

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
民國一〇〇及九十九年上半年度

地址：高雄市小港區中鋼路一號

電話：(〇七) 八〇二一——

§ 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	15~26		二
(三) 會計變動之理由及其影響	26~27		三
(四) 重要會計科目之說明	27~68		四~三二
(五) 關係人交易	68~69		三三
(六) 質抵押之資產	70		三四
(七) 重大承諾事項及或有事項	70~71		三五
(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		三六
2. 轉投資事業相關資訊	71		三六
3. 大陸投資資訊	71		三六
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	71		三六
(十二) 營運部門資訊	72		三七
(十三) 其 他	73		三八

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國一〇〇年及九十九年六月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇〇及九十九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。

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 一 〇 〇 年 七 月 二 十 二 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇〇年及九十九年六月三十日
(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	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日		代碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
	流動資產						流動負債				
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 16,332,957	3	\$ 20,297,766	4	2100	短期借款及銀行透支(附註十九及三四)	\$ 65,070,648	11	\$ 34,863,056	7
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及三二)	5,492,767	1	11,016,706	2	2110	應付短期票券(附註二十及三四)	19,001,514	3	10,596,802	2
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及三二)	5,602,224	1	5,938,760	1	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及三二)	1,531	-	11,816	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二、七及三二)	17,153	-	433,517	-	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二、七及三二)	562,512	-	56,411	-
1120	應收票據—淨額(附註八、二七及三三)	2,039,205	-	1,729,953	-	2120	應付票據(附註二七及三三)	781,337	-	782,172	-
1140	應收帳款—淨額(附註二、三、八、二七及三三)	9,741,182	2	9,116,501	2	2140	應付帳款(附註二七及三三)	11,354,077	2	12,690,621	2
1160	其他應收款	1,715,436	-	1,759,857	-	2160	應付所得稅(附註二及二九)	4,110,086	1	3,082,335	1
1190	其他金融資產—流動(附註二、十四及三二)	4,865,736	1	1,840,419	1	2170	應付費用(附註二一)	16,061,898	3	14,050,437	3
1210	存貨(附註二、九及二七)	112,593,183	19	71,549,432	14	2216	應付股利(附註二八)	30,145,314	5	15,675,959	3
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二九)	2,657,680	1	1,795,493	1	2228	其他應付款(附註二)	9,895,455	2	12,152,375	2
1291	受限制資產—流動(附註四及三四)	6,002,398	1	5,680,827	1	2271	一年內到期之應付公司債(附註二二及三二)	5,599,499	1	8,098,044	2
1298	其 他	4,709,359	1	6,690,273	1	2272	一年內到期之長期借款(附註二三、三二及三四)	4,943,608	1	5,817,783	1
11XX	流動資產合計	<u>171,769,280</u>	<u>30</u>	<u>137,849,504</u>	<u>27</u>	2273	一年內到期之應付重整債權(附註二五及三二)	-	-	400,000	-
	投 資					2298	其他(附註二及二七)	<u>6,688,076</u>	<u>1</u>	<u>6,988,361</u>	<u>1</u>
1430	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動(附註二、五及三二)	1,879	-	-	-	21XX	流動負債合計	<u>174,215,555</u>	<u>30</u>	<u>125,266,172</u>	<u>24</u>
1450	備供出售金融資產—非流動(附註二、六、三二及三四)	3,521,583	1	3,089,351	1		長期負債				
1460	持有至到期日金融資產—非流動(附註二、十及三二)	169,649	-	279,928	-	2400	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動(附註二、五及三二)	697	-	-	-
1470	避險之衍生性金融資產—非流動(附註二、七及三二)	11,923	-	166,724	-	2430	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二、七及三二)	113,560	-	307,570	-
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十一及三二)	10,456,379	2	8,710,049	2	2410	應付公司債(附註二二及三二)	29,533,115	5	35,125,475	7
1490	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十二及三二)	140,373	-	238,233	-	2421	銀行長期借款(附註二三、三二及三四)	73,599,033	13	61,032,841	12
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十三)	2,856,736	1	2,843,074	1	2428	長期應付票券(附註二四及三二)	15,469,726	2	5,396,632	1
1423	不動產投資(附註二)	381,905	-	219,205	-	2440	應付重整債權(附註二五及三二)	-	-	4,367,010	1
1425	預付長期投資款(附註十一)	-	-	8,127	-	24XX	長期負債合計	<u>118,716,131</u>	<u>20</u>	<u>106,229,528</u>	<u>21</u>
1440	其他金融資產—非流動(附註二、十四及三二)	2,464,664	-	1,114,491	-	2510	土地增值稅準備(附註十五)	8,673,466	2	8,673,466	2
14XX	投資合計	<u>20,005,091</u>	<u>4</u>	<u>16,669,182</u>	<u>3</u>		其他負債				
	固定資產(附註二、七、十四、十五及三四)					2810	應計退休金負債	563,007	-	524,479	-
1501	土 地	17,539,757	3	16,549,157	3	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及二九)	155,482	-	-	-
1511	土地改良物	4,385,107	1	6,111,262	1	2888	其 他	930,148	-	981,279	-
1521	房屋及建築	75,407,232	13	64,945,150	12	28XX	其他負債合計	<u>1,648,637</u>	<u>-</u>	<u>1,505,758</u>	<u>-</u>
1531	機器設備	423,565,498	73	385,875,916	75		負債合計	<u>303,253,789</u>	<u>52</u>	<u>241,674,924</u>	<u>47</u>
1551	運輸設備	19,093,208	3	20,048,448	4		母公司股東權益(附註二、七、十四、十五、二八及三四)				
1681	其他設備	18,441,548	3	13,458,302	3	3110	股本—每股面額10元，額定17,000,000千股				
1681	設備備品	9,146,732	2	10,031,295	2		普通股—一〇〇年及九十九年六月底分別發行13,527,901千股及13,094,519千股	135,279,009	23	130,945,189	25
15X1	成本合計	567,579,082	98	517,019,530	100		特別股—發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
15X8	重估增值	42,975,384	7	43,656,295	8	31XX	股本合計	<u>135,661,689</u>	<u>23</u>	<u>131,327,869</u>	<u>25</u>
15XY	成本及重估增值	610,554,466	105	560,675,825	108	32XX	資本公積	<u>20,125,417</u>	<u>4</u>	<u>19,604,464</u>	<u>4</u>
15X9	減：累計折舊	307,118,234	53	289,863,326	56	33XX	保留盈餘	<u>82,685,699</u>	<u>14</u>	<u>84,903,315</u>	<u>17</u>
1599	累計減損	428,480	-	1,043,189	-		股東權益其他項目				
		303,007,752	52	269,769,310	52	3460	未實現重估增值	21,865,924	4	21,912,852	4
1670	未完工程及預付設備款	76,294,561	13	81,814,215	16	3450	金融商品未實現利益	2,481,703	-	3,040,124	1
15XX	固定資產淨額	<u>379,302,313</u>	<u>65</u>	<u>351,583,525</u>	<u>68</u>	3420	累積換算調整數	(390,033)	-	463,051	-
						3430	未認列為退休金成本之淨損失	(79,210)	-	(42,243)	-
17XX	無形資產(附註二及十六)	2,169,033	-	1,850,890	-	3480	庫藏股票—一〇〇年及九十九年六月底分別為278,842千股及285,700千股	(8,002,155)	(1)	(8,400,279)	(2)
						34XX	其他項目合計	<u>15,876,229</u>	<u>3</u>	<u>16,973,505</u>	<u>3</u>
1800	其他資產					361X	母公司股東權益合計	254,349,034	44	252,809,153	49
1810	出租資產淨額(附註二、十七及三四)	2,977,375	1	434,997	-		少數股權	22,170,983	4	22,118,212	4
1820	閒置資產(附註二、十八及三四)	1,967,439	-	5,267,019	1		股東權益合計	<u>276,520,017</u>	<u>48</u>	<u>274,927,365</u>	<u>53</u>
1820	存出保證金(附註三二)	357,194	-	395,118	-						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二九)	-	-	1,282,520	1						
1887	受限制資產—非流動(附註四及三四)	305,137	-	170,034	-						
1888	未攤銷費用及其他(附註二)	920,944	-	1,099,500	-						
18XX	其他資產合計	<u>6,528,089</u>	<u>1</u>	<u>8,649,188</u>	<u>2</u>						
1XXX	資產總計	<u>\$ 579,773,806</u>	<u>100</u>	<u>\$ 516,602,289</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 579,773,806</u>	<u>100</u>	<u>\$ 516,602,289</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：鄒若齊

經理人：總經理：歐朝華

財務副總經理：張景星

會計主管：徐昌榮

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇〇及九十九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
每股盈餘為元

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度		九 十 九 年 上 半 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入—淨額(附註二、五、三三及三七)	\$ 200,403,097	100	\$ 163,499,805	100
5000	營業成本(附註二、五、九、十三、三十及三三)	<u>174,093,743</u>	<u>87</u>	<u>124,243,999</u>	<u>76</u>
5910	營業毛利	26,309,354	13	39,255,806	24
5930	聯屬公司間已實現利益	<u>17,772</u>	<u>-</u>	<u>15,226</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>26,327,126</u>	<u>13</u>	<u>39,271,032</u>	<u>24</u>
	營業費用(附註三十)				
6300	研究發展費用	863,138	-	788,861	-
6100	推銷費用	2,410,042	1	2,248,721	1
6200	管理及總務費用	<u>2,870,065</u>	<u>2</u>	<u>2,515,482</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>6,143,245</u>	<u>3</u>	<u>5,553,064</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>20,183,881</u>	<u>10</u>	<u>33,717,968</u>	<u>21</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註三二)	144,314	-	135,510	-
7160	兌換利益—淨額(附註二)	374,904	-	29,490	-
7480	其他(附註二、五、七、十五及三三)	<u>449,475</u>	<u>1</u>	<u>243,160</u>	<u>-</u>
7100	合 計	<u>968,693</u>	<u>1</u>	<u>408,160</u>	<u>-</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用(附註十五及三二)	950,462	1	627,292	1
7521	採權益法認列之投資損失—淨額(附註十三)	44,877	-	406,720	-
7880	其他(附註二、五及三十)	<u>334,319</u>	<u>-</u>	<u>133,353</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>1,329,658</u>	<u>1</u>	<u>1,167,365</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	一 〇 〇 年 上 半 年 度		九 十 九 年 上 半 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
7900	合併稅前淨利	\$ 19,822,916	10	\$ 32,958,763	20
8110	所得稅 (附註二及二九)	<u>3,171,895</u>	<u>2</u>	<u>5,357,202</u>	<u>3</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 16,651,021</u>	<u>8</u>	<u>\$ 27,601,561</u>	<u>17</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 15,344,413	8	\$ 23,818,359	15
9602	少數股權	<u>1,306,608</u>	<u>-</u>	<u>3,783,202</u>	<u>2</u>
		<u>\$ 16,651,021</u>	<u>8</u>	<u>\$ 27,601,561</u>	<u>17</u>

代 碼	一 〇 〇 年 上 半 年 度		九 十 九 年 上 半 年 度		
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	
	每股盈餘 (附註三一)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.30</u>	<u>\$ 1.16</u>	<u>\$ 2.07</u>	<u>\$ 1.80</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.29</u>	<u>\$ 1.14</u>	<u>\$ 2.05</u>	<u>\$ 1.78</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：鄒若齊 經理人：總經理：歐朝華 財務副總經理：張景星 會計主管：徐昌榮

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國一〇〇及九十九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

代 碼		股 本		資 本 公 積	保 留 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
A1	一〇〇年一月一日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,072,476	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701	\$ 37,651,735	\$ 94,337,962	\$ 21,873,940	\$ 2,374,377	(\$ 101,443)	(\$ 117,015)	(\$ 8,151,621)	\$ 22,652,167	\$ 288,602,532
N1	九十九年度盈餘分配(附註二八)	-	-	-	3,758,683	-	(3,758,683)	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(76,153)	(76,153)	-	-	-	-	-	-	(76,153)
P1	特別股現金股利-每股 1.99 元	-	-	-	-	-	(26,920,523)	(26,920,523)	-	-	-	-	-	-	(26,920,523)
P1	普通股現金股利-每股 1.99 元	-	-	-	-	-	15,344,413	15,344,413	-	-	-	-	-	1,306,608	16,651,021
M1	一〇〇年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	226,458	-	-	-	-	226,458
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	(7,851)	-	-	-	-	-	(7,851)
Q3	未實現重估增值之淨變動	-	-	155	-	-	-	-	(165)	(63,471)	-	37,805	83	-	(25,593)
S5	權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(383,760)	-	-	-	(383,760)
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	95,170	-	-	-	95,170
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(55,661)	-	-	-	-	(55,661)
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	149,383	167,909	370,078
J7	子公司處分持有之本公司股票(附註二八)	-	-	52,786	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,955,701)	(1,955,701)
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	一〇〇年六月三十日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,125,417	\$ 52,829,209	\$ 7,615,701	\$ 22,240,789	\$ 82,685,699	\$ 21,865,924	\$ 2,481,703	(\$ 390,033)	(\$ 79,210)	(\$ 8,002,155)	\$ 22,170,983	\$ 276,520,017
A1	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
N1	九十八年度盈餘分配(附註二八)	-	-	-	1,952,817	-	(1,952,817)	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(40,947)	(40,947)	-	-	-	-	-	-	(40,947)
P3	特別股現金股利-每股 1.07 元	-	-	-	-	-	(13,225,464)	(13,225,464)	-	-	-	-	-	-	(13,225,464)
P1	普通股現金股利-每股 1.01 元	-	-	-	-	-	23,818,359	23,818,359	-	-	-	-	-	3,783,202	27,601,561
M1	九十九年上半年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	(598,106)	-	-	-	-	(598,106)
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	(296)	-	-	-	-	-	(296)
Q3	未實現重估增值之淨變動	-	-	5,953	-	-	-	-	-	(188,280)	-	(110)	-	-	(182,437)
S5	權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	276,828	-	-	-	276,828
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,222	-	-	-	3,222
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(389,921)	-	-	-	-	(389,921)
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(211,248)	(173,395)	(384,643)
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,922,316)	(1,922,316)
Z1	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

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：鄒若齊

經理人：總經理：歐朝華

財務副總經理：張景星

會計主管：徐昌榮

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇〇及九十九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

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度	九 十 九 年 上 半 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 16,651,021	\$ 27,601,561
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	13,126,425	10,550,626
A20400	攤 銷	148,395	124,848
A24800	遞延所得稅	(87,604)	2,537,326
A24200	聯屬公司間已實現利益	(17,772)	(15,226)
A22200	存貨跌價損失	1,021,746	208,828
A29900	提列進貨合約損失	611,180	325,595
A22400	採權益法認列之投資損失淨額	44,940	408,856
A22500	採權益法評價之長期股權投資		
	配發現金股利	13,030	10,970
A29900	其 他	(92,467)	41,622
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融商品	(46,721)	754,056
A31120	應收票據	(143,254)	(316,542)
A31140	應收帳款	(1,921,812)	(1,877,406)
A31160	其他應收款	274,462	(108,050)
A31180	存 貨	(23,952,337)	(13,083,119)
A31211	其他流動資產	1,642,532	(1,744,658)
A32120	應付票據	305,067	206,035
A32140	應付帳款	1,226,740	6,072,125
A32160	應付所得稅	(1,160,746)	2,143,979
A32170	應付費用	291,103	2,456,239
A32180	其他應付款	2,670,098	3,147,063
A32212	其他流動負債	(490,955)	1,118,296
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>10,113,071</u>	<u>40,563,024</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度	九 十 九 年 上 半 年 度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得指定公平價值變動列入損益之 金融資產	(\$ 3,950,540)	(\$ 16,473,954)
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	3,752,588	14,282,638
B00300	取得備供出售金融資產	(3,178,695)	(5,839,431)
B00400	處分備供出售金融資產價款	3,804,393	5,477,738
B00700	取得持有至到期日金融資產	(8,618)	(83,912)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	30,311	242,995
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(619,113)	(287,620)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	27,113	21,219
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	2,500	-
B00500	取得無活絡市場之債券投資	(12,150)	(122,679)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	1,439	99,878
B01400	增加採權益法之長期股權投資	(6,750)	-
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	52,466	13,258
B01800	採權益法之長期股權投資減資退回 股款	-	51,780
B01501	增加預付長期投資款	-	(8,127)
B04700	其他金融資產減少(增加)	(2,750,465)	1,859,599
B01900	購置固定資產	(26,271,307)	(38,762,161)
B02000	處分固定資產價款	5,196	11,059
B02500	存出保證金增加	(137,168)	(122,416)
B02800	受限制資產增加	(115,414)	(526,144)
B02900	無形資產增加	(137,591)	(16,815)
B04800	其他資產減少	214,653	73,217
BBBB	投資活動之淨現金流出	(29,297,152)	(40,109,878)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款及銀行透支增加(減少)	17,967,504	(15,258,787)
C00200	應付短期票券增加(減少)	2,139,527	(8,024,723)
C00500	償還應付公司債	(8,100,000)	-
C00900	舉借長期借款	4,102,076	27,249,965
C01000	償還長期借款及應付重整債權	(5,953,569)	(2,853,861)
C01800	長期應付票券增加(減少)	10,073,067	(1,397,675)
C02000	其他負債增加	42,636	161,150
C02100	母公司發放現金股利	(6,662)	(24,629)
C02500	子公司購買母公司股票	-	(384,643)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一 〇 〇 年 上 半 年 度	九 十 九 年 上 半 年 度
C02600	子公司處分母公司股票價款	\$ 370,078	\$ -
C03300	少數股權減少	(1,955,701)	(1,950,686)
C09900	其 他	<u>-</u>	(55,800)
CCCC	融資活動之淨現金流入(出)	<u>18,678,956</u>	(<u>2,539,689</u>)
EEEE	現金及約當現金淨減少金額	(505,125)	(2,086,543)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>16,838,082</u>	<u>22,384,309</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 16,332,957</u>	<u>\$ 20,297,766</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 1,006,868	\$ 763,007
F00200	資本化利息	(273,190)	(318,760)
F00300	不含利息資本化之支付利息	<u>\$ 733,678</u>	<u>\$ 444,247</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 4,420,245</u>	<u>\$ 675,897</u>
HHHH	同時影響現金及非現金項目之投資活動		
	購置固定資產		
H00300	固定資產增加	\$ 24,787,683	\$ 45,433,816
H00500	應付設備款減少(增加)	<u>1,483,624</u>	(<u>6,671,655</u>)
H00800	支付現金	<u>\$ 26,271,307</u>	<u>\$ 38,762,161</u>
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 26,996,676	\$ 13,266,411
	應付現金股利增加	(26,990,014)	(13,241,782)
	支付現金	<u>\$ 6,662</u>	<u>\$ 24,629</u>
GGGG	不影響現金流量之融資活動		
G00300	一年內到期之長期附息負債	<u>\$ 10,543,107</u>	<u>\$ 14,315,827</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：鄒若齊 經理人：總經理：歐朝華 財務副總經理：張景星 會計主管：徐昌榮

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年上半年度

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

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。

截至一〇〇年六月底止，經濟部持有本公司已發行普通股21.24%。

截至一〇〇年及九十九年六月底止，本公司及子公司員工人數總計分別約22,900人及21,700人。

一〇〇及九十九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
			一〇〇年六月三十日	九十九年六月三十日	
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(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司	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)	鋼品進出口貿易買賣及代理	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
			一〇〇年九十九年 六月三十日	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 (中破)	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 售及廢棄物處理	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	33	18	直接及間接持股 合計為 37%， 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	51	
	運鴻投資公司 (運鴻)	一般投資業務	-	-	間接持股 100%
	運盈投資公司 (運盈)	一般投資業務	-	-	間接持股 58%
	啟航創業投資公司 (啟航)	一般投資業務	-	-	間接持股 55%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	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	42	45	一〇〇年及九十 九年六月底直 接及間接持股 合計分別為 53%及 57%

