

中國鋼鐵股份有限公司  
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國103及102年第2季

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、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~20	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	20~25	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26	五
(六) 重要會計項目之說明	26~78	六~三二
(七) 關係人交易	78~80	三三
(八) 質抵押之資產	80~81	三四
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	81	三五
(十) 重大之災害損失		-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	81~83	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	84	三七
2. 轉投資事業相關資訊	84	三七
3. 大陸投資資訊	84~85	三七
(十四) 部門資訊	85~86	三八

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

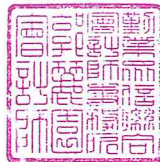
中國鋼鐵股份有限公司及其子公司民國 103 年及 102 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反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國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭麗園



會計師 陳清祥



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 103 年 8 月 13 日

單位：新台幣千元

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國103年6月30日暨民國102年12月31日及6月30日

代碼	資產	103年6月30日(總核閱)		102年12月31日(總核閱)		102年6月30日(總核閱)	
		金額	%	金額	%	金額	%
1100	流動資產	\$ 24,522,952	4	\$ 13,700,839	5	\$ 28,652,599	4
1110	現金及約當現金(附註六及三二)	7,705,029	1	5,014,517	4	48,453,030	7
1125	透過權益法公允價值衡量之金融資產-非流動(附註七及三二)	7,009,270	1	5,290,270	1	40,884,282	6
1135	備供出售金融資產-非流動(附註八及三二)	34,846	-	30,501	-	4,132	-
1147	遞延所得稅資產-非流動(附註十及三二)	-	-	9,259	-	9,094	-
1150	無活絡市場之債券投資-非流動(附註十一、三二、三三及三四)	954,931	-	1,198,221	-	44,281	-
1160	應收票據(附註十一及三二)	287,313	-	607,062	-	1,015,417	-
1170	應收帳款-關係人(附註十一及三二)	10,916,350	2	10,248,930	2	756	-
1180	應收帳款-關係人(附註十一、三二、三三及三四)	1,028,657	-	520,732	-	11,543,379	2
1190	應收建營合約款(附註十二)	7,564,411	1	7,309,470	1	157,372	-
1200	其他應收款(附註十二)	1,553,619	-	1,943,126	-	5,818,449	1
1220	當期所得稅資產	302,091	-	120,617	-	23,925,737	3
1310	存貨(附註四及十三)	77,681,481	11	83,040,277	12	3,700,145	1
1476	其他金融資產-非流動(附註十六、三二及三四)	13,902,972	2	13,529,793	2	2,968,838	1
1479	其他流動資產	6,143,883	1	5,673,611	1	3,499,318	1
11XX	流動資產合計	159,407,805	23	148,237,585	22	148,959,544	21
1523	非流動資產	32,340,520	5	28,100,611	3	19,426,467	3
1527	備供出售金融資產-非流動(附註八、十九及三二)	210,413	-	209,991	-	3,306,668	-
1530	持有至到期日金融資產-非流動(附註九及三二)	23,980	-	42,202	-	175,491,128	27
1546	遞延所得稅資產-非流動(附註十及三二)	3,096,299	1	2,973,651	1	7,000	-
1550	無活絡市場之債券投資-非流動(附註十四、十五及三二)	11,466,297	2	10,990,162	2	62,994,437	9
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十、十五及三三)	459,432,242	66	462,742,294	68	108,062,267	16
1760	投資性不動產(附註十八及三四)	8,330,317	1	8,633,236	1	82,717,253	12
1780	無形資產(附註十五及三三)	2,600,140	-	2,680,365	-	34,882,033	5
1840	遞延所得稅資產	5,921,009	1	6,077,668	1	26,717,205	13
1920	存出保證金(附註三二)	485,454	-	513,180	-	1,067,087	2
1980	其他金融資產-非流動(附註十六、三二及三三)	2,373,089	-	2,361,443	-	12,976,988	2
1995	其他非流動資產	8,358,362	1	8,733,172	1	7,237,168	1
15XX	非流動資產合計	534,638,022	77	533,761,988	78	534,850	1
	負債及權益總計	\$ 694,045,827	100	\$ 681,999,373	100	\$ 681,999,373	100
1XXX	負債總計	\$ 694,045,827	100	\$ 681,999,373	100	\$ 681,999,373	100
2XXX	股本	3110		3110		3110	
3XXX	資本公積	3120		3120		3120	
4XXX	保留盈餘	3200		3200		3200	
5XXX	法定盈餘公積	3310		3310		3310	
6XXX	特別盈餘公積	3320		3320		3320	
7XXX	未分配盈餘	3350		3350		3350	
8XXX	保留盈餘合計	3300		3300		3300	
9XXX	其他權益	3400		3400		3400	
10XXX	庫藏股票	3500		3500		3500	
11XXX	本公司業主之權益合計	31XX		31XX		31XX	
12XXX	非控制權益	36XX		36XX		36XX	
13XXX	權益合計	3XXX		3XXX		3XXX	
14XXX	負債及權益總計						



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 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日  
暨民國 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日  
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日		103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日		102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註十、二三、二六、三三及三七)	\$ 92,161,647	100	\$ 84,695,287	100	\$ 184,577,177	100	\$ 173,155,802	100
5000	營業成本(附註十、十三、二四、二七、三三及三七)	81,738,223	89	74,764,910	88	166,045,149	90	154,138,816	89
5900	營業毛利	10,423,424	11	9,930,377	12	18,532,028	10	19,016,986	11
5920	已實現銷貨利益	-	-	7,809	-	-	-	15,618	-
5950	已實現營業毛利	10,423,424	11	9,938,186	12	18,532,028	10	19,032,604	11
	營業費用(附註二四及二七)								
6100	推銷費用	1,202,780	1	1,299,143	1	2,477,138	1	2,595,577	1
6200	管理費用	1,752,719	2	1,509,623	2	3,421,185	2	2,977,239	2
6300	研究發展費用	513,828	1	531,326	1	953,976	1	951,591	1
6000	營業費用合計	3,469,327	4	3,340,092	4	6,852,299	4	6,524,407	4
6900	營業利益	6,954,097	7	6,598,094	8	11,679,729	6	12,508,197	7
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二七及三三)	715,788	1	335,121	1	1,327,916	1	845,087	1
7020	其他利益及損失(附註十、十五、二七、三二及三三)	( 125,179)	-	64,951	-	272,712	-	( 51,442)	-
7050	財務成本(附註二七)	( 989,940)	( 1)	( 661,956)	( 1)	( 1,908,501)	( 1)	( 1,324,971)	( 1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	65,956	-	195,440	-	321,958	-	233,432	-
7000	營業外收入及支出合計	( 333,375)	-	( 66,444)	-	14,085	-	( 297,894)	-
7900	稅前淨利	6,620,722	7	6,531,650	8	11,693,814	6	12,210,303	7
7950	所得稅費用(附註四及二八)	925,381	1	1,174,019	2	1,721,079	1	1,975,106	1
8200	本期淨利	5,695,341	6	5,357,631	6	9,972,735	5	10,235,197	6
	其他綜合損益(附註十、十六、二五、二八及三二)								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 619,121)	-	( 224,643)	-	253,621	-	602,280	-
8325	備供出售金融資產未實現利益(損失)	916,978	1	( 151,273)	-	933,409	1	1,168,586	1
8330	現金流量避險	( 93,719)	-	70,148	-	6,626	-	214,301	-
8360	確定福利計畫精算損失	-	-	-	-	-	-	( 1,130)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額	176,559	-	( 107,205)	-	49,803	-	( 91,429)	-
8399	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)	29,367	-	( 13,915)	-	( 3,096)	-	( 56,628)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	410,064	1	( 426,888)	-	1,240,363	1	1,835,980	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 6,105,405	7	\$ 4,930,743	6	\$ 11,213,098	6	\$ 12,071,177	7

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103年4月1日至6月30日		102年4月1日至6月30日		103年1月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 5,152,848	6	\$ 4,885,757	6	\$ 8,781,387	5	\$ 8,678,353	5
8620	非控制權益	<u>542,493</u>	-	<u>471,874</u>	-	<u>1,191,348</u>	-	<u>1,556,844</u>	<u>1</u>
8600		<u>\$ 5,695,341</u>	<u>6</u>	<u>\$ 5,357,631</u>	<u>6</u>	<u>\$ 9,972,735</u>	<u>5</u>	<u>\$ 10,235,197</u>	<u>6</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 5,551,503	6	\$ 4,419,204	5	\$ 9,786,199	5	\$ 10,169,676	6
8720	非控制權益	<u>553,902</u>	<u>1</u>	<u>511,539</u>	<u>1</u>	<u>1,426,899</u>	<u>1</u>	<u>1,901,501</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 6,105,405</u>	<u>7</u>	<u>\$ 4,930,743</u>	<u>6</u>	<u>\$ 11,213,098</u>	<u>6</u>	<u>\$ 12,071,177</u>	<u>7</u>
	每股盈餘（附註二九）								
9750	基 本	\$ <u>0.34</u>		\$ <u>0.32</u>		\$ <u>0.58</u>		\$ <u>0.57</u>	
9850	稀 釋	\$ <u>0.34</u>		\$ <u>0.32</u>		\$ <u>0.58</u>		\$ <u>0.57</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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	歸屬於		主		項			之		目		權		益					
	普通	特別	股本	公積	保	法定盈餘公積	特別盈餘公積	資本公積	其他權益	現金流量	避險	其他權益	合計	庫藏	股票	非控制	權益	合計	
A1	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 36,960,818	\$ 55,359,726	\$ 26,920,697	\$ 116,388,240	\$ 7,659,889	\$ 12,375	\$ 7,955,853	\$ 8,496,974	\$ 29,682,661	\$ 289,687,054	\$ 8,496,974	\$ 29,682,661	\$ 29,682,661	\$ 319,369,715		
B1	-	-	-	-	1,598,154	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(10,797,909)	(10,797,909)
B17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,922)	(45,922)
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	1,004,812	-	235,551	1,004,812	-	-	235,551	1,240,363	1,240,363	
L5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,160	1,004,812	-	978,619	1,004,812	-	-	978,619	11,213,098	11,213,098	
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(75,128)	(75,128)
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,512,241)	(2,512,241)
Z1	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 36,960,818	\$ 56,957,880	\$ 27,086,712	\$ 12,520,183	\$ 4,337	\$ 13,535	\$ 8,960,655	\$ 8,544,473	\$ 28,522,191	\$ 289,584,642	\$ 8,544,473	\$ 28,522,191	\$ 28,522,191	\$ 317,106,833	2,719	2,719
A1	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 36,575,997	\$ 54,778,577	\$ 29,248,991	\$ 6,156,721	\$ 417,820	\$ 280,266	\$ 4,585,717	\$ 8,582,297	\$ 26,869,649	\$ 275,871,151	\$ 8,582,297	\$ 26,869,649	\$ 26,869,649	\$ 302,740,800	-	-
B1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B17	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	185,417	1,502,625	-	344,657	1,491,323	-	-	344,657	1,835,980	1,835,980	
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	-	-	-	-	-	-	-	-	185,417	1,502,625	-	1,901,501	1,699,676	-	-	1,901,501	12,071,177	12,071,177	
Z1	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 382,680	\$ 36,664,652	\$ 55,359,726	\$ 26,921,605	\$ 10,411,952	\$ 308,942	\$ 94,849	\$ 6,088,942	\$ 8,581,510	\$ 26,546,818	\$ 279,971,512	\$ 8,581,510	\$ 26,546,818	\$ 26,546,818	\$ 306,518,330	89,423	89,423

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

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 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

( 僅經核閱，未依一般公認審計準則查核 )

單位：新台幣千元

代 碼		103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 11,693,814	\$ 12,210,303
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	17,316,033	14,758,180
A20200	攤銷費用	189,382	150,070
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	( 135,241 )	( 4,760 )
A20900	財務成本	1,908,501	1,324,971
A21200	利息收入	( 268,101 )	( 217,161 )
A21300	股利收入	( 39,903 )	( 56,333 )
A22400	採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	( 321,963 )	( 234,233 )
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	97,156	27,276
A22800	處分無形資產利益	( 72,249 )	-
A23100	處分投資利益	( 486,800 )	( 412,585 )
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	( 12,283 )	973,760
A24000	已實現銷貨利益	-	( 15,618 )
A29900	提列負債準備	1,315,580	2,283,769
A29900	其 他	58,037	( 12,765 )
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	( 168,524 )	( 414,618 )
A31120	避險之衍生金融資產	-	18,626
A31130	應收票據	243,290	87,966
A31140	應收票據—關係人	319,749	( 75,204 )
A31150	應收帳款	( 673,088 )	( 726,738 )
A31160	應收帳款—關係人	( 507,925 )	199,552
A31170	應收建造合約款	( 54,941 )	( 292,086 )
A31180	其他應收款	758,172	( 615,911 )
A31200	存 貨	5,381,999	( 6,872,652 )
A31240	其他流動資產	( 470,272 )	( 135,954 )
A32130	應付票據	( 169,425 )	311,629

( 接次頁 )



(承前頁)

代 碼		103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
A32140	應付票據－關係人	(\$ 756)	(\$ 1,168)
A32150	應付帳款	829,918	( 490,496)
A32160	應付帳款－關係人	587,588	( 23,785)
A32170	應付建造合約款	( 315,890)	2,050,286
A32180	其他應付款	2,110,871	212,288
A32200	負債準備	( 595,297)	( 1,337,255)
A32230	其他流動負債	( 518,823)	116,461
A32240	應計退休金負債	( 141,134)	( 56,839)
A33000	營運產生之現金	37,857,475	22,728,976
A33500	支付之所得稅	( 2,641,111)	( 377,707)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>35,216,364</u>	<u>22,351,269</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按 公允價值衡量之金融資產	( 4,313,558)	( 2,131,658)
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	1,945,994	1,353,134
B00300	取得備供出售金融資產	( 5,327,299)	( 2,855,370)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,188,558	1,844,009
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	44,163	25,734
B00600	取得無活絡市場之債券投資	( 15,822)	( 14,580)
B00700	處分無活絡市場之債券投資價款	9,758	-
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	( 102,016)
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	-	82,159
B01600	對子公司之收購(扣除所取得之現 金)	-	32,973
B01800	取得採用權益法之投資	( 141,934)	( 9,147,368)
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	( 16,141,809)	( 32,138,926)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	12,162	108,894
B03700	存出保證金減少(增加)	27,726	( 26,368)
B04500	取得無形資產	( 48,275)	( 16,688)
B05400	取得投資性不動產	-	( 5,241)
B05500	處分投資性不動產價款	89	-
B06500	其他金融資產增加	( 391,361)	( 2,226,598)
B06800	其他非流動資產減少(增加)	166,546	( 868,658)
B07500	收取之利息	258,931	185,738

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
B07600	收取關聯企業股利	\$ 264,087	\$ 9,272
B07600	收取其他股利	12,350	44,025
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 22,438,144 )	( 45,847,533 )
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	104,435,442	166,942,680
C00200	短期借款減少	( 96,007,521 )	( 146,087,043 )
C00500	應付短期票券增加 (減少)	( 4,174,723 )	12,204,852
C01200	發行應付公司債	34,900,000	-
C01600	舉借銀行長期借款	11,385,271	15,219,667
C01700	償還銀行長期借款	( 37,412,397 )	( 23,520,372 )
C01800	長期應付票券減少	( 8,865,322 )	( 5,066,526 )
C04300	其他非流動負債減少	( 1,945 )	( 28,750 )
C04500	支付本公司業主股利	( 3,191 )	( 4,731 )
C04900	子公司購買母公司股票成本	( 122,627 )	-
C05600	支付之利息	( 1,443,236 )	( 1,305,334 )
C05800	非控制權益減少	( 2,512,241 )	( 2,244,530 )
CCCC	籌資活動之淨現金流入	177,510	16,109,913
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	10,075	429,880
EEEE	現金及約當現金淨增加 (減少)	12,965,805	( 6,956,471 )
E00100	期初現金及約當現金餘額	10,541,442	16,959,256
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 23,507,247	\$ 10,002,785

期末現金及約當現金之調節

代 碼		103 年 6 月 30 日	102 年 6 月 30 日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 24,522,952	\$ 12,967,395
E00240	銀行透支	( 1,015,705 )	( 2,964,610 )
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 23,507,247	\$ 10,002,785

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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自 101 年 11 月 20 日起，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 103 年 6 月 30 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 103 年 8 月 13 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之 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」)於 103 年 4 月 3 日發布之金管證審字第 1030010325 號函，本公司及子公司應自 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」)。



新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日（註）
IFRSs 之修正「IFRSs 之改善—對 IAS 39 之修正（2009 年）」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	於 2009 年 6 月 30 日 以後結束之年度期 間生效
「IFRSs 之改善（2010 年）」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009~2011 週期之年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產及金融負債之互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露—金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日

註：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。

除下列說明外，適用上述 2013 年版 IFRSs 將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」

此準則將取代 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」

此準則將取代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」。本公司及子公司依照協議中各方之權利及義務，將聯合協議區分為聯合營運或合資。本公司及子公司對合資係採權益法。適用新準則前，本公司及子公司係將聯合協議區分為聯合控制個體、聯合控制資產及聯合控制營運，對聯合控制個體之權益係以比例合併法處理。

## 3. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。

## 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，本公司及子公司應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，應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應計入損益。

## 5. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」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現行

準則更為廣泛，例如，現行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，依照 IFRS 13「公允價值衡量」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。

#### 6. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

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。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

本公司及子公司將於 104 年適用上述修正編製合併綜合損益表，不重分類至損益之項目預計將包含確定福利之精算損益及採權益法認列之關聯企業（與合資）精算損益份額。後續可能重分類至損益之項目預計將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利益（損失）、現金流量避險暨採用權益法之關聯企業及合資之其他綜合損益份額（除確定福利之精算損益份額外）。

#### 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，並加速前期服務成本之認列。該修訂規定所有精算損益將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」將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。

此外，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。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會同意發布日止，本公司及子公司仍持續評估 2013 年版 IFRSs 對各期間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。

## (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。截至本合併財務報告提報董事會同意發布日止，金管會尚未發布生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之生效日 (註 1)
「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
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 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「來自客戶合約之收入」	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。

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，減損損失認列於損益。
- (2) 以收取合約現金流量與出售金融資產為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。

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，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。

##### 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「來自客戶合約之收入」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，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。

#### 金融負債之認列及衡量

就金融負債方面，其分類及衡量之主要改變係指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之後續衡量，該金融負債公允價值變動金額中歸因於該負債之信用風險變動者認列於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，其剩餘之公允價值變動金額則列報於損益。若上述關於指定為透過損益按公允價值衡量金融負債之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。

#### 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「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

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 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

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「來自客戶合約之收入」

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

本公司及子公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

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

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。

截至本合併財務報告提報董事會同意發布日止，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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

##### (二) 合併基礎

##### 1. 列入合併財務報告之子公司

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
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	中鋼鋁業公司	鋁製品及其他非鐵金屬 產品之生產買賣	100	100	100	
	中盈投資開發公司 (中盈)	一般投資業務	100	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	不動產開發租售	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	投資控股	100	100	100	
	中貿國際公司	鋼品進出口貿易買賣及 代理業務	100	100	100	
	中鋼機械公司	機械設備製造業	74	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	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟體硬體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	100	
	高科磁投公司	磁粉製造買賣	50	50	50	直接及間接持 股合計為 85%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	鋼品之製銷	100	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	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
			103年	102年	102年	
			6月30日	12月31日	6月30日	
	中宇環保工程公司 (中宇)	環保機電工程與代營運	45	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	29	詳下述(1)之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	41	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	20	直接及間接持股合計為35%，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	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)	鋼品製銷	51	51	51	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	100	100	
	高雄捷運公司(高捷)	大眾捷運系統營運業	43	43	31	102年下半年度增加投資並於102年12月納入合併個體;103年6月底、102年12月底及6月底直接及間接持股合計分別為50%、50%、32%
	中能資源公司	廢棄物清除及處理業務	100	-	-	103年2月投資
	中鋼精密金屬工業公司	非鐵金屬加工	100	-	-	103年6月投資
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	-	-	-	間接持股58%
	啟航創業投資公司 (啟航)	一般投資業務	-	-	-	間接持股55%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.(運揚航運)	海運承攬運送業務	51	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	50	直接及間接持股合計為100%
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	
	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	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	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	100	
	宏遠通訊公司	事務性機器設備批發業	-	80	80	103年2月清算完結
	鎮泰電子陶瓷公司 (鎮泰)	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	48	48	48	詳下述(1)之說明
	網際優勢公司	軟體程式設計	64	64	64	

(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
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日	
	鑫科材料科技公司 (鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	32	33	33	103年6月底、102年12月底及6月底直接及間接持股合計分別為40%、41%及42%，詳下述(2)之說明
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	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	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	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	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	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	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	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	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	4	直接及間接持股合計為100%
鎮泰電子陶瓷公司 Lefkara Ltd.	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	100	
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司(南通中興)	靶材製造、加工及銷售	47	47	47	詳下述(1)之說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材製造、加工及銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司(鑫聯金屬)	金屬精煉純化及買賣業務	84	76	65	
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	80	直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	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	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持股合計為70%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	53	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
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	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	100	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	鋼鐵貿易	100	100	-	102年8月投 資
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	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	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	45	45	45	直接及間接持 股合計為 50%
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	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝、組裝及技術服務	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	機械製造	99	99	-	102年9月投 資；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	國際貿易業務	100	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	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	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	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	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	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	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	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
景裕國際公司	景盈投資公司	一般投資業務	51	51	51	直接及間接持 股合計為 100%
	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	100	-	102年12月投 資
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	瀝青、碳材料及石墨材料銷售	100	100	-	102年12月投 資
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	尚未正式營運	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣	93	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	51	
	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦業製品製造	90	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	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	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
			103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	100	100	100	
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木工程等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	聯鋼建設公司	建築開發租賃業	100	100	100	
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木工程等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	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	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	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	100	100	100	

本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份百分之五十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本公司指派人員擔任該公司總經理，且由其他子公司派任人員當選為該公司董事長，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對鑫科公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
2. 本公司 103 年 6 月 30 日對宏利汽車公司持股達 50%，惟依據合資協議書本公司預計在第二階段增資後僅持股 30%，且未取得董事會主導權，是以不列入合併個體。

### (三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，本合併財務報告所採用之會計政策與 102 年度合併財務報告相同。

## 1. 存 貨

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。

在建房地係指已發生且未完工之營建用地及工程成本，嗣工程完工後，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。

子公司於積極進行土地開發及建造房屋期間，對購置營建土地及建造房屋所使用資金之利息予以資本化，列入在建房地成本。

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「在建工程」，俟工程完工始結轉為「待售房地產」。

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。

## 2. 退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對該結束日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

## 3. 所 得 稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

### (四) 重 分 類

102年6月30日之合併資產負債表若干項目經重分類，俾配合103年6月30日合併財務報表之表達。



五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 102 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 43,861	\$ 50,046	\$ 39,273
銀行支票及活期存款	9,060,617	8,240,411	7,214,910
約當現金			
商業本票	7,819,250	1,319,610	1,334,456
原始到期日在 3 個月以內之定期存款	4,352,104	3,975,772	4,318,756
附買回債券	3,247,120	115,000	60,000
	<u>\$24,522,952</u>	<u>\$13,700,839</u>	<u>\$12,967,395</u>

合併現金流量表 103 年及 102 年 6 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 102 年 12 月 31 日之現金及約當現金餘額與合併資產負債表之相關項目調節如下：

	102 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 13,700,839
銀行透支	( 3,159,397 )
	<u>\$ 10,541,442</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產			
基金受益憑證	\$ 4,800,424	\$ 2,342,785	\$ 2,533,602
結構式債券	89,542	118,270	112,521
上市(櫃)股票	48,537	39,441	35,221
可轉換公司債	-	10,660	10,150
選擇權	-	-	308
	<u>4,938,503</u>	<u>2,511,156</u>	<u>2,691,802</u>
持有供交易之金融資產			
基金受益憑證	1,159,687	1,091,978	1,286,069
上市(櫃)股票	1,152,444	1,091,299	795,667
興櫃股票	275,574	283,883	277,305

