

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
民國一〇一及一〇〇年度

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	12~18		一
(二) 重要會計政策之彙總說明	18~29		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	-		-
(十) 其 他	-		-
(十一) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	76		三六
2. 轉投資事業相關資訊	76		三六
3. 大陸投資資訊	76~77		三六
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	77		三六
(十二) 營運部門資訊	77~79		三七
(十三) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	79~80		三八
(十四) 事先揭露採用國際財務報導準則相關事項	80~88		三九

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國一〇一一年度依「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 二 年 三 月 二 十 二 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）及其子公司民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇一及一〇〇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一〇一年及一〇〇年十二月三十一日合併之財務狀況，暨民國一〇一及一〇〇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 郭麗園

會計師 陳清祥

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 二 年 三 月 二 十 二 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國一〇一年及一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元，惟
每股面額為元

代 碼	資 產	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日		代 碼	負 債 及 股 東 權 益	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
1100	流動資產					2100	流動負債				
1310	現金及約當現金(附註二及四)	\$ 20,545,123	3	\$ 17,480,092	3	2110	短期借款及銀行透支(附註十九及三四)	\$ 25,637,077	4	\$ 59,918,010	10
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)	3,635,688	-	3,124,636	-	2180	應付短期票券(附註二十及三四)	28,679,430	5	22,357,900	4
1330	備供出售金融資產—流動(附註二、六及三二)	4,763,787	1	5,375,249	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)	4,362	-	90	-
1340	持有至到期日金融資產—流動(附註二、十及三二)	-	-	60,550	-	2120	避險之衍生性金融負債—流動(附註二、七及三二)	240,380	-	53,331	-
1120	避險之衍生性金融資產—流動(附註二、七及三二)	45,950	-	115,768	-	2140	應付票據(附註二七及三三)	261,617	-	1,066,418	-
1140	應收票據淨額(附註八、二七及三三)	1,490,986	-	1,901,604	-	2160	應付帳款(附註二七及三三)	10,332,163	2	10,131,244	2
1160	應收帳款淨額(附註二、三、八、二七及三三)	10,560,747	2	10,213,979	2	2170	應付所得稅(附註二及二九)	2,098,608	-	3,376,691	-
1190	其他應收款(附註二九)	1,530,801	-	2,346,521	-	2170	應付費用(附註二一及二六)	12,477,514	2	13,912,683	2
1210	其他金融資產—流動(附註二、十四及三二)	4,237,454	1	3,710,158	1	2228	其他應付款(附註二)	9,175,241	2	8,456,717	1
1286	存貨(附註二、九及二七)	84,282,534	14	115,961,466	19	2271	一年內到期之應付公司債(附註二二及三二)	11,272,543	2	11,270,086	2
1291	遞延所得稅資產—流動(附註二及二九)	2,058,931	-	3,623,367	1	2272	一年內到期之長期借款(附註二三、三二及三四)	20,979,088	3	11,715,737	2
1298	受限制資產—流動(附註四及三四)	6,942,080	1	6,906,442	1	2286	遞延所得稅負債—流動(附註二及二九)	8,941	-	-	-
11XX	其他	4,775,299	1	5,776,246	1	2298	其他(附註二、九及二七)	7,018,591	1	6,546,124	1
	流動資產合計	<u>144,869,380</u>	<u>23</u>	<u>176,596,078</u>	<u>29</u>	21XX	流動負債合計	<u>128,185,555</u>	<u>21</u>	<u>148,805,031</u>	<u>24</u>
1430	投資					2400	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)	259	-	23,979	-	2430	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動(附註二、五及三二)	1,739	-	-	-
1460	備供出售金融資產—非流動(附註二、六及三二)	3,579,165	1	3,369,657	1	2410	避險之衍生性金融負債—非流動(附註二、七及三二)	86,829	-	42,475	-
1470	持有至到期日金融資產—非流動(附註二、十及三二)	185,159	-	109,171	-	2421	應付公司債(附註二二及三二)	47,069,227	8	37,944,340	6
1480	避險之衍生性金融資產—非流動(附註二、七及三二)	6,983	-	124,920	-	2428	銀行長期借款(附註二三、三二及三四)	92,255,495	15	75,533,461	13
1490	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二、十一及三二)	12,449,537	2	10,603,195	2	2428	長期應付票券(附註二四及三二)	31,783,731	5	24,813,719	4
1421	無活絡市場之債券投資—非流動(附註二、十二及三二)	3,536,086	1	4,050,222	1	24XX	長期負債合計	<u>171,197,021</u>	<u>28</u>	<u>138,333,995</u>	<u>23</u>
1423	採權益法之長期股權投資(附註二及十三)	2,606,530	-	2,618,993	-	2510	土地增值稅準備(附註十五)	<u>10,240,123</u>	<u>2</u>	<u>10,194,138</u>	<u>2</u>
1425	不動產投資(附註二)	381,905	-	381,905	-	2810	其他負債				
1440	預付長期投資款	12,942	-	10,000	-	2860	應計退休金負債(附註二六)	722,667	-	754,105	-
14XX	其他金融資產—非流動(附註二、十四及三二)	33,943	-	2,119,688	-	2888	遞延所得稅負債—非流動(附註二及二九)	1,074,759	-	543,499	-
	投資合計	<u>22,792,509</u>	<u>4</u>	<u>23,411,730</u>	<u>4</u>	28XX	其他	972,505	-	946,910	-
1501	固定資產(附註二、七、十四、十五及三四)					28XX	其他負債合計	<u>2,769,931</u>	<u>-</u>	<u>2,244,514</u>	<u>-</u>
1511	土地	20,136,446	3	19,469,760	3	2XXX	負債合計	<u>312,392,630</u>	<u>51</u>	<u>299,577,678</u>	<u>49</u>
1521	土地改良物	4,382,861	1	4,385,107	1	3110	母公司股東權益(附註二、七、十四、十五、二八及三四)				
1531	房屋及建築	85,530,928	14	76,278,334	12		股本—每股面額10元,額定17,000,000千股				
1551	機器設備	460,321,046	74	427,093,330	70		普通股—一〇一年及一〇〇年底分別發行15,272,477千股及15,046,209千股	152,724,765	25	150,462,093	25
1681	運輸設備	21,184,928	3	19,648,382	3	3120	特別股—發行38,268千股	382,680	-	382,680	-
1681	其他設備	18,248,914	3	17,722,397	3	31XX	股本合計	<u>153,107,445</u>	<u>25</u>	<u>150,844,773</u>	<u>25</u>
1681	設備備品	10,243,979	2	9,516,929	2	32XX	資本公積	36,673,528	6	36,247,705	6
15X1	成本合計	620,049,102	100	574,114,239	94	33XX	保留盈餘	68,356,193	11	80,051,881	13
15X8	重估增值	49,368,751	8	49,437,838	8	3460	股東權益其他項目				
15XY	成本及重估增值	669,417,853	108	623,552,077	102	3450	未實現重估增值	26,750,124	4	26,757,590	4
15X9	減：累計折舊	340,666,791	55	317,415,604	52	3420	金融商品未實現利益	2,458,247	-	3,020,919	-
1599	累計減損	405,559	-	443,719	-	3420	累積換算調整數	(393,229)	-	17,192	-
1670	未完工程及預付設備款	328,345,503	53	305,692,754	50	3430	未認為退休金成本之淨損失	(184,893)	-	(230,590)	-
15XX	固定資產淨額	<u>108,359,520</u>	<u>18</u>	<u>96,851,192</u>	<u>16</u>	3480	庫藏股票—一〇一年及一〇〇年底分別為309,816千股及295,065千股	(8,415,348)	(1)	(8,122,461)	(1)
17XX	無形資產(附註二及十六)	3,303,202	-	2,246,170	-	34XX	股東權益其他項目合計	<u>20,214,901</u>	<u>3</u>	<u>21,442,650</u>	<u>3</u>
1800	其他資產					361X	母公司股東權益合計	<u>278,352,067</u>	<u>45</u>	<u>288,587,009</u>	<u>47</u>
1810	出租資產淨額(附註二、十七及三四)	2,920,089	1	3,065,847	1	3610	少數股權	27,147,291	4	23,520,928	4
1820	閒置資產淨額(附註二、十八及三四)	2,715,449	-	2,111,960	-	3XXX	股東權益合計	<u>305,499,358</u>	<u>49</u>	<u>312,107,937</u>	<u>51</u>
1820	存出保證金(附註三二)	431,779	-	428,431	-						
1860	遞延所得稅資產—非流動(附註二及二九)	3,080,214	1	-	-						
1887	受限制資產—非流動(附註四及三四)	324,819	-	335,660	-						
1888	未攤銷費用及其他(附註二及二六)	749,524	-	945,793	-						
18XX	其他資產合計	<u>10,221,874</u>	<u>2</u>	<u>6,887,691</u>	<u>1</u>						
1XXX	資產總計	<u>\$ 617,891,988</u>	<u>100</u>	<u>\$ 611,685,615</u>	<u>100</u>		負債及股東權益總計	<u>\$ 617,891,988</u>	<u>100</u>	<u>\$ 611,685,615</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

民國一〇一及一〇〇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 一 年 度		一 〇 〇 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入（附註二、五、十三、三三及三七）	\$358,536,702	100	\$401,026,616	100
5000	營業成本（附註二、五、九、十三、三十及三三）	<u>339,161,858</u>	<u>95</u>	<u>364,429,151</u>	<u>91</u>
5910	營業毛利	19,374,844	5	36,597,465	9
5930	聯屬公司間已實現利益	<u>31,236</u>	<u>-</u>	<u>33,390</u>	<u>-</u>
	已實現營業毛利	<u>19,406,080</u>	<u>5</u>	<u>36,630,855</u>	<u>9</u>
	營業費用（附註三十）				
6300	研究發展費用	1,683,491	1	1,746,706	-
6100	推銷費用	4,585,976	1	4,666,332	1
6200	管理及總務費用	<u>5,121,636</u>	<u>1</u>	<u>6,026,874</u>	<u>2</u>
6000	合 計	<u>11,391,103</u>	<u>3</u>	<u>12,439,912</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>8,014,977</u>	<u>2</u>	<u>24,190,943</u>	<u>6</u>
	營業外收入及利益				
7110	利息收入（附註三二）	422,510	-	333,668	-
7122	股利收入	288,315	-	319,067	-
7140	處分投資利益－淨額 （附註六）	1,183,827	1	47,415	-
7160	兌換利益－淨額	479,626	-	610,982	-
7280	減損迴轉利益－淨額 （附註二、十一、十七及十八）	4,932	-	264,656	-
7480	其他（附註二、五、十七及三三）	<u>1,065,981</u>	<u>-</u>	<u>1,228,717</u>	<u>1</u>
7100	合 計	<u>3,445,191</u>	<u>1</u>	<u>2,804,505</u>	<u>1</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 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)	\$ 2,790,260	1	\$ 2,059,062	1
7521	採權益法認列之投資損失—淨額(附註十三)	230,005	-	434,947	-
7880	其他 (附註二、五及三十)	<u>758,970</u>	<u>-</u>	<u>1,136,456</u>	<u>-</u>
7500	合 計	<u>3,779,235</u>	<u>1</u>	<u>3,630,465</u>	<u>1</u>
7900	合併稅前淨利	7,680,933	2	23,364,983	6
8110	所得稅 (附註二及二九)	<u>1,291,426</u>	<u>-</u>	<u>2,534,793</u>	<u>1</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 6,389,507</u>	<u>2</u>	<u>\$ 20,830,190</u>	<u>5</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 5,811,490		\$ 19,493,679	
9602	少數股權	<u>578,017</u>		<u>1,336,511</u>	
		<u>\$ 6,389,507</u>		<u>\$ 20,830,190</u>	
	每股盈餘 (附註三一)				
	一 〇 一 年 度		一 〇 〇 年 度		
	稅 前	稅 後	稅 前	稅 後	
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 0.41</u>	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.34</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 0.40</u>	<u>\$ 0.38</u>	<u>\$ 1.39</u>	<u>\$ 1.33</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

民國一〇一及一〇〇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			保 留 盈 餘				股 東 權 益 其 他 項 目							
	普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	合 計	未 實 現 重 估 增 值	金 融 商 品 未 實 現 利 益	累 積 換 算 調 整 數	未 認 列 為 退 休 金 成 本 之 淨 損 失	庫 藏 股 票	少 數 股 權	股 東 權 益 合 計	
A1	一〇〇年一月一日餘額	\$ 135,279,009	\$ 382,680	\$ 20,072,476	\$ 49,070,526	\$ 7,615,701	\$ 37,651,735	\$ 94,337,962	\$ 21,873,940	\$ 2,374,377	(\$ 101,443)	(\$ 117,015)	(\$ 8,151,621)	\$ 22,652,167	\$ 288,602,532
	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
	一〇〇年度盈餘分配 (附註二八)														
N1	法定盈餘公積	-	-	-	1,949,368	-	(1,949,368)	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	特別股現金股利—每股 1.25 元	-	-	-	-	-	(47,835)	(47,835)	-	-	-	-	-	-	(47,835)
P1	普通股現金股利—每股 1.01 元	-	-	-	-	-	(15,196,671)	(15,196,671)	-	-	-	-	-	-	(15,196,671)
P5	特別股股票股利—每股 0.15 元	5,740	-	-	-	-	(5,740)	(5,740)	-	-	-	-	-	-	-
P5	普通股股票股利—每股 0.15 元	2,256,932	-	-	-	-	(2,256,932)	(2,256,932)	-	-	-	-	-	-	-
M1	一〇一年度合併總純益	-	-	-	-	-	5,811,490	5,811,490	-	-	-	-	-	578,017	6,389,507
Q5	備供出售金融資產未實現損益之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(292,373)	-	-	-	-	(292,373)
Q3	未實現重估增值之淨變動 (附註十五)	-	-	-	-	-	-	-	(3,699)	-	-	-	-	-	(3,699)
S5	權益法之長期股權投資公司變動影響數	-	-	114,069	-	-	-	-	(3,767)	6,430	-	45,697	(7,462)	-	154,967
R5	外幣財務報表換算所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(688,584)	-	-	-	(688,584)
R3	國外營運機構淨投資避險所產生兌換差額之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	278,163	-	-	-	278,163
Q7	現金流量避險未實現損失之淨變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(276,729)	-	-	-	-	(276,729)
J7	子公司處分持有之本公司股票 (附註二八)	-	-	3,200	-	-	-	-	-	-	-	-	18,493	26,722	48,415
J8	子公司獲配本公司現金股利	-	-	308,554	-	-	-	-	-	-	-	-	-	189,439	497,993
J6	子公司購買本公司股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(303,918)	(243,985)	(547,903)
S1	少數股權變動調整數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,076,170	3,076,170
Z1	一〇一年十二月三十一日餘額	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 36,673,528	\$ 54,778,577	\$ 7,615,701	\$ 5,961,915	\$ 68,356,193	\$ 26,750,124	\$ 2,458,247	(\$ 393,229)	(\$ 184,893)	(\$ 8,415,348)	\$ 27,147,291	\$ 305,499,358

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

民國一〇一及一〇〇年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣千元

代 碼		一〇一 年 度	一〇〇 年 度
	營業活動之現金流量		
A10000	合併總純益	\$ 6,389,507	\$ 20,830,190
A20000	調整項目		
A20300	折 舊	28,472,930	26,138,374
A20400	攤 銷	224,527	342,382
A24800	遞延所得稅	(831,063)	(884,969)
A24200	聯屬公司間已實現利益	(31,236)	(33,390)
A22200	存貨跌價損失	2,957,291	5,109,070
A22400	採權益法認列之投資損失淨額	229,786	435,181
A22500	採權益法評價之長期股權投資		
	配發現金股利	61,357	49,712
A23300	處分投資利益	(1,388,735)	(314,108)
A23700	金融資產減損損失	70,255	133,459
A23900	非金融資產減損損失	30,028	14,853
A24000	非金融資產減損迴轉利益	(39,773)	(353,305)
A21200	股份基礎給付酬勞成本	-	101,522
A29900	提列進貨合約損失	1,207,659	642,388
A29900	其 他	(507,180)	555,381
	營業資產及負債之淨變動		
A31110	交易目的金融商品	(102,045)	524,897
A31120	應收票據	410,618	(5,653)
A31140	應收帳款	(346,768)	(2,390,864)
A31160	其他應收款	782,655	(352,065)
A31180	存 貨	29,036,689	(31,410,614)
A31211	其他流動資產	1,000,947	579,218
A32120	應付票據	(804,801)	590,148
A32140	應付帳款	200,919	2,478
A32160	應付所得稅	(1,209,803)	(1,894,141)
A32170	應付費用	(1,438,896)	(1,859,921)
A32180	其他應付款	(1,900,382)	604,801
A32212	其他流動負債	471,166	(632,907)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>62,945,652</u>	<u>16,522,117</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一〇一一年度	一〇〇年度
	投資活動之現金流量		
B00100	取得指定公平價值變動列入損益之 金融資產	(\$ 5,459,020)	(\$ 15,264,074)
B00200	處分指定公平價值變動列入損益之 金融資產價款	5,225,317	16,554,121
B00300	取得備供出售金融資產	(5,151,785)	(5,759,289)
B00400	處分備供出售金融資產價款	7,043,002	6,390,619
B00700	取得持有至到期日金融資產	(81,930)	(8,828)
B00800	處分持有至到期日金融資產價款	59,155	39,351
B00900	取得以成本衡量之金融資產	(2,632,577)	(4,581,248)
B01000	處分以成本衡量之金融資產價款	514,475	217,707
B01101	以成本衡量之金融資產減資退回股 款	47,448	22,566
B00500	取得無活絡市場之債券投資	(29,211)	(14,221)
B00600	處分無活絡市場之債券投資價款	-	1,439
B01400	增加採權益法之長期股權投資	(277,000)	(152,669)
B01500	處分採權益法之長期股權投資價款	9,033	13,460
B01501	增加預付長期投資款	(13,119)	(10,000)
B01600	取得子公司淨現金流出	(125,724)	(426,558)
B01800	採權益法之長期股權投資減資退回 股款	26,950	-
B04700	其他金融資產減少(增加)	1,254,318	(915,013)
B01900	購置固定資產	(62,548,268)	(57,197,713)
B02000	處分固定資產價款	66,578	61,384
B02500	存出保證金增加	(3,347)	(208,405)
B02800	受限制資產增加	(24,797)	(1,049,981)
B02900	無形資產增加	(1,201,034)	(80,551)
B04800	其他資產減少	57,573	106,061
BBBB	投資活動之淨現金流出	(63,243,963)	(62,261,842)
	融資活動之現金流量		
C00100	短期借款及銀行透支增加(減少)	(34,196,112)	12,814,866
C00200	應付短期票券增加	6,321,530	5,495,913
C00400	發行應付公司債	20,595,100	19,700,000
C00500	償還應付公司債	(11,275,000)	(13,700,000)
C00900	舉借長期借款	55,328,586	15,774,514
C01000	償還長期借款及應付重整債權	(28,258,485)	(9,629,482)
C01800	長期應付票券增加	6,970,012	19,417,060
C02000	其他負債增加	54,636	75,016

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		一〇一一年度	一〇〇年度
C02100	母公司發放現金股利	(\$ 14,738,479)	(\$ 26,103,400)
C02200	現金增資	-	23,738,755
C02500	子公司購買母公司股票	(547,903)	(680,281)
C02600	子公司處分母公司股票價款	48,415	916,090
C03300	少數股權增加(減少)	<u>3,061,042</u>	<u>(1,437,316)</u>
CCCC	融資活動之淨現金流入	<u>3,363,342</u>	<u>46,381,735</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加金額	3,065,031	642,010
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>17,480,092</u>	<u>16,838,082</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 20,545,123</u>	<u>\$ 17,480,092</u>
FFFF	現金流量資訊之補充揭露		
F00100	支付利息	\$ 3,421,283	\$ 2,867,376
F00200	資本化利息	<u>(718,816)</u>	<u>(786,209)</u>
F00300	不含資本化利息之支付利息	<u>\$ 2,702,467</u>	<u>\$ 2,081,167</u>
F00400	支付所得稅	<u>\$ 3,332,292</u>	<u>\$ 5,313,903</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	\$ 63,951,432	\$ 53,159,934
H00500	應付設備款減少(增加)	<u>(1,403,164)</u>	<u>4,037,779</u>
H00800	支付現金	<u>\$ 62,548,268</u>	<u>\$ 57,197,713</u>
	發放現金股利		
	當年度現金股利	\$ 15,244,506	\$ 26,996,676
	子公司收取母公司配發之現金股利	<u>(497,993)</u>	<u>(887,533)</u>
	應付現金股利增加	<u>(8,034)</u>	<u>(5,743)</u>
	支付現金	<u>\$ 14,738,479</u>	<u>\$ 26,103,400</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	<u>\$ 32,251,631</u>	<u>\$ 22,985,823</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

合併財務報表附註

民國一〇一及一〇〇年度

(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。子公司鑫科材料科技公司股票自一〇一年十一月二十日起，在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至一〇一年及一〇〇年底止，經濟部持有本公司已發行普通股皆為 20.05%。

截至一〇一年及一〇〇年底止，本公司及子公司員工人數總計分別約為 23,000 人及 22,200 人。

一〇一及一〇〇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
			一〇一年十一月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務	100	100	
	中鋼鋁業公司(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業務	100	100	
	中鋼機械公司(中機)	機械設備製造業	74	74	直接及間接持股合計為 100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	

(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
			一〇一年一〇〇年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	
	宏億投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	100	100	
	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	48	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(一)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	直接及間接持股合計為37%，詳下述(一)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越南)	鋼品製造	51	51	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	-	一〇一年一月投資
	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	

(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 一 年 一 〇 〇 年	一 〇 一 年 一 〇 〇 年	
			十 二 月 十 二 日	十 二 月 十 二 日	
	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	64	57	
	鑫科材料科技公司 (鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	33	36	一〇一年及一〇〇年底直接及間接持股合計分別為42%及46%，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	航空及航運用之救生器材	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	100	
	Thintech United Limited	投資控股	100	-	一〇一年四月投資
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司 (南通中興)	靶材製造、加工及銷售	47	47	詳下述(一)之說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材製造、加工及銷售	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉純化及買賣業務	65	-	一〇一年四月投資
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	-	一〇一年一月設立；直接及間接持股合計100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	詳下述(一)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司 (中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	70	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	60	-	一〇一年十二月投資；直接及間接持股合計70%
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	

(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
			一〇一一年一〇〇年 十 二 月 十 二 月 三 十 一 日	一〇一一年一〇〇年 十 二 月 十 二 月 三 十 一 日	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd. (原 Ornaconstruction Corp. Sdn. Bhd.)	生質煤製造	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	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)	投資及買賣業務	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	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	-	一〇一一年十一月 投資
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	-	一〇一一年一月投 資
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限 公司	軟體程式設計	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	
	中宇營造公司	綜合營造、室內設計及裝 潢、建材批發零售	100	-	一〇一一年十月投 資
CEC International Corp.	China Ecotek India Private Limited	環保工程及設備之規劃、維 護及管理	100	-	一〇一一年十一月 投資
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	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	100	
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	51	直接及間接持股 合計 100%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務內容	持股比例(%)		其他說明
			一〇一一年一〇〇年 十二月三十一日	一〇〇〇年 十二月三十一日	
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	
	友成石灰工廠公司(友成)	其他非金屬礦業製品製造	90	-	一〇一一年三月投資
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	土木、建築橋樑工程之承攬 及鋼架結構安裝	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	
	聯全建設工程技術諮詢(上 海)有限公司	工程技術諮詢	100	100	
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及 管理等業務	100	100	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬及 管理等業務	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	直接及間接持股 合計 100%
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁 剪等業務	100	100	

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

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

(二) 子公司鑫科公司係由本公司指派人員擔任該公司總經理，且由其他子公司派任人員當選為該公司董事長，並可控制該公司之財務、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。

一〇〇年六月子公司中龍、中宇及景裕等公司對子公司中鋼構公司增加投資 228,678 千元，取得 8,100 千股，是以對其綜合持股提高為 37%。

一〇一年三月二十八日子子公司中聯資公司以公開競價方式向建台水泥公司取得友成 108 千股，持股比例為 90%，收購價款計 128,000 千元，收購日所取得資產與負債之公平價值列示如下：

流動資產	\$ 5,459
固定資產	189,587
其他資產	433
流動負債	(5,078)
土地增值稅準備	(45,985)
其他負債	(2,194)
少數股權	(<u>14,222</u>)
收購總價款	128,000
減：收購日取得之現金	<u>2,276</u>
取得友成股權之淨現金流出	<u>\$125,724</u>

