

中國鋼鐵股份有限公司
及子公司

合併財務報表暨會計師核閱報告
民國九十九及九十八年上半年度

地址：高雄市小港區中鋼路一號

電話：(○七) 八○二一——

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 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、合併損益表	5~6		-
六、合併股東權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及營業	11~15		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	15~25		二
(三) 會計變動之理由及其影響	25		三
(四) 重要會計科目之說明	26~68		四~三一
(五) 關係人交易	68~70		三二
(六) 質抵押之資產	70		三三
(七) 重大承諾事項及或有事項	71		三四
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	71~72		三五
2. 轉投資事業相關資訊	71~72		三五
3. 大陸投資資訊	72		三五
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	72		三五
(十二) 部門別財務資訊	-		-

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（中鋼公司）及其子公司民國九十九年及九十八年六月三十日之合併資產負債表，暨民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，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一般公認會計原則而須作修正之情事。

如合併財務報表附註三所述，中鋼公司及其子公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 曾 光 敏

會計師 黃 樹 傑

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 九 十 九 年 七 月 二 十 七 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十九年及九十八年六月三十日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九 十 九 年 六 月 三 十 日		九 十 八 年 六 月 三 十 日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 20,297,766	4	\$ 11,755,959	3	2100	短期借款及銀行透支(附註十八及三三)	\$ 34,863,056	7	\$ 37,108,017	9
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及三一)	11,016,706	2	7,025,148	2	2110	應付短期票券(附註十九)	10,596,802	2	10,161,764	3
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及三一)	5,938,760	1	5,053,673	1	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及三一)	11,816	-	2,795	-
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註二、十及三一)	-	-	376,583	-	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二、七及三一)	56,411	-	567	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二、七及三一)	433,517	-	491,417	-	2120	應付票據(附註二六及三二)	782,172	-	424,040	-
1120	應收票據淨額(附註八、二六及三二)	1,729,953	-	1,592,503	-	2140	應付帳款(附註二六及三二)	12,690,621	2	4,879,654	1
1140	應收帳款淨額(附註二、八、二六及三二)	9,116,501	2	5,667,389	1	2160	應付所得稅(附註二及二八)	3,082,335	1	7,542,226	2
1160	其他應收款	1,759,857	-	2,309,544	1	2170	應付費用(附註二十)	14,050,437	3	8,987,083	2
1190	其他金融資產—流動(附註二、十四及三一)	1,840,419	1	7,301,519	2	2216	應付股利(附註二七)	15,675,959	3	18,080,544	4
1210	存貨(附註二、三、九及二六)	67,306,254	13	50,366,317	12	2228	其他應付款(附註二)	11,826,780	2	5,642,879	1
1256	設備備品—流動(附註二)	8,766,799	2	7,965,135	2	2228	應付進貨合約損失(附註二、九及三四)	325,595	-	4,829,145	1
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二八)	1,795,493	1	4,874,642	1	2271	一年內到期之應付公司債(附註二一及三一)	8,098,044	2	-	-
1291	受限制資產—流動(附註四及三三)	5,680,827	1	4,623,836	1	2272	一年內到期之長期借款(附註二二、三一及三三)	5,817,783	1	5,140,590	1
1298	其他	6,690,273	1	5,071,870	1	2273	一年內到期之應付重整債權(附註二四及三一)	400,000	-	400,000	-
11XX	流動資產合計	142,373,125	28	114,475,535	27	2298	其他(附註二六)	6,988,361	1	4,372,099	1
	基金及投資					21XX	流動負債合計	125,266,172	24	107,571,403	25
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六、三一及三三)	3,089,351	1	3,390,281	1	2430	長期負債				
1460	持有至到期日金融資產—非流動(附註二、十及三一)	279,928	-	580,242	-	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二、七及三一)	307,570	-	-	-
1470	避險之衍生性金融資產—非流動(附註二、七及三一)	166,724	-	365,072	-	2410	應付公司債(附註二一及三一)	35,125,475	7	43,214,422	10
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十一及三一)	8,710,049	2	8,266,880	2	2421	銀行長期借款(附註二二、三一及三三)	61,032,841	12	28,930,664	7
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十二及三一)	238,233	-	142,385	-	2428	長期應付票券(附註二三及三一)	5,396,632	1	6,995,643	2
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十三)	2,843,074	-	3,415,888	1	2440	應付重整債權(附註二四及三一)	4,367,010	1	4,762,233	1
1423	不動產投資(附註二)	219,205	-	219,205	-	24XX	長期負債合計	106,229,528	21	83,902,962	20
1425	預付長期投資款(附註十一及三一)	8,127	-	-	-	2510	土地增值稅準備(附註十五)	8,673,466	2	8,673,466	2
1440	其他金融資產—非流動(附註二、十四及三一)	1,114,491	-	3,320,399	1		其他負債				
14XX	基金及投資合計	16,669,182	3	19,700,352	5	2810	應計退休金負債	524,479	-	913,212	-
	固定資產(附註二、十五及三三)					2888	其他	981,279	-	866,306	-
1501	土地	16,549,157	3	15,948,325	4	28XX	其他負債合計	1,505,758	-	1,779,518	-
1511	土地改良物	6,111,262	1	4,289,540	1	2XXX	負債合計	241,674,924	47	201,927,349	47
1521	房屋及建築	64,945,150	12	51,059,420	12		母公司股東權益(附註二、七、十四、十五及二七)				
1531	機器設備	385,875,916	75	299,144,524	69		股本—每股面額10元，九十九年及九十八年六月底額定分別為17,000,000千股及14,000,000千股				
1551	運輸設備	20,048,448	4	20,295,809	5	3110	普通股—九十九年及九十八年六月底分別發行13,094,519千股及12,557,543千股	130,945,189	25	125,575,431	29
1681	其他設備	13,458,302	3	12,470,874	3	3120	特別股—發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
15X1	成本合計	506,988,235	98	403,208,492	94	31XX	股本合計	131,327,869	25	125,958,111	29
15X8	重估增值	43,656,295	8	43,723,372	10	32XX	資本公積	19,604,464	4	18,476,681	4
15XY	成本及重估增值	550,644,530	106	446,931,864	104	33XX	保留盈餘	84,903,315	17	53,667,545	12
15X9	減：累計折舊	286,135,271	55	269,934,695	63	3460	股東權益其他項目				
1599	累計減損	1,043,189	-	1,027,474	-	3450	未實現重估增值	21,912,852	4	21,914,203	5
1670	未完工程及預付設備款	263,466,070	51	175,969,695	41	3420	金融商品未實現利益	3,040,124	1	4,519,987	1
15XX	固定資產淨額	81,814,215	16	109,494,588	25	3430	累積換算調整數	463,051	-	292,704	-
17XX	無形資產(附註二及十六)	345,280,285	67	285,464,283	66	3480	未認列為退休金成本之淨損失	(42,243)	-	(32,385)	-
	其他資產					3480	庫藏股票—九十九年及九十八年六月底分別為285,700千股及380,452千股	(8,400,279)	(2)	(10,812,752)	(2)
1800	出租資產淨額(附註二及三三)	434,997	-	444,715	-	34XX	其他項目合計	16,973,505	3	15,881,757	4
1810	閒置資產淨額(附註二、十七及三三)	5,267,079	1	4,332,077	1	361X	母公司股東權益合計	252,809,153	49	213,984,094	49
1820	存出保證金(附註三一)	395,118	-	353,966	-		少數股權				
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二八)	1,282,520	-	2,198,764	1	3610		22,118,212	4	15,544,139	4
1887	受限制資產—非流動(附註三三)	170,034	-	149,095	-	3XXX	股東權益合計	274,927,365	53	229,528,233	53
1888	設備備品—非流動(附註二)	1,779,619	1	1,581,383	-		負債及股東權益總計	\$ 516,602,289	100	\$ 431,455,582	100
1888	未攤銷費用及其他(附註二)	1,099,500	-	858,510	-						
18XX	其他資產合計	10,428,807	2	9,918,510	2						
1XXX	資產總計	\$ 516,602,289	100	\$ 431,455,582	100						

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

(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(淨損)為元

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入—淨額(附註二、五及三二)	\$ 163,499,805	100	\$ 113,343,770	100
5000	營業成本(附註二、三、五、九、十三、二九及三二)	<u>124,243,999</u>	<u>76</u>	<u>119,957,516</u>	<u>106</u>
5910	營業毛利(毛損)	39,255,806	24	(6,613,746)	(6)
5920	聯屬公司間已實現利益	<u>15,226</u>	<u>-</u>	<u>15,226</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利(毛損)	<u>39,271,032</u>	<u>24</u>	<u>(6,598,520)</u>	<u>(6)</u>
	營業費用(附註二九及三二)				
6300	研究發展費用	788,861	-	600,299	-
6100	推銷費用	2,248,721	1	2,166,036	2
6200	管理及總務費用	<u>2,515,482</u>	<u>2</u>	<u>1,917,111</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>5,553,064</u>	<u>3</u>	<u>4,683,446</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利(淨損)	<u>33,717,968</u>	<u>21</u>	<u>(11,281,966)</u>	<u>(10)</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註三一)	135,510	-	154,919	-
7160	兌換利益—淨額	29,490	-	38,745	-
7130	處分固定資產利益	1,350	-	696,156	1
7140	處分投資利益—淨額 (附註二及六)	-	-	1,689,237	1
7280	減損迴轉利益(附註二 及十七)	920	-	1,145,475	1
7480	其他(附註五、十五及 三二)	<u>240,890</u>	<u>-</u>	<u>635,197</u>	<u>1</u>
7100	合 計	<u>408,160</u>	<u>-</u>	<u>4,359,729</u>	<u>4</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失				
7510	利息費用(附註十五及三一)	\$ 627,292	1	\$ 850,720	1
7521	採權益法認列之投資損失-淨額(附註十三)	406,720	-	235,118	-
7880	其他(附註二、五及三二)	133,353	-	210,820	-
7500	合 計	<u>1,167,365</u>	<u>1</u>	<u>1,296,658</u>	<u>1</u>
7900	合併稅前淨利(淨損)	32,958,763	20	(8,218,895)	(7)
8110	所得稅費用(利益)(附註二及二八)	<u>5,357,202</u>	<u>3</u>	(<u>1,256,360</u>)	(<u>1</u>)
9600XX	合併總純益(純損)	<u>\$ 27,601,561</u>	<u>17</u>	<u>(\$ 6,962,535)</u>	<u>(6)</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 23,818,359	15	(\$ 6,451,064)	(6)
9602	少數股權	<u>3,783,202</u>	<u>2</u>	(<u>511,471</u>)	-
		<u>\$ 27,601,561</u>	<u>17</u>	<u>(\$ 6,962,535)</u>	<u>(6)</u>
代 碼		九 十 九 年 上 半 年 度		九 十 八 年 上 半 年 度	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘(淨損)(附註三十)				
9750	基本每股盈餘(淨損)	<u>\$ 2.14</u>	<u>\$ 1.86</u>	<u>(\$ 0.70)</u>	<u>(\$ 0.51)</u>
9850	稀釋每股盈餘(淨損)	<u>\$ 2.12</u>	<u>\$ 1.84</u>	<u>(\$ 0.70)</u>	<u>(\$ 0.51)</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟

每股股利為元

	股本		資本公積	盈餘			股東權益其他項目							
	普通股	特別股		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	未實現重估增值	金融商品未實現利益	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	庫藏股票	少數股權	股東權益合計
九十九年一月一日餘額	\$ 130,945,189	\$ 382,680	\$ 19,598,511	\$ 47,117,709	\$ 7,615,701	\$ 19,617,957	\$ 74,351,367	\$ 21,913,148	\$ 4,216,431	\$ 183,001	(\$ 42,133)	(\$ 8,189,031)	\$ 20,430,721	\$ 263,789,884
九十八年度盈餘分配(附註二七)														
法定盈餘公積	-	-	-	1,952,817	-	(1,952,817)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別股現金股利-每股 1.07 元	-	-	-	-	-	(40,947)	(40,947)	-	-	-	-	-	-	(40,947)
普通股現金股利-每股 1.01 元	-	-	-	-	-	(13,225,464)	(13,225,464)	-	-	-	-	-	-	(13,225,464)
九十九年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	23,818,359	23,818,359	-	-	-	-	-	3,783,202	27,601,561
備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(598,106)	-	-	-	-	(598,106)
處分重估資產其重估增值轉列其他收入	-	-	-	-	-	-	-	(296)	-	-	-	-	-	(296)
權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	5,953	-	-	-	-	-	(188,280)	-	-	-	-	(182,327)
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276,828	-	-	-	276,828
國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,222	-	-	-	3,222
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(110)	-	-	(110)
現金流量避險未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(389,921)	-	-	-	-	(389,921)
子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(211,248)	(173,395)	(384,643)
少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,922,316)	(1,922,316)
九十九年六月三十日餘額	\$ 130,945,189	\$ 382,680	\$ 19,604,464	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701	\$ 28,217,088	\$ 84,903,315	\$ 21,912,852	\$ 3,040,124	\$ 463,051	(\$ 42,243)	(\$ 8,400,279)	\$ 22,118,212	\$ 274,927,365
九十八年一月一日餘額	\$ 125,575,411	\$ 382,700	\$ 18,410,920	\$ 44,715,153	\$ 7,615,701	\$ 24,096,253	\$ 76,427,107	\$ 21,915,248	\$ 6,508,005	\$ 358,976	(\$ 32,385)	(\$ 10,805,513)	\$ 16,242,698	\$ 254,983,167
特別股轉換為普通股	20	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十七年度盈餘分配(附註二七)														
法定盈餘公積	-	-	-	2,402,556	-	(2,402,556)	-	-	-	-	-	-	-	-
特別股現金股利-每股 1.30 元	-	-	-	-	-	(49,751)	(49,751)	-	-	-	-	-	-	(49,751)
普通股現金股利-每股 1.30 元	-	-	-	-	-	(16,184,403)	(16,184,403)	-	-	-	-	-	-	(16,184,403)
九十八年上半年度合併總純損	-	-	-	-	-	(6,451,064)	(6,451,064)	-	-	-	-	-	(511,471)	(6,962,535)
備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(893,142)	-	-	-	-	(893,142)
處分重估資產其重估增值轉列其他收入	-	-	-	-	-	-	-	(1,045)	-	-	-	-	-	(1,045)
權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	5,126	-	-	(74,344)	(74,344)	-	(871,933)	-	-	(64,259)	-	(1,005,410)
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,677)	-	-	-	(1,677)
國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(64,595)	-	-	-	(64,595)
現金流量避險未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(222,943)	-	-	-	-	(222,943)
子公司處分持有之本公司股票(附註二七)	-	-	60,635	-	-	-	-	-	-	-	-	235,372	-	296,007
子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(179,238)	(145,279)	(324,517)
庫藏股票買回折扣款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	886	-	886
少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(41,809)	(41,809)
九十八年六月三十日餘額	\$ 125,575,431	\$ 382,680	\$ 18,476,681	\$ 47,117,709	\$ 7,615,701	(\$ 1,065,865)	\$ 53,667,545	\$ 21,914,203	\$ 4,519,987	\$ 292,704	(\$ 32,385)	(\$ 10,812,752)	\$ 15,544,139	\$ 229,528,233

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十九及九十八年一月一日至六月三十日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
營業活動之現金流量		
合併總純益(純損)	\$ 27,601,561	(\$ 6,962,535)
調整項目		
折 舊	9,875,401	8,312,622
攤 銷	139,662	152,598
遞延所得稅	2,537,326	(2,827,142)
聯屬公司間已實現利益	(15,226)	(15,226)
存貨跌價損失淨額	136,047	11,422,563
提列進貨合約損失	325,595	3,182,005
採權益法認列之投資損失淨額	408,856	239,336
採權益法之長期股權投資配發 現金股利	10,970	29,262
處分固定資產損失(利益)淨 額	18,655	(645,260)
減損損失(迴轉利益)淨額	23,316	(1,103,647)
金融商品評價及處分投資淨損 失(利益)	261,356	(2,155,951)
其 他	(277,605)	22,004
營業資產及負債之淨變動		
交易目的金融商品	754,056	(294,699)
應收票據	(316,542)	1,583,506
應收帳款	(1,877,406)	1,603,794
其他應收款	(108,050)	515,057
存 貨	(12,615,213)	21,976,949
其他流動資產	(2,533,539)	(1,040,397)
應付票據	206,035	(163,834)
應付帳款	6,072,125	(2,414,354)
應付所得稅	2,143,979	(1,540,886)
應付費用	2,456,239	(94,173)
其他應付款	3,176,994	174,536
應付進貨合約損失	(29,931)	(6,552,401)
其他流動負債	1,118,296	184,864
營業活動之淨現金流入	<u>39,492,957</u>	<u>23,588,591</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
投資活動之現金流量		
取得指定公平價值變動列入損益之 金融資產	(\$ 16,473,954)	(\$ 2,766,012)
處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	14,282,638	8,733,564
取得備供出售金融資產	(5,839,431)	(4,090,284)
處分備供出售金融資產價款	5,477,738	6,822,233
取得持有至到期日金融資產	(83,912)	(685,488)
處分持有至到期日金融資產價款	242,995	437,317
取得以成本衡量之金融資產	(287,620)	(53,679)
處分以成本衡量之金融資產價款	21,219	16,239
以成本衡量之金融資產減資退回股 款	-	445
取得無活絡市場之債券投資	(122,679)	(1,715)
處分無活絡市場之債券投資	99,878	-
處分採權益法之長期股權投資	13,258	-
採權益法之長期股權投資減資退回 股款	51,780	130,600
增加預付長期投資款	(8,127)	-
其他金融資產減少	1,859,599	1,956,719
購置固定資產	(37,530,011)	(31,813,228)
處分固定資產價款	11,059	1,149,228
存出保證金增加	(122,416)	(55,698)
受限制資產增加	(526,144)	(68,983)
無形資產增加	(16,815)	(122,659)
其他資產增加	(88,866)	(569,924)
投資活動之淨現金流出	(39,039,811)	(20,981,325)
融資活動之現金流量		
短期借款及銀行透支減少	(15,258,787)	(671,587)
應付短期票券減少	(8,024,723)	(12,067,347)
舉借長期借款	27,249,965	1,350,000
償還長期借款	(2,653,861)	(4,204,598)
長期應付票券增加(減少)	(1,397,675)	4,949,197
償還應付重整債權	(200,000)	(200,000)
其他負債增加	161,150	21,115
母公司發放現金股利	(24,629)	(6,322)

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 上 半 年 度	九 十 八 年 上 半 年 度
子公司處分母公司股票價款	\$ -	\$ 296,007
子公司購買母公司股票	(384,643)	(324,517)
庫藏股票買回折扣款	-	886
少數股權減少	(1,950,686)	(41,809)
其 他	(55,800)	(21,765)
融資活動之淨現金流出	(2,539,689)	(10,920,740)
現金及約當現金淨減少數	(2,086,543)	(8,313,474)
期初現金及約當現金餘額	<u>22,384,309</u>	<u>20,069,433</u>
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 20,297,766</u>	<u>\$ 11,755,959</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息	\$ 763,007	\$ 969,888
資本化利息	(318,760)	(285,707)
支付不含利息資本化利息	<u>\$ 444,247</u>	<u>\$ 684,181</u>
支付所得稅	<u>\$ 675,897</u>	<u>\$ 3,111,668</u>
同時影響現金及非現金項目之投資及融 資活動		
購置固定資產		
固定資產增加	\$ 44,201,666	\$ 30,682,141
應付設備款減少(增加)	(6,671,655)	1,131,087
支付現金	<u>\$ 37,530,011</u>	<u>\$ 31,813,228</u>
發放現金股利		
當年度現金股利	\$ 13,266,411	\$ 16,234,154
應付現金股利增加	(13,241,782)	(16,227,832)
支付現金	<u>\$ 24,629</u>	<u>\$ 6,322</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期付息負債	<u>\$ 10,319,648</u>	<u>\$ 2,227,260</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年七月二十七日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十九及九十八年上半年度

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另予註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

中國鋼鐵股份有限公司(以下簡稱“本公司”)設立於六十年十二月三日，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六家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司及鑫科材料科技公司已辦理股票公開發行。

截至九十九年六月底止，經濟部持有本公司已發行普通股 21.24%。

截至九十九年及九十八年六月底止，本公司及子公司員工人數總計分別約 21,700 人及 20,000 人。

九十九及九十八年上半年度列入合併報表編製個體之所有子公司及其變動情形列示如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	
	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	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	不動產開發租售	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	投資控股	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	鋼品進出口買賣	100	100	
	中鋼機械公司(中機)	機械設備製造業	74	74	直接及間接持股合計為 100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	
	宏億投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日	
	廣耀投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	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	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	
	中宇環保工程公司 (中宇)	環保機電工程與代營運	49	49	詳下述(一)之說 明
	中鋼碳素化學公司 (中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	詳下述(一)之說 明
	中鴻鋼鐵公司 (中鴻)	鋼品製銷	29	29	直接及間接持股 合計為 41%， 詳下述(一)之 說明
	中聯資源公司 (中聯資)	爐石粉、高爐水泥製造、銷 售及資源再生業務	20	20	直接及間接持股 合計為 35%， 詳下述(二)之 說明
	中國鋼鐵結構公司 (中鋼構)	鋼結構之設計與製銷	18	18	詳下述(二)之說 明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越 南)	鋼品製造	51	-	九十八年八月設 立
	運鴻投資公司	一般投資業務	-	-	間接持股 100%
	運盈投資公司	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)	海運承攬運送業務	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama)	海運承攬運送業務	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.	海運承攬運送業務	51	51	
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	65	直接及間接持股 合計 79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	鋁合金材料製銷	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	
	宏遠通訊公司	事務性機器設備批發業	80	80	
	銀泰電子陶瓷公司 (銀泰)	各種電子陶瓷之製造加工及 買賣業務	48	48	詳下述(一)之說 明
	網際優勢公司	軟體程式設計	67	67	
	鑫科材料科技公司 (鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	45	37	九十九年及九十 八年六月底直 接及間接持股 合計分別為 57%及 51%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日	
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股 合計 100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股 合計 100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股 合計 100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股 合計 100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股 合計 100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股 合計 100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股 合計 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股 合計 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股 合計 100%
銀泰電子陶瓷公司 Lefkara Ltd.	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	
	蘇州銀泰材料科技公司	航空及航運之救生器材	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	47	詳下述(一)之說明
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	營造建築	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd. (中貿 BVI)	鋼品仲介及買賣業務	53	53	
	和貿國際公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股 合計 50%
	CSGT International Corporation	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿越南金屬)	鋼材裁剪加工	45	52	九十九年及九十八年六月底直接及間接持股 合計分別為 50%及 58%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務內容	持股比例(%)		其他說明
			九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	
	景裕國際公司(景裕)	一般投資業務	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	冶煉鋼鐵	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	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	
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co.,Ltd.	一般投資業務	100	100	
United Steel International Co.,Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	直接及間接持股合計 100%
China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	一般投資業務	100	100	
China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	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入合併個體之說明如下：

- (一) 子公司中宇、中碳、中鴻及銀泰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。

(二) 子公司中聯資公司及中鋼構公司係由本公司指派人員擔任該公司總經理，且由本公司派任人員當選為該子公司董事長，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

子公司中鴻公司董事會於九十七年十二月通過辦理現金增資發行新股 4 億股，是項現金增資案業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，董事會於九十八年二月決議以每股 9.5 元折價發行，並以九十八年三月三十一日為增資基準日，本公司亦認購 181,708 千股，計 1,726,232 千元，增資後本公司對中鴻公司之直接持股自 24% 增加為 29%，綜合持股自 39% 增加為 41%。

子公司持有本公司股票，主係用以投資理財，其資訊詳附表三。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製合併財務報表時，本公司及子公司對於呆帳、存貨跌價損失、折舊、資產減損損失、合約損失、閒置產能損失、退休金、未決訟案損失、所得稅以及員工分紅及董監事酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額。因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製基礎

如附註一所述，本公司對具有實質控制能力之被投資公司，均列入合併財務報表之編製個體。編製合併財務報表時，本公司與子公司間重要之交易（含側流交易）及其餘額業已銷除。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括現金及約當現金，以及主要為交易目的而持有之資產或預期於資產負債表日後十二個月內變現或耗用之資產；固定資產、無形資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債

包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後十二個月內清償之負債。負債不屬於流動負債者為非流動負債。

另承包服務工程收入及機械設備製造業務其營業週期長於一年，是以與此業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期而其利率變動對其價值影響甚少之短期且具高度流動性之投資。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的金融資產或金融負債，以及於原始認列時，指定以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產。本公司及子公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，以公平價值衡量，交易成本列為當期費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期收益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值，上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，可轉換公司債係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價，無活絡市場之金融商品以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益

調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

現金股利於除息日認列收益，但屬投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。債務商品原始認列金額與到期金額間之差額，採用直線法攤銷利息，認列為當期損益。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

銷貨係於貨物之所有權及顯著風險移轉予客戶時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入，因其獲利過程已完成，且已實現或可實現。運費收入係依各航次天數比例認列。鋼結構合約及承包工程合約，係按長期工程合約之會計處理準則，分別按全部完工法或完工比例法認列收入，依工程合約按工程進度所收之款項則列為預收工程款。各項工程之在建工程金額減預收工程款後之餘額，分別列為流動資產或流動負債。

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。另依本公司及子公司銷售政策，若鋼品售價調降時，得追溯調整，上述追溯降價所產生之應付款，列入流動負債之其他應付款項下。

