

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  
民國九十九及九十八年度

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	9~11		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革及營業	12~16		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	16~26		二
(三) 會計變動之理由及其影響	26~27		三
(四) 重要會計科目之說明	27~71		四~三二
(五) 關係人交易	72~74		三三
(六) 質抵押之資產	74~75		三四
(七) 重大承諾事項及或有事項	75		三五
(八) 重大之災害損失	-		-
(九) 重大之期後事項	-		-
(十) 其 他	75~76		三六
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	77		三七
2. 轉投資事業相關資訊	77		三七
3. 大陸投資資訊	77		三七
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	77		三七
(十二) 部門別財務資訊	78		三八

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十九年度依「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：鄒若齊

中 華 民 國 一 〇 〇 年 一 月 二 十 七 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）及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九及九十八年一月一日至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。

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

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及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九十九年及九十八年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國九十九及九十八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」。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 曾 光 敏

會計師 黃 樹 傑

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 一 月 二 十 七 日  
(合併財務報表附註三六所述事項之日期為民國一〇〇年三月四日)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國九十九年及九十八年十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟  
每股面額為元

代 碼	資 產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%
1100	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 16,838,082	3	\$ 22,384,309	5	2100	短期借款及銀行透支(附註十九及三四)	\$ 47,103,144	9	\$ 50,074,829	11
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及三二)	5,298,188	1	9,898,923	2	2110	應付短期票券(附註二十及三四)	16,861,987	3	18,621,525	4
1320	備供出售金融資產—流動(附註二、六及三二)	5,930,834	1	5,629,394	1	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及三二)	9,533	-	1,047	-
1330	持有至到期日金融資產—流動(附註二、十及三二)	-	-	149,990	-	2200	避險之衍生性金融負債—流動(附註二、七及三二)	581,015	-	41,680	-
1340	避險之衍生性金融資產—流動(附註二、七及三二)	103,738	-	407,249	-	2120	應付票據(附註二七及三三)	476,270	-	576,137	-
1120	應收票據淨額(附註八、二七及三三)	1,895,951	-	1,413,411	-	2140	應付帳款(附註二七及三三)	10,127,337	2	6,618,496	2
1140	應收帳款淨額(附註二、八、二七及三三)	7,819,370	2	7,239,095	2	2160	應付所得稅(附註二及二九)	6,272,105	1	938,356	-
1160	其他應收款	1,793,575	-	1,629,231	-	2170	應付費用(附註二一及二六)	15,770,795	3	11,594,198	3
1190	其他金融資產—流動(附註十四及三二)	3,876,091	1	4,626,945	1	2228	其他應付款(附註二及三五)	11,239,101	2	4,442,239	1
1210	存貨(附註二、三、九及二七)	84,808,648	16	51,320,206	11	2271	一年內到期之應付公司債(附註二二及三二)	13,697,919	3	-	-
1256	設備—流動(附註二)	9,437,816	2	7,977,918	2	2272	一年內到期之長期借款(附註二三、三二及三四)	1,617,419	-	6,250,091	1
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及二九)	2,374,428	-	3,280,891	1	2273	一年內到期之應付重整債權(附註二五及三二)	400,000	-	400,000	-
1291	受限制資產—流動(附註四及三四)	5,933,335	1	5,161,150	1	2272	一年內到期之長期應付票券(附註二四及三二)	-	-	199,949	-
1298	其他	6,351,891	1	4,978,115	1	2298	其他(附註二七)	7,179,031	1	5,870,065	1
11XX	流動資產合計	<u>152,461,947</u>	<u>28</u>	<u>126,096,827</u>	<u>27</u>	21XX	流動負債合計	<u>131,335,656</u>	<u>24</u>	<u>105,628,612</u>	<u>23</u>
1430	基金及投資					2430	長期負債				
1450	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動(附註二、五及三二)	9,863	-	-	-	2410	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二、七及三二)	158,016	-	184,558	-
1460	備供出售金融資產—非流動(附註二、六、三二及三四)	3,502,080	1	3,591,420	1	2421	應付公司債(附註二二及三二)	29,530,147	5	43,218,970	9
1470	持有至到期日金融資產—非流動(附註二、十及三二)	179,323	-	285,462	-	2428	銀行長期借款(附註二三、三二及三四)	74,411,562	14	35,832,220	8
1480	避險之衍生性金融資產—非流動(附註二、七及三二)	63,233	-	141,911	-	2440	長期應付票據(附註二四及三二)	5,396,659	1	6,594,358	1
1490	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十一及三二)	9,779,588	2	8,262,208	2	24XX	應付重整債權(附註二五及三二)	4,169,398	1	4,564,622	1
1421	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十二及三二)	239,745	-	246,302	-	24XX	長期負債合計	<u>113,665,782</u>	<u>21</u>	<u>90,394,728</u>	<u>19</u>
1423	採權益法之長期股權投資(附註二及十三)	2,963,293	-	3,317,002	1	2510	土地增值稅準備(附註十五)	8,673,466	2	8,673,466	2
1425	不動產投資(附註二)	381,905	-	219,205	-	2810	其他負債	625,773	-	804,409	-
1440	預付長期投資款(附註十三)	10,191	-	-	-	2888	應計退休金負債(附註二六)	905,284	-	835,355	-
14XX	其他金融資產—非流動(附註十四及三二)	753,328	-	537,891	-	28XX	其他	1,531,057	-	1,639,764	-
14XX	基金及投資合計	<u>17,882,549</u>	<u>3</u>	<u>16,601,401</u>	<u>4</u>	2XXX	其他負債合計	<u>255,205,961</u>	<u>47</u>	<u>206,336,570</u>	<u>44</u>
1501	固定資產(附註二、十五及三四)					3110	負債合計				
1511	土地	17,568,640	3	16,509,916	3	3120	母公司股東權益(附註二、七、十四、十五、二八及三四)				
1521	土地改良物	4,294,601	1	4,291,679	1	3110	股本—每股面額10元,九十九年及九十八年底額定分別為17,000,000千股及14,000,000千股				
1531	房屋及建築	74,378,040	14	52,044,998	11	3110	普通股—九十九年及九十八年底分別發行13,527,901千股及13,094,519千股	135,279,009	25	130,945,189	28
1551	機器設備	423,828,979	78	309,630,815	66	3120	特別股—發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
1551	運輸設備	19,568,915	4	19,427,182	4	31XX	股本合計	135,661,689	25	131,327,869	28
1681	其他設備	18,291,273	3	13,031,091	3	32XX	資本公積	20,072,476	4	19,598,511	4
15X1	成本合計	557,930,448	103	414,935,681	88	33XX	保留盈餘	94,337,962	17	74,351,367	16
15X8	重估增值	43,444,814	8	43,670,986	9	3460	股東權益其他項目	21,873,940	4	21,913,148	5
15XY	成本及重估增值	601,375,262	111	458,606,667	97	3450	未實現重估增值	-	-	2,374,377	1
15X9	減：累計折舊	296,947,812	55	277,050,745	59	3420	金融商品未實現利益	( 101,443 )	-	183,001	-
1599	減：累計減損	1,025,750	-	1,035,667	-	3430	累積換算調整數	-	-	( 42,133 )	-
1670	未完工程及預付設備款	303,401,700	56	180,520,255	38	3480	未認為退休基金成本之淨損失	( 117,015 )	-	-	-
15XX	固定資產淨額	<u>361,866,071</u>	<u>67</u>	<u>315,331,247</u>	<u>67</u>	34XX	庫藏股票—九十九年及九十八年底分別為284,762千股及279,375千股	( 8,151,621 )	( 1 )	( 8,189,031 )	( 2 )
17XX	無形資產(附註二及十六)	<u>2,109,113</u>	<u>-</u>	<u>1,946,105</u>	<u>-</u>	361X	股東權益其他項目合計	15,878,238	3	18,081,416	4
1800	其他資產					3610	母公司股東權益合計	265,950,365	49	243,359,163	52
1810	出租資產淨額(附註二、十七及三四)	2,965,153	1	362,598	-	3610	少數股權	22,652,167	4	20,430,721	4
1820	閒置資產淨額(附註二、十八及三四)	1,987,762	1	4,332,077	1	3XXX	股東權益合計	<u>288,602,532</u>	<u>53</u>	<u>263,789,884</u>	<u>56</u>
1820	存出保證金(附註三二)	220,026	-	272,702	-	1XXX	資產總計	<u>\$ 543,808,493</u>	<u>100</u>	<u>\$ 470,126,454</u>	<u>100</u>
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二九)	1,151,193	-	2,334,448	1						
1887	受限制資產—非流動(附註四及三四)	258,786	-	163,567	-						
1888	設備—非流動(附註二)	1,711,203	-	1,617,536	-						
1888	未攤銷費用及其他(附註二)	1,194,690	-	1,067,946	-						
18XX	其他資產合計	<u>9,488,813</u>	<u>2</u>	<u>10,150,874</u>	<u>2</u>						
1XXX	資產總計	<u>\$ 543,808,493</u>	<u>100</u>	<u>\$ 470,126,454</u>	<u>100</u>						
							負債及股東權益總計	<u>\$ 543,808,493</u>	<u>100</u>	<u>\$ 470,126,454</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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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

民國九十九及九十八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 九 年 度		九 十 八 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
4000	營業收入—淨額（附註二、五、三三及三八）	\$ 350,205,424	100	\$ 251,112,296	100
5000	營業成本（附註二、三、五、九、十三、三十及三三）	<u>286,848,963</u>	<u>82</u>	<u>223,606,000</u>	<u>89</u>
5910	營業毛利	63,356,461	18	27,506,296	11
5930	聯屬公司間已實現利益	<u>30,452</u>	-	<u>30,452</u>	-
	已實現營業毛利	<u>63,386,913</u>	<u>18</u>	<u>27,536,748</u>	<u>11</u>
	營業費用（附註三十及三三）				
6300	研究發展費用	1,600,345	-	1,427,967	-
6100	推銷費用	4,660,578	1	4,720,083	2
6200	管理及總務費用	<u>5,351,268</u>	<u>2</u>	<u>4,429,194</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>11,612,191</u>	<u>3</u>	<u>10,577,244</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利	<u>51,774,722</u>	<u>15</u>	<u>16,959,504</u>	<u>7</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註三二）	291,888	-	271,785	-
7122	股利收入	240,001	-	165,579	-
7160	兌換利益—淨額	511,804	-	119,443	-
7130	處分固定資產利益	2,514	-	1,304,313	1
7140	處分投資利益—淨額（附註二、六及十一）	29,830	-	1,679,677	1
7280	減損迴轉利益（附註二及十八）	11,041	-	1,145,911	-
7480	其他（附註五、九、十七及三三）	<u>722,735</u>	<u>1</u>	<u>2,193,201</u>	<u>1</u>
7100	合計	<u>1,809,813</u>	<u>1</u>	<u>6,879,909</u>	<u>3</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度		
	金 額	%	金 額	%	
	營業外費用及損失				
7510	利息費用 (附註十五及三二)	\$ 1,434,674	1	\$ 1,459,918	1
7521	採權益法認列之投資損失—淨額(附註十三)	379,944	-	436,123	-
7880	其他(附註二、五、十、三十及三三)	<u>1,055,096</u>	<u>-</u>	<u>517,497</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>2,869,714</u>	<u>1</u>	<u>2,413,538</u>	<u>1</u>
7900	合併稅前淨利	50,714,821	15	21,425,875	9
8110	所得稅費用(利益)(附註二及二九)	<u>9,055,298</u>	<u>3</u>	<u>(380,920)</u>	<u>-</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 41,659,523</u>	<u>12</u>	<u>\$ 21,806,795</u>	<u>9</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 37,586,826	11	\$ 19,602,517	8
9602	少數股權	<u>4,072,697</u>	<u>1</u>	<u>2,204,278</u>	<u>1</u>
		<u>\$ 41,659,523</u>	<u>12</u>	<u>\$ 21,806,795</u>	<u>9</u>
代碼	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度		
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	
	每股盈餘 (附註三一)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 3.32</u>	<u>\$ 2.83</u>	<u>\$ 1.53</u>	<u>\$ 1.49</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 3.29</u>	<u>\$ 2.81</u>	<u>\$ 1.52</u>	<u>\$ 1.48</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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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

民國九十九及九十八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

代 碼		股 本		資 本 公 積	保 留 盈 餘			股 東 權 益 其 他 項 目			股 東 權 益 合 計				
		普 通 股	特 別 股		法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘 合 計	未 實 現 重 估 增 值	金 融 商 品 未 實 現 利 益	累 積 換 算 調 整 數		未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票 少 數 股 權		
A1	九十八年一月一日餘額	\$ 125,575,411	\$ 382,700	\$ 18,410,920	\$ 44,715,153	\$ 7,615,701	\$ 24,096,253	\$ 76,427,107	\$ 21,915,248	\$ 6,508,005	\$ 358,976	( \$ 32,385 )	( \$ 10,805,513 )	\$ 16,242,698	\$ 254,983,167
H1	特別股轉換為普通股	20	( 20 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	九十七年度盈餘分配 (附註二八)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	法定盈餘公積	-	-	-	2,402,556	-	( 2,402,556 )	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	特別股現金股利—每股 1.30 元	-	-	-	-	-	( 49,751 )	( 49,751 )	-	-	-	-	-	-	( 49,751 )
P1	普通股現金股利—每股 1.30 元	-	-	-	-	-	( 16,184,404 )	( 16,184,404 )	-	-	-	-	-	-	( 16,184,404 )
P5	特別股股票股利—每股 0.43 元	16,455	-	-	-	-	( 16,455 )	( 16,455 )	-	-	-	-	-	-	-
P5	普通股股票股利—每股 0.43 元	5,353,303	-	-	-	-	( 5,353,303 )	( 5,353,303 )	-	-	-	-	-	-	-
M1	九十八年度合併總純益	-	-	-	-	-	19,602,517	19,602,517	-	-	-	-	-	-	21,806,795
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	( 498,783 )	-	-	-	-	-	( 498,783 )
Q3	未實現重估增值之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	( 2,100 )	-	-	-	-	-	( 2,100 )
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	17,751	-	-	( 74,344 )	( 74,344 )	-	( 1,521,259 )	-	( 9,748 )	( 64,259 )	-	( 1,651,859 )
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 123,063 )	-	-	-	( 123,063 )
R3	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 )
J1	庫藏股票買回折扣款	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	886	-	886
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	( 271,532 )	-	-	-	-	( 271,532 )
J7	子公司處分持有之本公司股票 (附註二八)	-	-	98,225	-	-	-	-	-	-	-	-	414,610	175,746	688,581
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	354,187	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225,353	579,540
K5	處分子公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,659	42,659
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 244,712 )	( 202,173 )	( 446,885 )
J5	轉讓庫藏股票予員工 (附註二八)	-	-	717,428	-	-	-	-	-	-	-	-	2,509,957	-	3,227,385
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,742,160	1,742,160
Z1	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
	九十八年度盈餘分配 (附註二八)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	法定盈餘公積	-	-	-	1,952,817	-	( 1,952,817 )	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	特別股現金股利—每股 1.07 元	-	-	-	-	-	( 40,947 )	( 40,947 )	-	-	-	-	-	-	( 40,947 )
P1	普通股現金股利—每股 1.01 元	-	-	-	-	-	( 13,225,464 )	( 13,225,464 )	-	-	-	-	-	-	( 13,225,464 )
P5	特別股股票股利—每股 0.33 元	12,628	-	-	-	-	( 12,628 )	( 12,628 )	-	-	-	-	-	-	-
P5	普通股股票股利—每股 0.33 元	4,321,192	-	-	-	-	( 4,321,192 )	( 4,321,192 )	-	-	-	-	-	-	-
M1	九十九年度合併總純益	-	-	-	-	-	37,586,826	37,586,826	-	-	-	-	-	-	41,659,523
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	( 185,756 )	-	-	-	-	-	( 185,756 )
Q3	未實現重估增值之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	( 41,393 )	-	-	-	-	-	( 41,393 )
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	83,123	-	-	-	-	2,185	( 1,055,295 )	-	( 74,882 )	( 46,313 )	-	( 1,091,182 )
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 364,769 )	-	-	-	( 364,769 )
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80,325	-	-	-	80,325
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	( 601,003 )	-	-	-	-	( 601,003 )
J7	子公司處分持有之本公司股票 (附註二八)	-	-	102,280	-	-	-	-	-	-	-	-	298,725	403,176	804,181
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	288,562	-	-	-	-	-	-	-	-	-	184,075	472,637
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 215,002 )	( 177,062 )	( 392,064 )
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 2,261,440 )	( 2,261,440 )
Z1	九十九年十二月三十一日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,072,476	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701	\$ 37,651,735	\$ 94,337,962	\$ 21,873,940	\$ 2,374,377	( \$ 101,443 )	( \$ 117,015 )	( \$ 8,151,621 )	\$ 22,652,167	\$ 288,602,532

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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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

民國九十九及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 41,659,523	\$ 21,806,795
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	22,398,390	17,112,411
A20400	攤 銷	387,857	344,258
A21200	股份基礎給付酬勞成本	-	795,700
A24800	遞延所得稅	2,192,839	( 1,369,075 )
A24200	聯屬公司間已實現利益淨額	( 30,452 )	( 30,452 )
A22200	存貨跌價損失淨額	939,287	315,900
A22400	採權益法認列之投資損失淨額	386,495	443,266
A22500	採權益法評價之長期股權投資 配發現金股利	52,480	38,375
A22600	處分固定資產損失(利益)淨 額	172,145	( 1,239,793 )
A23300	處分投資利益淨額	( 347,720 )	( 1,909,099 )
A23400	處分採權益法之長期股權投資 損失	18,760	21,023
A23600	金融商品評價利益淨額	( 97,975 )	( 705,377 )
A23700	金融資產減損損失	81,536	175,747
A24000	固定資產及閒置資產減損迴轉 利益	( 11,041 )	( 1,145,911 )
A29900	提列進貨合約損失	249,225	29,931
A29900	其 他	( 128,222 )	95,990
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融商品	693,158	( 848,674 )
A31120	應收票據	( 482,540 )	1,762,598
A31140	應收帳款	( 571,118 )	32,088
A31160	其他應收款	( 181,003 )	1,209,294
A31180	存 貨	( 33,738,902 )	24,196,296
A31211	其他流動資產	( 2,866,174 )	( 879,192 )
A32120	應付票據	( 99,867 )	( 11,737 )
A32140	應付帳款	3,508,841	( 676,289 )
A32160	應付所得稅	5,333,749	( 8,144,756 )
A32170	應付費用	4,176,597	2,512,942
A32180	其他應付款	511,647	( 3,963,065 )
A32212	其他流動負債	1,308,966	1,682,830
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>45,516,481</u>	<u>51,652,024</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得指定公平價值變動列入損益之 金融資產	(\$ 21,941,744)	(\$ 12,072,561)
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	25,966,946	16,138,834
B00300	取得備供出售金融資產	( 11,446,871)	( 10,594,179)
B00400	處分備供出售金融資產價款	11,168,817	13,427,474
B00700	取得持有至到期日金融資產	( 78,944)	( 1,201,448)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	266,188	1,469,824
B00900	取得以成本衡量之金融資產	( 1,738,314)	( 335,866)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	142,575	44,539
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	49,086	4,818
B00500	取得無活絡市場之債券投資	( 125,470)	( 106,576)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	101,269	-
B01400	增加採權益法之長期股權投資	( 96,994)	( 59,958)
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	15,931	95,864
B01501	增加預付長期投資款	( 10,191)	-
B03900	增加不動產投資	( 162,700)	-
B04700	其他金融資產減少(增加)	( 111,513)	8,162,595
B01700	處分子公司股票價款	-	20,182
B01800	採權益法之長期股權投資減資退回 股款	51,780	130,600
B01900	購置固定資產	( 64,478,935)	( 71,019,267)
B02000	處分固定資產價款	15,746	1,385,533
B02500	存出保證金減少	52,676	25,566
B02800	受限制資產增加	( 867,404)	( 620,769)
B02900	無形資產增加	( 356,553)	( 316,186)
B04800	其他資產增加	( 363,676)	( 835,861)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 63,948,295)	( 56,256,842)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款及銀行透支增加(減少)	( 3,018,699)	12,295,225
C00200	應付短期票券減少	( 1,759,538)	( 3,607,586)
C00900	舉借長期借款	42,143,375	11,320,000
C01000	償還長期借款及應付重整債權	( 8,429,197)	( 6,567,148)
C01800	長期應付票券增加(減少)	( 1,397,648)	4,747,861

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
C02000	其他負債增加	\$ 100,382	\$ 5,390
C02100	母公司發放現金股利	( 12,813,075)	( 15,644,347)
C02500	子公司購買母公司股票	( 392,064)	( 445,999)
C02600	子公司處分母公司股票價款	804,181	688,581
C02700	轉讓庫藏股票予員工	-	2,407,323
C03300	少數股權增加(減少)	( 2,296,130)	1,742,160
C09900	其 他	( 56,000)	( 21,766)
CCCC	融資活動之淨現金流入	<u>12,885,587</u>	<u>6,919,694</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)金額	( 5,546,227)	2,314,876
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>22,384,309</u>	<u>20,069,433</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 16,838,082</u>	<u>\$ 22,384,309</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 2,217,725	\$ 2,279,675
F00200	資本化利息	( 817,188)	( 763,961)
F00300	不含資本化利息之支付利息	<u>\$ 1,400,537</u>	<u>\$ 1,515,714</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 1,528,710</u>	<u>\$ 9,132,911</u>
HHHH	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		
H00300	固定資產增加	\$ 70,525,069	\$ 70,932,230
H00400	應付設備款減少(增加)	( 6,046,134)	87,037
H00800	支付現金	<u>\$ 64,478,935</u>	<u>\$ 71,019,267</u>
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 13,266,411	\$ 16,234,155
	子公司收取母公司配發之現金股利	( 472,637)	( 579,540)
	應付股利減少(增加)	<u>19,301</u>	( 10,268)
	支付現金	<u>\$ 12,813,075</u>	<u>\$ 15,644,347</u>
GGGG	不影響現金流量之融資活動		
G00300	一年內到期之長期付息負債	\$ 15,715,338	\$ 6,850,040

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一〇〇年一月二十七日查核報告)

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

民國九十九及九十八年度

(除另予註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

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

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

截至九十九年底止，經濟部持有本公司已發行普通股 21.24%。

截至九十九年及九十八年底止，本公司及子公司員工人數總計分別約 22,000 人及 20,000 人。

九十九及九十八年度列入合併報表編製個體之所有子公司及其變動情形列示如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	
	中鋼鋁業公司	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司	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)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	
	宏億投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
	廣耀投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	50	50	直接及間接持股 合計為 85%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	鋼品之製銷	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	
	中宇環保工程公司(中宇)	環保機電工程與代營運	49	49	詳下述(一)之說 明
	中鋼碳素化學公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	詳下述(一)之說 明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	29	29	直接及間接持股 合計為 41%， 詳下述(一)之 說明
	中聯資源公司(中聯資)	爐石粉、高爐水泥製造、銷 售及廢棄物處理	20	20	直接及間接持股 合計為 35%， 詳下述(二)之 說明
	中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	鋼結構之設計與製銷	33	18	詳下述(二)之說 明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越 南)	鋼品製造	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	-	-	間接持股 100%
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	-	-	間接持股 58%
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	間接持股 55%
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	海運承攬運送業務	100	100	
	CSEI Transport Corporation(Panama)	海運承攬運送業務	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.	海運承攬運送業務	51	51	
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	65	直接及間接持股 合計 79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	鋁合金材料製銷	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	
	宏遠通訊公司	事務性機器設備批發業	80	80	
	銀泰電子陶瓷公司(銀泰)	各種電子陶瓷之製造加工及 買賣業務	48	48	詳下述(一)之說 明
	網際優勢公司	軟體程式設計	67	67	
	鑫科材料科技公司(鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	44	37	九十九年及九十 八年底直接及 間接持股合計 分別為 56%及 51%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股 合計 100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股 合計 100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	直接及間接持股 合計 100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	直接及間接持股 合計 100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股 合計 100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股 合計 100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	直接及間接持股 合計 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股 合計 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	直接及間接持股 合計 100%
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	
	蘇州銀泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	詳下述(一)之說明
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	營造建築	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股 合計 50%
	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	鋼材裁剪加工	45	52	九十九年及九十八年底直接及間接持股合計分別為50%及58%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	
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	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日	九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	工程設計建造服務	100	-	九十九年十月設立
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	
中鴻鋼鐵公司	景裕國際公司 (景裕)	一般投資業務	100	100	
	聯鼎鋼鐵公司	冶煉鋼鐵	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	鴻立鋼鐵公司 (鴻立)	鋼品加工	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣	93	93	
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.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	聯全建設工程技術諮詢 (上海) 有限公司	工程技術諮詢	100	100	
United Steel 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 Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	直接及間接持股合計 100%
China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構 ( 昆山 ) 有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	100	100	