(接次頁)

(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
可轉換公司債	\$ 176,740	\$ 12,250	\$ -
遠期外匯合約	2,081	3,891	26,739
結構式債券	-	20,053	30,099
	<u>2,766,526</u>	<u>2,503,354</u>	<u>2,415,879</u>
	<u>\$ 7,705,029</u>	<u>\$ 5,014,510</u>	<u>\$ 5,107,681</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動</u>			
<u>指定透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>			
買回及賣回選擇權(附註二十)	\$ 1,332	\$ 1,561	\$ -
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約(一)	3,062	7,533	4,132
期貨合約(二)	84	-	-
	<u>\$ 4,478</u>	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ 4,132</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動</u>			
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ -	\$ 2,118

(一) 本公司及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。本公司及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：

103年6月30日	幣別	到期期間	合約金額(千元)
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.07~103.12	NTD29,785/GBP603
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.12	NTD13,487/JPY37,460
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.07	NTD8,940/USD297
預售遠期外匯	美金兌新台幣	103.07~103.08	USD16,543/NTD495,598
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	103.08	EUR4,207/NTD171,669
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	103.08	HKD9,266/NTD35,765
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	103.08	JPY100,250/NTD29,293

(接次頁)

(承前頁)

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(千元)
<u>102年12月31日</u>											
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	103.02	~	103.04		NTD154,417	/	USD5,304		
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	103.02	~	103.12		NTD16,631	/	JPY46,270		
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	103.01	~	103.02		USD8,131	/	NTD240,507		
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	103.02				HKD9,266	/	NTD35,158		
預售遠期外匯	歐元	兌新台幣	103.02				EUR801	/	NTD32,072		
<u>102年6月30日</u>											
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	102.09	~	103.04		NTD706,798	/	USD24,304		
預購遠期外匯	新台幣	兌歐元	102.11				NTD70,247	/	EUR1,906		
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	103.02	~	103.12		NTD30,000	/	JPY83,730		
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	102.07				USD6,131	/	NTD183,109		
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	102.07				HKD17,614	/	NTD67,805		

(二) 子公司鑫聯金屬公司從事貴金屬期貨合約交易之目的，主係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險，惟因部分不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。截至103年6月30日止，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

貴金屬期貨合約	到	期	日	數量 (公斤)	金額 (千元)
	103.12.15			1,035	\$ 21,526 (人民幣4,474千元)

#### 八、備供出售金融資產

流	動	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
<u>國內投資</u>				
上市(櫃)股票		\$ 5,804,251	\$ 4,169,630	\$ 2,596,808
基金受益憑證		1,142,487	1,043,144	1,249,530
興櫃及未上市(櫃)股票		<u>5,547</u>	<u>5,521</u>	<u>21,764</u>
		<u>6,952,285</u>	<u>5,218,295</u>	<u>3,868,102</u>
<u>國外投資</u>				
上市股票		<u>56,985</u>	<u>72,142</u>	<u>60,085</u>
		<u>\$ 7,009,270</u>	<u>\$ 5,290,437</u>	<u>\$ 3,928,187</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
非流動			
國內投資			
興櫃及未上市(櫃)股票	\$ 6,440,855	\$ 7,471,575	\$ 6,687,587
上市(櫃)股票	2,615,253	2,385,264	1,459,652
上市公司之私募股票	131,898	146,898	708,744
	<u>9,188,006</u>	<u>10,003,737</u>	<u>8,855,983</u>
國外投資			
未上市股票	16,058,747	11,286,722	7,564,730
權利證書	5,197,001	5,023,220	3,148,194
上市股票	1,896,766	1,786,932	1,799,907
	<u>23,152,514</u>	<u>18,096,874</u>	<u>12,512,831</u>
	<u>\$32,340,520</u>	<u>\$28,100,611</u>	<u>\$21,368,814</u>

子公司啟航公司及本公司分別於100年5月及99年9月參與台灣微脂體公司及瑞智精密公司私募現金增資，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。本公司持有之瑞智精密公司私募有價證券於102年12月起業已得於公開市場上自由轉讓，而子公司啟航公司持有之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。

#### 九、持有至到期日金融資產－非流動

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
結構式債券	\$163,796	\$176,116	\$164,395
擔保債務憑證	<u>110,662</u>	<u>163,530</u>	<u>176,624</u>
	274,458	339,646	341,019
減：累計減損	<u>64,045</u>	<u>129,655</u>	<u>129,655</u>
	<u>\$210,413</u>	<u>\$209,991</u>	<u>\$211,364</u>

#### 十、避險之衍生金融工具

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
避險之衍生金融資產－流動			
遠期外匯合約(一)	\$ 34,846	\$ 30,501	\$ 45,971
貴金屬期貨合約(二)	-	-	16,315
	<u>\$ 34,846</u>	<u>\$ 30,501</u>	<u>\$ 62,286</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 8,249	\$ 6,957	\$ 22,196
利率交換合約(三)	<u>15,631</u>	<u>35,245</u>	<u>14,116</u>
	<u>\$ 23,880</u>	<u>\$ 42,202</u>	<u>\$ 36,312</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 25,005</u>	<u>\$ 44,281</u>	<u>\$ 184,630</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 4,500	\$ 18,043	\$ 13,971
利率交換合約(三)	<u>2,500</u>	<u>-</u>	<u>1,783</u>
	<u>\$ 7,000</u>	<u>\$ 18,043</u>	<u>\$ 15,754</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、股權投資及進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量及公允價值風險。本公司及子公司於資產負債日尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	現金流量預期 別產生及到期期間	合約金額 (千元)
<u>103年6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.07~107.05	NTD2,877,616/USD98,134
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	103.07~105.10	NTD447,816/EUR11,199
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.07~104.06	NTD392,593/JPY1,284,083
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	103.08	USD299/NTD8,970
<u>102年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.01~105.12	NTD2,313,237/USD79,139
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.01~104.06	NTD609,912/JPY1,949,613
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	103.01~104.09	NTD225,739/EUR5,792
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.01~104.01	NTD33,599/GBP731
預售遠期外匯	美金兌新台幣	103.01~103.03	USD3,413/NTD101,697
<u>102年6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.07~105.03	NTD2,664,426/USD91,027
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	102.07~104.09	NTD473,406/EUR11,980
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	102.07~104.06	NTD1,116,916/JPY3,058,244
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.01~104.01	NTD33,599/GBP731
預售遠期外匯	美金兌新台幣	102.07~102.12	USD4,109/NTD122,666

(二) 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。截至 102 年 6 月 30 日止，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到 期 日	數 量 ( 盎 司 )	金 額 ( 千 元 )
貴金屬期貨合約	102.08.13~ 102.10.30	207,694	\$ 133,828 (美金 4,461 千元)

(三) 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。103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 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
NTD 9,277,000	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

(四) 避險之衍生金融工具變動如下：

	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 82,800	(\$182,058)	\$ 10,379	(\$274,276)
認列於其他綜合損益	( 45,151)	22,143	11,140	128,480
認列於營業成本	( 1,344)	16,314	-	16,314
認列於其他利益及損失	1,781	3,286	16,252	2,974
轉列未完工程及待驗設備	( 8,849)	55,799	( 10,605)	56,285
轉列外幣股權投資	-	104	-	( 976)
轉列營業收入	( 2,516)	( 17,374)	( 445)	( 30,587)
期末餘額	\$ 26,721	(\$101,786)	\$ 26,721	(\$101,786)

#### 十一、應收票據及帳款淨額 (含關係人)

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,242,244	\$ 1,805,283	\$ 1,481,402
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 1,242,244</u>	<u>\$ 1,805,283</u>	<u>\$ 1,481,402</u>

(接次頁)



(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
應收帳款	\$11,968,092	\$10,787,154	\$11,645,171
減：備抵呆帳	<u>23,085</u>	<u>17,492</u>	<u>26,805</u>
	<u>\$11,945,007</u>	<u>\$10,769,662</u>	<u>\$11,618,366</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。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。已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
30天以下	\$ 326,926	\$ 413,177	\$ 227,260
31天至60天	82,667	84,381	34,486
61天至365天	142,646	150,485	194,564
366天以上	<u>51,622</u>	<u>54,818</u>	<u>9,769</u>
	<u>\$ 603,861</u>	<u>\$ 702,861</u>	<u>\$ 466,079</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資訊如下：

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$17,492	\$57,957
加：本期提列	5,839	8,615
減：本期迴轉	-	40,336
本期沖銷	75	-
淨兌換差額	( <u>171</u> )	<u>569</u>
期末餘額	<u>\$23,085</u>	<u>\$26,805</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
31天至60天	\$ 675	\$ -	\$ -
61天至365天	6,067	3,880	3,882
366天以上	<u>1,055</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$7,797</u>	<u>\$3,880</u>	<u>\$3,882</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，以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，建造合約之應收保留款請參閱附註十二。

本公司及子公司中鴻公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐國際商業銀行及臺灣銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司及子公司中鴻公司出貨予客戶後，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。

103及102年1月1日至6月30日本公司及子公司中鴻公司讓售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	期 初預 支金 額	本期讓 售與 認列 金額	本期銀 行期 已收 現金 金額	期 末預 支金 額	預 支金 額年 利率 %	金額	度
<u>103年1月1日至6月30日</u>							
兆豐國際商業銀行	\$ 4,773,367	\$ 6,675,117	\$ 6,276,701	\$ 5,171,783	1.26~1.51	120億元	
臺灣銀行	1,432,364	1,930,075	1,860,787	1,501,652	1.26~1.51	30億元	
臺灣銀行	-	85,331	223	85,108	1.93	美金1億元	
	<u>\$ 6,205,731</u>	<u>\$ 8,690,523</u>	<u>\$ 8,137,711</u>	<u>\$ 6,758,543</u>			
<u>102年1月1日至6月30日</u>							
兆豐國際商業銀行	\$ 4,495,587	\$ 6,625,420	\$ 6,331,286	\$ 4,789,721	1.24~1.51	120億元	
臺灣銀行	1,242,954	1,832,882	1,696,107	1,379,729	1.24~1.51	30億元	
	<u>\$ 5,738,541</u>	<u>\$ 8,458,302</u>	<u>\$ 8,027,393</u>	<u>\$ 6,169,450</u>			

## 十二、應收（付）建造合約款

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
應收建造合約款			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$53,937,814	\$45,548,144	\$52,318,711
減：累計工程進度請款金額	<u>46,573,403</u>	<u>38,238,674</u>	<u>44,593,959</u>
應收建造合約款	<u>\$ 7,364,411</u>	<u>\$ 7,309,470</u>	<u>\$ 7,724,752</u>

（接次頁）

(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
應付建造合約款			
累計工程進度請款金額	\$ 30,432,888	\$ 30,549,296	\$ 28,567,260
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除 已認列損失）	<u>24,930,329</u>	<u>24,730,847</u>	<u>22,869,618</u>
應付建造合約款	<u>\$ 5,502,559</u>	<u>\$ 5,818,449</u>	<u>\$ 5,697,642</u>
應收工程保留款（附註十一）	\$ 769,293	\$ 798,637	\$ 762,844
應付工程保留款（附註二一）	<u>\$ 2,123,685</u>	<u>\$ 2,821,026</u>	<u>\$ 1,431,735</u>

### 十三、存 貨

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
製成品	\$ 19,816,082	\$ 22,187,421	\$ 19,394,652
在製品	20,797,006	24,033,890	23,865,081
原料	20,730,299	20,239,655	24,751,934
物料	9,108,544	8,233,416	8,395,760
在途材料	6,355,990	7,604,018	5,943,247
在建房地			
在建土地	411,907	411,907	-
在建工程	14,750	12,717	-
容積款	26,041	26,041	-
預付土地款	92,748	-	-
其他	<u>328,114</u>	<u>291,212</u>	<u>418,076</u>
	<u>\$ 77,681,481</u>	<u>\$ 83,040,277</u>	<u>\$ 82,768,750</u>

子公司中欣公司已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，目前正進行設計規劃等事宜，是以將相關餘額列入在建房地。

預付土地款係子公司聯鋼營造工程公司為投資興建房屋，取得高雄市政府標售公有土地之款項，惟款項尚未全數支付，是以尚未取得土地所有權。

103及102年4月1日至6月30日與103及102年1月1日至6月30日與存貨相關之營業成本分別為69,800,732千元、65,537,694千元、142,192,995千元及134,886,162千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 4,549,168	\$ 3,573,723	\$ 4,677,333	\$ 4,519,281
加：本期提列	1,369,625	2,910,649	3,727,473	4,567,666
減：本期出售	<u>1,253,743</u>	<u>991,331</u>	<u>3,739,756</u>	<u>3,593,906</u>
期末餘額	<u>\$ 4,665,050</u>	<u>\$ 5,493,041</u>	<u>\$ 4,665,050</u>	<u>\$ 5,493,041</u>

#### 十四、無活絡市場之債券投資

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
流動 公司債	\$ -	\$ 9,259	\$ 9,320
非流動 國外非上市（櫃）公司特別股 East Asia United Steel Corp.（A 種）	\$ 2,946,000	\$ 2,839,000	\$ 3,036,000
次順位金融債券	120,000	120,000	120,000
公司債	<u>30,299</u>	<u>14,651</u>	<u>42,689</u>
	<u>\$ 3,096,299</u>	<u>\$ 2,973,651</u>	<u>\$ 3,198,689</u>

92年5月本公司與日商住友金屬工業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。

#### 十五、採用權益法之投資

	103年6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
	金額	佔淨額 %	金額	佔淨額 %	金額	佔淨額 %
非上市（櫃）公司						
7623704 Canada Inc.	\$ 7,813,152	25	\$ 7,741,788	25	\$ 7,978,262	25
漢威巨蛋開發公司	759,068	29	768,674	29	753,584	29
啟航貳創業投資公司	618,244	46	557,366	46	495,827	46
欣欣水泥企業公司	478,888	41	457,863	41	442,344	41
夏都國際開發公司	276,443	20	279,661	20	256,298	20

（接次頁）

(承前頁)

	103年6月30日		102年12月31日		102年6月30日	
	金	估淨額 %	金	估淨額 %	金	估淨額 %
武鋼宇科公司	\$ 240,072	49	\$ 240,989	49	\$ 235,009	49
尚揚創業投資公司	221,769	39	226,333	39	191,844	39
瑞展動能公司	221,542	29	231,839	29	240,000	33
一卡通票證公司(一卡通)(附註三三)	143,579	32	-	-	-	-
宏利汽車公司(附註四)	138,529	50	-	-	-	-
高雄捷運公司(高捷)	-	-	-	-	232,589	32
其他	555,011		485,649		401,747	
	<u>\$11,466,297</u>		<u>\$10,990,162</u>		<u>\$11,227,504</u>	

本公司及子公司於 102 年下半年度增加投資高捷 982,436 千元，取得 98,244 千股，綜合持股比例增加為 50%（附註三十），成為本公司之子公司。

子公司高捷公司併同 102 年 12 月預付投資款 10,000 千元，於 103 年 2 月處分無形資產作價共取得 130,000 千元一卡通之股權（25%），此項交易扣除所支付之成本 5,714 千元，產生之處分無形資產利益 94,366 千元，將依持股比例遞延處分利益 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%。

採用權益法之投資、本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報告計算外，其餘係按經會計師核閱之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

#### 十六、其他金融資產

流	103年		102年	
	6月30日	12月31日	6月30日	12月31日
質押定期存款	\$ 6,913,312	\$ 7,379,446	\$ 6,686,924	
原始到期超過3個月之定期存款	4,807,147	3,896,332	5,133,620	
避險之外幣存款	2,164,576	2,169,062	3,590,825	
結構式定期存款	-	-	378,254	
專案存款	17,937	84,953	10,549	
	<u>\$13,902,972</u>	<u>\$13,529,793</u>	<u>\$15,800,172</u>	

(接次頁)

(承前頁)

非	流	動	103年	102年	102年
			6月30日	12月31日	6月30日
質押應收款			\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ -
質押定期存款			301,596	297,349	296,009
原始到期超過3個月之定期存款			21,670	21,670	26,558
專案存款			49,823	42,424	25,445
			<u>\$ 2,373,089</u>	<u>\$ 2,361,443</u>	<u>\$ 348,012</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103年6月30日暨102年12月31日及6月30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2,164,576千元(日幣10億圓、美金40,683千元、歐元5,969千元及英鎊783千元)、2,169,062千元(日幣10億圓、人民幣80,000千元、美金38,501千元、歐元8,053千元及英鎊278千元)及3,590,825千元(日幣15億圓、美金94,805千元、歐元6,722千元及英鎊894千元),是項避險之外幣存款於103及102年4月1日至6月30日與103及102年1月1日至6月30日分別產生未實現損失34,921千元、利益17,376千元、利益8,375千元及利益70,729千元,列入其他綜合損益之現金流量避險項下;另103及102年4月1日至6月30日與103及102年1月1日至6月30日自權益項下之現金流量避險轉列未完工程及待驗設備分別為利益2,283千元、利益7,900千元、利益1,839千元及利益9,630千元。截至103年6月30日暨102年12月31日及6月30日止現金流量預計支出期間分別為103年至104年、103年至104年及102年至104年。

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

### 103年1月1日至6月30日

成	本	未完工程及								計
		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	
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	-	1,253	709,634	11,037,193	1,747,145	491,115	701,506	( 439,275)	14,248,571	
添	-	-	( 789)	( 1,480,697)	( 112,675)	( 140,500)	( 464,969)	-	( 2,199,630)	
處	-	-	125,178	( 60,603)	11,387	17,973	( 101,816)	( 228,411)	( 236,292)	
分	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
類	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及待驗設備	合計
淨兌換差額	\$ 2,049	\$ -	(\$ 22,478)	\$ 50,886	(\$ 467,892)	(\$ 256)	\$ -	\$ 71,391	(\$ 366,300)	
其他	-	-	-	(351)	-	33	(362)	-	(680)	
103年6月30日餘額	<u>\$ 60,397,105</u>	<u>\$ 4,877,697</u>	<u>\$ 108,097,973</u>	<u>\$ 569,704,857</u>	<u>\$ 26,274,268</u>	<u>\$ 15,675,212</u>	<u>\$ 10,420,035</u>	<u>\$ 45,554,601</u>	<u>\$ 841,001,748</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	-	34,576	1,696,960	13,461,583	668,662	662,262	753,071	-	17,277,114	
處分	-	-	(257)	(1,382,087)	(111,440)	(131,559)	(464,969)	-	(2,090,312)	
重分類	-	-	18,370	(1,511)	541	(809)	-	-	16,591	
淨兌換差額	-	-	(165)	26,475	(473,952)	167	-	-	(447,475)	
其他	-	-	-	(230)	-	33	-	-	(197)	
103年6月30日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,386,050</u>	<u>\$ 35,635,518</u>	<u>\$ 314,005,428</u>	<u>\$ 13,316,229</u>	<u>\$ 10,213,078</u>	<u>\$ 3,987,657</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 381,569,506</u>	
103年6月30日淨額	<u>\$ 60,371,559</u>	<u>\$ 491,647</u>	<u>\$ 72,462,455</u>	<u>\$ 255,699,429</u>	<u>\$ 12,958,039</u>	<u>\$ 5,462,134</u>	<u>\$ 6,432,378</u>	<u>\$ 45,554,601</u>	<u>\$ 459,432,242</u>	
102年12月31日淨額	<u>\$ 60,369,510</u>	<u>\$ 524,970</u>	<u>\$ 73,365,818</u>	<u>\$ 258,257,231</u>	<u>\$ 11,863,885</u>	<u>\$ 5,623,863</u>	<u>\$ 6,586,121</u>	<u>\$ 46,150,896</u>	<u>\$ 462,742,294</u>	

### 102年1月1日至6月30日

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及待驗設備	合計
成本										
102年1月1日餘額	\$ 59,559,883	\$ 4,874,937	\$ 88,028,362	\$ 468,819,360	\$ 21,192,946	\$ 13,900,630	\$ 10,243,979	\$ 106,427,780	\$ 773,047,877	
增添	7,008	4,659	1,804,942	4,560,786	84,207	330,957	600,995	25,226,104	32,619,658	
處分	-	-	(4,745)	(2,702,220)	(20,404)	(162,764)	(405,881)	(444)	(3,296,458)	
重分類	(36,588)	-	(29,754)	601	(33)	39,690	(16,032)	(206,661)	(248,777)	
淨兌換差額	(3,785)	-	72,513	131,528	240,973	9,604	-	415,658	866,491	
其他	3,337	-	6,398	15,469	(4,100)	827	(59)	-	21,872	
102年6月30日餘額	<u>\$ 59,529,855</u>	<u>\$ 4,879,596</u>	<u>\$ 89,877,716</u>	<u>\$ 470,825,524</u>	<u>\$ 21,493,589</u>	<u>\$ 14,118,944</u>	<u>\$ 10,423,002</u>	<u>\$ 131,862,437</u>	<u>\$ 803,010,663</u>	
累計折舊及減損										
102年1月1日餘額	\$ 25,546	\$ 4,280,648	\$ 30,939,227	\$ 281,284,466	\$ 12,366,360	\$ 8,595,923	\$ 3,222,668	\$ -	\$ 340,714,838	
折舊	-	36,223	1,413,659	11,398,449	530,748	623,263	714,356	-	14,716,698	
處分	-	-	(4,745)	(2,660,226)	(19,720)	(160,281)	(405,881)	-	(3,250,853)	
迴轉減損損失	-	-	-	(19,292)	-	-	-	-	(19,292)	
重分類	-	-	(8,182)	(3,292)	-	8,533	-	-	(2,941)	
淨兌換差額	-	-	12,988	47,402	108,365	5,814	-	-	174,569	
其他	-	-	2,014	15,165	(4,100)	401	-	-	13,480	
102年6月30日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,316,871</u>	<u>\$ 32,354,961</u>	<u>\$ 290,062,672</u>	<u>\$ 12,981,653</u>	<u>\$ 9,073,653</u>	<u>\$ 3,531,143</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 352,346,499</u>	
102年6月30日淨額	<u>\$ 59,504,309</u>	<u>\$ 562,725</u>	<u>\$ 57,522,755</u>	<u>\$ 180,762,852</u>	<u>\$ 8,511,936</u>	<u>\$ 5,045,291</u>	<u>\$ 6,891,859</u>	<u>\$ 131,862,437</u>	<u>\$ 450,664,164</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
溝渠	15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	20年至30年
房屋機電動力	8年至20年
棚架及鐵皮建物	5年至10年
其他	2年至10年

#### 機器設備

動力機械設備	15年至25年
工具機加工設備	8年至40年
起重設備	8年至25年
電氣設備	5年至15年

(接次頁)



(承前頁)

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	2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
儲槽	8年至18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18年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及白米段農地，此係作為存放存貨及運輸道路之用，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103年6月30日暨102年12月31日及6月30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

103年1月1日至6月30日

成	土	地房屋及建築	合	計
本				
103年1月1日餘額	\$ 8,266,753	\$ 2,589,535		\$ 10,856,288
處分	( 89)	-		( 89)
重分類	-	( 3,329)		( 3,329)
淨兌換差額	6,078	12,128		18,206
103年6月30日餘額	<u>\$ 8,272,742</u>	<u>\$ 2,598,334</u>		<u>\$ 10,871,076</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地房屋及建築	合	計
<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	-	38,919	38,919	
重分類	-	(17,634)	(17,634)	
淨兌換差額	-	435	435	
103年6月30日餘額	<u>\$ 1,891,031</u>	<u>\$ 649,728</u>	<u>\$ 2,540,759</u>	
103年6月30日淨額	<u>\$ 6,381,711</u>	<u>\$ 1,948,606</u>	<u>\$ 8,330,317</u>	
102年12月31日淨額	<u>\$ 6,375,722</u>	<u>\$ 1,961,527</u>	<u>\$ 8,337,249</u>	

