

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  
民國一〇〇及九十九年度

地址：高雄市小港區中鋼路一號

電話：(〇七) 八〇二一——

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 表 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、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	12~17		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	17~29		二
(三) 會計變動之理由及其影響	29		三
(四) 重要會計科目之說明	30~72		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	75		三六
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	76		三七
2. 轉投資事業相關資訊	76		三七
3. 大陸投資資訊	76~77		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) 營運部門資訊	77~79		三八
(十三) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	79~80		三九
(十四) 事先揭露採用國際財務報導準則相關事項	80~84		四十

## 關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇〇年度依「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 一 年 三 月 二 十 一 日

## 會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇及九十九年一月一日至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對上開財務報表表示意見。

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一〇〇年及九十九年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國一〇〇及九十九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。

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 一 年 三 月 二 十 一 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟  
每股面額為元

代碼	資產	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1310	現金及約當現金 (附註二及四)	\$ 17,480,092	3	\$ 16,838,082	3	2110	短期借款及銀行透支 (附註十九及三四)	\$ 59,918,010	10	\$ 47,103,144	9
1320	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二、五及三二)	3,124,636	-	5,298,188	1	2180	應付短期票券 (附註二十及三四)	22,357,900	4	16,861,987	3
1330	備供出售金融資產—流動 (附註二、六及三二)	5,375,249	1	5,930,834	1	2200	公平價值變動列入損益之金融負債—流動 (附註二、五及三二)	90	-	9,533	-
1340	持有至到期日金融資產—流動 (附註二、七及三二)	60,550	-	-	-	2120	避險之衍生性金融負債—流動 (附註二、七及三二)	53,331	-	581,015	-
1120	避險之衍生性金融資產—流動 (附註二、七及三二)	115,768	-	103,738	-	2140	應付票據 (附註二七及三三)	1,066,418	-	476,270	-
1140	應收票據淨額 (附註八、二七及三三)	1,901,604	-	1,895,951	-	2160	應付帳款 (附註二七及三三)	10,131,244	2	10,127,337	2
1160	應收帳款淨額 (附註二、八、二七及三三)	10,213,979	2	7,819,370	2	2170	應付所得稅 (附註二及二九)	3,376,691	-	6,272,105	1
1190	其他應收款 (附註二九)	2,346,521	-	1,793,575	-	2228	應付費用 (附註二一及二六)	13,912,683	2	15,770,795	3
1210	其他金融資產—流動 (附註十四及三二)	3,710,158	1	3,876,091	1	2271	其他應付款 (附註二)	8,456,717	1	11,239,101	2
1286	存貨 (附註二、九及二七)	115,961,466	19	89,662,425	17	2272	一年內到期之應付公司債 (附註二二及三二)	11,270,086	2	13,697,919	3
1291	遞延所得稅資產—流動 (附註二及二九)	3,623,367	1	2,374,428	-	2273	一年內到期之長期借款 (附註二三、三二及三四)	11,715,737	2	1,617,419	-
1298	受限制資產—流動 (附註四及三四)	6,906,442	1	5,933,335	1	2298	一年內到期之應付重整債權 (附註二五及三二)	-	-	400,000	-
11XX	其他 (附註二六)	5,776,246	1	6,351,891	1	21XX	其他 (附註二及二七)	6,546,124	1	7,179,031	1
	流動資產合計	<u>176,596,078</u>	<u>29</u>	<u>147,877,908</u>	<u>27</u>		流動負債合計	<u>148,805,031</u>	<u>24</u>	<u>131,335,656</u>	<u>24</u>
1430	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)	23,979	-	9,863	-	2410	避險之衍生性金融負債—非流動 (附註二、七及三二)	42,475	-	158,016	-
1460	備供出售金融資產—非流動 (附註二、六、三二及三四)	3,369,657	1	3,502,080	1	2421	應付公司債 (附註二二及三二)	37,944,340	6	29,530,147	5
1470	持有至到期日金融資產—非流動 (附註二、七及三二)	109,171	-	179,323	-	2428	銀行長期借款 (附註二三、三二及三四)	75,533,461	13	74,411,562	14
1480	避險之衍生性金融資產—非流動 (附註二、七及三二)	124,920	-	63,233	-	2440	長期應付票券 (附註二四及三二)	24,813,719	4	5,396,659	1
1490	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二、十一及三二)	10,603,195	2	6,197,088	1	24XX	應付重整債權 (附註二五及三二)	-	-	4,169,398	1
1421	無活絡市場之債券投資—非流動 (附註二、十二及三二)	4,050,222	1	3,822,245	1		長期負債合計	<u>138,333,995</u>	<u>23</u>	<u>113,665,782</u>	<u>21</u>
1423	採權益法之長期股權投資 (附註二及十三)	2,618,993	-	2,963,293	-	2510	土地增值稅準備 (附註十五)	10,194,138	2	8,673,466	2
1425	不動產投資 (附註二)	381,905	-	381,905	-	2810	其他負債	754,105	-	625,773	-
1440	預付長期投資款 (附註十三)	10,000	-	10,191	-	2860	應計退休金負債 (附註二六)	543,499	-	-	-
14XX	其他金融資產—非流動 (附註十四及三二)	2,119,688	-	753,328	-	2888	遞延所得稅負債—非流動 (附註二及二九)	946,910	-	905,284	-
	投資合計	<u>23,411,730</u>	<u>4</u>	<u>17,882,549</u>	<u>3</u>	28XX	其他	2,244,514	-	1,531,057	-
	固定資產 (附註二、七、十四、十五、二八及三四)					2XXX	其他負債合計	<u>2,244,514</u>	<u>-</u>	<u>1,531,057</u>	<u>-</u>
1501	土地	19,469,760	3	17,568,640	3		負債合計	<u>299,577,678</u>	<u>49</u>	<u>255,205,961</u>	<u>47</u>
1511	土地改良物	4,385,107	1	4,294,601	1	5610	母公司股東權益 (附註二、七、十四、十五、二八及三四)				
1521	房屋及建築	76,278,334	12	74,378,040	14	3110	股本—每股面額10元，額定17,000,000千股				
1531	機器設備	427,093,330	70	423,828,979	78	3120	普通股—一〇〇年及九十九年底分別發行15,046,209千股及13,527,901千股	150,462,093	25	135,279,009	25
1551	運輸設備	19,648,382	3	19,568,915	3	31XX	特別股—發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
1681	其他設備	17,722,397	3	18,291,273	3	32XX	股本合計	<u>150,844,773</u>	<u>25</u>	<u>135,661,689</u>	<u>25</u>
1681	設備備品	9,516,929	2	8,706,668	2	33XX	資本公積	36,247,705	6	20,072,476	4
15X1	成本合計	574,114,239	94	566,637,116	104	3460	保留盈餘	80,051,881	13	94,337,962	17
15X8	重估增值	49,437,838	8	43,444,814	8	3450	未實現重估增值	26,757,590	4	21,873,940	4
15XY	成本及重估增值	623,552,077	102	610,081,930	112	3420	金融商品未實現利益	3,020,919	-	2,374,377	-
15X9	減：累計折舊	317,415,604	52	299,359,238	55	3430	累積換算調整數	17,192	-	(101,443)	-
1599	減：累計減損	443,719	-	1,025,750	-	3480	未認列為退休金成本之淨損失	(230,590)	-	(117,015)	-
1670	未完工程及預付設備款	305,692,754	50	309,696,942	57	34XX	庫藏股票—一〇〇年及九十九年底分別為295,065千股及284,762千股	(8,122,461)	(1)	(8,151,621)	(1)
15XX	固定資產淨額	<u>96,851,192</u>	<u>16</u>	<u>58,464,371</u>	<u>11</u>	361X	股東權益其他項目合計	<u>21,442,650</u>	<u>3</u>	<u>15,878,238</u>	<u>3</u>
17XX	無形資產 (附註二及十六)	<u>2,246,170</u>	<u>-</u>	<u>2,109,113</u>	<u>-</u>		母公司股東權益合計	<u>288,587,009</u>	<u>47</u>	<u>265,950,365</u>	<u>49</u>
1800	其他資產					3610	少數股權	23,520,928	4	22,652,167	4
1810	出租資產淨額 (附註二、十七及三四)	3,065,847	1	2,965,153	1	3XXX	股東權益合計	<u>312,107,937</u>	<u>51</u>	<u>288,602,532</u>	<u>53</u>
1820	閒置資產淨額 (附註二、十八及三四)	2,111,960	-	1,987,762	-						
1860	存出保證金 (附註三二)	428,431	-	220,026	-						
1887	遞延所得稅資產—非流動 (附註二及二九)	-	-	1,151,193	-						
1888	受限制資產—非流動 (附註四及三四)	335,660	-	258,786	-						
18XX	未攤銷費用及其他 (附註二)	945,793	-	1,194,690	-						
	其他資產合計	<u>6,887,691</u>	<u>1</u>	<u>7,777,610</u>	<u>2</u>						
1XXX	資產總計	<u>\$ 611,685,615</u>	<u>100</u>	<u>\$ 543,808,493</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 611,685,615</u>	<u>100</u>	<u>\$ 543,808,493</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併損益表

民國一〇〇及九十九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		一〇〇年度		九十九年度	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入（附註二、五、三三及三七）	\$ 401,026,616	100	\$ 350,205,424	100
5000	營業成本（附註二、五、九、十三、三十及三三）	<u>364,429,151</u>	<u>91</u>	<u>286,848,963</u>	<u>82</u>
5910	營業毛利	36,597,465	9	63,356,461	18
5930	聯屬公司間已實現利益	<u>33,390</u>	<u>-</u>	<u>30,452</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>36,630,855</u>	<u>9</u>	<u>63,386,913</u>	<u>18</u>
	營業費用（附註三十）				
6300	研究發展費用	1,746,706	-	1,600,345	-
6100	推銷費用	4,666,332	1	4,660,578	1
6200	管理及總務費用	<u>6,026,874</u>	<u>2</u>	<u>5,351,268</u>	<u>2</u>
6000	營業費用合計	<u>12,439,912</u>	<u>3</u>	<u>11,612,191</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>24,190,943</u>	<u>6</u>	<u>51,774,722</u>	<u>15</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註三二）	333,668	-	291,888	-
7122	股利收入	319,067	-	240,001	-
7160	兌換利益—淨額	610,982	-	511,804	-
7280	減損迴轉利益—淨額 （附註二、十一、十七及十八）	264,656	-	11,041	-
7480	其他（附註二、五、七、十五、十七及三三）	<u>1,276,132</u>	<u>1</u>	<u>755,079</u>	<u>1</u>
7100	合計	<u>2,804,505</u>	<u>1</u>	<u>1,809,813</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代碼	一〇〇年度			九十九年度		
	金	額	%	金	額	%
	營業外費用及損失					
7510		利息費用(附註十五及三二)	\$ 2,059,062	1	\$ 1,434,674	1
7521		採權益法認列之投資損失—淨額(附註十三)	434,947	-	379,944	-
7880		其他(附註二、五、十二及三十)	<u>1,136,456</u>	-	<u>1,055,096</u>	-
7500		合計	<u>3,630,465</u>	<u>1</u>	<u>2,869,714</u>	<u>1</u>
7900		合併稅前淨利	23,364,983	6	50,714,821	15
8110		所得稅(附註二及二九)	<u>2,534,793</u>	<u>1</u>	<u>9,055,298</u>	<u>3</u>
9600		合併總純益	<u>\$ 20,830,190</u>	<u>5</u>	<u>\$ 41,659,523</u>	<u>12</u>
	歸屬予：					
9601		母公司股東	\$ 19,493,679	5	\$ 37,586,826	11
9602		少數股權	<u>1,336,511</u>	-	<u>4,072,697</u>	<u>1</u>
			<u>\$ 20,830,190</u>	<u>5</u>	<u>\$ 41,659,523</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註三一)					
	一〇〇年度			九十九年度		
	稅前			稅前		
	稅後			稅後		
9750		基本每股盈餘	<u>\$ 1.42</u>	<u>\$ 1.36</u>	<u>\$ 3.17</u>	<u>\$ 2.70</u>
9850		稀釋每股盈餘	<u>\$ 1.41</u>	<u>\$ 1.35</u>	<u>\$ 3.14</u>	<u>\$ 2.67</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併股東權益變動表

民國一〇〇及九十九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	盈 餘			股 東 權 益 其 他 項 目							
		普 通 股	特 別 股		法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	未 實 現 重 估 增 值	金 融 商 品 未 實 現 利 益	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計
A1	九十九年一月一日餘額	\$ 130,945,189	\$ 382,680	\$ 19,598,511	\$ 47,117,709	\$ 7,615,701	\$ 19,617,957	\$ 74,351,367	\$ 21,913,148	\$ 4,216,431	\$ 183,001	( \$ 42,133 )	( \$ 8,189,031 )	\$ 20,430,721	\$ 263,789,884
	九十八年度盈餘分配 (附註二八)														
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	-	-	-	-	-	4,072,697	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 (附註十五)	-	-	-	-	-	-	-	( 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
	九十九年度盈餘分配 (附註二八)														
N1	法定盈餘公積	-	-	-	3,758,683	-	( 3,758,683 )	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	特別股現金股利—每股 1.99 元	-	-	-	-	-	( 76,153 )	( 76,153 )	-	-	-	-	-	-	( 76,153 )
P1	普通股現金股利—每股 1.99 元	-	-	-	-	-	( 26,920,523 )	( 26,920,523 )	-	-	-	-	-	-	( 26,920,523 )
P5	特別股股票股利—每股 0.5 元	19,134	-	-	-	-	( 19,134 )	( 19,134 )	-	-	-	-	-	-	-
P5	普通股股票股利—每股 0.5 元	6,763,950	-	-	-	-	( 6,763,950 )	( 6,763,950 )	-	-	-	-	-	-	-
C1	現金增資 (附註二八)	8,400,000	-	15,338,755	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,738,755
L1	認列股份基礎給付酬勞	-	-	98,826	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	98,826
M1	一〇〇年度合併總純益	-	-	-	-	-	19,493,679	19,493,679	-	-	-	-	-	1,336,511	20,830,190
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	141,223	-	-	-	-	141,223
Q3	未實現重估增值之淨變動 (附註十五)	-	-	-	-	-	-	-	4,739,111	-	-	-	-	-	4,739,111
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	78,147	-	-	-	-	144,539	251,529	-	( 113,575 )	83	-	360,723
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	180,788	-	-	-	180,788
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 62,153 )	-	-	-	( 62,153 )
Q7	現金流量避險未實現利益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	253,790	-	-	-	-	253,790
J7	子公司處分持有之本公司股票 (附註二八)	-	-	106,638	-	-	-	-	-	-	-	-	404,810	404,642	916,090
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	552,863	-	-	-	-	-	-	-	-	-	334,670	887,533
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 375,733 )	( 304,548 )	( 680,281 )
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 902,514 )	( 902,514 )
Z1	一〇〇年十二月三十一日餘額	\$ 150,462,093	\$ 382,680	\$ 36,247,705	\$ 52,829,209	\$ 7,615,701	\$ 19,606,971	\$ 80,051,881	\$ 26,757,590	\$ 3,020,919	\$ 17,192	( \$ 230,590 )	( \$ 8,122,461 )	\$ 23,520,928	\$ 312,107,937

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一〇〇及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		一〇〇年度	九十九年度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 20,830,190	\$ 41,659,523
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	26,138,374	23,549,687
A20400	攤 銷	342,382	387,857
A24800	遞延所得稅	( 884,969)	2,192,839
A24200	聯屬公司間已實現利益	( 33,390)	( 30,452)
A22200	存貨跌價損失	5,109,070	1,057,831
A22400	採權益法認列之投資損失淨額	435,181	386,495
A22500	採權益法評價之長期股權投資		
	配發現金股利	49,712	52,480
A23700	金融資產減損損失	133,459	81,536
A23900	非金融資產減損損失	14,853	-
A24000	非金融資產減損迴轉利益	( 353,305)	( 11,041)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	101,522	-
A29900	提列進貨合約損失	642,388	249,225
A29900	其 他	241,273	( 383,012)
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融商品	524,897	693,158
A31120	應收票據	( 5,653)	( 482,540)
A31140	應收帳款	( 2,390,864)	( 571,118)
A31160	其他應收款	( 352,065)	( 181,003)
A31180	存 貨	( 31,410,614)	( 34,863,170)
A31211	其他流動資產	579,218	( 1,406,276)
A32120	應付票據	590,148	( 99,867)
A32140	應付帳款	2,478	3,508,841
A32160	應付所得稅	( 1,894,141)	5,333,749
A32170	應付費用	( 1,859,921)	4,176,597
A32180	其他應付款	604,801	511,647
A32212	其他流動負債	( 632,907)	1,308,966
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>16,522,117</u>	<u>47,121,952</u>
	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	( 15,264,074)	( 21,941,744)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一〇〇年度	九十九年度
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	\$ 16,554,121	\$ 25,966,946
B00300	取得備供出售金融資產	( 5,759,289)	( 11,446,871)
B00400	處分備供出售金融資產價款	6,390,619	11,168,817
B00700	取得持有至到期日金融資產	( 8,828)	( 78,944)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	39,351	266,188
B00900	取得以成本衡量之金融資產	( 4,581,248)	( 1,738,314)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	217,707	142,575
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	22,566	49,086
B00500	取得無活絡市場之債券投資	( 14,221)	( 125,470)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	1,439	101,269
B01400	增加採權益法之長期股權投資	( 152,669)	( 96,994)
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	13,460	15,931
B01800	採權益法之長期股權投資減資退回 股款	-	51,780
B01501	增加預付長期投資款	( 10,000)	( 10,191)
B01600	取得子公司淨現金流出	( 426,558)	-
B03900	增加不動產投資	-	( 162,700)
B04700	其他金融資產增加	( 915,013)	( 111,513)
B01900	購置固定資產	( 57,197,713)	( 66,178,073)
B02000	處分固定資產價款	61,384	15,746
B02500	存出保證金減少(增加)	( 208,405)	52,676
B02800	受限制資產增加	( 1,049,981)	( 867,404)
B02900	無形資產增加	( 80,551)	( 356,553)
B04800	其他資產減少(增加)	106,061	( 270,009)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 62,261,842)	( 65,553,766)
融資活動之現金流量			
C00100	短期借款及銀行透支增加(減少)	12,814,866	( 3,018,699)
C00200	應付短期票券增加(減少)	5,495,913	( 1,759,538)
C00400	發行應付公司債	19,700,000	-
C00500	償還應付公司債	( 13,700,000)	-
C00900	舉借長期借款	15,774,514	42,143,375
C01000	償還長期借款及應付重整債權	( 9,629,482)	( 8,429,197)
C01800	長期應付票券增加(減少)	19,417,060	( 1,397,648)
C02000	其他負債增加	75,016	100,382
C02100	母公司發放現金股利	( 26,103,400)	( 12,813,075)
C02200	現金增資	23,738,755	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一〇〇年度	九十九年度
C02500	子公司購買母公司股票	(\$ 680,281)	(\$ 392,064)
C02600	子公司處分母公司股票價款	916,090	804,181
C03300	少數股權減少	( 1,437,316)	( 2,296,130)
C09900	其 他	<u>-</u>	( <u>56,000</u> )
CCCC	融資活動之淨現金流入	<u>46,381,735</u>	<u>12,885,587</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)金額	642,010	( 5,546,227)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>16,838,082</u>	<u>22,384,309</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 17,480,092</u>	<u>\$ 16,838,082</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 2,867,376	\$ 2,217,725
F00200	資本化利息	( <u>786,209</u> )	( <u>817,188</u> )
F00300	不含資本化利息之支付利息	<u>\$ 2,081,167</u>	<u>\$ 1,400,537</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 5,313,903</u>	<u>\$ 1,528,710</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	\$ 53,159,934	\$ 72,224,207
H00400	應付設備款減少(增加)	<u>4,037,779</u>	( <u>6,046,134</u> )
H00800	支付現金	<u>\$ 57,197,713</u>	<u>\$ 66,178,073</u>
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 26,996,676	\$ 13,266,411
	子公司收取母公司配發之現金股利	( 887,533)	( 472,637)
	應付股利減少(增加)	( <u>5,743</u> )	<u>19,301</u>
	支付現金	<u>\$ 26,103,400</u>	<u>\$ 12,813,075</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	\$ 22,985,823	\$ 15,715,338

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革及營業

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

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

截至一〇〇年及九十九年底止，經濟部持有本公司已發行普通股分別為 20.05% 及 21.24%。

截至一〇〇年及九十九年底止，本公司及子公司員工人數總計分別約為 22,200 人及 22,000 人。

一〇〇及九十九年度列入合併報表編製個體之所有子公司及其變動情形列示如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務內容	持股比例(%)		其他說明
			一〇〇年十一月三十一日	九十九年十二月三十一日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	直接及間接持股合計為 100%
	中鋼鋁業公司(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	
	中欣開發公司	不動產開發租售	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd. (CSAPH)	投資控股	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	鋼品進出口貿易買賣及代理	100	100	
	中鋼機械公司(中機)	機械設備製造業	74	74	
	中鋼保全公司(中保)	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	
	宏德投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			一 〇 〇 年 九 十 九 年		
			十 二 月 十 一 日	十 二 月 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	33	一〇〇年及九十九年底直接及間接持股合計分別為 37% 及 33%，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	
	運鴻投資公司 (運鴻)	一般投資業務	50	50	直接及間接持股合計為 100%
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為 79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	鋁合金材料製銷	100	100	
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	57	57	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			一 〇 〇 年 九 十 九 年 十 二 月 十 二 日	三 十 一 日	
	鑫科材料科技公司 (鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	36	44	一〇〇年及九十九年底直接及間接持股合計分別為46%及56%，詳下述(二)之說明
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	航空及航運之救生器材	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited (TTIL)	國際貿易及投資業務	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	100	-	一〇〇年九月底投資
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	製造、加工及買賣靶材、太陽能導電漿及玻璃研磨拋光耗材	100	-	一〇〇年九月底投資
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司 (南通中興)	國際貿易及投資業務	47	39	一〇〇年十二月增加投資並納入合併個體，詳下述(一)之說明
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	詳下述(一)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司 (中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	70	-	一〇〇年一月投資
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. (原生質煤製造 Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.)		100	-	一〇〇年十一月組織重整
CSC Steel Sdn. Bhd.	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. (Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.)	營造建築	-	100	一〇〇年十一月組織重整
	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	-	一〇〇年八月投資

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			一〇〇年九十九年		
			三十一日	三十一日	
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 (CIC)	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	45	直接及間接持股合計為 50%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	工程設計建造服務	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	-	一〇〇年十一月設立
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	國際貿易業務	100	100	
	景裕國際公司(景裕)	一般投資業務	100	100	
景裕國際公司	景盈投資公司	一般投資業務	51	-	一〇〇年六月設立；直接及間接持股合計 100%
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	冶煉鋼鐵	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	各種金屬粉、礦石粉之製造買賣及禮品買賣	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	100	100	
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 內 容	持 股 比 例 ( % )		其 他 說 明
			一〇〇年九十九年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日	
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 及南通中興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、中鋼構公司及鑫科公司係由本公司指派人員擔任該公司總經理，且由本公司及子公司派任人員當選為該子公司董事長，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

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



一〇〇年一月 CSAPH 收購中鋼精材股權及一〇〇年十二月 TTIL 收購南通中興股權，其收購日資產及負債之公平價值列示如下：

項	目	金	額
<b>資 產</b>			
現 金		\$505,043	
應收帳款		3,745	
其他應收款		8,819	
存 貨		14,776	
其他流動資產		3,573	
固定資產淨額		705,463	
無形資產		128,490	
<b>負 債</b>			
應付帳款		( 1,429)	
應付費用		( 1,809)	
其他應付款		( 2,463)	
少數股權		( 409,790)	
取得子公司淨資產公平價值		954,418	
減：以前年度已取得股權價值		22,817	
減：子公司之現金餘額		<u>505,043</u>	
取得子公司之淨現金流出		<u>\$426,558</u>	

子公司 CSAPH 收購中鋼精材股權及子公司 TTIL 收購南通中興股權之會計處理係依照財務會計準則公報第二十五號「企業合併－購買法之會計處理」辦理，假設於九十九年一月一日即已合併之擬制合併經營績效對合併損益表無重大影響。

子公司持有本公司股票，主係用以投資理財，其資訊詳附表三。

## 二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

### (一) 合併報表編製基礎

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

### (二) 外幣交易及外幣財務報表之換算

本公司及子公司係以其功能性貨幣為記帳貨幣。

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

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年度損益者，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。

