,005,403)	(18)	每月月結	-	-	-	-	62,098	13		
	Ever Glory International Co., Ltd.	子公司	銷	(250,744)	(4)	每月月結	-	-	-	-	-	-		
	中國鋼鐵公司	母公司	進	1,759,164	61	即期信用狀	-	-	-	-	(159,356)	(81)		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進	730,073	25	即期信用狀	-	-	-	-	-	-		
	常州中破新材料科技有限公司	子公司	進	105,692	4	每月月結	-	-	-	-	(9,900)	(5)		
常州中破新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	銷	(105,692)	(91)	每月月結	-	-	-	-	9,900	69		
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	母公司	進	250,744	100	每月月結	-	-	-	-	-	-		
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷	(645,182)	(21)	按船期分段付款	-	-	-	-	-	-		
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷	(277,821)	(9)	按船期分段付款	-	-	-	-	-	-		
	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(236,165)	(74)	依合約規定	-	-	-	-	14,850	72	註 2	
	中國鋼鐵公司	母公司	進	623,745	22	按船期分段付款	-	-	-	-	(8,449)	(38)		
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進	VND171,106,783,350	19	出貨後付款	-	-	-	-	(VND 3,759,537,455)	(13)		
	中國鋼鐵公司	最終母公司	進	USD 32,008,980	81	對方裝船後通知付款	-	-	-	-	(USD 1,156,389)	(87)	註 2	
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	銷	(\$ 631,622)	(9)	月結, 60天收款	-	-	-	-	114,776	14		
	亞東預拌混凝土公司	本公司董事	銷	(251,802)	(3)	月結, 60天收款	-	-	-	-	33,284	4		
	環球水泥公司	本公司董事	銷	(183,927)	(3)	月結, 60天收款	-	-	-	-	18,215	2		
	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,159,945)	(16)	月結, 次月收款	-	-	-	-	193,786	24		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(876,454)	(12)	月結, 30及70天收款	-	-	-	-	77,202	10		
	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(188,873)	(3)	月結, 信用狀	-	-	-	-	30,158	4		
	中能資源公司	兄弟公司	工程收入	(309,218)	(4)	月結, 信用狀	-	-	-	-	-	-		
	中國鋼鐵公司	母公司	進	1,164,118	55	信用狀	-	-	-	-	(6,195)	(6)	註 2	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進	198,599	9	月結, 信用狀	-	-	-	-	(15,864)	(16)		
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(150,187)	(45)	月結, 60天收款	-	-	-	-	15,356	32		
寶固實業公司	中聯資源公司	母公司	銷	(126,442)	(29)	每月月結30天	-	-	-	-	10,153	18		
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷	(358,029)	(4)	合約期間	-	-	-	-	13,358	1		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷	(108,717)	(1)	合約期間	-	-	-	-	9,003	-		
	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	(474,290)	(5)	合約期間	-	-	-	-	114,700	5		
	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	(363,416)	(4)	合約期間	-	-	-	-	46,707	2		
	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(119,733)	(1)	合約期間	-	-	-	-	29,752	1		
	中國鋼鐵公司	母公司	進	3,543,321	68	信用狀	-	-	-	-	(41,362)	(3)		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進	809,919	16	信用狀	-	-	-	-	(46,910)	(3)		
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(309,687)	(5)	合約期間	-	-	-	-	40,431	4		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	相關關係	交易		情況		交易條件與一般交易原形		應收(付)票據、帳款		註
			進	銷	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	信	期	之	形		價	及	估總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(297,442)	(5)	合約期間	-	\$	41,696	4	
	宏利汽車零件公司	關聯企業	工程收入	(258,314)	(4)	合約期間	-	-	-	-	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	工程收入	(256,434)	(4)	合約期間	-	-	-	-	
	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(221,889)	(4)	合約期間	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(175,531)	(3)	合約期間	-	-	45,335	5	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,795,902)	(37)	合約期間	-	-	178,455	24	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,122,566)	(15)	合約期間	-	-	80,048	11	
	中能資源公司	兄弟公司	工程收入	(379,287)	(5)	合約期間	-	-	38,476	5	
	磁科公司	兄弟公司	工程收入	(109,774)	(1)	合約期間	-	-	37,281	5	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	工程收入	(104,387)	(1)	合約期間	-	-	3,168	-	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	兄弟公司為其母公司董事	進貨	275,868	4	合約期間	-	-	(12,712)	(3)	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	工程收入	(1,380,686)	(78)	合約期間	-	-	-	-	
中宇營造公司	中宇環保工程公司	母公司	工程收入	(336,042)	(19)	合約期間	-	-	3,918	31	
	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(111,066)	(76)	合約期間	-	-	35,910	75	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(256,055)	(22)	對方收到發票後付款	-	-	18,578	15	
	中龍鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(438,215)	(41)	對方收到發票後付款	-	-	20,195	25	
高科磁科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(128,227)	(12)	對方收到發票後付款	-	-	16,417	20	
	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(334,826)	(44)	出貨後約10天內收款	-	-	10,593	23	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	149,660	28	信用狀	-	-	(2,014)	(6)	
	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,440,298)	(34)	驗收後收款	-	-	127,703	10	
	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(1,263,744)	(17)	驗收後收款	-	-	12,712	1	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(495,324)	(7)	驗收後收款	-	-	53,510	4	
	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(236,436)	(3)	驗收後收款	-	-	-	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	(100,296)	(1)	驗收後收款	-	-	-	-	
	CSGI Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	171,547	11	收到發票後付款	-	-	(27,928)	(20)	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(7,850,801)	(3)	賒銷, 30天期	-	-	USD 187,741	79	
	新日鐵住金株式會社	本公司董事	進貨	USD 140,350,059	72	中鋼出貨後於約定天數付款予銀行	-	-	USD 1,394,946	-	註2、註3
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	USD 55,777,841	28	收貨後約60天內付款	-	-	(USD 5,339,996)	(12)	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	USD 31,493,749	98	收貨後約90天內付款	-	-	(USD 3,999,455)	(16)	
			勞務收入	(258,412)	(100)	對方收到發票後付款	-	-	\$ 44,100	100	