102年1月1日至6月30日

	土	地房屋及建築	合	計
<u>成本</u>				
102年1月1日餘額	\$ 8,666,564	\$ 2,478,766	\$ 11,145,330	
增添	5,241	-	5,241	
重分類	36,588	-	36,588	
淨兌換差額	(18,632)	(38,230)	(56,862)	
102年6月30日餘額	<u>\$ 8,689,761</u>	<u>\$ 2,440,536</u>	<u>\$ 11,130,297</u>	
<u>累計折舊及減損</u>				
102年1月1日餘額	\$ 1,920,494	\$ 535,700	\$ 2,456,194	
折舊	-	41,482	41,482	
淨兌換差額	-	(615)	(615)	
102年6月30日餘額	<u>\$ 1,920,494</u>	<u>\$ 576,567</u>	<u>\$ 2,497,061</u>	
102年6月30日淨額	<u>\$ 6,769,267</u>	<u>\$ 1,863,969</u>	<u>\$ 8,633,236</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

30年至60年

房屋機電動力

8年至20年

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於100年8月30日及102年12月31日進行之評價，部分係以不動產實價登錄資訊為基礎。評價之土地及房屋及建築係採用不動產市場交易價格之比較法及收益法，其重要假設及評價之公允價值如下：

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
公允價值	<u>\$11,307,918</u>	<u>\$11,285,636</u>	<u>\$ 9,940,960</u>
折舊率	1.80%~2.00%	1.80%~2.00%	1.80%~2.00%
折現率	2.11%~5.50%	2.11%~5.50%	2.11%~2.38%

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

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
銀行信用借款			
年利率 103年6月30日暨 102年12月31日及6月30 日分別為 0.77%~5.40%、 0.64%~3.27%及 0.62%~ 6.35%	\$30,926,146	\$21,981,951	\$41,119,814
信用狀借款			
年利率 103年6月30日暨 102年12月31日及6月30 日分別為 0.01%~1.96%、 0.57%~1.75%及 0.46%~ 1.66%	3,011,153	3,367,143	4,231,812
銀行透支			
年利率 103年6月30日暨 102年12月31日及6月30 日分別為 0.43%~6.16%、 0.43%~7.35%及 0.43%~ 7.35%	1,015,705	3,159,397	2,964,610
擔保借款			
年利率 103年6月30日暨 102年12月31日及6月30 日皆為 5.04%~6.16%	<u>105,624</u>	<u>144,108</u>	<u>136,854</u>
	<u>\$35,058,628</u>	<u>\$28,652,599</u>	<u>\$48,453,090</u>

上述 103 年 6 月 30 日銀行信用借款包含外幣借款美金 45,467 千元及澳幣 91,147 千元（折合新台幣 3,917,747 千元），102 年 12 月 31 日銀行信用借款包含外幣借款澳幣 53,595 千元（折合新台幣 1,424,832 千元），102 年 6 月 30 日銀行信用借款包含外幣借款加幣 278,345 千元及澳幣 16,642 千元（折合新台幣

幣 8,436,810 千元)，係用於外幣股權投資包括 CSCAU 及中鋼住金越南，藉以規避投資之匯率變動風險。

自 102 年 1 月起，子公司中鋼精材公司陸續與台北富邦商業銀行等多家金融機構簽訂借款合同，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 103 年 6 月 30 日止，本公司及子公司持有中鋼精材 70%之股數並取得該公司四分之三董監席次。

103 年 5 月及 103 年 3 月子公司 CSCI 分別與中國信託商業銀行及法商東方匯理銀行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，截至 103 年 6 月 30 日止尚未動用。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係人共同持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%及 60%之股份，並分別維持對 CSCI 三分之二以上及二分之一以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時與關係人共同持有並控制 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 103 年 6 月 30 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

103 年 4 月子公司青島中鋼與法商東方匯理銀行簽訂美金 12,000 千元之綜合授信合約，截至 103 年 6 月 30 日止尚未動用。依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對青島中鋼 70%之股權及 70%以上之董事席次。截至 103 年 6 月 30 日止，本公司與子公司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。

(二) 應付短期票券

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
應付商業本票			
年利率 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.65%~1.38%、 0.45%~1.11%及 0.41%~ 1.23%	\$ 26,619,000	\$ 30,798,800	\$ 40,896,400
減：未攤銷折價	<u>7,423</u>	<u>12,500</u>	<u>12,118</u>
	<u>\$ 26,611,577</u>	<u>\$ 30,786,300</u>	<u>\$ 40,884,282</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、臺灣銀行及合作金庫銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
銀行團聯貸			
臺灣銀行等數家，係中鴻公司 舉借			
自 103 年 3 月起至 108 年 3 月止，分 13 期平均償 還，年利率 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.59%	\$ 5,364,615	\$ 5,903,077	\$ 6,441,538
108 年 3 月到期並循環使 用，年利率 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.59%~1.61%、1.59% ~1.60%及 1.60%	2,700,000	4,050,000	4,050,000
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 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.28%~1.32%、1.31% ~ 1.35% 及 1.33% ~ 1.37%	33,235,000	36,928,000	40,621,000

(接次頁)

(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
自101年8月起至106年2月止，分10期平均償還，已於103年6月提前清償，年利率102年12月31日及6月30日分別為1.49%~1.54%及1.53%~1.58%	\$ -	\$ 14,000,000	\$ 16,000,000
自104年6月起至108年12月止，分10期平均償還，年利率103年6月30日及102年12月31日皆為1.58%	8,000,000	8,000,000	-
合作金庫銀行等數家，係鴻立公司舉借			
104年6月到期並循環使用，年利率103年6月30日暨102年12月31日及6月30日分別為1.54%~1.59%、1.51%~1.56%及1.53%~1.58%	2,250,000	2,300,000	2,350,000
中國信託商業銀行等數家，係CSCI舉借			
自106年6月起至108年6月止，分5期攤還，年利率103年6月30日暨102年12月31日及6月30日皆為2.10%	3,287,284	2,392,697	754,602
兆豐國際商業銀行等數家，係中鋼住金越南舉借			
自104年9月起至109年3月止，分10期攤還，年利率103年6月30日暨102年12月31日及6月30日分別為2.40%、1.60%~1.85%及1.50%	3,762,990	3,755,430	690,000
臺灣銀行等數家—係本公司舉借，107年7月到期一次償還，年利率103年6月30日及102年12月31日分別為3.31%及2.56%	6,433,100	6,442,300	-
臺灣銀行等數家—係本公司舉借，105年7月到期一次償還，年利率103年6月30日及102年12月31日分別為3.26%及2.52%	1,352,204	1,354,138	-

(接次頁)

(承前頁)

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
抵押借款(附註三四)			
陸續於121年4月前到期，年 利率103年6月30日暨102 年12月31日及6月30日分 別為0.88%~2.10%、0.88%~ 1.80%及0.75%~1.80%	\$ 10,863,078	\$ 11,369,428	\$ 13,210,031
信用借款			
陸續於108年4月前到期，年 利率103年6月30日暨102 年12月31日及6月30日分 別為0.41%~4.71%、0.44%~ 3.90%及0.44%~3.87%	<u>24,785,379</u>	<u>31,146,867</u>	<u>20,663,524</u>
	102,033,650	127,641,937	104,780,695
減：聯貸主辦費	119,193	153,203	154,589
一年內到期部分	<u>19,197,204</u>	<u>19,426,467</u>	<u>20,304,884</u>
	<u>\$ 82,717,253</u>	<u>\$ 108,062,267</u>	<u>\$ 84,321,222</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。

99年5月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等14家金融機構簽訂總額度60億元之聯合授信合約，其中35億元為擔保借款，得循環動用；另25億元為無擔保借款，得循環動用，截至103年6月30日止尚未動用。依約除中鴻公司承諾應持有鴻立公司已發行股份中不少於51%之股份，並持有鴻立公司過半數之董事及監察人席次(本公司及關係企業之直接持股及所指派之法人取得之席次均得合併計算)外，鴻立公司於借款期間，自99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，中鴻公司及鴻立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。中鴻公司及鴻立公司 102 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 103 年 6 月 30 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。另中鴻公司持有鴻立公司 100% 之股權及取得該公司全部董事及監察人席次。

2. 101 年 7 月、98 年 12 月及 97 年 2 月子公司中龍公司與臺灣銀行等 18、13 及 14 家金融機構簽訂總額度分別為 350 億元、200 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，截至 103 年 6 月 30 日止業已動用 80 億元；另 50 億元為保證發行商業本票，得循環動用，截至 103 年 6 月 30 日止業已全數動用（帳列長期應付票券）。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於 80%、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 102 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 103 年 6 月 30 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；另美金 1.2 億元為短期營運週轉金借款，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制中鋼住金越南公司全部已發行股份中不少於 50%之股份，並維持對中鋼住金越南公司多數董事席次外，亦於 103 年 3 月修改之合約內容中，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 103 年 6 月 30 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 51%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

4. 102 年 1 月子公司 CSCI 與中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，得循環動用，依約除本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份，並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時與關係人共同持有並控制 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外，CSCI 於借款期間，自 102 年度起需符合若干財務比率及標準。CSCI 102 年度財務報表於 102 年 12 月與聯貸銀行協商取得同意，CSCI 已於 103 年 6 月辦理增資，增資後已符合有形淨值之規範。截至 103 年 6 月 30 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. 102 年 7 月本公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度加幣 2.78 億元之聯合授信合約，為無擔保借款不得循環動用。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 103 年第 2 季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，係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU 及中鋼住金越南，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

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
應付商業本票			
年利率 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 0.75%~1.38%、 0.65%~1.76%及 0.76%~ 1.25%	\$ 21,030,000	\$ 29,900,000	\$ 23,730,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.21%、1.18%及 1.20%	5,000,000	5,000,000	3,000,000
	<u>26,030,000</u>	<u>34,900,000</u>	<u>26,730,000</u>
減：未攤銷折價	13,289	17,967	12,795
	<u>\$ 26,016,711</u>	<u>\$ 34,882,033</u>	<u>\$ 26,717,205</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)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

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
5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2.08%，已於101年12月、102年12月分兩次還本	\$ -	\$ -	\$ 6,475,000
97年12月發行，年息2.42%，已於101年12月、102年12月分兩次還本	-	-	4,800,000
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	9,300,000	9,300,000	9,300,000
5年期無擔保公司債—係中龍公司103年6月按面額發行，年息1.4%，107年6月、108年6月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	-	-
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	7,000,000	7,000,000	7,000,000
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	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	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	-	-
7年期無擔保公司債—係中龍公司103年6月按面額發行，年息1.75%，109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	-	-
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	15,000,000
102年7月發行，年息1.60%，111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	9,700,000	-
103年1月發行，年息1.95%，112年1月、113年1月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	-	-
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	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素一係 中宇及鑫科公司發行	\$ 45,500	\$ 73,100	\$ 101,000
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素一係 鑫科公司發行	<u>185,700</u>	<u>194,300</u>	<u>-</u>
	101,431,200	66,567,400	58,076,000
加：應付公司債利息補償金	-	-	344
減：公司債發行成本	72,841	55,879	39,201
應付公司債折價	24,677	17,766	1,984
一年內到期部分	<u>3,499,659</u>	<u>3,499,318</u>	<u>11,273,771</u>
	<u>\$ 97,834,023</u>	<u>\$ 62,994,437</u>	<u>\$ 46,761,388</u>

上述子公司中宇公司為充實營業資金及間接投資 CEVC，經主管機關核准於 101 年 2 月發行國內第 1 次無擔保轉換公司債，發行總額為 600,000 千元，發行成本為 4,900 千元，每張面額 100 千元，票面年利率為 0%，發行期限 3 年。債權人於發行日後屆滿 1 個月之翌日起，至到期日前 10 日止，皆得依規定請求轉換為中宇公司普通股。本轉換公司債自發行日屆滿 1 個月翌日起，至到期日前 40 日止，若中宇公司普通股在次級市場之收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% 時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10% 時，中宇公司得以現金按債券面額收回其全部債券。另本轉換公司債自發行日後屆滿 2 年之日為債券買回日（103 年 2 月 20 日），債權人得於該日以票面金額加計利息補償金（為債券面額之 100.501%）將其所持有之債券賣回給中宇公司。中宇公司第一次發行之可轉換公司債已於 102 年度全數轉換完畢。

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 103 年 6 月 30 日，鑫科公司公司債業已轉換第一次發行之可轉換公司債發行面額 14,300 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可轉換公司債 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 103 年 6 月 30 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 54,500 千元，轉換普通股股本計 21,975 千元。

子公司中龍公司於 103 年 6 月分別發行 5 年期無擔保普通公司債 70 億元及 7 年期無擔保普通公司債 50 億元，依票面金額發行。

中宇及鑫科公司依 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。建造合約應付保留款請參閱附註十二。

## 二二、其他應付款

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
應付股利	\$ 13,619,175	\$ 285,482	\$ 8,912,434
應付設備款	6,241,254	8,869,389	6,203,135
應付薪資及獎金	5,373,578	6,339,587	4,984,876
應付員工紅利及董監酬勞	2,317,193	1,582,465	1,724,413
應付利息	1,238,796	484,738	796,864
應付銷貨退回及折讓	1,021,427	1,035,974	2,043,391
應付外包修護工程款	508,080	361,873	341,705
其他	5,259,931	4,966,249	4,765,533
	<u>\$ 35,579,434</u>	<u>\$ 23,925,757</u>	<u>\$ 29,772,351</u>

## 二三、負債準備

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
<b>流 動</b>			
虧損性合約(一)	\$ 2,149,140	\$ 2,293,019	\$ 1,549,090
工程保固(二)	613,268	632,341	753,076
銷貨退回及折讓(三)	878,852	-	682,500
其他	44,352	43,478	82,860
	<u>\$ 3,685,612</u>	<u>\$ 2,968,838</u>	<u>\$ 3,067,526</u>
<b>非 流 動</b>			
平準基金準備(四)	\$ 976,040	\$ 1,026,382	\$ -
其他	44,214	40,705	55,167
	<u>\$ 1,020,254</u>	<u>\$ 1,067,087</u>	<u>\$ 55,167</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	銷 貨 退 回 及 折 讓	平 準 基 金 準 備	其 他	合 計
103 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,293,019	\$ 632,341	\$ -	\$ 1,026,382	\$ 84,183	\$ 4,035,925
提列(迴轉)	446,714	( 19,073)	878,852	-	9,087	1,315,580
支 付	( 590,593)	-	-	-	( 4,704)	( 595,297)
其 他	-	-	-	( 50,342)	-	( 50,342)
103 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 2,149,140</u>	<u>\$ 613,268</u>	<u>\$ 878,852</u>	<u>\$ 976,040</u>	<u>\$ 88,566</u>	<u>\$ 4,705,866</u>
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,378,181	\$ 764,562	\$ 25,754	\$ -	\$ 7,682	\$ 2,176,179
提列(迴轉)	1,383,445	( 11,448)	682,500	-	229,272	2,283,769
支 付	( 1,212,536)	( 38)	( 25,754)	-	( 98,927)	( 1,337,255)
102 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,549,090</u>	<u>\$ 753,076</u>	<u>\$ 682,500</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 138,027</u>	<u>\$ 3,122,693</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。

#### 二四、退職後福利計畫

確定福利計畫相關退休金費用係以 102 年及 101 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率在各期間分別認列於下列項目：

	103年4月1日 至6月30日	102年4月1日 至6月30日	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
營業成本	\$ 169,948	\$ 173,859	\$ 339,280	\$ 337,786
營業費用	59,291	62,159	141,849	130,987
其他	1,308	1,288	2,968	4,622
	<u>\$ 230,547</u>	<u>\$ 237,306</u>	<u>\$ 484,097</u>	<u>\$ 473,395</u>

#### 二五、權益

##### (一) 股本

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
額定股數(千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<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)	15,425,584	15,425,584	15,272,477
特別股(千股)	38,268	38,268	38,268
	<u>15,463,852</u>	<u>15,463,852</u>	<u>15,310,745</u>
已發行股本			
普通股	\$ 154,255,840	\$ 154,255,840	\$ 152,724,765
特別股	382,680	382,680	382,680
	<u>\$ 154,638,520</u>	<u>\$ 154,638,520</u>	<u>\$ 153,107,445</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。



102年8月本公司辦理盈餘轉增資1,531,075千元，發行普通股153,107千股，已辦妥變更登記。

## 2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之股東同。
- (5) 本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按1：1轉換為普通股。

## 3. 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於81年5月、86年2月、92年10月及100年8月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共126,512,550單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加6,875,837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2,667,768,015股（含畸零股275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103年6月30日暨102年12月31日及6月30日止，流通在外之存託憑證分別為3,029,601單位、3,511,961單位及2,728,837單位，折合普通股分別為60,592,315股（含畸零股295股）、70,239,515股（含畸零股295股）及54,577,024股（含畸

零股 284 股)，佔本公司已發行普通股總數分別約 0.39%、0.46% 及 0.36%。

## (二) 資本公積

	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	5,487,610	5,487,610	5,332,432
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>36,650,475</u>	<u>36,650,475</u>	<u>36,495,297</u>
僅得用以彌補虧損(2)			
認列子公司權益變動數	314,578	310,259	169,244
不得作為任何用途			
採用權益法認列關聯企業			
權益變動數	102	84	111
	<u>\$ 36,965,155</u>	<u>\$ 36,960,818</u>	<u>\$ 36,664,652</u>

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。
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%。

員工紅利及董監酬勞估列金額 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為 718,496 千元及 12,673 千元，102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為 945,685 千元及 18,631 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比率計算。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及於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前 1 日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。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。

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。嗣後其他股東權益減除餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

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 103 年 6 月 18 日及 102 年 6 月 19 日舉行股東常會，決議通過 102 及 101 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
法定盈餘公積	\$ 1,598,154	\$ 581,149		
特別盈餘公積	166,266	-		
特 別 股				
現金股利	45,922	49,748	\$ 1.2	\$ 1.3
股票股利	7,653	3,827	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>
			<u>\$ 1.4</u>	<u>\$ 1.4</u>
普 通 股				
現金股利	10,797,909	6,108,990	\$ 0.7	\$ 0.4
股票股利	<u>3,085,117</u>	<u>1,527,248</u>	<u>0.2</u>	<u>0.1</u>
	<u>\$ 15,701,021</u>	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 0.9</u>	<u>\$ 0.5</u>

本公司 102 年度股東常會亦決議迴轉特別盈餘公積 2,325,000 千元。截至 103 年及 102 年 6 月底止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入其他應付款項下。102 年度盈餘轉增資 3,092,770 千元業經主管機關核准，並以 103 年 8 月 20 日為基準日辦理變更登記。

另上述各該次股東常會也分別決議配發 102 及 101 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	102 年度		101 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	\$1,133,084	\$ 21,245	\$ 414,141	\$ 7,765
各年度財務報表認列金額	<u>1,133,084</u>	<u>21,245</u>	<u>414,141</u>	<u>7,765</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

有關本公司股東會決議之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

#### (四) 特別盈餘公積

	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	<u>\$ 26,920,871</u>	<u>\$ 29,248,991</u>

(接次頁)

(承前頁)

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
提列特別盈餘公積		
其他權益項目減項		
提列數	\$ 166,266	\$ -
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及		
設備	( 425)	( 983)
子公司處分不動		
產、廠房及設備	-	( 1,503)
其他	-	( 2,325,000)
期末餘額	<u>\$ 27,086,712</u>	<u>\$ 26,921,505</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

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$659,689)	(\$417,820)
換算國外營運機構淨資		
產所產生之兌換差額	547,552	308,633
換算國外營運機構淨資		
產所產生損益之相關		
所得稅	( 1,549)	( 21,042)
指定為國外營運機構淨		
資產避險之避險工具		
損益	( 347,194)	( 77,852)
採用權益法認列之關聯		
企業兌換差額之份額	( 14,696)	( 100,261)
期末餘額	<u>(\$475,576)</u>	<u>(\$308,342)</u>

2. 備供出售金融資產未實現利益

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$8,603,167	\$5,283,803
備供出售金融資產未實		
現損益	1,165,304	1,597,923
備供出售金融資產未實		
現損益相關所得稅	( 805)	( 917)

(接次頁)

(承前頁)

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
處分備供出售金融資產 重分類至損益	(\$ 411,575)	(\$ 398,390)
處分備供出售金融資產 重分類至損益相關所 得稅	1,237	2,922
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>65,378</u>	<u>6,192</u>
期末餘額	<u>\$9,422,706</u>	<u>\$6,491,533</u>

### 3. 現金流量避險

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 12,375	(\$280,266)
避險工具公允價值變動 公允價值變動之相關所 得稅	14,496	210,931
避險工具公允價值變動 轉列損益	( 2,639)	( 38,028)
轉列損益之相關所得稅	( 445)	( 30,587)
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	76	5,199
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	( 12,444)	45,665
期末餘額	<u>2,116</u>	<u>( 7,763)</u>
	<u>\$ 13,535</u>	<u>(\$ 94,849)</u>

### (六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	本 期 股 數	增 加	減 少	期 末 股 數	及 餘 額
	增	加	減	數	金 額
103年1月1日至6月30日 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>1,897</u>	<u>-</u>	<u>310,442</u>	<u>\$ 8,544,473</u>
102年1月1日至6月30日 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>309,816</u>	<u>-</u>	<u>55</u>	<u>309,761</u>	<u>\$ 8,581,510</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 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日皆無出售其持有之本公司股票。截至 103 年 6 月 30 日暨 102 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,792,099 千元、8,330,708 千元及 7,604,639 千元。

(七) 非控制權益

	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 29,682,661	\$ 26,869,649
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	1,191,348	1,556,844
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	53,263	371,499
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	3	-
備供出售金融資產未實現損益	179,680	( 30,947)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	( 683)	( 1,301)
現金流量避險之公允價值變動	5,019	( 11,708)
現金流量避險相關所得稅	( 852)	4,110
確定福利之精算損益	-	10,364
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	( 879)	2,640

(接次頁)

(承前頁)

	103年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日
取得子公司所增加之非 控制權益	\$ -	\$ 21,892
子公司發放股利	( 2,542,569)	( 2,494,460)
子公司可轉換公司債轉 換為普通股	28,860	129,193
子公司購入母公司之股 票	( 75,128)	-
其 他	1,468	119,043
期末餘額	<u>\$ 28,522,191</u>	<u>\$ 26,546,818</u>

## 二六、營業收入

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 84,605,850	\$ 78,371,620	\$ 169,967,829	\$ 161,319,112
營建工程收入	5,159,530	4,182,985	9,560,285	7,588,061
運輸及勞務收入	1,628,415	1,215,849	3,412,582	2,472,295
其他收入	767,852	924,833	1,636,481	1,776,334
	<u>\$ 92,161,647</u>	<u>\$ 84,695,287</u>	<u>\$ 184,577,177</u>	<u>\$ 173,155,802</u>

## 二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

### (一) 其他收入

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
利息收入	\$ 149,785	\$ 124,355	\$ 268,101	\$ 217,161
租金收入	31,659	28,600	63,642	58,094
股利收入	31,162	54,716	31,162	56,333
其 他	503,182	127,450	965,011	513,499
	<u>\$ 715,788</u>	<u>\$ 335,121</u>	<u>\$ 1,327,916</u>	<u>\$ 845,087</u>