本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份百分之五十以上而列入合併個體之說明如下：

(一) 子公司中字、中碳、中鴻及銀泰等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數，另 CSHB 之實際營運係由董事會控制，本公司之子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

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

子公司中鴻公司董事會於九十七年十二月通過辦理現金增資發行新股 4 億股，並於九十八年二月決議以每股 9.5 元折價發行，增資基準日為九十八年三月三十一日，本公司認購 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%。

子公司中鋼構董事會於九十九年八月決議私募現金增資發行新股 39,096 千股，每股面額 10 元，私募價格每股 18.93 元，增資基準日為九十九年八月二十七日，本公司認購 37,695 千股，計 713,569 千元，增資後本公司對中鋼構公司之直接持股自 18% 增加為 33%。

子公司持有本公司股票，主係用以投資理財，其資訊詳附表三。

## 二、重要會計政策之彙總說明

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

重要會計政策彙總說明如下：



## 合併報表編製基礎

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

## 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

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

## 約當現金

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

## 公平價值變動列入損益之金融商品

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

原始認列時，以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用；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）證券及存託憑證係資產負債表日之收盤價，債券係財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心資產負債表日之參考價，屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票及無活絡市場之金融商品以評價方法估計公平價值。

#### 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。

#### 收入認列暨備抵呆帳及銷貨折讓

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

預收工程款。各項工程之在建工程金額減預收工程款後之餘額，分別列為流動資產或流動負債。

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

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

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、在途材料及在建工程。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，比較成本與淨變現價值係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用後之餘額。存貨除在建工程外，按移動平均法或加權平均法計算成本。承包工程之在建工程則按工程會計處理。另當生產設備之實際產量重大低於正常產量或設備閒置時，其未分攤固定製造費用於發生當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—流動項下，其餘則列入設備備品—非流動項下。

## 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，並調整資本公積一庫藏股票交易。

#### 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－應收不良債權

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收回收益，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收回收益。所取得之債權於處分、承受擔保品或收到資產獲得清償時除列。另債權發生減損時，應認列減損損失。

#### 固定資產

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

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

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

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

### 未攤銷費用

未攤銷費用主係土地使用補償費及船舶塢修費等，分別按二至十四年攤銷。

### 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一員工認股權，轉讓時，再調整至資本公積一庫藏股交易。

### 應付工程保修準備

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

### 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

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。

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



以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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原始成本之調整。但認列為股東權益調整項目之淨損失預期無法回收之金額，立即轉列當年度損失。

### (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

九十八年度之合併財務報表若干項目經重分類，俾配合九十九年度合併財務報表之表達，重分類項目主係高爐大修成本自未攤銷費用及其他重分類至固定資產。

## 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，採用修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低衡量，且逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當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。

#### 四、現金及約當現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 33,752	\$ 32,483
銀行支票及活期存款	4,366,708	4,286,822
銀行定期存款	9,242,678	14,463,058
約當現金－附買回短期票券及債券	<u>3,194,944</u>	<u>3,601,946</u>
	<u>\$ 16,838,082</u>	<u>\$ 22,384,309</u>

本公司之國外存款如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
日本伊豫銀行及兆豐商銀(千圓)	¥ 8,828	¥ 3,628
新加坡大和證券(千圓)	<u>27,927</u>	<u>33</u>
合 計	<u>¥ 36,755</u>	<u>¥ 3,661</u>
折合新台幣(千元)	<u>\$ 13,169</u>	<u>\$ 1,270</u>

截至九十九年及九十八年底止，到期日在一年以後之定期存款分別為 0 千元及 2,900 千元。

本公司及子公司銀泰公司與經濟部合作之「馬達產業鍊價值提升環構技術研發聯盟」及「薄型喇叭」等專案存款，截至九十九年及九十八年底止分別為 25,905 千元及 2 千元，九十九年底餘額分別列入受限制資產－流動 1,000 千元及受限制資產－非流動 24,905 千元；九十八年底餘額列入受限制資產－流動 2 千元。

#### 五、公平價值變動列入損益之金融商品

(一) 公平價值變動列入損益之金融商品包括：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
交易目的金融資產		
基金受益憑證	\$ 1,144,537	\$ 1,768,495
上市(櫃)公司股票 及存託憑證	1,174,535	1,174,866
結構式債券	76,800	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
遠期外匯合約	\$ 12,843	\$ 36,451
可轉換公司債	-	15,000
	<u>2,408,715</u>	<u>2,994,812</u>
評價調整	( <u>17,243</u> )	<u>38,786</u>
	<u>2,391,472</u>	<u>3,033,598</u>
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產		
基金受益憑證	2,196,398	6,312,088
結構式債券	604,601	480,780
上市(櫃)公司股票	60,541	52,518
可轉換公司債	<u>10,000</u>	-
	<u>2,871,540</u>	<u>6,845,386</u>
評價調整	<u>45,039</u>	<u>19,939</u>
	<u>2,916,579</u>	<u>6,865,325</u>
	5,308,051	9,898,923
減：列為非流動資產	<u>9,863</u>	-
	<u>\$5,298,188</u>	<u>\$9,898,923</u>
交易目的金融負債		
貴金屬期貨合約	\$ 474	\$ -
遠期外匯合約	<u>9,059</u>	<u>1,047</u>
	<u>\$ 9,533</u>	<u>\$ 1,047</u>

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

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

九十九年及九十八年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)
九十九年十二月三十一日		
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 100.03~102.02	NTD378,838/JPY1,056,684
預售遠期外匯	美金兌新台幣 100.01~100.02	USD19,942/NTD597,908
預售遠期外匯	港幣兌新台幣 100.01~100.02	HKD22,400/NTD86,582

(接次頁)

(承前頁)

幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	千	元	)
九十八年十二月三十一日													
預購	遠期	外匯	新台幣	兌	美金	99.01	~	99.03	NTD306,909	/	USD9,605		
預購	遠期	外匯	新台幣	兌	歐元	99.06			NTD41,464	/	EUR989		
預購	遠期	外匯	新台幣	兌	日幣	99.12			NTD150,245	/	JPY493,416		
預售	遠期	外匯	美金	兌	新台幣	99.01	~	99.03	USD20,496	/	NTD662,305		
預售	遠期	外匯	歐元	兌	新台幣	99.01	~	99.04	EUR2,284	/	NTD110,076		
預售	遠期	外匯	港幣	兌	新台幣	99.01			HKD32,300	/	NTD134,814		

(四) 九十九年度從事貴金屬期貨合約交易之目的，主要係因應國際貴金屬價格變動所產生之風險，所購入之期貨合約已開立未使用之信用狀餘額為 3,644 千元（美金 120 千元）。

截至九十九年底，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

貴金屬期貨合約	期	間	數	量	金額	(	千	元	)
	99.12.06	~	12,860	盎司	USD378				
	100.04.08								

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

	九十九年度	九十八年度
交易目的金融資產	\$58,896	\$630,818
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產	47,232	73,725
交易目的金融負債	( 8,153)	834
	<u>\$97,975</u>	<u>\$705,377</u>

上述金融商品合併評價利益（損失）之帳列科目如下：

	九十九年度	九十八年度
營業收入	\$53,612	\$638,332
營業成本	( 4,169)	-
營業外收益	52,516	70,536
營業外費損	( 3,984)	( 3,491)
	<u>\$97,975</u>	<u>\$705,377</u>

## 六、備供出售金融資產

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	流	動非	流	動非
基金受益憑證	\$3,083,446	\$ -	\$2,836,848	\$ -
上市(櫃)公司股票				
Maruichi Steel Tube Ltd.	-	757,920	-	757,920
Yodogawa Steel Works, Ltd.	-	345,831	-	345,831
台灣積體電路製造公司(台積電)	417,268	-	417,268	-
瑞智精密公司(瑞智)	-	251,988	-	-
台灣國際造船公司	133	219,575	133	219,575
唐榮鐵工廠公司(唐榮)	-	-	-	-
其他	424,932	214,858	556,510	154,720
政府債券	-	44,300	-	49,980
結構式債券	48,187	-	48,187	-
	3,973,966	1,834,472	3,858,946	1,528,026
評價調整	2,019,993	1,738,835	1,958,741	2,134,621
減：累計減損	63,125	71,227	188,293	71,227
	<u>\$5,930,834</u>	<u>\$3,502,080</u>	<u>\$5,629,394</u>	<u>\$3,591,420</u>

本公司於九十八年度出售台積電股票產生處分投資利益 1,642,584 千元，列入營業外收益項下。

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

本公司投資唐榮股票原列入以成本衡量之金融資產－非流動科目，其取得成本 597,214 千元，已於九十一年度全額認列減損損失。該公司股票於九十五年七月上櫃掛牌買賣，是以改列為備供出售金融資產－非流動科目，截至九十九年及九十八年底其帳面價值分別為 871,932 千元及 1,155,609 千元，列入評價調整－非流動項下。

本公司為投資 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd. 而舉借外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險（附註二三及三二），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。截至九十九年及九十八年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣別	現金流量預期產生		合約金額 (千元)
	及	到期期間	
九十九年十二月三十一日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	100.01~104.06	NTD10,470,579/USD337,778
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	100.02~102.12	NTD2,258,033/EUR49,006
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	100.01~103.02	NTD3,444,898/JPY9,665,692
預售遠期外匯	美金兌新台幣	100.01~100.04	USD1,041/NTD31,387
九十八年十二月三十一日			
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

九十九及九十八年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$322,922	\$873,792
本年度評價之未實現損失	( 708,962)	( 360,315)
轉列未完工程及預付設備款	( 186,020)	( 190,555)
年底餘額	<u>(\$572,060)</u>	<u>\$322,922</u>

上述年底餘額之組成項目如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產—流動	\$103,738	\$407,249
避險之衍生性金融資產—非流動	63,233	141,911
避險之衍生性金融負債—流動	( 581,015)	( 41,680)
避險之衍生性金融負債—非流動	( 158,016)	( 184,558)
	<u>(\$572,060)</u>	<u>\$322,922</u>

上述遠期外匯合約產生之未實現損失列入股東權益之金融商品未實現利益項下。

#### 八、應收票據及帳款淨額

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
應收票據	\$1,897,834	\$1,415,202
減：備抵呆帳（附註二）	1,883	1,791
	<u>\$1,895,951</u>	<u>\$1,413,411</u>
應收帳款	\$8,190,695	\$7,589,314
減：備抵呆帳（附註二）	371,113	341,062
備抵銷貨折讓（附註二）	212	9,157
	<u>\$7,819,370</u>	<u>\$7,239,095</u>

本公司及子公司合併備抵呆帳之變動情形如下：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
年初餘額	\$ 1,791	\$ 341,062	\$ 1,917	\$ 390,289
加：本年度提列（迴轉）	92	38,166	( 126)	( 29,423)
減：本年度沖銷	-	( 8,115)	-	( 19,804)
年底餘額	<u>\$ 1,883</u>	<u>\$ 371,113</u>	<u>\$ 1,791</u>	<u>\$ 341,062</u>

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

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

讓售交易對象	年初預支金額	本年度讓售與本年度銀行截至年底預支金額		利率	金額
		認列金額	已收現金額		
<u>九十九年度</u>					
應收帳款					
兆豐銀行	\$ 3,756,412	\$ 13,041,474	\$ 11,575,367	\$ 5,222,519	0.9~1.26 120 億元
臺灣銀行	484,607	1,883,711	1,444,773	923,545	0.9~1.20 30 億元
台北富邦銀行	124,901	434,667	495,852	63,716	1.15~1.20 4 億元
	<u>\$ 4,365,920</u>	<u>\$ 15,359,852</u>	<u>\$ 13,515,992</u>	<u>\$ 6,209,780</u>	
<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	0.80~2.73 115 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>	

## 九、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
製成品	\$ 17,674,235	\$ 10,790,310
在製品	31,154,192	13,717,537
原 料	25,966,566	15,943,326
物 料	2,110,655	1,855,258
燃 料	346,641	296,774
在途材料	3,349,736	3,777,122

(接次頁)



(承前頁)

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
在建工程（九十九年及九十八年 底分別扣除預收工程款 30,946,983 千元及 45,983,749 千元之淨額）	\$ 4,027,574	\$ 4,667,134
其 他	<u>179,049</u>	<u>272,745</u>
	<u>\$ 84,808,648</u>	<u>\$ 51,320,206</u>

九十九年及九十八年底之備抵存貨跌價損失分別為 1,142,707 千元及 585,740 千元，列入存貨減項。九十九及九十八年度與存貨有關之營業成本分別為 286,756,707 千元及 223,445,939 千元（其與損益表之差異為與存貨無關之營業成本，包括投資公司採權益法認列之投資損失、減損損失及金融商品評價損失），其中下列項目業已列入營業成本：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
存貨跌價損失	\$945,676	\$ 360,227
進貨合約損失	249,225	29,931
閒置產能損失	18,366	1,537,262
出售下腳及廢料收入	( 950,039)	( 369,472)
存貨盤盈	( 37,877)	( 294,110)
存貨跌價回升利益	( 6,389)	( 44,327)
	<u>\$218,962</u>	<u>\$1,219,511</u>

本公司及子公司自九十八年起適用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，九十九及九十八年度認列閒置產能損失金額分別為 18,366 千元及 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，帳列營業外收益項下。

截至九十九年及九十八年底，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(損)益
<u>九十九年十二月三十一日</u>						
一〇〇年度	\$ 14,257,270	\$ 14,378,815	\$ 16,901,772	\$ 16,001,028	22~99	\$ 697,538
一〇一年度	691,876	503,269	7,480,036	7,867,140	0~13	( 387,104 )
一〇三年度	206,342	692,961	2,573,681	2,555,633	5~10	1,815
<u>九十八年十二月三十一日</u>						
九十九年度	20,001,105	19,768,629	20,367,906	18,924,325	93~99	1,418,882

#### 十、持有至到期日金融資產

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
擔保債務憑證	\$177,570	\$181,810
結構式債券	131,408	309,315
保單貼現	-	78,936
	308,978	570,061
減：累計減損	129,655	134,609
	179,323	435,452
減：列為流動資產	-	149,990
	<u>\$179,323</u>	<u>\$285,462</u>

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

(二) 九十九年底之結構式債券到期日為一〇一年四月至一一一年六月，九十八年底為九十九年三月至一〇八年五月，利率依約定公式計算收取，九十九年及九十八年底實際利率分別為 0%~4.3% 及 0%~11%。

(三) 保單貼現到期日為一〇〇年二月至一〇一年一月，於九十九年十二月由發行人提前贖回，產生處分損失 43,394 千元，帳列營業外費損項下，利率依約定公式計算收取，九十八年底實際利率為 10%。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
非上市（櫃）公司普通股		
Dongbu Metal Co., Ltd.	\$1,276,092	\$ -
台灣工業銀行公司	1,000,000	1,000,000
開發國際投資公司	553,630	553,630
大成國際鋼鐵公司	272,563	272,563
國光生物科技公司	268,822	261,580
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600
青島東元精密機電公司	243,511	256,560
台灣車輛公司	202,048	202,048
華昇創業投資公司	150,000	150,000
展旺生命科技公司	96,005	85,925
Enterex International Limited	94,140	-
丸一金屬制品公司	81,980	86,373
攀中伊紅金屬公司	81,627	86,001
生華創業投資公司	65,791	71,512
兆豐第一創業投資公司	42,126	70,000
華廣生物科技公司（華廣）	-	90,539
台灣高速鐵路公司（台灣高 鐵）	-	-
其 他	<u>1,085,592</u>	<u>962,856</u>
	<u>5,771,527</u>	<u>4,407,187</u>
非上市（櫃）公司特別股		
東亞聯合鋼鐵公司（A種）	3,582,500	3,470,000
其 他	<u>389,057</u>	<u>346,858</u>
	<u>3,971,557</u>	<u>3,816,858</u>
基 金		
中加生物科技發展基金	-	-
其 他	<u>36,504</u>	<u>38,163</u>
	<u>\$9,779,588</u>	<u>\$8,262,208</u>

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

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

九十二年九月本公司投資台灣高鐵 1,000,000 千元，取得乙種特別股 100,000 千股（持股 4%，特別股年息 5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月）。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資 3,199,944 千元及 1,499,997 千元，共取得台灣高鐵丙種特別股 505,370 千股（持股 19%，發行期間四年，前二年特別股年息 9.5%，後二年年息 0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率 4.71% 計算）。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司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。九十八年六月本公司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特別股轉換為普通股 605,370 千股。

本公司對生華創業投資公司之原始投資成本為 102,000 千元，該公司經歷次辦理減資退回股款，其中九十九年八月及九十八年九月分別退回股款 5,721 千元及 3,764 千元，是以原始投資成本減少為 65,791 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，本公司及子公司中碳公司新增投資 5,468 千元，惟經評估已發生減損，是以其帳面價值業已全數沖銷。九十九年八月及十一月中加生物科技發展基金清算分配退回股款 10,834 千元，列入營業外收益項下。

九十九年一月子公司中盈公司投資 Enterex International Limited，總價款 94,140 千元（美金 3,000 千元），取得該公司普通股 2% 股權。

九十九年十月兆豐第一創業投資公司辦理減資退回股款 27,874 千元。

子公司中盈公司及啟航公司持有之華廣公司股票，已於九十九年十二月上市掛牌買賣，是以改列備供出售金融資產一流動項下。

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投資 100 億日圓（附註二三及三二）取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻公司簽訂扁鋼胚授權合約，將自東亞聯合鋼鐵公司取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按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 64 家公司。

## 十二、無活絡市場之債券投資－非流動

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國外非上市（櫃）公司特別股		
TaiGen		
Biopharmaceuticals		
Holdings Limited (TGB)	\$110,081	\$110,600
其 他	9,664	35,702
次順位金融債券	<u>120,000</u>	<u>100,000</u>
	<u>\$239,745</u>	<u>\$246,302</u>

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

子公司中碳及景裕公司於九十八年十月購買台灣中小企銀無到期日之次順位金融債券 100,000 千元，發行屆滿七年起，可由交易對手贖回，九十九年及九十八年底年利率皆為 2.4%。

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

十三、採權益法之長期股權投資及預付長期投資款

	九 十 九 年 九 十 八 年		九 十 八 年 九 十 七 年	
	十二月三十一日	十二月三十一日	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)	\$1,327,758	32	\$1,760,093	32
漢威巨蛋開發公司(漢威)	761,717	29	768,610	29
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	215,680	26	229,477	26
夏都國際開發公司(夏都)	202,403	23	176,579	23
尚揚創業投資公司(尚揚)	178,520	39	191,815	39
其 他	<u>277,215</u>		<u>190,428</u>	
	<u>\$2,963,293</u>		<u>\$3,317,002</u>	

尚揚公司於九十八年十二月辦理減資，退回投資款共 35,280 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。

其他主係轉投資群欣置業公司、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)及國碳科技公司等。寶來迎賓於九十八年十二月二十八日經股東會決議解散，本公司認列投資損失 42,179 千元後之投資餘額以降至零為限。

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%，包括直接持股 18%及經由中聯資間接持股 8%。

九十九及九十八年度按權益法認列之投資(損)益內容如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
漢 威	\$ 29,357	\$ 59,891
夏 都	27,943	14,001
尚 揚	13,097	8,775
高 捷	( 432,336)	( 501,920)
寶來迎賓	-	( 42,179)
其 他	( 24,556)	18,166
	<u>(\$386,495)</u>	<u>(\$443,266)</u>

上述投資損失之帳列科目如下：

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
營業成本	\$ 6,551	\$ 7,143
營業外費損	<u>379,944</u>	<u>436,123</u>
	<u>\$386,495</u>	<u>\$443,266</u>

子公司 CSGT (Singapore) Pte Ltd. 於九十九年十一月預付 CSCD Limited 之投資款 10,191 千元，列入預付長期投資款項下。

#### 十四、其他金融資產

	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 年 十二月三十一日</u>
避險之外幣存款	\$4,629,419	\$5,164,836
減：列為流動資產	<u>3,876,091</u>	<u>4,626,945</u>
	<u>\$ 753,328</u>	<u>\$ 537,891</u>

子公司中鴻公司截至九十七年十二月三十一日止，以 27.69 億元取得振安鋼鐵公司（振安公司）之不良債權。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所課徵之 2% 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存款 173 億圓，以規避匯率波動所產生之現金流量風險，該日幣存款已於九十

八年度全數用以支付設備款。截至九十九年及九十八年底止，上述本公司指定為避險工具之日幣存款餘額分別為 656,933 千元（日幣 18 億圓）及 4,701,949 千元（日幣 135.5 億圓）。

本公司及子公司中宇公司為購置國外設備而購入外幣存款以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至九十九年及九十八年底止，上述指定為避險工具之外幣存款餘額分別為 697,829 千元（美金 19,264 千元、歐元 1,317 千元、英磅 176 千元與日幣 1.5 億圓）及 378,225 千元（美金 7,002 千元、歐元 85 千元與日幣 4 億圓）。

本公司及子公司中龍公司為規避其他資本支出之現金流量風險而購入之歐元、日幣及美金外匯（附註七）。截至九十九年及九十八年底，上述購入之外幣避險部位餘額分別為 3,274,657 千元（美金 59,459 千元、歐元 2,931 千元與日幣 38 億圓）及 84,662 千元（美金 1,335 千元及歐元 910 千元），預計用以支付資本支出。

上述避險之外幣存款於九十九及九十八年度分別產生未實現損失 112,418 千元及 408,201 千元，列入股東權益項下之金融商品未實現利益項下；另九十九及九十八年度自股東權益項下之金融商品未實現利益轉列未完工程及預付設備款分別為 572,485 千元及 1,289,402 千元。

截至九十九年及九十八年底止現金流量預計產生期間分別為一〇〇一年至一〇〇二年及九十九年至一〇〇二年。

#### 十五、固定資產

	成	本 重 估 增 值 合	計
九十九年十二月三十一日			
成本及重估增值			
土 地	\$ 17,568,640	\$ 32,754,016	\$ 50,322,656
土地改良物	4,294,601	492,990	4,787,591
房屋及建築	74,378,040	2,418,117	76,796,157
機器設備	423,828,979	7,729,939	431,558,918
運輸設備	19,568,915	18,108	19,587,023
其他設備	18,291,273	31,644	18,322,917
	<u>557,930,448</u>	<u>43,444,814</u>	<u>601,375,262</u>

