

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表暨會計師查核報告

民國九十八及九十七年度

地址：高雄市小港區中鋼路一號

電話：(○七)八○二一——

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報表聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4		-
五、合併資產負債表	5		-
六、合併損益表	6~7		-
七、合併股東權益變動表	8		-
八、合併現金流量表	9~12		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及營業	13~17		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	17~27		二
(三) 會計變動之理由及其影響	27~28		三
(四) 重要會計科目之說明	28~71		四~三一
(五) 關係人交易	71~73		三二
(六) 質抵押之資產	74		三三
(七) 重大承諾事項及或有事項	74~75		三四
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	75		三五
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	75		三六
2. 轉投資事業相關資訊	75		三六
3. 大陸投資資訊	75~76		三六
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	76		三六
(十二) 部門別財務資訊	76~77		三七

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十八年度依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：中國鋼鐵股份有限公司

負責人：張家祝

中 華 民 國 九 十 九 年 二 月 一 日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果出具報告。

本會計師依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據，評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國九十八年及九十七年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一日合併之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註三所述，中鋼公司及其子公司自民國九十八年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年十一月修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」；另自民國九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 曾 光 敏

會計師 黃 樹 傑

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 九 十 九 年 二 月 一 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國九十八年及九十七年十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 22,384,309	5	\$ 20,069,433	4	2100	短期借款及銀行透支(附註十八及三)	\$ 50,074,829	11	\$ 37,779,604	8
1310	公平價值變動列入損益之金融資產	9,898,923	2	12,431,031	3	2110	應付短期票券(附註十九)	18,621,525	4	22,229,111	5
1320	備供出售金融資產-流動(附註二及六)	5,629,394	1	6,962,164	2	2180	公平價值變動列入損益之金融負債-流動(附註二及五)	1,047	-	5,909	-
1330	持有至到期日金融資產-流動(附註二及十一)	149,990	-	120,000	-	2200	避險之衍生性金融負債-流動(附註二及七)	41,680	-	4,479	-
1340	避險之衍生性金融資產-流動(附註二及七)	407,249	-	256,344	-	2120	應付票據(附註二六及三二)	576,137	-	587,874	-
1120	應收票據-淨額(附註八、二六及三)	1,413,411	-	3,176,009	1	2140	應付帳款(附註二六及三二)	6,618,496	2	7,398,343	1
1140	應收帳款-淨額(附註二、八、二及六)	7,239,095	2	7,271,183	2	2160	應付所得稅(附註二八)	938,356	-	9,083,112	2
1178	其他應收款-流動(附註二及十五)	1,629,231	-	2,922,636	1	2170	應付費用(附註二十及二五)	11,594,198	3	9,081,256	2
1190	其他金融資產-流動(附註二及十五)	4,626,945	1	-	-	2228	其他應付款(附註二及二五)	4,412,308	1	8,452,142	2
1210	其他存貨(附註二及九)	51,320,206	11	83,604,334	18	2272	應付進貨合約損失(附註二、九及三)	29,931	-	8,199,541	2
1256	設備(附註二及十)	7,977,918	2	6,763,155	1	2273	一年內到期之長期借款(附註二及三)	6,250,091	1	7,616,007	2
1286	遞延所得稅資產-流動(附註二及八)	3,280,891	1	6,137,338	1	2273	一年內到期之長期應付票券(附註二及三)	199,949	-	-	-
1291	受限制資產-流動(附註四及三三)	5,161,150	1	4,885,736	1	2274	一年內到期之應付重整債權(附註二及四)	400,000	-	400,000	-
1298	其他(附註二五)	4,978,115	1	5,308,186	1	2298	其他(附註二六)	5,870,065	1	4,187,235	1
11XX	流動資產合計	<u>126,096,827</u>	<u>27</u>	<u>159,907,549</u>	<u>35</u>	21XX	流動負債合計	<u>105,628,612</u>	<u>23</u>	<u>115,024,613</u>	<u>25</u>
1450	基金及投資					2430	長期負債				
1460	備供出售金融資產-非流動(附註二及六)	3,591,420	1	3,331,250	1	2410	避險之衍生性金融負債-非流動(附註二及七)	184,558	-	2,055	-
1470	持有至到期日金融資產-非流動(附註二及十一)	285,462	-	612,179	-	2420	應付公司債(附註二一)	43,218,970	9	43,231,660	9
1480	避險之衍生性金融資產-非流動(附註二及七)	141,911	-	623,982	-	2421	銀行長期借款(附註二二及三三)	35,832,220	8	29,520,910	6
1490	以成本衡量之金融資產-非流動(附註二及十二)	8,262,208	2	8,462,588	2	2428	長期應付票券(附註二三)	6,594,358	1	2,046,446	1
1490	無活絡市場之債券投資-非流動(附註二及十三)	246,302	-	141,598	-	2440	應付重整債權(附註二四)	4,564,622	1	4,959,845	1
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及十四)	3,317,002	1	3,700,165	1	24XX	長期負債合計	<u>90,394,728</u>	<u>19</u>	<u>79,760,916</u>	<u>17</u>
1423	不動產投資(附註二)	219,205	-	219,205	-	2510	土地增值稅準備(附註十六)	8,673,466	2	8,673,466	2
1440	其他金融資產-非流動(附註二及十五)	537,891	-	13,428,050	3	2810	其他負債	804,409	-	899,151	-
14XX	基金及投資合計	<u>16,601,401</u>	<u>4</u>	<u>30,519,017</u>	<u>7</u>	2860	應計退休金負債(附註二五)	-	-	1,891,074	1
1501	固定資產(附註二、十六及三三)					2888	遞延所得稅負債-非流動(附註二及二八)	835,355	-	860,417	-
1511	土地	16,509,916	4	15,945,872	3	28XX	其他	<u>1,639,764</u>	<u>-</u>	<u>3,650,642</u>	<u>1</u>
1511	土地改良物	4,291,679	1	4,288,420	1	2XXX	負債合計	<u>206,336,570</u>	<u>44</u>	<u>207,109,637</u>	<u>45</u>
1521	房屋及建築	52,044,998	11	49,768,271	11	3110	母公司股東權益(附註二、七、十五、十六及二七)				
1531	機器設備	305,754,080	65	294,776,114	64	3120	股本-每股面額10元,額定	14,000,000	-	14,000,000	-
1551	運輸設備	19,427,182	4	20,916,674	4	3110	普通股	130,945,189	28	125,575,411	27
1681	其他設備	13,031,091	3	13,051,908	3	3120	特別股	382,680	-	382,700	-
15X1	其他設備	411,058,946	88	398,747,259	86	31XX	資本合計	<u>131,327,869</u>	<u>28</u>	<u>125,958,111</u>	<u>27</u>
15X8	重估成本	43,670,986	9	43,775,240	10	32XX	資本公積	19,598,511	4	18,410,920	4
15XY	重估增值	454,729,932	97	442,522,499	96	33XX	保留盈餘	74,351,367	16	76,427,107	17
15X9	減：累計折舊	274,835,559	59	262,923,994	57	3460	股東權益其他項目	21,913,148	5	21,915,248	5
1599	減：累計減損	1,035,667	-	1,029,187	-	3450	未實現重估增值	4,216,431	1	6,508,005	1
1670	未完工程及預付設備款	134,810,992	29	84,514,289	18	3420	金融商品未實現利益	183,001	-	358,976	-
15XX	固定資產淨額	<u>313,669,698</u>	<u>67</u>	<u>263,083,607</u>	<u>57</u>	3430	未認列為退休金成本之淨損失	(42,133)	-	(32,385)	-
17XX	無形資產(附註二及十七)	<u>1,946,105</u>	<u>-</u>	<u>1,880,382</u>	<u>-</u>	3480	庫藏股票分別為九十八年及九十七年底分別為279,375千股及384,103千股	(8,189,031)	(2)	(10,805,513)	(2)
1810	其他資產					34XX	股東權益其他項目合計	<u>18,081,416</u>	<u>4</u>	<u>17,944,331</u>	<u>4</u>
1820	閒置資產(附註二及十六)	4,332,077	1	2,629,563	-	361X	母公司股東權益合計	<u>243,359,163</u>	<u>52</u>	<u>238,740,469</u>	<u>52</u>
1860	存出保證金	272,702	-	298,268	-	3610	少數股權	20,430,721	4	16,242,698	3
1887	遞延所得稅資產-非流動(附註二及二八)	2,334,448	-	-	-	3XXX	股東權益合計	<u>263,789,884</u>	<u>56</u>	<u>254,983,167</u>	<u>55</u>
1888	受限制資產-非流動(附註三三)	163,567	-	163,957	-						
18XX	未攤銷費用及其他(附註二及十)	4,709,629	1	3,610,461	1						
1XXX	其他資產合計	<u>11,812,423</u>	<u>2</u>	<u>6,702,249</u>	<u>1</u>						
1XXX	資產總計	<u>\$ 470,126,454</u>	<u>100</u>	<u>\$ 462,092,804</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 470,126,454</u>	<u>100</u>	<u>\$ 462,092,804</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月一日查核報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併損益表

民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟

每股盈餘為元

代碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入—淨額(附註二、五、三二及三七)	\$ 251,112,296	100	\$ 385,317,335	100
5000	營業成本(附註五、九、十三、十四、二九及三二)	<u>223,606,000</u>	<u>89</u>	<u>333,794,938</u>	<u>87</u>
5910	營業毛利	27,506,296	11	51,522,397	13
5920	聯屬公司間已(未)實現利益	<u>30,452</u>	<u>-</u>	<u>(360,042)</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>27,536,748</u>	<u>11</u>	<u>51,162,355</u>	<u>13</u>
	營業費用(附註二九及三二)				
6300	研究發展費用	1,427,967	-	1,474,290	1
6100	推銷費用	4,720,083	2	5,043,237	1
6200	管理及總務費用	<u>4,429,194</u>	<u>2</u>	<u>5,045,811</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>10,577,244</u>	<u>4</u>	<u>11,563,338</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>16,959,504</u>	<u>7</u>	<u>39,599,017</u>	<u>10</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入(附註三一)	271,785	-	936,393	1
7122	股利收入	165,579	-	417,728	-
7160	兌換利益—淨額	119,443	-	483,889	-
7130	處分固定資產利益	1,304,313	1	820	-
7140	處分投資利益—淨額(附註六)	1,679,677	1	45,470	-
7280	減損迴轉利益(附註十)	1,145,911	-	73	-
7480	其他(附註五、九、十六及三二)	<u>2,193,201</u>	<u>1</u>	<u>856,016</u>	<u>-</u>
7100	合計	<u>6,879,909</u>	<u>3</u>	<u>2,740,389</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		金 額	%	金 額	%
	營業外費用及損失				
7510	利息費用(附註十六及三一)	\$ 1,459,918	1	\$ 1,681,251	1
7521	採權益法認列之投資損失—淨額(附註十四)	436,123	-	751,456	-
7630	減損損失(附註二、十二及十三)	22,829	-	5,247,082	2
7880	其他(附註五及三二)	494,668	-	1,377,438	-
7500	合計	<u>2,413,538</u>	<u>1</u>	<u>9,057,227</u>	<u>3</u>
7900	合併稅前淨利	21,425,875	9	33,282,179	8
8110	所得稅費用(利益)(附註二及二八)	(<u>380,920</u>)	<u>-</u>	<u>8,916,669</u>	<u>2</u>
9600XX	合併總純益	<u>\$ 21,806,795</u>	<u>9</u>	<u>\$ 24,365,510</u>	<u>6</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 19,602,517	8	\$ 24,030,406	6
9602	少數股權	<u>2,204,278</u>	<u>1</u>	<u>335,104</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 21,806,795</u>	<u>9</u>	<u>\$ 24,365,510</u>	<u>6</u>
代碼		九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
		稅 前	稅 後	稅 前	稅 後
	每股盈餘(附註三十)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 1.58</u>	<u>\$ 1.54</u>	<u>\$ 2.44</u>	<u>\$ 1.94</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.57</u>	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 2.43</u>	<u>\$ 1.93</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月一日查核報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併股東權益變動表
民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

	本				盈餘				股東權益其他項目					
	普通	特別	資本公積	保	留	盈	餘	未實現重估增值	金融商品	益	其他	項	目	
	股	股	積	留	積	餘	計	未實現重估增值	未實現利益	累積換算調整數	未認列為退休金成本之淨損失	庫藏股票	少數股權	股東權益合計
九十七年一月一日餘額	\$ 114,963,350	\$ 389,560	\$ 1,878,630	\$ 39,589,333	\$ 7,615,701	\$ 51,407,695	\$ 98,612,729	\$ 1,509,155	\$ 6,473,326	\$ 283,018	(\$ 38,083)	(\$ 1,416,395)	\$ 33,274,506	\$ 255,929,796
特別股轉換為普通股	6,860	(6,860)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十六年度盈餘分配 (附註二七)	-	-	-	5,125,820	-	(5,125,820)	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(2,307,837)	(2,307,837)	-	-	-	-	-	-	(923,135)
從業人員紅利	1,384,702	-	-	-	-	(69,235)	(69,235)	-	-	-	-	-	-	(69,235)
董監事酬勞	-	-	-	-	-	(134,274)	(134,274)	-	-	-	-	-	-	(134,274)
特別股現金股利—每股 3.50 元	-	-	-	-	-	(40,239,244)	(40,239,244)	-	-	-	-	-	-	(40,239,244)
普通股現金股利—每股 3.50 元	-	-	-	-	-	(11,509)	(11,509)	-	-	-	-	-	-	-
特別股股票股利—每股 0.30 元	11,509	-	-	-	-	(3,449,079)	(3,449,079)	-	-	-	-	-	-	-
普通股股票股利—每股 0.30 元	3,449,079	-	-	-	-	24,030,406	24,030,406	-	-	-	-	-	335,104	24,365,510
九十七年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發行新股收購子公司股權 (附註一及二七)	5,759,911	-	15,717,185	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,477,096
收購子公司股權後之庫藏股票及少數股權變動影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,747,074)	(13,398,180)	(20,145,254)
備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,271,797)	-	-	-	-	(1,271,797)
處分重估資產其重估增值轉列其他收入	-	-	-	-	-	-	-	(4,849)	-	-	-	-	-	(4,849)
土地重估增值 (附註十六)	-	-	-	-	-	-	-	20,410,942	-	-	-	-	-	20,410,942
權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	30,291	-	-	(4,850)	(4,850)	-	404,669	-	-	-	-	430,110
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75,958	-	-	-	75,958
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,698	-	-	5,698
買回庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,510,843)	-	(2,510,843)
現金流量避險未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	901,807	-	-	-	-	901,807
子公司處分持有之本公司股票 (附註二七)	-	-	548,063	-	-	-	-	-	-	-	-	287,581	698,096	1,533,740
子公司獲配本公司現金股利	-	-	236,751	-	-	-	-	-	-	-	-	-	219,949	456,700
子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(418,782)	(363,262)	(782,044)
少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4,523,515)	(4,523,515)
九十七年十二月三十一日餘額	125,575,411	382,700	18,410,920	44,715,153	7,615,701	24,096,253	76,427,107	21,915,248	6,508,005	358,976	(32,385)	(10,805,513)	16,242,698	254,983,167
特別股轉換為普通股	20	(20)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十七年度盈餘分配 (附註二七)	-	-	-	2,402,556	-	(2,402,556)	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(49,751)	(49,751)	-	-	-	-	-	-	(49,751)
特別股現金股利—每股 1.30 元	-	-	-	-	-	(16,184,404)	(16,184,404)	-	-	-	-	-	-	(16,184,404)
普通股現金股利—每股 1.30 元	-	-	-	-	-	(16,455)	(16,455)	-	-	-	-	-	-	-
特別股股票股利—每股 0.43 元	16,455	-	-	-	-	(5,353,303)	(5,353,303)	-	-	-	-	-	-	-
普通股股票股利—每股 0.43 元	5,353,303	-	-	-	-	19,602,517	19,602,517	-	-	-	-	-	2,204,278	21,806,795
九十八年度合併總純益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(498,783)	-	-	-	-	(498,783)
處分重估資產其重估增值轉列其他收入	-	-	-	-	-	-	-	(2,100)	-	-	-	-	-	(2,100)
權益法之長期股權投資變動影響數	-	-	17,751	-	-	(74,344)	(74,344)	-	(1,521,259)	-	-	(64,259)	-	(1,642,111)
外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(123,063)	-	-	-	(123,063)
國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(52,912)	-	-	-	(52,912)
被投資公司未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(9,748)	-	-	(9,748)
庫藏股票買回折扣款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	886	-	886
現金流量避險未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(271,532)	-	-	-	-	(271,532)
子公司處分持有之本公司股票 (附註二七)	-	-	98,225	-	-	-	-	-	-	-	-	414,610	175,746	688,581
子公司獲配本公司現金股利	-	-	354,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,353	579,540
處分子公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,659	42,659
子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(244,712)	(202,173)	(446,885)
轉讓庫藏股票予員工	-	-	717,428	-	-	-	-	-	-	-	-	2,509,957	-	3,227,385
少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742,160	1,742,160
九十八年十二月三十一日餘額	\$ 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

後附之附註係本合併財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月一日查核報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國九十八及九十七年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

	九十八年度	九十七年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 21,806,795	\$ 24,365,510
調整項目		
折 舊	16,489,918	15,652,307
攤 銷	966,751	965,349
遞延所得稅	(1,369,075)	(7,761,113)
聯屬公司間未(已)實現利益	(30,452)	360,042
存貨跌價損失淨額	315,900	21,634,886
進貨合約損失增加(減少)	(8,169,610)	7,999,879
採權益法認列之投資損失	443,266	763,248
採權益法評價之長期股權投資 配發現金股利	38,375	72,162
處分固定資產損失(利益)淨 額	(1,239,793)	207,163
金融商品評價及處分投資淨損 失(利益)	(2,593,453)	1,132,133
減損損失(迴轉利益)淨額	(970,164)	5,947,051
員工獲配庫藏股酬勞成本	795,700	-
其 他	95,990	(228,603)
營業資產及負債之淨變動		
交易目的金融商品	(848,674)	29,158
應收票據	1,762,598	(1,006,888)
應收帳款	32,088	1,977,122
其他應收款	1,209,294	(1,745,241)
存 貨	32,395,837	(49,117,171)
其他流動資產	(879,192)	(1,426,956)
應付票據及帳款	(688,026)	(21,829)
應付所得稅	(8,144,756)	(90,959)
應付費用	2,512,942	(1,549,342)
其他應付款	(3,963,065)	3,700,052
其他流動負債	1,682,830	(380,270)
營業活動之淨現金流入	<u>51,652,024</u>	<u>21,477,690</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
投資活動之現金流量		
取得指定公平價值變動列入損益之 金融資產	(\$ 12,072,561)	(\$ 30,140,211)
處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	16,138,834	22,849,844
取得備供出售金融資產	(10,594,179)	(11,648,512)
處分備供出售金融資產價款	13,427,474	11,592,140
取得持有至到期日金融資產	(1,201,448)	(1,045,885)
處分持有至到期日金融資產價款	1,469,824	975,904
取得以成本衡量之金融資產	(335,866)	(829,574)
處分以成本衡量之金融資產價款	44,539	260,562
以成本衡量之金融資產減資退回股 款	4,818	23,988
取得無活絡市場之債券投資	(106,576)	(6,598)
其他金融資產減少(增加)	8,162,595	(4,595,968)
增加採權益法之長期股權投資	(59,958)	(114,462)
處分採權益法之長期股權投資價款	95,864	-
採權益法之長期股權投資減資退回 股款	130,600	-
增加不動產投資	-	(219,205)
處分子公司股票價款	20,182	-
購置固定資產	(69,872,863)	(62,192,467)
處分固定資產價款	1,385,533	3,142
存出保證金減少(增加)	25,566	(84,072)
受限制資產增加	(620,769)	(318,758)
無形資產增加	(316,186)	(43,450)
其他資產增加	(1,982,265)	(74,428)
投資活動之淨現金流出	(56,256,842)	(75,608,010)
融資活動之現金流量		
短期借款及銀行透支增加	12,295,225	13,659,880
應付短期票券增加(減少)	(3,607,586)	18,677,570
發行應付公司債	-	29,550,000
舉借長期借款	11,320,000	24,751,745
償還長期借款	(6,167,148)	(3,522,729)
長期應付票券增加(減少)	4,747,861	(885)
償還應付重整債權	(400,000)	(400,000)
其他負債增加	5,390	78,440
母公司發放現金股利	(15,644,347)	(39,900,003)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
子公司處分母公司股票價款	\$ 688,581	\$ 1,533,740
子公司購買母公司股票	(446,885)	(782,044)
支付董監事酬勞及員工紅利	-	(992,370)
買回庫藏股票	-	(2,510,843)
轉讓庫藏股票予員工	2,407,323	-
庫藏股票買回折扣款	886	-
少數股權增加(減少)	1,742,160	(4,523,515)
其他	(21,766)	(9,940)
融資活動之淨現金流入	<u>6,919,694</u>	<u>35,609,046</u>
現金及約當現金淨增加(減少)數	2,314,876	(18,521,274)
年初現金及約當現金餘額	<u>20,069,433</u>	<u>38,590,707</u>
年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 22,384,309</u>	<u>\$ 20,069,433</u>
補充揭露資訊		
支付利息(不含利息資本化)	\$ 1,515,714	\$ 1,640,529
支付所得稅	9,132,911	16,768,741
同時影響現金及非現金項目之投資及融資活動		
購置固定資產		
固定資產增加	\$ 69,785,826	\$ 62,785,419
應付設備款減少(增加)	<u>87,037</u>	(592,952)
支付現金	<u>\$ 69,872,863</u>	<u>\$ 62,192,467</u>
發放現金股利		
當年度現金股利	\$ 16,234,155	\$ 40,373,518
子公司收取母公司配發之現金股利	(579,540)	(456,700)
應付現金股利增加	(10,268)	(16,815)
支付現金	<u>\$ 15,644,347</u>	<u>\$ 39,900,003</u>
不影響現金流量之融資活動		
一年內到期之長期付息負債	<u>\$ 6,850,040</u>	<u>\$ 8,016,007</u>

(接次頁)

(承前頁)

九十七年度本公司發行新股予非中鋼集團子公司之原中龍公司股東以收購子公司中龍公司股權，其依購買法會計處理於收購日（九十七年十月六日）所取得之資產負債公平價值及相關發行新股情形列示如下：

項	目	金	額
資	產		
	流動資產	\$	3,553,231
	其他投資		1,222,002
	固定資產淨額		15,216,877
	商譽（附註十七）		401,018
	可辨認無形資產（附註十七）		1,152,904
	其他資產		73,833
負	債		
	流動負債	(6,141,967)
	長期負債	(4,154,216)
	其他負債	(15,704)
	淨資產	\$	<u>11,307,978</u>
發行新股予非中鋼集團子公司之原中龍公司股東			
	普通股股本	\$	2,839,774
	資本公積—發行溢價		<u>8,468,204</u>
		\$	<u>11,307,978</u>
發行新股予中鋼集團子公司之原中龍公司股東			
	普通股股本	\$	2,920,137
	資本公積—發行溢價		<u>7,248,981</u>
		\$	<u>10,169,118</u>
收購中龍公司股權發行新股合計			
	普通股股本	\$	5,759,911
	資本公積—發行溢價		<u>15,717,185</u>
		\$	<u>21,477,096</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國九十九年二月一日查核報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國九十八及九十七年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

中國鋼鐵股份有限公司(以下簡稱“本公司”)設立於六十年十二月三日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等六家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司及鑫科材料科技公司已辦理股票公開發行。

截至九十八年底止，經濟部持有本公司已發行普通股 21.24%。

截至九十八年及九十七年底止，本公司及子公司員工人數總計皆約 20,000 人。

九十八及九十七年度列入合併報表編製個體之所有子公司及其變動情形列示如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	船舶運送	100	100	
	中鋼鋁業公司	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	不動產開發租售	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	投資控股	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	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)	軟體程式設計	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	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	
	廣耀投資開發公司	一般投資業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務內容	持股比例(%)		其他說明
			九十八年九十七年		
			十二月三十一日	十二月三十一日	
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	50	50	直接及間接持股合計 85%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	型鋼之製銷	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	
	中宇環保工程公司(中宇)	環保機電工程與代營運	49	49	詳下述(一)之說明
	中鋼碳素化學公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	詳下述(一)之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼鐵製銷	29	24	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	詳下述(二)之說明
	中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	鋼結構之設計與製銷	18	18	詳下述(二)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越南)	鋼鐵製造	51	-	九十八年八月設立
	運鴻投資公司	一般投資業務	-	-	間接持股 100%
	運盈投資公司	一般投資業務	-	-	間接持股 58%
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	間接持股 55%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	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	
	鎮泰電子陶瓷公司(鎮泰)	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	48	48	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)	靶材及雙金屬料管製銷	37	37	直接及間接持股合計 51%
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%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 (%)		其 他 說 明
			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 七 年 十 二 月 三 十 一 日	
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%
鎮泰電子陶瓷公司 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	
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製 銷	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	47	詳下述(一)之說 明
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	鋼鐵製造	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼鐵製造	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	營造建築	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd. (中貿 BVI)	鋼品仲介及買賣業務	53	53	
	和貿國際公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股 合計 50%
	CSGT International Corporation	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿越 南金屬)	鋼材裁剪加工	52	52	直接及間接持股 合計 58%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限 公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	
	景裕國際公司(景裕)	一般投資業務	100	100	
Ever Glory International Co., Ltd.	Fultech Company Limited	國際貿易業務	-	60	九十八年二月清 算
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)	鋼鐵製造	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務內容	持股比例(%)		其他說明
			九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日	
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	
中國鋼鐵結構公司	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	
	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	
聯鋼營造工程公司	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	100	100	
	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	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 Investment Holding Co., Ltd.	United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	63	63	直接及間接持股合計 100%
China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	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。

本公司於九十七年四月一日以中機公司股票 22,900 千股與中字公司交換其增資發行之新股，換股比例為 1：1，換股後本公司對中機公司及中字公司之直接持股比例分別自 100%減少為 74%及自 36%增加為 49%，對中機公司之間接持股自 0%增加為 26%。

本公司股東會於九十七年六月通過董事會於九十七年三月決議增資發行新股 575,991 千股以交換取得中龍公司 52%股權(包含普通股及特別股)，換股比例為 1：2.6，換股基準日為九十七年十月六日，換股後本公司對中龍公司之持股比例增加為 100%。上述收購屬原中鋼集團子公司持有中龍公司 26%股份係依財團法人會計研究發展基金會發佈之解釋函(95)基秘字第 081 號函及(91)基秘字第 243、244 號函辦理，另收購屬非中鋼集團子公司持有之中龍公司 26%股份係依財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」採用購買法會計處理(附註十七)。