(二) 其他利益及損失

	103年 4月1日至 6月30日	102年 4月1日至 6月30日	103年 1月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日
淨外幣兌換利益	\$ 38,796	\$ 178,362	\$ 288,284	\$ 296,887
處分投資利益	18,154	24,272	156,663	186,796
處分無形資產利益	686	-	72,249	-
透過損益按公允價值衡量 之金融商品利益(損失)	26,517	( 7,895)	36,186	19,703
處分不動產、廠房及設備 損失	( 32,138)	( 10,376)	( 97,156)	( 27,276)
其他損失	( 177,194)	( 119,412)	( 183,514)	( 527,552)
	<u>(\$125,179)</u>	<u>\$ 64,951</u>	<u>\$272,712</u>	<u>(\$ 51,442)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 245,927	\$ 525,892	\$ 790,179	\$ 1,196,085
外幣兌換損失總額	( 207,131)	( 347,530)	( 501,895)	( 899,198)
淨利益	<u>\$ 38,796</u>	<u>\$ 178,362</u>	<u>\$ 288,284</u>	<u>\$ 296,887</u>

(三) 財務成本

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
以攤銷後成本衡量之金融負債 之利息費用總額	\$ 1,135,703	\$ 926,814	\$ 2,197,294	\$ 1,801,412
減：列入符合要件資產成本中 之金額	( 145,763)	( 264,858)	( 288,793)	( 476,441)
	<u>\$ 989,940</u>	<u>\$ 661,956</u>	<u>\$ 1,908,501</u>	<u>\$ 1,324,971</u>

利息資本化相關資訊如下：

	103年 4月1日至 6月30日	102年 4月1日至 6月30日	103年 1月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$ 145,763	\$ 264,858	\$ 288,793	\$ 476,441
利息資本化利率	1.08%~ 1.64%	1.15~ 2.00%	1.06%~ 1.70%	1.10%~ 2.00%

(四) 折舊及攤銷

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 8,736,440	\$ 7,350,539	\$ 17,277,114	\$ 14,716,698
投資性不動產	19,620	20,679	38,919	41,482
無形資產	67,738	39,315	132,928	78,631
其他	<u>32,491</u>	<u>48,394</u>	<u>56,454</u>	<u>71,439</u>
	<u>\$ 8,856,289</u>	<u>\$ 7,458,927</u>	<u>\$ 17,505,415</u>	<u>\$ 14,908,250</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 8,404,346	\$ 7,163,547	\$ 16,620,710	\$ 14,337,416
營業費用	343,548	203,020	679,104	409,515
其他	<u>8,166</u>	<u>4,651</u>	<u>16,219</u>	<u>11,249</u>
	<u>\$ 8,756,060</u>	<u>\$ 7,371,218</u>	<u>\$ 17,316,033</u>	<u>\$ 14,758,180</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 66,997	\$ 74,703	\$ 121,652	\$ 122,626
營業費用	32,971	11,703	66,838	25,856
其他	<u>261</u>	<u>1,303</u>	<u>892</u>	<u>1,588</u>
	<u>\$ 100,229</u>	<u>\$ 87,709</u>	<u>\$ 189,382</u>	<u>\$ 150,070</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	103年 4月1日至 6月30日	102年 4月1日至 6月30日	103年 1月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$ 37,248</u>	<u>\$ 39,167</u>	<u>\$ 71,037</u>	<u>\$ 77,981</u>

(六) 員工福利

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 7,276,156	\$ 7,175,165	\$ 14,773,259	\$ 13,988,897
勞健保	422,802	388,034	852,988	780,138
其他	<u>381,986</u>	<u>405,947</u>	<u>784,798</u>	<u>884,281</u>
	<u>8,080,944</u>	<u>7,969,146</u>	<u>16,411,045</u>	<u>15,653,316</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	99,843	107,008	200,218	205,736
確定福利計畫(附註二四)	<u>230,547</u>	<u>237,306</u>	<u>484,097</u>	<u>473,395</u>
	<u>330,390</u>	<u>344,314</u>	<u>684,315</u>	<u>679,131</u>
離職福利	<u>18,262</u>	<u>335</u>	<u>24,587</u>	<u>342,142</u>
	<u>\$ 8,429,596</u>	<u>\$ 8,313,795</u>	<u>\$ 17,119,947</u>	<u>\$ 16,674,589</u>

## 二八、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$1,272,123	\$1,260,880	\$1,933,632	\$2,004,510
以前年度之調整	( 153,327)	47,975	( 142,560)	61,313
遞延所得稅				
當期產生者	( 90,933)	( 314,757)	32,526	( 270,638)
以前年度之調整	( 29,953)	179,921	( 42,543)	179,921
當期沖減	( 72,529)	-	( 59,976)	-
	<u>\$ 925,381</u>	<u>\$1,174,019</u>	<u>\$1,721,079</u>	<u>\$1,975,106</u>

### (二) 直接認列於權益之所得稅

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
當期所得稅				
處分不動產、廠房及設 備而迴轉特別盈餘 公積	\$ 34	\$ 178	\$ 108	\$ 249
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及設 備而迴轉特別盈餘 公積	( 34)	( 178)	( 108)	( 249)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

### (三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用（利益）

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
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	(\$ 13,322)	\$ 4,692	\$ 1,546	\$ 21,042
現金流量避險公允價值 變動	( 13,327)	6,544	3,491	33,918
確定福利退休計畫精算 損益	-	( 192)	-	( 192)
現金流量避險之避險工具 公允價值變動轉列損益	( 428)	( 2,953)	( 76)	( 5,199)

(接次頁)

(承前頁)

	103年 4月1日 至6月30日	102年 4月1日 至6月30日	103年 1月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日
處分備供出售金融資產	(\$ 6)	(\$ 949)	(\$ 1,237)	(\$ 2,922)
現金流量避險之避險工具 公允價值變動轉列調整 被避險項目帳面金額	( <u>1,892</u> ) (\$ <u>29,367</u> )	<u>8,159</u> \$ <u>13,915</u>	( <u>2,116</u> ) \$ <u>3,096</u>	<u>7,763</u> \$ <u>56,628</u>

(四) 兩稅合一相關資訊

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
未分配盈餘			
86年度以前未分配盈餘	\$ 15,954	\$ 15,954	\$ 15,440
87年度以後未分配盈餘	<u>12,504,229</u>	<u>16,332,286</u>	<u>10,395,912</u>
	<u>\$ 12,520,183</u>	<u>\$ 16,348,240</u>	<u>\$ 10,411,352</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 1,634,787</u>	<u>\$ 27,022</u>	<u>\$ 103,653</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，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 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 10.01%（預計）及 13.84%。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 102 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。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(五) 所得稅核定情形

本公司除 98 年度外，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 98 至 101 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，已依法申請復查，惟就核定補徵之稅額本公司已於

以前年度估列入帳；而本公司對 97 年度營利事業所得稅申報案件提出行政訴訟，於 103 年 7 月遭高雄高等行政法院駁回，本公司不再提出上訴。另子公司高捷公司對 98 年度核定內容不服而提出行政訴訟，於 103 年 4 月遭高雄高等行政法院駁回，高捷公司已於 103 年 6 月向最高行政法院提起訴訟。

## 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：

### 本期淨利

	103 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 5,152,848	\$ 4,885,757	\$ 8,781,387	\$ 8,678,353
減：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>13,394</u>	<u>26,788</u>	<u>26,788</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 5,139,454</u>	<u>\$ 4,872,363</u>	<u>\$ 8,754,599</u>	<u>\$ 8,651,565</u>

### 股 數

	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,115,142	15,415,745	15,115,142	15,415,745
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工分紅	<u>71,057</u>	<u>54,812</u>	<u>74,457</u>	<u>55,971</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,186,199</u>	<u>15,470,557</u>	<u>15,189,599</u>	<u>15,471,716</u>

單位：千股

計算 103 及 102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

無償配股基準日（103 年 8 月 20 日）在通過財務報告日後之擬制追溯調整每股盈餘如下：

	103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
基本每股盈餘	<u>\$ 0.33</u>	<u>\$ 0.32</u>	<u>\$ 0.57</u>	<u>\$ 0.56</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.33</u>	<u>\$ 0.31</u>	<u>\$ 0.56</u>	<u>\$ 0.56</u>

若公司得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度股東會決議員工分紅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 有權益/收 購比例(%)	移轉對價
高捷公司	大眾捷運系統 營運業務	102 年 12 月 1	日	50/18	<u>\$ 982,436</u>

本公司及子公司收購高捷公司係基於整體公共利益，善盡在地企業社會責任，而參與高捷公司 102 年度增資，致本公司及子公司對高捷公司之持股由 32% 增加為 50%。

#### (二) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產	
現金及約當現金	\$ 41,793
應收帳款及其他應收款	2,388,411
當期所得稅資產	2,498
存貨	5,406
其他金融資產—流動	220,500
其他流動資產	186,639
非流動資產	
不動產、廠房及設備	627,976
無形資產	1,037,435
存出保證金	54
其他金融資產—非流動	2,001,445
其他非流動資產	1,025,939

(接次頁)

(承前頁)

流動負債	
短期借款	(\$1,070,000)
應付帳款及其他應付款	( 1,583,704)
當期所得稅負債	( 56,901)
應付建造合約款	( 9,649)
其他流動負債	( 251,989)
非流動負債	
負債準備—非流動	( 1,025,621)
其他非流動負債	( 50,608)
	<u>\$3,489,624</u>

### (三) 非控制權益

高捷公司之非控制權益(50%之所有權權益)係按收購日非控制權益之公允價值1,735,390千元衡量，此公允價值係參考高捷公司可辨認淨資產進行估計。

### (四) 因收購產生之商譽

移轉對價	\$ 982,436
加：先前已持有高捷公司之權益於收購日之公允價值	771,798
非控制權益(高捷公司之50%所有權權益)	1,735,390
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	<u>3,489,624</u>
因收購產生之商譽	<u>\$ -</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) 公允價值之資訊

#### 1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

本公司及子公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第 1 至 3 級。

(1) 第 1 級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第 2 級公允價值衡量係指除第 1 級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第 3 級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
103 年 6 月 30 日				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 5,960,111	\$ -	\$ -	\$ 5,960,111
上市（櫃）股票	1,200,981	-	-	1,200,981
興櫃股票	-	-	275,574	275,574
結構式債券	-	89,542	-	89,542
遠期外匯合約	-	2,081	-	2,081
可轉換公司債	176,740	-	-	176,740
	<u>\$ 7,337,832</u>	<u>\$ 91,623</u>	<u>\$ 275,574</u>	<u>\$ 7,705,029</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 16,058,747	\$ 16,058,747
國內上市（櫃）股票	8,419,504	-	-	8,419,504
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	6,446,402	6,446,402
權利證書	-	-	5,197,001	5,197,001
國外上市股票	1,953,751	-	-	1,953,751
基金受益憑證	1,142,487	-	-	1,142,487
上市公司之私募股票	-	131,898	-	131,898
	<u>\$ 11,515,742</u>	<u>\$ 131,898</u>	<u>\$ 27,702,150</u>	<u>\$ 39,349,790</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 43,095	\$ -	\$ 43,095
利率交換合約	-	15,631	-	15,631
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,726</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 58,726</u>

(接次頁)



(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 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	\$ -	\$ 3,062	\$ -	\$ 3,062
買回及賣回選擇權	-	1,332	-	1,332
期貨合約	-	84	-	84
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,478</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,478</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 29,505	\$ -	\$ 29,505
利率交換合約	-	2,500	-	2,500
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,005</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 32,005</u>
102 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	\$ 3,434,763	\$ -	\$ -	\$ 3,434,763
上市(櫃)股票	1,130,740	-	-	1,130,740
興櫃股票	-	-	283,883	283,883
結構式債券	-	138,323	-	138,323
可轉換公司債	22,910	-	-	22,910
遠期外匯合約	-	3,891	-	3,891
	<u>\$ 4,588,413</u>	<u>\$ 142,214</u>	<u>\$ 283,883</u>	<u>\$ 5,014,510</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 11,286,722	\$ 11,286,722
國內上市(櫃)股票	6,554,894	-	-	6,554,894
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	7,477,096	7,477,096
權利證書	-	-	5,023,220	5,023,220
國外上市股票	1,859,074	-	-	1,859,074
基金受益憑證	1,043,144	-	-	1,043,144
上市公司之私募股票	-	146,898	-	146,898
	<u>\$ 9,457,112</u>	<u>\$ 146,898</u>	<u>\$ 23,787,038</u>	<u>\$ 33,391,048</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 37,458	\$ -	\$ 37,458
利率交換合約	-	35,245	-	35,245
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,703</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,703</u>
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 7,533	\$ -	\$ 7,533
買回及賣回選擇權	-	1,561	-	1,561
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,094</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,324</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,324</u>
102 年 6 月 30 日				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,819,671	\$ -	\$ -	\$ 3,819,671
上市(櫃)股票	830,888	-	-	830,888
興櫃股票	-	-	277,305	277,305

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
結構式債券	\$ -	\$ 142,620	\$ -	\$ 142,620
遠期外匯合約	-	26,739	-	26,739
可轉換公司債	10,150	-	-	10,150
選擇權	-	308	-	308
	<u>\$ 4,660,709</u>	<u>\$ 169,667</u>	<u>\$ 277,305</u>	<u>\$ 5,107,681</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 7,564,730	\$ 7,564,730
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	6,709,351	6,709,351
國內上市(櫃)股票	4,056,460	-	-	4,056,460
權利證書	-	-	3,148,194	3,148,194
國外上市股票	1,859,992	-	-	1,859,992
基金受益憑證	1,249,530	-	-	1,249,530
上市公司之私募股票	-	708,744	-	708,744
	<u>\$ 7,165,982</u>	<u>\$ 708,744</u>	<u>\$ 17,422,275</u>	<u>\$ 25,297,001</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 68,167	\$ -	\$ 68,167
貴金屬期貨合約	-	16,315	-	16,315
利率交換合約	-	14,116	-	14,116
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,598</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 98,598</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 6,250	\$ -	\$ 6,250
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 198,601	\$ -	\$ 198,601
利率交換合約	-	1,783	-	1,783
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 200,384</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 200,384</u>

103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 級與第 2 級公允價值衡量間移轉之情形。

本公司持有瑞智精密公司之私募有價證券於 102 年 12 月起業已得於公開市場上自由轉讓，是以由第 2 級公允價值衡量移轉至第 1 級。

## 2. 金融資產以第 3 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
103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日					
期初餘額	\$ 283,883	\$ 23,787,038		\$ 24,070,921	
認列於損益(帳列「其他 利益及損失」)	( 8,309)	143,926		135,617	

(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 未實現利益」）	\$ -	\$ 229,116	\$ 229,116	
購買	-	4,807,035	4,807,035	
處分	-	( 290,581)	( 290,581)	
淨兌換差額	-	345,844	345,844	
自第3級轉出	-	( 1,301,081)	( 1,301,081)	
其他	-	( 19,147)	( 19,147)	
期末餘額	<u>\$ 275,574</u>	<u>\$ 27,702,150</u>	<u>\$ 27,977,724</u>	
102年1月1日 至6月30日				
期初餘額	\$ 304,655	\$ 14,606,157	\$ 14,910,812	
認列於損益（帳列「其他 利益及損失」）	( 27,350)	7,612	( 19,738)	
認列於其他綜合損益（帳 列「備供出售金融資產 未實現利益」）	-	882,983	882,983	
重分類	-	15,734	15,734	
購買	-	2,285,931	2,285,931	
處分	-	( 174,384)	( 174,384)	
淨兌換差額	-	( 123,020)	( 123,020)	
自第3級轉出	-	( 53,390)	( 53,390)	
其他	-	( 25,348)	( 25,348)	
期末餘額	<u>\$ 277,305</u>	<u>\$ 17,422,275</u>	<u>\$ 17,699,580</u>	

### 3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定（包括基金受益憑證及國內外上市（櫃）股票）。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計：屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，本公司及子公司採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算；屬興櫃股票係依據興櫃股票收盤價並考量流動

性估算；屬未上市（櫃）股票及權利證書，本公司及子公司採用現金流量折現模型估算，其中部分假設係採無法由可觀察市場佐證之價格或利率，或部分採用市場法估算，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。本公司及子公司信用連結債、可轉換公司債及持有至到期日金融資產等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。

(2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，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。

## (二) 金融工具之種類

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
<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	\$ 4,938,503	\$ 2,511,156	\$ 2,691,802
持有供交易	2,766,526	2,503,354	2,415,879
指定為避險會計關係之衍生工具	58,726	72,703	98,598
持有至到期日投資	210,413	209,991	211,364
放款及應收款（註1）	59,121,636	47,606,236	47,494,595
備供出售金融資產	39,349,790	33,391,048	25,297,001
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	3,146	7,533	6,250
指定為透過損益按公允價值衡 量	1,332	1,561	-
指定為避險會計關係之衍生工具	32,005	62,324	200,384
以攤銷後成本衡量（註2）	340,478,738	324,946,102	318,911,747

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、無活絡市場之債券投資、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、銀行長期借款及長期應付票券等以攤銷後成本衡量之金融負債。

### （三）財務風險管理目的與政策

本公司及子公司之財務部門係依照各階段公司營運狀況所需，擬定財務策略，統籌協調各種國內與國際金融市場操作使用，採用國內外專業風險監控系統進行暴險程度之內部風險分析，及時追蹤監控及管理本公司及子公司營運有關之財務風險，該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司及子公司公司之重要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，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司及子公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

#### 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）如下：

		103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
資 產				
美 金		\$ 11,939,680	\$ 8,134,138	\$ 10,538,501
日 幣		3,577,136	3,479,503	3,670,779
越 南 盾		1,122,577	798,069	1,624,998
澳 幣		5,251	6,365	5,317
加 幣		412	3,777	-
負 債				
美 金		22,477,743	20,589,139	18,082,992
澳 幣		8,000,752	4,207,803	921,630
加 幣		7,785,304	7,796,438	7,974,579
日 幣		4,177,413	4,013,306	4,245,854
越 南 盾		-	216,597	1,713,803

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

		美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響	
		103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
損 益		\$ 30,104	\$ 14,777 A	\$ 8,817	\$ 10,176 B
權 益		75,277	60,668 C	( 2,815 )	( 4,426 ) C
		加 幣 之 影 響		越 南 盾 之 影 響	
		103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
損 益		(\$ 4)	\$ - A	(\$ 11,226)	\$ 888 A
權 益		77,853	79,746 C	-	-
		澳 幣 之 影 響			
		103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		
損 益		(\$ 53)	(\$ 53) A		
權 益		80,008	9,216 C		

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，以及指定為公平價值避險之無活絡市場之債券投資及借款。

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：

	103年 6月30日	102年 12月31日	102年 6月30日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 127,945,259	\$ 97,280,055	\$ 98,919,441
具現金流量利率風險 金融負債	162,989,796	191,023,366	179,796,401

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 103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 814,949 千元及 898,982 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）股票及上市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%，103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 71,611 千元及 46,506 千元，103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 116,476 千元及 78,747 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 103 年 6 月 30 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 2,472,864 千元（美金 50,350 千元及馬幣 97,130 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照約定之還款日，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。



	1 年 以 內	2 至 5 年	5 年 以 上	合 計
103 年 6 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 48,251,927	\$ 52,959	\$ -	\$ 48,304,886
浮動利率負債	60,918,587	96,722,379	10,840,986	168,481,952
固定利率負債	32,825,111	38,432,182	69,230,163	140,487,456
財務保證負債	2,472,864	-	-	2,472,864
	<u>\$ 144,468,489</u>	<u>\$ 135,207,520</u>	<u>\$ 80,071,149</u>	<u>\$ 359,747,158</u>
102 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 34,692,894	\$ 81,086	\$ -	\$ 34,773,980
浮動利率負債	49,892,529	131,320,457	15,365,402	196,578,388
固定利率負債	35,360,688	29,144,549	39,076,395	103,581,632
財務保證負債	2,462,939	-	-	2,462,939
	<u>\$ 122,409,050</u>	<u>\$ 160,546,092</u>	<u>\$ 54,441,797</u>	<u>\$ 337,396,939</u>
102 年 6 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 39,342,355	\$ 56,686	\$ -	\$ 39,399,041
浮動利率負債	70,396,995	104,227,596	10,341,446	184,966,037
固定利率負債	53,718,413	23,759,656	26,075,848	103,553,917
	<u>\$ 163,457,763</u>	<u>\$ 128,043,938</u>	<u>\$ 36,417,294</u>	<u>\$ 327,918,995</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	103 年	102 年	103 年	102 年
		4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
商品銷售收入	他公司擔任子公司主要管理階層	\$ 902,376	\$ 559,807	\$ 1,890,937	\$ 1,262,093
	他公司擔任本公司及子公司之監察人	352,228	-	936,209	-
	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	872,309	987,705	2,120,140	1,640,218
	其 他	157,811	119,452	283,724	175,700
		<u>\$ 2,284,724</u>	<u>\$ 1,666,964</u>	<u>\$ 5,231,010</u>	<u>\$ 3,078,011</u>
營建工程收入	本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	\$ 314,668	\$ 1,549	\$ 523,996	\$ 99,170
	其 他	2,653	49,351	6,161	49,429
		<u>\$ 317,321</u>	<u>\$ 50,900</u>	<u>\$ 530,157</u>	<u>\$ 148,599</u>

對關係人銷貨條件，係與一般交易相當。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	103 年	102 年	103 年	102 年
	4 月 1 日 至 6 月 30 日	4 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日	1 月 1 日 至 6 月 30 日
對子公司具重大影響之企業	\$1,144,446	\$ -	\$1,144,446	\$ -
關聯企業	51,998	84,754	114,583	149,864
他公司擔任子公司主要管理階層	59,937	70,916	111,783	115,466
其 他	97,823	319	98,438	1,550
	<u>\$1,354,204</u>	<u>\$ 155,989</u>	<u>\$1,469,250</u>	<u>\$ 266,880</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	103 年	102 年	102 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 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	\$ 850,497	\$ 709,635	\$ 665,283
	他公司擔任子公司主要管理階層	403,542	401,596	303,539
	其 他	61,931	16,563	31,560
		<u>\$1,315,970</u>	<u>\$1,127,794</u>	<u>\$1,000,382</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。103 及 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	103 年	102 年	102 年
		6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
應付票據及帳款	對子公司具重大影響之企業	\$667,217	\$ -	\$ -
	關聯企業	38,258	28,248	79,362
	他公司擔任子公司主要管理階層	20,225	23,563	22,516
	他公司擔任子公司監察人	699	94,790	92,751
	其 他	18,561	11,527	12,893
		<u>\$744,960</u>	<u>\$158,128</u>	<u>\$207,522</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	
	103 年	102 年	103 年	102 年
	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
關聯企業 無形資產	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
	\$ 114,286	\$ -	\$ 94,366	\$ -

該項交易請參閱附註十五說明。

(六) 其 他

帳 列 項 目 關 係 人 類 別	103 年	102 年	103 年	102 年
	4 月 1 日	4 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
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 其 他	\$ 288,307	\$ 171,848	\$ 551,879	\$ 328,614
	31,290	16,656	56,954	39,506
	\$ 319,597	\$ 188,504	\$ 608,833	\$ 368,120

(七) 關係人背書保證詳附表二。

(八) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	103 年	102 年	103 年	102 年
	4 月 1 日	4 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日	至 6 月 30 日
短期員工福利	\$ 12,859	\$ 18,400	\$ 33,566	\$ 35,751
退職後福利	572	385	1,143	770
	\$ 13,431	\$ 18,785	\$ 34,709	\$ 36,521

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：

	103 年	102 年	102 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 165,839,211	\$ 170,022,417	\$ 154,201,386
定期存款	7,214,908	7,676,795	6,982,933
股票（註 1）	5,795,590	5,964,300	5,423,095
質押應收款（註 2）	2,000,000	2,000,000	-
投資性不動產淨額	1,766,962	1,765,703	1,810,276
	\$ 182,616,671	\$ 187,429,215	\$ 168,417,690