註1：本公司於104.06.25卸任唐榮鋼鐵工廠公司之董事職務。

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。

註3：係因降價追溯產生之應收退款。

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	名稱	關係	應收款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收關係人款項式	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額	應收關係人款項金額
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司		母公司 兄弟公司	\$ 215,916 102,385	21 21	\$ - -		\$ 215,916 102,385	- -	\$ - -		
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		母公司	506,921 (註1)	-	-		449,630	-	-		
中聯資源公司	中國鋼鐵公司 台灣水泥公司		母公司 本公司董事	193,786 114,776	6 5	- -		193,786 52,633	- -	- -		
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司		子公司	114,700 (註2)	4	-		114,700	-	-		
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司 China Steel Corporation India Pvt. Ltd.		母公司 兄弟公司	178,455 134,934	14 1	- -		127,050 43,691	- -	- -		
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司		母公司	127,703	22	-		94,860	-	-		
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司		母公司	300,000 (註1)	-	-		-	-	-		
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智(青島)精密機電有限公司		母公司為其最終母公司之董事	RMB 21,718,435	7	-		RMB 11,454,175	-	-		

註1：係其他應收款。

註2：係工程保留款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
從事衍生工具交易
民國 104 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

一、中國鋼鐵公司

截至 104 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 37,116 千元、歐元 26,300 千元及預售日幣 300,000 千圓，預計到期產生美金 37,116 千元、歐元 26,300 千元現金流入及日幣 300,000 千圓流出暨新台幣 2,074,221 千元現金流出及 81,675 千元流入，帳列避險之衍生金融資產－流動 79,125 千元、避險之衍生金融資產－非流動 36,205 千元、避險之衍生金融負債－流動 26,497 千元及避險之衍生金融負債－非流動 17 千元。

二、鋼堡科技公司

截至 104 年 12 月底止，鋼堡科技公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 750 千元，預計到期產生美金 750 千元現金流入暨新台幣 24,353 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 446 千元。