（接次頁）



(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
累計折舊								
土地改良物	\$	3,660,151	\$	468,013	\$	4,128,164		
房屋及建築		24,615,564		1,891,849		26,507,413		
機器設備		240,639,723		7,729,603		248,369,326		
運輸設備		11,092,304		18,103		11,110,407		
其他設備		<u>6,800,869</u>		<u>31,633</u>		<u>6,832,502</u>		
		<u>286,808,611</u>		<u>10,139,201</u>		<u>296,947,812</u>		
累計減損								
土地		11,826		-		11,826		
機器設備		725,995		-		725,995		
其他設備		<u>287,929</u>		<u>-</u>		<u>287,929</u>		
		<u>1,025,750</u>		<u>-</u>		<u>1,025,750</u>		
未完工程及預付設備款		<u>58,464,371</u>		<u>-</u>		<u>58,464,371</u>		
	\$	<u>328,560,458</u>	\$	<u>33,305,613</u>	\$	<u>361,866,071</u>		
<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		309,630,815		7,968,650		317,599,465		
運輸設備		19,427,182		18,108		19,445,290		
其他設備		<u>13,031,091</u>		<u>31,671</u>		<u>13,062,762</u>		
		<u>414,935,681</u>		<u>43,670,986</u>		<u>458,606,667</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		224,229,609		7,968,187		232,197,796		
運輸設備		10,423,007		18,103		10,441,110		
其他設備		<u>5,833,197</u>		<u>31,659</u>		<u>5,864,856</u>		
		<u>266,735,563</u>		<u>10,315,182</u>		<u>277,050,745</u>		
累計減損								
土地		11,826		-		11,826		
機器設備		724,601		-		724,601		
其他設備		<u>299,240</u>		<u>-</u>		<u>299,240</u>		
		<u>1,035,667</u>		<u>-</u>		<u>1,035,667</u>		
未完工程及預付設備款		<u>134,810,992</u>		<u>-</u>		<u>134,810,992</u>		
	\$	<u>281,975,443</u>	\$	<u>33,355,804</u>	\$	<u>315,331,247</u>		

利息資本化資訊揭露如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
資本化前之利息總額	\$2,271,912	\$2,223,879
減：資本化利息—列入未完工程 及預付設備款	<u>837,238</u>	<u>763,961</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$1,434,674</u>	<u>\$1,459,918</u>
資本化利率（年利率）	0.51%~2.15%	0.54%~3.24%

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 千元並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。九十九及九十八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 4,817 千元及 2,100 千元業已轉列營業外收益項下。截至九十九年及九十八年底止，累積已轉列營業外收益分別為 37,974 千元及 33,157 千元。截至九十九年及九十八年底止，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 21,871,755 千元及 21,913,148 千元。

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

十六、無形資產

九 十 九 年 度	可 辨 認		計
	無 形 資 產	商 譽 合	
年初餘額	\$1,542,831	\$ 403,274	\$1,946,105
本年度增加	363,409	-	363,409
本年度減少	( 200,401)	-	( 200,401)
年底餘額	<u>\$1,705,839</u>	<u>\$ 403,274</u>	<u>\$2,109,113</u>
九 十 八 年 度			
年初餘額	\$1,477,108	\$ 403,274	\$1,880,382
本年度增加	319,540	-	319,540
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>

可辨認無形資產（包括二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值、已完成技術及顧客關係等）及商譽主係來自本公司九十七年十月收購子公司中龍公司股權。

十七、出租資產淨額

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
成 本		
土 地	\$2,990,974	\$ 252,387
房屋及建築	224,443	210,572
機器設備	-	2,890
	<u>3,215,417</u>	<u>465,849</u>
累計折舊		
房屋及建築	53,021	47,508
機器設備	-	2,127
	<u>53,021</u>	<u>49,635</u>
累計減損		
土 地	<u>197,243</u>	<u>53,616</u>
淨 額	<u>\$2,965,153</u>	<u>\$ 362,598</u>

子公司中鴻公司於九十九年六月三十日與非關係人簽訂高雄龍東段土地出租合約，合約規定以承租人取得建照起屆滿六十日、開始施工日或合約生效日起屆滿十五個月（以先到者為準）即開始收取租金；

租期依合約規定施工期間最長為十四個月，營運期間為二十年；租金按施工期間及營運期間合約規定計算每月收取。承租人已於九十九年十二月十六日取得建照，是以中鴻公司九十九年將高雄龍東段土地 2,640,958 千元自閒置資產轉列出租資產，租金並依合約規定於施工期間按月收取 2,941 千元，本年度收取租金收入 1,518 千元，列入營業外收益項下。

十八、閒置資產淨額

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
土 地	\$3,131,555	\$6,330,162
機器設備	823,534	96,606
減：累計折舊	77,057	58,981
累計減損	<u>1,890,270</u>	<u>2,035,710</u>
	<u>\$1,987,762</u>	<u>\$4,332,077</u>

閒置資產係非營業用之土地及已停工之廠房與設備。

子公司中鴻公司將高雄龍華段 19 筆工業用地中之 16 筆於九十八年二月完成自辦市地重劃，重劃後該 16 筆土地更名為高雄龍東段 14 及 15 號（以下稱高雄龍東段），並取得重劃後變更為商業用地之所有權狀。中鴻公司已依不動產估價師出具之專業鑑價報告認列上述閒置資產之高雄龍東段土地之資產減損迴轉利益 1,144,866 千元，列入九十八年度營業外收益項下。

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

十九、短期借款及銀行透支

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
銀行信用借款		
年利率九十九年及九十八年 底分別為 0.60%~5.10% 及 0.51%~5.35%	\$ 43,378,450	\$ 43,841,867

（接次頁）

(承前頁)

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
信用狀借款		
年利率九十九年及九十八年 底分別為 0.5513% ~ 1.4750% 及 0.58% ~ 1.783%	\$ 2,125,790	\$ 2,026,906
銀行透支		
年利率九十九年及九十八年 底分別為 0.26%~7.05%及 0.16%~1.48%	1,598,904	3,841,249
擔保借款		
年利率為 1.61%~4.72%	-	364,807
	<u>\$ 47,103,144</u>	<u>\$ 50,074,829</u>

上述九十八年底之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中鋼住金越南（附註三二），藉以規避投資之匯率變動風險，本公司嗣於九十九年二月與銀行重新簽訂長期借款合同（附註二三）。

## 二十、應付短期票券

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應付商業本票		
年利率九十九年及九十八年 底分別為 0.362% ~ 0.988%及 0.15%~1.5%	\$ 16,866,800	\$ 18,627,300
減：未攤銷折價	<u>4,813</u>	<u>5,775</u>
	<u>\$ 16,861,987</u>	<u>\$ 18,621,525</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、富邦票券及日盛銀行等公司。

二一、應付費用

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 7,670,169	\$ 5,397,627
應付員工紅利及董監酬勞	3,318,966	1,771,726
應付工程保修準備	895,613	895,726
應付外包修護工程款	400,791	458,373
其 他	<u>3,485,256</u>	<u>3,070,746</u>
	<u>\$ 15,770,795</u>	<u>\$ 11,594,198</u>

二二、應付公司債

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債一係本公司 按面額發行		
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
九十五年十一月發行，年息 2.07%，一〇〇年十一月 到期一次還本，每年付息 一次	5,600,000	5,600,000
九十七年十二月發行，年息 2.08%，一〇一年十二 月、一〇二年十二月分兩 次還本，每年付息一次	12,950,000	12,950,000
九十七年十二月發行，年息 2.42%，一〇一年十二 月、一〇二年十二月分兩 次還本，每年付息一次	9,600,000	9,600,000
七年期無擔保公司債一係本公司 按面額發行		
九十七年十二月發行，年息 2.30%，一〇三年十二 月、一〇四年十二月分兩 次還本，每年付息一次	<u>7,000,000</u>	<u>7,000,000</u>
	43,250,000	43,250,000
減：公司債發行成本	21,934	31,030
一年內到期部分	<u>13,697,919</u>	-
	<u>\$ 29,530,147</u>	<u>\$ 43,218,970</u>

### 二三、銀行長期借款

	<u>九 十 九 年</u> <u>十二月三十一日</u>	<u>九 十 八 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，年利率九十九年及九十八年底分別為1.2061%及1.0719%	\$ 2,571,429	\$ 3,428,571
一〇〇年十月到期並循環使用，年利率為1.1258%~1.1279%	-	3,000,000
台灣銀行等數家，係中龍公司舉借		
自一〇一年七月起至一〇七年七月止，分十四期平均償還，年利率九十九年及九十八年底分別為1.0388%~1.7089%及0.9122%~0.9453%	42,200,000	26,800,000
自一〇一年八月起至一〇六年二月止，分十期平均償還，年利率1.5%	500,000	-
合作金庫銀行等數家，係鴻立公司舉借		
一〇四年六月到期並循環使用，年利率為1.259%	2,400,000	-
抵押借款		
陸續於一〇九年八月前到期，浮動年利率九十九年及九十八年底分別為0.54%~1.51%及0.59%~2.64%	19,146,152	3,259,797

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
銀行長期借款		
陸續於一〇四年七月前到 期，年利率九十九年及九 十八年底分別為 0.59625% ~ 5.68895% 及 0.6743% ~ 4.14429%	\$ 9,359,762 76,177,343	\$ 5,708,757 42,197,125
減：聯貸主辦費	148,362	114,814
一年內到期部分	<u>1,617,419</u>	<u>6,250,091</u>
	<u>\$ 74,411,562</u>	<u>\$ 35,832,220</u>

(一) 九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐銀行等二十一家金融機構簽訂總額度 140 億元之聯合授信合約，其中 60 億元為擔保借款，限一次動用；另 80 億元為無擔保借款，得循環動用。依約除本公司（中鴻公司主要股東）承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻公司二分之一以上之董事席次及經營控制權等外，中鴻公司於借款期間，自九十六年度起有形淨值不得低於流通在外發行普通股股本之 50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於 350%。

九十九年五月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等十四家金融機構簽訂總額度 60 億元之聯合授信合約，其中 35 億元為擔保借款，限一次動用；另 25 億元為無擔保借款，得循環動用，截至九十九年底止尚未動用。依約除中鴻公司承諾應持有鴻立公司已發行股份中不少於百分之五十一之股份，並維持對鴻立公司二分之一以上之董事及監察人席次（本公司及關係企業之直接持股及所指派之法人取得之席次均得合併計算）外，鴻立公司於借款期間，自九十九年度起有形淨值不得低於實收資本額之 50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於 350%。



前述各款財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中鴻公司及鴻立公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼及保證費率，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司九十九年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至九十九年底止，本公司直接及間接持有中鴻公司 41%之股權及取得該公司全部董事席次及公司經營權。另中鴻公司持有鴻立公司 100%之股權及取得該公司全部董事及監察人席次。

(二) 九十八年十二月及九十七年二月子公司中龍公司與臺灣銀行等十三及十四家金融機構簽訂總額度分別為 200 億元及 517 億元之聯合授信合約。依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次。截至九十九年底止，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上述美金（僅九十九年底）、日幣及澳幣長期借款係分別用於外幣長期投資包括中鋼住金越南（僅九十九年底）、東亞聯合鋼鐵公司及 CSCAU（附註三二），及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.（附註六及三二），藉以規避投資之匯率變動風險。另舉借上述台幣長期借款係用以充實資金。

#### 二四、長期應付票券

發行機構	票券到期日	合約到期日	利率（%）	金額
<u>九十九年十二月三十一日</u>				
兆豐票券	100.01	103.04~103.06	0.55~0.885	\$ 2,300,000
中華票券	100.01~100.02	103.04~104.06	0.51~0.63	1,600,000
國際票券	100.01	103.04	0.885	1,500,000
				5,400,000
減：未攤銷折價				3,341
				<u>\$ 5,396,659</u>

（接次頁）

(承前頁)

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	200,000
				<u>6,800,000</u>
減：未攤銷折價				<u>5,693</u>
				<u>6,794,307</u>
減：一年內到期部分				<u>199,949</u>
				<u>\$ 6,594,358</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國際票券、兆豐票券、中國信託銀行、土地銀行、高雄銀行、第一銀行、澳商澳盛銀行及兆豐銀行等公司。

## 二五、應付重整債權

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

九十九及九十八年度應付重整債權本金明細如下：

九 十 九 年 度	中 龍 公 司 收 購 中 龍 股 權 收 購 成 本 分 帳 列 應 付 之 收 購 成 本 攤 後 之 應 付 重 有 擔 保 債 權 無 擔 保 債 權 重 整 債 權 合 計 分 攤 調 整 整 債 權 合 計				
	年初餘額	\$ 3,672,201	\$ 1,310,332	\$ 4,982,533	(\$ 17,911)
本年度償還	( 322,657)	( 77,343)	( 400,000)	-	( 400,000)
收購中龍股權之收購成本分攤調整	-	-	-	4,776	4,776
年底餘額	3,349,544	1,232,989	4,582,533	( 13,135)	4,569,398
減：一年內到期部分	320,651	79,349	400,000	-	400,000
	<u>\$ 3,028,893</u>	<u>\$ 1,153,640</u>	<u>\$ 4,182,533</u>	<u>(\$ 13,135)</u>	<u>\$ 4,169,398</u>
<u>九 十 八 年 度</u>					
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>

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。

## 二六、員工退休金

本公司及國內子公司適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。另列入合併個體之海外公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法。本公司及國內子公司九十九及九十八年度依上述規定認列之退休金成本分別為 265,414 千元及 198,748 千元。

本公司及國內子公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司及國內子公司依法令規定分別按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議及監督委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及國內子公司九十九及九十八年度認列上述退休金成本分別為 1,015,099 千元及 1,643,644 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，九十九年度提列 427,702 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

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
服務成本	\$ 872,583	\$1,543,200
利息成本	531,191	571,248
退休基金資產之預期報酬	( 430,820)	( 502,846)
攤銷數	<u>42,145</u>	<u>32,042</u>
淨退休金成本	<u>\$1,015,099</u>	<u>\$1,643,644</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：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 17,824,635	\$ 14,581,659
非既得給付義務	<u>3,683,672</u>	<u>5,145,855</u>
累積給付義務	21,508,307	19,727,514
未來薪資增加之影響數	<u>5,987,999</u>	<u>3,984,541</u>
預計給付義務	27,496,306	23,712,055
退休基金資產公平價值	( <u>22,154,325</u> )	( <u>20,601,953</u> )
提撥狀況	5,341,981	3,110,102
未認列前期服務成本	( 96,399)	( 108,859)
未認列過渡性淨資產	28,098	57,609
未認列過渡性淨給付義務	( 8,722)	( 36,242)
退休金損失未攤銷餘額	( 4,916,825)	( 2,253,694)
補列之應計退休金負債	277,040	136,450
應計退休金負債－列入應付費用或預付退休金淨額	<u>600</u>	( <u>100,957</u> )
應計退休金負債	<u>\$ 625,773</u>	<u>\$ 804,409</u>
既得給付	<u>\$ 21,023,703</u>	<u>\$ 17,175,506</u>

(三) 精算假設

折現率	2.00%~2.75%	2.00%~3.00%
未來薪資水準增加率	1.00%~3.00%	1.00%~3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%~3.00%	2.00%~3.00%

## 二七、資產負債之到期分析

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

	一	年	內	一	年	後	合	計
<u>九十九年十二月三十一日</u>								
資 產								
應收票據及帳款淨額	\$	9,715,321		\$	-		\$	9,715,321
存 貨		<u>83,538,640</u>			<u>1,270,008</u>			<u>84,808,648</u>
		<u>\$ 93,253,961</u>			<u>\$ 1,270,008</u>			<u>\$94,523,969</u>
負 債								
應付票據及帳款	\$	10,504,609		\$	98,998		\$	10,603,607
預收工程款(減在建工程 之淨額，列入其他流動 負債項下)		<u>1,642,659</u>			<u>1,575,095</u>			<u>3,217,754</u>
		<u>\$ 12,147,268</u>			<u>\$ 1,674,093</u>			<u>\$13,821,361</u>
<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>

## 二八、母公司股東權益

### (一) 股 本

九十九年及九十八年八月本公司分別辦理盈餘轉增資 4,333,820 千元及 5,369,758 千元，各發行普通股 433,382 千股及 536,976 千股，另九十八年度特別股轉換為普通股計 2 千股，皆已辦妥變更登記。

(二) 庫藏股票

收回原因	本年度股數			年底股數	及餘額
	年初股數	增	加減		
<u>九十九年度</u>					
子公司持有本公司股票自長期股權投資調整為庫藏股票	<u>279,375</u>	<u>15,938</u>	<u>10,551</u>	<u>284,762</u>	<u>\$ 8,151,621</u>
<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>

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及本公司辦理盈餘轉增資所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。九十九及九十八年度出售價款依持股比例計算分別為401,005千元及512,835千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值分別為102,280千元及98,225千元，列入資本公積。截至九十九年及九十八年底止，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9,539,536千元及9,219,372千元。子公司持有本公司股票詳附表三。

2. 為轉讓本公司員工

九十七年十月七日經董事會決議，為轉讓股份予員工，以每股21.18元至52.67元之區間價格，於九十七年十月八日至十二月七日自公開市場買回本公司普通股300,000千股。九十八年第四季已將買回之普通股108,000千股，全數轉讓予本公司及子公司員工。

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

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

### 3. 股份基礎給付－員工庫藏股認股權

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

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

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

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率，九十八年第四季認列之薪資費用為795,700千元，並認列同額資本公積；認列轉讓庫藏股票予子公司員工所產生之資本公積為24,362千元，轉讓價款低於庫藏股票帳面價值部分為102,634千元，係沖減資本公積。

### (三) 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部於八十一年五月、八十六年二月及九十二年十月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 88,329,150 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,626,885 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 1,899,120,921 股（含畸零股 221 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至九十九年及九十八年底止，流通在外之存託憑證分別為 4,648,214 單位及 4,388,466 單位，折合普通股分別為 92,964,521 股（含畸零股 241 股）及 87,769,551 股（含畸零股 231 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.69% 及 0.67%。

### (四) 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

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



(五) 資本公積

資本公積之內容如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 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	3,976,052	3,585,210
長期股權投資	371,140	288,017
其 他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	<u>\$20,072,476</u>	<u>\$19,598,511</u>

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

(六) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積，直至其餘額等於股本總額。
2. 按面額 14% 分派特別股股利。
3. 餘提撥 0.15% 為董監事酬勞及 8% 為員工紅利。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

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

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

嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至九十九年底，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。

提列員工紅利及董監酬勞金額九十九年度分別為 2,701,965 千元及 50,662 千元，九十八年度分別為 1,528,288 千元及 28,655 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定比例計算。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的收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

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

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

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度	九 十 八 年 度	九 十 七 年 度
法定盈餘公積	\$ 1,952,817	\$ 2,402,556		
特 別 股				
現金股利	40,947	49,751	\$ 1.07	\$ 1.30
股票股利	12,628	16,455	0.33	0.43
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.73</u>

( 接 次 頁 )

(承前頁)

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
普通股				
現金股利	\$ 13,225,464	\$ 16,184,404	\$ 1.01	\$ 1.30
股票股利	<u>4,321,192</u>	<u>5,353,303</u>	<u>0.33</u>	<u>0.43</u>
	<u>\$ 19,553,048</u>	<u>\$ 24,006,469</u>	<u>\$ 1.34</u>	<u>\$ 1.73</u>

上述股東會同時決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監事酬勞 (皆以現金發放) 如下：

	九十八年度		九十七年度	
	員工紅利	董監事酬勞	員工紅利	董監事酬勞
股東會決議配發金額	\$1,528,288	\$ 28,655	\$1,877,002	\$ 35,194
各年度財務報表認列金額	<u>1,528,288</u>	<u>28,655</u>	<u>1,637,715</u>	<u>30,707</u>
差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 239,287</u>	<u>\$ 4,487</u>

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

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

#### (七) 未實現重估增值

未實現重估增值之內容如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
固定資產及專利使用權 重估增值	\$ 21,871,755	\$ 21,913,148
長期股權投資依持股比例認列	<u>2,185</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 21,873,940</u>	<u>\$ 21,913,148</u>

#### (八) 金融商品未實現利益

九十九及九十八年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	備 供 出 售 金 融 資 產	長 期 股 權 投 資 依 持 股 比 例 認 列	現 金 流 量 避 險 未 實 現 損 益	合 計
<u>九 十 九 年 度</u>				
年初餘額	\$ 3,124,306	\$ 461,850	\$ 630,275	\$ 4,216,431
直接認列為股東權益調整項目	( 185,756 )	( 1,055,295 )	( 59,104 )	( 1,300,155 )
轉列未完工程及預付設備款	-	-	( 541,899 )	( 541,899 )
年底餘額	<u>\$ 2,938,550</u>	<u>( \$ 593,445 )</u>	<u>\$ 29,272</u>	<u>\$ 2,374,377</u>
<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 )
轉列未完工程及預付設備款	-	-	( 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>

(九) 累積換算調整數

九十九及九十八年度累積換算調整數之變動如下：

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
年初餘額	\$183,001	\$358,976
直接認列為股東權益調整項目	( 284,444 )	( 175,975 )
年底餘額	<u>(\$101,443)</u>	<u>\$183,001</u>

二九、所得稅

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

	<u>九 十 九 年 度</u>	<u>九 十 八 年 度</u>
合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$8,718,222	\$3,400,870
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利益	( 53,755 )	( 673,127 )
國內被投資公司配發之股利收入	( 132,976 )	( 195,340 )

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
免稅所得	(\$ 79,731)	(\$ 108,743)
採權益法認列		
投資損失—		
國內公司	67,271	114,666
資產減損迴轉		
利益	-	( 289,256)
其 他	42,087	68,557
暫時性差異		
未(已)實現存		
貨跌價損失	80,673	( 3,940,445)
未(已)實現進		
貨合約損失	37,280	( 2,042,402)
未實現工程及		
服務合約損		
失	288,496	349,451
折舊財稅差異	117,650	221,419
未(已)實現銷		
貨毛利	( 7,165)	80,674
其 他	29,968	274,456
當年度抵用之投資		
抵減	( 1,634,970)	( 12,972)
當年度抵用之虧損		
扣抵	( 661,326)	( 467)
認列虧損扣抵利益	55,875	3,421,112
基本稅額應納差額	1,924	1,597,246
未分配盈餘加徵 10%	<u>62,422</u>	<u>61,013</u>
當年度應納所得稅	6,931,945	2,326,712
短期票券之分離課稅	17	364
以前年度所得稅調整	( <u>69,503</u> )	( <u>1,338,921</u> )
當年度所得稅費用	6,862,459	988,155
遞延所得稅—主係暫時		
性差異、投資抵減及虧		
損扣抵	1,981,790	( 1,851,011)
稅法改變對遞延所得稅		
資產之影響數	<u>211,049</u>	<u>481,936</u>
所得稅費用(利益)	<u>\$9,055,298</u>	<u>(\$ 380,920)</u>

(二) 應付所得稅之變動如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$ 938,356	\$9,083,112
當年度所得稅費用	6,862,459	988,155
支付稅額	( 1,528,710)	( 9,132,911)
年底餘額	<u>\$6,272,105</u>	<u>\$ 938,356</u>

立法院於九十九及九十八年度間陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年一月修正所得稅法第三十九條條文，將營利事業虧損扣抵年限由五年延長為十年。
2. 九十八年三月修正所得稅法第二十四條條文，營利事業持有之短期票券發票日在中華民國九十九年一月一日以後者，其利息所得應計入營利事業所得額課稅，不再適用分離課稅之規定。自九十九年一月一日起，營利事業持有依金融資產證券化條例或不動產證券化條例規定發行之受益證券或資產基礎證券，所獲配之利息所得應計入營利事業所得額課稅，不再適用分離課稅之規定。
3. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十；復於九十九年五月再次修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。
4. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。原依促進產業升級條例規定之投資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以 50% 為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

(三) 遞延所得稅資產（負債）內容如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 999,947	\$ 925,756
未實現工程及 服務合約損 失	472,152	335,635
未實現存貨跌 價損失	172,154	108,966
未實現備品減 損損失	163,824	169,025
未實現工程保 修準備	152,254	179,145
估列優惠退職 金	120,182	85,675
未實現銷貨折 讓	69,861	61,473
虧損扣抵 未實現銷貨毛 利	56,259	1,193,372
其 他	44,297	72,816
	<u>312,660</u>	<u>266,938</u>
	2,563,590	3,398,801
減：備抵評價	<u>168,327</u>	<u>48,778</u>
	<u>2,395,263</u>	<u>3,350,023</u>
遞延所得稅負債		
收入認列財稅 差異	-	( 67,190)
其 他	( 20,835)	( 1,942)
	<u>( 20,835)</u>	<u>( 69,132)</u>
遞延所得稅資產－ 流動淨額	<u>2,374,428</u>	<u>3,280,891</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	1,831,087	2,547,370
金融資產減損 損失	1,012,535	1,267,126
虧損扣抵	796,958	1,820,078
資產減損損失	184,022	127,741