### (三) 會計估計

依照前述準則及原則編製合併財務報表時，本公司及子公司對於呆帳、存貨跌價損失、折舊、資產減損損失、工程保修準備、合約損失、退休金、未決訟案損失、所得稅以及員工分紅及董監酬勞費用等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

### (四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

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

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

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

#### (五) 約當現金

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

#### (六) 公平價值變動列入損益之金融商品

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

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

#### (七) 備供出售金融資產

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

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。

#### (八) 持有至到期日金融資產

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

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若續後期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益，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。

#### (九) 避險會計

指定且為有效避險工具之衍生性金融商品及其他金融資產係以公平價值評價，且其價值變動依所規避之風險列為當年度損益或股東權益調整項目。

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

1. 公平價值避險

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

2. 現金流量避險

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

3. 國外營運機構淨投資避險

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

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。

(十) 以成本衡量之金融資產

投資未上市（櫃）及興櫃公司股票及權利證書，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相同。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(十一) 無活絡市場之債券投資

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

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。

## (十二) 應收帳款之減損評估及出售

### 1. 應收帳款之減損評估

本公司及子公司一〇〇年一月一日以前，備抵呆帳係按應收款項之收回可能性評估提列，本公司及子公司銷貨採信用狀收款產生之在途銀行承兌匯票，不予提列呆帳；另因賒銷及對外服務等產生之應收帳款，係依據對客戶之應收帳款帳齡分析、信用評等及經濟環境等因素，定期評估應收帳款之收回可能性。

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

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

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

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

沖銷應收款項及備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為當年度損益。

## 2. 應收帳款之出售

應收帳款若符合下列所有條件時視為出售：

- (1) 應收帳款債權已經與本公司及子公司隔離，亦即推定已脫離本公司及子公司之控制。
- (2) 應收帳款之每一個受讓人有權質押或交換該應收帳款，且未有限制應收帳款受讓人行使質押或交換權利之條件，致使本公司及子公司獲得非屬細微之利益。
- (3) 本公司及子公司未藉由下列二種方式之一，維持對應收帳款之有效控制：

A. 到期日前有權利買回或義務贖回應收帳款之協議。

B. 單方面使持有人返還特定資產之能力。

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

## (十三) 資產減損

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

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各現金產生單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各現金產生單位之減損測試。

各現金產生單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值；次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

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

#### (十四) 備抵銷貨折讓

備抵銷貨折讓係按估計可能發生之折讓或折扣提列。

#### (十五) 存 貨

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

#### (十六) 採權益法之長期股權投資

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

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額應就各非流動資產（非採權益法評價之金融資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）分別將其公平價值等比例減少之，若減少至零仍有差額時列為非常利益。

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



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

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

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

#### (十七) 不動產投資

不動產投資係以成本與市價孰低評價，成本包含購買價格及其他直接歸屬之支出。

#### (十八) 固定資產

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

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

除子公司中運公司九十九年度（含）以前船舶設備之折舊以定率遞減法按十五至二十五年計提，一〇〇年一月一日起，以直線法按耐用年限十八至二十五年計提，子公司中聯資公司之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘固定

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

固定資產出售或報廢時，其相關成本（含重估增值）、累計折舊及累計減損均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，列為當年度營業外收益或費損。另其相關未實現重估增值轉列當年度營業外收益。

#### (十九) 無形資產

可辨認無形資產主係電腦軟體成本、二氧化碳排放許可權價值、氮氧化物排放減量價值及土地使用權等，以取得成本為入帳基礎，採用直線法依其估計耐用年限按五至五十年攤銷。

#### (二十) 出租及閒置資產

出租資產及閒置資產以成本減累計折舊及累計減損計價，並按帳面價值與可回收金額或淨變現價值孰低評價，折舊按直線法以十二至六十年計提。

#### (二一) 未攤銷費用

未攤銷費用主係土地使用補償費及船舶塢修費等，按直線法以二至四十四年攤銷。

#### (二二) 進貨合約損失

對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，倘預估其履行合約義務所發生之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益時，則估列應付進貨合約損失，列入流動負債之其他應付款項下，其估列之損失列於營業成本項下。

#### (二三) 應付工程保修準備

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

備，若有不足，則以當年度費用列支。

#### (二四) 退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列為當年度費用。

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。

#### (二五) 所得稅

所得稅作同期間及跨期間之分攤，亦即 1.將部份所得稅直接借記或貸記股東權益之項目及 2.將可減除暫時性差異、虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列備抵評價金額；應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間劃分為流動或非流動項目。

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

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當年度所得稅。

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。

#### (二六) 股份基礎給付

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。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線

法認列為當年度費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

#### (二七) 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。子公司持有本公司股票以九十一年初子公司帳列轉投資本公司之帳面價值轉列庫藏股票，惟本公司持股未達百分之五十之子公司於九十一年一月一日後購入本公司股票則按其取得成本轉列庫藏股票。

#### (二八) 收入之認列

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

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

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

#### (二九) 重分類

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

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
資產負債表		
以成本衡量之金融		
資產－非流動	\$3,582,500	\$ -
無活絡市場之債券		
投資－非流動	-	3,582,500
設備備品－流動	9,437,816	-
設備備品－非流動	1,711,203	-
存貨－物料	-	4,853,777
固定資產成本－設		
備備品	-	8,706,668
固定資產累計折舊		
－設備備品	-	2,411,426

### 三、會計變動之理由及其影響

#### 金融商品之會計處理

本公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動，對本公司及子公司一〇〇年度合併財務報表並無重大影響。

#### 營運部門資訊之揭露

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

#### 四、現金及約當現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 30,091	\$ 33,752
銀行支票及活期存款	4,102,723	4,366,708
銀行定期存款	10,576,729	9,242,678
約當現金－短期票券及債券	<u>2,770,549</u>	<u>3,194,944</u>
	<u>\$ 17,480,092</u>	<u>\$ 16,838,082</u>

本公司之國外存款如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
日本伊豫銀行及兆豐國際商業銀行（千圓）	¥ 1,877	¥ 8,828
新加坡大和證券（千圓）	<u>37,221</u>	<u>27,927</u>
合計	<u>¥39,098</u>	<u>¥36,755</u>
折合新台幣（千元）	<u>\$ 15,272</u>	<u>\$ 13,169</u>

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

本公司及子公司鈺泰公司與經濟部合作之「非晶質材料關鍵專案」等專案存款，截至一〇〇年及九十九年底止分別為 53,748 千元及 25,905 千元，一〇〇年底餘額分別列入受限制資產－流動 28,750 千元及受限制資產－非流動 24,998 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。

#### 五、公平價值變動列入損益之金融商品

（一）公平價值變動列入損益之金融商品包括：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
交易目的金融資產		
基金受益憑證	\$1,091,136	\$1,202,361
上市（櫃）公司股票 及存託憑證	349,448	1,099,059
結構式債券	60,592	77,209
遠期外匯合約	<u>28,967</u>	<u>12,843</u>
	<u>1,530,143</u>	<u>2,391,472</u>

（接次頁）

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產		
基金受益憑證	\$1,309,001	\$2,242,836
結構式債券	245,334	607,148
上市(櫃)公司股票	54,032	55,020
可轉換公司債	<u>10,105</u>	<u>11,575</u>
	<u>1,618,472</u>	<u>2,916,579</u>
	3,148,615	5,308,051
減：列為非流動資產	<u>23,979</u>	<u>9,863</u>
	<u>\$3,124,636</u>	<u>\$5,298,188</u>
交易目的金融負債		
遠期外匯合約	\$ 90	\$ 9,059
貴金屬期貨合約	<u>-</u>	<u>474</u>
	<u>\$ 90</u>	<u>\$ 9,533</u>

(二) 一〇〇及九十九年度分類為指定公平價值變動列入損益之金融資產，其指定之目的主要用以消除或減少借款利息及投資收益會計處理不一致，且係依據本公司及子公司風險管理政策及投資策略共同管理，並以公平價值基礎評估績效之一組金融資產。

(三) 一〇〇及九十九年度從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為因應匯率波動所產生之風險，惟因未能符合避險會計，是以分類為交易目的之金融商品。

一〇〇年及九十九年底尚未到期之遠期外匯合約彙總如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(千元)
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>											
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	101.06				NTD30,165	/	USD1,000		
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	101.10~103.12				NTD296,821	/	JPY832,860		
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	101.01				USD2,127	/	NTD64,762		
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	101.01				HKD19,998	/	NTD77,897		
<u>九十九年十二月三十一日</u>											
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		

(四) 一〇〇及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。

截至一〇〇年底貴金屬期貨合約已全數交割；截至九十九年底尚未到期之貴金屬期貨合約如下，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）。

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

(五) 一〇〇及九十九年度公平價值變動列入損益之金融商品產生之合併評價利益（損失）內容如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
交易目的金融資產	(\$269,279)	\$58,896
指定公平價值變動列入		
損益之金融資產	16,187	47,232
交易目的金融負債	( 3,784 )	( 8,153 )
	<u>(\$256,876)</u>	<u>\$97,975</u>

上述金融商品合併評價利益（損失）之帳列科目如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
營業收入	\$ 376	\$53,612
營業成本	( 302,474 )	( 4,169 )
營業外收益	49,382	52,516
營業外費損	( 4,160 )	( 3,984 )
	<u>(\$256,876)</u>	<u>\$97,975</u>

## 六、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$2,350,840	\$ -	\$3,088,650	\$ -
上市（櫃）公司股票				
台灣積體電路製造公司	2,228,110	-	2,087,017	-
Maruichi Steel Tube Ltd.	-	1,341,320	-	1,235,963
唐榮鐵工廠公司	111,331	865,960	-	871,932
台灣國際造船公司	251	414,776	298	491,653
Yodogawa Steel Works, Ltd.	-	260,921	-	270,837
其 他	638,711	109,251	708,570	322,123
上市公司之私募股票				
瑞智精密公司（瑞智）	-	377,429	-	265,272
政府債券	-	-	-	44,300
結構式債券	46,006	-	46,299	-
	<u>\$5,375,249</u>	<u>\$3,369,657</u>	<u>\$5,930,834</u>	<u>\$3,502,080</u>



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

本公司為投資 Maruichi Steel Tube Ltd.及 Yodogawa Steel Works, Ltd.而舉借外幣長期借款，藉以規避匯率變動風險（附註二三及三二），此匯率變動產生之評價調整列入當年度損益。

#### 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。截至一〇〇年及九十九年底止，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）
	別	及到期期間	
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	101.01~104.09	NTD7,326,416/USD248,477
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	101.03~102.12	NTD749,840/EUR17,867
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	101.01~104.06	NTD2,095,837/JPY5,609,882
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	101.01~104.01	NTD449,199/GBP9,584
預售遠期外匯	美金兌新台幣	101.01~101.04	USD1,171/NTD35,415
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
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

一〇〇及九十九年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
年初餘額	(\$572,060)	\$322,922
本年度評價之未實現利益(損失)	125,172	( 708,962)
轉列損益項目	( 1,041)	-
轉列未完工程及預付設備款	<u>592,811</u>	( <u>186,020</u> )
年底餘額	<u>\$144,882</u>	( <u>\$572,060</u> )

上述年底餘額之組成項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產－流動	\$115,768	\$103,738
避險之衍生性金融資產－非流動	124,920	63,233
避險之衍生性金融負債－流動	( 53,331)	( 581,015)
避險之衍生性金融負債－非流動	( 42,475)	( 158,016)
	<u>\$144,882</u>	<u>(\$572,060)</u>

上述遠期外匯合約產生之未實現利益（損失）列入股東權益之金融商品未實現利益。

#### 八、應收票據及帳款淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應收票據	\$ 1,901,604	\$1,897,834
減：備抵呆帳	-	1,883
	<u>\$ 1,901,604</u>	<u>\$1,895,951</u>
應收帳款	\$ 10,383,382	\$8,190,695
減：備抵呆帳	168,880	371,113
備抵銷貨折讓	523	212
	<u>\$ 10,213,979</u>	<u>\$7,819,370</u>

本公司及子公司合併備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款
年初餘額	\$ 1,883	\$ 371,113	\$ 1,791	\$ 341,062
加：本年度提列（迴轉）	( 1,883)	( 202,036)	92	38,166
減：本年度沖銷	-	197	-	8,115
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 168,880</u>	<u>\$ 1,883</u>	<u>\$ 371,113</u>

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

一〇〇及九十九年度本公司及子公司中鴻公司、中碳公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

讓售交易對象	本年度讓售與本 年 度				預支金額	
	年初預支金額	認列金額	已收現金額	年底預支金額	年 利 率	% 額
<u>一〇〇年度</u>						
兆豐國際商業銀行	\$ 5,222,519	\$13,514,755	\$13,950,356	\$ 4,786,918	1.06~1.51	120 億元
臺灣銀行	923,545	3,417,866	2,831,655	1,509,756	1.14~1.51	30 億元
台北富邦銀行	<u>63,716</u>	<u>-</u>	<u>63,716</u>	<u>-</u>	-	4 億元
	<u>\$ 6,209,780</u>	<u>\$16,932,621</u>	<u>\$16,845,727</u>	<u>\$ 6,296,674</u>		
<u>九十九年度</u>						
兆豐國際商業銀行	\$ 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	<u>124,901</u>	<u>434,667</u>	<u>495,852</u>	<u>63,716</u>	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>		

## 九、存 貨

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
製成品	\$ 20,507,155	\$ 17,674,235
在製品	42,420,528	31,154,192
原料	33,003,894	25,966,566
物料	7,368,245	6,964,432
燃料	429,227	346,641
在途材料	3,426,273	3,349,736
在建工程（一〇〇年及九十九年 底分別扣除預收工程款 35,923,955 千元及 30,946,983 千元）	8,145,013	4,027,574
其他	<u>661,131</u>	<u>179,049</u>
	<u>\$115,961,466</u>	<u>\$ 89,662,425</u>

一〇〇年及九十九年底之備抵存貨跌價損失分別為 6,433,511 千元及 2,115,910 千元，列入存貨減項。一〇〇及九十九年度與存貨有關之營業成本分別為 364,063,646 千元及 286,756,707 千元（其與損益表之差異為與存貨無關之營業成本，包括投資公司採權益法認列之投資損失、減損損失及金融商品評價損失），其中下列項目業已列入營業成本：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
存貨跌價損失	\$5,131,558	\$1,064,220
進貨合約損失	642,388	249,225
閒置產能損失	8,354	18,366
出售下腳及廢料收入	( 919,847)	( 950,039)
存貨盤盈	( 30,253)	( 37,877)
存貨跌價回升利益	( 22,488)	( 6,389)
	<u>\$4,809,712</u>	<u>\$ 337,506</u>

截至一〇〇年及九十九年底，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>一〇〇年十二月三十一日</u>						
一〇一年度	\$ 17,986,992	\$ 15,861,636	\$ 21,805,909	\$ 21,548,503	17~99	\$ 241,988
一〇三年度	1,401,538	67,690,807	237,223,809	236,653,479	0~16	( 7 )
一〇四年度	237,044	569,773	1,540,348	1,522,300	15	2,775
<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

#### 十、持有至到期日金融資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
擔保債務憑證	\$177,341	\$177,570
結構式債券	<u>122,035</u>	<u>131,408</u>
	299,376	308,978
減：累計減損	<u>129,655</u>	<u>129,655</u>
	169,721	179,323
減：列為非流動資產	<u>109,171</u>	<u>179,323</u>
	<u>\$ 60,550</u>	<u>\$ -</u>

(一) 擔保債務憑證到期日為一〇三年六月至一一〇年五月，利率依約定公式計算收取，一〇〇年及九十九年底實際利率皆為0%。

(二) 一〇〇年底之結構式債券到期日為一〇一年四月至一〇七年二月，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；利率依約定公式計算收取，一〇〇年及九十九年底實際利率分別為0%~2.29%及0%~4.3%。

#### 十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
非上市(櫃)公司普通股		
Nacional Minerios S.A.	\$ 3,268,550	\$ -
Dongbu Metal Co., Ltd.	1,276,092	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	265,762	268,822
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
台灣車輛公司	\$ 202,048	\$ 202,048
青島東元精密機電公司(青島東元)	170,109	243,511
華昇創業投資公司	150,000	150,000
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited (附註十二)	108,549	-
Hanoi Steel Center Co., Ltd.	108,097	-
展旺生命科技公司	96,005	96,005
Enterex International Limited	94,140	94,140
丸一金屬製品公司	81,742	81,980
攀中伊紅金屬公司	81,391	81,627
台灣高速鐵路公司(台灣高 鐵)	-	-
其他	<u>1,396,307</u>	<u>1,183,583</u>
	<u>9,382,585</u>	<u>5,761,601</u>
非上市(櫃)公司特別股	<u>393,331</u>	<u>389,057</u>
權利證書		
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	817,353	-
上海寶舜聯鋼鐵製品公司	<u>9,926</u>	<u>9,926</u>
	<u>827,279</u>	<u>9,926</u>
其他	<u>-</u>	<u>36,504</u>
	<u>\$10,603,195</u>	<u>\$6,197,088</u>

本公司及子公司持有之上述投資，因無活絡市場之公開報價且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，是以列入以成本衡量之金融資產。

本公司一〇〇年十一月投資 Nacional Minerios S.A. 3,268,550 千元(日幣 85 億圓)，取得 4,751 千股並持有 1% 股權，該公司主要從事鐵礦之開採。

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。

子公司 CSAPH 於一〇〇年九月評估其投資之青島東元已發生減損，是以提列減損損失 70,662 千元（美金 2,401 千元），列入減損迴轉利益減項。

一〇〇年七月子公司 CIC 投資 Hanoi Steel Center Co., Ltd. 108,829 千元（美金 3,571 千元），取得該公司普通股 19% 股權，該公司主要從事鋼品裁剪加工。

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

九十二年九月本公司投資台灣高鐵 1,000,000 千元，取得乙種特別股 100,000 千股（持股 4%，特別股年息 5%，累積不可參加，發行期間六年，到期日三個月前可展延十三個月）。另九十四年四月及九十三年八月本公司分別再投資 3,199,944 千元及 1,499,997 千元，共取得台灣高鐵丙種特別股 505,370 千股（持股 19%，發行期間四年，前二年特別股年息 9.5%，後二年年息 0%，若本公司未於轉換期間轉換成普通股且屆期因法令規定台灣高鐵未能收回特別股全部或一部分時，未收回之特別股股息按年利率 4.71% 計算）。本公司評估投資台灣高鐵已發生減損，是以於九十七年下半年度將帳面金額 4,738,926 千元全額提列減損損失。為享有獎勵民間參與交通建設條例之租稅減免優惠，本公司已於九十八年八月將特別股轉換為普通股 605,370 千股。該公司主要從事大眾運輸系統之興建及營運。

本公司一〇〇年六月及十二月投資 Formosa Ha Tinh Steel Corporation 817,353 千元（美金 27,720 千元），取得 5% 權益，該公司主要從事鋼鐵之製造買賣。

其他主係投資無錫東元電機公司、泰茂實業公司及海外投資開發公司等共約 72 家。

十二、無活絡市場之債券投資－非流動

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國外非上市（櫃）公司特別股		
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$3,906,000	\$3,582,500
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited (TGB)	-	110,081
其 他	14,817	9,664
次順位金融債券	120,000	120,000
公 司 債	9,405	-
	<u>\$4,050,222</u>	<u>\$3,822,245</u>

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年七月於日本成立 East Asia United Steel Corp.。本公司依協議書約定投資 100 億日圓（附註二三及三二）取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻公司簽訂扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp. 取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

本公司及子公司啟航公司合計投資 TGB 318,313 千元，共取得 A 種及 B 種特別股 21,465 千股，該公司主要從事新藥研發等業務。本公司及子公司啟航公司已於一〇〇年六月將特別股轉換為普通股 30,419 千股，是以將原投資自無活絡市場之債券投資－非流動改列以成本衡量之金融資產－非流動項下（附註十一）。本公司及子公司啟航公司已認列 TGB 之投資損失 207,712 千元。

子公司中碳及景裕公司於九十八年十月購買台灣中小企銀無到期日之次順位金融債券 100,000 千元，發行屆滿七年起，可由交易對手贖回，一〇〇年及九十九年底年利率分別為 2.66% 及 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%。

子公司 EGI 公司於一〇〇年六月購買中國平安保險公司債 9,469 千元，到期日為一〇三年六月，年利率為 2.25%。

十三、採權益法之長期股權投資及預付長期投資款

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
非上市(櫃)公司				
高雄捷運公司(高捷)	\$ 845,244	32	\$1,327,758	32
漢威巨蛋開發公司(漢威)	770,611	29	761,717	29
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	354,798	39	215,680	26
夏都國際開發公司(夏都)	224,599	23	202,403	23
尚揚創業投資公司	165,871	39	178,520	39
其他	<u>257,870</u>		<u>277,215</u>	
	<u>\$2,618,993</u>		<u>\$2,963,293</u>	

本公司於一〇〇年十二月對欣欣水泥增加投資 155,919 千元，是以對其綜合持股提高為 39%，包括直接持股 31%及經由中聯資間接持股 8%。

其他主係轉投資群欣置業公司、CSCD Limited 及汎揚創業投資公司等。

一〇〇及九十九年度採權益法認列之投資(損)益內容如下：

	一〇〇年度	九十九年度
漢威	\$ 37,894	\$ 29,357
夏都	32,553	27,943
高捷	( 482,514)	( 432,336)
其他	<u>( 23,114)</u>	<u>( 11,459)</u>
	<u>(\$435,181)</u>	<u>(\$386,495)</u>

一〇〇及九十九年度之投資損失淨額分別列入營業外費損 434,947 千元及 379,944 千元，營業成本 234 千元及 6,551 千元。

子公司中保公司於一〇〇年十二月預付中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司之投資款 10,000 千元及子公司 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

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
避險之外幣存款	\$5,829,846	\$4,629,419
減：列為流動資產	<u>3,710,158</u>	<u>3,876,091</u>
	<u>\$2,119,688</u>	<u>\$ 753,328</u>

本公司為興建第三冷軋生產線，已簽約訂購國外設備金額共日幣 161.5 億圓，並於九十七年一月購入日幣存款 160 億圓（折合新台幣 4,878,900 千元）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至一〇〇年及九十九年底止，上述本公司指定為避險工具之日幣存款餘額分別為 626,226 千元（日幣 16 億圓）及 656,933 千元（日幣 18 億圓）。

本公司及子公司中宇公司為購置國外設備而購入外幣存款以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至一〇〇年及九十九年底止，上述指定為避險工具之外幣存款餘額分別為 3,239,649 千元（美金 106,540 千元、歐元 340 千元與英鎊 18 千元）及 697,829 千元（美金 19,264 千元、歐元 1,317 千元、英鎊 176 千元與日幣 1.5 億圓）。

本公司、子公司中龍公司及中鋁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）。截至一〇〇年及九十九年底，因預購遠期外匯合約到期而購入之外幣餘額分別為 1,963,971 千元（美金 52,423 千元、歐元 2,807 千元與日幣 7 億圓）及 3,274,657 千元（美金 59,459 千元、歐元 2,931 千元與日幣 38 億圓）。

上述避險之外幣存款於一〇〇及九十九年度分別產生未實現利益 246,242 千元及損失 112,418 千元，列入股東權益項下之金融商品未實現利益項下；另一〇〇及九十九年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 39,172 千元及 572,485 千元。

截至一〇〇年及九十九年底止現金流量預計支出期間分別為一〇一年至一〇四年及一〇〇年至一〇二年。

十五、固定資產

	成	本	重	估	增	值	合	計
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>								
成本及重估增值								
土地	\$	19,469,760	\$	39,381,304	\$	58,851,064		
土地改良物		4,385,107		492,990		4,878,097		
房屋及建築		76,278,334		2,415,863		78,694,197		
機器設備		427,093,330		7,107,072		434,200,402		
運輸設備		19,648,382		8,991		19,657,373		
其他設備		17,722,397		31,618		17,754,015		
設備備品		<u>9,516,929</u>		-		<u>9,516,929</u>		
		<u>574,114,239</u>		<u>49,437,838</u>		<u>623,552,077</u>		
累計折舊								
土地改良物		3,738,790		472,304		4,211,094		
房屋及建築		26,725,930		1,947,219		28,673,149		
機器設備		254,800,001		7,106,796		261,906,797		
運輸設備		11,834,213		8,987		11,843,200		
其他設備		7,829,587		31,608		7,861,195		
設備備品		<u>2,920,169</u>		-		<u>2,920,169</u>		
		<u>307,848,690</u>		<u>9,566,914</u>		<u>317,415,604</u>		
累計減損								
土地		11,826		-		11,826		
房屋及建築		4,999		-		4,999		
機器設備		127,304		-		127,304		
其他設備		<u>299,590</u>		-		<u>299,590</u>		
		<u>443,719</u>		-		<u>443,719</u>		
未完工程及預付設備款								
		<u>96,851,192</u>		-		<u>96,851,192</u>		
	\$	<u>362,673,022</u>	\$	<u>39,870,924</u>	\$	<u>402,543,946</u>		
<u>九十九年十二月三十一日</u>								
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		
設備備品		<u>8,706,668</u>		-		<u>8,706,668</u>		
		<u>566,637,116</u>		<u>43,444,814</u>		<u>610,081,930</u>		
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		