(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
			一〇〇年九月三十日	一〇〇年九月三十日	
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	電子陶瓷製銷	100	100	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州銀泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製 銷	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	詳下述(一)之說 明
	常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製 銷	70	-	一〇〇年一月投 資
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.	鋼品仲介及買賣業務	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股 合計 50%
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	CSGT International Corporation	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	45	45	直接及間接持股 合計 50%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
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
			一〇〇年九月三十日	九十九年六月三十日	
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	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	工程設計建造服務	100	-	九十九年十月設立
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	國際貿易業務	100	100	
景裕國際公司	景裕國際公司(景裕) 景盈投資公司	一般投資業務 一般投資業務	100 51	-	一〇〇年六月設立；直接及間接持股合計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 管理等業務	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 管理等業務	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列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。

子公司中鋼構董事會於九十九年八月決議私募現金增資發行新股 39,096 千股，每股面額 10 元，私募價格每股 18.93 元，增資基準日為九十九年八月二十七日，本公司認購 37,695 千股，計 713,569 千元，增資後本公司對中鋼構公司之直接持股自 18% 增加為 33%。另一〇〇年六月子公司中龍、中宇、中盈及景裕對中鋼構增加投資 228,678 千元，取得 8,100 千股，是以對其綜合持股提高為 37%。

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。重要會計政策彙總說明如下：

(一) 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）及其餘額業已消除。

(二) 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。

(三) 會計估計

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、工程保修準備、合約損失、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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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）證券及存託憑證係資產負債表日之收盤價；債券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；屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票及無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

(七) 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。

(八) 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。

(九) 避險會計

指定且為有效避險工具之衍生性金融商品及其他金融資產係以公平價值評價，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。

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：

1. 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。

2. 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時，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。

3. 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。

(十) 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、基金及權利證書，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。

(十一) 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。

(十二) 應收帳款之減損評估及出售

1. 應收帳款之減損評估

本公司及子公司一〇〇年一月一日以前，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。

如附註三所述，本公司及子公司自一〇〇年一月一日起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司及子公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據包含：

- (1) 債務人發生顯著財務困難；
- (2) 應收帳款發生逾期之情形；
- (3) 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據包含本公司及子公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款項之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記

備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

2. 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：

- (1) 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。
- (2) 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。
- (3) 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：
 - A. 到期日前有權利買回或義務贖回應收帳款之協議。
 - B. 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。

(十三) 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，每年應藉由各現金產生單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各現金產生單位之減損測試。各現金產生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，比較個別股權投資之可回收金額與帳面價值以計算該股權投資之減損損失。

(十四) 備抵銷貨折讓

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓或折扣提列。

(十五) 存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、製成品、在製品、在途材料及在建工程等。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產能閒置損失，列入營業成本項下。

(十六) 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，則其差額應就各非流動資產（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）分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零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，按持股比例予以消除。

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。

本公司及子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，除本公司及子公司意圖繼續支持，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。

(十七) 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。

(十八) 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。

設備備品主係供機器設備共用之主要備用維修品及軋輥，主要備用維修品於使用日依據其所支援設備或其本身之耐用年限孰短者以直線法提列折舊，軋輥則依其磨耗程度計提。

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）、累計折舊及累計減損均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當期營業外收益或費損。另其相關未實現重估增值轉列當期營業外收益。

(十九) 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。

(二十) 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，折舊按直線法以十二至六十年計提。

(二一) 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，按直線法以二至四十四年攤銷。

(二二) 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，列入流動負債之其他應付款項下，其估列之損失列於營業成本項下。

(二三) 應付工程保修準備

係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。

(二四) 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。

(二五) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即 1.將部份所得稅直接借記或貸記股東權益之項目及 2.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。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異迴轉之時間，且於可預見之未來不會迴轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

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。

(二六) 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。

本公司持股低於百分之五十之子公司於九十一年一月一日後購入本公司股票則按其取得成本轉列庫藏股票。

(二七) 收入之認列

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。

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

(二八) 重分類

九十九年上半年度之合併財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇〇年上半年度合併財務報表之表達，列示如下：

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
資產負債表		
設備備品—流動	\$8,766,799	\$ -
設備備品—非流動	1,779,619	-
存貨—物料	-	4,243,178
固定資產成本—設備備品	-	10,031,295
固定資產累計折舊—設備備品	-	3,728,055

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)

將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司及子公司一〇〇年上半年度合併財務報表並無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司及子公司營運部門資訊之報導方式產生改變。

四、現金及約當現金

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
庫存現金及週轉金	\$ 34,842	\$ 33,932
銀行支票及活期存款	6,098,732	4,258,944
銀行定期存款	8,138,217	13,032,916
約當現金－短期票券及債券	2,061,166	2,971,974
	<u>\$ 16,332,957</u>	<u>\$ 20,297,766</u>

本公司之國外存款如下：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
日本伊豫銀行及兆豐國際商業銀行(千圓)	¥ 3,902	¥ 3,658
新加坡大和證券(千圓)	21	30
合計	<u>¥ 3,923</u>	<u>¥ 3,688</u>
折合新台幣(千元)	<u>\$ 1,402</u>	<u>\$ 1,343</u>

截至一〇〇年及九十九年六月底止，到期日在一年以後之定期存款分別為 0 千元及 2,900 千元。

本公司與經濟部合作之「非晶質材料關鍵專案」等專案存款，截至一〇〇年及九十九年六月底止分別為 9,716 千元及 2 千元，一〇〇年六月底餘額分別列入受限制資產－流動 4 千元及受限制資產－非流動 9,712 千元，九十九年六月底餘額列入受限制資產－流動。

五、公平價值變動列入損益之金融商品

(一) 公平價值變動列入損益之金融商品包括：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
交易目的金融資產		
上市(櫃)公司股票		
及存託憑證	\$1,281,160	\$ 698,692
基金受益憑證	1,067,962	1,104,796
結構式債券	38,218	65,953
遠期外匯合約	5,234	8,843
貴金屬期貨合約	2,457	-
可轉換公司債	540	-
	<u>2,395,571</u>	<u>1,878,284</u>
指定公平價值變動列入 損益之金融資產		
基金受益憑證	2,918,072	8,647,523
結構式債券	106,687	445,012
上市(櫃)公司股票	63,266	36,024
可轉換公司債	11,050	9,863
	<u>3,099,075</u>	<u>9,138,422</u>
	5,494,646	11,016,706
減：列為非流動資產	<u>1,879</u>	-
	<u>\$5,492,767</u>	<u>\$11,016,706</u>
交易目的金融負債		
遠期外匯合約	\$ 2,228	\$ 11,816
減：列為非流動負債	<u>697</u>	-
	<u>\$ 1,531</u>	<u>\$ 11,816</u>

(二) 一〇〇及九十九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) 一〇〇及九十九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，惟因未能符合避險會計，是以分類為交易目的之金融商品。

一〇〇年及九十九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>一〇〇年六月三十日</u>				
預購遠期外匯	新台幣兌美金	100.10		NTD31,899/USD1,120
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	100.07~103.12		NTD408,005/JPY1,142,130
預售遠期外匯	美金兌新台幣	100.07~100.08		USD13,895/NTD400,261
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	100.07~100.08		HKD35,400/NTD131,898
<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

(四) 一〇〇年上半年度從事貴金屬期貨合約交易之目的，主要係因應國際貴金屬價格變動所產生之風險，所購入之期貨合約已開立未使用之信用狀餘額為 103,410 千元 (美金 3,600 千元)。

截至一〇〇年六月底，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	期	間數	量	金額 (千元)
貴金屬期貨合約	100.06.13~ 100.10.11	33,251	盎司	USD1,158

(五) 一〇〇及九十九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：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
交易目的金融資產	(\$15,526)	(\$379,519)
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產	13,549	12,951
交易目的金融負債	(<u>2,337</u>)	(<u>2,232</u>)
	(<u>\$ 4,314</u>)	(<u>\$368,800</u>)

上述金融商品合併評價利益（損失）之帳列科目如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
營業收入	\$ 269	\$ -
營業成本	(10,958)	(375,288)
營業外收益	8,981	7,795
營業外費損	(2,606)	(1,307)
	<u>(\$ 4,314)</u>	<u>(\$368,800)</u>

六、備供出售金融資產

	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日	
	流	動非流	流	動非流
基金受益憑證	\$ 2,761,973	\$ -	\$ 3,325,336	\$ -
上市（櫃）公司股票				
台灣積體電路製造公司	2,122,290	-	1,781,312	-
Maruichi Steel Tube Ltd.	-	1,422,054	-	1,240,853
唐榮鐵工廠公司	96,146	868,946	-	865,960
台灣國際造船公司	295	486,290	257	423,214
Yodogawa Steel Works, Ltd.	-	241,535	-	266,521
其他	577,684	198,043	783,130	248,503
上市公司之私募股票				
瑞智精密公司（瑞智）	-	304,715	-	-
政府債券	-	-	-	44,300
結構式債券	43,836	-	48,725	-
	<u>\$ 5,602,224</u>	<u>\$ 3,521,583</u>	<u>\$ 5,938,760</u>	<u>\$ 3,089,351</u>

九十九年九月本公司參與瑞智私募現金增資，總投資金額為 251,988 千元，取得 5% 股權，該公司主要從事壓縮機等製造業務。依證券交易法規定，本公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿三年後始得於公開市場上自由轉讓。

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（附註二三及三二），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。截至一〇〇年及九十九年六月底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣別	現金流量預期		合約金額 (千元)
	產生及到期期間		
一〇〇年六月三十日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	100.07~104.06	NTD7,578,631/USD249,520
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	100.07~102.12	NTD1,968,556/EUR43,070
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	100.08~103.02	NTD1,973,410/JPY5,531,546
預售遠期外匯	美元兌新台幣	100.07~100.10	USD1,798/NTD51,937
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	100.07	EUR830/NTD34,860
九十九年六月三十日			
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

一〇〇及九十九年上半年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
期初餘額	(\$572,060)	\$322,922
本期評價之未實現損失	(381,385)	(117,705)
轉列損益項目	(1,203)	-
轉列未完工程及預付設備款	<u>307,652</u>	<u>31,043</u>
期末餘額	<u>(\$646,996)</u>	<u>\$236,260</u>

上述期末餘額之組成項目如下：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
避險之衍生性金融資產—流動	\$ 17,153	\$433,517
避險之衍生性金融資產—非流動	11,923	166,724
避險之衍生性金融負債—流動	(562,512)	(56,411)
避險之衍生性金融負債—非流動	<u>(113,560)</u>	<u>(307,570)</u>
	<u>(\$646,996)</u>	<u>\$236,260</u>

上述遠期外匯合約產生之未實現損失列入股東權益之金融商品未實現利益。

八、應收票據及帳款淨額

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
應收票據	\$2,039,205	\$1,731,351
減：備抵呆帳	-	1,398
	<u>\$2,039,205</u>	<u>\$1,729,953</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
應收帳款	\$10,030,177	\$9,474,199
減：備抵呆帳	288,660	313,841
備抵銷貨折讓	<u>335</u>	<u>43,857</u>
	<u>\$ 9,741,182</u>	<u>\$9,116,501</u>

本公司及子公司合併備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
期初餘額	\$1,883	\$371,113	\$1,791	\$341,062
減：本期迴轉	1,883	76,692	393	27,212
本期沖銷	<u>-</u>	<u>5,761</u>	<u>-</u>	<u>9</u>
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$288,660</u>	<u>\$1,398</u>	<u>\$313,841</u>

本公司及子公司中鴻公司、中碳公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐國際商業銀行、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」。依據合約，於本公司及子公司中鴻公司、中碳公司出貨予客戶後，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。

一〇〇及九十九年上半年度本公司及子公司中鴻公司、中碳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 初 預 支 金 額	本 期 讓 售 與 認 列 金 額	本 期 已 收 現 金 額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	金 額 額	度
<u>一〇〇年上半年度</u>							
應收帳款							
兆豐國際商業銀行	\$ 5,222,519	\$ 6,659,383	\$ 6,866,463	\$ 5,012,264	0.94~1.40	120 億元	
臺灣銀行	923,545	1,558,262	1,284,284	1,197,523	0.94~1.34	30 億元	
台北富邦銀行	<u>63,716</u>	<u>-</u>	<u>63,716</u>	<u>-</u>	-	4 億元	
	<u>\$ 6,209,780</u>	<u>\$ 8,217,645</u>	<u>\$ 8,214,463</u>	<u>\$ 6,209,787</u>			
<u>九十九年上半年度</u>							
應收帳款							
兆豐國際商業銀行	\$ 3,756,412	\$ 6,351,199	\$ 5,413,133	\$ 4,694,478	0.80~2.73	115 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、存 貨

	一 〇 〇 年 六 月 三 十 日	九 十 九 年 六 月 三 十 日
製 成 品	\$ 20,423,313	\$ 16,447,877
在 製 品	38,353,459	18,203,525
原 料	32,708,360	21,610,624
物 料	6,227,093	6,437,706
燃 料	360,501	378,665
在途材料	6,980,729	3,992,809
在建工程（一〇〇年及九十九年 六月底分別扣除預收工程款 32,915,945 千元及 36,547,911 千元）	7,204,810	4,232,812
其 他	334,918	245,414
	<u>\$112,593,183</u>	<u>\$ 71,549,432</u>

一〇〇年及九十九年六月底之備抵存貨跌價損失分別為 2,293,673 千元及 1,449,033 千元，列入存貨減項。一〇〇及九十九年上半年度與存貨有關之營業成本分別為 174,082,397 千元及 123,842,339 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：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
存貨跌價損失	\$1,043,516	\$225,256
進貨合約損失	611,180	325,595
產能閒置損失	959	11,113
出售下腳及廢料收入	(492,615)	(485,117)
存貨盤損	34,182	140,789
存貨跌價回升利益	(21,770)	(16,428)
	<u>\$1,175,452</u>	<u>\$201,208</u>

截至一〇〇年及九十九年六月底止，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
二〇〇年六月底					
一〇〇年度	\$ 16,105,193	\$ 15,669,774	\$ 17,547,606	\$ 16,670,482	42~99 \$ 876,420
一〇一年度	2,287,552	849,612	6,114,996	6,341,802	3~34 (234,553)
一〇三年度	69,678	214,617	1,033,333	1,033,333	7 (8)
一〇四年度	182,269	501,146	1,540,348	1,522,300	12 2,123

（接次頁）

(承前頁)

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
九十九年六月底						
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

十、持有至到期日金融資產－非流動

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
擔保債務憑證	\$173,302	\$182,551
結構式債券	126,002	147,396
保單貼現	-	79,636
	299,304	409,583
減：累計減損	129,655	129,655
	<u>\$169,649</u>	<u>\$279,928</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，一〇〇年及九十九年六月底實際利率皆為0%。

(二) 一〇〇年六月底之結構式債券到期日為一〇一年四月至一一二年三月，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，利率依約定公式計算收取，一〇〇年及九十九年六月底實際利率分別為0%~4.25%及0%~4.5339%。

(三) 保單貼現到期日為一〇〇年二月至一〇一年一月，於九十九年十二月由發行人提前贖回，利率依約定公式計算收取，九十九年六月底實際利率為0%。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動及預付長期投資款

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
非上市(櫃)公司普通股		
Dongbu Metal Co., Ltd.	\$ 1,276,092	\$ -
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

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
大成國際鋼鐵公司	\$ 272,563	\$ 272,563
國光生物科技公司	268,822	261,580
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600
青島東元精密機電公司	230,375	258,837
台灣車輛公司	202,048	202,048
華昇創業投資公司	150,000	150,000
TaiGen Biopharmaceuticals Holding Limited (附註十 二)	109,562	-
展旺生命科技公司	96,005	96,005
Enterex International Limited	94,140	94,140
丸一金屬制品公司	77,558	87,140
攀中伊紅金屬公司	77,224	86,765
群豐科技公司	76,286	67,500
生華創業投資公司	65,791	71,512
華廣生技公司(華廣)	-	90,628
台灣高速鐵路公司(台灣高 鐵)	-	-
其他	<u>1,146,503</u>	<u>1,094,528</u>
	<u>5,954,199</u>	<u>4,644,476</u>
非上市(櫃)公司特別股		
East Asia United Steel Corp. (A種)	3,573,000	3,641,000
其他	<u>425,762</u>	<u>386,120</u>
	<u>3,998,762</u>	<u>4,027,120</u>
權利證書		
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	468,585	-
其他	<u>34,833</u>	<u>38,453</u>
	<u>\$ 10,456,379</u>	<u>\$ 8,710,049</u>
預付長期投資款		
國光生物科技公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,127</u>

本公司及子公司持有之上述投資，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。

本公司九十九年十二月投資 Dongbu Metal Co., Ltd. 1,276,092 千元（美金 41,867 千元），取得普通股 1,500 千股並持有 5% 股權，該公司主要從事錳鐵及矽錳鐵之製造買賣。

九十九年四月子公司中盈公司投資 Enterex International Limited 94,140 千元（美金 3,000 千元），取得該公司普通股 2% 股權。

子公司中盈公司及啟航公司持有之華廣公司股票，已於九十九年十二月上市掛牌買賣，是以改列備供出售金融資產—流動項下。

九十二年九月本公司投資台灣高鐵 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）。本公司評估投資台灣高鐵已發生減損，是以於九十七年下半年度將帳面金額 4,738,926 千元全額提列減損損失。為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特別股轉換為普通股 605,370 千股。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

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 East Asia United Steel Corp.。本公司依協議書約定投資 100 億日圓（附註二三及三二）取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻公司簽定扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp. 取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

本公司一〇〇年六月投資 Formosa Ha Tinh Steel Corporation 468,585 千元（美金 16,200 千元），取得 5% 權益，該公司主要從事鋼鐵之製造買賣。

其他主係投資無錫東元電機公司、泰茂實業公司及海外投資開發公司等共約 67 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，已於九十九年七月取得普通股 339 千股。

十二、無活絡市場之債券投資－非流動

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
國外非上市（櫃）公司特別股		
TaiGen		
Biopharmaceuticals		
Holding Limited (TGB)	\$ -	\$110,577
其他	11,449	7,656
次順位金融債券	120,000	120,000
公司債	8,924	-
	<u>\$140,373</u>	<u>\$238,233</u>

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已於一〇〇年六月將特別股轉換為普通股 30,419 千股，是以將原投資自無活絡市場之債券投資－非流動改列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已認列 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，發行屆滿七年起，可由交易對手贖回，一〇〇年及九十九年六月底年利率分別為 2.58% 及 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%。

子公司 EGI 公司於一〇〇年六月購買中國平安保險公司債 8,924 千元，到期日為一〇三年六月，年利率為 2.25%。

十三、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年九月三十日		九十九年六月三十日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
非上市(櫃)公司				
高雄捷運公司(高捷)	\$1,240,155	32	\$1,323,215	32
漢威巨蛋開發公司(漢威)	752,102	29	744,922	29
欣欣水泥企業公司	215,229	26	214,489	26
夏都國際開發公司(夏都)	206,910	23	186,532	23
尚揚創業投資公司(尚揚)	166,647	39	188,293	39
其他	275,693		185,623	
	<u>\$2,856,736</u>		<u>\$2,843,074</u>	

其他主係轉投資群欣置業公司、CSCD Limited、汎揚創業投資公司等。

一〇〇及九十九年上半年度按權益法認列之投資(損)益內容如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
漢威	\$19,384	\$ 12,562
夏都	14,864	13,888
尚揚	6,802	12,406
高捷	(87,602)	(436,878)
其他	1,612	(10,834)
	<u>(\$44,940)</u>	<u>(\$408,856)</u>