子公司中聯資公司收購友成股權之會計處理係按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，假設於一〇〇年一月一日即已合併之擬制合併經營績效對本公司及子公司之合併損益表無重大影響。

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

流動資產	\$535,956
固定資產	705,463
無形資產	128,490
流動負債	(5,701)

(接次頁)

(承前頁)

少數股權	(\$409,790)
收購總價款	954,418
減：以前年度已取得股權價值	22,817
減：收購日取得之現金	<u>505,043</u>
取得中鋼精材及南通中興股權之淨現金流出	<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，假設於一〇〇年一月一日即已合併之擬制合併經營績效對本公司及子公司之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，或於被避險之預期交易影響淨損益時，轉列為當年度損益。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利率變動之風險。

(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。

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，並調整資本公積一庫藏股票交易。

(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，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

可辨認無形資產包括電腦軟體成本、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，依其估計耐用年限按三至九十九年攤銷。

(二十) 出租及閒置資產

出租資產及閒置資產以成本或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，折舊按直線法以二十至六十年計提。

(二一) 未攤銷費用

未攤銷費用主係土地使用補償費等，按二至四十四年攤銷。

(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，列入其他應付款項下，其估列之損失列於營業成本項下。

(二三) 應付工程保修準備

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

(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.將部份所得稅直接加計或減計股東權益之項目、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，認列備抵評價金額及 3.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。

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

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
庫存現金及週轉金	\$ 24,001	\$ 30,091
銀行支票及活期存款	5,645,882	4,102,723
銀行定期存款	12,653,019	10,576,729
約當現金－短期票券及債券	<u>2,222,221</u>	<u>2,770,549</u>
	<u>\$ 20,545,123</u>	<u>\$ 17,480,092</u>

本公司之國外存款如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
日本伊豫銀行及兆豐國際商業銀行（日幣千圓）	¥ 2,817	¥ 1,877
新加坡大和證券（日幣千圓）	<u>37,218</u>	<u>37,221</u>
合計	<u>¥40,035</u>	<u>¥39,098</u>
印度渣打國際商業銀行（盧比千元）	Rs 3,392	Rs -
折合新台幣（千元）	<u>\$ 15,265</u>	<u>\$ 15,272</u>

截至一〇一年及一〇〇年底止，到期日在一年以後之定期存款分別為 0 千元及 2,900 千元。

本公司與經濟部合作之「熱發電材料整合技術」等專案存款，截至一〇一年及一〇〇年底止分別為 45,059 千元及 53,748 千元，一〇一年年底餘額分別列入受限制資產－流動 19,636 千元及受限制資產－非流動 25,423 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。

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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
交易目的金融資產		
基金受益憑證	\$ 963,769	\$1,091,136
上市（櫃）公司股票	744,231	349,448
結構式債券	38,517	60,592
遠期外匯合約	<u>4,644</u>	<u>28,967</u>
	<u>1,751,161</u>	<u>1,530,143</u>

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 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	\$1,740,313	\$1,309,001
結構式債券	104,871	245,334
上市(櫃)公司股票	29,562	54,032
可轉換公司債	<u>10,040</u>	<u>10,105</u>
	<u>1,884,786</u>	<u>1,618,472</u>
	3,635,947	3,148,615
減：列為非流動資產	<u>259</u>	<u>23,979</u>
	<u>\$3,635,688</u>	<u>\$3,124,636</u>
交易目的金融負債		
遠期外匯合約	\$ 6,065	\$ 90
選擇權(附註二二)	<u>36</u>	<u>-</u>
	6,101	90
減：列為非流動負債	<u>1,739</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 90</u>

(二) 一〇一及一〇〇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) 一〇一及一〇〇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。

一〇一年及一〇〇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)
一〇一年十二月三十一日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	102.01	~	103.04		NTD986,351	/	USD33,879					
預購遠期外匯	新台幣	兌歐元	102.11				NTD70,247	/	EUR1,906					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	102.02	~	103.12		NTD33,145	/	JPY92,540					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	102.01				USD7,231	/	NTD211,033					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	102.01				HKD17,614	/	NTD66,318					

(接次頁)

(承前頁)

幣	別	到	期	期	間	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	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					

(四) 一〇〇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，截至一〇〇年底止，貴金屬期貨交易業已全數交割；一〇一年度本公司及子公司並未從事貴金屬期貨交易。

(五) 一〇一及一〇〇年度公平價值變動列入損益之金融商品產生之評價利益（損失）內容如下：

	一〇一	年	度	一〇〇	年	度
交易目的金融資產	\$	77,975		(\$	269,279)	
指定公平價值變動列入						
損益之金融資產		38,251			16,187	
交易目的金融負債	(9,005)		(3,784)	
	<u>\$</u>	<u>107,221</u>		<u>(\$)</u>	<u>256,876</u>	

上述金融商品評價利益（損失）之帳列科目如下：

	一〇一	年	度	一〇〇	年	度
營業收入	\$	89,338		\$	376	
營業成本		-		(302,474)	
營業外收益		26,978			49,382	
營業外費損	(9,095)		(4,160)	
	<u>\$</u>	<u>107,221</u>		<u>(\$)</u>	<u>256,876</u>	

六、備供出售金融資產

	一〇一	年	十二月三十一日	一〇〇	年	十二月三十一日
國內上市（櫃）股票	\$	4,206,122		\$	4,366,090	
基金受益憑證		1,956,298			2,350,840	
國外上市（櫃）股票		1,596,310			1,604,541	
國內上市公司之私募股票		584,222			377,429	
結構式債券		-			46,006	
		<u>8,342,952</u>			<u>8,744,906</u>	
減：列為流動資產		<u>4,763,787</u>			<u>5,375,249</u>	
		<u>\$</u>	<u>3,579,165</u>		<u>(\$)</u>	<u>3,369,657</u>

本公司一〇一年九月起陸續出售台灣積體電路製造公司股票並產生處分投資利益 1,091,815 千元，列入營業外收益項下。

本公司為投資國外上市股票 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。

子公司啟航公司及本公司分別於一〇〇年五月及九十九年九月參與台灣微脂體公司及瑞智精密公司私募現金增資，依證券交易法規定，本公司及子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。

七、避險之衍生性金融商品

本公司及子公司從事遠期外匯及利率交換合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出、進銷貨合約可能受匯率波動及銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。

截至一〇一年及一〇〇年底止，尚未到期之遠期外匯合約如下：

幣別	現金流量預期產生		
	及	到	期
期 間 合 約 金 額 (千 元)			
<u>一〇一年十二月三十一日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.01~105.03	NTD6,887,840/USD235,043
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	102.04~103.03	NTD357,293/EUR8,974
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	102.01~104.06	NTD1,450,688/JPY3,809,251
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.01~104.01	NTD212,200/GBP4,557
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	102.01	JPY1,000,000/NTD339,200
<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

截至一〇一年年底止，尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額 (千元)	到 期 日	支 付 利 率 區 間	收 取 利 率 區 間
NTD 9,277,000	106.02~107.07	0.988%~1.14%	0.887%~0.891%

一〇一及一〇〇年度避險之衍生性金融商品變動如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$144,882	(\$572,060)
本年度評價之未實現利益(損失)	(483,128)	125,172
轉列損益項目	(4,593)	(1,041)
轉列未完工程及預付設備款	<u>68,563</u>	<u>592,811</u>
年底餘額	<u>(\$274,276)</u>	<u>\$144,882</u>

上述年底餘額之組成項目如下：

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
避險之衍生性金融資產－流動	\$ 45,950	\$115,768
避險之衍生性金融資產－非流動	6,983	124,920
避險之衍生性金融負債－流動	(240,380)	(53,331)
避險之衍生性金融負債－非流動	<u>(86,829)</u>	<u>(42,475)</u>
	<u>(\$274,276)</u>	<u>\$144,882</u>

上述當年度評價產生之未實現利益(損失)列入股東權益之金融商品未實現利益及少數股權項下。

八、應收票據及帳款淨額

	一〇一 年 十二月三十一日	一〇〇 年 十二月三十一日
應收票據	\$ 1,490,986	\$ 1,901,604
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,490,986</u>	<u>\$ 1,901,604</u>
應收帳款	\$ 10,621,016	\$ 10,383,382
減：備抵呆帳	57,957	168,880
備抵銷貨折讓	<u>2,312</u>	<u>523</u>
	<u>\$ 10,560,747</u>	<u>\$ 10,213,979</u>

本公司及子公司備抵呆帳之變動情形如下：

	一〇一 年 度	一〇〇 年 度
年初餘額	\$ 168,880	\$ 371,113
減：本年度迴轉	110,720	202,036
本年度沖銷	<u>203</u>	<u>197</u>
年底餘額	<u>\$ 57,957</u>	<u>\$ 168,880</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。

一〇一及一〇〇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：

交 易 對 象	年初預支金額	本年度讓售與 認列金額	本年度銀行 已收現金額	年底預支金額	預支金額 年 利率	年 率 % 額	度
<u>一〇一年度</u>							
兆豐國際商業銀行	\$ 4,786,918	\$ 12,955,904	\$ 13,247,235	\$ 4,495,587	1.24~1.52		120 億元
臺灣銀行	<u>1,509,756</u>	<u>3,428,554</u>	<u>3,695,356</u>	<u>1,242,954</u>	1.24~1.52		30 億元
	<u>\$ 6,296,674</u>	<u>\$ 16,384,458</u>	<u>\$ 16,942,591</u>	<u>\$ 5,738,541</u>			
<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>			

九、存 貨

	一 〇 一 年 十二月三十一日	一 〇 〇 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 17,898,814	\$ 20,507,155
在 製 品	26,371,771	42,420,528
原 料	20,047,336	33,003,894
物 料	8,370,304	7,368,245
燃 料	386,925	429,227
在途材料	3,487,346	3,426,273
在建工程（一〇一年及一〇〇年 底分別扣除預收工程款 43,080,132 千元及 35,923,955 千元）	7,202,264	8,145,013
其 他	<u>517,774</u>	<u>661,131</u>
	<u>\$ 84,282,534</u>	<u>\$ 115,961,466</u>

一〇一年及一〇〇年底之備抵存貨跌價損失分別為 4,519,281 千元及 6,433,511 千元，列入存貨減項。一〇一及一〇〇年度與存貨有關之營業成本分別為 339,096,416 千元及 364,063,646 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：

	一〇一年度	一〇〇年度
存貨跌價損失	\$2,957,291	\$5,109,070
進貨合約損失	1,207,659	642,388
閒置產能損失	17,383	8,354
出售下腳及廢料收入	(745,037)	(919,847)
存貨盤盈	(315,048)	(30,253)
	<u>\$3,122,248</u>	<u>\$4,809,712</u>

截至一〇一年及一〇〇年底，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>一〇一年十二月三十一日</u>						
一〇二年度	\$ 9,980,991	\$ 9,744,112	\$ 17,392,386	\$ 17,217,561	0~99	\$ 27,088
一〇三年度	407,290	616,900	1,269,523	1,263,810	0~36	1,838
一〇四年度	364,254	671,454	1,623,450	1,604,428	22	4,258
一〇九年度	3,201	-	4,284,935	4,343,971	-	(59,036)
<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

一〇一年及一〇〇年底之預收工程款分別為 3,646,058 千元及 2,283,830 千元（一〇一年及一〇〇年底分別扣除在建工程 23,273,763 千元及 16,476,342 千元），列入其他流動負債項下。

十、持有至到期日金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
擔保債務憑證	\$174,123	\$177,341
結構式債券	<u>140,691</u>	<u>122,035</u>
	314,814	299,376
減：累計減損	<u>129,655</u>	<u>129,655</u>
	185,159	169,721
減：列為非流動資產	<u>185,159</u>	<u>109,171</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,550</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，一〇一年及一〇〇年底實際利率皆為 0%。

(二) 一〇一年底之結構式債券到期日為一〇七年二月至一一三年五月，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，利率依約定公式計算收取，一〇一年及一〇〇年底實際利率分別為 0%~7.3% 及 0%~2.29%。

十一、以成本衡量之金融資產－非流動

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
非上市（櫃）公司普通股		
Nacional Minerios S.A.	\$ 3,268,550	\$ 3,268,550
KJTC Pty Ltd.	1,400,774	-
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
燁聯鋼鐵公司	257,600	257,600
台灣車輛公司	202,048	202,048
青島東元精密機電公司	163,170	170,109
華昇創業投資公司	124,950	150,000
群豐科技公司	106,286	76,286
Hanoi Steel Center Co., Ltd.	103,687	108,097
TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Limited	94,239	108,549
國光生物科技公司	-	265,762
台灣高速鐵路公司（台灣高 鐵）	-	-
其他	<u>1,668,726</u>	<u>1,673,299</u>
	<u>10,492,315</u>	<u>9,382,585</u>
非上市（櫃）公司特別股	<u>318,385</u>	<u>393,331</u>
權利證書		
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	1,628,911	817,353
上海寶舜聯鋼鐵製品公司	<u>9,926</u>	<u>9,926</u>
	<u>1,638,837</u>	<u>827,279</u>
	<u>\$ 12,449,537</u>	<u>\$ 10,603,195</u>

上述投資係持有未上市櫃公司股票及權利證書，且未具重大影響力，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。

一〇一年七月子公司 CSCAU 投資 KJTC Pty Ltd. 1,422,376 千元（澳幣 45,858 千元），取得該公司普通股 13% 股權，該公司主要從事礦業投資。

本公司、子公司中碳及中盈公司持有之國光生物科技公司股票，已於一〇一年五月上市掛牌買賣，是以改列備供出售金融資產—流動項下。

本公司九十二年九月投資台灣高鐵 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）。另本公司九十四年四月及九十三年八月分別再投資 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起陸續投資 Formosa Ha Tinh Steel Corporation 合計 1,628,911 千元（美金 55,000 千元），取得 5% 權益，該公司主要從事鋼鐵之製造買賣。

其他主係投資廈門春源精密機電公司、安成國際藥業公司及展旺生命科技公司等共約 60 家公司。

十二、無活絡市場之債券投資—非流動

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 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)	\$3,364,000	\$3,906,000
其他	15,594	14,817
次順位金融債券	120,000	120,000
公司債	36,492	9,405
	<u>\$3,536,086</u>	<u>\$4,050,222</u>

九十二年五月本公司與日商住友金屬工業株式會社（於一〇一年十月更名為新日鐵住金株式會社）及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年七月於日本成立 East Asia United Steel Corp.。本公司依協議書約定投資 100 億日圓（附註二三及三二）取得該公司 A 種特別股並藉此合資公司獲得料源穩定之扁鋼胚。本公司另與子公司中鴻公司簽定扁鋼胚授權合約，將自 East Asia United Steel Corp. 取得之扁鋼胚採購權部分轉讓予中鴻公司，本公司按中鴻公司採購數量收取權利金。

十三、採權益法之長期股權投資

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
非上市(櫃)公司				
漢威巨蛋開發公司(漢威)	\$ 772,724	29	\$ 770,611	29
高雄捷運公司(高捷)	484,124	32	845,244	32
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	399,878	39	354,798	39
夏都國際開發公司(夏都)	262,470	20	224,599	23
啟航貳創業投資公司	247,510	46	-	-
尚揚創業投資公司	184,747	39	165,871	39
其他	<u>255,077</u>		<u>257,870</u>	
	<u>\$2,606,530</u>		<u>\$2,618,993</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%。

一〇一及一〇〇年度採權益法認列之投資(損)益內容如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
高捷	(\$361,120)	(\$482,514)
欣欣水泥	45,100	(16,637)
漢威	34,738	37,894
夏都	29,571	32,553
其他	<u>21,925</u>	<u>(6,477)</u>
	<u>(\$229,786)</u>	<u>(\$435,181)</u>

一〇一及一〇〇年度之投資損失淨額分別列入營業外費損 230,005 千元及 434,947 千元，營業收入 219 千元及營業成本 234 千元。

十四、其他金融資產

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
避險之外幣存款	\$4,257,415	\$5,829,846
結構式定期存款	<u>13,982</u>	<u>-</u>
	4,271,397	5,829,846
減：列為流動資產	<u>4,237,454</u>	<u>3,710,158</u>
	<u>\$ 33,943</u>	<u>\$2,119,688</u>

本公司及子公司為購置國外設備而購入外幣存款及從事遠期外匯合約（附註七）以規避匯率波動產生之現金流量風險。截至一〇一年及一〇〇年底止，上述指定為避險工具及因預購遠期外匯合約到期而購入之外幣存款餘額分別為 4,257,415 千元（日幣 21 億圓、美金 110,290 千元及歐元 9,278 千元）及 5,829,846 千元（日幣 23 億圓、美金 158,963 千元、歐元 3,147 千元及英鎊 18 千元）。

上述避險之外幣存款於一〇一及一〇〇年度分別產生未實現損失 238,962 千元及利益 246,242 千元，列入股東權益項下之金融商品未實現利益及少數股權項下；另一〇一及一〇〇年度自股東權益項下之金融商品未實現利益及少數股權轉列未完工程及預付設備款分別為 65,169 千元及 39,172 千元。

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

十五、固定資產

	成	本 重 估 增 值 合	計
一〇一年十二月三十一日			
成本及重估增值			
土地	\$ 20,136,446	\$ 39,546,244	\$ 59,682,690
土地改良物	4,382,861	492,076	4,874,937
房屋及建築	85,530,928	2,400,272	87,931,200
機器設備	460,321,046	6,890,553	467,211,599
運輸設備	21,184,928	8,018	21,192,946

（接次頁）

(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
其他設備	\$	18,248,914	\$	31,588			\$	18,280,502
設備備品		<u>10,243,979</u>		<u>-</u>				<u>10,243,979</u>
		<u>620,049,102</u>		<u>49,368,751</u>				<u>669,417,853</u>
累計折舊								
土地改良物		3,805,725		474,923				4,280,648
房屋及建築		28,968,838		1,998,610				30,967,448
機器設備		273,939,864		6,890,356				280,830,220
運輸設備		12,358,345		8,015				12,366,360
其他設備		8,967,868		31,579				8,999,447
設備備品		<u>3,222,668</u>		<u>-</u>				<u>3,222,668</u>
		<u>331,263,308</u>		<u>9,403,483</u>				<u>340,666,791</u>
累計減損								
土地		25,546		-				25,546
房屋及建築		10,115		-				10,115
機器設備		128,166		-				128,166
其他設備		<u>241,732</u>		<u>-</u>				<u>241,732</u>
		<u>405,559</u>		<u>-</u>				<u>405,559</u>
未完工程及預付設備款		<u>108,359,520</u>		<u>-</u>				<u>108,359,520</u>
	\$	<u>396,739,755</u>	\$	<u>39,965,268</u>			\$	<u>436,705,023</u>
<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>-</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>-</u>				<u>2,920,169</u>
		<u>307,848,690</u>		<u>9,566,914</u>				<u>317,415,604</u>

(接次頁)

(承前頁)

	成	本	重	估	增	值	合	計
累計減損								
土地	\$	11,826	\$	-	\$	11,826		
房屋及建築		4,999		-		4,999		
機器設備		127,304		-		127,304		
其他設備		299,590		-		299,590		
		<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>		

一〇一及一〇〇年度購置固定資產之利息資本化資訊揭露如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
資本化前之利息總額	\$3,532,413	\$2,837,096
減：資本化利息—未完工程及預付設備款	<u>742,153</u>	<u>778,034</u>
列入損益表之利息費用	<u>\$2,790,260</u>	<u>\$2,059,062</u>
資本化利率（年利率）	0.8904%~1.60%	0.88%~1.89%

本公司辦理固定資產及專利權重估增值之資訊揭露如下：

	重估增值	土地增值稅準備	未實現重估增值
七十年及八十三年辦理固定資產及專利使用權重估價	\$ 17,662,343	\$ 3,370,813	\$ 14,291,530
九十四年土地稅法修正並調降土地增值稅稅率	-	(1,196,189)	1,196,189
九十七年依土地公告現值調整自用土地帳面金額	26,913,284	6,502,342	20,410,942
轉增資	-	-	(13,952,356)
報廢或出售	(1,143,675)	(3,500)	(37,974)
所得稅影響數	-	-	(36,576)
一〇〇年一月一日餘額	<u>43,431,952</u>	<u>8,673,466</u>	<u>21,871,755</u>
一〇〇年依土地公告現值調整自用土地帳面金額	6,088,169	1,338,450	4,749,719
一〇〇年度報廢或出售	(634,263)	-	(10,608)
一〇〇年十二月三十一日餘額	<u>48,885,858</u>	<u>10,011,916</u>	<u>26,610,866</u>
一〇一年度報廢或出售	(221,166)	-	(3,699)
一〇一年十二月三十一日餘額	<u>\$ 48,664,692</u>	<u>\$ 10,011,916</u>	<u>\$ 26,607,167</u>

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。

十六、無形資產

	可辨認無形資產		商	譽	合	計
一〇一年度						
年初餘額	\$1,842,655	\$ 403,515				\$2,246,170
本年度增加	1,267,039	-				1,267,039
本年度減少	(<u>207,741</u>)	(<u>2,266</u>)				(<u>210,007</u>)
年底餘額	<u>\$2,901,953</u>	<u>\$ 401,249</u>				<u>\$3,303,202</u>
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
本年度減少	(<u>74,629</u>)	-				(<u>74,629</u>)
年底餘額	<u>\$1,842,655</u>	<u>\$ 403,515</u>				<u>\$2,246,170</u>

可辨認無形資產包括土地使用權、二氧化碳排放許可權價值及氮氧化物排放減量價值等，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

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
成本		
土地	\$2,779,755	\$2,920,878
房屋及建築	<u>210,572</u>	<u>210,572</u>
	2,990,327	3,131,450
累計折舊		
房屋及建築	61,413	56,778
累計減損		
土地	<u>8,825</u>	<u>8,825</u>
淨額	<u>\$2,920,089</u>	<u>\$3,065,847</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，一〇一及一〇〇年度租金收入分別為 71,048 千元及 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

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
土地	\$3,131,555	\$3,131,555
機器設備	1,593,902	753,227
減：累計折舊	287,123	77,881
累計減損	<u>1,722,885</u>	<u>1,694,941</u>
	<u>\$2,715,449</u>	<u>\$2,111,960</u>

閒置資產係尚未使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

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行信用借款		
年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為 0.5425%~7.8% 及 0.78%~4.8%	\$ 21,263,916	\$ 50,615,146

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
信用狀借款		
年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為 0.5338% ~ 1.48% 及 0.7357% ~ 1.499%	\$ 3,130,015	\$ 6,076,920
銀行透支		
年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為 0.5%~6.16% 及 0.5%~7.32%	1,141,481	3,225,944
擔保借款		
年利率為 5.88%~6.16%	101,665	-
	<u>\$ 25,637,077</u>	<u>\$ 59,918,010</u>

上述一〇一年底銀行信用借款包含外幣短期借款美金 131,733 千元 (折合新台幣 3,825,526 千元)，係用於外幣長期投資之中鋼住金越南 (附註三二)，藉以規避投資之匯率變動風險。

二十、應付短期票券

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付商業本票		
年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為 0.73%~1.38% 及 0.45%~1.158%	\$ 28,699,900	\$ 22,368,800
減：未攤銷折價	20,470	10,900
	<u>\$ 28,679,430</u>	<u>\$ 22,357,900</u>

保證機構包括兆豐票券、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、合作金庫票券、台灣票券、中國信託商業銀行、臺灣銀行、台北富邦商業銀行、玉山銀行及台新國際商業銀行等公司。

二一、應付費用

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
應付薪資及獎金	\$ 5,791,500	\$ 6,348,237
應付外包修護費	1,099,327	829,554
應付員工紅利及董監酬勞	782,026	1,918,073
應付工程保修準備	764,562	868,015
其他	4,040,099	3,948,804
	<u>\$ 12,477,514</u>	<u>\$ 13,912,683</u>

二二、應付公司債

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 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	\$ 6,475,000	\$ 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	4,800,000	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	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
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	10,400,000
一〇一年八月發行，年息 1.37%，一〇七年八月、 一〇八年八月分兩次還 本，每年付息一次	5,000,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
十年期無擔保公司債—係本公司 按面額發行		
一〇一年八月發行，年息 1.50%，一一〇年八月、 一一一年八月分兩次還 本，每年付息一次	\$ 15,000,000	\$ -
國內無擔保轉換公司債之負債組 成要素—係中宇公司發行	<u>425,100</u>	<u>-</u>
	58,400,100	49,250,000
加：應付公司債利息補償金	916	-
減：公司債發行成本	44,475	35,574
應付公司債折價	14,771	-
一年內到期部分	<u>11,272,543</u>	<u>11,270,086</u>
	<u>\$ 47,069,227</u>	<u>\$ 37,944,340</u>