勞務收入係按合約依勞務完工程度認列收入。勞務合約估計發生損失時，立即認列全部之損失，惟以後年度估計損失減少時，將其減少數沖回，作為該沖回當期之利益。

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓提列。

備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列。本公司及子公司銷貨採信用狀收款產生之在途銀行承兌匯票，不予提列呆帳；另因賒銷及對外服務等產生之應收帳款，係依據對客戶之應收帳款帳齡分析、信用評等及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。應收帳款帳齡超過一定期間時，轉列催收款，列入其他資產項下。

應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

- (一) 應收帳款債權已經與本公司及子公司隔離，亦即推定已脫離本公司及子公司之控制。
- (二) 應收帳款之每一個受讓人有權質押或交換該應收帳款，且未有限制應收帳款受讓人行使質押或交換權利之條件，致使本公司及子公司獲得非屬細微之利益。
- (三) 本公司及子公司未藉由下列二種方式之一，維持對應收帳款之有效控制：
 1. 到期日前有權利買回或義務贖回應收帳款之協議。
 2. 單方面使持有人返還特定資產之能力。

當應收帳款出售時，將出售所得之價款與帳面價值之差額作為損失，列入當期營業外費損。

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、製成品、在製品、在途原料及在建工程。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨除在建工程外，按移動平均法或加權平均法計算成本。承包工程之在建工程則按工程會計處理。另當生產設備之實際產量重大低於正常產量或設備閒置時，其未分攤固定製造費用於發生當期認列為閒置產能損失，列入營業成本項下。

設備備品

設備備品主供機器設備使用之備用維修品及軋輥，其購入後預期在十二個月內使用者，列入設備備品一流動項下，其餘則列入設備備品一非流動項下，並評估其資產減損。

持有至到期日金融資產

持有至到期日金融資產係以利息法（惟若無重大差異時，改採直線法）之攤銷後成本衡量。原始認列時，以公平價值衡量並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）及興櫃公司股票及基金，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

無活絡市場之債券投資

無活絡市場之公開報價，且具固定或可決定收取金額之債券投資，以攤銷後成本衡量。原始認列時，以取得價格並加計取得之交易成本，於除列、價值減損或攤銷時認列損益。若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益，該迴轉不得使帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。

採權益法之長期股權投資

本公司及子公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非

採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外) 公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常利益。

本公司及子公司與採權益法被投資公司順逆流交易所產生之利益，按持股比例予以銷除。

被投資公司發行新股時，若未按原持股比例認購，致持股比例發生變動，因而使投資之股權淨值發生增減，其增減數應調整資本公積及長期股權投資；前項調整如應調減資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額則調減未分配盈餘。

本公司對僅具重大影響力而無控制力之被投資公司，因認列其虧損致使對該被投資公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除本公司意圖繼續支持，或該被投資公司之虧損係屬短期性質，有充分證據顯示將於未來短期內回復獲利之營運外，其投資損失之認列以使對該公司投資及墊款之帳面餘額降至零為限。

子公司持有母公司股票視同庫藏股票，本公司發放予子公司之股利於帳上係沖銷投資收益，並調整資本公積—庫藏股票交易。

不動產投資

不動產投資係以成本與市價孰低評價，成本包含購買價格及其他直接歸屬之支出。

其他金融資產—不良債權

收購之不良債權係於取得控制權時列帳，債權成本包括支付總價款及其他必要支出如手續費等；參與競標、轉售期間之行銷及處理費用（如行政規費、委外代辦費及鑑價費等）則於發生時認列為當期費用。另當債務人無力償還該債務、法院執行假扣押或假處分時，其所產生執行之相關費用，如聲請裁定費、拍賣抵押物裁判費及實地鑑價費等，亦列為當期費用。

上述不良債權係以成本回收法認列回收收益，即收回不良債權時係先沖銷個別債權之成本，待個別債權取得成本全數回收後始認列回收收益。所取得之債權於處分、承受擔保品或收到資產獲得清償時除列。另債權發生減損時，應認列減損損失。

固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之增添、更新及改良列入固定資產（其中船舶塢修成本列入未攤銷費用），經常性之維護及修理支出則列為當期費用。

除子公司中運公司船舶設備之折舊以定率遞減法按十五年計提及子公司中聯資公司之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘固定資產之折舊係以直線法按下列耐用年數計提：土地改良物，五至四十年；房屋及建築，二至六十年；機器設備，二至二十五年；運輸設備，二至二十五年；其他設備，二至五十年。資產重估增值係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年限繼續提列折舊。

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊、累計減損及未實現重估增值均自帳上減除。處分固定資產之利益或損失，列為當期之營業外收益或費損。

無形資產

可辨認無形資產主係電腦軟體成本、二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值及土地使用權等，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其估計耐用年限按三至五十年攤銷。

出租及閒置資產

出租資產及閒置資產以成本減累計折舊及累計減損計價，並按帳面價值與可回收金額或淨變現價值孰低評價，折舊按直線法以八至六十年計提。

未攤銷費用

未攤銷費用主係土地使用補償費及船舶塢修費等，分別按二至四十年攤銷。

資產減損

倘資產（主要為固定資產、無形資產、其他資產與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。已依法令規定辦理重估價者，則其減損先減少股東權益項下之未實現重估增值，不足數再認列損失；迴轉時，就原認列為損失之範圍內先認列利益，餘額再轉回未實現重估增值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值；次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

進貨合約損失

對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，倘預估其履行合約義務所發生之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益時，則估列應付進貨合約損失，其估列之損失列於損益表之營業成本項下。

員工庫藏股認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得庫藏股認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之庫藏股認股權價值，於既得期間認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權，轉讓時，再調整至資本公積—庫藏股交易。

應付工程保修準備

按在建工程於工程施工期間預估可能發生之修護損失及承包工程完工後於保固期間內預計可能發生之保固支出評估提列。實際發生修護損失及保固支出時先行沖轉應付工程保修準備，若有不足，則以當期費用列支。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當期費用。

屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務期間，將應提撥之退休金認列為當期費用。

庫藏股票

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

子公司持有本公司股票自長期投資重分類為庫藏股票，並以九十一年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值為入帳基礎。

所得稅

所得稅作跨期間之分攤，將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

購置機器設備、研究發展與人才培訓及投資新興重要策略性產業等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

國外子公司係依當地稅法規定計算所得稅。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算功能性貨幣金額入帳。外幣資產及負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

編製合併財務報表時，國外子公司之外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；外幣財務報表換算所產生之兌換差額列入累積換算調整數，列於股東權益之調整項目。

外幣長期投資按權益法評價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額列入累積換算調整數，作為股東權益之調整項目。

避險之衍生性金融商品及其他金融資產－外幣存款

係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當期損益或股東權益調整項目。

避險會計

符合適用避險會計之所有條件時，以互抵方式認列避險工具及被避險項目公平價值變動所產生之損益影響數，其會計處理方式如下：

(一) 公平價值避險

以衍生性或非衍生性金融商品為避險工具，其帳面價值因匯率變動產生之損益，立即認列為當期損益；被避險項目因規避之風險而產生之損益，係調整被避險項目之帳面價值並立即認列為當期損益。

(二) 現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易導致認列非金融資產或非金融負債，作為該資產或該負債原始成本之調整。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當期損失。

(三) 國外營運機構淨投資避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，於處分國外營運機構時，再轉列為當期損益。

本公司及子公司從事之避險活動係著重規避匯率變動之風險。

重分類

九十八年上半年度之合併財務報表若干項目經重分類，俾配合九十九年上半年度合併財務報表之表達，其中重分類項目主要包括(一)公司債發行成本自未攤銷費用及其他重分類至應付公司債之減項(附註二一)。(二)高爐大修成本自未攤銷費用及其他重分類至固定資產(附註十五)。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司及子公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，且逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為營業成本；及(三)存貨跌價損失(或回升利益)應分類為營業成本。此項會計變動，使九十八年上半年度合併總純損增加約 250,666 千元，其中歸屬本公司部分為 249,617 千元，稅後基本每股淨損增加約 0.02 元。

四、現金及約當現金

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
庫存現金及週轉金	\$ 33,932	\$ 32,720
銀行支票及活期存款	4,258,944	3,832,778
銀行定期存款	13,032,916	6,128,700
約當現金－附買回短期票券及債券	<u>2,971,974</u>	<u>1,761,761</u>
	<u>\$20,297,766</u>	<u>\$11,755,959</u>

本公司之國外存款如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
日本大阪銀行（千圓）	¥ 3,658	¥ 4,116
新加坡大和證券（千圓）	30	-
合 計	<u>¥ 3,688</u>	<u>¥ 4,116</u>
折合新台幣（千元）	<u>\$ 1,343</u>	<u>\$ 1,413</u>

截至九十九年六月底止，到期日在一年以後之定期存款為 2,900 千元。

本公司與經濟部合作之「鋼結構產業高值化」及「溫室氣體減量」專案存款，截至九十九年及九十八年六月底止皆為 2 千元，列入受限制資產－流動項下。

五、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

（一）公平價值變動列入損益之金融商品包括：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
交易目的金融資產		
基金受益憑證	\$ 1,171,976	\$ 1,397,820
上市（櫃）公司股票 及存託憑證	969,778	949,613
遠期外匯合約	8,843	72,178
結構式債券	<u>65,800</u>	<u>-</u>
	2,216,397	2,419,611
評價調整	<u>(338,113)</u>	<u>(334,500)</u>
	<u>1,878,284</u>	<u>2,085,111</u>

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產		
基金受益憑證	\$ 8,611,226	\$ 4,886,847
結構式債券	443,687	-
上市(櫃)公司股票	51,409	55,920
可轉換公司債	9,861	10,150
	<u>9,116,183</u>	<u>4,952,917</u>
評價調整	22,239	(12,880)
	<u>9,138,422</u>	<u>4,940,037</u>
	<u>\$ 11,016,706</u>	<u>\$ 7,025,148</u>
交易目的金融負債		
遠期外匯合約	\$ <u>11,816</u>	\$ <u>2,795</u>

(二) 九十九及九十八年上半年度分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，其指定之目的主要用以消除或減少借款利息及投資收益會計處理不一致，且係依據本公司及子公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。

(三) 九十九及九十八年上半年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為因應匯率波動所產生之風險。

九十九年及九十八年六月底尚未到期之遠期外匯合約彙總如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
<u>九十九年六月三十日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	99.12	NTD41,721/JPY137,014
預售遠期外匯	美金兌新台幣	99.07~99.08	USD23,337/NTD744,251
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	99.07	EUR9/NTD390
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	99.07	HKD30,000/NTD121,987
<u>九十八年六月三十日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	98.09~99.03	NTD662,437/USD21,000
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	98.07~99.06	NTD48,295/EUR1,154
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	99.12	NTD329,369/JPY1,081,507
預售遠期外匯	美金兌新台幣	98.07~98.08	USD26,197/NTD861,469
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	98.07~99.04	EUR894/NTD41,063
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	98.07	HKD11,100/NTD46,970

(四) 九十九及九十八年上半年度公平價值變動列入損益之金融商品產生之合併評價利益（損失）內容如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
交易目的金融資產	(\$379,519)	\$271,938
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產	12,951	43,053
交易目的金融負債	(<u>2,232</u>)	(<u>223</u>)
	<u>(\$368,800)</u>	<u>\$314,768</u>

上述金融商品合併評價（損）益之帳列科目如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
營業收入	\$ -	\$ 284,548
營業成本	(375,288)	-
營業外收益	7,795	34,155
營業外費損	(<u>1,307</u>)	(<u>3,935</u>)
	<u>(\$ 368,800)</u>	<u>\$ 314,768</u>

六、備供出售金融資產

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	流	非流	流	非流
基金受益憑證	\$3,289,116	\$ -	\$ 2,860,759	\$ -
上市（櫃）公司股票				
Maruichi Steel Tube Ltd.	-	757,920	-	757,920
Yodogawa Steel Works, Ltd.	-	345,831	-	345,831
台灣積體電路製造公司（台積電）	417,268	-	417,263	-
台灣國際造船公司（台船）	133	219,575	133	219,575
唐榮鐵工廠公司（唐榮）	-	-	-	-
其他	549,453	170,195	496,985	172,731
政府債券	-	44,300	-	49,884
結構式債券	<u>48,187</u>	-	<u>48,187</u>	-
	4,304,157	1,537,821	3,823,327	1,545,941
評價調整	1,797,544	1,622,757	1,426,716	1,915,567
減：累計減損	<u>162,941</u>	<u>71,227</u>	<u>196,370</u>	<u>71,227</u>
	<u>\$ 5,938,760</u>	<u>\$ 3,089,351</u>	<u>\$ 5,053,673</u>	<u>\$ 3,390,281</u>

本公司於九十八年上半年度出售台積電股票產生處分投資利益 1,642,579 千元，列入營業外收益項下。

本公司為穩固鋼品銷售業務，於九十六年九月向 Yodogawa Steel Works, Ltd. 購入其持有之庫藏股票普通股計 2,000 千股，總金額為 349,389 千元（1,214,000 千日圓），持股比例 1%，帳列成本與投資成本之差異係投資年度收到現金股利自投資成本沖減所致。

九十七年十二月本公司及子公司中運公司參與台船之民營化釋股競標及股票上市掛牌買賣，原始總投資金額為 246,195 千元，取得 2.78% 股權，該公司主要從事船舶及艦艇等製造及維修。

本公司投資唐榮股票原列入以成本衡量之金融資產－非流動科目，其取得成本 597,214 千元，已於九十一年度全額認列減損損失。該公司股票於九十五年七月上櫃掛牌買賣，是以改列為備供出售金融資產－非流動科目，截至九十九年及九十八年六月底其帳面價值分別為 865,960 千元及 949,570 千元，列於評價調整－非流動項下。

本公司為投資 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，而舉借外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險（附註二二及三一），此匯率變動產生之評價調整列入當期損益。

七、避險之衍生性金融商品

本公司及子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出及進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量風險。截至九十九年及九十八年六月底止，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>九十九年六月三十日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	99.07~103.07	NTD13,212,520/USD423,022
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	99.07~102.12	NTD2,393,537/EUR51,916
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	99.07~103.02	NTD4,243,156/JPY12,444,756
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	99.08	EUR2,952/NTD139,706
預售遠期外匯	美元兌新台幣	99.07	USD1,285/NTD41,147
<u>九十八年六月三十日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	98.07~102.01	NTD12,792,914/USD414,828
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	98.07~101.03	NTD1,164,825/EUR26,117
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	99.07~101.11	NTD1,275,640/JPY4,185,000

九十九及九十八年上半年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
期初餘額	\$ 322,922	\$ 873,792
本期評價之未實現利益（損失）	(117,705)	97,935
轉列未完工程及預付設備款	31,043	(115,805)
期末餘額	<u>\$ 236,260</u>	<u>\$ 855,922</u>

上述期末餘額之組成項目如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
避險之衍生性金融資產－流動	\$ 433,517	\$ 491,417
避險之衍生性金融資產－非流動	166,724	365,072
避險之衍生性金融負債－流動	(56,411)	(567)
避險之衍生性金融負債－非流動	(307,570)	-
	<u>\$ 236,260</u>	<u>\$ 855,922</u>

上述遠期外匯合約產生之未實現利益（損失）列入股東權益之金融商品未實現利益項下。

八、應收票據及帳款淨額

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
應收票據	\$ 1,731,351	\$ 1,594,493
減：備抵呆帳	<u>1,398</u>	<u>1,990</u>
	<u>\$ 1,729,953</u>	<u>\$ 1,592,503</u>
應收帳款	\$ 9,474,199	\$ 5,973,357
減：備抵呆帳	313,841	302,042
備抵銷貨折讓	<u>43,857</u>	<u>3,926</u>
	<u>\$ 9,116,501</u>	<u>\$ 5,667,389</u>

本公司及子公司合併備抵呆帳之變動情形如下：

	<u>九 十 九 年 上 半 年 度</u>		<u>九 十 八 年 上 半 年 度</u>	
	<u>應 收 票 據</u>	<u>應 收 帳 款</u>	<u>應 收 票 據</u>	<u>應 收 帳 款</u>
期初餘額	\$ 1,791	\$ 341,062	\$ 1,917	\$ 390,289
加：本期提列（迴轉）	(393)	(27,212)	73	(88,247)
減：本期沖銷	-	9	-	-
期末餘額	<u>\$ 1,398</u>	<u>\$ 313,841</u>	<u>\$ 1,990</u>	<u>\$ 302,042</u>

本公司賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行、臺灣銀行及台北富邦銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。子公司中鴻公司賒銷產生之應收帳款，業與兆豐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。

九十九及九十八年上半年度本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

讓售交易對象	期 預支金額	初 本期讓售與 認列金額	本 已收現金額	期 截至期末 預支金額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
九十九年上半年度						
應收帳款						
兆豐銀行	\$ 3,756,412	\$ 6,351,199	\$ 5,413,133	\$ 4,694,478	0.80~2.73	105 億元
臺灣銀行	484,607	751,844	636,414	600,037	0.80~2.16	25 億元
台北富邦銀行	<u>124,901</u>	<u>263,791</u>	<u>261,426</u>	<u>127,266</u>	1.03~2.33	4 億元
	<u>\$ 4,365,920</u>	<u>\$ 7,366,834</u>	<u>\$ 6,310,973</u>	<u>\$ 5,421,781</u>		
九十八年上半年度						
應收帳款						
兆豐銀行	\$ 5,267,417	\$ 3,308,570	\$ 4,809,225	\$ 3,766,762	0.81~2.73	105 億元
臺灣銀行	856,900	352,646	784,515	425,031	0.81~2.16	25 億元
台北富邦銀行	<u>166,541</u>	<u>108,662</u>	<u>172,458</u>	<u>102,745</u>	1.05~2.33	4 億元
	<u>\$ 6,290,858</u>	<u>\$ 3,769,878</u>	<u>\$ 5,766,198</u>	<u>\$ 4,294,538</u>		

九、存 貨

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
製成品	\$16,447,877	\$ 12,091,175
在製品	18,203,525	16,166,781
原 料	21,610,624	11,598,989
物 料	2,194,528	2,565,526
燃 料	378,665	402,959
在途原料	3,992,809	1,348,900
在建工程（九十九年及九十八年 六月底分別扣除預收工程款 36,547,911 千元及 43,287,050 千元）	4,232,812	6,039,861
副產品及其他	<u>245,414</u>	<u>152,126</u>
	<u>\$67,306,254</u>	<u>\$ 50,366,317</u>

九十九年及九十八年六月底之備抵存貨跌價損失分別為 521,593 千元及 12,465,828 千元，列入存貨減項。九十九及九十八年上半年度與存貨有關之營業成本分別為 123,842,339 千元及 119,808,350 千元（其與損益表之差異為與存貨無關之營業成本，包括投資公司採權益法認列之投資損失、減損損失及金融商品評價損失），其中下列項目業已列入營業成本：

	九十九年上半年度	九十八年上半年度
存貨跌價損失	\$ 152,475	\$ 11,422,687
進貨合約損失	325,595	3,182,005
閒置產能損失	11,113	1,688,747
出售下腳及廢料收入	(485,117)	(282,982)
存貨盤損(盈)	140,789	(273,379)
存貨跌價回升利益	(16,428)	(124)
	<u>\$ 128,427</u>	<u>\$ 15,736,954</u>

由於受到全球金融風暴強大衝擊，使鋼品需求自九十七年第四季初起急速衰退，致鋼品及原料價格大幅滑落，是以於九十八年上半年度產生重大之存貨跌價損失。

進貨合約經評估亦受上述影響於九十九及九十八年上半年度分別提列進貨合約損失 325,595 千元及 3,182,005 千元，分別帳列營業成本及流動負債－應付進貨合約損失項下，另因進貨履約及鋼價回升，於九十九及九十八年上半年度分別沖減應付進貨合約損失 29,931 千元及 6,552,401 千元，截至九十九年及九十八年六月底止，應付進貨合約損失分別為 325,595 千元及 4,829,145 千元。

本公司及子公司自九十八年起適用新修訂財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，將未分攤固定製造費用於發生當期認列為閒置產能損失，列入營業成本項下，九十九及九十八年上半年度認列閒置產能損失金額分別為 11,113 千元及 1,688,747 千元。

截至九十九年及九十八年六月底止，重要工程合約相關資訊如下：

預計完工年度	在建工程	預收工程款	合約價	款估計總成本	完工比例(%)	累積工程利(損)益
<u>九十九年六月底</u>						
九十九年度	\$ 22,813,730	\$ 22,672,015	\$ 24,740,782	\$ 23,291,151	2~99	\$ 1,408,317
一〇〇年度	468,457	543,428	2,126,667	2,160,709	12~49	(77,286)
一〇一年度	(17,891)	-	4,953,586	5,115,400	0~2	(161,814)
一〇三年度	113,459	444,168	2,573,681	2,555,633	2~6	1,121
<u>九十八年六月底</u>						
九十八年度	21,809,866	21,168,349	22,730,541	21,818,247	70~99	861,626
九十九年度	388,431	94,764	2,046,941	1,881,920	2~99	25,263

十、持有至到期日金融資產

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
擔保債務憑證	\$ 182,551	\$ 183,947
結構式債券	147,396	761,230
保單貼現	79,636	80,959
次順位金融債券	-	70,273
	409,583	1,096,409
減：累計減損	129,655	139,584
	279,928	956,825
減：列為流動資產	-	376,583
	<u>\$ 279,928</u>	<u>\$ 580,242</u>

(一) 擔保債務憑證到期日為一〇三年六月至一一〇年五月，利率依約定公式計算收取，九十九年及九十八年六月底實際利率皆為0%。

(二) 九十九年六月底之結構式債券到期日為一〇一年四月至一一一年六月，九十八年六月底者為九十八年七月至一〇八年六月，利率依約定公式計算收取，九十九年及九十八年六月底實際利率分別為0%~4.5339%及0%~11%。

(三) 保單貼現到期日為一〇〇年二月至一〇一年一月，利率依約定公式計算收取，九十九年及九十八年六月底實際利率分別為0%及10%。

(四) 次順位金融債券已於九十八年九月到期，九十八年六月底利率為2.5%。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動及預付長期投資款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
非上市(櫃)公司普通股		
台灣工業銀行公司	\$1,000,000	\$1,000,000
開發國際投資公司	553,630	553,630
大成國際鋼鐵公司	272,563	200,000
國光生物科技公司	261,580	261,580
青島東元精密機電公司	258,837	194,760
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600
台灣車輛公司	202,048	202,048

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
華昇創業投資公司	\$ 150,000	\$ 150,000
展旺生命科技公司	96,005	85,925
Enterex International Limited	94,140	-
華廣生技公司	90,628	23,442
丸一金屬制品公司	87,140	88,587
攀中伊紅金屬公司	86,765	88,206
生華創業投資公司	71,512	75,276
兆豐第一創業投資公司	70,000	70,000
欣欣水泥企業公司(欣欣水 泥)	-	165,010
台灣高速鐵路公司(附註十 二)	-	-
其 他	<u>1,092,028</u>	<u>996,825</u>
	<u>4,644,476</u>	<u>4,412,889</u>
非上市(櫃)公司特別股		
東亞聯合鋼鐵公司(A種)	3,641,000	3,433,000
其 他	<u>386,120</u>	<u>347,580</u>
	<u>4,027,120</u>	<u>3,780,580</u>
基 金		
中加生物科技發展基金	<u>-</u>	<u>-</u>
其 他	<u>38,453</u>	<u>73,411</u>
	<u>\$8,710,049</u>	<u>\$8,266,880</u>
預付長期投資款		
國光生物科技公司	<u>\$ 8,127</u>	<u>\$ -</u>

本公司及子公司持有之上述股票投資，因無活絡市場之公開報價且其公平價值無法可靠衡量，是以列入以成本衡量之金融資產。

九十八年九月子公司中聯資公司投資欣欣水泥公司，致本公司對其綜合持股為 26%，包含直接持股 18%及經由子公司中聯資公司間接持股 8%，是以將原投資自以成本衡量之金融資產—非流動改列為採權益法之長期股權投資項下(附註十三)。

本公司對生華創業投資公司之原始投資成本為 102,000 千元，該公司經歷次辦理減資退回股款，是以九十九年六月底原始投資成本減少為 71,512 千元。

九十二年五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，同年七月於日本成立東亞聯合鋼鐵公司。本公司依協議書約定已匯出 100 億日圓（附註二二及三一）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，將自東亞聯合鋼鐵公司取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

本公司及子公司中碳公司對中加生物科技發展基金之投資經評估已發生減損，是以其帳面價值業已全數沖銷。

其他主係投資群豐科技公司、無錫東元電機公司及泰茂實業公司等共約 57 家公司。

本公司及子公司中碳公司於九十九年六月參與國光生物科技公司之現金增資並預付投資款 8,127 千元。

十二、無活絡市場之債券投資－非流動

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
國內非上市（櫃）公司特別股		
台灣高速鐵路公司（丙種）	\$ -	\$ -
台灣高速鐵路公司（乙種）	-	-
國外非上市（櫃）公司特別股		
TaiGen		
Biopharmaceuticals		
Holding Limited (TGB)	110,577	110,432
其 他	7,656	31,953
次順位金融債券	<u>120,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 238,233</u>	<u>\$ 142,385</u>

九十二年九月本公司投資台灣高速鐵路公司（台灣高鐵）1,000,000 千元，取得乙種特別股 100,000 千股（持股 4%，特別股年息 5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月）。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資 3,199,944 千元及 1,499,997 千元，共取得台灣高鐵丙種特別股 505,370 千股（持股 19%，