一〇〇及九十九年上半年度之投資損失淨額分別列入營業外費損44,877千元及406,720千元，營業成本分別為63千元及2,136千元。

十四、其他金融資產

	一〇〇年六月三十日	九十九年六月三十日
避險之外幣存款	\$7,330,400	\$2,954,910
減：列為流動資產	4,865,736	1,840,419
	<u>\$2,464,664</u>	<u>\$1,114,491</u>

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。截至一〇〇

年及九十九年六月底止，上述本公司指定為避險工具之日幣存款餘額為 653,822 千元（日幣 18 億圓）及 1,522,353 千元（日幣 41.8 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存款以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至一〇〇年及九十九年六月底止，上述指定為避險工具之外幣存款之餘額分別為 3,623,947 千元（美金 124,181 千元、歐元 1,150 千元、英鎊 18 千元與日幣 0.2 億圓）及 612,635 千元（美金 13,901 千元、歐元 385 千元、英鎊 191 千元與日幣 3.8 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而購入歐元、日幣及美金遠期外匯（附註七）。截至一〇〇年及九十九年六月底止，因預購遠期外匯合約到期而購入之外幣餘額分別為 3,052,631 千元（美金 39,172 千元、歐元 4,867 千元及日幣 48 億圓）及 819,922 千元（美金 13,874 千元、歐元 6,218 千元與日幣 3.5 億圓）。

上述避險之外幣存款於一〇〇及九十九年上半年度分別產生未實現損失 158,131 千元及利益 76,253 千元，列入股東權益項下之金融商品未實現利益項下；另一〇〇及九十九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 108,647 千元及 423,952 千元。

截至一〇〇年及九十九年六月底止現金流量預計支出期間分別為一〇〇年至一〇四年及九十九年至一〇二年。

十五、固定資產

	成	本	重估增值	合	計
一〇〇年六月三十日					
成本及重估增值					
土地	\$ 17,539,757	\$ 32,754,016		\$ 50,293,773	
土地改良物	4,385,107	492,990		4,878,097	
房屋及建築	75,407,232	2,415,863		77,823,095	
機器設備	423,565,498	7,271,906		430,837,404	
運輸設備	19,093,208	8,991		19,102,199	
其他設備	18,441,548	31,618		18,473,166	
設備備品	9,146,732	-		9,146,732	
	<u>567,579,082</u>	<u>42,975,384</u>		<u>610,554,466</u>	

（接次頁）

(承前頁)

	成	本	重估增值	合	計
累計折舊					
土地改良物	\$ 3,702,559	\$ 470,309	\$ 4,172,868		
房屋及建築	25,703,889	1,918,717	27,622,606		
機器設備	246,721,890	7,271,587	253,993,477		
運輸設備	11,327,525	8,987	11,336,512		
其他設備	7,323,316	31,608	7,354,924		
設備備品	<u>2,637,847</u>	<u>-</u>	<u>2,637,847</u>		
	<u>297,417,026</u>	<u>9,701,208</u>	<u>307,118,234</u>		
累計減損					
土地	11,826	-	11,826		
機器設備	128,828	-	128,828		
其他設備	<u>287,826</u>	<u>-</u>	<u>287,826</u>		
	<u>428,480</u>	<u>-</u>	<u>428,480</u>		
未完工程及預付設備款	<u>76,294,561</u>	<u>-</u>	<u>76,294,561</u>		
	<u>\$ 346,028,137</u>	<u>\$ 33,274,176</u>	<u>\$ 379,302,313</u>		

九十九年六月三十日

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	13,458,302	31,650	13,489,952
設備備品	<u>10,031,295</u>	<u>-</u>	<u>10,031,295</u>
	<u>517,019,530</u>	<u>43,656,295</u>	<u>560,675,825</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	6,221,631	31,639	6,253,270
設備備品	<u>3,728,055</u>	<u>-</u>	<u>3,728,055</u>
	<u>279,531,432</u>	<u>10,331,894</u>	<u>289,863,326</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>1,043,189</u>		
未完工程及預付設備款		<u>81,814,215</u>		<u>-</u>		<u>81,814,215</u>		
		<u>\$318,259,124</u>		<u>\$ 33,324,401</u>		<u>\$351,583,525</u>		

利息資本化資訊揭露如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
資本化前之利息總額	\$1,303,832	\$1,078,602
減：資本化利息－未完工程及預 付設備款	<u>353,370</u>	<u>451,310</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$ 950,462</u>	<u>\$ 627,292</u>
資本化利率（年利率）	0.88%~1.89%	0.59%~2.15%

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。一〇〇〇及九十九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 9,459 千元及 296 千元業已轉列營業外收益項下。截至一

〇〇年及九十九年六月底止，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 21,863,904 千元及 21,912,852 千元。

子公司中鋼構公司以九十八年十二月三十一日為重估基準日，依營利事業資產重估價辦法辦理房屋及建築設備重估，於九十九年九月經主管機關審定重估增值總額為 12,862 千元，本公司依持股比例認列 2,020 千元，列入股東權益項下之未實現重估增值－長期投資。

十六、無形資產

	可 辨 認		
	無 形 資 產	商 譽	合 計
<u>一 〇 〇 年 上 半 年 度</u>			
期初餘額	\$1,705,839	\$ 403,274	\$2,109,113
本期增加	137,591	-	137,591
本期重分類	(5,330)	-	(5,330)
本期減少	(72,341)	-	(72,341)
期末餘額	<u>\$1,765,759</u>	<u>\$ 403,274</u>	<u>\$2,169,033</u>
<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>

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九十七年十月收購子公司中龍公司股權。

十七、出租資產淨額

	<u>一 〇 〇 年</u>	<u>九 十 九 年</u>
	<u>六 月 三 十 日</u>	<u>六 月 三 十 日</u>
成 本		
土 地	\$3,018,507	\$327,215
房屋及建築	210,572	210,572
機器設備	-	2,890
	<u>3,229,079</u>	<u>540,677</u>

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
累計折舊		
房屋及建築	\$ 54,461	\$ 49,826
機器設備	<u>-</u>	<u>2,238</u>
	<u>54,461</u>	<u>52,064</u>
累計減損		
土地	<u>197,243</u>	<u>53,616</u>
淨額	<u>\$2,977,375</u>	<u>\$434,997</u>

子公司中鴻公司於九十九年六月三十日與非關係人簽訂高雄龍東段土地出租合約，合約規定以承租人取得建照起屆滿六十日、開始施工日或合約生效日起屆滿十五個月(以先到者為準)即開始收取租金；租期依合約規定施工期間最長為十四個月，營運期間為二十年；租金按施工期間及營運期間合約規定計算每月收取。承租人已於九十九年十二月十六日取得建照，是以中鴻公司九十九年將高雄龍東段土地帳面價值 2,640,958 千元自閒置資產轉列出租資產。

十八、閒置資產淨額

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
土地	\$3,131,555	\$6,541,181
機器設備	822,098	823,534
減：累計折舊	96,815	62,906
累計減損	<u>1,889,399</u>	<u>2,034,790</u>
	<u>\$1,967,439</u>	<u>\$5,267,019</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。另子公司鴻立公司取得振安公司不良債權之抵押品，其中部分機器設備目前因尚未供生產使用，列為閒置資產。

十九、短期借款及銀行透支

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
銀行信用借款		
年利率一〇〇年及九十九年 六月底分別為 0.527%~17 %及 0.47%~4.86%	\$ 57,639,373	\$ 31,470,975
銀行透支		
年利率一〇〇年及九十九年 六月底分別為 0.31%~ 7.02%及 0.16%~1.48%	2,151,395	1,557,175
信用狀借款		
年利率一〇〇年及九十九年 六月底分別為 0.5954%~ 1.96% 及 0.645% ~ 1.9706%	4,380,880	1,460,130
擔保借款		
年利率一〇〇年及九十九年 六月底分別為 0.825%~ 0.83%及 1.6%~4.62%	899,000	374,776
	<u>\$ 65,070,648</u>	<u>\$ 34,863,056</u>

二十、應付短期票券

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
應付商業本票		
年利率一〇〇年及九十九年 六月底分別為 0.392%~ 1.078% 及 0.21% ~ 0.938%	\$ 19,008,700	\$ 10,601,400
減：未攤銷折價	7,186	4,598
	<u>\$ 19,001,514</u>	<u>\$ 10,596,802</u>

保證或承兌機構包括大眾票券、兆豐票券、大中票券、中華票券、國際票券、大慶票券、中國信託、萬通票券、臺灣票券、臺灣銀行、合作金庫票券、台北富邦銀行、澳商澳盛銀行、日盛銀行、上海銀行及玉山銀行等公司。

二一、應付費用

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
應付薪資及獎金	\$ 5,433,385	\$ 5,609,504
應付員工紅利及董監酬勞	4,655,867	3,631,935
應付工程保修準備	893,849	895,637
應付外包修護工程款	820,654	473,209
其他	<u>4,258,143</u>	<u>3,440,152</u>
	<u>\$ 16,061,898</u>	<u>\$ 14,050,437</u>

二二、應付公司債

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
五年期無擔保公司債－係本公司 按面額發行		
九十五年六月發行，年息 2.32%，已於一〇〇年六 月到期一次還本	\$ -	\$ 8,100,000
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
九十七年十二月發行，年息 2.08%，一〇一年十二月 及一〇二年十二月分兩 次還本，每年付息一次	12,950,000	12,950,000
九十七年十二月發行，年息 2.42%，一〇一年十二月 及一〇二年十二月分兩 次還本，每年付息一次	9,600,000	9,600,000
七年期無擔保公司債－係本公司 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 及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>
	35,150,000	43,250,000
減：公司債發行成本	17,386	26,481
一年內到期部分	<u>5,599,499</u>	<u>8,098,044</u>
	<u>\$ 29,533,115</u>	<u>\$ 35,125,475</u>

二三、銀行長期借款

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
銀行團聯貸		
兆豐國際商業銀行等數家， 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 率一〇〇年及九十九 年六月底分別為 1.3541%及1.093%	\$ 2,142,858	\$ 3,000,000
一〇〇年十月到期並循 環使用，年利率為 1.1258%	-	1,500,000
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 率一〇〇年及九十九 年六月底分別為 1.1898%~1.2274% 及0.9122%~ 0.9642%	44,500,000	33,200,000
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 一〇〇年及九十九年 六月底分別為 1.3959%~1.44%及 1.5%	500,000	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，年利率一〇 〇年及九十九年六月 底分別為 1.4133%~1.4619%及 1.5856%	2,400,000	2,110,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
抵押借款		
陸續於一〇四年一月前到 期，浮動年利率一〇〇年 及九十九年六月底分別為 0.552%~1.63%及 0.5107%~1.47%	\$ 18,543,057	\$ 18,882,019
銀行長期借款		
陸續於一〇四年七月前到 期，年利率一〇〇年及九 十九年六月底分別為 0.54313%~5.74841%及 0.5963%~4.86839%	<u>10,593,100</u> 78,679,015	<u>7,818,955</u> 67,010,974
減：聯貸主辦費	136,374	160,350
一年內到期部分	<u>4,943,608</u>	<u>5,817,783</u>
	<u>\$ 73,599,033</u>	<u>\$ 61,032,841</u>

(一) 九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐國際商業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，得循環動用；另 80 億元為無擔保借款，得循環動用，截至一〇〇年六月底止，中鴻公司已取消該授信。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 300%。

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，截至一〇〇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。中鴻公司及鴻立公司九十九年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至一〇〇年六月底止，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分別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。截至一〇〇年六月底止，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分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU 及中鋼住金越南（附註三二），及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.（附註六及三二），藉以規避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。

二四、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>一〇〇年六月三十日</u>				
兆豐票券	100.07	103.04~104.03	0.71~1.1124	\$ 4,740,000
中華票券	100.07~100.08	103.03~104.06	0.73~1.1133	4,550,000
國際票券	100.07~100.08	103.04~104.05	1.004~1.135	1,850,000
中國信託	100.07	103.05	1.095~1.125	1,140,000
台新銀行	100.07~100.08	103.06	1.095~1.135	1,000,000
大慶票券	100.07~100.08	104.05	1.095~1.135	500,000
台灣票券	100.08	103.03	1.127	500,000
台北富邦銀行	100.08	103.04	1.127	500,000
合作金庫票券	100.07	105.03	1.124	400,000
萬通票券	100.08	104.05	1.135	300,000
				<u>15,480,000</u>
減：未攤銷折價				<u>10,274</u>
				<u>\$ 15,469,726</u>
<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>

本公司及子公司與上述票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行（15~60天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間三~五年，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高雄銀行、澳商澳盛銀行及兆豐國際商業銀行等公司。

二五、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。

一〇〇及九十九年上半年度應付重整債權本金明細如下：

	有擔保債權	無擔保債權	中龍公司帳 列應付重整 債權合計	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
<u>一〇〇年上半年度</u>					
期初餘額	\$3,349,544	\$1,232,989	\$4,582,533	(\$13,135)	\$4,569,398
本期償還	(3,349,544)	(1,232,989)	(4,582,533)	-	(4,582,533)
收購中龍股權之收購成 本分攤調整	-	-	-	13,135	13,135
期末餘額	\$-	\$-	\$-	\$-	\$-
<u>九十九年上半年度</u>					
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	321,682	78,318	400,000	-	400,000
	<u>\$3,188,953</u>	<u>\$1,193,580</u>	<u>\$4,382,533</u>	<u>(\$15,523)</u>	<u>\$4,367,010</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。依重整計畫債務清償規定，中龍公司得提前清償，該公司已於一〇〇年三月底全數清償。

二六、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一〇〇及九十九年上半年度依上述規定認列之退休金成本分別為 170,629 千元及 112,912 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一〇〇及九十九年上半年度認列上述退休金成本分別為 622,059 千元及 526,036 千元。

二七、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：

	一 年 內	一 年 後	合 計
<u>一 〇 〇 年 六 月 三 十 日</u>			
資 產			
應收票據及帳款淨額	\$ 11,771,499	\$ 8,888	\$ 11,780,387
存 貨	<u>109,559,989</u>	<u>3,033,194</u>	<u>112,593,183</u>
	<u>\$ 121,331,488</u>	<u>\$ 3,042,082</u>	<u>\$ 124,373,570</u>
負 債			
應付票據及帳款	\$ 11,804,379	\$ 331,035	\$ 12,135,414
預收工程款(減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下)	<u>1,190,466</u>	<u>1,384,551</u>	<u>2,575,017</u>
	<u>\$ 12,994,845</u>	<u>\$ 1,715,586</u>	<u>\$ 14,710,431</u>
<u>九 十 九 年 六 月 三 十 日</u>			
資 產			
應收票據及帳款淨額	\$ 10,846,454	\$ -	\$ 10,846,454
存 貨	<u>70,020,734</u>	<u>1,528,698</u>	<u>71,549,432</u>
	<u>\$ 80,867,188</u>	<u>\$ 1,528,698</u>	<u>\$ 82,395,886</u>
負 債			
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>

二八、母公司股東權益

(一) 股 本

九十九年八月本公司辦理盈餘轉增資 4,333,820 千元，發行普通股 433,382 千股。一〇〇年六月十五日本公司股東會決議辦理現金增資發行普通股 700,000 千股至 840,000 千股參與發行海外存託憑證，用以充實營運資金，發行價格尚待決定。

資人得請求再發行存託憑證。截至一〇〇年及九十九年六月底止，流通在外之存託憑證分別為 3,698,353 單位及 5,118,506 單位，折合普通股分別為 73,967,301 股（含畸零股 241 股）及 102,370,351 股（含畸零股 231 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.55% 及 0.78%。

(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：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 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	4,028,838	3,585,210
長期股權投資	371,295	293,970
其他	8,099	8,099
	<u>\$ 20,125,417</u>	<u>\$ 19,604,464</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，必須依法令規定就部分股東權益項目（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）之合計負數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。截至一〇〇年六月底止，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。

員工紅利及董監酬勞提列金額一〇〇年上半年度分別為 1,225,313 千元及 22,975 千元，九十九年上半年度分別為 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，分別按公司章程規定之比率計算。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一〇〇年及九十九年六月決議通過九十九及九十八年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
法定盈餘公積	\$ 3,758,683	\$ 1,952,817		
特 別 股				
現金股利	76,153	40,947	\$ 1.99	\$ 1.07
股票股利	19,134	12,628	<u>0.50</u>	<u>0.33</u>
			<u>\$ 2.49</u>	<u>\$ 1.40</u>
普 通 股				
現金股利	26,920,523	13,225,464	\$ 1.99	\$ 1.01
股票股利	<u>6,763,950</u>	<u>4,321,192</u>	<u>0.50</u>	<u>0.33</u>
	<u>\$ 37,538,443</u>	<u>\$ 19,553,048</u>	<u>\$ 2.49</u>	<u>\$ 1.34</u>

截至一〇〇年及九十九年六月底止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入應付股利科目；九十九年度盈餘轉增資6,783,084千元業經主管機關核准，將以一〇〇年七月二十四日為基準日辦理變更登記。

上述股東會同時決議配發九十九年及九十八年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	員 工 紅 利	董 監 酬 勞	員 工 紅 利	董 監 酬 勞
股東會決議配發金額	\$2,701,965	\$ 50,662	\$1,528,288	\$ 28,655
各年度財務報表認列金額	<u>2,701,965</u>	<u>50,662</u>	<u>1,528,288</u>	<u>28,655</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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) 未實現重估增值

未實現重估增值之內容如下：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
固定資產及專利使用權 重估增值	\$ 21,863,904	\$ 21,912,852
長期股權投資依持股比 例認列	<u>2,020</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,865,924</u>	<u>\$ 21,912,852</u>

(八) 金融商品未實現利益

一〇〇及九十九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
一〇〇年上半年度				
期初餘額	\$ 2,938,550	(\$ 593,445)	\$ 29,272	\$ 2,374,377
直接認列為股東權 益調整項目	226,458	(63,471)	(71,407)	91,580
轉列未完工程及預 付設備款	-	-	15,746	15,746
期末餘額	<u>\$ 3,165,008</u>	<u>(\$ 656,916)</u>	<u>(\$ 26,389)</u>	<u>\$ 2,481,703</u>
九十九年上半年度				
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>

(九) 累積換算調整數

一〇〇及九十九年上半年度累積換算調整數之變動如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
期初餘額	(\$101,443)	\$183,001
直接認列為股東權益調 整項目	(288,590)	280,050
期末餘額	<u>(\$390,033)</u>	<u>\$463,051</u>

二九、所得稅

(一) 帳列合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅與所得稅之調節如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$3,566,314	\$5,462,125
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	10,396	70,321
免稅所得	(41,946)	(48,475)
國內被投資公司配發之股利收入	(25,810)	(3,180)
金融商品評價及處分投資淨損失(利益)	(11,677)	44,046
其他	18,811	4,129
暫時性差異		
未實現進貨合約損失	58,014	49,246
折舊財稅差異	51,792	62,441
未(已)實現存貨跌價損失	17,138	(16,456)
未實現遞延毛利	13,328	31,754
未(已)實現工程及服務合約損失	(77,867)	88,949
已實現金融資產減損損失	(41,698)	(5,684)
未(已)實現兌換損益	(40,798)	4,463
優惠離退金	(31,533)	(59,551)
其他	24,746	90,205
當期抵用之投資抵減	(496,454)	(1,227,377)
當期抵用之虧損扣抵	(22)	(1,809,819)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
認列虧損扣抵利益	\$ 51,694	\$ 2,365
基本稅額應納差額	7,468	3,862
未分配盈餘加徵 10%	<u>52,463</u>	<u>65,096</u>
當期應納所得稅	3,104,359	2,808,460
以前年度所得稅調整	<u>155,140</u>	<u>11,416</u>
當期所得稅費用	3,259,499	2,819,876
遞延所得稅—主係暫時 性差異、投資抵減及虧 損扣抵	(87,604)	2,326,277
稅法改變對遞延所得稅 資產之影響數	<u>-</u>	<u>211,049</u>
	<u>\$3,171,895</u>	<u>\$5,357,202</u>