子公司中鴻公司董事會於九十七年十二月通過辦理現金增資發行新股 4 億股，是項現金增資案業經行政院金融監督管理委員會證券期貨局核准申報生效，董事會於九十八年二月決議以每股 9.5 元折價發行，並以九十八年三月三十一日為增資基準日，截至九十八年底止，中鴻公司已全數收足上述股款 3,800,000 千元。本公司亦認購 181,708 千股，計 1,726,232 千元，增資後本公司對中鴻公司之直接持股自 24%增加為 29%，綜合持股自 39%增加為 41%。

子公司持有本公司股票，主係用以投資理財，其資訊詳附表三。

二、重要會計政策之彙總說明

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

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製基礎

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

資產與負債區分流動與非流動之標準

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

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

約當現金

約當現金係自投資日起三個月內到期之短期票券，其帳面價值近似公平價值。

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，指定公平價值變動列入損益之金融資產。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，交易成本列為當年度費用；續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當年度收益。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，計入當年度損益。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

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

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

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得之交易成本；續後評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。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，採用直線法攤銷之利息，認列當年度損益。

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年度損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

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

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

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

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓提列。

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

應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

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

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

存 貨

存貨包括原料、物料、燃料、製成品、在製品、在途原料及在建工程。九十八年一月一日以前，存貨係以成本與市價孰低計價，比較成本與市價時係以全體項目為基礎，又原料、物料及燃料係以重置成本為市價，而製成品及在製品則以淨變現價值為市價。如附註三所述，九十八年一月一日起，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年度認列為閒置產能損失，列入營業成本項下。

設備備品

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

持有至到期日金融資產

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

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

以成本衡量之金融資產

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

無活絡市場之債券投資

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

採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常利益。

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

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

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

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

不動產投資

不動產投資係以成本與市價孰低評價，成本包含購買價格及其他直接歸屬之支出。

其他金融資產－不良債權

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

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

固定資產

固定資產除土地外，係以成本或成本加重估增值減累計折舊及累計減損計價。固定資產購建期間為該項資產所支出款項而負擔之利息，予以資本化列為固定資產之成本。重大之增添、更新及改良列入固定資產（其中高爐大修及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年度費用。

除子公司中運公司船舶設備之折舊以定率遞減法按十五年計提及子公司中聯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，二至二十年；其他設備，二至五十年。資產重估增值係以直線法按重估時該項資產之剩餘耐用年限計提。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，則就其殘值按重行估計可使用年限繼續提列折舊。

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

無形資產

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

出租及閒置資產

出租資產（列入未攤銷費用及其他資產）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及淨變現價值孰低評價，折舊按直線法以八至六十年計提。

未攤銷費用

未攤銷費用主係高爐大修之資本支出、土地使用補償費及船舶塢修費等，分別按二至四十年攤銷。

資產減損

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

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

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

進貨合約損失

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

員工庫藏股認股權

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

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年度費用。

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年度費用。

庫藏股票

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

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

所得稅

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

購置設備、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，列入當年度所得稅。

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

國外子公司係依當地稅法規定計算所得稅。

外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

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

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，兌換差額列為當年度損益。

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，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

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

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

避險之衍生性金融商品及其他金融資產－外幣存款

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

避險會計

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

(一) 公平價值避險

以衍生性或非衍生性金融商品為避險工具，其帳面價值因匯率變動產生之損益，立即認列為當年度損益；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年度損益。

(二) 現金流量避險

避險工具之利益或損失屬有效避險部分，認列為股東權益調整項目，並於被避險之預期交易導致認列非金融資產或非金融負債，作為該資產或該負債之原始成本調整。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，立即轉列當年度損失。

(三) 國外營運機構淨投資避險

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

本公司及子公司從事之避險活動係著重規避匯率變動之風險。

重分類

九十七年度之合併財務報表若干項目經重分類，俾配合九十八年度合併財務報表之表達，其中重分類項目包括(一)原分類為存貨之設備備品依其使用期間劃分為流動及非流動，予以重分類至設備備品及其他資產(附註十)和固定資產。(二)將九十七年度原列為營業外收益及費損之出售下腳及廢料收入 139,220 千元、存貨跌價損失 14,503,007 千元及存貨盤損 166,667 千元重分類至營業成本等。(三)公司債發行成本自未攤銷費用及其他重分類至應付公司債之減項(附註二一)。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司及子公司自九十八年一月一日起，採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當年度認列為營業成本；及(三)存貨跌價損失(或回升利益)應分類為營業成本。此項會計變動，使九十八年度合併總純益減少約

140,486 千元，其中歸屬本公司部分為 132,407 千元，稅後基本及稀釋每股盈餘均減少約 0.01 元。

員工分紅及董監酬勞之會計處理

本公司及子公司自九十七年一月一日起，採用財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十六年三月發布（九六）基秘字第○五二號函，員工分紅及董監酬勞應視為費用，而非盈餘之分配。此項會計變動，使九十七年度合併總純益減少約 1,583,490 千元，其中歸屬於本公司部分為減少 1,567,439 千元，稅後基本及稀釋每股盈餘均減少約 0.13 元。

四、現金及約當現金

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 32,483	\$ 32,877
銀行支票及活期存款	4,286,822	4,874,799
銀行定期存款	14,463,058	11,875,997
約當現金－短期票券	<u>3,601,946</u>	<u>3,285,760</u>
	<u>\$ 22,384,309</u>	<u>\$ 20,069,433</u>

本公司之國外存款如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
日本大阪銀行（千圓）	¥ 3,628	¥ 2,858
新加坡大和證券（千圓）	<u>33</u>	<u>37,210</u>
合 計	<u>¥ 3,661</u>	<u>¥ 40,068</u>
折合新台幣（千元）	<u>\$ 1,270</u>	<u>\$ 14,572</u>

截至九十八年及九十七年底止，到期日在一年以上之銀行定期存款分別為 2,900 千元及 73,930 千元。

本公司與經濟部合作之「鋼結構產業高值化」及「鋼鐵產業」等專案存款，截至九十八年及九十七年底止分別為 2 千元及 8,424 千元，列入受限制資產－流動項下。

五、公平價值變動列入損益之金融商品－流動

(一) 公平價值變動列入損益之金融商品包括：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
交易目的之金融資產		
基金受益憑證	\$ 1,768,495	\$ 1,685,960
上市(櫃)公司股 票及存託憑證	1,174,866	701,075
遠期外匯合約	36,451	83,390
可轉換公司債	15,000	10,042
	<u>2,994,812</u>	<u>2,480,467</u>
評價調整	38,786	(920,071)
	<u>3,033,598</u>	<u>1,560,396</u>
指定以公平價值變動列入 損益之金融資產		
基金受益憑證	6,312,088	10,805,855
上市(櫃)公司股 票	52,518	64,470
結構式債券	480,780	26,234
可轉換公司債	-	10,150
	<u>6,845,386</u>	<u>10,906,709</u>
評價調整	19,939	(36,074)
	<u>6,865,325</u>	<u>10,870,635</u>
	<u>\$ 9,898,923</u>	<u>\$ 12,431,031</u>
交易目的之金融負債		
遠期外匯合約	\$ 1,047	\$ 5,909

(二) 九十八及九十七年度分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，其指定之目的主要用以消除或減少借款利息及投資收益會計處理不一致，且係依據本公司及子公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。

(三) 九十八及九十七年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為因應匯率波動所產生之風險。

九十八年及九十七年底尚未到期之遠期外匯合約彙總如下：

幣別	到期期間	合約金額 (千元)
<u>九十八年十二月三十一日</u>		
新台幣兌美金	99.01~99.03	NTD306,909 / USD9,605
新台幣兌歐元	99.06	NTD41,464 / EUR989
新台幣兌日幣	99.12	NTD150,245 / JPY493,416
美金兌新台幣	99.01~99.03	USD20,496 / NTD662,305
歐元兌新台幣	99.01~99.04	EUR2,284 / NTD110,076
港幣兌新台幣	99.01	HKD32,300 / NTD134,814
<u>九十七年十二月三十一日</u>		
新台幣兌美金	98.03~99.03	NTD658,444 / USD21,000
新台幣兌歐元	98.01~99.06	NTD52,292 / EUR1,239
新台幣兌日幣	99.12	NTD338,048 / JPY1,110,000
美金兌新台幣	98.01	USD31,794 / NTD1,044,463
歐元兌新台幣	98.01	EUR1,600 / NTD69,816

(四) 九十八及九十七年度合併公平價值變動列入損益之金融商品產生之淨評價利益 (損失) 內容如下:

	九十八年度	九十七年度
交易目的之金融資產	\$ 630,818	(\$1,391,517)
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產	73,725	(12,558)
交易目的之金融負債	834	(21,137)
	<u>\$ 705,377</u>	<u>(\$1,425,212)</u>

上述金融商品合併評價利益 (損失) 之帳列科目如下:

	九十八年度	九十七年度
營業收入	\$ 638,332	\$ 3,031
營業成本	-	(1,464,527)
營業外收益	70,536	60,452
營業外費損	(3,491)	(24,168)
	<u>\$ 705,377</u>	<u>(\$ 1,425,212)</u>

六、備供出售金融資產

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	流動	非流動	流動	非流動
基金受益憑證	\$2,836,848	\$ -	\$ 3,175,604	\$ -
上市 (櫃) 公司股票				
Maruichi Steel Tube Ltd.	-	757,920	-	757,920
Yodogawa Steel Works, Ltd.	-	345,831	-	345,831
唐榮鐵工廠公司 (唐榮)	-	-	-	-
台灣國際造船公司 (台船)	133	219,575	-	246,195
台灣積體電路製造公司 (台積電)	417,269	-	984,724	-
其他	556,509	154,720	571,207	182,491

(接次頁)

(承前頁)

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
次順位金融債券	\$ -	\$ -	\$ 100,074	\$ -
政府債券	-	49,980	-	49,787
結構式債券	<u>48,187</u>	<u>-</u>	<u>48,187</u>	<u>-</u>
	3,858,946	1,528,026	4,879,796	1,582,224
評價調整	1,958,741	2,134,621	2,312,603	1,830,032
減：累計減損	<u>188,293</u>	<u>71,227</u>	<u>230,235</u>	<u>81,006</u>
	<u>\$5,629,394</u>	<u>\$3,591,420</u>	<u>\$ 6,962,164</u>	<u>\$3,331,250</u>

本公司為因應金融海嘯所造成之衝擊於九十八年四月起陸續出售台積電股票以調度資金，並產生處分投資利益 1,642,584 千元，列入營業外收益項下。

本公司投資唐榮股票原列入以成本衡量之金融資產－非流動科目，其取得成本 597,214 千元，已於九十一年度全額認列減損損失。該公司股票於九十五年七月上櫃掛牌買賣，是以改列為備供出售金融資產－非流動科目，截至九十八年及九十七年底其帳面價值分別為 1,155,609 千元及 736,066 千元，列入評價調整－非流動項下。

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

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

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

七、避險之衍生性金融商品

本公司及子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出及進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量風險。截至九十八年及九十七年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣別	現金流量預期產生及到期期間		合約金額 (千元)
<u>九十八年十二月三十一日</u>				
預購遠期外匯	新台幣兌美金	99.01~103.05	NTD16,262,308 / USD521,573	
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	99.01~102.12	NTD3,123,026 / EUR67,302	
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	99.05~103.02	NTD4,474,890 / JPY13,129,829	
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	99.08	EUR3,258 / NTD154,183	
<u>九十七年十二月三十一日</u>				
預購遠期外匯	新台幣兌美金	98.01~102.11	NTD13,774,679 / USD447,898	
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	98.01~101.03	NTD1,584,924 / EUR35,044	
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	98.01~101.11	NTD1,346,338 / JPY4,417,500	

九十八及九十七年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	九十八年度	九十七年度
年初餘額	\$ 873,792	\$ 157,998
本年度評價之未實現利益 (損失)	(360,315)	715,794
轉列未完工程	(190,555)	-
年底餘額	<u>\$ 322,922</u>	<u>\$ 873,792</u>

上述年底餘額之組成項目如下：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產—流動	\$ 407,249	\$ 256,344
避險之衍生性金融資產—非流動	141,911	623,982
避險之衍生性金融負債—流動	(41,680)	(4,479)
避險之衍生性金融負債—非流動	(184,558)	(2,055)
	<u>\$ 322,922</u>	<u>\$ 873,792</u>

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

八、應收票據及帳款

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
應收票據	\$ 1,415,202	\$ 3,177,926
減：備抵呆帳	1,791	1,917
	<u>\$ 1,413,411</u>	<u>\$ 3,176,009</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
應收帳款	\$ 7,589,314	\$ 7,661,481
減：備抵呆帳	341,062	390,289
備抵銷貨折讓	9,157	9
	<u>\$ 7,239,095</u>	<u>\$ 7,271,183</u>

本公司及子公司合併備抵呆帳之變動情形如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
年初餘額	\$ 1,917	\$ 390,289	\$ 2,933	\$ 326,562
加：本年度提列(迴轉)	(126)	(29,423)	(1,016)	65,478
減：本年度沖銷	-	(19,804)	-	(1,751)
年底餘額	<u>\$ 1,791</u>	<u>\$ 341,062</u>	<u>\$ 1,917</u>	<u>\$ 390,289</u>

本公司賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行、臺灣銀行及台北富邦銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。子公司中鴻公司賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，本公司及子公司中鴻公司於出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

九十八及九十七年度本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交 易 對 象	年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 與 本 公 司 認 列 金 額	本 年 度 截 至 年 底 預 支 金 額	已 收 現 金 額	年 底 預 支 金 額	年 利 率 %	金 額	度
<u>九十八年度</u>								
應收帳款								
兆豐銀行	\$ 5,267,417	\$ 11,452,857	\$ 12,963,862	\$ 3,756,412	0.80~2.73		105 億元	
臺灣銀行	856,900	1,456,533	1,828,826	484,607	0.80~2.16		25 億元	
台北富邦銀行	166,541	494,709	536,349	124,901	1.03~2.33		4 億元	
	<u>\$ 6,290,858</u>	<u>\$ 13,404,099</u>	<u>\$ 15,329,037</u>	<u>\$ 4,365,920</u>				
<u>九十七年度</u>								
應收帳款								
兆豐銀行	\$ 6,270,892	\$ 19,154,091	\$ 20,157,566	\$ 5,267,417	2.53~2.78		105 億元	
臺灣銀行	698,837	2,753,049	2,594,986	856,900	2.53~2.55		25 億元	
台北富邦銀行	221,220	987,481	1,042,160	166,541	2.73~2.74		4 億元	
	<u>\$ 7,190,949</u>	<u>\$ 22,894,621</u>	<u>\$ 23,794,712</u>	<u>\$ 6,290,858</u>				

九、存 貨

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 10,790,310	\$ 19,249,699
在 製 品	13,717,537	18,998,050
原 料	15,943,326	31,941,417
物 料	1,855,258	1,971,883
燃 料	296,774	498,173
在途原料	3,777,122	2,583,661
在建工程（九十八年及九十七年 底分別扣除預收工程款 45,983,749 千元及 46,601,808 千元）	4,667,134	7,518,380
其 他	272,745	843,071
	<u>\$ 51,320,206</u>	<u>\$ 83,604,334</u>

九十八年及九十七年底之備抵存貨跌價損失分別為 585,740 千元及 14,777,745 千元，列入存貨減項。九十八及九十七年度與存貨有關之營業成本分別為 223,445,939 千元及 331,618,650 千元（其與損益表之差異為與存貨無關之營業成本，包括投資公司採權益法認列之投資損失、減損損失及金融商品評價損失），其中下列項目業已列入營業成本：

	九 十 八 年 度	九 十 七 度
存貨跌價損失	\$ 360,227	\$ 21,634,886
進貨合約損失	29,931	8,199,541
閒置產能損失	1,537,262	-
出售下腳及廢料收入	(369,472)	(139,220)
存貨盤損（盈）	(294,110)	166,667
存貨跌價回升利益	(<u>44,327</u>)	-
	<u>\$ 1,219,511</u>	<u>\$ 29,861,874</u>

由於受到全球金融風暴強大衝擊，使鋼品需求自九十七年第四季初起急速衰退，致鋼品及原料價格大幅滑落。九十八及九十七年度本公司及子公司按成本與淨變現價值孰低對各類存貨評價提列存貨跌價損失分別為 360,227 千元及 21,634,886 千元，九十八年度因存貨之淨變現價值回升致產生存貨跌價回升利益為 44,327 千元。

進貨合約經評估亦受上述影響於九十八及九十七年度分別提列進貨合約損失 29,931 千元及 8,199,541 千元，分別帳列營業成本及流動負債－應付進貨合約損失項下，另因進貨履約及鋼價回升於九十八及九十七年度分別沖減應付進貨合約損失 8,199,541 千元及 199,662 千元，截至九十八年及九十七年十二月底止，應付進貨合約損失分別為 29,931 千元及 8,199,541 千元（附註三四）。

本公司及子公司自九十八年起適用新修訂財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」，將未分攤固定製造費用於發生當年度認列為閒置產能損失，列入營業成本項下，九十八年度認列閒置產能損失 1,537,262 千元。

本公司因高爐出險減產，致本公司及子公司中鴻公司緊急自外部取得高價扁鋼胚，九十八年度由兆豐產物等十間保險公司共同理賠營業中斷險 1,556,000 千元，帳列營業外收入及利益項下。

截至九十八年及九十七年底，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(%)	累積工程利益
九十八年底						
九十九年度	\$20,001,105	\$19,768,629	\$20,367,906	\$18,924,325	93~99	\$ 1,418,882
九十七年底						
九十八年度	18,919,781	17,824,260	19,593,108	18,803,523	79~99	775,472

十、設備備品及其他資產－未攤銷費用及其他

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	流動	非流動	流動	非流動
設備備品	\$ 7,977,918	\$ 1,617,536	\$ 6,763,155	\$ 1,205,978
未攤銷費用	-	1,921,656	-	1,253,371
出租資產	-	362,598	-	447,765
其他	-	807,839	-	703,347
	<u>\$ 7,977,918</u>	<u>\$ 4,709,629</u>	<u>\$ 6,763,155</u>	<u>\$ 3,610,461</u>

十一、持有至到期日金融資產

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
結構式債券	\$ 309,315	\$ 516,852
擔保債務憑證	181,810	183,976
保單貼現	78,936	80,979
次順位金融債券	-	70,273
	<u>570,061</u>	<u>852,080</u>
減：累計減損	<u>134,609</u>	<u>119,901</u>
	435,452	732,179
減：列為流動資產	<u>149,990</u>	<u>120,000</u>
	<u>\$ 285,462</u>	<u>\$ 612,179</u>

(一) 結構式債券到期日九十八年底為九十九年三月至一〇八年五月，九十七年底為九十八年二月至一〇七年八月，利率依約定公式計算收取，九十八年及九十七年底實際利率分別為 0%~11%及 0%~13.5%。

(二) 擔保債務憑證到期日為一〇三年六月至一一〇年五月，利率依約定公式計算收取，九十八年及九十七年底實際利率皆為 0%。

(三) 保單貼現到期日為一〇〇年二月至一〇一年一月，利率依約定公式計算收取，九十八年及九十七年底實際利率皆為 10%。

(四) 次順位金融債券已於九十八年九月到期，九十七年底利率為 3.74%。

十二、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
非上市(櫃)公司普通股		
台灣工業銀行公司	\$ 1,000,000	\$ 1,000,000
開發國際投資公司	553,630	553,630
大成國際鋼鐵公司	272,563	200,000
國光生物科技公司	261,580	261,580
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600
青島東元精密機電公司	256,560	194,808
台灣車輛公司	202,048	202,048
華昇創業投資公司	150,000	150,000
華廣生技公司	90,539	23,442

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	\$ -	\$ 165,010
丸一金屬制品公司	86,373	88,609
攀中伊紅金屬公司	86,001	88,227
展旺生命科技公司	85,925	76,925
生華創業投資公司	71,512	75,276
兆豐第一創業投資公司	70,000	70,000
台茂開發公司	-	-
華聯生物科技公司	-	-
台灣高速鐵路公司(附註十三)	-	-
其 他	<u>962,856</u>	<u>1,009,873</u>
	<u>4,407,187</u>	<u>4,417,028</u>
非上市(櫃)公司特別股		
東亞聯合鋼鐵公司(A種)	3,470,000	3,636,500
其 他	<u>346,858</u>	<u>315,845</u>
	<u>3,816,858</u>	<u>3,952,345</u>
基 金		
中加生物科技發展基金	-	-
其 他	<u>38,163</u>	<u>93,215</u>
	<u>\$ 8,262,208</u>	<u>\$ 8,462,588</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。

九十七年六月及九月本公司及子公司中碳公司投資 261,580 千元參與國光生物科技公司之現金增資，共取得該公司普通股 8% 股權。該公司主要從事西藥及生物製劑之加工製造。

子公司中欣公司持有之台茂開發公司股票，因該公司於九十七年七月陸續被收購而處分上述股票。

子公司中鴻於九十八年度評估其投資之正新管理顧問公司已發生減損，是以提列減損損失 1,215 千元，列入營業外費損項下。

本公司於九十七年六月評估華聯生物科技公司已發生減損，是以將帳面金額 73,370 千元全額提列減損損失，列入營業外費損項下。

本公司及子公司中碳公司於九十七年度評估中加生物科技發展基金持續發生減損而全數提列減損損失 107,570 千元。九十八年八月中加生物科技發展基金因現金不足支付管理費，新增投資 5,468 千元，惟評估其發生減損 5,468 千元，列入營業外費損項下。

本公司對生華創業投資公司之原始投資成本為 102,000 千元，該公司於九十八年九月、九十七年八月及九十六年十一月辦理減資退回股款分別為 3,764 千元、8,364 千元及 18,360 千元，是以原始投資成本減少為 71,512 千元。

九十八年九月子公司中聯資公司投資欣欣水泥公司，致本公司及子公司對其綜合持股為 26%，包含直接持股 18%及經由中聯資公司間接持股 8%，是以將原投資自以成本衡量之金融資產－非流動改列為採權益法之長期股權投資項下（附註十四）。

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年七月於日本成立東亞聯合鋼鐵公司。本公司依協議書約定已匯出 100 億日圓（附註二二及三一）取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻公司簽訂扁鋼胚授權合約，將自東亞聯合鋼鐵公司取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予子公司中鴻公司，本公司按子公司中鴻公司採購數量收取權利金。

其他主係投資群豐科技公司、無錫東元電機公司及泰茂實業公司等共約 52 家公司。

十三、無活絡市場之債券投資－非流動

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
國內非上市（櫃）公司特別股		
台灣高速鐵路公司（丙種）	\$ -	\$ -
台灣高速鐵路公司（乙種）	-	-
太景生物科技有限公司	-	-

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
國外非上市(櫃)公司特別股		
TaiGen		
Biopharmaceuticals		
Holdings Limited	\$ 110,600	\$ 110,263
其 他	35,702	31,335
次順位金融債券	<u>100,000</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 246,302</u>	<u>\$ 141,598</u>

九十二年九月本公司投資台灣高速鐵路公司(台灣高鐵)1,000,000千元，取得乙種特別股100,000千股(持股4%，特別股年息5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月)。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資3,199,944千元及1,499,996千元，共取得台灣高鐵丙種特別股505,370千股(持股19%，發行期間四年，前二年特別股年息9.5%，後二年年息0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率4.71%計算)。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司於九十七年下半年度評估投資台灣高鐵特別股已發生減損，是以將帳面金額4,738,926千元全額提列減損損失。九十八年六月董事會決議通過將持有之台灣高鐵特別股轉換為普通股，以享有獎勵民間參與交通建設條例之租稅減免優惠，本公司已於九十八年八月將台灣高鐵特別股轉換為普通股605,370千股，是以將原投資自無活絡市場債券投資—非流動改列為以成本衡量之金融資產—非流動項下(附註十二)。

本公司及子公司啟航公司合計投資太景生物科技公司(太景)318,313千元，共取得甲種及乙種特別股21,465千股(佔有表決權總數僅9%，年息8%，非累積可參加，於股東會享有表決權、選舉權與被選舉權)，該公司主要從事新藥研發等業務。九十七年一月太景與英屬開曼群島商TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited(TGB)進

行股權重組，本公司及子公司啟航公司以太景之甲種及乙種特別股依換股比例 1:1 與 TGB 交換該公司之 A 種及 B 種特別股，換股後所享有之各項權利不變。本公司及子公司啟航公司得於九十九年十二月以後，要求 TGB 以盈餘或發行新股方式收回全部或部分特別股。另本公司及子公司啟航公司九十七年六月評估 TGB 之投資發生減損而已提列減損損失共計 207,712 千元，分別列入營業成本 10,712 千元及營業外費損 197,000 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，其有效利率為 2.4%。

十四、採權益法之長期股權投資

	九 十 八 年 九 十 七 年		九 十 七 年	
	十二月三十一日		十二月三十一日	
	持 股 比		持 股 比	
	金 額	例 (%)	金 額	例 (%)
非上市(櫃)公司				
高雄捷運公司(高捷)	\$1,760,093	32	\$2,290,383	32
漢威巨蛋開發公司(漢威)	768,610	29	708,719	29
欣欣水泥企業公司(附註十二)	229,477	26	-	-
尚揚創業投資公司(尚揚)	191,815	39	210,021	39
夏都國際開發公司	176,579	23	163,082	23
其 他	190,428		327,960	
	<u>\$3,317,002</u>		<u>\$3,700,165</u>	

對尚揚之原始投資成本為 252,000 千元，該公司於九十八年及九十七年十二月辦理減資，退回子公司投資款共 110,880 千元，是以原始投資成本減少為 141,120 千元，截至九十八年底止，尚有 35,280 千元減資款未收取。

其他主係轉投資武漢華德環保工程技術公司、汎揚創業投資公司、寶來迎賓開發公司(寶來迎賓)、寬達科技公司(寬達)、欣亞國際酒店公司(欣亞)等。寶來迎賓於九十八年十二月二十八日經股東會決議解散，本公司認列投資損失後之投資餘額以降至零為限。子公司中欣公司九十七年底原持有欣亞公司帳面金額 89,934 千元，其於

九十八年七月與皇家資產管理公司簽訂買賣合約將欣亞公司全部售予該公司，並於九十八年底交割完成。

九十八及九十七年度按權益法認列之投資（損）益內容如下：

	九十八年度	九十七年度
漢威	\$ 59,891	\$ 18,957
尚揚	8,775	14,566
高捷	(501,920)	(715,327)
寶來迎賓	(42,179)	(4,335)
寬達	(4,521)	(17,247)
其他	<u>36,688</u>	<u>(59,862)</u>
	<u>(\$443,266)</u>	<u>(\$763,248)</u>

九十八及九十七年度之投資損失淨額分別列入營業外費損 436,123 千元及 751,456 千元、營業成本 7,143 千元及 11,792 千元。

十五、其他金融資產

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
避險之外幣存款	\$ 5,164,836	\$10,656,931
應收不良債權	<u>-</u>	<u>2,771,119</u>
	5,164,836	13,428,050
減：列為流動資產	<u>4,626,945</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 537,891</u>	<u>\$13,428,050</u>