上述子公司中宇公司為充實營業資金及間接投資 CEVC，經主管機關核准於一〇一年二月發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為 600,000 千元，發行成本為 4,900 千元，每張面額 100 千元，票面年利率為 0%，發行期限三年。債權人於發行日後屆滿一個月之翌日起，至到期日前十日止，皆得依規定請求轉換為中宇公司普通股。本轉換公司債自發行日屆滿一個月翌日起，至到期日前四十日止，若中宇公司普通股在次級市場之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，中宇公司得以現金按債券面額收回其全部債券。另本轉換公司債自發行日後屆滿二年之日為債券買回日（一〇三年二月二十日），債權人得於該日以票面金額加計利息補償金（為債券面額之 100.501%）將其所持有之債券賣回給中宇公司。截至一〇一年底，中宇公司第一次發行之轉換公司債計有面額 174,900 千元請求轉換為中宇公司普通股 3,090 千股。

中宇公司依財務會計準則公報第三十四號及三十六號之規定，將其嵌入之衍生性商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及贖回權，列入公平價值變動列入損益之金融負債項下（附註五），並以公平價值評價。

二三、銀行長期借款

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
銀行團聯貸		
臺灣銀行等數家，係中鴻公司舉借		
自一〇二年三月起至一〇八年三月止，分十三期平均償還，年利率為 1.5856%	\$ 6,980,000	\$ -
一〇八年三月到期並循環使用，年利率為 1.6047%~1.611%	4,500,000	-
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，已於一〇一年三月提前清償，年利率為 1.4535%	-	1,714,286
臺灣銀行等數家，係中龍公司舉借		
自一〇一年一月起至一〇七年七月止，分十四期平均償還，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為 1.3173%~1.3589%及 1.2786%~1.3189%	44,314,000	51,700,000
自一〇一年八月起至一〇六年二月止，分十期平均償還，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為 1.5173%~1.5653%及 1.4908%~1.5379%	18,000,000	500,000

（接次頁）

(承前頁)

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 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，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為 1.5381% ~ 1.5782% 及 1.5021% ~ 1.5455%	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000
抵押借款		
陸續於一二一年四月前到期，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為 0.5625% ~ 1.8007% 及 0.5625% ~ 1.71%	16,970,602	17,914,900
信用借款		
陸續於一〇六年六月前到期，年利率一〇一年及一〇〇年底分別為 0.50229% ~ 4.78964% 及 0.535% ~ 5.65328%	<u>20,240,552</u>	<u>13,144,397</u>
	113,405,154	87,373,583
減：聯貸主辦費	170,571	124,385
一年內到期部分	<u>20,979,088</u>	<u>11,715,737</u>
	<u>\$ 92,255,495</u>	<u>\$ 75,533,461</u>

(一) 一〇〇年十二月子公司中鴻公司與臺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，限一次動用；另 90 億元為無擔保借款，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，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外，中鴻公司於借款期間，自一〇一年度起需符合若干財務比率及標準。

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，截至一〇一年底止，中鴻公司已取消該授信。

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，截至一〇一年底止尚未動用。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，並持有鴻立公司過半數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，自九十九年度起需符合若干財務比率及標準。

前述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一〇一年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至一〇一年底止，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) 一〇一年七月子公司中龍公司與臺灣銀行等十八家金融機構簽訂總額度 350 億元之聯合授信合約，其中 300 億元為擔保借款，不得循環動用，截至一〇一年底止尚未動用；另 50 億元為保證發行商業本票，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人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之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自一〇一年度起需符合若干財務比率及標準。

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。依約除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外，中龍公司於借款期間，自二期一階一貫作業鋼廠之熱軋廠投資計畫等廠房、機器設備及附屬設施工場完工且全能生產之年度起（但至遲自一〇一年度財務報告開始）需符合若干財務比率及標準。

前述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，中龍公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即終止授信額度之動用及宣告已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。中龍公司一〇一年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至一〇一年底止，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

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
長期應付商業本票		
年利率一〇一年及一〇〇年 底分別為 0.79%~1.238% 及 0.77%~1.212%	\$ 26,800,000	\$ 24,830,000
銀行團聯貸案－保證發行商業本票		
年利率為 1.205%	5,000,000	-
減：未攤銷折價	16,269	16,281
	<u>\$ 31,783,731</u>	<u>\$ 24,813,719</u>

本公司及子公司與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。

銀行團聯貸案－保證發行商業本票係由子公司中龍公司舉借，合約期間七年，參閱附註二三說明。

保證機構包括高雄銀行、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－僅一〇〇年十二月三十一日

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。

一〇〇年度應付重整債權本金明細如下：

一〇〇年度	中龍公司收購中龍股權收購成本分帳列應付之收購成本攤後之應付重整債權合計				
	有擔保債權	無擔保債權	重整債權合計	分攤調整	重整債權合計
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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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

子公司一〇一及一〇〇年度依上述規定認列之退休金成本分別為378,216千元及359,459千元。

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一〇一及一〇〇年度認列上述退休金成本分別為1,011,668千元及1,298,431千元。

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

	一〇一一年度	一〇〇年度
服務成本	\$ 798,140	\$ 868,231
利息成本	528,264	608,418
退休基金資產之預期報酬	(450,993)	(451,523)
攤銷數	118,435	221,814
清償損失	<u>17,822</u>	<u>51,491</u>
淨退休金成本	<u>\$1,011,668</u>	<u>\$1,298,431</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：

	一〇一一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 20,554,740	\$ 19,516,929
非既得給付義務	<u>3,074,198</u>	<u>3,281,618</u>
累積給付義務	23,628,938	22,798,547
未來薪資增加之影響數	<u>4,081,998</u>	<u>4,115,786</u>
預計給付義務	27,710,936	26,914,333

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
退休基金資產公平價值	(\$ 23,048,237)	(\$ 22,563,466)
提撥狀況	4,662,699	4,350,867
前期服務成本未攤銷餘額	(94,190)	(83,920)
未認列過渡性淨資產	28,132	35,125
未認列過渡性淨給付義務	(14,371)	(18,369)
退休金損失未攤銷餘額	(4,203,481)	(3,875,613)
補列之應計退休金負債	427,381	436,013
應計退休金負債－列入應付費用或預付退休金淨額	(83,503)	(89,998)
應計退休金負債	<u>\$ 722,667</u>	<u>\$ 754,105</u>
既得給付	<u>\$ 22,505,656</u>	<u>\$ 22,351,277</u>

(三) 精算假設

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
折現率	1.50%~2.25%	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	1.75%~2.25%	2.00%~2.75%

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：

一〇一年十二月三十一日	一年內	一年後	合計
資 產			
應收票據及帳款淨額	\$ 11,993,672	\$ 58,061	\$ 12,051,733
存 貨	<u>83,138,318</u>	<u>1,144,216</u>	<u>84,282,534</u>
	<u>\$ 95,131,990</u>	<u>\$ 1,202,277</u>	<u>\$ 96,334,267</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一	年	內	一	年	後	合	計
負債								
應付票據及帳款	\$	10,566,215		\$	27,565		\$	10,593,780
預收工程款(減在建工程 之淨額,列入其他流動 負債項下)		<u>1,737,014</u>		<u>1,909,044</u>		<u>3,646,058</u>		
	\$	<u>12,303,229</u>		\$	<u>1,936,609</u>		\$	<u>14,239,838</u>
<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>

二八、母公司股東權益

(一) 股本

一〇一年八月及一〇〇年七月本公司分別辦理盈餘轉增資 2,262,672 千元及 6,783,084 千元,各發行普通股 226,268 千股及 678,308 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,發行普通股新股 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,另保留 76,332 千股予員工認購,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,一〇〇年八月已全數執行。

本公司於一〇〇年八月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%

一〇〇年八月認列之酬勞成本為 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

		股數：千股				餘額
收回原因	年初股數	本年度 增	減	年底股數	及	額
<u>一〇一年度</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>295,065</u>	<u>15,552</u>	<u>801</u>	<u>309,816</u>		<u>\$ 8,415,348</u>
<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>

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。子公司於一〇一及一〇〇年度出售其持有之本公司股票分別為 1,769 千股及 29,274 千股，有關處分價款分別為 48,415 千元及 916,090 千元，其依持股比例計算分別為 21,693 千元及 511,448 千元，超過本公司庫藏股票帳面價值分別為 3,200 千元及 106,638 千元，列入資本公

積。截至一〇一年及一〇〇年底止，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 8,473,457 千元及 8,497,875 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 6,844,969 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 2,667,150,644 股（含畸零股 264 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。截至一〇一年及一〇〇年底止，流通在外之存託憑證分別為 2,930,471 單位及 3,396,550 單位，折合普通股分別為 58,609,704 股（含畸零股 284 股）及 67,931,271 股（含畸零股 271 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.38% 及 0.45%。

(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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	4,947,307	4,635,553
長期股權投資	563,356	449,287
其他	<u>8,099</u>	<u>8,099</u>
	<u>\$ 36,673,528</u>	<u>\$ 36,247,705</u>

資本公積中屬股票發行溢價及庫藏股票交易之部分得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金股利及撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。因長期股權投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(六) 盈餘分配及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
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。截至一〇一年底，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一〇一年度分別為 414,141 千元及 7,765 千元，一〇〇年度分別為 1,399,259 千元及 26,236 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。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一〇一年及一〇〇年六月決議通過一〇〇及九十九年度之盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	一〇〇年度	九十九年度	一〇〇年度	九十九年度
法定盈餘公積	\$ 1,949,368	\$ 3,758,683		
特 別 股				
現金股利	47,835	76,153	\$ 1.25	\$ 1.99
股票股利	5,740	19,134	<u>0.15</u>	<u>0.50</u>
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 2.49</u>
普 通 股				
現金股利	15,196,671	26,920,523	\$ 1.01	\$ 1.99
股票股利	<u>2,256,932</u>	<u>6,763,950</u>	<u>0.15</u>	<u>0.50</u>
	<u>\$ 19,456,546</u>	<u>\$ 37,538,443</u>	<u>\$ 1.16</u>	<u>\$ 2.49</u>

上述股東會同時決議配發一〇〇及九十九年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	一〇〇年度		九十九年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$1,399,259	\$ 26,236	\$2,701,965	\$ 50,662
各年度財務報表認列金額	<u>1,399,259</u>	<u>26,236</u>	<u>2,701,965</u>	<u>50,662</u>
差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

本公司一〇二年三月二十二日董事會擬議一〇一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	\$ 581,149	
特別股		
現金股利	49,748	\$ 1.3
股票股利	3,827	<u>0.1</u>
		<u>\$ 1.4</u>
普通股		
現金股利	6,108,990	\$ 0.4
股票股利	<u>1,527,248</u>	<u>0.1</u>
	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 0.5</u>

一〇二年三月二十二日董事會並同時擬議配發一〇一年度員工紅利及董監酬勞分別為 414,141 千元及 7,765 千元，董事會擬議配發之員工紅利及董監酬勞與一〇一年度財務報表認列金額相同。

有關一〇一年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇二年六月十九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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產重估增值(附註十五)	\$ 26,607,167	\$ 26,610,866
長期股權投資依持股比例認列	<u>142,957</u>	<u>146,724</u>
	<u>\$ 26,750,124</u>	<u>\$ 26,757,590</u>

(八) 金融商品未實現利益

一〇一及一〇〇年度金融商品未實現利益之變動組成項目如下：

一〇一年度	備供出售	長期股權	現金流量避險	合計
	金融資產	投資依持股比例認列	未實現損益	
年初餘額	\$ 3,079,773	(\$ 341,916)	\$ 283,062	\$ 3,020,919
直接認列為股東權益調整項目	799,442	6,430	(217,380)	588,492
轉列損益項目	(1,091,815)	-	-	(1,091,815)
轉列未完工程及預付設備款	-	-	(59,349)	(59,349)
年底餘額	<u>\$ 2,787,400</u>	<u>(\$ 335,486)</u>	<u>\$ 6,333</u>	<u>\$ 2,458,247</u>
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	235,618	628,370
轉列未完工程及預付設備款	-	-	18,172	18,172
年底餘額	<u>\$ 3,079,773</u>	<u>(\$ 341,916)</u>	<u>\$ 283,062</u>	<u>\$ 3,020,919</u>

一〇一及一〇〇年度因現金流量避險產生之金融商品未實現損益說明如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
產生現金流量避險未實現利益(損失)	(\$261,904)	\$283,877
所得稅影響數	<u>44,524</u>	<u>(48,259)</u>
淨額(列入股東權益)	<u>(\$217,380)</u>	<u>\$235,618</u>
現金流量避險未實現損失(利益)轉列未完工程及預付設備款	(\$ 71,505)	\$21,894
所得稅影響數	<u>12,156</u>	<u>(3,722)</u>
淨額(自股東權益轉出)	<u>(\$ 59,349)</u>	<u>\$18,172</u>

(九) 累積換算調整數

一〇一及一〇〇年度累積換算調整數之變動如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$ 17,192	(\$101,443)
直接認列為股東權益調整項目	(410,421)	118,635
年底餘額	<u>(\$393,229)</u>	<u>\$ 17,192</u>

二九、所得稅

(一) 帳列合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅與所得稅之調節如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
合併稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$1,403,918	\$4,137,580
調節項目之所得稅影響數		
永久性差異		
金融商品評價及處分投資淨損失(利益)	(235,354)	4,800
國內被投資公司配發之股利收入	(142,885)	(217,622)
免稅所得	(58,152)	(68,034)
資產減損迴轉利益	(9,828)	(60,055)
其他	(113,819)	127,080
暫時性差異		
收入財稅差異	124,478	1,261
折舊財稅差異	100,945	116,864
未(已)實現存貨跌價損失	(316,675)	712,531
已實現工程及服務合約損失	(67,488)	(137,631)
未(已)實現進貨合約損失	(47,515)	66,838
其他	(233,226)	(203,111)

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年度	一〇〇年度
當年度抵用之投資		
抵減	(\$ 14,082)	(\$1,657,127)
當年度抵用之虧損		
扣抵	(1,935)	(38,964)
認列虧損扣抵利益	1,331,085	449,288
基本稅額應納差額	4,830	8,173
未分配盈餘加徵 10%	<u>34,794</u>	<u>51,685</u>
當年度應納所得稅	1,759,091	3,293,556
短期票券之分離課稅	-	2
以前年度所得稅調整	<u>363,398</u>	<u>126,204</u>
當年度所得稅費用	2,122,489	3,419,762
遞延所得稅—主係暫時		
性差異、投資抵減及虧		
損扣抵	(<u>831,063</u>)	(<u>884,969</u>)
	<u>\$1,291,426</u>	<u>\$2,534,793</u>

(二) 應付所得稅之變動如下：

	一〇一年度	一〇〇年度
年初餘額	\$3,376,691	\$6,272,105
當年度所得稅費用	2,122,489	3,419,762
支付稅額	(3,332,292)	(5,313,903)
合併申報抵用遞延所得		
稅資產	-	(1,165,973)
列入其他應收款	(<u>68,280</u>)	<u>164,700</u>
年底餘額	<u>\$2,098,608</u>	<u>\$3,376,691</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。

(三) 遞延所得稅資產（負債）之內容如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
未實現存貨跌價損失	\$ 736,922	\$1,050,482
投資抵減	432,129	1,928,171
未實現工程及服務合約損失	270,239	329,627
未實現工程保修準備	129,976	147,563
收入認列財稅差異	117,651	2,088
未實現銷貨折讓	70,642	65,068
未實現進貨合約損失	61,691	106,310
估列優惠退職金	57,156	84,905
虧損扣抵	2,554	42,867
其 他	312,721	223,909
	<u>2,191,681</u>	<u>3,980,990</u>
減：備抵評價	<u>109,338</u>	<u>330,304</u>
	<u>2,082,343</u>	<u>3,650,686</u>
遞延所得稅負債		
期末存貨財稅差異	(17,065)	(21,236)
其 他	(15,288)	(6,083)
	<u>(32,353)</u>	<u>(27,319)</u>
遞延所得稅資產— 流動淨額	<u>2,049,990</u>	<u>3,623,367</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
投資抵減	3,654,668	1,606,179
虧損扣抵	2,052,654	733,091
金融資產減損 損失	958,242	958,292

(接次頁)

(承前頁)

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
未實現銷貨毛利	\$ 155,486	\$ 164,690
其他	<u>797,648</u>	<u>695,978</u>
	7,618,698	4,158,230
減：備抵評價	<u>2,954,984</u>	<u>2,035,131</u>
	<u>4,663,714</u>	<u>2,123,099</u>
遞延所得稅負債		
折舊財稅差異	(1,398,371)	(1,501,472)
國外投資收益	(1,169,795)	(1,087,162)
其他	(<u>90,093</u>)	(<u>77,964</u>)
	(<u>2,658,259</u>)	(<u>2,666,598</u>)
遞延所得稅資產(負債)－非流動淨額	<u>2,005,455</u>	(<u>543,499</u>)
遞延所得稅資產合計	<u>\$4,055,445</u>	<u>\$3,079,868</u>

上述遞延所得稅資產(負債)之帳列科目如下：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
遞延所得稅資產－流動	\$2,058,931	\$3,623,367
遞延所得稅資產－非流動	3,080,214	-
遞延所得稅負債－流動	(8,941)	-
遞延所得稅負債－非流動	(<u>1,074,759</u>)	(<u>543,499</u>)
	<u>\$4,055,445</u>	<u>\$3,079,868</u>

投資抵減係本公司及子公司購置機器設備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。截至一〇一年底止，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	<u>\$4,086,797</u>	一〇五

截至一〇一年底止，子公司尚有未使用虧損金額 12,084,648 千元（稅額 2,055,208 千元），最後可扣抵年度為一〇二年至一〇一一年。

本公司截至九十七年度及子公司分別截至九十七至一〇〇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

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	\$24,717	\$211,179
八十六年度以前未分配盈餘	15,440	15,440

一〇一及一〇〇年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 7.05%（預計）及 17.84%。

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，因此本公司預計一〇一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、用人費用、折舊及攤銷

	一〇一年			一〇〇年			年度		
	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	\$ 18,574,472	\$ 4,291,486	\$ 785,743	\$ 23,651,701	\$ 21,004,770	\$ 4,693,623	\$ 735,475	\$ 26,433,868	
勞健保	1,194,463	228,382	57,446	1,480,291	1,110,721	204,337	44,826	1,359,884	
退休金及撫恤金	1,141,661	339,969	57,071	1,538,701	1,337,840	372,550	33,078	1,743,468	
其他	1,123,981	443,033	53,752	1,620,766	1,251,807	405,557	63,453	1,720,817	
	<u>\$ 22,034,577</u>	<u>\$ 5,302,870</u>	<u>\$ 954,012</u>	<u>\$ 28,291,459</u>	<u>\$ 24,705,138</u>	<u>\$ 5,676,067</u>	<u>\$ 876,832</u>	<u>\$ 31,258,037</u>	
折舊	\$ 27,743,059	\$ 630,961	\$ 98,910	\$ 28,472,930	\$ 25,497,430	\$ 593,422	\$ 47,522	\$ 26,138,374	
攤銷	170,680	49,438	4,409	224,527	293,511	45,004	3,867	342,382	

三一、每股盈餘

	金額 (分子)		股數 (分母) (千股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>一〇一年度</u>					
歸屬於母公司之合併總純益	\$ 6,130,571	\$ 5,811,490			
減：特別股股利	(56,517)	(53,575)			
基本每股盈餘					
屬於母公司普通股股東之合併總純益	6,074,054	5,757,915	14,962,661	\$ 0.41	\$ 0.38
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	38,979		
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>\$ 6,074,054</u>	<u>\$ 5,757,915</u>	<u>15,001,640</u>	0.40	0.38
<u>一〇〇年度</u>					
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	14,482,986	1.40	1.34
具稀釋作用之潛在普通股之影響					
特別股	55,749	53,575	38,268		
員工分紅	-	-	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>14,613,355</u>	1.39	1.33

計算一〇一年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第〇五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

計算一〇〇年度每股盈餘時，一〇一年度辦理盈餘轉增資之影響已予追溯調整，是以一〇〇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 1.36 元及 1.35 元減少為 1.34 元及 1.33 元。

三二、金融商品資訊之揭露

(一) 公平價值之資訊

	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
合併資產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 3,631,303	\$ 3,631,303	\$ 3,119,648	\$ 3,119,648
備供出售金融資產(含非流動)	8,342,952	8,342,952	8,744,906	8,744,906
持有至到期日金融資產(含非流動)	185,159	185,159	169,721	169,721
以成本衡量之金融資產	12,449,537		10,603,195	
無活絡市場之債券投資	3,536,086	3,536,086	4,050,222	4,050,222
其他金融資產(含非流動)	4,271,397	4,271,397	5,829,846	5,829,846
存出保證金	431,779	431,779	428,431	428,431
合併負債				
應付公司債(含一年內到期)	58,341,770	58,680,301	49,214,426	49,927,381
銀行長期借款(含一年內到期)	113,234,583	113,234,583	87,249,198	87,249,198
長期應付票券	31,783,731	31,783,731	24,813,719	24,813,719
<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)	4,644	4,644	28,967	28,967
避險之衍生性金融資產(含非流動)	52,933	52,933	240,688	240,688
合併負債				
公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動)	6,101	6,101	90	90
避險之衍生性金融負債(含非流動)	327,209	327,209	95,806	95,806

(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。

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。折現率一〇一年及一〇〇年底分別 0.2%~4.78964%及 0.35%~5.65328%。

(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	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
合 併 資 產				
公平價值變動列入損益之金融資產(含非流動)	\$ 3,487,915	\$ 2,813,722	\$ 148,032	\$ 334,893
備供出售金融資產(含非流動)	7,758,730	8,321,471	584,222	423,435
持有至到期日金融資產(含非流動)	-	-	185,159	169,721
無活絡市場之債券投資	-	-	3,536,086	4,050,222
其他金融資產(含非流動)	-	-	4,271,397	5,829,846

(接次頁)

(承前頁)

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日	一〇一年十二月三十一日	一〇〇年十二月三十一日
避險之衍生性金融資產(含非流動)	\$ -	\$ -	\$ 52,933	\$ 240,688
存出保證金	-	-	431,779	428,431
合 併 負 債				
公平價值變動列入損益之金融負債(含非流動)	-	-	6,101	90
避險之衍生性金融負債(含非流動)	-	-	327,209	95,806
應付公司債(含一年內到期)	58,680,301	49,927,381	-	-
銀行長期借款(含一年內到期)	-	-	113,234,583	87,249,198
長期應付票券	-	-	31,783,731	24,813,719

(四) 本公司及子公司於一〇一及一〇〇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損失 7,200 千元及利益 25,778 千元。

(五) 本公司及子公司一〇一年及一〇〇年底具有利率變動之現金流量風險之金融負債分別為 170,655,391 千元及 171,980,927 千元。具利率變動之公平價值風險之金融負債分別為 87,021,200 千元及 71,572,326 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)一〇一年度分別 413,999 千元及 3,532,413 千元，一〇〇年度分別為 333,668 千元及 2,837,096 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2,701,541千元。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71,604千元。

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。

本公司及子公司一〇一年底之背書保證資料詳附表二。

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、無活絡市場之債券投資及持有至到期日金融資產均無活絡市場之公開報價，預期具有流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司及子公司從事具利率變動之現金流量風險之金融商品，若市場利率變動將使此類金融商品之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。若市場利率提高1%，本公司及子公司每年將增加現金流出約1,706,554千元。

(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、中鋁及中字公司為

履行外幣資本支出及進、銷貨合約，係以舉借外幣借款、購買同額外幣存款及遠期外匯合約，藉以有效規避外幣匯率變動之風險，另子公司中龍購買利率交換合約，藉以有效規避銀行借款利率變動之風險。

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	
			一〇一一年度	一〇〇年度
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	\$ 536,580	(\$ 320,265)
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	140,920	(84,110)
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	65,798	(39,273)
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	9,428	(17,466)
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	268,735	(44,687)
現金流量避險	購置機器設備合約	外幣存款	(238,962)	246,242
現金流量避險	購置機器設備、進、銷貨合約及銀行借款	遠期外匯合約及利率交換合約	(483,128)	125,172

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，其一〇一年及一〇〇年底之公平價值分別為 4,257,415 千元及 5,829,846 千元，列入其他金融資產（含非流動）項下（附註十四）。

三三、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本公司之關係
高雄捷運公司	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>
漢威巨蛋開發公司	採權益法評價之被投資公司
台安生物科技公司	採權益法評價之被投資公司
欣欣水泥企業公司 (欣欣水泥)	採權益法評價之被投資公司
高雄港裝卸公司	子公司中運公司採權益法評價之被投資公司
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
國碳科技公司	子公司中盈為其董事
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及監察人
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