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
出售不良債權		
利益	\$ 195,668	\$ 242,690
其 他	<u>577,970</u>	<u>800,928</u>
	4,598,240	6,805,933
減：備抵評價	<u>661,917</u>	<u>1,238,042</u>
	<u>3,936,323</u>	<u>5,567,891</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	( 1,679,955)	( 1,955,881)
國外投資收益	( 1,050,775)	( 1,213,121)
其 他	( <u>54,400</u> )	( <u>64,441</u> )
	( <u>2,785,130</u> )	( <u>3,233,443</u> )
遞延所得稅資產－		
非流動淨額	<u>1,151,193</u>	<u>2,334,448</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$3,525,621</u>	<u>\$5,615,339</u>

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

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

抵 減 之 投 資 項 目	可抵減稅額之總額 及尚未抵減稅額	最 後 抵 減 年 度
機器設備	\$2,802,345	一〇三
研發及人才培訓	23,417	一〇二
重要科技事業股東投資	<u>5,272</u>	一〇一
	<u>\$2,831,034</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 999,947 千元及 1,831,087 千元。

截至九十九年底止，子公司尚有未使用虧損金額 5,018,924 千元（稅額 853,217 千元），最後可扣抵年度為一〇二年至一〇九年。



本公司截至九十五年度及子公司分別截至九十五至九十八年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

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

(四) 兩稅合一相關資訊

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$678,175	\$5,522,124
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	35,440

九十九及九十八年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 14.65% (預計) 及 33.33%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度(含)以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東(含海外存託憑證持有人)僅能就未分配盈餘已加徵 10% 稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計九十九年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

三十、合併用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年			九 十 八 年			度 計	
	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他	營 業 成 本	營 業 費 用	其 他		
用人費用								
薪資	\$ 23,373,352	\$ 5,215,795	\$ 1,261,447	\$ 29,850,594	\$ 17,990,169	\$ 4,462,776	\$ 1,009,033	\$ 23,461,978
勞健保	969,391	190,665	55,390	1,215,446	854,717	173,038	75,933	1,103,688
退休金及撫恤金	1,055,915	279,632	473,657	1,809,204	1,509,945	359,963	55,479	1,925,387
其他	1,053,139	371,433	37,838	1,462,410	795,976	349,841	27,763	1,173,580
	<u>\$ 26,451,797</u>	<u>\$ 6,057,525</u>	<u>\$ 1,828,332</u>	<u>\$ 34,337,654</u>	<u>\$ 21,150,807</u>	<u>\$ 5,345,618</u>	<u>\$ 1,168,208</u>	<u>\$ 27,664,633</u>
折舊	\$ 21,822,529	\$ 548,553	\$ 27,308	\$ 22,398,390	\$ 16,600,500	\$ 486,584	\$ 25,327	\$ 17,112,411
攤銷	316,998	67,126	3,733	387,857	220,637	108,929	14,692	344,258

### 三一、每股盈餘

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九 十 九 年 度</u>					
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 44,094,271	\$ 37,586,826			
減：特別股股利	( 62,850)	( 53,575)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	44,031,421	37,533,251	13,243,139	\$ 3.32	\$ 2.83
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	62,850	53,575	38,268		
員工紅利	-	-	115,235		
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>\$ 44,094,271</u>	<u>\$ 37,586,826</u>	<u>13,396,642</u>	3.29	2.81
<u>九 十 八 年 度</u>					
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	13,135,807	1.53	1.49
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>13,250,754</u>	1.52	1.48

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算九十八年度每股盈餘時，九十八年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以九十八年度稅前及稅後基本每股盈餘經追溯調整分別由 1.58 元及 1.54 元減少為 1.53 元及 1.49 元。

## 三二、金融商品資訊之揭露

### (一) 公平價值之資訊

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	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>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 5,295,208	\$ 5,295,208	\$ 9,862,472	\$ 9,862,472
備供出售金融資產(含非流動)	9,432,914	9,432,914	9,220,814	9,220,814
持有至到期日金融資產(含非流動)	179,323	179,323	435,452	435,452
以成本衡量之金融資產	9,779,588	-	8,262,208	-
無活絡市場之債券投資	239,745	239,745	246,302	246,302
其他金融資產(含非流動)	4,629,419	4,629,419	5,164,836	5,164,836
存出保證金	220,026	220,026	272,702	272,702
合併負債				
應付公司債(含一年內到期)	43,228,066	44,179,348	43,218,970	44,162,743
銀行長期借款(含一年內到期)	76,028,981	76,028,981	42,082,311	42,082,311
長期應付票券(含一年內到期)	5,396,659	5,396,659	6,794,307	6,794,307
應付重整債權(含一年內到期)	4,569,398	4,745,725	4,964,622	5,222,438
<u>衍生性金融商品</u>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	12,843	12,843	36,451	36,451
避險之衍生性金融資產(含非流動)	166,971	166,971	549,160	549,160
合併負債				
公平價值變動列入損益之金融負債	9,533	9,533	1,047	1,047
避險之衍生性金融負債(含非流動)	739,031	739,031	226,238	226,238

(二) 本公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款、受限制資產、短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款、應付費用及其他應付款。
2. 公平價值變動列入損益之金融商品、備供出售金融資產及避險之衍生性金融商品如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。屬私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票，本公司採用評價方法係依據公開資訊觀測站、台灣證券交易所等相關資料進行評估，並以 Black-scholes Model

計算；屬避險之衍生性金融商品，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，遠期外匯合約資訊為本公司及子公司向金融機構取得，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。貴金屬期貨合約資訊為子公司向交易相對人取得，該報價係假設子公司若依約定在資產負債表日中止合約，預計所能取得或必須支付之金額，一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

3. 以成本衡量之金融資產為未上市（櫃）公司者，其無活絡市場公開報價且實務上須以超過合理成本之金額方能取得可驗證公平價值，因此公平價值無法可靠衡量。
4. 持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
5. 存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。
6. 長期付息負債及其他金融資產以其預期現金流量之折現值估計公平價值。如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價值可供參考時，折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期付息負債利率及外幣存款浮動利率為準。折現率九十九年及九十八年底分別 0.51%~5.68895% 及 0.34%~4.14429%。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
<u>合 併 資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 4,610,851	\$ 9,380,111	\$ 697,200	\$ 518,812
備供出售金融資產(含非流動)	9,386,615	9,122,694	46,299	98,120
持有至到期日金融資產(含非流動)	-	-	179,323	435,452
無活絡市場之債券投資	-	-	239,745	246,302
其他金融資產(含非流動)	-	-	4,629,419	5,164,836
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	166,971	549,160
存出保證金	-	-	220,026	272,702
<u>合 併 負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	9,533	1,047
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	739,031	226,238
應付公司債(含一年內到期)	44,179,348	44,162,743	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	76,028,981	42,082,311
長期應付票券(含一年內到期)	-	-	5,396,659	6,794,307
長期應付重整債權(含一年內到期)	-	-	4,745,725	5,222,438

(四) 本公司及子公司於九十九及九十八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 41,904 千元及 42,076 千元。

(五) 本公司及子公司九十九年及九十八年底具有利率變動之現金流量風險之金融資產分別 730,655 千元及 530,494 千元，金融負債分別為 128,528,784 千元及 98,951,447 千元。具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 55,875 千元及 66,244 千元，金融負債分別為 64,659,451 千元及 66,805,117 千元。

(六) 本公司及子公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用(含利息資本化金額)九十九年度分別為 291,888 千元及 2,271,912 千元，九十八年度分別為 271,785 千元及 2,223,879 千元。

(七) 財務風險資訊

#### 1. 市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大。本公司發行之公司債及子公司中龍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

1,124,000千元。另本公司及子公司投資之債券型基金及上市（櫃）公司股票等具市場價格風險，因債券型基金市價波動較小不予計算，其餘股票之市場價格每增減1%，將使公平價值增減約72,458千元。

## 2. 信用風險

金融資產受到本公司及子公司之交易對方未履行合約義務之潛在影響。本公司及子公司信用風險係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。本公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

本公司及子公司九十九年底之背書保證資訊詳附表二。

## 3. 流動性風險

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

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

## 4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高1%，本公司及子公司每年將增加現金流出約1,277,981千元。

(八) 公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

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

避險種類	被避險項目	指定之避險工具		
		指定為避險工具之金融商品	公平價值之變動	九十九年度
公平價值避險	東亞聯合鋼鐵公司一 股權（列入以成本衡 量之金融資產—非 流動）	外幣借款	(\$ 117,375)	\$ 164,835
公平價值避險	Maruichi Steel Tube Ltd.一 股權（列入備 供出售金融資產— 非流動）	外幣借款	( 29,250)	43,290
公平價值避險	Yodogawa Steel Works, Ltd.一 股權 （列入備供出售金 融資產—非流動）	外幣借款	( 13,658)	20,213
國外營運機構淨投 資避險	CSCAU一 股權（列入 合併個體，已沖銷）	外幣借款	( 14,932)	( 99,926)
國外營運機構淨投 資避險	中鋼住金越南一 股權 （列入合併個體，已 沖銷）	外幣借款	95,257	47,014
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	( 112,418)	( 408,201)
現金流量避險	購置機器設備及進、銷 貨合約	遠期外匯合約	( 708,962)	( 360,315)

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，其九十九年及九十八年底之公平價值分別為 4,629,419 千元及 5,164,836 千元，列入其他金融資產（含非流動）項下（附註十四）。

### 三三、關係人交易

#### (一) 關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
高雄捷運公司（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
中國合成橡膠公司（中橡）	子公司中碳公司之董事
台灣水泥公司（台泥）	子公司中聯資公司之董事
亞洲水泥公司	子公司中聯資公司之董事
環球水泥公司	子公司中聯資公司之董事
東南水泥公司	子公司中聯資公司之董事
榮民工程公司（榮工）	子公司中鋼構公司之董事
弘博鋼鐵公司	子公司中鋼構公司之董事
第一高周波工業株式會社	子公司鑫科公司之董事
華榮電線電纜公司	子公司中宇公司之董事
中鼎工程公司	子公司中碳公司之監察人
春雨工廠公司	子公司中宇公司之監察人
嘉新水泥公司	子公司中聯資公司之監察人
台灣國際造船公司（台船）	本公司為其董事
唐榮鐵工廠公司（唐榮）	本公司為其董事
國光生物科技公司	本公司為其監察人
上海頂鋒金屬製品公司	子公司中鋼構公司為其董事
太平洋船舶貨物裝卸公司（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

本公司依財團法人中華民國會計研究發展基金會於九十九年十二月三十一日發布（九九）基秘字第 371 號函修正關係人定義，對九十八年度關係人交易追溯調整。



## (二) 重大交易事項

### 銷 貨

本公司及子公司九十九及九十八年度對關係人台船及中橡等之銷貨分別為 6,270,414 千元（占營業收入淨額之 2%）及 3,256,389 千元（占營業收入淨額之 1%）。

### 進 貨

本公司及子公司九十九及九十八年度對關係人欣欣水泥及台泥等之進貨分別為 629,208 千元及 550,433 千元。

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益等科目，九十九及九十八年度分別為 1,261,988 千元（唐榮及漢威等）及 1,096,674 千元（唐榮及榮工等）。

### 其他支出

本公司及子公司支付關係人太平洋船舶及高雄港裝卸等之裝卸費及外包服務費等支出，列記為營業成本、營業費用及營業外費損等科目，九十九及九十八年度分別為 313,745 千元及 325,860 千元。

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

### 捐贈支出

本公司及子公司九十九及九十八年度捐贈中鋼集團教育基金會分別為 25,867 千元及 3,168 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

#### 1. 應收票據及帳款

本公司及子公司九十九年及九十八年底對關係人之應收票據及帳款合計分別為925,355千元（占科目淨額之10%；台船及中橡等）及1,020,798千元（占科目淨額之12%；高捷及台船等）。

#### 2. 應付票據及帳款

本公司及子公司九十九年及九十八年底對關係人之應付票據及帳款合計分別為71,084千元（占科目淨額之1%；欣欣水泥及台泥等）及84,935千元（占科目淨額之1%；欣欣水泥及太平洋船舶等）。

### (三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
薪金	\$295,185	\$301,729
獎金	127,438	104,976
紅利	85,377	44,152
其他	<u>3,084</u>	<u>288</u>
	<u>\$511,084</u>	<u>\$451,145</u>

### 三四、質抵押資產

截至九十九年及九十八年底止，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：

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
固定資產淨額	\$119,563,184	\$ 62,457,640
股票（註）	8,230,950	-
受限制資產—活期及定期存款	6,166,216	5,324,715
閒置資產淨額	896,249	-
出租資產淨額	124,958	-
政府公債（列入備供出售金融資產—非流動項下）	<u>44,300</u>	<u>44,288</u>
	<u>\$135,025,857</u>	<u>\$ 67,826,643</u>

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

### 三五、截至九十九年底之重大承諾及或有事項

除附註二三所述外，截至九十九年底止，本公司及子公司尚有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 為承包工程、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 34 億元及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約 769 億元。
- (二) 為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 289 億元。
- (三) 已簽定之固定資產採購及建造合約金額約 408 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 344 億元。
- (五) 與澳洲、印度、巴西、加拿大、印尼、北韓、日本、菲律賓、俄羅斯及國內等地之主要原料供應商簽訂一年、三年或十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 1,037 萬噸、鐵礦約 2,030 萬噸及石灰石約 360 萬噸，其價格每年由雙方議定之。截至九十九年底止，尚未履約部分計約美金 209 億元（煤礦約 1,804 萬噸，鐵礦砂約 11,839 萬噸及石灰石約 98 萬噸）。
- (六) 子公司中鴻及中龍等公司為確保扁鋼胚及石料等物料料源無虞，業與國內外廠商簽訂採購合約，其中尚未履約合計 417,687 噸，總價款約 68 億元，因屬不可撤銷採購合約，經評估履行該合約義務所發生之成本將高於預期從該合約所能獲得之經濟利益，是以截至九十九年底止，已估列之應付進貨合約損失合計 249,225 千元，列入其他應付款項下。
- (七) 背書保證餘額詳附表二。

### 三六、其 他

依財團法人中華民國會計研究發展基金會於民國一〇〇年二月十八日發布（一〇〇）基秘字第 046 號函之規定，本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

金融資產貨幣性項目	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
美金	\$ 319,484	30.363	\$ 9,696,185	\$ 267,678	31.99	\$ 8,553,492
馬幣	383,849	9.4557	3,629,562	392,043	9.338	3,660,899
日圓	7,070,167	0.3583	2,532,862	14,560,347	0.347	5,052,337
人民幣	179,153	4.4241	792,587	135,277	4.6852	633,798
歐元	12,976	38.92	505,056	6,773	46.085	312,219
澳幣	12,815	29.6791	380,339	10,732	28.7762	308,852
越南盾	216,380,239	0.0016	346,208	131,395,775	0.0017	223,373
新幣	7,523	22.7413	171,074	3,933	22.8382	89,813
港幣	35,614	3.7482	133,489	45,483	4.1241	187,575
英鎊	478	45.1764	21,547	138	51.5711	7,133
<b>金融資產非貨幣性項目</b>						
日圓	14,206,000	0.3583	5,089,300	14,468,000	0.347	5,020,396
美金	15,272	30.363	463,722	18,234	31.99	583,316
<b>採權益法之長期股權投資</b>						
人民幣	14,106	4.4241	62,406	12,919	4.6852	60,527
歐元	935	38.92	36,387	-	46.085	-
<b>金融負債貨幣性項目</b>						
美金	391,931	30.363	11,907,354	315,892	31.99	10,105,118
日圓	14,202,077	0.3583	5,083,905	14,503,998	0.347	5,033,368
人民幣	173,497	4.4241	767,566	154,696	4.6852	714,490
澳幣	19,416	29.6791	576,247	19,129	28.7762	550,454
越南盾	258,494,310	0.0016	413,591	152,122,501	0.0017	258,608
馬幣	42,746	9.4557	404,191	37,941	9.338	354,295
新幣	2,366	22.7413	53,811	191	22.8382	4,361
歐元	917	38.92	35,672	1,082	46.085	49,875

### 衍生性金融商品

幣別	合約匯率	合約金額 (千元)
<b>九十九年十二月三十一日</b>		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 30.2123~31.0063	NTD10,470,579/USD337,778
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 42.2192~46.273	NTD2,258,033/EUR49,006
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 0.3564~0.3585	NTD3,823,736/JPY10,722,376
預售遠期外匯	美金兌新台幣 29.14~30.1628	USD20,983/NTD629,295
預售遠期外匯	港幣兌新台幣 3.8653	HKD22,400/NTD86,582
<b>九十八年十二月三十一日</b>		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 31.0151~32.9659	NTD16,569,217/USD531,178
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 41.925~46.8195	NTD3,164,490/EUR68,291
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 0.3045~0.3408	NTD4,625,135/JPY13,623,245
預售遠期外匯	美金兌新台幣 32.221~32.33	USD20,496/NTD662,305
預售遠期外匯	歐元兌新台幣 47.3244~48.4	EUR5,542/NTD264,259
預售遠期外匯	港幣兌新台幣 4.1738	HKD32,300/NTD134,814

上述外幣美金之匯率倘以台灣銀行九十九年十二月底之即期匯率 US\$1=NT\$29.13 換算，對九十九年度合併財務報表並無重大影響。

### 三七、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

九十九年度應揭露之事項如下：

1. 資金貸與他人：附表一。
2. 為他人背書保證：附表二。
3. 期末持有有價證券情形：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表五。
6. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：附表七。
9. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：附表八。
10. 從事衍生性商品交易：附表九。

#### (三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表十。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項，暨其價格、付款條件、未實現損益及其他有助於瞭解大陸投資對財務報表影響之有關資訊：無。

#### (四) 母子公司間業務關係及重大交易往來情形：附表十一。

### 三八、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
<b>九 十 九 年 度</b>					
來自母公司及合併子公司					
以外客戶之收入	\$ 290,522,978	\$ 3,789,720	\$ 55,892,726	\$ -	\$ 350,205,424
來自母公司及合併子公司之收入	<u>41,243,624</u>	<u>18,595,310</u>	<u>28,771,475</u>	<u>( 88,610,409)</u>	<u>-</u>
收入總計	<u>\$ 331,766,602</u>	<u>\$ 22,385,030</u>	<u>\$ 84,664,201</u>	<u>( \$ 88,610,409)</u>	<u>\$ 350,205,424</u>
部門利益	<u>\$ 40,158,270</u>	<u>\$ 3,320,330</u>	<u>\$ 8,071,162</u>	<u>\$ 224,960</u>	<u>\$ 51,774,722</u>
利息收入					291,888
其他營業外收入及利益					1,517,925
利息費用					1,434,674
採權益法認列之投資損失					379,944
其他營業外費用及損失					1,055,096
合併稅前利益					<u>\$ 50,714,821</u>
可辨認資產	<u>\$ 473,857,768</u>	<u>\$ 14,754,403</u>	<u>\$ 83,892,205</u>	<u>( \$ 31,659,176)</u>	<u>\$ 540,845,200</u>
採權益法之長期股權投資					2,963,293
資產合計					<u>\$ 543,808,493</u>
折舊費用	<u>\$ 20,097,445</u>	<u>\$ 733,555</u>	<u>\$ 1,567,390</u>		
攤銷費用	<u>\$ 200,586</u>	<u>\$ 116,161</u>	<u>\$ 71,110</u>		
資本支出金額	<u>\$ 65,990,837</u>	<u>\$ 509,292</u>	<u>\$ 4,024,940</u>		
<b>九 十 八 年 度</b>					
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>	<u>\$ 16,959,504</u>
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>	<u>\$ 466,809,452</u>
採權益法之長期股權投資					3,317,002
資產合計					<u>\$ 470,126,454</u>
折舊費用	<u>\$ 14,907,161</u>	<u>\$ 787,435</u>	<u>\$ 1,417,815</u>		
攤銷費用	<u>\$ 262,102</u>	<u>\$ 27,425</u>	<u>\$ 54,731</u>		
資本支出金額	<u>\$ 69,124,926</u>	<u>\$ 719</u>	<u>\$ 1,806,585</u>		

#### (二) 外銷銷貨資訊

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
亞 洲	\$ 71,894,004	\$ 59,356,799
其他地區	<u>12,574,559</u>	<u>7,346,154</u>
合 計	<u>\$ 84,468,563</u>	<u>\$ 66,702,953</u>
佔營業收入%	<u>24</u>	<u>27</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
資金貸與他人明細表  
民國九十九年度

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	期末餘額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列呆帳	備抵擔保 金額名稱	業務往來 價值	資金貸與 最高限額	
1	United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技公司	其他應收款	\$ 599,622 (註2)	\$ 470,627 (美金15,500千元)	\$ 273,267 (美金9,000千元) (註4)	1.38~1.4	註1	\$ -	無	無	\$ -	\$ 599,622 (註2)
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	229,882 (註3)	104,752 (美金3,450千元)	2,125 (美金70千元) (註4)	-	註1	-	無	無	-	459,764 (註3)
3	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	229,882 (註3)	30,363 (美金1,000千元)	30,363 (美金1,000千元) (註4)	-	註1	-	無	無	-	459,764 (註3)

註1：有短期融通資金之必要。

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

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

註4：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國九十九年度

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	本期最高 背書保證 金額	期末背書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額	
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$ 79,785,109 (淨值百分之三十)	USD 556,851,436	USD 503,663,810	\$ -	6	\$ 106,380,146 (淨值百分之四十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	7,786,844 (淨值之1.9倍)	\$ 2,173,000	\$ 1,413,000	-	34	7,786,844 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,366,113 (淨值三分之一)	355,014	333,993	-	8	7,786,844 (淨值之1.9倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,366,113 (淨值三分之一)	187,000	176,000	-	4	7,786,844 (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	15,356,528 (淨值之十五倍)	5,247,320	4,857,894	-	475	15,356,528 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	510,400 (淨值百分之三十)	USD 3,000,000	USD 3,000,000	-	5	850,667 (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	1,594,510 (淨值百分之二十)	USD 23,000,000	USD -	-	-	2,391,765 (淨值百分之三十)
5	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	4,769,863 (淨值百分之三十)	\$ 3,100,000	\$ -	-	-	7,949,772 (淨值二分之一)



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國九十九年十二月三十一日

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		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
中國鋼鐵公司	股票—普通股 台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動 評價調整	29,127,572	\$ 400,000 1,668,057 \$ 2,068,057		\$ 2,068,057 - \$ 2,068,057	
	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	396,956,169	\$ 4,346,793	29	\$ 6,768,102	註1
	中鋼碳素化學公司	"	"	68,787,183	1,695,663	29	8,254,462	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	66,487,844	1,375,228	33	1,464,770	註1
	中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	814,165	49	2,786,275	註1
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	703,316	20	1,595,191	註1
	中龍鋼鐵公司	"	"	6,876,954,846	78,841,711	100	77,492,179	註1
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	10,373,819	100	10,874,949	註1
	中鋼鋁業公司	"	"	572,638,463	7,781,100	100	7,970,957	註1
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	6,424,002	100	6,924,530	註1
	中欣開發公司	"	"	483,068,727	4,890,207	100	5,105,151	註1
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	"	"	78,580,777	3,726,212	100	3,726,212	註1
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock	"	"	93,676,800	1,764,253	51	1,764,253	註1
	中貿國際公司	"	"	78,827,216	1,612,465	100	1,701,335	註1
	中鋼機械公司	"	"	82,699,771	1,170,591	74	1,419,621	註1
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	16,540,000	681,362	100	681,362	註1
	隆元發投資開發公司	"	"	46,132,133	671,274	100	678,059	註1
	宏億投資開發公司	"	"	46,653,051	671,159	100	678,004	註1
	廣耀投資開發公司	"	"	45,662,940	653,941	100	660,729	註1
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	648,498	100	651,770	註1
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	374,807	100	397,556	註1
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	114,570	50	118,026	註1
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	26,918	100	26,918	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	1,278,733	31	1,278,733	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	472,790	18	472,790	
	欣欣水泥企業公司	"	"	17,109,178	159,593	18	210,954	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	7,850	17	7,850	
	寶來迎賓開發公司	"	"	-	-		-	
			庫藏股		( 8,151,621 )		( 9,539,536 )	
					\$ 123,129,399		\$ 134,171,202	