(接次頁)

(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
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	6,800,869			31,633			6,832,502	
設備備品	<u>2,411,426</u>			-			<u>2,411,426</u>	
	<u>289,220,037</u>			<u>10,139,201</u>			<u>299,359,238</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>287,929</u>	
	<u>1,025,750</u>			-			<u>1,025,750</u>	
未完工程及預付設備款	<u>58,464,371</u>			-			<u>58,464,371</u>	
	<u>\$ 334,855,700</u>			<u>\$ 33,305,613</u>			<u>\$ 368,161,313</u>	

利息資本化資訊揭露如下：

	一〇〇年度	九十九年度
資本化前之利息總額	\$2,837,096	\$2,271,912
減：資本化利息—列入未完工程 及預付設備款	<u>778,034</u>	<u>837,238</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$2,059,062</u>	<u>\$1,434,674</u>
資本化利率（年利率）	0.88%~1.89%	0.51%~2.15%

本公司於七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價，增加固定資產成本及專利使用權之帳面金額計 17,662,343 千元，並於減除估計之土地增值稅準備 3,370,813 千元後之淨額計 14,291,530 千元，列入未實現重估增值。上述未實現重估增值經歷年辦理轉增資 13,952,356 千元，餘額減少為 339,174 千元。九十四年一月土地稅法修正，調降土地增值稅稅率，上述原估列之土地增值稅準備因而減少 1,196,189 千元已轉列未實現重估增值，致其餘額增加為 1,535,363 千元。九十四年二月處分土地，致土地增值稅準備減少 3,500 千元，本公司另分別於一〇〇年及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分別計 6,088,169 千元及 26,913,284 千元，並分別於減除估計之土地增值稅準備 1,338,450 千元及 6,502,342 千元

後，淨額分別計 4,749,719 千元及 20,410,942 千元列入未實現重估增值。一〇〇及九十九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 12,781 千元及 4,817 千元業已轉列營業外收益項下。截至一〇〇年及九十九年底止，土地增值稅準備餘額分別為 10,011,916 千元及 8,673,466 千元，未實現重估增值餘額分別為 26,610,866 千元及 21,871,755 千元。

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

子公司中鴻公司及鴻立公司於一〇〇年九月辦理土地重估，重估增值總額為 539,119 千元，扣除土地增值稅準備 182,222 千元後重估增值淨額為 356,897 千元，本公司依持股比例認列 102,643 千元，列入股東權益項下之未實現重估增值－長期投資。

子公司中運公司於一〇〇年一月一日起，因管理階層評估後改變對船舶設備未來經濟效益消耗之預計型態，因而變更原有之折舊方法（定率遞減法）為直線法，以反映船舶設備未來之經濟效益消耗型態，此估計變更對合併總純益無重大影響。

#### 十六、無形資產

	可 辨 認 無 形 資 產 商 譽 合 計		
一 〇 〇 年 度			
年初餘額	\$1,705,839	\$ 403,274	\$2,109,113
本年度增加	211,445	241	211,686
本年度重分類	( 10,660)	-	( 10,660)
本年度減少	( 63,969)	-	( 63,969)
年底餘額	<u>\$1,842,655</u>	<u>\$ 403,515</u>	<u>\$2,246,170</u>
九 十 九 年 度			
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>

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

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
成 本		
土 地	\$2,920,878	\$2,990,974
房屋及建築	<u>210,572</u>	<u>224,443</u>
	<u>3,131,450</u>	<u>3,215,417</u>
累計折舊		
房屋及建築	<u>56,778</u>	<u>53,021</u>
累計減損		
土 地	<u>8,825</u>	<u>197,243</u>
淨 額	<u>\$3,065,847</u>	<u>\$2,965,153</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（帳面價值 2,640,958 千元）出租合約，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（營運開始日為一〇〇年八月）；租金按施工期間及營運期間合約規定計算每月收取，一〇〇年度租金收入為 47,794 千元，列入營業外收益項下。

子公司中鴻公司考量經濟環境變遷及土地重劃等因素，於一〇〇年八月委請不動產估價師對高雄龍東段及台北辦公室重新鑑價，認列減損迴轉利益 182,127 千元，列入營業外收益項下。

十八、閒置資產淨額

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
土 地	\$3,131,555	\$3,131,555
機器設備	753,227	823,534
減：累計折舊	77,881	77,057
累計減損	<u>1,694,941</u>	<u>1,890,270</u>
	<u>\$2,111,960</u>	<u>\$1,987,762</u>

閒置資產係非營業用之土地及機器設備。

子公司中鴻公司考量經濟環境變遷及土地重劃等因素，於一〇〇年八月委請不動產估價師對高雄龍華段、台南國安段及西濱工業園區重新鑑價，認列減損迴轉利益 164,844 千元，列入營業外收益項下。另子公司鴻立公司取得振安公司不良債權之抵押品，其中部分機器設備目前因尚未供生產使用，列為閒置資產項下。

#### 十九、短期借款及銀行透支

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
銀行信用借款		
年利率一〇〇年及九十九年 底分別為 0.78%~4.8%及 0.6%~5.1%	\$ 50,615,146	\$ 43,378,450
信用狀借款		
年利率一〇〇年及九十九年 底分別為 0.7357% ~ 1.499% 及 0.5513% ~ 1.475%	6,076,920	2,125,790
銀行透支		
年利率一〇〇年及九十九年 底分別為 0.5%~7.32%及 0.26%~7.05%	3,225,944	1,598,904
	<u>\$ 59,918,010</u>	<u>\$ 47,103,144</u>

#### 二十、應付短期票券

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應付商業本票		
年利率一〇〇年及九十九年 底分別為 0.45%~1.158% 及 0.362%~0.988%	\$ 22,368,800	\$ 16,866,800
減：未攤銷折價	10,900	4,813
	<u>\$ 22,357,900</u>	<u>\$ 16,861,987</u>

保證或承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、萬通票券、大中票券、合作金庫銀行、上海銀行、台灣票券、中國信託商業銀行、台灣銀行、台北富邦商業銀行、中興票券、玉山銀行及台新國際商銀等公司。

二一、應付費用

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 6,348,237	\$ 7,670,169
應付員工紅利及董監酬勞	1,918,073	3,318,966
應付工程保修準備	868,015	895,613
應付外包修護工程款	829,554	400,791
其他	3,948,804	3,485,256
	<u>\$ 13,912,683</u>	<u>\$ 15,770,795</u>

二二、應付公司債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
五年期無擔保公司債—係本公司 按面額發行		
九十五年六月發行，年息 2.32%，已於一〇〇年六 月到期一次還本	\$ -	\$ 8,100,000
九十五年十一月發行，年息 2.07%，已於一〇〇年十 一月到期一次還本	-	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
一〇〇年十月發行，年息 1.36%，一〇四年十月、 一〇五年十月分兩次還 本，每年付息一次	9,300,000	-
七年期無擔保公司債—係本公司 按面額發行		
九十七年十二月發行，年息 2.30%，一〇三年十二 月、一〇四年十二月分兩 次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
一〇〇年十月發行，年息 1.57%，一〇六年十月、 一〇七年十月分兩次還 本，每年付息一次	\$ 10,400,000	\$ -
	49,250,000	43,250,000
減：公司債發行成本	35,574	21,934
一年內到期部分	11,270,086	13,697,919
	<u>\$ 37,944,340</u>	<u>\$ 29,530,147</u>

### 二三、銀行長期借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
銀行團聯貸		
兆豐國際商業銀行等數家， 係中鴻公司舉借		
自九十六年四月起至一 〇二年十月止，分十 四期平均償還，年利 率一〇〇年及九十九 年底分別為 1.4535% 及 1.2061%	\$ 1,714,286	\$ 2,571,429
台灣銀行等數家，係中龍公 司舉借		
自一〇一年一月起至一 〇七年七月止，分十 四期平均償還，年利 率一〇〇年及九十九 年底分別為 1.2786% ~1.3189%及 1.0388% ~1.7089%	51,700,000	42,200,000
自一〇一年八月起至一 〇六年二月止，分十 期平均償還，年利率 一〇〇年及九十九年 底分別為 1.4908%~ 1.5379%及 1.5%	500,000	500,000

(接次頁)



(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
合作金庫銀行等數家，係鴻立公司舉借		
一〇四年六月到期並循環使用，年利率一〇〇年及九十九年底分別為 1.5021%~1.5455%及 1.259%	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000
抵押借款		
陸續於一〇四年一月前到期，浮動年利率一〇〇年及九十九年底分別為 0.5625%~1.71%及 0.54%~1.51%	17,914,900	19,146,152
信用借款		
陸續於一〇四年七月前到期，年利率一〇〇年及九十九年底分別為 0.535%~5.65328%及 0.59625%~5.68895%	<u>13,144,397</u>	<u>9,359,762</u>
	87,373,583	76,177,343
減：聯貸主辦費	124,385	148,362
一年內到期部分	<u>11,715,737</u>	<u>1,617,419</u>
	<u>\$ 75,533,461</u>	<u>\$ 74,411,562</u>

(一) 一〇〇年十二月子公司中鴻公司與台灣銀行等十二家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約，其中 70 億元為擔保借款，不得循環動用，截至一〇〇年底止尚未動用；另 90 億元為無擔保借款，得循環動用，截至一〇〇年底止尚未動用。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，並維持對中鴻公司之經營控制權。

九十五年九月子公司中鴻公司與兆豐國際商業銀行等二十一家金融機構簽訂總額度 140 億元之聯合授信合約，其中 60 億元為擔保借款，限一次動用；另 80 億元為無擔保借款，得循環

動用，截至一〇〇年底止，中鴻公司已取消該授信。依約除本公司（中鴻公司主要股東）承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，並維持對中鴻公司二分之一以上之董事席次及經營控制權等外，中鴻公司於借款期間，自九十六年度起有形淨值不得低於流通在外發行普通股股本之 50%，金融負債對有形淨值之比率不得高於 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，得循環動用；另 25 億元為無擔保借款，得循環動用，截至一〇〇年底止尚未動用。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 300%。

前述各款財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中鴻公司及鴻立公司若不符上述財務比率限制，應自該年度財務報表公告日之次日起半年內改善，倘未能改善，本授信之貸款利率加碼及保證費率，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司及鴻立公司一〇〇年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至一〇〇年底止，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。截至一〇〇年底止，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) 上述信用借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU 及中鋼住金越南（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。

#### 二四、長期應付票券

發行機構	票券到期日	合約到期日	利率 (%)	金額
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>				
兆豐票券	101.01~101.02	104.03~104.09	0.79~1.211	\$ 8,200,000
中華票券	101.01~101.02	103.03~104.09	0.77~1.212	7,700,000
國際票券	101.01~101.02	104.05~104.09	1.002~1.211	2,500,000
萬通票券	101.01~101.02	104.05~104.09	1.002~1.211	1,700,000
台新國際商銀	101.01	103.06	1.157~1.211	1,500,000
中國信託	101.01	103.05	1.157~1.211	1,130,000
合作金庫票券	101.01	104.09~105.03	0.902~1.211	600,000
大慶票券	101.01	104.05	1.157~1.211	500,000
台灣票券	101.01	103.03	1.211	500,000
台北富邦商業銀行	101.01	103.04	1.211	500,000
				24,830,000
減：未攤銷折價				16,281
				\$ 24,813,719
<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
				\$ 5,396,659

本公司及子公司與上述票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行（15~60 天期）及簽證承銷買入協議書，合約期間三~五年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

保證或承兌機構包括高雄銀行、澳商澳盛銀行及兆豐國際商業銀行等公司。

## 二五、應付重整債權

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

一〇〇及九十九年度應付重整債權本金明細如下：

一〇〇年度	有擔保債權		無擔保債權		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整債權合計	
	有擔保債權	無擔保債權	重整合債權合計	分攤調整	重整合債權合計	
年初餘額	\$ 3,349,544	\$ 1,232,989	\$ 4,582,533	(\$ 13,135)	\$ 4,569,398	
本年度償還	( 3,349,544)	( 1,232,989)	( 4,582,533)	-	( 4,582,533)	
收購中龍股權之收購成本分攤調整	-	-	-	13,135	13,135	
年底餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
九十九年度						
年初餘額	\$ 3,672,201	\$ 1,310,332	\$ 4,982,533	(\$ 17,911)	\$ 4,964,622	
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>	

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每年之六月三十日及十二月三十日各固定償付本金債權 2 億元至一〇三年止，且依一定比例償付有擔保債權人及無擔保債權人。利息係按月計算，每季支付償還。依重整計畫債務清償規定，中龍公司得提前清償，該公司已於一〇〇年三月底全數清償。

## 二六、員工退休金

本公司及國內子公司適用依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，依員工每月薪資百分之六提撥退休金存入勞工保險局員工個人退休金專戶。另列入合併個體之海外公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法。本公司及國內子公司一〇〇及九十九年度依上述規定認列之退休金成本分別為 359,459 千元及 265,414 千元。

本公司及國內子公司各訂有退休、撫卹及資遣辦法，係屬確定給付退休辦法。依該辦法規定，員工退休金係根據服務年資及退休前六個月之平均經常性薪資計付。本公司及國內子公司依法令規定分別按員工薪資總額之某一百分比提撥退休準備金至臺灣銀行，以退休準備金監督委員會名義專戶存儲，該委員會負責審議、監督及查核勞工退休準備金之提撥、存儲及支用。本公司及子公司中貿、中冠及中聯資等公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議及監督委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及國內子公司一〇〇及九十九年度認列上述退休金成本分別為 1,298,431 千元及 1,015,099 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

	一〇〇年度	九十九年度
服務成本	\$ 868,231	\$ 872,583
利息成本	608,418	531,191
退休基金資產之預期報酬	( 451,523)	( 430,820)
攤銷數	221,814	42,145
清償損失	51,491	-
淨退休金成本	<u>\$1,298,431</u>	<u>\$1,015,099</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：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 19,516,929	\$ 17,824,635
非既得給付義務	<u>3,281,618</u>	<u>3,683,672</u>
累積給付義務	22,798,547	21,508,307

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
未來薪資增加之影響數	\$ 4,115,786	\$ 5,987,999
預計給付義務	26,914,333	27,496,306
退休基金資產公平價值	( 22,563,466)	( 22,154,325)
提撥狀況	4,350,867	5,341,981
前期服務成本未攤銷餘額	( 83,920)	( 96,399)
未認列過渡性淨資產	35,125	28,098
未認列過渡性淨給付義務	( 18,369)	( 8,722)
退休金損失未攤銷餘額	( 3,875,613)	( 4,916,825)
補列之應計退休金負債	436,013	277,040
應計退休金負債－列入應付費用或預付退休金淨額	( 89,998)	600
應計退休金負債	<u>\$ 754,105</u>	<u>\$ 625,773</u>
既得給付	<u>\$ 22,351,277</u>	<u>\$ 21,023,703</u>

(三) 精算假設

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
折現率	2.00%~2.75%	2.00%~2.75%
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%~2.75%	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>一〇〇年十二月三十一日</u>								
資 產								
應收票據及帳款淨額	\$	12,102,876		\$	12,707		\$	12,115,583
存 貨		<u>114,469,512</u>			<u>1,491,954</u>			<u>115,961,466</u>
		<u>\$126,572,388</u>			<u>\$ 1,504,661</u>			<u>\$128,077,049</u>
負 債								
應付票據及帳款	\$	11,160,370		\$	37,292		\$	11,197,662
預收工程款(減在建工程 之淨額,列入其他流動 負債項下)		<u>1,107,454</u>			<u>1,176,376</u>			<u>2,283,830</u>
		<u>\$ 12,267,824</u>			<u>\$ 1,213,668</u>			<u>\$ 13,481,492</u>
<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>88,392,417</u>			<u>1,270,008</u>			<u>89,662,425</u>
		<u>\$ 98,107,738</u>			<u>\$ 1,270,008</u>			<u>\$ 99,377,746</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>

## 二八、母公司股東權益

### (一) 股 本

一〇〇年七月及九十九年八月本公司分別辦理盈餘轉增資 6,783,084 千元及 4,333,820 千元，各發行普通股 678,308 千股及 433,382 千股，皆已辦妥變更登記。

本公司董事會決議以一〇〇年八月一日為現金增資基準日，發行新股 840,000 千股，每股面額 10 元，發行價格每股 28.3248 元，發行價格扣除發行成本後之淨額與面額之差額計 15,338,755 千元，列入資本公積－股票發行溢價項下，該項增資案業已辦妥變更登記，其中 763,668 千股參與發行海外存託憑證 38,183,400 單位，每單位表彰本公司普通股 20 股，另給與員工認股權 76,332 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 74,305 千股及 2,027 千股，其既得條件為立即

既得，一〇〇年度已全數執行。

本公司於一〇〇年度給與之員工認股權使用 Black - Scholes 評價模式，其所採用之參數如下：

給與日股價	29.65 元
轉讓價格	28.3248 元
預期波動率	7.19%
預期存續期間	2 天
無風險利率	0.67%

一〇〇年度認列之酬勞成本為 98,826 千元；認列轉讓股票予子公司員工所產生之資本公積為 2,437 千元。

## (二) 庫藏股票

收回原因	本 年 度 股 數			股 數 及 餘 額	
	年 初 股 數	增 加	減 少	年 底 股 數	金 額
<u>一〇〇年度</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>284,762</u>	<u>26,679</u>	<u>16,376</u>	<u>295,065</u>	<u>\$ 8,122,461</u>
<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>

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，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達 50%之子公司增加購買本公司股票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。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於一〇〇及九十九年度出售其持有之本公司股票分別為 29,274 千股及 24,950 千股，有關處分價款分別為 916,090 千元及 804,181 千元。



一〇〇及九十九年度出售價款依持股比例計算分別為 511,448 千元及 401,005 千元，其超過本公司庫藏股票帳面價值分別為 106,638 千元及 102,280 千元，列入資本公積。截至一〇〇年及九十九年底止，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 8,497,875 千元及 9,539,536 千元。

### (三) 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於八十一年五月、八十六年二月、九十二年十月及一〇〇年八月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,802,951 單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,666,310,271 股（含畸零股 251 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。截至一〇〇年及九十九年底止，流通在外之存託憑證分別為 3,396,550 單位及 4,648,214 單位，折合普通股分別為 67,931,271 股（含畸零股 271 股）及 92,964,521 股（含畸零股 241 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.45% 及 0.69%。

### (四) 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

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

(五) 資本公積

資本公積之內容如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 15,717,185
庫藏股票交易	4,635,553	3,976,052
長期股權投資	449,287	371,140
其他	8,099	8,099
	<u>\$ 36,247,705</u>	<u>\$ 20,072,476</u>

依相關法令規定，上述股票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。依據一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積在公司無虧損時，亦得以現金分配。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。
2. 按面額 14% 分派特別股股利。
3. 餘提撥 0.15% 為董監事酬勞及 8% 為員工紅利。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

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

本公司分配盈餘時，必須依法令規定就部分股東權益項目（包含未實現重估增值、金融商品未實現損益、未認列為退休金成本之淨損失及累積換算調整數，惟本公司持有之庫藏股票除外）之合計負數餘額提列特別盈餘公積；又子公司持有本公司股票就年底市價低於帳面價值之差額，仍應依持股比例計算

提列相同數額之特別盈餘公積。依前項提列特別盈餘公積後之餘額始得作分配。嗣後股東權益減項數額如有減少時，可就該項減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至一〇〇年底，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。

員工紅利及董監酬勞提列金額一〇〇年度分別為 1,399,259 千元及 26,236 千元，九十九年度分別為 2,701,965 千元及 50,662 千元，係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比率計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

法定盈餘公積應提撥其餘額至少達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，當公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司股東會分別於一〇〇年及九十九年六月決議通過九十九及九十八年度之盈餘分配案如下：

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

上述股東會同時決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

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

本公司一〇一年三月二十一日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 ( 元 )
法定盈餘公積	\$ 1,949,368	
特 別 股		
現金股利	47,835	\$1.25
股票股利	5,740	<u>0.15</u>
		<u>\$1.40</u>
普 通 股		
現金股利	15,196,671	\$1.01
股票股利	<u>2,256,932</u>	<u>0.15</u>
	<u>\$19,456,546</u>	<u>\$1.16</u>

一〇一年三月二十一日董事會並同時擬議配發一〇〇年度員工紅利及董監酬勞分別為 1,399,259 千元及 26,236 千元，董事會擬議配發之員工紅利及董監酬勞與一〇〇年度財務報表認列金額相同。

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月十五日召開之股東會決議。

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

(七) 未實現重估增值

未實現重估增值之內容如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
固定資產重估增值(附註十五)	\$ 26,610,866	\$ 21,871,755
長期股權投資依持股比例認列(附註十五)	<u>146,724</u>	<u>2,185</u>
	<u>\$ 26,757,590</u>	<u>\$ 21,873,940</u>

(八) 金融商品未實現利益

一〇〇及九十九年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

	備供出售 金融資產	長期股權 投資依持 股比例認 列	現金流量 避險未實 現損益	合計
一〇〇年度				
年初餘額	\$ 2,938,550	(\$ 593,445)	\$ 29,272	\$ 2,374,377
直接認列為股東權益調整項目	141,223	251,529	231,896	624,648
轉列未完工程及預付設備款	-	-	<u>21,894</u>	<u>21,894</u>
年底餘額	<u>\$ 3,079,773</u>	<u>(\$ 341,916)</u>	<u>\$ 283,062</u>	<u>\$ 3,020,919</u>
九十九年度				
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	-	-	<u>( 541,899)</u>	<u>( 541,899)</u>
年底餘額	<u>\$ 2,938,550</u>	<u>(\$ 593,445)</u>	<u>\$ 29,272</u>	<u>\$ 2,374,377</u>

(九) 累積換算調整數

一〇〇及九十九年度累積換算調整數之變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	(\$101,443)	\$183,001
直接認列為股東權益調整項目	<u>118,635</u>	<u>( 284,444)</u>
年底餘額	<u>\$ 17,192</u>	<u>(\$101,443)</u>

二九、所得稅

(一) 帳列合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅與所得稅之調節如下：

	<u>一 〇 〇 年 度</u>	<u>九 十 九 年 度</u>
合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$4,137,580	\$8,718,222
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
採權益法認列投資損失—國內公司	78,858	67,271
金融商品評價及處分投資淨損失(利益)	4,800	( 53,755)
國內被投資公司配發之股利收入	( 217,622)	( 132,976)
免稅所得	( 68,034)	( 79,731)
資產減損迴轉利益	( 60,055)	-
其 他	48,222	42,087
暫時性差異		
未實現存貨跌價損失	712,531	100,826
折舊財稅差異	116,864	117,650
未實現進貨合約損失	66,838	37,280
未(已)實現工程及服務合約損失	( 137,631)	288,496
已實現金融資產減損損失	( 47,350)	( 33,266)
未(已)實現優惠離退金	( 40,892)	13,853
已實現銷貨毛利	( 12,272)	( 7,165)
其 他	( 101,336)	29,228
當年度抵用之投資抵減	( 1,657,127)	( 1,634,970)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
當年度抵用之虧損		
扣抵	(\$ 38,964)	(\$ 661,326)
認列虧損扣抵利益	449,288	55,875
基本稅額應納差額	8,173	1,924
未分配盈餘加徵 10%	<u>51,685</u>	<u>62,422</u>
當年度應納所得稅	3,293,556	6,931,945
短期票券之分離課稅	2	17
以前年度所得稅調整	<u>126,204</u>	( <u>69,503</u> )
當年度所得稅費用	3,419,762	6,862,459
遞延所得稅—主係暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵	( 884,969)	1,981,790
稅法改變對遞延所得稅資產之影響數	<u>-</u>	<u>211,049</u>
	<u>\$2,534,793</u>	<u>\$9,055,298</u>

(二) 應付所得稅之變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$6,272,105	\$ 938,356
當年度所得稅費用	3,419,762	6,862,459
支付稅額	( 5,313,903)	( 1,528,710)
合併申報抵用遞延所得稅資產	( 1,165,973)	-
列入其他應收款	<u>164,700</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$3,376,691</u>	<u>\$6,272,105</u>