子公司中鴻公司為延伸產品價值鏈，經董事會通過，委託由遠銀資產管理公司以 22.19 億元自兆豐銀行等十六家金融機構，取得振安鋼鐵公司（振安公司）之全部聯貸不良債權 70.39 億元中之 62.87 億元（佔 89.32%），及安鋒鋼鐵公司股票抵押債權 6 億元，上述交易已於九十六年十一月完成付款且辦理債權交割。另為整合債權，再以合計 5.5 億元取得另二家公司持有振安公司其他債權 11.5 億元。振安公司聯貸抵押品包含土地、廠房、冷軋設備及鍍鋅鋼板設備等，中鴻公司取得上述不良債權，高雄地方法院於九十八年七月二十二日執行該等抵押品拍賣，由其子公司鴻立公司以 4,591,194 千元標得該等抵押品，九十八年十一月十三日高雄地方法院分配拍賣振安公司抵押品之價金（振安公司廠房以前年度因火災損失，子公司中鴻公司於九十八年度獲配賠償款 77,710 千元，作為應收不良債權成本之減項，是以九十八年十

一月十三日之應收不良債權帳面價值為 2,693,409 千元)，依比例分配予子公司中鴻公司 3,976,096 千元，再扣除應負擔出售利得之 2% 所課徵營業稅 25,654 千元，因此除列應收不良債權後之淨利益為 1,257,033 千元，上述分配價金子公司中鴻公司已於九十八年十二月獲配。由於該等抵押品係由其子公司鴻立公司標得，其處分利益業已於合併財務報表銷除。

本公司為興建第三冷軋生產線，已簽約訂購國外設備金額共日幣 161.5 億圓，並於九十七年一月購入日幣定期存款 160 億圓（折合新台幣 4,878,900 千元）以規避匯率波動產生之現金流量風險。子公司中龍公司為興建一貫作業煉鋼廠，預計支付進口設備款約日幣 213 億圓。為規避匯率波動之風險，中龍公司於九十六年十二月購入日幣定期存款 173 億圓，以規避匯率波動所產生之現金流量風險，截至九十八年底止，該日幣定存已全數用以支付設備款。子公司中字公司另為規避資本支出之現金流量風險購入外幣定期存款日幣 5 億圓、歐元及美金皆為 1,500 千元。截至九十八年及九十七年底止，上述本公司與子公司中龍及中字公司指定為避險工具之日幣定期存款之餘額分別為日幣 134 億圓、4 億圓及日幣 144 億圓、149 億圓；截至九十八年底止，子公司中字公司指定為避險工具之歐元定期存款餘額為 85 千元及美金定期存款餘額為 1,012 千元。九十八及九十七年度分別產生未實現損失為 406,448 千元及未實現利益 1,919,244 千元，列入股東權益之金融商品未實現利益項下；另九十八年度自股東權益之金融商品未實現利益轉列未完工程為 1,289,402 千元。

本公司為購置國外設備於九十八年九月購入美金定期存款 5,990 千元（折合新台幣 194,196 千元）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至九十八年底止，上述指定為避險工具之美金定期存款之餘額為美金 5,990 千元。九十八年度產生未實現損失為 2,576 千元，列入股東權益之金融商品未實現利益項下。

本公司另為規避其他資本支出之現金流量風險購入歐元及美金外匯（附註七），於九十八年度分別有歐元 910 千元及美金 1,335 千元到期，預計用以支付資本支出之款項。上述購入之外幣避險部位於九十

八年度產生未實現利益 823 千元，列入股東權益之金融商品未實現利益項下。

截至九十八年及九十七年底止現金流量預計產生期間分別為九十九年至一〇二年及九十八年至一〇二年。

十六、固定資產

	成	本	重	估	增	值	合	計
<u>九十八年十二月三十一日</u>								
成本及重估增值								
土地	\$	16,509,916	\$	32,754,016	\$	49,263,932		
土地改良物		4,291,679		492,990		4,784,669		
房屋及建築		52,044,998		2,405,551		54,450,549		
機器設備		305,754,080		7,968,650		313,722,730		
運輸設備		19,427,182		18,108		19,445,290		
其他設備		13,031,091		31,671		13,062,762		
		<u>411,058,946</u>		<u>43,670,986</u>		<u>454,729,932</u>		
累計折舊								
土地改良物		3,584,502		462,201		4,046,703		
房屋及建築		22,665,248		1,835,032		24,500,280		
機器設備		222,014,423		7,968,187		229,982,610		
運輸設備		10,423,007		18,103		10,441,110		
其他設備		5,833,197		31,659		5,864,856		
		<u>264,520,377</u>		<u>10,315,182</u>		<u>274,835,559</u>		
累計減損								
土地		11,826		-		11,826		
機器設備		724,601		-		724,601		
其他設備		299,240		-		299,240		
		<u>1,035,667</u>		<u>-</u>		<u>1,035,667</u>		
未完工程及預付設備款		134,810,992		-		134,810,992		
	\$	<u>280,313,894</u>	\$	<u>33,355,804</u>	\$	<u>313,669,698</u>		
<u>九十七年十二月三十一日</u>								
成本及重估增值								
土地	\$	15,945,872	\$	32,754,017	\$	48,699,889		
土地改良物		4,288,420		492,990		4,781,410		
房屋及建築		49,768,271		2,407,481		52,175,752		
機器設備		294,776,114		8,070,962		302,847,076		
運輸設備		20,916,674		18,107		20,934,781		
其他設備		13,051,908		31,683		13,083,591		
		<u>398,747,259</u>		<u>43,775,240</u>		<u>442,522,499</u>		

(接次頁)

(承前頁)

	成	本 重 估 增 值	合 計
累計折舊			
土地改良物	\$ 3,493,257	\$ 453,348	\$ 3,946,605
房屋及建築	21,414,593	1,779,908	23,194,501
機器設備	212,027,540	8,070,215	220,097,755
運輸設備	10,538,016	18,103	10,556,119
其他設備	<u>5,097,343</u>	<u>31,671</u>	<u>5,129,014</u>
	<u>252,570,749</u>	<u>10,353,245</u>	<u>262,923,994</u>
累計減損			
土 地	23,984	-	23,984
房屋及建築	2,509	-	2,509
機器設備	708,456	-	708,456
其他設備	<u>294,238</u>	<u>-</u>	<u>294,238</u>
	<u>1,029,187</u>	<u>-</u>	<u>1,029,187</u>
未完工程及預付設備款	<u>84,514,289</u>	<u>-</u>	<u>84,514,289</u>
	<u>\$ 229,661,612</u>	<u>\$ 33,421,995</u>	<u>\$ 263,083,607</u>

利息資本化資訊揭露如下：

	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
資本化前之利息總額	\$ 2,223,879	\$ 2,282,816
減：資本化利息（列入未完工程 及預付設備款）	<u>763,961</u>	<u>601,565</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$ 1,459,918</u>	<u>\$ 1,681,251</u>
資本化利率（年利率）	0.54%~3.24%	1.76%~3.86%

本公司於七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價，增加固定資產成本及專利使用權之帳面金額計 17,662,343 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 3,370,813 千元後之淨額計 14,291,530 千元，列入未實現重估增值。上述未實現重估增值經歷年辦理轉增資 13,952,356 千元，餘額減少為 339,174 千元。九十四年一月土地稅法修正，調降土地增值稅稅率，上述原估列之土地增值稅準備因而減少 1,196,189 千元已轉列未實現重估增值，致其餘額增加為 1,535,363 千元。九十四年二月處分土地，致土地增值稅準備減少 3,500 千元，本公司另於九十七年依土地公告現值調整自用土地帳面金額，增加土地之重估增值計 26,913,284 千元，並於減除估計之土地增值稅準備

6,502,342 千元後，淨額計 20,410,942 千元列入未實現重估增值。另九十八及九十七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 2,100 千元及 4,849 千元業已轉列營業外收益項下。截至九十八年及九十七年底止，累積已轉列營業外收益分別為 33,157 千元及 31,057 千元。截至九十八年及九十七年底止，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 21,913,148 千元及 21,915,248 千元。

子公司中鴻公司將高雄龍華段 19 筆工業用地中之 16 筆於九十八年二月完成自辦市地重劃，重劃後該 16 筆土地更名為高雄龍東段 14 及 15 號（以下稱高雄龍東段），並取得重劃後變更為商業用地之所有權狀。中鴻公司已依不動產估價師出具之專業鑑價報告認列上述閒置資產之高雄龍東段土地之資產減損迴轉利益 1,144,866 千元，列入營業外收益項下。該公司之國安段土地因配合台南市政府辦理九份子市地重劃案，依南市地劃字第 09714508770 號函，於九十七年十月十五日自行拆遷原供倉儲用之地上物，是以相關土地成本 2,782,496 千元及累計減損 1,724,863 千元自固定資產轉列閒置資產項下。

十七、無形資產

	可 無	辨 形	認 資	商 譽	合 計
九 十 八 年 度					
年初餘額	\$ 1,477,108			\$ 403,274	\$ 1,880,382
本年度增加					
購 買	316,185			-	316,185
內部發展產生	3,355			-	3,355
本年度減少	(253,817)			-	(253,817)
年底餘額	<u>\$ 1,542,831</u>			<u>\$ 403,274</u>	<u>\$ 1,946,105</u>
九 十 七 年 度					
年初餘額	\$ 516,862			\$ 7,393	\$ 524,255
本年度增加					
購 買	1,184,287			401,018	1,585,305
內部發展產生	16,607			-	16,607
本年度減少	(240,648)			(5,137)	(245,785)
年底餘額	<u>\$ 1,477,108</u>			<u>\$ 403,274</u>	<u>\$ 1,880,382</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）及商譽主係來自九十七年十月六日本公司收購子公司中龍公司股權（附註一）。

十八、短期借款及銀行透支

	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年</u> <u>十二月三十一日</u>
銀行信用借款		
年利率九十八年及九十七 年底分別為 0.51% ~ 5.35%及 0.57%~6.87%	\$ 43,841,867	\$ 26,488,772
信用狀借款		
年利率九十八年及九十七 年底分別為 0.58% ~ 1.783% 及 1.186% ~ 4.23%	2,026,906	7,419,179
銀行透支		
年利率九十八年及九十七 年底分別為 0.16%~1.48% 及 0.64%~5.35%	3,841,249	2,559,516
擔保借款		
年利率九十八年及九十七 年底分別為 1.61%~4.72% 及 2.13%~7.83%	<u>364,807</u>	<u>1,312,137</u>
	<u>\$ 50,074,829</u>	<u>\$ 37,779,604</u>

上述銀行信用借款包含外幣短期借款美金 58,548 千元（折合新台幣 1,872,951 千元），係用於外幣長期投資之 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company（附註三一），藉以規避該外幣長期投資之匯率變動風險。

十九、應付短期票券

	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年</u> <u>十二月三十一日</u>
應付商業本票		
年利率九十八年及九十七 年底分別為 0.15%~1.5% 及 1.04%~2.50%	\$ 18,627,300	\$ 22,265,500
減：未攤銷折價	<u>5,775</u>	<u>36,389</u>
	<u>\$ 18,621,525</u>	<u>\$ 22,229,111</u>

保證或承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、萬通票券、大中票券、台灣票券、合作金庫、上海銀行、華南票券、台灣工銀、中興票券、大眾票券及日盛銀行等公司。

二十、應付費用

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 5,397,627	\$ 2,177,672
應付員工紅利及董監酬勞	1,771,726	1,973,948
應付工程保修準備	895,726	898,354
應付外包修護工程款	458,373	967,598
其 他	3,070,746	3,063,684
	<u>\$11,594,198</u>	<u>\$ 9,081,256</u>

二一、應付公司債

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債—按面額發行		
九十五年十一月發行，年息2.07%，一〇〇年十一月到期一次還本，每年付息一次	\$ 5,600,000	\$ 5,600,000
九十五年六月發行，年息2.32%，一〇〇年六月到期一次還本，每年付息一次	8,100,000	8,100,000
九十七年十二月發行，年息2.42%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	9,600,000	9,600,000
九十七年十二月發行，年息2.08%，一〇一年十二月、一〇二年十二月分兩次還本，每年付息一次	12,950,000	12,950,000

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年</u> <u>十二月三十一日</u>
七年期無擔保公司債－按面額發行		
九十七年十二月發行，年息2.30%，一〇三年十二月、一〇四年十二月分兩次還本，每年付息一次	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
	43,250,000	43,250,000
減：公司債發行成本	31,030	18,340
	<u>\$ 43,218,970</u>	<u>\$ 43,231,660</u>

二二、銀行長期借款

	<u>九 十 八 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年</u> <u>十二月三十一日</u>
銀行團聯貸		
兆豐銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自九十六年四月起至一〇二年十月止，分十四期平均償還，年利率九十八年及九十七年底分別為 1.0719% 及 2.8362%	\$ 3,428,571	\$ 4,285,714
九十七年一月到期並循環使用，年利率九十八年及九十七年底分別為 1.1258%~1.1279% 及 2.5127% ~ 2.8393%	3,000,000	5,000,000
台灣銀行等數家，係中龍公司舉借		
自一〇〇年七月起至一〇七年七月止，分十五期平均償還，年利率九十八年及九十七年底分別為 0.9122% ~ 0.9453% 及 2.2735%~2.3453%	26,800,000	18,500,000

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
抵押借款		
陸續於一〇三年四月前到期，浮動年利率九十八年及九十七年底分別為0.59%~2.64%及2.135%~5.95%	\$ 3,259,797	\$ 3,674,353
信用借款		
陸續於一〇三年七月前到期，年利率九十八年及九十七年底分別為0.6743%~4.14429%及1.1400%~8.6923%	5,708,757	5,806,956
	42,197,125	37,267,023
減：一年內到期部分	6,250,091	7,616,007
聯貸主辦費	114,814	130,106
	<u>\$ 35,832,220</u>	<u>\$ 29,520,910</u>

(一) 九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐銀行等二十二家金融機構簽訂總額度 140 億元之聯合授信合約，其中 60 億元為擔保借款，限一次動用；另 80 億元為無擔保借款，得循環動用。依聯合授信合約規定，除本公司（中鴻公司主要股東）承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻公司二分之一以上之董事席次及經營控制權等外，中鴻公司於借款期間，自九十六年度起有形淨值不得低於流通在外發行普通股股本之 50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於 350%。

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。中鴻公司截至九十八年及九十七年底之各項財務比率並未違反上述限制。截至九十八年底止，本公司持有中鴻 41%之股權，取得該公司全部董事席次及公司經營權。

(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。依約規定，本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次。截至九十八年底止，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及澳幣借款用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd. (附註三一)，藉以規避該外幣長期投資之匯率變動風險。

二三、長期應付票券

發行機構	票券到期日	合約到期日	利率(%)	金額
<u>九十八年十二月三十一日</u>				
兆豐票券	99.01~99.02	102.10~103.04	0.34~0.66	\$ 2,350,000
中華票券	99.02	100.06~103.04	0.35~0.4	1,850,000
國際票券	99.02	103.04	0.76	1,750,000
華南票券	99.01~99.02	101.04~101.05	1.93~1.94	650,000
中國信託	99.01	99.07	0.43	<u>200,000</u>
				6,800,000
減：未攤銷折價				<u>5,693</u>
				6,794,307
減：一年內到期部分				<u>199,949</u>
				<u>\$ 6,594,358</u>
<u>九十七年十二月三十一日</u>				
華南票券	98.01~98.03	100.03~101.05	1.75~1.94	\$ 750,000
兆豐票券	98.02	100.02	1.03	600,000
中華票券	98.01	100.06	1.07~1.93	200,000
中國信託	98.01	99.07	1.05	400,000
國際票券	98.03	100.03	1.75	<u>100,000</u>
				2,050,000
減：未攤銷折價				<u>3,554</u>
				<u>\$ 2,046,446</u>

本公司及子公司與上述票券公司簽訂商業本票循環發行（60~90 天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間三~五年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

保證或承兌機構包括中國信託銀行、土地銀行、高雄銀行、第一銀行及兆豐銀行等公司。

二四、應付重整債權

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

九十八及九十七年度應付重整債權本金之變動情形如下：

	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
九十八年度					
年初餘額	\$ 3,996,666	\$ 1,385,867	\$ 5,382,533	(\$ 22,688)	\$ 5,359,845
本年度償還	(324,465)	(75,535)	(400,000)	-	(400,000)
收購中龍股權之收購成本分攤調整	-	-	-	4,777	4,777
年底餘額	3,672,201	1,310,332	4,982,533	(17,911)	4,964,622
減：一年內到期部分	322,657	77,343	400,000	-	400,000
	<u>\$ 3,349,544</u>	<u>\$ 1,232,989</u>	<u>\$ 4,582,533</u>	<u>(\$ 17,911)</u>	<u>\$ 4,564,622</u>
九十七年度					
年初餘額	\$ 4,322,771	\$ 1,459,762	\$ 5,782,533	\$ -	\$ 5,782,533
本年度償還	(326,105)	(73,895)	(400,000)	-	(400,000)
收購中龍股權之收購成本分攤調整	-	-	-	(22,688)	(22,688)
年底餘額	3,996,666	1,385,867	5,382,533	(22,688)	5,359,845
減：一年內到期部分	324,465	75,535	400,000	-	400,000
	<u>\$ 3,672,201</u>	<u>\$ 1,310,332</u>	<u>\$ 4,982,533</u>	<u>(\$ 22,688)</u>	<u>\$ 4,959,845</u>

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

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

二五、員工退休金

本公司及國內子公司適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。另列入合併個體之海外公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法。本公司及國內子公司九十八及九十七年度依上述規定認列之退休金成本分別為 198,748 千元及 169,307 千元。

本公司及國內子公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司及國內子公司依法令規定分別按

員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議及監督委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及國內子公司九十八及九十七年度認列上述退休金成本分別為 1,643,644 千元及 1,767,984 千元。

本公司為鼓勵員工離退及外調，俾改善人力結構及提升組織活力，依據相關優惠離退處理要點計算優惠離退金，九十七年度認列 464,593 千元。

依照財務會計準則第十八號公報，本公司及國內子公司退休金精算結果之相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本組成項目

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
服務成本	\$ 1,543,200	\$ 1,580,245
利息成本	571,248	708,397
退休基金資產之預期報酬	(502,846)	(603,890)
未認列過渡性淨資產	(1,861)	(1,861)
攤銷數	<u>33,903</u>	<u>85,093</u>
淨退休金成本	<u>\$ 1,643,644</u>	<u>\$ 1,767,984</u>

(二) 退休基金提撥狀況與帳載應計退休金負債之調節如下：

	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 七 年 十二月三十一日</u>
給付義務		
既得給付義務	\$ 14,581,659	\$ 2,741,519
非既得給付義務	<u>5,145,855</u>	<u>15,788,224</u>
累積給付義務	19,727,514	18,529,743
未來薪資增加之影響數	<u>3,984,541</u>	<u>3,986,003</u>
預計給付義務	23,712,055	22,515,746
退休基金資產公平價值	(<u>20,601,953</u>)	(<u>19,299,236</u>)
提撥狀況	3,110,102	3,216,510
未認列前期服務成本	(108,859)	(121,344)

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
未認列過渡性淨資產	\$ 57,609	\$ 71,369
未認列過渡性淨給付義務	(36,242)	(48,146)
退休金損失未攤銷餘額	(2,253,694)	(2,267,708)
補列之應計退休金負債	136,450	113,528
應計退休金負債—列入應付費用或預付退休金淨額	(<u>100,957</u>)	(<u>65,058</u>)
應計退休金負債	<u>\$ 804,409</u>	<u>\$ 899,151</u>
既得給付	<u>\$ 17,175,506</u>	<u>\$ 3,178,786</u>
(三) 精算假設		
折現率	2.00%~3.00%	2.50%~3.75%
未來薪資水準增加率	1.00%~3.00%	1.00%~3.25%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%~3.00%	2.50%~3.75%

二六、資產負債之到期分析

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

	一 年 內	一 年 後	合 計
<u>九十八年十二月三十一日</u>			
資 產			
應收票據及帳款淨額	\$ 8,652,506	\$ -	\$ 8,652,506
存 貨	<u>50,631,877</u>	<u>688,329</u>	<u>51,320,206</u>
	<u>\$ 59,284,383</u>	<u>\$ 688,329</u>	<u>\$ 59,972,712</u>
負 債			
應付票據及帳款	\$ 7,192,860	\$ 1,773	\$ 7,194,633
預收工程款(減在建工程之淨額，列入其他流動負債項下)	<u>1,881,383</u>	<u>833,755</u>	<u>2,715,138</u>
	<u>\$ 9,074,243</u>	<u>\$ 835,528</u>	<u>\$ 9,909,771</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一	年	內	一	年	後	合	計
<u>九十七年十二月三十一日</u>								
<u>資 產</u>								
應收票據及帳款淨額	\$	10,442,773		\$	4,419		\$	10,447,192
存 貨		<u>82,240,988</u>			<u>1,363,346</u>			<u>83,604,334</u>
		<u>\$ 92,683,761</u>			<u>\$ 1,367,765</u>			<u>\$ 94,051,526</u>
<u>負 債</u>								
應付票據及帳款	\$	7,929,983		\$	56,234		\$	7,986,217
預收工程款(減在建工 程之淨額,列入其他 流動負債項下)		<u>741,428</u>			<u>685,811</u>			<u>1,427,239</u>
		<u>\$ 8,671,411</u>			<u>\$ 742,045</u>			<u>\$ 9,413,456</u>

二七、母公司股東權益

(一) 股 本

九十八年及九十七年八月本公司分別辦理盈餘(含員工紅利)轉增資 5,369,758 千元及 4,845,290 千元,各發行普通股 536,976 千股及 484,529 千股,另九十七年十月為收購中龍 52% 股權(附註一),增資發行普通股 5,759,911 千元(575,991 千股),另九十八及九十七年度特別股轉換為普通股分別為 2 千股及 686 千股,皆已辦妥變更登記。截至九十八年及九十七年底止,普通股分別發行 13,094,519 千股及 12,557,541 千股,特別股分別發行 38,268 千股及 38,270 千股。

(二) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數			年 底 股 數	及 餘 額
		增	加	減		
<u>九十八年度</u>						
子公司持有本公司股票自 長期股權投資調整為庫 藏股票	276,103	20,517	17,245		279,375	\$ 8,189,031
為轉讓本公司員工	<u>108,000</u>	<u>-</u>	<u>108,000</u>		<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>384,103</u>	<u>20,517</u>	<u>125,245</u>		<u>279,375</u>	<u>\$ 8,189,031</u>
<u>九十七年度</u>						
子公司持有本公司股票自 長期股權投資調整為庫 藏股票	84,543	208,659	17,099		276,103	\$ 8,294,670
為轉讓本公司員工	<u>-</u>	<u>108,000</u>	<u>-</u>		<u>108,000</u>	<u>2,510,843</u>
	<u>84,543</u>	<u>316,659</u>	<u>17,099</u>		<u>384,103</u>	<u>\$ 10,805,513</u>

1. 子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票

子公司原持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動），依持股比例計算視同庫藏股票處理。股數增加係本公司持股未達50%之子公司增加購買本公司股票、本公司辦理盈餘轉增資及中鋼中龍換股交易（附註一）所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。又兩年度出售價款依持股比例計算分別為512,835千元及835,644千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值部分分別為98,225千元及548,063千元，列入資本公積。截至九十八年及九十七年底止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為9,219,372千元及6,377,968千元。子公司持有本公司股票詳附表三。

2. 為轉讓本公司員工

九十七年十月七日經董事會決議，為轉讓股份予員工，以每股21.18元至52.67元之區間價格，於九十七年十月八日至十二月七日自公開市場買回本公司普通股300,000千股。截至九十八年底止，已買回之普通股108,000千股，均已全數轉讓予本公司及子公司員工。

依證券交易法規定，本公司買回流通在外股份之數量，不得超過已發行股份總數百分之十，買回股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積，本公司買回自有股份之交易，符合上項規定。又依上開法令，買回之股份倘欲轉讓予員工，應於買回之日起三年內轉讓。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派、表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除持股超過50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

3. 股份基礎給付－員工庫藏股認股權

本公司於九十八年十月二日給與員工庫藏股認股權108,000千股，給與對象包含本公司及子公司之員工，給與之股權分別為104,560千股及3,440千股，其既得條件為立即既得，截至九十八年十二月底止，已全數執行。

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

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

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

(三) 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部於八十一年五月、八十六年二月及九十二年十月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 88,329,150 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,471,206 單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 1,896,007,331 股（含畸零股 211 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至九十八年底止，流通在外之存託憑證為 4,388,466 單位，折合普通股為 87,769,551 股（含畸零股 231 股），佔本公司已發行普通股總數約 0.67%。

(四) 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

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

(五) 資本公積

資本公積之內容如下：

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
發行新股收購子公司股 權之發行溢價	\$15,717,185	\$15,717,185
庫藏股票交易	3,585,210	2,415,370
長期股權投資	288,017	270,266
其 他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	<u>\$19,598,511</u>	<u>\$18,410,920</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（原為 3%～5%，九十七年六月股東會修改章程，自九十八年分配九十七年盈餘起適用）。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

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

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就股東權益減項（包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟本公司持有之庫藏股票除外）餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至九十八年底，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。

應付員工紅利及董監酬勞之估列金額九十八年底分別為 1,528,288 千元及 28,655 千元，九十七年底分別為 1,637,715 千元及 27,407 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按可分配盈餘（已扣除員工分紅及董監酬勞之金額及估列之法定盈餘公積及特別盈餘公積）之 8% 及 0.15% 計算。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。

本公司股東常會分別於九十八年及九十七年六月決議九十七及九十六年度之盈餘分配案如下（特別股及普通股股利因特別股轉換為普通股之變動已依基準日實際發放金額調整）：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度	九 十 七 年 度	九 十 六 年 度
法定盈餘公積	\$ 2,402,556	\$ 5,125,820		
特 別 股				
現金股利	49,751	134,274	\$ 1.30	\$ 3.50
股票股利	16,455	11,509	0.43	0.30
			<u>\$ 1.73</u>	<u>\$ 3.80</u>
普 通 股				
現金股利	16,184,404	40,239,244	\$ 1.30	\$ 3.50
股票股利	5,353,303	3,449,079	0.43	0.30
			<u>\$ 1.73</u>	<u>\$ 3.80</u>
董監事酬勞	-	69,235		
從業人員紅利				
現金紅利	-	923,135		
股票紅利	-	1,384,702		
	<u>\$ 24,006,469</u>	<u>\$ 51,336,998</u>		

九十八年六月十九日股東會決議配發九十七年度從業人員紅利及董監事酬勞分別為 1,877,002 千元及 35,194 千元。從業人員紅利皆為現金紅利。股東會決議配發之從業人員紅利及董監事酬勞與九十七年度財務報表認列之從業人員紅利 1,637,715 千元及董監事酬勞 30,707 千元之差異分別為 239,287 千元及 4,487 千元，主要係因估計變動之差異，已調整為九十八年度之損益。