本公司及子公司一〇一及一〇〇年度對關係人台船及中橡等之銷貨分別為 7,017,537 千元(占營業收入之 2%)及 8,093,549 千元(占營業收入之 2%)。

進 貨

本公司及子公司一〇一及一〇〇年度對關係人欣欣水泥及台泥等之進貨分別為 563,400 千元及 1,531,918 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，一〇一及一〇〇年度分別為 756,471 千元及 786,626 千元。

年底餘額

1. 應收票據及帳款

本公司及子公司一〇一年及一〇〇年底對關係人之應收票據及帳款合計分別為 1,124,843 千元（占科目淨額之 9%；台船及台泥等）及 854,577 千元（占科目淨額之 7%；台船及台泥等）。

2. 應付票據及帳款

本公司及子公司一〇一年及一〇〇年底對關係人之應付票據及帳款合計分別為 232,475 千元（占科目淨額之 2%；柏林及欣欣水泥等）及 226,769 千元（占科目淨額之 2%；柏林及欣欣水泥等）。

(三) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊

	<u>一 〇 一 年 度</u>	<u>一 〇 〇 年 度</u>
薪 資	\$257,092	\$280,977
獎 金	104,327	119,921
紅 利	36,129	56,275
其 他	<u>3,646</u>	<u>4,312</u>
	<u>\$401,194</u>	<u>\$461,485</u>

三四、質抵押資產

截至一〇一年及一〇〇年底止，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：

	一〇一年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日
固定資產淨額	\$158,415,486	\$132,608,027
受限制資產—活期及定期存款	7,221,840	7,188,354
股票（註）	5,959,565	6,672,960
閒置資產淨額	749,922	823,086
出租資產淨額	135,068	162,881
	<u>\$172,481,881</u>	<u>\$147,455,308</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、截至一〇一年底之重大承諾及或有事項

除附註二三所述外，截至一〇一年底止，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 37 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 742 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 169 億元。
- （三）已簽定之固定資產採購及建造合約金額約 365 億元尚未列帳。
- （四）已承攬工程合約尚未履約之金額約 364 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，本年度採購煤礦約 973 萬噸、鐵礦約 2,053 萬噸及石灰石約 275 萬噸，其價格由雙方議定之。截至一〇一年底止，尚未履約部分計約美金 126 億元（煤礦約 1,300 萬噸，鐵礦砂約 8,413 萬噸及石灰石約 76 萬噸）。
- （六）背書保證餘額詳附表二。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

一〇一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：一〇一年度本公司向常州中鋼精密鍛材有限公司進貨 122,580 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

付款，截至一〇一年底止，尚有 23,149 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。

三七、營運部門資訊

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

- 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。
- 中鋼碳素化學股份有限公司（中碳）－經營煤焦油蒸餾產品、輕油系列產品及焦炭系列產品之生產、加工及銷售，並從事相關上、下游產品之買賣。
- 中鋼運通股份有限公司（中運）－經營煤及鐵砂等散裝乾貨輪航運等業務。

(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：

一〇一一年度	中	銅中	龍中	鴻中	礦中	運	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	\$ 191,151,906	\$ 47,820,050	\$ 38,992,927	\$ 7,742,201	\$ 691,043	\$ 72,138,575	\$ -	\$ -	\$ 358,536,702	
來自母公司及合併子公司之收入	16,041,199	16,234,464	3,165,554	514,343	4,025,803	54,114,146	(94,095,509)	-	-	
收入合計	\$ 207,193,105	\$ 64,054,514	\$ 42,158,481	\$ 8,256,544	\$ 4,716,846	\$ 126,252,721	\$ 94,095,509	\$ -	\$ 358,536,702	
營業利益 (損失)	\$ 2,689,574	(\$ 1,955,714)	(\$ 3,386,886)	\$ 2,080,064	\$ 1,314,159	\$ 10,270,794	(\$ 2,997,014)	\$ 8,014,977	\$ 8,014,977	
利息收入	109,872	12,007	1,383	18,825	9,868	272,506	(1,951)	422,510		
採權益法認列之投資收益—淨額	2,353,103	8,269	-	135,780	1,957,782	1,764,285	(6,219,219)	-		
其他營業外收入及利益	2,811,303	56,493	310,850	62,670	16,388	7,356,847	(7,591,870)	3,022,681		
利息費用	(1,358,092)	(890,101)	(252,754)	(2,034)	(6,381)	(282,848)	1,950	(2,790,260)		
採權益法認列之投資損失—淨額	-	-	(100,262)	-	-	(37,257)	(92,486)	(230,005)		
其他營業外費用及損失	(475,189)	(47,862)	(45,602)	(7,442)	(323)	713,937	(896,489)	(758,970)		
稅前淨利	6,130,571	(2,816,908)	(3,473,271)	2,287,863	3,291,493	20,058,264	(17,797,079)	7,680,933		
所得稅	319,081	(513,492)	(60)	314,245	112,234	1,006,801	52,617	1,291,426		
總純益	\$ 5,811,490	(\$ 2,303,416)	(\$ 3,473,211)	\$ 1,973,618	\$ 3,179,259	\$ 19,051,463	(\$ 17,849,696)	\$ 6,389,507		
可辨認資產	\$ 278,295,362	\$ 199,211,928	\$ 28,865,010	\$ 4,915,920	\$ 6,278,262	\$ 125,295,185	\$ 27,576,209	\$ 615,285,458		
採權益法之長期股權投資	148,970,411	95,925	4,996,845	2,364,946	6,250,901	34,639,999	(194,712,497)	2,606,530		
資產總額	\$ 427,265,773	\$ 199,307,853	\$ 33,861,855	\$ 7,280,866	\$ 12,529,163	\$ 159,935,184	(\$ 222,288,706)	\$ 617,891,988		
負債總額	\$ 148,913,706	\$ 106,630,091	\$ 24,959,058	\$ 903,699	\$ 1,659,272	\$ 41,488,718	(\$ 12,161,914)	\$ 312,392,630		
折舊	\$ 17,708,945	\$ 5,934,292	\$ 1,604,659	\$ 221,352	\$ 396,826	\$ 2,679,976	(\$ 73,120)	\$ 28,472,920		
攤銷	\$ 42,193	\$ 43,902	\$ -	\$ -	\$ 48	\$ 60,537	\$ 77,847	\$ 224,522		
固定資產本年度增加數	\$ 21,866,042	\$ 20,981,984	\$ 1,490,644	\$ 171,358	\$ 2,743,072	\$ 16,698,332	\$ -	\$ 63,951,432		
一〇〇年度										
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	\$ 8,164,806	\$ 692,438	\$ 74,426,225	\$ -	\$ 401,026,616		
來自母公司及合併子公司之收入	15,374,899	22,535,788	4,209,317	750,310	3,233,910	55,435,697	(101,539,921)	-		
收入合計	\$ 240,376,019	\$ 73,852,403	\$ 45,634,729	\$ 8,915,116	\$ 3,926,348	\$ 129,861,922	(\$ 101,539,921)	\$ 401,026,616		
營業利益 (損失)	\$ 14,598,981	\$ 2,037,487	(\$ 3,226,512)	\$ 2,377,837	\$ 1,235,876	\$ 7,891,556	(\$ 724,282)	\$ 24,190,943		
利息收入	121,480	16,529	1,377	17,313	17,979	162,700	(3,710)	333,668		
採權益法認列之投資收益—淨額	5,151,451	3,437	121,907	152,988	1,974,421	2,133,424	(9,537,628)	-		
其他營業外收入及利益	1,602,052	62,777	831,094	107,890	29,337	10,774,290	(10,936,603)	2,470,837		
利息費用	(769,406)	(898,614)	(158,381)	(2,622)	-	(220,614)	(9,425)	(2,059,062)		
採權益法認列之投資損失—淨額	-	-	-	-	-	(45,504)	(389,443)	(434,947)		
其他營業外費用及損失	(419,865)	(46,570)	(9,171)	(13,658)	-	534,768	(1,181,960)	(1,136,456)		
稅前淨利	20,284,693	1,175,046	(2,439,686)	2,639,748	3,257,613	21,230,620	(22,783,051)	23,364,983		
所得稅	791,014	95,735	8,230	392,953	364,024	964,464	(81,627)	2,534,793		
總純益	\$ 19,493,679	\$ 1,079,311	(\$ 2,447,916)	\$ 2,246,795	\$ 2,893,589	\$ 20,266,156	(\$ 22,701,424)	\$ 20,830,190		
可辨認資產	\$ 294,681,997	\$ 192,892,905	\$ 31,042,649	\$ 5,098,208	\$ 5,280,086	\$ 109,935,985	(\$ 29,865,208)	\$ 609,066,622		
採權益法之長期股權投資	127,252,843	95,540	5,209,889	2,262,614	6,213,215	32,261,696	(170,676,804)	2,618,993		
資產總額	\$ 421,934,840	\$ 192,988,445	\$ 36,252,538	\$ 7,360,822	\$ 11,493,301	\$ 142,197,681	(\$ 200,542,012)	\$ 611,685,615		
負債總額	\$ 133,347,831	\$ 113,847,209	\$ 23,725,435	\$ 1,110,590	\$ 890,879	\$ 41,035,610	(\$ 14,379,876)	\$ 299,577,678		
折舊	\$ 16,064,667	\$ 5,654,841	\$ 1,559,053	\$ 183,403	\$ 255,518	\$ 2,502,562	(\$ 81,670)	\$ 26,138,374		
攤銷	\$ 42,364	\$ 76,551	\$ 7,030	\$ -	\$ 48	\$ 141,062	\$ 75,327	\$ 342,382		
固定資產本年度增加數	\$ 16,081,479	\$ 30,263,957	\$ 1,489,887	\$ 557,686	\$ 54,505	\$ 4,712,420	\$ -	\$ 53,159,934		

(二) 本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	一〇一一年度	一〇〇年度
鋼鐵產品	\$ 294,957,019	\$ 336,623,057
非鐵工業材料	36,246,281	39,611,488
營建工程收入	16,746,039	15,022,644
運輸及勞務收入	5,976,407	5,753,360
其他	4,610,956	4,016,067
	\$ 358,536,702	\$ 401,026,616

(三) 地區別資訊

本公司及子公司主要於四個地區營運—台灣、馬來西亞、中國及越南。

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	
	一〇一年度	一〇〇年度	一〇一年	一〇〇年
	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日	十二月三十一日
台灣	\$ 337,363,846	\$ 378,530,306	\$ 420,560,422	\$ 395,525,153
馬來西亞	10,365,341	11,155,876	2,577,604	2,585,382
中國	5,117,446	5,521,987	4,424,461	3,903,538
越南	1,166,151	1,326,678	13,207,110	3,392,052
其他	4,523,918	4,491,769	6,338,850	6,250,458
	<u>\$ 358,536,702</u>	<u>\$ 401,026,616</u>	<u>\$ 447,108,447</u>	<u>\$ 411,656,583</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。

三八、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；匯率：元

金融資產貨幣性項目	一〇一年十二月三十一日		一〇〇年十二月三十一日	
	外幣匯率	新台幣	外幣匯率	新台幣
美金	\$ 553,749	29.04	\$ 16,080,877	\$ 425,901
日圓	12,888,040	0.3364	4,335,537	13,419,592
馬幣	346,287	9.101	3,151,557	323,285
人民幣	511,159	4.66	2,382,001	562,518
盧比	1,936,265	0.5298	1,025,833	-
金融資產非貨幣性項目				
日圓	4,550,000	0.3364	1,530,620	4,102,120
澳幣	46,437	30.165	1,400,774	-
金融負債貨幣性項目				
美金	611,782	29.04	17,766,147	442,663
日圓	15,647,422	0.3364	5,263,793	14,041,070
人民幣	722,058	4.66	3,364,791	799,027

衍生性金融商品

幣別	合約匯率	合約金額 (千元)
一〇一年十二月三十一日		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 27.208~30.874	NTD7,874,191/USD268,922
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 36.852~45.462	NTD427,540/EUR10,880
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 0.306779~0.3913	NTD1,483,833/JPY3,901,791
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊 45.7~46.68	NTD212,200/GBP4,557
預售遠期外匯	美金兌新台幣 29.046~29.25	USD7,231/NTD211,033
預售遠期外匯	日幣兌新台幣 0.3385~0.3401	JPY1,000,000/NTD339,200
預售遠期外匯	港幣兌新台幣 3.755~3.774	HKD17,614/NTD66,318

(接次頁)

(承前頁)

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

三九、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，於一〇一年度合併財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則之情形如下：

- (一) 依據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暨經金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（以下稱「IFRSs」）編製合併財務報告，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	主要執行單位	前執行情形
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
◎ 完成 IFRSs 合併個體之辨認	會計處	已完成

(接次頁)

(承前頁)

計	畫	內	容	主 要 目 目	前
				執行單位	執行情形
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(未經查核)
	◎ 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)(未經查核)
	◎ 完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表			會計處	已完成
	◎ 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)(未經查核)

(二) 截至一〇一年底，本公司及子公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異及影響說明如下：

1. 一〇一年一月一日合併資產負債表之調節：詳附表十二。
2. 一〇一年十二月三十一日合併資產負債表之調節：詳附表十三。
3. 一〇一年度合併損益表之調節：詳附表十四。
4. 轉換日提列之特別盈餘公積

依金管會於一〇一年四月六日發布之金管證發字第一〇一〇〇一二八六五號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數

(利益)，因選擇適用國際財務報導準則第1號豁免項目而轉入保留盈餘部分，分別提列相同數額之特別盈餘公積；但轉換日因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列時，得僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數予以提列。嗣後因使用、處分或重分類相關資產時，得就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉分派盈餘。

本公司及子公司一〇一年一月一日帳列未實現重估增值及累積換算調整數轉入保留盈餘之金額分別為26,757,590千元及17,192千元，因首次採用IFRSs產生之保留盈餘增加數不足提列，是以僅就因轉換採用IFRSs產生之保留盈餘增加數21,636,278千元予以提列特別盈餘公積。另本公司及子公司一〇一年度因使用、處分或重分類相關資產而就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉特別盈餘公積2,988千元。

5. 國際財務報導準則第1號之豁免選項

國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」係說明當企業首次採用IFRSs作為編製合併財務報表之基礎時應遵循之程序。依據該準則，本公司及子公司應建立IFRSs下之會計政策，且追溯適用該等會計政策以決定轉換至IFRSs日（一〇一年一月一日）之初始合併資產負債表，該準則對追溯適用之原則提供若干豁免選項。本公司及子公司採用之主要豁免選項說明如下：

企業合併

本公司及子公司對轉換至IFRSs日前發生之企業合併，選擇不予追溯適用國際財務報導準則第3號「企業合併」。因此，於一〇一年一月一日合併資產負債表中，過去企業合併所產生之商譽、納入本公司及子公司之相關資產、負債及非控制權益仍依一〇〇年十二月三十一日按先一般公認會計原則所認列之金額列示。

上述豁免亦適用於本公司及子公司過去取得之投資關聯企業。

股份基礎給付交易

本公司及子公司對所有在轉換至IFRSs日前已給與並已既得之股份基礎給付交易，選擇豁免追溯適用國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定。

認定成本

本公司及子公司於轉換至IFRSs日對部分不動產、廠房及設備及投資性不動產選擇以中華民國一般公認會計原則之重估價值作為重估價日之認定成本。

員工福利

本公司及子公司選擇將員工福利計畫有關之所有未認列累積精算損益於轉換至IFRSs日認列於保留盈餘。

累積換算差異數

本公司及子公司於轉換至IFRSs日選擇將國外營運機構財務報表換算之兌換差額認定為零，並於該日認列於保留盈餘。

指定先前已認列之金融資產及金融負債

本公司及子公司選擇於轉換至IFRSs日將原以成本衡量之權益投資指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產。

上述豁免選項對本公司及子公司之影響已併入以下「6. 轉換至IFRSs之重大調節說明」中說明。

6. 轉換至IFRSs之重大調節說明

本公司及子公司現行會計政策與未來依IFRSs編製合併財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異如下：

表達差異

(1) 存款期間超過三個月以上之定期存款

中華民國一般公認會計原則下，可隨時解約且不損及本金之定期存款，列於現金項下。

轉換至 IFRSs 後，符合約當現金定義之投資，必須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起三個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至 IFRSs 後，三個月以上之定期存款，將轉列為其他金融資產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將現金重分類至其他金融資產之金額分別為 2,444,389 千元及 5,348,764 千元。

(2) 遞延所得稅資產／負債

中華民國一般公認會計原則下，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。

此外，中華民國一般公認會計原則下，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。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司遞延所得稅資產－流動重分類至非流動資產之金額分別為 2,058,931 千元及 3,623,367 千元；遞延所得稅負債－流動重分類至非流動負債之金額分別為 8,941 千元及 0 千元。

(3) 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

分類為不動產、廠房及設備或投資性不動產。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將固定資產項下之出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為 3,945,199 千元及 3,827,965 千元；其他資產項下之出租資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 0 千元及 27,533 千元；其他資產項下之出租資產重分類至投資性不動產之金額分別為 2,920,089 千元及 3,038,314 千元；其他資產項下之閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額分別為 1,273,506 千元及 670,017 千元；其他資產項下之閒置資產重分類至投資性不動產之金額皆為 1,441,943 千元。

(4) 未實現重估增值／土地增值稅準備

依現行證券發行人財務報告編製準則，土地因重估增值所提列之土地增值稅準備，應列為長期負債。

轉換至 IFRSs 後，選擇於首次採用 IFRSs 時使用土地重估後帳面金額作為認定成本者，相關土地增值稅準備應重分類為遞延所得稅負債－土地增值稅。

截至一〇一年一月一日，本公司及子公司因依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，將未實現重估增值調整至保留盈餘之金額為 26,757,590 千元；截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將土地增值稅準備重分類至遞延所得稅負債－土地增值稅之金額分別為 10,240,123 千元及 10,194,138 千元。

認列及衡量差異

A. 以成本衡量金融資產

依現行證券發行人財務報告編製準則，持有未於證券交易所上市或未於櫃買中心櫃檯買賣之股票且未具重大影響力者，應列為以成本衡量之金融資產。

轉換至 IFRSs 後，若符合持有供交易之定義，應分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，並以公允價值衡量；指定為備供出售金融資產或未指定為透過損益按公允價值衡量金融資產之權益工具投資，應分類為備供出售金融資產，並以公允價值衡量。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司將以成本衡量之金融資產重分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售金融資產之金額分別為 12,449,537 千元及 10,603,195 千元；透過損益按公允價值衡量之金融資產分別調整增加 304,655 千元及 315,040 千元；備供出售金融資產分別調整增加 14,606,157 千元及 12,974,988 千元；備供出售金融資產未實現利益分別調整增加 2,416,134 千元及 2,685,896 千元。

B. 確定福利退休金計畫

中華民國一般公認會計原則下，精算損益係採用緩衝區法按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷認列於損益項下。轉換至 IFRSs 後，依照國際會計準則第 19 號「員工福利」規定精算之確定福利計畫精算損益將選擇立即認列於其他綜合損益項下，於權益變動表認列入保留盈餘，後續期間不予重分類至損益。

中華民國一般公認會計原則下，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。

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用

國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡規定，未認列過渡性淨給付義務相關影響數應一次認列並調整保留盈餘。

中華民國一般公認會計原則下，最低退休金負債是在資產負債表上應認列退休金負債之下限，若帳列之應計退休金負債低於此下限金額，則應將不足部分補列。轉換至 IFRSs 後，無最低退休金負債之規定。

截至一〇一年十二月三十一日及一〇一年一月一日，本公司及子公司因依國際會計準則第 19 號「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」規定，分別調整增加應計退休金負債 6,716,615 千元及 6,916,895 千元；未認列為退休金成本之淨損失分別調整減少 184,893 千元及 230,590 千元；遞延所得稅資產分別調整增加 1,205,875 千元及 1,219,725 千元；保留盈餘分別調整減少 5,576,947 千元及 5,662,987 千元。另一〇一年度退休金成本調整減少 104,295 千元(營業成本調整減少 19,177 千元、研究發展費用調整減少 42 千元、推銷費用調整減少 1,328 千元、管理及總務費用調整減少 78,953 千元暨營業外費用及損失調整減少 4,795 千元)。

C. 庫藏股票交易

中華民國一般公認會計原則下，子公司持有母公司股票視同庫藏股處理部分，於首次適用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」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。

轉換至 IFRSs 後，庫藏股票應自始以取得成本自權益中減除，並無上述過渡規定，是以應追溯調整權

益變動表中庫藏股票相關科目之餘額。

本公司於一〇一年一月一日將庫藏股成本進行追溯調整，主要影響係增加資本公積 385,962 千元、減少保留盈餘 141,373 千元、增加備供出售金融資產未實現利益 112,926 千元及增加庫藏股票 167,784 千元。

D. 遞延所得稅之互抵

中華民國一般公認會計原則下，同一納稅主體之流動遞延所得稅負債及資產應互相抵銷，僅列示其淨額；非流動之遞延所得稅負債及資產亦同。

轉換至 IFRSs 後，企業有法定執行權利將當期所得稅資產及負債互抵，且遞延所得稅資產及負債與由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體（或不同納稅主體，但各主體意圖在重大金額之遞延所得稅負債或資產預期清償或回收之每一未來期間，將當期所得稅負債及資產以淨額為基礎清償，或同時實現資產及清償負債）有關者，始應將遞延所得稅資產及負債互抵。

(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認可之二〇一〇年 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

民國一〇一年度

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	本年最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與原因	提列呆帳	備抵擔保 金額名稱	品業務往來 價值	往來金額	資金貸與 最高限額
1	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	其他應收款	\$ 269,570 (註2)	\$ 30,776 (美金 1,030 千元)	\$ 29,040 (美金 1,000 千元)	\$ 29,040 (美金 1,000 千元)	-	註1	\$ -	無	無	\$ -	\$ 539,139 (註2)
2	Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	269,570 (註2)	55,577 (美金 1,860 千元)	54,014 (美金 1,860 千元)	54,014 (美金 1,860 千元)	-	註1	-	無	無	-	539,139 (註2)
3	Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	其他應收款	269,570 (註2)	14,940 (美金 500 千元)	14,520 (美金 500 千元)	14,520 (美金 500 千元)	-	註1	-	無	無	-	539,139 (註2)

註1：有短期融通資金之必要。

註2：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3：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國一〇一年度

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 金額	本年最高 背書保證 金額	年底背書 保證餘額	以財產擔保 之背書保證 金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$ 83,505,620 (淨值百分之三十)	\$ 13,803,860 (USD 455,197,352)	\$ 11,623,348 (USD 399,565,058)	\$ -	4	\$ 111,340,827 (淨值百分之四十)
		CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	子公司	83,505,620 (淨值百分之三十)	11,365,090 (AUD 359,313,629)	10,880,017 (AUD 359,313,629)	-	4	111,340,827 (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	8,451,141 (淨值之1.9倍)	1,345,000	1,105,000	-	25	8,451,141 (淨值之1.9倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,482,656 (淨值三分之一)	329,890	319,440	-	7	8,451,141 (淨值之1.9倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,482,656 (淨值三分之一)	329,890	319,440	-	7	8,451,141 (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	17,089,826 (淨值之十五倍)	7,108,493	5,795,827	-	509	17,089,826 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	790,893 (淨值百分之三十)	89,970 (USD 3,000,000)	87,120 (USD 3,000,000)	-	3	1,318,155 (淨值二分之一)
		CSGT International Corporation	子公司	790,893 (淨值百分之三十)	95,968 (USD 3,200,000)	92,928 (USD 3,200,000)	-	4	1,318,155 (淨值二分之一)
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	21,739,780 (淨值之二倍)	3,316,680 (USD 111,000,000)	3,223,440 (USD 111,000,000)	-	30	32,609,670 (淨值之三倍)
		CSEI Transport Panama Corp. (Panama)	子公司	21,739,780 (淨值之二倍)	1,493,283 (USD 49,976,000)	1,451,303 (USD 49,976,000)	-	13	32,609,670 (淨值之三倍)
5	中欣開發公司	中欣日本株式會社	子公司	1,581,011 (淨值百分之三十)	670,600 (¥ 1,750,000,000)	588,700 (¥ 1,750,000,000)	-	11	2,108,014 (淨值百分之四十)