三、中鋼機械公司

截至 104 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幣 586,652 千圓，預計到期產生日幣 586,652 千圓現金流入與新台幣 162,238 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 791 千元及避險之衍生金融資產－非流動 711 千元。

四、中龍鋼鐵公司

截至 104 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 1,431 千元、日幣 276,458 千圓及歐元 1,514 千元，預計到期分別產生美金 1,431 千元現金流入暨新台幣 42,630 千元現金流出、日幣 276,458 千圓現金流入暨新台幣 71,218 千元現金流出，及歐元 1,514 千元現金流入暨新台幣 57,914 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 8,656 千元、避險之衍生金融資產－非流動 90 千元、避險之

衍生金融負債－流動 2,930 千元及帳列避險之衍生金融負債－非流動 495 千元。

截至 104 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－非流動 56,900 千元。

五、中鋼鋁業公司

截至 104 年 12 月底止，中鋼鋁業公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 12,099 千元，預計到期產生美金 12,099 千元現金流入暨新台幣 357,866 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 34,093 千元及避險之衍生金融資產－非流動 4,707 千元。

六、鑫聯金屬公司

截至 104 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 2,484 千元，帳列持有供交易之金融負債－流動新台幣 429 千元。

七、超揚投資公司

截至 104 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 2,127 千元，預計到期產生新台幣 69,692 千元現金流入暨美金 2,127 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 613 千元。

八、中貿國際公司

截至 104 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 4,918 千元，預計到期產生美金 4,918 千元現金流入暨新台幣 108,355 千元現金流出，預售美金 93 千元，預計到期產生新台幣 3,025 千元現金流入暨美金 93 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 1,163 千元。

本公司及子公司 104 年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	情	形												
													易	往	來	情	形							
								目	金	額	交	易	條	件	之	比	率							
								目	金	額	交	易	條	件	之	比	率							
1	中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	象與交易人之關係(註1)	2	銷	貨	\$	11,626,181	出貨日結算後5天收款/驗收後付款	出	收	後	付	款	4								
			中鴻鋼鐵公司		3	銷	貨		5,619,430	出貨前收款或收取信用狀	出	收	或	收	取	信	用	狀						
			CSC Steel Sdn. Bhd.		3	銷	貨		2,707,679	出貨日結算後5天收款	出	收	後	5	天	收	款	1						
			China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company		3	銷	貨		2,679,835	出貨日結算後5天收款	出	收	後	5	天	收	款	1						
			中國鋼鐵結構公司		3	銷	貨		807,875	出貨前收款或收取信用狀	出	收	或	收	取	信	用	狀						
			中鋼破素化學公司		3	銷	貨		730,073	出貨前收款或收取信用狀	出	收	或	收	取	信	用	狀						
			中聯資源公司		3	銷	貨		444,681	出貨前收款或收取信用狀	出	收	或	收	取	信	用	狀						
			中貿國際公司		3	銷	貨		259,397	出貨前收款或收取信用狀	出	收	或	收	取	信	用	狀						
			CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company		3	銷	貨		188,582	出貨日結算後5天收款	出	收	後	5	天	收	款	-						
			中國鋼鐵公司		2	勞務收入	勞務收入		494,424	出貨日結算後5天收款/驗收後付款	出	收	後	付	款	-								
			中鋼運通公司		3	進	貨		3,465,565	按船期結算付款	按	船	期	結	算	付	款	1						
			中國鋼鐵公司		2	進	貨		1,144,174	到貨日結算後5天付款	到	貨	日	結	算	後	5	天	付	款				
			中鋼鋁業公司		3	進	貨		638,631	到貨前付款或驗收後30天內付款	到	貨	前	付	款	或	驗	收	後	30	天	內	付	款
			CSE Transport Corporation (Panama)		3	進	貨		251,083	按船期結算付款	按	船	期	結	算	付	款	-						
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子(蘇州)有限公司		1	銷	貨		206,919	月結180天	月	結	180	天	-									
3	Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子(蘇州)有限公司		1	銷	貨	USD	8,759,388	月結90天	月	結	90	天	-									
			銀泰電子(蘇州)有限公司		1	進	貨	USD	34,208,178	月結90天	月	結	90	天	-									
			蘇州銀泰材料科技公司		1	進	貨	USD	17,150,873	月結90天	月	結	90	天	-									
4	銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	Lefkara Ltd.		2	銷	貨	RMB	212,622,571	月結90天	月	結	90	天	-									
			Lefkara Ltd.		2	進	貨	RMB	54,375,827	月結90天	月	結	90	天	-									
			銀泰電子陶瓷公司		2	進	貨	RMB	40,664,818	月結180天	月	結	180	天	-									
5	蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	Lefkara Ltd.		2	銷	貨	RMB	106,599,966	月結90天	月	結	90	天	-									
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		2	勞務收入	勞務收入	\$	7,080,342	按船期分段付款	按	船	期	分	段	付	款	2						
			中龍鋼鐵公司		3	勞務收入	勞務收入		3,900,755	按船期分段付款	按	船	期	分	段	付	款	1						
7	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司		2	勞務收入	勞務收入		412,834	按船期分段付款	按	船	期	分	段	付	款	-						
			中龍鋼鐵公司		3	勞務收入	勞務收入		242,764	按船期分段付款	按	船	期	分	段	付	款	-						