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

(七) 金融商品未實現利益

九十八及九十七年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	備供出售 金融資產	長期股權 投資依持 股比例認 列	現金流量 避險未實 現損益	合計
<u>九十八年度</u>				
年初餘額	\$ 3,623,089	\$ 1,983,109	\$ 901,807	\$ 6,508,005
直接認列為股東權 益調整項目	1,143,801	(1,521,259)	(262,060)	(639,518)
轉列損益項目	(1,642,584)	-	-	(1,642,584)
轉列未完工程	-	-	(9,472)	(9,472)
年底餘額	<u>\$ 3,124,306</u>	<u>\$ 461,850</u>	<u>\$ 630,275</u>	<u>\$ 4,216,431</u>
<u>九十七年度</u>				
年初餘額	\$ 4,894,886	\$ 1,578,440	\$ -	\$ 6,473,326
直接認列為股東權 益調整項目	(1,271,797)	404,669	901,807	34,679
年底餘額	<u>\$ 3,623,089</u>	<u>\$ 1,983,109</u>	<u>\$ 901,807</u>	<u>\$ 6,508,005</u>

二八、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費用（利益）之調節如下：

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
合併稅前淨利按法定稅 率計算之所得稅	\$ 3,400,870	\$ 9,449,744
調節項目之所得稅影響 數		
永久性差異		
金融商品評價 及處分投資 損失（利益）	(673,127)	87,005
國內被投資公 司配發之股 利收入	(195,340)	(278,256)
免稅所得	(108,743)	(160,945)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>九 十 八 年 度</u>	<u>九 十 七 年 度</u>
採權益法認列		
投資損失－		
國內公司	\$ 114,666	\$ 189,945
資產減損迴轉		
利益	(289,256)	-
其他	68,557	149,364
暫時性差異		
未(已)實現		
存貨跌價損		
失	(3,940,445)	3,991,049
未(已)實現		
進貨合約損		
失	(2,042,402)	1,999,969
未實現工程損		
損失	349,451	1,039
折舊財稅差異	221,419	210,701
未實現銷貨毛		
利	80,674	59,010
金融資產減損		
損失	28,937	1,461,987
採權益法認列		
投資損失		
(收益)－		
國外公司	(3,850)	867
被投資公司減		
資損失	-	(209,764)
其他	249,369	141,845
當年度抵用之虧損		
扣抵	(467)	(3,634)
認列虧損扣抵利益	3,421,112	230,187
當年度抵用之投資		
抵減	(12,972)	(915,702)
基本稅額應納差額	1,597,246	331,983
未分配盈餘加徵 10%	61,013	30,156
當年度應納所得稅	2,326,712	16,766,550
短期票券之分離課稅	364	41,665
以前年度所得稅調整	(1,338,921)	(130,433)
當年度所得稅費用	988,155	16,677,782

(接次頁)

(承前頁)

	九十八年度	九十七年度
遞延所得稅—主係暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵	(\$ 1,851,011)	(\$ 7,761,113)
稅法改變對遞延所得稅資產之影響數	<u>481,936</u>	<u>-</u>
所得稅費用(利益)	<u>(\$ 380,920)</u>	<u>\$ 8,916,669</u>

(二) 應付所得稅變動如下：

	九十八年度	九十七年度
年初餘額	\$ 9,083,112	\$ 9,174,071
當年度所得稅費用	988,155	16,677,782
支付稅額	(<u>9,132,911</u>)	(<u>16,768,741</u>)
年底餘額	<u>\$ 938,356</u>	<u>\$ 9,083,112</u>

(三) 遞延所得稅資產(負債)內容如下：

流 動	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失	\$ 108,966	\$ 4,079,862
未實現進貨合約損失	5,986	2,049,885
未實現銷貨折讓	61,473	125,478
在建工程未實現損失	335,635	92,187
未實現工程保修準備	179,145	224,554
估列優惠退職金	85,675	153,898
未實現銷貨毛利	72,816	71,821
虧損扣抵	1,193,372	-
投資抵減	925,756	-
其 他	<u>429,977</u>	<u>432,824</u>
	3,398,801	7,230,509
減：備抵評價	<u>48,778</u>	<u>1,061,115</u>
	<u>3,350,023</u>	<u>6,169,394</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 八 年 十二月三十一日	九 十 七 年 十二月三十一日
遞延所得稅負債		
期末存貨之財		
稅差異	(\$ 67,190)	(\$ 31,924)
其 他	(1,942)	(132)
	(69,132)	(32,056)
遞延所得稅資產—		
流動淨額	<u>3,280,891</u>	<u>6,137,338</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
金融資產減損		
損失	1,267,126	1,557,081
應計退休金負		
債	105,134	142,811
資產減損損失	127,741	152,067
虧損扣抵	1,820,078	260,557
投資抵減	2,547,370	83,133
出售不良債權		
利益	242,690	-
其 他	695,794	547,387
	6,805,933	2,743,036
減：備抵評價	<u>1,238,042</u>	<u>306,099</u>
	<u>5,567,891</u>	<u>2,436,937</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,955,881)	(2,372,569)
國外投資收益	(1,213,121)	(1,886,867)
其 他	(64,441)	(68,575)
	(3,233,443)	(4,328,011)
遞延所得稅資產		
(負債)—非流		
動淨額	<u>2,334,448</u>	(<u>1,891,074</u>)
遞延所得稅資產合計	<u>\$ 5,615,339</u>	<u>\$ 4,246,264</u>

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

截至九十八年底止，本公司及子公司依促進產業升級條例享有尚未使用所得稅抵減之相關內容如下：

稅額抵減之投資項目	尚未抵減稅額	最後年度
機器設備	\$3,168,908	一〇一~一〇三
研發及人才培訓	295,727	一〇一~一〇二
重要科技事業股東投資	8,491	一〇一
	<u>\$3,473,126</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 925,756 千元及 2,547,370 千元。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。

截至九十八年底止，本公司及子公司尚有未使用虧損金額 15,067,250 千元（稅額 3,013,450 千元），依新修正所得稅法第三十九條，上述虧損扣抵年限將由現行五年延長為十年，是以最後可扣抵年度為一〇二年至一〇八年。

立法院於九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，自九十九年度施行。本公司業依此修正條文重新計算遞延所得稅資產或負債，並將所產生之差額列為遞延所得稅費用。

本公司截至九十四年度及子公司分別截至九十四至九十六年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(五) 兩稅合一相關資訊

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$ 5,522,124	\$ 6,385,254
八十六年度以前未分配盈餘	35,440	35,440

九十八及九十七年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 28.20%（預計）及 33.36%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度（含）以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東（含海外存託憑證持有人）僅能就未分配盈餘加徵 10% 稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。

二九、合併用人、折舊及攤銷費用

	九 十 八 年 度				九 十 七 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								
新 資	\$ 17,990,169	\$ 4,462,776	\$ 1,009,033	\$ 23,461,978	\$ 19,169,263	\$ 4,248,242	\$ 554,951	\$ 23,972,456
勞 健 保	854,717	173,038	75,933	1,103,688	863,116	405,289	31,839	1,300,244
退休金及撫恤金	1,509,945	359,963	55,479	1,925,387	1,629,647	357,778	493,125	2,480,550
其 他	795,976	349,841	27,763	1,173,580	1,635,600	428,827	37,529	2,101,956
	<u>\$ 21,150,807</u>	<u>\$ 5,345,618</u>	<u>\$ 1,168,208</u>	<u>\$ 27,664,633</u>	<u>\$ 23,297,626</u>	<u>\$ 5,440,136</u>	<u>\$ 1,117,444</u>	<u>\$ 29,855,206</u>
折 舊	\$ 15,978,007	\$ 486,584	\$ 25,327	\$ 16,489,918	\$ 15,197,863	\$ 422,422	\$ 32,022	\$ 15,652,307
攤 銷	843,130	108,929	14,692	966,751	862,526	95,290	7,533	965,349

三十、每股盈餘

九 十 八 年 度	金 額 (分 子)		股 數 (分 母) (千 股)	每 股 盈 餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 20,159,839	\$ 19,602,517			
減：特別股股利	(55,098)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	20,104,741	19,548,942	12,711,644	\$ 1.58	\$ 1.54
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	55,098	53,575	38,268		
員工紅利	-	-	76,679		
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>\$ 20,159,839</u>	<u>\$ 19,602,517</u>	<u>12,826,591</u>	1.57	1.53
九 十 七 年 度					
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 30,255,331	\$ 24,030,406			
減：特別股股利	(67,457)	(53,578)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	30,187,874	23,976,828	12,347,549	\$ 2.44	\$ 1.94
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	67,457	53,578	38,270		
員工紅利	-	-	77,838		
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>\$ 30,255,331</u>	<u>\$ 24,030,406</u>	<u>12,463,657</u>	2.43	1.93

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。

計算九十七年度每股盈餘時，九十七年度盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以九十七年度稅前及稅後基本每股盈餘經追溯調整，分別由 2.55 元及 2.03 元減少為 2.44 元及 1.94 元。

三一、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	九十八年十二月三十一日		九十七年十二月三十一日	
	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>				
<u>合併資產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 9,862,472	\$ 9,862,472	\$12,347,641	\$12,347,641
備供出售金融資產(含非流動)	9,220,814	9,220,814	10,293,414	10,293,414
持有至到期日金融資產(含非流動)	435,452	435,452	732,179	732,179
以成本衡量之金融資產	8,262,208	-	8,462,588	-
無活絡市場之債券投資	246,302	246,302	141,598	141,598
其他金融資產—外幣存款(含非流動)	5,164,836	5,164,836	10,656,931	10,656,931
其他金融資產—不良債權	-	-	2,771,119	2,771,119
存出保證金	272,702	272,702	298,268	298,268
<u>合併負債</u>				
應付公司債	43,218,970	44,970,666	43,231,660	44,092,510
銀行長期借款(含一年內到期)	42,082,311	42,082,311	37,136,917	37,136,917
長期應付票券(含一年內到期)	6,794,307	6,794,307	2,046,446	2,046,446
應付重整債權(含一年內到期)	4,964,622	5,222,438	5,359,845	5,347,379
<u>衍生性金融商品</u>				
<u>合併資產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	36,451	36,451	83,390	83,390
避險之衍生性金融資產(含非流動)	549,160	549,160	880,326	880,326
<u>合併負債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	1,047	1,047	5,909	5,909
避險之衍生性金融負債(含非流動)	226,238	226,238	6,534	6,534

(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、應付費用及其他應付款。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及避險之衍生性金融商品如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司及子公司向金融機構取得，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。
3. 以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
4. 持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
5. 列入其他金融資產－非流動項下之應收不良債權，經與該不良債權之擔保品之鑑價報告比較，上述應收不良債權尚無重大減損。
6. 存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。
7. 長期付息負債及其他金融資產之外幣存款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期付息負債利率及

外幣存款浮動利率為準。折現率九十八年及九十七年底分別 0.34%~4.14429%及 1.03%~8.6923%。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十七年十二月三十一日
<u>合 併 資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產	\$ 9,380,111	\$ 12,316,858	\$ 518,812	\$ 114,173
備供出售金融資產(含非流動)	9,122,694	10,094,410	98,120	199,004
持有至到期日金融資產(含非流動)	-	-	435,452	732,179
無活絡市場之債券投資	-	-	246,302	141,598
其他金融資產—外幣存款(含非流動)	-	-	5,164,836	10,656,931
其他金融資產—不良債權	-	-	-	2,771,119
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	549,160	880,326
存出保證金	-	-	272,702	298,268
<u>合 併 負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	1,047	5,909
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	226,238	6,534
應付公司債	-	-	44,970,666	44,092,510
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	42,082,311	37,136,917
長期應付票券(含一年內到期)	-	-	6,794,307	2,046,446
長期應付重整債權(含一年內到期)	-	-	5,222,438	5,347,379

(四) 本公司及子公司於九十八及九十七年度以評價方法估計之公平價值變動而認列為當年度損失之金額分別為 42,076 千元及 78,261 千元。

(五) 本公司及子公司九十八年及九十七年底具有利率變動之現金流量風險之金融資產分別 530,494 千元及 174,495 千元，金融負債分別為 98,951,447 千元及 76,962,967 千元。具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 66,244 千元及 59,937 千元，金融負債分別為 66,805,117 千元及 70,820,616 千元。

(六) 本公司及子公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用(含利息資本化金額)九十八年度分別為 271,785 千元及 2,223,879 千元，九十七年度分別為 936,393 千元及 2,282,816 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，本公司及子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，對本公司及子公司影響不大；本公司發行之公司債及子公司中龍公司之應付重整債權係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減1%，將使公平價值減增約1,598,225千元。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73,457千元。

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。

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、持有至到期日金融資產及其他金融資產之不良債權投資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984,210千元。

(八) 公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資東亞聯合鋼鐵公司、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works, Ltd.、CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.、CSC Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company 及本公司和子公司中機、中龍、中貿及中字為履行外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借外幣長短期借款、購買同額外幣存款及預購遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

避險種類	被避險項目	指定之避險工具 指定為避險工公 具之金融商品	公平價值之變動	
			九十八年度	九十七年度
公平價值避險	東亞聯合鋼鐵公 司一股權(列入 以成本衡量之 金融資產—非 流動)	外幣長期借款	\$ 164,835	(\$ 732,105)
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd.一股 權(列入備供出 售金融資產— 非流動)	外幣長期借款	43,290	(192,270)
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, Ltd.一 股權(列入備供 出售金融資產 —非流動)	外幣長期借款	20,213	(89,775)
國外營運機構淨 投資避險	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.一股權(列 入合併個體，已 沖銷)	外幣長期借款	(99,926)	96,676
國外營運機構淨 投資避險	CSC Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company一股 權(列入合併個 體，已沖銷)	外幣短期借款	47,014	-
現金流量避險	購置機器設備合 約	外幣存款	(408,201)	1,919,244
現金流量避險	購置機器設備及 進、銷貨合約	遠期外匯合約	(360,315)	715,794

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年度損益。另國外營運機構淨投資避險及現金流量避險之被避險項目及指定為避險工具之金融商品其匯率變動已認列為股東權益調整項目。

上述現金流量避險之避險工具之外幣存款，其九十八年及九十七年底之公平價值分別為 5,164,836 千元及 10,656,931 千元，列入其他金融資產（含非流動）項下（附註十五）。

三二、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
高雄捷運公司（高捷）	採權益法評價之被投資公司
漢威巨蛋開發公司（漢威）	採權益法評價之被投資公司
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司（欣欣水泥）	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司（高雄港裝卸）	子公司中運公司採權益法評價之被投資公司
國碳科技公司	子公司中盈公司採權益法評價之被投資公司
武漢華德環保工程技術公司	子公司 CEC International Corp.採權益法評價之被投資公司
中國合成橡膠公司	子公司中碳公司之董事
台灣水泥公司（台泥）	子公司中碳公司之董事
亞洲水泥公司	子公司中碳公司之董事
環球水泥公司	子公司中碳公司之董事
東南水泥公司	子公司中碳公司之董事
中鼎工程公司（中鼎）	子公司中碳公司之監察人
榮民工程公司（榮工）	子公司中鋼構公司之董事
弘博鋼鐵公司（弘博）	子公司中鋼構公司之董事（九十七年六月選任）
第一高周波工業株式會社	子公司鑫科公司之董事
華榮電線電纜公司	子公司中宇公司之董事
春源鋼鐵工業公司（春源）	子公司中宇公司之董事
金合發鋼鐵公司	子公司中宇公司之董事
春雨工廠公司（春雨）	子公司中宇公司之監察人
嘉新水泥公司	子公司中聯資公司之監察人
璋鈺鋼鐵公司	子公司中貿 BVI 公司之董事

（接次頁）

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
美亞鋼管廠公司	子公司中貿 BVI 公司之董事
舜億企業公司	子公司中貿 BVI 公司之董事
百堅貿易公司	子公司和貿公司之董事
慎泰貿易公司	子公司和貿公司之董事
高興昌鋼鐵公司 (高興昌)	子公司中貿越南金屬公司之董事
日商住友商事株式會社(住友商事)	子公司中鋼住金越南公司之董事 (九十八年八月選任)
日商住友物產株式會社	子公司中鋼住金越南公司之董事 (九十八年八月選任)
台灣國際造船公司 (台船)	本公司為其董事
唐榮鐵工廠公司 (唐榮)	本公司為其董事
國光生物科技公司 (國光生技)	本公司為其監察人
上海頂鋒金屬製品公司	子公司中鋼構公司為其董事
太平洋船舶貨物裝卸公司 (太平洋 船舶)	子公司中鴻公司為其董事
財團法人中鋼集團教育基金會	本公司係主要捐助人
其 他	除上述外，尚有本公司及子公司之 董監事或本公司及子公司為其董 監事者，但無重大交易

(二) 重大交易事項

銷貨及進貨

本公司及子公司九十八及九十七年度對關係人之銷貨分別為 19,010,365 千元 (8%；高興昌及春源等) 及 5,154,511 千元 (1%；春雨及弘博等)、進貨分別為 2,559,700 千元 (住友商事及台泥等) 及 659,821 千元 (台泥及高雄港裝卸等)。

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

其他收入

本公司及子公司提供各關係人之勞務、營建工程及雜項等收入，列記為營業收入及營業外收入等科目，九十八及九十七年度分別為 1,090,217 千元（唐榮及榮工等）及 5,197,939 千元（高捷、漢威及唐榮等）。

其他支出

本公司及子公司支付關係人之裝卸費及外包服務費，列記為營業成本、營業費用及營業外費損等科目，九十八及九十七年度分別為 1,355,646 千元（中鼎、太平洋船舶及高雄港裝卸等）及 450,642 千元（中鼎及高雄港裝卸等）。

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

捐贈支出

本公司及子公司九十八及九十七年度捐贈中鋼集團教育基金會分別為 3,168 千元及 5,654 千元（列入營業費用項下），作為其事務所需經費。該基金會創設目的係以促進鋼鐵相關領域之教育及人才培育等為宗旨。

年底餘額

本公司及子公司九十八年及九十七年底對關係人之應收票據及帳款合計分別為 1,230,047 千元（14%；高捷、台船及國光生技等）及 1,155,526 千元（11%；高捷、榮工及台泥等）、應付票據及帳款合計分別為 124,637 千元（2%；欣欣水泥及春雨等）及 52,068 千元（1%；台泥等）。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
薪 資	\$301,729	\$274,221
獎 金	104,976	99,215
紅 利	44,152	55,274
其 他	288	2,170
	<u>\$451,145</u>	<u>\$430,880</u>

三三、質抵押資產

截至九十八年及九十七年底止，本公司及子公司下列資產（按帳面價值列示）已提供予銀行作為長、短期融資、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	九十八年 十二月三十一日	九十七年 十二月三十一日
固定資產淨額	\$ 62,457,640	\$ 28,701,492
受限制資產—活期及定期存款	5,324,715	5,041,269
政府債券（列入備供出售金融資產—非流動項下）	44,288	48,196
	<u>\$ 67,826,643</u>	<u>\$ 33,790,957</u>

三四、截至九十八年底之重大承諾及或有事項

除附註二二所述外，截至九十八年底止，本公司及子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 本公司及子公司為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 35 億元。另子公司提供保證票據予銀行及業主作為借款、進貨、履約及保固金額約 742 億元。
- (二) 本公司及子公司為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額約 309 億元。
- (三) 本公司及子公司已簽定之固定資產採購及建造合約金額約 493 億元尚未列帳。
- (四) 子公司已承攬工程合約尚未履約之金額約 293 億元。
- (五) 本公司與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、北韓、日本、菲律賓、俄羅斯及國內等地之主要原料供應商簽訂一年、三年或十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 800 萬噸、鐵礦約 1,700 萬噸及石灰石約 260 萬噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十八年底止，尚未履約部分合計約美金 100 億元（煤礦約 1,543 萬噸，鐵礦砂約 12,427 萬噸及石灰石料約 120 萬噸）。
- (六) 子公司中龍公司為確保廢鋼等原物料料源無虞，業與國外廠商簽訂採購合約，其中尚未履約合計 34,165 噸，總價款約 383,133 千元，因屬不可撤銷採購合約，經評估應行該合約義務所發生

之成本將高於預期從該合約所能獲得之經濟利益，是以截至九十八年底止，已估列之應付進貨合約損失共 29,931 千元。

(七) 本公司及子公司之背書保證餘額，詳附表二。

三五、重大之期後事項

截至會計師查核報告日止，本公司依約向臺灣銀行動撥長期借款額度作為一般週轉金使用，借款金額為 16,000,000 千元。

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

九十八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：附表六。
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：附表七。
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：附表八。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表九。
10. 從事衍生性商品交易：附表十。

(三) 大陸投資資訊

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

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，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：附表十二。

三七、部門別資訊

本公司及子公司並無重要國外營運部門及佔營業收入百分之十以上之單一客戶，依照財務會計準則第二十號公報規定，揭露重要產業部門及產品外銷資訊如下：

(一) 重要產業部門資訊

各產業之銷貨收入佔合併營業收入 10% 以上之部門別財務資訊列示如下：

	鋼鐵產業部門	運輸部門	其他部門	調整及沖銷	合 併
九 十 八 年 度					
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 211,331,499	\$ 5,460,495	\$ 34,320,302	\$ -	\$ 251,112,296
來自母公司及合併子公司之收入	<u>22,061,516</u>	<u>11,793,690</u>	<u>20,023,115</u>	<u>(53,878,321)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 233,393,015</u>	<u>\$ 17,254,185</u>	<u>\$ 54,343,417</u>	<u>(\$ 53,878,321)</u>	<u>\$ 251,112,296</u>
部門利益	<u>\$ 7,008,559</u>	<u>\$ 4,661,437</u>	<u>\$ 6,320,288</u>	<u>(\$ 1,030,780)</u>	\$ 16,959,504
利息收入					271,785
其他營業外收入及利益					6,608,124
利息費用					1,459,918
採權益法認列之投資損失					436,123
其他營業外費用及損失					517,497
合併稅前利益					<u>\$ 21,425,875</u>
可辨認資產	<u>\$ 413,418,072</u>	<u>\$ 18,469,623</u>	<u>\$ 68,677,159</u>	<u>(\$ 33,755,402)</u>	\$ 466,809,452
採權益法之長期股權投資					<u>3,317,002</u>
資產合計					<u>\$ 470,126,454</u>
折舊費用	<u>\$ 14,284,668</u>	<u>\$ 787,435</u>	<u>\$ 1,417,815</u>		
攤銷費用	<u>\$ 884,595</u>	<u>\$ 27,425</u>	<u>\$ 54,731</u>		
資本支出金額	<u>\$ 67,978,522</u>	<u>\$ 719</u>	<u>\$ 1,806,585</u>		
九 十 七 年 度					
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$ 331,911,945	\$ 9,961,634	\$ 43,443,756	\$ -	\$ 385,317,335
來自母公司及合併子公司之收入	<u>32,540,900</u>	<u>27,430,741</u>	<u>22,642,667</u>	<u>(82,614,308)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 364,452,845</u>	<u>\$ 37,392,375</u>	<u>\$ 66,086,423</u>	<u>(\$ 82,614,308)</u>	<u>\$ 385,317,335</u>
部門利益	<u>\$ 26,129,745</u>	<u>\$ 10,765,089</u>	<u>\$ 3,825,034</u>	<u>(\$ 1,120,851)</u>	\$ 39,599,017
利息收入					936,393
其他營業外收入及利益					1,803,996
利息費用					1,681,251
採權益法認列之投資損失					751,456
其他營業外費用及損失					6,624,520
合併稅前利益					<u>\$ 33,282,179</u>
可辨認資產	<u>\$ 400,286,957</u>	<u>\$ 21,814,786</u>	<u>\$ 58,862,617</u>	<u>(\$ 22,571,721)</u>	\$ 458,392,639
採權益法之長期股權投資					<u>3,700,165</u>
資產合計					<u>\$ 462,092,804</u>
折舊費用	<u>\$ 13,522,384</u>	<u>\$ 833,573</u>	<u>\$ 1,296,350</u>		
攤銷費用	<u>\$ 670,937</u>	<u>\$ 252,580</u>	<u>\$ 41,832</u>		
資本支出金額	<u>\$ 60,148,515</u>	<u>\$ 1,594</u>	<u>\$ 2,635,310</u>		

(二) 外銷銷貨資訊

	<u>九十八年度</u>	<u>九十七年度</u>
亞洲	\$ 59,356,799	\$ 72,972,141
其他地區	<u>7,346,154</u>	<u>9,990,545</u>
合計	<u>\$ 66,702,953</u>	<u>\$ 82,962,686</u>
佔營業收入%	<u>27</u>	<u>22</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人明細表

民國九十八年度

附表一

單位：新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本年最高餘額	年底餘額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵 呆帳金額	擔保 名稱	品業務往來 價值金	來資 額最	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	\$ 579,255 (註2)	\$ 607,810 (美金19,000千元)	\$ 495,845 (美金15,500千元) (註4)	1.3666~2.94	註1	\$ -	無	無	\$ -	\$ 579,255 (註2)
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	191,245 (註3)	49,712 (美金 1,554千元)	49,712 (美金 1,554千元) (註4)	-	註1	-	無	無	-	382,490 (註3)

註1：有短期融通資金之必要。

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

註3：依 Lefkara Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

註4：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國九十八年度

附表二

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證 公司名稱	對單一企業 背書保證 對象關係	本年最高 背書保證 金額	年底背書 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	\$ 24,335,916 (淨值百分之十)	USD 566,307,500	USD 556,851,436	\$ -	7	\$ 73,007,749 (淨值百分之三十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	6,108,828 (淨值之 1.9 倍)	\$ 1,154,048	\$ 760,000	-	24	6,108,828 (淨值之 1.9 倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,071,724 (淨值三分之一)	384,263	351,890	-	11	6,108,828 (淨值之 1.9 倍)
		United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd	孫公司	1,071,724 (淨值三分之一)	187,000	187,000	-	6	6,108,828 (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	15,622,826 (淨值之十五倍)	3,749,481	2,141,894	-	206	15,622,826 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	455,332 (淨值百分之三十)	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	6	758,887 (淨值二分之一)
4	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技公司	子公司	1,416,039 (淨值百分之二十)	USD 33,000,000	USD 23,000,000	-	10	2,124,058 (淨值百分之三十)
5	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	5,615,235 (實收資本額三分 之一)	\$ 3,100,000	\$ 3,100,000	-	22	8,422,853 (實收資本額二分之一)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國九十八年十二月三十一日