發行期間四年，前二年特別股年息 9.5%，後二年年息 0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率 4.71% 計算）。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司於九十七年下半年度評估投資台灣高鐵特別股已發生減損，是以將帳面金額 4,738,926 千元全額提列減損損失。九十八年六月董事會決議通過將持有之台灣高鐵特別股轉換為普通股，以享有獎勵民間參與交通建設條例之租稅減免優惠，本公司已於九十八年八月將台灣高鐵之特別股轉換為普通股 605,370 千股，是以將原投資自無活絡市場債券投資－非流動改列為以成本衡量之金融資產－非流動項下（附註十一）。

本公司及子公司啟航公司合計投資 TGB 318,313 千元，共取得 A 種及 B 種特別股 21,465 千股，該公司主要從事新藥研發等業務。本公司及子公司啟航公司得於九十九年十二月以後，要求 TGB 以盈餘或發行新股方式收回全部或部分特別股。本公司及子公司啟航公司已於九十七年六月提列 TGB 之投資減損損失 207,712 千元。

子公司中碳及景裕公司於九十八年十月購買台灣中小企銀無到期日之次順位金融債券 100,000 千元，其有效利率為 2.32%。

子公司景裕公司於九十九年四月購買陽信銀行次順位金融債券 20,000 千元，到期日為一〇六年四月，其有效利率為 3.25%。

十三、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 九 十 八 年		九 十 八 年 九 十 七 年	
	六 月 三 十 日	六 月 三 十 日	六 月 三 十 日	六 月 三 十 日
	持 股 比		持 股 比	
	金 額	例 (%)	金 額	例 (%)
非上市(櫃)公司				
高雄捷運公司(高捷)	\$ 1,323,215	32	\$ 1,992,730	32
漢威巨蛋開發公司(漢威)	744,922	29	723,344	29
欣欣水泥企業公司(附註十一)	214,489	26	-	-
尚揚創業投資公司(尚揚)	188,293	39	203,787	39
夏都國際開發公司(夏都)	186,532	23	172,853	23
其 他	185,623		323,174	
	<u>\$ 2,843,074</u>		<u>\$ 3,415,888</u>	

對尚揚之原始投資成本為 252,000 千元，該公司於九十八年及九十七年十二月辦理減資，退回投資款共 110,880 千元，是以原始投資成本減少為 141,120 千元。

其他主係轉投資武漢華德環保工程技術公司、汎揚創業投資公司、寶來迎賓開發公司（寶來迎賓）、寬達科技公司、欣亞國際酒店公司（欣亞）等。寶來迎賓於九十八年十二月二十八日經股東會決議解散，本公司認列投資損失 42,179 千元後之投資餘額以降至零為限。子公司中欣公司九十八年六月底原持有欣亞公司帳面金額 89,936 千元，其於九十八年七月與皇家資產管理公司簽訂買賣合約將欣亞公司全部售予該公司，並於九十八年底交割完成。

九十九及九十八年上半年度按權益法認列之投資（損）益內容如下：

	<u>九十九年上半年度</u>	<u>九十八年上半年度</u>
夏 都	\$ 13,888	\$ 10,586
漢 威	12,562	14,625
尚 揚	12,406	7,395
高 捷	(436,878)	(271,688)
其 他	(<u>10,834</u>)	(<u>254</u>)
	(<u>\$ 408,856</u>)	(<u>\$ 239,336</u>)

九十九及九十八年上半年度之投資損失淨額分別列入營業外費損 406,720 千元及 235,118 千元，營業成本分別為 2,136 千元及 4,218 千元。

十四、其他金融資產

	<u>九 十 九 年 六 月 三 十 日</u>	<u>九 十 八 年 六 月 三 十 日</u>
避險之外幣存款	\$ 2,954,910	\$ 7,850,799
應收不良債權	-	<u>2,771,119</u>
	<u>2,954,910</u>	10,621,918
減：列為流動資產	<u>1,840,419</u>	<u>7,301,519</u>
	<u>\$ 1,114,491</u>	<u>\$ 3,320,399</u>

子公司中鴻公司為延伸產品價值鏈，經董事會通過，委託遠銀資產管理公司以 22.19 億元自兆豐銀行等十六家金融機構，取得振安鋼鐵公司（振安公司）之全部聯貸不良債權 70.39 億元中之 62.87 億元（佔 89.32%），及安鋒鋼鐵公司股票抵押債權 6 億元，上述交易已於九十六年十一月完成付款且辦理債權交割。另為整合債權，再以合計 5.5 億元取得另二家公司持有振安公司其他債權 11.5 億元。振安公司聯貸抵押品包含土地、廠房、冷軋設備及鍍鋅鋼板設備等，中鴻公司取得上述不良債權，高雄地方法院於九十八年七月二十二日執行該等抵押品拍賣，由其子公司鴻立公司以 4,591,194 千元標得該等抵押品，九十八年十一月十三日高雄地方法院分配拍賣振安公司抵押品之價金（振安公司廠房以前年度因火災損失，中鴻公司於九十八年度獲配賠償款 77,710 千元，作為應收不良債權成本之減項，是以九十八年十一月十三日之應收不良債權帳面價值為 2,693,409 千元），依比例分配予子公司中鴻公司 3,976,096 千元，再扣除應負擔出售利得之 2% 所課徵營業稅 25,654 千元，因此除列應收不良債權後之淨利益為 1,257,033 千元，上述分配價金中鴻公司已於九十八年十二月獲配。由於該等抵押品係由其子公司鴻立公司標得，其處分利益業已於合併財務報表銷除。

本公司為興建第三冷軋生產線，已簽約訂購國外設備金額共日幣 161.5 億圓，並於九十七年一月購入日幣定期存款 160 億圓（折合新台幣 4,878,900 千元）以規避匯率波動產生之現金流量風險。子公司中龍公司為興建一貫作業煉鋼廠，預計支付進口設備款約日幣 213 億圓。為規避匯率波動之風險，中龍公司於九十六年十二月購入日幣定期存款 173 億圓，以規避匯率波動所產生之現金流量風險，該日幣定存已於九十八年度全數用以支付設備款。截至九十九年六月底止，上述本公司指定為避險工具之日幣存款餘額為 1,522,353 千元（日幣 41.8 億圓），截至九十八年六月底止，本公司及子公司中龍公司指定為避險工具之日幣存款餘額分別為 4,943,520 千元及 2,421,092 千元（日幣 144 億圓及 71 億圓）。

本公司及子公司中宇公司為購置國外設備而購入外幣定期存款以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至九十九及九十八年六月底

止，上述指定為避險工具之外幣定期存款之餘額分別為 612,635 千元（美金 13,901 千元、歐元 385 千元、英鎊 191 千元與日幣 383,227 千圓）及 290,074 千元（美金 900 千元、歐元 1,921 千元與日幣 5 億圓）。

本公司及子公司中龍公司為規避其他資本支出之現金流量風險購入歐元、日幣及美金遠期外匯（附註七），截至九十九年及九十八年六月底止，上述購入之外幣避險部位餘額分別為 819,922 千元（美金 13,874 千元、歐元 6,218 千元與日幣 348,002 千圓）及 196,113 千元（歐元 4,238 千元），預計用以支付資本支出。

上述避險之外幣存款於九十九及九十八年上半年度分別產生未實現利益 76,253 千元及損失 500,351 千元，列入股東權益項下之金融商品未實現利益項下；另九十九及九十八年上半年度自股東權益項下之金融商品未實現利益轉列未完工程及預付設備款分別為 423,952 千元及 691,968 千元。

截至九十九年及九十八年六月底止現金流量預計產生期間分別為九十九年至一〇二年及九十八年至一〇二年。

十五、固定資產

<u>九十九年六月三十日</u>	<u>成</u>	<u>本</u>	<u>重估增值</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
成本及重估增值					
土地	\$ 16,549,157	\$ 32,754,016		\$ 49,303,173	
土地改良物	6,111,262	492,990		6,604,252	
房屋及建築	64,945,150	2,405,255		67,350,405	
機器設備	385,875,916	7,954,276		393,830,192	
運輸設備	20,048,448	18,108		20,066,556	
其他設備	<u>13,458,302</u>	<u>31,650</u>		<u>13,489,952</u>	
	<u>506,988,235</u>	<u>43,656,295</u>		<u>550,644,530</u>	
累計折舊					
土地改良物	3,665,889	465,409		4,131,298	
房屋及建築	23,545,397	1,862,841		25,408,238	
機器設備	231,502,083	7,953,902		239,455,985	
運輸設備	10,868,377	18,103		10,886,480	
其他設備	<u>6,221,631</u>	<u>31,639</u>		<u>6,253,270</u>	
	<u>275,803,377</u>	<u>10,331,894</u>		<u>286,135,271</u>	

（接次頁）

(承前頁)

	成	本	重估增值	合	計
累計減損					
土地	\$ 11,826	\$ -	\$ -	\$ 11,826	
機器設備	731,926	-	-	731,926	
其他設備	299,437	-	-	299,437	
	<u>1,043,189</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,043,189</u>	
未完工程及預付設備款	<u>81,814,215</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>81,814,215</u>	
	<u>\$311,955,884</u>	<u>\$ 33,324,401</u>	<u>\$ 345,280,285</u>		
九十八年六月三十日					
成本及重估增值					
土地	\$ 15,948,325	\$ 32,754,016	\$ 48,702,341		
土地改良物	4,289,540	492,990	4,782,530		
房屋及建築	51,059,420	2,407,480	53,466,900		
機器設備	299,144,524	8,019,101	307,163,625		
運輸設備	20,295,809	18,108	20,313,917		
其他設備	12,470,874	31,677	12,502,551		
	<u>403,208,492</u>	<u>43,723,372</u>	<u>446,931,864</u>		
累計折舊					
土地改良物	3,542,429	458,379	4,000,808		
房屋及建築	21,999,301	1,807,978	23,807,279		
機器設備	218,079,491	8,018,526	226,098,017		
運輸設備	10,682,696	18,103	10,700,799		
其他設備	5,296,127	31,665	5,327,792		
	<u>259,600,044</u>	<u>10,334,651</u>	<u>269,934,695</u>		
累計減損					
土地	23,984	-	23,984		
房屋及建築	2,509	-	2,509		
機器設備	706,788	-	706,788		
其他設備	294,193	-	294,193		
	<u>1,027,474</u>	<u>-</u>	<u>1,027,474</u>		
未完工程及預付設備款	<u>109,494,588</u>	<u>-</u>	<u>109,494,588</u>		
	<u>\$252,075,562</u>	<u>\$ 33,388,721</u>	<u>\$285,464,283</u>		

利息資本化資訊揭露如下：

	<u>九十九年上半年度</u>	<u>九十八年上半年度</u>
資本化前之利息總額	\$ 1,078,602	\$ 1,207,801
減：資本化利息－未完工程及預 付設備款	<u>451,310</u>	<u>357,081</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$ 627,292</u>	<u>\$ 850,720</u>
資本化利率（年利率）	0.59%~2.15%	1.03%~2.25%

本公司於七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價，增加固定資產成本及專利使用權之帳面金額計 17,662,343 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 3,370,813 千元後之淨額計 14,291,530 千元，列入未實現重估增值。上述未實現重估增值經歷年辦理轉增資 13,952,356 千元，餘額減少為 339,174 千元。九十四年一月土地稅法修正，調降土地增值稅稅率，上述原估列之土地增值稅準備因而減少 1,196,189 千元已轉列未實現重估增值，致其餘額增加為 1,535,363 千元。九十四年二月處分土地，致土地增值稅準備減少 3,500 千元，本公司另於九十七年依土地公告現值調整自用土地帳面金額，增加土地之重估增值計 26,913,284 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 6,502,342 千元後，淨額計 20,410,942 千元列入未實現重估增值。另九十九及九十八年上半年度部分重估資產報廢或出售，其相關之未實現重估增值分別為 296 千元及 1,045 千元業已轉列營業外收益項下。截至九十九年及九十八年六月底止，土地增值稅準備餘額皆為 8,673,466 千元，未實現重估增值餘額分別為 21,912,852 千元及 21,914,203 千元，未實現重估增值轉列營業外收益累計分別為 33,453 千元及 32,102 千元。

十六、無形資產

	可 辨 認		
	無 形 資 產	商 譽	合 計
<u>九 十 九 年 上 半 年 度</u>			
期初餘額	\$1,542,831	\$ 403,274	\$1,946,105
本期增加	17,225	-	17,225
本期減少	112,440	-	112,440
期末餘額	<u>\$1,447,616</u>	<u>\$ 403,274</u>	<u>\$1,850,890</u>
<u>九 十 八 年 上 半 年 度</u>			
期初餘額	\$1,477,108	\$ 403,274	\$1,880,382
本期增加	124,881	-	124,881
本期減少	108,361	-	108,361
期末餘額	<u>\$1,493,628</u>	<u>\$ 403,274</u>	<u>\$1,896,902</u>

可辨認無形資產（包括二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值、已完成技術及顧客關係等）及商譽主係來自本公司收購子公司中龍公司股權。

十七、閒置資產淨額

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
土 地	\$ 6,541,181	\$ 6,330,162
機器設備	823,534	46,798
減：累計折舊	62,906	28,089
累計減損	2,034,790	2,016,794
	<u>\$ 5,267,019</u>	<u>\$ 4,332,077</u>

閒置資產係非營業用之土地及已停工之廠房與設備。

子公司中鴻公司將高雄龍華段 19 筆工業用地中之 16 筆於九十八年二月完成自辦市地重劃，重劃後該 16 筆土地更名為高雄龍東段 14 及 15 號（以下稱高雄龍東段），並取得重劃後變更為商業用地之所有權狀。中鴻公司已依不動產估價師出具之專業鑑價報告認列上述閒置資產之高雄龍東段土地之資產減損迴轉利益 1,144,866 千元，列入營業外收益項下。

子公司鴻立公司取得振安公司不良債權之抵押品，其中部分機器設備（成本 730,551 千元及累計折舊 6,629 千元）目前因尚未供生產使用，於九十九年上半年度將其自固定資產改列為閒置資產項下。

十八、短期借款及銀行透支

	<u>九 十 九 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>	<u>九 十 八 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>
銀行信用借款		
年利率九十九年及九十八年 六月底分別為 0.47%~ 4.86%及 0.57%~3.07%	\$ 31,470,975	\$ 29,888,577
銀行透支		
年利率九十九年及九十八年 六月底分別為 0.16%~ 1.48%及 0.16%~1.48%	1,557,175	2,182,407
信用狀借款		
年利率九十九年及九十八年 六月底分別為 0.645%~ 1.9706%及 0.67%~1.91%	1,460,130	4,544,034
擔保借款		
年利率九十九年及九十八年 六月底分別為 1.6%~ 4.62%及 2.13%~5.7%	374,776	492,999
	<u>\$ 34,863,056</u>	<u>\$ 37,108,017</u>

十九、應付短期票券

	<u>九 十 九 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>	<u>九 十 八 年</u> <u>六 月 三 十 日</u>
應付商業本票		
年利率九十九年及九十八年 六月底分別為 0.21%~ 0.938%及 0.1%~1.6%	\$ 10,601,400	\$ 10,168,000
減：未攤銷折價	4,598	6,236
	<u>\$ 10,596,802</u>	<u>\$ 10,161,764</u>

保證或承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、萬通票券、大中票券、合作金庫、上海銀行、新光銀行、大眾票券、台灣票券、澳商澳盛銀行及日盛銀行等公司。

二十、應付費用

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
應付薪資及獎金	\$ 5,609,504	\$ 1,986,753
應付員工紅利及董監酬勞	3,631,935	2,188,687
應付工程保修準備	895,637	898,027
應付外包修護工程款	473,209	483,069
其 他	<u>3,440,152</u>	<u>3,430,547</u>
	<u>\$14,050,437</u>	<u>\$ 8,987,083</u>

二一、應付公司債

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
五年期無擔保公司債—按面額發行		
九十五年十一月發行，年息2.07%，一〇〇年十一月到期一次還本，每年付息一次	\$ 5,600,000	\$ 5,600,000
九十五年六月發行，年息2.32%，一〇〇年六月到期一次還本，每年付息一次	8,100,000	8,100,000
九十七年十二月發行，年息2.42%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	9,600,000	9,600,000
九十七年十二月發行，年息2.08%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	12,950,000	12,950,000
七年期無擔保公司債—按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.30%，一〇三年十二月、一〇四年十二月分兩次還本，每年付息一次	<u>7,000,000</u>	<u>7,000,000</u>
	43,250,000	43,250,000
減：公司債發行成本	26,481	35,578
一年內到期部分	<u>8,098,044</u>	<u>-</u>
	<u>\$35,125,475</u>	<u>\$ 43,214,422</u>

二二、銀行長期借款

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
銀行團聯貸		
兆豐銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自九十六年四月起至一〇二年十月止，分十四期平均償還，年利率九十九年及九十八年六月底分別為1.093%及1.1099%	\$ 3,000,000	\$ 3,857,143
一〇〇年十月到期並循環使用，年利率九十九年及九十八年六月底分別為1.1258%及1.1892%~1.2146%	1,500,000	2,500,000
臺灣銀行等數家，係中龍公司舉借		
自一〇一年一月起至一〇七年七月止，分十四期平均償還，年利率九十九年及九十八年六月底分別為0.9122% ~ 0.9642%及0.9388% ~ 0.9684%	33,200,000	18,500,000
自一〇一年八月起至一〇六年二月止，分十期平均償還，年利率九十九年六月底為1.5%	500,000	-
合作金庫銀行等數家，係鴻立公司舉借		
一〇四年六月到期並循環使用，年利率九十九年六月底為1.5856%	2,110,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
銀行長期借款		
陸續於一〇四年一月前到期，年利率九十九年及九十八年六月底分別為0.5963% ~ 4.86839% 及0.8838%~5.13399%	\$ 23,818,955	\$ 5,633,486
抵押借款		
陸續於一〇三年四月前到期，浮動年利率九十九年及九十八年六月底分別為0.5107% ~ 1.47% 及1.394%~3.584%	2,882,019	3,703,085
	67,010,974	34,193,714
減：一年內到期部分	5,817,783	5,140,590
聯貸主辦費	160,350	122,460
	<u>\$ 61,032,841</u>	<u>\$ 28,930,664</u>

(一) 九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐銀行等二十一家金融機構簽訂總額度 140 億元之聯合授信合約，其中 60 億元為擔保借款，限一次動用；另 80 億元為無擔保借款，得循環動用。依約除本公司（中鴻公司主要股東）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百分之三十之股份，並維持對中鴻公司二分之一以上之董事席次及經營控制權等外，中鴻公司於借款期間，自九十六年度起有形淨值不得低於流通在外發行普通股股本之 50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於 350%。

九十九年五月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等十四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，限一次動用；另 25 億元為無擔保借款，得循環動用，截至九十九年六月底止尚未動用。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百分之五十一之股份，並維持對鴻立公司二分之一以上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，自九十九年度起有形淨值不得低於實收資本額之 50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於 350%。

前述各款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及保證費率，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司九十八年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至九十九年六月底止，本公司直接及間接持有中鴻公司 41%之股權及取得該公司全部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。

- (二) 九十八年十二月及九十七年二月子公司中龍公司與臺灣銀行等十三及十四家金融機構簽訂總額度分別為 200 億元及 517 億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次。截至九十九年六月底止，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。
- (三) 上述銀行長期借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款係用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、CSCAU、Yodogawa Steel Works, Ltd.及中鋼住金越南(附註三一)，藉以規避該外幣長期投資之匯率變動風險。另舉借上述台幣長期借款係用以充實資金。

二三、長期應付票券

發行機構	票券到期日	合約到期日	利率(%)	金額
<u>九十九年六月三十日</u>				
兆豐票券	99.07	103.04~104.06	0.36~0.768	\$ 2,300,000
中華票券	99.07~99.08	103.04~104.06	0.39~0.5	1,600,000
國際票券	99.07	103.04	0.368	<u>1,500,000</u>
				5,400,000
減：未攤銷折價				<u>3,368</u>
				<u>\$ 5,396,632</u>
<u>九十八年六月三十日</u>				
兆豐票券	98.07~98.08	102.10~103.04	0.34~0.561	\$ 2,350,000
中華票券	98.08	100.06~103.04	0.3~0.4	1,850,000
國際票券	98.08	103.04	0.761	1,750,000
華南票券	98.07~98.09	101.04~101.05	1.51~1.93	650,000
中國信託	98.07	99.07	0.4	<u>400,000</u>
				7,000,000
減：未攤銷折價				<u>4,357</u>
				<u>\$ 6,995,643</u>

本公司及子公司與上述票券公司簽訂商業本票循環發行（60~90天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間三~五年，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。

保證或承兌機構包括中國信託銀行、華南銀行、高雄銀行、第一銀行、澳商澳盛銀行、兆豐銀行及台北富邦銀行等公司。

二四、應付重整債權

子公司中龍公司依其重整計畫，償債計畫之執行均已確定，應付重整債權依未來實際償還方式與期間作適當之分類，分別轉列為流動負債及長期負債。

九十九及九十八年上半年度應付重整債權本金明細如下：

九十九年上半年度	中龍公司帳列應付重整債權		收購中龍股權之收購成本分攤調整	收購成本分攤後之應付重整債權合計	
	有擔保債權	無擔保債權			
期初餘額	\$3,672,201	\$1,310,332	\$ 4,982,533	(\$ 17,911)	\$ 4,964,622
本期償還	(161,566)	(38,434)	(200,000)		(200,000)
收購中龍股權之收購成本分攤調整	-	-	-	2,388	2,388
期末餘額	3,510,635	1,271,898	4,782,533	(15,523)	4,767,010
減：一年內到期部分	<u>321,682</u>	<u>78,318</u>	<u>400,000</u>	-	<u>400,000</u>
	<u>\$3,188,953</u>	<u>\$1,193,580</u>	<u>\$ 4,382,533</u>	<u>(\$ 15,523)</u>	<u>\$ 4,367,010</u>

(接次頁)

(承前頁)

九十八年上半年度	中龍公司帳		收購中龍股 權之收購成 攤後之應付 重整債權合計	收購成本分 攤後之應付 重整債權合計
	有擔保債權	無擔保債權		
期初餘額	\$3,996,666	\$1,385,867	\$ 5,382,533	\$ 5,359,845
本期償還	(162,447)	(37,553)	(200,000)	(200,000)
收購中龍股權之收購成 本分攤調整	-	-	-	2,388
期末餘額	3,834,219	1,348,314	5,182,533	5,162,233
減：一年內到期部分	323,584	76,416	400,000	400,000
	<u>\$3,510,635</u>	<u>\$1,271,898</u>	<u>\$ 4,782,533</u>	<u>\$ 4,762,233</u>

按照重整計畫，有擔保重整本金債權及無擔保重整本金債權之年利率分別為 2.15% 及 2%。

上述應付重整債權償還方式為本金債權每年之六月三十日及十二月三十日各固定償付 2 億元至一〇三年止，且依一定比例償付有擔保債權人及無擔保債權人。利息係按月計算，每季支付償還。

二五、員工退休金

本公司及國內子公司適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。另列入合併個體之海外公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法。本公司及國內子公司九十九及九十八年上半年度依上述規定認列之退休金成本分別為 112,912 千元及 97,330 千元。

本公司及國內子公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司及國內子公司依法令規定分別按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議及監督委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存

儲。本公司及國內子公司九十九及九十八年上半年度認列上述退休金成本分別為 526,036 千元及 821,432 千元。

二六、資產負債之到期分析

子公司中機公司、中宇公司、中鋼構公司及其子公司與工程及機械設備製造業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動及非流動之標準，本公司及子公司相關流動項目依預期於資產負債表日後一年內及超過一年後將回收或償付之金額，列示如下：

	<u>一</u>	<u>年</u>	<u>內</u>	<u>一</u>	<u>年</u>	<u>後</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
<u>九十九年六月三十日</u>								
<u>資 產</u>								
應收票據及帳款淨額	\$10,846,454	\$	-	\$10,846,454				
存 貨	<u>65,777,556</u>	<u>1,528,698</u>		<u>67,306,254</u>				
	<u>\$76,624,010</u>	<u>\$1,528,698</u>		<u>\$78,152,708</u>				
<u>負 債</u>								
應付票據及帳款	\$13,431,702	\$	41,091	\$13,472,793				
預收工程款（減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下）	<u>1,467,438</u>	<u>1,716,383</u>		<u>3,183,821</u>				
	<u>\$14,899,140</u>	<u>\$1,757,474</u>		<u>\$16,656,614</u>				
<u>九十八年六月三十日</u>								
<u>資 產</u>								
應收票據及帳款淨額	\$ 7,234,440	\$	25,452	\$ 7,259,892				
存 貨	<u>49,228,780</u>	<u>1,137,537</u>		<u>50,366,317</u>				
	<u>\$56,463,220</u>	<u>\$1,162,989</u>		<u>\$57,626,209</u>				
<u>負 債</u>								
應付票據及帳款	\$ 5,161,536	\$	142,158	\$ 5,303,694				
預收工程款（減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下）	<u>1,555,026</u>	<u>612,798</u>		<u>2,167,824</u>				
	<u>\$ 6,716,562</u>	<u>\$ 754,956</u>		<u>\$ 7,471,518</u>				