(二) 應付所得稅之變動如下：

	一〇〇年上半年度	九十九年上半年度
期初餘額	\$6,272,105	\$ 938,356
當期所得稅費用	3,259,499	2,819,876
支付稅額	(4,420,245)	(675,897)
合併申報抵用遞延所得 稅資產	(1,165,973)	-
轉列其他應收款	<u>164,700</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$4,110,086</u>	<u>\$3,082,335</u>

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，與中龍採行連結稅制合併結算申報，應付所得稅合併申報抵用遞延所得稅資產主係本公司申報時抵用中龍投資抵減及虧損扣抵。

立法院於九十九年四月通過「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。

另於九十九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調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 遞延所得稅資產（負債）之內容如下：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$1,281,339	\$ 110,338
未實現工程及 服務合約損 失	389,392	398,700
未實現存貨跌 價損失	361,758	240,037
未實現工程保 修準備	151,954	152,258
未實現進貨合 約損失	100,382	54,059
估列優惠退職 金	89,449	49,015
未實現銷貨折 讓	75,308	74,651
虧損扣抵	28,501	545,796
其 他	449,576	354,681
	<u>2,927,659</u>	<u>1,979,535</u>
減：備抵評價	<u>248,715</u>	<u>108,304</u>
	<u>2,678,944</u>	<u>1,871,231</u>
遞延所得稅負債		
收入認列財稅 差異	(14,613)	(57,112)
其 他	(6,651)	(18,626)
	<u>(21,264)</u>	<u>(75,738)</u>
遞延所得稅資產－ 流動淨額	<u>2,657,680</u>	<u>1,795,493</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	1,859,823	2,611,597
金融資產減損 損失	971,055	1,029,920
虧損扣抵	350,213	163,010

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
出售不良債權 利益	\$ 188,686	\$ 202,650
未實現遞延毛 利	149,929	140,705
資產減損損失	10,002	102,282
其他	<u>560,971</u>	<u>258,782</u>
	4,090,679	4,508,946
減：備抵評價	<u>1,664,206</u>	<u>485,194</u>
	<u>2,426,473</u>	<u>4,023,752</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,486,428)	(1,663,962)
國外投資收益	(999,372)	(1,028,902)
其他	(<u>96,155</u>)	(<u>48,368</u>)
	(<u>2,581,955</u>)	(<u>2,741,232</u>)
遞延所得稅資產(負 債)—非流動淨額	(<u>155,482</u>)	<u>1,282,520</u>
遞延所得稅資產合 計	<u>\$2,502,198</u>	<u>\$3,078,013</u>

投資抵減係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。

截至一〇〇年六月底止，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	\$3,135,890	一〇三
重要科技事業股東投資	<u>5,272</u>	一〇一
	<u>\$3,141,162</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 1,281,339 千元及 1,859,823 千元。

截至一〇〇年六月底止，子公司尚有未使用虧損金額 2,227,728 千元（稅額 378,714 千元），最後可扣抵年度為一〇二年至一一〇年。

本公司截至九十六年度及子公司分別截至九十五至九十八年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一之相關資訊

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$4,081,408	\$6,828,184
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	15,440

九十九及九十八年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 10.84%（預計）及 33.33%。

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。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十九年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

三十、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年 上半年 度				九十九年 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	\$ 11,322,264	\$ 2,397,063	\$ 385,792	\$ 14,105,119	\$ 12,226,719	\$ 2,599,412	\$ 714,304	\$ 15,540,435
勞健保	528,191	100,165	23,101	651,457	454,016	93,981	32,815	580,812
退休金及撫卹金	659,148	158,336	19,572	837,056	522,163	126,174	27,736	676,073
其他	623,168	208,110	32,503	863,781	503,849	178,255	19,401	701,505
	<u>\$ 13,132,771</u>	<u>\$ 2,863,674</u>	<u>\$ 460,968</u>	<u>\$ 16,457,413</u>	<u>\$ 13,706,747</u>	<u>\$ 2,997,822</u>	<u>\$ 794,256</u>	<u>\$ 17,498,825</u>
折舊	\$ 12,814,463	\$ 286,365	\$ 25,597	\$ 13,126,425	\$ 10,291,133	\$ 248,917	\$ 10,576	\$ 10,550,626
攤銷	127,079	19,251	2,065	148,395	80,645	42,540	1,663	124,848

三一、每股盈餘

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇〇年上半年度</u>					
歸屬於母公司之合併總純益	\$17,303,594	\$15,344,413			
減：特別股股利	<u>30,208</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	17,273,386	15,317,625	13,249,059	\$ 1.30	\$ 1.16
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	30,208	26,788	38,268		
員工分紅	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>119,904</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>\$17,303,594</u>	<u>\$15,344,413</u>	<u>13,407,231</u>	1.29	1.14
<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	13,232,773	2.07	1.80
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>13,386,954</u>	2.05	1.78

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，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。

計算九十九年上半年度每股盈餘時，九十九年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以九十九年上半年度稅前及稅後基本每股盈餘經追溯調整分別由 2.14 元及 1.86 元減少為 2.07 元及 1.80 元。

九十九年度盈餘於一〇〇年度配發股票股利之增資基準日為一〇〇年七月二十四日（附註二八），該項盈餘轉增資（6,783,084 千元，計 678,308 千股）對兩期之每股盈餘之影響追溯調整如下：

	一〇〇年上半年度		九十九年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘	\$ 1.24	\$ 1.10	\$ 1.97	\$ 1.71
稀釋每股盈餘	1.23	1.09	1.95	1.70

三二、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇〇年六月三十日		九十九年六月三十日	
	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	\$ 5,486,955	\$ 5,486,955	\$ 11,007,863	\$ 11,007,863
備供出售金融資產(含非流動)	9,123,807	9,123,807	9,028,111	9,028,111
持有至到期日金融資產	169,649	169,649	279,928	279,928
以成本衡量之金融資產	10,456,379	-	8,710,049	-
無活絡市場之債券投資	140,373	140,373	238,233	238,233
其他金融資產(含非流動)	7,330,400	7,330,400	2,954,910	2,954,910
存出保證金	357,194	357,194	395,118	395,118
合併負債				
應付公司債(含一年內到期)	35,132,614	35,924,326	43,223,519	44,218,684
銀行長期借款(含一年內到期)	78,542,641	78,542,641	66,850,624	66,850,624
長期應付票券	15,469,726	15,469,726	5,396,632	5,396,632
應付重整債權(含一年內到期)	-	-	4,767,010	4,992,541
<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(含非流動)	7,691	7,691	8,843	8,843
避險之衍生性金融資產(含非流動)	29,076	29,076	600,241	600,241
合併負債				
公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動)	2,228	2,228	11,816	11,816
避險之衍生性金融負債(含非流動)	676,072	676,072	363,981	363,981

(二) 本公司及子公司決定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。屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股

票，本公司採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算；屬避險之衍生性金融商品，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。貴金屬期貨合約資訊為子公司向交易相對人取得，該報價係假設子公司若依約定在資產負債表中中止合約，預計所能取得或必須支付之金額，一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

3. 以成本衡量之金融資產為未上市（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. 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。
6. 長期付息負債及其他金融資產以其預期未來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。折現率一〇〇年及九十九年六月底分別為 0.54313%~5.74841%及 0.36%~4.86839%。

(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	
	一〇〇年九月三十日	九十九年六月三十日	一〇〇年九月三十日	九十九年六月三十日
<u>合 併 資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 5,342,050	\$ 10,496,897	\$ 152,596	\$ 519,809
備供出售金融資產(含非流動)	8,775,255	8,935,086	348,552	93,025
持有至到期日金融資產	-	-	169,649	279,928
無活絡市場之債券投資	-	-	140,373	238,233
其他金融資產(含非流動)	-	-	7,330,400	2,954,910
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	29,076	600,241
存出保證金	-	-	357,194	395,118
<u>合 併 負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動)	-	-	2,228	11,816
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	676,072	363,981
應付公司債(含一年內到期)	35,924,326	44,218,684	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	78,542,641	66,850,624
長期應付票券	-	-	15,469,726	5,396,632
應付重整債權(含一年內到期)	-	-	-	4,992,541

(四) 本公司及子公司於一〇〇及九十九年上半年度以評價方法估計之公平價值變動而分別認列為當期利益 2,175 千元及損失 38,081 千元。

(五) 本公司及子公司一〇〇年及九十九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 188,741 千元及 559,691 千元，金融負債分別為 159,083,015 千元及 107,110,312 千元。具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 11,590 千元及 54,163 千元，金融負債分別為 54,134,128 千元及 58,587,331 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)一〇〇年上半年度分別為 144,314 千元及 1,303,832 千元，九十九年上半年度分別為 135,510 千元及 1,078,602 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757,420千元。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76,624千元。

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。

本公司及子公司一〇〇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以成本衡量之金融資產、無活絡市場之債券投資及持有至到期日金融資產均無活絡市場之公開報價，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1,588,943千元。

(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 East Asia United Steel Corp.、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、中鋁及中字為履行外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借外幣長期借款、購買同額外幣存款及遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

避險種類	被避險項目	指定之避險工具 指定為避險工具之金融商品	避險工具 公平價值之變動	
			一〇〇年九十九年 上半年度	九十九年 上半年度
公平價值避險	East Asia United Steel Corp.－股權（列入以成本衡量之金融資產－非流動）	外幣借款	\$ 9,405	(\$ 169,290)
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd.－股權（列入備供出售金融資產－非流動）	外幣借款	2,470	(44,460)
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, Ltd.－股權（列入備供出售金融資產－非流動）	外幣借款	1,153	(20,759)
國外營運機構淨投資避險	CSCAU－股權（列入合併個體，已沖銷）	外幣借款	(18,955)	19,849
國外營運機構淨投資避險	中鋼住金越南－股權（列入合併個體，已沖銷）	外幣借款	114,125	(16,627)
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	(158,131)	76,253
現金流量避險	購置機器設備及進、銷貨合約	遠期外匯合約	(382,588)	(117,705)

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，其一〇〇年及九十九年六月底之公平價值為 7,330,400 千元及 2,954,910 千元，列入其他金融資產（含非流動）（附註十四）。

三三、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	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	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
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，於一〇〇年六月解任
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
中鼎工程公司	子公司中碳公司之監察人
春雨工廠公司	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
柏林公司（柏林）	子公司中鋼構公司之監察人，於一〇〇年六月選任
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	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	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

本公司依財團法人中華民國會計研究基金會於九十九年十二月三十一日發布(九九)基秘字第 371 號函修正關係人定義，對九十九年上半年度關係人追溯調整。

(二) 重大交易事項

銷 貨

本公司及子公司一〇〇及九十九年上半年度對關係人台船等之銷貨分別為 3,836,344 千元(占營業收入淨額之 2%)及 3,341,165 千元(占營業收入淨額之 2%)。

進 貨

本公司及子公司一〇〇及九十九年上半年度對關係人欣欣水泥等之進貨分別為 244,214 千元及 300,830 千元。

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關係人唐榮等之勞務、營建工程及雜項等收入，列記為營業收入及營業外收入等科目，一〇〇及九十九年上半年度分別為 400,422 千元及 721,758 千元。

期末餘額

1. 應收票據及帳款

本公司及子公司一〇〇年及九十九年六月底對關係人之應收票據及帳款合計分別為 952,348 千元(占科目淨額之 8%；台船及中橡等)及 1,072,612 千元(占科目淨額之 10%；台船及榮工等)。

2. 應付票據及帳款

本公司及子公司一〇〇年及九十九年六月底對關係人之應付票據及帳款合計分別為 201,938 千元(占科目淨額之 2%；柏林及欣欣水泥等)及 69,272 千元(占科目淨額之 1%；欣欣水泥及台泥等)。

三四、質抵押資產

截至一〇〇年及九十九年六月底止，本公司及子公司下列資產（按帳面價值）已提供予銀行作為長、短期借款及銀行透支額度、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	一〇〇年 六月三十日	九十九年 六月三十日
固定資產淨額	\$128,376,166	\$100,298,731
股票（註）	8,501,220	-
受限制資產—活期及定期存款	6,297,819	5,850,859
閒置資產淨額	859,667	932,830
出租資產淨額	163,019	74,828
政府公債（列入備供出售金融資產—非流動項下）	-	44,300
	<u>\$144,197,891</u>	<u>\$107,201,548</u>

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

三五、截至一〇〇年六月底之重大承諾及或有事項

除附註二三所述外，截至一〇〇年六月底止，本公司及子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- （一）為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 28 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 759 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 227 億元。
- （三）已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 401 億元尚未列帳。
- （四）已承攬工程合約尚未履約之金額約 297 億元。
- （五）與澳洲、巴西、加拿大、美國、巴林、日本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 1,040 萬噸、鐵礦約 2,025 萬噸及石灰石約 315 萬噸，其價格由雙方議定之。截至一〇〇年六月底止，尚未履約部分計約美金 258 億元（煤礦約 2,252 萬噸、鐵礦約 11,177 萬噸及石灰石約 233 萬噸）。

(六) 背書保證餘額，詳附表二。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

一〇〇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。

三七、營運部門資訊

自一〇〇年一月一日起開始適用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，經依據主要營運決策者定期複核用以分配資源及績效衡量之營運結果，本公司及子公司之應報導部門如下：

- (一) 中鋼公司(中鋼)－從事鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。
- (二) 中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)－從事H型鋼、小鋼胚、扁鋼胚、鋼捲加工、製造及銷售業務。
- (三) 中鴻鋼鐵股份有限公司(中鴻)－經營鋼捲、鋼管及其他鋼鐵產品之製造、加工及銷售。

本公司及子公司之收入、營運結果與資產依應報導部門分析如下：

	中	鋼中	龍中	鴻其他部門	調整及沖銷	合併
一〇〇年上半年度						
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 112,608,684	\$ 25,598,373	\$ 23,215,160	\$ 38,980,880	\$ -	\$ 200,403,097
來自母公司及合併子公司之收入	<u>7,525,632</u>	<u>11,320,357</u>	<u>117,896</u>	<u>23,649,469</u>	<u>(42,613,354)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 120,134,316</u>	<u>\$ 36,918,730</u>	<u>\$ 23,333,056</u>	<u>\$ 62,630,349</u>	<u>(\$ 42,613,354)</u>	<u>\$ 200,403,097</u>
部門利益(損失)	<u>\$ 12,518,046</u>	<u>\$ 2,526,297</u>	<u>(\$ 566,818)</u>	<u>\$ 5,923,920</u>	<u>(\$ 217,564)</u>	\$ 20,183,881
利息收入						144,314
其他營業外利益						824,379
利息費用						(950,462)
權益法認列之投資損失－淨額						(44,877)
其他營業外損失						(334,319)
稅前淨利						<u>\$ 19,822,916</u>
可辨認資產	<u>\$ 282,347,641</u>	<u>\$ 184,715,934</u>	<u>\$ 31,708,847</u>	<u>\$ 118,962,165</u>	<u>(\$ 40,817,517)</u>	\$ 576,917,070
長期投資						2,856,736
資產合計						<u>\$ 579,773,806</u>
九十九年上半年度						
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 100,687,260	\$ 6,540,058	\$ 21,428,230	\$ 34,844,257	\$ -	\$ 163,499,805
來自母公司及合併子公司之收入	<u>11,821,360</u>	<u>7,339,426</u>	<u>846,431</u>	<u>23,286,349</u>	<u>(43,293,566)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 112,508,620</u>	<u>\$ 13,879,484</u>	<u>\$ 22,274,661</u>	<u>\$ 58,130,606</u>	<u>(\$ 43,293,566)</u>	<u>\$ 163,499,805</u>
部門利益	<u>\$ 22,518,281</u>	<u>\$ 1,681,903</u>	<u>\$ 2,951,242</u>	<u>\$ 5,706,960</u>	<u>\$ 859,582</u>	\$ 33,717,968
利息收入						135,510
其他營業外利益						272,650
利息費用						(627,292)
權益法認列之投資損失－淨額						(406,720)
其他營業外損失						(133,353)
稅前淨利						<u>\$ 32,958,763</u>
可辨認資產	<u>\$ 260,520,029</u>	<u>\$ 150,513,924</u>	<u>\$ 26,405,568</u>	<u>\$ 112,687,146</u>	<u>(\$ 36,367,452)</u>	\$ 513,759,215
長期投資						2,843,074
資產合計						<u>\$ 516,602,289</u>

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

三八、其 他

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

金融資產貨幣性項目	一〇〇年六月三十日			九十九年六月三十日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
美金	\$ 493,119	28.725	\$ 14,164,894	\$ 298,584	32.274	\$ 9,636,486
馬幣	381,386	9.1325	3,483,009	405,839	9.9533	4,039,434
日圓	9,206,623	0.3573	3,289,526	5,251,777	0.3641	1,912,172
人民幣	355,306	4.4655	1,586,619	184,908	4.754	879,052
澳幣	15,747	30.825	485,387	9,531	27.5761	262,835
歐元	8,434	41.63	351,089	10,817	39.475	426,986
越南盾	203,211,744	0.0013	273,320	204,032,947	0.0017	346,856
新幣	7,400	23.38	173,014	7,254	22.9798	166,702
港幣	45,848	3.691	169,226	47,980	4.1276	198,041
英鎊	83	46.19	3,836	242	48.5765	11,777
金融資產非貨幣性項目						
日圓	14,656,000	0.3573	5,236,589	14,140,000	0.3641	5,148,374
美金	16,673	28.725	478,929	16,503	32.274	532,630
新幣	1,593	23.38	37,235	1,593	22.9798	36,598
人民幣	615	4.4655	2,745	597	4.754	2,837
採權益法之長期股權投資						
人民幣	15,834	4.4655	70,706	12,789	4.754	60,800
歐元	1,660	41.63	69,126	-	-	-
金融負債貨幣性項目						
美金	457,574	28.725	13,143,823	432,662	32.274	13,963,732
日圓	14,060,888	0.3573	5,023,955	14,317,300	0.3641	5,212,929
人民幣	495,672	4.4655	2,213,424	447,266	4.754	2,126,304
澳幣	21,747	30.825	670,364	19,844	27.5761	547,227
越南盾	268,501,392	0.0013	361,134	210,379,042	0.0017	357,644
馬幣	17,594	9.1325	160,680	30,536	9.9533	303,933
新幣	2,775	23.38	64,885	118	22.9798	2,713
歐元	1,065	41.63	44,342	1,246	39.475	49,172

衍生性金融商品

幣別	合約匯率	合約金額 (千元)
一〇〇年六月三十日		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 28.2847~31.894	NTD7,610,530/USD250,640
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 39.3~47.622	NTD1,968,556/EUR43,070
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 0.305779~0.37945	NTD2,381,415/JPY6,673,676
預售遠期外匯	美金兌新台幣 28.477~29.488	USD15,693/NTD452,198
預售遠期外匯	港幣兌新台幣 3.705~3.7282	HKD35,400/NTD131,898
預售遠期外匯	歐元兌新台幣 42	EUR830/NTD34,860
九十九年六月三十日		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 25.87~32.253	NTD13,212,520/USD423,022
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 39.305~47.742	NTD2,393,537/EUR51,916
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 0.2973~0.3671	NTD4,284,877/JPY12,581,770
預售遠期外匯	美金兌新台幣 31.351~32.35	USD24,622/NTD785,398
預售遠期外匯	歐元兌新台幣 41.6~47.393	EUR2,961/NTD140,096
預售遠期外匯	港幣兌新台幣 4.04~4.0685	HKD30,000/NTD121,987