本公司自九十八年度之營利事業所得稅結算申報及九十七年度之未分配盈餘申報起，與中龍採行連結稅制合併結算申報，應付所得稅合併申報抵用遞延所得稅資產主係本公司申報時抵用中龍投資抵減及虧損扣抵。

立法院於九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。原依促進產業升級條例規定之投

資抵減得於發生年度及其後四年內抵減應納稅額，但每年抵減金額以 50% 為限，惟最後抵減年度得全部抵減。

另於九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 遞延所得稅資產（負債）之內容如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$1,928,171	\$ 999,947
未實現存貨跌價損失	1,050,482	335,978
未實現工程及服務合約損失	329,627	472,152
未實現工程保修準備	147,563	152,254
未實現進貨合約損失	106,310	42,368
估列優惠退職金	84,905	120,182
未實現銷貨折讓	65,068	69,861
虧損扣抵	42,867	56,259
其 他	225,997	314,589
	<u>3,980,990</u>	<u>2,563,590</u>
減：備抵評價	<u>330,304</u>	<u>168,327</u>
	<u>3,650,686</u>	<u>2,395,263</u>
遞延所得稅負債		
期末存貨財稅差異	( 21,236)	( 17,651)
其 他	( 6,083)	( 3,184)
	<u>( 27,319)</u>	<u>( 20,835)</u>
遞延所得稅資產— 流動淨額	<u>3,623,367</u>	<u>2,374,428</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	1,606,179	1,831,087

(接次頁)



(承前頁)

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
金融資產減損		
損失	\$ 958,292	\$1,012,535
虧損扣抵	733,091	796,958
未實現銷貨毛		
利	164,690	142,138
資產減損損失	5,866	184,022
出售不良債權		
利益	-	195,668
其他	<u>690,112</u>	<u>435,832</u>
	4,158,230	4,598,240
減：備抵評價	<u>2,035,131</u>	<u>661,917</u>
	<u>2,123,099</u>	<u>3,936,323</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	( 1,501,472)	( 1,679,955)
國外投資收益	( 1,087,162)	( 1,050,775)
其他	( <u>77,964</u> )	( <u>54,400</u> )
	( <u>2,666,598</u> )	( <u>2,785,130</u> )
遞延所得稅資產(負債)－非流動淨額	( <u>543,499</u> )	<u>1,151,193</u>
遞延所得稅資產合計	<u>\$3,079,868</u>	<u>\$3,525,621</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。

截至一〇〇年底止，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	\$3,529,078	一〇四
重要科技事業股東投資	<u>5,272</u>	一〇一
	<u>\$3,534,350</u>	

上項投資抵減之稅額列入遞延所得稅資產－流動及非流動分別為 1,928,171 千元及 1,606,179 千元。

截至一〇〇年底止，子公司尚有未使用虧損金額 4,564,455 千元（稅額 775,958 千元），最後可扣抵年度為一〇二年至一一

○年。

本公司截至九十六年度及子公司分別截至九十六至九十九年度之所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定。

(四) 兩稅合一相關資訊

	一 ○ ○ 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$211,179	\$678,175
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	15,440

一〇〇及九十九年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為14.01% (預計) 及 11.52%。

依所得稅法規定，本公司分配屬於八十七年度(含)以後之未分配盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率，計算可獲配之股東可扣抵稅額。國外股東(含海外存託憑證持有人)僅能就未分配盈餘加徵10%稅額部分獲配股東可扣抵稅額以抵減股利扣繳稅款。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計一〇〇年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

三十、用人、折舊及攤銷

	一 ○ ○ 年			九 十 九 年			十 九 年		
	營業成本	營業費用	其他	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	\$ 21,004,770	\$ 4,693,623	\$ 735,475	\$ 26,433,868	\$ 23,373,352	\$ 5,215,795	\$ 1,261,447	\$ 29,850,594	
勞健保	1,110,721	204,337	44,826	1,359,884	969,391	190,665	55,390	1,215,446	
退休金及撫恤金	1,337,840	372,550	33,078	1,743,468	1,055,915	279,632	473,657	1,809,204	
其他	1,251,807	405,557	63,453	1,720,817	1,053,139	371,433	37,838	1,462,410	
	<u>\$ 24,705,138</u>	<u>\$ 5,676,067</u>	<u>\$ 876,832</u>	<u>\$ 31,258,037</u>	<u>\$ 26,451,797</u>	<u>\$ 6,057,525</u>	<u>\$ 1,828,332</u>	<u>\$ 34,337,654</u>	
折舊	\$ 25,497,430	\$ 593,422	\$ 47,522	\$ 26,138,374	\$ 22,973,826	\$ 548,553	\$ 27,308	\$ 23,549,687	
攤銷	293,511	45,004	3,867	342,382	316,998	67,126	3,733	387,857	

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
一 ○ ○ 年 度					
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 20,284,693	\$ 19,493,679			
減：特別股股利	( 55,749)	( 53,575)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	20,228,944	19,440,104	14,261,144	\$ 1.42	\$ 1.36

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	\$ 55,749	\$ 53,575	\$ 38,268		
員工紅利	-	-	92,101		
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>\$20,284,693</u>	<u>\$19,493,679</u>	<u>14,391,513</u>	\$ 1.41	\$ 1.35
<u>九十年九年度</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	13,907,209	3.17	2.70
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>14,060,712</u>	3.14	2.67

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。

計算九十九年度每股盈餘時，九十九年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以九十九年度稅後基本每股盈餘及稀釋每股盈餘經追溯調整分別由 2.83 元及 2.81 元減少為 2.70 元及 2.67 元。

## 三二、金融商品資訊之揭露

### (一) 公平價值之資訊

非衍生性金融商品	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 3,119,648	\$ 3,119,648	\$ 5,295,208	\$ 5,295,208
備供出售金融資產(含非流動)	8,744,906	8,744,906	9,432,914	9,432,914

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
持有至到期日金融資產(含非流動)	\$ 169,721	\$ 169,721	\$ 179,323	\$ 179,323
以成本衡量之金融資產	10,603,195		6,197,088	
無活絡市場之債券投資	4,050,222	4,050,222	3,822,245	3,822,245
其他金融資產(含非流動)	5,829,846	5,829,846	4,629,419	4,629,419
存出保證金	428,431	428,431	220,026	220,026
合併負債				
應付公司債(含一年內到期)	49,214,426	49,927,381	43,228,066	44,179,348
銀行長期借款(含一年內到期)	87,249,198	87,249,198	76,028,981	76,028,981
長期應付票券	24,813,719	24,813,719	5,396,659	5,396,659
應付重整債權(含一年內到期)	-	-	4,569,398	4,745,725
<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)	28,967	28,967	12,843	12,843
避險之衍生性金融資產(含非流動)	240,688	240,688	166,971	166,971
合併負債				
公平價值變動列入損益之金融負債	90	90	9,533	9,533
避險之衍生性金融負債(含非流動)	95,806	95,806	739,031	739,031

(二) 本公司及子公司決定金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品以其帳面價值估計其公平價值，因此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及帳款、其他應收款（不含應收退稅款）、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，該資訊為本公司及子公司向金融機構取得，係根據中央銀行公告之外幣結帳匯率，並參考路透社報價系統之換匯點報價，就個別合約到期日分別計算公平價值，前述報價皆以買價為評估基礎，並一致性採用。貴金屬期貨合約資訊為子公司向交易相對人取得，該報價係假設子公司若依約定在資產負債表中止合約，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，因此不列示其公平價值。
4. 持有至到期日金融資產及無活絡市場之債券投資以攤銷後成本並評估減損損失衡量之，是以其帳面價值即為公平價值。
5. 存出保證金係以現金方式存出，以其帳面價值為其公平價值。
6. 長期付息負債及其他金融資產以其預期未來現金流量之折現值估計公平價值。如有活絡市場公開報價，此市場價格即為公平價值。若無市場價格可供參考時，折現率則以本公司及子公司所能獲得類似條件（相近之到期日）之長期付息負債利率及外幣存款浮動利率為準。折現率一〇〇年及九十九年底分別 0.35%~5.65328%及 0.51%~5.68895%。

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

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 2,813,722	\$ 4,610,851	\$ 334,893	\$ 697,200
備供出售金融資產(含非流動)	8,321,471	9,121,343	423,435	311,571
持有至到期日金融資產(含非流動)	-	-	169,721	179,323

(接次頁)

(承前頁)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
無活絡市場之債券投資	\$ -	\$ -	\$ 4,050,222	\$ 3,822,245
其他金融資產(含非流動)	-	-	5,829,846	4,629,419
避險之衍生性金融資產(含非流動)	-	-	240,688	166,971
存出保證金	-	-	428,431	220,026
<b>合 併 負 債</b>				
公平價值變動列入損益之金融負債	-	-	90	9,533
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	95,806	739,031
應付公司債(含一年內到期)	49,927,381	44,179,348	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	87,249,198	76,028,981
長期應付票券	-	-	24,813,719	5,396,659
應付重整債權(含一年內到期)	-	-	-	4,745,725

(四) 本公司及子公司於一〇〇及九十九年度以評價方法估計之公平價值變動而分別認列為當年度利益 25,778 千元及損失 41,904 千元。

(五) 本公司及子公司一〇〇年及九十九年底具有利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 171,980,927 千元及 128,528,784 千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 71,572,326 千元及 64,659,451 千元。

(六) 本公司及子公司非以公平價值衡量且公平價值變動認列損益之金融商品，其利息收入及利息費用(含利息資本化金額)一〇〇年度分別 333,668 千元及 2,837,096 千元，九十九年度分別為 291,888 千元及 2,271,912 千元。

(七) 財務風險資訊

1. 市場風險

包括匯率風險、利率變動之公平價值風險及價格風險，本公司舉借之外幣借款，主係用以從事相同幣別之外幣投資，是以相關匯率變動之風險得以自然規避，對本公司影響不大。本公司發行之公司債係以固定利率計息，受市場利率變動而影響公平價值，預估市場利率每增減1%，將使公平價值減增約1,592,801千元。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63,741千元。

## 2. 信用風險

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

本公司及子公司一〇〇年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。本公司及子公司私募取得尚不得於公開市場自由轉讓之股票、投資以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券及持有至到期日金融資產均無活絡市場之公開報價，預期具有流動性風險。

## 4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高1%，本公司及子公司每年將增加現金流出約1,719,809千元。

## (八) 公平價值、國外營運機構淨投資及現金流量避險

本公司投資 East Asia United Steel Corp.、Maruichi Steel Tube Ltd.、Yodogawa Steel Works, Ltd.、CSCAU、中鋼住金越南及本公司和子公司中機、中龍、中貿、中鋁及中字為履行

外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借外幣長期借款、購買同額外幣存款及遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險。

避險種類	被避險項目	指定之避險工具		
		指定為避險工具之金融商品	公平價值之變動	
			一〇〇年度	九十九年度
公平價值避險	East Asia United Steel Corp. 一股權 (列入無活絡市場之債券投資—非流動)	外幣借款	(\$ 320,265)	(\$ 111,375)
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	( 84,110)	( 29,250)
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	( 39,273)	( 13,658)
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	( 17,466)	( 14,932)
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	( 44,687)	95,257
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	246,242	( 112,418)
現金流量避險	購置機器設備及進、銷貨合約	遠期外匯合約	125,172	( 708,962)

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，其一〇〇年及九十九年底之公平價值分別為 5,829,846 千元及 4,629,419 千元，列入其他金融資產 (含非流動) (附註十四)。

### 三三、關係人交易

#### (一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
高雄捷運公司 (高捷)	採權益法評價之被投資公司
漢威巨蛋開發公司	採權益法評價之被投資公司

(接次頁)



(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司 (欣欣水泥)	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司	子公司中運公司採權益法評價之被投資公司
國碳科技公司	子公司中盈公司採權益法評價之被投資公司
中國合成橡膠公司 (中橡)	子公司中碳公司之董事
台灣水泥公司 (台泥)	子公司中聯資公司之董事
亞洲水泥公司	子公司中聯資公司之董事
環球水泥公司	子公司中聯資公司之董事
東南水泥公司	子公司中聯資公司之董事
榮民工程公司	子公司中鋼構公司之董事，於一〇〇年六月解任
弘博鋼鐵公司	子公司中鋼構公司之董事
第一高周波工業株式會社	子公司鑫科公司之董事
華榮電線電纜公司	子公司中宇公司之董事
中鼎工程公司	子公司中碳公司之監察人
春雨工廠公司	子公司中宇公司之監察人
嘉新水泥公司	子公司中聯資公司之監察人
柏林公司 (柏林)	子公司中鋼構公司之監察人，於一〇〇年六月選任
台灣國際造船公司 (台船)	本公司為其董事
唐榮鐵工廠公司 (唐榮)	本公司為其董事
國光生物科技公司	本公司為其監察人
上海頂鋒金屬製品公司	子公司中鋼構公司為其董事
太平洋船舶貨物裝卸公司	子公司中鴻公司為其董事
財團法人中鋼集團教育基金會	本公司係主要捐助人
其 他	除上述外，尚有本公司及子公司之董監事或本公司及子公司為其董監事者，但無重大交易

## (二) 重大交易事項

### 銷 貨

本公司及子公司一〇〇及九十九年度對關係人台船及中橡等之銷貨分別為 8,093,549 千元 (占營業收入淨額之 2%) 及 6,270,414 千元 (占營業收入淨額之 2%)。

### 進 貨

本公司及子公司一〇〇及九十九年度對關係人欣欣水泥及台泥等之進貨分別為 1,531,918 千元及 629,208 千元。

本公司及子公司與關係人之進貨或銷貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

### 其他收入

本公司及子公司提供關係人唐榮等之勞務、營建工程及雜項等收入，列記為營業收入及營業外收益等科目，一〇〇及九十九年度分別為 786,626 千元及 1,261,988 千元。

### 年底餘額

#### 1. 應收票據及帳款

本公司及子公司一〇〇年及九十九年底對關係人之應收票據及帳款合計分別為 854,577 千元（占科目淨額之 7%；台船及台泥等）及 925,355 千元（占科目淨額之 10%；台船及中橡等）。

#### 2. 應付票據及帳款

本公司及子公司一〇〇年及九十九年底對關係人之應付票據及帳款合計分別為 226,769 千元（占科目淨額之 2%；柏林及欣欣水泥等）及 71,084 千元（占科目淨額之 1%；欣欣水泥及台泥等）。

### (三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>一 〇 〇 年 度</u>	<u>九 十 九 年 度</u>
薪 資	\$280,977	\$295,185
獎 金	119,921	127,438
紅 利	56,275	85,377
其 他	<u>4,312</u>	<u>3,084</u>
	<u>\$461,485</u>	<u>\$511,084</u>

### 三四、質抵押資產

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

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
固定資產淨額	\$132,608,027	\$119,563,184
受限制資產—活期及定期存款	7,188,354	6,166,216
股票（註）	6,672,960	8,230,950
閒置資產淨額	823,086	896,249
出租資產淨額	162,881	124,958
政府債券（列入備供出售金融資產—非流動項下）	-	44,300
	<u>\$147,455,308</u>	<u>\$135,025,857</u>

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

### 三五、截至一〇〇年底之重大承諾及或有事項

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

- （一）為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 32 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 774 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 186 億元。
- （三）已簽定之固定資產採購及建造合約金額約 432 億元尚未列帳。
- （四）已承攬工程合約尚未履約之金額約 285 億元。
- （五）與澳洲、巴西、加拿大、美國、巴林、日本及國內等地之主要原料供應商簽訂一年至十年之長短期原料採購合約，每年採購煤礦約 933 萬噸、鐵礦約 2,033 萬噸及石灰石約 315 萬噸，其價格由雙方議定之。截至一〇〇年底止，尚未履約部分計約美金 185 億元（煤礦約 1,749 萬噸，鐵礦砂約 10,227 萬噸及石灰石約 114 萬噸）。
- （六）背書保證餘額詳附表二。

### 三六、重大之期後事項

本公司一〇〇年十二月二十八日董事會決議通過認購子公司中龍私募現金增資 16,000,000 千元，業於一〇一年一月四日執行該項投資。

### 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

一〇〇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：

- (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比：一〇〇年度本公司向常州中鋼精密鍛材有限公司進貨 48,730 千元，因未向非關係人購買同類產品致交易價格無法比較，付款條件為收到船運文件後十天內

或裝船後三十天內付款，截至一〇〇年底止，尚有 629 千元未付款。

- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比：無。
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

(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、營運部門資訊

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

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

(一) 本公司及子公司之收入、營運結果、資產、負債及其他資訊依應報導部門分析如下：

一〇〇年度	中	鋼	中	龍	中	鴻	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併
來自母公司及合併子公司以外客戶之收入	\$225,001,120	\$ 51,316,615	\$ 41,425,412	\$ 83,283,469	\$ -	\$ 401,026,616											
來自母公司及合併子公司之收入	<u>15,374,899</u>	<u>22,535,788</u>	<u>4,209,317</u>	<u>46,578,452</u>	<u>( 88,698,456)</u>	-											
收入合計	<u>\$240,376,019</u>	<u>\$ 73,852,403</u>	<u>\$ 45,634,729</u>	<u>\$129,861,921</u>	<u>(\$ 88,698,456)</u>	<u>\$401,026,616</u>											
部門利益(損失)	<u>\$ 14,598,981</u>	<u>\$ 2,037,487</u>	<u>( \$ 3,226,512)</u>	<u>\$ 11,505,269</u>	<u>( \$ 724,282)</u>	<u>\$ 24,190,943</u>											
利息收入						333,668											
其他營業外收入及利益						2,470,837											
利息費用						( 2,059,062)											

(接次頁)

(承前頁)

	中	鋼中	龍中	鴻其他	部門調整及沖銷	合	併
採權益法認列之投資損失—淨額							(\$ 434,947)
其他營業外費用及損失							( 1,136,456)
稅前淨利							23,364,983
所得稅							2,534,793
總純益							\$ 20,830,190
可辨認資產	\$294,681,997	\$192,892,905	\$ 31,042,649	\$120,314,279	(\$ 29,865,208)		\$609,066,622
採權益法之長期股權投資							2,618,993
資產總額							\$611,685,615
負債總額	\$133,347,831	\$113,847,209	\$ 23,725,435	\$313,957,555	(\$285,300,352)		\$299,577,678
折舊費用	\$ 16,064,667	\$ 5,654,841	\$ 1,559,053	\$ 2,941,483	(\$ 81,670)		\$ 26,138,374
攤銷費用	\$ 42,364	\$ 76,551	\$ 7,030	\$ 141,110	\$ 75,327		\$ 342,382
固定資產本年度增加數	\$ 16,081,479	\$ 30,263,957	\$ 1,489,887	\$ 5,324,611	\$ -		\$ 53,159,934
<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	\$217,314,849	\$ 23,152,518	\$ 38,071,198	\$ 71,666,859	\$ -		\$350,205,424
來自母公司及合併子公司之收入	21,872,072	15,046,263	4,185,306	47,506,768	( 88,610,409)		-
收入合計	\$239,186,921	\$ 38,198,781	\$ 42,256,504	\$119,173,627	(\$ 88,610,409)		\$350,205,424
部門利益	\$ 36,048,628	\$ 2,131,558	\$ 1,480,813	\$ 11,888,763	\$ 224,960		\$ 51,774,722
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—淨額							( 379,944)
其他營業外費用及損失							( 1,055,096)
稅前淨利							50,714,821
所得稅							9,055,298
總純益							\$ 41,659,523
可辨認資產	\$259,258,023	\$173,363,362	\$ 28,293,489	\$111,589,502	(\$ 31,659,176)		\$540,845,200
採權益法之長期股權投資							2,963,293
資產總額							\$543,808,493
負債總額	\$116,437,057	\$ 95,871,183	\$ 17,646,387	\$269,793,819	(\$244,542,485)		\$255,205,961
折舊費用	\$ 15,804,272	\$ 3,835,494	\$ 1,153,037	\$ 2,819,345	(\$ 62,461)		\$ 23,549,687
攤銷費用	\$ 75,010	\$ 20,614	\$ 7,665	\$ 209,241	\$ 75,327		\$ 387,857
固定資產本年度增加數	\$ 31,765,694	\$ 34,087,944	\$ 1,380,506	\$ 4,990,063	\$ -		\$ 72,224,207

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

(二) 本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
鋼鐵產品	\$328,662,216	\$285,316,906
運輸收入	2,861,435	3,789,720
其他	69,502,965	61,098,798
	<u>\$401,026,616</u>	<u>\$350,205,424</u>

(三) 地區別資訊

本公司及子公司主要於三個地區營運—台灣、馬來西亞及中國。

本公司及子公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
台灣	\$ 378,530,306	\$ 330,140,628	\$ 395,525,153	\$ 363,249,245
馬來西亞	11,155,876	10,133,270	2,585,382	2,868,611
中國	5,521,987	3,803,438	3,903,538	2,639,610
其他	5,818,447	6,128,088	9,642,510	8,120,798
	<u>\$ 401,026,616</u>	<u>\$ 350,205,424</u>	<u>\$ 411,656,583</u>	<u>\$ 376,878,264</u>

非流動資產不包括分類為金融工具、遞延所得稅資產及退職後福利資產。

#### (四) 主要客戶資訊

本公司及子公司並無佔營業收入百分之十以上之單一客戶。

### 三九、外幣金融資產及負債之匯率資訊

本公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：各外幣／新台幣千元

金融資產貨幣性項目	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日			
	外幣匯率	新台幣	外幣匯率	新台幣		
美金	\$ 425,901	30.275	\$ 12,894,138	\$ 319,484	30.363	\$ 9,696,185
馬幣	323,285	9.148	2,957,413	383,849	9.4557	3,629,562
人民幣	562,518	4.807	2,704,024	179,153	4.4241	792,587
日圓	13,419,592	0.3906	5,241,692	17,070,167	0.3583	6,115,362
澳幣	17,805	30.735	547,239	12,815	29.6791	380,339
越南盾	317,565,782	0.0014	441,416	216,380,239	0.0016	346,208
新幣	9,734	23.31	226,905	7,523	22.7413	171,074
歐元	4,862	39.18	190,507	12,976	38.92	505,056
港幣	22,318	3.897	86,973	35,614	3.7482	133,489
英鎊	82	46.73	3,832	478	45.1764	21,547
金融資產非貨幣性項目						
日圓	4,102,120	0.3906	1,602,288	4,206,000	0.3583	1,506,800
美金	18,142	30.275	549,237	15,272	30.363	463,722
新幣	1,593	23.31	37,124	1,636	22.7413	37,203
採權益法之長期股權投資						
人民幣	15,090	4.807	72,537	14,106	4.4241	62,406
歐元	1,402	39.18	54,919	935	38.92	36,387
金融負債貨幣性項目						
美金	442,663	30.275	13,401,608	391,931	30.363	11,907,354
日圓	14,041,070	0.3906	5,484,442	14,202,077	0.3583	5,083,905
人民幣	799,027	4.807	3,840,924	173,497	4.4241	767,566
澳幣	22,895	30.735	703,670	19,416	29.6791	576,247
越南盾	343,508,039	0.0014	477,476	258,494,310	0.0016	413,591
馬幣	-	-	-	42,746	9.4557	404,191
新幣	2,760	23.31	64,338	2,366	22.7413	53,811
歐元	744	39.18	29,144	917	38.92	35,672

## 衍生性金融商品

	幣	別	合	約	匯	率	合	約	金	額	(	千	元	)
一〇〇年十二月三十一日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	27.208	~	31.57		NTD7,356,581	/	USD249,477					
預購遠期外匯	新台幣	兌歐元	39.3	~	46.432		NTD749,840	/	EUR17,867					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	0.3415	~	0.3913		NTD2,392,658	/	JPY6,442,742					
預購遠期外匯	新台幣	兌英鎊	45.7	~	47.36		NTD449,199	/	GBP9,584					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	29.334	~	30.45		USD3,298	/	NTD100,177					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	3.889	~	3.92		HKD19,998	/	NTD77,897					
九十九年十二月三十一日														
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					

#### 四十、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

本公司及子公司依據行政院金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇〇年度財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋函暨相關指引編製財務報告，為因應上開修正，本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，該計畫係由財務副總經理統籌負責，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計	畫	內	容	主	要	目	前
畫	內	容	執行	單位	執行	情形	
1.	規畫與診斷階段：	(九十八年四月一日					
		至九十九年十二月三十一日)					
	◎ 成立專案小組		會計處		已完成		
	◎ 訂定採用 IFRSs 轉換計畫		會計處		已完成		
	◎ 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認		會計處		已完成		