二七、母公司股東權益

(一) 股 本

九十八年八月本公司辦理盈餘轉增資 5,369,758 千元，發行普通股 536,976 千股，另九十八年度特別股轉換為普通股為 2 千股，皆已辦妥變更登記。

(二) 庫藏股票

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	股 數 減 少	期 末 股 數	及 餘 額 金 額
<u>九十九年上半年度</u>					
子公司持有本公司股票 自長期股權投資調整 為庫藏股票	<u>279,375</u>	<u>6,325</u>	<u>-</u>	<u>285,700</u>	<u>\$ 8,400,279</u>
<u>九十八年上半年度</u>					
子公司持有本公司股票 自長期股權投資調整 為庫藏股票	276,103	6,654	10,305	272,452	\$ 8,302,794
為轉讓本公司員工	<u>108,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>108,000</u>	<u>2,509,958</u>
	<u>384,103</u>	<u>6,654</u>	<u>10,305</u>	<u>380,452</u>	<u>\$10,812,752</u>

1. 子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票

子公司原持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動），依持股比例計算視同庫藏股票處理。股數增加係本公司持股未達50%之子公司增加購買本公司股票所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。九十八年上半年度出售價款依持股比例計算為296,007千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值部分為60,635千元，列入資本公積。截至九十九年及九十八年六月底止，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8,513,870千元及7,683,139千元。子公司持有本公司股票詳附表三。

2. 為轉讓本公司員工

九十七年十月七日經董事會決議，為轉讓股份予員工，以每股21.18元至52.67元之區間價格，於九十七年十月八日至十二月七日自公開市場買回本公司普通股300,000千股。九十八年下半年度已將買回之普通股108,000千股，全數轉讓予本公司及子公司員工。

依證券交易法規定，本公司買回流通在外股份之數量，不得超過已發行股份總數百分之十，買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積，本公司買回自有股份之交易，符合上項規定。又依上

開法令，買回之股份倘欲轉讓予員工，應於買回之日起三年內轉讓。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，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。

3. 股份基礎給付－員工庫藏股認股權

本公司於九十八年十月二日給與員工庫藏股認股權108,000千股，給與對象包含本公司及子公司之員工，給與之股權分別為104,560千股及3,440千股，其既得條件為立即既得，九十八年度已全數執行。

本公司於九十八年度給與之員工庫藏股認股權使用Black - Scholes評價模式，其所採用之參數如下：

給與日股價	29.9 元
轉讓價格	22.29 元
預期波動率	27.838%
預期存續期間	1 天
預期股利率	0%
無風險利率	0.86%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率，九十八年下半年度認列之薪資費用為795,700千元；認列轉讓庫藏股票予子公司員工所產生之資本公積為24,362千元，轉讓價款低於庫藏股票帳面價值部分為102,634千元，係沖減資本公積。

(三) 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部於八十一年五月、八十六年二月及九十二年十月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 88,329,150 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,471,206 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 1,896,007,331 股（含畸

零股 211 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。截至九十九年及九十八年六月底止，流通在外之存託憑證分別為 5,118,506 單位及 4,191,393 單位，折合普通股分別為 102,370,351 股（含畸零股 231 股）及 83,828,067 股（含畸零股 207 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.78% 及 0.67%。

(四) 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以盈餘或發行新股所得之股款收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1:1 轉換為普通股。

(五) 資本公積

資本公積之內容如下：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
發行新股收購子公司股 權之發行溢價	\$15,717,185	\$15,717,185
庫藏股票交易	3,585,210	2,476,005
長期股權投資	293,970	275,392
其 他	8,099	8,099
	<u>\$19,604,464</u>	<u>\$18,476,681</u>

依相關法令規定，上述收購股權發行溢價及庫藏股票交易產生之資本公積得彌補虧損或撥充股本，撥充股本每年以一定比例為限；因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六) 盈餘分配及股利政策

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，直至其餘額等於股本總額。
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。

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟本公司持有之庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至九十九年六月底止，本公司依法令規定就股東權益減項餘額所提列之特別盈餘公積業已全數迴轉，尚未迴轉部分係為支應擴建工程資金需求所提列之擴建公積。

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，現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五。

本公司九十九年上半年度估列應付員工紅利及董監酬勞金額分別為 1,784,443 千元及 33,458 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按可分配盈餘（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額及估列之法定盈餘公積及特別盈餘公積）之 8% 及 0.15% 計算。九十八年上半年度為淨損，是以未予估列應付員工

紅利及董監酬勞。若於年度終了後，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，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平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

依公司法規定，法定盈餘公積得用以彌補虧損；當該項公積已超過實收股本百分之五十時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利；或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積已達實收股本百分之五十之半數，其餘部分得撥充資本。

本公司股東會分別於九十九年及九十八年六月決議通過九十八及九十七年度之盈餘分配案如下（九十七年度盈餘分配案特別股及普通股股利因特別股轉換為普通股之變動已依基準日實際發放金額調整）：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
法定盈餘公積	\$ 1,952,817	\$ 2,402,556		
特 別 股				
現金股利	40,947	49,751	\$ 1.07	\$ 1.30
股票股利	12,628	16,455	<u>0.33</u>	<u>0.43</u>
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.73</u>
普 通 股				
現金股利	13,225,464	16,184,403	\$ 1.01	\$ 1.30
股票股利	<u>4,321,192</u>	<u>5,353,303</u>	<u>0.33</u>	<u>0.43</u>
	<u>\$ 19,553,048</u>	<u>\$ 24,006,468</u>	<u>\$ 1.34</u>	<u>\$ 1.73</u>

截至九十九年及九十八年六月底止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入應付股利科目；九十八年度盈餘轉增資4,333,820千元業經主管機關核准，將以九十九年八月一日為基準日辦理變更登記。

上述股東會同時決議配發九十八年及九十七年度員工紅利及董監事酬勞（皆以現金發放）如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 事 酬 勞
股東會決議配發金額	\$1,528,288	\$ 28,655	\$1,877,002	\$ 35,194
各年度財務報表認列金額	<u>1,528,288</u>	<u>28,655</u>	<u>1,637,715</u>	<u>30,707</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 239,287</u>	<u>\$ 4,487</u>

九十八年度股東會決議配發之員工紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之員工分紅及董監事酬勞之差異主要係因估計變動之差異，已調整為九十八年上半年度之損益。

有關本公司董事會通過擬議及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。

(七) 金融商品未實現利益

九十九及九十八年上半年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	備供出售 金融資產	長期股權 投資依持 股比例認 列	現金流量 避險	未實現損 益	合計
<u>九十九年上半年度</u>					
期初餘額	\$ 3,124,306	\$ 461,850	\$ 630,275		\$ 4,216,431
直接認列為股東權益調整項目	(598,106)	(188,280)	10,109		(776,277)
轉列未完工程及預付設備款	-	-	(400,030)		(400,030)
期末餘額	<u>\$ 2,526,200</u>	<u>\$ 273,570</u>	<u>\$ 240,354</u>		<u>\$ 3,040,124</u>
<u>九十八年上半年度</u>					
期初餘額	\$ 3,623,089	\$ 1,983,109	\$ 901,807		\$ 6,508,005
直接認列為股東權益調整項目	749,437	(871,933)	(214,621)		(337,117)
轉列損益項目	(1,642,579)	-	-		(1,642,579)
轉列未完工程及預付設備款	-	-	(8,322)		(8,322)
期末餘額	<u>\$ 2,729,947</u>	<u>\$ 1,111,176</u>	<u>\$ 678,864</u>		<u>\$ 4,519,987</u>

二八、所得稅

(一) 帳列合併稅前淨利(損)按法定稅率計算之所得稅費用(利益)與所得稅費用(利益)之調節如下：

	<u>九十九年上半年度</u>	<u>九十八年上半年度</u>
合併稅前淨利(損)按法定稅率計算之所得稅	\$ 5,462,125	(\$ 1,825,870)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年上半年度</u>	<u>九十八年上半年度</u>
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
採權益法認列之投資損失		
—國內公司	\$ 70,321	\$ 61,358
金融商品評價及處分投資淨損失(利益)	44,046	(572,633)
資產減損迴轉利益	-	(286,217)
免稅所得	(48,475)	(30,285)
其他	949	73,715
暫時性差異		
未(已)實現工程及服務合約損失	88,949	(32,539)
折舊財稅差異	62,441	111,672
未(已)實現進貨合約損失	49,246	(842,599)
未(已)實現銷貨毛利	31,754	(87,476)
優惠離退金	(59,551)	(39,347)
未實現存貨跌價損失	(16,456)	(978,370)
其他	88,984	13,505
當期抵用之投資抵減	(1,227,377)	(6,940)
當期抵用之虧損扣抵	(1,809,819)	(2,016)
認列虧損扣抵利益	2,365	6,056,957
基本稅額應納差額	3,862	8,588
未分配盈餘加徵 10%	65,096	64,085
當期應納所得稅	2,808,460	1,685,588
短期票券之分離課稅	-	204
以前年度所得稅調整	11,416	(115,010)
當期所得稅費用	2,819,876	1,570,782

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十九年上半年度</u>	<u>九十八年上半年度</u>
遞延所得稅—主係暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵	\$ 2,326,277	(\$ 4,053,968)
稅法改變對遞延所得稅資產之影響數	<u>211,049</u>	<u>1,226,826</u>
所得稅費用 (利益)	<u>\$ 5,357,202</u>	<u>(\$ 1,256,360)</u>

(二) 應付所得稅之變動如下：

	<u>九十九年上半年度</u>	<u>九十八年上半年度</u>
期初餘額	\$ 938,356	\$ 9,083,112
當期所得稅費用	2,819,876	1,570,782
支付稅額	(<u>675,897</u>)	(<u>3,111,668</u>)
期末餘額	<u>\$ 3,082,335</u>	<u>\$ 7,542,226</u>

立法院於九十九及九十八年上半年度間陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。
2. 九十八年三月修正所得稅法第二十四條條文，營利事業持有之短期票券發票日在中華民國九十九年一月一日以後者，其利息所得應計入營利事業所得額課稅，不再適用分離課稅之規定。自九十九年一月一日起，營利事業持有依金融資產證券化條例或不動產證券化條例規定發行之受益證券或資產基礎證券，所獲配之利息所得應計入營利事業所得額課稅，不再適用分離課稅之規定。
3. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。復於九十九年五月再次修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

4. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。原依促進產業升級條例規定之投資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以 50% 為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

(三) 遞延所得稅資產（負債）之內容如下：

流 動	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 545,796	\$ 167,328
未實現工程及 服務合約損 失	398,700	36,155
未實現備品減 損損失	164,579	167,889
未實現工程保 修準備	152,258	198,360
投資抵減	110,338	346,830
未實現存貨跌 價損失	75,458	2,926,709
未實現銷貨折 讓	74,651	123,948
未實現進貨合 約損失	54,059	1,087,513
估列優惠退職 金	49,015	97,008
其 他	354,681	89,023
	<u>1,979,535</u>	<u>5,240,763</u>
減：備抵評價	<u>108,304</u>	<u>180,062</u>
	<u>1,871,231</u>	<u>5,060,701</u>
遞延所得稅負債		
收入認列財稅 差異	(57,112)	(114,411)
其 他	(18,626)	(71,648)
	<u>(75,738)</u>	<u>(186,059)</u>
遞延所得稅資產－ 流動淨額	<u>1,795,493</u>	<u>4,874,642</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 2,611,597	\$ 98,690
金融資產減損 損失	1,029,920	1,221,114
虧損扣抵	163,010	4,972,015
資產減損損失	102,282	112,776
應計退休金負 債	36,959	136,687
其 他	565,178	428,135
	<u>4,508,946</u>	<u>6,969,417</u>
減：備抵評價	<u>485,194</u>	<u>1,699,658</u>
	<u>4,023,752</u>	<u>5,269,759</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,663,962)	(1,887,423)
國外投資收益	(1,028,902)	(1,119,546)
其 他	(48,368)	(64,026)
	<u>(2,741,232)</u>	<u>(3,070,995)</u>
遞延所得稅資產－ 非流動淨額	<u>1,282,520</u>	<u>2,198,764</u>
遞延所得稅資產合 計	<u>\$ 3,078,013</u>	<u>\$ 7,073,406</u>

投資抵減係本公司及子公司購置機器設備、研究發展與人才培訓及重要科技事業股東投資等支出，依據原促進產業升級條例規定可享有之抵減稅額。

截至九十九年六月底止，子公司依原促進產業升級條例享有之投資抵減相關資訊如下：

抵 減 之 投 資 項 目	可抵減稅額之總額 及尚未抵減之稅額	最 後 抵 減 年 度
機器設備	\$ 2,661,755	一〇二～一〇三
研發及人才培訓	53,062	一〇二
重要科技事業股東投資	7,118	一〇一
	<u>\$ 2,721,935</u>	

上項投資抵減之稅額列入遞延所得稅資產－流動及非流動分別為 110,338 千元及 2,611,597 千元。

截至九十九年六月底止，子公司尚有未使用虧損金額 4,169,448 千元（稅額 708,806 千元），最後可扣抵年度為一〇二年至一〇九年。

本公司截至九十五年度及子公司分別截至九十五至九十七年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

本公司自九十八年度之營利事業所得稅結算申報及九十七年度之未分配盈餘申報起，與子公司中龍公司採行連結稅制合併結算申報。

(四) 兩稅合一之相關資訊

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 6,828,184	\$ 8,778,733
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	35,440

九十八及九十七年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 33.33%（預計）及 33.36%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之未分配盈餘時，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。國外股東（含海外存託憑證持有人）僅能就未分配盈餘已加徵 10% 稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。

二九、合併用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 上 半 年 度				九 十 八 年 上 半 年 度			
	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	合 計	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	合 計
用人費用								
薪 資	\$ 12,226,719	\$ 2,599,412	\$ 714,304	\$ 15,540,435	\$ 6,998,057	\$ 1,645,096	\$ 374,906	\$ 9,018,059
勞 健 保	454,016	93,981	32,815	580,812	439,900	87,193	35,655	562,748
退 休 金 及 撫 卹 金	522,163	126,174	27,736	676,073	753,673	166,869	25,988	946,530
其 他	503,849	178,255	19,401	701,505	371,233	153,988	55,745	580,966
	<u>\$ 13,706,747</u>	<u>\$ 2,997,822</u>	<u>\$ 794,256</u>	<u>\$ 17,498,825</u>	<u>\$ 8,562,863</u>	<u>\$ 2,053,146</u>	<u>\$ 492,294</u>	<u>\$ 11,108,303</u>
折 舊	\$ 9,615,908	\$ 248,917	\$ 10,576	\$ 9,875,401	\$ 8,060,601	\$ 237,062	\$ 14,959	\$ 8,312,622
攤 銷	80,645	42,540	16,477	139,662	90,894	54,873	6,831	152,598

三十、每股盈餘（淨損）

	金額（分子）		股數（分母）（千股）	每股盈餘（淨損）（元）	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十九年上半年度</u>					
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 27,451,689	\$ 23,818,359			
減：特別股股利	<u>30,874</u>	<u>26,788</u>			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	27,420,815	23,791,571	12,808,819	\$ 2.14	\$ 1.86
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	30,874	26,788	38,268		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>115,913</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益加潛在普通股之影響	<u>\$ 27,451,689</u>	<u>\$ 23,818,359</u>	<u>12,963,000</u>	2.12	1.84
<u>九十八年上半年度</u>					
歸屬於母公司之合併總純損	(\$ 8,796,392)	(\$ 6,451,064)			
減：特別股股利	<u>36,526</u>	<u>26,788</u>			
基本及稀釋每股淨損					
屬於母公司普通股股東之合併總純損	<u>(\$ 8,832,918)</u>	<u>(\$ 6,477,852)</u>	<u>12,702,352</u>	(0.70)	(0.51)

本公司九十八年上半年度為虧損，將潛在普通股列入將產生反稀釋作用，是以基本每股淨損與稀釋每股淨損相同。

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業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，應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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。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。

計算九十八年上半年度每股淨損時，九十八年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以九十八年上半年度稅前及稅後基本每股淨損經追溯調整分別由 0.73 元及 0.53 元減少為 0.70 元及 0.51 元。

九十八年度盈餘於九十九年度配發股票股利之增資基準日為九十九年八月一日（附註二七），該項盈餘轉增資（4,333,820 千元，計 433,382 千股）對兩期之每股盈餘（淨損）之影響追溯調整如下：

	九十九年上半年度		九十八年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘（淨損）	\$ 2.07	\$ 1.80	(\$ 0.67)	(\$ 0.49)
稀釋每股盈餘（淨損）	2.05	1.78	(0.67)	(0.49)

三一、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十九年六月三十日		九十八年六月三十日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 11,007,863	\$ 11,007,863	\$ 6,952,970	\$ 6,952,970
備供出售金融資產（含非流動）	9,028,111	9,028,111	8,443,954	8,443,954
持有至到期日金融資產（含非流動）	279,928	279,928	956,825	956,825
以成本衡量之金融資產	8,710,049	-	8,266,880	-
無活絡市場之債券投資	238,233	238,233	142,385	142,385
預付長期投資款	8,127	-	-	-
其他金融資產－外幣存款（含非流動）	2,954,910	2,954,910	7,850,799	7,850,799
其他金融資產－不良債權	-	-	2,771,119	2,771,119
存出保證金	395,118	395,118	353,966	353,966
合併負債				
應付公司債（含一年內到期）	43,223,519	44,218,684	43,214,422	44,085,281
銀行長期借款（含一年內到期）	66,850,624	66,850,624	34,071,254	34,071,254
長期應付票券	5,396,632	5,396,632	6,995,643	6,995,643
應付重整債權（含一年內到期）	4,767,010	4,992,541	5,162,233	5,445,617
<u>衍生性金融商品</u>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產	8,843	8,843	72,178	72,178
避險之衍生性金融資產（含非流動）	600,241	600,241	856,489	856,489
合併負債				
公平價值變動列入損益之金融負債	11,816	11,816	2,795	2,795
避險之衍生性金融負債（含非流動）	363,981	363,981	567	567

(二) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款、應付費用、應付股利及其他應付款。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及避險之衍生性金融商品如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假

設之資訊一致，該資訊為本公司及子公司向金融機構取得，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。

3. 以成本衡量之金融資產及預付長期投資款為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
4. 持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
5. 列入其他金融資產－非流動項下之應收不良債權，經與該不良債權之擔保品之鑑價報告比較，上述應收不良債權尚無重大減損。
6. 存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。
7. 長期付息負債及其他金融資產之外幣存款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期付息負債利率及外幣存款浮動利率為準。折現率九十九年及九十八年六月底分別為 0.36%~4.86839%及 0.3%~5.13399%。

(三) 本公司及子公司金融商品之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 10,496,897	\$ 6,952,970	\$ 519,809	\$ 72,178
備供出售金融資產（含非流動）	8,935,086	8,345,665	93,025	98,289
持有至到期日金融資產（含非流動）	-	-	279,928	956,825
無活絡市場之債券投資	-	-	238,233	142,385

(接次頁)

(承前頁)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日	九十九年六月三十日	九十八年六月三十日
其他金融資產—外幣存款(含非流動)	\$ -	\$ -	\$ 2,954,910	\$ 7,850,799
其他金融資產—不良債權	-	-	-	2,771,119
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	600,241	856,489
存出保證金	-	-	395,118	353,966
合 併 負 債				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	11,816	2,795
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	363,981	567
應付公司債(含一年內到期)	44,218,684	44,085,281	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	66,850,624	34,071,254
長期應付票券	-	-	5,396,632	6,995,643
應付重整債權(含一年內到期)	-	-	4,992,541	5,445,617

(四) 本公司及子公司於九十九及九十八年上半年度以評價方法估計之公平價值變動而認列為當期損失之金額分別為 38,081 千元及 32,820 千元。

(五) 本公司及子公司九十九年及九十八年六月底具有利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 559,691 千元及 48,405 千元，金融負債分別為 107,110,312 千元及 78,174,914 千元。具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 54,163 千元及 59,864 千元，金融負債分別為 58,587,331 千元及 58,538,419 千元。

(六) 本公司及子公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用(含利息資本化金額)九十九年上半年度分別為 135,510 千元及 1,078,602 千元，九十八年上半年度分別為 154,919 千元及 1,207,801 千元。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大。本公司發行之公司債及子公司中龍之應付重整債權係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減 1%，將使公平價值減增約

1,366,000千元。另本公司及子公司投資之債券型基金及上市（櫃）公司股票等具市場價格風險，因債券型基金市價波動較小不予計算，其餘股票之市場價格每增減1%，將使公平價值增減約62,558千元。

2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司及子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司及子公司之交易對方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。

本公司及子公司九十九年六月底之背書保證資訊詳附表二。

3. 流動性風險

本公司及子公司之營運資金足以支應，並未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

本公司及子公司分類為公平價值變動列入損益及備供出售之金融資產均具活絡市場或可於次級金融市場交易，預期可在市場上以接近公平價值之價格迅速出售該等金融資產。本公司及子公司投資之以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券、持有至到期日金融資產、預付長期投資款及其他金融資產之不良債權投資均無活絡市場，預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高1%，本公司及子公司每年將增加現金流出約1,065,506千元。

(八) 公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works, Ltd.、CSCAU、中鋼住金越南及本公司和子公司中機、中龍、中貿及中宇公司為履行外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借外幣借款、購買同額外幣存款及預購遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

避險種類	被避險項目	指定為避險工具之金融商品	指定之避險工具 公平價值之變動	
			九十九年九 上半年度	九十八年 上半年度
公平價值避險	東亞聯合鋼鐵公司 一股權（列入以 成本衡量之金融 資產—非流動）	外幣借款	(\$ 169,290)	\$ 201,465
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd. 一 股權（列入備供出 售金融資產—非 流動）	外幣借款	(44,460)	52,910
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, Ltd. 一 股權（列入備供 出售金融資產— 非流動）	外幣借款	(20,759)	24,705
國外營運機構淨 投資避險	CSCAU 一 股權（列 入合併個 體，已 沖銷）	外幣借款	19,849	(64,595)
國外營運機構淨 投資避險	中鋼住金越南一 股權（列入合併 個體，已沖銷）	外幣借款	(16,627)	-
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	76,253	(500,351)
現金流量避險	購置機器設備及 進、銷貨合約	遠期外匯合約	(117,705)	97,935

上述指定之避險工具其公平價值與帳面價值相同，另公平價值避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動均已認列為當期損益。另國外營運機構淨投資避險及現金流量避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

上述現金流量避險之避險工具之外幣存款，其九十九年及九十八年六月底之公平價值為 2,954,910 千元及 7,850,799 千元，列入其他金融資產（含非流動）項下（附註十四）。

三二、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司
漢威巨蛋開發公司（漢威）	採權益法評價之被投資公司
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司（欣欣水泥）	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司（高雄港裝卸）	子公司中運公司採權益法評價之被投資公司
國碳科技公司	子公司中盈公司採權益法評價之被投資公司
武漢華德環保工程技術公司	子公司 CEC International Corp.採權益法評價之被投資公司
中國合成橡膠公司（中橡）	子公司中碳公司之董事
台灣水泥公司（台泥）	子公司中聯資公司之董事
亞洲水泥公司	子公司中聯資公司之董事
環球水泥公司	子公司中聯資公司之董事
東南水泥公司	子公司中聯資公司之董事
榮民工程公司（榮工）	子公司中鋼構公司之董事
弘博鋼鐵公司	子公司中鋼構公司之董事
第一高周波工業株式會社	子公司鑫科公司之董事
華榮電線電纜公司	子公司中宇公司之董事
春源鋼鐵工業公司（春源）	子公司中宇公司之董事
金合發鋼鐵公司	子公司中宇公司之董事
中鼎工程公司（中鼎）	子公司中碳公司之監察人
春雨工廠公司（春雨）	子公司中宇公司之監察人
嘉新水泥公司	子公司中聯資公司之監察人
璋鈺鋼鐵公司	子公司中貿 BVI 公司之董事
美亞鋼管廠公司	子公司中貿 BVI 公司之董事
舜億企業公司	子公司中貿 BVI 公司之董事
百堅貿易公司	子公司和貿公司之董事
慎泰貿易公司	子公司和貿公司之董事
高興昌鋼鐵公司（高興昌）	子公司中貿越南金屬公司之董事
日商住友商事株式會社（住友商事）	子公司中鋼住金越南公司之董事 （九十八年八月選任）
日商住金物產株式會社	子公司中鋼住金越南公司之董事 （九十八年八月選任）

（接次頁）

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
台灣國際造船公司(台船)	本公司為其董事
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	本公司為其董事
國光生物科技公司(國光生技)	本公司為其監察人
上海頂鋒金屬製品公司	子公司中鋼構公司為其董事
太平洋船舶貨物裝卸公司(太平洋船舶)	子公司中鴻公司為其董事
財團法人中鋼集團教育基金會	本公司係主要捐助人
其 他	除上述外，尚有本公司及子公司之董監事或本公司及子公司為其董監事者，但無重大交易

(二) 重大交易事項

銷 貨

本公司及子公司九十九及九十八年上半年度對關係人之銷貨分別為 15,262,251 千元(10%；春源、高興昌及台船等)及 7,907,173 千元(7%；高興昌、春源及台船等)。

進 貨

	<u>九十九年上半年度</u>		<u>九十八年上半年度</u>	
	<u>金 額</u>	<u>估 淨 額 (%)</u>	<u>金 額</u>	<u>估 淨 額 (%)</u>
住友商事	\$14,172,932	13	\$ -	-
其 他	<u>513,327</u>	<u>1</u>	<u>462,183</u>	<u>-</u>
	<u>\$14,686,259</u>	<u>14</u>	<u>\$462,183</u>	<u>-</u>

除子公司中破公司銷貨予中橡公司係依約定公式及成本加成計價，並採月結方式收款，與其他非關係人並無此類似交易可資比較外，本公司及子公司與關係人之進貨或銷貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