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人明細表

民國一〇〇年上半年度

附表一

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

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	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列 呆帳	備抵 金額	擔保 名稱	品 價值	業務往來 金額	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	\$ 640,748 (註2)	\$ 640,748 (美金 22,000 千元)	\$ 631,950 (美金 22,000 千元)	\$ 258,525 (美金 9,000 千元)	1.316~1.437	註1	\$ -	-	無	無	\$ -	\$ 668,464 (註2)
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	236,909 (註3)	2,082 (美金 70 千元)	2,011 (美金 70 千元)	2,011 (美金 70 千元)	-	註1	-	-	無	無	-	473,818 (註3)
3	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	236,909 (註3)	29,740 (美金 1,000 千元)	28,725 (美金 1,000 千元)	28,725 (美金 1,000 千元)	-	註1	-	-	無	無	-	473,818 (註3)
4	Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	其他應收款	236,909 (註3)	14,870 (美金 500 千元)	14,363 (美金 500 千元)	14,363 (美金 500 千元)	-	註1	-	-	無	無	-	473,818 (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

民國一〇〇年上半年度

附表二

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證額	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	\$ 76,304,710 (淨值百分之三十)	USD 503,663,810	USD 485,619,373	\$ -	5	\$ 101,739,614 (淨值百分之四十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	7,722,575 (淨值之1.9倍)	\$ 1,453,000	\$ 1,453,000	-	36	7,722,575 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,354,838 (淨值三分之一)	333,993	315,975	-	8	7,722,575 (淨值之1.9倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,354,838 (淨值三分之一)	176,000	176,000	-	4	7,722,575 (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	16,234,680 (淨值之十五倍)	5,257,394	4,781,094	-	442	16,234,680 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	443,768 (淨值百分之三十)	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	6	739,613 (淨值二分之一)
		CSGT International Corporation	子公司	443,768 (淨值百分之三十)	USD 3,200,000	USD 3,200,000	-	6	739,613 (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

民國一〇〇年六月三十日

附表三

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
中國鋼鐵公司	股票—普通股 台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動	29,127,572	\$ 2,103,011		\$ 2,103,011	
	股票—普通股		採權益法之長期股權投資					
	中鴻鋼鐵公司	子公司	"	396,956,169	\$ 3,967,782	29	\$ 5,855,103	註1
	中鋼碳素化學公司	"	"	68,787,183	1,530,404	29	10,558,833	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	66,487,844	1,363,476	33	1,630,075	註1
	中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	736,066	49	3,373,442	註1
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	657,372	20	1,922,294	註1
	中龍鋼鐵公司	"	"	6,876,954,846	80,549,108	100	79,354,391	註1
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	8,661,504	100	9,370,009	註1
	中鋼鋁業公司	"	"	572,638,463	8,361,839	100	8,598,466	註1
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	6,041,790	100	6,572,106	註1
	中欣開發公司	"	"	483,068,727	4,844,635	100	5,060,534	註1
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	"	"	118,162,165	4,624,932	100	4,624,932	註1
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"	"	163,934,400	2,917,546	51	2,917,546	註1
	中貿國際公司	"	"	78,827,216	1,385,785	100	1,479,227	註1
	中鋼機械公司	"	"	82,699,771	1,133,933	74	1,400,079	註1
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	16,540,000	678,034	100	678,034	註1
	宏億投資開發公司	"	"	46,653,051	634,821	100	647,563	註1
	隆元發投資開發公司	"	"	46,132,133	628,857	100	641,524	註1
	廣耀投資開發公司	"	"	45,662,940	620,551	100	633,086	註1
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	588,567	100	595,680	註1
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	347,256	100	372,359	註1
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	104,147	50	107,767	註1
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	18,938	100	18,938	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	1,194,365	31	1,194,365	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	466,805	18	466,805	
	欣欣水泥企業公司	"	"	17,109,178	159,120	18	208,397	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	8,037	17	8,037	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股		(8,002,155)		(9,647,950)	
					\$ 124,223,515		\$ 138,641,642	

(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	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產－非流動	2,000,000	\$ 1,422,054	2	\$ 1,422,054	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	868,946	9	868,946	
	台灣國際造船公司	"	"	17,878,293	486,290	2	486,290	
	瑞智精密公司	"	"	20,437,000	304,715	5	304,715	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	"	"	2,000,000	241,535	1	241,535	
					<u>\$ 3,323,540</u>		<u>\$ 3,323,540</u>	
	股票－普通股							
	Dongbu Metal Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產－非流動	1,500,000	\$ 1,276,092	5	\$ 203,918	
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	1,000,000	4	1,103,652	
	開發國際投資公司		"	54,000,000	500,000	5	670,961	
	權利證書							
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	"	"	-	468,585	5	439,237	
	股票－普通股							
	台灣車輛公司	本公司為其董事及監察人	"	25,968,000	202,048	19	260,802	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	135,897	4	153,428	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited	本公司為其董事	"	28,800,000	103,000	5	40,078	
	生華創業投資公司	"	"	6,579,122	65,791	5	68,881	
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	50,000	6	42,065	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,740,000	17,400	3	15,455	
	華聯生物科技公司	"	"	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	"	"	2,039	-		-	
	股票－特別股							
	East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事	"	10,000	<u>3,573,000</u>	29	<u>3,573,000</u>	
					<u>\$ 7,391,813</u>		<u>\$ 6,571,477</u>	
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	\$ 2,760,823	100	\$ 2,760,823	註1	
鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	39,472	100	39,472	註1	
聯鼎鋼鐵公司	"	"	2,600,000	26,130	100	26,130	註1	
運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	230,594,856	2,532,483	41	2,532,483	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	39,856,691	1,379,041		1,379,041	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	41,214,096	257,600	2	558,039		

(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	
	華昇創業投資公司		以成本衡量之金融資產－非流動	3,000,000	\$ 30,000	3	\$ 31,110	
	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	5,108	
	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	285	15	557	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
	鉍祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-	
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	914,427	31,639		31,639	註1、註3
中鋼碳素化學公司	受益憑證 元大萬泰貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	11,440,442	166,498		166,498	
	摩根富林明 JF 第一貨幣市場基金		"	10,965,393	160,173		160,173	
	復華貨幣市場基金		"	11,511,040	160,037		160,037	
	寶來得寶貨幣市場基金		"	12,154,835	140,359		140,359	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	782,939	134,238		134,238	
	保德信貨幣市場基金		"	8,562,579	130,289		130,289	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	7,049,366	110,447		110,447	
	新光吉星貨幣市場基金		"	6,712,941	100,024		100,024	
	國泰台灣貨幣市場基金		"	4,995,712	60,018		60,018	
	統一強棒貨幣市場基金		"	3,112,666	50,014		50,014	
	寶來全球國富債券基金		"	4,000,000	41,692		41,692	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,335,068	40,088		40,088	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,935,372	30,003		30,003	
	德銀遠東 DWS 亞洲高收益債券基金		"	1,500,000	14,835		14,835	
	永豐新興高收雙債組合基金		"	1,500,000	14,801		14,801	
	台壽保所羅門貨幣市場基金		"	829,727	10,070		10,070	
	保誠威寶貨幣市場基金		"	766,025	10,005		10,005	
	永豐全球投資等級債券基金		"	800,000	7,970		7,970	
	股票－普通股 華亞科技公司		"	418,756	3,706		3,706	
	中華開發金融控股公司		"	132,182	1,540		1,540	
	結構式債券 元大信用連結商品－廣運機械第四次無擔保轉換公司債		"	-	47,350		47,350	
	元大信用連結商品－東鋼第四次無擔保轉換公司債		"	-	35,158		35,158	
	元大信用連結商品－宜進實業第一次無擔保轉換公司債		"	-	14,121		14,121	
	寶來信用連結商品－威鋼第五次無擔保轉換公司債		"	-	10,058		10,058	

(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	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	707,414	\$ 24,477		\$ 24,477	註1、註4
	股票—特別股 中國鋼鐵公司	"	"	229,000	9,503		9,503	註1、註5
	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	228,147	6	585,754	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	600,069	13,675		16,862	註1
	景裕國際公司	子公司	"	81,133,489	813,621	100	1,856,506	註1
	Ever Glory International Co., Ltd.	"	"	1	363,047	100	363,047	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	51,857,913	569,515	9	569,515	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	83,558	5	83,558	註1
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	49,456	40	49,456	註1
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	48,713	5	48,713	註1
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	32,233	15	32,233	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	27,783	6	27,783	
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	16,743	35	16,743	註1
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,411	5	2,411	
	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		55,335	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	1,498,747	30,860	1	34,841	
	中科創業投資公司		"	552,500	5,525	3	3,112	
	旭揚創業投資公司		"	4,900	49	1	148	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	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 保德信貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,234,780	34,005		34,005	
	瑞銀亞洲高收益債券基金		"	2,000,000	19,842		19,842	
	國泰全球資源基金		"	1,000,000	9,390		9,390	
	股票—普通股 臺灣中小企業銀行公司		"	915,679	10,027		10,027	
	高雄銀行公司		"	500,000	6,600		6,600	
	大成不銹鋼公司		"	342,546	6,371		6,371	
台灣汽電共生公司		"	125,370	2,470		2,470		
南亞科技公司		"	34,575	280		280		

(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	
	結構式債券							
	凱基信用連結商品—瑞軒第四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	-	\$ 30,213		\$ 30,213	
	元大信用連結商品—和旺第二次無擔保轉換公司債		"	-	8,005		8,005	
	公司債							
	元大金融控股公司(一)		"	100,000	11,050		11,050	
	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	6,800,537	1,043,882		1,043,882	註1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,027,683	70,158		70,158	註1、註6
	中聯資源公司	聯屬公司	"	11,364	488		488	註1
	股票—普通股							
	中國鋼鐵結構公司	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	2,000,896	56,699	1	56,225	註1
	景盈投資公司	子公司	"	15,300,000	153,000	51	153,000	註1
	鑫科材料科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	6,319,760	100,252	11	100,252	註1
	鼎大投資公司	"	"	897,000	33,892	30	33,892	註1
	高科磁技公司	"	"	1,320,609	23,638	11	23,638	註1
	昇利達投資公司	"	"	840,000	23,569	35	23,569	註1
	弘全投資公司	"	"	900,000	20,654	45	20,654	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	119,770	
	華昇創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	20,740	
	日高工程實業公司		"	1,132,368	16,500	7	12,679	
	聯訊參創業投資公司		"	750,000	7,500	1	8,543	
	能元科技公司		"	67,206	672		685	
	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		"	6,650	-		-	
	巧新科技工業公司		"	524,714	-		-	
	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	

(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	
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,535,113	\$ 23,798		\$ 23,798	
	股票—普通股							
	合作金庫商業銀行公司		"	1,248,500	29,153		29,153	
	中國合成橡膠公司		"	900,000	27,090		27,090	
	台灣人壽保險公司		"	57,423	1,777		1,777	
	結構式債券							
	BNP market access certificate 連結債		持有至到期日金融資產—非流動	-	57,450		57,450	
	凱基證券—東方匯理銀行連結債		"	-	8,618		8,618	
	公司債							
中國平安保險公司債		無活絡市場之債券投資—非流動	-	8,924		8,924		
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	6,318,111	218,607		218,607	註1、註7
	春雨工廠公司		"	2,015,000	19,142		19,142	
	大成不銹鋼工業公司		"	280,419	5,216		5,216	
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	1,953		1,953	
	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	352,420	9	904,127	註1
	聯鋼營造工程公司	子公司	"	41,000,000	988,878	100	1,082,312	註1
	有限公司							
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	"	"	4,100,000	270,446	100	270,446	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	155,505	37	155,505	註1
	股票—普通股							
	群裕投資公司	"	"	1,046,500	28,693	35	28,693	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	20,815	5	20,815	
	和貿國際公司	"	"	714,000	14,524	6	14,524	註1
立慶隆投資公司	"	"	600,000	14,352	30	14,352	註1	
啟翊投資公司	"	"	600,000	14,009	30	14,009	註1	
高科磁技公司	"	"	641,524	11,475	5	11,475	註1	
汎揚創業投資公司	"	"	700,000	8,560	3	8,560		
中構日建公司	"	"	675,000	6,414	45	6,414		
		庫藏股		(97,780)		(191,214)		

(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	
聯鋼營造工程公司	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	\$ -		\$ -	
	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	191,214		191,214	註1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,411,355	118,033		118,033	註1、註8
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	17,326		17,326	
	中聯資源公司	聯屬公司	"	223,376	9,583		9,583	註1
	春雨工廠公司		"	20,000	190		190	
	有限公司 United Steel Investment Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	136,925	100	136,925	註1
	United Steel Investment Pte Ltd.	"	"	1,080,000	70,231	100	70,231	註1
	股票－普通股 United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	51,150	100	51,150	註1
	聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	49,772	100	49,772	註1
	有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	6,115	100	6,115	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	103,735	4	103,735	
	高雄捷運公司	"	"	12,000,000	45,790	1	45,790	
	新懋投資公司	"	"	1,196,000	32,671	40	32,671	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	6,924	2	6,924	
汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,267	2	4,267		
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	136,899	100	136,899	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	-	136,876	100	136,876	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	-	37,235	17	156,452	

(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 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	\$ 268,558	63	\$ 268,558	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	424,039	100	424,039	註1
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	-	424,014	100	424,014	註1
中宇環保工程公司	受益憑證 第一金全家福貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 保德信貨幣市場基金 元大萬泰貨幣市場基金 永豐新興高收雙債組合基金 保誠威寶貨幣市場基金 永豐全球投資等級債券基金		備供出售金融資產—流動	881,962	151,216		151,216	
			"	7,782,757	120,654		120,654	
			"	6,632,355	100,919		100,919	
			"	2,066,843	30,080		30,080	
			"	2,000,000	19,734		19,734	
			"	768,049	10,031		10,031	
			"	1,000,000	9,962		9,962	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵結構公司	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	2,000,000	53,680	1	56,200	註1
	CEC Development Co.	子公司	"	750,000	62,610	100	62,610	註1
	CEC International Co.	"	"	200,000	6,343	100	6,343	註1
	中鋼機械公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	29,094,450	492,481	26	492,498	註1
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	32,792	40	32,792	註1
	景成發投資公司	"	"	805,000	21,288	35	21,288	註1
	啟翊投資公司	"	"	800,000	18,678	40	18,678	註1
	弘全投資公司	"	"	600,000	13,769	30	13,769	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	10,194	1	10,194	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	4,633	1	4,630	
	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	2,404,989	18,998	11	86,158	
	國破科技公司	本公司為其監察人	"	752,684	8,340	6	8,294	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-		-	
	亞太電信公司			2,000,000	-		-	
CEC Development Co.	股票—普通股 China Ecotek Vietnam Company LTD.	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	5,313	100	5,313	註1
	有限公司 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	"	450,000	47,763	30	47,763	

(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	
中聯資源公司	受益憑證							
	保誠威寶貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,829,557	\$ 50,016		\$ 50,016	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,604,070	43,322		43,322	
	日盛貨幣市場基金		"	2,760,013	39,215		39,215	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	174,985	30,002		30,002	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	1,724,083	27,012		27,012	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,612,841	25,003		25,003	
	復華貨幣市場基金		"	722,073	10,039		10,039	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	7,544,894	261,053		261,053	註1、註9
	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	119,918	93	119,918	註1
	寶固實業公司	"	"	5,408,550	62,541	51	62,541	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	56,109	8	93,376	
	鼎大投資公司	"	"	1,196,000	45,189	40	45,189	註1
	高瑞投資公司	"	"	1,046,500	43,274	35	43,274	註1
	昇利達投資公司	"	"	960,000	26,937	40	26,937	註1
	新懋投資公司	"	"	897,000	24,503	30	24,503	註1
	景成發投資公司	"	"	920,000	24,329	40	24,329	註1
	汎揚創業投資公司	"	"	1,400,000	17,095	7	17,095	
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	13,891	3	13,891	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	10,194	1	10,194	註1
	高科磁技公司	"	"	412,033	7,371	3	7,371	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	9,321	
	亞太電信公司		"	3,500,000	-		-	
	聯鋼開發公司	受益憑證						
群益安穩貨幣市場基金			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,390,017	37,052		37,052	
保誠威寶貨幣市場基金			"	2,730,021	35,656		35,656	
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	386,043	13,357		13,357	註1、註10
中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	102,351	1,510		1,510	註1	
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	8,560	3	8,560		

(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	
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 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	5,830,145	90,383		90,383	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股 中國鋼鐵結構公司	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	3,500,000	93,065	2	98,350	註1
中鋼運通公司	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	-		-	
	股票－普通股 桂宏企業公司		"	5,602,000	-		-	
	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	18,810,016	226,100		226,100	
	受益憑證 華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	8,698,867	100,378		100,378	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	8,016,459	277,369		277,369	註1、註11
	股票－普通股 台灣國際造船公司		"	10,837	295		295	
	股票－普通股 CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	採權益法之長期股權投資	10	2,143,214	100	2,143,214	註1
	股票－普通股 CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"	10	483,661	100	483,661	註1
	股票－普通股 Transyang Shipping Pte Ltd.	"	"	1,400	68,841	51	68,841	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	281,185,131	3,088,379	50	3,088,379	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	27,783	6	27,783	
	高雄港裝卸公司	"	"	1,450,000	16,257	29	17,701	
	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		40,258	
	華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	31,110	
匯揚創業投資公司		"	2,500,000	25,000	1	25,000		
軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14		
亞太電信公司		"	2,500,000	-		-		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
中鋼鋁業公司	受益憑證							
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	12,299,900	\$ 147,847		\$ 147,847	
	台新大眾貨幣市場基金		"	6,912,545	94,288		94,288	
	匯達貨幣市場基金		"	5,031,859	73,084		73,084	
	聯邦貨幣市場基金		"	5,007,383	63,554		63,554	
	新光吉星貨幣市場基金		"	3,289,748	49,018		49,018	
	復華全球短期收益基金		"	4,283,759	46,112		46,112	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	3,466,565	40,001		40,001	
	安泰 ING 貨幣市場基金		"	2,360,642	37,022		37,022	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	2,542,466	37,002		37,002	
	台壽保所羅門貨幣市場基金		"	2,721,079	33,024		33,024	
	群益安穩貨幣市場基金		"	2,064,370	32,003		32,003	
	保誠威寶貨幣市場基金		"	2,297,231	30,003		30,003	
	匯豐五福全球債券組合基金		"	2,127,261	24,946		24,946	
	日盛貨幣市場基金		"	1,478,020	21,000		21,000	
	摩根富林明 JF 台灣貨幣市場基金		"	1,076,805	17,069		17,069	
	永豐永豐基金		"	100,000	2,883		2,883	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	4,036,618	139,667		139,667	註 1、註 12
	中聯資源公司	聯屬公司	"	374,727	16,076		16,076	註 1
	中鋼碳素化學公司	"	"	82,000	12,587		12,587	註 1
	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	1,079,876	100	1,079,876	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	27,783	6	27,783		
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	1,079,402	65	1,079,402	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	1,645,315	100	1,645,315	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	9,257	2	9,261	