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	情	形
28		鋼堡科技公司					2	勞務收入	\$	438,215	對方收到發票後付款	或
							3	銷		128,227	對方收到發票後付款	總
29		高科磁技公司					2	貨		334,826	出貨後約 10 天內收款	資
							2	進		149,660	信用狀	率
30		中鋼機械公司					2	工程收入		2,440,298	驗收後收款	1
							3	工程收入		1,263,744	驗收後收款	-
							3	工程收入		495,324	驗收後收款	-
							3	工程收入		236,436	驗收後收款	-
							3	工程收入		100,296	驗收後收款	-
							2	進		171,547	收到發票後付款	-
31		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company					3	銷	USD	7,850,801	賒銷, 30 天期	-
							2	進	USD	140,350,059	中鋼出貨後於約定天數付款予銀行	2
32		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.					2	進	USD	31,493,749	出貨後約 90 天內付款	-
33		中能資源公司					2	勞務收入	\$	258,412	對方收到發票後付款	-

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。

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	編所在地	主要營業項目	原目	始年	投年	資上	金年	額底	年	股	數比	率帳	持面	額金	有本	投年	公(損)	司本	年(損)	度認	列之	備	註			
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	台	鋼製鋼	\$	19,250	19,250	\$	19,250	1,250,779		1,250,779	-	-	\$	5,974	(	1,162,198)						子	公		
	鑫科材料科技公司	台	金屬材料製造與銷售	\$	212,912	212,912	\$	212,912	23,423,016		23,423,016	32	32	\$	346,945	(	190,943)							子	公	
	捷揚投資公司	台	一般投資業務	\$	1,600,000	1,600,000	\$	1,600,000	160,000,000		160,000,000	100	100	\$	1,424,049	(	11,251)							子	公	
	運盈投資公司	台	一般投資業務	\$	989,664	989,664	\$	989,664	112,700,000		112,700,000	49	49	\$	789,207		112,163							子	公		
	啟航創業投資公司	台	一般投資業務	\$	500,000	500,000	\$	500,000	50,000,000		50,000,000	50	50	\$	763,535		150,372							子	公		
	鋼泰電子陶瓷公司	台	電子陶瓷之製造及買賣	USD	150,165	150,165	USD	150,165	20,555,253		20,555,253	48	48	\$	662,603		211,399							子	公		
	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	USD	100,000	100,000	USD	100,000	100,000		100,000	100	100	\$	156,808		10,794							子	公		
	網際優勢公司	台	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	\$	170,432	170,432	\$	170,432	10,533,713		10,533,713	64	64	\$	108,705		352							子	公		
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	\$	58,784	58,784	\$	58,784	1,850,000		1,850,000	4	4	\$	70,700		184,119)							子	公		
	智揚管理顧問公司	台	管理顧問業務		25,909	25,909		25,909	1,000,000		1,000,000	100	100		48,307		25,050							子	公		
	富田電機公司	台	馬達製造		348,203	348,203		348,203	7,092,463		7,092,463	25	25		417,041		308,286							關	聯		
	鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD	6,800,000	6,800,000	USD	6,800,000	6,800,000		6,800,000	100	100		98,691		36,398)							子	公	
		Thuntech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD	8,820,000	8,820,000	USD	8,820,000	8,820,000		8,820,000	100	100		14,537		197,236)								子	公
	鋼泰電子陶瓷公司	Thuntech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD	1,137,567	1,137,567	USD	1,137,567	1,137,567		1,137,567	100	100		11,986		664)								子	公
		Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	USD	13,623,000	13,623,000	USD	13,623,000	13,623,000		13,623,000	100	100		1,376,361		176,374								子	公
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台	一般投資業務	\$	3,920	3,920	\$	3,920	392,000		392,000	1	1		6,103		47,627								關	聯	
	新懋投資公司	台	一般投資業務		9,513	9,513		9,513	896,999		896,999	30	30		14,045		3,743								子	公	
起揚投資公司	鼎大投資公司	台	一般投資業務		8,970	8,970		8,970	897,000		897,000	30	30		13,498		4,031								子	公	