其他收入

本公司及子公司提供各關係人之勞務、營建工程及雜項等收入，列記為其他營業收入及營業外收益等科目，九十九及九十八年上半年度分別為 732,023 千元(唐榮及漢威等)及 628,246 千元(唐榮及榮工等)。

其他支出

本公司及子公司支付關係人之裝卸費及外包服務費等支出，列記為營業成本、營業費用及營業外費損等科目，九十九及九十八年上半年度分別為 582,937 千元（中鼎、太平洋船舶及高雄港裝卸等）及 482,983 千元（中鼎、太平洋船舶及高雄港裝卸等）。

本公司及子公司與關係人往來之其他支出條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

捐贈支出

本公司及子公司九十九及九十八年上半年度捐贈中鋼集團教育基金會分別為 14,417 千元及 3,000 千元，作為其事務所需經費。該基金會創設目的係以促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育等為宗旨。

期末餘額

本公司及子公司九十九年及九十八年六月底對關係人之應收票據及帳款合計分別為 1,431,577 千元（占科目淨額之 13%；台船、春源及榮工等）及 952,848 千元（占科目淨額之 13%；高捷、榮工及國光生技等）、應付票據及帳款合計分別為 1,088,961 千元（占科目淨額之 8%；住友商事、欣欣水泥及春雨等）及 88,210 千元（占科目淨額之 2%；欣欣水泥及台泥等）。

三三、質抵押資產

截至九十九年及九十八年六月底止，本公司及子公司下列資產（按帳面價值列示）已提供予銀行作為長、短期融資、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	九 十 九 年 六 月 三 十 日	九 十 八 年 六 月 三 十 日
固定資產淨額	\$ 100,298,731	\$ 47,493,603
受限制資產—活期及定期存款	5,850,859	4,772,929
閒置資產淨額	932,830	-
出租資產淨額	74,828	-
政府公債（列入備供出售金融資產—非流動項下）	44,300	48,288
	<u>\$ 107,201,548</u>	<u>\$ 52,314,820</u>

三四、截至九十九年六月底之重大承諾及或有事項

除附註七及二二所述外，截至九十九年六月底止，本公司及子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 為承包工程、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 33 億元及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約 761 億元。
- (二) 為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額約 335 億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 643 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 387 億元。
- (五) 與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、北韓、日本、菲律賓、俄羅斯及國內等地之主要原料供應商簽訂一年、三年或十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 1,010 萬噸、鐵礦約 2,030 萬噸及石灰石約 360 萬噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十八年六月底止，尚未履約部分計約美金 196 億元(煤礦約 2,040 萬噸、鐵礦約 12,683 萬噸及石灰石約 258 萬噸)。
- (六) 子公司中鴻、中龍及中貿等公司為確保扁鋼胚及廢鋼等原料料源無虞，業與國內外廠商簽訂採購合約，其中尚未履約合計 678,420 噸，總價款約 124 億元，因屬不可撤銷採購合約，經評估履行該合約義務所發生之成本將高於預期從該合約所能獲得之經濟利益，是以截至九十九年六月底止，已估列之應付進貨合約損失合計約 325,595 千元。
- (七) 本公司已簽訂之銷貨合約金額約 452 億元（共計約 174 萬噸）尚未入帳。
- (八) 背書保證餘額，詳附表二。

三五、附註揭露事項

- (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十九年上半年度應揭露之事項如下：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。

3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表七。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表八。
10. 從事衍生性商品交易：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之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：無。

(四) 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：附表十一。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 資金貸與他人明細表
 民國九十九年上半年度

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本期最高餘額	期末餘額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵 呆帳金額	擔保 名稱	業務往來 價值	來資 額	資金貸與 最高限額
1	United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技公司	其他應收款	\$ 616,791 (註2)	\$ 500,247 (美金15,500千元)	\$ 290,466 (美金9,000千元) (註4)	1.70~1.72	註1	\$ -	無	無	\$ -	\$ 616,791 (註2)
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	223,720 (註3)	56,544 (美金1,752千元)	56,544 (美金1,752千元) (註4)	-	註1	-	無	無	-	447,441 (註3)
3	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	223,720 (註3)	32,274 (美金1,000千元)	32,274 (美金1,000千元) (註4)	-	註1	-	無	無	-	447,441 (註3)

註1：有短期融通資金之必要。

註2：依 United Steel International Development Corporation 訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註3：依 Lefkara Ltd. 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4：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國九十九年上半年度

附表二

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證 餘額	本期最高 背書保證 額	期末背書 保證餘額	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
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$ 25,280,915 (淨值百分之十)	USD 556,851,436	USD 521,906,495	\$ -	7	\$ 75,842,746 (淨值百分之三十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	5,968,225 (淨值之1.9倍)	\$ 1,865,000	\$ 1,865,000	-	59	5,968,225 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,047,057 (淨值三分之一)	355,014	355,014	-	11	5,968,225 (淨值之1.9倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,047,057 (淨值三分之一)	187,000	187,000	-	6	5,968,225 (淨值之1.9倍)
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	母公司	13,835,958 (淨值之十五倍)	5,176,694	5,176,694	-	561	13,835,958 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	433,869 (淨值百分之三十)	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	7	723,114 (淨值二分之一)
4	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技公司	子公司	1,518,473 (淨值百分之二十)	USD 23,000,000	USD 23,000,000	-	10	2,277,710 (淨值百分之三十)
5	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	5,021,200 (淨值百分之三十)	\$ 3,100,000	\$ -	-	-	8,368,666 (淨值二分之一)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國九十九年六月三十日

附表三

單位：除另予註明者外

，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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
中國鋼鐵公司	受益憑證								
	兆豐國際寶鑽債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	87,203,492	\$ 1,041,214		\$ 1,042,239		
	日盛債券基金		"	70,829,727	1,000,751		1,001,369		
	富邦吉祥基金		"	33,320,100	500,308		500,555		
	聯邦債券基金		"	39,623,984	500,000		500,316		
	群益安穩基金		"	25,928,819	400,000		400,183		
	寶來得利基金		"	25,630,511	400,000		400,164		
	華南永昌麒麟基金		"	34,845,937	400,000		400,164		
	寶來得寶基金		"	26,126,056	300,100		300,269		
	統一強棒基金		"	16,889,552	270,203		270,317		
	安泰 ING 債券基金		"	12,811,273	200,038		200,057		
	保誠威寶基金		"	15,393,496	200,000		200,088		
	金鼎債券基金		"	13,845,813	200,000		200,109		
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金		"	17,890,928	200,000		200,076		
	國泰債券基金		"	8,536,493	102,081		102,154		
	台灣工銀 1699 債券基金		"	7,746,713	100,000		100,049		
	第一金全家福基金		"	586,270	100,000		100,039		
	台灣工銀大眾債券基金		"	7,372,728	100,000		100,052		
	第一金台灣債券基金		"	6,843,784	100,000		100,039		
				評價調整		3,544		-	
						\$ 6,118,239		\$ 6,118,239	
		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	29,127,572	\$ 400,000		\$ 1,765,131	
				評價調整		1,365,131		-	
						\$ 1,765,131		\$ 1,765,131	
		股票－普通股							
		中鴻鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	484,449,456	\$ 4,747,639	29	\$ 6,200,953	註1
		中鋼碳素化學公司	"	"	68,787,183	1,403,899	29	6,465,995	註1
		中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	851,163	49	2,625,635	註1
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	633,479	20	1,684,808	註1	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	28,792,682	572,919	18	642,077	註1	
	中龍鋼鐵公司	"	"	6,876,954,846	79,108,805	100	78,048,303	註1	
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	9,035,882	100	8,977,106	註1	
	中鋼鋁業公司	"	"	572,638,463	7,420,412	100	7,590,847	註1	
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	5,921,937	100	6,117,960	註1	
	中欣開發公司	"	"	483,068,727	4,797,844	100	5,008,750	註1	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	"	"	78,580,777	4,170,357	100	4,170,357	註1	

(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 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	93,676,800	\$ 1,882,747	51	\$ 1,882,747	註1
	中貿國際公司	"	"	78,827,216	1,376,696	100	1,446,229	註1
	中鋼機械公司	"	"	78,761,683	1,199,203	74	1,304,328	註1
	宏億投資開發公司	"	"	46,653,051	724,116	100	708,285	註1
	隆元發投資開發公司	"	"	46,132,133	720,933	100	705,098	註1
	廣耀投資開發公司	"	"	45,662,940	705,499	100	690,180	註1
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	16,540,000	586,970	100	586,970	註1
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	569,214	100	556,241	註1
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	325,079	100	337,876	註1
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	102,518	50	105,282	註1
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	20,539	100	20,539	註1
	高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	313,019,000	1,274,358	31	1,274,358	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	462,365	18	462,365	
	欣欣水泥企業公司	"	"	17,109,178	158,972	18	212,286	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	7,504	17	7,504	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股票		(8,400,279)		(8,513,870)	
					\$ 120,380,770		\$ 129,319,209	
	預付股款—普通股							
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	預付長期投資款	299,896	\$ 7,197		\$ 7,197	
	股票—普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產—非流動	2,000,000	\$ 757,920	2	\$ 1,240,853	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		"	2,000,000	345,831	1	266,521	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	"	16,661,970	219,575	2	423,214	
	唐榮鐵工廠公司	"	"	29,860,691	-	9	865,960	
			評價調整		1,473,222		-	
					\$ 2,796,548		\$ 2,796,548	
	股票—普通股							
	台灣工業銀行公司		以成本衡量之金融資產—非流動	103,847,695	\$ 1,000,000	4	\$ 1,108,460	
	開發國際投資公司		"	54,000,000	500,000	5	653,508	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	11,300,000	231,650	7	305,117	
	台灣車輛公司	本公司為其董事及監察人	"	25,968,000	202,048	19	245,096	
	生華創業投資公司	本公司為其董事	"	7,151,220	71,512	5	80,021	
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	50,000	6	43,609	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	5,000,000	50,000	5	51,285	
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	-	7	-	
	台灣高速鐵路公司	"	"	605,370,000	-	9	-	
	亞太電信公司	本公司為其監察人	"	60,000,000	-	2	-	
	展茂光電公司	"	"	23,473,589	-	2	-	

(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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
中鴻鋼鐵公司	股票－特別股 東亞聯合鋼鐵公司(A種)	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	10,000	\$ 3,641,000	29	\$ 3,641,000	
	基金 中加生物科技發展基金		"	100	-	17	-	
					\$ 5,746,210		\$ 6,128,096	
	股票－特別股 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd (B種)	本公司為其董事	無活絡市場之債券投資－非流動	20,000,000	\$ 103,000	24	\$ 103,000	
	股票－普通股 鴻立鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000,000	\$ 3,053,139	100	\$ 3,053,139	註1
	鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	34,401	100	34,401	註1
	聯鼎鋼鐵公司	"	"	5,636,600	23,156	100	23,156	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	220,553,939	1,928,559	41	1,928,559	註1
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－非流動 評價調整	47,330,776	1,030,586 379,872		1,410,458	註1、註2
	股票－普通股 燁聯鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產－非流動	34,345,080	257,600	2	586,271	
	華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	33,900	
	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	"	250,000	2,750	5	4,725	
	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	285	15	453	
台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-		
鈺祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-		
橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-		
碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-		
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 評價調整	885,215	23,336 3,043		26,379	註1、註3
中鋼碳素化學公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	11,528,867	180,000		180,031	
	摩根富林明 JF 第一債券基金		"	10,455,330	152,027		152,132	
	元大萬泰基金		"	10,220,311	148,012		148,060	
	華南永昌麒麟基金		"	10,895,860	125,012		125,126	
	群益安穩基金		"	7,713,973	119,000		119,057	
	保誠威寶基金		"	8,085,802	105,009		105,101	
	台壽保所羅門債券基金		"	8,280,854	100,000		100,040	
	新光吉星基金		"	6,410,489	95,001		95,073	
	富邦吉祥基金		"	6,129,457	92,031		92,080	
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	6,699,890	80,018		80,076	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	柏瑞巨輪基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,416,493	\$ 45,000		\$ 45,050	
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金		"	3,583,197	40,040		40,071	
	股票－普通股							
	華亞科技公司		"	418,756	14,253		7,558	
	中華開發金融控股公司		"	130,874	3,089		1,135	
	聚鼎科技公司		"	30,975	588		2,261	
	結構式債券							
	群益證券－二年界線看多保本商品		"	-	210,000		210,138	
	元大信用連結商品－川湖第一次無擔保轉換公司債		"	-	36,000		36,296	
	寶來信用連結商品－億光第三次無擔保轉換公司債		"	-	30,000		29,957	
	元大信用連結商品－友訊第三次無擔保轉換公司債		"	-	28,000		28,351	
	寶來信用連結商品－愛地雅第一次有擔保轉換公司債		"	-	26,500		26,566	
	寶來信用連結商品－瑞軒第三次無擔保轉換公司債		"	-	25,000		25,058	
	元大信用連結商品－中國電器第一次無擔保轉換公司債		"	-	21,000		21,216	
	寶來信用連結商品－遠雄第四次無擔保轉換公司債		"	-	20,200		20,348	
	元大信用連結商品－瑞軒第四次無擔保轉換公司債		"	-	15,700		15,972	
	寶來信用連結商品－明安第二次無擔保轉換公司債		"	-	10,000		10,038	
	寶來信用連結商品－堃昶第二次無擔保轉換公司債		"	-	5,000		5,004	
			評價調整		(4,685)			
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	677,500	16,001		20,190	註 1、註 4
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	"	600,069	13,675		13,382	註 1
	股票－特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	5,758		8,816	註 1、註 5
			評價調整		6,954			
	股票－普通股							
	中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,653,947	217,261	6	513,388	註 1
	景裕國際公司	子公司	"	68,430,583	688,064	100	1,338,587	註 1
	Ever Glory International Co., Ltd.	"	"	1	401,890	100	401,890	註 1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	49,599,836	433,702	9	433,702	註 1
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	77,099	5	77,099	註 1

(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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
景裕國際公司	啟航創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	\$ 42,848	5	\$ 42,848	註1
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	34,828	40	34,828	
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	31,490	15	31,490	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	31,398	6	31,398	
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	14,069	35	14,069	註1
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,251	5	2,251	
	預付股款—普通股 國光生物科技公司		預付長期投資款	38,747	930		930	
	公司債 中鋼97無擔保普通公司債甲類	母公司	持有至到期日金融資產—非流動	50	50,000		51,037	註1
	股票—普通股 國光生物科技公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,460,000	29,930	1	39,422	
	中科創業投資公司		"	850,000	8,500	3	6,733	
	旭揚創業投資公司		"	4,900	49	1	147	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	基金 中加生物科技發展基金		"	30	-	5	-	
	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 保德信債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,807,965	42,531		42,547	
	國泰 Man AHL 組合期貨信託基金		"	1,000,000	10,000		9,520	
	寶來商品指數期貨基金		"	500,000	5,000		4,617	
	統一大龍印基金		"	300,000	3,015		2,943	
	股票—普通股 大成不銹鋼工業公司		"	289,120	13,503		5,884	
	南亞科技公司		"	34,575	2,579		873	
	臺灣中小企業銀行公司		"	80,461	1,457		684	
	台灣汽電共生公司		"	120,549	1,438		2,037	
	結構式債券 凱基信用連結商品—統一可轉換公司債連結		"	-	30,000		30,018	
	凱基信用連結商品—遠新E1可轉換公司債連結		"	-	15,000		15,006	
	元大信用連結商品—鴻準第二次無擔保轉換公司債		"	-	10,000		10,070	

(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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	元大信用連結商品－友勁第一次無擔保轉換公司債		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	-	\$ 5,800		\$ 5,859	
	元大信用連結商品－華固第二次無擔保轉換公司債		"	-	5,000		5,000	
			評價調整		(10,265)			
	股票－普通股							
	中鋼碳素化學公司	母公司	備供出售金融資產－流動	6,920,537	171,265		650,530	註 1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	1,962,907	34,183		58,495	註 1、註 6
	中聯資源公司	聯屬公司	"	11,364	181		427	註 1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	896	19		20	註 1
			評價調整		503,824			
	股票－普通股							
	鑫科材料科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,549,477	100,745	12	100,745	註 1
	鼎大投資公司	"	"	897,000	23,650	30	23,650	註 1
	高科磁科技公司	"	"	1,320,609	23,093	11	23,093	註 1
	昇利達投資公司	"	"	840,000	20,017	35	20,017	註 1
	弘全投資公司	"	"	900,000	17,939	45	17,939	註 1
	股票－普通股							
	大成國際鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產－非流動	12,250,000	124,187	3	125,589	
	華昇創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	22,601	
	聯訊參創業投資公司		"	1,000,000	10,000	1	9,147	
	能元科技公司		"	67,206	672		1,115	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	亞太電信公司		"	500,000	-		-	
	香港福方國際控股公司		"	66,500	-		-	
	巧新科技工業公司		"	626,675	-		-	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	保單貼現							
	Lydia Capital Alternative Investment Fund		"	50,000	5,534		5,534	
	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							
	群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	3,024,760	48,587		46,684	
	股票－普通股							
	合作金庫商業銀行公司		"	1,135,000	30,210		22,132	
	台灣人壽保險公司		"	50,000	1,923		1,668	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
中宇環保工程公司	可轉換公司債 亞洲水泥可轉債(香港)		公平價值變動列入損益之金融資產—流動		\$ 9,861		\$ 9,863	
	金融債券 中國銀行香港分行金融債		" 評價調整	5,000	16,287 (10,452)		16,069	
	結構式債券 BNP market access certificate 連結債券		持有至到期日金融資產—非流動	-	64,548		64,548	
	凱基證券—東方匯理銀行連結債		"	-	9,682		9,682	
	凱基證券—Credit Agricole 東方匯理銀行 CIB 債券		"	-	9,682		9,682	
	受益憑證 第一金全家福基金		備供出售金融資產—流動	881,962	150,000		150,495	
	群益安穩基金		"	7,782,757	120,000		120,118	
	保德信債券基金		"	6,632,355	100,000		100,496	
	元大萬泰基金		"	691,224	10,000		10,014	
	台灣工銀 1699 債券基金		" 評價調整	775,609	10,000 1,140		10,017	
	股票—普通股 CEC Development Co.	子公司	採權益法之長期股權投資	750,000	56,142	100	56,142	註1
	CEC International Co.	"	"	200,000	7,125	100	7,125	註1
	中鋼機械公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	27,709,000	458,806	26	458,806	註1
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	27,852	40	28,301	註1
	景成發投資公司	"	"	805,000	18,148	35	18,148	註1
	啟翊投資公司	"	"	800,000	15,980	40	15,980	註1
	弘全投資公司	"	"	600,000	11,959	30	11,959	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	9,406	1	9,406	註1
	國碳科技公司	"	"	752,684	8,156	6	8,156	
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	5,236	1	5,233	
CEC Development Co. 有限公司	股票—普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	2,829,399	30,576	11	109,990	
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-		-	
	武漢華德環保工程技術有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	450,000	35,206	30	35,206	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註	
				股數 / 單位數	帳面金額				
中聯資源公司	受益憑證								
	復華債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,197,781	\$ 58,041		\$ 58,081		
	群益安穩基金		"	3,758,559	58,004		58,009		
	日盛債券基金		"	3,536,968	50,000		50,005		
	保誠威寶基金		"	3,847,012	50,000		50,004		
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	3,604,070	43,000		43,075		
	保德信債券基金		"	660,009	10,000		10,001		
				評價調整		130			
	股票—普通股								
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	7,303,867	280,286		217,655	註1、註7	
			評價調整		(62,631)				
	股票—普通股								
	聯鋼開發公司	子公司	採權益法之長期股權投資	8,403,000	109,810	93	109,810	註1	
	寶固實業公司	"	"	5,408,550	61,367	51	61,367	註1	
	欣欣水泥企業公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	7,665,465	55,517	8	95,119		
	鼎大投資公司	"	"	1,196,000	31,534	40	31,534	註1	
	高瑞投資公司	"	"	1,046,500	30,475	35	30,475	註1	
	昇利達投資公司	"	"	960,000	22,877	40	22,877	註1	
	景成發投資公司	"	"	920,000	20,740	40	20,740	註1	
	新懋投資公司	"	"	897,000	20,275	30	20,275	註1	
	汎揚創業投資公司	"	"	1,400,000	16,240	7	16,240		
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	15,699	3	15,699		
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	9,406	1	9,406	註1	
高科磁技公司	"	"	412,033	7,201	3	7,201	註1		
股票—普通股									
鳳勝實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	932,053	9,321	2	12,660			
亞太電信公司		"	3,500,000	-		-			
聯鋼開發公司	受益憑證								
	群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,096,861	16,880		16,929		
	保誠威寶基金		"	809,682	10,370		10,524		
			評價調整		203				
	股票—普通股								
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—流動	528,600	17,727		15,752	註1、註8	
中華電信公司		"	90,909	5,708		5,809			
中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	124,911	2,515		1,599	註1		
		評價調整		(2,790)					
股票—普通股									
汎揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	700,000	8,133	3	8,133			

(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 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
寶固實業公司	權利證書 上海寶舜聯鋼鐵製品公司		以成本衡量之金融資產－非流動	-	\$ 9,926	19	\$ 9,926	
	受益憑證 群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動 評價調整	2,147,143	33,122 17		33,139	
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	6,116,274	176,161		182,265	註1、註9
	春雨工廠公司		"	2,015,000	16,447		19,848	
	大成不銹鋼工業公司		"	236,683	5,075		4,817	
	台灣積體電路製造公司		" 評價調整	27,051	981 9,905		1,639	
	股票－普通股 中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,075,217	335,603	9	792,428	註1
	聯鋼營造工程公司	子公司	"	41,000,000	868,431	100	922,397	註1
	有限公司 China Steel Structure Investment Pte Ltd.	"	"	4,100,000	303,865	100	303,865	註1
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	4,400,000	174,522	37	174,522	註1
	股票－普通股 群裕投資公司	"	"	1,046,500	24,763	35	24,763	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	23,524	5	23,524	
	和貿國際公司	"	"	714,000	14,480	6	14,480	註1
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	12,059	30	12,059	註1
	啟翊投資公司	"	"	600,000	11,985	30	11,985	註1
高科磁技公司	"	"	641,524	11,210	5	11,210	註1	
汎揚創業投資公司	"	"	700,000	8,133	3	8,133		
政府債券 央債 94-2			庫藏股票		(97,780)		(151,746)	
股票－普通股 亞太電信公司			備供出售金融資產－非流動 評價調整	-	12,000 -		12,000	
股票－普通股 亞太電信公司			以成本衡量之金融資產－非流動	1,000,000	-		-	
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	87,781		151,746	註1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,302,377	85,032		98,411	註1、註10
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	16,287		14,542	
	中聯資源公司	聯屬公司	"	223,376	3,138		8,399	註1

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	春雨工廠公司		備供出售金融資產—流動 評價調整	20,000	\$ 153 80,904		\$ 197	
	有限公司 United Steel Investment Holding Co., Ltd. United Steel Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	154,830	100	154,830	註 1
		"	"	1,080,000	70,537	100	70,537	註 1
	股票—普通股 聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	49,910	100	49,910	註 1
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	36,297	100	36,297	註 1
	有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限 公司	"	"	-	7,235	100	7,235	註 1
	股票—普通股 漢威巨蛋開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	10,000,000	102,748	4	102,748	
	高雄捷運公司	"	"	12,000,000	48,857	1	48,857	
	新懋投資公司	"	"	1,196,000	27,033	40	27,033	註 1
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	7,825	2	7,825	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,055	2	4,055	
	政府債券 央債 94-2		備供出售金融資產—非流動 評價調整	-	32,300 -		32,300	
	股票—普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非 流動	500,000	-		-	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	有限公司 United Steel International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	154,800	100	154,800	註 1
United Steel International Co., Ltd.	有限公司 聯鋼工程有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	154,774	100	154,774	註 1
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非 流動	-	36,598	17	152,353	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	有限公司 China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	7,600,000	301,404	63	301,404	註 1
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	有限公司 China Steel Structure Investment Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	475,895	100	475,895	註 1

(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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 475,867	100	\$ 475,867	註1
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 友嘉科技公司		以成本衡量之金融資產—非流動	103,895	-		-	
	桂宏企業公司		"	5,602,000	-		-	
中鋼運通公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 台灣國際造船公司	母公司	備供出售金融資產—流動 " 評價調整	7,760,367 10,100	114,722 133		231,259 257	註1、註11
	股票—普通股 CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	採權益法之長期股權投資	10	2,900,346	100	2,900,346	註1
	CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"	10	518,332	100	518,332	註1
	Transyang Shipping Pte Ltd.	"	"	1,400	87,766	51	87,772	註1
	股票—普通股 運鴻投資公司 尚揚創業投資公司 高雄港裝卸公司	本公司採權益法評價之被投資公司 " "	" " "	268,941,335 2,352,000 1,450,000	2,351,889 31,398 16,087	50 6 29	2,351,889 31,398 16,652	註1
	股票—普通股 開發國際投資公司		以成本衡量之金融資產—非流動	3,240,000	33,630		39,210	
	華昇創業投資公司 匯揚創業投資公司 軟銀開發投資公司 亞太電信公司		" " " "	3,000,000 2,500,000 1,391 2,500,000	30,000 25,000 14 -	3 1 1	33,900 29,007 14 -	
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽債券基金 復華全球短期收益基金 聯邦債券基金 保德信瑞騰基金 復華高益策略組合基金 復華有利基金 金鼎債券基金 元大萬泰基金 匯豐雙高收益債券組合基金 復華債券基金 第一金台灣債券基金 群益安穩基金 寶來得寶基金 台灣工銀大眾債券基金		備供出售金融資產—流動 " " " " " " " " " " " " " " "	15,894,973 16,942,243 9,831,616 6,904,654 8,873,304 6,673,687 3,465,679 3,451,489 4,512,339 3,330,070 3,078,565 2,915,716 3,915,461 3,044,003	189,842 177,000 124,110 102,000 94,000 86,059 50,076 50,000 47,000 46,061 45,000 45,000 45,000 41,301		189,974 177,536 124,140 102,395 92,637 86,139 50,088 50,001 47,179 46,075 45,001 45,001 45,001 41,309	