(接次頁)



(承前頁)

計	畫	內	容	主 要 目 前 執行單位 執行情形
	◎ 完成 IFRSs 合併個體之辨認			會計處 已完成
2.	對策擬訂階段：(九十九年一月一日至一〇〇年十二月三十一日)			
	◎ 完成 IFRS1 「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估			會計處 已完成
	◎ 完成資訊系統應做調整之評估			資訊系統處 已完成
	◎ 決定 IFRSs 會計政策			會計處 已完成
	◎ 決定所選用 IFRS1 「首次採用國際會計準則」各項豁免選擇			會計處 已完成
3.	執行與檢討階段：(一〇〇年一月一日至一〇二年十二月三十一日)			
	◎ 完成內部控制應做調整之評估			稽核室 未完成(進度正常)
	◎ 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀況表			會計處 未完成(進度正常)
	◎ 完成編製 IFRSs 一〇一年比較財務資訊之編製			會計處 未完成(進度正常)
	◎ 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整			稽核室、會計處及資訊系統處 未完成(進度正常)

(二) 截至一〇〇年十二月底，本公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明如下：

1. 認列與衡量重大差異

會計議題	差異說明
金融資產之分類及衡量	依我國一般公認會計原則及目前適用之證券發行人財務報告編製準則，金融商品分類為以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益之金融資產、持有至到期金融資產、放款及應收款、備供出售金融資產、以成本衡量之金融資產及無活絡市場之債券投資。其中以成本衡量之金融資產，後續衡量係以原始認列之成本衡量。

(接次頁)

(承前頁)

會計議題 差異說明

依修訂後證券發行人財務報告編製準則，以成本衡量之金融資產須同時符合(1)持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，或與此種無活絡市場公開報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具及(2)公允價值無法可靠衡量之條件。轉換為 IFRSs 後，原分類為以成本衡量之金融資產應依其性質於轉換日得重分類之項目，包括依國際財務報導準則第一號規定將其指定為備供出售金融資產，或於符合國際會計準則第三十九號相關條件下，將其指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債，亦或於符合持有供交易金融資產或負債之條件下，將其分類為持有供交易之金融資產或金融負債，其中之公允價值變動（即原帳面價值與公允價值間之差異）認列於保留盈餘或其他綜合損益。

員工福利

- (1) 依我國一般公認會計原則，不允許將退休金計畫相關精算損益直接認列於權益項下，精算損益須採用攤銷方式認列。轉換為 IFRSs 後，得選擇將來自確定福利計畫之精算損益立即認列於其他綜合損益項下。認列於其他綜合損益者係立即認列於保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。
- (2) 依我國一般公認會計原則，退休金以外的其他長期員工福利之會計處理並無明文規定。轉換為 IFRSs 後，精算損益應立即認列於當期損益。

庫藏股票

轉換為 IFRSs 後，對於子公司持有母公司股票之處理原則上仍與現行處理相同。惟依我國財務會計準則第 30 號公報，公司於首次適用時，係以九十一年初子公司帳列投資母公司股票之「帳面價值」作為庫藏股票之入帳基礎，此金額可能不等於原始投資成本。IFRSs 因無類似過渡規定，是以應追溯調整。

## 2. 表達與揭露重大差異

會計議題	差異說明
存款期間超過三個月以上之定期存款	依(八十)基秘字第013號函之規定，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。轉換為IFRSs後，通常定期存款期間超過三個月以上者，不列為現金及約當現金，應依國際會計準則第三十九號之規定判斷是否符合以攤銷後成本衡量之條件，若是，則列為放款及應收款項下。
固定資產、出租資產及閒置資產之分類	轉換為IFRSs後，原帳列固定資產項下之出租資產、其他資產項下之出租資產及閒置資產依其性質重分類為投資性不動產或不動產、廠房及設備。
遞延所得稅之分類及備抵評價科目	(1) 依我國一般公認會計原則，遞延所得稅資產及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，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至IFRSs後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。 (2) 依我國一般公認會計原則，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換至IFRSs後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。
土地增值稅	因對特定土地選擇依其轉換至IFRSs前依照我國一般公認會計原則土地重估增值後金額作為認定成本，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債。

上表各項差異中之部分項目，可能因本公司及子公司依國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」之豁免規定，而於轉換時不致產生重大影響金額。

- (三) 本公司及子公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年IFRSs版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準

則作為上開評估之依據。本公司及子公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
資金貸與他人明細表  
民國一〇〇年度

附表一

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列備抵 呆帳金額	擔保 名稱	品業務往來 價值金	往來 金額	資金貸與 最高限額
1	United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技公司	其他應收款	\$ 802,170 (註2)	\$ 670,560 (美金 22,000 千元)	\$ 666,050 (美金 22,000 千元)	\$ 272,475 (美金 9,000 千元)	1.32~1.73	註1	\$ -	無	無	\$ -	\$ 802,170 (註2)
2	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	261,617 (註3)	2,082 (美金 70 千元)	1,211 (美金 40 千元)	1,211 (美金 40 千元)	-	註1	-	無	無	-	523,233 (註3)
3	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	261,617 (註3)	30,275 (美金 1,000 千元)	30,275 (美金 1,000 千元)	30,275 (美金 1,000 千元)	-	註1	-	無	無	-	523,233 (註3)
4	Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	其他應收款	261,617 (註3)	15,138 (美金 500 千元)	15,138 (美金 500 千元)	15,138 (美金 500 千元)	-	註1	-	無	無	-	523,233 (註3)

註1：有短期融通資金之必要。

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

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

註4：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國一〇〇年度

附表二

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證額	本期最高 背書保證額	期末背書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$ 86,576,103 (淨值百分之三十)	\$ 15,323,971 (USD 503,663,810)	\$ 13,803,860 (USD 455,197,352)	\$ -	5	\$ 115,434,804 (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	8,203,508 (淨值之1.9倍)	1,453,000	1,345,000	-	31	8,203,508 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,439,212 (淨值三分之一)	335,280	333,025	-	8	8,203,508 (淨值之1.9倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,439,212 (淨值三分之一)	333,630	333,025	-	8	8,203,508 (淨值之1.9倍)
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	母公司	16,306,160 (淨值之十五倍)	5,257,394	4,419,877	-	407	16,306,160 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	821,897 (淨值百分之三十)	90,825 (USD 3,000,000)	90,825 (USD 3,000,000)	-	3	1,369,828 (淨值二分之一)
		CSGT International Corporation	子公司	821,897 (淨值百分之三十)	96,880 (USD 3,200,000)	96,880 (USD 3,200,000)	-	3	1,369,828 (淨值二分之一)
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	21,204,844 (淨值之二倍)	1,702,969 (USD 56,250,000)	1,702,969 (USD 56,250,000)	-	16	31,807,266 (淨值之三倍)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國一〇〇年十二月三十一日

附表三

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	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	29,127,572	\$ 2,207,870		\$ 2,207,870	
	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	412,834,415	\$ 3,509,256	29	\$ 3,632,943	註1
	中鋼碳素化學公司	"	"	68,787,183	1,863,351	29	7,944,920	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	66,487,844	1,463,032	33	1,603,644	註1
	中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	854,575	49	2,969,072	註1
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	713,721	20	1,765,464	註1
	中龍鋼鐵公司	"	"	6,876,954,846	80,358,899	100	79,141,236	註1
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	10,332,777	100	10,602,421	註1
	中鋼鋁業公司	"	"	658,927,967	8,654,634	100	8,874,205	註1
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	6,019,844	100	6,211,275	註1
	中欣開發公司	"	"	483,068,727	4,894,483	100	5,106,597	註1
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	"	"	118,162,165	4,411,728	100	4,411,728	註1
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"	"	163,934,400	3,054,014	51	3,054,014	註1
	中貿國際公司	"	"	178,824,232	2,664,337	100	2,739,656	註1
	中鋼機械公司	"	"	82,699,771	1,334,974	74	1,636,441	註1
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	16,540,000	708,535	100	708,535	註1
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	703,152	100	695,040	註1
	宏億投資開發公司	"	"	46,653,051	571,364	100	560,096	註1
	隆元發投資開發公司	"	"	46,132,133	565,559	100	554,276	註1
	廣耀投資開發公司	"	"	45,662,940	558,685	100	547,814	註1
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	392,109	100	407,883	註1
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	121,222	50	124,193	註1
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	25,850	100	25,850	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	814,035	31	814,035	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	478,310	18	478,310	
	欣欣水泥企業公司	"	"	28,658,729	298,414	31	345,694	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	8,444	17	8,444	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股		( 8,122,461 )		( 8,497,875 )	
					\$ 127,252,843		\$ 136,465,911	
	股票—普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產—非流動	2,000,000	\$ 1,341,320	2	\$ 1,341,320	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	865,960	9	865,960	

(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	年底				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	台灣國際造船公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	17,878,293	\$ 414,776	2	\$ 414,776	
	瑞智精密公司	"	"	21,050,110	377,429	5	377,429	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	"	"	2,000,000	260,921	1	260,921	
					<u>\$ 3,260,406</u>		<u>\$ 3,260,406</u>	
	股票—普通股							
	Nacional Minerios S.A.		以成本衡量之金融資產—非流動	4,750,674	\$ 3,268,550	1	\$ 1,967,694	
	Dongbu Metal Co., Ltd.		"	1,500,000	1,276,092	5	200,078	
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	1,000,000	4	1,151,100	
	權利證書							
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	-	817,353	5	790,814	
	股票—普通股							
	開發國際投資公司		"	54,000,000	500,000	5	644,220	
	台灣車輛公司	本公司為其董事及監察人	"	25,968,000	202,048	19	265,590	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	135,897	4	143,150	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	本公司為其董事	"	28,800,000	103,000	5	24,834	
	生華創業投資公司	"	"	5,087,998	50,880	5	80,421	
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	50,000	6	42,616	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,740,000	17,400	3	14,240	
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	-	7	-	
	台灣高速鐵路公司	"	"	605,370,000	-	9	-	
	亞太電信公司	本公司為其監察人	"	59,908,000	-	2	-	
	展茂光電公司	"	"	2,039	-		-	
					<u>\$ 7,421,220</u>		<u>\$ 5,324,757</u>	
股票—特別股								
East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事	無活絡市場之債券投資—非流動	10,000	<u>\$ 3,906,000</u>	29	<u>\$ 3,906,000</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	\$ 2,828,024	100	\$ 2,828,024	註1	
鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	37,026	100	37,026	註1	
聯鼎鋼鐵公司	"	"	2,600,000	26,152	100	26,152	註1	
運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	234,277,539	2,318,687	41	2,318,687	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	41,849,525	1,205,266		1,205,266	註1、註2	
股票—普通股								
燁聯鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產—非流動	43,274,800	257,600	2	562,140		
華昇創業投資公司		"	3,000,000	30,000	3	31,151		
太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	"	250,000	2,750	5	5,013		
正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	285	15	602		
橋頭寶公司	"	"	2,500,000	-	5	-		

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值		
鴻高投資開發公司	碩皇企業公司	最終母公司	以成本衡量之金融資產－非流動	730,000	\$ -	15	\$ -	註1、註3	
	鈺祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-		
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-		
	股票－普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－非流動	960,148	27,651		27,651		
中鋼碳素化學公司	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	4,982,202	60,043		60,043	註1、註4	
	國泰台灣貨幣市場基金		"						
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		"	3,012,207	40,001		40,001		
	日盛貨幣市場基金		"	2,456,054	35,022		35,022		
	寶來全球ETF棒組合基金		"	2,000,000	20,072		20,072		
	安泰ING貨幣市場基金		"	1,271,593	20,011		20,011		
	宏利中國離岸債券基金		"	2,000,000	19,973		19,973		
	保德信亞洲新興市場債券基金		"	2,000,000	19,878		19,878		
	永豐新興高收雙債組合基金		"	1,500,000	14,367		14,367		
	德銀遠東DWS亞洲高收益債券基金		"	1,500,000	14,036		14,036		
	寶來全球國富債券基金		"	1,000,000	9,843		9,843		
	永豐全球投資等級債券基金		"	800,000	7,998		7,998		
	新光增長收益基金		"	500,000	4,950		4,950		
	股票－普通股		華亞科技公司 中華開發金融控股公司	"	418,756	2,094			2,094
				"	133,485	1,144			1,144
	結構式債券		元大信用連結商品－正文第三次無擔保轉換公司債 元大信用連結商品－億光第三次無擔保轉換公司債 寶來信用連結商品－友訊第三次無擔保轉換公司債 元大信用連結商品－廣運機械第四次無擔保轉換公司債 元大信用連結商品－億光第四次無擔保轉換公司債 元大信用連結商品－川湖第二次無擔保轉換公司債 元大信用連結商品－強茂第五次無擔保轉換公司債 寶來信用連結商品－威剛第五次無擔保轉換公司債	"	-	50,673			50,673
				"	-	5,963			5,963
				"	-	50,187			50,187
				"	-	47,564			47,564
				"	-	32,466			32,466
				"	-	30,031			30,031
				"	-	18,773			18,773
				"	-	9,677			9,677
股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動		754,234	21,722		21,722		

(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			
	股票－特別股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	229,000	\$ 8,736		\$ 8,736	註1、註5
	股票－普通股 中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,653,947	242,602	6	537,966	註1
	中國鋼鐵結構公司	"	"	600,069	12,953		16,052	註1
	景裕國際公司	子公司	"	81,133,489	855,502	100	1,637,491	註1
	Ever Glory International Co., Ltd.	"	"	1	370,707	100	370,707	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	52,686,103	521,435	9	521,435	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	100,271	5	100,271	註1
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	48,811	5	48,811	註1
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	37,146	15	37,146	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	27,654	6	27,654	註1
	高端投資公司	"	"	1,196,000	27,378	40	27,378	註1
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	15,622	35	15,622	註1
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,533	5	2,533	註1
	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－流動	25	25,000		25,720	註1
	中鋼 97 無擔保普通公司債甲類	"	持有至到期日金融資產－非流動	25	25,000		25,720	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	32,507	
	中科創業投資公司		"	486,200	4,862	3	2,645	
	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	
景裕國際公司	受益憑證 宏利中國離岸債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	1,998,661	19,960		19,960	
	國泰全球資源基金		"	1,000,000	7,490		7,490	
	股票－普通股 華南金融控股公司		"	2,915,000	47,660		47,660	
	臺灣中小企業銀行公司		"	946,884	8,834		8,834	
	高雄銀行公司		"	648,683	5,799		5,799	
	大成不銹鋼工業公司		"	376,800	5,596		5,596	
	台灣汽電共生公司		"	134,145	2,549		2,549	
	南亞科技公司		"	34,575	79		79	

(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			
	結構式債券							
	凱基信用連結商品—瑞軒第四次無擔保轉換公司債		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	-	\$ 30,216		\$ 30,216	
	凱基信用連結商品—東鋼第五次可轉換公司債		"	-	20,082		20,082	
	元大信用連結商品—廣運機械第四次無擔保轉換公司債		"	-	5,262		5,262	
	元大信用連結商品—和旺第二次無擔保轉換公司債		"	-	5,032		5,032	
	公司債							
	元大金融控股公司(一)		"	100,000	10,105		10,105	
	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	6,770,537	781,997		781,997	註1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,129,067	61,317		61,317	註1、註6
	股票—普通股							
	中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000,896	54,594	1	53,524	註1
	景盈投資公司	子公司	"	15,300,000	153,230	51	153,230	註1
	鑫科材料科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	6,335,748	111,405	10	111,405	註1
	高科磁技公司	"	"	1,320,609	27,241	11	27,241	註1
	弘全投資公司	"	"	900,000	19,359	45	19,359	註1
	昇利達投資公司	"	"	840,000	18,870	35	18,870	註1
	鼎大投資公司	"	"	897,000	17,176	30	17,176	註1
	股票—普通股							
	大成國際鋼鐵公司		以成本衡量之金融資產—非流動	12,250,000	124,187	3	124,919	
	華昇創業投資公司		"	2,000,000	20,000	2	20,767	
	日高工程實業公司		"	1,177,141	16,500	7	14,191	
	聯訊參創業投資公司		"	750,000	7,500	1	8,371	
	能元科技公司		"	67,206	672		608	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	巧新科技工業公司		"	524,714	-		-	
	香港福方國際控股公司		"	6,650	-		-	
	亞太電信公司		"	500,000	-		-	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	保單貼現基金							
	Lydia Capital Alternative Investment Fund		"	50,000	-		-	
	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	
	陽信商業銀行公司		"	-	20,000		20,000	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年		持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳面金額			
景盈投資公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,905,204	\$ 95,270		\$ 95,270	
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股 中國合成橡膠公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	900,000	25,650		25,650	
	合作金庫商業銀行公司		"	1,323,410	24,086		24,086	
	台灣人壽保險公司		"	60,294	1,058		1,058	
	結構式債券 BNP market access certificate 連結債		持有至到期日金融資產—流動	-	60,550		60,550	
	公司債 中國平安保險公司債		無活絡市場之債券投資—非流動	20,000	9,406		9,406	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,634,016	191,060		191,060	註1、註7
	春雨工廠公司		"	2,015,000	18,558		18,558	
	大成不銹鋼工業公司		"	308,460	4,581		4,581	
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	2,050		2,050	
	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	374,747	9	830,364	註1
	聯鋼營造工程公司	子公司	"	41,000,000	1,002,830	100	1,087,077	註1
	有限公司 China Steel Structure Investment Pte Ltd.	"	"	4,100,000	304,870	100	304,870	註1
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	"	"	4,400,000	175,567	37	175,567	註1
	股票—普通股 群裕投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,046,500	23,737	35	23,737	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	20,719	5	20,719	
	和貿國際公司	"	"	714,000	16,150	6	16,150	註1
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	13,391	30	13,391	註1
	高科磁技公司	"	"	641,524	13,224	5	13,224	註1
	啟翊投資公司	"	"	600,000	13,137	30	13,137	註1
	汎揚創業投資公司	"	"	700,000	8,505	3	8,505	
中構日建公司	"	"	675,000	6,118	45	6,118		
			庫藏股		( 97,780 )		( 182,028 )	
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	-		-	

(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			
聯鋼營造工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司 中國鋼鐵公司 台灣積體電路製造公司 春雨工廠公司	母公司 最終母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	\$ 182,028		\$ 182,028	註1
			"	3,581,922	103,159		103,159	註1、註8
			"	239,972	18,190		18,190	
			"	20,000	184		184	
	有限公司 United Steel Investment Holding Co., Ltd. United Steel Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	153,893	100	153,893	註1
			"	1,080,000	81,257	100	81,257	註1
	股票—普通股 United Steel Construction Vietnam Co., Ltd. 聯鋼建設公司	"	"	-	54,651	100	54,651	註1
			"	5,000,000	50,399	100	50,399	註1
	有限公司 聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	5,819	100	5,819	註1
	股票—普通股 漢威巨蛋開發公司 高雄捷運公司 新懋投資公司 尚揚創業投資公司 汎揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	10,000,000	106,291	4	106,291	註1
			"	12,000,000	31,209	1	31,209	
			"	1,196,000	26,710	40	26,710	
			"	588,000	6,892	2	6,892	
			"	350,000	4,240	2	4,240	
	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	153,865	100	153,865	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	-	153,841	100	153,841	註1
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	-	37,124	17	167,252	
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	303,209	63	303,209	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	478,746	100	478,746	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				
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
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	-	\$ 478,720	100	\$ 478,720	註1
中宇環保工程公司	受益憑證 第一金全家福貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 德盛安聯四季回報債券組合基金 永豐新興高收雙債組合基金		備供出售金融資產—流動	823,658	141,720		141,720	
			"	7,782,757	121,045		121,045	
			"	2,368,755	29,660		29,660	
			"	2,000,000	19,155		19,155	
	股票—普通股 華廣生技公司		"	185,000	16,021		16,021	
	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	2,000,000	54,594	1	53,500	註1
	CEC Development Co.	子公司	"	1,650,000	103,136	100	103,136	註1
	CEC International Co.	"	"	200,000	6,686	100	6,686	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	563,829	26	575,713	註1
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	27,128	40	27,128	註1
	啟翊投資公司	"	"	800,000	17,516	40	17,516	註1
	景成發投資公司	"	"	805,000	17,126	35	17,126	註1
	弘全投資公司	"	"	600,000	12,906	30	12,906	註1
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	12,233	1	12,233	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	4,612	1	4,609	
	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	91,673	
	國碳科技公司	本公司為其監察人	"	752,684	8,340	6	8,866	
	亞太電信公司		"	2,000,000	-		-	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-		-	
CEC Development Co.	股票—普通股 China Ecotek Vietnam Company Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	9,258	100	9,258	註1
	有限公司 廈門茂宇進出口貿易有限公司	"	"	900,000	27,412	100	27,412	註1
	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	56,737	30	56,737	
中聯資源公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,150,825	50,080		50,080	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	3,082,429	45,022		45,022	
	保誠威寶貨幣市場基金		"	2,747,274	36,011		36,011	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	1,228,133	16,004		16,004	
	台新大眾貨幣市場基金		"	879,129	12,036		12,036	

(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	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	7,922,138	\$ 228,158		\$ 228,158	註1、註9
	股票—普通股 聯鋼開發公司	子公司	採權益法之長期股權投資	4,668,333	93,170	93	93,170	註1
	寶固實業公司	"	"	5,408,550	92,163	51	92,163	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	56,384	8	92,484	
	高瑞投資公司	"	"	1,046,500	23,956	35	23,956	註1
	鼎大投資公司	"	"	1,196,000	22,901	40	22,901	註1
	昇利達投資公司	"	"	960,000	21,565	40	21,565	註1
	新懋投資公司	"	"	897,000	20,032	30	20,032	註1
	景成發投資公司	"	"	920,000	19,573	40	19,573	註1
	汎揚創業投資公司	"	"	1,400,000	16,985	7	16,985	
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	13,827	3	13,827	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	12,233	1	12,233	註1
	高科磁技公司	"	"	412,033	8,494	3	8,494	註1
	股票—普通股 鳳勝實業公司		以成本衡量之金融資產—非 流動	932,053	9,321	2	12,395	
	亞太電信公司		"	3,500,000	-		-	
	受益憑證 保誠威寶貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金 融資產—流動	1,582,135	20,739		20,739	
	群益安穩貨幣市場基金		"	778,216	12,103		12,103	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—流動	405,345	11,674		11,674	註1、註10
	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	106,445	1,228		937	註1
汎揚創業投資公司	"	"	700,000	8,505	3	8,505		
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	18,207		
寶固實業公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金 融資產—流動	6,154,382	95,719		95,719		
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	3,500,000	95,540	2	93,625	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		帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	備註
				股數 / 單位數	帳				
中鋼運通公司	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		-		-	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	8,417,282		242,418		242,418	註1、註11
	台灣國際造船公司		"	10,837		251		251	
	股票－普通股 CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	採權益法之長期股權投資	10		2,744,794	100	2,744,794	註1
	CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"	10		516,430	100	516,430	註1
	Transyang Shipping Pte Ltd.	"	"	1,400		80,426	51	80,426	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	285,675,758		2,827,654	50	2,827,654	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000		27,654	6	27,654	
	高雄港裝卸公司	"	"	1,450,000		16,257	29	16,257	
運鴻投資公司	股票－普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產－非流動	2,500,000		-		-	
	開發國際投資公司		"	3,240,000		33,630		38,653	
	華昇創業投資公司		"	3,000,000		30,000	3	31,151	
	匯揚創業投資公司		"	2,500,000		25,000	1	24,988	
	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		294,658	9	294,658	註1
中鋼鋁業公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	237,005,327		6,825,753	2	6,825,753	註1、註12
	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	12,312,391		148,550		148,550	
	台新1699貨幣市場基金		"	10,289,613		134,085		134,085	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	6,238,946		91,127		91,127	
	台新大眾貨幣市場基金		"	5,984,227		81,928		81,928	
	寶來得寶貨幣市場基金		"	5,673,200		65,746		65,746	
	保誠威寶貨幣市場基金		"	4,580,013		60,035		60,035	
	復華全球短期收益基金		"	4,283,759		44,647		44,647	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	204,105		35,119		35,119	
	台壽保所羅門貨幣市場基金		"	2,721,079		33,133		33,133	
	日盛貨幣市場基金		"	1,964,320		28,010		28,010	
	匯豐五福全球債券組合基金		"	2,127,261		24,736		24,736	
	華頓平安基金		"	1,527,370		17,017		17,017	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	1,018,790		16,016		16,016	
	新光吉星貨幣市場基金		"	1,071,252		16,016		16,016	
	永豐永豐基金		"	100,000		2,398		2,398	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	4,238,448		122,067		122,067	註1、註13