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 103 年 6 月 30 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 39 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 816 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 115 億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 177 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 368 億元。
- (五) 與澳洲、巴西、加拿大、日本、莫三比克、俄羅斯、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，本年度採購煤礦約 958 萬噸、鐵礦約 2,365 萬噸及石灰石約 339 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 103 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 78 億元（煤礦約 1,049 萬噸、鐵礦約 7,104 萬噸及石灰石約 264 萬噸）。
- (六) 背書保證餘額詳附表二。

### 三六、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

103 年 6 月 30 日		外 幣 匯		率 帳 面 金 額	
貨幣性項目之金融資產					
美 金	\$	351,048	29.8650	(美金：新台幣)	\$ 10,484,053
美 金		17,650	6.2076	(美金：人民幣)	527,117
美 金		10,349	60.0543	(美金：印度幣)	309,066
美 金		10,274	1.0634	(美金：澳幣)	306,821
美 金		6,085	3.3430	(美金：馬幣)	181,741
美 金		4,382	21,959.5588	(美金：越南盾)	130,882
日 幣		11,981,988	0.2946	(日幣：新台幣)	3,529,893

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
日 幣	\$	124,792		0.0099	(日幣：美金)	\$	36,764	
日 幣		35,570		0.0612	(日幣：人民幣)		10,479	
越 南 盾		825,424,148		0.00005	(越南盾：美金)		1,122,577	
澳 幣		107		28.0850	(澳幣：新台幣)		3,001	
澳 幣		80		0.9404	(澳幣：美金)		2,250	
加 幣		15		0.9365	(加幣：美金)		412	
非貨幣性項目之金融資產								
美 金		291,217		29.8650	(美金：新台幣)		8,697,191	
日 幣		6,338,000		0.2946	(日幣：新台幣)		1,867,175	
馬 幣		148,633		8.9335	(馬幣：新台幣)		1,327,815	
韓 圓		42,352,900		0.0297	(韓圓：新台幣)		1,257,881	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		522,527		29.8650	(美金：新台幣)		15,605,261	
美 金		110,000		60.0543	(美金：印度幣)		3,285,150	
美 金		94,797		6.2076	(美金：人民幣)		2,831,116	
美 金		21,899		21,959.5588	(美金：越南盾)		654,028	
美 金		3,422		3.3430	(美金：馬幣)		102,188	
澳 幣		284,876		28.0850	(澳幣：新台幣)		8,000,752	
加 幣		278,345		27.9700	(加幣：新台幣)		7,785,304	
日 幣		14,164,858		0.2946	(日幣：新台幣)		4,172,967	
日 幣		8,872		0.0612	(日幣：人民幣)		2,614	
日 幣		6,219		0.0099	(日幣：美金)		1,832	
102 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		225,811		29.8050	(美金：新台幣)		6,730,288	
美 金		21,201		61.6570	(美金：印度幣)		631,906	
美 金		18,539		6.0592	(美金：人民幣)		552,561	
美 金		4,384		21,755.4745	(美金：越南盾)		130,669	
美 金		1,604		1.1211	(美金：澳幣)		47,794	
美 金		1,373		3.4133	(美金：馬幣)		40,920	
日 幣		11,953,539		0.2839	(日幣：新台幣)		3,393,610	
日 幣		272,334		0.0095	(日幣：美金)		77,316	
日 幣		30,214		0.0577	(日幣：人民幣)		8,577	
越 南 盾		582,532,274		0.00005	(越南盾：美金)		798,069	
澳 幣		179		26.5850	(澳幣：新台幣)		4,750	
澳 幣		61		0.8920	(澳幣：美金)		1,615	
加 幣		135		0.9398	(加幣：美金)		3,777	
非貨幣性項目之金融資產								
越 南 盾		3,653,577,680		0.0014	(越南盾：新台幣)		5,005,401	
美 金		114,061		29.8050	(美金：新台幣)		3,399,580	
日 幣		6,218,000		0.2839	(日幣：新台幣)		1,765,290	
韓 圓		40,558,250		0.0284	(韓圓：新台幣)		1,151,854	

(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	\$	498,775	29.8050	(美金：新台幣)	\$	14,865,982		
美金		88,073	6.0592	(美金：人民幣)		2,625,010		
美金		80,000	61.6570	(美金：印度幣)		2,384,400		
美金		20,239	21,755.4745	(美金：越南盾)		603,219		
美金		3,708	3.4133	(美金：馬幣)		110,528		
澳幣		158,277	26.5850	(澳幣：新台幣)		4,207,803		
加幣		278,345	28.0100	(加幣：新台幣)		7,796,438		
日幣		14,121,101	0.2839	(日幣：新台幣)		4,008,981		
日幣		9,856	0.0577	(日幣：人民幣)		2,798		
日幣		5,378	0.0095	(日幣：美金)		1,527		
越南盾		158,100,000	0.00005	(越南盾：美金)		216,597		
102年6月30日								
貨幣性項目之金融資產								
美金		299,515	30.0000	(美金：新台幣)		8,985,456		
美金		28,704	6.1375	(美金：人民幣)		861,135		
美金		15,000	59.3354	(美金：印度幣)		450,000		
美金		4,213	21,897.8102	(美金：越南盾)		126,383		
美金		3,391	1.0801	(美金：澳幣)		101,721		
美金		460	3.3012	(美金：馬幣)		13,806		
日幣		11,949,603	0.3036	(日幣：新台幣)		3,627,899		
日幣		118,952	0.0101	(日幣：美金)		36,114		
日幣		22,284	0.0621	(日幣：人民幣)		6,766		
越南盾		1,184,415,688	0.00005	(越南盾：美金)		1,622,650		
越南盾		1,713,959	0.0014	(越南盾：新台幣)		2,348		
澳幣		138	27.7750	(澳幣：新台幣)		3,838		
澳幣		53	0.9258	(澳幣：美金)		1,479		
非貨幣性項目之金融資產								
美金		114,210	30.0000	(美金：新台幣)		3,426,297		
越南盾		2,285,126,756	0.0014	(越南盾：新台幣)		3,130,624		
日幣		5,856,000	0.3036	(日幣：新台幣)		1,777,882		
韓圓		45,536,750	0.0265	(韓圓：新台幣)		1,206,724		
貨幣性項目之金融負債								
美金		478,212	30.0000	(美金：新台幣)		14,346,369		
美金		80,461	6.1375	(美金：人民幣)		2,413,833		
美金		24,679	21,897.8102	(美金：越南盾)		740,366		
美金		19,030	59.3354	(美金：印度幣)		570,914		
美金		384	3.3012	(美金：馬幣)		11,510		
澳幣		33,182	27.7750	(澳幣：新台幣)		921,630		
加幣		278,345	28.6500	(加幣：新台幣)		7,974,579		
日幣		13,977,360	0.3036	(日幣：新台幣)		4,243,526		
日幣		4,196	0.0621	(日幣：人民幣)		1,274		
日幣		3,471	0.0101	(日幣：美金)		1,054		
越南盾		1,250,951,243	0.00005	(越南盾：美金)		1,713,803		

### 三七、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資公司、關聯企業及合資控制部分)。(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。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附表七)
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。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表九)

#### (三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司向大陸被投資公司進貨分別

為 561,747 千元及 1,102,795 千元，皆佔合併沖銷前進貨之 1%，交易價格係與本公司及子公司一般正常交易相當，付款條件為出貨後 10 日內付款到月結 90 天，視各被投資公司而定。截至 103 年 6 月 30 日止，尚有 366,962 千元未付款，佔合併沖銷前應付帳款之 2%，並產生 5 千元之未實現損益。

(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：103 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司銷貨予大陸被投資公司金額分別為 409,214 千元及 728,017 千元，皆佔合併沖銷前銷貨不到 1%，交易價格係與本公司及子公司一般正常交易相當，收款條件為出貨前收款到月結 180 天，視各被投資公司而定。截至 103 年 6 月 30 日止，尚有 699,152 千元未收款，佔合併沖銷前應收帳款 3%，並產生 17,210 千元之未實現損益。

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。

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

### 三八、部門資訊

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

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



(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼 鐵 業	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
103 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
來自外部客戶收入	\$ 149,502,605	\$ 35,074,572	\$ -	\$ 184,577,177
部門間收入	<u>32,328,753</u>	<u>22,104,885</u>	<u>( 54,433,638)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 181,831,358</u>	<u>\$ 57,179,457</u>	<u>( \$ 54,433,638)</u>	<u>\$ 184,577,177</u>
部門利益	\$ 6,285,081	\$ 4,914,341	\$ 480,307	\$ 11,679,729
利息收入	175,692	121,221	( 28,812)	268,101
利息費用	( 1,770,692)	( 156,277)	18,468	( 1,908,501)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	5,943,611	1,821,679	( 7,443,332)	321,958
其他營業外收入及支出	<u>871,255</u>	<u>757,910</u>	<u>( 296,638)</u>	<u>1,332,527</u>
稅前淨利	11,504,947	7,458,874	( 7,270,007)	11,693,814
所得稅費用	<u>798,985</u>	<u>860,626</u>	<u>61,468</u>	<u>1,721,079</u>
本期淨利	<u>\$ 10,705,962</u>	<u>\$ 6,598,248</u>	<u>( \$ 7,331,475)</u>	<u>\$ 9,972,735</u>
102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日				
來自外部客戶收入	\$ 141,907,981	\$ 31,247,821	\$ -	\$ 173,155,802
部門間收入	<u>24,162,251</u>	<u>23,859,356</u>	<u>( 48,021,607)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 166,070,232</u>	<u>\$ 55,107,177</u>	<u>( \$ 48,021,607)</u>	<u>\$ 173,155,802</u>
部門利益	\$ 7,869,656	\$ 4,817,924	( \$ 179,383)	\$ 12,508,197
利息收入	117,177	99,998	( 14)	217,161
利息費用	( 1,215,901)	( 109,084)	14	( 1,324,971)
採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	4,707,190	1,918,538	( 6,392,296)	233,432
其他營業外收入及支出	<u>421,320</u>	<u>550,043</u>	<u>( 394,879)</u>	<u>576,484</u>
稅前淨利	11,899,442	7,277,419	( 6,966,558)	12,210,303
所得稅費用	<u>1,243,634</u>	<u>793,979</u>	<u>( 62,507)</u>	<u>1,975,106</u>
本期淨利	<u>\$ 10,655,808</u>	<u>\$ 6,483,440</u>	<u>( \$ 6,904,051)</u>	<u>\$ 10,235,197</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

部 門 資 產	103 年 6 月 30 日	102 年 12 月 31 日	102 年 6 月 30 日
鋼 鐵 業	\$ 757,773,721	\$ 740,605,749	\$ 726,977,713
其他部門	196,709,850	188,038,383	168,877,408
調整及沖銷	<u>( 260,437,744)</u>	<u>( 246,644,759)</u>	<u>( 234,983,670)</u>
合併資產總額	<u>\$ 694,045,827</u>	<u>\$ 681,999,373</u>	<u>\$ 660,871,451</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要原因	提列呆帳金額	備抵擔保名稱	對個別對象資金貸與限額	對個別對象資金貸與總限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	\$ 5,400,000	\$ 3,400,000	\$ -	0.58~0.69	註1	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ 28,858,464 (註2)	\$ 57,716,928 (註2)
		中欣開發公司	其他應收款	是	100,000	-	-	0.59	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中盈投資開發公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.58~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中鋼運通公司	其他應收款	是	1,400,000	700,000	700,000	0.69	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中鋼鋁業公司	其他應收款	是	4,700,000	3,400,000	3,400,000	0.58~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中鋼機械公司	其他應收款	是	180,000	180,000	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		高科磁技公司	其他應收款	是	20,000	20,000	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	3,600,000	2,400,000	2,400,000	0.58~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	500,000	500,000	500,000	0.58~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
		中聯資源公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	28,858,464 (註2)	57,716,928 (註2)
1	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	240,000	240,000	-	0.57~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	271,045 (註3)	542,091 (註3)
2	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	-	0.57~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	625,094 (註4)	1,250,188 (註4)
3	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	40,000	40,000	40,000	0.58~0.69	註1	-	營業週轉	-	無	49,134 (註5)	196,536 (註5)
4	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,200,000	1,200,000	-	0.58~0.68	註1	-	營業週轉	-	無	2,233,569 (註6)	4,467,139 (註6)
5	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	9,882 (RMB 2,000)	9,882 (RMB 2,000)	9,882 (RMB 2,000)	0.88	註1	-	營業週轉	-	無	214,986 (註7)	429,973 (註7)
6	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	NA	註1	-	營業週轉	-	無	1,095,293 (註8)	2,190,585 (註8)
7	CSC Steel Holdings Berhad	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	其他應收款	是	2,680 (MYR300,000)	2,680 (MYR300,000)	2,680 (MYR300,000)	-	註1	-	營業週轉	-	無	1,573,377 (註9)	1,573,377 (註9)

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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證(註)	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	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	\$ 86,575,393 (淨值百分之三十)	\$ 6,241,059 (AUD 91,147,623) (USD 125,000,000)	\$ 3,750,251 (USD 125,000,000)	\$ -	\$ -	1	\$ 115,433,857 (淨值百分之四十)	Y		
		中龍鋼鐵公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	86,575,393 (淨值百分之三十)	8,937,721 (USD 292,848,000)	7,740,356 (USD 258,744,990)	-	-	3	115,433,857 (淨值百分之四十)	Y		
		Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司	86,575,393 (淨值百分之三十)	2,505,657 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	2,472,864 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	-	-	1	115,433,857 (淨值百分之四十)			
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	8,166,576 (淨值之 1.9 倍)	874,500	874,500	874,500	-	20	8,166,576 (淨值之 1.9 倍)			
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,432,733 (淨值三分之一)	335,170 (USD 11,000,000)	328,515 (USD 11,000,000)	76,034 (VND55,907,233,000)	-	8	8,166,576 (淨值之 1.9 倍)			
		中鋼結構(昆山)有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,432,733 (淨值三分之一)	946,775 (USD 15,500,000) (RMB 95,000,000)	919,952 (USD 15,500,000) (RMB 95,000,000)	161,397 (RMB 33,548,000)	-	21	8,166,576 (淨值之 1.9 倍)			Y
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股權超過百分之五十之母公司	20,077,860 (淨值之 15 倍)	7,847,388	7,847,388	7,847,388	-	586	20,077,860 (淨值之 15 倍)			
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	813,136 (淨值百分之三十)	91,410 (USD 3,000,000)	89,595 (USD 3,000,000)	-	-	3	1,355,226 (淨值二分之一)			
		CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	813,136 (淨值百分之三十)	97,504 (USD 3,200,000)	95,568 (USD 3,200,000)	95,568 (USD 3,200,000)	-	4	1,355,226 (淨值二分之一)			
4	中鋼運通公司	CSEI Transport Panama Corp. (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	22,335,694 (淨值之 2 倍)	1,584,326 (USD 52,288,000)	815,315 (USD 27,300,000)	815,315 (USD 27,300,000)	-	7	33,503,541 (淨值之 3 倍)			
		CSE Transport Corporation (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	22,335,694 (淨值之 2 倍)	6,581,520 (USD 216,000,000)	6,450,840 (USD 216,000,000)	6,450,840 (USD 216,000,000)	-	58	33,503,541 (淨值之 3 倍)			
5	中宇環保工程公司	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,560,807 (淨值百分之五十)	8,784 (USD 290,000)	8,784 (USD 290,000)	8,784 (USD 290,000)	-	-	1,560,807 (淨值百分之五十)			
		China Ecotek India Private Limited	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,560,807 (淨值百分之五十)	109,107 (USD 3,215,195) (NTD 13,991,490)	109,107 (USD 3,215,195) (NTD 13,991,490)	109,107 (USD 3,215,195) (NTD 13,991,490)	-	3	1,560,807 (淨值百分之五十)			
6	中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,186,749 (淨值百分之五十)	835	835	835	-	-	7,120,495 (淨值之 3 倍)			

註：屬本公司對子公司背書保證者。

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 103 年 6 月 30 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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股							
	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產－流動	13,027,572	\$ 1,647,988		\$ 1,647,988	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	21,690,000	1,117,035		1,117,035	
	亞太電信公司		"	59,908,000	1,075,349		1,075,349	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	281,815		281,815	
					<u>\$ 4,122,187</u>		<u>\$ 4,122,187</u>	
	股票－普通股							
	Nacional Minerios S.A.		備供出售金融資產－非流動	4,750,674	\$ 3,194,360	1	\$ 3,194,360	
	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	"	605,370,000	2,169,646	9	2,169,646	
	Maruichi Steel Tube Ltd.		"	2,000,000	1,602,624	2	1,602,624	
	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	"	198,177,600	1,327,815	19	1,327,815	
	Dongbu Metal Co., Ltd.		"	1,500,000	1,257,881	5	1,257,881	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	1,086,929	9	1,086,929	
	瑞智精密公司	"	"	22,332,061	711,276	5	711,276	
	開發國際投資公司		"	54,000,000	618,149	5	618,149	
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	530,039	4	530,039	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	"	18,414,641	330,543	2	330,543	
	台灣車輛公司	"	"	25,968,000	266,904	19	266,904	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		"	2,000,000	264,551	1	264,551	
	海外投資開發公司	本公司為其董事	"	5,000,000	50,642	6	50,642	
	生華創業投資公司	"	"	2,747,518	20,296	5	20,296	
	兆豐第一創業投資公司		"	1,305,000	9,511	3	9,511	
	華聯生物科技公司	本公司為其監察人	"	2,065,469	6,452	6	6,452	
	展茂光電公司		"	2,039	-	-	-	
					<u>\$ 13,447,618</u>		<u>\$ 13,447,618</u>	
	權利證書							
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	-	\$ 5,179,240	5	\$ 5,179,240	
股票－特別股								
East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事		無活絡市場之債券投資－非流動	10,000	\$ 2,946,000	29	\$ 2,946,000	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股							
燁聯鋼鐵公司			透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,274,800	\$ 275,574	2	\$ 275,574	

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	32,460,039	\$ 814,747		\$ 814,747	
	股票—普通股 台灣偉士伯公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	958,333	28,913	2	28,913	
	華昇創業投資公司		"	2,024,190	22,711	3	22,711	
	太平洋船舶貨物裝卸公司		"	250,000	5,543	5	5,543	
	正新大樓管理顧問公司		"	150,000	966	15	966	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
	銘祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	
鴻高投資開發公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	984,295	24,706	-	24,706	
中鋼碳素化學公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	16,358,848	200,008		200,008	
	永豐貨幣市場基金		"	13,941,927	190,310		190,310	
	聯邦貨幣市場基金		"	14,316,549	185,316		185,316	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	12,029,098	160,306		160,306	
	日盛貨幣市場基金		"	10,659,233	154,546		154,546	
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	12,162,725	150,349		150,349	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	12,256,761	150,322		150,322	
	保德信貨幣市場基金		"	9,064,819	140,351		140,351	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	9,435,014	140,345		140,345	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	10,846,497	127,491		127,491	
	元大寶來得寶貨幣市場基金		"	9,359,132	110,240		110,240	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	6,697,385	100,287		100,287	
	復華貨幣市場基金		"	6,359,878	90,155		90,155	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	5,017,310	80,088		80,088	
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		"	5,225,148	70,365		70,365	
	華頓平安貨幣市場基金		"	4,415,089	50,003		50,003	
	日盛全球新興債券基金		"	2,893,025	30,820		30,820	
	柏瑞全球策略高收益債券基金		"	1,562,879	20,328		20,328	
	合庫新興多重收益基金		"	1,913,217	20,141		20,141	
	保德信好時債組合基金		"	1,855,804	20,012		20,012	
	台新人民幣貨幣市場基金		"	300,000	14,455		14,455	
	元大寶來中國機會債券基金		"	300,000	14,432		14,432	
	國泰策略高收益債券基金		"	1,000,000	10,460		10,460	
	台新新興市場債券基金		"	1,000,000	10,267		10,267	
	柏瑞新興亞太策略債券基金		"	1,000,000	10,215		10,215	
	新光全球 ETF 組合基金		"	1,000,000	10,040		10,040	
	第一金全球高收益債券基金		"	886,776	9,975		9,975	
	未來資產新興市場債券基金		"	1,000,000	9,569		9,569	
	復華新興人民幣短期收益基金		"	700,000	7,035		7,035	

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	股票—普通股 華亞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	318,756	\$ 17,308		\$ 17,308	
	中華開發金融控股公司		"	132,000	1,296		1,296	
	結構式債券							
	元大寶來信用連結商品—愛之味第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	38,089		38,089	
	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		"	-	20,039		20,039	
	元大寶來信用連結商品—富僑第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	18,047		18,047	
	元大寶來信用連結商品—聯合骨科器材第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	10,052		10,052	
	元大寶來信用連結商品—宏基第二次無擔保轉換公司債連結		"	-	3,314		3,314	
	股票—普通股							
	國光生物科技公司	母公司	備供出售金融資產—流動	1,498,747	63,996		63,996	
	中國鋼鐵公司	"	"	1,502,290	37,707		37,707	
	亞太電信公司	"	"	1,000,000	17,950		17,950	
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	9,458		9,458	
	次順位金融債券							
	臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000	-	50,000	
	受益憑證							
	保德信新興市場企業債券基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,001,039	21,043		21,043	
	新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	20,840		20,840	
	新光多元複合收益組合基金		"	1,000,000	10,660		10,660	
聯邦環太平洋平衡基金		"	1,000,000	9,988		9,988		
康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	9,875		9,875		
股票—普通股								
華南金融控股公司		"	3,213,787	60,098		60,098		
臺灣中小企業銀行公司		"	1,024,149	9,535		9,535		
大成不銹鋼工業公司		"	414,480	7,336		7,336		

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景盈投資公司	高雄銀行公司	母公司 最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	660,359	\$ 6,333		\$ 6,333	
	台灣汽電共生公司		"	84,145	1,847		1,847	
	股票—普通股							
	中鋼碳素化學公司		備供出售金融資產—流動	6,751,537	1,306,422		1,306,422	
	中國鋼鐵公司		"	2,182,613	54,784		54,784	
	亞太電信公司		"	500,000	8,975		8,975	
	股票—普通股							
	永隆科技公司		備供出售金融資產—非流動	1,400,000	54,600	4	54,600	
	華昇創業投資公司		"	1,349,460	15,321	2	15,321	
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	10,796	1	10,796	
	第一科大天使投資公司	"	300,000	3,000	9	3,000		
	香港福方國際控股公司	"	665	-	-	-		
	華肝基因公司	"	200,000	-	2	-		
	開益科技產業公司	"	275,000	-	18	-		
	大成國際鋼鐵公司	"	17,762,500	327,683	3	327,683		
	日高工程實業公司	"	1,375,989	16,589	7	16,589		
	能元科技公司	"	40,463	260		260		
	次順位金融債券							
	臺灣中小企業銀行公司	無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000	-	50,000		
	陽信商業銀行公司	"	-	20,000	-	20,000		
Ever Glory International Co. Ltd.	受益憑證	最終母公司	華南永昌麒麟貨幣市場基金	5,972,543	70,202		70,202	
	股票—普通股							
	兆豐金融控股公司		"	1,500,000	37,275		37,275	
	國泰金融控股公司		"	500,000	23,325		23,325	
	新光金融控股公司		"	2,000,000	18,420		18,420	
	台新金融控股公司		"	1,015,743	15,541		15,541	
	南帝化學工業公司		"	761,250	13,436		13,436	
	麗嬰房公司		"	600,000	11,160		11,160	
	中華票券金融公司		"	1,000,000	11,100		11,100	
	瑞智精密公司		"	310,000	9,873		9,873	
	台灣苯乙烯工業公司		"	500,000	9,450		9,450	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產—流動	512,575	12,866		12,866	
受益憑證								
Invesco US Senior Loan Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,253	45,000		45,000			

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	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	1,671,036	\$ 28,575		\$ 28,575	
	台灣人壽保險公司		"	63,909	1,358		1,358	
	結構式債券							
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)		持有至到期日金融資產—非流動	-	44,708	-	41,124	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)		"	-	43,454	-	34,001	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)		"	-	14,559	-	13,027	
	公司債							
	世茂地產公司債		無活絡市場之債券投資—非流動	5,000	14,681	-	14,681	
	俄羅斯外貿銀行公司債		"	20,000	9,526	-	9,526	
Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond		"	2,000	6,092	-	6,092		
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,800,861	170,701		170,701	
	春雨工廠公司		"	1,431,000	19,247		19,247	
	亞太電信公司		"	1,000,000	17,950		17,950	
	大成不銹鋼工業公司		"	339,306	6,006		6,006	
台灣積體電路製造公司		"	27,051	3,422		3,422		
聯鋼營造工程公司	股票—普通股							
	中國鋼鐵結構公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	212,989		212,989	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,672,006	92,167		92,167	
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	30,357		30,357	
	亞太電信公司		"	500,000	8,975		8,975	
春雨工廠公司		"	20,000	269		269		
United Steel Investment Pte Ltd.	股票—普通股							
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	-	144,400	17	144,400		
中宇環保工程公司	公司債							
	永冠能源科技集團有限公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	200,000	21,620		21,620	
	股票—普通股							
中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	1,500,000	37,650		37,650		
亞太電信公司		"	2,000,000	35,900		35,900		

(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	帳列科目	期末				備註	
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
中聯資源公司	股票—普通股	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,212,590	\$ 129,785	11	\$ 129,785		
	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.		"	500,000	19,600	2	19,600		
	進典工業公司		"	400,000	15,600	1	15,600		
	永隆科技公司		本公司為其監察人	"	705,684	8,044	5	8,044	
	國破科技公司			"	500,000	6,000	1	6,000	
	基亞疫苗科技公司			"	391,249	-		-	
	新宇能源開發公司								
	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,163,876	50,008		50,008		
	群益安穩貨幣市場基金		"	4,027,774	49,426		49,426		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,323,844	48,192		48,192		
日盛貨幣市場基金		"	378,493	5,015		5,015			
台新 1699 貨幣市場基金									
聯鋼開發公司	股票—普通股	母公司	備供出售金融資產—流動	9,021,379	226,436		226,436		
	中國鋼鐵公司								
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	3,500,000	62,825	-	62,825		
	亞太電信公司		"	932,053	11,497	2	11,497		
	鳳勝實業公司								
	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,602,202	25,324		25,324		
群益安穩貨幣市場基金		"	1,500,094	19,991		19,991			
瀚亞威寶貨幣市場基金									
寶固實業公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—流動	415,539	10,431		10,431		
	中國鋼鐵公司								
	權利證書		備供出售金融資產—非流動	-	17,762	19	17,762		
	上海寶舜聯鋼鐵製品公司								
中龍鋼鐵公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,938,103	62,246		62,246		
	群益安穩貨幣市場基金								
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	5,602,000	-	-	-		
	桂宏企業公司		"	103,895	-	-	-		
	友嘉科技公司								
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	2,637,143	8,881,773	13	8,881,773		
	KJTC Pty Ltd.								