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	華南永昌麒麟基金		備供出售金融資產—流動	3,483,228	\$ 40,000		\$ 40,001	
	柏瑞旗艦全球安穩組合基金		"	2,294,539	27,000		26,617	
	復華全球債券組合基金		"	2,076,677	26,000		25,855	
	富邦吉祥基金		"	1,666,944	25,013		25,042	
	寶來靈活債券(A)基金		"	2,000,000	20,000		20,300	
	匯豐五福全球債券組合基金		"	1,741,963	20,000		20,325	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金		"	1,076,805	17,001		17,013	
	日盛債券基金		"	919,670	13,000		13,002	
	德盛安聯四季回報債券組合基金		"	848,472	10,000		9,890	
	安泰 ING 鑫全球債券組合基金		"	811,227	10,000		9,694	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	699,273	9,020		9,031	
	大華大華基金		"	100,000	1,000		2,282	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	3,907,665	132,894		116,448	註 1、註 12
	中聯資源公司	聯屬公司	"	374,727	6,539		14,090	註 1
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	"	82,000	5,473		7,708	註 1
			評價調整		(5,613)			
	股票—普通股							
	ALU Investment Offshore Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	996,493	100	996,493	註 1
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,352,000	31,398	6	31,398	
	股票—普通股							
	軟銀開發投資公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,391	14	1	14	
	亞太電信公司		"	5,000,000	-		-	
ALU Investment Offshore Corporation	股票—普通股							
	United Steel International Development Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	995,963	65	995,963	註 1
United Steel International Development Corp.	權利證書							
	寧波華揚鋁業科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	49,000,000	1,513,061	100	1,513,061	註 1
	股票—普通股							
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	10,471	2	10,466	
中盈投資開發公司	受益憑證							
	ING 投信鋒裕基金—策略收益 A2		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	127,714	32,371		35,365	
	摩根富林明新興市場本地貨幣債券基金		"	60,654	32,339		32,339	
	MFS 全盛新興市場債券 A1		"	40,096	32,306		33,245	
	國泰全球積極組合基金		"	2,441,386	30,030		28,613	
	匯豐雙高收益債券組合基金		"	2,000,000	20,020		20,911	
	新壽三鼎不動產投資信託基金		"	2,000,000	20,019		18,700	

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	元大全球短期收益基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,500,000	\$ 15,015		\$ 15,137	
	第一金台灣債券基金		"	834,639	12,200		12,200	
	股票－普通股							
	新日光能源科技公司	聯屬公司	"	732,000	49,878		44,432	註1
	中鴻鋼鐵公司		"	2,356,547	30,906		30,164	
	達方電子公司		"	288,750	25,000		10,193	
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		6,564	
			評價調整		(25,646)			
	股票－普通股							
	福懋科技公司		備供出售金融資產－流動	1,155,000	86,185		49,030	
	力積電子公司		"	529,677	49,369	2	48,307	
	威力盟電子公司		"	3,119,629	44,731		91,093	
	由田新技公司		"	646,423	37,985		28,378	
	伸興工業公司		"	670,174	30,395		90,473	
	晶彩科技公司		"	1,045,200	24,589	2	34,648	
	台灣嘉碩科技公司		"	1,879,906	23,558		50,005	
	智基科技開發公司		"	26,868	17,862		-	
	致振企業公司		"	352,096	14,560		11,109	
	欣技資訊公司		"	1,660,361	13,247		65,252	
	加高電子公司		"	593,417	11,778		15,370	
	全智科技公司		"	949,923	8,639	1	21,801	
	Advanced Analogic Technologies Inc.		"	160,451	8,522		16,518	
	奇景光電公司		"	501,022	7,092		47,056	
	Europtronic Group Ltd.		"	1,429,516	4,022		1,801	
			評價調整		351,248			
			累計減損		(162,941)			
	股票－普通股							
	超揚投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	159,999,994	1,149,296	100	1,149,296	註1
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	19,577,384	451,850	48	451,850	註1
	鑫科材料科技公司	"	"	23,767,621	365,524	45	365,524	註1
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	148,217	100	148,217	註1
	智揚管理顧問公司	"	"	5,000,000	134,368	100	134,368	註1
	網際優勢公司	"	"	10,535,313	117,359	57	113,230	註1
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	26,287	80	26,287	註1
	運盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	112,698,646	1,342,941	49	1,342,941	註1
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	428,482	50	428,482	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	58,287	4	58,287	註1
	國碳科技公司	"	"	2,617,809	28,365	20	28,365	
	寬達科技公司	"	"	2,924,000	13,830	11	13,835	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,055	2	4,055	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,163,423	\$ 120,774		\$ 94,270	註1、註13
	佳邦科技公司		"	2,902,744	116,775		70,392	
	統盟電子公司		"	1,500,000	40,725		47,100	
			評價調整 累計減損		4,715 (71,228)			
	股票—普通股							
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	14,500,000	148,376	4	148,655	
	Enterex International Limited		"	623,700	94,140	2	995	
	群豐科技公司		"	1,835,653	67,500	2	31,041	
	中盟光電公司	本公司為其董事	"	3,956,368	52,794	11	23,263	
	華昇創業投資公司	"	"	5,000,000	50,000	4	56,500	
	華星光通科技公司	"	"	2,508,904	46,656	8	29,470	
	聚紡公司		"	1,000,000	37,761	5	28,890	
	生耀光電公司		"	880,000	34,080	1	2,872	
	鈺邦科技公司	本公司為其董事	"	2,879,196	33,848	5	29,166	
	Netpower Technologies Inc.	"	"	2,717,356	33,426	15	28,998	
	泰茂實業公司	"	"	1,667,341	33,300	6	21,175	
	邁科科技公司		"	1,875,000	30,000	6	13,725	
	富陽光電公司		"	1,500,000	30,000	1	15,375	
	創為精密科技公司		"	1,000,000	30,000	5	20,430	
	宜揚科技公司		"	427,000	29,979		5,176	
	環洋能源科技公司	本公司為其董事	"	2,199,413	28,280	8	42,009	
	匯揚創業投資公司		"	2,500,000	25,000	1	29,007	
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	"	1,100,000	22,000	6	9,603	
	泰鑫創業投資公司		"	2,056,200	20,562	8	5,868	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,000		26,140	
	兆豐第一創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	20,514	
	晶發光電公司		"	1,500,000	19,500	1	13,881	
	華康半導體公司		"	1,627,143	19,026	6	11,430	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	3,640,000	18,200	5	15,508	
	華廣生技公司	"	"	200,000	16,692	1	3,724	
	綠創科技公司		"	920,000	15,180	11	6,256	
	Casa Costa Corp.		"	900,000	13,050	2	629	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	12,000	1	3,671	
	宏海微電子公司		"	600,000	11,625	4	6,816	
	聲博科技公司		"	650,000	9,750	6	1,248	
	穩懋半導體公司		"	605,246	6,825		7,251	
	達虹科技公司		"	1,003,046	4,046		8,315	
	台翔航太工業公司		"	56,497	639		659	
	北部精機公司		"	6,000,000	608	11	608	
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	100	10	100	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	100	8	100	
	軟銀開發投資公司		"	8,346	83	7	83	

(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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	724,960	\$ -	5	\$ -	
	喬智電子公司	"	"	1,584,000	-	3	-	
	年程科技公司	"	"	1,999,200	-	6	-	
	樺京科技公司	"	"	312,500	-	7	-	
	旭揚創業投資公司	"	"	29,400	-	5	885	
	聯合創業投資公司	"	"	1,920,000	-	5	-	
	Pixera Corp.	"	"	625,000	-	3	-	
	Global Communication Semiconductors Inc.	"	"	1,388,889	-	1	-	
	東聖科技公司	"	"	2,000,000	-	6	-	
	Ambicom Inc.	"	"	1,204,667	-	8	-	
	敬得科技公司	"	"	1,010,712	-	1	-	
	英特連公司	"	"	41,630	-	7	-	
	元本電子公司	"	"	199,511	-	3	-	
	Lightel Technologies Inc.	"	"	600,000	-	5	-	
	唯特科技公司	"	"	500,000	-	2	-	
	亞太電信公司	"	"	2,000,000	-	-	-	
	Embedded Wireless Devices Inc.	"	"	136,558	-	1	-	
	大銳科技公司	"	"	494,789	-	1	-	
	華生科技公司	"	"	57,898	-	-	-	
	開業醫網站公司	"	"	1,000,000	-	17	-	
	亞太優勢微系統公司	"	"	292,037	-	-	-	
	巧新科技工業公司	"	"	252,314	-	-	-	
	全球聯迅公司	"	"	93,333	-	1	-	
	Istor Networks, Inc	"	"	605,821	-	1	-	
	香港福方國際控股公司	"	"	183,500	-	-	-	
	UNIVISION TECHNOLOGY(HOLDINGS)	"	"	1,000,000	-	-	-	
	ANALOG EXPRESS, INC.	"	"	1,200,000	-	16	-	
	Sino Swearingen Aircraft Corp.	"	"	271,227	-	-	-	
	基金							
	Taiwan Special Opportunities Fund	"	"	150	-	1	-	
超揚投資公司	受益憑證							
	寶來標智滬深 300 基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	600,000	12,000	-	9,690	
	SHS ISHS FTSE/XIN A50		"	1,618,000	80,466	-	76,669	
	香港標智滬深 300 中國指數基金		"	329,000	69,894	-	58,325	
	惠理中華匯聚基金		"	10,534	32,597	-	39,243	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fun		"	7,584,863	32,536	-	12,206	
	瑞士銀行全球戰略配置基金		"	74,184	32,371	-	25,498	
	匯豐環球投資基金－巴西股票		"	26,484	32,339	-	28,132	
	柏瑞拉丁美洲中小型公司基金 A		"	60,083	32,339	-	30,772	
	柏瑞駿利美國 20 基金		"	80,972	32,339	-	28,380	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	德盛金磚四國基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	149,402	\$ 32,274		\$ 30,377	
	國泰中港台基金		"	3,000,000	30,000		27,630	
	復華全球原物料基金		"	3,000,000	30,000		27,270	
	China rail network opportunities Fund		"	93,448	29,134		27,994	
	華南永昌全球精品基金		"	2,301,496	20,040		18,021	
	德盛安聯中國策略增長基金		"	1,888,574	20,030		20,963	
	德盛安聯全球油礦金趨勢基金		"	2,000,000	20,030		16,960	
	永豐亞洲民生消費基金		"	1,417,434	20,030		17,619	
	股票—普通股							
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	5,462,332	99,952		69,918	註1
	達方電子公司		"	496,650	41,419		17,532	
	東陽實業廠公司		"	618,000	29,414		27,934	
	裕隆汽車製造公司		"	800,000	26,715		25,440	
	臺灣化學纖維公司		"	350,000	25,798		25,935	
	華亞科技公司		"	900,000	23,163		16,245	
	聯強國際公司		"	300,000	22,212		21,030	
	國泰金融控股公司		"	450,000	21,896		21,623	
	益航公司		"	400,000	21,616		21,240	
	宏全國際公司		"	350,000	20,883		20,685	
	台灣表面黏著科技公司		"	284,983	20,815		17,270	
	元太科技工業公司		"	470,891	19,542		18,624	
	禾瑞亞科技公司		"	256,000	19,002		17,946	
	富邦金融控股公司		"	500,000	18,759		18,050	
	華邦電子公司		"	1,884,000	18,080		15,355	
	南亞科技公司		"	651,000	15,896		16,438	
	裕隆日產汽車公司		"	167,000	13,729		13,844	
	璨圓光電公司		"	229,244	12,370		9,388	
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		6,564	
	力成科技公司		"	100,000	9,448		9,010	
	合作金庫商業銀行公司		"	400,000	8,051		7,800	
	揚明光學公司		"	30,000	7,457		6,765	
	東和鋼鐵企業公司		"	150,000	5,172		3,810	
			評價調整		(146,998)			
	股票—普通股							
	奇景光電公司		備供出售金融資產—流動 評價調整	140,000	3,500		13,149	
	股票—普通股							
	鼎大投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	896,994	23,650	30	23,650	註1
	高瑞投資公司	"	"	747,494	21,768	25	21,768	註1
	新懋投資公司	"	"	896,994	20,275	30	20,275	註1
	群裕投資公司	"	"	747,494	17,688	25	17,688	註1

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	立慶隆投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	600,000	\$ 12,059	30	\$ 12,059	註1
	昇利達投資公司	"	"	500,000	11,913	21	11,913	註1
	景成發投資公司	"	"	476,000	10,733	21	10,733	註1
	啟翊投資公司	"	"	501,000	10,007	25	10,007	註1
	弘全投資公司	"	"	400,000	7,973	20	7,973	註1
	股票—普通股 台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動 評價調整	1,034,289	12,275 15,237		27,512	
	結構式債券 10NC3M DUAL Range Accrual Note		持有至到期日金融資產—非 流動	-	32,274		32,274	
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range A		"	-	31,210		-	
	保單貼現 VIASOURCE STEP-UP NOTE I VIASOURCE STEP-UP NOTE II		" "	- -	29,208 20,171		29,208 20,171	
	擔保債務憑證 Mainsail CDO Class E Notes 保德信 Maxim Lexington RBS Menton Class E Note Fortis Monterey CDO		" " " " 累計減損	- - - - -	65,610 56,849 32,835 27,256 (129,655)		- 56,849 - 27,256	
	股票—普通股 華廣生技公司		以成本衡量之金融資產—非 流動	245,000	20,537	3	4,562	
	泰茂實業公司		"	1,000,000	20,090	3	12,700	
	儷耀科技公司		"	88,683	-	1	-	
	巧新科技工業公司		"	485,146	-		-	
	保單貼現 Lydia Capital Alternative Investment Fund (二年期) Lydia Capital Alternative Investment Fund (一年期)		" "	- -	21,946 10,973		21,946 10,973	
鼎大投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 評價調整	380,269	5,477 82		5,559	
	股票—普通股 景成發投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	98,995	2,230	4	2,230	註1

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
景成發投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中鋼碳素化學公司	最終母公司 聯屬公司	備供出售金融資產—非流動 " 評價調整	1,094,632 441,220	\$ 17,440 13,113 43,542		\$ 32,620 41,475	註1、註14 註1
	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 評價調整	336,084	4,810 103		4,913	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中宇環保工程公司 中聯資源公司	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司 "	備供出售金融資產—非流動 " " 評價調整	1,182,257 247,052 1,091	17,935 4,303 27 24,718		35,231 11,710 41	註1、註15 註1 註1
	受益憑證 台灣工銀大眾債券基金 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 " 評價調整	296,341 136,935	3,858 1,997 168		4,021 2,002	
高瑞投資公司	股票—普通股 昇利達投資公司 立慶隆投資公司	子公司 "	採權益法之長期股權投資 "	99,994 99,994	2,385 2,010	4 5	2,385 2,010	註1 註1
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中鋼碳素化學公司	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產—非流動 " 評價調整	1,177,358 441,220	18,713 13,299 44,548		35,085 41,475	註1、註16 註1
昇利達投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 評價調整	336,344	4,838 78		4,917	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中聯資源公司	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產—非流動 " 評價調整	1,248,616 465,941	18,936 5,678 30,114		37,209 17,519	註1、註17 註1
立慶隆投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 評價調整	302,761	4,408 17		4,426	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產—非流動 " 評價調整	1,199,509 60,000	18,198 1,218 17,668		35,745 1,338	註1、註18 註1

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
新懋投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	124,804	\$ 1,812		\$ 1,824	
	股票—普通股 弘全投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	99,994	1,993	5	1,993	註1
	股票—普通股 啟翊投資公司	"	"	98,995	1,978	5	1,978	註1
	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	1,260,617	20,055		37,566	註1、註19
	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	"	341,896	5,619		7,624	註1
	股票—普通股 中聯資源公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"	466,078	5,454		17,525	註1
							31,587	
弘全投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	336,420	4,862		4,918	
	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 評價調整	1,182,257	17,935		35,231	註1、註20
啟翊投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	300,928	4,352		4,399	
	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 評價調整	1,194,466	18,046		35,595	註1、註21
群裕投資公司	受益憑證 台灣工銀大眾債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	262,471	3,417		3,562	
	受益憑證 第一金台灣債券基金		" 評價調整	69,456	1,007		1,015	
	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	1,365,134	21,708		40,681	註1、註22
	股票—普通股 中字環保工程公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"	262,469	4,990		12,441	註1
群裕投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	"	" 評價調整	341,896	4,410		7,624	註1
							29,638	
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	11,873,000	1,118,602	100	1,118,602	註1

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
Lefkara Ltd.	有限公司 銀泰電子(蘇州)有限公司 蘇州銀泰材料科技公司 上海希科陶瓷電器有限公司	子公司 " "	採權益法之長期股權投資 " "	4,400,000 5,950,000 1,194,000	\$ 269,785 256,775 64,424	100 100 100	\$ 269,785 256,775 64,424	註1 註1 註1
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 評價調整	71,820	420 2,417		2,837	
鑫科材料科技公司	有限公司 Thintech International Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	975,000	25,592	100	25,592	註1
Thintech International Limited	有限公司 南通中興材料科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	975,000	25,592	39	25,189	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根富林明環球天然資源基金(美元) 德意志全球神農基金 A2		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 " 評價調整	61,243 8,691	32,435 32,274 (8,529)		28,996 27,185	
	保單貼現 VIASOURCE STEP-UP NOTE II		持有至到期日金融資產—非流動	-	30,257		30,257	
智揚管理顧問公司	受益憑證 柏瑞全球策略高收益債券基金 -A 安泰 ING 鑫全球債券組合基金 群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 " " 評價調整	2,941,292 2,483,176 1,904,660	30,060 30,030 29,372 (1,003)		29,322 29,675 29,396	
	股票—普通股 奇景光電公司		備供出售金融資產—流動 評價調整	200,000	4,497 14,287		18,784	
	股票—普通股 尚揚創業投資公司 汎揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 "	採權益法之長期股權投資 "	392,000 350,000	5,184 4,054	1 2	5,233 4,055	
網際優勢公司	受益憑證 元大萬泰基金 復華債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 " 評價調整	574,653 290,934	8,305 4,000 45		8,325 4,025	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
宏遠通訊公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	511,459	\$ 7,982		\$ 7,987	
中欣開發公司	股票—普通股 力成科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	14,070	1,347 (79)		1,268	
	受益憑證		備供出售金融資產—流動					
	保誠威寶基金		"	10,224,364	131,127		132,898	
	群益安穩基金		"	8,371,914	113,986		129,211	
	金鼎債券基金		"	8,145,458	103,076		117,724	
	元大萬泰基金		"	5,539,147	80,000		80,245	
	台灣工銀大眾債券基金		"	2,952,998	40,032		40,074	
	摩根富林明 JF 安家理財基金		"	2,744,262	30,000		29,950	
	大華債券基金		"	1,873,305	25,000		25,015	
	保德信債券基金		"	1,325,548	20,000		20,085	
	復華債券基金		"	1,447,744	20,000		20,031	
	股票—普通股							
	合作金庫商業銀行公司		"	1,900,000	35,445		37,050	
	兆豐金融控股公司		"	2,100,000	33,877		36,330	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	840,248	13,812		25,039	註 1、註 23
	鴻海精密工業公司		"	26,450	3,607		3,015	
	華碩電腦公司		"	5,100	2,048		1,221	
	景碩科技公司		"	20,000	1,594		1,246	
	和碩聯合科技公司		"	13,726	882		412	
			評價調整		45,062			
	股票—普通股							
	夏都國際開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	12,857,484	186,532	23	506,842	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	17,500,000	179,809	7	179,725	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,466	2	10,466	
	群欣置業公司	"	"	400,000	3,962	40	3,964	
	股票—普通股							
	海景世界企業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	547,916	1,242		2,679	
	亞太電信公司		"	1,500,000	-		-	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	股票—普通股 CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資	171,351,000	3,580,524	46	2,762,915	註 1
	有限公司							
	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	-	258,837	14	231,898	
	無錫東元電機有限公司	"	"	-	55,324	6	97,147	

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,275,896	\$ 99,533		\$ 103,640	
	OSK-UOB Money Market Fund		評價調整		4,106			
	股票－普通股		採權益法之長期股權投資	220,000,000	5,899,477	100	5,899,477	註1
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	"	140,000,000	1,508,304	100	1,508,304	註1
CSC Steel Sdn. Bhd.	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	"	"	1,155,600	21,025	5	21,025	註1
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company							
	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	54,886,524	527,531		557,938	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Hwang-DBS		評價調整	10,000,000	99,533		99,533	
	Aminvest Fixed Income Funds		"		30,407			
	股票－普通股		採權益法之長期股權投資	100,000	1,024	100	1,024	註1
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	子公司							
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	103,612	1,031		1,031	
	Aminvest Fixed Income Funds							
中貿國際公司	受益憑證		備供出售金融資產－流動	3,296,781	45,560		45,615	
	復華債券基金							
	股票－普通股		"	3,834,979	56,442		114,282	註1、註24
	中國鋼鐵公司	母公司	"	485,454	31,021		31,021	
	中華電信公司		"	96,242	6,096		9,047	註1
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	"	29,651	390		1,115	註1
	中聯資源公司	聯屬公司	評價調整		61,570			
	股票－普通股		採權益法之長期股權投資	5,000,000	241,256	100	241,256	註1
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	子公司	"	6,240,000	197,443	100	197,443	註1
	CSGT International Corporation	"	"	3,800,000	122,262	100	122,262	註1
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	"	"	5,236,000	106,186	44	106,186	註1
	和貿國際公司	"	"	1,051,050	62,052	53	62,052	註1
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	"	"	2,220,000	69,861	5	69,852	註1
United Steel International Development Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司							
尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,461	2	10,466		
股票－普通股		以成本衡量之金融資產－非流動	1,440,000	29,947		29,947		
環隆電氣公司		"	1,110	17,059	15	17,059		
Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	1,391	14	1	14		
軟銀開發投資公司		"	1,000,000	-		-		
亞太電信公司								

(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 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	股票—特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產—非流動	15	\$ 34,802	15	\$ 34,802	
	有限公司 上海綜貿國際貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	46,219	100	46,219	註1
	有限公司 丸一金屬制品(佛山)有限公司		以成本衡量之金融資產—非流動	-	87,140	15	87,140	
	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司 長熟寶順昌機電製造有限公司		"	-	86,765	19	86,765	
CSGT International Corpration	股票—普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	10,015,200	182,125	45	182,135	註1
和貿國際公司	受益憑證		備供出售金融資產—流動					
	復華債券基金		"	2,784,434	38,312		38,526	
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	2,495,980	29,700		29,831	
	復華有利基金		"	1,742,011	22,000		22,485	
	寶來得利基金		"	1,138,095	17,651		17,769	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	1,162,268	15,000		15,011	
	元大萬泰基金		"	760,288	11,000		11,014	
	群益安穩基金		"	684,562	10,527		10,565	
	保誠威寶基金		"	680,036	8,800		8,839	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	389,348	6,064		6,072	
	台灣工銀大眾債券基金		"	221,451	3,000		3,005	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	429,716	18,978		12,806	註1、註25
陽明海運公司		"	712,606	14,271		11,722		
奇美電子公司		"	79,813	6,393		2,666		
聯華電子公司		"	100,501	2,197		1,442		
中鋼碳素化學公司	聯屬公司	"	20,325	1,052		1,911	註1	
			評價調整		(11,282)			
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	股票—普通股 中貿國際日本株式會社	子公司	採權益法之長期股權投資	800	28,184	100	28,184	註1
	有限公司 中貿國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	14,475	100	14,475	註1

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
中鋼機械公司	受益憑證 復華債券基金 聯邦債券基金		備供出售金融資產—流動	8,024,917	\$ 111,004		\$ 111,034	
			" 評價調整	4,525,282	57,115 53		57,139	
宏億投資開發公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動	2,685,493	41,024		41,936	
			" 評價調整		912			
隆元發投資開發公司	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	67,075,583	666,146	4	858,567	註 1
			股票—普通股 第一金台灣債券基金	2,721,526	39,533		39,782	
廣權投資開發公司	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	66,907,200	664,472	4	856,412	註 1
			股票—普通股 第一金台灣債券基金	2,762,996	40,320		40,388	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股 CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	16,440,000	581,924	100	581,924	註 1
			備供出售金融資產—流動	1	130,987		131,057	
中冠資訊公司	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金—KC 復華債券基金 統一強棒基金 MFS 全盛新興市場債券 A1 PIMCO TOTAL RETURN BOND FUND-CLS 保誠威寶基金 日盛債券基金 結構式債券 荷銀新興市場債券基金連結保本型票 據 股票—普通股 Info-Champ System (B.V.I)		"	2,681,344	37,000		37,099	
			"	2,188,717	35,005		35,030	
			"	38,388	31,446		31,828	
			"	85,543	31,446		32,633	
			"	1,554,923	20,182		20,211	
			"	1,415,749	20,000		20,015	
			"	1,500	48,188		48,725	
			" 評價調整		2,346			
			採權益法之長期股權投資	201,000	103,982	100	103,982	註 1