(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 2,352,000	\$ 1,295,805 27,654	100 6	\$ 1,295,805 27,654	註1
	股票—普通股 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動	5,000,000	956		956	
	股票—普通股 United Steel International Development Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	1,295,304	65	1,295,304	註1
	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	9,209	2	9,218	
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	1,978,829	100	1,978,829	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	9,209	2	9,218	
	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,145,837	48,927		48,927	
	新壽三鼎不動產投資信託基金		"	2,000,000	43,600		43,600	
	柏瑞新興市場高收益債券基金		"	3,000,000	30,101		30,101	
	香港標智滬深300中國指數基金		"	133,600	14,396		14,396	
	宏利中國離岸債券基金		"	1,000,000	9,987		9,986	
	股票—普通股 華擎科技公司		"	54,022	5,294		5,294	
	達方電子公司		"	303,187	4,790		4,790	
	志超科技公司		"	153,000	3,557		3,565	
	耀億工業公司		"	75,000	2,768		2,768	
股票—普通股 奇美材料科技公司		"	110,000	2,244		2,244		
股票—普通股 新日光能源科技公司		"	80,000	1,524		1,524		
中鴻鋼鐵公司 超揚投資公司	股票—普通股 佳邦科技公司		備供出售金融資產—流動	2,816,744	50,842		50,842	
	威力盟電子公司		"	2,407,629	35,392		35,392	
	福懋科技公司		"	969,000	22,335		22,335	
	台灣嘉碩科技公司		"	2,190,665	21,490		21,490	
	欣技資訊公司		"	435,361	12,408		12,408	
	虹冠電子工業公司		"	447,000	8,940		8,940	
	全智科技公司		"	452,923	6,318	1	6,318	
	Europtronic Group Ltd.		"	1,429,516	472		472	
	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	2,008,183	17,672		17,672	註1
	股票—普通股 超揚投資公司	子公司	"	159,999,994	1,079,154	100	1,079,154	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	底	
	銀泰電子陶瓷公司	子公司	採權益法之長期股權投資	20,556,253	\$ 507,428	48	\$ 507,428	註1	
	鑫科材料科技公司	"	"	23,855,186	419,531	36	419,531	註1	
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	143,085	100	143,085	註1	
	智揚管理顧問公司	"	"	5,000,000	132,651	100	132,651	註1	
	網際優勢公司	"	"	10,535,313	113,886	57	109,880	註1	
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	16,196	80	16,196	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	1,604,247	49	1,604,247	註1	
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	488,106	50	488,106	註1	
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	75,805	4	75,805	註1	
	汎揚創業投資公司	"	"	350,000	4,240	2	4,240		
	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	2,831,206	81,539		81,539	註1、註14	
	華星光通科技公司	本公司為其董事	"	2,482,472	62,310	7	62,310		
	華廣生技公司	"	"	220,000	19,052		19,052		
	統盟電子公司	"	"	1,747,111	14,239		14,291		
	股票—普通股								
	國碳科技公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	1,617,810	17,922	12	19,057		
	寬達科技公司	"	"	1,462,000	4,267	11	3,904		
	大成國際鋼鐵公司	"	"	14,500,000	148,376	4	147,863		
	國光生物科技公司	"	"	4,827,000	134,287	3	104,696	註31	
	Enterex International Limited	"	"	1,980,248	94,140	2	50,112		
	統達能源公司	"	"	4,000,000	80,000	10	63,895		
	全球傳動科技公司	"	"	4,000,000	80,000	6	62,101		
	群豐科技公司	"	"	2,437,609	76,286	2	39,617		
	華昇創業投資公司	本公司為其董事	"	5,000,000	50,000	4	51,918		
	大青節能科技公司	"	"	4,500,000	45,000	19	35,667		
	生耀光電公司	"	"	880,000	34,080	1	2,895		
	鈺邦科技公司	本公司為其董事	"	2,879,196	33,848	5	34,238		
	泰茂實業公司	"	"	1,700,687	33,300	6	22,388		
	創為精密科技公司	"	"	1,432,600	30,000	5	27,449		
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	30,000	1	9,752		
	宜揚科技公司	"	"	625,486	29,979	1	6,158		
	Epitomics, Inc.	"	"	363,636	29,865	1	6,787		
	中盟光電公司	本公司為其董事	"	1,978,184	26,397	11	12,736		
	台灣植體科技公司	"	"	2,500,000	25,000	11	23,761		
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	25,000	1	24,988		
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	23,672	1	17,697		
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	"	1,100,000	22,000	6	9,149		
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,000		25,769		
	華康半導體公司	"	"	1,627,143	19,026	5	11,502		
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	3,640,000	18,200	5	14,091		
	綠創科技公司	"	"	920,000	15,180	11	6,642		
	邁科科技公司	"	"	1,189,530	15,000	4	8,400		

(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	
	立宇高新科技公司		以成本衡量之金融資產－非流動	500,000	\$ 13,500	1	\$ 7,316	
	Casa Costa Corp.		"	900,000	13,050	2	5,368	
	兆豐第一創業投資公司		"	1,200,000	12,063	2	9,821	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	12,000	1	1,020	
	宏海微電子公司		"	600,000	11,625	4	6,478	
	聲博科技公司		"	650,000	9,750	6	2,249	
	達虹科技公司		"	984,328	6,640		9,100	
	金瑞治科技公司		"	210,000	4,400		2,529	
	TWI Pharmaceuticals Holding Ltd.		"	305,000	1,384		2,823	
	泰鑫創業投資公司		"	130,025	1,300	8	45	
	台翔航太工業公司		"	56,497	639		675	
	北部精機公司		"	6,000,000	608	11	608	
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	268		1,946	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	775,707	-	5	-	
	年程科技公司	"	"	1,300,719	-	4	-	
	樺京科技公司	"	"	18,691	-	4	-	
	鈞普科技公司	"	"	2,678,040	-	8	-	
	東聖科技公司	"	"	2,000,000	-	6	-	
	聯合創業投資公司	"	"	1,440,000	-	5	-	
	Ambicom Inc.	"	"	334,174	-	2	-	
	敦信電子材料科技公司	"	"	7,142,326	-	10	-	
	敬得科技公司	"	"	224,969	-	1	-	
	Global Communication Semiconductors Inc.	"	"	277,777	-	1	-	
	元本電子公司	"	"	199,511	-	3	-	
	Pixera Corp.	"	"	625,000	-	3	-	
	全球聯迅公司	"	"	93,333	-		-	
	巧新科技工業公司	"	"	211,262	-		-	
	華生科技公司	"	"	6,368	-		-	
	香港福方國際控股公司	"	"	18,350	-		-	
	開業醫網站公司	"	"	1,000,000	-	17	-	
	Lightel Technologies Inc.	"	"	600,000	-	5	-	
	唯特科技公司	"	"	500,000	-	2	-	
	Embedded Wireless Devices Inc.	"	"	136,558	-	1	-	
	大銳科技公司	"	"	494,789	-	1	-	
	Sino Swearingen Aircraft Corp.	"	"	271,227	-		-	
	Analog Express ,Inc.	"	"	1,200,000	-	4	-	
	Univision Technology (Holdings)	"	"	1,000,000	-		-	
	基金							
	Taiwan Special Opportunities Fund		"	150	-	1	-	
超揚投資公司	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	15,686,070	243,965		243,965	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	7,319,098	106,903		106,903	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	7,204,091	106,175		106,175	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	
	SHS ISHS FTSE/XIN A50		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	968,000	\$ 39,006		\$ 39,006	
	寶來台灣高股息基金		"	1,396,000	30,907		30,880	
	富蘭克林華美中國消費基金		"	2,993,049	23,196		23,196	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	10,064		10,064	
	股票—普通股							
	國泰金融控股公司		"	360,000	11,772		11,772	
	聯發科技公司		"	40,000	11,100		11,100	
	台灣積體電路製造公司		"	130,000	9,854		9,854	
	達方電子公司		"	521,482	8,239		8,239	
	華擎科技公司		"	54,022	5,294		5,294	
	統一實業公司		"	200,000	2,800		2,800	
	耀億工業公司		"	75,000	2,768		2,768	
	股票—普通股							
	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	3,839,000	111,331		111,331	
	華廣生技公司		"	310,200	26,863		26,863	
	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	179,420	1,579		1,579	註1
	新懋投資公司	子公司	"	896,994	20,032	30	20,032	註1
	鼎大投資公司	"	"	896,994	17,176	30	17,176	註1
	高瑞投資公司	"	"	747,494	17,112	25	17,112	註1
	群裕投資公司	"	"	747,494	16,955	25	16,955	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	13,391	30	13,391	註1
	昇利達投資公司	"	"	500,000	11,230	21	11,230	註1
	啟翊投資公司	"	"	501,000	10,970	25	10,970	註1
	景成發投資公司	"	"	476,000	10,129	21	10,129	註1
	弘全投資公司	"	"	400,000	8,604	20	8,604	註1
	股票—普通股							
	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,205,262	11,824		11,824	
	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		"	-	30,275		30,275	
	擔保債務憑證							
	Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610		-	
	保德信 Maxim Lexington		"	-	53,328		53,328	
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835		-	
	Fortis Monterey CDO		"	-	25,568		25,568	
			累計減損		( 129,655 )			

(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			
新懋投資公司	股票—普通股 泰茂實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,020,000	\$ 20,090	3	\$ 13,427	
	巧新科技工業公司		"	406,212	-		-	
	儷耀科技公司		"	94,890	-	1	-	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	438,100	6,457		6,457	
	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	466,078	8,430		18,363	註1
中國鋼鐵結構公司	"	"	341,896	7,794		9,146	註1	
啟翊投資公司		子公司	"	98,995		2,168	註1	
弘全投資公司		"	"	99,994		2,151	註1	
啟翊投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,367,327	39,379		39,379	註1、註15
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	423,108	6,236		6,236	
弘全投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,295,577	37,313		37,313	註1、註16
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	397,054	5,852		5,852	
鼎大投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,282,334	36,931		36,931	註1、註17
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	604,055	8,903		8,903	
景成發投資公司	股票—普通股 中鋼碳素化學公司	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	441,220	12,021		50,961	註1
	景成發投資公司	子公司	"	98,995	2,104	4	2,104	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	1,187,291	34,194		34,194	註1、註18
景成發投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	452,370	6,667		6,667	

(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			
高瑞投資公司	股票—普通股 中宇環保工程公司	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	247,052	\$ 5,259		\$ 13,242	註1
	中聯資源公司	"	"	1,091	19		43	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	1,282,334	36,931		36,931	註1、註19
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	450,295	6,165		6,165	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	265,401	3,912		3,912	
昇利達投資公司	股票—普通股 中鋼碳素化學公司	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	441,220	12,021		50,961	註1
	昇利達投資公司	子公司	"	99,994	2,248	4	2,248	註1
	立慶隆投資公司	"	"	99,994	2,232	5	2,232	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	1,277,020	36,778		36,778	註1、註20
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	431,632	6,361		6,361	
立慶隆投資公司	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	465,941	8,430		18,358	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	1,354,311	39,004		39,004	註1、註21
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	384,282	5,664		5,664	
	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	對本公司採權益法評價之投資公司	採權益法之長期股權投資	60,000	1,299		1,605	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	1,301,046	37,470		37,470	註1、註22
群裕投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	291,450	4,295		4,295	
	台新大眾貨幣市場基金		"	262,471	3,593		3,593	
	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	341,896	7,794		9,146	註1
	中宇環保工程公司	"	"	262,469	5,498		14,068	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			
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,480,692	\$ 42,644		\$ 42,644	註1、註23
	股票—普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	13,623,000	1,308,083	100	1,308,083	註1
Lefkara Ltd.	有限公司 蘇州銀泰材料科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,750,000	331,048	100	331,048	註1
	銀泰電子(蘇州)有限公司	"	"	4,400,000	283,869	100	283,869	註1
	上海希科陶瓷電器有限公司	"	"	1,194,000	63,727	100	63,727	註1
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股 上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動	71,820	1,828		1,828	
鑫科材料科技公司	有限公司 Thintech Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	1,720,000	49,468	100	49,468	註1
	Thintech International Limited	"	"	1,137,567	27,739	100	27,739	註1
Thintech Global Limited	有限公司 太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,720,028	49,468	100	49,468	註1
Thintech International Limited	有限公司 南通中興材料科技有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,137,567	27,739	47	27,739	註1
智揚管理顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,538,061	55,027		55,027	
	股票—普通股 尚揚創業投資公司 汎揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 "	採權益法之長期股權投資 "	392,000 350,000	4,609 4,240	1 2	4,609 4,240	
網際優勢公司	受益憑證 復華貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	290,934	4,059		4,059	
	台新真吉利貨幣市場基金		"	298,524	3,205		3,205	
	台新大眾貨幣市場基金		"	77,369	1,059		1,059	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	36,585	534		534	
宏遠通訊公司	受益憑證 安泰 ING 貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,987	78		78	
中欣開發公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	8,371,914	130,208		130,208	
	元大萬泰貨幣市場基金		"	6,908,925	100,912		100,912	
	匯達貨幣市場基金		"	6,086,819	88,728		88,728	

(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.	台新大眾貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	5,532,165	\$ 75,739		\$ 75,739	
	保誠威寶貨幣市場基金		"	4,120,197	54,008		54,008	
	復華貨幣市場基金		"	1,447,744	20,199		20,199	
	股票—普通股							
	華南金融控股公司		"	6,000,000	98,100		98,100	
	合作金庫商業銀行公司		"	2,215,400	40,320		40,320	
	兆豐金融控股公司		"	1,892,000	38,218		38,218	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	911,374	26,248		26,248	註1、註24
	股票—普通股							
	夏都國際開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	15,840,420	224,599	23	597,184	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	17,500,000	186,010	7	184,100	
	景盈投資公司	"	"	14,700,000	147,221	49	147,221	註1
	群欣置業公司	"	"	6,000,000	47,503	40	53,940	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	9,218	2	9,218	
	股票—普通股							
	海景世界企業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	547,916	1,242		3,134	
	亞太電信公司		"	1,500,000	-		-	
	股票—普通股							
	CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資	171,000,000	3,234,383	46	2,081,070	註1
	有限公司							
	常州中鋼精密鍛材有限公司	"	"	-	950,043	70	916,260	註1
	有限公司							
	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	-	242,805	14	178,940	
	無錫東元電機有限公司	"	"	-	51,897	6	99,935	
		累計減損		( 72,696 )				
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證							
OSK-UOB Money Market Fund		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	10,809,213	99,389		99,390		
股票—普通股								
CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	220,000,000	4,818,110	100	4,818,110	註1	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	"	"	140,000,000	1,294,855	100	1,294,855	註1	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,155,600	19,057	5	19,181	註1	
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	子公司	"	1,000,000	9,149	100	9,149	註1	

(接次頁)



(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價或股權淨值	
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	57,087,881	\$ 537,241		\$ 537,243	
	Aminvest Fixed Income Funds		"	5,000,000	45,746		45,746	
	股票—普通股 Constant Mode Sdn Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	750,000	6,865	100	6,865	註1
CSC Bio-Coal 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	956,756	8,753		8,753	
中貿國際公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	4,997,173	60,291		60,291	
	台新大眾貨幣市場基金		"	2,600,745	35,606		35,606	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	4,159,609	119,797		119,797	註1、註25
	中華電信公司		"	388,363	38,836		38,836	
	華南金融控股公司		"	1,750,000	28,613		28,613	
	股票—普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	265,683	100	265,683	註1
	CSGT International Corpration	"	"	6,240,000	188,080	100	188,080	註1
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	"	"	3,800,000	179,339	100	179,339	註1
	和貿國際公司	"	"	5,236,000	118,435	44	118,435	註1
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	"	"	1,051,050	67,640	53	67,640	註1
	United Steel International Development Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,220,000	90,858	5	90,846	註1
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	9,214	2	9,218	
	股票—普通股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產—非流動	1,110	17,016	15	17,016	
亞太電信公司		"	1,000,000	-		-		
股票—特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	34,713	15	34,713		
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	有限公司 上海綜貿國際貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	52,585	100	48,696	註1
	有限公司 丸一金屬製品(佛山)有限公司		以成本衡量之金融資產—非流動	-	81,742	15	81,742	
	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限責任公司		"	-	81,391	19	81,391	

(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	
	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		以成本衡量之金融資產－非流動	-	\$ 4,541	10	\$ 4,541	
CSGT International Corpration	股票－普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	10,015,200	165,078	45	166,166	註 1
	有限公司 Hanoi Steel Center CO., Ltd.		以成本衡量之金融資產－非流動	-	108,097	19	108,097	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	股票－普通股 CSCD Limited		採權益法之長期股權投資	1,493,776	73,563	39	73,563	
和貿國際公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金 台新 1699 貨幣市場基金 復華貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金 復華有利貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	5,499,128	78,414		78,414	
			"	3,163,607	41,225		41,225	
			"	2,784,434	38,849		38,849	
			"	2,495,980	30,114		30,114	
			"	1,742,011	22,666		22,666	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 陽明海運公司 聯華電子公司 奇美電子公司	最終母公司	"	466,090	13,423		13,423	註 1、註 26
			"	580,366	7,022		7,022	
			"	100,501	1,276		1,276	
			"	79,813	974		974	
	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	32,281	100	30,762	註 1
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	有限公司 中貿國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	15,130	100	13,914	註 1
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票－普通股 CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	16,440,000	675,135	100	675,135	註 1
中冠資訊公司	受益憑證 MFS 全盛新興市場債券 A1 Pimco Total Return Bond Fund- CLS PIMCO 新興市場債券基金 聯博新興市場債券基金 A2 ING 投信鋒裕基金－策略收益 A2 第一金台灣貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	38,388	33,390		33,390	
			"	87,556	31,877		31,877	
			"	92,469	31,777		31,777	
			"	44,385	31,713		31,713	
			"	105,263	29,542		29,542	
			"	1,019,194	15,021		15,021	
	結構式債券 荷銀新興市場債券基金連結保本型票據		"	1,500	46,006		46,006	

(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			
Info-Champ System (B.V.I)	股票—普通股 Info-Champ System (B.V.I)	子公司	採權益法之長期股權投資	201,000	\$ 115,362	100	\$ 115,362	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	3,666,932	105,608		105,608	註1、註27
	股票—普通股 華昇創業投資公司		以成本衡量之金融資產—非流動	2,000,000	20,000	2	20,767	
	受益憑證 摩根富林明美國複合收益基金		備供出售金融資產—流動	88,634	34,133		34,133	
	瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金		"	650	32,122		32,122	
	富達新興市場債券基金—Y類		"	65,617	31,308		31,308	
	摩根富林明新興市場本地貨幣債券基金		"	65,662	30,514		30,514	
	富蘭克林全球債券基金		"	53,230	30,297		30,297	
	PIMCO 多元收益債券基金		"	81,301	29,542		29,542	
	富蘭克林新興市場固定收益債券基金		"	50,865	29,012		29,012	
富達亞洲高收益基金		"	76,628	27,862		27,862		
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	-	17,224	100	17,224	註1	
宏億投資開發公司	受益憑證 安泰 ING 貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,900,480	61,381		61,381	
隆元發投資開發公司	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	57,159,954	498,579	4	503,008	註1
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,862,167	56,921		56,921	
廣耀投資開發公司	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	57,016,462	497,326	4	501,745	註1
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,189,894	61,751		61,751	
中鋼保全公司	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	55,662,322	486,052	4	489,828	註1
	受益憑證 華南永昌麒麟貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	871,429	10,090		10,090	
	摩根富林明 JF 第一貨幣市場基金		"	687,644	10,079		10,079	

(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			
高 科 磁 技 公 司	統一強棒貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	621,751	\$ 10,022		\$ 10,022	
	保德信貨幣市場基金		"	656,470	10,021		10,021	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,247,377	64,724		64,724	註1、註28
	中興保全公司		"	2,191	119		119	
	台灣新光保全公司		"	3,544	96		96	
	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	196,602	3,484		7,746	註1
	鋼堡科技公司	子公司	"	10,000,000	206,863	100	206,863	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	4,609	1	4,609	
	預付股款—普通股							
	中鋼公寓大廈管理維護公司	子公司	預付長期投資款	1,000,000	10,000		10,000	註1
	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	1,048	100	1,048	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	311,295	8,965		8,965	註1、註29	
中鋼企管顧問公司	受益憑證							
群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	348,056	5,413		5,413		
運盈投資公司	股票—普通股							
東和鋼鐵企業公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	6,534,306	173,813		173,813		
豐興鋼鐵公司		"	685,600	33,114		33,114		
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	134,305,914	3,868,010	1	3,868,010	註1、註30	
啟航創業投資公司	受益憑證							
日盛貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,194,356	17,031		17,031		
股票—普通股								
華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	1,459,700	126,410	3	126,410		
康聯控股有限公司		"	227,000	19,999		19,999		
台耀化學公司		"	220,000	14,322		14,322		
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	5	72,841		
台灣微脂體公司		"	1,290,152	58,165	3	4,639		
因華生技製藥公司	本公司為其董事	"	3,551,411	44,864	9	22,812		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年					備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率(%)	市價或股權淨值	底	
	立弘生化科技公司		以成本衡量之金融資產－非流動	2,200,000	\$ 28,600	2	\$ 22,016		
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,470,000	24,990	3	12,287		
	永昕生物醫藥公司		"	1,556,000	21,006	3	7,062		
	中裕新藥公司		"	1,771,000	20,297	1	8,105		
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	19,998	1	18,536		
	法德生技藥品公司		"	500,000	15,000	2	5,953		
	德河海洋生技公司	本公司為其董事	"	810,810	15,000	8	9,268		
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	1,369,200	5,549		1,181		
	TWI Pharmaceuticals Holding Ltd.		"	305,000	1,387		2,823		
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	378		30		
	新醫科技公司		"	160,368	-	6	-		
	股票－特別股								
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	65,304	2	2,766		
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	63,774	8	9,980		
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	56,757	1	6,472		
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	48,865	1	4,940		
	Cardiva Medical, Inc.		"	148,379	41,021	1	59		
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	34,051	2	11,862		
	Epitomics International Inc.		"	363,636	29,105	1	13,346		
	BioKey, Inc.		"	600,000	19,740	3	1,075		
	股票－特別股								
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		無活絡市場之債券投資－非流動	1,073,308	14,817	2	14,817		

註 1：業於編製合併財務報表時沖銷。

註 2：九十九年十二月底持有母公司股票 39,856,691 股計 1,335,199 千元。

註 3：九十九年十二月底持有母公司股票 914,427 股計 30,632 千元。

註 4：九十九年十二月底持有母公司股票 707,414 股計 23,698 千元。

註 5：九十九年十二月底持有母公司股票 229,000 股計 9,000 千元。

註 6：九十九年十二月底持有母公司股票 2,027,683 股計 67,927 千元。

註 7：九十九年十二月底持有母公司股票 6,318,111 股計 211,657 千元。

註 8：九十九年十二月底持有母公司股票 3,411,355 股計 114,280 千元。

註 9：九十九年十二月底持有母公司股票 7,544,894 股計 252,754 千元。

(接次頁)

(承前頁)

- 註 10：九十九年十二月底持有母公司股票 586,043 股計 19,633 千元。
- 註 11：九十九年十二月底持有母公司股票 8,016,459 股計 268,551 千元。
- 註 12：九十九年十二月底持有母公司股票 225,719,359 股計 7,561,599 千元。
- 註 13：九十九年十二月底持有母公司股票 4,036,618 股計 135,227 千元。
- 註 14：九十九年十二月底持有母公司股票 3,267,816 股計 109,472 千元。
- 註 15：九十九年十二月底持有母公司股票 1,302,217 股計 43,624 千元。
- 註 16：九十九年十二月底持有母公司股票 1,233,883 股計 41,335 千元。
- 註 17：九十九年十二月底持有母公司股票 1,221,271 股計 40,913 千元。
- 註 18：九十九年十二月底持有母公司股票 1,130,754 股計 37,880 千元。
- 註 19：九十九年十二月底持有母公司股票 1,221,271 股計 40,913 千元。
- 註 20：九十九年十二月底持有母公司股票 1,216,210 股計 40,743 千元。
- 註 21：九十九年十二月底持有母公司股票 1,289,820 股計 43,209 千元。
- 註 22：九十九年十二月底持有母公司股票 1,239,092 股計 41,510 千元。
- 註 23：九十九年十二月底持有母公司股票 1,410,183 股計 47,241 千元。
- 註 24：九十九年十二月底持有母公司股票 867,976 股計 29,077 千元。
- 註 25：九十九年十二月底持有母公司股票 3,961,533 股計 132,711 千元。
- 註 26：九十九年十二月底持有母公司股票 443,896 股計 14,871 千元。
- 註 27：九十九年十二月底持有母公司股票 3,492,317 股計 116,993 千元。
- 註 28：九十九年十二月底持有母公司股票 2,140,359 股計 71,702 千元。
- 註 29：九十九年十二月底持有母公司股票 296,472 股計 9,932 千元。
- 註 30：九十九年十二月底持有母公司股票 133,572,422 股計 4,474,676 千元。
- 註 31：業於編製合併財務報表時部分沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表  
民國一〇〇年度