(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
				期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
中盈投資開發公司	受益憑證							
	香港標智滬深300中國指數基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	343,400	\$ 46,200		\$ 46,200	
	富達亞洲高收益基金		"	87,719	30,514		30,514	
	柏瑞新興市場高收益債券基金		"	3,000,000	30,120		30,120	
	德銀遠東DWS亞洲高收益債券基金		"	3,004,657	29,715		29,715	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	1,978,454	29,056		29,056	
	摩根富林明新興市場本地貨幣債券基金		"	52,377	28,421		28,421	
	新壽三鼎不動產投資信託基金		"	2,000,000	28,060		28,060	
	JF東協基金		"	9,296	27,505		27,505	
	富邦農糧精選基金		"	2,000,000	19,880		19,880	
	美盛西方資產全球高收益債券基金		"	4,003	14,365		14,365	
	統一新亞洲科技能源基金		"	1,000,000	9,990		9,990	
	股票—普通股							
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	1,930,946	28,481		28,481	註1
	達方電子公司	"	"	303,187	9,717		9,717	
	華擎科技公司	"	"	54,022	6,375		6,375	
	耀德工業公司	"	"	75,000	5,783		5,783	
	志超科技公司	"	"	153,000	4,827		4,827	
	股票—普通股							
	威力盟電子公司		備供出售金融資產—流動	2,772,629	81,238		81,238	
	欣技資訊公司		"	1,344,361	47,053		47,053	
	台灣嘉碩科技公司		"	2,106,409	35,809		35,809	
	福懋科技公司		"	969,000	35,126		35,126	
	全智科技公司		"	452,923	8,968	1	8,968	
	虹冠電子工業公司		"	210,000	7,508		7,508	
	Europtronic Group Ltd.		"	1,429,516	1,001		1,001	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵結構公司	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	17,003		16,860	註1
	超揚投資公司	子公司	"	159,999,994	1,340,405	100	1,340,405	註1
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	20,556,253	427,159	48	427,159	註1
	鑫科材料科技公司	"	"	23,385,569	370,800	42	370,800	註1
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	140,831	100	140,831	註1
	智揚管理顧問公司	"	"	5,000,000	114,569	100	114,569	註1
	網際優勢公司	"	"	10,535,313	114,559	57	110,529	註1
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	20,130	80	20,130	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	1,783,524	49	1,783,524	註1
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	487,136	50	487,136	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	63,170	4	63,170	註1
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,267	2	4,267	

(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	
	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	3,267,816	\$ 113,066		\$ 113,066	註1、註13
	佳邦科技公司		"	2,816,744	95,769		95,769	
	統盟電子公司		"	1,747,111	23,672		23,672	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	200,000	23,300	1	23,300	
	股票—普通股							
	國碳科技公司	"	以成本衡量之金融資產—非流動	1,617,810	17,922	12	17,827	
	寬達科技公司	"	"	2,924,000	8,534	11	3,363	
	大成國際鋼鐵公司	"	"	14,500,000	148,376	4	141,769	
	國光生物科技公司	"	"	4,937,000	137,347	3	114,771	
	Enterex International Limited	"	"	623,700	94,140	2	32,195	
	群豐科技公司	"	"	2,437,609	76,286	2	39,099	
	華昇創業投資公司	"	"	5,000,000	50,000	4	51,850	
	華星光通科技公司	"	"	2,411,904	44,851	7	34,582	
	中盟光電公司	"	"	3,956,368	44,794	11	11,078	
	生耀光電公司	"	"	880,000	34,080	1	5,610	
	鈺邦科技公司	"	"	2,879,196	33,848	5	30,836	
	泰茂實業公司	"	"	1,700,687	33,300	6	21,089	
	Anchen, Inc.	"	"	125,000	30,046	1	26,475	
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	30,000	1	10,369	
	創為精密科技公司	"	"	1,160,000	30,000	5	25,323	
	宜揚科技公司	"	"	625,486	29,979	1	9,758	
	Epitomics, Inc.	"	"	363,636	29,865	1	3,232	
	台灣植體科技公司	"	"	2,500,000	25,000	13	24,768	
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	25,000	1	25,000	
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	23,672	1	19,068	
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	"	1,100,000	22,000	6	9,449	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,000		26,838	
	華康半導體公司	"	"	1,627,143	19,026	6	9,079	
	德安創業投資公司	"	"	3,640,000	18,200	5	14,342	
	綠創科技公司	"	"	920,000	15,180	11	6,090	
	邁藉科技公司	"	"	1,875,000	15,000	5	9,338	
	立宇高新科技公司	"	"	500,000	13,500	1	7,960	
	Casa Costa Corp.	"	"	900,000	13,050	2	5,368	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,200,000	12,063	1	10,658	
	茂暘能源科技公司	"	"	480,000	12,000	1	3,533	
	宏海微電子公司	"	"	600,000	11,625	4	6,804	
	聲博科技公司	"	"	650,000	9,750	6	1,788	
	穩懋半導體公司	"	"	605,246	6,825		9,194	
	達虹科技公司	"	"	984,328	6,640		9,457	
	泰鑫創業投資公司	"	"	565,327	5,653	8	4,298	
	金瑞治科技公司	"	"	200,000	4,400		2,560	
	TWI Pharmaceuticals Holding Ltd.	"	"	305,000	1,384	1	3,785	
	台翔航太工業公司	"	"	56,497	639		649	

(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	持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
	北部精機公司		以成本衡量之金融資產－非流動	6,000,000	\$ 608	11	\$ 608	
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	268		1,857	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	100	8	100	
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	100	10	100	
	軟銀開發投資公司		"	8,346	83	7	83	
	年程科技公司	本公司為其董事	"	1,300,719	-	4	-	
	儷耀科技公司	"	"	724,960	-	5	-	
	樺京科技公司		"	18,691	-	7	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	Global Communication Semiconductors Inc.		"	1,388,889	-	1	-	
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-	
	Ambicom Inc.		"	334,174	-	8	-	
	旭揚創業投資公司		"	29,400	-	5	-	
	敬得科技公司		"	1,010,712	-	1	-	
	聯合創業投資公司		"	1,920,000	-	5	-	
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	大銳科技公司		"	494,789	-	1	-	
	華生科技公司		"	6,368	-		-	
	Embedded Wireless Devices Inc.		"	136,558	-	1	-	
	巧新科技工業公司		"	211,262	-		-	
	唯特科技公司		"	500,000	-	2	-	
	Lightel Technologies Inc.		"	600,000	-	5	-	
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-	
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	16	-	
	香港福方國際控股公司		"	18,350	-		-	
	全球聯迅公司		"	93,333	-	1	-	
	Sino Swearingen Aircraft Corp.		"	271,227	-		-	
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-		-	
	基金							
	Taiwan Special Opportunities Fund		"	150	-	1	-	
超揚投資公司	受益憑證							
	寶來台灣卓越 50 基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	800,000	47,080		47,080	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	6,591,972	96,810		96,810	
	SHS ISHS FTSE/XIN A50		"	1,618,000	77,278		77,278	
	惠理中華匯聚基金		"	10,534	39,854		39,854	
	香港標智滬深 300 中國指數基金		"	279,000	37,536		37,536	
	復華全球原物料基金		"	3,000,000	32,490		32,490	
	瑞銀新興市場基礎建設股票基金		"	14,468	30,483		30,483	
	德盛金磚四國基金		"	140,359	29,755		29,755	
	保誠印尼基金		"	27,617	29,510		29,510	

(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			
	匯豐新興四國市場股票基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	58,140	\$ 27,270		\$ 27,270	
	華南永昌全球精品基金		"	2,301,496	24,787		24,787	
	富蘭克林華美中國消費基金		"	2,000,000	20,060		20,060	
	元大華夏中小基金		"	1,500,000	14,310		14,310	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	11,434		11,434	
	國泰中港台基金		"	1,000,000	9,770		9,770	
	股票－普通股							
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	3,375,815	49,793		49,793	註1
	中華電信公司	"	"	500,000	49,400		49,400	
	中鋼碳素化學公司	"	"	320,000	49,120		49,120	註1
	台灣積體電路製造公司	"	"	600,000	43,320		43,320	
	中鼎工程公司	"	"	1,000,000	37,600		37,600	
	中宇環保工程公司	"	"	600,000	36,540		36,540	註1
	第一金融控股公司		"	1,500,000	35,625		35,625	
	中華汽車工業公司		"	1,200,000	35,460		35,460	
	裕隆汽車製造公司		"	500,000	35,250		35,250	
	兆豐金融控股公司		"	1,400,000	35,140		35,140	
	遠東百貨公司		"	600,000	34,500		34,500	
	富邦金融控股公司		"	779,967	34,434		34,434	
	創意電子公司		"	250,000	28,375		28,375	
	台南企業公司		"	700,000	28,350		28,350	
	彰化商業銀行公司		"	1,200,000	28,320		28,320	
	臺灣水泥公司		"	650,000	27,820		27,820	
	遠東紡織公司		"	600,000	26,850		26,850	
	國泰金融控股公司		"	500,000	22,225		22,225	
	台新金融控股公司		"	1,300,000	22,165		22,165	
	聯強國際公司		"	300,000	20,910		20,910	
	合作金庫商業銀行公司		"	800,000	18,680		18,680	
	聯鈞光電公司		"	213,000	17,381		17,381	
	裕融企業公司		"	200,000	17,260		17,260	
	達方電子公司		"	521,482	16,713		16,713	
	正新橡膠工業公司		"	200,000	16,500		16,500	
	元太科技工業公司		"	303,000	16,332		16,332	
	台灣塑膠工業公司		"	153,000	15,836		15,836	
	中國信託金融控股公司		"	600,000	15,000		15,000	
	統一實業公司		"	800,000	13,600		13,600	
	廣達電腦公司		"	200,000	13,600		13,600	
	益航公司		"	200,000	13,320		13,320	
	禾瑞亞科技公司		"	130,000	12,103		12,103	
	全家便利商店公司		"	60,000	8,460		8,460	
	台灣大哥大公司		"	100,000	7,780		7,780	
	遠傳電信公司		"	150,000	6,870		6,870	
	華擎科技公司		"	54,022	6,375		6,375	
	耀億工業公司		"	75,000	5,783		5,783	

(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	
	股票(存託憑證) 中國泰山科技控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,360,000	\$ 9,112		\$ 9,112	
	公司債 遠東百貨公司(一)		"	5,000	540		540	
	股票—普通股 唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	3,304,000	96,146		96,146	
	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	33,892	30	33,892	註1
	高瑞投資公司	"	"	747,494	30,910	25	30,910	註1
	新懋投資公司	"	"	896,994	24,503	30	24,503	註1
	群裕投資公司	"	"	747,494	20,495	25	20,495	註1
	立慶隆投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	600,000	14,351	30	14,351	註1
	昇利達投資公司	"	"	500,000	14,027	21	14,027	註1
	景成發投資公司	"	"	476,000	12,590	21	12,590	註1
	啟翊投資公司	"	"	501,000	11,697	25	11,697	註1
	弘全投資公司	"	"	400,000	9,179	20	9,179	註1
	股票—普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產—非流動	282,000	32,853		32,853	
	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	"	1,158,906	19,701		19,701	
	結構式債券 10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range A		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,210		-	
	10NC3M DUAL Range Accrual Note		"	-	28,725		28,725	
	擔保債務憑證 Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610		-	
	保德信 Maxim Lexington		"	-	50,598		50,598	
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835		-	
	Fortis Monterey CDO		"	-	24,259		24,259	
			累計減損		(129,655)			
	股票—普通股 泰茂實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,020,000	20,090	3	12,648	
	儷耀科技公司		"	88,683	-	1	-	
	巧新科技工業公司		"	406,212	-		-	

(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			
鼎大投資公司	保單貼現							
	Lydia Capital Alternative Investment Fund (二年期)		以成本衡量之金融資產—非流動	-	\$ 19,533		\$ 19,533	
	Lydia Capital Alternative Investment Fund (一年期)		"	-	9,767		9,767	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	229,839	3,375		3,375	
景成發投資公司	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	2,615	4	2,615	註1
	股票—普通股 中鋼碳素化學公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 最終母公司	備供出售金融資產—非流動 "	441,220 1,130,754	67,727 39,124		67,727 39,124	註1 註1、註14
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	459,184	6,744		6,744	
	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 " "	1,221,271 247,052 1,091	42,256 15,045 47		42,256 15,045 47	註1、註15 註1 註1
高瑞投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	450,295	6,142		6,142	
	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	2,808 2,392	4 5	2,808 2,392	註1 註1
	股票—普通股 中鋼碳素化學公司 中國鋼鐵公司	對本公司採權益法評價之投資公司 最終母公司	備供出售金融資產—非流動 "	441,220 1,216,210	67,727 42,081		67,727 42,081	註1 註1、註16
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	336,362	4,940		4,940	
昇利達投資公司	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 "	1,289,820 465,941	44,628 19,989		44,628 19,989	註1、註17 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			
立慶隆投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	282,248	\$ 4,145		\$ 4,145	
	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	1,239,092	42,873		42,873	註1、註18
	中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"	60,000	1,686		1,686	註1
新懋投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	193,181	2,837		2,837	
	股票—普通股 啟翊投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	98,995	2,311	5	2,311	註1
	弘全投資公司	"	"	99,994	2,295	5	2,295	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	1,302,217	45,057		45,057	註1、註19
	中聯資源公司 中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司 聯屬公司	" "	466,078 341,896	19,995 9,607		19,995 9,607	註1 註1
啟翊投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	253,051	3,716		3,716	
	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	1,233,883	42,692		42,692	註1、註20
弘全投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	226,998	3,334		3,334	
	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	1,221,271	42,256		42,256	註1、註21
群裕投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	262,471	3,580		3,580	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	199,620	2,932		2,932	
	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	1,410,183	48,792		48,792	註1、註22
	中宇環保工程公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"	262,469	15,984		15,984	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	341,896	9,607		9,607	註1
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	13,623,000	1,184,546	100	1,184,546	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							
	蘇州銀泰材料科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,750,000	\$ 298,533	100	\$ 298,533	註1
	銀泰電子(蘇州)有限公司	"	"	4,400,000	243,273	100	243,273	註1
	上海希科陶瓷電器有限公司	"	"	1,194,000	58,135	100	58,135	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	71,820	2,746		2,746	
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	22,943	100	22,943	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	"	975,000	22,943	39	22,943	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根富林明環球天然資源基金(美元)		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	61,243	34,920		34,920	
	德意志全球神農基金 A2		"	7,867	30,217		30,217	
智揚管理顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,112,562	63,756		63,756	
	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	採權益法之長期股權投資	392,000	4,630	1	4,630	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,267	2	4,267	
網際優勢公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	736,258	10,043		10,043	
	復華貨幣市場基金		"	290,934	4,045		4,045	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	36,585	532		532	
宏遠通訊公司	受益憑證 安泰 ING 貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	131,888	2,068		2,068	
中欣開發公司	受益憑證 保誠威寶貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	10,224,364	133,536		133,536	
	群益安穩貨幣市場基金		"	8,371,914	129,787		129,787	
	匯達貨幣市場基金		"	8,145,458	118,307		118,307	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	5,539,147	80,614		80,614	
	台新大眾貨幣市場基金		"	5,532,165	75,460		75,460	
	復華貨幣市場基金		"	1,447,744	20,128		20,128	
	股票—普通股 兆豐金融控股公司		"	2,100,000	52,710		52,710	
	合作金庫商業銀行公司		"	2,090,000	48,802		48,802	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	867,976	30,032		30,032	註1、註23

(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	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	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	14,400,382	\$ 206,910	23	\$ 669,906	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	17,500,000	181,562	7	181,650	
	景盈投資公司	"	"	14,700,000	147,000	49	147,000	註1
	群欣置業公司	"	"	6,000,000	55,725	40	55,740	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	9,261	2	9,261	
	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		2,794	
	亞太電信公司		"	1,500,000	-		-	
	股票－普通股							
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資	171,011,000	3,231,559	46	2,546,354	註1
有限公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	"	"	-	905,376	70	869,315	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	-	230,375	14	191,474	
有限公司	無錫東元電機有限公司	"	"	-	49,240	6	93,598	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK－UOB Money Market Fund		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	10,516,853	97,688		97,688	
CSC Steel Sdn. Bhd.	股票－普通股							
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	220,000,000	4,824,318	100	4,824,318	註1
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	"	"	140,000,000	1,292,413	100	1,292,413	註1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	本公司採權益法評價之被投資公司	"	"	1,155,600	18,128	5	17,547	註1
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	56,257,864	528,113		528,115	
	Aminvest Fixed Income Funds		"	10,000,000	91,317		91,317	
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	股票－普通股							
	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	100,000	926	100	926	註1
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	106,509	973		973	

(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	
中貿國際公司	受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	11,019,359	\$ 150,306		\$ 150,306	
	日盛貨幣市場基金		"	4,224,460	60,022		60,022	
	復華貨幣市場基金		"	1,078,912	15,000		15,000	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	3,961,533	137,069		137,069	註1、註24
	中華電信公司		"	388,363	38,370		38,370	
	中聯資源公司	聯屬公司	"	29,651	1,272		1,272	註1
	股票—普通股							
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., CSGT International Corpration	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	224,145	100	224,145	註1
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	"	"	6,240,000	182,004	100	182,004	註1
	和貿國際公司	"	"	3,800,000	136,629	100	136,629	註1
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	"	"	5,236,000	106,512	44	106,512	註1
	United Steel International Development Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,051,050	58,727	53	58,727	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,220,000	75,714	5	75,704	註1
	股票—普通股							
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產—非 流動	1,110	17,016	15	17,016	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14	
	股票—特別股							
Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	34,713	15	34,713		
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., 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	-	48,320	100	48,320	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	-	77,558	15	77,558	
	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任 公司		"	-	77,224	19	77,224	
	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		"	-	4,309	10	4,309	
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	157,030	45	152,006	註1
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	股票—普通股 CSCD Limited		採權益法之長期股權投資	1,493,776	69,127	39	69,127	

(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			
和貿國際公司	受益憑證		備供出售金融資產—流動	4,446,991	\$ 63,184		\$ 63,184	
	日盛貨幣市場基金		"	2,784,434	38,712		38,712	
	復華貨幣市場基金		"	2,394,867	31,088		31,088	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	2,495,980	30,002		30,002	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	1,742,011	22,591		22,591	
	復華有利貨幣市場基金		"					
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	443,896	15,359		15,359	註 1、註 25
	陽明海運公司		"	527,606	11,502		11,502	
	奇美電子公司		"	79,813	1,636		1,636	
聯華電子公司		"	100,501	1,432		1,432		
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	29,541	100	29,541	註 1
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	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	14,121	100	14,121	註 1
宏億投資開發公司	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	675,349	100	675,349	註 1
隆元發投資開發公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,684,308	26,415		26,415	
	安泰 ING 貨幣市場基金							
廣耀投資開發公司	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	54,961,495	586,061	4	810,682	註 1
中冠資訊公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,352,788	19,867		19,867	
	第一金台灣貨幣市場基金							
廣耀投資開發公司	股票—普通股							
	中鴻鋼鐵公司	"	採權益法之長期股權投資	54,823,522	584,588	4	808,647	註 1
廣耀投資開發公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,877,716	27,576		27,576	
	第一金台灣貨幣市場基金							
中冠資訊公司	股票—普通股							
	中鴻鋼鐵公司	"	採權益法之長期股權投資	53,521,464	571,336	4	789,442	註 1
中冠資訊公司	受益憑證		備供出售金融資產—流動	-	58,567		58,567	
	瑞銀(盧森堡)美元基金—KC		"	3,783,899	55,069		55,069	
	元大萬泰貨幣市場基金							

(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				
Info- Champ System (B.V.I)	MFS 全盛新興市場債券 A1		備供出售金融資產-流動	38,388	\$ 31,217		\$ 31,217		
	Pimco Total Return Bond Fund - CLS		"	86,818	30,386		30,386		
	聯博新興市場債券基金 A2		"	44,385	30,064		30,064		
	PIMCO 新興市場債券基金		"	90,228	29,579		29,579		
	ING 投信鋒裕基金-策略收益 A2		"	105,263	28,453		28,453		
	台新真吉利貨幣市場基金		"	1,870,308	20,006		20,006		
	第一金台灣貨幣市場基金		"	682,440	10,022		10,022		
	日盛貨幣市場基金		"	635,153	9,024		9,024		
	結構式債券								
	荷銀新興市場債券基金連結保本型票據			"	1,500	43,836		43,836	
	股票-普通股								
	Info- Champ System (B.V.I)	子公司	採權益法之長期股權投資	201,000	115,965	100	115,965	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	3,492,317	120,834		120,834	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	20,740		
	受益憑證								
	富蘭克林全球債券基金		備供出售金融資產-流動	111,098	65,390		65,390		
	瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金		"	650	31,668		31,668		
	摩根富林明美國複合收益基金		"	85,191	31,103		31,103		
	富蘭克林新興市場固定收益債券基金		"	50,865	30,186		30,186		
	富達新興市場債券基金-Y類		"	65,617	29,686		29,686		
	摩根富林明新興市場本地貨幣債券基金		"	65,662	28,820		28,820		
	富達亞洲高收益基金		"	76,628	28,615		28,615		
	PIMCO 多元收益債券基金		"	81,301	28,432		28,432		
	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	-	19,691	100	19,691	註 1		
中鋼保全公司									
受益憑證									
華南永昌麒麟貨幣市場基金		備供出售金融資產-流動	871,429	10,056		10,056			
摩根富林明 JF 第一貨幣市場基金		"	687,644	10,044		10,044			
股票-普通股									
中國鋼鐵公司	母公司	"	2,140,359	74,056		74,056	註 1、註 27		
中聯資源公司	聯屬公司	"	196,602	8,434		8,434	註 1		
中興保全公司		"	2,191	122		122			
台灣新光保全公司		"	3,544	95		95			