(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		
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動						
	Maruichi Steel Tube Ltd.		"	2,000,000	\$ 757,920	2	\$ 1,235,963		
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		"	2,000,000	345,831	1	270,837		
	瑞智精密公司		"	20,437,000	251,988	5	265,272		
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	"	17,878,293	219,575	2	491,653		
	唐榮鐵工廠公司	"	"	29,860,691	-	9	871,932		
				評價調整		1,560,343		-	
						<u>\$ 3,135,657</u>		<u>\$ 3,135,657</u>	
	股票—普通股			以成本衡量之金融資產—非流動	1,500,000	\$ 1,276,092	5	\$ 189,842	
	Dongbu Metal Co., Ltd.			"	103,847,695	1,000,000	4	1,135,263	
	台灣工業銀行公司			"	54,000,000	500,000	5	696,152	
	開發國際投資公司	本公司為其董事及監察人		"	25,968,000	202,048	19	250,082	
	台灣車輛公司	本公司為其監察人		"	6,599,896	135,897	4	161,380	
	國光生物科技公司	本公司為其董事		"	6,579,122	65,791	5	70,514	
	生華創業投資公司	"		"	5,000,000	50,000	6	45,253	
	海外投資開發公司			"	1,740,000	17,400	3	17,995	
	兆豐第一創業投資公司	本公司為其董事		"	2,065,469	-	7	-	
	華聯生物科技公司	"		"	605,370,000	-	9	-	
	台灣高速鐵路公司	本公司為其監察人		"	60,000,000	-	2	-	
	亞太電信公司			"	23,473,589	-	2	-	
	展茂光電公司								
	股票—特別股								
	東亞聯合鋼鐵公司 (A種)	本公司為其董事		"	10,000	<u>3,582,500</u>	29	<u>3,582,500</u>	
					<u>\$ 6,829,728</u>		<u>\$ 6,148,981</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	\$ 2,747,668	100	\$ 2,747,668	註1	
鴻高投資開發公司	"		"	2,600,000	40,884	100	40,884	註1	
聯鼎鋼鐵公司	"		"	5,636,600	32,621	100	32,621	註1	
運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司		"	230,594,856	2,431,268	41	2,431,268	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	39,856,691	840,116 495,083		1,335,199	註1、註2	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
鴻高投資開發公司	股票－普通股	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	41,214,096	\$ 257,600	2	\$ 549,384	
	燁聯鋼鐵公司		"	3,000,000	30,000	3	36,300	
	華昇創業投資公司		"	250,000	2,750	5	4,095	
	太平洋船舶貨物裝卸公司		"	150,000	285	15	485	
	正新大樓管理顧問公司		"	2,300,000	-	2	-	
	台灣偉士伯公司		"	6,080,000	-	10	-	
	鈺祥金屬公司		"	2,500,000	-	5	-	
	橋頭寶公司		"	730,000	-	15	-	
	碩皇企業公司							
	中鋼碳素化學公司		股票－普通股	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 評價調整	914,427	23,336 7,296	
中鋼碳素化學公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	7,767,192	120,000		120,106	
	群益安穩基金		"	7,929,476	115,000		115,096	
	元大萬泰基金		"	7,404,765	110,001		110,034	
	新光吉星基金		"	8,269,253	100,008		100,094	
	台壽保所羅門債券基金		"	6,405,575	100,000		100,092	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	7,388,432	85,000		85,090	
	寶來得寶基金		"	4,465,187	65,008		65,073	
	摩根富林明 JF 第一債券基金		"	263,186	45,000		45,001	
	第一金全家福基金		"	1,980,064	30,033		30,058	
	保德信債券基金		"	1,500,000	15,000		15,039	
	永豐全球投資等級債券基金							
	股票－普通股							
	華亞科技公司		"	418,756	14,253		5,842	
	中華開發金融控股公司		"	132,182	3,089		1,699	
	聚鼎科技公司		"	32,894	681		1,957	
結構式債券								
群益證券－二年界線看多保本商品	"	-	390,001		390,270			
元大信用連結商品－瑞軒第四次無擔保轉換公司債	"	-	47,500		48,237			
元大信用連結商品－川湖第一次無擔保轉換公司債	"	-	36,000		36,509			
寶來信用連結商品－微星第二次無擔保轉換公司債	"	-	30,000		30,104			
元大信用連結商品－友訊第三次無擔保轉換公司債	"	-	28,000		28,393			
寶來信用連結商品－愛地雅第一次有擔保轉換公司債	"	-	26,500		26,575			

(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		持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
	元大信用連結商品—廣運機械第四次無擔保轉換公司債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	\$ 25,900		\$ 26,205	
	元大信用連結商品—遠雄第四次無擔保轉換公司債		"	-	10,700		10,792	
	元大信用連結商品—東鋼第四次無擔保轉換公司債		"	-	5,000		5,016	
	元大信用連結商品—微星第二次無擔保轉換公司債		"	-	5,000		5,047	
			評價調整		( 5,345 )			
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	707,414	16,001		23,698	註1、註4
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	"	600,069	13,675		14,462	註1
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	5,758		9,000	註1、註5
			評價調整		11,726			
	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	241,471	6	486,081	註1
	景裕國際公司	子公司	"	73,357,585	781,587	100	1,600,044	註1
	Ever Glory International Co. Ltd.	"	"	1	388,136	100	388,136	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	51,857,913	546,753	9	546,753	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	74,953	5	74,953	註1
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	47,036	5	47,036	註1
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	44,531	40	44,531	註1
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	35,302	15	35,302	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	29,759	6	29,759	
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	16,641	35	16,641	註1
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,355	5	2,355	
	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		51,059	註1
	股票—普通股							
	國光生物科技公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,498,747	30,860	1	36,647	
	中科創業投資公司		"	552,500	5,525	3	6,670	
	旭揚創業投資公司		"	4,900	49	1	158	
	亞太電信公司		"	1,000,000	-		-	
	次順位金融債券							
	臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000		50,000	

(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	持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
景裕國際公司	受益憑證								
	寶來得利基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,113,636	\$ 33,040		\$ 33,062		
	保德信債券基金		"	730,339	11,072		11,087		
	國泰全球資源基金		"	1,000,000	10,000		10,010		
	寶來商品指數期貨基金		"	500,000	5,000		5,280		
	統一大龍印基金		"	300,000	3,015		3,432		
	股票—普通股								
	大成不銹鋼工業公司		"	342,546	13,920		6,920		
	臺灣中小企業銀行公司		"	915,679	8,896		12,087		
	高雄銀行公司		"	500,000	6,479		8,000		
	南亞科技公司		"	34,575	2,579		562		
	台灣汽電共生公司		"	125,370	1,438		2,293		
	結構式債券								
	大華信用連結商品—綠能第一次無擔保轉換公司債		"	-	50,000		50,246		
	元大信用連結商品—和旺第二次無擔保轉換公司債		"	-	15,500		15,586		
	凱基信用連結商品—長榮海運第三次可轉換公司債		"	-	5,000		5,012		
	元大信用連結商品—瑞軒第四次無擔保轉換公司債		"	-	3,000		3,035		
	元大信用連結商品—廣運機械第四次無擔保轉換公司債		"	-	1,800		1,817		
	元大信用連結商品—友勁第一次無擔保轉換公司債		"	-	1,500		1,513		
	公司債								
	元大金融控股公司(一)		" 評價調整	100,000	10,000 ( 722 )		11,575		
	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	6,820,537	168,790		818,464		註 1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,027,683	34,184		67,927		註 1、註 6
	中聯資源公司	聯屬公司	"	11,364	181		405		註 1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	896	19		22		註 1
			評價調整		683,644				
	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	6,719,760	108,584	12	108,584		註 1
	鼎大投資公司	"	"	897,000	29,057	30	29,057		註 1
	高科磁技公司	"	"	1,320,609	25,888	11	25,888		註 1
	昇利達投資公司	"	"	840,000	22,693	35	22,693		註 1
	弘全投資公司	"	"	900,000	20,045	45	20,045		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		
Ever Glory International Co. Ltd.	股票—普通股								
	大成國際鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產—非流動	12,250,000	\$ 124,187	3	\$ 125,030		
	華昇創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	24,200		
	日高工程實業公司		"	1,132,368	16,500	7	12,910		
	聯訊參創業投資公司		"	1,000,000	10,000	1	10,830		
	能元科技公司		"	67,206	672		710		
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-		
	亞太電信公司		"	500,000	-		-		
	香港福方國際控股公司		"	66,500	-		-		
	巧新科技工業公司		"	524,714	-		-		
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-		
	保單貼現								
	Lydia Capital Alternative Investment Fund			"	50,000	5,534		5,534	
	次順位金融債券								
	臺灣中小企業銀行公司			無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000		50,000	
	陽信銀行次順位債券			"	-	20,000		20,000	
	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	1,535,113	23,199		23,738	
	股票—普通股								
	合作金庫商業銀行公司			"	1,248,500	28,421		31,587	
	中國合成橡膠公司			"	400,000	12,289		12,020	
台灣人壽保險公司			"	57,423	1,808		1,915		
			評價調整		3,543				
結構式債券									
BNP market access certificate 連結債			持有至到期日金融資產—非流動	-	60,726		60,726		
凱基證券—東方匯理銀行連結債			"	-	9,109		9,109		
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	母公司	備供出售金融資產—流動	6,318,111	176,161		211,657	註1、註7	
	中國鋼鐵公司		"	2,015,000	16,447		19,283		
	春雨工廠公司		"	280,419	5,416		5,664		
	大成不銹鋼工業公司		"	27,051	981		1,921		
	台灣積體電路製造公司		評價調整		39,520				

(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	持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
聯鋼營造工程公司	股票－普通股								
	中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,075,217	\$ 373,000	9	\$ 750,278	註1	
	聯鋼營造工程公司	子公司	"	41,000,000	957,554	100	1,023,768	註1	
	有限公司								
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	"	"	4,100,000	279,056	100	279,056	註1	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	4,400,000	160,432	37	160,432	註1	
	股票－普通股								
	群裕投資公司	"	"	1,046,500	28,920	35	28,920	註1	
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	22,296	5	22,296		
	和貿國際公司	"	"	714,000	16,671	6	16,671	註1	
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	14,264	30	14,264	註1	
	啟翊投資公司	"	"	600,000	13,598	30	13,598	註1	
	高科磁技公司	"	"	641,524	12,568	5	12,568	註1	
	汎揚創業投資公司	"	"	700,000	8,540	3	8,540		
				庫藏股		( 97,780 )		( 163,995 )	
	政府債券								
	央債 94-2			備供出售金融資產－非流動	-	12,000		12,000	
	股票－普通股								
	亞太電信公司			以成本衡量之金融資產－非流動	1,000,000	-		-	
	股票－普通股								
	中國鋼鐵結構公司	母公司	備供出售金融資產－流動	6,804,767	87,781		163,995	註1	
中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,411,355	85,032		114,280	註1、註8		
台灣積體電路製造公司		"	239,972	16,287		17,038			
中聯資源公司	聯屬公司	"	223,376	3,138		7,952	註1		
春雨工廠公司		"	20,000	153		192			
			評價調整		111,066				
有限公司									
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	136,605	100	136,605	註1		
United Steel Investment Pte Ltd.	"	"	1,080,000	71,093	100	71,093	註1		
股票－普通股									
聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	49,801	100	49,801	註1		
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	44,849	100	44,849	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	
	有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	\$ 6,630	100	\$ 6,630	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	105,064	4	105,064	
	高雄捷運公司	"	"	12,000,000	49,025	1	49,025	
	新懋投資公司	"	"	1,196,000	30,499	40	30,499	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	7,417	2	7,417	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,256	2	4,256	
	政府債券 央債 94-2		備供出售金融資產—非流動	-	32,300		32,300	
	股票—普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動	500,000	-		-	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	有限公司 United Steel International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	136,576	100	136,576	註1
United Steel International Co., Ltd.	有限公司 聯鋼工程有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	136,552	100	136,552	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	-	36,218	17	149,752	
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	277,060	63	277,060	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	437,473	100	437,473	註1
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	437,447	100	437,447	註1
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		150,802	
	群益安穩基金		"	7,782,757	120,000		120,347	
	保德信債券基金		"	6,632,355	100,000		100,680	
	保誠威寶基金		"	768,049	10,000		10,004	
	元大萬泰基金		"	691,224	10,000		10,033	
	永豐全球投資等級債券基金		"	1,000,000	10,000		10,020	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	775,609	10,000		10,038	
			評價調整		1,924			

(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	底	
CEC Development Co.	股票—普通股								
	CEC Development Co.	子公司	採權益法之長期股權投資	750,000	\$ 58,490	100	\$ 58,490	註1	
	CEC International Co.	"	"	200,000	6,704	100	6,704	註1	
	中鋼機械公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	29,094,450	499,362	26	499,372	註1	
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	33,052	40	33,052	註1	
	景成發投資公司	"	"	805,000	21,043	35	21,043	註1	
	啟翊投資公司	"	"	800,000	18,131	40	18,131	註1	
	弘全投資公司	"	"	600,000	13,363	30	13,363	註1	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	9,144	1	9,144	註1	
	國破科技公司	"	"	752,684	8,340	6	8,340		
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	4,963	1	4,960		
	股票—普通股								
	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	2,404,989	18,998	11	108,240		
	新宇能源開發公司		"	391,249	-		-		
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-		
	股票—普通股								
	China Ecotek VietNam Company Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	8,882	100	8,882	註1	
有限公司									
武漢華德環保工程技術有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	450,000	39,460	30	39,460			
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	3,463,097	48,005		48,015			
兆豐國際寶鑽債券基金		"	3,604,070	43,000		43,187			
保誠威寶基金		"	2,303,475	30,000		30,004			
日盛債券基金		"	1,842,045	26,062		26,099			
		評價調整		238					
股票—普通股									
中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	7,544,894	280,285		252,754	註1、註9		
		評價調整		( 27,531 )					
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	125,516	93	125,516	註1		
寶固實業公司	"	"	5,408,550	65,084	51	65,084	註1		
欣欣水泥企業公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	7,665,465	56,087	8	94,522			
高瑞投資公司	"	"	1,046,500	38,965	35	38,965	註1		
鼎大投資公司	"	"	1,196,000	38,743	40	38,743	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			
聯鋼開發公司	昇利達投資公司	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	960,000	\$ 25,935	40	\$ 25,935	註1
	景成發投資公司	"	"	920,000	24,049	40	24,049	註1
	新懋投資公司	"	"	897,000	22,875	30	22,875	註1
	汎揚創業投資公司	"	"	1,400,000	17,053	7	17,053	
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	14,879	3	14,879	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	9,144	1	9,144	註1
	高科磁技公司	"	"	412,033	8,072	3	8,072	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	13,276	
	亞太電信公司		"	3,500,000	-		-	
	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	1,744,131	26,880		26,970	
保誠威寶基金		"	1,963,138	25,370		25,571		
			評價調整		291			
中國鋼鐵公司	股票—普通股	最終母公司 聯屬公司	備供出售金融資產—流動	586,043	18,960		19,633	註1、註10
	中鴻鋼鐵公司		"	102,351	2,515		1,745	
			評價調整		( 97 )			
汎揚創業投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	700,000	8,540	3	8,540	
	權利證書 上海寶舜聯鋼鐵製品公司		以成本衡量之金融資產—非流動	-	9,926	19	9,926	
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	3,764,170	58,136		58,206	
			評價調整		70			
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 桂宏企業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	5,602,000	-		-	
	友嘉科技公司		"	103,895	-		-	
中鋼運通公司	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	18,810,016	225,000		225,399	
	華南永昌麒麟基金		"	8,698,867	100,000		100,101	
			評價調整		500			

(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				
中鋼鋁業公司	股票—普通股	母公司	備供出售金融資產—流動	8,016,459	\$ 114,722		\$ 268,551	註1、註11	
	中國鋼鐵公司		"	10,837	133	298			
	台灣國際造船公司		評價調整			153,994			
	股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	10	2,687,344	100	2,687,344	註1	
	CSE Transport Corporation (Panama)		"	10	466,373	100	466,373	註1	
	CSEI Transport Corporation (Panama)		"	"	1,400	98,271	51	98,271	註1
	Transyang Shipping Pte Ltd.		本公司採權益法評價之被投資公司	"	281,185,131	2,964,946	50	2,964,946	註1
	運鴻投資公司		"	"	2,352,000	29,759	6	29,759	
	尚揚創業投資公司		"	"	1,450,000	16,087	29	16,652	
	高雄港裝卸公司		"	"					
	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	3,240,000	33,630		41,769		
	開發國際投資公司		"	3,000,000	30,000	3	36,300		
	華昇創業投資公司		"	2,500,000	25,000	1	29,933		
	匯揚創業投資公司		"	1,391	14	1	14		
	軟銀開發投資公司		"	2,500,000	-		-		
	亞太電信公司								
	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產—流動	9,343,680	127,032		127,070		
	台灣工銀大眾債券基金		"	9,632,517	115,285		115,425		
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	6,904,654	102,000		102,744		
	保德信瑞騰基金		"	7,060,810	91,059		91,336		
	復華有利基金		"	5,073,400	66,057		66,084		
	保誠威寶基金		"	298,415	51,010		51,024		
	第一金全家福基金		"	3,741,115	47,331		47,349		
	聯邦債券基金		"	3,041,107	47,013		47,026		
	群益安穩基金		"	2,370,200	37,000		37,036		
	華南永昌鳳翔債券基金		"	2,478,438	30,000		30,000		
	台壽保所羅門債券基金		"	1,884,316	28,000		28,001		
	新光吉星基金		"	2,263,167	26,039		26,064		
	寶來得寶基金		"	1,598,077	25,000		25,000		
	安泰 ING 債券基金		"	1,827,181	21,008		21,026		
	華南永昌麒麟基金		"	1,385,834	20,055		20,071		
金鼎債券基金	"		1,076,805	17,001		17,035			
摩根富林明 JF 台灣債券基金	"		100,000	1,000		2,953			
大華大華基金									
股票—普通股	母公司 聯屬公司 "	"	4,036,618	132,894		135,227	註1、註12		
中國鋼鐵公司		"	374,727	6,539		13,340	註1		
中聯資源公司		"	82,000	5,473		9,840	註1		
中鋼碳素化學公司		評價調整				16,856			

(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				
ALU Investment Offshore Corporation	股票—普通股 ALU Investment Offshore Corporation 尚揚創業投資公司	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	31,650,000	\$ 968,739	100	\$ 968,739	註1	
	股票—普通股 軟銀開發投資公司		"	2,352,000	29,774	6	29,759		
	亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,391	14	1	14		
			"	5,000,000	-		-		
	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	968,239	65	968,239	註1	
	United Steel International Development Corp.	權利證書 寧波華揚鋁業科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	49,000,000	1,471,928	100	1,471,928	註1
	中盈投資開發公司	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	9,913	2	9,920	
		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	3,280,478	48,043		48,047	
		富達亞洲高收益基金 新壽三鼎不動產投資信託基金		"	87,719	30,363		30,363	
				"	2,000,000	20,019		24,760	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司 達方電子公司 新日光能源科技公司 華擎科技公司 志超科技公司	聯屬公司	"	1,930,946	30,906		32,923	註1	
			"	303,187	25,000		11,157		
			"	177,554	12,307		12,642		
			"	54,022	12,250		5,915		
			"	150,000	7,350		6,570		
			評價調整		( 12,077 )				
	股票—普通股 福懋科技公司 威力盟電子公司 台灣嘉碩科技公司 聚紡公司 伸興工業公司 欣技資訊公司 全智科技公司 Europtronic Group Ltd. 晶彩科技公司 致振企業公司		備供出售金融資產—流動	1,155,000	86,185		43,890		
			"	3,119,629	44,731		99,204		
			"	2,106,409	28,315		43,287		
			"	802,000	27,531	5	41,062		
			"	364,174	18,078		42,608		
			"	1,344,361	10,729		51,153		
			"	537,923	4,894	1	11,969		
			"	1,429,516	4,022		972		
			"	143,200	3,374		5,313		
			"	25,516	1,056		765		
			評價調整 累計減損		174,435				
					( 63,125 )				

(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	底	
	股票—普通股								
	超揚投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	159,999,994	\$ 1,353,657	100	\$ 1,353,657	註1	
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	20,556,253	451,243	48	451,243	註1	
	鑫科材料科技公司	"	"	24,385,569	394,171	44	394,171	註1	
	Gains plus Asset Management Inc.	"	"	100,000	148,859	100	148,859	註1	
	智揚管理顧問公司	"	"	5,000,000	139,751	100	139,751	註1	
	網際優勢公司	"	"	10,535,313	118,575	57	114,404	註1	
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	22,496	80	22,496	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	1,826,372	49	1,826,372	註1	
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	470,362	50	470,362	註1	
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	56,664	4	56,664	註1	
	國碳科技公司	"	"	2,617,810	29,000	20	29,000		
	寬達科技公司	"	"	2,924,000	8,534	11	8,537		
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,257	2	4,257		
	股票—普通股								
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,267,816	120,774		109,472	註1、註13	
	佳邦科技公司	"	"	2,902,744	116,775		89,405		
	統盟電子公司	"	"	1,747,111	42,518		34,139		
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	200,000	16,693	1	19,700		
			評價調整		27,182				
			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	148,376	4	147,995		
	國光生物科技公司	"	"	4,937,000	137,347	3	120,719		
	Enterex International Limited	"	"	623,700	94,140	2	39,293		
	群豐科技公司	"	"	1,920,794	67,500	2	30,905		
	華昇創業投資公司	本公司為其董事	"	5,000,000	50,000	4	60,500		
	華星光通科技公司	"	"	2,411,904	44,851	7	32,995		
	中盟光電公司	"	"	3,956,368	44,794	11	18,190		
	生耀光電公司	"	"	880,000	34,080	1	9,789		
	鈺邦科技公司	本公司為其董事	"	2,879,196	33,848	5	30,260		
	泰茂實業公司	"	"	1,700,687	33,300	6	21,582		
	Anchen, Inc.	"	"	125,000	30,046	1	21,134		
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	30,000	1	13,290		
	創為精密科技公司	"	"	1,160,000	30,000	5	23,676		
	宜揚科技公司	"	"	427,000	29,979	1	5,961		
	Epitomics, Inc.	"	"	363,636	29,865	1	2,544		
	台灣植體科技公司	本公司為其董事	"	2,500,000	25,000	13	25,000		
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	25,000	1	29,933		
	兆豐第一創業投資公司	"	"	2,460,000	24,726	4	25,442		
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	23,672	1	18,422		