	群裕投資公司	台	一般投資業務		8,805	8,805		8,805	747,499		747,499	25	25		12,840		4,398								子	公	
	立慶隆投資公司	台	一般投資業務		7,475	7,475		7,475	747,500		747,500	25	25		12,027		2,813								子	公	
	昇利達投資公司	台	一般投資業務		6,262	6,262		6,262	600,000		600,000	30	30		9,233		1,438								子	公	
	啟翊投資公司	台	一般投資業務		5,317	5,317		5,317	500,000		500,000	21	21		7,980		3,308								子	公	
	景成發投資公司	台	一般投資業務		5,222	5,222		5,222	501,000		501,000	25	25		7,742		1,385								子	公	
	弘全投資公司	台	一般投資業務		4,762	4,762		4,762	476,000		476,000	21	21		7,383		2,619								子	公	
	新懋投資公司	中聯資源公司	台	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理		5,454	5,454		5,454	466,078		466,078	-	-		9,202		901,697							子	公	
		中國鋼鐵結構公司	台	鋼結構之設計與製銷		5,619	5,619		5,619	341,896		341,896	-	-		7,926		173,233							子	公	
	鼎大投資公司	弘全投資公司	台	一般投資業務		1,000	1,000		1,000	100,000		100,000	5	5		1,536		1,361							子	公	
		啟翊投資公司	台	一般投資業務		990	990		990	99,000		99,000	5	5		1,530		1,385								子	公
	景成發投資公司	中鋼破產化學公司	台	煤化學及特用化學品之製銷		17,404	17,404		17,404	474,220		474,220	-	-		13,687		1,239,034							子	公	
		景成發投資公司	台	一般投資業務		990	990		990	99,000		99,000	4	4		1,534		2,619								子	公
	高瑞投資公司	鋼泰電子陶瓷公司	台	電子陶瓷之製造及買賣		25	25		25	1,000		1,000	-	-		33		211,399							子	公	
		網際優勢公司	台	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應		17	17		17	1,600		1,600	-	-		17		352							子	公	
立慶隆投資公司	中宇環保工程公司	台	環保機電工程與代營運		7,874	7,874		7,874	302,052		302,052	-	-		8,441		508,913							子	公		
	中聯資源公司	台	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理		27	27		27	1,091		1,091	-	-		21		901,697							子	公		
昇利達投資公司	中鋼破產化學公司	台	煤化學及特用化學品之製銷		17,584	17,584		17,584	474,220		474,220	-	-		13,687		1,239,034							子	公		
	昇利達投資公司	台	一般投資業務		1,000	1,000		1,000	100,000		100,000	4	4		1,598		3,308							子	公		
群裕投資公司	立慶隆投資公司	台	一般投資業務		1,000	1,000		1,000	100,000		100,000	5	5		1,539		1,438								子	公	
	中國鋼鐵結構公司	台	鋼結構之設計與製銷		1,218	1,218		1,218	60,000		60,000	-	-		1,321		173,233							子	公		
中貿國際公司	中聯資源公司	台	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理		5,678	5,678		5,678	465,941		465,941	-	-		9,202		901,697							子	公		
	中國鋼鐵結構公司	台	鋼結構之設計與製銷		4,410	4,410		4,410	341,896		341,896	-	-		7,926		173,233							子	公		
中貿國際公司	中宇環保工程公司	台	環保機電工程與代營運		5,764	5,764		5,764	275,469		275,469	-	-		7,738		508,913							子	公		
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務		591,602	591,602		591,602	23,800,000		23,800,000	100	100		1,043,293		54,721								子	公	
昇利達投資公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務		631,983	631,983		631,983	20,740,000		20,740,000	100	100		732,442		14,845								子	公	
	和貿國際公司	新加坡	鋼品中介及買賣業務		22,600	22,600		22,600	3,800,000		3,800,000	100	100		177,868		62,815								子	公	
智揚管理顧問公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	鋼品中介及買賣業務		11,000	11,000		11,000	5,236,000		5,236,000	44	44		102,412		28,525								子	公	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	USD	16,170	16,170	USD	16,170	1,051,050		1,051,050	53	53		69,404		13,471								子	公	
智揚管理顧問公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務		239,568	239,568		239,568	48,000		48,000	1	1		157		2,586)								子	公	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	稱被	稱所	區在	地	主	業	項	目	原	始	投	資	金	年	底	年	股	年	底	數	比	持	面	金	額	本	年	度	有	被	投	資	公	司	本	年	度	認	列	之	備	註
和貿國際公司	尚揚創業投資公司	台	灣		一般投資業務			\$	7,840			\$	7,840										\$	12,227		\$	47,627													關聯企業		