(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			
高科磁技公司	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	\$ 171,661	100	\$ 171,661	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	4,630	1	4,630	
	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	994	100	994	註1
中鋼企管顧問公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－非流動	296,472	10,258		10,258	註1、註28
	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	348,056	5,396		5,396	
運盈投資公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	111,799	1,733		1,733	
	股票－普通股 東和鋼鐵企業公司	聯屬公司	"	8,149,306	265,667		265,667	註1
	豐興鋼鐵公司		"	1,606,600	87,560		87,560	
	榮剛材料科技公司		"	2,529,000	82,445		82,445	
	中鴻鋼鐵公司		"	1,277,959	18,850		18,850	
	新光鋼鐵公司		"	536,000	16,589		16,589	
運鴻投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	122,943,422	4,253,842	1	4,253,842	註1、註29
	股票－普通股 運盈投資公司	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	20,700,000	327,586	9	327,586	註1
啟航創業投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	225,719,359	7,809,890	2	7,809,890	註1、註30
	股票－普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	1,327,000	154,596	3	154,596	
	台耀化學公司		"	220,000	27,170		27,170	
	股票－普通股 展旺生命科技公司	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	56,975	
	因華生技製藥公司	"	"	2,881,223	35,147	10	22,810	
	Anchen Incorporated	"	"	125,000	30,012	1	27,971	
	立弘生化科技公司	"	"	2,200,000	28,600	2	21,751	
	泰宗生物科技公司	"	"	1,470,000	24,990	4	11,518	
	中裕新藥公司	"	"	1,871,000	21,443	1	9,615	

(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
	永昕生物醫藥公司		以成本衡量之金融資產－非流動	1,556,000	\$ 21,006	3	\$ 8,200	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	19,998	1	15,949	
	台灣微脂體公司		"	426,855	18,120	3	3,113	
	法德生技藥品公司		"	500,000	15,000	2	3,707	
	Tai Gen Biopharmaceuticals Holdings Limited		"	1,619,200	6,562		2,253	
	TWI Pharmaceuticals Holding Ltd.		"	305,000	1,387		3,785	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	378		30	
	新醫科技公司		"	2,200,000	-	12	42	
	股票－特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	66,603	1	1,654	
	Andro Science Corp.		"	2,111,111	63,775	8	11,474	
	Globe Immune, Inc.		"	1,198,031	56,758	1	3,959	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	48,865	1	6,137	
	Cardiva Medical, Inc.		"	2,041,273	41,021	1	605	
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	34,051	2	2,231	
	台灣微脂體公司(甲種)		"	733,297	31,128	3	5,348	
	Epitomics International Inc.		"	363,636	29,105	1	6,140	
	BioKey, Inc.		"	600,000	19,740	3	1,139	
	股票－特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		無活絡市場之債券投資－非流動	1,073,308	11,449	1	11,449	

註 1：業於編製合併務報表時沖銷。

註 2：九十九年六月底持有母公司股票 47,330,776 股計 1,410,458 千元。

註 3：九十九年六月底持有母公司股票 885,215 股計 26,379 千元。

註 4：九十九年六月底持有母公司股票 677,500 股計 20,190 千元。

註 5：九十九年六月底持有母公司股票 229,000 股計 8,816 千元。

註 6：九十九年六月底持有母公司股票 1,962,907 股計 58,495 千元。

註 7：九十九年六月底持有母公司股票 6,116,274 股計 182,265 千元。

註 8：九十九年六月底持有母公司股票 3,302,377 股計 98,411 千元。

註 9：九十九年六月底持有母公司股票 7,303,867 股計 217,655 千元。

註 10：九十九年六月底持有母公司股票 528,600 股計 15,752 千元。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 11：九十九年六月底持有母公司股票 7,760,367 股計 231,259 千元。
- 註 12：九十九年六月底持有母公司股票 3,907,665 股計 116,448 千元。
- 註 13：九十九年六月底持有母公司股票 3,163,423 股計 94,270 千元。
- 註 14：九十九年六月底持有母公司股票 1,094,632 股計 32,620 千元。
- 註 15：九十九年六月底持有母公司股票 1,182,257 股計 35,231 千元。
- 註 16：九十九年六月底持有母公司股票 1,177,358 股計 35,085 千元。
- 註 17：九十九年六月底持有母公司股票 1,248,616 股計 37,209 千元。
- 註 18：九十九年六月底持有母公司股票 1,199,509 股計 35,745 千元。
- 註 19：九十九年六月底持有母公司股票 1,260,617 股計 37,566 千元。
- 註 20：九十九年六月底持有母公司股票 1,194,466 股計 35,595 千元。
- 註 21：九十九年六月底持有母公司股票 1,182,257 股計 35,231 千元。
- 註 22：九十九年六月底持有母公司股票 1,365,134 股計 40,681 千元。
- 註 23：九十九年六月底持有母公司股票 840,248 股計 25,039 千元。
- 註 24：九十九年六月底持有母公司股票 3,834,979 股計 114,282 千元。
- 註 25：九十九年六月底持有母公司股票 429,716 股計 12,806 千元。
- 註 26：九十九年六月底持有母公司股票 3,380,753 股計 100,746 千元。
- 註 27：九十九年六月底持有母公司股票 2,071,984 股計 61,745 千元。
- 註 28：九十九年六月底持有母公司股票 287,001 股計 8,553 千元。
- 註 29：九十九年六月底持有母公司股票 144,517,350 股計 4,306,617 千元。
- 註 30：九十九年六月底持有母公司股票 218,508,576 股計 6,511,556 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
民國一〇〇年上半年度

附表四

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初		買入		賣出		期末		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	股票—普通股 China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	採權益法之長期股權投資		子公司	78,580,777	\$ 3,726,212	39,581,388	\$ 898,720	-	\$ -	\$ -	\$ -	118,162,165	\$ 4,624,932	註1、註2
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"		"	93,676,800	1,764,253	70,257,600	1,153,293	-	-	-	-	163,934,400	2,917,546	註1、註2
	權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	以成本衡量之金融資產—非流動			-	-	-	468,585	-	-	-	-	-	468,585	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司 常州中鋼精密鍛材有限公司	採權益法之長期股權投資		子公司	-	-	-	905,376	-	-	-	-	-	905,376	註1、註2
運盈投資公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			1,702,020	26,319	20,299,179	314,200	21,889,400	338,848	338,786	62	111,799	1,733	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動			133,572,422	4,474,676	-	82,943	10,629,000	363,109	303,777	59,332	122,943,422	4,253,842	註2
中欣開發公司	股票—普通股 景盈投資公司	採權益法之長期股權投資		本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	14,700,000	147,000	-	-	-	-	14,700,000	147,000	註2
中鋼碳素化學公司	受益憑證 元大萬泰貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			7,929,476	115,096	13,070,456	190,097	9,559,490	139,000	138,695	305	11,440,442	166,498	
	摩根富林明 JF 第一貨幣市場基金	"			4,465,187	65,073	10,965,393	160,108	4,465,187	65,078	65,008	70	10,965,393	160,173	
	復華貨幣市場基金	"			-	-	11,511,040	160,037	-	-	-	-	11,511,040	160,037	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			263,185	45,001	799,902	137,142	280,148	48,000	47,905	95	782,939	134,238	
	保德信貨幣市場基金	"			1,980,064	30,058	7,899,847	120,212	1,317,332	20,000	19,981	19	8,562,579	130,289	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"			6,405,575	100,092	6,398,125	100,188	5,754,334	90,017	89,833	184	7,049,366	110,447	
	新光吉星貨幣市場基金	"			7,404,765	110,034	6,712,941	99,990	7,404,765	110,093	110,000	93	6,712,941	100,024	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"			-	-	12,489,072	150,032	9,154,004	110,000	109,944	56	3,335,068	40,088	
	群益安穩貨幣市場基金	"			7,767,192	120,106	1,935,372	29,897	7,767,192	120,164	120,000	164	1,935,372	30,003	
	台壽保所羅門貨幣市場基金	"			8,269,253	100,094	4,953,847	59,935	12,393,373	150,131	149,959	172	829,727	10,070	
	富邦吉祥貨幣市場基金	"			-	-	10,622,865	160,000	10,622,865	160,280	160,000	280	-	-	
	安泰 ING 貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	6,388,968	100,000	6,388,968	100,058	100,000	58	-	-	

(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		期		備註
					數	金	數	金	數	金	數	金			
	聯邦貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	7,888,550	\$ 100,000	7,888,550	\$ 100,086	\$ 100,000	\$ 86	-	\$ -	
	結構式債券 群益證券—二年界線 看多保本商品	"			3,900	390,270	6,500	649,731	10,400	1,040,001	1,040,001	-	-	-	
景裕國際公司	受益憑證 保德信貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			730,339	11,087	8,815,045	133,990	7,310,604	111,161	111,072	89	2,234,780	34,005	
	股票—普通股 景盈投資公司	採權益法之長期股權投資	子公司		-	-	15,300,000	153,000	-	-	-	-	15,300,000	153,000	註2
中龍鋼鐵公司	受益憑證 台新1699貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	15,435,552	200,000	15,435,552	200,009	200,000	9	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	9,691,550	150,000	9,691,550	150,007	150,000	7	-	-	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"			-	-	13,021,172	150,000	13,021,172	150,007	150,000	7	-	-	
中聯資源公司	受益憑證 保誠威寶貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			2,303,475	30,000	11,572,956	151,010	10,046,874	131,023	130,994	29	3,829,557	50,016	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			-	-	1,267,625	217,002	1,092,640	187,054	187,000	54	174,985	30,002	
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			9,632,517	115,425	11,830,867	142,180	9,163,484	110,114	109,758	356	12,299,900	147,847	
	台新大眾貨幣市場基金	"			9,343,680	127,070	22,395,757	305,007	24,826,892	338,000	337,789	211	6,912,545	94,288	
	匯達貨幣市場基金	"			1,385,834	20,071	10,614,508	154,022	6,968,483	101,078	101,009	69	5,031,859	73,084	
	聯邦貨幣市場基金	"			3,741,115	47,349	13,972,270	177,068	12,706,002	161,000	160,863	137	5,007,383	63,554	
	保誠威寶貨幣市場基金	"			5,073,400	66,084	17,099,742	222,976	19,875,911	259,222	259,057	165	2,297,231	30,003	
	保德信瑞騰基金	"			6,904,654	102,744	-	-744	6,904,654	102,948	102,000	948	-	-	
中盈投資開發公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			3,280,478	48,047	14,084,619	206,503	15,386,643	225,700	225,494	206	1,978,454	29,056	
超揚投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	40,367,615	592,009	33,775,643	495,252	495,199	53	6,591,972	96,810	
中貿國際公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			-	-	15,055,931	205,000	4,036,572	54,745	54,694	51	11,019,359	150,306	
	群益安穩貨幣市場基金	"			5,175,050	80,000	4,391,262	68,000	9,566,312	148,163	148,000	163	-	-	
	第一金台灣貨幣市場基金	"			2,733,117	40,013	9,547,482	140,000	12,280,599	180,273	180,013	260	-	-	
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金—KC	備供出售金融資產—流動			0.6	92,104	0.2	24,284	0.8	117,030	116,388	642	-	-	

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

民國一〇〇年上半年度

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	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中龍鋼鐵公司	廠房建築	100.01.01	\$ 463,030	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	\$ -	租地委建	自一〇〇年一月供營運使用	

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
民國一〇〇年上半年度

附表六

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	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	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(\$ 2,530,940)	(2)	出貨前收款	\$ -	-	\$ 612,526	12	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(2,528,342)	(2)	信用狀	-	-	49,469	1	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(2,165,615)	(2)	信用狀	-	-	321,636	6	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(667,586)	(1)	信用狀	-	-	35,620	1	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(296,676)	-	信用狀	-	-	186,948	4	註
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(428,037)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	10,214	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(245,459)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	1,570	-	註
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(175,591)	-	信用狀	-	-	4,274	-	註
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(136,460)	-	對方收到發票後付款	-	-	23,733	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	5,559,903	6	驗收後付款	-	-	(729,603)	(10)	註
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	4,406,362	5	按船期分段付款	-	-	(586,888)	(8)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	1,381,592	2	驗收後付款	-	-	(158,898)	(2)	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	1,012,186	1	按船期分段付款	-	-	(122,245)	(2)	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	156,033	-	驗收後付款	-	-	(26,227)	-	註
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	151,170	-	驗收後付款	-	-	(6,975)	-	註
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,381,592)	(15)	驗收後收款	-	-	158,898	24	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(187,513)	(2)	信用狀	-	-	3,845	1	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(5,423,237)	(15)	驗收後收款	-	-	614,201	57	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(992,483)	(3)	出貨後約5日內收款	-	-	24,265	2	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,074,960)	(6)	出貨後約5日內收款	-	-	-	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(1,891,437)	(5)	出貨後約5日內收款	-	-	-	-	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(458,197)	(1)	出貨後約5日內收款	-	-	1,729	-	註
	CSGT International Corporation	聯屬公司	銷貨	(136,120)	-	出貨後約5日內收款	-	-	-	-	註
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	1,248,573	4	驗收後30天內付款	-	-	(231,934)	(22)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	466,618	2	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(149,722)	(14)	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	320,367	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(34,972)	(3)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	187,513	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(3,845)	-	註
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,971,122)	(50)	一個月內	-	-	359,241	42	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,451,208)	(37)	一個月內	-	-	236,578	28	註
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	工程收入	(109,796)	(3)	二至三個月內	-	-	-	-	

(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(%)	授信用期	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	授信用期	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 1,347,899)	(6)	每週二、五信用狀押匯	\$ -	-	\$ 280	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(139,222)	(1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,106,764	10	信用狀	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	828,488	4	信用狀	-	-	(163,198)	(8)	註
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(198,301)	(11)	驗收後一星期內電匯	-	-	32,836	58	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(108,669)	(6)	月結電匯	-	-	22,615	40	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,347,899	99	每週二、五信用狀押匯	-	-	(280)	-	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	(542,668)	(9)	合約期間	-	-	35,526	3	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(502,852)	(7)	合約期間	-	-	6,005	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(263,751)	(5)	合約期間	-	-	66,271	6	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,529,200	57	信用狀	-	-	(48,426)	(3)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	994,871	23	信用狀	-	-	(24,265)	(2)	註
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(595,067)	(27)	合約期間	-	-	114,147	23	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	(266,878)	(12)	合約期間	-	-	17,094	3	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(250,761)	(11)	合約期間	-	-	90,520	18	註
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(708,379)	(16)	每月月結	-	-	125,743	24	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(290,834)	(6)	每月月結	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,165,615	74	信用狀	-	-	(343,888)	(87)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	458,197	16	信用狀	-	-	(1,729)	-	註
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	290,834	77	每月月結	-	-	-	-	註
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(487,465)	(23)	驗收後收款	-	-	13,455	11	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(156,033)	(7)	驗收後收款	-	-	26,227	22	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,185,001)	(63)	按船期分段收款	-	-	144,796	68	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(320,367)	(17)	按船期分段收款	-	-	34,972	30	註
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(4,406,362)	(68)	按船期分段收款	-	-	586,888	65	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,248,573)	(19)	按船期分段收款	-	-	231,934	26	註
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,385,572)	(38)	驗收後收款	-	-	78,278	21	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(865,438)	(24)	驗收後收款	-	-	162,760	44	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	144,618	12	收到發票後付款	-	-	(23,643)	(14)	註
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(290,291)	(11)	月結, 驗收後 60 天收款	-	-	74,120	12	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(282,595)	(11)	每月月結於次月收款	-	-	66,224	11	註
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(261,504)	(10)	月結, 驗收後 60 天及 90 天收款	-	-	88,097	14	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	199,425	21	信用狀	-	-	(4,274)	(4)	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	214,874	23	月結, 信用狀押匯	-	-	(27,228)	(23)	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(%)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 209,434,280	42	對方裝船後通知付款	\$ -	-	MYR -	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 26,015,145	5	對方裝船後通知付款	-	-	MYR -	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 14,740,582	3	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	MYR -	-	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 16,105,153	100	對方裝船後通知付款	-	-	USD 355,573	100	註
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 151,376)	(39)	驗收後收款	-	-	\$ 13,724	15	註
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(117,165)	(23)	對方收到發票後付款	-	-	15,914	12	註
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(190,982)	(70)	對方收到發票後付款	-	-	17,663	62	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
民國一〇〇年六月三十日

附表七

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 帳金額
			金額	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	\$ 612,526		9	\$ -	-	\$ 378,284	\$ -
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	321,636	(註4)	16	-	-	306,114	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	186,948	(註4)	13	-	-	5,499	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	144,796	(註4)	15	-	-	93,395	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	586,888	(註4)	12	-	-	44,297	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	231,934	(註4)	7	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	2,083,338	(註1、註4)	14	-	-	-	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	158,898	(註4)	18	-	-	-	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	125,743		6	-	-	125,743	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	359,241	(註4)	10	-	-	201,376	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	236,578	(註4)	9	-	-	136,146	-
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	951,909	(註4)	註2	-	-	-	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	162,760	(註4)	6	-	-	145,166	-
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	114,147	(註4)	10	-	-	46,933	-
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	144,211	(註3、註4)	18	-	-	144,211	-