(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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
Info-Champ System (B.V.I)	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	3,380,753	\$ 129,072 (28,325)		\$ 100,746	註1、註26
	股票—普通股 華昇創業投資公司		以成本衡量之金融資產—非 流動	2,000,000	20,000	2	22,601	
	軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14	
	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金—KC		備供出售金融資產—流動	1	97,900		98,294	
	富蘭克林全球債券基金		"	107,148	64,677		65,012	
	富蘭克林新興市場固定收益債券基金		"	50,865	32,339		31,158	
	摩根富林明美國複合收益基金		"	80,032	32,339		33,217	
	瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金		"	650	32,339		30,554	
	瑞銀(盧森堡)美元基金		"	163	9,022		9,037	
				評價調整		(1,344)		
中鋼保全公司	有限公司 中冠信息科技(武漢)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	20,245	100	20,245	註1
	受益憑證 摩根富林明 JF 第一債券基金		備供出售金融資產—流動	687,644	10,000		10,006	
	華南永昌麒麟基金		"	871,429	10,000		10,007	
高科磁技公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	2,071,984	59,781		61,745	註1、註27
	中聯資源公司	聯屬公司	"	196,602	2,644		7,392	註1
	中興保全公司		"	2,191	108		111	
	台灣新光保全公司		"	3,544	94		83	
				評價調整		6,716		
中鋼企管顧問公司	股票—普通股 鋼堡科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	7,000,000	136,197	100	136,197	註1
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	392,000	5,233	1	5,233	
中鋼企管顧問公司	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	1,117	100	1,117	註1
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	287,001	4,257 4,296		8,553	註1、註28
中鋼企管顧問公司	受益憑證 群益安穩基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	348,056	5,000 372		5,372	

(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 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
運盈投資公司	股票—普通股		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,549,306	\$ 301,753		\$ 191,752	
	東和鋼鐵企業公司		"	2,283,600	131,394		97,281	
	豐興鋼鐵公司	聯屬公司	"	5,800,000	78,907		74,240	註1
	中鴻鋼鐵公司		"	957,000	16,837		16,221	
	榮剛材料科技公司		評價調整		(149,397)			
	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	144,517,350	4,265,616	1	4,306,617	註1、註29
	中國鋼鐵公司		評價調整		41,001			
運鴻投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,700,000	365,106	9	246,663	註1
	運盈投資公司							
	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	218,508,576	8,342,293	2	6,511,556	註1、註30
	中國鋼鐵公司		評價調整		(1,830,737)			
啟航創業投資公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,271,750	60,090		60,393	
	日盛債券基金		"	3,241,407	50,000		50,028	
	群益安穩基金		"	1,506,342	20,000		20,442	
	台灣工銀大眾債券基金		"	184,158	2,198		2,204	
	國泰債券基金		評價調整		778			
	股票—普通股	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	6,297,000	96,005	6	59,187	
	展旺生命科技公司		"	1,327,000	53,399	4	24,711	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	2,500,000	30,000	11	22,337	
	因華生技製藥公司		"	2,617,000	29,993	1	16,681	
	中裕新藥公司		"	1,556,000	21,006	3	7,801	
	永昕生物醫藥公司		"	250,000	12,500		5,689	
	台耀化學公司		"	43,900	378		34	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	2,200,000	-	12	1,996	
	新醫科技公司							
	股票—特別股			"	1,073,308	64,914	1	5,915
Nereus Pharmaceuticals, Inc.			"	2,111,111	63,775	8	16,545	
AndroScience Corp.			"	1,198,031	56,755	1	777	
GlobeImmune, Inc.			"	1,404,494	48,865	1	688	
Bayhill Therapeutics, Inc.			"	1,013,905	34,025	1	2,310	
Cardiva Medical, Inc.			"	884,616	32,090	2	4,762	
Stemcyte, Inc.			"	733,297	31,128	3	6,524	
台灣微脂體公司(甲種)			"	600,000	19,740	3	2,072	
BioKey, Inc.			"	1,465,000	23		10	
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd (A種)								

(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 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
	股票－特別股 Nereus Pharmaceuticals, Inc.		無活絡市場之債券投資－非流動	1,073,308	\$ 7,656	1	\$ 7,656	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd (A種)		"	1,465,000	7,577		7,577	

註 1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註 2：九十八年六月底持有母公司股票 45,379,460 股計 1,279,701 千元。

註 3：九十八年六月底持有母公司股票 848,720 股計 23,934 千元。

註 4：九十八年六月底持有母公司股票 630,540 股計 17,781 千元。

註 5：九十八年六月底持有母公司股票 229,000 股計 8,038 千元。

註 6：九十八年六月底持有母公司股票 1,881,982 股計 53,072 千元。

註 7：九十八年六月底持有母公司股票 7,002,749 股計 197,478 千元。

註 8：九十八年六月底持有母公司股票 200,000 股計 5,640 千元。

註 9：九十八年六月底持有母公司股票 5,864,117 股計 165,368 千元。

註 10：九十八年六月底持有母公司股票 3,166,230 股計 89,288 千元。

註 11：九十八年六月底持有母公司股票 7,440,429 股計 209,820 千元。

註 12：九十八年六月底持有母公司股票 3,746,563 股計 105,653 千元。

註 13：九十八年六月底持有母公司股票 3,033,004 股計 85,531 千元。

註 14：九十八年六月底持有母公司股票 1,049,504 股計 29,596 千元。

註 15：九十八年六月底持有母公司股票 1,133,516 股計 31,965 千元。

註 16：九十八年六月底持有母公司股票 1,128,819 股計 31,833 千元。

註 17：九十八年六月底持有母公司股票 1,197,139 股計 33,759 千元。

註 18：九十八年六月底持有母公司股票 1,150,057 股計 32,432 千元。

註 19：九十八年六月底持有母公司股票 1,208,646 股計 34,084 千元。

註 20：九十八年六月底持有母公司股票 1,133,516 股計 31,966 千元。

註 21：九十八年六月底持有母公司股票 1,145,222 股計 32,296 千元。

(接次頁)

(承前頁)

註 22：九十八年六月底持有母公司股票 1,308,854 股計 36,910 千元。

註 23：九十八年六月底持有母公司股票 805,607 股計 22,718 千元。

註 24：九十八年六月底持有母公司股票 3,676,874 股計 103,688 千元。

註 25：九十八年六月底持有母公司股票 412,000 股計 11,618 千元。

註 26：九十八年六月底持有母公司股票 3,241,374 股計 91,407 千元。

註 27：九十八年六月底持有母公司股票 1,986,562 股計 56,021 千元。

註 28：九十八年六月底持有母公司股票 275,169 股計 7,760 千元。

註 29：九十八年六月底持有母公司股票 136,024,325 股計 3,835,886 千元。

註 30：九十八年六月底持有母公司股票 209,500,073 股計 5,907,902 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國九十九年上半年度

附表四

單位：除另予註明者外
，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		入賣		出		期		備註
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	受益憑證	公平價值變動列入損益之金融資產—流動													
	兆豐國際寶鑽債券基金		69,584,257	\$ 830,000	118,107,440	\$ 1,410,000	100,488,205	\$ 1,200,000	\$ 1,198,786	\$ 1,214	87,203,492	\$ 1,041,214			
	日盛債券基金		35,429,634	500,000	99,104,730	1,400,000	63,704,637	900,000	899,249	751	70,829,727	1,000,751			
	富邦吉祥基金		19,997,156	300,000	46,624,973	700,000	33,302,029	500,000	499,692	308	33,320,100	500,308			
	聯邦債券基金		31,739,923	400,000	55,484,978	700,000	47,600,917	600,557	600,000	557	39,623,984	500,000			
	群益安穩基金		-	-	25,928,819	400,000	-	-	-	-	-	25,928,819	400,000		
	寶來得利基金		-	-	32,042,658	500,000	6,412,147	100,021	100,000	21	25,630,511	400,000			
	華南永昌麒麟基金		8,719,992	100,000	52,280,753	600,000	26,154,808	300,184	300,000	184	34,845,937	400,000			
	寶來得寶基金		-	-	52,244,809	600,022	26,118,753	300,000	299,922	78	26,126,056	300,100			
	統一強棒基金		10,634,430	170,000	31,260,279	500,000	25,005,157	400,000	399,797	203	16,889,552	270,203			
	安泰 ING 債券基金		19,237,511	300,000	25,629,978	400,038	32,056,216	500,298	500,000	298	12,811,273	200,038			
	保誠威寶基金		-	-	30,795,587	400,000	15,402,091	200,075	200,000	75	15,393,496	200,000			
	金鼎債券基金		-	-	41,557,631	600,000	27,711,818	400,220	400,000	220	13,845,813	200,000			
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金		-	-	26,840,996	300,000	8,950,068	100,036	100,000	36	17,890,928	200,000			
	國泰債券基金		25,253,588	300,000	16,724,925	200,000	33,442,020	400,000	397,919	2,081	8,536,493	102,081			
	台灣工銀大眾債券基金		29,531,547	400,000	7,372,728	100,000	29,531,547	400,483	400,000	483	7,372,728	100,000			
	台灣工銀 1699 債券基金		-	-	23,249,147	300,000	15,502,434	200,082	200,000	82	7,746,713	100,000			
	第一金全家福基金		586,891	100,000	1,759,490	300,000	1,760,111	300,168	300,000	168	586,270	100,000			
	第一金台灣債券基金		3,424,587	50,000	6,843,784	100,000	3,424,587	50,030	50,000	30	6,843,784	100,000			
	元大萬泰基金		-	-	13,815,685	200,000	13,815,685	200,028	200,000	28	-	-			
	保德信債券基金		6,608,468	100,000	6,605,151	100,000	13,213,619	200,110	200,000	110	-	-			
	摩根富林明 JF 台灣債券基金		-	-	6,334,727	100,000	6,334,727	100,043	100,000	43	-	-			
	復華有利基金		8,537,993	110,000	27,151,508	350,000	35,689,501	460,291	460,000	291	-	-			
	華南永昌鳳翔債券基金		-	-	12,836,559	200,000	12,836,559	200,064	200,000	64	-	-			
	永豐債券基金		-	-	14,992,785	200,000	14,992,785	200,086	200,000	86	-	-			
	台壽保所羅門債券基金		8,288,781	100,000	8,285,691	100,000	16,574,472	200,133	200,000	133	-	-			
	安泰 ING 鴻揚基金		-	-	12,189,176	200,000	12,189,176	200,038	200,000	38	-	-			
復華債券基金	21,720,243	300,000	-	-	21,720,243	300,313	300,000	313	-	-					
德盛債券大壩基金	-	-	8,340,979	100,000	8,340,979	100,023	100,000	23	-	-					
新光吉星基金	-	-	13,498,647	200,000	13,498,647	200,073	200,000	73	-	-					
股票—普通股															
中龍鋼鐵公司	採權益法之長期股權投資	子公司	4,876,954,846	58,402,941	2,000,000,000	20,705,864	-	-	-	6,876,954,846	79,108,805	註 1、註 2			
運盈投資公司	股票—普通股	備供出售金融資產—非流動	中國鋼鐵公司	最終母公司	133,112,350	3,884,561	11,405,000	381,055	-	-	-	144,517,350	4,265,616	註 2	

(接次頁)

(承前頁)

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		入		出		出		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中鋼碳素化學公司	受益憑證														
	安泰 ING 債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	11,528,867	\$ 180,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	11,528,867	\$ 180,000	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	"			2,751,486	40,000	11,691,577	170,000	3,987,733	58,000	57,973	27	10,455,330	152,027	
	元大萬泰基金	"			8,639,988	125,000	15,745,784	228,000	14,165,461	205,036	204,988	48	10,220,311	148,012	
	華南永昌麒麟基金	"			5,667,056	65,000	24,406,174	280,000	19,177,370	220,007	219,988	19	10,895,860	125,012	
	群益安穩基金	"			-	-	7,713,973	119,000	-	-	-	-	7,713,973	119,000	
	保誠威寶基金	"			-	-	8,855,175	115,000	769,373	10,000	9,991	9	8,085,802	105,009	
	台壽保所羅門債券基金	"			8,291,627	100,007	8,280,854	100,000	8,291,627	100,076	100,007	69	8,280,854	100,000	
	新光吉星基金	"			1,151,068	17,038	15,860,325	235,001	10,600,904	157,078	157,038	40	6,410,489	95,001	
	富邦吉祥基金	"			4,332,178	65,000	6,993,471	105,000	5,196,192	78,000	77,969	31	6,129,457	92,031	
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			-	-	8,374,385	100,000	1,674,495	20,000	19,982	18	6,699,890	80,018	
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金	"			-	-	12,528,861	140,001	8,945,664	100,000	99,961	39	3,583,197	40,040	
	復華債券基金	"			1,016,916	14,045	9,408,631	130,000	10,425,547	144,083	144,045	38	-	-	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	11,234,562	145,001	11,234,562	145,068	145,001	67	-	-	
	寶來得寶基金	"			34,846,051	400,000	-	-	34,846,051	400,114	400,000	114	-	-	
	結構式債券	"													
	群益證券—二年界線	"			-	179,300	-	930,000	-	899,300	899,300	-	-	210,000	
	看多保本商品	"			-	50,000	-	50,000	-	100,000	100,000	-	-	-	
元大信用連結商品—強茂第四次無擔保轉換公司債	"			-	60,000	-	120,000	-	180,000	180,000	-	-	-		
群益信用連結商品—聯強第一次無擔保轉換公司債	"			-	60,000	-	120,000	-	180,000	180,000	-	-	-		
景裕國際公司	受益憑證														
	保德信債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	9,972,458	151,000	7,164,493	108,500	108,469	31	2,807,965	42,531	
中宇環保工程公司	受益憑證														
	群益安穩基金	備供出售金融資產—流動			-	-	7,782,757	120,000	-	-	-	-	7,782,757	120,000	
中聯資源公司	受益憑證														
	群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	10,240,708	158,000	6,482,149	100,011	99,996	15	3,758,559	58,004	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			1,091,784	17,002	6,097,228	95,000	7,189,012	112,017	112,002	15	-	-	
	第一金全家福基金	"			140,883	24,005	522,100	89,000	662,983	113,030	113,005	25	-	-	
中鋼鋁業公司	受益憑證														
	兆豐國際寶鑽債券基金	備供出售金融資產—流動			15,266,874	182,125	29,606,742	353,500	28,978,643	346,010	345,783	227	15,894,973	189,842	
	復華全球短期收益基金	"			5,613,514	58,000	11,328,729	119,000	-	-	-	-	16,942,243	177,000	
	聯邦債券基金	"			4,272,480	53,880	32,422,036	409,000	26,862,900	338,880	338,770	110	9,831,616	124,110	
	復華有利基金	"			1,552,758	20,005	9,384,627	121,000	4,263,698	55,000	54,946	54	6,673,687	86,059	
	金鼎債券基金	"			2,357,103	34,010	13,780,858	199,000	12,672,282	183,000	182,934	66	3,465,679	50,076	
	元大萬泰基金	"			3,455,521	50,000	7,043,557	102,000	7,047,589	102,014	102,000	14	3,451,489	50,000	
	復華債券基金	"			2,969,060	41,014	21,845,113	302,000	21,484,103	297,034	296,953	81	3,330,070	46,061	
台灣工銀大眾債券基金	"			5,360,643	72,617	10,176,080	138,000	12,492,720	169,400	169,316	84	3,044,003	41,301		

(接次頁)

(承前頁)

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		入賣		出		末		備註
					股	數	額	數	額	股	數	價	帳面成本	處分(損)益	
中盈投資開發公司	受益憑證 第一金台灣債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動			8,330,766	\$ 121,629	21,140,461	\$ 308,800	28,636,588	\$ 418,281	\$ 418,229	\$ 52	834,639	\$ 12,200	
超揚投資公司	受益憑證 群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動			2,218,777	34,200	6,092,742	94,000	8,311,519	128,214	128,200	14	-	-	
	第一金台灣債券基金	"			1,013,650	14,800	35,514,518	518,810	36,528,168	533,637	533,610	27	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS	公平價值變動列入損益之金融資產-流動			39,516,360	354,845	15,370,164	172,686	-	-	-	-	54,886,524	527,531	
中龍鋼鐵公司	受益憑證 統一強棒基金	公平價值變動列入損益之金融資產-流動			-	-	25,000,625	400,000	25,000,625	400,015	400,000	15	-	-	
	兆豐國際寶鑽債券	"			-	-	8,371,563	100,000	8,371,563	100,005	100,000	5	-	-	

註 1：本期買入金額含價款及認列投資損益等。

註 2：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國九十九年上半年度

附表五

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
						關係人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中鋼碳素化學公司	土地	96.06.23	\$ 495,800	截至九十九年六月底已支付 495,800 千元	遠東國際商業銀行	-	-	-	\$ -	依專業鑑價機構之鑑價報告以及市價行情與賣方議訂交易價格	自用或出租	-
中龍鋼鐵公司	土地改良物及廠房建築	99.04.30	13,282,012	已全數支付	租地委建	-	-	-	-	租地委建	自九十九年四月供營運使用	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大關係人進、銷貨明細表
民國九十九年上半年度

附表六

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中國鋼鐵公司	春源鋼鐵工業公司	聯屬公司中宇公司之董事	銷貨	(\$ 3,642,999)	(3)	信用狀	\$ -	-	\$ 122,421	3	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(3,231,925)	(3)	裝船後通知對方匯款	-	-	3	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,060,539)	(2)	信用狀	-	-	46,666	1	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(1,908,458)	(2)	信用狀	-	-	32,613	1	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(1,782,495)	(2)	信用狀	-	-	308,764	7	註
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(1,695,719)	(2)	出貨前收款	-	-	612,172	15	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,181,769)	(1)	信用狀	-	-	303,806	7	註
	日商住友商事株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	銷貨	(1,264,123)	(1)	信用狀	-	-	7,806	-	
	璋鈺鋼鐵廠公司	聯屬公司中貿 BVI 公司之董事	銷貨	(975,878)	(1)	信用狀及電子商務賒銷	-	-	60,703	1	
	春雨工廠公司	聯屬公司中宇公司之監察人	銷貨	(842,493)	(1)	信用狀	-	-	22,374	1	
	弘博鋼鐵公司	聯屬公司中鋼構公司之董事	銷貨	(720,899)	(1)	信用狀	-	-	5,882	1	
	高興昌鋼鐵公司	聯屬公司中貿越南金屬公司之董事	銷貨	(719,290)	(1)	信用狀	-	-	1,552	-	
	美亞鋼管廠公司	聯屬公司中貿 BVI 公司之董事	銷貨	(586,350)	(1)	電子商務賒銷	-	-	-	-	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(552,408)	(1)	裝船後通知對方匯款	-	-	42,169	1	註
	日商住金物產株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	銷貨	(291,274)	-	信用狀	-	-	-	-	
	百堅貿易公司	聯屬公司和貿公司之董事	銷貨	(213,241)	-	信用狀	-	-	-	-	
	舜德企業公司	聯屬公司中貿 BVI 公司之董事	銷貨	(212,371)	-	信用狀	-	-	11,265	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(171,250)	-	信用狀	-	-	11,128	-	註
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(140,212)	-	對方收到發票後付款	-	-	11,268	-	註
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(103,226)	-	出貨後約 14 天內收款	-	-	7,245	-	註
中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	6,682,431	10	出貨後約 5 日內付款	-	-	(942,935)	(9)	註	
CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	6,474,533	10	按船期分段付款	-	-	(2,968,404)	(28)	註	
日商住友商事株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	進貨	4,051,137	6	信用狀	-	-	-	-		
中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	1,104,116	2	驗收後付款	-	-	(220,828)	(2)	註	
中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	1,093,833	2	按船期分段付款	-	-	(146,304)	(1)	註	
高科磁技公司	聯屬公司	進貨	132,682	-	驗收後付款	-	-	(20,641)	-	註	
中貿國際公司	聯屬公司	進貨	104,323	-	驗收後付款	-	-	(4,784)	-	註	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,104,116)	(14)	驗收後收款	-	-	220,828	46	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(175,160)	(2)	信用狀	-	-	8,781	2	註
	春源鋼鐵工業公司	聯屬公司中宇公司之董事	銷貨	(100,426)	(1)	信用狀	-	-	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 6,682,617)	(48)	出貨前收款或信用狀	\$ -	-	\$ 969,240	64	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(350,856)	(3)	信用狀	-	-	102,497	7	註
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(305,561)	(2)	信用狀	-	-	-	-	註
	CSE Transport Corporation(Panama)	聯屬公司	進貨	1,444,674	9	到貨前付款	-	-	(694,773)	(52)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	415,244	3	到貨前付款	-	-	(37,300)	(3)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	175,160	1	到貨前付款	-	-	(8,781)	1	註
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,684,297)	(42)	一個月內	-	-	330,650	58	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,265,518)	(31)	一個月內	-	-	172,291	30	註
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	工程收入	(783,467)	(19)	二至三個月內	-	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	高興昌鋼鐵公司	聯屬公司中貿越南金屬公司之法人董事	銷貨	(1,809,330)	(8)	每週二、五信用狀押匯	-	-	90,042	7	
	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,186,974)	(5)	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(426,145)	(2)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	註
	璋鈺鋼鐵廠公司	聯屬公司中貿BVI公司之董事	銷貨	(350,875)	(2)	每週二、五信用狀押匯	-	-	27,515	2	
	日商住友商事株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	進貨	10,121,795	63	信用狀	-	-	(947,179)	(71)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,295,174	20	信用狀	-	-	(97,482)	(7)	註
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(103,590)	(10)	驗收後一星期內電匯	-	-	-	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,186,974	99	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	註
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	(568,581)	(13)	合約期間	-	-	72,581	5	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(489,825)	(11)	合約期間	-	-	33,007	2	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(283,666)	(7)	合約期間	-	-	36,302	3	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(149,630)	(3)	合約期間	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,915,320	75	信用狀	-	-	(28,063)	(2)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	342,457	13	信用狀	-	-	(102,497)	(9)	註
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(349,441)	(14)	合約期間	-	-	842	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(253,443)	(10)	合約期間	-	-	1,178	-	註
	漢威巨蛋公司	採權益法評價之被投資公司	工程收入	(181,339)	(7)	合約期間	-	-	-	-	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(451,141)	(12)	每月月結	-	-	108,044	21	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(208,202)	(6)	每月月結	-	-	19,404	4	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,976,642	94	信用狀	-	-	(344,319)	(95)	註
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	208,202	49	每月月結	-	-	(19,404)	(98)	註

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 104,323)	(5)	驗收後收款	\$ -	-	\$ 16,296	15	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	305,561	14	信用狀	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	103,226	5	出貨後約14天內付款	-	-	(7,245)	(46)	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,243,486)	(69)	按船期分段收款	-	-	160,670	82	註
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(6,474,533)	(70)	按船期分段收款	-	-	2,968,404	80	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,444,674)	(18)	按船期分段收款	-	-	694,773	18	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,845,367)	(49)	驗收後收款	-	-	146,015	39	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(721,969)	(19)	驗收後收款	-	-	58,837	16	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	145,203	39	收到發票後付款	-	-	(11,923)	(18)	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(280,310)	(13)	每月月結於次月收款	-	-	70,711	13	註
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(227,651)	(11)	月結，驗收後60天及90天收款	-	-	74,417	14	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(170,091)	(8)	月結，驗收後60天收款	-	-	84,217	15	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	194,014	24	信用狀	-	-	(11,128)	(9)	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	189,372	24	月結，信用狀押匯	-	-	(35,113)	(29)	註
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 339,246,927	66	對方裝船後通知付款	-	-	-	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 44,871,054	9	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	註
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 132,795)	(36)	驗收後收款	-	-	20,641	18	註
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(146,130)	(60)	對方收到發票後付款	-	-	19,525	45	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 17,274,942	100	對方裝船後通知付款	-	-	USD 1,306,601	100	註

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大應收關係人款項明細表
民國九十九年六月三十日

附表七

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	\$ 612,172	8	\$ -	-	\$ 320,553	\$ -
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	308,764 (註)	12	-	-	306,524	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	303,806 (註)	13	-	-	58,356	-
	春源鋼鐵工業公司	聯屬公司中宇公司之董事	122,421	73	-	-	122,421	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	220,828 (註)	11	-	-	-	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	160,670 (註)	20	-	-	-	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	2,968,404 (註)	9	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	694,773 (註)	15	-	-	-	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	330,650 (註)	9	-	-	303,300	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	172,291 (註)	8	-	-	26,888	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	146,015 (註)	12	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	969,240 (註)	13	-	-	781,864	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	102,497 (註)	6	-	-	102,497	-
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	158,563 (註)	11	-	-	158,563	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	108,044	5	-	-	108,044	-
中國鋼鐵結構公司	榮民工程公司	本公司董事	111,498	-	-	-	-	-