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
 民國一〇一年十二月三十一日

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	年底				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值		
中國鋼鐵公司	股票—普通股	本公司為其監察人	備供出售金融資產—流動	14,527,572	\$ 1,409,175		\$ 1,409,175		
	台灣積體電路製造公司 國光生物科技公司		"	6,599,896	236,276		236,276		
					<u>\$ 1,645,451</u>		<u>\$ 1,645,451</u>		
	股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	412,834,415	\$ 2,510,525	29	\$ 3,901,285	註1	
	中鴻鋼鐵公司		"	"	68,787,183	1,911,866	29	8,942,334	註1
	中鋼碳素化學公司		"	"	66,487,844	1,475,367	33	1,909,621	註1
	中國鋼鐵結構公司		"	"	55,393,138	1,034,347	48	3,661,486	註1
	中宇環保工程公司		"	"	44,808,725	710,808	20	2,177,704	註1
	中聯資源公司		"	"	8,612,586,123	93,871,635	100	92,677,762	註1
	中龍鋼鐵公司		"	"	422,545,250	10,786,189	100	10,869,890	註1
	中鋼運通公司		"	"	741,259,125	9,168,266	100	9,320,682	註1
	中鋼鋁業公司		"	"	468,384,000	8,397,725	51	8,397,725	註1
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company		"	"	559,375,112	6,402,205	100	6,509,984	註1
	中盈投資開發公司		"	"	495,435,287	5,058,928	100	5,270,036	註1
	中欣開發公司		"	"	124,750,705	4,552,908	100	4,552,908	註1
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.		"	"	178,824,232	2,565,530	100	2,636,310	註1
	中貿國際公司		"	"	62,397,828	2,059,395	100	2,059,395	註1
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.		"	"	276,000,000	1,446,174	100	1,446,174	註1
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.		"	"	82,699,771	1,268,646	74	1,476,850	註1
	中鋼機械公司	"	"	41,465,634	763,604	100	751,680	註1	
	中冠資訊公司	"	"	46,653,051	433,259	100	415,975	註1	
	宏億投資開發公司	"	"	46,132,133	427,794	100	410,511	註1	
	隆元發投資開發公司	"	"	45,662,940	424,057	100	407,321	註1	
	廣耀投資開發公司	"	"	20,691,720	412,890	100	426,329	註1	
	中鋼保全公司	"	"	6,020,155	117,863	50	120,672	註1	
	高科磁技公司	"	"	999,993	24,223	100	24,223	註1	
	中鋼企管顧問公司	"	"						

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	漢威巨蛋開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	45,000,000	\$ 479,622	18	\$ 479,622	
	高雄捷運公司	"	"	313,019,000	466,249	31	466,249	
	欣欣水泥企業公司	"	"	28,658,729	332,138	31	369,515	
	啟航貳創業投資公司	"	"	25,000,000	247,510	46	247,510	
	新能生物科技公司	"	"	2,700,000	26,952	50	26,952	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	9,084	17	9,084	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股		(8,415,348)		(8,473,457)	
					<u>\$ 148,970,411</u>		<u>\$ 161,492,332</u>	
	股票—普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產—非流動	2,000,000	\$ 1,332,144	2	\$ 1,332,144	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	952,556	9	952,556	
	瑞智精密公司	"	"	21,681,613	447,292	5	447,292	
	台灣國際造船公司	"	"	18,414,641	328,701	2	328,701	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	"	"	2,000,000	198,476	1	198,476	
					<u>\$ 3,259,169</u>		<u>\$ 3,259,169</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	\$ 2,859,400	
	權利證書							
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	-	1,628,911	5	1,530,914	
	股票—普通股							
	Dongbu Metal Co., Ltd.		"	1,500,000	1,276,092	5	1,215,803	
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	1,000,000	4	567,424	
	開發國際投資公司		"	54,000,000	500,000	5	437,935	
	台灣車輛公司	本公司為其董事及監察人	"	25,968,000	202,048	19	141,564	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	本公司為其董事	"	23,800,000	85,118	4	113,833	
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	50,000	6	46,287	
	生華創業投資公司	"	"	4,070,398	40,704	5	59,184	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,740,000	17,400	3	14,116	
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	-	7	9,864	
	台灣高速鐵路公司	"	"	605,370,000	-	9	2,421,480	
	亞太電信公司	本公司為其監察人	"	59,908,000	-	2	620,647	
	展茂光電公司	"	"	2,039	-		-	
					<u>\$ 8,068,823</u>		<u>\$ 10,038,451</u>	

(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	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	\$ 3,364,000	29	\$ 3,364,000	
	股票—普通股 鴻立鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000,000	\$ 2,635,353	100	\$ 2,635,353	註1
	鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	30,959	100	30,959	註1
	聯鼎鋼鐵公司	"	"	2,600,000	26,337	100	26,337	註1
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	252,988,178	2,304,196	41	2,304,196	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	42,477,267	1,161,753		1,161,753	註1、註2
	股票—普通股 燁聯鋼鐵公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	43,274,800	257,600	2	304,655	
	華昇創業投資公司		"	2,499,000	24,990	3	26,939	
	太平洋船舶貨物裝卸公司		"	250,000	2,750	5	4,998	
	正新大樓管理顧問公司		"	150,000	285	15	891	
碩皇企業公司	"		730,000	-	15	-		
鉍祥金屬公司	"		6,080,000	-	10	-		
橋頭寶公司	"		2,500,000	-	5	-		
台灣偉士伯公司	"		2,300,000	-	2	-		
鴻高投資開發公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	974,550	26,653		26,653	註1、註3
中鋼碳素化學公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,850,553	75,053		75,053	
	群益安穩貨幣市場基金		"	3,834,062	60,049		60,049	
	德銀遠東DWS台灣貨幣市場基金		"	5,288,813	60,049		60,049	
	德信萬保貨幣市場基金		"	5,166,223	60,048		60,048	
	日盛貨幣市場基金		"	3,485,827	50,070		50,070	
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	5,000,000	50,065		50,065	
	復華貨幣市場基金		"	3,560,645	50,036		50,036	
	元大寶來得寶貨幣市場基金		"	4,120,000	48,093		48,093	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	2,529,516	40,043		40,043	
	富蘭克林華美全球高收益債券基金		"	2,500,000	26,590		26,590	
	柏瑞新興市場企業策略債券基金		"	2,000,000	21,639		21,639	

(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	
	保德信好時債組合基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,019,439	\$ 21,236		\$ 21,236	
	宏利亞太入息債券基金		"	1,811,785	20,473		20,473	
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	1,633,987	20,022		20,022	
	永豐新興高收雙債組合基金		"	1,500,000	15,940		15,940	
	聯邦雙禧新興亞洲債券基金		"	1,000,000	10,290		10,290	
	摩根新興龍虎企業債券基金		"	1,000,000	10,246		10,246	
	第一金全球企業社會責任投資等級債券基金		"	1,000,000	10,042		10,042	
	瀚亞縱橫全球高收益債券基金		"	1,000,000	9,989		9,989	
	新光增長收益基金		"	500,000	4,970		4,970	
	股票—普通股							
	華亞科技公司		"	418,756	1,621		1,621	
	中華開發金融控股公司		"	132,000	1,003		1,003	
	結構式債券							
	元大寶來信用連結商品—正文第三次無擔保轉換公司債		"	-	50,621		50,621	
	元大寶來信用連結商品—潤泰全球第一次無擔保轉換公司債		"	-	20,259		20,259	
	元大寶來信用連結商品—威剛第五次無擔保轉換公司債		"	-	15,185		15,185	
	元大寶來信用連結商品—華宏第一次無擔保轉換公司債		"	-	8,042		8,042	
	元大寶來信用連結商品—競國第三次無擔保轉換公司債		"	-	7,123		7,123	
	元大寶來信用連結商品—海光第二次無擔保轉換公司債		"	-	3,641		3,641	
	股票—普通股							
	國光生物科技公司		備供出售金融資產—流動	1,498,747	53,655		53,655	
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	9,046		9,046	註 1、註 4
	公司債							
	中鋼 97 無擔保普通公司債甲類	"	持有至到期日金融資產—流動	25	25,000		25,267	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		
景裕國際公司	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	13,653,947	\$ 241,036	6	\$ 663,582	註1	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	600,069	13,344		18,422	註1	
	景裕國際公司	子公司	"	88,435,503	946,836	100	1,826,998	註1	
	Ever Glory International Co., Ltd.	"	"	1,300,000	370,368	100	370,368	註1	
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	56,893,893	518,177	9	518,177	註1	
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	101,233	5	101,233	註1	
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	64,085	5	64,085	註1	
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	36,093	15	36,093	註1	
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	30,801	6	30,801	註1	
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	25,457	40	25,457	註1	
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	14,791	35	14,791	註1	
	台安生物科技公司	"	"	222,400	2,725	5	2,725		
	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	-		10,360	
	次順位金融債券								
	臺灣中小企業銀行公司			無活絡市場之債券投資—非流動	-	50,000		50,000	
	受益憑證								
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,580,078	25,013		25,013	
	新光盛利組合期貨私募基金			"	2,000,000	18,740		18,740	
	國泰台灣貨幣市場基金			"	1,240,068	15,038		15,038	
	新光多元複合收益組合基金			"	1,000,000	9,930		9,930	
	國泰全球資源基金			"	1,000,000	6,850		6,850	
	華南永昌金磚高收益債券基金			"	500,000	5,251		5,251	
	股票—普通股								
	華南金融控股公司			"	3,060,750	51,421		51,421	
	臺灣中小企業銀行公司			"	984,759	8,607		8,607	
高雄銀行公司			"	648,683	5,961		5,961		
大成不銹鋼工業公司			"	376,800	5,746		5,746		
台灣汽電共生公司			"	84,145	1,590		1,590		
結構式債券									
元大寶來信用連結商品—威剛第五次無擔保轉換公司債			"	-	23,378		23,378		
元大寶來信用連結商品—遠雄第六次無擔保轉換公司債			"	-	15,140		15,140		

(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	
	公司債 元大金融控股公司(一)		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	100,000	\$ 10,040		\$ 10,040	
	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	880,170		880,170	註 1
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,161,003	59,103		59,103	註 1、註 5
	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	54,815	1	61,428	註 1
	景盈投資公司	子公司	"	15,300,000	156,340	51	156,340	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	"	6,119,748	109,417	9	214,191	註 1
	高科磁技公司	"	"	1,320,609	26,468	11	26,468	註 1
	弘全投資公司	"	"	900,000	18,875	45	18,875	註 1
	昇利達投資公司	"	"	840,000	17,244	35	17,244	註 1
	鼎大投資公司	"	"	897,000	16,295	30	16,295	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	138,413	
	華昇創業投資公司		"	1,666,000	16,660	2	17,957	
	日高工程實業公司		"	1,261,625	16,180	7	14,865	
	聯訊參創業投資公司		"	750,000	7,500	1	8,051	
	能元科技公司		"	40,463	672		275	
	亞太電信公司		"	500,000	-		5,180	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	巧新科技工業公司		"	524,714	-		8,807	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	香港福方國際控股公司		"	665	-		-	
	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	
	保單貼現基金 Lydia Capital Alternative Investment Fund		以成本衡量之金融資產—非流動	50,000	-		-	
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	3,932,328	47,687		47,687	

(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		
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股 兆豐金融控股公司	最終母公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,000,000	\$ 45,200		\$ 45,200		
	瑞智精密公司		"	519,000	13,079		13,079		
	台新金融控股公司		"	1,089,548	12,584		12,584		
	中華票券金融公司		"	1,000,000	11,200		11,200		
	南帝化學工業公司		"	525,000	9,844		9,844		
	國精化學公司		"	245,000	5,365		5,365		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司			備供出售金融資產—流動	507,500	13,880		13,880	註 1
	股票—普通股 合作金庫金融控股公司			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,576,449	25,775		25,775	
	台灣人壽保險公司			"	60,294	1,164		1,164	
	結構式債券 興業銀行—Hybrid Dual Range Accrual Note			持有至到期日金融資產—非流動	-	29,040		31,485	
	興業銀行—Hybrid Dual Range Accrual Note (S&P)			"	-	28,169		29,043	
	凱基證券—BAC 10 years Dual Floating and FX Callable Daily Range Accrual Note			"	-	23,232		23,662	
	公司債 新生銀行公司債			無活絡市場之債券投資—非流動	7,000	27,471		27,471	
中國平安保險公司債		"	20,000	9,022		9,022			
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	6,733,526	184,162		184,162	註 1、註 6	
	春雨工廠公司		"	2,015,000	23,172		23,172		
	大成不銹鋼工業公司		"	308,460	4,704		4,704		
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	2,624		2,624		
	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	372,329	9		1,024,256
聯鋼營造工程公司	"	41,000,000		1,028,195	100	1,139,322	註 1		

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底					備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	備 註	
聯 鋼 營 造 工 程 公 司	股票—普通股								
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	4,100,000	\$ 301,025	100	\$ 301,025	註 1	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	4,400,000	173,578	37	173,578	註 1	
	股票—普通股								
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	23,077	5	23,077		
	群裕投資公司	"	"	1,046,500	22,703	35	22,703	註 1	
	和貿國際公司	"	"	714,000	14,909	6	14,909	註 1	
	高科磁技公司	"	"	641,524	12,849	5	12,849	註 1	
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	12,678	30	12,678	註 1	
	啟翊投資公司	"	"	600,000	12,671	30	12,671	註 1	
	中構日建公司	"	"	675,000	6,285	45	6,285		
	汎揚創業投資公司	"	"	210,000	4,231	3	4,231		
				庫藏股		(97,780)		(208,906)	
	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	-		10,360		
	股票—普通股								
	中國鋼鐵結構公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	208,906		208,906	註 1	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,635,650	99,435		99,435	註 1、註 7	
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	23,278		23,278		
	春雨工廠公司		"	20,000	230		230		
股票—普通股									
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	146,818	100	146,818	註 1		
United Steel Investment Pte Ltd.	"	"	1,080,000	86,015	100	86,015	註 1		
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	69,926	100	69,926	註 1		
聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	52,994	100	52,994	註 1		
有限公司									
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	4,553	100	4,553	註 1		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	10,000,000	\$ 106,583	4	\$ 106,583	註 1
	漢威巨蛋開發公司		"	1,196,000	25,173	40	25,173	
	新懋投資公司		"	12,000,000	17,875	1	17,875	
	高雄捷運公司		"	588,000	7,676	2	7,676	
	尚揚創業投資公司		"	105,000	2,109	2	2,109	
	亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動	500,000	-		5,180	
	United Steel International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	146,790	100	146,790	註 1
	United Steel International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	-	146,767	100	146,767	註 1
	United Steel Investment Pte Ltd.	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	-	37,840	17	129,442	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	7,600,000	299,774	63	299,774	註 1
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	473,324	100	473,324	註 1	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	-	473,299	100	473,299	註 1	
中宇環保工程公司	華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	325,000	21,548		21,548	
中宇環保工程公司	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	1,200,000	32,750	1	36,840	註 1
	CEC Development Co.	子公司	"	8,450,000	492,674	100	492,674	註 1
	CEC International Co.	"	"	1,000,000	29,235	100	29,235	註 1
	中宇營造公司	"	"	2,500,000	24,483	100	24,483	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	519,468	26	519,557	註 1
群裕投資公司	"	"	1,196,000	25,947	40	25,947	註 1	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年 底				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
CEC Development Co.	啟翊投資公司	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	800,000	\$ 16,894	40	\$ 16,894	註 1
	景成發投資公司	"	"	805,000	16,452	35	16,452	註 1
	弘全投資公司	"	"	600,000	12,583	30	12,583	註 1
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	12,351	1	12,351	註 1
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	5,136	1	5,131	
	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	2,212,590	13,749	11	95,954	
	國破科技公司	本公司為其監察人	"	705,684	7,819	5	7,911	
	亞太電信公司	"	"	2,000,000	-		20,720	
	新宇能源開發公司	"	"	391,249	-		-	
CEC International 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	2,000,000	209,240	100	209,240	註 1
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	"	"	6,000,000	205,675	100	205,675	註 1
	China Ecotek India Private Limited	本公司採權益法評價之被投資公司	"	5,000	26		26	註 1
中聯資源公司	武漢華德環保工程技術有限公司	"	"	450,000	64,029	30	64,029	
	股票—普通股							
中聯資源公司	China Ecotek India Private Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,995,000	26,248	100	26,248	註 1
	受益憑證							
	瀚亞威寶貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,792,234	50,076		50,076	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	4,115,260	50,021		50,021	
	日盛貨幣市場基金		"	3,134,316	45,020		45,020	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	1,523,949	20,008		20,008	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	8,040,970	219,921		219,921	註 1、註 8
中聯資源公司	股票—普通股							
	友成石灰工廠公司	子公司	採權益法之長期股權投資	108,000	131,247	90	114,132	註 1
	聯鋼開發公司	"	"	4,668,333	100,129	93	100,129	註 1
	寶固實業公司	"	"	5,408,550	87,659	51	87,659	註 1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
聯鋼開發公司	欣欣水泥企業公司	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	7,665,465	\$ 67,740	8	\$ 98,857	
	高瑞投資公司	"	"	1,046,500	22,275	35	22,275	註 1
	鼎大投資公司	"	"	1,196,000	21,727	40	21,727	註 1
	昇利達投資公司	"	"	960,000	19,708	40	19,708	註 1
	新懋投資公司	"	"	897,000	18,880	30	18,880	註 1
	景成發投資公司	"	"	920,000	18,802	40	18,802	註 1
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	15,401	3	15,401	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	12,350	1	12,350	註 1
	汎揚創業投資公司	"	"	420,000	8,450	7	8,450	
	高科磁技公司	"	"	412,033	8,253	3	8,253	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	11,942	
	亞太電信公司		"	3,500,000	-		36,260	
	受益憑證							
瀚亞威寶貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,202,326	15,876		15,876		
群益安穩貨幣市場基金		"	970,517	15,200		15,200		
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	411,425	11,252		11,252	註 1、註 9
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	890		1,006	註 1	
汎揚創業投資公司	"	"	210,000	4,231	3	4,231		
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	16,025		
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	8,077,014	126,502		126,502		
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	95,925	2	107,450	註 1	
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	-		-		

(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			
中鋼運通公司	股票－普通股	母公司	備供出售金融資產－流動	8,543,541	\$ 233,666		\$ 233,666	註1、註10		
	中國鋼鐵公司		"	11,162	199	199				
	台灣國際造船公司									
	股票－普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	308,491,329	2,809,983	50	2,809,983	註1		
	運鴻投資公司		"	10	2,778,291	100	2,778,291	註1		
	CSE Transport Corporation (Panama)		"	"	10	537,607	100	537,607	註1	
	CSEI Transport Corporation (Panama)		"	"	"	1,400	78,079	51	78,079	註1
	Transyang Shipping Pte Ltd.		"	"	"	2,352,000	30,801	6	30,801	
	尚揚創業投資公司		本公司採權益法評價之被投資公司	"	"	1,450,000	16,141	29	16,141	
	高雄港裝卸公司		"	"	"					
	股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產－非流動	3,240,000	33,630		26,276			
	開發國際投資公司		"	"	2,500,000	25,000	1	27,613		
	匯揚創業投資公司		"	"	2,500,000	-		25,900		
	亞太電信公司		"	"	2,499,000	24,990	3	26,936		
華昇創業投資公司										
運鴻投資公司	股票－普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,700,000	269,094	9	269,094	註1		
運盈投資公司										
	股票－普通股	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	240,560,407	6,579,327	2	6,579,327	註1、註11		
中國鋼鐵公司										
中鋼鋁業公司	受益憑證		備供出售金融資產－流動	7,537,259	91,615		91,615			
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	6,912,482	91,278		91,278			
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	4,811,527	69,112		69,112			
	日盛貨幣市場基金		"	5,189,160	60,315		60,315			
	德信萬保貨幣市場基金		"	3,837,740	60,107		60,107			
	群益安穩貨幣市場基金		"	3,587,444	46,021		46,021			
	聯邦貨幣市場基金		"	2,794,708	42,084		42,084			
	新光吉星貨幣市場基金		"	2,667,623	39,253		39,253			
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	3,286,431	36,343		36,343			
	德信萬瑞基金		"	2,439,309	32,026		32,026			
	台新1699貨幣市場基金		"	1,997,383	20,000		20,000			
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	891,639	13,092		13,092			
	匯達貨幣市場基金		"	734,245	10,126		10,126			
	台新大眾貨幣市場基金		"	490,148	6,006		6,006			
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	100,000	2,661		2,661			
	永豐永豐基金									

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
ALU Investment Offshore Corporation	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	4,302,024	\$ 117,660		\$ 117,660	註1、註12
	股票—普通股 ALU Investment Offshore Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	1,322,314	100	1,322,314	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	"	2,352,000	30,801	6	30,801	
	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		51,800	
United Steel International Development Corp.	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	1,307,735	65	1,307,735	註1
中盈投資開發公司	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	1,996,956	100	1,996,956	註1
	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	10,257	2	10,267	
中盈投資開發公司	受益憑證 PIMCO 多元收益債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	79,370	30,471		30,471	
	摩根亞洲總合高收益債券基金—累積型		"	2,603,444	30,101		30,139	
	德銀遠東DWS亞洲高收益債券基金		"	2,712,870	30,101		30,148	
	柏瑞新興市場企業策略債券基金—A類		"	2,780,971	30,060		30,089	
	富達亞洲高收益基金		"	63,341	24,648		24,648	
	ING (L) Renta 新興市場債券基金		"	2,817	23,980		23,980	
	聯邦雙禧新興亞洲債券基金 A		"	2,000,000	20,549		20,581	
	德盛安聯四季回報債券組合基金		"	1,450,895	20,043		20,058	
	摩根新興龍虎企業債券基金—累積型		"	1,500,000	15,364		15,370	
	宏利東方明珠短期收益美元計價基金		"	50,000	14,647		14,662	

(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	
	股票—普通股							
	伸興工業公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	302,000	\$ 30,200		\$ 30,200	
	志超科技公司		"	160,401	6,833		6,833	
	華擎科技公司		"	54,022	5,402		5,402	
	耀億工業公司		"	83,561	2,770		2,770	
	新日光能源科技公司		"	80,000	1,524		1,524	
	股票—普通股							
	國光生物科技公司		備供出售金融資產—流動	2,942,000	105,324	2	105,324	
	佳邦科技公司		"	2,816,744	48,448		48,448	
	統盟電子公司		"	1,893,436	36,165		36,165	
	Abcam PLC		"	148,470	26,768		26,769	
	智崴資訊科技公司		"	273,000	21,758		21,758	
	台灣嘉碩科技公司		"	2,170,665	19,970		19,970	
	威力盟電子公司		"	1,494,931	17,715		17,715	
	福懋科技公司		"	754,000	12,931		12,931	
	虹冠電子工業公司		"	447,000	12,739		12,739	
	全智科技公司		"	346,479	5,578	1	5,578	
	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	1,250,779	11,820		11,820	註 1
	起揚投資公司	子公司	"	159,999,994	1,144,951	100	1,144,951	註 1
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	20,556,253	513,154	48	513,154	註 1
	鑫科材料科技公司	"	"	23,423,016	418,946	33	819,806	註 1
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	141,778	100	141,778	註 1
	網際優勢公司	"	"	10,533,713	106,588	64	102,855	註 1
	智揚管理顧問公司	"	"	2,500,000	105,336	100	105,336	註 1
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	8,747	80	8,747	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	1,465,068	49	1,465,068	註 1
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	640,848	50	640,848	註 1
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	76,533	4	76,533	註 1
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,109	2	2,109	
	股票—普通股							
	華星光通科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,579,699	145,237	7	145,237	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,873,674	78,595		78,595	註 1、註 13
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	220,000	14,586		14,586	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	14,500,000	\$ 148,375	4	\$ 163,836	
	群豐科技公司	"	"	5,437,609	106,286	4	76,788	
	統達能源公司	"	"	4,000,000	80,000	10	80,000	
	全球傳動科技公司	"	"	4,000,000	80,000	6	80,000	
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"	1,019,552	55,048	1	119,084	
	大青節能科技公司	本公司為其董事	"	4,500,000	45,000	15	45,000	
	華昇創業投資公司	"	"	4,165,000	41,650	4	44,893	
	生耀光電公司	"	"	880,000	34,080	1	-	
	鈺邦科技公司	本公司為其監察人	"	2,965,571	33,848	5	35,246	
	泰茂實業公司	本公司為其董事	"	1,700,687	33,300	6	22,882	
	創為精密科技公司	"	"	1,432,600	30,000	5	30,228	
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	30,000	1	5,950	
	宜揚科技公司	"	"	625,486	29,979	1	4,149	
	陽全光電公司	本公司為其董事	"	1,978,184	26,397	11	8,405	
	台灣植體科技公司	"	"	2,500,000	25,000	11	19,036	
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	25,000	1	27,613	
	亞太電信公司	"	"	1,865,000	24,986		19,321	
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	23,672	1	12,079	
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	"	1,100,000	22,000	6	8,413	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,000		17,517	
	德安創業投資公司	"	"	1,820,000	18,200	5	12,388	
	國破科技公司	"	"	1,516,810	16,803	11	17,005	
	綠創科技公司	"	"	920,000	15,180	11	7,887	
	邁蔴科技公司	"	"	1,189,530	15,000	4	4,941	
	立宇高新科技公司	"	"	500,000	13,500	1	13,500	
	Casa Costa Corp.	"	"	900,000	13,050	2	-	
	華康半導體公司	"	"	1,049,508	12,272	5	8,376	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,200,000	12,063	2	9,735	
	聲博科技公司	"	"	650,000	9,750	6	2,759	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"	1,477,211	9,047		7,293	
	金瑞治科技公司	"	"	210,000	4,400		4,400	
	寬達科技公司	本公司為其監察人	"	1,462,000	4,267	11	4,316	
	華碩雲端公司	"	"	186,666	933	1	1,214	
	北部精機公司	"	"	6,000,000	608	11	-	
	亞太優勢微系統公司	"	"	259,915	268		1,572	
	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	17,305	
	敦信電子材料科技公司	"	"	7,142,326	-	10	-	