附表三

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
中國鋼鐵公司	受益憑證							
	兆豐國際寶鑽債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	69,584,257	\$ 830,000		\$ 830,217	
	日盛債券基金		"	35,429,634	500,000		500,157	
	台灣工銀大眾債券基金		"	29,531,547	400,000		400,138	
	聯邦債券基金		"	31,739,923	400,000		400,110	
	國泰債券基金		"	25,253,588	300,000		301,909	
	安泰 ING 債券基金		"	19,237,511	300,000		300,057	
	復華債券基金		"	21,720,243	300,000		300,072	
	富邦吉祥基金		"	19,997,156	300,000		300,061	
	統一強棒基金		"	10,634,430	170,000		170,006	
	復華有利基金		"	8,537,993	110,000		110,017	
	第一金全家福基金		"	586,891	100,000		100,028	
	保德信債券基金		"	6,608,468	100,000		100,024	
	台壽保所羅門債券基金		"	8,288,781	100,000		100,027	
	華南永昌麒麟基金		"	8,719,992	100,000		100,020	
	第一金台灣債券基金		"	3,424,587	50,000		50,001	
			評價調整		2,844		-	
					<u>\$ 4,062,844</u>		<u>\$ 4,062,844</u>	
	股票－普通股							
	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產－流動	29,127,572	\$ 400,000		\$ 1,878,728	
			評價調整		1,478,728		-	
					<u>\$ 1,878,728</u>		<u>\$ 1,878,728</u>	
	股票－普通股							
	中鴻鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	484,449,456	\$ 3,902,665	29	\$ 8,187,196	註1
	中鋼碳素化學公司	"	"	68,787,183	1,521,527	29	5,984,485	註1
	中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	789,915	49	2,503,770	註1
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	713,480	20	1,886,447	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	28,792,682	518,893	18	714,059	註1
	中龍鋼鐵公司	"	"	4,876,954,846	58,402,941	100	56,955,018	註1
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	12,211,143	100	12,596,671	註1
	中鋼鋁業公司	"	"	572,638,463	6,938,136	100	7,078,778	註1
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	6,488,214	100	6,932,289	註1
	中欣開發公司	"	"	483,068,727	4,833,677	100	5,047,272	註1
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	"	"	78,580,777	3,677,475	100	3,677,475	註1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	93,676,800	\$ 1,867,329	51	\$ 1,867,329	註1
	中貿國際公司	"	"	78,827,216	1,435,366	100	1,517,775	註1
	中鋼機械公司	"	"	78,761,683	1,029,474	74	1,257,153	註1
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	16,540,000	618,510	100	618,510	註1
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	608,814	100	606,658	註1
	宏億投資開發公司	"	"	46,653,051	606,646	100	609,025	註1
	隆元發投資開發公司	"	"	46,132,133	603,748	100	606,079	註1
	廣耀投資開發公司	"	"	45,662,940	590,997	100	593,431	註1
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	345,916	100	365,340	註1
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	99,441	50	102,666	註1
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	28,196	100	28,196	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	1,695,105	31	1,695,105	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	477,068	18	477,068	
	欣欣水泥企業公司	"	"	17,109,178	169,525	18	224,791	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	7,039	17	7,039	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股		(8,189,031)		(9,219,372)	
					\$ 101,992,209		\$ 112,920,253	
	股票－普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產－非流動	2,000,000	\$ 757,920	2	\$ 1,288,758	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		"	2,000,000	345,831	1	261,638	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	"	16,661,970	219,575	2	509,856	
	唐榮鐵工廠公司	"	"	29,860,691	-	9	1,155,609	
			評價調整		1,892,535		-	
					\$ 3,215,861		\$ 3,215,861	
	股票－普通股							
	台灣工業銀行公司		以成本衡量之金融資產－非流動	103,847,695	\$ 1,000,000	4	\$ 1,106,881	
	開發國際投資公司		"	54,000,000	500,000	5	614,007	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	11,300,000	231,650	7	221,048	
	台灣車輛公司	本公司為其董事及監察人	"	25,968,000	202,048	19	233,382	
	生華創業投資公司	本公司為其董事	"	7,151,220	71,512	5	81,112	
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	50,000	6	44,568	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	5,000,000	50,000	5	53,421	
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	7,324,360	-	10	-	
	亞太電信公司	本公司為其監察人	"	60,000,000	-	2	-	
	展茂光電公司	"	"	23,473,589	-	2	-	
	台灣高速鐵路公司	"	"	605,370,000	-	9	-	
	股票－特別股							
	東亞聯合鋼鐵公司(A種)	本公司為其董事	"	10,000	3,470,000	29	3,470,000	

(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	年底				備註
				年 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	基金 中加生物科技發展基金		以成本衡量之金融資產－非流動	100	\$ - <u>\$ 5,575,210</u>	17	\$ - <u>\$ 5,824,419</u>	
	股票－特別股 TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd (B種)	本公司為其董事	無活絡市場之債券投資－非流動	20,000,000	<u>\$ 103,000</u>	24	<u>\$ 103,000</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	\$ 3,045,442	100	\$ 3,045,442	註1
	鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	37,274	100	37,274	註1
	聯鼎鋼鐵公司	"	"	5,636,600	23,117	100	23,117	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	220,553,939	2,242,209	41	2,242,209	註1
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－非流動 評價調整	47,330,776	1,030,586 531,330		1,561,916	註1、註2
	股票－普通股 燁聯鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產－非流動	34,345,080	257,600	2	534,753	
	華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	33,420	
	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	3,998	
	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	285	15	339	
	鈹祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-		
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 評價調整	885,215	23,336 5,876		29,212	註1、註3
中鋼碳素化學公司	受益憑證 寶來得寶基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	34,846,051	400,000		400,005	
	元大萬泰基金		"	8,639,988	125,000		125,017	
	台壽保所羅門債券基金		"	8,291,627	100,007		100,062	
	華南永昌麒麟基金		"	5,667,056	65,000		65,002	
	富邦吉祥基金		"	4,332,178	65,000		65,005	
	摩根富林明 JF 第一債券基金		"	2,751,486	40,000		40,001	
	新光吉星基金		"	1,151,068	17,038		17,050	
	友邦巨輪基金		"	1,138,952	15,000		15,002	
	復華債券基金		"	1,016,916	14,045		14,049	
	統一強棒基金		"	626,009	10,000		10,008	

(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	年底				備註
				年 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	
	股票—普通股 華亞科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	371,000	\$ 13,179		\$ 9,998	
	中華開發金融控股公司		"	130,874	3,089		1,283	
	聚鼎科技公司		"	98,975	1,881		6,453	
	結構式債券							
	群益證券—二年界線看多保本商品		"	-	179,300		179,398	
	群益信用連結商品—聯強第一次無擔保轉換公司債		"	-	60,000		60,031	
	元大信用連結商品—強茂第四次無擔保轉換公司債		"	-	50,000		50,584	
	元大信用連結商品—中華航空第三次無擔保轉換公		"	-	40,000		40,169	
	寶來信用連結商品—遠雄第四次無擔保轉換公司債		"	-	40,000		40,142	
	元大信用連結商品—東鋼第五次無擔保轉換公司債		"	-	35,000		35,380	
	元大信用連結商品—正崙第一次無擔保轉換公司債		"	-	10,000		10,142	
	元大信用連結商品—東鋼第四次無擔保轉換公司債		"	-	2,500		2,534	
			評價調整		1,276			
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	677,500	16,001		22,357	註1、註4
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	"	600,069	13,675		14,882	註1
	股票—特別股 中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	5,758		8,679	註1、註5
			評價調整		10,484			
	結構式債券							
	寶來信用連結商品—新纖第三次無擔保轉換公司債		持有至到期日金融資產—流動	-	58,000		58,000	
	寶來信用連結商品—塹昶第二次無擔保轉換公司債		"	-	30,000		30,000	
	寶來信用連結商品—國賓第一次無擔保轉換公司債		"	-	30,000		30,000	
	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	243,603	6	574,831	註1
	景裕國際公司	子公司	"	68,430,583	685,682	100	1,287,761	註1
	Ever Glory International Co. Ltd	"	"	1	402,203	100	402,203	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	49,599,836	504,237	9	504,237	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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
景裕國際公司	United Steel International Development Corp.	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	2,450,000	\$ 72,407	5	\$ 72,407	註1
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	44,594	5	44,594	註1
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	35,961	40	35,961	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	32,012	6	32,012	
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	30,708	15	30,708	註1
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	15,962	35	15,962	註1
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,111	5	2,111	
	公司債							
	中鋼 97 無擔保普通公司債甲類	母公司	持有至到期日金融資產－非流動	50	50,000		51,734	註1
	股票－普通股							
	國光生物科技公司		以成本衡量之金融資產－非流動	1,460,000	29,930	1	28,560	
	中科創業投資公司		"	850,000	8,500	3	6,132	
	旭揚創業投資公司		"	4,900	49	1	148	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	基金							
	中加生物科技發展基金		"	30	-	5	-	
	次順位金融債券							
	台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							
	保德信瑞騰基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	5,253,112	76,273		77,578	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	2,329,132	30,006		30,036	
	第一金台灣債券基金		"	1,390,473	20,170		20,302	
	寶來得寶基金		"	1,046,144	12,000		12,009	
國泰 Man AHL 組合期貨信託基金		"	1,000,000	10,000		9,420		
寶來商品指數期貨基金		"	500,000	5,000		5,201		
股票－普通股								
大成不銹鋼工業公司		"	289,120	13,503		7,228		
南亞科技公司		"	34,575	2,579		1,130		
台灣中小企業銀行公司		"	80,461	1,457		669		
台灣汽電共生公司		"	120,549	1,438		2,121		
			評價調整		(6,732)			

(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	年				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	股票—普通股								
	中鋼碳素化學公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,920,537	\$ 171,265		\$ 602,087	註1	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	1,962,907	34,184		64,776	註1、註6	
	中聯資源公司	聯屬公司	"	11,364	181		478	註1	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	896	19		22	註1	
				評價調整		461,714			
	股票—普通股								
	鑫科材料科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,549,477	95,768	14	95,768	註1	
	鼎大投資公司	"	"	897,000	24,759	30	24,759	註1	
	昇利達投資公司	"	"	840,000	23,038	35	23,038	註1	
	高科磁科技公司	"	"	1,320,609	22,519	11	22,519	註1	
	弘全投資公司	"	"	900,000	20,584	45	20,584	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	133,893		
	華昇創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	22,280		
	聯訊參創業投資公司		"	1,000,000	10,000	1	8,982		
	能元科技公司		"	67,206	672	1	4,300		
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-		
	華肝基因公司		"	200,000	-	-	-		
	亞太電信公司		"	500,000	-	-	-		
	香港福方國際控股公司		"	66,500	-	-	-		
	巧新科技工業公司		"	626,675	-	1	-		
	保單貼現								
Lydia Capital Alternative Investment Fund			"	50,000	5,534		5,534		
次順位金融債券									
台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									
群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,024,760	48,159		46,623			
股票—普通股									
合作金庫商業銀行公司		"	1,135,000	29,945		22,813			
結構式債券									
華南永昌證券—國碩科技連結債		"	-	63,980		63,980			
			評價調整		(8,668)				

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
中宇環保工程公司	結構式債券							
	巴黎銀行一萬海航運連結債		持有至到期日金融資產一流動	-	\$ 31,990		\$ 31,990	
	股票—普通股							
	Japan Venture Capital Corp.		以成本衡量之金融資產—非流動	4,401	-		-	
	受益憑證							
	第一金全家福基金		備供出售金融資產—流動	881,962	150,000		150,319	
	保德信債券基金		"	6,632,355	100,000		100,385	
	元大萬泰基金		"	691,224	10,000		10,002	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	775,609	10,000		10,002	
			評價調整		708			
	股票—普通股							
	CEC Development Co.	子公司	採權益法之長期股權投資	450,000	40,460	100	40,460	註1
	CEC International Co.	"	"	200,000	7,062	100	7,062	註1
	中鋼機械公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	27,709,000	442,217	26	442,222	註1
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	28,866	40	29,316	註1
景成發投資公司	"	"	805,000	19,349	35	19,349	註1	
啟翊投資公司	"	"	800,000	18,314	40	18,314	註1	
弘全投資公司	"	"	600,000	13,723	30	13,723	註1	
United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	8,834	1	8,834	註1	
國破科技公司	"	"	752,684	8,330	6	8,325		
尚揚創業投資公司	"	"	392,000	5,338	1	5,335		
股票—普通股								
Asia Pacific Energy Development Co., Ltd	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	2,829,399	30,576	11	77,513		
亞太電信公司		"	2,000,000	-		-		
新宇能源開發公司		"	391,249	-		-		
CEC Development Co. 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	採權益法之長期股權投資	450,000	34,338	30	34,338		
中聯資源公司	受益憑證							
復華債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,474,987	48,000		48,008		
兆豐國際寶鑽債券基金		"	2,347,041	28,000		28,003		
保德信債券基金		"	1,850,750	28,000		28,012		
第一金全家福基金		"	140,883	24,005		24,012		
華南永昌鳳翔債券基金		"	1,091,784	17,002		17,006		
元大萬泰基金		"	1,036,749	15,000		15,001		
		評價調整		35				

(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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
聯鋼開發公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動 評價調整	7,303,867	\$ 280,286 (39,258)		\$ 241,028	註1、註7	
	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	124,279	93	124,279	註1	
	寶固實業公司	"	"	5,408,550	64,072	51	64,072	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	59,952	8	100,722		
	鼎大投資公司	"	"	1,196,000	33,012	40	33,012	註1	
	高瑞投資公司	"	"	1,046,500	31,466	35	31,466	註1	
	昇利達投資公司	"	"	960,000	26,329	40	26,329	註1	
	新懋投資公司	"	"	897,000	23,518	30	23,518	註1	
	景成發投資公司	"	"	920,000	22,113	40	22,113	註1	
	汎揚創業投資公司	"	"	1,400,000	16,816	7	16,816		
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	16,006	3	16,006		
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	8,834	1	8,834	註1	
	高科磁技公司	"	"	412,033	7,022	3	7,022	註1	
	股票－普通股 鳳勝實業公司		以成本衡量之金融資產－非 流動	932,053	9,321	2	12,174		
	Japan Venture Capital Corp. 亞太電信公司		"	3,772	-		-		
			"	3,500,000	-		-		
	受益憑證 保誠威寶基金			公平價值變動列入損益之金 融資產－流動	2,348,452	29,800		30,491	
	群益安穩基金			" 評價調整	1,096,861	16,880 718		16,907	
	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	408,600	14,140		13,484	註1、註8	
	中華電信公司		"	100,000	5,799		5,950		
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	" 評價調整	124,911	2,516 (910)		2,111	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	8,421	3	8,421		
	權益證書 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		

(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	年				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	受益憑證 群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	2,408,314	\$ 37,090 32		\$ 37,122	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司 春雨工廠公司 大成不銹鋼工業公司 台灣積體電路製造公司	母公司	備供出售金融資產—流動 " " " 評價調整	6,116,274 2,015,000 236,683 27,051	176,161 16,447 5,075 981 30,582		201,837 19,747 5,917 1,745	註1、註9
	股票—普通股 中聯資源公司 聯鋼營造工程公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司	採權益法之長期股權投資 "	21,075,217 41,000,000	376,294 970,544	9 100	887,267 1,041,521	註1 註1
	有限公司 China Steel Structure Investment Pte Ltd. China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	" 本公司採權益法評價之被投資公司	" "	4,100,000 4,400,000	297,117 170,539	100 37	297,117 170,539	註1 註1
	股票—普通股 群裕投資公司 尚揚創業投資公司 和貿國際公司 啟翊投資公司 立慶隆投資公司 高科磁技公司 汎揚創業投資公司	" " " " " " "	" " " " " " 庫藏股	1,046,500 1,764,000 714,000 600,000 600,000 641,524 700,000	25,651 23,984 15,242 13,735 13,682 10,932 8,421 (97,780)	35 5 6 30 30 5 3	25,651 23,984 15,242 13,735 13,682 10,932 8,421 (168,758)	註1 註1 註1 註1 註1 註1
	政府債券 央債 94-2		備供出售金融資產—非流動 評價調整	-	17,693 2		17,695	
	股票—普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,000,000	-		-	
聯鋼營造工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵公司 台灣積體電路製造公司 中聯資源公司 春雨工廠公司	母公司 最終母公司 聯屬公司	備供出售金融資產—流動 " " " " 評價調整	6,804,767 3,302,377 239,972 223,376 20,000	87,781 85,032 16,287 3,138 153 110,424		168,758 108,979 15,478 9,404 196	註1 註1、註10 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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	有限公司 United Steel Investment Holding Co.,Ltd. United Steel Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	\$ 159,276	100	\$ 159,276	註1
		"	"	1,080,000	70,128	100	70,128	註1
	股票—普通股 聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	50,060	100	50,060	註1
	United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd.	"	"	-	35,955	100	35,955	註1
	有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	7,406	100	7,406	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	106,015	4	106,015	
	高雄捷運公司	"	"	12,000,000	64,988	1	64,988	
	新懋投資公司	"	"	1,196,000	31,357	40	31,357	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	7,978	2	7,978	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,198	2	4,198	
	政府債券 央債 94-2		備供出售金融資產—非流動 評價調整	-	32,287 4		32,291	
	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	159,246	100	159,246	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	-	159,221	100	159,221	註1
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非 流動	-	36,372	17	143,329	
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	294,520	63	294,520	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	465,033	100	465,033	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	年底				備註
				年 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 465,005	100	\$ 465,005	註1
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 友嘉科技公司		以成本衡量之金融資產—非流動	103,895	-		-	
	桂宏企業公司		"	5,602,000	-		-	
中鋼運通公司	受益憑證 華南永昌麒麟基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,855,734	90,000		90,107	
	統一強棒基金		"	5,022,783	80,000		80,296	
	保德信債券基金		"	5,307,266	80,000		80,329	
	安泰 ING 債券基金		"	5,143,062	80,000		80,219	
	群益安穩基金		"	3,246,606	50,000		50,043	
	保誠威寶基金		"	3,866,438	50,000		50,200	
			評價調整		1,194			
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	7,760,367	114,722		256,092	註1、註11
	台灣國際造船公司		"	10,100	133		309	
			評價調整		141,546			
	股票—普通股 CSE Transport Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	10	2,596,540	100	2,596,540	註1
	CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"	10	465,631	100	465,631	註1
	Transyang Shipping Pte Ltd	"	"	1,400	226,536	51	226,536	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	268,941,335	2,734,388	50	2,734,388	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	31,953	6	32,012	
	高雄港裝卸公司	"	"	1,450,000	16,063	29	16,063	
	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		36,840	
	華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	33,420	
	匯揚創業投資公司		"	2,500,000	25,000	1	20,507	
	軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14	
	亞太電信公司		"	2,500,000	-		-	
	Japan Venture Capital Corp.		"	4,401	-		-	
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽債券基金		備供出售金融資產—流動	15,266,874	182,125		182,151	
	保德信瑞騰基金		"	5,214,494	77,000		77,008	
	台灣工銀大眾債券基金		"	5,360,643	72,617		72,634	
	富邦吉祥基金		"	3,932,342	59,000		59,006	
	復華全球短期收益基金		"	5,613,514	58,000		58,310	
	聯邦債券基金		"	4,272,480	53,880		53,858	

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
	元大萬泰基金		備供出售金融資產—流動	3,455,521	\$ 50,000		\$ 50,000	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	3,722,326	48,000		48,003	
	復華債券基金		"	2,969,060	41,014		41,018	
	保誠威寶基金		"	3,080,857	40,000		40,000	
	金鼎債券基金		"	2,357,103	34,010		34,016	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金		"	2,090,513	33,000		33,000	
	安泰 ING 債券基金		"	1,923,385	30,000		30,000	
	新光吉星基金		"	2,025,357	30,000		30,000	
	群益安穩基金		"	1,946,308	30,000		30,000	
	台壽保所羅門債券基金		"	2,485,954	30,000		30,000	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	1,797,637	28,000		28,000	
	復華有利基金		"	1,552,758	20,005		20,008	
	日盛債券基金		"	850,521	12,000		12,007	
	國泰債券基金		"	766,571	9,149		9,164	
	大華大華基金		"	100,000	1,000		2,509	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	3,907,665	132,894		128,953	註 1、註 12
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	"	102,000	6,807		8,874	註 1
	中聯資源公司	"	"	374,727	6,539		15,776	註 1
			評價調整		9,255			
	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	935,876	100	935,876	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	31,953	6	32,012	
	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	-		-	
	Japan Venture Capital Corp.		"	4,401	-		-	
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	935,353	65	935,353	註 1
United Steel International Development Corp.	股票—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	1,419,395	100	1,419,395	註 1
	股票—普通股							
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	10,664	2	10,671	

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
				股數 / 單位數	帳面金額				
中盈投資開發公司	受益憑證								
	第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	8,330,766	\$ 121,629		\$ 121,635		
	安泰 ING 債券基金		"	5,481,713	85,500		85,501		
	群益安穩基金		"	5,190,188	80,000		80,001		
	德盛東方入息基金		"	27,800	63,980		69,624		
	亨德森遠見歐洲大陸股票基金		"	28,361	46,085		29,930		
	國泰全球積極組合基金		"	3,630,682	45,030		46,182		
	瑞銀歐元高收益債券基金		"	6,467	32,356		32,870		
	摩根富林明環球可換股證券基金		"	69,706	32,086		36,974		
	ING 投信鋒裕基金－策略收益 A2		"	127,714	32,086		32,260		
	保誠亞太不動產證券化基金 A		"	4,559,271	30,060		29,362		
	瑞銀全球創新趨勢基金		"	3,000,000	30,030		17,940		
	保德信全球資源基金		"	4,405,286	30,030		35,110		
	匯豐環宇精選平衡組合基金		"	1,888,574	25,025		23,588		
	匯豐雙高收益債券組合基金		"	2,000,000	20,020		20,187		
	新壽三鼎不動產投資信託基金		"	2,000,000	20,019		16,600		
	股票－普通股								
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	2,356,547	30,906		39,826	註 1	
	達方電子公司		"	288,750	25,000		14,640		
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		8,508		
	可轉換公司債								
	川湖科技公司(二)		"	100,000	10,000		10,300		
			評價調整		(18,918)				
	股票－普通股								
	福懋科技公司		備供出售金融資產－流動	1,155,000	86,185		55,440		
	力積電子公司		"	854,677	79,659	2	87,604		
	由田新技公司		"	646,423	37,985		17,744		
	晶彩科技公司		"	1,409,200	33,150	2	39,951		
	伸興工業公司		"	763,174	31,053		61,283		
	台灣嘉碩科技公司		"	1,879,906	23,558		54,987		
	新日光能源科技公司		"	666,220	22,254		53,831		
	智基科技開發公司		"	904,212	17,862		949		
	致振企業公司		"	389,096	16,090		19,494		
	加高電子公司		"	730,417	14,497		19,137		
	欣技資訊公司		"	1,660,361	13,247		81,192		
	全智科技公司		"	1,219,923	11,094	1	28,668		
	Advanced Analogic Technologies Inc.		"	160,451	8,522		20,223		
	奇景光電公司		"	501,022	7,092		44,396		
	川湖科技公司		"	135,470	4,634		23,572		
	Europtronic Group Ltd		"	1,429,516	4,022		2,116		
			評價調整		387,024				
		累計減損		(188,293)					

(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	年				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							
	超揚投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	119,999,994	\$ 969,100	100	\$ 969,100	註1
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	19,577,384	419,719	48	419,719	註1
	鑫科材料科技公司	"	"	16,767,621	245,175	37	244,538	註1
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	153,302	100	153,302	註1
	智揚管理顧問公司	"	"	5,000,000	140,477	100	140,477	註1
	網際優勢公司	"	"	10,535,313	120,123	57	115,898	註1
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	28,612	80	28,612	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	1,805,894	49	1,805,894	註1
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	445,943	50	445,943	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	54,740	4	54,740	註1
	國碳科技公司	"	"	2,617,809	28,967	20	28,967	
	寬達科技公司	"	"	2,924,000	17,175	12	17,177	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,198	2	4,198	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,163,423	120,774		104,393	註1、註13
	佳邦科技公司	"	"	2,207,744	97,300		67,778	
	威力盟電子公司	"	"	3,119,629	44,731		124,785	
			評價調整		105,378			
			累計減損		(71,228)			
	股票—普通股							
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	14,500,000	148,375	4	158,485	
	群豐科技公司	"	"	1,835,653	67,500	2	29,738	
	中盟光電公司	本公司為其董事	"	3,956,368	52,794	12	27,972	
	華昇創業投資公司	"	"	5,000,000	50,000	4	55,700	
	華星光通科技公司	"	"	2,508,904	46,656	8	26,619	
	聚紡公司	"	"	1,000,000	37,761	5	27,520	
	華廣生技公司	"	"	445,000	37,140	1	7,331	
	生耀光電公司	"	"	880,000	34,080	1	27,021	
	鈺邦科技公司	本公司為其董事	"	2,879,196	33,848	5	28,475	
	Netpower Technologies Inc.	"	"	2,717,356	33,426	15	29,320	
	泰茂實業公司	"	"	1,667,341	33,300	6	20,748	
	邁蔞科技公司	"	"	1,875,000	30,000	6	16,163	
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	30,000	1	18,468	
	環洋能源科技公司	本公司為其董事	"	2,199,413	28,280	8	37,874	
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	25,000	1	20,507	
	泰鑫創業投資公司	"	"	2,056,200	20,562	8	7,441	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,000		24,560	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	2,000,000	20,000	2	21,368	
	晶發光電公司	"	"	1,500,000	19,500	1	13,714	
	華康半導體公司	"	"	1,627,143	19,026	6	44,795	

(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	年				底
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	3,640,000	\$ 18,200	5	\$ 15,972	
	綠創科技公司		"	920,000	15,180	11	6,478	
	Casa Costa Corp.		"	900,000	13,050	2	1,590	
	宏海微電子公司		"	600,000	11,625	4	6,660	
	聲博科技公司		"	650,000	9,750	6	1,326	
	穩懋半導體公司		"	605,246	6,825		6,797	
	達虹科技公司		"	1,003,046	4,046		7,941	
	台翔航太工業公司		"	56,497	639		666	
	北部精機公司		"	6,000,000	608	11	608	
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	100	10	100	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	100	8	100	
	軟銀開發投資公司		"	8,346	83	7	83	
	Japan Venture Capital Corp.		"	4,401	-		-	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	724,960	-	5	-	
	喬智電子公司	"	"	1,584,000	-	3	-	
	年程科技公司	"	"	1,999,200	-	6	-	
	樺京科技公司	"	"	312,500	-	7	-	
	旭揚創業投資公司		"	29,400	-	5	-	
	聯合創業投資公司		"	2,400,000	-	5	-	
	Advanced Display System Inc.		"	704,225	-	2	-	
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-	
	Global Communication Semiconductors Inc.		"	1,388,889	-	1	-	
	阡成視訊公司		"	1,200,000	-	4	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	鴻華電子公司		"	165,000	-	1	-	
	Sharemedia Inc.		"	66,368	-		-	
	Ambicom Inc.		"	1,204,667	-	8	-	
	Avermedia Microsystem Inc.		"	1,750,000	-		-	
	敬得科技公司		"	1,010,712	-	1	-	
	英特連公司		"	41,630	-	7	-	
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-	
	Nova Crystals Inc.		"	456,424	-	1	-	
	Lightel Technologies Inc.		"	600,000	-	5	-	
	Cygnion Inc.		"	900,000	-	3	-	
	唯特科技公司		"	500,000	-	2	-	
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-	
	Embedded Wireless Devices Inc.		"	136,558	-	1	-	
	大銳科技公司		"	494,789	-	1	-	
	Adaptive Silicon Inc.		"	133,334	-	1	-	
	華生科技公司		"	57,898	-		-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	亞太優勢微系統公司		"	292,037	-		-	
	巧新科技工業公司		"	252,314	-		-	
	全球聯迅公司		"	93,333	-	1	-	