	中欣日本株式會社	日	本		不動產買賣租賃				37,488				37,488											31,636			11,004															子公司
	中貿國際日本株式會社	日	本		鋼品中介及買賣業務				10,160				10,160											14,629			(848)															子公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩	摩	亞	一般投資業務			USD	2,804,496			USD	2,804,496											77,517			(20,353)															子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香	港		鋼品中介及買賣業務			USD	128,418			USD	128,418											22,702			1,273															子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越	南		鋼材裁剪加工			USD	6,240,000			USD	6,240,000											204,447			(30,152)															子公司
	CSGT Trading India Private Limited	印	度		鋼品進出口貿易、買賣及代理業務			USD	777,614			USD	777,614											15,556			(2,586)															子公司
	TSK Steel Company Limited	泰	國		鋼卷加工配送			USD	2,888,103			USD	2,888,103											134,434			18,998															關聯企業
	PT. MICS Steel Indonesia	印	尼		鋼捲裁剪加工業			USD	5,280,000			USD	5,280,000											104,366			(96,287)														關聯企業	
	Mahindra Auto Steel Private Limited Co., Ltd.	印	度		鋼材加工			USD	2,758,012			USD	2,758,012											84,327			3,428														關聯企業	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬	來	西	鋼鐵製鍊			USD	1,886,449			USD	1,886,449											23,006			(64,998)														關聯企業	
CSGT (Singapore) Pre. Ltd.	CSCD Limited	賽	普	勒	產業投資			SGD	2,663,084			SGD	2,663,084											74,993			38,366															關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd. 7623704 Canada Inc.	澳	大	利	煤礦投資業務			AUD	16,440,000			AUD	16,440,000											225,468			(59,507)															子公司
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	加	拿	大	礦產投資			AUD	264,023,800			AUD	264,023,800											8,823,606			709,856															關聯企業
	CSC Steel Holdings Berhad	馬	來	西	投資控股			USD	36,236,429			USD	36,236,429											2,620,418			415,526															子公司
	United Steel International Co., Ltd.	薩	摩	亞	一般投資業務			USD	12,848,000			USD	12,848,000											310,066			(20,353)															子公司
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬	來	西	生質煤製造			USD	4,086,022			USD	4,086,022											108,865			(12,108)														子公司	
	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越	南		鋼品烤漆			USD	2,000,000			USD	2,000,000											62,321			(586)														關聯企業	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬	來	西	鋼品製鍊			MYR	297,792,991			MYR	297,792,991											4,380,015			377,305															子公司
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬	來	西	鋼品製鍊			MYR	213,333,040			MYR	213,333,040											1,059,819			35,706															子公司
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越	南		鋼材裁剪加工			MYR	2,770,034			MYR	2,311,200											22,735			(30,152)															子公司
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬	來	西	生質煤製造			MYR	-			MYR	1,000,000											-			(12,108)															子公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬	來	西	鋼鐵製鍊			MYR	8,223,528			MYR	8,223,528											31,611			(64,998)															關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬	來	西	一般投資業務			MYR	750,000			MYR	750,000											6,116			167															子公司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 104 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十二