(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	
	Pixera Corp.		以成本衡量之金融資產－非流動	625,000	\$ -	3	\$ -	
	聯合創業投資公司		"	855,360	-	5	-	
	Lightel Technologies Inc.		"	600,000	-	5	-	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	-	8	-	
	Ambicom Inc.		"	334,174	-	2	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-	
	敬得科技公司		"	224,969	-	1	-	
	香港福方國際控股公司		"	18,350	-		-	
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	4	-	
	唯特科技公司		"	500,000	-	2	-	
	大銳科技公司		"	494,789	-	1	-	
	Embedded Wireless Devices Inc.		"	136,558	-	1	-	
	華森電子科技公司		"	6,368	-		-	
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-		-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	Emivest Aerospace Corporation		"	271,227	-		-	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-	
	基金							
	Taiwan Special Opportunities Fund		"	150	-	1	-	
超揚投資公司	受益憑證							
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產－流動	8,859,481	130,364		130,364	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50		"	1,473,000	61,485		61,485	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	3,736,324	59,148		59,148	
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	5,859,056	58,667		58,667	
	群益安穩貨幣市場基金		"	2,353,512	36,861		36,861	
	富蘭克林華美中國消費基金		"	2,993,049	28,434		28,434	
	恒生 H 股指數上市基金		"	45,800	19,650		19,650	
	永豐中國經濟建設基金		"	1,500,000	16,695		16,695	
	國泰中國新興戰略基金		"	1,000,000	10,650		10,650	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	9,471		9,471	
	台新大眾貨幣市場基金		"	657,768	9,071		9,071	
	寶來標智滬深 300 基金		"	500,000	7,355		7,355	
	富邦上証 180 基金		"	322,000	6,485		6,485	
	元大寶來上証 50 基金		"	259,000	5,245		5,245	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	中華電信公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	300,000	\$ 28,350		\$ 28,350	
	華星光通科技公司		"	326,740	18,395		18,395	
	正新橡膠工業公司		"	220,000	16,588		16,588	
	裕融企業公司		"	223,000	14,673		14,673	
	友達光電公司		"	1,000,000	13,000		13,000	
	陽明海運公司		"	750,000	10,425		10,425	
	台郡科技公司		"	100,000	10,200		10,200	
	三商美邦人壽保險公司		"	535,000	9,603		9,603	
	富邦金融控股公司		"	255,000	8,951		8,951	
	日月光半導體製造公司		"	350,000	8,820		8,820	
	新麥企業公司		"	70,000	8,750		8,750	
	長榮海運公司		"	500,000	8,675		8,675	
	遠東紡織公司		"	240,000	7,944		7,944	
	美利達工業公司		"	60,000	7,800		7,800	
	遠傳電信公司		"	100,000	7,410		7,410	
	台灣東洋藥品工業公司		"	64,600	7,235		7,235	
	中國人壽保險公司		"	250,000	6,550		6,550	
	中華航空公司		"	500,000	6,000		6,000	
	中鼎工程公司		"	100,000	5,740		5,740	
	第一金融控股公司		"	242,540	4,293		4,293	
	美吾華公司		"	230,000	3,726		3,726	
	永信國際投資控股公司		"	84,000	3,423		3,423	
	華擎科技公司		"	34,022	3,402		3,402	
	瑞昱半導體公司		"	50,000	3,065		3,065	
	耀億工業公司		"	83,561	2,770		2,770	
	瑞智精密公司		"	100,000	2,520		2,520	
	允強實業公司		"	140,000	2,422		2,422	
	太平洋醫材公司		"	25,000	2,070		2,070	
	為升電裝工業公司		"	25,000	1,738		1,738	
	股票—普通股							
	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	4,865,000	155,193		155,193	
	華廣生技公司		"	522,200	34,622		34,622	
	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	1,696		1,696	註1
	新懋投資公司	子公司	"	896,999	18,880	30	18,880	註1
	鼎大投資公司	"	"	897,000	16,295	30	16,295	註1

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年 底				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
新懋投資公司	群裕投資公司	子公司	採權益法之長期股權投資	747,500	\$ 16,217	25	\$ 16,217	註 1
	高瑞投資公司	"	"	747,499	15,911	25	15,911	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	12,678	30	12,678	註 1
	啟翊投資公司	"	"	501,000	10,580	25	10,580	註 1
	昇利達投資公司	"	"	500,000	10,263	21	10,263	註 1
	景成發投資公司	"	"	476,000	9,730	21	9,730	註 1
	弘全投資公司	"	"	400,000	8,389	20	8,389	註 1
	股票—普通股							
	台灣嘉碩科技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	1,205,262	11,088		11,088	
	結構式債券							
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,210		-	
	10NC3M DUAL Range Accrual Note		"	-	29,040		29,040	
	擔保債務憑證							
	Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610		-	
	保德信 Maxim Lexington		"	-	51,153		51,153	
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835		-	
	Fortis Monterey CDO		"	-	24,525		24,525	
			累計減損		(129,655)			
	股票—普通股							
	泰茂實業公司		以成本衡量之金融資產—非流動	1,020,000	20,090	3	13,724	
	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	276,057	4,098		4,098		
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	8,391		22,651	註 1	
中國鋼鐵結構公司	"	"	341,896	8,070		10,496	註 1	
弘全投資公司	子公司	"	100,000	2,097	5	2,097	註 1	
啟翊投資公司	"	"	99,000	2,091	5	2,091	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	1,387,837	37,957		37,957	註 1、註 14	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	年 底				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	
弘全投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產 — 流動	424,064	\$ 6,295		\$ 6,295	
	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	1,301,569	35,598		35,598	註 1、註 15
啟翊投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產 — 流動	416,355	6,180		6,180	
	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	1,315,010	35,966		35,966	註 1、註 16
鼎大投資公司	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	401,093	5,954		5,954	
	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	474,220	13,263	4	61,649	註 1
	景成發投資公司	子公司	"	99,000	2,021		2,021	註 1
	網際優勢公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,600	16		17	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	1,205,100	32,959		32,959	註 1、註 17
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	351,077	5,211		5,211	
	股票—普通股 中字環保工程公司	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	6,048		16,330	註 1
	中聯資源公司	"	"	1,091	19		53	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	1,301,569	35,598		35,598	註 1、註 18
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	304,967	4,527		4,527	
	台新大眾貨幣市場基金		"	262,471	3,620		3,620	

(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 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	
高 瑞 投 資 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	341,896	\$ 8,070		\$ 10,496	註 1
	中宇環保工程公司	"	"	262,469	6,323		17,349	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	1,502,902	41,104		41,104	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	384,773	5,307		5,307	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	196,081	2,911		2,911	
	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	474,220	13,263		61,649	註 1
立 慶 隆 投 資 公 司	立慶隆投資公司	子公司	"	100,000	2,113	5	2,113	註 1
	昇利達投資公司	"	"	100,000	2,055	4	2,055	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	1,296,175	35,450		35,450	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	316,753	4,702		4,702	
	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	60,000	1,345		1,842	註 1
	昇 利 達 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	1,320,561	36,117		36,117
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	208,825	3,100		3,100	
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	8,391		22,645	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	1,374,625	37,596		37,596	註 1、註 22

(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	
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	13,623,000	\$ 1,347,848	100	\$ 1,347,848	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	329,348	100	329,348	註1
	銀泰電子(蘇州)有限公司	"	"	4,400,000	294,375	100	294,375	註1
	上海希科陶瓷電器有限公司	"	"	1,194,000	62,680	100	62,680	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	1,731		1,153	
鑫科材料科技公司	股票—普通股							
	Thintech Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,800,000	130,285	100	130,285	註1
	Thintech United Limited	"	"	3,120,000	87,776	100	87,776	註1
	Thintech International Limited	"	"	1,137,567	24,217	100	24,217	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	4,800,000	130,285	100	130,285	註1
Thintech United Limited	有限公司							
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,120,000	87,774	65	87,774	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	1,175,000	24,217	47	23,985	註1
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證							
	摩根新興市場債券基金(美元) A股(累計)		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	59,779	31,630		31,630	
網際優勢公司	受益憑證							
	台新真吉利貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	140,736	1,522		1,522	
	復華貨幣市場基金		"	41,759	587		587	
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	1,139,875	17,853		17,853	
	聯邦貨幣市場基金		"	784,363	10,062		10,062	
	股票—普通股							
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	392,000	5,134	1	5,134	
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,109	2	2,109	

(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	
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	32,487	\$ 515		\$ 515	
中欣開發公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金 匯達貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 瀚亞威寶貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金 金鼎鼎益基金 復華貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動 " " " " " "	7,350,333 6,086,819 5,182,518 4,120,197 260,071 2,603,726 1,447,744	115,121 89,375 76,259 54,406 45,067 40,001 20,344		115,121 89,375 76,259 54,406 45,067 40,001 20,344	
	股票—普通股 華南金融控股公司 兆豐金融控股公司 中國鋼鐵公司 合作金庫金融控股公司	母公司	" " " "	4,900,000 1,162,880 925,044 1,236,028	82,320 26,281 25,300 20,209		82,320 26,281 25,300 20,209	註 1、註 23
	股票—普通股 中欣日本株式會社 夏都國際開發公司 漢威巨蛋開發公司 景盈投資公司 群欣置業公司 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 " " " "	3,840 16,317,441 17,500,000 14,700,000 6,000,000 784,000	122,479 262,470 186,519 150,209 43,132 10,267	80 20 7 49 40 2	122,479 651,882 186,550 150,209 43,140 10,267	註 1 註 1
	股票—普通股 海景世界企業公司 亞太電信公司		以成本衡量之金融資產—非流動 "	507,132 1,500,000	1,242 -		1,942 15,540	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	股票—普通股 CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資	171,000,000	3,229,372	46	1,851,930	註 1
	有限公司 常州中鋼精密鍛材有限公司 青島中鋼精密金屬有限公司	" "	" "	- -	832,202 263,663	70 60	807,899 263,663	註 1 註 1
	有限公司 青島東元精密機電有限公司 無錫東元電機有限公司	本公司為其董事 "	以成本衡量之金融資產—非流動 "	- -	163,170 49,780	14 6	151,229 106,851	

(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	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	17,121,878	\$ 173,983		\$ 173,983	
	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	5,041,993	100	5,041,993	註 1
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	"	"	140,000,000	1,291,881	100	1,291,881	註 1
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	"	"	1,000,000	4,729	100	4,729	註 1
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,155,600	18,981	5	18,981	註 1
	預付股款—普通股 Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	"	預付長期投資款	-	7,442		7,442	
	股票—普通股 ASTINO BERHAD		備供出售金融資產—非流動	1,387,400	10,423		10,423	
CSC Steel Sdn. Bhd.	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	6,993	100	6,993	註 1
Group Steel Corp. (M) 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	58,213,959	548,145		548,145	
	股票—特別股 CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	聯屬公司	無活絡市場之債券投資—非流動	10,000,000	104,663		104,663	註 1
中貿國際公司	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	2,387,986	35,138		35,138	
	合庫巴黎全球高收益債券基金 A 類型		"	2,990,133	30,425		30,425	
	日盛貨幣市場基金		"	2,112,446	30,343		30,343	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	2,110,447	25,652		25,652	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	1,725,923	20,122		20,122	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,278,789	20,028		20,028	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	696,513	9,145		9,145	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	4,222,003	115,472		115,472	註 1、註 24
	華南金融控股公司		"	286,000	4,805		4,805	

(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	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	股票—普通股								
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	子公司	採權益法之長期股權投資	23,800,000	\$ 821,511	100	\$ 819,959	註 1	
	CSGT International Corpration	"	"	20,740,000	652,996	100	652,996	註 1	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	"	"	3,800,000	170,572	100	170,572	註 1	
	和貿國際公司	"	"	5,236,000	109,330	44	109,330	註 1	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	"	"	1,051,050	58,172	53	58,172	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	91,730	5	91,718	註 1	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,262	2	10,267		
	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	14,406		
亞太電信公司		"	1,000,000	-		10,360			
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	股票—特別股								
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	34,713	15	32,103		
	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	-	54,476	100	54,476	註 1	
	青島中鋼精密金屬有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	-	43,944	10	43,944	註 1	
	有限公司								
	廈門春源精密機電有限公司		以成本衡量之金融資產—非流動	-	88,282	19	88,568		
丸一金屬製品(佛山)有限公司		"	-	78,408	15	227,001			
攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		"	-	78,070	19	84,042			
常熟寶順昌鋼材加工有限公司		"	-	4,356	10	6,146			
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	164,418	45	164,427	註 1	
	預付股款—普通股								
Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	本公司採權益法評價之被投資公司	預付長期投資款	-	5,500		5,500			
有限公司									
Hanoi Steel Center Co., Ltd.		以成本衡量之金融資產—非流動	-	103,687	19	119,771			

(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 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值		
CSGT (Singapore) Pte Ltd. 和貿國際公司	股票—普通股 SB COIL CENTER (THAILAND) LTD.	本公司採權益法評價之被投資公司	以成本衡量之金融資產—非流動	3,001	\$ 50,440	13	\$ 50,600		
	股票—普通股 CSCD Limited		採權益法之長期股權投資	1,493,776	63,490	39	63,490		
	受益憑證 台新 1699 貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	4,654,889	61,114		61,114		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,156,520	38,367		38,367		
	日盛貨幣市場基金		"	2,076,750	29,830		29,830		
	復華有利貨幣市場基金		"	1,742,011	22,828		22,828		
	群益安穩貨幣市場基金		"	894,578	14,011		14,011		
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	690,369	8,049		8,049		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司		最終母公司	"	473,081	12,939		12,939	註 1、註 25
	陽明海運公司		"	"	580,366	8,067		8,067	
	奇美電子公司		"	"	80,051	1,249		1,249	
	聯華電子公司		"	"	100,501	1,176		1,176	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.		股票—普通股 中貿國際日本株式會社	子公司	採權益法之長期股權投資	800	20,126	100	20,126
中欣日本株式會社		本公司採權益法評價之被投資公司	"	960	30,620	20	30,620	註 1	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	有限公司 中貿國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	15,701	100	15,701	註 1	
中鋼機械公司	股票—普通股 CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	16,440,000	554,219	100	554,219	註 1	
	股票—普通股 KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	2,544,792	1,400,774	13	1,400,774		
中冠資訊公司	有限公司 China Steel Machinery Holding Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	252,996	100	8,712	註 1	
中冠資訊公司	受益憑證 MFS 全盛新興市場債券 A1		備供出售金融資產—流動	38,388	37,902		37,902		
	聯博新興市場債券基金 A2		"	44,385	36,232		36,232		

(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 率 (%)	市 價 或 股 權 淨 值	
Info-Champ System (B.V.I)	PIMCO 新興市場債券基金		備供出售金融資產－流動	97,035	\$ 35,844		\$ 35,844	
	Pimco Total Return Bond Fund- CLS		"	89,078	33,189		33,189	
	ING 投信鋒裕基金－策略收益 A2		"	105,263	31,333		31,333	
	匯豐環球投資基金－環球新興市場債券		"	28,580	29,909		29,909	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,277,074	20,002		20,002	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	1,263,488	20,002		20,002	
	日盛貨幣市場基金		"	696,699	10,007		10,007	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	757,553	10,003		10,003	
	台新大眾貨幣市場基金		"	725,147	10,001		10,001	
	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	141,503	100	141,503	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	3,721,936	101,795		101,795	註 1、註 26
	Lion Corp Bhd.		"	58	-		-	
	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	1,666,000	16,660	2	17,957	
	受益憑證							
	瑞銀(盧森堡)新興市場債券基金		備供出售金融資產－流動	650	36,360		36,360	
	富達新興市場債券基金－Y類		"	65,617	35,919		35,919	
摩根新興市場債券基金(美元) A股(累計)		"	65,662	34,685		34,742		
摩根美國複合收益基金		"	92,324	34,157		34,157		
摩根環球企業債券基金		"	77,949	33,095		33,095		
PIMCO 多元收益債券基金		"	81,301	31,212		31,212		
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	-	11,929	100	11,929	註 1	
宏億投資開發公司	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	354,331	4	540,162	註 1	
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	57,016,462	353,441	4	538,806	註 1	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
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	55,662,322	\$ 345,429	4	\$ 526,009	註 1
中鋼保全公司	受益憑證 華南永昌麒麟貨幣市場基金 富邦吉祥貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金 台新羅傑斯世界礦業指數基金		備供出售金融資產—流動 " " " "	1,730,027 1,312,362 680,624 57,733 500,000	20,170 20,009 10,015 10,004 5,135		20,170 20,009 10,015 10,004 5,135	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 臺灣中小企業銀行公司 中興保全公司 台灣新光保全公司	母公司	" " " "	2,281,087 1,040,000 2,191 3,544	62,388 9,090 142 124		62,388 9,090 142 124	註 1、註 27
	股票—普通股 中聯資源公司 鋼堡科技公司 中鋼公寓大廈管理維護公司 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 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 " " "	196,602 10,000,000 1,000,000 392,000	3,471 198,819 9,663 5,134		9,555 198,819 9,663 5,134	註 1 註 1 註 1
高科磁技公司	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	1,006	100	1,006	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	315,964	8,642		8,642	註 1、註 28
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	5,451		5,451	
運盈投資公司	股票—普通股 東和鋼鐵企業公司 榮剛材料科技公司 豐興鋼鐵公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動 " "	5,522,306 4,785,313 289,000	164,013 113,412 14,941		164,013 113,412 14,941	
	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	154,239,312	4,218,445	1	4,218,445	註 1、註 29

(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	
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	2,796,294	\$ 40,165		\$ 40,165	
	群益安穩貨幣市場基金		"	767,170	12,015		12,015	
	股票—普通股							
	台灣微脂體公司		備供出售金融資產—流動	716,297	232,080	2	232,080	
	華廣生技公司		"	1,459,700	96,778	3	96,778	
	Abcam PLC		"	148,470	26,768		26,769	
	康聯控股公司		"	200,000	15,460		15,460	
	台耀化學公司		"	220,000	10,868		10,868	
	股票—普通股							
	台灣微脂體公司		備供出售金融資產—非流動	426,855	136,931	1	136,931	
	股票—普通股							
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	以成本衡量之金融資產—非流動	5,497,000	83,808	4	109,940	
	因華生技製藥公司	"	"	3,361,742	42,468	8	48,745	
	安成國際藥業公司	"	"	683,593	31,961	1	79,844	
	法德生技藥品公司	"	"	875,000	30,000	2	35,000	
	立弘生化科技公司	"	"	2,200,000	28,600	2	28,600	
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,367,000	23,239	3	23,239	
	永昕生物醫藥公司	"	"	1,556,000	21,006	3	31,120	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.	"	"	4,530	19,998	1	19,733	
	中裕新藥公司	"	"	1,728,000	19,804	1	63,314	
	德河海洋生技公司	本公司為其董事	"	810,810	15,000	7	15,000	
	Cellerant Therapeutics, Inc.	"	"	43,900	378		29	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"	8,659	74		43	
	新醫科技公司	"	"	160,368	-	3	256	
	股票—特別股							
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,073,308	65,679	2	771	
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	63,775	8	7,553	
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	56,758	1	53,682	
	Cardiva Medical, Inc.		"	275,054	43,670		9,984	
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	34,051	1	29,019	
	BioKey, Inc.		"	600,000	19,740	3	763	
Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-		
股票—特別股								
Nereus Pharmaceuticals, Inc.			無活絡市場之債券投資—非流動	1,073,308	15,594	2	15,594	

- 註 1：業於編製合併財務報表時沖銷。
- 註 2：一〇〇年十二月底持有母公司股票 41,849,525 股計 1,205,266 千元。
- 註 3：一〇〇年十二月底持有母公司股票 960,148 股計 27,651 千元。
- 註 4：一〇〇年十二月底持有母公司股票 229,000 股計 8,736 千元。
- 註 5：一〇〇年十二月底持有母公司股票 2,129,067 股計 61,317 千元。
- 註 6：一〇〇年十二月底持有母公司股票 6,634,016 股計 191,060 千元。
- 註 7：一〇〇年十二月底持有母公司股票 3,581,922 股計 103,159 千元。
- 註 8：一〇〇年十二月底持有母公司股票 7,922,138 股計 228,158 千元。
- 註 9：一〇〇年十二月底持有母公司股票 405,345 股計 11,674 千元。
- 註 10：一〇〇年十二月底持有母公司股票 8,417,282 股計 242,418 千元。
- 註 11：一〇〇年十二月底持有母公司股票 237,005,327 股計 6,825,753 千元。
- 註 12：一〇〇年十二月底持有母公司股票 4,238,448 股計 122,067 千元。
- 註 13：一〇〇年十二月底持有母公司股票 2,831,206 股計 81,539 千元。
- 註 14：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,367,327 股計 39,379 千元。
- 註 15：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,282,334 股計 36,931 千元。
- 註 16：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,295,577 股計 37,313 千元。
- 註 17：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,187,291 股計 34,194 千元。
- 註 18：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,282,334 股計 36,931 千元。
- 註 19：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,480,692 股計 42,644 千元。
- 註 20：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,277,020 股計 36,778 千元。
- 註 21：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,301,046 股計 37,470 千元。
- 註 22：一〇〇年十二月底持有母公司股票 1,354,311 股計 39,004 千元。
- 註 23：一〇〇年十二月底持有母公司股票 911,374 股計 26,248 千元。
- 註 24：一〇〇年十二月底持有母公司股票 4,159,609 股計 119,797 千元。
- 註 25：一〇〇年十二月底持有母公司股票 466,090 股計 13,423 千元。
- 註 26：一〇〇年十二月底持有母公司股票 3,666,932 股計 105,608 千元。
- 註 27：一〇〇年十二月底持有母公司股票 2,247,377 股計 64,724 千元。
- 註 28：一〇〇年十二月底持有母公司股票 311,295 股計 8,965 千元。
- 註 29：一〇〇年十二月底持有母公司股票 134,305,914 股計 3,868,010 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國一〇一年度