(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	帳列科目	期末				備註	
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
中鋼運通公司	股票－普通股	母公司	備供出售金融資產－流動	8,628,976	\$ 216,587		\$ 216,587		
	中國鋼鐵公司		"	2,500,000	44,875		44,875		
	亞太電信公司		"	11,162	200		200		
	台灣國際造船公司								
	股票－普通股		備供出售金融資產－非流動	3,240,000	37,089	-	37,089		
	開發國際投資公司		"	2,024,190	22,981	3	22,981		
中鋼鋁業公司	股票－普通股	母公司	備供出售金融資產－流動	4,345,044	109,061		109,061		
	中國鋼鐵公司								
中盈投資開發公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,144	50,086		49,930		
	愛德蒙得洛希爾歐元可轉債基金 (A 股－歐元)		"	1,203	42,847		42,833		
	羅素全球策略收益基金 DH-B 累計 (美元計價)		"	5,565	41,113		40,993		
	瑞銀歐元高收益債券基金		"	43,267	32,906		32,800		
	富蘭克林坦伯頓全球投資系列 潛力歐洲基金歐元 A (acc)		"	4,132	32,007		32,248		
	摩根環球醫療科技基金 (美元) A 股 (累計)		"	93,081	31,385		31,385		
	德盛安聯 PIMCO 全球高收益債券基金		"	99,257	31,370		31,572		
	摩根歐洲科技 (歐元)		"	74,794	31,138		31,138		
	NB 美國多元企業機會基金 U 累積類股		"	55,560	30,581		30,448		
	摩根新興市場債券基金 (美元) A 股 (累計)		"	6,792	30,445		30,587		
	美盛銳思美國小型公司機會基金 A 類股美元累積型		"	102,288	30,260		30,344		
	英傑華環球可轉債基金 (美元)		"	2,297,090	29,724		29,632		
	安泰歐洲高股息基金－累積型		"	5,326	29,485		29,717		
	摩根日本 (日圓) 基金		"	54,377	27,981		28,046		
	德盛全球高成長科技基金		"	1,749,054	20,398		20,386		
	德盛安聯四季豐收債券組合基金－A 類型		"	1,986,166	20,323		20,310		
永豐新興市場企業債券基金累積類型		"	54,377	16,643		16,637			
德盛德利歐洲債券基金		"	1,500,000	15,915		15,915			
台新大眾貨幣市場基金		"	1,500,000	15,000		14,970			
摩根泛亞太股票入息基金－累積型		"	1,000,000	10,000		9,971			
第一金全球多重資產入息平衡基金 (累積型)		"							

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	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	29,045	\$ 404		\$ 404	
	股票—普通股							
	伸興工業公司		"	337,715	57,074		57,074	
	奇美材料科技公司		"	890,000	32,708		32,708	
	志超科技公司		"	171,918	7,221		7,221	
	倉佑實業股份有限公司		"	9,000	247		247	
	公司債							
	永冠能源科技集團有限公司(一)		"	1,000,000	108,100		108,100	
	股票—普通股							
	恒耀國際公司		備供出售金融資產—流動	2,000,000	158,000		158,000	
	智歲資訊科技公司		"	212,750	127,650		127,650	
	統盟電子公司		"	1,893,436	40,804		40,804	
	泰茂實業公司		"	1,652,917	34,711		34,711	
	Abcam PLC		"	148,470	28,492		28,493	
	國光生物科技公司		"	651,000	27,798		27,798	
	隆達電子公司		"	747,465	22,573		22,573	
	晶宏半導體公司		"	983,000	22,511		22,511	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	263,211	13,555		13,555	
	亞太電信公司		"	545,000	9,783		9,783	
	台灣嘉碩科技公司		"	311,665	8,431		8,415	
	全智科技公司		"	346,479	6,306		6,306	
	股票—普通股							
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	819,552	226,196	1	226,196	
	華星光通科技公司	本公司為其董事	"	3,095,638	149,519	-	149,519	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,902,410	72,850	-	72,850	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	220,000	15,422	-	15,422	
	永隆科技公司		"	1,800,000	70,200	5	70,200	
	安特羅生物公司	本公司為其董事	"	4,000,000	60,000	10	60,000	
	益得生物科技公司		"	1,000,000	60,000	2	60,000	
	統達能源公司	本公司為其董事	"	4,000,000	49,250	10	49,250	
	創為精密科技公司		"	1,432,600	41,366	5	41,366	
	進典工業公司	本公司為其董事	"	1,000,000	40,500	4	39,500	
	華昇創業投資公司	"	"	3,373,650	38,302	4	38,302	
	台灣植體科技公司	"	"	4,250,000	29,358	11	29,358	
	開發國際投資公司	"	"	2,160,000	24,726	-	24,726	
	時碩工業公司	"	"	1,000,000	11,500	2	11,500	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	1,820,000	10,703	5	10,703	
	匯揚創業投資公司	"	"	700,000	10,501	1	10,501	

(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	帳列科目	期					備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
	綠創科技公司		備供出售金融資產—非流動	920,000	\$ 9,619	11	\$ 9,619		
	達勝科技公司		"	464,794	8,366	2	8,366		
	兆豐第一創業投資公司		"	900,000	6,559	2	6,559		
	聲博科技公司		"	650,000	3,396	6	3,396		
	寬達科技公司	本公司為其董事	"	1,462,000	2,307	11	2,307		
	金瑞治科技公司	"	"	210,000	1,519	-	1,519		
	華碩雲端公司		"	322,766	1,419	1	1,419		
	邁菴科技公司		"	598,367	1,331	3	1,331		
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	853,277	-	5	-		
	大青節能科技公司	"	"	3,000,000	-	8	-		
	Ambicom, Inc.		"	334,174	-	2	-		
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-		
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-		
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-		
	Lightel Technologies, Inc.		"	600,000	-	5	-		
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	-	-	-		
	Emivest Aerospace Corporation		"	271,227	-	-	-		
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-	-	-		
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	-	10	-		
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-		
	北部精機公司		"	6,000,000	-	11	-		
	敬得科技公司		"	224,969	-	1	-		
	鈞普科技公司		"	2,678,040	-	8	-		
	聯合創業投資公司		"	72,843	-	5	-		
	華森電子科技公司		"	6,368	-	-	-		
	香港福方國際控股公司		"	917	-	-	-		
	Embedded Wireless Devices, Inc.		"	136,558	-	1	-		
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	4	-		
	生耀光電公司		"	880,000	-	1	-		
	富陽光電公司		"	1,500,000	-	1	-		
	華康半導體公司		"	157,426	-	5	-		
	晶發光電公司		"	1,847,705	-	1	-		
	Casa Costa Corp.		"	900,000	-	2	-		
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-		
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	"	18,025,000	332,525	3	332,525		
	藥華醫藥公司		"	610,000	66,859	-	66,859		
	群豐科技公司	本公司為其董事	"	5,437,609	55,315	4	55,315		
	全球傳動科技公司	"	"	2,175,000	36,298	3	36,298		
	杏國新藥公司		"	600,000	15,000	1	15,000		
	年程科技公司	本公司為其董事	"	1,003,719	14,068	3	14,068		
	國破科技公司	"	"	816,810	9,311	6	9,311		
	立宇高新科技公司		"	500,000	7,779	1	7,779		

(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	帳列科目	期末				備註	
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
超揚投資公司	聯陞科技公司		備供出售金融資產—非流動	211,006	\$ 3,116	-	\$ 3,116		
	宜揚科技公司		"	625,486	2,264	1	2,264		
	鈺邦科技公司		"	59,571	802	-	802		
		受益憑證							
		永豐中國經濟建設基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,371,080	34,072		34,191	
		SHS ISHS FTSE / XIN A50		"	933,000	30,341		30,341	
		貝萊德中國基金(美元)		"	77,821	29,633		29,679	
		富蘭克林華美中國消費基金		"	1,496,524	15,474		15,579	
		P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	11,897		11,955	
		永豐債券基金		"	813,986	11,111		11,111	
		國泰中國新興戰略基金		"	795,401	10,833		10,945	
		康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	9,836		9,875	
		恒生H股指數上市基金		"	22,000	8,858		8,858	
		股票—普通股							
		中華電信公司		"	597,000	57,431		57,431	
		儒鴻企業公司		"	100,000	36,200		36,200	
		聚陽實業公司		"	150,000	24,225		24,225	
		台灣大哥大公司		"	250,000	23,100		23,100	
		美利達工業公司		"	100,000	19,800		19,800	
		鴻海精密工業公司		"	170,000	17,000		17,000	
		宇隆科技公司		"	116,000	15,254		15,254	
		廣達電腦公司		"	168,000	14,616		14,616	
		國泰金融控股公司		"	310,035	14,417		14,463	
		群聯電子公司		"	55,000	13,228		13,228	
		研華公司		"	50,000	12,750		12,750	
		玉山金融控股公司		"	571,000	10,935		10,935	
		和大工業公司		"	200,000	10,600		10,600	
		合作金庫金融控股公司		"	600,000	10,260		10,260	
		Baidu Inc. (ADR)		"	1,800	10,042		10,042	
		國巨公司		"	470,000	9,988		9,988	
		BorgWarner Inc.		"	5,100	9,929		9,929	
	聚鼎科技公司		"	112,000	9,240		9,229		
	創意電子公司		"	97,000	9,021		9,021		
	瑞智精密公司		"	283,000	9,014		9,014		
	群創光電公司		"	600,000	8,400		8,400		
	台灣塑膠工業公司		"	100,000	7,980		7,980		
	DaVita HealthCare Partners Inc.		"	3,660	7,905		7,905		
	智易科技公司		"	170,000	7,897		7,897		
	Avago Technologies Ltd.		"	3,550	7,641		7,641		
	永記造漆工業公司		"	90,000	7,506		7,506		

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	王品餐飲公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	17,240	\$ 7,422		\$ 7,422	
	TransDigm Group Inc.		"	1,450	7,243		7,243	
	Stericycle Inc.		"	2,000	7,073		7,073	
	大洋百貨集團控股公司		"	115,000	7,073		7,073	
	Priceline.com Inc.		"	195	7,006		7,006	
	三商美邦人壽保險公司		"	387,000	6,869		6,869	
	智邦科技公司		"	350,000	6,825		6,825	
	台灣東洋藥品工業公司		"	70,000	6,419		6,419	
	穩懋半導體公司		"	205,000	6,232		6,232	
	堃霖冷凍機械公司		"	155,000	5,363		5,363	
	光寶科技公司		"	100,000	4,985		4,985	
	SanDisk Corporation		"	1,500	4,678		4,678	
	龍燈環球農業科技有限公司		"	72,000	4,558		4,558	
	Intel Corporation		"	4,900	4,522		4,522	
	Microchip Technology Inc.		"	3,000	4,373		4,373	
	Apple Inc.		"	1,575	4,371		4,371	
	Microsoft Corporation		"	3,500	4,359		4,359	
	高林公司		"	167,000	4,242		4,242	
	裕融企業公司		"	50,000	4,085		4,085	
	敦泰科技公司		"	16,000	3,952		3,952	
	Tenneco Inc.		"	2,000	3,924		3,924	
	艾訊公司		"	50,000	3,815		3,815	
	崑鼎投資控股公司		"	20,000	3,590		3,590	
	台灣櫻花公司		"	160,000	3,512		3,504	
	東元電機公司		"	100,000	3,435		3,435	
	致茂電子公司		"	40,000	3,344		3,344	
	定穎電子公司		"	180,000	3,015		3,015	
	奇鎰科技公司		"	130,000	2,964		2,964	
	立錡科技公司		"	15,000	2,738		2,738	
	Yahoo! Inc.		"	2,450	2,570		2,570	
	宇瞻科技公司		"	70,000	2,422		2,422	
	Pall Corporation		"	900	2,295		2,295	
	LKQ Corporation		"	1,800	1,435		1,435	
	公司債							
	瑞儀光電公司(一)		"	89,000	9,185		9,185	
	股票—普通股							
	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	4,933,000	178,575		179,561	
	華廣生技公司		"	522,200	36,606		36,606	
	股票—普通股							
	台灣嘉碩科技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	1,205,262	32,542	-	32,542	
	全球傳動科技公司		"	3,825,000	63,834	4	63,834	

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
新懋投資公司	進興工業公司		備供出售金融資產—非流動	1,000,000	\$ 40,500	4	\$ 40,500	
	儷耀科技公司		"	104,379	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	3,000,000	55,344	1	55,344	
	國破科技公司		"	700,000	7,980	5	7,980	
	結構式債券							
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,210	-	-	
	10NC3M Dual Range Accrual Note		"	-	29,865	-	29,865	
	擔保債務憑證							
	保德信 Maxim Lexington RBS Menton Class E Note		"	-	52,606	-	52,606	
	Fortis Monterey CDO		"	-	32,835	-	-	
			"	-	25,222	-	25,222	
			累計減損		( 64,045 )			
新懋投資公司	受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	144,425	2,009		2,009	
弘全投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,401,715	35,183	-	35,183	
	中國鋼鐵公司							
弘全投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	377,055	5,646		5,646	
啟翊投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,314,584	32,996	-	32,996	
	中國鋼鐵公司							
啟翊投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	369,346	5,531		5,531	
鼎大投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,328,160	33,337	-	33,337	
	中國鋼鐵公司							
鼎大投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	340,655	5,101		5,101	
鼎大投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,217,151	30,550	-	30,550	
	中國鋼鐵公司							

(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	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
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	176,477	\$ 2,643		\$ 2,643	
	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	1,314,584	32,996	-	32,996	
高瑞投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	319,965	4,452		4,452	
	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	1,309,136	32,859	-	32,859	
立慶隆投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	269,741	4,039		4,039	
	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	1,333,766	33,478	-	33,478	
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	108,098	1,619		1,619	
	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	1,388,371	34,848	-	34,848	
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	1,517,931	38,100	-	38,100	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股 上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動	71,820	2,512	-	2,152	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根多重收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,721	31,788		31,788	
	德意志 DWS INVEST 亞洲 50 強基金 A2		"	8,288	30,927		30,927	
	摩根美國成長基金		"	14,373	30,811		30,811	
	景順歐洲大陸企業基金		"	4,575	30,578		30,578	
	富蘭克林全球債券基金		"	96,747	21,352		21,352	
智揚管理顧問公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,096,719	27,132		27,140	

(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	帳列科目	期末					
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	股票—普通股 無錫東元電機有限公司 青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事 "	備供出售金融資產—非流動	-	\$ 123,903	6	\$ 4,149		
			"	-	89,365	14	2,992		
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,306,892	243,022		27,206		
	股票—普通股 ASTINO BERHAD		備供出售金融資產—非流動	1,787,236	27,079	-	3,038		
Constant Mode Sdn Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	83,642	872		98		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS Aminvest Fixed Income Funds		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	74,823,108	698,911		78,243		
			"	12,240,000	109,335		12,240		
	股票—特別股 CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	聯屬公司	無活絡市場之債券投資—非流動	10,000,000	102,725	-	102,725		
中欣開發公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金 匯達貨幣市場基金 瀚亞威寶貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 新光吉星貨幣市場基金 復華貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金 永豐債券基金		備供出售金融資產—流動	6,649,638	105,104		105,104		
			"	4,931,417	73,013		73,013		
			"	4,128,790	55,022		55,022		
			"	3,574,763	53,081		53,081		
			"	1,977,411	30,043		30,043		
			"	1,447,744	20,523		20,523		
			"	80,122	14,003		14,003		
			"	733,945	10,018		10,018		
			股票—普通股 華南金融控股公司		"	4,200,000	78,540		78,540
			亞太電信公司		"	1,500,000	26,925		26,925
中貿國際公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金 復華有利貨幣市場基金 華頓平安貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	2,264,647	30,003		30,003		
			"	2,269,117	30,003		30,003		
			"	2,649,170	30,003		30,003		
			中國鋼鐵公司	母公司	"	934,294	23,451		23,451
	合作金庫金融控股公司		"	1,310,189	22,404		22,404		
	兆豐金融控股公司		"	715,653	17,784		17,784		
	海景世界企業公司		"	522,345	5,547		5,547		

(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	帳列科目	期末				
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	日盛貨幣市場基金	母公司	備供出售金融資產－流動	1,724,745	\$ 25,007		\$ 25,007	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	1,630,989	20,003		20,003	
	聯博新興市場企業債券基金－A2 類型 (累積)		"	1,000,000	10,136		10,136	
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司		"	4,264,223	107,032		107,032	
	亞太電信公司		"	1,000,000	7,950		17,950	
	股票－普通股							
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	23,725	15	23,725	
	股票－特別股							
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	41,422	15	41,422	
CSGT International Corpration	股票－普通股							
	丸一金屬製品(佛山)有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	270,753	15	270,753		
	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司	"	-	97,468	8	97,468		
	廈門春源精密機電有限公司	"	-	89,218	19	89,218		
和貿國際公司	常熟寶順昌鋼材加工有限公司	"	-	6,689	10	6,689		
	股票－普通股							
中鋼精密金屬工業公司	Hanoi Steel Center Co., Ltd.	備供出售金融資產－非流動	-	121,947	19	121,947		
	股票－普通股							
	SB Coil Center (Thailand) Ltd.	"	3,001	47,325	13	47,325		
	受益憑證							
	日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	2,770,423	40,168		40,168		
	台新 1699 貨幣市場基金	"	2,993,684	39,662		39,662		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"	3,156,520	38,730		38,735		
	德盛安聯台灣貨幣市場基金	"	1,634,976	20,052		20,052		
	群益安穩貨幣市場基金	"	640,531	10,122		10,124		
	瀚亞威寶貨幣市場基金	"	755,453	10,068		10,068		
和貿國際公司	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	477,811	11,993		11,993	
	陽明海運公司	"	"	580,366	6,964		6,964	
	聯華電子公司	"	"	100,501	1,502		1,502	
中鋼精密金屬工業公司	奇美電子公司	"	"	80,051	1,121		1,121	
	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	860,305	100	860,305			

(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	帳列科目	期末				備註	
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
中冠資訊公司	受益憑證		備供出售金融資產－流動	3,166,739	\$ 50,053		\$ 50,053		
	群益安穩貨幣市場基金		"	3,451,118	50,037		50,037		
	日盛貨幣市場基金		"	78,765	40,601		40,601		
	富達美元高收益債券基金		"	2,550,738	30,045		30,045		
	元大寶來得寶貨幣市場基金		"	2,158,755	30,036		30,036		
	台新大眾貨幣市場基金		"	1,975,361	30,011		30,011		
	新光吉星貨幣市場基金		"	2,004,222	30,011		30,011		
	第一金台灣貨幣市場基金		"	1,502,133	20,018		20,018		
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	1,135,727	15,017		15,017		
	復華有利貨幣市場基金		"	733,461	10,012		10,012		
	永豐貨幣市場基金		"						
	股票－普通股		母公司	備供出售金融資產－非流動	3,759,155	94,355	-	94,355	
	中國鋼鐵公司			"	58	-	-	-	
	Lion Corp Bhd.			"	1,499,400	15,321	2	15,321	
華昇創業投資公司			"	666,666	6,229	3	6,229		
創控生技公司									
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證		備供出售金融資產－流動	10,253	46,254		46,254		
	摩根環球高收益債券基金								
中鋼保全公司	受益憑證		備供出售金融資產－流動	1,730,027	20,335		20,335		
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	1,549,091	20,052		20,052		
	聯邦貨幣市場基金		"	817,575	10,033		10,033		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	200,000	9,640		9,640		
	兆豐國際人民幣貨幣市場基金								
	股票－普通股		母公司	"	2,303,897	57,828		57,828	
	中國鋼鐵公司			"	1,081,600	10,070		10,070	
	臺灣中小企業銀行公司			"	2,191	170		170	
	中興保全公司			"	3,544	144		144	
	台灣新光保全公司								
鋼堡科技公司	受益憑證		備供出售金融資產－流動	1,547,245	20,028		20,028		
	聯邦貨幣市場基金		"	1,348,781	20,028		20,028		
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	633,072	10,006		10,006		
	群益安穩貨幣市場基金		"	818,391	10,006		10,006		
中能資源公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	19,219,833	267,415		267,415		
	台新大眾貨幣市場基金								
高科磁技公司	股票－普通股	母公司	備供出售金融資產－非流動	319,123	8,010	-	8,010		
	中國鋼鐵公司								