(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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
超揚投資公司	Istor Networks, Inc		以成本衡量之金融資產－非流動	605,821	\$ -	1	\$ -		
	香港福方國際控股公司		"	917,500	-	5	-		
	UNIVISION TECHNOLOGY(HOLDINGS) ANALOG EXPRESS, INC.		"	1,000,000	-		-		
	Sino Swearingen Aircraft Corp.		"	1,200,000	-	16	-		
				"	271,227	-		-	
	基金								
	Taiwan Special Opportunities Fund			"	150	-	1	-	
	受益憑證								
	寶來標智滬深 300 基金			公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,500,000	30,000		29,550	
	寶來台灣卓越 50 基金			"	300,000	16,584		16,935	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50			"	1,570,000	80,398		99,558	
	香港標智滬深 300 中國指數基金			"	329,000	49,213		49,321	
	群益安穩基金			"	2,218,777	34,200		34,200	
	摩根富林明環球天然資源基金			"	55,900	32,356		39,363	
	惠理中華匯聚基金			"	10,534	32,310		38,514	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fun			"	7,584,863	32,250		16,351	
	瑞士銀行全球戰略配置基金			"	74,184	32,086		26,817	
	德意志全球神農基金 A2			"	9,160	32,022		32,561	
	摩根富林明 JF 中國亮點基金			"	3,000,000	30,060		29,940	
	元大印度基金			"	3,000,000	30,030		31,710	
	國泰中港台基金			"	3,000,000	30,000		29,700	
	德盛安聯中國策略增長基金			"	1,888,574	20,030		23,059	
	德盛安聯全球油礦金趨勢基金			"	2,000,000	20,030		20,900	
	國泰 Man AHL 組合期貨信託基金			"	1,700,000	17,000		16,014	
	國泰全球積極組合基金			"	1,279,864	15,000		16,280	
	第一金台灣債券基金			"	1,013,650	14,800		14,800	
	股票－普通股								
	中鴻鋼鐵公司		聯屬公司	"	5,462,332	99,952		92,313	註 1
	達方電子公司			"	496,650	41,419		25,180	
	元太科技工業公司			"	722,891	30,000		60,867	
	味全食品工業公司			"	649,000	29,436		28,296	
	東陽實業廠公司			"	618,000	29,414		36,338	
矽統科技公司			"	1,100,000	28,973		27,280		
富邦金融控股公司			"	860,000	27,525		33,798		
裕隆汽車製造公司			"	800,000	26,715		30,160		
智原科技公司			"	400,000	24,500		27,680		
統一企業公司			"	723,600	23,275		28,546		
南亞科技公司			"	927,000	22,636		30,313		
聯發科技公司			"	43,000	22,247		23,994		
雷凌科技公司			"	200,000	22,031		23,100		

(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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	瑞軒科技公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	600,000	\$ 20,664		\$ 23,070	
	禾瑞亞科技公司		"	300,000	20,374		26,280	
	欣興電子公司		"	450,000	20,357		20,880	
	台灣表面黏著科技公司		"	250,000	20,225		21,025	
	聯強國際公司		"	250,000	17,024		17,375	
	台新金融控股公司		"	1,700,000	15,864		21,420	
	統振公司		"	390,000	15,032		16,302	
	寶來證券公司		"	900,000	14,411		17,145	
	正新橡膠工業公司		"	230,000	14,402		16,905	
	國泰金融控股公司		"	400,000	13,232		23,880	
	元大金融控股公司		"	600,000	13,039		14,100	
	永豐金融控股公司		"	1,200,000	12,760		15,480	
	致新科技公司		"	70,000	12,388		13,090	
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		8,508	
	璨圓光電公司		"	200,000	11,221		10,700	
	兆豐金融控股公司		"	650,000	9,882		12,025	
	力成科技公司		"	100,000	9,448		10,850	
	中國信託金融控股公司		"	400,000	8,982		7,980	
	立錡科技公司		"	30,000	8,903		9,810	
	玉山金融控股公司		"	500,000	7,110		6,675	
	由田新技公司		"	151,500	5,250		4,159	
	東和鋼鐵企業公司		"	150,000	5,172		5,198	
	股票—存託憑證							
	康師傅控股有限公司		"	100,000	4,590		4,650	
	歐聖集團有限公司		"	100,000	975		1,015	
	可轉換公司債							
	億光電子工業公司(四)		"	50,000	5,000		5,958	
			評價調整		92,485			
	股票—普通股							
	奇景光電公司		備供出售金融資產—流動	140,000	3,500		12,405	
			評價調整		8,905			
	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	24,759	30	24,759	註1
	新懋投資公司	"	"	896,994	23,518	30	23,518	註1
	高瑞投資公司	"	"	747,494	22,476	25	22,476	註1
	群裕投資公司	"	"	747,494	18,322	25	18,322	註1
	昇利達投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	500,000	13,711	21	13,711	註1
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	13,682	30	13,682	註1
	啟翊投資公司	"	"	501,000	11,469	25	11,469	註1
	景成發投資公司	"	"	476,000	11,444	21	11,444	註1
	弘全投資公司	"	"	400,000	9,149	20	9,149	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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
鼎大投資公司	股票－普通股 台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動 評價調整	1,034,289	\$ 12,275 17,978		\$ 30,253		
	結構式債券 CAAM OHR USD 7Y CPPI NOTES		持有至到期日金融資產－非 流動	-	32,145		27,192		
	10NC3M DUAL Range Accrual Note		"	-	31,990		31,990		
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range A		"	-	31,210		-		
	VIASOURCE STEP-UP NOTE I		"	-	28,951		28,951		
	VIASOURCE STEP-UP NOTE II		"	-	19,994		19,994		
	擔保債務憑證 Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610		-		
	保德信 Maxim Lexington		"	-	56,349		56,349		
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835		-		
	Fortis Monterey CDO		"	-	27,016		27,016		
				累計減損		(134,609)			
	股票－普通股 泰茂實業公司		以成本衡量之金融資產－非 流動		1,000,000	20,090	3	12,444	
	儷耀科技公司		"		88,683	-	1	-	
	巧新科技工業公司		"		485,146	-		-	
	保單貼現 Lydia Capital Alternat		"		-	21,753		21,753	
	Lydia Capital Alternative InvestmentFund		"		-	10,877		10,877	
	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產－流動 評價調整		380,269	5,477 75		5,552	
	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	2,377	4	2,377	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		1,094,632	17,440		36,123	註 1、註 14
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	" 評價調整		441,220	13,113 43,956		38,386	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	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
景成發投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	404,522	\$ 5,789		\$ 5,906	
	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	1,182,257	17,935		39,014	註1、註15
	中宇環保工程公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"	227,052	3,381		10,263	註1
	中聯資源公司	"	" 評價調整	1,091	27		46	註1
新懋投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	124,804	1,812		1,822	
	股票—普通股 弘全投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	99,994	2,287	5	2,287	註1
	啟翊投資公司	"	"	98,995	2,266	5	2,266	註1
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,260,617	20,055		41,600	註1、註16
弘全投資公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	"	341,896	5,619		8,479	註1
	中聯資源公司	對本公司採權益法評價之投資公司	" 評價調整	466,078	5,454		19,622	註1
	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	336,420	4,862		4,912	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	1,182,257	17,935		39,014	註1、註17
啟翊投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	300,928	4,352		4,394	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	1,194,466	18,046		39,417	註1、註18
					21,372			

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				年 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	
高瑞投資公司	受益憑證							
	台灣工銀大眾債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	296,341	\$ 3,858		\$ 4,015	
	第一金台灣債券基金		" 評價調整	47,999	697 161		701	
	股票—普通股							
	昇利達投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	99,994	2,745	4	2,745	註 1
	立慶隆投資公司	"	"	99,994	2,280	5	2,280	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	1,177,358	18,713		38,853	註 1、註 19
	中鋼碳素化學公司	對本公司採權益法評價之投資公司	" 評價調整	441,220	13,299 45,227		38,386	註 1
	昇利達投資公司	受益憑證						
第一金台灣債券基金			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	336,344	4,838		4,911	
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	1,248,616	18,936		41,204	註 1、註 20
中聯資源公司		對本公司採權益法評價之投資公司	" 評價調整	465,941	5,678 36,206		19,616	註 1
立慶隆投資公司	受益憑證							
	第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	302,761	4,408		4,421	
	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	1,199,509	18,198		39,584	註 1、註 21
	中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司	" 評價調整	60,000	1,218 21,656		1,488	註 1
群裕投資公司	受益憑證							
	台灣工銀大眾債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	262,471	3,417		3,556	
	第一金台灣債券基金		" 評價調整	172,107	2,496 156		2,513	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,365,134	21,708		45,049	註 1、註 22
中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"	341,896	4,410		8,479	註 1	
中宇環保工程公司	"	" 評價調整	227,469	3,360 34,332		10,282	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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
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	9,823,000	\$ 956,225	100	\$ 956,225	註1
Lefkara Ltd	有限公司—國外 銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	4,400,000	255,623	100	255,623	註1
	蘇州銀泰材料科技公司	"	"	5,950,000	187,000	100	187,000	註1
	上海希科陶瓷電器有限公司	"	"	1,194,000	62,229	100	62,229	註1
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股 上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動 評價調整	71,820	414 2,854		3,268	
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	26,129	100	26,129	註1
Thintech International Limited	有限公司 南通中興材料科技有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	975,000	26,189	39	26,189	
Gainsplus Asset Management Inc.	結構式債券 BNP 混合式利率連結結構式債券		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,990		31,990	
	1 YEAR CREDIT LINKED NOTE referenced to Wan Hai Lines Ltd.		"	-	31,990		31,990	
	保單貼現 VIASOURCE STEP-UP NOTE II		"	-	29,991		29,991	
智揚管理顧問公司	受益憑證 群益安穩基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,466,953	68,755		68,853	
	匯豐環宇精選平衡組合基金		" 評價調整	2,644,004	35,035 (1,718)		33,023	
	股票—普通股 奇景光電公司		備供出售金融資產—流動 評價調整	200,000	4,497 13,225		17,722	
	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	5,285	1	5,335	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,198	2	4,198	
網際優勢公司	受益憑證 元大萬泰基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,038,255	15,190		15,023	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	623,404	9,700		9,710	
	復華債券基金		" 評價調整	290,934	4,000 (137)		4,019	

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
宏遠通訊公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 評價調整	245,435	\$ 3,826		\$ 3,828	
中欣開發公司	股票—普通股 華碩電腦公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	31,879	3,079		1,970	
	力成科技公司		" 評價調整	14,070	1,347 (929)		1,527	
	受益憑證 保誠威寶基金		備供出售金融資產—流動	10,224,364	131,127		132,747	
	群益安穩基金		"	8,371,914	113,986		129,044	
	金鼎債券基金		"	8,145,458	103,076		117,548	
	元大萬泰基金		"	5,539,147	80,000		80,149	
	台灣工銀大眾債券基金		"	2,952,291	40,000		40,002	
	摩根富林明 JF 安家理財基金		"	2,744,262	30,000		29,910	
	保德信債券基金		"	1,325,548	20,000		20,063	
	復華債券基金		"	1,447,744	20,000		20,001	
	股票—普通股 合作金庫商業銀行公司		"	1,300,000	24,514		26,130	
	兆豐金融控股公司		"	1,400,000	22,042		25,900	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	840,248	13,812		27,728	註 1、註 23
	華碩電腦公司		"	44,151	3,805		2,729	
	鴻海精密工業公司		"	26,450	3,607		4,007	
	景碩科技公司		" 評價調整	20,000	1,594 50,107		1,712	
	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	採權益法之長期股權投資	17,500,000	185,527	7	185,500	
	夏都國際開發公司	"	"	12,857,484	176,579	23	176,533	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,671	2	10,671	
	群欣置業公司	"	"	400,000	3,964	40	3,964	
	股票—普通股 海景世界企業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	547,916	1,242		2,137	
	亞太電信公司		"	1,500,000	-		-	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	股票—普通股 CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資	172,692,200	3,361,555	46	2,096,380	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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
CSC Steel Holdings Berhad	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	-	\$ 256,560	14	\$ 256,712		
	無錫東元電機有限公司	"	"	-	54,837	6	91,414		
	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	10,268,180	93,379		96,209		
			評價調整		2,830				
	股票－普通股 CSC Steel Sdn. Bhd. Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd. CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司 " 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 " "	220,000,000 140,000,000 1,155,600	4,962,824 1,938,005 17,454	100 100 6	4,962,824 1,938,005 17,454	註1 註1 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	39,516,360	354,845		377,302		
	Aminvest Fixed Income Funds		"	10,000,000	93,379		93,379		
			評價調整		22,456				
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	966	100	966	註1	
	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	102,329	956		956		
中貿國際公司	受益憑證 復華債券基金		備供出售金融資產－流動	7,265,970	100,364		100,382		
	台灣工銀大眾債券基金		"	6,644,180	90,000		90,025		
	日盛債券基金		"	3,401,677	48,012		48,021		
	元大萬泰基金		"	3,110,375	45,001		45,006		
	華南永昌鳳翔債券基金		"	1,318,527	20,535		20,537		
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	3,834,979	56,442		126,554	註1、註24	
	中華電信公司		"	534,000	31,507		31,773		
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	"	254,242	16,104		22,119	註1	
	中聯資源公司	"	"	29,651	390		1,248	註1	
				評價調整		77,312			
	股票－普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co., CSGT International Corporation	子公司 "	採權益法之長期股權投資 "	5,000,000 6,240,000	230,919 162,633	100 100	230,919 162,633	註1 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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd	和貿國際公司	子公司	採權益法之長期股權投資	5,236,000	\$ 111,775	44	\$ 111,775	註1
	CSGT (Singapore) Pte Ltd	"	"	1,200,002	86,959	100	86,959	註1
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd	"	"	1,051,050	63,428	53	63,428	註1
	United Steel International Development Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,220,000	65,610	5	65,601	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,646	2	10,671	
	股票－普通股							
	Thai SUMILOX Co.,Ltd		以成本衡量之金融資產－非流動	1,110	17,059	15	17,059	
	軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	Japan Venture Capital Corp.		"	2,515	-		-	
	股票－特別股							
	Thai SUMILOX Co.,Ltd			15	34,802	15	34,802	
	CSGT International Corpration	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	-	43,248	100	43,248
和貿國際公司	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	-	86,373	15	86,373	
	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司		"	-	86,001	19	86,001	
	長熟寶順昌機電製造有限公司		"	-	4,799	10	4,799	
	股票－普通股							
CSGT International Corpration	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	10,015,200	151,271	52	151,271	註1
和貿國際公司	受益憑證							
	復華債券基金		備供出售金融資產－流動	2,494,908	34,312		34,468	
	匯豐富泰債券基金		"	2,096,708	32,004		32,182	
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	2,495,980	29,700		29,780	
	復華有利基金		"	1,742,011	22,000		22,447	
	寶來得利基金		"	1,138,095	17,651		17,749	
	元大萬泰基金		"	760,288	11,000		11,001	
	群益安穩基金		"	684,562	10,527		10,552	
	保誠威寶基金		"	680,036	8,800		8,829	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	389,348	6,064		6,064	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金		"	350,193	5,515		5,528	
	第一金台灣債券基金		"	342,940	5,000		5,007	
	台灣工銀大眾債券基金		"	221,451	3,000		3,001	

(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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值		
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd	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	429,716	\$ 18,978		\$ 14,181	註1、註25	
	陽明海運公司		"	712,606	14,271		8,658		
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	"	127,325	6,595		11,077	註1	
	奇美電子公司		"	163,617	6,393		3,681		
	聯華電子公司		"	100,501	2,197		1,729		
				評價調整		(8,074)			
	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	24,524	100	24,524	註1	
	有限公司								
	中貿國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	13,599	100	13,599	註1	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股							
	CSC Sonoma Pty Ltd	子公司	採權益法之長期股權投資	16,440,000	613,291	100	613,291	註1	
	中冠資訊公司	受益憑證							
	瑞銀(盧森堡)美元基金—KC		備供出售金融資產—流動	1	180,286		178,043		
復華債券基金		"	2,681,344	37,000		37,044			
第一金全家福基金		"	205,664	35,005		35,053			
摩根富林明 JF 台灣債券基金		"	1,905,797	30,046		30,084			
保誠威實基金		"	1,554,923	20,182		20,188			
元大萬泰基金		"	1,382,294	20,000		20,001			
安泰 ING 債券基金		"	962,402	15,000		15,011			
瑞銀(盧森堡)美元基金		"	51	2,821		2,789			
結構式債券									
荷銀新興市場債券基金連結保本型票據			"	1,500	48,188		48,134		
			評價調整		(2,181)				
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	100,744	100	100,744	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	3,380,753	129,072		111,565	註1、註26		
			評價調整		(17,507)				
股票—普通股									
華昇創業投資公司		以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	20,000	2	22,280			
軟銀開發投資公司		"	1,391	14	1	14			

(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	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證		備供出售金融資產—流動	1	\$ 194,038		\$ 194,228	
	瑞銀(盧森堡)美元基金—KC		"	55,807	32,054		33,028	
	富蘭克林全球債券基金		"	163	8,942		8,944	
	瑞銀(盧森堡)美元基金		評價調整		1,166			
宏億投資開發公司	有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	15,473	100	15,473	註1
	中冠信息科技(武漢)有限公司							
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	2,685,493	41,024		41,887	
	安泰 ING 債券基金		評價調整		863			
廣耀投資開發公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	67,075,583	566,806	4	1,133,577	註1
	中鴻鋼鐵公司							
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	2,721,540	38,852		39,736	
	第一金台灣債券基金		評價調整		884			
廣耀投資開發公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	66,907,200	565,382	4	1,130,732	註1
	中鴻鋼鐵公司							
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	2,763,010	40,203		40,342	
	第一金台灣債券基金		評價調整		139			
中鋼保全公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	65,318,154	552,565	4	1,103,877	註1
	中鴻鋼鐵公司							
中鋼保全公司	受益憑證		備供出售金融資產—流動	634,115	10,000		10,010	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金		"	771,278	10,000		10,014	
	保誠威寶基金							
	股票—普通股	母公司	"	2,071,984	59,781		68,375	註1、註27
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	"	196,602	2,644		8,277	註1
	中聯資源公司		"	2,191	108		118	
	中興保全公司		"	3,544	94		83	
	台灣新光保全公司		評價調整		14,248			

(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	年		底		備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
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	5,000,000	\$ 122,622	100	\$ 122,622	註 1
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	392,000	5,325	1	5,335	
	股票—普通股 Japan Venture Capital Corp.		以成本衡量之金融資產—非流動	1,257	-		-	
	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	1,107	100	1,107	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 評價調整	287,001	4,257 5,214		9,471	註 1、註 28
	受益憑證 群益安穩基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	348,056	5,000 365		5,365	
運盈投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,342,306	48,800		48,800	
	安泰 ING 債券基金		"	2,032,377	31,700		31,700	
	股票—普通股 東和鋼鐵企業公司		"	7,404,306	301,898		256,559	
	豐興鋼鐵公司		"	2,769,600	159,359		149,835	
	中鴻鋼鐵公司 榮剛材料科技公司		" 評價調整	5,800,000 2,027,000	78,907 35,659 (31,375)		98,020 40,033	註 1
運鴻投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動 評價調整	133,112,350	3,884,561 508,147	1	4,392,708	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	450,138	9	331,695	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 評價調整	218,508,576	8,342,293 (1,131,510)	2	7,210,783	註 1、註 30

(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	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值		
啟航創業投資公司	受益憑證								
	日盛債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,271,750	\$ 60,090		\$ 60,304		
	國泰債券基金		"	4,197,625	50,065		50,183		
	台灣工銀大眾債券基金		"	1,506,342	20,000		20,410		
				評價調整		742			
	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	5,667,000	85,925	6	45,828		
	華廣生技公司		"	1,327,000	53,399	4	21,861		
	因華生技製藥公司	本公司為其董事	"	2,500,000	30,000	11	23,797		
	新醫科技公司		"	2,200,000	25,500	12	6,438		
	永昕生物醫藥公司		"	1,556,000	21,006	3	8,710		
	台耀化學公司		"	250,000	12,500		5,084		
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	378		18		
	股票—特別股								
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	64,917	1	3,097		
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	63,775	8	18,107		
	GlobeImmune, Inc.		"	1,080,827	50,991	1	2,352		
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	48,865	1	2,481		
	Stemcyte, Inc.		"	884,616	32,090	2	6,087		
	台灣微脂體公司(甲種)		"	733,297	31,128	3	7,945		
	BioKey, Inc.		"	600,000	19,740	3	2,687		
	Cardiva Medical, Inc.		"	677,778	550	1	75		
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd (A種)		"	1,465,000	-		-		
股票—特別股									
Cardiva Medical, Inc.		無活絡市場之債券投資—非流動	677,778	30,963	1	30,963			
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd (A種)		"	1,465,000	7,600		7,600			
Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	4,739	1	4,739			

註 1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註 2：九十七年十二月底持有母公司股票 45,379,460 股計 1,048,266 千元。

註 3：九十七年十二月底持有母公司股票 848,720 股計 19,605 千元。

註 4：九十七年十二月底持有母公司股票 630,540 股計 14,566 千元。

註 5：九十七年十二月底持有母公司股票 229,000 股計 7,259 千元。

註 6：九十七年十二月底持有母公司股票 1,881,982 股計 43,474 千元。

註 7：九十七年十二月底持有母公司股票 7,002,749 股計 161,764 千元。

- 註 8：九十七年十二月底持有母公司股票 200,000 股計 4,620 千元。
- 註 9：九十七年十二月底持有母公司股票 5,864,117 股計 135,461 千元。
- 註 10：九十七年十二月底持有母公司股票 3,166,230 股計 73,140 千元。
- 註 11：九十七年十二月底持有母公司股票 7,440,429 股計 171,874 千元。
- 註 12：九十七年十二月底持有母公司股票 3,746,563 股計 86,546 千元。
- 註 13：九十七年十二月底持有母公司股票 15,401,004 股計 355,763 千元。
- 註 14：九十七年十二月底持有母公司股票 1,049,504 股計 24,244 千元。
- 註 15：九十七年十二月底持有母公司股票 1,133,516 股計 26,184 千元。
- 註 16：九十七年十二月底持有母公司股票 1,208,646 股計 27,920 千元。
- 註 17：九十七年十二月底持有母公司股票 1,133,516 股計 26,185 千元。
- 註 18：九十七年十二月底持有母公司股票 1,145,222 股計 26,455 千元。
- 註 19：九十七年十二月底持有母公司股票 1,128,819 股計 26,076 千元。
- 註 20：九十七年十二月底持有母公司股票 1,197,139 股計 27,654 千元。
- 註 21：九十七年十二月底持有母公司股票 1,150,057 股計 26,566 千元。
- 註 22：九十七年十二月底持有母公司股票 1,308,854 股計 30,235 千元。
- 註 23：九十七年十二月底持有母公司股票 805,607 股計 18,610 千元。
- 註 24：九十七年十二月底持有母公司股票 3,676,874 股計 84,936 千元。
- 註 25：九十七年十二月底持有母公司股票 412,000 股計 9,517 千元。
- 註 26：九十七年十二月底持有母公司股票 3,241,374 股計 74,876 千元。
- 註 27：九十七年十二月底持有母公司股票 1,986,562 股計 45,890 千元。
- 註 28：九十七年十二月底持有母公司股票 275,169 股計 6,357 千元。
- 註 29：九十七年十二月底持有母公司股票 123,977,325 股計 2,863,876 千元。
- 註 30：九十七年十二月底持有母公司股票 209,500,073 股計 4,839,452 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國九十八年度

附表四

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		入		出		年		底	備註	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	受益憑證														
	兆豐國際寶鑽債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			25,271,245	\$ 300,000	98,953,980	\$ 1,180,000	54,640,968	\$ 651,320	\$ 650,000	\$ 1,320	69,584,257	\$ 830,000	
	日盛債券基金	"			21,360,371	300,000	49,613,151	700,000	35,543,888	501,318	500,000	1,318	35,429,634	500,000	
	聯邦債券基金	"			31,907,341	400,000	41,269,607	520,000	41,437,025	521,912	520,000	1,912	31,739,923	400,000	
	台灣工銀大眾債券基金	"			37,159,250	500,000	36,920,728	500,000	44,548,431	603,008	600,000	3,008	29,531,547	400,000	
	富邦吉祥基金	"			6,686,816	100,000	19,997,156	300,000	6,686,816	100,256	100,000	256	19,997,156	300,000	
	復華債券基金	"			21,802,484	300,000	21,720,243	300,000	21,802,484	300,776	300,000	776	21,720,243	300,000	
	安泰 ING 債券基金	"			19,292,605	300,000	19,237,511	300,000	19,292,605	300,627	300,000	627	19,237,511	300,000	
	統一強棒基金	"			31,406,443	500,000	10,634,430	170,000	31,406,443	501,624	500,000	1,624	10,634,430	170,000	
	復華有利基金	"			-	-	8,537,993	110,000	-	-	-	-	8,537,993	110,000	
	華南永昌麒麟基金	"			26,259,125	300,000	26,170,020	300,000	43,709,153	500,954	500,000	954	8,719,992	100,000	
	台壽保所羅門債券基金	"			-	-	8,288,781	100,000	-	-	-	-	8,288,781	100,000	
	第一金全家福基金	"			-	-	1,467,778	250,000	880,887	150,030	150,000	30	586,891	100,000	
	保德信債券基金	"			19,906,176	300,000	26,446,764	400,000	39,744,472	601,055	600,000	1,055	6,608,468	100,000	
	第一金台灣債券基金	"			20,633,447	300,000	10,279,395	150,000	27,488,255	400,981	400,000	981	3,424,587	50,000	
	保誠威寶基金	"			30,940,355	400,000	7,707,961	100,000	38,648,316	501,373	500,000	1,373	-	-	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金	"			6,353,321	100,000	-	-	6,353,321	100,220	100,000	220	-	-	
	新光吉星基金	"			20,323,276	300,000	-	-	20,323,276	300,645	300,000	645	-	-	
	金復華萬利債券基金	"			7,584,664	100,000	-	-	7,584,664	100,230	100,000	230	-	-	
	寶來得利基金	"			38,598,861	600,000	-	-	38,598,861	601,378	600,000	1,378	-	-	
金鼎債券基金	"			6,962,140	100,000	13,874,051	200,000	20,836,191	300,390	300,000	390	-	-		
群益安穩基金	"			6,507,112	100,000	-	-	6,507,112	100,233	100,000	233	-	-		
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				70,099,664	967,456	144,908	-	41,117,000	2,207,247	567,456	1,639,791	29,127,572	400,000	註1、註3
股票—普通股															
中鴻鋼鐵公司	採權益法之長期股權投資			子公司	302,740,973	2,211,583	181,708,483	1,691,082	-	-	-	-	484,449,456	3,902,665	註4、註5
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"			"	-	-	93,676,800	1,867,329	-	-	-	-	93,676,800	1,867,329	註4、註5
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股														
鴻立鋼鐵公司	採權益法之長期股權投資			子公司	100,000	204	299,900,000	3,045,238	-	-	-	-	300,000,000	3,045,442	註4、註5
運盈投資公司	受益憑證														
群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動				274,774	4,217	15,496,103	238,800	15,770,877	243,037	243,017	20	-	-	
股票—普通股															
東和鋼鐵企業公司	"				4,222,000	223,990	4,582,306	141,216	1,400,000	50,095	63,308	(13,213)	7,404,306	301,898	
中國鋼鐵公司	"			最終母公司	-	-	12,565,021	324,517	12,565,021	392,573	324,517	68,056	-	-	註2、註5
股票—普通股															
中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動			最終母公司	123,977,325	3,768,590	9,135,025	115,971	-	-	-	-	133,112,350	3,884,561	註2、註5