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國九十九年上半年度

附表八

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		持股比例×被投資公司期末淨值	本期認列之	本期被投資公司股利分派情形	備註			
				本期	上期	數	率(%)					帳面金額	本期(損)益	本期(損)益
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼品製銷	\$ 4,441,104	\$ 4,441,104	484,449,456	29	\$ 4,747,639	\$ 4,813,657	\$ 2,953,518	\$ 844,973	\$ -	\$ -	子公司(註)
	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	1,403,899	1,397,558	930,120	266,602	-	385,208	子公司(註)
	中字環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	49	851,163	986,584	276,118	211,666	-	149,561	子公司(註)
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及資源再生業務	261,677	261,677	44,808,725	20	633,479	713,292	230,267	45,672	-	125,464	子公司(註)
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	310,625	310,625	28,792,682	18	572,919	586,771	122,251	82,165	-	28,793	子公司(註)
	中龍鋼鐵公司	台中縣	鋼品製銷	79,779,069	59,779,069	6,876,954,846	100	79,108,805	78,048,303	1,151,134	763,715	-	-	子公司(註)
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	9,035,882	8,977,106	1,534,212	1,583,863	-	4,778,987	子公司(註)
	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	572,638,463	100	7,420,412	7,590,847	528,524	486,124	-	13,988	子公司(註)
	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	5,921,937	6,117,960	(158,413)	(158,417)	-	287,351	子公司(註)
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	483,068,727	100	4,797,844	5,008,750	56,897	56,884	-	85,986	子公司(註)
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	1,428,172	1,428,172	78,580,777	100	4,170,357	4,170,357	260,345	260,345	-	-	子公司(註)
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	1,919,965	1,919,965	93,676,800	51	1,882,747	1,882,747	(2,250)	(1,147)	-	-	子公司(註)
	中貿國際公司	高雄市	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,500	309,500	78,827,216	100	1,376,696	1,446,229	234,048	234,038	-	302,697	子公司(註)
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,748	591,748	78,761,683	74	1,199,203	1,304,328	226,465	290,067	-	133,895	子公司(註)
	宏德投資開發公司	高雄市	一般投資業務	471,211	471,211	46,653,051	100	724,116	708,285	117,470	117,470	-	-	子公司(註)
	隆元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務	470,019	470,019	46,132,133	100	720,933	705,098	117,184	117,184	-	-	子公司(註)
	廣權投資開發公司	高雄市	一般投資業務	458,980	458,980	45,662,940	100	705,499	690,180	114,502	114,502	-	-	子公司(註)
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	445,945	445,945	16,540,000	100	586,970	586,970	(5,942)	(5,942)	-	-	子公司(註)
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟體硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	569,214	556,241	56,029	56,021	-	98,688	子公司(註)
	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	325,079	337,876	32,027	32,014	-	51,729	子公司(註)
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	102,518	105,282	30,135	15,112	-	12,040	子公司(註)
	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	20,539	20,539	3,376	3,376	-	11,040	子公司(註)
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	3,226,065	3,226,065	313,019,000	31	1,274,358	1,274,358	(1,344,238)	(420,747)	-	-	-
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	462,365	462,365	43,317	7,797	-	22,500	-
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	165,010	165,010	17,109,178	18	158,972	212,286	(67,456)	(10,456)	-	-	-
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	7,504	7,504	2,789	465	-	-	-	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	54,000	54,000	5,400,000	45	-	-	-	-	-	-	-	-
							(8,400,279)	-	-	-	-	-	-	庫藏股票
							\$ 120,380,770			\$ 4,993,346				
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 3,053,139	3,053,139	7,697	-	-	-	孫公司(註)
	鴻高投資公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	34,401	34,401	(39)	-	-	-	孫公司(註)
	聯鼎鋼鐵公司	高雄縣	冶煉鋼鐵	56,366	56,366	5,636,600	100	23,156	23,156	39	-	-	-	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	220,553,939	41	1,928,559	1,928,559	(25,414)	-	-	-	註
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及資源再生業務	91,338	91,338	13,653,947	6	217,261	217,261	230,267	-	-	38,212	註
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	68,430,583	100	688,064	1,338,587	12,164	-	-	-	孫公司(註)
	Ever Glory International Co. Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1	100	401,890	401,890	4,241	-	-	8,016	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	49,599,836	9	433,702	433,702	(25,414)	-	-	-	註
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	68,839	68,839	2,450,000	5	77,099	77,099	72,443	-	-	-	註
	做航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	42,848	42,848	(34,923)	-	-	-	註
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	34,828	34,828	3,025	-	-	1,890	註
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	31,490	31,490	30,135	-	-	3,602	註
	高揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	31,398	31,398	31,781	-	-	1,336	註
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	14,069	14,069	159	-	-	553	註
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	2,251	2,251	2,789	-	-	-	-	
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	53,020	53,020	6,549,477	12	100,745	100,745	52,865	-	-	2,838	註
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	23,650	23,650	(1)	-	-	942	註
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	23,093	23,093	30,135	-	-	2,641	註
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	20,017	20,017	5	-	-	890	註
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	17,939	17,939	(255)	-	-	828	註

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有 持 股 比 例 × 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 本 期 被 投 資 公 司 股 利 分 派 情 形	備 註						
				本 期	上 期	本 期	上 期			數 率 (%)	帳 面 金 額				
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	\$ 25,140	\$ 15,567	750,000	100	\$ 56,142	\$ 56,142	\$ 5,392	-	\$ -	\$ -	孫公司(註)	
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	7,025	7,025	200,000	100	7,125	7,125	-	-	-	-	孫公司(註)	
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	329,174	329,174	27,709,000	26	458,806	458,806	226,465	-	-	47,105	註	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	27,852	28,301	2,157	-	-	-	註	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	18,148	18,148	(169)	-	-	-	註	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	15,980	15,980	(391)	-	-	648	註	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,959	11,959	(255)	-	-	552	註	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,262	8,262	300,000	1	9,406	9,406	72,443	-	-	-	註	
	國碳科技公司	桃園縣	防火材料製造業	6,970	6,970	752,684	6	8,156	8,156	(6,236)	-	-	527	註	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,236	5,233	31,781	-	-	223	註	
CEC Development Co.	武漢華德環保工程技術有限公司	大陸武漢市	工程技術諮詢顧問服務	USD 450,000	USD 450,000	450,000	30	35,206	35,206	26,906	-	-	5,393	註	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材料加工買賣及禮品買賣	\$ 90,692	\$ 90,692	8,403,000	93	109,810	109,810	11,655	-	-	23,360	孫公司(註)	
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣	50,937	50,937	5,408,550	51	61,367	61,367	8,589	-	-	7,085	孫公司(註)	
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	55,958	55,958	7,665,465	8	55,517	95,119	(67,456)	-	-	-	註	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	31,534	31,534	(1)	-	-	1,256	註	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	30,475	30,475	3,025	-	-	1,654	註	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	22,877	22,877	5	-	-	1,018	註	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	20,740	20,740	(169)	-	-	-	註	
	新德投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	20,275	20,275	(485)	-	-	888	註	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	14,110	14,110	1,400,000	7	16,240	16,240	(1,157)	-	-	-	註	
	高揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	15,699	15,699	31,781	-	-	668	註	
聯鋼開發公司	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,254	8,254	300,000	1	9,406	9,406	72,443	-	-	-	註	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	3	7,201	7,201	30,135	-	-	824	註	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	3	8,133	8,133	(1,157)	-	-	-	註	
	中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及資源再生業務	132,715	132,715	21,075,217	9	335,603	335,603	230,267	-	-	59,011	註
		聯鋼營造工程公司	高雄市	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	410,000	410,000	41,000,000	100	868,431	922,397	74,800	-	-	164,000	孫公司(註)
		China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	303,865	303,865	2,435	-	-	-	孫公司(註)
		China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	174,522	174,522	4,100	-	-	-	註
		群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	24,763	24,763	2,157	-	-	-	註
		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	23,524	23,524	31,781	-	-	1,002	註
		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	14,480	14,480	35,249	-	-	2,763	註
立慶隆投資公司		高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,059	12,059	159	-	-	474	註	
啟翊投資公司		高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,985	11,985	(391)	-	-	486	註	
高科磁技公司		屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	11,210	11,210	30,135	-	-	1,283	註	
聯鋼營造工程公司	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	3	8,133	8,133	(1,157)	-	-	-	註	
	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	154,830	154,830	(6,621)	-	-	-	曾孫公司(註)	
	United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	70,537	70,537	(26)	-	-	-	曾孫公司(註)	
	聯鋼建設公司	高雄市	建築開發租售業	50,000	50,000	5,000,000	100	49,910	49,910	(149)	-	-	-	曾孫公司(註)	
	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	36,297	36,297	342	-	-	-	曾孫公司(註)	
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	大陸上海市	工程技術諮詢	6,668	6,668	-	100	7,235	7,235	(275)	-	-	-	曾孫公司(註)	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	100,000	100,000	10,000,000	4	102,748	102,748	43,317	-	-	5,000	註	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	48,857	48,857	(1,344,238)	-	-	-	註	
	新德投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	27,033	27,033	(485)	-	-	1,184	註	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,825	7,825	31,781	-	-	334	註	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,055	4,055	(1,157)	-	-	-	註	
	United Steel International Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	154,800	154,800	(6,621)	-	-	-	曾孫公司(註)	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	大陸江蘇省	土木營造業等工程之承攬及管理業務	194,797	194,797	-	100	154,774	154,774	(6,621)	-	-	-	曾孫公司(註)	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811	7,600,000	63	301,404	301,404	4,100	-	-	-	曾孫公司(註)	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	475,895	475,895	4,100	-	-	-	曾孫公司(註)	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末		持 有 持 股 比 例 × 被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 本 期 被 投 資 公 司 股 利 分 派 情 形		備 註			
				本 期	上 期	本 期	上 期	帳 面 金 額	帳 面 金 額		本 期 (損) 益	本 期 (損) 益	股 票 股 利
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	大陸江蘇省	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	\$ 397,075	\$ 397,075	-	100	\$ 475,867	\$ 475,867	\$ 4,100	-	-	玄孫公司(註)
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	2,900,346	2,900,346	1,044,216	-	USD 24,000,000	孫公司(註)
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	518,332	518,332	48,055	-	-	孫公司(註)
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	87,766	87,772	38,047	-	USD 4,969,692	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	268,941,335	50	2,351,889	2,351,889	(25,414)	-	-	孫公司(註)
	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	31,398	31,398	-	-	1,336	-
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	100	996,493	996,493	46,793	-	-	孫公司(註)
	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	31,398	31,398	31,781	-	1,336	-
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	65	995,963	995,963	72,443	-	-	曾孫公司(註)
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	大陸寧波市	鋁合金材料製銷	USD 49,000,000	USD 49,000,000	49,000,000	100	1,513,061	1,513,061	71,982	-	-	玄孫公司(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 249,642	USD 249,642	784,000	2	10,471	10,466	31,781	-	USD 13,853	-
中盈投資開發公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 989,648	\$ 989,648	112,698,646	49	1,342,941	1,342,941	(147,123)	-	\$ 161,959	孫公司(註)
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,200,000	159,999,994	100	1,149,296	1,149,296	(209,119)	-	-	孫公司(註)
	鎮泰電子陶瓷公司	台北縣	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173	19,577,384	48	451,850	451,850	95,735	-	19,577	孫公司(註)
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	232,740	120,740	23,767,621	45	365,524	365,524	52,865	-	10,299	孫公司(註)
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	148,217	148,217	(6,378)	-	-	孫公司(註)
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	\$ 65,909	\$ 65,909	5,000,000	100	134,368	134,368	19,285	-	26,113	孫公司(註)
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	170,458	170,458	10,535,313	57	117,359	113,230	4,959	-	5,268	孫公司(註)
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	80	26,287	26,287	(2,907)	-	-	孫公司(註)
	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	428,482	428,482	(34,923)	-	-	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	58,784	58,784	1,850,000	4	58,287	58,287	72,443	-	-	註
	國碳科技公司	桃園縣	防火材料製造業	31,439	31,439	2,617,809	20	28,365	28,365	(6,258)	-	1,832	-
寬達科技公司	寬達科技公司	台北市	電子零組件製造業	64,731	64,731	2,924,000	11	13,830	13,835	(25,320)	-	-	-
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,258	4,258	350,000	2	4,055	4,055	(1,157)	-	-	-
超揚投資公司	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	896,994	30	23,650	23,650	(1)	-	942	曾孫公司(註)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,494	25	21,768	21,768	3,025	-	1,181	曾孫公司(註)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,994	30	20,275	20,275	(485)	-	888	曾孫公司(註)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,494	25	17,688	17,688	2,157	-	-	曾孫公司(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	12,059	12,059	159	-	474	註
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	11,913	11,913	5	-	530	註
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	10,733	10,733	(169)	-	-	註
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	10,007	10,007	(391)	-	406	註
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	7,973	7,973	(255)	-	368	註
	鼎大投資公司	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	4	2,230	2,230	(169)	-	-
高瑞投資公司	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	4	2,385	2,385	5	-	106	玄孫公司(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,010	2,010	159	-	79	玄孫公司(註)
新懋投資公司	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	1,993	1,993	(255)	-	92	玄孫公司(註)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	5	1,978	1,978	(391)	-	80	玄孫公司(註)
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 12,256,557	USD 10,206,557	11,873,000	100	1,118,602	1,118,602	84,058	-	-	曾孫公司(註)
Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷製銷	USD 4,400,000	USD 4,400,000	4,400,000	100	269,785	269,785	10,304	-	-	玄孫公司(註)
	蘇州鎮泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運用之救生器材製銷	USD 8,000,000	USD 4,100,000	5,950,000	100	256,775	256,775	534	-	-	玄孫公司(註)
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷製銷	USD 1,373,000	USD 1,373,000	1,194,000	100	64,424	64,424	1,754	-	-	玄孫公司(註)
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 975,000	USD 975,000	975,000	100	25,592	25,592	(905)	-	-	曾孫公司(註)
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司	大陸江蘇省	靶材銷售	USD 975,000	USD 975,000	975,000	39	25,592	25,189	(3,485)	-	-	-
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	5,184	5,233	31,781	-	223	-
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,054	4,055	(1,157)	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原 始 投 資 金 額				持 有 股 份 比 例 × 被 投 資 公 司 期 末 淨 值	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	本 期 被 投 資 公 司 股 利 分 派 情 形	備 註			
				本 期 期 末	上 期 期 末	未 股 權 數	比 率 (%)							
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台南縣	休閒事業	\$ 134,468	\$ 134,468	12,857,484	23	\$ 186,532	\$ 506,842	\$ 61,466				
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	179,809	179,725	43,317		\$ -	\$ -	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	10,466	10,466	31,781			8,750	
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	4,000	4,000	400,000	40	3,962	3,964	(6)			445	
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	171,351,000	46	3,580,524	3,580,524	603,034			USD 7,987,540	孫公司(註)
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 297,792,991	MYR 297,792,991	220,000,000	100	5,899,477	5,899,477	590,833			\$ -	曾孫公司(註)
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,508,304	1,508,304	(40)			MYR 56,000,000	曾孫公司(註)
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材切割加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	21,025	21,025	53,117			\$ -	註
CSC Steel Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	馬來西亞	營造建築	MYR 99,998	MYR 99,998	100,000	100	1,024	1,024	(6)				孫公司(註)
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	\$ 34,874	\$ 34,874	5,000,000	100	241,256	241,256	23,915			USD 500,000	孫公司(註)
	CSGT International Corpration	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	202,071	202,071	6,240,000	100	197,443	197,443	27,832			\$ -	孫公司(註)
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	122,262	122,262	34,545		SGD 2,599,998		孫公司(註)
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	106,186	106,186	35,249				孫公司(註)
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	62,052	62,052	13,077			USD 273,273	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	69,232	69,232	2,220,000	5	69,861	69,852	72,443			\$ -	註
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	10,461	10,466	31,781				445	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	鋼品仲介及買賣業務	USD 600,000	USD 600,000	-	100	46,219	46,219	2,309				曾孫公司(註)
CSGT International Corpration	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越 南	鋼材切割加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	182,125	182,135	53,117				曾孫公司(註)
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日 本	鋼品仲介及買賣業務	\$ 10,160	\$ 10,160	800	100	28,184	28,184	2,350				曾孫公司(註)
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	14,475	14,475	858				曾孫公司(註)
宏德投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼品製銷	\$ 536,754	\$ 536,754	67,075,583	4	666,146	666,146	2,953,518				註
隆元發投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼品製銷	537,634	537,634	66,907,200	4	664,472	664,472	2,953,518				註
廣耀投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼品製銷	522,865	522,865	65,318,154	4	649,408	649,408	2,953,518				註
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳 洲	一般投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	581,924	581,924	(5,988)				孫公司(註)
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	B.V.I	資訊服務業務	\$ 6,816	\$ 6,816	201,000	100	103,982	103,982	4,698				孫公司(註)
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	大陸武漢市	軟體程式設計	USD 200,000	USD 200,000	-	100	20,245	20,245	4,471				曾孫公司(註)
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	高雄市	消防安全設備批發	\$ 31,257	\$ 31,257	7,000,000	100	136,197	136,197	13,574		20,000		孫公司(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,233	5,233	31,781				223
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,117	1,117	-				孫公司(註)
運鴻投資公司	運盛投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	365,106	246,663	(147,123)				29,748

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國九十九年上半年度

附表九

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至九十九年六月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 31,750 千元及歐元 1,891 千元，預計到期產生美金 31,750 千元及歐元 1,891 千元現金流入暨新台幣 1,079,113 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 24,261 千元、避險之衍生性金融負債－流動 4,673 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 3,791 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至九十九年六月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 382,136 千元、日幣 12,444,756 千圓及歐元 45,849 千元，預計到期產生美金 382,136 千元、日幣 12,444,756 千圓及歐元 45,849 千元現金流入暨新台幣 18,303,560 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 385,874 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 166,724 千元、避險之衍生性金融負債－流動 43,034 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 303,779 千元。

三、中盈投資開發公司

截至九十九年六月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 4,383 千元，預計到期產生新台幣 140,538 千元現金流入暨美金 4,383 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 78 千元及交易目的金融負債 925 千元。

四、超揚投資公司

截至九十九年六月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 17,062 千元及港幣 30,000 千元，預計到期產生新台幣 665,637 千元現金流入暨美金 17,062 千元及港幣 30,000 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 600 千元及交易目的金融負債 9,924 千元。

五、運盈投資公司

截至九十九年六月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 300 千元，預計到期產生新台幣 9,570 千元現金流入暨美金 300 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 83 千元。

六、中貿國際公司

截至九十九年六月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 9,136 千元及歐元 4,176 千元，預計到期產生美金 9,136 千元及歐元 4,176 千元現金流入暨新台幣 466,540 千元現金流出；預售美金 1,285 千元，預計到期產生新台幣 41,147 千元現金流入暨美金 1,285 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債—流動 8,704 千元。

七、中鴻鋼鐵公司

截至九十九年六月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 137,014 千圓，預計到期產生日幣 137,014 千圓現金流入暨新台幣 41,721 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 8,141 千元。

八、中鋼碳素化學公司

截至九十九年六月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,592 千元，預計到期產生新台幣 50,493 千元現金流入暨美金 1,592 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 884 千元。

九、中鋼機械公司

截至九十九年六月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預售歐元 2,952 千元，預計到期產生新台幣 139,706 千元現金流入暨歐元 2,952 千元現金流出，避險之衍生性金融資產—流動 23,382 千元。

十、中冠資訊公司

截至九十九年六月底止，中冠資訊公司尚未到期之遠期外匯合約為預售歐元 9 千元，預計到期產生新台幣 390 千元現金流入暨歐元 9 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 24 千元。

十一、本公司及子公司九十九年上半年度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
大陸投資資訊
民國九十九年上半年度

附表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認列 投資損益	本期期末投資	截至本期止 已匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額			帳面價值 (註 1)	
無錫東元電機有限公司	電動機、變頻器及 交直流控制系統 等產銷業務	USD 29,140,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	\$ -	\$ -	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	6	\$ -	\$ 55,324	\$ -
青島東元精密機電有限 公司	壓縮機製造	USD 58,000,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	262,361 (USD 8,020,000)	-	-	262,361 (USD 8,020,000)	14	-	258,837	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 2)
\$321,669 (USD9,734,200)	\$328,015 (USD9,834,200)
	-

註 1：係九十九年六月底調整匯率換算後之金額。

註 2：係依據投審會九十七年八月二十九日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條規定，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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國九十九及九十八年上半年度

附表十一

單位：除另予註明者外，
係新台幣千元

編號(註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易往來情形		佔合併總營收(總資產)之比率%	
				科目	金額		
九十九年上半年度							
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	\$ 3,231,925 (註1)	裝船後通知對方匯款	2
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	2,060,539 (註1)	信用狀	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	1,908,458 (註1)	信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,782,495 (註1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	1,181,769 (註1)	信用狀	1
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	552,408 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	171,250 (註1)	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷貨	140,212 (註1)	對方收到發票後付款	-
		中貿國際公司	1	銷貨	103,226 (註1)	出貨後約14天內收款	-
		中龍鋼鐵公司	1	進貨	6,682,431 (註1)	出貨後約5天內付款	4
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	6,474,533 (註1)	按船期分段付款	4
		中鋼鋁業公司	1	進貨	1,104,116 (註1)	驗收後付款	1
		中鋼運通公司	1	進貨	1,093,833 (註1)	按船期分段付款	1
		高科磁技公司	1	進貨	132,682 (註1)	驗收後付款	-
		中貿國際公司	1	進貨	104,323 (註1)	驗收後付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,104,116 (註1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	175,160 (註1)	信用狀	-
2	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	6,682,617 (註1)	出貨前收款或信用狀	4
		中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	350,856 (註1)	信用狀	-
		中貿國際公司	3	銷貨	305,561 (註1)	信用狀	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	3	進貨	1,444,674 (註1)	到貨前付款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	415,244 (註1)	到貨前付款	-
		中鋼鋁業公司	3	進貨	175,160 (註1)	到貨前付款	-
3	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,684,297 (註1)	一個月內	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,265,518 (註1)	一個月內	1
4	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	1,186,974 (註1)	每週二、五信用狀押匯	1
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	426,145 (註1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,295,174 (註1)	信用狀	2
5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	103,590 (註1)	驗收後一星期內電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	1,186,974 (註1)	每週二、五信用狀押匯	1

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來情形			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
6	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	\$ 568,581 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	489,825 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	283,666 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	149,630 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	1,915,320 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	342,457 (註 1)	信用狀	-
7	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	349,441 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	253,443 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	208,202 (註 1)	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	1,976,642 (註 1)	信用狀	1
9	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	208,202 (註 1)	每月月結	-
10	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	104,323 (註 1)	驗收後收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	305,561 (註 1)	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	103,226 (註 1)	出貨後約 14 天內付款	-
11	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,243,486 (註 1)	按船期分段收款	1
12	CSE Trasport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	6,474,533 (註 1)	按船期分段收款	4
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,444,674 (註 1)	按船期分段收款	1
13	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,845,367 (註 1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	721,969 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	145,203 (註 1)	收到發票後付款	-
14	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	280,310 (註 1)	每月月結於次月收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	170,091 (註 1)	月結，驗收後 60 天收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	194,014 (註 1)	信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	189,372 (註 1)	月結，信用狀押匯	-
15	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 339,246,927 (註 1)	對方裝船後通知付款	2
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 44,871,054 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
16	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 132,795 (註 1)	驗收後收款	-
17	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	146,130 (註 1)	對方收到發票後付款	-
18	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 17,274,942 (註 1)	對方裝船後通知付款	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
九十八年上半年度							估合併總營收 (總資產)之比率%
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	\$ 1,565,863 (註 1)	裝船後通知對方匯款	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	974,360 (註 1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	709,052 (註 1)	信用狀	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	658,170 (註 1)	信用狀	1
		中鋼機械公司	1	銷貨	188,708 (註 1)	對方收到發票後付款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	151,667 (註 1)	信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	124,899 (註 1)	信用狀	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	1,651,783 (註 1)	按船期分段付款	1
		中鋼運通公司	1	進貨	1,231,935 (註 1)	按船期分段付款	1
		中鋼鋁業公司	1	進貨	531,502 (註 1)	驗收後付款	-
		中貿國際公司	1	進貨	138,551 (註 1)	驗收後付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	531,699 (註 1)	驗收後收款	-
		寧波華揚鋁業科技公司	1	銷貨	232,877 (註 1)	貨到後 5 日內收款	-
2	寧波華揚鋁業科技公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	232,877 (註 1)	貨到後 5 日內付款	-
3	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	252,100 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	160,032 (註 1)	到貨前付款	-
		中貿國際公司	3	進貨	126,432 (註 1)	驗收後付款	-
4	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,546,514 (註 1)	每月月結	1
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,429,043 (註 1)	每月月結	1
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	118,864 (註 1)	每月月結	-
5	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	164,675 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日 內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	854,608 (註 1)	信用狀	1
6	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,835,656 (註 1)	合約期間	2
		聯鋼營造工程公司	1	工程收入	246,330 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	167,784 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	133,042 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	658,788 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	252,112 (註 1)	信用狀	-
		中鋼構昆山公司	1	進貨	149,830 (註 1)	合約期間	-
7	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	582,586 (註 1)	合約期間	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	154,004 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵結構公司	2	工程成本	215,527 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	179,984 (註 1)	合約期間	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	
9	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	\$ 153,452 (註 1)	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	974,360 (註 1)	信用狀	1
10	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	153,452 (註 1)	每月月結	-
11	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	130,265 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	118,088 (註 1)	驗收後收款	-
12	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,342,573 (註 1)	按船期分段收款	1
13	CSE Trasport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,651,783 (註 1)	按船期分段收款	1
14	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,097,050 (註 1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,086,752 (註 1)	驗收後收款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	194,482 (註 1)	收到發票後付款	-
15	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	333,995 (註 1)	每月月結	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	122,732 (註 1)	月結，驗收後 60 天收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	177,445 (註 1)	信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	102,340 (註 1)	月結，信用狀押匯	-
16	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 171,597,088 (註 1)	對方裝船後通知付款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 18,147,070 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
17	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	\$ 113,769 (註 1)	對方收到發票後付款	-

註 1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註 2：1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 3：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。