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

投資公司名稱	名稱	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)	本期末自台灣匯出累積投資金額(註1)	本期末匯出或收回投資金額(註1)		本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(損)益(註3)	本期末期末價值	截至本期末止投資收益
							匯出	匯入						
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	製造合金及有色金屬鍛材製銷	\$ 1,431,170	(2)	\$ -	\$ -	\$ 1,001,819	(\$ 50,279)	70	(\$ 35,195)	\$ 871,578	-	
				(USD 43,600,000)	(2)	-	(USD 30,520,000)	(33,099)	60	(19,859)	347,710	-		
				(USD 20,000,000)	(2)	-	(USD 12,000,000)	(20,353)	80	(16,282)	310,046	-		
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	常州中破新材料科技有限公司	新合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	(USD 15,000,000)	(2)	-	(USD 12,848,000)	(178,771)	5	(8,939)	(1)	92,470	5,439	
				(USD 1,608,425)	(2)	-	(USD 2,450,000)	(1,703)	100	1,703	187,726	-		
				(USD 49,000,000)	(2)	126,376	(USD 213,559)	(29,869)	100	(29,869)	446,053	-		
中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	(USD 12,000,000)	(2)	-	(USD 12,000,000)	(15,110)	30	4,553	(1)	70,074	-	
				(USD 131,300)	(2)(註4)	-	(USD 450,000)	(178,771)	1	(1,094)	11,318	665		
				(USD 4,000,000)	(2)	-	(USD 9,848)	(8,190)	100	8,190	257,233	-		
中宇環保工程公司	武漢華德環保工程技術有限公司	廈門茂字進出口貿易有限公司	新合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	(USD 49,000,000)	(2)	-	(USD 300,000)	(27,650)	49	(13,548)	(1)	332,020	-	
				(USD 196,950)	(2)	-	(USD 6,000,000)	(1,038,911)	65	(115,472)	1,194,561	-		
				(USD 6,993,300)	(2)	103,937	(USD 260,040)	(178,771)	3	(6,750)	69,833	4,106		
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	(USD 49,000,000)	(2)	-	(USD 31,650,000)	(1,413)	47	(664)	(1)	11,986	-	
				(USD 1,608,425)	(2)	-	(USD 60,726)	(36,398)	100	(36,398)	99,372	-		
				(USD 49,000,000)	(2)	-	(USD 1,850,000)	(234,805)	84	(197,236)	14,537	-		
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	生產和開發有色金屬新合金材料和真空澆鑄材料	(USD 2,500,000)	(2)	-	(USD 1,137,567)	(129,773)	20	(25,955)	(1)	146,337	-	
				82,063	(2)	65,650	(USD 223,210)	(6,822)	100	6,788	93,520	-		
				(USD 6,800,000)	(2)	2,000,000	(USD 4,800,000)	(36,907)	100	36,907	305,728	-		
銀泰電子陶瓷公司	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	可再生有色金屬之進口、加工及利用	(RMB 52,160,257)	(2)(註5)	-	-	(492,375)	100	24,629	(1)	548,410	-	
				260,540	(2)	-	(USD 8,820,000)	(4,400,000)	100	4,400,000	305,728	-		
				(RMB 52,160,257)	(2)	-	(USD 15,000,000)	(492,375)	100	492,375	548,410	-		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	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)	本期末自台灣匯出累積投資金額(註1)	本期末自台灣匯出或收回投資金額(註1)	本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	本期認列本帳面未投資價值	截至本期末止已匯回投資收益
中貿國際公司	上海綜貿國際貿易有限公司	進出口業務買賣	\$ 19,695 (USD 600,000)	(2)	\$ -	\$ -	\$ 19,695 (USD 600,000)	2,635	100	\$ 68,896	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	656,500 (USD 20,000,000)	(2)	-	-	65,650 (USD 2,000,000)	33,099	10	57,902	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工	1,608,425 (USD 49,000,000)	(2)	-	-	72,872 (USD 2,220,000)	178,771	4	83,796	4,920
	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	492,375 (USD 15,000,000)	(2)	-	-	105,434 (USD 3,212,000)	20,353	20	77,511	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	9,848 (USD 300,000)	(2)	-	-	9,848 (USD 300,000)	3,480	100	16,095	-
中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	ERP建置專人	6,565 (USD 200,000)	(2)	-	-	6,565 (USD 200,000)	1,752	100	14,145	2,607
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新合金材料製造、加工	1,608,425 (USD 49,000,000)	(2)	-	-	9,848 (USD 300,000)	178,771	1	11,318	666