(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	年初		入		出		年		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分(損)益	股數		金額	
中鋼碳素化學公司	受益憑證														
	寶來得寶基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	34,846,051	\$ 400,000	-	\$ -	\$ -	\$ -	34,846,051	\$ 400,000	
	元大萬泰基金	"			9,039,526	130,019	13,480,996	195,001	13,880,534	200,709	200,020	689	8,639,988	125,000	
	台壽保所羅門債券基金	"			-	-	17,005,459	205,000	8,713,832	105,044	104,993	51	8,291,627	100,007	
	華南永昌麒麟基金	"			11,373,379	130,000	8,287,258	95,000	13,993,581	160,123	160,000	123	5,667,056	65,000	
	富邦吉祥基金	"			4,544,847	68,000	12,338,450	185,000	12,551,119	188,244	188,000	244	4,332,178	65,000	
	新光吉星基金	"			7,796,499	115,053	6,755,981	100,000	13,401,412	198,230	198,015	215	1,151,068	17,038	
	復華債券基金	"			-	-	15,217,227	210,000	14,200,311	196,058	195,955	103	1,016,916	14,045	
	寶來得利基金	"			-	-	6,418,005	100,000	6,418,005	100,016	100,000	16	-	-	
	第一金全家福基金	"			-	-	1,204,304	205,000	1,204,304	205,121	205,000	121	-	-	
	保德信債券基金	"			-	-	33,755,850	510,002	33,755,850	510,494	510,002	492	-	-	
	保誠威寶基金	"			9,770,566	126,048	15,719,326	204,001	25,489,892	330,816	330,049	767	-	-	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	17,395,863	224,000	17,395,863	224,131	224,000	131	-	-	
	保德信瑞騰基金	"			11,232,147	162,761	-	-	11,232,147	165,394	162,761	2,633	-	-	
	安泰 ING 債券基金	"			4,526,213	70,361	14,245,029	222,000	18,771,242	292,516	292,361	155	-	-	
	寶來富利基金	"			-	-	12,601,374	140,000	12,601,374	139,808	140,000	(192)	-	-	
	結構式債券														
	群益證券—二年界線	"					-	-	-	508,600	-	329,300	329,300	-	179,300
	看多保本商品	"					-	-	-	120,000	-	60,000	60,000	-	60,000
	群益信用連結商品—聯強第一次無擔保轉換公司債	"					-	-	-	146,500	-	146,500	146,500	-	-
	結構式債券														
	寶來信用連結商品—新纖第三次無擔保轉換公司債	持有至到期日金融資產—流動					-	-	-	100,000	-	42,000	42,000	-	58,000
	群益信用連結商品—鴻海第一次無擔保轉換公司債	"					-	-	-	176,000	-	176,000	176,000	-	-
群益信用連結商品—正崴第一次無擔保轉換公司債	"					-	-	-	300,000	-	300,000	300,000	-	-	
群益證券—二年界線	"					-	-	-	300,000	-	300,000	300,000	-	-	
看多保本商品	"					-	-	-	300,000	-	300,000	300,000	-	-	
中冠資訊公司	受益憑證														
	瑞銀(盧森堡)美元基金—KC	備供出售金融資產—流動			-	-	1	180,286	-	-	-	-	1	180,286	
中宇環保工程公司	受益憑證														
	第一金全家福基金	備供出售金融資產—流動			-	-	881,962	150,000	-	-	-	-	881,962	150,000	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	"			6,898,788	100,000	-	-	6,898,788	100,232	100,000	232	-	-	
安泰 ING 債券基金	"			6,428,222	100,000	-	-	6,428,222	100,092	100,000	92	-	-		
中龍鋼鐵公司	受益憑證														
	統一強棒基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			18,826,955	300,000	-	-	18,826,955	300,140	300,000	140	-	-	
	台灣工銀大眾債券基金	"			22,270,723	300,000	-	-	22,270,723	300,175	300,000	175	-	-	
	復華債券基金	"			17,861,681	246,000	-	-	17,861,681	246,135	246,000	135	-	-	
群益安穩基金	"			19,513,464	300,000	-	-	19,513,464	300,057	300,000	57	-	-		
第一金全家福基金	"			1,766,368	300,000	-	-	1,766,368	300,097	300,000	97	-	-		

(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	年初		入		出		年		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
聯網營造工程公司	安泰 ING 債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			19,277,604	\$ 300,000	-	\$ -	19,277,604	\$ 300,097	\$ 300,000	\$ 97	-	\$ -	
	寶來得寶基金	"			26,196,755	300,000	-	-	26,196,755	300,118	300,000	118	-	-	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			19,324,418	300,000	-	-	19,324,418	300,127	300,000	127	-	-	
	保德信債券基金	"			19,887,569	300,000	-	-	19,887,569	300,155	300,000	155	-	-	
	華南永昌麒麟債券基金	"			-	-	8,741,259	100,000	8,741,259	100,100	100,000	100	-	-	
中聯資源公司	次順位金融債券 彰化商業銀行公司	備供出售金融資產-流動			-	100,000	-	-	-	100,000	100,000	-	-	-	
寶固實業公司	受益憑證 復華債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	13,705,446	189,000	10,230,459	141,043	141,000	43	3,474,987	48,000	
	保德信債券基金	"			3,184,761	48,000	8,466,719	128,000	9,800,730	148,250	148,000	250	1,850,750	28,000	
	第一金全家福基金	"			-	-	1,943,997	331,000	1,803,114	307,124	306,995	129	140,883	24,005	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			-	-	10,217,896	159,000	9,126,112	142,039	141,998	41	1,091,784	17,002	
	元大萬泰基金	"			5,685,566	82,000	14,595,919	211,000	19,244,736	278,177	278,000	177	1,036,749	15,000	
	保誠威寶基金	"			7,748,501	100,158	10,876,071	141,000	18,624,572	241,534	241,158	376	-	-	
	群益安穩基金	"			1,951,245	30,000	16,759,519	258,000	18,710,764	288,106	288,000	106	-	-	
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽債券基金	備供出售金融資產—流動			13,312,434	158,000	45,466,572	542,000	43,512,132	518,450	517,875	575	15,266,874	182,125	
中盈投資開發公司	台灣工銀大眾債券基金	"			17,076,530	229,489	29,595,799	400,000	41,311,686	558,700	556,872	1,828	5,360,643	72,617	
	聯邦債券基金	"			10,553,953	132,116	43,846,791	545,001	50,128,264	624,300	623,237	1,063	4,272,480	53,880	
	元大萬泰基金	"			12,466,725	179,323	8,157,615	98,000	17,168,819	228,071	227,323	748	3,455,521	50,000	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	36,970,446	476,000	33,248,120	428,336	428,000	336	3,722,326	48,000	
	保誠威寶基金	"			14,280,015	184,187	15,886,424	206,000	27,085,582	351,076	350,187	889	3,080,857	40,000	
	金鼎債券基金	"			-	-	16,575,625	239,000	14,218,522	205,032	204,990	42	2,357,103	34,010	
	復華有利基金	"			6,404,998	82,000	9,786,088	126,000	14,638,328	188,419	187,995	424	1,552,758	20,005	
	日盛債券基金	"			5,122,906	72,000	38,250,434	539,000	42,522,819	599,358	599,000	358	850,521	12,000	
	華頓平安基金	"			-	-	9,791,848	108,000	9,791,848	108,030	108,000	30	-	-	
	復華全球債券組合基金	"			-	-	9,589,017	115,033	9,589,017	116,219	115,033	1,186	-	-	
	第一金全家福基金	"			235,537	40,000	869,482	148,000	1,105,019	188,060	188,000	60	-	-	
	第一金台灣債券基金	"			-	-	8,849,689	129,000	8,849,689	129,038	129,000	38	-	-	
超揚投資公司	受益憑證 第一金台灣債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	32,239,226	470,200	23,908,460	348,663	348,571	92	8,330,766	121,629	
中鋼鋼鐵公司	群益安穩基金	"			535,517	8,224	34,859,376	536,800	30,204,705	465,125	465,024	101	5,190,188	80,000	
	股票—普通股	備供出售金融資產—非流動	母公司		15,401,004	613,268	130,419	-	12,368,000	296,008	492,494	(196,486)	3,163,423	120,774	註 2、註 5
超揚投資公司	受益憑證 群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	13,000,847	200,200	10,782,070	166,012	166,000	12	2,218,777	34,200	
	第一金台灣債券基金	"			433,764	6,307	27,754,468	404,800	27,174,582	396,356	396,307	49	1,013,650	14,800	
	台灣工銀大眾債券基金	"			-	-	8,356,074	113,100	8,356,074	113,104	113,100	4	-	-	

(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	年初		入		出		年		底	備註
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分(損)益	股數		
中貿國際公司	受益憑證													
	復華債券基金	備供出售金融資產－流動			3,641,608	\$ 50,000	8,136,740	\$ 112,364	4,512,378	\$ 62,265	\$ 62,000	\$ 265	7,265,970	\$ 100,364
	日盛債券基金	"			-	-	10,489,709	148,000	7,088,032	100,044	99,988	56	3,401,677	48,012
	元大萬泰基金	"			13,173,909	189,000	3,110,375	45,001	13,173,909	190,430	189,000	1,430	3,110,375	45,001
	華南永昌鳳翔債券基金	"			-	-	6,462,789	100,535	5,144,262	80,066	80,000	66	1,318,527	20,535

註 1：買入股數係獲配資本公積及盈餘轉增資之股數。

註 2：買入股數含買入及獲配盈餘轉增資之股數。

註 3：處分利益與附註六差異係手續費折讓所致。

註 4：本年度買入金額含價款及認列投資損益等。

註 5：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國九十八年度

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				
本公司	土地及建物	96.08.29	\$ 977,257 (註1)	截至九十八年底止尚有 185,201 千元(未稅;註3)未支付	中聯資源公司	子公司	透過法拍程序取得原所有權人為茂大企業股份有限公司	-	93.10.06	\$ 415,599	依專業鑑價機構之鑑價報告結果為 953,013 千元，另依市場行情與買方議訂交易價格	第三冷軋產線用地需求	-
中聯資源公司	建築物	98.01.31	429,992	依契約條件支付	自建資產	-	-	-	-	-	以議價方式決定	興建廠房；自九十八年一月三十一日起開始營運使用	-
中鋼碳素化學公司	土地	96.06.23	495,800	已支付 49,580 千元	遠東國際商業銀行	-	-	-	-	-	依專業鑑價機構之鑑價報告以及市價行情與賣方議訂交易價格	自用或出租	-
鴻立鋼鐵公司	土地及建物	98.07.22	1,262,975 (註2)	已全數支付	台灣高雄方法院	-	-	-	-	-	法院公開拍賣	自九十八年八月供營運使用	-

註 1：包括土地及建物總價款 826,812 千元及補償因出售不動產所發生之生產線與設備拆除、搬遷與重建費用 150,445 千元。

註 2：包括土地及建物總價款 1,245,914 千元及因取得不動產所發生之規費及稅捐共 17,061 千元。

註 3：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
處分不動產明細表
民國九十八年度

附表六

單位：新台幣千元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	價款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中聯資源公司	土地及建物	96.08.29	93.10.06	(註2)	\$ 977,257 (註1)	截至九十八年底止尚有185,978千元(含稅)未收取，列入其他應收款項下(註4)	九十六年度已認列65,779千元； 九十七年度認列231,855千元 九十八年度認列66,359千元(註4)	中國鋼鐵公司	母公司	出售予中鋼公司作為其「第三冷軋產線」建廠用地	依專業鑑價機構之鑑價報告結果為953,013千元，另依市場行情與買方議訂交易價格	-
鴻立鋼鐵公司	土地及建物	98.10.29	98.07.22	\$ 126,479	246,233 (註3)	已全數收取	\$119,754	永記造漆公司	非關係人	出售予永記造漆公司做為未來建廠用地	依專業鑑價機構之鑑價報告以及市場行情與買方議訂交易價格	-

註 1：截至九十八年底本項交易已執行完畢，包括已過戶交付使用之土地及建物總價款 826,812 千元及補償因出售不動產所發生之生產線與設備拆除、搬遷與重建費用 150,445 千元。

註 2：包括九十六年第四季除列之資產帳面價值 88,465 千元，九十六年十二月三十一日待出售非流動資產 383,022 千元及九十八年第四季除列之資產帳面價值 118,842 千元。

註 3：土地及建物出售價款 249,948 千元減除出售不動產所發生之相關費用及稅捐共 3,715 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

重大關係人進、銷貨明細表

民國九十八年度

附表七

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中國鋼鐵公司	春源鋼鐵工業公司	聯屬公司中宇公司之董事	銷貨	(\$ 4,674,773)	(3)	信用狀	\$ -	-	\$ 77,391	2	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(3,697,264)	(2)	裝船後通知對方匯款	-	-	-	-	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(2,462,499)	(2)	信用狀	-	-	322,756	9	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(2,284,587)	(1)	信用狀	-	-	47,764	1	註
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(2,001,459)	(1)	出貨前收款	-	-	222,401	6	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,999,595)	(1)	信用狀	-	-	42,620	1	註
	璋鈺鋼鐵廠公司	聯屬公司中貿 BVI 公司之董事	銷貨	(1,281,687)	(1)	信用狀及電子商務賒銷	-	-	17,422	1	
	弘博鋼鐵公司	聯屬公司中鋼構公司之董事	銷貨	(1,147,612)	(1)	信用狀	-	-	-	-	
	高興昌鋼鐵公司	聯屬公司中貿越南金屬公司之董事	銷貨	(943,879)	(1)	信用狀	-	-	-	-	
	春雨工廠公司	聯屬公司中宇公司之監察人	銷貨	(939,651)	(1)	信用狀	-	-	40,482	1	
	美亞鋼管廠公司	聯屬公司中貿 BVI 公司之董事	銷貨	(683,866)	-	電子商務賒銷	-	-	22,995	1	
	日商住友商事株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	銷貨	(642,037)	-	信用狀	-	-	4,368	-	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(544,384)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	28,589	1	註
	舜億企業公司	聯屬公司中貿 BVI 公司之董事	銷貨	(358,137)	-	信用狀	-	-	-	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(356,356)	-	信用狀	-	-	3,684	-	註
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(321,358)	-	對方收到發票後付款	-	-	3,594	-	註
	百堅貿易公司	聯屬公司和貿公司之董事	銷貨	(307,269)	-	信用狀	-	-	8,739	-	
	日商住友物產株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	銷貨	(221,143)	-	信用狀	-	-	20	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(187,121)	-	信用狀	-	-	166,697	5	註
	金合發鋼鐵公司	聯屬公司中宇公司之董事	銷貨	(159,339)	-	信用狀	-	-	-	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(144,841)	-	出貨後約 14 天內收款	-	-	-	-	註
	慎泰貿易公司	聯屬公司和貿公司之董事	銷貨	(132,511)	-	信用狀	-	-	-	-	
	CSE Transport Corporation	聯屬公司	進貨	8,019,761	9	按船期分段付款	-	-	(2,495,447)	(49)	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,612,791	3	按船期分段付款	-	-	(331,257)	(6)	註
	日商住友商事株式會社	聯屬公司中鋼住金越南公司之董事	進貨	1,789,463	2	信用狀	-	-	-	-	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	1,515,439	2	驗收後付款	-	-	(177,117)	(3)	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	223,106	-	驗收後付款	-	-	(1,381)	-	註
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	191,577	-	驗收後付款	-	-	(749)	-	註
	欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	155,220	-	驗收後付款	-	-	(35,118)	(1)	
	中聯資源公司	聯屬公司	進貨	149,646	-	驗收後付款	-	-	(11,999)	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	149,078	-	出貨後約 5 日內付款	-	-	(27,485)	(1)	註
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,515,636)	(13)	驗收後收款	-	-	177,117	50	註
	寧波華揚鋁業科技公司	聯屬公司	銷貨	(450,460)	(4)	貨到後 5 日內收款	-	-	9,282	3	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(%)	
寧波華揚鋁業科技公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	\$ 450,460	23	貨到後5日內付款	\$ -	-	(\$ 9,282)	(2)	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(431,645)	(4)	信用狀	-	-	10,327	2	註
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(171,891)	(2)	信用狀	-	-	28,347	6	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(156,392)	(2)	出貨後約5日內收款	-	-	27,485	5	註
	春源鋼鐵工業公司	聯屬公司中宇公司之監察人	銷貨	(135,622)	(1)	信用狀	-	-	15,539	3	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	286,239	4	到貨前付款	-	-	-	-	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	146,256	2	驗收後付款	-	-	(16,443)	(4)	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	125,141	2	驗收後付款	-	-	(81,969)	(19)	註
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,808,013)	(48)	每月月結	-	-	31,577	8	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,644,236)	(45)	每月月結	-	-	148,243	37	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(138,787)	(2)	每月月結	-	-	8,410	2	註
中鴻鋼鐵公司	高興昌鋼鐵公司	聯屬公司中貿越南金屬公司之法人董事	銷貨	(3,816,535)	(10)	每週二、五信用狀押匯	-	-	2,148	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(506,558)	(1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,290,239	9	信用狀	-	-	(113,848)	(13)	註
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,776,734)	(32)	合約期間	-	-	168,550	18	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,774,932)	(20)	合約期間	-	-	9,610	1	註
	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	(468,786)	(6)	合約期間	-	-	41,039	4	註
	榮民工程公司	本公司董事	工程收入	(182,125)	(2)	合約期間	-	-	81,531	9	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(273,994)	(3)	合約期間	-	-	5,267	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,285,773	68	信用狀	-	-	(44,906)	(4)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	431,657	13	信用狀	-	-	(10,327)	(1)	註
	春兩工廠公司	聯屬公司中宇公司之監察人	進貨	141,636	4	合約期間	-	-	(33,277)	(3)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,055,504)	(25)	合約期間	-	-	6,603	2	註
	高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司	工程收入	(537,455)	(13)	合約期間	-	-	74,140	20	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(215,546)	(5)	合約期間	-	-	7,010	2	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(158,866)	(4)	合約期間	-	-	-	-	註
中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	(171,534)	(31)	合約期間	-	-	-	-	註
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(507,574)	(11)	每月月結	-	-	59,749	11	
	Every Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(351,687)	(7)	每月月結	-	-	23,821	5	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(130,939)	(3)	每月月結	-	-	82,580	16	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,462,499	91	信用狀	-	-	(331,026)	(94)	註
Every Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	351,687	42	每月月結	-	-	(23,821)	(97)	註

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 505,723)	(14)	驗收後收款	\$ -	-	\$ 106,222	62	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(200,446)	(5)	驗收後收款	-	-	12,316	7	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	171,891	5	信用狀	-	-	(28,347)	(68)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	144,841	4	出貨後約14天內付款	-	-	-	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,856,244)	(71)	按船期分段收款	-	-	348,084	99	註
	CSE Transport Corporation	聯屬公司	進貨	110,116	5	按船期分段收款	-	-	-	-	註
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(8,019,761)	(72)	按船期分段收款	-	-	2,495,447	93	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(346,457)	(3)	按船期分段收款	-	-	175,787	6	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	銷貨	(110,116)	(1)	按船期分段收款	-	-	-	-	註
	Transyang Shipping Pte Ltd	聯屬公司	進貨	137,970	2	按船期分段收款	-	-	-	-	註
CSEI Transport Corporation (Panama)	Transyang Shipping Pte Ltd	聯屬公司	銷貨	(184,876)	(15)	按船期分段收款	-	-	-	-	註
Transyang Shipping Pte Ltd	CSE Transport Corporation	聯屬公司	銷貨	(137,970)	(17)	按船期分段收款	-	-	-	-	註
	CSEI Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	184,876	39	按船期分段收款	-	-	-	-	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,088,019)	(32)	驗收後收款	-	-	44,287	22	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,898,260)	(29)	驗收後收款	-	-	70,818	35	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	329,831	23	收到發票後付款	-	-	(3,427)	(3)	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(615,033)	(13)	每月月結	-	-	43,169	9	註
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(467,792)	(10)	月結, 驗收後60天及90天收款	-	-	83,933	18	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(255,345)	(5)	月結, 驗收後60天收款	-	-	23,531	5	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	403,556	21	信用狀	-	-	(3,684)	(3)	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	242,341	13	月結, 信用狀押匯	-	-	(25,469)	(24)	註
	台灣水泥公司	本公司董事	進貨	184,957	10	提單動用日起45天內	-	-	(12,556)	(12)	
	寶固實業公司	聯屬公司	進貨	169,077	-	自結30天付款	-	-	(13,449)	(29)	註
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 403,264,266	65	對方裝船後通知付款	-	-	-	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 55,312,875	9	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	註
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(\$ 209,993)	(22)	對方收到發票後付款	-	-	10,935	11	註
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(181,924)	(54)	對方收到發票後付款	-	-	2,195	8	註
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(192,189)	(39)	驗收後收款	-	-	749	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	118,032	36	信用狀	-	-	(2,109)	(14)	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(%)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 16,672,796	100	對方裝船後通知付款	\$ -	-	USD 893,698	100	註
寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 169,077)	(58)	每月月結30天	-	-	\$ 13,449	29	註

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大應收關係人款項明細表
民國九十八年十二月三十一日

附表八

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	\$ 322,756 (註 3)	8	\$ -	-	\$ 254,961	\$ -
	高雄捷運公司	採權益法評價之被投資公司	232,389	-	-	-	-	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	222,401	3	-	-	222,401	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	166,697 (註 3)	6	-	-	-	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	177,117 (註 3)	10	-	-	-	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	348,084 (註 3)	8	-	-	-	-
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	聯屬公司	2,495,447 (註 3)	3	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	175,787 (註 3)	2	-	-	-	-
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	106,222 (註 3)	7	-	-	-	-
中字環保工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	148,243 (註 3)	22	18,876	-	72,113	-
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	176,350	2 (註 1)	1,583	註 2	-	158
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	168,550 (註 3)	10	-	-	142,897	-
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	229,147 (註 3)	-	-	-	-	-

註 1：中字環保工程公司對國光生物科技公司之工程收入認列係採全部完工法，故依實際收現天數計算其週轉率。

註 2：中字環保工程公司對國光生物科技公司九十八年度之逾期應收帳款已估計合適之備抵呆帳。

註 3：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國九十八年度

附表九

單位：除另予註明者外

，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底		持有	持股比例×被投	被投資公司	本年認列之	本年被投資公司	股利分派情形		備註
				本年年底	上年年底	數	比率(%)						帳面金額	資公司年底淨值	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼鐵製銷	\$ 4,441,104	\$ 2,714,874	484,449,456	29	\$ 3,902,665	\$ 4,095,815	\$ 543,072	\$ 251,980	\$ -	\$ -	子公司(註3)	
	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	1,521,527	1,540,870	1,297,777	368,282	-	319,860	子公司(註3)	
	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	789,915	1,004,515	419,029	218,800	-	110,786	子公司(註3)	
	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	713,480	799,635	747,890	132,800	-	120,984	子公司(註3)	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	310,625	310,625	28,792,682	18	518,893	600,594	222,782	(2,513)	-	25,913	子公司(註3)	
	中龍鋼鐵公司	台中縣	型鋼之製銷	60,043,983	60,043,983	4,876,954,846	100	58,402,941	56,955,018	1,537,655	1,494,256	-	-	子公司(註3)	
	中鋼運通公司	高雄市	船舶運送	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	12,211,143	12,596,671	5,307,221	5,333,921	-	6,701,568	子公司(註3)	
	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	6,938,136	7,078,778	11,114	26,471	24,996	193,528	子公司(註3)	
	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	6,488,214	6,932,289	871,254	683,164	-	-	子公司(註3)	
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	483,068,727	100	4,833,677	5,047,272	95,758	94,711	80,749	-	子公司(註3)	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	1,428,172	1,388,653	78,580,777	100	3,677,475	3,677,475	383,840	383,840	-	USD 600,000	子公司(註3)	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock	越南	鋼鐵製造	1,919,965	-	93,676,800	51	1,867,329	1,867,329	(11,384)	(5,806)	-	\$ -	子公司(註3)	
	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	1,435,366	1,517,775	336,224	331,197	-	358,664	子公司(註3)	
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,769	591,769	78,761,683	74	1,029,474	1,257,153	367,989	263,860	71,602	71,602	子公司(註3)	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	445,945	445,945	16,540,000	100	618,510	618,510	108,954	108,954	-	AUD 3,736,000	子公司(註3)	
	中冠資訊公司	高雄市	軟體程式設計	357,602	357,602	41,465,634	100	608,814	606,658	109,679	105,453	-	\$ 114,445	子公司(註3)	
	宏億投資開發公司	高雄市	一般投資業務	471,211	471,211	46,653,051	100	606,646	609,025	(14,321)	(21,506)	-	-	子公司(註3)	
	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	603,748	606,079	(14,102)	(21,270)	-	-	子公司(註3)	
	廣耀投資開發公司	高雄市	一般投資業務	458,980	458,980	45,662,940	100	590,997	593,431	(13,645)	(20,650)	-	-	子公司(註3)	
	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	345,916	365,340	64,213	61,606	-	31,038	子公司(註3)	
高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	99,441	102,666	27,890	13,807	-	18,060	子公司(註3)		
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	28,196	28,196	12,267	12,267	-	9,234	子公司(註3)		
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	1,695,105	1,695,105	(1,544,369)	(483,387)	-	-	-		
漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	477,068	477,068	206,521	37,174	-	-	-		
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	169,525	224,791	(4,521)	8,452	-	4,106	註1		
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	7,039	7,039	3,795	632	-	-	-		
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	54,000	54,000	5,400,000	45	-	-	(99,070)	(42,179)	-	-	-		
								\$ 110,181,240			\$ 9,334,316				
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼鐵製造	3,000,000	1,000	300,000,000	100	\$ 3,045,442	3,045,442	46,238	-	-	-	孫公司(註3)	
	鴻高投資開發公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	37,274	37,274	2,245	-	-	-	孫公司(註3)	
	聯鼎鋼鐵公司	高雄縣	冶煉鋼鐵	56,366	56,366	5,636,600	100	23,117	23,117	84	-	-	-	孫公司(註3)	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	220,553,939	41	2,242,209	2,242,209	272,616	25,938	-	-	註3	
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	243,603	243,560	747,890	-	-	36,866	註3	
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	68,430,583	100	685,682	1,287,761	54,817	26,319	-	-	孫公司(註3)	
	Ever Glory International Co. Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1	100	402,203	402,203	28,555	-	-	24,377	孫公司(註3)	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	49,599,836	9	504,237	504,237	272,616	5,833	-	-	註3	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	68,839	68,839	2,450,000	5	72,407	72,407	(157,681)	-	-	-	註3	
	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	44,594	44,594	(18,214)	-	-	-	註3	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	35,961	35,961	5,222	-	-	3,696	註3	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	29,400	2,352,000	6	32,012	32,012	23,122	-	-	2,255	註3	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	30,708	30,708	27,890	-	-	5,403	註3	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	15,962	15,962	1,770	-	-	1,302	註3	
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	2,111	2,111	3,795	-	-	-	-		