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(註1)		賣出		年終		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	股票—普通股														
	台灣積體電路製造公司	備供出售金融資產—流動			29,127,572	\$ 400,000	-	\$ 1,209,711	14,600,000	\$ 1,292,351	\$ 200,536	\$ 1,091,815	14,527,572	\$ 1,409,175	
	中龍鋼鐵公司	採權益法之長期股權投資	子公司		6,876,954,846	80,358,899	1,735,631,277	13,512,736	-	-	-	-	8,612,586,123	93,871,635	註2
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"	"		163,934,400	3,054,014	304,449,600	5,343,711	-	-	-	-	468,384,000	8,397,725	註2
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"		16,540,000	708,535	45,857,828	1,350,860	-	-	-	-	62,397,828	2,059,395	註2
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	"	"		-	-	276,000,000	1,446,174	-	-	-	-	276,000,000	1,446,174	註2
	啟航貳創業投資公司	"	本公司採權益法評價之被投資公司		-	-	25,000,000	247,510	-	-	-	-	25,000,000	247,510	
	權利證書														
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	以成本衡量之金融資產—非流動			-	817,353	-	811,558	-	-	-	-	-	1,628,911	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股														
	KJTC Pty Ltd.	以成本衡量之金融資產—非流動	本公司為其董事		-	-	2,544,792	1,400,774	-	-	-	-	2,544,792	1,400,774	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司														
	青島中鋼精密金屬有限公司	採權益法之長期股權投資	子公司		-	-	-	263,663	-	-	-	-	-	263,663	註2
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證														
	OSK-UOB Cash Management Fund	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	17,121,878	173,983	-	-	-	-	17,121,878	173,983	
	OSK-UOB Money Market Fund	"			10,809,213	99,389	9,672	474	10,818,885	101,464	99,863	1,601	-	-	
Group Steel Corp. (M) 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			-	-	58,213,959	548,145	-	-	-	-	58,213,959	548,145	
	股票—特別股														
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	無活絡市場之債券投資—非流動	聯屬公司		-	-	10,000,000	104,663	-	-	-	-	10,000,000	104,663	註2
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	1,370,388	2,559	58,458,269	555,337	539,800	15,537	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年		初買入 (註 1)		賣		出年		底	備註	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分 (損) 益	股數			金額
運盈投資公司	股票—普通股 榮剛材料科技公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	6,027,313	\$ 147,915	1,242,000	\$ 29,162	\$ 34,503	(\$ 5,341)	4,785,313	\$ 113,412	
	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產—非流動	最終母公司		134,305,914	3,868,010	20,933,398	377,985	1,000,000	28,498	27,550	948	154,239,312	4,218,445	註 2
中鋼碳素化學公司	受益憑證 聯邦貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	13,674,606	175,053	7,824,053	100,085	100,000	85	5,850,553	75,053	
	日盛貨幣市場基金	"			2,456,054	35,022	26,536,478	380,048	25,506,705	365,260	365,000	260	3,485,827	50,070	
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"			-	-	16,328,384	190,068	12,208,384	142,128	141,975	153	4,120,000	48,093	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"			-	-	10,768,950	170,043	8,239,434	130,084	130,000	84	2,529,516	40,043	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金	"			-	-	20,239,362	235,000	20,239,362	235,246	235,000	246	-	-	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金	"			-	-	37,390,060	550,000	37,390,060	550,425	550,000	425	-	-	
	凱基凱旋貨幣市場基金	"			-	-	11,604,490	130,000	11,604,490	130,228	130,000	228	-	-	
	國泰台灣貨幣市場基金	"			4,982,203	60,043	4,133,427	49,957	9,115,630	110,316	110,000	316	-	-	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"			-	-	6,835,457	100,000	6,835,457	100,069	100,000	69	-	-	
	安泰 ING 貨幣市場基金	"			1,271,593	20,011	6,964,538	109,989	8,236,131	130,126	130,000	126	-	-	
中宇環保工程公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			7,782,757	121,045	-	(1,045)	7,782,757	121,808	120,000	1,808	-	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			823,658	141,720	-	(1,635)	823,658	141,821	140,085	1,736	-	-	
中聯資源公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			2,747,274	36,000	21,051,048	277,076	20,006,088	263,114	263,000	114	3,792,234	50,076	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"			4,150,825	50,006	11,538,445	140,021	11,574,010	140,344	140,006	338	4,115,260	50,021	
	日盛貨幣市場基金	"			-	-	25,588,532	366,021	22,454,216	321,146	321,000	146	3,134,316	45,021	
	台新 1699 貨幣市場基金	"			1,228,133	16,000	8,483,746	111,008	8,187,930	107,291	107,000	291	1,523,949	20,008	
	台新大眾貨幣市場基金	"			879,129	12,027	7,079,404	97,000	7,958,533	109,094	109,027	67	-	-	
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	8,314,539	130,000	8,314,539	130,078	130,000	78	-	-	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"			3,082,429	45,000	16,934,608	248,000	20,017,037	293,307	293,000	307	-	-	
	第一金全家福貨幣市場基金	"			-	-	614,389	106,000	614,389	106,023	106,000	23	-	-	
中鋼鋁業公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			12,312,391	148,550	27,006,949	326,839	31,782,081	385,025	383,774	1,251	7,537,259	91,615	
	瀚亞威寶貨幣市場基金	"			4,580,013	60,035	36,556,751	481,092	34,224,282	450,375	449,849	526	6,912,482	91,278	
	日盛貨幣市場基金	"			1,964,320	28,010	16,562,408	237,102	13,715,201	196,238	196,000	238	4,811,527	69,112	

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	年初		買入(註1)		賣出		年		備註			
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	處分(損)益	股數		金額		
中盈投資開發公司	德信萬保貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			-	\$ -	14,489,600	\$ 168,083	9,300,440	\$ 108,006	\$ 107,768	\$ 238	5,189,160	\$ 60,315		
	聯邦貨幣市場基金	"			-	-	8,841,846	113,021	5,254,402	67,195	67,000	195	3,587,444	46,021		
	新光吉星貨幣市場基金	"			1,071,252	16,016	13,322,803	200,041	11,599,347	174,102	173,973	129	2,794,708	42,084		
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"			6,238,946	91,127	17,442,546	255,933	21,013,869	308,292	307,807	485	2,667,623	39,253		
	台新 1699 貨幣市場基金	"			10,289,613	134,085	12,008,629	157,028	19,858,933	260,000	259,087	913	2,439,309	32,026		
	匯達貨幣市場基金	"			-	-	24,892,167	414,017	24,000,528	401,240	400,925	315	891,639	13,092		
	台新大眾貨幣市場基金	"			5,984,227	81,928	31,691,571	435,903	36,941,553	508,147	507,705	442	734,245	10,126		
	第一金全家福貨幣市場基金	"			204,105	35,119	858,749	147,952	1,062,854	183,217	183,071	146	-	-		
	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	48,915	17,876,027	279,600	21,021,864	328,614	328,515	99	-	-	
元大寶來萬泰貨幣市場基金	"				-	-	13,464,387	197,200	13,464,387	197,268	197,200	68	-	-		
第一金台灣貨幣市場基金	"				-	-	9,459,926	140,000	9,459,926	140,039	140,000	39	-	-		
超揚投資公司	受益憑證															
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"			7,319,098	106,900	43,556,879	638,464	42,016,496	615,537	615,000	537	8,859,481	130,364		
	群益安穩貨幣市場基金	"			15,686,070	243,768	15,999,896	250,233	29,332,454	457,699	457,140	559	2,353,512	36,861		
	台新大眾貨幣市場基金	"			-	-	12,490,634	171,813	11,832,866	163,000	162,742	258	657,768	9,071		
	聯邦貨幣市場基金	"			-	-	11,203,957	143,000	11,203,957	143,268	143,000	268	-	-		
	第一金台灣貨幣市場基金	"			7,204,091	106,081	11,002,951	162,700	18,207,042	269,058	268,781	277	-	-		
中貿國際公司	股票—普通股															
	台郡科技公司	"			-	-	961,959	113,946	861,959	103,785	103,746	39	100,000	10,200		
	台灣大哥大公司	"			-	-	1,030,000	99,612	1,030,000	101,262	99,612	1,650	-	-		
中貿國際公司	受益憑證															
	日盛貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			-	-	10,511,268	150,000	8,398,822	120,000	119,657	343	2,112,446	30,343		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	"			4,997,173	60,104	14,074,020	170,000	16,960,746	205,308	204,452	856	2,110,447	25,652		
台新 1699 貨幣市場基金	"			-	-	22,615,885	295,000	21,919,372	286,000	285,855	145	696,513	9,145			

註 1：本年度買入金額含價款及評價損益等。

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

民國一〇一年度

附表五

單位：新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	房屋及建築	101.04.01	\$ 2,495,086	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	1,944,575	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	804,672	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	287,764	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	257,620	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	219,983	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	185,000	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	179,594	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	170,617	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	156,947	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	147,923	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	130,314	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	房屋及建築	101.04.01	102,601	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	自101/04驗收後開始營運使用	-
	中國鋼鐵結構公司	廠房建築	101.01.01~101.12.31	475,211 (註1)	依雙方議定方式支付	租地委建	註3	-	-	-	-	租地委建	註2
中鴻鋼鐵公司	熱軋廠廠房(改良增設)	101.05.31	202,471	已全數支付	萬鼎工程公司	-	-	-	-	-	合約價格	廠房修繕補強	-
	彰濱鋼管廠(廠房新建)	101.10.11~101.12.19	145,238	已全數支付	中國鋼鐵結構公司	中鋼集團之聯屬公司	-	-	-	-	議價後之合約價格	新建鋼管新廠	-

(接次頁)

(承前頁)

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人之關係	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中欣日本株式會社	土地 房屋及建築	101.04.11	¥ 663,000,000	已全數支付	奧村組株式会社	-	-	-	-	\$ -	鑑價報告	出租並收取租金	-
		101.04.11	¥ 1,287,000,000	已全數支付	奧村組株式会社	-	-	-	-	-	鑑價報告	出租並收取租金	-

註 1：截至一〇一年底止已投入成本 1,226,777 千元列入未完工程，其中 993,199 千元業已轉列固定資產。

註 2：截至一〇一年底止，部份工程尚未完工。

註 3：本公司燕巢廠房興建工程，部分係委由關係人建造。

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

民國一〇一年度

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	(\$ 4,056,012)	(2)	出貨前付款	\$ -	-	\$ 519,441	11		
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(3,662,120)	(2)	信用狀	-	-	303,385	7	註	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(3,816,500)	(2)	信用狀	-	-	16,912	-	註	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,425,547)	(2)	信用狀	-	-	46,583	1	註	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(884,357)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	24,208	1	註	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(779,611)	-	出貨後五日付款	-	-	289,865	6	註	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(337,257)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	-	-	註	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(381,968)	-	出貨後約10天內付款	-	-	12,214	-	註	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(297,906)	-	信用狀	-	-	7,051	-	註	
	高科磁技公司	聯屬公司	銷貨	(180,054)	-	信用狀	-	-	433	-	註	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(143,449)	-	出貨後約10天內付款	-	-	-	-	註	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	6,642,893	5	出貨後付款	-	-	(11,854)	-	註	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	6,709,728	5	按船期分段付款	-	-	(122,289)	(3)	註	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,830,434	2	按船期分段付款	-	-	(168,359)	(4)	註	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	1,784,241	1	驗收後付款	-	-	(71,811)	(2)	註	
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	318,270	-	驗收後付款	-	-	(33,161)	(1)	註	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	153,665	-	驗收後付款	-	-	(13,303)	-	註	
	欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	157,965	-	驗收後付款	-	-	(38,878)	(1)		
	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,784,241)	(11)	出貨後約10天內付款	-	-	71,811	26	註
		中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(310,195)	(2)	信用狀	-	-	9,143	3	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(6,642,040)	(10)	到貨日結算後五天收款	-	-	41,098	6	註	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(3,548,700)	(6)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	註	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,971,587)	(5)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	註	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(2,017,181)	(3)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	116,253	17	註	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(653,490)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	註	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(167,485)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	8,379	1	註	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(143,481)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	註	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(101,946)	-	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	
								餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中宇環保工程公司	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	\$ 2,331,350	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	(\$ 59,142)	(5)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	789,142	2	出貨日結算後五天付款	\$ -	-	(21,107)	(2)	註
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	745,912	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	(67,770)	(5)	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	310,195	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(9,143)	(1)	註
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	152,691	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(38,131)	(3)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(4,023,346)	(43)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	355,266	40	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,281,039)	(35)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	304,138	34	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷貨	(488,966)	(5)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	-	-	註
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(155,861)	(2)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	15,510	2	註
	國光生物科技公司	母公司為其監察人	銷貨	(141,508)	(2)	兩至三個月內	無第三交易對象可資比較	-	-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(123,745)	(2)	一個月內	無第三交易對象可資比較	-	-	-	註
	華廣生技公司	聯屬公司為其法人董事	銷貨	(116,765)	(1)	兩至三個月內	無第三交易對象可資比較	-	101,855	11	註
	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,742,823)	(6)	每週二、五信用狀押匯	\$ -	-	-	-	註
鴻立鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(231,523)	(1)	裝船日(不含)起7個營業日電匯	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,776,199	11	開立即期信用狀	-	-	(233,931)	(16)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,013,037	9	開立即期信用狀	-	-	-	-	註
中國鋼鐵結構公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(368,196)	(9)	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	10,893	24	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(314,677)	(8)	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	35,443	76	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,742,823	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	-	-	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	(1,060,290)	(7)	合約期間	\$ -	-	45,134	3	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(869,782)	(6)	合約期間	-	-	64,297	4	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(306,353)	(2)	合約期間	-	-	6,901	-	註
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(155,242)	(1)	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(%)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 309,097)	(2)	合約期間	\$ -	-	\$ 24,898	1	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(71,546)	-	合約期間	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,827,609	53	信用狀	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(17,240)	(1)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,019,692	28	信用狀	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(116,253)	(7)	註
	柏林公司	本公司監察人	工程外包費	499,397	3	合約期間	-	-	(127,705)	(8)	
	中鋼結構(昆山)有限公司	聯屬公司	工程外包費	408,156	3	合約期間	-	-	(1,064)	-	註
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(798,833)	(15)	合約期間	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(685,400)	(13)	合約期間	-	-	98,979	18	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(481,486)	(9)	合約期間	-	-	-	-	註
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	(289,659)	(5)	合約期間	-	-	82,791	15	註
中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程收入	(433,813)	(49)	合約期間	-	-	1,064	-	註
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(1,789,336)	(22)	每月月結	-	-	173,094	29	
	Ever Glory International Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(381,562)	(5)	每月月結	-	-	2,443	-	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,662,120	78	即期信用狀	-	-	(301,614)	(93)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	713,829	15	即期信用狀	-	-	-	-	註
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	381,562	98	每月月結	-	-	(2,443)	(100)	註
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(236,609)	(8)	驗收後收款	-	-	38,758	45	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(153,665)	(5)	按船期分段收款	-	-	13,303	15	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	184,241	6	按船期分段收款	-	-	(2,571)	(15)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	146,545	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	(3,227,394)	(68)	按船期結算收款	-	-	170,378	72	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(745,912)	(16)	按船期結算收款	-	-	67,770	28	註
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(6,805,053)	(62)	按船期結算收款	-	-	122,165	66	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,325,577)	(21)	按船期結算收款	-	-	59,142	32	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,261,256)	(29)	驗收後收款	-	-	264,237	57	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,953,075)	(25)	驗收後收款	-	-	27,090	6	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	414,183	29	收到發票後付款	-	-	(12,187)	(11)	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(%)	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 681,442)	(13)	每月月結於次月收款	\$ -	-	\$ 74,796	11	註
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(590,145)	(11)	月結, 60天收款	-	-	183,486	28	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(410,116)	(8)	月結, 驗收後30天及70天收款	-	-	45,427	7	註
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(138,593)	(3)	提單動用日起45天收款	-	-	13,042	2	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	387,296	21	月結, 信用狀	-	-	(31,932)	(16)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	353,790	19	即期信用狀	-	-	(7,051)	(4)	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	190,527	10	半月結, 信用狀押匯	-	-	(9,677)	(5)	註
	台灣水泥公司	本公司董事	進貨	146,904	8	提單動用日起45天付款	-	-	(27,673)	(14)	
	寶固實業公司	子公司	加工費及進貨等	129,883	7	月結, 驗收後30天付款	-	-	(1,771)	(1)	註
	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 388,082,229	41	信用狀	-	-	-	-
中國鋼鐵公司		聯屬公司	進貨	MYR 34,987,900	4	信用狀	-	-	-	-	註
中鴻鋼鐵公司		聯屬公司	進貨	MYR 24,560,170	3	信用狀	-	-	-	-	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 33,619,614	96	對方裝船後通知付款	-	-	USD 946,414	100	註
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 318,990)	(40)	出貨後約10天內收款	-	-	\$ 33,364	33	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	163,163	28	信用狀	-	-	(433)	(2)	註
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	34,087	6	對方收到發票後付款	-	-	-	-	註
寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(129,883)	(37)	每月月結30天	-	-	10,818	20	註
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	保全收入	(366,623)	(32)	對方收到發票後付款	-	-	47,652	29	註
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(458,324)	(55)	對方收到發票後付款	-	-	30,005	30	註
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(233,275)	(28)	對方收到發票後付款	-	-	55,561	55	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
民國一〇一年度

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		週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 帳金額
			款項餘額			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	\$ 519,441		8	\$ -	-	\$ 519,441	\$ -
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	303,385	(註4)	14	-	-	303,385	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	289,865	(註4)	10	-	-	289,865	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	170,378	(註4)	17	-	-	161,125	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	122,165	(註4)	27	-	-	51,656	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	821,083	(註1、註4)	-	-	-	821,083	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	116,253	(註4)	19	-	-	116,253	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	173,094		12	-	-	173,094	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	355,266	(註4)	10	-	-	354,385	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	304,138	(註4)	16	-	-	263,086	-
	華廣生技公司	聯屬公司為其法人董事	101,855		2	-	-	101,855	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	264,237	(註4)	9	-	-	225,387	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	法人董事	183,486		3	65,863	-	183,357	-
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	137,502	(註2、註4)	-	-	-	131,380	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	89,195	(註4)	18	-	-	58,411	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	143,518	(註3、註4)	-	-	-	143,518	-