附表四

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	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			-	\$ -	26,690,866	\$ 300,000	26,690,866	\$ 300,107	\$ 300,000	\$ 107	-	\$ -	
	台新 1699 貨幣市場基金	"			-	-	38,492,332	500,000	38,492,332	500,192	500,000	192	-	-	
	富邦吉祥基金	"			-	-	33,109,952	500,000	33,109,952	500,176	500,000	176	-	-	
	國泰台灣貨幣市場基金	"			-	-	41,595,262	500,000	41,595,262	500,162	500,000	162	-	-	
	聯邦貨幣市場基金	"			-	-	39,370,389	500,000	39,370,389	500,173	500,000	173	-	-	
	復華貨幣市場基金	"			-	-	35,942,779	500,000	35,942,779	500,176	500,000	176	-	-	
	元大萬泰貨幣市場基金	"			-	-	34,335,000	500,000	34,335,000	500,179	500,000	179	-	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			-	-	2,914,466	500,000	2,914,466	500,175	500,000	175	-	-	
	日盛貨幣市場基金	"			-	-	35,169,164	500,000	35,169,164	500,179	500,000	179	-	-	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"			-	-	58,197,055	700,000	58,197,055	700,268	700,000	268	-	-	
	匯達貨幣市場基金	"			-	-	34,404,222	500,000	34,404,222	500,182	500,000	182	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	32,234,772	500,000	32,234,772	500,155	500,000	155	-	-	
	寶來得寶貨幣市場基金	"			-	-	43,272,809	500,000	43,272,809	500,173	500,000	173	-	-	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"			-	-	31,894,264	500,000	31,894,264	500,169	500,000	169	-	-	
	摩根富林明 JF 第一貨幣市場基金	"			-	-	34,210,490	500,000	34,210,490	500,178	500,000	178	-	-	
	保誠威寶貨幣市場基金	"			-	-	38,259,353	500,000	38,259,353	500,184	500,000	184	-	-	
	股票—普通股														
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	採權益法之長期股權投資		子公司	78,580,777	3,726,212	39,581,388	685,516	-	-	-	-	118,162,165	4,411,728	註 1、註 2
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"		"	93,676,800	1,764,253	70,257,600	1,289,761	-	-	-	-	163,934,400	3,054,014	註 1、註 2
	中貿國際公司	"		"	78,827,216	1,612,465	99,997,016	1,051,872	-	-	-	-	178,824,232	2,664,337	
	欣欣水泥企業公司	"		本公司採權益法評價之被投資公司	17,109,178	159,593	11,549,551	138,821	-	-	-	-	28,658,729	298,414	
	Nacional Minerios S.A.	以成本衡量之金融資產—非流動					4,750,674	3,268,550					4,750,674	3,268,550	
	權利證書														
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	以成本衡量之金融資產—非流動			-	-	-	817,353	-	-	-	-	-	817,353	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司—國外 常州中鋼精密鍛材有限公司	採權益法之長期股權投資		子公司	-	-	-	950,043	-	-	-	-	-	950,043	註 1、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		備註	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
運盈投資公司	受益憑證													
	群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			1,702,020	\$ 26,319	46,695,701	\$ 724,298	48,397,721	\$ 750,771	\$ 750,617	\$ 154	-	\$ -
	第一金台灣貨幣市場基金	"			-	-	12,451,361	183,400	12,451,361	183,446	183,400	46	-	-
中欣開發公司	股票—普通股													
	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動			133,572,422	4,474,676	29,207,671	190,651	28,474,179	891,910	797,317	94,593	134,305,914	3,868,010
	景盈投資公司	採權益法之長期股權投資	本公司採權益法評價之被投資公司		-	-	14,700,000	147,221	-	-	-	-	14,700,000	147,221
中鋼碳素化學公司	受益憑證													
	元大萬泰貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			5,539,147	80,401	8,278,703	120,910	6,908,925	100,910	100,399	511	6,908,925	100,912
	保誠威實貨幣市場基金	"			10,224,364	133,177	1,525,821	20,001	7,629,988	100,000	99,170	830	4,120,197	54,008
	國泰台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	56,154,721	675,044	51,172,519	615,151	615,001	150	4,982,202	60,043
	安泰 ING 貨幣市場基金	"			-	-	10,210,134	160,011	8,938,541	140,065	140,000	65	1,271,593	20,011
	台壽保所羅門貨幣市場基金	"			8,269,253	100,094	4,953,847	59,914	13,223,100	160,205	160,008	197	-	-
	元大萬泰貨幣市場基金	"			7,929,476	115,096	13,070,456	189,904	20,999,932	305,593	305,000	593	-	-
	第一金全家福貨幣市場基金	"			263,186	45,001	1,090,833	186,999	1,354,019	232,345	232,000	345	-	-
	寶來得寶貨幣市場基金	"			7,388,432	85,090	24,673,790	284,910	32,062,222	370,483	370,000	483	-	-
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"			6,405,575	100,092	9,263,691	144,908	15,669,266	245,517	245,000	517	-	-
摩根富林明 JF 第一貨幣市場基金	"			4,465,187	65,073	23,611,742	344,936	28,076,929	410,396	410,009	387	-	-	
保德信貨幣市場基金	"			1,980,064	30,058	7,899,847	119,975	9,879,911	150,353	150,033	320	-	-	
富邦吉祥貨幣市場基金	"			-	-	10,622,865	160,000	10,622,865	160,280	160,000	280	-	-	
永豐貨幣市場基金	"			-	-	9,691,729	130,001	9,691,729	130,054	130,001	53	-	-	
新光吉星貨幣市場基金	"			7,404,765	110,034	11,735,200	174,966	19,139,965	285,232	285,000	232	-	-	
聯邦貨幣市場基金	"			-	-	23,638,194	300,000	23,638,194	300,111	300,000	111	-	-	
復華貨幣市場基金	"			-	-	11,511,040	160,000	11,511,040	160,124	160,000	124	-	-	
兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"			-	-	29,118,461	350,000	29,118,461	350,120	350,000	120	-	-	
群益安穩貨幣市場基金	"			7,767,192	120,106	11,282,001	174,894	19,049,193	295,280	295,000	280	-	-	
景裕國際公司	結構式債券													
	群益證券—二年界線看多保本商品	"			3,900	390,270	6,500	649,731	10,400	1,040,001	1,040,001	-	-	-
景裕國際公司	受益憑證													
	保德信貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			730,339	11,087	10,914,011	165,985	11,644,350	177,244	177,072	172	-	-

(接次頁)



(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		入		出		年		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中冠資訊公司	股票—普通股 景盈投資公司	採權益法之長期股權投資			-	-	15,300,000	\$ 153,230	-	\$ -	\$ -	\$ -	15,300,000	\$ 153,230	
	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金—KC	備供出售金融資產—流動			0.6	\$ 98,121	0.2	30,038	0.8	128,855	128,159	696	-	-	
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證 瑞銀(盧森堡)美元基金—KC	備供出售金融資產—流動			0.6	92,104	0.2	24,284	0.8	117,030	116,388	642	-	-	
中宇環保工程公司	受益憑證 保德信貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			6,632,355	100,000	-	-	6,632,355	101,033	100,000	1,033	-	-	
中龍鋼鐵公司	受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	15,435,552	200,000	15,435,552	200,009	200,000	9	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	9,691,550	150,000	9,691,550	150,007	150,000	7	-	-	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"			-	-	13,021,172	150,000	13,021,172	150,007	150,000	7	-	-	
中聯資源公司	受益憑證 元大萬泰貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	23,821,757	347,000	20,739,328	302,066	302,000	66	3,082,429	45,000	
	保誠威寶貨幣市場基金	"			2,303,475	30,000	22,878,143	299,000	22,434,344	293,130	293,000	130	2,747,274	36,000	
	復華貨幣市場基金	"			3,463,097	48,005	7,195,502	100,000	10,658,599	148,076	148,005	71	-	-	
	日盛貨幣市場基金	"			1,842,045	26,062	10,909,672	155,000	12,751,717	181,282	181,062	220	-	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			-	-	1,535,816	263,000	1,535,816	263,090	263,000	90	-	-	
中鋼運通公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽債券基金	"			18,810,016	225,000	-	-	18,810,016	226,792	225,000	1,792	-	-	
	華南永昌麒麟基金	"			8,698,867	100,000	-	-	8,698,867	100,657	100,000	657	-	-	
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			9,632,517	115,425	24,289,928	292,173	21,610,054	260,122	259,048	1,074	12,312,391	148,550	
	台新 1699 貨幣市場基金	"			-	-	10,289,613	134,085	-	-	-	-	10,289,613	134,085	
	元大萬泰貨幣市場基金	"			-	-	8,781,412	128,127	2,542,466	37,028	37,000	28	6,238,946	91,127	
	台新大眾貨幣市場基金	"			9,343,680	127,070	48,022,127	655,075	51,381,580	701,000	700,217	783	5,984,227	81,928	
	寶來得寶貨幣市場基金	"			2,263,167	26,064	12,200,149	141,053	8,790,116	101,475	101,371	104	5,673,200	65,746	
	保誠威寶貨幣市場基金	"			5,073,400	66,084	25,506,833	333,008	26,000,220	339,268	339,057	211	4,580,013	60,035	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			298,415	51,024	979,447	168,034	1,073,757	184,058	183,939	119	204,105	35,119	
	日盛貨幣市場基金	"			-	-	14,207,387	202,010	12,243,067	174,126	174,000	126	1,964,320	28,010	
	匯達貨幣市場基金	"			1,385,834	20,071	19,620,205	284,984	21,006,039	305,355	305,055	300	-	-	
	聯邦貨幣市場基金	"			3,741,115	47,349	27,033,692	342,982	30,774,807	390,791	390,331	460	-	-	
保德信瑞騰基金	"			6,904,654	102,744	-	( 744 )	6,904,654	102,948	102,000	948	-	-		

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年		初		入		出		年		備註
					股	金	額	股	金	額	股	金	額	金	
中盈投資開發公司	受益憑證														
	第一金台灣貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			3,280,478	\$ 48,047	37,448,559	\$ 550,196	40,729,037	\$ 598,616	\$ 598,243	\$ 373	-	\$ -	
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	14,684,169	227,912	11,538,332	179,047	178,985	62	3,145,837	48,927	
智揚投資公司	受益憑證														
	群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			3,453,895	53,322	6,725,313	104,389	6,641,147	102,900	102,684	216	3,538,061	55,027	
超揚投資公司	股票—普通股														
	台灣塑膠工業公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	1,563,000	154,853	1,563,000	155,969	154,853	1,116	-	-	
	受益憑證														
	群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	33,580,934	521,597	17,894,864	277,711	277,632	79	15,686,070	243,965	
	元大萬泰貨幣市場基金	"			-	-	7,319,098	106,903	-	-	-	-	7,319,098	106,903	
	第一金台灣貨幣市場基金	"			-	-	97,070,171	1,425,994	89,866,080	1,320,122	1,319,819	303	7,204,091	106,175	
中貿國際公司	受益憑證														
	台新大眾貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			-	-	15,055,931	205,000	12,455,186	170,000	169,394	606	2,600,745	35,606	
	群益安穩貨幣市場基金	"			5,175,050	80,000	4,391,262	68,000	9,566,312	148,163	148,000	163	-	-	
	第一金台灣貨幣市場基金	"			2,733,117	40,013	9,547,482	140,000	12,280,599	180,273	180,013	260	-	-	

註 1：本期買入金額含價款及認列投資損益等。

註 2：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國一〇〇年度

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	100.07.25	\$ 1,036,911	依據合約條款規定及進度支付	自地委建	-	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	自用	-
中龍鋼鐵公司	廠房建築	100.01.01	463,030	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	自一〇〇年度供營運使用	-
	廠房建築	100.07.26	106,089	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	自一〇〇年度供營運使用	-
中鴻鋼鐵公司	土地	100.07.13	692,290	已全數支付	經濟部工業局	-	-	-	-	-	公告標售底價	興建鋼管新廠	-
中國鋼鐵結構公司	廠房建築	100.01.07~100.12.31	751,632 (註1)	依雙方議定方式支付	租地委建	-	-	-	-	-	租地委建	註2	-

註1：截至一〇〇年底止已投入成本 751,632 千元列入未完工程。

註2：預計於一〇一年六月搬遷至燕巢廠區，截至一〇〇年底止，部份工程尚未完工。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

重大關係人進、銷貨明細表

民國一〇〇年度

附表六

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(\$ 5,168,999)	( 2)	出貨前收款	\$ -	-	\$ 468,369	10	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	( 4,788,520)	( 2)	信用狀	-	-	22,106	-	註
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	( 3,934,865)	( 2)	信用狀	-	-	278,479	6	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 1,663,291)	( 1)	信用狀	-	-	26,863	1	註
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 980,097)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	-	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 774,682)	-	信用狀	-	-	119,663	3	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 398,032)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	2,546	-	註
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 347,526)	-	信用狀	-	-	5,247	-	註
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	( 270,086)	-	對方收到發票後付款	-	-	8,228	-	註
	瑞智精密公司	本公司為其董事	銷貨	( 236,429)	-	信用狀	-	-	-	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	銷貨	( 159,918)	-	信用狀	-	-	407	-	註
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	( 111,381)	-	出貨後約10天內收款	-	-	-	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	9,926,636	5	驗收後付款	-	-	( 85,001)	( 2)	註
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	9,017,510	5	按船期分段付款	-	-	( 378,810)	( 7)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	2,604,442	1	驗收後付款	-	-	( 67,353)	( 1)	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,308,229	1	按船期分段付款	-	-	( 206,972)	( 4)	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	441,029	-	驗收後付款	-	-	( 3,693)	-	註
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	326,254	-	驗收後付款	-	-	( 9,324)	-	註
	中鋼機械公司	聯屬公司	進貨	131,697	-	驗收後付款	-	-	( 41,265)	( 1)	註
	欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	128,170	-	驗收後付款	-	-	( 37,875)	( 1)	
中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	進貨	105,615	-	驗收後付款	-	-	( 2,657)	-	註	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,604,442)	( 14)	驗收後收款	-	-	67,353	15	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 383,829)	( 2)	信用狀	-	-	8,320	2	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 9,927,349)	( 13)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	84,993	10	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	( 1,794,940)	( 2)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	76,357	9	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 5,215,568)	( 7)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 3,791,685)	( 5)	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	( 985,953)	( 1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	註
	CSGT International Corporation	聯屬公司	銷貨	( 217,617)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	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(%)	
中宇環保工程公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(\$ 126,163)	-	出貨前收款或收取信用狀	\$ -	-	\$ -	-	註
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	( 171,760)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	9,467	1	註
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	2,699,718	5	按船期結算付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	( 109,446)	( 10)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,413,842	2	到貨前付款或驗收後30天內付款	\$ -	-	( 4,947)	-	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	550,003	1	按船期結算付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	( 64,919)	( 6)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	383,829	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	\$ -	-	( 8,320)	( 1)	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	331,272	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	( 7,156)	( 1)	註
	Sonoma Sales Pty Ltd.	聯屬公司	進貨	1,039,916	2	貨物裝船十日內付款	-	-	-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 3,985,010)	( 47)	一個月內	-	-	101,661	15	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 3,223,080)	( 38)	一個月內	-	-	438,158	66	註
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	銷貨	( 270,491)	( 3)	二至三個月內	-	-	1,077	-	註
鴻立鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 3,323,224)	( 7)	每週二、五信用狀押匯	-	-	140,038	15	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	( 742,945)	( 2)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	20,768	2	註
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	( 131,099)	-	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	( 113,566)	( 91)	月結電匯	-	-	22,853	3	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	5,263,809	12	信用狀	-	-	-	-	註
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,001,953	5	信用狀	-	-	( 135,031)	( 11)	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	( 370,051)	( 10)	驗收後一星期內電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	30,952	59	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	( 194,354)	( 5)	月結電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	21,486	41	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,323,224	100	每週二、五信用狀押匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	( 140,038)	( 91)	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	( 1,286,136)	( 9)	合約期間	\$ -	-	68,158	4	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 671,693)	( 5)	合約期間	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 503,483)	( 4)	合約期間	-	-	15,332	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 336,675)	( 2)	合約期間	-	-	28,611	2	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 66,011)	-	合約期間	-	-	5,435	-	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	( 120,187)	( 1)	合約期間	-	-	10,638	1	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,790,189	58	信用狀	-	-	( 19,754)	( 1)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,798,215	22	信用狀	-	-	( 76,357)	( 5)	註
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 1,158,486)	( 21)	合約期間	-	-	84,312	15	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	( 565,277)	( 10)	合約期間	-	-	55,974	10	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 394,587)	( 7)	合約期間	-	-	20,191	4	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	( 155,125)	( 3)	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(%)	
中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	(\$ 198,352)	( 31)	合約期間	\$ -	-	\$ -	-	註
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	( 1,547,370)	( 18)	每月月結	-	-	130,407	22	註
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	( 571,477)	( 6)	每月月結	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,934,865	73	信用狀	-	-	( 272,511)	( 91)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	985,953	18	信用狀	-	-	-	-	註
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	571,477	86	每月月結	-	-	-	-	註
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 617,507)	( 15)	驗收後收款	-	-	7,156	14	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 441,029)	( 10)	按船期分段收款	-	-	3,693	7	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	111,381	3	按船期分段收款	-	-	-	-	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	179,049	5	按船期分段收款	-	-	-	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,632,623)	( 67)	按船期結算收款	-	-	214,192	74	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 550,003)	( 14)	按船期結算收款	-	-	64,919	23	註
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 8,994,903)	( 67)	按船期結算收款	-	-	377,979	70	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 2,646,031)	( 20)	按船期結算收款	-	-	160,009	30	註
CSEI Transport (Panama) Corporation	Transyang Shipping Pte Ltd.	聯屬公司	銷貨	( 169,134)	( 53)	依合約每期預收15日租金	-	-	-	-	註
Transyang Shipping Pte Ltd.	CSEI Transport (Panama) Corporation	聯屬公司	進貨	169,134	50	依合約每期預付15日租金	-	-	-	-	註
	Kuang Ming (LIBERIA) Corporation	聯屬公司	進貨	162,301	48	依合約每期預付15日租金	-	-	-	-	註
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 2,671,537)	( 35)	驗收後收款	-	-	161,798	18	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	( 1,975,854)	( 26)	驗收後收款	-	-	344,278	38	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	( 146,258)	( 2)	驗收後收款	-	-	-	-	註
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	( 141,696)	( 2)	驗收後收款	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	284,184	15	收到發票後付款	-	-	( 8,119)	( 4)	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 575,479)	( 11)	每月月結於次月收款	-	-	81,990	12	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	( 532,971)	( 10)	月結，驗收後30天及70天收款	-	-	52,785	8	註
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	( 559,609)	( 11)	月結，60天收款	-	-	163,780	25	註
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	( 128,346)	( 2)	提單動用日起45天內收款	-	-	16,093	2	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	436,035	23	月結，信用狀押匯	-	-	( 34,783)	( 18)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	390,091	20	信用狀	-	-	( 5,247)	( 3)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	177,357	9	半月結，信用狀押匯	-	-	( 9,918)	( 5)	註
	台灣水泥公司	本公司董事	進貨	146,602	8	提單動用日起45天內付款	-	-	( 16,247)	( 8)	註
	寶固實業公司	聯屬公司	加工費及進貨等	123,243	6	月結30天付款	-	-	( 3,173)	( 2)	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
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR416,205,271	43	對方裝船後通知付款	\$ -	-	MYR -	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 77,918,112	8	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	MYR -	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 41,918,307	4	對方裝船後通知付款	-	-	MYR -	-	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 35,430,778	100	對方裝船後通知付款	-	-	\$ -	-	註
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 326,721)	(40)	驗收後收款	-	-	9,387	14	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	189,924	31	信用狀	-	-	(407)	(2)	註
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(246,377)	(24)	對方收到發票後付款	-	-	22,789	16	註
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(482,631)	(70)	對方收到發票後付款	-	-	28,647	47	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(127,552)	(19)	對方收到發票後付款	-	-	14,951	24	註

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
重大應收關係人款項明細表  
民國一〇〇年度

附表七

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	\$ 468,369	10	\$ -	-	\$ 468,369	\$ -
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	278,479 (註2)	16	-	-	278,479	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	119,663 (註2)	20	-	-	119,663	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	214,192 (註2)	14	-	-	130,745	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	377,979 (註2)	15	-	-	274,577	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	160,009 (註2)	10	-	-	114,982	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	351,948 (註1、註2)	-	-	-	351,948	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	130,407	12	-	-	130,407	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	438,158 (註2)	14	-	-	262,135	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	101,661 (註2)	40	-	-	32,237	-
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	161,798 (註2)	9	-	-	161,798	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	344,278 (註2)	11	-	-	305,428	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	法人董事	163,780	4	55,350	-	55,350	-
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	140,038 (註2)	47	-	-	140,038	-

註1：係應收代銷貨款（不適用週轉率）。

註2：業於編製合併財務報表時沖銷。



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國一〇〇年度

附表八

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		帳面金額	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	
				本年年年底	上年年年底	股數	比率(%)					股票股利	現金股利		
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	412,834,415	29	\$ 3,509,256	\$ 3,602,795	(\$ 2,447,915)	(\$ 783,194)	\$ 158,784	\$ 238,174	子公司(註)	
	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	1,863,351	1,868,194	2,246,795	640,095	-	495,268	子公司(註)	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,463,032	1,485,698	553,708	176,706	-	99,732	子公司(註)	
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	49	854,575	1,160,816	554,369	227,791	-	177,258	子公司(註)	
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	44,808,725	20	713,721	796,489	666,574	128,039	-	112,022	子公司(註)	
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	79,779,069	79,779,069	6,876,954,846	100	80,358,899	79,141,236	1,079,311	947,442	-	-	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	10,332,777	10,602,421	2,893,589	2,447,058	-	2,725,417	子公司(註)	
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	658,927,967	100	8,654,634	8,874,205	914,931	863,846	862,895	-	-	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	6,019,844	6,211,275	240,819	15,127	-	475,935	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	4,894,483	5,106,597	141,293	139,564	-	108,690	子公司(註)	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,317,113	1,428,172	118,162,165	100	4,411,728	4,411,728	18,431	18,431	-	USD 7,550,000	子公司(註)	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	3,199,531	1,919,965	163,934,400	51	3,054,014	3,054,014	( 57,235)	( 33,565)	-	\$ -	-	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	1,309,471	309,500	178,824,232	100	2,664,337	2,739,656	506,504	498,217	-	452,468	子公司(註)	
	中鋼機械公司	高雄市	機械設備製造業	591,748	591,748	82,699,771	74	1,334,974	1,602,907	546,831	352,019	-	181,939	子公司(註)	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	445,945	445,945	16,540,000	100	708,535	708,535	2,892	2,892	-	-	-	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	703,152	695,040	174,273	167,304	-	125,641	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	571,364	560,096	( 98,465)	( 109,624)	-	15,610	子公司(註)	
	隆元發投資開發公司	高雄市	一般投資業務	470,019	470,019	46,132,133	100	565,559	554,276	( 99,250)	( 110,381)	-	20,709	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	558,685	547,814	( 96,063)	( 106,942)	-	13,114	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	392,109	407,883	94,012	89,717	-	72,421	子公司(註)	
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	320,929	165,010	28,658,729	31	298,414	345,694	( 22,866)	( 16,985)	-	-	-	-
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	121,222	124,193	61,285	30,438	-	24,081	子公司(註)	
	中鋼企管顧問公司	高雄市	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	25,850	25,850	7,670	7,670	-	8,769	子公司(註)	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	3,226,065	3,226,065	313,019,000	31	814,035	814,035	( 1,484,658)	( 464,698)	-	-	-	-
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	478,310	478,310	130,669	23,520	-	18,000	-	-
	台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	8,444	8,444	5,784	964	-	371	-	-
	寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-	-	-	-	-	-
								( 8,122,461)						庫藏股票	
								\$ 127,252,843			\$ 5,151,451				
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	\$ 2,828,024	2,828,024	( 89,155)	-	-	-	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	37,026	37,026	3,023	-	-	3,900	孫公司(註)	
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	56,366	2,600,000	100	26,152	26,152	152	-	-	-	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	234,277,539	41	2,318,687	2,318,687	508,159	36,827	-	-	(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	242,602	242,602	666,574	-	-	34,135	(註)	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	13,675	-	600,069	-	12,953	12,953	553,708	-	-	900	(註)	
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	81,133,489	100	855,502	1,637,491	86,582	77,759	-	-	孫公司(註)	
	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1	100	370,707	370,707	384	-	-	15,964	孫公司(註)	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	52,686,103	9	521,435	521,435	508,159	8,282	-	-	(註)	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	68,838	68,838	2,450,000	5	100,271	100,271	359,857	-	-	-	(註)	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	48,811	48,811	36,442	-	-	-	(註)	
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	37,146	37,146	61,285	-	-	7,204	(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	27,654	27,654	11,937	-	-	1,931	(註)	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	27,378	27,378	7,626	-	-	2,392	(註)	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	15,622	15,622	2,835	-	-	518	(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	2,533	2,533	5,784	-	-	111	(註)		