註1：銷貨應收款 614,201 千元；應收代銷貨款 310,395 千元及應收連結稅制申報抵用款 1,158,742 千元（不適用週轉率）。

註2：扁鋼胚交換料，帳上入其他應收款，履約保證性質。

註3：應收中鴻鋼鐵公司之代銷貨款 111,375 千元及委託代工貨款 32,836 千元。

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

被投資公司相關資訊

民國一〇〇年上半年度

附表八

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		持股比例×被投資公司期末淨值	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	本期被投資公司股利分派情形		備註	
				本期	期末	本期	期末				數	比率(%)		帳面金額
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 4,441,104	\$ 4,441,104	\$ 396,956,169	29	\$ 3,967,782	\$ 4,234,952	(\$ 495,086)	(\$ 142,059)	\$ -	\$ 238,174	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	1,530,404	1,571,481	1,158,488	331,518	-	495,268	子公司(註)
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,363,476	1,398,599	247,939	86,429	-	99,732	子公司(註)
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	49	736,066	1,049,767	290,522	96,807	-	177,258	子公司(註)
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	44,808,725	20	657,372	749,034	318,410	63,058	-	112,022	子公司(註)
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	79,779,069	79,779,069	6,876,954,846	100	80,549,108	79,354,391	1,880,359	1,725,545	-	-	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	8,661,504	9,370,009	1,230,044	1,153,183	-	2,725,417	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	8,361,839	8,598,466	607,896	565,444	-	-	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	6,041,790	6,572,106	152,568	105,835	-	475,935	子公司(註)
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發租賃	4,749,938	4,749,938	483,068,727	100	4,844,635	5,060,534	63,661	63,660	-	108,690	子公司(註)
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,317,113	1,428,172	118,162,165	100	4,624,932	4,624,932	102,171	102,171	-	-	子公司(註)
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	3,199,531	1,919,965	163,934,400	51	2,917,546	2,917,546	(17,123)	(13,068)	-	-	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	1,385,785	1,479,227	256,783	256,768	-	452,468	子公司(註)
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,748	591,748	82,699,771	74	1,133,933	1,400,079	219,553	145,285	-	181,939	子公司(註)
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	445,945	445,945	16,540,000	100	678,034	678,034	(28,876)	(28,876)	-	-	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	634,821	647,563	(20,757)	(20,897)	-	15,610	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	628,857	641,524	(21,737)	(21,877)	-	20,709	子公司(註)
	廣輝投資開發公司	高雄市	一般投資業務	458,980	458,980	45,662,940	100	620,551	633,086	(20,305)	(20,441)	-	13,114	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	588,567	595,680	64,258	64,249	-	125,641	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	347,256	372,359	43,591	43,573	-	72,421	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	104,147	107,767	27,291	13,686	-	24,081	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	18,938	18,938	775	775	-	8,769	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	1,194,365	1,194,365	(269,545)	(84,368)	-	-	-
漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	466,805	466,805	67,132	12,015	-	18,000	-	
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	159,120	208,397	(13,140)	(562)	-	-	-	
台安生物科技	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	8,037	8,037	3,348	558	-	371	-	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-	-	-	-	-	-
								(8,002,155)						庫藏股
								\$ 124,223,515			\$ 4,498,411			
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	\$ 2,760,823	2,760,823	13,155	-	-	-	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	39,472	39,472	1,481	-	3,900	孫公司(註)	
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	56,366	2,600,000	100	26,130	26,130	130	-	-	-	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	230,594,856	41	2,532,483	2,532,483	(6,906)	-	-	-	(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、銷售及廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	228,147	228,147	318,410	-	-	34,135	(註)
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	13,675	-	600,069	-	13,675	12,194	247,939	-	-	900	(註)
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	81,133,489	100	813,621	1,856,506	20,978	77,759	-	-	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	363,047	363,047	6,168	-	-	10,321	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	51,857,913	9	569,515	569,515	(6,906)	-	-	-	(註)
	United Steel International Development Co.	B.V.I	產業投資	68,838	68,838	2,450,000	5	83,558	83,558	158,968	-	-	-	(註)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	49,456	49,456	1,893	-	-	2,392	(註)
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	48,713	48,713	(6,509)	-	-	-	(註)
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	32,233	32,233	27,291	-	-	7,204	(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	27,783	27,783	17,666	-	-	1,931	(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	16,743	16,743	169	-	-	518	(註)
	台安生物科技	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	2,411	2,411	3,348	-	-	111	(註)
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	56,699	-	2,000,896	1	56,699	40,645	247,939	-	-	3,001	(註)
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	153,000	-	15,300,000	51	153,000	153,000	-	-	-	-	曾孫公司(註)
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	49,865	53,020	6,319,760	11	100,252	100,252	55,374	-	-	8,216	(註)
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	33,892	33,892	(81)	-	-	-	(註)
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	23,638	23,638	27,291	-	-	5,282	(註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	23,569	23,569	13	-	-	815	(註)
弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	20,654	20,654	9	-	-	-	(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		本 期 被 投 資 公 司 股 利 分 派 情 形		備 註			
				本 期 期 末	上 期 期 末	數 比 率 (%)	帳 面 金 額	資 公 司 期 末 淨 值	本 期 (損) 益		本 期 (損) 益	現 金 股 利	備 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、銷售及廢棄物處理	\$ 132,715	\$ 132,715	21,075,217	9	\$ 352,420	\$ 352,420	\$ 318,410	-	\$ 52,668	(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	988,878	1,082,312	27,565	-	-	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	270,446	270,446	(11,339)	-	-	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	155,505	155,505	(17,648)	-	-	(註)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	28,693	28,693	1,991	-	2,920	(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	20,815	20,815	17,666	-	1,448	(註)
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	14,524	14,524	31,745	-	3,749	(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	14,352	14,352	169	-	444	(註)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	14,009	14,009	10	-	-	(註)
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	11,475	11,475	27,291	-	2,566	(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	8,560	8,560	(3,829)	-	-	(註)
	中構日建公司	高雄市	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	-	675,000	45	6,414	6,414	(746)	-	-	(註)
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	136,925	136,926	(998)	-	-	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	70,231	70,231	(2,825)	-	-	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	51,150	51,150	13,868	-	-	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	6,115	6,115	(576)	-	-	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	49,772	49,772	(29)	-	-	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	103,735	103,735	67,132	-	4,000	(註)
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	45,790	45,790	(269,545)	-	-	(註)
	新想投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	32,671	32,671	80	-	395	(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	6,924	6,924	17,666	-	483	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,267	4,267	(3,829)	-	-	(註)
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	136,899	136,899	(998)	-	-	玄孫公司(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等業務	194,797	194,797	-	100	136,876	136,876	(998)	-	-	曾玄孫公司(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	268,558	268,558	(17,648)	-	-	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	424,039	424,039	(17,648)	-	-	玄孫公司(註)
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	424,014	424,014	(17,648)	-	-	玄孫公司(註)
中宇環保工程公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	56,680	-	2,000,000	1	53,680	40,645	247,939	-	3,000	(註)
	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	25,140	25,140	750,000	100	62,610	62,610	5,625	-	-	孫公司(註)
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	7,025	7,025	200,000	100	6,343	6,343	1	-	-	孫公司(註)
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	329,174	329,174	29,094,450	26	492,481	492,498	219,553	-	64,008	(註)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	32,792	32,792	1,991	-	3,337	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	21,288	21,288	19	-	1,151	(註)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	18,678	18,678	10	-	-	(註)
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,769	13,769	9	-	-	(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,262	8,262	300,000	1	10,194	10,194	158,968	-	-	(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	4,633	4,630	17,666	-	322	(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	47,763	47,763	31,690	-	-	(註)
	China Ecotek Vietnam Company LTD.	越南	工程設計建造服務	USD 300,000	USD 300,000	300,000	100	5,313	5,313	(2,238)	-	-	曾孫公司(註)
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	\$ 90,692	\$ 90,692	8,403,000	93	119,918	119,918	17,568	-	22,100	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	62,541	62,541	9,332	-	7,302	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	56,109	93,376	(13,140)	-	-	(註)
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	45,189	45,189	(81)	-	-	(註)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	43,274	43,274	1,893	-	2,093	(註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	26,937	26,937	13	-	931	(註)
	新想投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	24,503	24,503	80	-	296	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	24,329	24,329	19	-	1,316	(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	17,095	17,095	(3,829)	-	-	(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	13,891	13,891	17,666	-	965	(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,254	8,254	300,000	1	10,194	10,194	158,968	-	-	(註)
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	3	7,371	7,371	27,291	-	1,648	(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 股 份 比 例 × 被 投 資 公 司 期 末 淨 值		帳 面 金 額	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	數 比 率 (%)	帳 面 金 額						
聯鋼開發公司	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 7,000	\$ 7,000	700,000	3	\$ 8,560	\$ 8,560	(\$ 3,829)	\$ -	\$ -	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	93,065	-	3,500,000	2	93,065	71,129	247,939	-	5,250	(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	2,143,214	2,143,214	819,461	-	USD 42,000,000	孫公司(註)
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	483,661	483,661	43,087	-	\$ -	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	68,841	68,841	16,271	-	USD 1,124,620	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	281,185,131	50	3,088,379	3,088,379	(6,906)	-	-	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	27,783	27,783	17,666	-	\$ 1,931	
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	14,500	14,500	1,450,000	29	16,257	17,701	5,536	-	1,444	
	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	100	1,079,876	1,079,876	102,678	-	-	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	27,783	27,783	17,666	-	1,931	
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	1,079,402	1,079,402	158,968	-	-	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	1,645,315	1,645,315	158,932	-	-	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	9,257	9,261	17,666	-	USD 22,326	
中盈投資開發公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	\$ 17,003	\$ -	600,000	-	17,003	12,194	247,939	-	\$ 900	(註)
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,648	989,648	112,698,646	49	1,783,524	1,783,524	67,682	-	108,811	孫公司(註)
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	159,999,994	100	1,340,405	1,340,405	(32,128)	-	-	孫公司(註)
	鎮泰電子陶瓷公司	新台北	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173	20,556,253	48	427,159	427,159	59,692	-	41,113	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	223,200	232,740	23,385,569	42	370,800	370,800	55,374	-	30,401	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	140,831	140,831	3	-	-	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	114,569	114,569	14,235	-	39,295	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	114,559	110,529	2,993	-	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	20,130	20,130	(2,958)	-	-	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	487,136	487,136	(6,509)	-	-	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	58,784	58,784	1,850,000	4	63,170	63,170	158,968	-	-	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,258	4,258	350,000	2	4,267	4,267	(3,829)	-	-	
	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	33,892	33,892	(81)	-	-
高瑞投資公司		高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,494	25	30,910	30,910	1,893	-	1,495	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	24,503	24,503	80	-	296	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	20,495	20,495	1,991	-	2,086	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	14,351	14,351	169	-	444	(註)
昇利達投資公司		高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	14,027	14,027	485	-	485	(註)
景成發投資公司		高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	12,590	12,590	19	-	681	(註)
啟翊投資公司		高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	11,697	11,697	10	-	-	(註)
弘全投資公司		高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	9,179	9,179	9	-	-	(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	2,615	2,615	19	-	142	玄孫公司(註)
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	2,808	2,808	13	-	97	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	2,392	2,392	169	-	74	玄孫公司(註)
新懋投資公司	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	5	2,311	2,311	10	-	-	玄孫公司(註)
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,295	2,295	9	-	-	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 13,623,000	USD 13,623,000	13,623,000	100	1,184,546	1,184,546	59,389	-	-	曾孫公司(註)
Lefkara Ltd.	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 9,750,000	USD 9,750,000	9,750,000	100	298,533	298,533	273	-	-	玄孫公司(註)
	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	243,273	243,273	(16,426)	-	-	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	58,135	58,135	(1,699)	-	-	玄孫公司(註)
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 975,000	USD 975,000	975,000	100	22,943	22,943	(215)	-	-	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	22,943	22,943	(553)	-	-	
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	4,630	4,630	17,666	-	322	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,267	4,267	(3,829)	-	-	
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台南市	休閒事業	134,468	134,468	14,400,382	23	206,910	669,906	53,083	-	7,200	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	181,562	181,650	67,132	-	7,000	
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	-	14,700,000	49	147,000	147,000	-	-	-	(註)
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	60,000	60,000	6,000,000	40	55,725	55,740	(9,065)	-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,261	9,261	17,666	-	644	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有	持股比例×被投	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	公司期末淨值	
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	171,011,000	46	\$ 3,231,559	\$ 3,231,559	\$ 283,290		\$ -	USD 7,066,927	孫公司(註)
	常州中鋼精密鍛材有限公司	大陸常州市	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	USD 30,520,000	\$ -	-	70	905,376	869,315	(33,640)		\$ -	-	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	4,824,318	4,824,318	273,203		-	-	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	1,292,413	1,292,413	(22)		-	-	曾孫公司(註)
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	18,128	17,547	34,015		MYR 54,830	-	(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	926	926	(8)		\$ -	-	玄孫公司(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	224,145	224,145	28,442		-	USD 1,500,000	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	182,004	182,004	18,078		-	-	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	136,629	136,629	46,611		SGD 2,900,000	-	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	106,512	106,512	31,745		-	27,489	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	58,727	58,727	15,557		USD 472,973	-	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	69,232	69,232	2,220,000	5	75,714	75,704	158,968		\$ -	-	(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	9,257	9,261	17,666		-	644	-	
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	48,320	48,320	3,074		-	-	曾孫公司(註)
CSGT International Corpration	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	157,030	152,006	34,015		-	USD 154,154	曾孫公司(註)
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 1,726,823	1,493,776	39	69,127	69,127	-		\$ -	-	-
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	29,541	29,541	1,392		-	-	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	14,121	14,121	951		-	-	曾孫公司(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	675,349	675,349	(22,964)		-	-	孫公司(註)
宏德投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 536,754	\$ 536,754	54,961,495	4	586,061	586,061	(495,086)		-	32,977	(註)
隆元發投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	537,634	537,634	54,823,522	4	584,588	584,588	(495,086)		-	32,894	(註)
廣耀投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	522,865	522,865	53,521,464	4	571,336	571,336	(495,086)		-	32,113	(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	115,965	115,965	6,973		-	-	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	19,691	19,691	5,606		-	-	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	171,661	171,661	19,383		-	14,000	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	4,630	4,630	17,666		-	322	-
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	994	994	-		-	-	孫公司(註)
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	327,586	327,586	67,682		-	19,986	(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

衍生性金融商品資訊

民國一〇〇年上半年度

附表九

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至一〇〇年六月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 41,871 千元及歐元 946 千元，預計到期產生美金 41,871 千元及歐元 946 千元現金流入暨新台幣 1,236,415 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 2,429 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 11,126 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至一〇〇年六月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 198,942 千元、日幣 5,531,546 千圓及歐元 38,505 千元，預計到期產生美金美金 198,942 千元、日幣 5,531,546 千圓及歐元 38,505 千元現金流入暨新台幣 9,888,374 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 13,712 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 11,795 千元、避險之衍生性金融負債－流動 559,573 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 102,434 千元。

三、中盈投資開發公司

截至一〇〇年六月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 3,727 千元及港幣 13,000 千元，預計到期產生新台幣 155,114 千元現金流入暨美金 3,727 千元及港幣 13,000 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 495 千元及交易目的金融負債 290 千元。

四、超揚投資公司

截至一〇〇年六月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 8,812 千元及港幣 22,400 千元，預計到期產生新台幣 338,429 千元現金流入暨美金 8,812 千元及港幣 22,400 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 2,240 千元。

五、中貿國際公司

截至一〇〇年六月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 8,707 千元及歐元 69 千元，預計到期產生美金 8,707 千元及歐元 69 千元現金流入暨新台幣 253,941 千元現金流出；預售美金 1,798 千元，預計到期產生新台幣 51,937 千元現金流入暨美金 1,798 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債—流動 510 千元。

六、中鴻鋼鐵公司

截至一〇〇年六月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 1,120 千元及日幣 1,142,130 千圓，預計到期產生美金 1,120 千元及日幣 1,142,130 千圓現金流入暨新台幣 439,904 千元現金流出，帳列交易目的金融資產—流動 620 千元、交易目的金融資產—非流動 1,879 千元、交易目的金融負債—流動 814 千元及交易目的金融負債—非流動 697 千元。

七、中鋼碳素化學公司

截至一〇〇年六月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,356 千元，預計到期產生新台幣 38,616 千元現金流入暨美金 1,356 千元現金流出，帳列交易目的金融負債—流動 427 千元。

八、中鋼鋁業公司

截至一〇〇年六月底止，中鋼鋁業公司尚未到期之遠期外匯合約為預購歐元 3,550 千元，預計到期產生歐元 3,550 千元現金流入暨新台幣 141,867 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產—流動 3,213 千元及避險之衍生性金融資產—非流動 128 千元。

九、中鋼機械公司

截至一〇〇年六月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預售歐元 830 千元，預計到期產生新台幣 34,860 千元現金流入暨歐元 830 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產—流動 228 千元。

十、本公司及子公司一〇〇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
民國一〇〇年上半年度

附表十

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	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 帳面價值 (註1)	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				
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	\$ -	\$ 49,240	\$ -
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	-	230,375	-
常州中鋼精密鍛材有限 公司	鈦鎳合金及有色金 屬鍛材製銷	USD 43,600,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	-	888,941 (USD 30,520,000)	-	888,941 (USD 30,520,000)	70	(27,615)	905,376	-

本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註2)
\$1,210,610 (USD40,254,200)	\$1,258,875 (USD40,354,200)	\$ -

註1：係一〇〇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
 民國一〇〇及九十九年上半年度

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	交易條件	
一〇〇年上半年度 0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	\$ 2,528,342 (註1)	信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	2,165,615 (註1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	667,586 (註1)	信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	296,676 (註1)	信用狀	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	428,037 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	245,459 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	175,591 (註1)	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷貨	136,460 (註1)	對方收到發票後付款	-
		中龍鋼鐵公司	1	進貨	5,559,903 (註1)	驗收後付款	3
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	4,406,362 (註1)	按船期分段付款	2
		中鋼鋁業公司	1	進貨	1,381,592 (註1)	驗收後付款	1
		中鋼運通公司	1	進貨	1,012,186 (註1)	按船期分段付款	1
		中貿國際公司	1	進貨	156,033 (註1)	驗收後付款	-
		高科磁技公司	1	進貨	151,170 (註1)	驗收後付款	-
1		中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,381,592 (註1)	驗收後收款
	中龍鋼鐵公司		3	銷貨	187,513 (註1)	信用狀	-
2	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	5,423,237 (註1)	驗收後收款	3
		中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	992,483 (註1)	出貨後約5日內收款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	2,074,960 (註1)	出貨後約5日內收款	1
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,891,437 (註1)	出貨後約5日內收款	1
		中鋼碳素化學公司	3	銷貨	458,197 (註1)	出貨後約5日內收款	-
		CSGT International Corporation	3	銷貨	136,120 (註1)	出貨後約5日內收款	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	3	進貨	1,248,573 (註1)	驗收後30天內付款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	466,618 (註1)	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
		中鋼運通公司	3	進貨	320,367 (註1)	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
		中鋼鋁業公司	3	進貨	187,513 (註1)	到貨前付款或驗收後30天內付款	-
		中貿國際公司	3	進貨	308,255 (註1)	到貨前付款或驗收後30天內付款	-

(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	
3	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	\$ 1,971,122 (註 1)	一個月內	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,451,208 (註 1)	一個月內	1
4	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	1,347,899 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	139,222 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,106,764 (註 1)	信用狀	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	828,488 (註 1)	信用狀	-
5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	198,301 (註 1)	驗收後一星期內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	加工收入	108,669 (註 1)	月結電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	1,347,899 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
6	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	542,668 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	502,852 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	263,751 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,529,200 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	994,871 (註 1)	信用狀	1
7	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	595,067 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	266,878 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	250,761 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	290,834 (註 1)	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,165,615 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	458,197 (註 1)	信用狀	-
9	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	290,834 (註 1)	每月月結	-
10	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	487,465 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	156,033 (註 1)	驗收後收款	-
11	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,185,001 (註 1)	按船期分段收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	320,367 (註 1)	按船期分段收款	-
12	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	4,406,362 (註 1)	按船期分段收款	2
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,248,573 (註 1)	按船期分段收款	1
13	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,385,572 (註 1)	驗收後收款	1
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	865,438 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	144,618 (註 1)	收到發票後付款	-

(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		金額	交易條件	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	情形			
九十九年上半年度 0	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	\$ 290,291 (註 1)	月結, 驗收後 60 天收款	-	
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	282,595 (註 1)	每月月結於次月收款	-	
		中國鋼鐵公司	2	進貨	199,425 (註 1)	信用狀	-	
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	214,874 (註 1)	月結, 信用狀押匯	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 209,434,280 (註 1)	對方裝船後通知付款	1	
		中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 26,015,145 (註 1)	對方裝船後通知付款	-	
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 14,740,582 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-	
	16	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 16,105,153 (註 1)	對方裝船後通知付款	-
	17	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 151,376 (註 1)	驗收後收款	-
	18	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	117,165 (註 1)	對方收到發票後付款	-
	19	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	190,982 (註 1)	對方收到發票後付款	-
	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	

(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	
							佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
		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
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	-

(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	
		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 裝船日(不含)起7個營業日 內電匯	2
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 44,871,054 (註 1)		-
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	-

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。