(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	帳列科目	期末				
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
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	\$ 5,501		\$ 5,501	
運盈投資公司	股票－普通股 榮剛材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,594,078	96,321		96,321	
	台灣積體電路製造公司		"	400,000	50,600		50,600	
	東陽實業廠公司		"	894,000	36,341		36,341	
	上銀科技公司		"	95,000	35,008		35,008	
	正新橡膠工業公司		"	320,000	24,448		24,448	
	美律實業公司		"	110,000	17,545		892,514	
	恒耀國際公司		"	200,000	15,800		15,800	
	健和興端子公司		"	212,000	9,317		278,264	
	公司債 永冠能源科技集團有限公司(一)		"	350,000	37,835		37,835	
	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	156,781,705	3,935,221	1	3,935,221	註1
運鴻投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	242,966,011	6,098,447	2	6,098,447	註2
啟航創業投資公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,512,691	79,927		79,927	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,808,671	28,588		28,588	
	股票－普通股 永昕生物醫藥公司		備供出售金融資產－流動	2,221,000	171,017		171,017	
	安成國際藥業公司		"	588,593	162,452		162,452	
	華廣生技公司		"	1,459,700	102,325		102,325	
	台灣微脂體公司		"	315,220	97,403		97,403	
	Abcam PLC		"	148,470	28,492		28,493	
	台耀化學公司		"	243,828	19,019		19,019	
	康聯控股公司		"	140,000	10,850		10,850	
	股票－普通股 台灣微脂體公司		備供出售金融資產－非流動	426,855	131,898	1	131,898	
	益得生物科技公司		"	510,000	30,600	1	30,600	
	磁量生技公司	本公司為其董事	"	1,200,000	30,000	8	30,000	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	17,959	1	17,959	
	Stemcyte, Inc.		"	1,014,255	17,113	1	17,113	
	躍欣生技醫藥公司		"	700,000	14,000	2	14,000	
	德河海洋生技公司	本公司為其董事	"	810,810	9,195	6	9,195	

(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 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 ( % )	公 允 價 值	
	新醫科技公司		備供出售金融資產—非流動	160,368	\$ 130	3	\$ 130	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	-	-	-	
	股票—特別股							
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	33,775	7	33,775	
	JHL Biotech, Inc.		"	526,316	29,865	1	29,865	
	BioResource International, Inc.		"	552,486	29,865	1	29,865	
	Dance Biopharm Inc.		"	285,714	29,865	1	29,865	
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	28,758	1	28,758	
	Cardiva Medical, Inc.		"	420,833	15,710	1	15,710	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,303	2	7,303	
	BioKey, Inc.		"	600,000	706	3	706	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-	
	股票—普通股							
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	"	5,467,000	238,799	3	238,799	
	因華生技製藥公司	"	"	3,512,519	205,946	7	205,946	
	中裕新藥公司	"	"	1,077,194	154,857	1	154,857	
	法德生技藥品公司	"	"	779,088	101,281	2	101,281	
	藥華醫藥公司	"	"	470,000	73,094	-	73,094	
	立弘生化科技公司	本公司為其董事	"	2,200,000	23,336	2	23,336	
	泰宗生物科技公司	"	"	1,367,000	23,239	3	23,239	
	禾伸堂生技公司	"	"	500,000	17,500	1	17,500	
	杏國新藥公司	"	"	643,000	16,075	1	16,075	

註 1：質押母公司股票 88,300 千股，計 2,216,330 千元。

註 2：質押母公司股票 142,600 千股，計 3,579,260 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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	期初		買入(註)		賣出		帳面成本	處分損益	期末		
					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 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	備供出售金融資產—非流動 採權益法之長期股權投資		本公司為其董事 子公司	198,177,600	\$ 642,623	-	\$ 685,192	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	198,177,600	\$ 1,327,815
					468,039	13,206,024	126,599	4,121,643	-	-	-	-	594,638	17,327,667	
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		本公司為其董事	1,567,892	5,029,701	1,069,251	3,852,072	-	-	-	-	-	2,637,143	8,881,773
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	64,936,046	860,305	-	-	-	-	-	64,936,046	860,305
超揚投資公司	受益憑證 華南永昌鳳翔貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	24,018,910	383,000	24,018,910	383,088	383,000	88	-	-	-

註：本期買入金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價授信期間		票據、帳款金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 2,440,475)	( 2)	信用狀/出貨前付款	\$ -	-	\$ 60,218	1	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	( 1,621,043)	( 2)	信用狀	-	-	288,959	5	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,507,284)	( 2)	信用狀	-	-	89,630	2	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	( 1,412,289)	( 1)	出貨前付款	-	-	287,313	5	
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	銷貨	( 936,209)	( 1)	信用狀	-	-	7,217	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 648,982)	( 1)	出貨後 5 天付款	-	-	57,553	1	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 561,255)	( 1)	出貨後約 60 天內付款	-	-	1,806,150	32	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 546,744)	( 1)	出貨後約 10 天內付款	-	-	19,437	-	
	青島中鋼精密金屬有限公司	聯屬公司	銷貨	( 357,822)	-	出貨後約 60 天內付款	-	-	117,507	2	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	( 269,206)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	71,267	1	
	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	( 267,479)	-	出貨前付款	-	-	-	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 185,939)	-	信用狀	-	-	11,145	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 152,653)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	17,882	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	( 103,628)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	2,196	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	11,871,745	36	出貨後付款/驗收後付款	-	-	( 251,440)	( 4)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	3,186,107	10	按船期分段付款	-	-	( 87,466)	( 1)	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	1,490,749	5	按船期分段付款	-	-	( 173,553)	( 3)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	950,831	3	驗收後付款	-	-	( 170,502)	( 3)	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	608,713	2	驗收後付款	-	-	( 141,098)	( 2)	
	常州中鋼精密鍛材有限公司	聯屬公司	進貨	230,038	1	先付款後驗收	-	-	( 20,159)	-	
中貿國際公司	聯屬公司	進貨	206,945	1	驗收後付款	-	-	( 378)	-		
高科磁技公司	聯屬公司	進貨	173,204	1	驗收後付款	-	-	( 29,535)	-		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 11,851,544)	( 24)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	273,036	14	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 3,263,665)	( 7)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	302,673	15	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,771,906)	( 4)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	192,189	10	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 1,659,613)	( 3)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	82,579	4	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	( 625,274)	( 1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	11,088	1	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	( 595,707)	( 1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	38,377	2	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	( 254,674)	( 1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	6,341	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 188,363)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	18,134	1	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 129,795)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	1,934	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	2,083,883	6	按船期結算付款	-	-	( 15,505)	( 1)	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	751,562	2	按船期結算付款	-	-	( 94,647)	( 6)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	682,438	2	到貨日結算後 5 天付款	-	-	( 6,920)	-	
中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	287,408	1	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-	-	( 53,146)	( 3)		
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,760,711)	( 64)	按船期分段付款	-	-	201,964	66	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 920,915)	( 34)	按船期分段付款	-	-	97,915	32	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易詳情				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 3,192,408)	( 54 )	按船期分段付款	\$ -	-	\$ 109,425	47	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,106,183 )	( 35 )	按船期分段付款	-	-	15,505	6	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 950,831 )	( 13 )	出貨後約 10 天內付款	-	-	170,502	39	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 192,860,797	40	信用狀	-	-	( MYR 9,146,776 )	( 66 )	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 16,779,714	3	信用狀	-	-	( MYR 1,957,956 )	( 14 )	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 14,227,804	3	信用狀	-	-	\$ -	-	
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( RMB 47,370,786 )	( 27 )	信用狀	-	-	RMB 4,190,139	6	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 608,713 )	( 3 )	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	\$ 141,098	11	
	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 515,229 )	( 3 )	每週二、五信用狀押匯	-	-	6,318	1	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 129,090 )	( 1 )	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	( 122,532 )	( 99 )	驗收後月結電匯	-	-	45,322	4	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,761,306	11	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,596,677	10	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	( 358,122 )	( 17 )	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	236,921	1	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	( 75,932 )	( 4 )	
	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	加工收入	( 286,408 )	( 23 )	月結電匯	-	-	52,463	76	
中鋼碳素化學公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	( 181,737 )	( 15 )	驗收後一星期內電匯	-	-	17,005	24	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	515,229	100	每週二、五信用狀押匯	-	-	( 6,318 )	( 30 )	
	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	( 1,047,559 )	( 22 )	每月月結	-	-	177,686	20	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	( 269,574 )	( 6 )	每月月結	-	-	73,915	8	
Ever Glory International Co., Ltd.	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,621,043	63	即期信用狀	-	-	( 299,050 )	( 87 )	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	625,274	24	即期信用狀	-	-	( 656 )	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	269,574	100	每月月結	-	-	( 73,915 )	( 100 )	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 246,287 )	( 12 )	按船期分段付款	-	-	75,932	37	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 206,945 )	( 10 )	按船期分段付款	-	-	378	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	536,144	27	按船期分段付款	-	-	( 71,267 )	( 63 )	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	進貨	VND83,814,071,175	15	出貨後付款	-	-	( VND 26,293,080,828 )	( 49 )	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 22,614,253	85	對方裝船後通知付款	-	-	( USD 1,279,160 )	( 51 )	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(\$ 408,214 )	( 13 )	月結, 30 及 70 天收款	-	-	\$ 130,180	19	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	( 364,706 )	( 11 )	月結, 次月收款	-	-	83,931	12	
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	( 336,508 )	( 11 )	月結, 60 天收款	-	-	134,935	19	
	亞東預拌混凝土公司	母公司為其董事	銷貨	( 117,771 )	( 4 )	月結 60 天收款	-	-	31,611	5	
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	( 107,784 )	( 3 )	月結, 30 及 70 天收款	-	-	26,141	4	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	206,902	20	即期信用狀	-	-	( 11,485 )	( 8 )	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	189,429	18	信用狀	-	-	( 18,673 )	( 14 )	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	138,997	14	月結, 信用狀	-	-	( 38,213 )	( 28 )	
	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	( 367,700 )	( 6 )	合約期間	-	-	108,987	7
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	( 242,046 )	( 4 )	合約期間	-	-	23,632	1	
中國鋼鐵公司		聯屬公司	銷貨	( 163,934 )	( 3 )	合約期間	-	-	30,700	2	
中國鋼鐵公司		聯屬公司	進貨	2,440,475	67	信用狀	-	-	( 66,233 )	( 5 )	

(接次頁)



(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘	估總應收(付)票據、帳款額之比率(%)		
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	\$ 596,525	16	信用狀	\$ -	-	(\$ 21,914)	( 2)	
聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	( 271,953 )	( 11)	合約期間	-	-	52,673	8	
	高雄捷運公司	聯屬公司	工程收入	( 105,663 )	( 4)	合約期間	-	-	-	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 2,023,857 )	( 40)	1個月內	-	-	263,410	35	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 518,925 )	( 10)	1個月內	-	-	110,467	15	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	工程收入	( 187,629 )	( 4)	1個月內	-	-	40,553	5	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	( 174,589 )	( 3)	1個月內	-	-	53,249	7	
	中鋼機械公司	聯屬公司	進貨	188,974	4	1個月內	-	-	( 4,797 )	( 2)	
China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	工程收入	( 202,640 )	( 4)	1個月內	-	-	2,133	-	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	母公司為其董事	工程收入	( 501,298 )	( 10)	1個月內	-	-	-	-	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	( 245,674 )	( 5)	1個月內	-	-	27,998	4	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 124,888 )	( 22)	對方收到發票後付款	-	-	22,603	16	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 229,429 )	( 41)	對方收到發票後付款	-	-	40,917	24	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 173,983 )	( 40)	出貨後約10天內收款	-	-	29,689	23	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 1,553,367 )	( 40)	驗收後收款	-	-	238,620	37	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 431,213 )	( 11)	驗收後收款	-	-	48,715	8	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	( 194,187 )	( 5)	驗收後收款	-	-	74,694	12	
	中宇環保工程公司	聯屬公司	工程收入	( 126,262 )	( 3)	驗收後收款	-	-	4,797	1	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	105,113	16	收到發票後付款	-	-	( 2,196 )	( 2)	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，  
 係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	\$ 3,406,003 (註 1)	-	\$ -		\$ 654,282	\$ -
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	2,670,275 (註 1)	-	-		1,427,964	-
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	1,806,150	1	-		1,005,889	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	1,098,370 (註 1)	-	-		-	-
	中鋼運通公司	聯屬公司	712,606 (註 1)	-	-		58	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	507,345 (註 1)	-	-		506,398	-
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	288,959	12	-		288,959	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	287,313	6	-		168,431	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	聯屬公司	117,507	12	-		58,376	-
	中盈投資開發公司	聯屬公司	104,338 (註 1)	-	-		102,898	-
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	302,673	22	-		302,673	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	288,393 (註 2)	-	-		-	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	273,036	20	-		273,036	-
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	192,189	14	-		192,189	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	201,964	9	-		201,964	-
CSE Transport Corporation (Panamaa)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	109,425	19	-		109,425	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	170,502	6	-		162,498	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	186,420	6	-		43,521	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	177,686	6	-		177,686	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	134,935	3	-		-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	130,180	3	-		16,900	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 帳金額
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	\$ 108,987	4	\$ -		\$ -	\$ -
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	101,701	-	-		-	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	268,927	6	-		257,357	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	110,467	5	-		90,059	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	238,620	10	-		238,620	-

註 1：為其他應收款。

註 2：係應收中鋼 102 年所得稅費用，不適用週轉率。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至 103 年 6 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 62,889 千元、日幣 12,150 千元及歐元 11,199 千元，預計到期產生美金 62,889 千元、日幣 12,150 千元及歐元 11,199 千元現金流入暨新台幣 2,296,957 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 15,828 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 6,681 千元、避險之衍生性金融負債－流動 4,874 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 1,560 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 103 年 6 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 11,802 千元，預計到期產生美金 11,802 千元現金流入暨新台幣 342,751 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 7,961 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 592 千元。

截至 103 年 6 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，帳列避險之衍生性金融資產－非流動 15,631 千元，帳列避險之衍生性金融負債－非流動 2,500 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 103 年 6 月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 8,416 千元、歐元 4,207 千元及日幣 100,250 千元，預計到期產生新台幣 453,147 千元現金流入暨美金 8,416 千元、歐元 4,207 千元及日幣 100,250 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 696 千元及持有供交易之金融負債－流動 518 千元。

#### 四、超揚投資公司

截至 103 年 6 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 4,127 千元及港幣 9,266 千元，預計到期產生新台幣 159,490 千元現金流入暨美金 4,127 千元及港幣 9,266 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 384 千元。

#### 五、中鴻鋼鐵公司

截至 103 年 6 月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 37,460 千元及英鎊 603 千元，預計到期產生日幣 37,460 千元及英鎊 603 千元現金流入暨新台幣 43,272 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 742 千元、持有供交易之金融負債－流動 2,455 千元。

#### 六、鴻立鋼鐵公司

截至 103 年 6 月底止，鴻立鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 297 千元，預計到期產生美金 297 千元現金入暨新台幣 8,940 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 89 千元。

#### 七、中鋼鋁業公司

截至 103 年 6 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 21,723 千元、日幣 161,823 千元及英鎊 226 千元，預計到期產生美金 21,723 千元、日幣 161,823 千元及英鎊 226 千元現金流入暨新台幣 711,198 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 6,052 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 976 千元、避險之衍生性金融負債－流動 15,190 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 2,940 千元。

#### 八、中鋼機械公司

截至 103 年 6 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 1,110,110 千元，預計到期產生日幣 1,110,110 千元現金流入與新台幣 326,271 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 5,005 千元及避險之衍生性金融負債－流動 4,716 千元。

#### 九、中貿國際公司

截至 103 年 6 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 1,720 千元，預計到期產生美金 1,720 千元現金流入暨新台幣 51,183 千元現金流出；預售美金 299 千元，預計到期產生新台幣 8,970 千元現金流入暨美金 299 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債一流動 225 千元。

#### 十、鑫聯金屬公司

截至 103 年 6 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 4,474 千元，帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動 84 千元。

#### 十一、中鋼碳素化學公司

截至 103 年 6 月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 4,000 千元，預計到期產生台幣 119,688 千元現金流入暨美金 4,000 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產一流動 259 千元。

本公司及子公司 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，  
 係新台幣千元

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註)	交 易 往 來 情 形			佔合併總營收 或總資產 之比率%
					科 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷 貨	\$ 2,440,475	信用狀/出貨前付款	1	
		中鋼碳素化學公司	1	銷 貨	1,621,043	信用狀	1	
		中鴻鋼鐵公司	1	銷 貨	1,507,284	信用狀	1	
		中龍鋼鐵公司	1	銷 貨	648,982	出貨後5天付款	-	
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	561,255	出貨後約60天內付款	-	
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	546,744	出貨後約10天內付款	-	
		青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷 貨	357,822	出貨後約60天內付款	-	
		中貿國際公司	1	銷 貨	269,206	出貨後約10天內付款	-	
		中聯資源公司	1	銷 貨	185,939	信用狀	-	
		CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷 貨	152,653	裝船後通知對方匯款	-	
		中鋼機械公司	1	銷 貨	103,628	出貨後約10天內付款	-	
		中龍鋼鐵公司	1	進 貨	11,871,745	出貨後付款/驗收後付款	6	
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進 貨	3,186,107	按船期分段付款	2	
		中鋼運通公司	1	進 貨	1,490,749	按船期分段付款	1	
		中鋼鋁業公司	1	進 貨	950,831	驗收後付款	1	
		中鴻鋼鐵公司	1	進 貨	608,713	驗收後付款	-	
		常州中鋼精密鍛材有限公司	1	進 貨	230,038	先付款後驗收	-	
		中貿國際公司	1	進 貨	206,945	驗收後付款	-	
		高科磁技公司	1	進 貨	173,204	驗收後付款	-	
		1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	11,851,544	出貨日結算後5天收款
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3			銷 貨	3,263,665	出貨前收款或收取信用狀	2	
中鴻鋼鐵公司	3			銷 貨	1,771,906	出貨前收款或收取信用狀	1	
CSC Steel Sdn. Bhd.	3			銷 貨	1,659,613	出貨前收款或收取信用狀	1	
中鋼碳素化學公司	3			銷 貨	625,274	出貨前收款或收取信用狀	-	
中國鋼鐵結構公司	3			銷 貨	595,707	出貨前收款或收取信用狀	-	
中貿國際公司	3			銷 貨	254,674	出貨前收款或收取信用狀	-	
中聯資源公司	3			銷 貨	188,363	出貨前收款或收取信用狀	-	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3			銷 貨	129,795	出貨前收款或收取信用狀	-	

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註)	交 易 往 來 情 形			佔合併總營收 或總資產 之比率%
					科 目	金 額	交 易 條 件	
			CSE Transport Corporation (Panama)	3	進 貨	\$ 2,083,883	按船期結算付款	1
			中鋼運通公司	3	進 貨	751,562	按船期結算付款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	682,438	到貨日結算後5天付款	-
			中鋼鋁業公司	3	進 貨	287,408	到貨前付款或驗收後30天內 付款	-
2		中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	1,760,711	按船期分段付款	1
			中龍鋼鐵公司	3	銷 貨	920,915	按船期分段付款	-
3		CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	3,192,408	按船期分段付款	2
			中龍鋼鐵公司	3	銷 貨	2,106,183	按船期分段付款	1
4		中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	950,831	出貨後約10天內付款	1
5		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進 貨	MYR 192,860,797	信用狀	1
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	MYR 16,779,714	信用狀	-
			中鴻鋼鐵公司	3	進 貨	MYR 14,227,804	信用狀	-
6		常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	RMB 47,370,786	信用狀	-
7		中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	\$ 608,713	開立即期信用狀或驗收後付 款	-
			鴻立鋼鐵公司	1	銷 貨	515,229	每週二、五信用狀押匯	-
			CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨	129,090	裝船日(不含)起7日營業日 內電匯	-
			中國鋼鐵公司	2	加工收入	122,532	驗收後月結電匯	-
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	1,761,306	開立即期信用狀或驗收後付 款	1
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	1,596,677	開立即期信用狀或驗收後付 款	1
			中貿國際公司	3	進 貨	236,921	開立即期信用狀或驗收後付 款	-
8		鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	加工收入	286,408	月結電匯	-
			中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	181,737	驗收後一星期內電匯	-
			中鴻鋼鐵公司	2	進 貨	515,229	每週二、五信用狀押匯	-
9		中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷 貨	269,574	每月月結	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	1,621,043	即期信用狀	1
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	625,274	即期信用狀	-

(接次頁)



(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收 或總資產 之比率%
10		Ever Glory International Co. Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進 貨	\$ 269,574	每月月結	-
11		中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	246,287	按船期分段付款	-
			中國鋼鐵公司	2	銷 貨	206,945	按船期分段付款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	536,144	按船期分段付款	-
12		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	進 貨	VND83,814,071,175	出貨後付款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	USD 22,614,253	對方裝船後通知付款	-
13		中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	\$ 408,214	月結, 30 及 70 天收款	-
			中國鋼鐵公司	2	勞務收入	364,706	月結, 次月收款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	206,902	即期信用狀	-
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	189,429	信用狀	-
			中鴻鋼鐵公司	3	進 貨	138,997	月結, 信用狀	-
14		中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	367,700	合約期間	-
			中國鋼鐵公司	2	銷 貨	163,934	合約期間	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	2,440,475	信用狀	1
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	596,525	信用狀	-
15		聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	3	工程收入	271,953	合約期間	-
			高雄捷運公司	3	工程收入	105,663	合約期間	-
16		中字環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,023,857	1 個月內	1
			中龍鋼鐵公司	3	工程收入	518,925	1 個月內	-
			China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	3	工程收入	187,629	1 個月內	-
			中鋼鋁業公司	3	工程收入	174,589	1 個月內	-
			中鋼機械公司	3	進 貨	188,974	1 個月內	-
17		China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	3	工程收入	202,640	1 個月內	-
18		China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	245,674	1 個月內	-
19		中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	124,888	對方收到發票後付款	-

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收 或總資產 之比率%
20		鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	\$ 229,429	對方收到發票後付款	-
21		高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	173,983	出貨後約 10 天內收款	-
22		中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,553,367	驗收後收款	1
			中龍鋼鐵公司	3	工程收入	431,213	驗收後收款	-
			中鋼鋁業公司	3	工程收入	194,187	驗收後收款	-
			中宇環保工程公司	3	工程收入	126,262	驗收後收款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	105,113	收到發票後付款	-