(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	底	
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	以成本衡量之金融資產－非流動	1,100,000	\$ 22,000	6	\$ 10,043		
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,000		27,846		
	華康半導體公司		"	1,627,143	19,026	6	10,902		
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	3,640,000	18,200	5	15,191		
	綠創科技公司		"	920,000	15,180	11	5,594		
	邁薪科技公司		"	1,875,000	15,000	5	11,944		
	Netpower Technologies Inc.	本公司為其董事	"	2,717,356	13,426	15	29,130		
	Casa Costa Corp.		"	900,000	13,050	2	5,757		
	虹冠電子工業公司		"	210,000	12,075	1	3,072		
	茂暘能源科技公司		"	480,000	12,000	1	2,990		
	宏海微電子公司		"	600,000	11,625	4	6,654		
	聲博科技公司		"	650,000	9,750	6	1,487		
	穩懋半導體公司		"	605,246	6,825		8,643		
	泰鑫創業投資公司		"	565,327	5,653	8	5,733		
	達虹科技公司		"	793,046	3,197		5,686		
	台翔航太工業公司		"	56,497	639		661		
	北部精機公司		"	6,000,000	608	11	608		
	TWI Pharmaceuticals Holding Ltd.		"	125,000	319	1	2,348		
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	268		1,982		
	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		
	牧德科技公司		"	1,000	27		27		
	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	"	"	1,300,719	-	4	-		
	樺京科技公司	"	"	74,764	-	7	-		
	旭揚創業投資公司		"	29,400	-	5	948		
	聯合創業投資公司		"	1,920,000	-	5	-		
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-		
	Global Communication Semiconductors Inc.		"	1,388,889	-	1	-		
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-		
	Ambicom Inc.		"	315,257	-	8	-		
	敬得科技公司		"	1,010,712	-	1	-		
	英特連公司		"	41,630	-	7	-		
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-		
	Lightel Technologies Inc.		"	600,000	-	5	-		
	唯特科技公司		"	500,000	-	2	-		
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-		
	Embedded Wireless Devices Inc.		"	136,558	-	1	-		
	大銳科技公司		"	494,789	-	1	-		
	華生科技公司		"	57,898	-		-		

(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	底	
超揚投資公司	開業醫網站公司		以成本衡量之金融資產－非流動	1,000,000	\$ -	17	\$ -		
	巧新科技工業公司		"	211,262	-		-		
	全球聯迅公司		"	93,333	-	1	-		
	香港福方國際控股公司		"	183,500	-		-		
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-		-		
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	16	-		
	Sino Swearingen Aircraft Corp.		"	271,227	-		-		
	基金								
	Taiwan Special Opportunities Fund			"	150	-	1	-	
	受益憑證								
	SHS ISHS FTSE/XIN A50			公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,618,000	73,070		77,263	
	德盛金磚四國基金			"	280,718	60,726		64,267	
	香港標智滬深300中國指數基金			"	279,000	36,969		39,529	
	惠理中華匯聚基金			"	10,534	30,667		44,257	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund			"	7,584,863	30,610		13,298	
	JF 東協基金			"	10,918	30,439		34,119	
	摩根富林明環球天然資源基金(美元)			"	54,072	30,439		35,479	
	瑞銀新興市場基礎建設股票基金			"	14,468	30,424		31,900	
	安本環球亞洲小型公司基金			"	27,617	30,424		30,514	
	保誠印尼基金			"	54,342	30,424		29,817	
	安泰 ING 全球品牌基金			"	1,748,252	30,030		29,650	
	國泰中港台基金			"	3,000,000	30,000		32,010	
	復華全球原物料基金			"	3,000,000	30,000		33,180	
	China rail network opportunities Fund			"	93,448	27,409		31,271	
	華南永昌全球精品基金			"	2,301,496	20,040		23,176	
	德盛安聯中國策略增長基金			"	1,888,574	20,030		23,890	
	柏瑞五國金勢力建設基金			"	2,000,000	20,020		20,300	
	元大全球農業商機			"	1,227,747	20,020		20,933	
	元大華夏中小基金			"	1,500,000	15,015		15,075	
	股票－普通股								
	中鴻鋼鐵公司		聯屬公司	"	4,475,815	99,952		76,313	註1
	達方電子公司			"	521,482	41,419		19,191	
宏基公司			"	470,000	38,387		42,347		
國泰金融控股公司			"	772,500	36,404		39,938		
長榮航空公司			"	900,000	32,181		33,120		
合作金庫商業銀行公司			"	1,545,000	29,842		39,089		
臺灣水泥公司			"	900,000	29,452		29,520		
第一金融控股公司			"	1,500,000	28,716		40,275		

(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			
	富邦金融控股公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	779,967	\$ 28,568		\$ 31,199	
	東聯化學公司		"	753,000	27,044		28,313	
	欣興電子公司		"	381,000	22,410		21,641	
	台新金融控股公司		"	1,300,000	22,380		22,425	
	台灣肥料公司		"	200,000	21,981		21,800	
	裕隆汽車製造公司		"	350,000	20,649		21,595	
	中國信託金融控股公司		"	1,000,000	20,509		21,400	
	臺灣化學纖維公司		"	200,000	19,292		19,640	
	中國合成橡膠公司		"	527,000	17,158		15,836	
	新光合成纖維公司		"	1,050,000	16,982		16,905	
	頤邦科技公司		"	300,000	15,914		15,270	
	中華汽車工業公司		"	500,000	15,112		14,500	
	華擎科技公司		"	54,022	12,250		5,915	
	凌耀科技公司		"	67,000	12,247		11,524	
	力麗企業公司		"	700,000	11,605		12,460	
	雷凌科技公司		"	100,000	11,066		10,250	
	聯鈞光電公司		"	106,000	8,068		7,950	
	東和鋼鐵企業公司		"	150,000	5,172		4,958	
	寶來證券公司		"	200,000	3,595		3,800	
	禾瑞亞科技公司		"	35,000	3,382		3,413	
	股票(存託憑證)							
	中國泰山科技控股公司		"	1,820,000	24,208		17,072	
	神州數碼控股公司		"	500,000	15,190		13,275	
			評價調整		2,969			
	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	29,057	30	29,057	註1
	高瑞投資公司	"	"	747,494	27,832	25	27,832	註1
	新懋投資公司	"	"	896,994	22,875	30	22,875	註1
	群裕投資公司	"	"	747,494	20,657	25	20,657	註1
	立慶隆投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	600,000	14,264	30	14,264	註1
	昇利達投資公司	"	"	500,000	13,505	21	13,505	註1
	景成發投資公司	"	"	476,000	12,445	21	12,445	註1
	啟翊投資公司	"	"	501,000	11,355	25	11,355	註1
	弘全投資公司	"	"	400,000	8,909	20	8,909	註1
	股票—普通股							
	華廣生技公司		備供出售金融資產—非流動	282,000	23,589	1	27,777	
	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	"	1,158,906	14,892		23,816	
			評價調整		13,112			

(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				
鼎大投資公司	結構式債券								
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range A		持有至到期日金融資產－非流動	-	\$ 31,210		\$ -		
	10NC3M DUAL Range Accrual Note		"	-	30,363		30,363		
	擔保債務憑證								
	Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610		-		
	保德信 Maxim Lexington		"	-	53,483		53,483		
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835		-		
	Fortis Monterey CDO		"	-	25,642		25,642		
			累計減損		( 129,655 )				
	股票－普通股								
	泰茂實業公司		子公司	以成本衡量之金融資產－非流動	1,020,000	20,090	3	12,944	
	儷耀科技公司			"	88,683	-	1	-	
	巧新科技工業公司			"	406,212	-		-	
	保單貼現								
	Lydia Capital Alternative Investment Fund (二年期)			"	-	20,647		20,647	
Lydia Capital Alternative Investment Fund (一年期)			"	-	10,323		10,323		
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	229,839	3,310		3,366		
			評價調整		56				
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	2,585	4	2,585	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	1,130,754	17,440		37,880	註 1、註 14	
中鋼碳素化學公司		聯屬公司	"	441,220	13,113		52,946	註 1	
			評價調整		60,274				
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	465,997	6,710		6,825		
			評價調整		115				
股票－普通股									
中國鋼鐵公司		最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,221,271	17,935		40,913	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	"	247,052	4,303		12,427	註 1	
中聯資源公司		"	"	1,091	27		39	註 1	
			評價調整		31,114				

(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	底	
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		\$ 4,030		
	第一金台灣債券基金		"	54,886	801		804		
					175				
	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	2,704	4	2,704	註1
					99,994	2,377	5	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	1,216,210	18,713		40,743	註1、註16
					441,220	13,299		52,946	註1
	中鋼碳素化學公司		對本公司採權益法評價之投資公司	"		61,677			
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	336,362	4,855		4,926		
					71				
	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	1,289,820	18,936		43,209	註1、註17
					465,941	5,678		16,587	註1
	中聯資源公司		對本公司採權益法評價之投資公司	"		35,182			
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	282,248	4,110		4,134		
					24				
	股票—普通股 中國鋼鐵公司		最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,239,092	18,198		41,510	註1、註18
					60,000	1,218		1,446	註1
中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司	"		23,540					
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	193,181	2,812		2,829		
					17				
	股票—普通股 啟翊投資公司		子公司	採權益法之長期股權投資	98,995	2,244	5	2,244	註1
					99,994	2,227	5	2,227	註1
弘全投資公司	"	"							

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註	
				股數 / 單位數	帳面金額				
啟翊投資公司	股票—普通股	最終母公司 聯屬公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產—非流動	1,302,217	\$ 20,055		\$ 43,624	註1、註19	
	中國鋼鐵公司		"	341,896	5,619		8,240	註1	
	中國鋼鐵結構公司		"	466,078	5,454		16,592	註1	
	中聯資源公司		評價調整		37,328				
弘全投資公司	受益憑證	最終母公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	253,051	3,671		3,706	註1、註20	
	第一金台灣債券基金		評價調整		35				
群裕投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,233,883	18,046		41,335	註1、註21	
	中國鋼鐵公司		評價調整		23,289				
銀泰電子陶瓷公司	受益憑證	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	226,998	3,290		3,325	註1、註22	
	第一金台灣債券基金		評價調整		35				
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	1,221,271	17,935		40,913		註1、註21
	中國鋼鐵公司		評價調整		22,978				
Lefkara Ltd.	受益憑證	子公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	267,750	3,908		3,922	註1	
	第一金台灣債券基金		"	262,471	3,417		3,569		
Lefkara Ltd.	股票—普通股	最終母公司 對本公司採權益法評價之投資公司	備供出售金融資產—非流動	1,410,183	21,708		47,241	註1、註22	
	中國鋼鐵公司		"	262,469	4,990		13,202		
	中宇環保工程公司		"	341,896	4,410		8,240		
	中國鋼鐵結構公司		評價調整		37,575				
Lefkara Ltd.	股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	13,623,000	1,149,409	100	1,149,409	註1	
Lefkara Ltd.	有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,750,000	295,398	100	295,398	註1	
	蘇州銀泰材料科技公司		"	4,400,000	257,228	100	257,228	註1	
	銀泰電子(蘇州)有限公司		"	1,194,000	59,266	100	59,155	註1	
	上海希科陶瓷電器有限公司								

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
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	\$ 391 2,230		\$ 2,621	
鑫科材料科技公司	有限公司 Thintech International Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	975,000	22,946	100	22,946	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	22,946	39	22,946	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 德意志全球神農基金 A2		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	15,733	54,653		61,316	
	摩根富林明環球天然資源基金(美元)		"	61,243	30,515		40,184	
	瑞銀(盧森堡)美國小型股票基金		" 評價調整	2,175	30,424 16,383		30,475	
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	3,453,895	53,322		53,409	
	柏瑞全球策略高收益債券基金 -A		" 評價調整	2,941,292	30,060 1,288		31,371	
	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	392,000	4,960	1	4,960	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,257	2	4,257	
網際優勢公司	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	736,258	10,000		10,013	
	群益安穩基金		"	421,457	6,506		6,517	
	復華債券基金		"	290,934	4,000		4,034	
	元大萬泰基金		" 評價調整	36,585	529 59		531	
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	642,825	10,038 18		10,056	
中欣開發公司	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		133,177	
	群益安穩基金		"	8,371,914	113,986		129,457	
	金鼎債券基金		"	8,145,458	103,076		117,970	
	元大萬泰基金		"	5,539,147	80,000		80,401	
	台灣工銀大眾債券基金		"	5,532,165	75,051		75,235	
	復華債券基金		"	1,447,744	20,000		20,073	

(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	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	股票—普通股	母公司	備供出售金融資產—流動	2,090,000	\$ 35,445		\$ 52,877	註1、註23
	合作金庫商業銀行公司		"	2,100,000	33,877		47,145	
	兆豐金融控股公司		"	867,976	13,812		29,077	
	中國鋼鐵公司		評價調整				79,039	
	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	14,400,382	202,403	23	568,815	
	夏都國際開發公司		"	17,500,000	183,863	7	183,925	
	漢威巨蛋開發公司		"	6,000,000	59,352	40	59,340	
	群欣置業公司		"	784,000	9,920	2	9,920	
	股票—普通股	亞太電信公司	以成本衡量之金融資產—非流動	547,916	1,242		4,241	
	海景世界企業公司		"	1,500,000	-		-	
	股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	171,018,500	3,424,942	46	2,780,761	註1
	有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	-	243,511	14	203,971	
	青島東元精密機電有限公司		"	-	52,048	6	92,044	
無錫東元電機有限公司								
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	10,509,001	94,550		99,750	
OSK-UOB Money Market Fund			評價調整		5,200			
股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	220,000,000	4,716,298	100	4,716,298	註1	
CSC Steel Sdn. Bhd.		"	140,000,000	1,338,201	100	1,338,201	註1	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.		本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,155,600	20,225	5	20,225	註1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company								
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	55,481,938	501,123		538,724	
Hwang-DBS			"	10,002,329	94,572		94,572	
Aminvest Fixed Income Funds			評價調整		37,603			
股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	100,000	966	100	966	註1	
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.								

(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			
Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	105,066	\$ 993		\$ 993	
中貿國際公司	受益憑證 群益安穩基金 保誠精選傘型基金之債券精選組合 復華全球債券組合基金 德盛安聯四季回報債券組合基金 安泰 ING 新興高收益債券組合基金 第一金台灣債券基金 華南永昌投資級收益組合基金 寶來靈活債券(A)基金		備供出售金融資產—流動 " " " " " "	5,175,050 5,187,282 4,580,219 4,849,308 5,976,011 2,733,117 2,989,656 2,840,909	80,000 60,000 60,000 60,000 60,000 40,013 30,000 30,000		80,023 58,543 60,596 59,274 59,062 40,030 29,476 29,403	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 中華電信公司 中聯資源公司	母公司  聯屬公司	" " " 評價調整	3,961,533 485,454 29,651	56,442 31,021 390		132,711 35,972 1,056	註1、註24 註1
	股票—普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co. CSGT International Corporation CSGT (Singapore) Pte Ltd. 和貿國際公司 Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. United Steel International Development Corp. 尚揚創業投資公司	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 " " " " " "	5,000,000 6,240,000 3,800,000 5,236,000 1,051,050 2,220,000 784,000	249,549 193,814 152,863 122,257 67,237 67,916 9,920	100 100 100 44 53 5 2	249,549 193,814 152,863 122,257 67,237 67,907 9,920	註1 註1 註1 註1 註1 註1
	股票—普通股 Thai SUMILOX Co., Ltd.  亞太電信公司 軟銀開發投資公司		以成本衡量之金融資產—非流動 " "	1,110 1,000,000 1,391	17,016 - 14	15 1	17,016 - 14	
	股票—特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	34,713	15	34,713	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co. 有限公司	受益憑證 保誠亞洲債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	68,428	1,001 ( 238 )		763	
	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	-	44,808	100	44,808	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	
CSGT International Corporation	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	-	\$ 81,980	15	\$ 81,980	
	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司		"	-	81,627	19	81,627	
	長熟寶順昌機電製造有限公司		"	-	4,554	10	4,554	
	受益憑證 保誠亞洲債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	34,132	501 ( 155 )		346	
	股票—普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	10,015,200	175,195	45	175,205	註 1
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	股票—普通股 CSCD Limited		採權益法之長期股權投資	975,000	36,387	39	36,387	
	預付股款—普通股 CSCD Limited		預付長期投資款	975,000	10,191		10,191	
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	2,784,434	38,312		38,606	
	元大萬泰基金		"	2,138,719	31,000		31,044	
	兆豐國際寶鑽債券基金		"	2,495,980	29,700		29,909	
	日盛債券基金		"	1,980,246	28,000		28,057	
	復華有利基金		"	1,742,011	22,000		22,534	
	寶來得利基金		"	1,138,095	17,651		17,802	
	台灣工銀 1699 債券基金		"	1,162,268	15,000		15,043	
	群益安穩基金		"	684,562	10,527		10,586	
	保誠威寶基金		"	680,036	8,800		8,858	
	華南永昌鳳翔債券基金		"	389,348	6,064		6,084	
	台灣工銀大眾債券基金		"	221,451	3,000		3,012	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	"	443,896	18,978		14,871	註 1、註 25
	陽明海運公司		"	572,606	11,466		16,176	
	奇美電子公司		"	79,813	6,393		3,216	
	聯華電子公司		"	100,501	2,197		1,638	
			評價調整		( 1,655 )			
	股票—普通股 中貿國際日本株式會社	子公司	採權益法之長期股權投資	800	28,218	100	28,218	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			
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	受益憑證 保誠亞洲債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	160,335	\$ 2,352 ( 766 )		\$ 1,586	
	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	13,380	100	13,380	註1
中鋼機械公司	受益憑證 聯邦債券基金		備供出售金融資產—流動 評價調整	4,029,913	51,001 3		51,004	
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	672,934	100	672,934	註1
隆元發投資開發公司	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 評價調整	2,707,866	39,335 325		39,660	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,823,522	631,212	4	934,741	註1
宏億投資開發公司	受益憑證 安泰 ING 債券基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動 評價調整	2,666,305	40,730 981		41,711	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	54,961,495	632,802	4	937,093	註1
廣耀投資開發公司	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 評價調整	2,749,336	40,120 147		40,267	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	53,521,464	616,902	4	912,541	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	98,121		92,693	
	MFS 全盛新興市場債券 A1		"	38,388	31,446		31,727	
	Pimco Total Return Bond Fund - CLS		"	85,760	31,446		30,961	
	保誠威寶基金		"	2,303,917	30,000		30,010	
	寶來得寶基金		"	1,736,835	20,000		20,002	
	日盛債券基金		"	1,411,791	20,000		20,003	

(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		帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數					
Info-Champ System (B.V.I)	結構式債券 荷銀新興市場債券基金連結保本型票據		備供出售金融資產—流動	1,500	\$	48,188		\$ 46,299	
			評價調整		(	7,507)			
	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		107,796	100	107,796	註 1
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,492,317		129,072		116,993	註 1、註 26
			評價調整		(	12,079)			
	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	24,200	
	股票—普通股 軟銀開發投資公司		"	1,391		14	1	14	
	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金-KC		備供出售金融資產—流動	1		92,104		92,693	
	富蘭克林全球債券基金		"	108,961		60,847		66,201	
	富蘭克林新興市場固定收益債券基金		"	50,865		30,424		31,027	
	摩根富林明美國複合收益基金		"	85,191		30,424		31,764	
	瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金		"	650		30,424		31,877	
			評價調整			9,340			
	有限公司 中冠信息科技(武漢)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-		13,943	100	10,985	註 1
	中鋼保全公司	受益憑證 摩根富林明 JF 第一債券基金		備供出售金融資產—流動	687,644		10,000		10,021
華南永昌麒麟基金			"	871,429		10,000		10,028	
股票—普通股 中國鋼鐵公司		母公司	"	2,140,359		59,781		71,702	註 1、註 27
中聯資源公司		聯屬公司	"	196,602		2,644		6,999	註 1
中興保全公司			"	2,191		108		121	
台灣新光保全公司			"	3,544		94		87	
			評價調整			16,331			
股票—普通股 鋼堡科技公司		子公司	採權益法之長期股權投資	7,000,000		166,278	100	166,278	註 1
尚揚創業投資公司		本公司採權益法評價之被投資公司	"	392,000		4,960	1	4,960	

(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	
高科磁技公司	股票－普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	\$ 1,051	100	\$ 1,051	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	296,472	4,257 5,675		9,932	註 1、註 28
中鋼企管顧問公司	受益憑證 群益安穩基金		備供出售金融資產－流動 評價調整	348,056	5,000 382		5,382	
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	1,702,020	26,317		26,319	
	股票－普通股 東和鋼鐵企業公司		"	8,149,306	318,715		269,335	
	豐興鋼鐵公司		"	1,883,600	107,724		104,917	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	"	3,458,959	57,052		58,975	註 1
	榮剛材料科技公司		"	3,029,000	56,944		82,237	
	新光鋼鐵公司		" 評價調整	300,000	9,749 ( 24,998 )		9,720	
	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	133,572,422	3,816,983 657,693	1	4,474,676	註 1、註 29
運鴻投資公司	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	335,456	9	335,456	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	225,719,359	8,342,293 ( 780,694 )	2	7,561,599	註 1、註 30
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	4,555,078	64,393		64,538	
	台灣工銀大眾債券基金		" 評價調整	1,506,342	20,000 630		20,486	
	股票－普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產－流動 評價調整	1,327,000	53,399 77,311	4	130,710	

(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				
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	備註
	股票－普通股 展旺生命科技公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產－非流動	6,297,000	\$ 96,005	6	\$ 41,546	
	Anchen Incorporated		"	250,000	30,330	1	21,623	
	因華生技製藥公司	本公司為其董事	"	2,500,000	30,000	11	18,983	
	立弘生化科技公司		"	2,200,000	28,600	2	20,798	
	中裕新藥公司		"	1,871,000	21,443	1	10,672	
	永昕生物醫藥公司		"	1,556,000	21,006	3	6,354	
	台耀化學公司		"	250,000	12,500		5,513	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	378		170	
	新醫科技公司		"	2,200,000	-	12	1,308	
	股票－特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	64,939	1	635	
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	63,775	8	13,898	
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	56,758	1	1,715	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	48,865	1	912	
	Cardiva Medical, Inc.		"	1,931,523	37,048	1	1,614	
	Stemcyte, Inc.		"	930,770	32,090	2	3,223	
	台灣微脂體公司(甲種)		"	733,297	31,128	3	2,785	
	BioKey, Inc.		"	600,000	19,740	3	1,534	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. (A種)		"	1,365,000	-		-	
	股票－特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		無活絡市場之債券投資－非流動	1,073,308	9,664	1	9,664	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd. (A種)		"	1,365,000	7,081		7,081	

註 1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註 2：九十八年十二月底持有母公司股票 47,330,776 股計 1,561,916 千元。

註 3：九十八年十二月底持有母公司股票 885,215 股計 29,212 千元。

註 4：九十八年十二月底持有母公司股票 677,500 股計 22,357 千元。

註 5：九十八年十二月底持有母公司股票 229,000 股計 8,679 千元。

註 6：九十八年十二月底持有母公司股票 1,962,907 股計 64,776 千元。

註 7：九十八年十二月底持有母公司股票 6,116,274 股計 201,837 千元。

註 8：九十八年十二月底持有母公司股票 3,302,377 股計 108,979 千元。

註 9：九十八年十二月底持有母公司股票 7,303,867 股計 241,028 千元。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 10：九十八年十二月底持有母公司股票 408,600 股計 13,484 千元。
- 註 11：九十八年十二月底持有母公司股票 7,760,367 股計 256,092 千元。
- 註 12：九十八年十二月底持有母公司股票 3,907,665 股計 128,953 千元。
- 註 13：九十八年十二月底持有母公司股票 3,163,423 股計 104,393 千元。
- 註 14：九十八年十二月底持有母公司股票 1,094,632 股計 36,123 千元。
- 註 15：九十八年十二月底持有母公司股票 1,182,257 股計 39,014 千元。
- 註 16：九十八年十二月底持有母公司股票 1,177,358 股計 38,853 千元。
- 註 17：九十八年十二月底持有母公司股票 1,248,616 股計 41,204 千元。
- 註 18：九十八年十二月底持有母公司股票 1,199,509 股計 39,584 千元。
- 註 19：九十八年十二月底持有母公司股票 1,260,617 股計 41,600 千元。
- 註 20：九十八年十二月底持有母公司股票 1,194,466 股計 39,417 千元。
- 註 21：九十八年十二月底持有母公司股票 1,182,257 股計 39,014 千元。
- 註 22：九十八年十二月底持有母公司股票 1,365,134 股計 45,049 千元。
- 註 23：九十八年十二月底持有母公司股票 840,248 股計 27,728 千元。
- 註 24：九十八年十二月底持有母公司股票 3,834,979 股計 126,554 千元。
- 註 25：九十八年十二月底持有母公司股票 429,716 股計 14,181 千元。
- 註 26：九十八年十二月底持有母公司股票 3,380,753 股計 111,565 千元。
- 註 27：九十八年十二月底持有母公司股票 2,071,984 股計 68,375 千元。
- 註 28：九十八年十二月底持有母公司股票 287,001 股計 9,471 千元。
- 註 29：九十八年十二月底持有母公司股票 133,112,350 股計 4,392,708 千元。
- 註 30：九十八年十二月底持有母公司股票 218,508,576 股計 7,210,783 千元。