(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	年底	年底						帳面金額	資公司年底淨值	
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	\$ 56,699	\$ -	2,000,896	1	\$ 54,594	\$ 43,176	\$ 553,708	-	\$ -	\$ 3,001	(註)	
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	153,000	-	15,300,000	51	153,230	153,230	450	-	-	-	曾孫公司(註)	
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	49,865	53,020	6,335,748	10	111,405	111,405	71,343	-	3,160	8,216	(註)	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	27,241	27,241	61,285	-	-	5,282	(註)	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	19,359	19,359	2,458	-	-	-	(註)	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	18,870	18,870	6,664	-	-	815	(註)	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	17,176	17,176	4,502	-	-	-	(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	374,747	374,747	666,574	-	-	52,688	(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	1,002,830	1,087,077	58,881	-	-	-	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	304,870	304,870	1,613	-	-	-	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	175,567	175,567	3,155	-	-	-	(註)	
群裕投資公司		高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	23,737	23,737	10,169	-	-	2,920	(註)	
尚揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	20,719	20,719	11,937	-	-	1,448	(註)	
和貿國際公司		高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	16,150	16,150	62,690	-	-	3,749	(註)	
立慶隆投資公司		高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,391	13,391	2,835	-	-	444	(註)	
高科磁技公司		屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	13,224	13,224	61,285	-	-	2,566	(註)	
啟翊投資公司		高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	13,137	13,137	2,485	-	-	-	(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	8,505	8,505	(14,174)	-	-	-	(註)	
中構日建公司		高雄市	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	-	675,000	45	6,118	6,118	(1,404)	-	-	-	(註)	
聯鋼營造工程公司		United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	153,893	153,893	5,168	-	-	-	曾孫公司(註)
		United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	81,257	81,257	8,413	-	-	-	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	54,651	55,044	15,586	-	-	-	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	5,819	5,819	(1,315)	-	-	-	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	50,399	50,399	598	-	-	-	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	106,291	106,291	131,051	-	-	4,000	(註)	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	31,209	31,209	(1,484,658)	-	-	-	(註)	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	26,710	26,710	10,053	-	-	395	(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	6,892	6,892	11,937	-	-	483	(註)	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,240	4,240	(14,174)	-	-	-	(註)	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	153,865	153,865	5,168	-	-	-	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	153,841	153,841	5,168	-	-	-	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	303,209	303,209	3,155	-	-	-	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	478,746	478,746	3,155	-	-	-	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	478,720	478,720	3,155	-	-	-	玄孫公司(註)	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	56,652	-	2,000,000	1	54,594	43,176	553,708	-	-	3,000	(註)	
	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	51,051	25,140	1,650,000	100	103,136	103,136	14,309	-	-	-	孫公司(註)	
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	7,025	7,025	200,000	100	6,686	6,686	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	563,829	575,713	546,831	-	-	64,008	孫公司(註)	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	27,128	27,128	10,169	-	-	3,337	孫公司(註)	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	17,516	17,516	2,485	-	-	-	(註)	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	17,126	17,126	4,220	-	-	1,151	(註)	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,906	12,906	2,458	-	-	-	(註)	

(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		帳面金額	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(%)				投資(損)益	股票股利	
CEC Development Co.	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	\$ 8,262	\$ 8,262	300,000	1	\$ 12,233	\$ 12,233	\$ 359,857	-	\$ -	(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,612	4,609	11,937	-	322	
	武漢華德環保工程技術有限公司	大陸武漢市	工程技術諮詢顧問服務	USD 450,000	USD 450,000	450,000	30	56,737	56,737	50,911	-	-	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	大陸廈門	金屬材料等進出口及內銷	USD 900,000	\$ -	900,000	100	27,412	27,412	-	-	-	曾孫公司(註)
中聯資源公司	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	USD 300,000	USD 300,000	300,000	100	9,258	9,258	1,540	-	-	曾孫公司(註)
	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	\$ 53,345	\$ 90,692	4,668,333	93	93,170	93,170	29,714	-	22,100	孫公司(註)
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣	50,937	50,937	5,408,550	51	92,163	92,163	67,413	-	7,302	孫公司(註)
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	55,958	55,958	7,665,465	8	56,384	92,484	( 22,866)	-	-	
	高揚投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	23,956	23,956	7,626	-	2,093	(註)
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	22,901	22,901	4,502	-	-	(註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	21,565	21,565	6,664	-	931	(註)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	20,032	20,032	10,053	-	296	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	19,573	19,573	4,220	-	1,316	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	14,110	14,110	1,400,000	7	16,985	16,985	( 14,174)	-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	13,827	13,827	11,937	-	965	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	8,254	8,254	300,000	1	12,233	12,233	359,857	-	-	(註)
聯鋼開發公司	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	3	8,494	8,494	61,285	-	1,648	(註)
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	1,228	929	( 2,447,915)	-	61	(註)
中龍鋼鐵公司	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	3	8,505	8,505	( 14,174)	-	-	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	98,266	-	3,500,000	2	95,540	75,559	553,708	-	5,250	(註)
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	2,744,794	2,744,794	1,623,097	-	USD 53,000,000	孫公司(註)
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	516,430	516,430	79,398	-	USD 1,000,000	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	51	80,426	80,426	31,423	-	USD 1,124,620	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	285,675,758	50	2,827,654	2,827,654	508,159	-	\$ -	孫公司(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	27,654	27,654	11,937	-	1,931	
運鴻投資公司	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	14,500	14,500	1,450,000	29	16,257	17,701	5,536	-	1,444	
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	294,658	294,658	296,568	-	19,986	(註)
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	100	1,295,805	1,295,805	232,415	-	-	孫公司(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 23,520	\$ 23,520	2,352,000	6	27,654	27,654	11,937	-	1,931	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	65	1,295,304	1,295,304	359,857	-	-	曾孫公司(註)
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	大陸寧波市	鋁合金材料製銷	USD 49,000,000	USD 49,000,000	49,000,000	100	1,978,829	1,978,829	360,012	-	-	玄孫公司(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 249,642	USD 249,642	784,000	2	9,209	9,218	11,937	-	USD 22,326	
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 30,906	\$ -	2,008,183	-	17,672	17,538	( 2,447,915)	-	\$ 1,159	(註)
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,648	989,648	112,698,646	49	1,604,247	1,604,247	296,568	-	108,811	孫公司(註)
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	159,999,994	100	1,079,154	1,079,154	( 221,861)	-	-	孫公司(註)
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	150,173	150,173	20,556,253	48	507,428	507,428	150,394	-	41,113	孫公司(註)
	鑫科材料科技公司	高雄市	靶材及雙金屬料管製銷	216,839	232,740	23,855,186	36	419,531	419,531	71,343	-	30,401	孫公司(註)
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	143,085	143,085	( 5,193)	-	-	孫公司(註)
智揚管理顧問公司	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	\$ 65,909	\$ 65,909	5,000,000	100	132,651	132,651	32,029	-	39,295	孫公司(註)
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	170,458	170,458	10,535,313	57	113,886	109,880	1,936	-	5,268	孫公司(註)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	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	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	\$ 116,768	\$ 116,768	3,503,053	80	\$ 16,196	\$ 16,196	(\$ 7,877)		\$ -	\$ -	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	488,106	488,106	36,442		-	-	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	58,784	58,784	1,850,000	4	75,805	75,805	359,857		-	-	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,258	4,258	350,000	2	4,240	4,240	( 14,174)		-	-	
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	31,291	-	179,420	-	1,579	1,566	( 2,447,915)		-	-	1,158 (註)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,994	30	20,032	20,032	10,053		-	-	296 曾孫公司(註)
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	896,994	30	17,176	17,176	4,502		-	-	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	17,112	17,112	7,626		-	-	1,495 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	16,955	16,955	10,169		-	-	2,086 曾孫公司(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	13,391	13,391	2,835		-	-	444 (註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	11,230	11,230	6,664		-	-	485 (註)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	10,970	10,970	2,485		-	-	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	10,129	10,129	4,220		-	-	681 (註)
弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	8,604	8,604	2,458		-	-	(註)	
新懋投資公司	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	5,454	-	466,078	-	8,430	8,435	666,574		-	-	1,165 (註)
鼎大投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	5,619	-	341,896	-	7,794	7,340	553,708		-	-	513 (註)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	98,995	5	2,168	2,168	2,485		-	-	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	2,151	2,151	2,458		-	-	玄孫公司(註)
景成發投資公司	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	4,303	-	247,052	-	5,259	5,212	554,369		-	-	791 (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	27	-	1,091	-	19	19	666,574		-	-	3 (註)
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	13,299	-	441,220	-	12,021	11,875	2,246,795		-	-	3,177 (註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	4	2,248	2,248	6,664		-	-	97 玄孫公司(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	99,994	5	2,232	2,232	2,835		-	-	74 玄孫公司(註)
昇利達投資公司	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	5,678	-	465,941	-	8,430	8,435	666,574		-	-	1,165 (註)
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	1,218	-	60,000	-	1,299	1,295	553,708		-	-	90 (註)
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	4,410	-	341,896	-	7,794	7,340	553,708		-	-	513 (註)
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	4,990	-	262,469	-	5,498	5,449	554,369		-	-	840 (註)
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 8,356,557	13,623,000	100	1,308,083	1,308,083	134,349		-	-	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 4,100,000	USD 4,100,000	9,750,000	100	331,048	331,048	9,516		-	-	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	283,869	283,869	4,106		-	-	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	63,727	63,727	435		-	-	玄孫公司(註)
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 1,720,000	\$ -	1,720,000	100	49,468	49,468	( 2,919)		-	-	曾孫公司(註)
	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 1,137,567	USD 975,000	1,137,567	100	27,739	27,739	( 2,006)		-	-	曾孫公司(註)
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	大陸江蘇省	靶材銷售	USD 1,720,028	\$ -	1,720,028	100	49,468	49,468	( 2,920)		-	-	玄孫公司(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 1,137,567	USD 975,000	1,137,567	47	27,739	27,739	( 5,143)		-	-	玄孫公司(註)
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	4,609	4,609	11,937		-	-	322
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,500	3,500	350,000	2	4,240	4,240	( 14,174)		-	-	

(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		帳面金額	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(%)				本年(損)益	投資(損)益	
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	15,840,420	23	\$ 224,599	\$ 597,184	\$ 130,976	\$ -	\$ 7,200	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	186,010	184,100	131,051	-	8,750	
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	-	14,700,000	49	147,221	147,221	450	-	-	(註)
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	60,000	60,000	6,000,000	40	47,504	53,940	( 29,619)	-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,218	9,218	11,937	-	644	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	USD 65,408,639	USD 65,408,639	171,000,000	46	3,234,383	3,234,383	274,968	-	USD 7,066,927	孫公司(註)
	常州中鋼精密鍛材有限公司	大陸常州市	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	USD 30,520,000	\$ -	-	70	950,043	916,260	( 60,739)	-	\$ -	孫公司(註)
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR297,792,991	MYR297,792,991	220,000,000	100	4,818,110	4,818,110	257,281	-	-	曾孫公司(註)
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR213,333,040	MYR213,333,040	140,000,000	100	1,294,855	1,294,855	( 46)	-	-	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	19,057	19,181	40,189	-	MYR 54,830	(註)
CSC Steel Sdn. Bhd.	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. (原 Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.)	馬來西亞	生質煤製造	MYR 1,000,000	\$ -	1,000,000	100	9,149	9,149	( 21)	-	\$ -	曾孫公司(註)
	Constant Mode Sdn Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	MYR 750,000	-	750,000	100	6,865	6,865	3	-	-	玄孫公司(註)
中貿國際公司	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. (原 Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.)	馬來西亞	生質煤製造	\$ -	MYR 99,998	-	-	-	-	( 21)	-	-	
	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	265,683	265,683	56,304	-	USD 1,500,000	孫公司(註)
	CSGT International Corpration	薩摩亞	鋼品仲介及買賣業務	202,071	202,071	6,240,000	100	188,080	188,080	17,532	-	\$ -	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	179,339	179,339	91,393	-	SGD 2,900,000	孫公司(註)
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	118,435	118,435	62,690	-	\$ 27,489	孫公司(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	產業投資	69,232	69,232	2,220,000	5	90,858	90,846	359,857	-	-	(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	67,640	67,640	26,315	-	USD 472,973	孫公司(註)
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	9,214	9,218	11,937	-	\$ 644	
	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	52,585	48,696	3,692	-	-	曾孫公司(註)
CSGT International Corpration	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	165,078	166,166	40,189	-	USD 154,154	曾孫公司(註)
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 1,726,823	1,493,776	39	73,564	73,564	-	-	\$ -	
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	32,281	30,762	1,436	-	-	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	15,130	13,914	1,179	-	-	曾孫公司(註)
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	一般投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	675,135	675,135	8,873	-	-	孫公司(註)
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	B.V.I	資訊服務業務	\$ 6,816	\$ 6,816	201,000	100	115,362	115,362	13,216	-	-	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	17,224	17,224	5,018	-	-	曾孫公司(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	57,159,954	4	498,579	498,579	( 2,447,915)	-	32,977	(註)
隆元發投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	537,634	537,634	57,016,462	4	497,326	497,326	( 2,447,915)	-	32,894	(註)
廣耀投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	522,865	522,865	55,662,322	4	486,052	486,052	( 2,447,915)	-	32,113	(註)

(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	
中鋼保全公司	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	\$ 2,644	\$ 2,644	196,602	-	\$ 3,484	\$ 3,615	\$ 666,574		\$ -	\$ 492	(註)
	銅堡科技公司	高雄市	消防安全設備批發	31,257	31,257	10,000,000	100	206,863	206,863	54,585		30,000	14,000	孫公司(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	4,609	4,609	11,937		-	322	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,048	1,048	-		-	-	孫公司(註)

註：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國一〇〇年度

附表九

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

一、中龍鋼鐵公司

截至一〇〇年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 86,280 千元、日幣 2,824,082 千圓及歐元 11,100 千元，預計到期產生美金 86,280 千元、日幣 2,824,082 千圓及歐元 11,100 千元現金流入暨新台幣 4,084,042 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 76,700 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 30,728 千元、避險之衍生性金融負債－流動 39,378 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 37,030 千元。

二、中盈投資開發公司

截至一〇〇年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售港幣 13,000 千元，預計到期產生新台幣 50,557 千元現金流入暨港幣 13,000 千元現金流出，帳列交易目的金融負債－流動 90 千元。

三、超揚投資公司

截至一〇〇年十二月底止，超揚投資公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,127 千元及港幣 6,998 千元，預計到期產生新台幣 92,102 千元現金流入暨美金 2,127 千元及港幣 6,998 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 402 千元。

四、中貿國際公司

截至一〇〇年十二月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 4,513 千元，預計到期產生美金 4,513 千元現金流入暨新台幣 134,237 千元現金流出；預售美金 1,171 千元，預計到期產生新台幣 35,415 千元現金流入暨美金 1,171 千元現金流出，帳列避險之衍生

性金融資產－流動 2,568 千元及避險之衍生性金融負債－流動 302 千元。

#### 五、中鴻鋼鐵公司

截至一〇〇年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 832,860 千圓，預計到期產生日幣 832,860 千圓現金流入暨新台幣 296,821 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 4,586 千元及交易目的金融資產－非流動 23,979 千元。

#### 六、鴻立鋼鐵公司

截至一〇〇年十二月底止，鴻立鋼鐵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 30,165 千元現金流入暨美金 1,000 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 1 千元。

#### 七、中鋼鋁業公司

截至一〇〇年十二月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 73,106 千元、日幣 2,785,800 千圓、歐元 3,550 千元及英鎊 9,584 千元，預計到期產生美金 73,106 千元、日幣 2,785,800 千圓、歐元 3,550 千元及英鎊 9,584 千元現金流入暨新台幣 3,848,166 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 13,871 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 4,805 千元、避險之衍生性金融負債－流動 6,030 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 5,024 千元。

八、本公司及子公司一〇〇年度從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。



中國鋼鐵股份有限公司  
大陸投資資訊  
民國一〇〇年度

附表十

單位：除另註明者外，  
係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本期期初	本期匯出或收回投資金額		本期期末	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本期認列 投資損益	本期期末投資	截至本期止 已匯回投資收益
				自台灣匯出 累積投資金額	匯出	匯回	自台灣匯出 累積投資金額			帳面價值 (註 1)	
無錫東元電機有限公司	電動機、變頻器及 交直流控制系統 等產銷業務	\$ 882,214 (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	\$ -	\$ 51,897	\$ -
青島東元精密機電有限 公司	壓縮機製造	1,755,950 (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	-	170,109 (註 2)	-
常州中鋼精密鍛材有限 公司	鈦鎳合金及有色金 屬鍛材製銷	1,319,990 (USD 43,600,000)	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	-	888,941 (USD 30,520,000)	-	888,941 (USD 30,520,000)	70	( 50,726)	950,043	-

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 3)
\$1,210,610 (USD 40,254,200)	\$1,258,875 (USD 40,354,200)	\$ -

註 1：係一〇〇年十二月底調整匯率換算後之金額。

註 2：本期提列減損損失 70,662 千元 (USD 2,401,188)。

註 3：係依據投審會九十七年八月二十九日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第三條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國一〇〇及九十九年度

附表十一

單位：除另註明者外，  
 係新台幣千元

編號(註2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註3)	交易往來情形			佔合併總營收(總資產)之比率%
				科目	金額	交易條件	
一〇〇年度							
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	\$ 4,788,520 (註1)	信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷貨	3,934,865 (註1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	1,663,291 (註1)	信用狀	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	980,097 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		中龍鋼鐵公司	1	銷貨	774,682 (註1)	信用狀	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	398,032 (註1)	裝船後通知對方匯款	-
		中聯資源公司	1	銷貨	347,526 (註1)	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷貨	270,086 (註1)	對方收到發票後付款	-
		高科磁技公司	1	銷貨	159,918 (註1)	信用狀	-
		中貿國際公司	1	銷貨	111,381 (註1)	出貨後約10天內收款	-
		中龍鋼鐵公司	1	進貨	9,926,636 (註1)	驗收後付款	2
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	9,017,510 (註1)	按船期分段付款	2
		中鋼鋁業公司	1	進貨	2,604,442 (註1)	驗收後付款	1
		中鋼運通公司	1	進貨	2,308,229 (註1)	按船期分段付款	1
		中貿國際公司	1	進貨	441,029 (註1)	驗收後付款	-
		高科磁技公司	1	進貨	326,254 (註1)	驗收後付款	-
		中鋼機械公司	1	進貨	131,697 (註1)	驗收後付款	-
		中國鋼鐵結構公司	1	進貨	105,615 (註1)	驗收後付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,604,442 (註1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	383,829 (註1)	信用狀	-
2	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	9,927,349 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	2
		中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	5,215,568 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	1
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	3,791,685 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	1
		中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	1,794,940 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中鋼碳素化學公司	3	銷貨	985,953 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSGT International Corporation	3	銷貨	217,617 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中聯資源公司	3	銷貨	171,760 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	126,163 (註1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	3	進貨	2,699,718 (註1)	按船期結算付款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	1,413,842 (註1)	到貨前付款或驗收後30天內付款	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來		情形	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %		
				科目	金額				
3	中宇環保工程公司	Sonoma Sales Pty Ltd.	3	進貨	\$ 1,039,916 (註 1)	貨物裝船十日內付款	-		
		中鋼運通公司	3	進貨	550,003 (註 1)	按船期結算付款	-		
		中鋼鋁業公司	3	進貨	383,829 (註 1)	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-		
		中貿國際公司	3	進貨	331,272 (註 1)	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-		
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	3,985,010 (註 1)	一個月內	1		
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	3,223,080 (註 1)	一個月內	1		
		4	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	3,323,224 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
				CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	742,945 (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
				CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	131,099 (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	113,566 (註 1)	月結電匯	-
5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	進貨	5,263,809 (註 1)	信用狀	1		
		中國鋼鐵公司	3	進貨	2,001,953 (註 1)	信用狀	-		
		中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	370,051 (註 1)	驗收後一星期內電匯	-		
6	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	加工收入	194,354 (註 1)	月結電匯	-		
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	3,323,224 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1		
		聯鋼營造工程公司	1	工程收入	1,286,136 (註 1)	合約期間	-		
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	671,693 (註 1)	合約期間	-		
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	503,483 (註 1)	合約期間	-		
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	336,675 (註 1)	合約期間	-		
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	66,011 (註 1)	合約期間	-		
7	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	4,790,189 (註 1)	信用狀	1		
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,798,215 (註 1)	信用狀	-		
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,158,486 (註 1)	合約期間	-		
		中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	565,277 (註 1)	合約期間	-		
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	394,587 (註 1)	合約期間	-		
		中鋼鋁業公司	3	工程收入	155,125 (註 1)	合約期間	-		
9	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	198,352 (註 1)	合約期間	-		
		Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	571,477 (註 1)	每月月結	-		
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,934,865 (註 1)	信用狀	1		
10	Ever Glory International Co., Ltd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	985,953 (註 1)	信用狀	-		
		中鋼碳素化學公司	2	進貨	571,477 (註 1)	每月月結	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來			情形
				科目	金額	交易條件	
11	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	\$ 617,507 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	441,029 (註 1)	按船期分段收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	179,049 (註 1)	按船期分段收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	111,381 (註 1)	按船期分段收款	-
12	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,632,623 (註 1)	按船期結算收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	550,003 (註 1)	按船期結算收款	-
13	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	8,994,903 (註 1)	按船期結算收款	2
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	2,646,031 (註 1)	按船期結算收款	1
14	CSEI Transport (Panama) Corporation	Transyang Shipping Pte Ltd.	3	銷貨	169,134 (註 1)	依合約每期預收 15 日租金	-
15	Transyang Shipping Pte Ltd.	CSEI Transport (Panama) Corporation	3	進貨	169,134 (註 1)	依合約每期預付 15 日租金	-
16	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	2,671,537 (註 1)	驗收後收款	1
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,975,854 (註 1)	驗收後收款	-
		中鋼鋁業公司	3	工程收入	146,258 (註 1)	驗收後收款	-
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	141,696 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	284,184 (註 1)	收到發票後付款	-
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	575,479 (註 1)	每月月結於次月收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	532,971 (註 1)	月結，驗收後 30 天及 70 天收款	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	436,035 (註 1)	月結，信用狀押匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	390,091 (註 1)	信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	177,357 (註 1)	半月結，信用狀押匯	-
		寶固實業公司	1	加工費及進貨等	123,243 (註 1)	月結 30 天付款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	284,184 (註 1)	收到發票後付款	-
18	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 416,205,271 (註 1)	對方裝船後通知付款	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 77,918,112 (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	MYR 41,918,307 (註 1)	對方裝船後通知付款	-
19	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 35,430,778 (註 1)	對方裝船後通知付款	-
20	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 326,721 (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	189,924 (註 1)	信用狀	-
21	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	246,377 (註 1)	對方收到發票後付款	-
22	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	482,631 (註 1)	對方收到發票後付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	127,552 (註 1)	對方收到發票後付款	-

(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	來	情形
				科目	金額			
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
		中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	3,815,684 (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	-
		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	-

(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
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	228,602 (註 1)	一個月內	-
4	中鴻鋼鐵公司	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	-
		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
5	鴻立鋼鐵公司	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	-
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	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來情形			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
12	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	-

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。