註：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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有被投資公司		本期認列之		註
				本期	上期	股數	比率	金額	本期(損)	投資(損)	益備	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872	582,673,153	41	\$ 3,690,161	\$ 167,377	\$ 68,356		子公司
	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	1,890,791	1,221,954	348,447		子公司
	中鋼鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,339,838	117,986	20,019		子公司
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	45	1,122,365	268,470	152,872		子公司
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	261,677	261,677	44,808,725	20	712,039	471,603	93,531		子公司
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	99,038,154	2,639,058	2,758,226		子公司
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	17,359,623	13,907,438	594,638	100	17,327,667	211,557	211,557		子公司
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	10,044,594	1,613,601	1,618,682		子公司
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	793,010,815	100	9,502,788	32,702	31,067		子公司
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	8,867,490	8,867,490	468,384,000	51	7,966,176	( 904,303 )	( 461,195 )		子公司
	中盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,387,047	282,671	282,666		子公司
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,474,053	2,474,053	124,750,705	100	4,576,406	( 28,156 )	( 28,156 )		子公司
	中欣開發公司	高雄市	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,055,094	91,283	91,283		子公司
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	2,880,088	1,970,598	546,517,920	100	2,735,062	72,345	72,345		子公司
	中寶國際公司	高雄市	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	1,309,471	1,309,471	178,824,232	100	2,717,479	183,338	183,327		子公司
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	82,699,771	74	1,274,327	250,886	250,677		子公司
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	711,580	108,547	108,532		子公司
	中鋼保全公司	高雄市	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	20,691,720	100	468,552	64,305	64,280		子公司
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	122,395	26,841	13,460		子公司
	中鋼企管顧問公司	高雄市	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	22,382	2,445	2,445		子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	1,303,873	1,303,873	120,799,811	43	1,314,778	36,232	15,710		子公司
	中鋼精密金屬工業公司	高雄市	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	872,500	-	87,250,000	100	872,621	121	121		子公司
	啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	46	618,244	6,139	2,839		採權益法認列之被投資公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18	471,419	55,897	10,061		採權益法認列之被投資公司
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	372,465	32,205	11,915		採權益法認列之被投資公司
	中能資源公司	高雄市	廢棄物清除及處理	371,120	-	37,112,000	100	371,562	442	442		採權益法認列之被投資公司
	瑞展動能公司	屏東縣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	240,000	240,000	24,000,000	29	221,542	( 35,013 )	( 10,297 )		採權益法認列之被投資公司
宏利汽車部件公司	高雄市	汽車零件製造	142,500	142,500	14,250,000	50	138,529	( 7,942 )	( 3,971 )		採權益法認列之被投資公司	
新能生物科技公司	高雄市	生物技術引進與開發	27,000	27,000	2,700,000	18	22,707	( 20,437 )	( 3,679 )		採權益法認列之被投資公司	
台安生物科技公司	台北市	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	9,809	10,707	1,784		採權益法認列之被投資公司	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-		採權益法認列之被投資公司	
								( 8,544,473 )				採權益法認列之被投資公司
								\$ 172,574,100	\$ 5,907,343			庫藏股
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	261,277,007	41	\$ 2,119,689	( 12,635 )			子公司
	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	1,860,814	39,795			子公司
	鴻高投資開發公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	26,805	338			子公司
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,156	48			子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司本期認列之		備註
				本期	期末	上期	期末	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	\$ 91,338	\$ 91,338	13,653,947	6	\$ 240,095	\$ 471,603		子公司	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	13,675	13,675	600,069	-	12,895	117,986		子公司	
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	104,574,982	100	1,205,876	37,833		子公司	
	Ever Glory International Co., Ltd.	英屬開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1,300,000	100	370,290	4,653		子公司	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	58,757,947	9	476,684	( 12,635 )		子公司	
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	68,838	68,838	2,450,000	5	98,784	( 22,828 )		子公司	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	98,606	76,651		子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	37,172	26,841		子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	36,970	29,128		採權益法認列之被投資公司	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	24,212	4,488		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	13,428	45		子公司	
	台安生物科技服務	台北市	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	2,942	10,707		採權益法認列之被投資公司	
	景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜濾液靶材及貴金屬材料之加工銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	106,263	839		子公司
中國鋼鐵結構公司		高雄市	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	56,667	56,667	2,000,896	1	51,694	117,986		子公司	
景盈投資公司		高雄市	一般投資業務	153,000	153,000	15,300,000	51	155,418	613		子公司	
中碳材料科技有限公司		薩摩亞	一般投資業務	79,572	37,190	2,656,000	100	72,260	( 6,275 )		子公司	
高科磁技公司		屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	27,259	26,841		子公司	
弘全投資公司		高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	17,195	15		子公司	
昇利達投資公司		高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	15,863	1,011		子公司	
鼎大投資公司		高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	15,558	2,559		子公司	
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	132,715	132,715	21,075,217	9	370,875	471,603		子公司	
	聯鋼營造工程公司	高雄市	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等業務	410,000	410,000	41,000,000	100	1,126,104	51,496		子公司	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	304,012	( 12,498 )		子公司	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	175,558	( 19,501 )		子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	27,699	29,128		採權益法認列之被投資公司	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	19,877	1,528		子公司	
	和寶國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	13,957	24,404		子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080	641,524	5	13,233	26,841		子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,538	13		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,510	45		子公司	
	中構日建公司	高雄市	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	5,170	( 688 )		採權益法認列之被投資公司	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	2,100	-	-	-	247		採權益法認列之被投資公司	
	聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	153,011	1,329		子公司
		United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	146,724	( 145 )		子公司
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.		越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	78,983	1,524		子公司	
漢威巨蛋開發公司		高雄市	休閒運動場館	100,000	100,000	10,000,000	4	104,760	55,897		採權益法認列之被投資公司	
聯鋼建設公司		高雄市	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣	52,500	52,500	5,250,000	100	57,343	1,149		子公司	
新懋投資公司		高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	22,121	1,378		子公司	
高雄捷運公司		高雄市	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433	1,543,276	1	16,677	36,232		子公司	
尚揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	9,214	29,128		採權益法認列之被投資公司	
汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	1,050	-	-	-	247		採權益法認列之被投資公司		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		帳面金額	被投資公司本期認列之		備註
				本期末	上期期末	股數	比率		本期(損)益	投資(損)益	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 194,797	\$ 194,797	6,100,000	100	\$ 152,983	\$ 1,329		子公司
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811	7,600,000	63	303,193	( 19,501 )		子公司
	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	478,722	( 19,501 )		子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	339,608	339,608	11,450,000	100	849,772	70,894		子公司
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	30,144	( 5,291 )		子公司
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	29,094,450	26	548,597	250,886		子公司
	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	238,223	238,223	8,030,000	100	241,723	2,847		子公司
	中宇營造公司	高雄市	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	25,000	25,000	2,500,000	100	28,858	4,268		子公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	22,717	1,528		子公司
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	15,384	13		子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	14,819	517		子公司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	12,050	( 22,828 )		子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,463	15		子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	6,165	29,128		採權益法認列之被投資公司
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	USD 5,000,000	USD 5,000,000	5,000,000	100	520,106	54,833		子公司
	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 919	USD 919	5,000	-	27	( 5,298 )		子公司
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 917,861	USD 917,861	4,995,000	100	27,071	( 5,298 )		子公司
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥原料開採、水泥製造及運銷	\$ 73,269	\$ 73,269	9,298,583	10	106,424	45,831		採權益法認列之被投資公司
	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	53,345	53,345	4,668,333	93	105,747	17,482		子公司
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂	50,937	50,937	5,408,550	51	87,682	15,293		子公司
	友成石灰工廠公司	高雄市	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	126,010	126,010	108,000	90	137,357	1,938		子公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	21,185	4,488		子公司
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	20,744	2,559		子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	18,487	25,224		採權益法認列之被投資公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	18,129	1,011		子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	16,936	517		子公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	16,591	1,378		子公司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	12,052	( 22,828 )		子公司
	高科磁投公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	412,033	3	8,499	26,841		子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	4,310	-	-	-	55		採權益法認列之被投資公司
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	877	167,377		子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	2,100	-	-	-	247		採權益法認列之被投資公司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	98,266	98,266	3,500,000	2	90,558	117,986		子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	AUD 264,023,800	AUD 264,023,800	270,122,727	25	7,813,152	1,047,680		採權益法認列之被投資公司
	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	煤礦投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	353,401	( 39,803 )		子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	2,785,909	1,139,570		子公司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	666,870	55,960		子公司
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	72,102	( 609 )		子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	318,598,646	50	2,584,974	( 12,635 )		子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	7	36,974	25,224		採權益法認列之被投資公司
	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	35,492	( 1,945 )		子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		有被投資公司		本期認列之		備註
				本期	上期	本期	上期	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益		
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation 尚揚創業投資公司	英屬維京群島 高雄市	產業投資 一般投資業務	\$ 1,063,593	\$ 1,063,593	31,650,000	2,352,000	100	7	\$ 1,348,570	(\$ 15,229)	29,128	子公司 採權益法認 列之被投 資公司	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000		65		1,276,090	( 22,828 )		子公司	
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000		2		12,323	29,128		採權益法認 列之被投 資公司	
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜濾液靶材及貴金屬材料之加工銷售	212,912	212,912	23,423,016		32		407,353	339		子公司	
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	19,250	19,250	1,250,779		-		9,731	167,378		子公司	
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000		100		1,366,640	47,812		子公司	
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,664	989,648	112,700,000		49		1,255,736	3,767		子公司	
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253		48		539,544	75,263		子公司	
	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000		100		151,028	5,183		子公司	
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	\$ 170,432	\$ 170,432	10,533,713		64		103,686	( 3,152 )		子公司	
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	40,909	40,909	2,500,000		100		73,498	10,839		子公司	
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	-	116,768	-		-		-	( 527 )		子公司	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000		50		986,057	76,651		子公司	
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000		3		74,681	( 22,828 )		子公司	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	-	1,808	-		-		-	-		採權益法認 列之被投 資公司	
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 8,820,000	USD 5,260,000	8,820,000		100		223,359	( 16,640 )		子公司	
	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	4,800,000		100		83,780	( 21,557 )		子公司	
	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,137,567		100		15,657	( 732 )		子公司	
超揚投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 3,862	\$ 3,862	179,420		-		1,396	167,378		子公司	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,999		30		16,591	1,378		子公司	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	897,000		30		15,558	2,559		子公司	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,499		25		15,132	4,488		子公司	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,500		25		14,198	1,528		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000		30		11,510	45		子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000		25		9,634	13		子公司	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000		21		9,441	1,011		子公司	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000		21		8,765	517		子公司	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000		20		7,642	15		子公司	
新懋投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,454	5,454	466,078		-		9,893	471,603		子公司	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	5,619	5,619	341,896		-		8,271	117,986		子公司	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000		5		1,910	15		子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000		5		1,904	13		子公司	
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	474,220		-		17,073	1,221,954		子公司	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000		4		1,821	517		子公司	
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000		4		29	75,263		子公司	
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	17	17	1,600		-		15	( 3,152 )		子公司	
景成發投資公司	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	5,501	5,501	262,052		-		7,484	268,470		子公司	
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	27	27	1,091		-		23	471,603		子公司	
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220		-		17,073	1,221,954		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000		5		1,918	45		子公司	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000		4		1,890	1,011		子公司	
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,218	1,218	60,000		-		1,378	117,986		子公司	
昇利達投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,678	5,678	465,941		-		9,893	471,603		子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持	有被投資公司	本期認列之	備註
				本期	上期	數	率				
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司 中宇環保工程公司	高雄市 高雄市	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等 環保機電工程與代營運	\$ 4,410	\$ 4,410	341,896	-	\$ 8,271	\$ 117,986		子公司
				4,990	4,990	262,469	-	7,484	268,470		子公司
鋼泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 13,623,000	13,623,000	100	1,175,781	70,986		子公司
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 3,920	\$ 3,920	392,000	1	6,162	29,128		採權益法認 列之被投 資公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	USD 65,408,639	USD 65,408,639	171,000,000	46	3,045,273	( 82,757 )		子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞 馬來西亞 馬來西亞	鋼品製銷 鋼品製銷 鋼鐵製銷	MYR 297,792,991	MYR 297,792,991	220,000,000	100	5,073,088	( 89,744 )		子公司
				MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,318,940	16,903		子公司
				MYR 8,223,528	MYR 8,223,528	8,000,000	20	50,814	( 30,587 )		採權益法認 列之被投 資公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	越南 馬來西亞	鋼材裁剪加工 生質煤製造	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	19,820	9,591		子公司
				MYR 1,000,000	MYR 1,000,000	1,000,000	100	5,481	( 4,504 )		子公司
				MYR 750,000	MYR 750,000	750,000	100	7,160	108		子公司
中欣開發公司	夏都國際開發公司 漢威巨蛋開發公司	屏東縣 高雄市	休閒事業 休閒運動場館	\$ 131,921	\$ 131,921	17,133,313	20	276,442	48,371		採權益法認 列之被投 資公司
				175,000	175,000	17,500,000	7	182,889	55,897		採權益法認 列之被投 資公司
中欣開發公司	景盈投資公司 高雄捷運公司 中欣日本株式會社 群欣置業公司	高雄市 高雄市 日本 台北市	一般投資業務 大眾捷運系統營運業 不動產買賣租賃 不動產投資興建及租售	147,000	147,000	14,700,000	49	149,323	613		子公司
				130,000	130,000	13,000,000	5	141,182	36,232		子公司
				151,526	151,526	3,840	80	125,439	8,963		子公司
				60,000	60,000	6,000,000	40	50,513	13,568		採權益法認 列之被投 資公司
				7,840	7,840	784,000	2	12,325	25,224		採權益法認 列之被投 資公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd. CSGT International Corporation CSGT (Singapore) Pte Ltd. 和貿國際公司 United Steel International Development Corp. Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. 尚揚創業投資公司	薩摩亞 薩摩亞 新加坡 高雄市 英屬維京群島 英屬維京群島 高雄市	投資及買賣業務 投資及買賣業務 鋼品仲介及買賣業務 鋼品仲介及買賣業務 一般投資業務 鋼品仲介及買賣業務 一般投資業務	591,602	591,602	23,800,000	100	1,079,433	19,403		子公司
				631,983	631,983	20,740,000	100	671,870	8,741		子公司
				22,600	22,600	3,800,000	100	143,193	35,394		子公司
				11,000	11,000	5,236,000	44	102,355	24,404		子公司
				69,232	69,232	2,220,000	4	89,510	( 22,828 )		子公司
				16,170	16,170	1,051,050	53	59,958	8,334		子公司
				7,840	7,840	784,000	2	12,318	-		採權益法認 列之被投 資公司
CSGT International Corporation	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd. CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company TSK Steel Company Limited Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	越南 越南 泰國 馬來西亞	鋼鐵貿易 鋼材裁剪加工 鋼卷加工配送 鋼鐵製銷	USD 800,000	USD 800,000	-	100	14,587	( 4,906 )		子公司
				USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	177,120	9,591		子公司
				USD 2,888,103	USD 2,888,103	408,000	34	108,506	-		採權益法認 列之被投 資公司
				USD 1,886,449	USD 1,886,449	5,600,000	14	42,896	-		採權益法認 列之被投 資公司
	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084	1,493,776	39	89,103	-		採權益法認 列之被投 資公司
和貿國際公司	中欣日本株式會社 中貿國際日本株式會社	日本 日本	不動產買賣租賃 鋼品仲介及買賣業務	\$ 37,488	\$ 37,488	960	20	31,359	8,963		子公司
				10,160	10,160	800	100	14,217	( 3,050 )		子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		有被投資公司本期認列之		備註
				本期	上期	本期	上期	股數	比率	帳面金額	本期(損)益	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418	1,000,000	100	\$ 19,287		\$ 1,751		子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	\$ 12,785	\$ -	297,000	99	12,785		4,250		子公司
	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	11,610	-	303,000	100	11,610		897		子公司
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	11,220	-	300,000	100	11,220		2,062		子公司
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	129	-	3,000	1	129		4,250		子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) 一卡通票證公司	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	145,857		9,133		子公司
		高雄市	電子票證業	40,000	-	4,000,000	7	38,907	(	14,414)		採權益法認列之被投資公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	3,000,000	1	32,748		36,232		子公司
中鋼保全公司	中聯資源公司 鋼堡科技公司 高雄捷運公司 中鋼公寓大廈管理維護公司 尚揚創業投資公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	2,644	2,644	196,602	-	3,464		471,603		子公司
		高雄市	消防安全設備批發	31,257	31,257	13,000,000	100	246,996		55,819		子公司
		高雄市	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	1,700,000	1	18,497		36,232		子公司
		高雄市	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	11,013		559		子公司
		高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	6,162		29,128		採權益法認列之被投資公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,035		2		子公司
高雄捷運公司	一卡通票證公司	高雄市	電子票證業	130,000	-	13,000,000	25	104,672	(	13,043)		採權益法認列之被投資公司
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	230,645		3,767		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 103 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

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 期 初		本 期 匯 出 或 收 回		本 期 期 末		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 期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)	匯 出 或 收 回 投 資 金 額 (註 1)	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)	自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)							
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	\$ 1,302,114 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 911,480 (USD 30,520,000)	\$ -	\$ -	\$ 911,480 (USD 30,520,000)	\$ 17,219	70	\$ 12,053 (1)	\$ 864,592	\$ -		
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	597,300 (USD 20,000,000)	(2)	358,380 (USD 12,000,000)	-	-	358,380 (USD 12,000,000)	3,946	60	2,368 (2)	353,231	-		
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,463,385 (USD 49,000,000)	(2)	73,169 (USD 2,450,000)	-	-	73,169 (USD 2,450,000)	(21,215)	5	(1,061) (1)	97,369	-		
	常州中鋼新材料科技有限公司	介相碳微球產品之加工與銷售	79,321 (USD 2,656,000)	(2)	37,510 (USD 1,256,000)	41,811 (USD 1,400,000)	-	79,321 (USD 2,656,000)	(6,274)	100	(6,274) (1)	72,260	-		
中國鋼鐵結構公司	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	358,380 (USD 12,000,000)	(2)	358,380 (USD 12,000,000)	-	-	358,380 (USD 12,000,000)	(19,501)	100	(19,501) (1)	478,696	-		
聯鋼營造工程公司	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬等業務	182,177 (USD 6,100,000)	(2)	182,177 (USD 6,100,000)	-	-	182,177 (USD 6,100,000)	1,329	100	1,329 (1)	152,959	-		
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	5,973 (USD 200,000)	(1)	5,973 (USD 200,000)	-	-	5,973 (USD 200,000)	(79)	100	(79) (1)	4,909	-		
中宇環保工程公司	武漢華德環保工程技術公司	工程技術諮詢顧問服務等	119,460 (USD 4,000,000)	(2)(註 6)	13,439 (USD 450,000)	-	-	13,439 (USD 450,000)	85,791	30	20,498 (1)	76,695	-		
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,463,385 (USD 49,000,000)	(2)	8,960 (USD 300,000)	-	-	8,960 (USD 300,000)	(21,215)	1	(129) (1)	11,879	-		
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料進出口	179,190 (USD 6,000,000)	(2)	179,190 (USD 6,000,000)	-	-	179,190 (USD 6,000,000)	(3,373)	100	(3,373) (1)	242,504	-		
	武漢武鋼宇科環保技術有限公司	工程技術設計及研發服務	481,100 (RMB 100,000,000)	(2)	235,934 (USD 7,900,000)	-	-	235,934 (USD 7,900,000)	5,711	49	2,847 (1)	240,073	-		
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,463,385 (USD 49,000,000)	(2)	945,227 (USD 31,650,000)	-	-	945,227 (USD 31,650,000)	(21,215)	65	(13,702) (1)	1,348,570	-		
中盈投資公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,463,385 (USD 49,000,000)	(2)	55,250 (USD 1,850,000)	-	-	55,250 (USD 1,850,000)	(21,215)	3	(787) (1)	73,611	-		
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	生產和開發有色金屬新型合金材料和真空濺鍍靶材	74,663 (USD 2,500,000)	(2)	33,974 (USD 1,137,567)	-	-	33,974 (USD 1,137,567)	(1,557)	47	(732) (1)	15,657	-		
	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	143,352 (USD 4,800,000)	(2)	143,352 (USD 4,800,000)	-	-	143,352 (USD 4,800,000)	(21,557)	100	(21,557) (1)	84,391	-		
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉加工及銷售	313,583 (USD 10,500,000)	(2)	157,090 (USD 5,260,000)	106,319 (USD 3,560,000)	-	263,409 (USD 8,820,000)	(20,102)	84	(16,640) (1)	223,359	-		
	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	可再生有色金屬的整理	250,943 (RMB 52,160,257)	(2)(註 4)	-	-	-	-	(2,538)	20	(372) (2)	95,856	-		
銀泰電子陶瓷公司	上海希科陶瓷電器公司	主要從事各式電子陶瓷之加工、製造及買賣業務	35,838 (USD 1,200,000)	(2)	35,659 (USD 1,194,000)	-	-	35,659 (USD 1,194,000)	2,567	100	2,554 (1)	75,354	-		
	銀泰電子(蘇州)有限公司	主要從事各式電子陶瓷及熱敏電阻之加工與製造	131,406 (USD 4,400,000)	(2)	131,406 (USD 4,400,000)	-	-	131,406 (USD 4,400,000)	25,536	100	25,536 (1)	251,668	-		
	蘇州銀泰材料科技公司	從事救生艇及救生衣之加工及製造	447,975 (USD 15,000,000)	(2)	347,927 (USD 11,650,000)	100,048 (USD 3,350,000)	-	447,975 (USD 15,000,000)	7,571	100	7,571 (1)	502,325	-		

(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)	本期期初	本期匯出或收回		本期期末	被投資公司 本期(損)益	本公司 投資之持股 比例%	本期認列 投資(損)益(註3)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益
					自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)	匯出	匯入	自台灣匯出 累積投資金額 (註 1)					
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	\$ 17,919 (USD 600,000)	(2)	\$ 17,919 (USD 600,000)	\$ -	\$ -	\$ 17,919 (USD 600,000)	\$ 2,669	100	\$ 2,669 (2)	\$ 62,969	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	597,300 (USD 20,000,000)	(2)	59,730 (USD 2,000,000)	-	-	59,730 (USD 2,000,000)	3,946	10	454 (2)	58,872	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工 開發、自產產品銷售	1,463,385 (USD 49,000,000)	(2)	66,300 (USD 2,220,000)	-	-	66,300 (USD 2,220,000)	(21,215)	4	(1,030) (1)	89,510	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	8,960 (USD 300,000)	(2)	8,960 (USD 300,000)	-	-	8,960 (USD 300,000)	855	100	855 (1)	11,481	-
中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	ERP建置導入	5,973 (USD 200,000)	(2)	5,973 (USD 200,000)	-	-	5,973 (USD 200,000)	715	100	715 (2)	15,086	2,607
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工 開發、自產產品銷售	1,463,385 (USD 49,000,000)	(2)	8,960 (USD 300,000)	-	-	8,960 (USD 300,000)	(21,215)	1	(127) (1)	11,879	-

投資公司	本期期末累計自台灣匯出		依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註5) 淨值之百分之六十	103年6月30日各公司 淨值(千元)(註7)
	赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准 投資金額(註1)		
中國鋼鐵公司	\$ 1,269,860 (USD 42,520,000)	\$ 1,269,860 (USD 42,520,000)	\$ -	\$ -
中鋼碳素化學公司	152,490 (USD 5,106,000)	152,490 (USD 5,106,000)	3,840,158	6,400,264
中國鋼鐵結構公司	358,380 (USD 12,000,000)	358,380 (USD 12,000,000)	2,578,919	4,298,198
聯鋼營造工程公司	188,150 (USD 6,300,000)	188,150 (USD 16,300,000)	721,759	1,202,931
中宇環保工程公司	437,523 (USD 14,650,000)	508,182 (USD 17,016,000)	1,872,969	3,121,615
中鋼鋁業公司	945,227 (USD 31,650,000)	945,227 (USD 31,650,000)	6,180,755	10,301,259
中盈投資公司	55,250 (USD 1,850,000)	55,250 (USD 1,850,000)	6,147,140	10,245,234
鑫科材料科技公司	440,735 (USD 14,757,567)	440,735 (USD 14,757,567)	803,161	1,338,602
銀泰陶瓷電子公司	615,040 (USD 20,594,000)	615,040 (USD 20,594,000)	674,687	1,124,479
中貿國際公司	143,949 (USD 4,820,000)	143,949 (USD 4,820,000)	2,071,775	3,452,958
中鋼機械公司	8,960 (USD 300,000)	8,960 (USD 300,000)	1,265,138	2,108,563

(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 審 會 核 准 投 資 金 額 ( 註 1 )	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴大陸地區投資限額(註5) 淨 值 之 百 分 之 六 十	103 年 6 月 30 日 各 公 司 淨 值 ( 千 元 ) ( 註 7 )
中冠資訊公司	\$ 5,973 (USD 200,000)	\$ 5,973 (USD 200,000)	\$ 41,572	\$ 69,286
中聯資源公司	8,960 (USD 300,000)	8,960 (USD 300,000)	2,448,117	4,080,195

註 1：係 103 年 6 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核閱之財務報表；(2)大陸被投資公司之自結報表。

註 4：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 98,000 千元（人民幣 20,000 千元），截至 103 年 6 月 30 日止，累積投資金額為 98,000 千元（人民幣 20,000 千元）。

註 5：係依據投審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第 3 條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

註 6：資本美金 750 千元係 102 年第 3 季盈餘轉增資。

註 7：淨值或合併淨值，其較高者。