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

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														
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	26,840,996	\$ 300,000	26,840,996	\$ 300,205	\$ 300,000	\$ 205	-	\$ -	
	台壽保所羅門債券基金	"			8,288,781	100,000	24,837,461	300,000	33,126,242	400,191	400,000	191	-	-	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	23,249,147	300,000	23,249,147	300,184	300,000	184	-	-	
	永豐債券基金	"			-	-	14,992,785	200,000	14,992,785	200,086	200,000	86	-	-	
	安泰 ING 鴻揚債券基金	"			-	-	12,189,176	200,000	12,189,176	200,038	200,000	38	-	-	
	華南永昌麒麟基金	"			8,719,992	100,000	52,280,753	600,000	61,000,745	700,543	700,000	543	-	-	
	摩根富林明 JF 台灣債券基金	"			-	-	6,334,727	100,000	6,334,727	100,043	100,000	43	-	-	
	保德信債券基金	"			6,608,468	100,000	6,605,151	100,000	13,213,619	200,110	200,000	110	-	-	
	保誠威寶基金	"			-	-	30,795,587	400,000	30,795,587	400,272	400,000	272	-	-	
	元大萬泰基金	"			-	-	13,815,685	200,000	13,815,685	200,028	200,000	28	-	-	
	第一金台灣債券基金	"			3,424,587	50,000	6,843,784	100,000	10,268,371	150,071	150,000	71	-	-	
	第一金全家福基金	"			586,891	100,000	1,759,489	300,000	2,346,380	400,209	400,000	209	-	-	
	安泰 ING 債券基金	"			19,237,511	300,000	25,629,978	400,038	44,867,489	700,386	700,038	348	-	-	
	新光吉星基金	"			-	-	13,498,647	200,000	13,498,647	200,073	200,000	73	-	-	
	富邦吉祥基金	"			19,997,156	300,000	59,924,703	900,000	79,921,859	1,201,007	1,200,000	1,007	-	-	
	統一強棒基金	"			10,634,430	170,000	31,260,280	500,000	41,894,710	670,321	670,000	321	-	-	
	國泰債券基金	"			25,253,588	300,000	16,724,925	200,000	41,978,513	502,198	500,000	2,198	-	-	
	德盛債券大壩基金	"			-	-	8,340,979	100,000	8,340,979	100,023	100,000	23	-	-	
	聯邦債券基金	"			31,739,923	400,000	55,484,979	700,000	87,224,902	1,101,206	1,100,000	1,206	-	-	
	台灣工銀大眾債券基金	"			29,531,547	400,000	7,372,728	100,000	36,904,275	500,586	500,000	586	-	-	
	復華債券基金	"			21,720,243	300,000	-	-	21,720,243	300,313	300,000	313	-	-	
	復華有利基金	"			8,537,993	110,000	27,151,508	350,000	35,689,501	460,291	460,000	291	-	-	
	日盛債券基金	"			35,429,634	500,000	113,234,013	1,600,000	148,663,647	2,102,121	2,100,000	2,121	-	-	
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			69,584,257	830,000	133,144,630	1,590,000	202,728,887	2,423,210	2,420,000	3,210	-	-	
	金鼎債券基金	"			-	-	41,557,631	600,000	41,557,631	600,436	600,000	436	-	-	
	群益安穩基金	"			-	-	25,928,819	400,000	25,928,819	400,380	400,000	380	-	-	
	寶來得利基金	"			-	-	32,042,658	500,000	32,042,658	500,395	500,000	395	-	-	
	寶來得寶基金	"			-	-	52,244,810	600,021	52,244,810	600,429	600,021	408	-	-	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			-	-	25,658,962	400,000	25,658,962	400,123	400,000	123	-	-	
	股票—普通股														
	中國鋼鐵結構公司	採權益法之長期股權投資		子公司	28,792,682	518,893	37,695,162	856,335	-	-	-	-	66,487,844	1,375,228	註1、註3
	中龍鋼鐵公司	"		子公司	4,876,954,846	58,402,941	2,000,000,000	20,438,770	-	-	-	-	6,876,954,846	78,841,711	註1、註3
	股票—普通股														
	瑞智精密公司	備供出售金融資產—非流動			-	-	20,437,000	251,988	-	-	-	-	20,437,000	251,988	
	股票—普通股														
	Dongbu Metal Co., Ltd.	以成本衡量之金融資產—非流動			-	-	1,500,000	1,276,092	-	-	-	-	1,500,000	1,276,092	
	國光生物科技公司	"		本公司為其監察人	11,300,000	231,650	299,896	7,197	5,000,000	138,683	102,950	35,733	6,599,896	135,897	註2

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	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			金額
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動		母公司	47,330,776	\$ 1,030,586	1,561,915	\$ -	9,036,000	\$ 294,777	\$ 190,470	\$ 104,307	39,856,691	\$ 840,116	註3
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			-	-	30,343,333	469,000	28,641,313	442,709	442,683	26	1,702,020	26,317	
	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	133,112,350	3,884,561	16,374,072	387,244	15,914,000	509,405	454,822	54,583	133,572,422	3,816,983	註3
中鋼碳素化學公司	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			-	-	15,481,165	239,000	7,713,973	119,084	119,000	84	7,767,192	120,000	
	元大萬泰基金	"			8,639,988	125,000	23,675,260	343,000	24,385,772	353,129	353,000	129	7,929,476	115,000	
	新光吉星基金	"			1,151,068	17,038	23,265,090	345,002	17,011,393	252,156	252,039	117	7,404,765	110,001	
	台壽保所羅門債券基金	"			8,291,627	100,007	25,647,845	310,000	25,670,219	310,157	309,999	158	8,269,253	100,008	
	華南永昌鳳翔債券基金	"			-	-	6,405,575	100,000	-	-	-	-	6,405,575	100,000	
	寶來得寶基金	"			34,846,051	400,000	7,388,432	85,000	34,846,051	400,114	400,000	114	7,388,432	85,000	
	摩根富林明 JF 第一債券基金	"			2,751,486	40,000	17,873,514	260,000	16,159,813	235,138	234,992	146	4,465,187	65,008	
	保德信債券基金	"			-	-	36,285,839	550,000	34,305,775	520,087	519,967	120	1,980,064	30,033	
	保誠威寶基金	"			-	-	8,855,175	115,000	8,855,175	115,127	115,000	127	-	-	
	華南永昌麒麟基金	"			5,667,056	65,000	33,107,728	380,000	38,774,784	445,180	445,000	180	-	-	
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			-	-	8,374,385	100,000	8,374,385	100,102	100,000	102	-	-	
	台灣工銀 1699 債券基金	"			-	-	11,234,562	145,001	11,234,562	145,068	145,001	67	-	-	
	富邦吉祥基金	"			4,332,178	65,000	6,993,471	105,000	11,325,649	170,161	170,000	161	-	-	
	德銀遠東 DWS 台灣債券基金	"			-	-	12,528,861	140,001	12,528,861	140,107	140,001	106	-	-	
	復華債券基金	"			1,016,916	14,045	9,408,631	130,000	10,425,547	144,083	144,045	38	-	-	
	第一金台灣債券基金	"			-	-	9,918,328	145,000	9,918,328	145,013	145,000	13	-	-	
	安泰 ING 債券基金	"			-	-	11,528,867	180,000	11,528,867	180,066	180,000	66	-	-	
	結構式債券														
	群益證券—二年界線	"			-	179,300	-	2,260,001	-	2,049,300	2,049,300	-	-	390,001	
	看多保本商品	"			-	-	-	108,000	-	72,000	72,000	-	-	36,000	
	元大信用連結商品—川湖第一次無擔保轉換公司債	"			-	50,000	-	50,000	-	100,000	100,000	-	-	-	
	元大信用連結商品—強茂第四次無擔保轉換公司債	"			-	60,000	-	120,000	-	180,000	180,000	-	-	-	
	群益信用連結商品—聯強第一次無擔保轉換公司債	"			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
景裕國際公司	受益憑證 保德信債券基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	12,281,202	186,000	11,550,863	175,000	174,928	72	730,339	11,072	
中宇環保工程公司	受益憑證 群益安穩基金	備供出售金融資產—流動			-	-	7,782,757	120,000	-	-	-	-	7,782,757	120,000	

(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	
					數	金	額	數	額	數	金	數		金
中龍鋼鐵公司	受益憑證													
	統一強棒基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	25,000,625	\$ 400,000	25,000,625	\$ 400,015	\$ 400,000	\$ 15	-	\$ -
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			-	-	8,371,563	100,000	8,371,563	100,005	100,000	5	-	-
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	14,295,362	198,000	14,307,252	198,131	197,995	136	3,463,097	48,005
	保誠威寶基金	"			-	-	15,758,860	205,000	13,455,385	175,059	175,000	59	2,303,475	30,000
	日盛債券基金	"			-	-	7,640,079	108,000	5,798,034	82,016	81,938	78	1,842,045	26,062
	群益安穩基金	"			-	-	12,830,811	198,000	12,830,811	198,036	198,000	36	-	-
	華南永昌鳳翔債券基金	"			1,091,784	17,002	8,660,607	135,000	9,752,391	152,023	152,002	21	-	-
	第一金全家福基金	"			140,883	24,005	1,254,317	214,000	1,395,200	238,071	238,005	66	-	-
中鋼鋁業公司	受益憑證													
	台灣工銀大眾債券基金	備供出售金融資產—流動			5,360,643	72,617	23,197,934	315,000	19,214,897	260,726	260,585	141	9,343,680	127,032
	兆豐國際寶鑽債券基金	"			15,266,874	182,125	40,135,472	479,500	45,769,829	547,020	546,340	680	9,632,517	115,285
	復華有利基金	"			1,552,758	20,005	9,771,750	126,000	4,263,698	55,000	54,946	54	7,060,810	91,059
	保誠威寶基金	"			3,080,857	40,000	16,600,114	216,000	14,607,571	190,019	189,943	76	5,073,400	66,057
	聯邦債券基金	"			4,272,480	53,880	43,257,079	546,000	43,788,444	552,861	552,549	312	3,741,115	47,331
	群益安穩基金	"			1,946,308	30,000	6,539,133	101,000	5,444,334	84,012	83,987	25	3,041,107	47,013
	台壽保所羅門債券基金	"			2,485,954	30,000	9,675,217	117,000	9,682,733	117,027	117,000	27	2,478,438	30,000
	寶來得寶基金	"			-	-	18,176,123	209,000	15,912,956	183,025	182,961	64	2,263,167	26,039
	華南永昌麒麟基金	"			-	-	12,617,027	145,000	10,789,846	124,008	123,992	16	1,827,181	21,008
	金鼎債券基金	"			2,357,103	34,010	21,108,071	305,000	22,079,340	319,100	318,955	145	1,385,834	20,055
	日盛債券基金	"			850,521	12,000	7,501,073	106,000	8,351,594	118,064	118,000	64	-	-
	元大萬泰基金	"			3,455,521	50,000	7,043,558	102,000	10,499,079	152,037	152,000	37	-	-
	台灣工銀 1699 債券基金	"			3,722,326	48,000	5,967,603	77,000	9,689,929	125,052	125,000	52	-	-
	復華高益策略組合基金	"			-	-	17,617,490	188,000	17,617,490	190,175	188,000	2,175	-	-
	復華全球短期收益基金	"			5,613,514	58,000	19,748,336	208,080	25,361,850	268,498	266,080	2,418	-	-
	復華債券基金	"			2,969,060	41,014	31,377,979	434,000	34,347,039	475,225	475,014	211	-	-
中鋼運通公司	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			-	-	18,810,016	225,000	-	-	-	-	18,810,016	225,000
	華南永昌麒麟基金	"			7,855,734	90,000	8,698,867	100,000	7,855,734	90,175	90,000	175	8,698,867	100,000
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	57,693,847	843,700	62,744,135	917,402	917,286	116	3,280,478	48,043	
超揚投資公司	受益憑證													
	群益安穩基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			2,218,777	34,200	10,615,638	163,900	12,834,415	198,140	198,100	40	-	-
	第一金台灣債券基金	"			1,013,650	14,800	69,646,538	1,018,310	70,660,188	1,033,175	1,033,110	65	-	-

(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		買入		賣出		年末		備註	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
中貿國際公司	受益憑證													
	第一金台灣債券基金	備供出售金融資產－流動			-	\$ -	7,513,670	\$ 110,000	4,780,553	\$ 70,000	\$ 69,987	\$ 13	2,733,117	\$ 40,013
	元大萬泰基金	"			3,110,375	45,001	8,280,697	120,000	11,391,072	165,076	165,001	75	-	-
	復華債券基金	"			7,265,970	100,364	13,747,234	190,000	21,013,204	290,632	290,364	268	-	-
	日盛債券基金	"			3,401,677	48,012	8,481,209	120,000	11,882,886	168,090	168,012	78	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證													
	Hwang-DBS	公平價值變動列入損益之金融資產－流動			39,516,360	354,845	15,965,578	146,278	-	-	-	-	55,481,938	501,123

註 1：本期買入金額含價款及認列投資損益等。

註 2：國光生物科技公司處分利益 35,733 千元，列入遞延貸項－聯屬公司間利益。

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

取得不動產明細表

民國九十九年度

附表五

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
						關係	所有人	與發行人之關係	移轉日期				金額
中國鋼鐵公司	房屋及建築	99.10.13	\$ 410,769	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	自用	-
中鋼碳素化學公司	土地	96.06.23	495,800	已全數支付	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	出租	-
中龍鋼鐵公司	土地改良物及廠房建築	99.04.30	13,282,012	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	自九十九年四月供營運使用	-
	廠房建築	99.07.31	7,270,056	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	自九十九年七月供營運使用	-
	土地	99.08.17	485,115	依雙方議定方式支付	台中縣政府	-	-	-	-	-	標售底價	員工眷舍等	-
中欣開發公司	土地及建物	99.07.27	1,138,987	已全數支付	大潤發流通事業公司	-	-	-	-	-	鑑價報告	出租並收取租金	-
	土地	99.08.11	162,699	已全數支付	台中縣政府	-	-	-	-	-	標售底價	投資開發	-

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

附表六

單位：除另予註明者外  
，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註	
								餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(\$ 4,511,659)	( 2)	裝船後通知對方匯款	\$ -	-	\$ -	-	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	( 4,422,612)	( 2)	信用狀	-	-	17,342	-	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	( 2,851,487)	( 2)	信用狀	-	-	250,312	7	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 3,815,684)	( 2)	信用狀	-	-	16,887	-	註
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	( 3,590,249)	( 2)	出貨前收款	-	-	537,208	14	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,149,909)	( 1)	信用狀	-	-	134,648	4	註
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 1,042,132)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	57,060	2	註
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 347,496)	-	信用狀	-	-	8,231	-	註
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	( 295,270)	-	對方收到發票後付款	-	-	6,472	-	註
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	( 168,207)	-	出貨後約14天內收款	-	-	-	-	註
	高科磁技公司	聯屬公司	銷貨	( 140,501)	-	信用狀	-	-	231	-	註
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	11,616,317	8	按船期分段付款	-	-	( 862,534)	( 14)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	11,207,820	8	出貨後約5日內付款	-	-	( 75,661)	( 1)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,353,040	2	驗收後付款	-	-	( 141,500)	( 2)	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,191,833	1	按船期分段付款	-	-	( 152,172)	( 3)	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	537,905	-	驗收後付款	-	-	( 6,537)	-	註
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	273,540	-	驗收後付款	-	-	-	-	註
欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	164,332	-	驗收後付款	-	-	( 28,841)	-		
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,353,040)	( 14)	驗收後收款	-	-	141,500	34	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 375,554)	( 2)	信用狀	-	-	5,066	1	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 11,052,872)	( 29)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	153,074	20	註
	中鋼結構公司	聯屬公司	銷貨	( 1,194,837)	( 3)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	148,055	19	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,099,524)	( 3)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 864,105)	( 2)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	( 398,495)	( 1)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	552	-	註
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	( 318,694)	( 1)	出貨前收款或收取信用狀	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	註
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	3,909,723	9	驗收後三十天內付款	無第三交易對象可資比較	到貨前付款或驗收後三十天內付款	( 375,643)	( 45)	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(%)	
中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	\$ 1,473,395	3	到貨前付款或驗收後三十天內付款	無第三交易對象可資比較	到貨前付款或驗收後三十天內付款	\$ -	-	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	375,247	1	到貨前付款或驗收後三十天內付款	無第三交易對象可資比較	到貨前付款或驗收後三十天內付款	( 21,970)	( 3)	註
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	260,962	1	到貨前付款或驗收後三十天內付款	\$ -	到貨前付款或驗收後三十天內付款	( 133)	-	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	227,915	1	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	( 12,932)	2	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	150,874	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	( 3,253)	-	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	100,626	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-	到貨前付款或驗收後三十天內付款	( 2,051)	-	註
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 3,259,140)	( 44)	一個月內	-	-	22,846	12	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 2,648,064)	( 35)	一個月內	-	-	95,519	48	註
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	工程收入	( 787,717)	( 11)	二至三個月內	-	-	-	-	-
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 228,602)	( 3)	一個月內	-	-	29,400	15	註
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,880,631)	( 4)	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,473,116)	( 4)	驗收後電匯	-	-	-	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 612,641)	( 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	勞務收入	( 212,156)	-	驗收後月結電匯	-	-	9,302	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,117,350	11	信用狀	-	-	( 89,662)	( 9)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,741,862	8	信用狀	-	-	-	-	註
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	( 139,929)	( 7)	驗收後一星期內電匯	-	-	9,350	18	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,880,631	99	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	註
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	( 993,126)	( 11)	合約期間	-	-	41,533	4	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 996,184)	( 11)	合約期間	-	-	-	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 804,773)	( 9)	合約期間	-	-	97,746	10	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 301,079)	( 3)	合約期間	-	-	-	-	註
	上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司擔任該公司董事	銷貨	( 157,351)	( 2)	合約期間	-	-	20,104	2	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,424,093	71	信用狀	-	-	( 14,673)	( 1)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,213,320	19	信用狀	-	-	( 148,055)	( 11)	註
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 953,861)	( 19)	合約期間	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 607,102)	( 12)	合約期間	-	-	-	-	註
	漢威巨蛋公司	採權益法評價之被投資公司	工程收入	( 284,885)	( 6)	合約期間	-	-	-	-	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(%)	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(\$ 1,035,838)	( 13 )	每月月結	\$ -	-	\$ 126,920	20	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	( 461,653)	( 6 )	每月月結	-	-	23,515	4	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 102,803)	( 1 )	每月月結	-	-	6,401	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,851,487	81	信用狀	-	-	( 247,465)	( 91 )	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	458,751	9	每週週結	-	-	( 552)	-	註
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	進貨	185,528	4	每月月結	-	-	-	-	註
	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	( 185,528)	( 60 )	每月月結	-	-	-	-
中鋼碳素化學公司	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	461,653	61	每月月結	-	-	( 23,515)	( 97 )	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	461,653	61	每月月結	-	-	( 23,515)	( 97 )	註
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 872,905)	( 18 )	驗收後收款	-	-	25,235	22	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 420,311)	( 9 )	驗收後收款	-	-	38,374	34	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	305,561	7	信用狀	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	181,654	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	( 2,507,523)	( 68 )	按船期分段收款	-	-	161,107	92	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 227,915)	( 6 )	按船期分段收款	-	-	12,932	7	註
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 11,616,317)	( 65 )	按船期分段收款	-	-	862,534	53	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 3,909,723)	( 22 )	按船期分段收款	-	-	375,643	23	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,911,062)	( 39 )	驗收後收款	-	-	18,452	6	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,755,518)	( 24 )	驗收後收款	-	-	73,423	25	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	305,587	39	收到發票後付款	-	-	( 6,363)	( 6 )	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 584,384)	( 12 )	每月月結於次月收款	-	-	79,919	17	註
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	( 459,563)	( 10 )	月結，驗收後60天及90天收款	-	-	91,797	20	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 470,342)	( 10 )	月結，驗收後60天收款	-	-	87,906	19	註
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	( 119,326)	( 3 )	月結，驗收後60天及90天收款	-	-	15,061	3	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	387,994	23	信用狀	-	-	( 6,118)	( 5 )	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	367,485	22	月結，信用狀押匯	-	-	( 37,746)	( 29 )	註
	台灣水泥公司	本公司董事	進貨	151,962	9	提單動用日起45天內	-	-	( 20,018)	( 16 )	
	寶固實業公司	聯屬公司	加工費及進貨等	133,985	-	月結30天付款	-	-	( 2,828)	( 2 )	註
中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	125,367	7	半月結，信用狀押匯	-	-	( 10,612)	( 8 )	註	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 465,587,858	54	對方裝船後通知付款	-	-	MYR -	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 63,655,993	7	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	MYR -	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 92,150,009	11	對方裝船後通知付款	-	-	MYR -	-	註
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 273,946)	( 37 )	驗收後收款	-	-	\$ 16	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	165,309	31	信用狀	-	-	( 231)	( 1 )	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(%)	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 282,214)	( 46 )	對方收到發票後付款	\$ -	-	\$ 20,440	50	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 291,965)	( 48 )	對方收到發票後付款	-	-	5,220	13	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 33,089,441	100	對方裝船後通知付款	-	-	USD 1,879,266	100	註
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(\$ 181,694)	( 18 )	對方收到發票後付款	-	-	\$ 11,793	10	註
寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 133,985)	( 38 )	每月月結30天	-	-	12,318	23	註
聯鋼開發公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 105,283)	( 46 )	每月月結於驗收後收款	-	-	15,429	74	註

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
重大應收關係人款項明細表  
民國九十九年十二月三十一日

附表七

單位：除另予註明者外  
，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		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
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	\$537,208	9	\$ -	-	\$269,332	\$ -
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	250,312 (註)	14	-	-	223,924	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	134,648 (註)	19	-	-	14,050	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	161,107 (註)	39	-	-	-	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	862,534 (註)	7	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	375,643 (註)	14	-	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	143,361 (註)	129	-	-	143,361	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	148,055 (註)	14	-	-	148,055	-
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	103,430 (註)	6	-	-	103,428	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	141,500 (註)	20	-	-	-	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	126,920	11	-	-	126,920	-