投資公司	本期期末累計自台灣匯出投資金額(註1)	經濟部投資審會核准赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投資審會核定依經濟部投資審會規定核准赴大陸地區投資淨值(註6)	依經濟部投資審會規定核准赴大陸地區投資淨值(註7)
中國鋼鐵公司	\$ 1,817,455 (USD 55,368,000)	\$ 1,817,455 (USD 55,368,000)	\$ -	\$ -
中鋼碳素化學公司	293,980 (USD 8,956,000)	293,980 (USD 8,956,000)	3,863,862	6,439,770
中國鋼鐵結構公司	393,900 (USD 12,000,000)	393,900 (USD 12,000,000)	2,623,885	4,373,142
中宇環保工程公司	585,546 (USD 17,838,400)	725,961 (USD 22,116,100)	2,096,423	3,494,039
中鋼鋁業公司	1,038,911 (USD 31,650,000)	1,038,911 (USD 31,650,000)	5,968,699	9,947,831
中盈投資公司	60,726 (USD 1,850,000)	60,726 (USD 1,850,000)	3,807,181	6,345,301
鑫科材料科技公司	550,068 (USD 16,757,567)	550,068 (USD 16,757,567)	653,176	1,088,626
銀泰陶瓷電子公司	675,998 (USD 20,594,000)	675,998 (USD 20,594,000)	827,392	1,378,986
中貿國際公司	263,651 (USD 8,032,000)	263,651 (USD 8,032,000)	1,788,296	2,980,494
中鋼機械公司	9,848 (USD 300,000)	9,848 (USD 300,000)	1,446,771	2,411,285

(接次頁)

(承前頁)

投資公司	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投資金額(註1)	經濟部投資金額(註1)	依經濟部投資審會規定准赴大陸地區投資之淨值(註6)	各公司淨值(千元)(註7)
中冠資訊公司	\$ 6,565 (USD 200,000)	\$ 6,565 (USD 200,000)	\$ 537,280	\$ 895,466	
中聯資源公司	9,848 (USD 300,000)	9,848 (USD 300,000)	2,617,132	4,478,920	

註 1：係 104 年 12 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式區分如下：(1)直接赴大陸地區從事投資；(2)透過第三地地區公司再投資大陸。

註 3：投資損益認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表；(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，截至 104 年 12 月 31 日止，累積投資金額為 174,825 千元（人民幣 35,000 千元）。

註 6：係依據投資審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第 3 條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

註 7：係最近一期經會計師查核之淨值或合併淨值，其較高者。