(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		年底		持有		被投資公司 本年認列之 本年(損)益	本年被投資公司 認列之 投資(損)益	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本	上	年	年	數	比			帳	面	
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管銷售	\$ 53,020	\$ 53,020	6,549,477	14	\$ 95,768	\$ 95,768	\$ 32,753	\$ 3,119	\$ 9,356	註3	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	24,759	24,759	3,485	-	1,597	註3	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	23,038	23,038	2,835	-	1,646	註3	
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	22,519	22,519	27,890	-	3,962	註3	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	20,584	20,584	2,037	-	2,637	註3	
	開益科技產業公司	台中市	生產輸送設備	-	3,500	-	-	-	-	-	-	-	-	註2
Ever Glory International Co. Ltd.	Fultech Company Limited	香港	國際貿易業務	-	USD 192,872	-	-	-	-	-	-	-	-	
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	15,567	\$ 15,567	450,000	100	40,460	40,460	12,892	-	-	孫公司(註3)	
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	7,025	7,025	200,000	100	7,062	7,062	1	-	-	孫公司(註3)	
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	329,174	329,174	27,709,000	26	442,217	442,222	367,989	25,190	25,190	註3	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	28,866	29,316	3,158	-	2,894	註3	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	19,349	19,349	1,957	-	1,360	註3	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	18,314	18,314	1,797	-	2,264	註3	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,723	13,723	2,037	-	1,758	註3	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,262	8,262	300,000	1	8,834	8,834	(157,681)	-	-	註3	
國碳科技公司	桃園縣	其他非金屬礦物製品製造業	6,970	6,970	752,684	6	8,330	8,325	(9,004)	-	-	753		
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	4,900	392,000	1	5,338	5,335	23,122	-	376		
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	34,338	34,338	47,163	-	5,142		
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	各種金屬粉礦石粉之製造買賣、禮品買賣	\$ 90,692	\$ 118,702	8,403,000	93	124,279	124,279	19,036	-	26,721	孫公司(註3)	
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣	50,937	50,937	5,408,550	51	64,072	64,072	15,431	54	7,604	孫公司(註3)	
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	55,958	-	7,665,465	8	59,952	100,722	(4,521)	-	-		
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	33,012	33,012	3,485	-	2,129	註3	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	31,466	31,466	5,222	-	3,234	註3	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	26,329	26,329	2,835	-	1,881	註3	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	23,518	23,518	3,271	-	2,278	註3	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	22,113	22,113	1,957	-	1,555	註3	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	14,110	20,110	1,400,000	7	16,816	16,816	(25,113)	-	3,060		
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	14,700	1,176,000	3	16,006	16,006	23,122	-	1,127		
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,254	8,254	300,000	1	8,834	8,834	(157,681)	-	-	註3	
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	3	7,022	7,022	27,890	-	1,236	註3	
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	10,000	700,000	3	8,421	8,421	(25,113)	-	1,530		
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	376,294	376,228	747,890	-	56,903	註3	
	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	250,000	41,000,000	100	970,544	1,041,522	164,614	160,000	-	-	孫公司(註3)
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	134,578	157,260	4,100,000	100	297,117	297,117	6,564	-	-	孫公司(註3)	
	China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	148,264	148,264	4,400,000	37	170,539	170,539	8,546	-	-	孫公司(註3)	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	25,651	25,651	3,158	-	2,533	註3	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	22,050	1,764,000	5	23,984	23,984	23,122	-	1,691		
	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	15,242	15,242	35,902	-	1,564	註3	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,735	13,735	1,797	-	1,698	註3	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,682	13,682	1,770	-	1,116	註3	
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	10,932	10,932	27,890	-	1,925	註3	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	10,000	700,000	3	8,421	8,421	(25,113)	-	1,530		

(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		年底		持有		被投資公司	本年認列之		本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年年底	上年年底	股數	比率(%)	帳面金額	資公司年底淨值		本年(損)益	投資(損)益	股票股利	現金股利	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	土木營造業等工程之承攬及管理業務	\$ 194,797	\$ 194,797	6,100,000	100	\$ 159,276	\$ 159,276	(\$ 17,930)		\$ -	\$ -	曾孫公司(註3)	
	United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	土木營造業等工程之承攬及管理業務	30,523	44,691	1,080,000	100	70,128	70,128	6,300		-	-	曾孫公司(註3)	
	聯鋼建設公司	高雄市	建築開發租賃業	50,000	50,000	5,000,000	100	50,060	50,060	168		-	-	曾孫公司(註3)	
	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	9,876	-	100	35,955	35,955	6,840		-	-	曾孫公司(註3)	
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	大陸上海市	工程技術諮詢	6,668	6,668	-	100	7,406	7,406	325		-	-	曾孫公司(註3)	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	100,000	100,000	10,000,000	4	106,015	106,015	206,521		-	-		
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	64,988	64,988	(1,544,369)		-	-		
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	31,357	31,357	3,271		-	3,038	註3	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	5,880	7,350	588,000	2	7,978	7,978	23,122		-	564		
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	5,000	350,000	2	4,198	4,198	(25,113)		-	765		
United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	United Steel International Co.,Ltd.	薩摩亞	土木營造業等工程之承攬及管理業務	194,797	194,797	6,100,000	100	159,246	159,246	(17,927)		-	-	玄孫公司(註3)	
United Steel International Co.,Ltd.	聯鋼工程有限公司	大陸江蘇省	土木營造業等工程之承攬及管理業務	194,797	194,797	-	100	159,221	159,221	(17,925)		-	-	曾玄孫公司(註3)	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	248,811	248,811	7,600,000	63	294,520	294,525	8,546		-	-	曾孫公司(註3)	
China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	薩摩亞	鋼結構製裝、管理及各種投資事項	397,075	397,075	12,000,000	100	465,033	465,033	8,548		-	-	玄孫公司(註3)	
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、管理及各種投資事項	397,075	397,075	-	100	465,005	465,005	8,550		-	-	玄孫公司(註3)	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	2,596,540	2,596,540	2,927,448		-	USD 124,000,000	孫公司(註3)	
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	465,631	465,631	559,200		-	USD 18,000,000	孫公司(註3)	
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	226,536	226,536	321,934		-	USD 25,003,594	孫公司(註3)	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	268,941,335	50	2,734,388	2,734,388	272,616	31,629	\$ -	-	孫公司(註3)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	29,400	2,352,000	6	31,953	32,012	23,122		-	2,255		
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	100	935,876	935,876	(101,840)		-	-	孫公司(註3)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 23,520	\$ 29,400	2,352,000	6	31,953	32,012	23,122		-	2,255		
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	935,353	935,353	(157,681)		-	-	曾孫公司(註3)	
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	1,419,395	1,419,395	(157,782)		-	-	玄孫公司(註3)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 249,642	USD 312,052	784,000	2	10,664	10,671	23,122		-	USD 22,791		
中盈投資開發公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 989,648	\$ 989,648	112,698,646	49	1,805,894	1,805,894	367,138		234,854	\$ 64,081	孫公司(註3)	
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,200,000	1,200,000	119,999,994	100	969,100	969,100	342,008		-	-	孫公司(註3)	
	韻泰電子陶瓷公司	台北縣	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173	19,577,384	48	419,719	419,719	116,357		-	13,305	孫公司(註3)	
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	120,740	120,740	16,767,621	37	245,175	244,538	32,753		7,985	23,954	孫公司(註3)	
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	153,302	153,302	14,057		-	-	孫公司(註3)	
	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	140,477	140,477	27,647		-	80,740	孫公司(註3)	
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	170,458	170,458	10,535,313	57	120,123	115,898	4,891		-	-	孫公司(註3)	
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	28,612	28,612	(1,253)		-	-	孫公司(註3)		
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	445,943	445,943	(18,214)		-	-	孫公司(註3)		

(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		年底		持有		被投資公司本年認列之	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年年底	上年年底	股數	比率(%)	帳面金額	資公司年底淨值		本年(損)益	股票股利	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	\$ 58,784	\$ 58,784	1,850,000	4	\$ 54,740	\$ 54,740	(\$ 157,681)	\$ -	\$ -	註3
	國碳科技公司	桃園縣	其他非金屬礦物製品製造業	31,439	31,439	2,617,809	20	28,967	28,967	(9,004)	-	2,618	
	寬達科技公司	台北市	電子零組件製造業	64,731	64,731	2,924,000	12	17,175	17,177	(26,969)	-	-	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,258	5,758	350,000	2	4,198	4,198	(25,113)	-	765	
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	24,759	24,759	3,485	-	1,597	曾孫公司(註3)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,994	30	23,518	23,518	3,271	-	2,278	曾孫公司(註3)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,494	25	22,476	22,476	5,222	-	2,310	曾孫公司(註3)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,494	25	18,322	18,322	3,158	-	1,809	曾孫公司(註3)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	13,711	13,711	2,835	-	980	註3
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	13,682	13,682	1,770	-	1,116	註3
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	11,469	11,469	1,797	-	1,418	註3
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	11,444	11,444	1,957	-	804	註3
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	9,149	9,149	2,037	-	1,172	註3
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	2,377	2,377	1,957	-	167	玄孫公司(註3)
新懋投資公司	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,287	2,287	2,037	-	293	玄孫公司(註3)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	5	2,266	2,266	1,797	-	280	玄孫公司(註3)
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	2,745	2,745	2,835	-	196	玄孫公司(註3)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,280	2,280	1,770	-	186	玄孫公司(註3)
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 10,206,557	USD 8,356,557	9,823,000	100	956,225	956,225	118,408	-	-	曾孫公司(註3)
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷買賣製銷	USD 4,400,000	USD 4,400,000	4,400,000	100	255,623	255,623	22,563	-	-	玄孫公司(註3)
	蘇州銀泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運用之救生器材製銷	USD 4,100,000	USD 4,100,000	5,950,000	100	187,000	187,000	(538)	-	-	玄孫公司(註3)
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷買賣製銷	USD 1,373,000	USD 1,373,000	1,194,000	100	62,229	62,229	38	-	-	玄孫公司(註3)
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	26,129	26,129	1,986	-	-	曾孫公司(註3)
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	26,189	26,189	5,094	-	-	
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	\$ 4,900	392,000	1	5,285	5,335	23,122	-	376	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	5,000	350,000	2	4,198	4,198	(25,113)	-	765	
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	185,527	185,500	206,521	-	-	
	夏都國際開發公司	台南縣	休閒事業	134,468	137,606	12,857,484	23	176,579	176,533	58,521	-	3,947	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	9,800	784,000	2	10,671	10,671	23,122	-	752	
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	4,000	-	400,000	40	3,964	3,964	(89)	-	-	
	欣亞國際酒店公司	台北市	飯店	-	90,000	-	-	-	-	163	-	-	
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	172,692,200	46	3,361,555	3,361,555	856,442	-	USD 746,771	孫公司(註3)
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製造	MYR297,792,991	MYR297,792,991	220,000,000	100	4,962,824	4,962,824	850,181	-	\$ -	曾孫公司(註3)
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製造	MYR213,333,040	MYR213,333,040	140,000,000	100	1,938,005	1,938,005	(2,229)	-	-	曾孫公司(註3)
	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	6	17,454	17,454	28,787	-	-	註3
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	966	966	(57)	-	-	玄孫公司(註3)

(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		年底	持有	持股比例×被投	被投資公司	本年認列之	本年被投資公司	股利分派情形		備註
				本	上							帳	資	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	薩摩亞	銅品仲介及買賣業務	\$ 34,874	\$ 34,874	5,000,000	100	\$ 230,919	\$ 230,919	\$ 17,581		\$ -	\$ -	孫公司(註3)
	CSGT International Corpration	薩摩亞	銅品仲介及買賣業務	202,071	202,071	6,240,000	100	162,633	162,633	23,813		-	-	孫公司(註3)
	和貿國際公司	高雄市	銅品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	111,775	111,775	35,902		-	11,467	孫公司(註3)
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	銅品仲介及買賣業務	22,600	22,600	1,200,002	100	86,959	86,959	58,643		-	SGD 3,324,006	孫公司(註3)
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	英屬維京群島	銅品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	63,428	63,428	17,670		-	USD 588,588	孫公司(註3)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	69,232	69,232	2,220,000	5	65,610	65,601	(157,681)		-	\$ -	註3
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	9,800	784,000	2	10,646	10,671	23,122		-	752	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	銅品仲介及買賣業務	USD 600,000	USD 600,000	-	100	43,248	43,248	1,193		-	-	曾孫公司(註3)
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	52	151,271	151,271	28,787		-	-	曾孫公司(註3)
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	銅品仲介及買賣業務	\$ 10,160	\$ 10,160	800	100	24,524	24,524	4,238		-	-	曾孫公司(註3)
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	銅品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418	1,000,000	100	13,599	13,599	530		-	-	曾孫公司(註3)
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	613,291	613,291	108,544		-	-	孫公司(註3)
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	100,744	100,744	9,427		-	-	孫公司(註3)
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	15,473	15,473	3,958		-	-	曾孫公司(註3)
宏德投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼鐵製銷	\$ 536,754	\$ 536,754	67,075,583	4	566,806	566,806	543,072		-	-	註3
隆元發投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼鐵製銷	537,634	537,634	66,907,200	4	565,382	565,382	543,072		-	-	註3
廣耀投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄縣	鋼鐵製銷	522,865	522,865	65,318,154	4	552,565	552,565	543,072		-	-	註3
中鋼保全公司	鋼堡科技公司 尚揚創業投資公司	高雄市 高雄市	消防安全設備批發 一般投資業務	31,257	31,257	5,000,000	100	122,622	122,622	21,778		-	-	孫公司(註3)
				3,920	4,900	392,000	1	5,325	5,335	23,122		-	376	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,107	1,107	-		-	-	孫公司(註3)
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	450,138	331,695	367,138		43,137	11,770	註3

註1：子公司中聯資源公司於九十八年九月新增投資欣欣水泥企業公司，綜合持股比例由18%增加為26%，由以成本衡量之金融資產轉列為採權益法評價之長期股權投資。

註2：孫公司景裕國際公司於九十八年十二月出售開益科技產業公司部分股權，持股比例由23%降為18%，由採權益法評價之長期股權投資轉列為以成本衡量之金融資產。

註3：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國九十八年度

附表十

單位：除另予註明者外
，係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至九十八年十二月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 111,490 千元及歐元 11,891 千元，預計到期產生美金 111,490 千元及歐元 11,891 千元現金流入暨新台幣 4,053,685 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 58,960 千元及避險之衍生性金融資產－非流動 3,016 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至九十八年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 398,637 千元、日幣 13,129,829 千圓及歐元 48,634 千元，預計到期產生美金 398,637 千元、日幣 13,129,829 千圓及歐元 48,634 千元現金流入暨新台幣 19,115,696 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 343,181 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 138,895 千元、避險之衍生性金融負債－流動 30,149 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 184,558 千元。

三、中盈投資開發公司

截至九十八年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 4,482 千元及歐元 1,500 千元，預計到期產生新台幣 217,519 千元現金流入暨美金 4,482 千元及歐元 1,500 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 3,610 千元。

四、超揚投資公司

截至九十八年十二月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 14,014 千元、歐元 700 千元及港幣 32,300 千元，預計到期產生新台幣 621,213 千元現金流入暨美金 14,014 千元、歐元 700 千元及港幣 32,300 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 6,707 千元。

五、中貿國際公司

截至九十八年十二月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 11,446 千元及歐元 6,777 千元，預計到期產生美金 11,446 千元及歐元 6,777 千元現金流入暨新台幣 690,843 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 11,531 千元。

六、中鴻鋼鐵公司

截至九十八年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 8,705 千元、歐元 989 千元及日幣 493,416 千圓，預計到期產生美金 8,705 千元、歐元 989 千元及日幣 493,416 千圓現金流入暨新台幣 469,683 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 25,580 千元及交易目的金融負債 903 千元。

七、中冠資訊公司

截至九十八年十二月底止，中冠資訊公司尚未到期之遠期外匯合約為預售歐元 84 千元，預計到期產生新台幣 4,021 千元現金流入暨歐元 84 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 147 千元。

八、中鋼碳素化學公司

截至九十八年十二月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,000 千元，預計到期產生新台幣 64,442 千元現金流入暨美金 2,000 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 407 千元。

九、寶固實業公司

截至九十八年十二月底止，寶固實業公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 900 千元，預計到期產生美金 900 千元現金流入暨新台幣 28,935 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 144 千元。

十、中鋼機械公司

截至九十八年十二月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預售歐元 3,258 千元，預計到期產生新台幣 154,183 千元現金流入暨歐元 3,258 千元現金流出，避險之衍生性金融資產－流動 5,108 千元。

十一、本公司及子公司九十八年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司
大陸投資資訊
民國九十八年度

附表十一

單位：除另予註明者外，
係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初	本年年底		本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本年認列 投資損益	本年年底投資 帳面價值 (註1)	截至本年止 已匯回投資收益	
				自台灣匯出 累積投資金額	自台灣匯出	自台灣匯出					
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	\$ -	\$ 54,837	\$ -
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	193,729 (USD 5,936,000)	68,632 (USD 2,084,000)	-	262,361 (USD 8,020,000)	14	-	256,560	-

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)
\$321,669 (USD9,734,200)	\$328,015 (USD9,834,200)	-

註1：係九十八年十二月底調整匯率換算後之金額。

註2：係依據投審會九十七年八月二十九日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國九十八及九十七年度

附表十二

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	
九十八年度							
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	\$ 3,697,264 (註1)	裝船後通知對方匯款	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	2,462,499 (註1)	信用狀	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	2,284,587 (註1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	1,999,595 (註1)	信用狀	1
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	544,384 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	356,356 (註1)	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷貨	321,358 (註1)	對方收到發票後付款	-
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	187,121 (註1)	信用狀	-
		中貿國際公司	1	銷貨	144,841 (註1)	出貨後約14天內收款	-
		CSE Transport Corporation	1	進貨	8,019,761 (註1)	按船期分段付款	3
		中鋼運通公司	1	進貨	2,612,791 (註1)	按船期分段付款	1
		中鋼鋁業公司	1	進貨	1,515,439 (註1)	驗收後付款	1
		中貿國際公司	1	進貨	223,106 (註1)	驗收後付款	-
		高科磁技公司	1	進貨	191,577 (註1)	驗收後付款	-
		中聯資源公司	1	進貨	149,646 (註1)	驗收後付款	-
		中龍鋼鐵公司	1	進貨	149,078 (註1)	出貨後約5日內付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,515,636 (註1)	驗收後收款	1
		寧波華揚鋁業科技公司	1	銷貨	450,460 (註1)	貨到後5日內收款	-
2	寧波華揚鋁業科技公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	450,460 (註1)	貨到後5日內付款	-
3	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	431,645 (註1)	信用狀	-
		中貿國際公司	3	銷貨	171,891 (註1)	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	156,392 (註1)	出貨後約5日付款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	286,239 (註1)	到貨前付款	-
		中貿國際公司	3	進貨	146,256 (註1)	驗收後付款	-
		中鋼碳素化學公司	3	進貨	125,141 (註1)	驗收後付款	-
4	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,808,013 (註1)	每月月結	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	2,644,236 (註1)	每月月結	1
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	138,787 (註1)	每月月結	-
5	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	506,558 (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	2,290,239 (註1)	信用狀	1

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來情形			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
6	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	\$ 2,776,734 (註 1)	合約期間	1
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,774,932 (註 1)	合約期間	1
		聯鋼營造工程公司	1	工程收入	468,786 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	273,994 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,285,773 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	431,657 (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	1,055,504 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	215,546 (註 1)	合約期間	-
		中國鋁業公司	3	工程收入	158,866 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	171,534 (註 1)	合約期間	-
9	中鋼碳素化學公司	Every Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	351,687 (註 1)	每月月結	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	130,939 (註 1)	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,462,499 (註 1)	信用狀	1
10	Every Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	351,687 (註 1)	每月月結	-
11	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	505,723 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	200,446 (註 1)	驗收後收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	171,891 (註 1)	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	144,841 (註 1)	出貨後約 14 天內付款	-
12	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,856,244 (註 1)	按船期分段收款	1
		CSE Trasport Corporation	1	進貨	110,116 (註 1)	按船期分段收款	-
13	CSE Trasport Corporation	中國鋼鐵公司	2	銷貨	8,019,761 (註 1)	按船期分段收款	3
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	346,457 (註 1)	按船期分段收款	-
		中鋼運通公司	2	銷貨	110,116 (註 1)	按船期分段收款	-
		Transyang Shipping Pte Ltd.	3	進貨	137,970 (註 1)	按船期分段收款	-
14	CSEI Transport Corporation (Panama)	Transyang Shipping Pte Ltd.	3	銷貨	184,876 (註 1)	按船期分段收款	-
15	Transyang Shipping Pte Ltd.	CSE Transport Corporation	3	銷貨	137,970 (註 1)	按船期分段收款	-
		CSEI Transport Corporation (Panama)	3	進貨	184,876 (註 1)	按船期分段收款	-
16	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,088,019 (註 1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,898,260 (註 1)	驗收後收款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	329,831 (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)	交易往來情形			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
九十七年度 0	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 615,033 (註 1)	每月月結	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	255,345 (註 1)	月結, 驗收後 60 天收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	403,556 (註 1)	信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	242,341 (註 1)	月結, 信用狀押匯	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 403,264,266 (註 1)	對方收到發票後付款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 55,312,875 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	\$ 209,993 (註 1)	對方收到發票後付款	-
	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	181,924 (註 1)	對方收到發票後付款	-
	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	192,189 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	118,032 (註 1)	信用狀	-
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 16,672,796 (註 1)	對方裝船後通知付款	-
	寶固實業公司	中聯資源公司	2	銷貨	\$ 169,077 (註 1)	每月月結 30 天	-
	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	5,017,186 (註 1)	裝船後通知對方匯款	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	4,704,506 (註 1)	信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	4,328,527 (註 1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	2,103,340 (註 1)	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷貨	752,112 (註 1)	對方收到發票後付款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	414,025 (註 1)	信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	383,782 (註 1)	信用狀	-
		中貿國際公司	1	銷貨	258,269 (註 1)	出貨後約 14 天內收款	-
		Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	1	銷貨	169,195 (註 1)	裝船後通知對方匯款	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	155,195 (註 1)	信用狀	-
		高科磁技公司	1	銷貨	132,986 (註 1)	信用狀	-
CSE Transport Corporation		1	進貨	23,676,256 (註 1)	按船期分段付款	6	
中鋼運通公司		1	進貨	2,845,080 (註 1)	按船期分段付款	1	
中鋼鋁業公司		1	進貨	2,820,573 (註 1)	驗收後付款	1	
中貿國際公司		1	進貨	369,803 (註 1)	驗收後付款	-	
高科磁技公司		1	進貨	305,328 (註 1)	驗收後付款	-	
中聯資源公司	1	進貨	178,074 (註 1)	驗收後付款	-		
中國鋼鐵結構公司	1	進貨	131,145 (註 1)	驗收後付款	-		
中鋼機械公司	1	進貨	112,496 (註 1)	驗收後付款	-		

(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)	交易往來情形			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 2,820,573 (註 1)	驗收後收款	1
		寧波華揚鋁業科技公司	1	銷貨	224,487 (註 1)	貨到後 5 日內收款	-
2	寧波華揚鋁業科技公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	224,487 (註 1)	貨到後 5 日內付款	-
3	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	951,385 (註 1)	出貨前收款	-
		中貿國際公司	3	銷貨	517,328 (註 1)	出貨前收款	-
		中貿國際公司	3	進貨	1,110,499 (註 1)	到貨前付款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	416,753 (註 1)	驗收後一個月付款	-
		中鋼碳素化學公司	3	進貨	434,006 (註 1)	到貨前付款	-
4	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	4,390,483 (註 1)	每月月結	1
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,764,932 (註 1)	每月月結	1
5	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	586,910 (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	2,317,642 (註 1)	信用狀	-
6	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	504,725 (註 1)	每月月結	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	2,612,124 (註 1)	合約期間	1
		聯鋼營造工程公司	1	工程收入	406,938 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	354,892 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	4,706,222 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	951,385 (註 1)	信用狀	-
7	聯鋼營造工程公司	中鋼構昆山公司	1	進貨	417,229 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	821,053 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	747,170 (註 1)	合約期間	-
		中國鋁業公司	3	工程收入	112,689 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵結構公司	2	工程成本	289,050 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	378,922 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	434,006 (註 1)	每月月結	-
		Every Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	339,931 (註 1)	每月月結	-
9	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	4,328,527 (註 1)	信用狀	1
		Every Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	339,931 (註 1)	每月月結	-
10	Every Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	339,931 (註 1)	每月月結	-
11	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,391,381 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	298,918 (註 1)	驗收後收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	517,328 (註 1)	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	265,950 (註 1)	出貨後約 14 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			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
12	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 3,153,819 (註 1)	按船期分段收款	1
13	CSE Trasport Corporation	中國鋼鐵公司	2	銷貨	23,676,256 (註 1)	按船期分段收款	6
14	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,914,087 (註 2)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,078,423 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	785,392 (註 1)	收到發票後付款	-
15	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	925,117 (註 1)	每月月結	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	458,565 (註 1)	月結，驗收後 60 天收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	476,741 (註 1)	信用狀	-
		寶固實業公司	1	加工費及進貨等	184,141 (註 1)	月結 30 天付款	-
16	CSC Steel Sdn. Bhd.	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	3	銷貨	MYR 398,813,624 (註 1)	對方收到發票後付款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 534,954,009 (註 1)	對方收到發票後付款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 62,207,215 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
17	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	進貨	MYR 398,813,624 (註 1)	收到發票後付款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 18,010,429 (註 1)	對方裝船後通知付款	-
18	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	\$ 223,563 (註 1)	對方收到發票後付款	-
19	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	305,615 (註 1)	對方驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	169,127 (註 1)	信用狀	-
20	CSGT Metals Vietuam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	155,195 (註 1)	信用狀	-
21	寶固實業公司	中聯資源公司	2	銷貨	184,141 (註 1)	每月月結 30 天	-

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。