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國九十九年度

附表八

單位：除另予註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		持股比例×被投資公司年底淨值	被投資公司本年(損)益	本年認列之投資(損)益	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	股票		現金
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 4,441,104	\$ 4,441,104	396,956,169	29	\$ 4,346,793	\$ 4,572,708	\$ 1,544,867	\$ 371,145	-	-	子公司(註)
	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	1,695,663	1,727,752	1,914,346	552,523	-	385,208	子公司(註)
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	310,625	66,487,844	33	1,375,228	1,410,238	350,118	133,451	-	28,793	子公司(註)
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	49	814,165	1,081,320	502,376	194,131	-	149,561	子公司(註)
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	44,808,725	20	703,316	792,776	583,116	113,619	-	125,464	子公司(註)
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	79,779,069	59,779,069	6,876,954,846	100	78,841,711	77,492,179	1,378,764	1,280,374	-	-	子公司(註)
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	10,373,819	10,874,949	3,028,352	2,975,156	-	4,778,987	子公司(註)
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	572,638,463	100	7,781,100	7,970,957	958,920	911,840	-	13,988	子公司(註)
	中盈投資開發公司	高雄市	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	6,424,002	6,924,530	529,515	398,767	-	287,351	子公司(註)
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	483,068,727	100	4,890,207	5,105,151	118,088	117,238	-	85,999	子公司(註)
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	1,428,172	1,428,172	78,580,777	100	3,726,212	3,726,212	303,068	303,068	-	USD 8,800,000	子公司(註)
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock	越南	鋼品製造	1,919,965	1,919,965	93,676,800	51	1,764,253	1,764,253	( 25,784)	( 8,446)	-	\$ -	子公司(註)
	中貿國際公司	高雄市	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,500	309,500	78,827,216	100	1,612,465	1,701,335	502,846	498,772	-	302,697	子公司(註)
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,748	591,748	82,699,771	74	1,170,591	1,419,621	411,608	283,112	39,381	133,895	子公司(註)
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	445,945	445,945	16,540,000	100	681,362	681,362	111,982	111,982	-	AUD 2,400,000	子公司(註)
	隆元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務	470,019	470,019	46,132,133	100	671,274	678,059	67,481	57,451	-	\$ -	子公司(註)
	宏德投資開發公司	高雄市	一般投資業務	471,211	471,211	46,653,051	100	671,159	678,004	64,469	54,413	-	-	子公司(註)
	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	653,941	660,729	62,901	53,098	-	-	子公司(註)
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	648,498	651,770	139,605	136,175	-	98,688	子公司(註)
	中鋼保全公司	高雄市	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	20,691,720	100	374,807	397,556	82,408	80,283	-	51,729	子公司(註)
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	114,570	118,026	54,234	27,053	-	12,040	子公司(註)
	中鋼企管顧問公司	高雄市	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	26,918	26,918	9,744	9,744	-	11,040	子公司(註)
高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	3,226,065	3,226,065	313,019,000	31	1,278,733	1,278,733	( 1,330,263)	( 416,372)	-	-	-	
漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	472,790	472,790	101,232	18,222	-	22,500	-	
欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	165,010	165,010	17,109,178	18	159,593	210,954	( 74,700)	( 9,835)	-	-	-	
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	7,850	7,850	4,867	811	-	-	-	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	54,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
								( 8,151,621)						庫藏股票
								\$ 123,129,399			\$ 8,247,775			
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 2,747,668	2,747,668	( 297,774)	-	-	-	孫公司(註)
	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	40,884	40,884	2,189	-	-	-	孫公司(註)
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	56,366	56,366	5,636,600	100	32,621	32,621	9,504	-	-	-	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	230,594,856	41	2,431,268	2,431,268	100,015	100,409	-	-	註
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	241,471	241,471	583,116	-	-	38,231	註
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	73,357,585	100	781,587	1,600,044	84,163	49,270	-	-	孫公司(註)
	Ever Glory International Co. Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1	100	388,136	388,136	27,530	-	-	20,545	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	51,857,913	9	546,753	546,753	100,015	22,581	-	-	註
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	68,839	68,839	2,450,000	5	74,953	74,953	139,315	-	-	-	註
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	47,036	47,036	( 28,473)	-	-	-	註
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	44,531	44,531	9,648	-	-	1,890	註
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	35,302	35,302	54,234	-	-	3,602	註
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	29,759	29,759	33,462	-	-	1,336	註
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	16,641	16,641	1,636	-	-	553	註
	台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	2,295	2,295	222,400	5	2,355	2,355	4,867	-	-	-	-

(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 投資(損)益	本年被投資公司股利分派情形		備註
				本年	上年	年底	上年	股數	比率(%)		帳面金額	資公司年底淨值	
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	\$ 53,020	\$ 53,020	6,719,760	12	\$ 108,584	\$ 108,584	\$ 115,310	\$ 1,703	\$ 2,838	註
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	29,057	29,057	1,016	-	942	註
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	25,888	25,888	54,234	-	2,641	註
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	22,693	22,693	2,581	-	890	註
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	20,045	20,045	(1,257)	-	828	註
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	132,715	132,715	21,075,217	9	373,000	373,000	583,116	-	59,011	註
	聯鋼營造工程公司	高雄市	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	410,000	410,000	41,000,000	100	957,554	1,023,768	158,500	-	164,000	孫公司(註)
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	279,056	279,056	(1,599)	-	-	孫公司(註)
	China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	160,432	160,432	(1,576)	-	-	註
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	28,920	28,920	6,098	-	-	註
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	22,296	22,296	33,462	-	1,002	註
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	16,671	16,671	62,670	-	2,763	註
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	14,264	14,264	1,636	-	474	註
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,598	13,598	(753)	-	486	註
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	12,568	12,568	54,234	-	1,283	註
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	3	8,540	8,540	14,437	-	-	-
	聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	136,605	136,605	(14,462)	-	-
United Steel Investment Pte Ltd.		新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	71,093	71,093	1,284	-	-	曾孫公司(註)
United Steel Construction Vietnam Co.,Ltd.		越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	44,849	44,849	11,697	-	-	曾孫公司(註)
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司		大陸上海市	工程技術諮詢	6,668	6,668	-	100	6,630	6,630	(382)	-	-	曾孫公司(註)
聯鋼建設公司		高雄市	建築開發租賃業	50,000	50,000	5,000,000	100	49,801	49,801	(259)	-	-	曾孫公司(註)
漢威巨蛋開發公司		高雄市	百貨公司	100,000	100,000	10,000,000	4	105,064	105,064	101,232	-	5,000	-
高雄捷運公司		高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	49,025	49,025	(1,330,263)	-	-	-
新懋投資公司		高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	30,499	30,499	1,871	-	1,184	註
尚揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,417	7,417	33,462	-	334	-
汎揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,257	4,257	14,437	-	-	-
United Steel Investment Holding Co.,Ltd.	United Steel International Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	136,576	136,576	(14,462)	-	-	玄孫公司(註)
United Steel International Co.,Ltd.	聯鋼工程有限公司	大陸江蘇省	土木營造業等工程之承攬及管理業務	194,797	194,797	-	100	136,552	136,552	(14,462)	-	-	曾玄孫公司(註)
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	248,811	248,811	7,600,000	63	277,060	277,070	(1,576)	-	-	曾孫公司(註)
China Steel Structure Holding Co.,Ltd.	China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	437,473	437,473	(1,576)	-	-	玄孫公司(註)
China Steel Structure Investment Co.,Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	大陸江蘇省	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	397,075	397,075	-	100	437,447	437,447	(1,576)	-	-	玄孫公司(註)
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	25,140	15,567	750,000	100	58,490	58,490	11,459	-	-	孫公司(註)
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	7,025	7,025	200,000	100	6,704	6,704	1	-	-	孫公司(註)
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	329,174	329,174	29,094,450	26	499,362	499,372	411,608	13,855	47,105	註
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	33,052	33,052	6,098	-	-	註
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	21,043	21,043	1,707	-	-	註
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	18,131	18,131	(753)	-	648	註
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,363	13,363	(1,257)	-	552	註
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,262	8,262	300,000	1	9,144	9,144	139,315	-	-	註
	國破科技公司	桃園縣	防火材料製造業	6,970	6,970	752,684	6	8,340	8,340	9,492	-	527	-
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,963	4,960	33,462	-	223	-	

(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	年	年						數	比		帳
				年	年	年	年	率	面	公	公	損	損	股	金	
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	450,000	30	\$ 39,460	\$ 39,460	\$ 42,620		\$ -	\$ 5,393		
	China Ecotek Viet Nam Company Ltd.	越南	環保、機電工程設計施工	USD 300,000	\$ -	300,000	300,000	100	8,882	8,882	( 503)		-	-	曾孫公司(註)	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	\$ 90,692	90,692	8,403,000	8,403,000	93	125,516	125,516	26,304		-	23,360	孫公司(註)	
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣	50,937	50,937	5,408,550	5,408,550	51	65,084	65,084	15,877		-	7,085	孫公司(註)	
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	55,958	55,958	7,665,465	7,665,465	8	56,087	94,522	( 74,700)		-	-		
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	1,046,500	35	38,965	38,965	9,648		-	1,654	註	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	1,196,000	40	38,743	38,743	1,016		-	1,256	註	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	960,000	40	25,935	25,935	2,581		-	1,018	註	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	920,000	40	24,049	24,049	1,707		-	-	註	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	897,000	30	22,875	22,875	1,871		-	888	註	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	14,110	14,110	1,400,000	1,400,000	7	17,053	17,053	14,437		-	-		
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	1,176,000	3	14,879	14,879	33,462		-	668		
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,254	8,254	300,000	300,000	1	9,144	9,144	139,315		-	-	註	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	412,033	3	8,072	8,072	54,234		-	824	註	
聯鋼開發公司	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	700,000	3	8,540	8,540	14,437		-	-		
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	10	100	2,687,344	2,687,344	1,877,587		-	USD 52,000,000	孫公司(註)	
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	10	100	466,373	466,373	88,735		-	USD 2,000,000	孫公司(註)	
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	1,400	51	98,271	98,271	69,771		-	USD 4,969,692	孫公司(註)	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	281,185,131	281,185,131	50	2,964,946	2,964,946	100,015		-	\$ -	孫公司(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	2,352,000	6	29,759	29,759	33,462		-	1,336		
	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	14,500	14,500	1,450,000	1,450,000	29	16,087	16,652	2,033		-	566		
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	31,650,000	100	968,739	968,739	89,987		-	-	孫公司(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 23,520	\$ 23,520	2,352,000	2,352,000	6	29,774	29,759	33,462		-	1,336		
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	31,650,000	65	968,239	968,239	139,315		-	-	曾孫公司(註)	
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	大陸寧波市	鋁合金材料製銷	USD 49,000,000	USD 49,000,000	49,000,000	49,000,000	100	1,471,928	1,471,928	138,962		-	-	玄孫公司(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 249,642	USD 249,642	784,000	784,000	2	9,913	9,920	33,462		-	USD 13,853		
中盈投資開發公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 989,648	\$ 989,648	112,698,646	112,698,646	49	1,826,372	1,826,372	246,742		-	\$ 161,959	孫公司(註)	
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,200,000	159,999,994	159,999,994	100	1,353,657	1,353,657	( 13,087)		-	-	孫公司(註)	
	銀泰電子陶瓷公司	新台北	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173	20,556,253	20,556,253	48	451,243	451,243	171,063		9,789	19,577	孫公司(註)	
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	232,740	120,740	24,385,569	24,385,569	44	394,171	394,171	115,310		6,179	10,299	孫公司(註)	
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100,000	100	148,859	148,859	3,495		-	-	孫公司(註)	
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	\$ 65,909	\$ 65,909	5,000,000	5,000,000	100	139,751	139,751	39,296		-	26,113	孫公司(註)	
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	170,458	170,458	10,535,313	10,535,313	57	118,575	114,404	6,869		-	5,268	孫公司(註)	
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	3,503,053	80	22,496	22,496	( 7,648)		-	-	孫公司(註)	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50,000,000	50	470,362	470,362	( 28,473)		-	-	孫公司(註)	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	58,784	58,784	1,850,000	1,850,000	4	56,664	56,664	139,315		-	-	註	
	國破科技公司	桃園縣	防火材料製造業	31,439	31,439	2,617,810	2,617,810	20	29,000	29,000	9,492		-	1,832		
	寬達科技公司	台北市	電子零組件製造業	64,731	64,731	2,924,000	2,924,000	11	8,534	8,537	( 72,215)		-	-		
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,258	4,258	350,000	350,000	2	4,257	4,257	14,437		-	-		

(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	
起揚投資公司	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 8,970	\$ 8,970	896,994	30	\$ 29,057	\$ 29,057	\$ 1,016		\$ -	\$ 942	曾孫公司(註)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,494	25	27,832	27,832	9,648		-	1,181	曾孫公司(註)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,994	30	22,875	22,875	1,871		-	888	曾孫公司(註)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,494	25	20,657	20,657	6,098		-	-	曾孫公司(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	14,264	14,264	1,636		-	474	註
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	13,505	13,505	2,581		-	530	註
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	12,445	12,445	1,707		-	-	註
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	11,355	11,355	( 753)		-	406	註
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	8,909	8,909	( 1,257)		-	368	註
鼎大投資公司	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	4	2,585	2,585	1,707		-	-	玄孫公司(註)
高瑞投資公司	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	4	2,704	2,704	2,581		-	106	玄孫公司(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,377	2,377	1,636		-	79	玄孫公司(註)
新懋投資公司	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	5	2,244	2,244	( 753)		-	80	玄孫公司(註)
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,227	2,227	( 1,257)		-	92	玄孫公司(註)
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 14,006,557	USD 10,206,557	13,623,000	100	1,149,409	1,149,409	161,436		-	25,750	曾孫公司(註)
Lefkara Ltd	蘇州鎮泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運用之救生器材製銷	USD 9,750,000	USD 4,100,000	9,750,000	100	295,398	295,398	4,747		-	-	玄孫公司(註)
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷製銷	USD 4,400,000	USD 4,400,000	4,400,000	100	257,228	257,228	16,762		-	-	玄孫公司(註)
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷製銷	USD 1,373,000	USD 1,373,000	1,194,000	100	59,266	59,155	926		-	-	玄孫公司(註)
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 975,000	USD 975,000	975,000	100	22,946	22,946	( 1,817)		-	-	曾孫公司(註)
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司	大陸江蘇省	靶材銷售	USD 975,000	USD 975,000	975,000	39	22,946	22,946	( 4,813)		-	-	
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 3,920	\$ 3,920	392,000	1	4,960	4,960	33,462		-	223	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,257	4,257	14,437		-	-	
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台南市	休閒事業	134,468	134,468	14,400,382	23	202,403	568,815	123,356		15,429	-	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	183,863	183,925	101,232		-	8,750	
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	60,000	4,000	6,000,000	40	59,352	59,340	( 1,532)		-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,920	9,920	33,462		-	445	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	USD 65,408,639	USD 65,408,639	171,018,500	46	3,424,942	3,424,942	680,775		-	USD 8,150,725	孫公司(註)
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 297,792,991	MYR 297,792,991	220,000,000	100	4,716,298	4,716,298	659,467		-	MYR 100,000,000	曾孫公司(註)
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,338,201	1,338,201	( 90)		-	MYR 66,000,000	曾孫公司(註)
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	20,225	20,225	60,515		\$ -	-	註
CSC Steel Sdn. Bhd.	Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.	馬來西亞	營造建築	MYR 99,998	MYR 99,998	100,000	100	966	966	( 13)		-	-	玄孫公司(註)
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	\$ 34,874	\$ 34,874	5,000,000	100	249,549	249,549	47,996		-	USD 500,000	孫公司(註)
	CSGT International Corporation	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	202,071	202,071	6,240,000	100	193,814	193,814	35,689		-	\$ -	孫公司(註)
	CSGT (Singapore) Pte Ltd	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	152,863	152,863	67,303		SGD 2,599,998	-	孫公司(註)
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	122,257	122,257	62,670		\$ -	20,263	孫公司(註)
	Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	67,237	67,237	31,849		-	USD 273,273	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	69,232	69,232	2,220,000	5	67,916	67,907	139,315		\$ -	-	註
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,920	9,920	33,462		-	445	

(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
				本年	上年								帳面金額	資公司年底淨值	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	鋼品仲介及買賣業務	USD 600,000	USD 600,000	-	100	\$ 44,808	\$ 44,808	\$ 4,192		\$ -	\$ -	曾孫公司(註)	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	175,195	175,205	60,515		-	-	曾孫公司(註)	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	\$ 26,823	\$ -	975,000	39	36,387	36,387	-		-	-		
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	28,218	28,218	2,907		-	-	曾孫公司(註)	
Chung Mao Trading (BVI) Co.,Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418	1,000,000	100	13,380	13,380	1,109		-	-	曾孫公司(註)	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	一般投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	672,934	672,934	111,907		-	AUD 2,500,000	孫公司(註)	
隆元發投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 537,634	\$ 537,634	54,823,522	4	631,212	631,212	1,544,867		-	\$ -	註	
宏億投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	536,754	536,754	54,961,495	4	632,802	632,802	1,544,867		-	-	註	
廣耀投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	522,865	522,865	53,521,464	4	616,902	616,902	1,544,867		-	-	註	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	B.V.I	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	107,796	107,796	4,221		-	-	孫公司(註)	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	大陸武漢市	軟體程式設計	USD 200,000	USD 200,000	-	100	13,943	10,985	3,112		-	USD 119,232	曾孫公司(註)	
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 3,920	\$ 31,257 3,920	7,000,000 392,000	100 1	166,278 4,960	166,278 4,960	43,656 33,462		20,000	\$ - 223	孫公司(註)	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,051	1,051	-		-	-	孫公司(註)	
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	335,456	335,456	246,742		-	29,748	註	

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國九十九年度

附表九

單位：除另予註明者外  
，係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至九十九年底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購歐元 1,891 千元，預計到期產生歐元 1,891 千元現金流入暨新台幣 82,353 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 3,537 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 2,877 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至九十九年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 334,455 千元、日幣 9,665,692 千圓及歐元 46,008 千元，預計到期產生美金 334,455 千元、日幣 9,665,692 千圓及歐元 46,008 千元現金流入暨新台幣 15,944,031 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 103,738 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 63,233 千元、避險之衍生性金融負債－流動 574,017 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 155,139 千元。

三、中盈投資開發公司

截至九十九年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,221 千元，預計到期產生新台幣 36,538 千元現金流入暨美金 1,221 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 560 千元。

四、超揚投資公司

截至九十九年十二月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 17,721 千元及港幣 22,400 千元，預計到期產生新台幣 618,812 千元現金流入暨美金 17,721 千元及港幣 22,400 千元現金流出，帳列交易目的金融資產 94 千元及交易目的金融負債 6,668 千元。

#### 五、中貿國際公司

截至九十九年十二月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 3,323 千元及歐元 1,107 千元，預計到期產生美金 3,323 千元及歐元 1,107 千元現金流入暨新台幣 147,126 千元現金流出；預售美金 1,041 千元，預計到期產生新台幣 31,387 千元現金流入暨美金 1,041 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 3,461 千元。

#### 六、中鴻鋼鐵公司

截至九十九年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 1,056,684 千圓，預計到期產生日幣 1,056,684 千圓現金流入暨新台幣 378,838 千元現金流出，帳列交易目的金融資產-流動 2,886 千元、交易目的金融資產-非流動 9,863 千元及交易目的金融負債 723 千元。

#### 七、中鋼碳素化學公司

截至九十九年十二月底止，中鋼碳素化學公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 1,000 千元，預計到期產生新台幣 29,140 千元現金流入暨美金 1,000 千元現金流出，帳列交易目的金融負債 1,108 千元。

八、本公司及子公司九十九年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國九十九年度

附表十

單位：除另予註明者外  
，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本年年初	本年匯出或收回投資金額		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	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額				
無錫東元電機有限公司	電動機、變頻器及 交直流控制系統 等產銷業務	USD 29,140,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	\$ -	\$ -	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	6	\$ -	\$ 52,048	\$ -
青島東元精密機電有限 公司	壓縮機製造	USD 58,000,000	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	262,361 (USD 8,020,000)	-	-	262,361 (USD 8,020,000)	14	-	243,511	-

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)	\$421,101 (USD12,886,200)	-

註1：係九十九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  
 民國九十九及九十八年度

附表十一

單位：除另予註明者外  
 ，係新台幣千元

編號(註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易往來情形			佔合併總營收(總資產)之比率%
				科目	金額	交易條件	
九十九年度							
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	\$ 4,511,659 (註1)	裝船後通知對方匯款	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	4,422,612 (註1)	信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	2,851,487 (註1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	3,815,684 (註1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	2,149,909 (註1)	信用狀	1
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,042,132 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	347,496 (註1)	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷貨	295,270 (註1)	對方收到發票後付款	-
		中貿國際公司	1	銷貨	168,207 (註1)	出貨後約14天內收款	-
		高科磁技公司	1	銷貨	140,501 (註1)	信用狀	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	11,616,317 (註1)	按船期分段付款	3
		中龍鋼鐵公司	1	進貨	11,207,820 (註1)	出貨後約5日內付款	3
		中鋼鋁業公司	1	進貨	2,353,040 (註1)	驗收後付款	1
		中鋼運通公司	1	進貨	2,191,833 (註1)	按船期分段付款	1
		中貿國際公司	1	進貨	537,905 (註1)	驗收後付款	-
		高科磁技公司	1	進貨	273,540 (註1)	驗收後付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,353,040 (註1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	375,554 (註1)	信用狀	-
2	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	11,052,872 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	3
		中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	1,194,837 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	1,099,524 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	864,105 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中鋼碳素化學公司	3	銷貨	398,495 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中貿國際公司	3	銷貨	318,694 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	3	進貨	3,909,723 (註1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	1,473,395 (註1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-
		中鋼鋁業公司	3	進貨	375,247 (註1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	260,962 (註1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-
		中鋼運通公司	3	進貨	227,915 (註1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來		情形	
				科目	金額		
3	中宇環保工程公司	中貿國際公司	3	進貨	\$ 150,874 (註 1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-
		中鋼碳素化學公司	3	進貨	100,626 (註 1)	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	3,259,140 (註 1)	一個月內	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	2,648,064 (註 1)	一個月內	1
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	228,602 (註 1)	一個月內	-
		鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	1,880,631 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,473,116 (註 1)	驗收後電匯	-
5	鴻立鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	612,641 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	勞務收入	212,156 (註 1)	驗收後月結電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	4,117,350 (註 1)	信用狀	2
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,741,862 (註 1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	139,929 (註 1)	驗收後一星期內電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	1,880,631 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
6	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	996,184 (註 1)	合約期間	-
		聯鋼營造工程公司	1	工程收入	993,126 (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	804,773 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	301,079 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	4,424,093 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,213,320 (註 1)	信用狀	-
7	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	953,861 (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	607,102 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼碳素化學公司	Every Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	461,653 (註 1)	每月月結	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	102,803 (註 1)	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,581,487 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	458,751 (註 1)	每週週結	-
		Every Glory International Co., Ltd.	1	進貨	185,528 (註 1)	每月月結	-
9	Every Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	銷貨	185,528 (註 1)	每月月結	-
		中鋼碳素化學公司	2	進貨	461,653 (註 1)	每月月結	-
10	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	872,905 (註 1)	驗收後收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	420,311 (註 1)	驗收後收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	305,561 (註 1)	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	181,654 (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		金額	交易條件	情形
				科目	金額			
11	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 2,507,523	(註 1)	按船期分段收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	227,915	(註 1)	按船期分段收款	-
12	CSE Trasport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	11,616,317	(註 1)	按船期分段收款	3
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	3,909,723	(註 1)	按船期分段收款	1
13	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,911,062	(註 1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,755,518	(註 1)	驗收後收款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	305,587	(註 1)	收到發票後付款	-
14	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	584,384	(註 1)	每月月結於次月收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	470,342	(註 1)	月結，驗收後 60 天收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	387,994	(註 1)	信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	367,485	(註 1)	月結，信用狀押匯	-
		寶固實業公司	1	加工費及進貨等	133,985	(註 1)	月結 30 天付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	125,367	(註 1)	半月結，信用狀押匯	-
15	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 465,587,858	(註 1)	對方收到發票後付款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 63,655,993	(註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 92,150,009	(註 1)	對方收到發票後付款	-
16	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 273,946	(註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	165,309	(註 1)	信用狀	-
17	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	282,214	(註 1)	對方收到發票後付款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	291,965	(註 1)	對方收到發票後付款	-
18	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 33,089,441	(註 1)	對方裝船後通知付款	-
19	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	\$ 181,694	(註 1)	對方收到發票後付款	-
20	寶固實業公司	中聯資源公司	2	銷貨	133,985	(註 1)	每月月結 30 天	-
21	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	銷貨	105,283	(註 1)	每月月結於驗收後收款	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來		金額	交易條件	情形
				科目	金額			
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	
17	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	-
18	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	-
19	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	-
20	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	-
21	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	-
22	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	-
23	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	-

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。