註1：主係應收代銷貨款（不適用週轉率）。

註2：為其他應收款（不適用週轉率），係出售固定資產價款及遷廠補助款等應收款。

註3：為其他應收款（不適用週轉率），係購入扁鋼胚於未來時向中鋼公司可收回之應收折讓款 142,061 千元及已實際發生折讓 1,457 千元。

註4：業於編製合併財務報表時沖銷。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司相關資訊

民國一〇一年度

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		持股比例×被投資公司年底淨值	被投資公司本年(損)益	本年認列之投資(損)益	本年被投資公司股利分派情形		備註		
				本年年底	上年年底	數	比率(%)				帳面金額	票股		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	\$ 2,510,525	\$ 2,560,445	(\$ 3,473,211)	(\$ 1,041,010)	\$ -	\$ -	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	1,911,866	1,906,135	1,973,618	563,541	-	550,297	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	1,475,367	1,530,546	591,827	157,186	-	132,976	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	48	1,034,347	1,321,790	627,171	322,743	-	193,807	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	710,808	791,349	669,479	130,605	-	134,426	子公司(註)	
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	95,779,069	79,779,069	8,612,586,123	100	93,871,635	92,677,762	(2,303,416)	(2,327,988)	1,356,313	-	-	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	10,786,189	10,869,890	3,179,259	3,091,422	-	2,657,810	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	741,259,125	100	9,168,266	9,320,682	575,107	633,462	823,312	-	-	子公司(註)
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	8,867,490	3,199,531	468,384,000	51	8,397,725	8,397,725	(114,766)	(58,531)	-	-	-	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	6,402,205	6,509,984	378,532	295,573	-	217,424	子公司(註)	
	中欣開發公司	高雄市	不動產開發租賃	4,749,938	4,749,938	495,435,287	100	5,058,928	5,270,036	162,630	161,462	123,666	-	-	子公司(註)
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,474,053	2,317,113	124,750,705	100	4,552,908	4,552,908	40,613	40,613	-	-	-	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	1,309,471	178,824,232	100	2,565,530	2,636,310	415,499	411,076	-	456,002	子公司(註)	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	1,868,321	445,945	62,397,828	100	2,059,395	2,059,395	(19,593)	(19,593)	-	-	-	子公司(註)
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	1,488,722	-	276,000,000	100	1,446,174	1,446,174	(16,839)	(16,839)	-	-	-	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	1,268,646	1,476,850	460,396	433,841	-	496,199	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	763,604	751,680	180,040	176,316	-	156,740	子公司(註)	
	宏億投資開發公司	高雄市	一般投資業務	471,211	471,211	46,653,051	100	433,259	415,975	(138,107)	(143,955)	-	-	-	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	427,794	410,511	(137,767)	(143,601)	-	-	-	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	424,057	407,321	(134,631)	(140,333)	-	-	-	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	412,890	426,329	96,605	94,297	-	72,421	子公司(註)	
	高科磁科技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	117,863	120,672	42,342	21,076	-	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	24,223	24,223	5,240	5,240	-	6,905	子公司(註)	
漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	479,622	479,622	119,787	21,562	-	20,250	-		
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	466,249	466,249	(1,111,138)	(347,786)	-	-	-		
欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	332,138	369,515	77,394	33,740	-	-	-		
啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	250,000	-	25,000,000	46	247,510	247,510	(5,344)	(2,491)	-	-	-		
新能生物科技公司	高雄市	生物技術引進與開發	27,000	-	2,700,000	50	26,952	26,952	(95)	(48)	-	-	-		
台安生物科技公司	台北市	生物科技服務	7,629	7,629	741,351	17	9,084	9,084	9,135	1,523	-	882	-		
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-	-	-	-	-	-	
								(8,415,348)						庫藏股	
								\$ 148,970,411			\$ 2,353,103				
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	\$ 2,635,353	2,635,353	(192,671)	-	-	-	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	30,959	30,959	131	-	-	5,200	孫公司(註)	
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,337	26,337	185	-	-	-	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	252,988,178	41	2,304,196	2,304,196	225,109	187,106	-	-	(註)	
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	241,036	241,036	669,479	-	-	40,962	(註)	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	13,675	13,675	600,069	-	13,344	13,344	591,827	-	-	1,200	(註)	
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	88,435,503	100	946,836	1,826,998	95,269	73,020	-	-	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		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
				本年年底	上年年底	數	率(%)					票	現	
	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	\$ 39,920	\$ 39,920	1,300,000	100	\$ 370,368	\$ 370,368	\$ 15,057		\$ -	\$ -	孫公司(註)
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	56,893,893	9	518,177	518,177	225,109		42,078	-	(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	68,838	68,838	2,450,000	5	101,233	101,233	102,350		-	1,115	(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	64,085	64,085	19,655		-	-	(註)
	高科磁投公司	屏東縣	磁粉製造買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	36,093	36,093	42,342		-	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	30,801	30,801	26,735		-	689	(註)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	25,457	25,457	3,851		-	2,811	(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	14,791	14,791	1,549		-	896	(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	2,725	2,725	9,135		-	265	(註)
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	56,667	56,667	2,000,896	1	54,815	44,480	591,827		-	4,002	(註)
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	153,000	153,000	15,300,000	51	156,340	156,340	6,643		-	-	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	45,987	49,865	6,119,748	9	109,417	109,417	71,980		-	6,336	(註)
	高科磁投公司	屏東縣	磁粉製造買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	26,468	26,468	42,342		-	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	18,875	18,875	1,337		-	486	(註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	17,244	17,244	2,811		-	2,100	(註)
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	16,295	16,295	2,238		-	1,112	(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	372,329	372,329	669,479		-	63,226	(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	1,028,195	1,139,322	87,051		-	53,300	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	301,025	301,025	5,416		-	-	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	173,578	173,578	9,239		-	-	(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	23,077	23,077	26,735		-	517	(註)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	22,703	22,703	4,537		-	2,041	(註)
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	14,909	14,909	38,677		-	3,392	(註)
	高科磁投公司	屏東縣	磁粉製造買賣	17,080	17,080	641,524	5	12,849	12,849	42,342		-	2,566	(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,678	12,678	1,549		-	768	(註)
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,671	12,671	1,352		-	468	(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	6,750	675,000	45	6,285	6,285	370		-	-	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	7,000	210,000	3	4,231	4,231	13,018		-	-	(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	146,818	146,818	(2,390)		-	-	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	86,015	86,015	3,177		-	-	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	69,926	69,926	17,355		-	-	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	4,553	4,553	(1,094)		-	-	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	106,583	106,583	119,787		-	4,500	(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	52,994	52,994	2,595		-	-	曾孫公司(註)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	25,173	25,173	4,142		-	2,524	(註)
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	12,000,000	1	17,875	17,875	(1,111,138)		-	-	(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,676	7,676	26,735		-	172	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,050	3,500	105,000	2	2,109	2,109	13,018		-	-	(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	146,790	146,790	(2,390)		-	-	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	146,767	146,767	(2,390)		-	-	曾玄孫公司(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		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
				本年年底	上年年底	股數	比率(%)					股票股利	現金股利	
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	\$ 299,774	\$ 299,774	\$ 9,239		\$ -	\$ -	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	473,324	473,324	9,239		-	-	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	473,299	473,299	9,239		-	-	曾玄孫公司(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	33,991	56,652	1,200,000	1	32,750	26,688	591,827		-	4,000	(註)
	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	252,518	51,051	8,450,000	100	492,674	492,674	198,908		-	-	孫公司(註)
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	7,025	1,000,000	100	29,235	29,235	(163)		-	-	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	519,468	519,557	460,396		-	174,567	(註)
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	25,947	25,947	4,537		-	2,332	(註)
	中宇營造公司	高雄市	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	25,000	-	2,500,000	100	24,483	24,483	(517)		-	-	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	16,894	16,894	1,352		-	624	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	16,452	16,452	3,016		-	1,248	(註)
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,583	12,583	1,337		-	324	(註)
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	12,351	12,351	102,350		-	137	(註)
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,136	5,131	26,735		-	115		
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	USD 2,000,000	USD 300,000	2,000,000	100	209,240	209,240	154,930		-	-	曾孫公司(註)
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	大陸廈門市	金屬材料等進出口及內銷	USD 6,000,000	USD 900,000	6,000,000	100	205,675	205,675	29,964		-	-	曾孫公司(註)
	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	64,029	64,029	44,620		USD	230,790	
China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 919	\$ -	5,000	-	26	26	(160)		-	\$ -	(註)	
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 917,861	-	4,995,000	100	26,248	26,248	(160)		-	-	曾孫公司(註)
中聯資源公司	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	\$ 53,345	53,345	4,668,333	93	100,129	100,129	31,837		-	23,342	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	87,659	87,659	20,016		-	14,711	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	67,740	98,857	72,215		-	-	
	友成石灰工廠公司	高雄市	其他非金屬礦物製品製造	128,000	-	108,000	90	131,247	114,132	880		-	-	孫公司(註)
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	22,275	22,275	3,851		-	2,459	(註)
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	21,727	21,727	2,238		-	1,483	(註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	19,708	19,708	2,811		-	2,400	(註)
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	18,880	18,880	4,142		-	1,893	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	18,802	18,802	3,016		-	1,426	(註)
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	15,401	15,401	26,735		-	345	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	12,350	12,350	102,350		-	136	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,310	14,110	420,000	7	8,450	8,450	13,018		-	-	
	高科磁技公司	屏東縣	磁粉製造買賣	10,970	10,970	412,033	3	8,253	8,253	42,342		-	1,648	(註)
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	890	1,006	(3,473,211)		-	-	(註)
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	7,000	210,000	3	4,231	4,231	13,018		-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	95,925	77,839	591,827		-	7,000	(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	2,778,291	2,778,291	1,783,793		-	USD 55,300,000	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		帳面金額	有持股比例×被投資公司年底淨值	被投資公司本年(損)益	本年認列之		備註		
				本年年底	上年年底	數	率(%)				本年(損)益	本年被投資公司股利分派情形			
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	\$ 537,607	\$ 537,607	\$ 43,025		\$ -	\$ -	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	78,079	78,079	33,446		-	USD 544,586	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	308,491,329	50	2,809,983	2,809,983	225,109		\$ -	-	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	30,801	30,801	26,735		-	689		
	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	16,141	16,141	(397)		-	-		
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	269,094	269,094	139,577		-	24,022	(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	1,322,314	1,322,314	66,197		-	-	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	30,801	30,801	26,735		-	689		
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	USD 31,710,419	USD 31,710,419	31,650,000	65	1,307,735	1,307,735	102,350		-	USD 482,501	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	1,996,956	1,996,956	105,074		-	USD 877,682	玄孫公司(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 249,642	USD 249,642	784,000	2	10,257	10,267	26,735		-	USD 7,660		
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 19,250	\$ 30,906	1,250,779	0	11,820	8,013	(3,473,211)		\$ -	-	(註)	
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,648	989,648	112,698,646	49	1,465,068	1,465,068	139,577		-	130,787	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	1,144,951	1,144,951	69,383		-	-	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	513,154	513,154	145,177		-	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	212,912	216,839	23,423,016	33	418,946	418,946	71,980		-	23,855	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	141,778	141,778	4,613		-	-	孫公司(註)	
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	\$ 170,432	\$ 170,458	10,533,713	64	106,588	102,855	(5,216)		-	5,267	孫公司(註)	
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	40,909	65,909	2,500,000	100	105,336	105,336	29,256		-	32,025	孫公司(註)	
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	80	8,747	8,747	(9,314)		-	-	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	640,848	640,848	19,655		-	-	孫公司(註)	
超揚投資公司	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	4	76,533	76,533	102,350		-	843	(註)	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,808	4,258	105,000	2	2,109	2,109	13,018		-	-		
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	3,862	3,862	179,420	-	1,696	890	(3,473,211)		-	-	(註)	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30	18,880	18,880	4,142		-	1,893	曾孫公司(註)	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	897,000	30	16,295	16,295	2,238		-	1,112	曾孫公司(註)	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25	16,217	16,217	4,537		-	1,458	曾孫公司(註)	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	15,911	15,911	3,851		-	1,757	曾孫公司(註)	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	12,678	12,678	1,549		-	768	(註)	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	10,580	10,580	1,352		-	391	(註)	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	10,263	10,263	2,811		-	1,250	(註)	
新懋投資公司	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	9,730	9,730	3,016		-	738	(註)	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	8,389	8,389	1,337		-	216	(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	5,454	5,454	466,078	-	8,391	8,380	669,479		-	1,398	(註)	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	鋼結構之設計與製銷	5,619	5,619	341,896	-	8,070	7,562	591,827		-	684	(註)	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,097	2,097	1,337		-	54	玄孫公司(註)	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	5	2,091	2,091	1,352		-	77	玄孫公司(註)	
	鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	13,113	474,220	-	13,263	12,754	1,973,618		-	3,794	(註)
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	4	2,021	2,021	3,016		-	153	玄孫公司(註)	
	網際優勢公司	台北市	軟體程式設計	17	-	1,600	-	16	17	(5,216)		-	1	(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	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		備註
				本年	上年	數	率(%)				本年(損)益	本年被投資公司股利分派情形	
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	\$ 4,303	247,052	-	\$ 6,048	\$ 5,819	\$ 627,171	-	\$ 864	(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	27	1,091	-	19	-	669,479	-	3	(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	4,410	341,896	-	8,070	7,562	591,827	-	684	(註)
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	4,990	4,990	262,469	-	6,323	6,373	627,171	-	918	(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	17,584	13,299	474,220	-	13,263	12,754	1,973,618	-	3,794	(註)
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,113	2,113	1,549	-	128	玄孫公司(註)
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	2,055	2,055	2,811	-	250	玄孫公司(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	1,218	60,000	-	1,345	1,334	591,827	-	120	(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	5,678	465,941	-	8,391	8,380	669,479	-	1,398	(註)
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 13,623,000	13,623,000	100	1,347,848	1,347,848	146,567	-	-	曾孫公司(註)
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運用之救生器材製銷	USD 9,750,000	USD 9,750,000	9,750,000	100	329,348	329,348	8,449	-	-	玄孫公司(註)
	銀泰電子(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	294,375	294,375	19,271	-	-	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	62,680	62,680	949	-	-	玄孫公司(註)
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 4,800,000	USD 1,720,000	4,800,000	100	130,285	130,285	(8,071)	-	-	曾孫公司(註)
	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 3,120,000	-	3,120,000	100	87,776	87,776	(3,755)	-	-	曾孫公司(註)
	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,137,567	100	24,217	24,217	(2,613)	-	-	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	靶材及導電漿等加工及銷售	USD 4,800,000	USD 1,720,028	4,800,000	100	130,285	130,285	(8,070)	-	-	玄孫公司(註)
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	大陸江蘇省	金屬精煉加工及銷售	USD 3,120,000	\$ -	3,120,000	65	87,774	87,774	(5,775)	-	-	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	生產開發新型合金材料和真空濺鍍靶材	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,175,000	47	24,217	23,985	(5,559)	-	-	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	5,134	5,134	26,735	-	115	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,050	3,500	105,000	2	2,109	2,109	13,018	-	-	
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台南市	休閒事業	131,921	134,468	16,317,441	20	262,470	651,882	143,208	7,770	10,878	
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	175,000	175,000	17,500,000	7	186,519	186,550	119,787	-	7,875	
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	147,000	14,700,000	49	150,209	150,209	6,643	-	-	(註)
	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	-	3,840	80	122,479	122,479	(9,237)	-	-	孫公司(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	43,132	43,140	(10,929)	-	-	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	10,267	10,267	26,735	-	230	
	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	3,229,372	3,229,372	262,786	-	USD 3,611,354
	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	USD 30,520,000	-	70	832,202	807,899	(115,443)	-	-	孫公司(註)
	青島中鋼精密金屬有限公司	大陸青島市	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	USD 9,000,000	\$ -	-	60	263,663	263,663	(363)	-	-	孫公司(註)
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 297,792,991	MYR 297,792,991	220,000,000	100	5,041,993	5,041,993	251,651	-	-	曾孫公司(註)
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,291,881	1,291,881	3,853	-	-	曾孫公司(註)

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		帳面金額	有	持股比例×被投	被投資公司	本年認列之	本年被投資公司	股利分派情形		備註
				本	上	年	年							數	率(%)	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	\$ 18,981	\$ 18,981	\$ 10,574		\$ -	\$ -		(註)	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	MYR 1,000,000	MYR 1,000,000	1,000,000	100	4,729	4,729	(4,416)		-	-		曾孫公司(註)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	MYR 750,000	MYR 750,000	750,000	100	6,993	6,993	165		-	-		玄孫公司(註)	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	薩摩亞	投資及買賣業務	\$ 591,602	\$ 34,874	23,800,000	100	821,511	819,959	48,069		-	USD 1,000,000		孫公司(註)	
	CSGT International Corpration	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	202,071	20,740,000	100	652,996	652,996	51,056		-	\$ -		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	170,572	170,572	75,482		-	SGD 3,344,000		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	109,330	109,330	38,677		-	24,871		孫公司(註)	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	5	91,730	91,718	102,350		-	USD 33,844		(註)	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	B.V.I	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	58,172	58,172	10,636		-	USD 420,420		孫公司(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	10,262	10,267	26,735		-	\$ 230			
Chung Mao Trading (SAMOA) Co.,	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	鋼品仲介及買賣業務	USD 600,000	USD 600,000	-	100	54,476	54,476	3,514		-	-		曾孫公司(註)	
	青島中鋼精密金屬有限公司	大陸青島市	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	USD 1,500,000	\$ -	-	10	43,944	43,944	(363)		-	-		(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	164,418	164,427	10,574		-	-		曾孫公司(註)	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084	1,493,776	39	63,490	63,490	-		-	SGD 242,889			
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	\$ 37,488	\$ -	960	20	30,620	30,620	(9,237)		-	\$ -		(註)	
	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	20,126	20,126	(2,902)		-	YEN 15,000,000		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	15,701	15,701	1,174		-	\$ -		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	554,219	554,219	(18,172)		-	AUD 3,000,000		孫公司(註)	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 8,748	\$ -	300,000	100	8,712	8,712	-		-	\$ -		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	141,503	141,503	5,139		-	-		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	11,929	11,929	357		-	-		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	354,331	354,331	(3,473,211)		-	-		(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	353,441	353,441	(3,473,211)		-	-		(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	345,429	345,429	(3,473,211)		-	-		(註)	
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	-	3,471	3,592	669,479		-	-	590	(註)	
	鋼堡科技公司	高雄市	消防安全設備批發	31,257	31,257	10,000,000	100	198,819	198,819	47,824		-	55,000		孫公司(註)	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	高雄市	公寓大廈管理	10,000	-	1,000,000	100	9,663	9,663	(337)		-	-		孫公司(註)	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,134	5,134	26,735		-	-	115		
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,006	1,006	-		-	-		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

民國一〇一年度

附表九

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

一、中龍鋼鐵公司

截至一〇一年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 62,604 千元、日幣 896,437 千圓及歐元 7,068 千元，預計到期產生美金 62,604 千元、日幣 896,437 千圓及歐元 7,068 千元現金流入暨新台幣 2,456,830 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 11,473 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 338 千元、避險之衍生性金融負債－流動 47,674 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 35,897 千元。

截至一〇一年十二月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之利率交換合約名目本金計新台幣 9,277,000 千元，帳列避險之衍生性金融資產－非流動 1,503 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 29,057 千元。

二、中盈投資開發公司

截至一〇一年十二月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 3,104 千元，預計到期產生新台幣 90,795 千元現金流入暨美金 3,104 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 652 千元。

三、超揚投資公司

截至一〇一年十二月底止，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 17,614 千元，預計到期產生新台幣 128,464 千元現金流入暨美金 2,127 千元及港幣 17,614 千元現金流出，帳列交易目的金融資產－流動 569 千元及交易目的金融負債 18 千元。

四、中鴻鋼鐵公司

截至一〇一年十二月底止，中鴻鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 92,540 千圓、歐元 1,906 千元及美金 32,500 千元，預計

到期產生日幣 92,540 千圓、歐元 1,906 千元及美金 32,500 千元現金流入暨新台幣 1,049,268 千元現金流出，帳列公平價值變動列入損益之金融資產－流動 3,164 千元、公平價值變動列入損益之金融資產－非流動 259 千元、公平價值變動列入損益之金融負債－流動 3,737 千元、公平價值變動列入損益之金融負債－非流動 1,739 千元。

五、鴻立鋼鐵公司

截至一〇一年十二月底止，鴻立鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 1,379 千元，預計到期產生美金 1,379 千元現金流入暨新台幣 40,475 千元現金流出，帳列公平價值變動列入損益之金融負債－流動 394 千元。

六、中鋼鋁業公司

截至一〇一年十二月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 101,709 千元、日幣 2,912,814 千圓、歐元 178 千元及英鎊 4,557 千元，預計到期產生美金 101,709 千元、日幣 2,912,814 千圓、歐元 178 千元及英鎊 4,557 千元現金流入暨新台幣 4,351,955 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 1,357 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 1,101 千元、避險之衍生性金融負債－流動 180,954 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 21,425 千元。

七、中鋼碳素化學公司

截至一〇一年十二月底止，中鋼碳素公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 2,000 千元，預計到期產生新台幣 58,092 千元現金流入暨美金 2,000 千元現金流出，帳列公平價值變動列入損益之金融負債－流動 178 千元。

八、本公司及子公司一〇一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
民國一〇一年度

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	本年年初自台灣匯出累積投資金額	本年年底或收回投資金額		本年年底自台灣匯出累積投資金額	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本年認列投資損益	本年年底投資帳面價值(註1)	截至本年底已匯回投資收益
					匯出	匯回					
無錫東元電機有限公司	電動機、變頻器及交流控制系統等產銷業務	\$ 846,226 (USD 29,140,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	\$ -	\$ -	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	6	\$ -	\$ 49,780	\$ -
青島東元精密機電有限公司	壓縮機製造	1,684,320 (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	-	163,170	-
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	1,266,144 (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	(89,061)	832,202	-
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	435,600 (USD 15,000,000)	透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司	-	261,567 (USD 9,000,000)	-	261,567 (USD 9,000,000)	60	(218)	263,663	-

本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註2)
\$1,430,342 (USD 49,254,200)	\$1,606,222 (USD 52,254,200)	\$ -

註1：係一〇一年十二月底調整匯率換算後之金額。

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

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國一〇一及一〇〇年度

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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
一〇一年度							
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷 貨	(\$ 3,662,120) (註 1)	信用狀	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷 貨	(3,816,500) (註 1)	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	1	銷 貨	(3,425,547) (註 1)	信用狀	1
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	(884,357) (註 1)	裝船後通知對方匯款	-
		中龍鋼鐵公司	1	銷 貨	(779,611) (註 1)	出貨後五日付款	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷 貨	(337,257) (註 1)	裝船後通知對方匯款	-
		中鋼機械公司	1	銷 貨	(381,968) (註 1)	出貨後約 10 天內付款	-
		中聯資源公司	1	銷 貨	(297,906) (註 1)	信用狀	-
		高科磁技公司	1	銷 貨	(180,054) (註 1)	信用狀	-
		中貿國際公司	1	銷 貨	(143,449) (註 1)	出貨後約 10 天內付款	-
		中龍鋼鐵公司	1	進 貨	6,642,893 (註 1)	出貨後付款	2
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進 貨	6,709,728 (註 1)	按船期分段付款	2
		中鋼運通公司	1	進 貨	2,830,434 (註 1)	按船期分段付款	1
		中鋼鋁業公司	1	進 貨	1,784,241 (註 1)	驗收後付款	-
		高科磁技公司	1	進 貨	318,270 (註 1)	驗收後付款	-
		中貿國際公司	1	進 貨	153,665 (註 1)	驗收後付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(1,784,241) (註 1)	出貨後約 10 天內付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷 貨	(310,195) (註 1)	信用狀	-
2	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(6,642,040) (註 1)	到貨日結算後五天收款	2
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨	(3,548,700) (註 1)	出貨前收款或收取信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	(2,971,587) (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	(2,017,181) (註 1)	出貨前收款或收取信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	3	銷 貨	(653,490) (註 1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中聯資源公司	3	銷 貨	(167,485) (註 1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中貿國際公司	3	銷 貨	(143,481) (註 1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨	(101,946) (註 1)	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	3	進 貨	2,331,350 (註 1)	按船期結算付款	1
		中國鋼鐵公司	2	進 貨	789,142 (註 1)	出貨日結算後五天付款	-
		中鋼運通公司	3	進 貨	745,912 (註 1)	按船期結算付款	-
		中鋼鋁業公司	3	進 貨	310,195 (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	152,691 (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	交易條件	
3	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	(\$ 4,023,346) (註 1)	一個月內	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(3,281,039) (註 1)	一個月內	1
		中鋼鋁業公司	3	銷貨	(488,966) (註 1)	一個月內	-
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	(155,861) (註 1)	一個月內	-
		中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	(123,745) (註 1)	一個月內	-
4	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	(2,742,823) (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	(231,523) (註 1)	裝船日 (不含) 起 7 個營業日電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,776,199 (註 1)	開立即期信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,013,037 (註 1)	開立即期信用狀	1
5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	(368,196) (註 1)	驗收後一星期內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	加工收入	(314,677) (註 1)	月結電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	2,742,823 (註 1)	每週二、五信用狀押匯	1
6	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	(1,060,290) (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	(869,782) (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	(306,353) (註 1)	合約期間	-
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	(155,242) (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	(309,097) (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(71,546) (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,827,609 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,019,692 (註 1)	信用狀	1
		中鋼結構 (昆山) 有限公司	1	工程外包費	408,156 (註 1)	合約期間	-
7	聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	3	工程收入	(798,833) (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	(685,400) (註 1)	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	(481,486) (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	(289,659) (註 1)	合約期間	-
		中國鋼鐵結構公司	2	工程外包費	1,286,667 (註 1)	合約期間	-
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	(433,813) (註 1)	合約期間	-
9	鋼構工程 (越南) 公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	(358,897) (註 1)	合約期間	-
10	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	(381,562) (註 1)	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,662,120 (註 1)	即期信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	713,829 (註 1)	即期信用狀	-

(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	
11	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	\$ 381,562 (註 1)	每月月結	-
12	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(236,609) (註 1)	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	(153,665) (註 1)	按船期分段收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	184,241 (註 1)	按船期分段收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	146,545 (註 1)	按船期分段收款	-
13	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	(3,227,394) (註 1)	按船期結算收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(745,912) (註 1)	按船期結算收款	-
14	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	(6,805,053) (註 1)	按船期結算收款	2
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(2,325,577) (註 1)	按船期結算收款	1
15	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	(2,261,256) (註 1)	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	(1,953,075) (註 1)	驗收後收款	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	414,183 (註 1)	收到發票後付款	-
16	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	(681,442) (註 1)	每月月結於次月收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(410,116) (註 1)	月結，驗收後 30 天及 70 天收款	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	387,296 (註 1)	月結，信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	353,790 (註 1)	即期信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	190,527 (註 1)	半月結，信用狀押匯	-
		寶固實業公司	1	加工費及進貨等	129,883 (註 1)	月結，驗收後 30 天付款	-
17	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 388,082,229 (註 1)	信用狀	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 34,987,900 (註 1)	信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 24,560,170 (註 1)	信用狀	-
18	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 33,619,614 (註 1)	對方裝船後通知付款	-
19	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	(\$ 318,990) (註 1)	出貨後約 10 天內收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	163,163 (註 1)	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	34,087 (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	(129,883) (註 1)	每月月結 30 天	-
21	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	保全收入	(366,623) (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	(458,324) (註 1)	對方收到發票後付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	(233,275) (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)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
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	-
		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	-
3	中宇環保工程公司	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

(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	
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	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	5,263,809 (註 1)	信用狀	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,001,953 (註 1)	信用狀	-
		5	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	370,051 (註 1)
		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
6	中國鋼鐵結構公司	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	-
		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	-
7	聯鋼營造工程公司	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	-
		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	-
8	中鋼構昆山公司	中國鋼鐵結構公司	2	工程收入	198,352 (註 1)	合約期間	-
		9	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	571,477 (註 1)
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,934,865 (註 1)	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	985,953 (註 1)	信用狀	-
10	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	571,477 (註 1)	每月月結	-
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

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 2)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 3)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
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	-
		18	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 416,205,271 (註 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	-

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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

民國一〇一年一月一日合併資產負債表之調節

附表十二

單位：新台幣千元

資產					負債及股東權益				
我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	國際財務報導準則	說明	我國一般公認會計原則	轉換至國際財務報導準則之影響	國際財務報導準則	國際財務報導準則	說明
項	目	金額	金額	金額	項	目	金額	金額	金額
流動資產					流動負債				
現金及約當現金	\$ 17,480,092	(\$ 5,348,764)	\$ -	\$ 12,131,328	短期借款及銀行透支	\$ 59,918,010	\$ -	\$ -	\$ 59,918,010
公平價值變動列入損益之金融資產	3,124,636	-	315,040	3,439,676	應付短期票券	22,357,900	-	-	22,357,900
產一流動					公平價值變動列入損益之金融負債	90	-	-	90
備供出售金融資產一流動	5,375,249	-	14,462	5,389,711	債一流動				
持有至到期日金融資產一流動	60,550	-	-	60,550	避險之衍生性金融負債一流動	53,331	-	-	53,331
避險之衍生性金融資產一流動	115,768	-	-	115,768	應付票據	1,066,418	-	-	1,066,418
應收票據淨額	1,901,604	-	-	1,901,604	應付帳款	10,131,244	-	-	10,131,244
應收帳款淨額	10,213,979	-	-	10,213,979	應付所得稅	3,376,691	-	-	3,376,691
-	-	8,716,229	-	8,716,229	應付費用	13,912,683	(13,912,683)	-	-
其他應收款	2,346,521	(452,975)	-	1,893,546	其他應付款項	8,456,717	12,403,015	-	20,859,732
-	-	453,304	-	453,304	-	-	2,810,630	-	2,810,630
其他金融資產一流動	3,710,158	12,192,130	-	15,902,288	其他金融資產一流動	-	-	-	-
存貨	115,961,466	(8,716,229)	32,272	107,277,509	一年內到期之應付公司債	11,270,086	-	-	11,270,086
遞延所得稅資產一流動	3,623,367	(3,623,367)	-	-	一年內到期之長期借款	11,715,737	-	-	11,715,737
受限資產一流動	6,906,442	(6,906,442)	-	-	其他	6,546,124	(1,300,962)	(80,349)	5,164,813
其他	5,776,246	(329)	1,232	5,777,149	流動負債合計	148,805,031	-	(80,349)	148,724,682
流動資產合計	176,596,078	(3,686,443)	363,006	173,272,641	長期負債				
投資					避險之衍生性金融負債-非流動	42,475	-	-	42,475
公平價值變動列入損益之金融資產	23,979	-	-	23,979	應付公司債	37,944,340	-	-	37,944,340
產-非流動					銀行長期借款	75,533,461	-	-	75,533,461
備供出售金融資產-非流動	3,369,657	-	12,960,526	16,330,183	長期應付票券	24,813,719	-	-	24,813,719
持有至到期日金融資產-非流動	109,171	-	-	109,171	長期負債合計	138,333,995	-	-	138,333,995
避險之衍生性金融資產-非流動	124,920	-	-	124,920	土地增值稅準備	10,194,138	(10,194,138)	-	-
以成本衡量之金融資產-非流動	10,603,195	(10,603,195)	-	-	其他負債				
無活絡市場之債券投資-非流動	4,050,222	-	-	4,050,222	應計退休金負債	754,105	-	6,916,895	7,671,000
採權益法之長期投權投資	2,618,993	-	(10,479)	2,608,514	遞延所得稅負債-非流動	543,499	10,194,138	2,342,512	13,080,149
不動產投資	381,905	(381,905)	-	-	其他	946,910	-	-	946,910
預付長期投資款	10,000	(10,000)	-	-	其他負債合計	2,244,514	10,194,138	9,259,407	21,698,059
其他金融資產-非流動	2,119,688	398,736	-	2,518,424	負債合計	299,577,678	-	9,179,058	308,756,736
投資合計	23,411,730	6,831	2,346,852	25,765,413	歸屬於母公司業主之權益				
固定資產					股本	150,844,773	-	-	150,844,773
固定資產成本及重估增值	623,552,077	(3,554,278)	181,113	620,178,912	資本公積	36,247,705	-	(63,109)	36,184,596
減：累計折舊	317,415,604	(276,865)	11,330	317,150,069	保留盈餘				
累計減損	443,719	(274,540)	-	169,179	法定盈餘公積	52,829,209	-	-	52,829,209
未完工程及預付設備款	305,692,754	(3,002,873)	169,783	302,859,664	特別盈餘公積	7,615,701	-	21,636,278	29,251,979
固定資產淨額	96,851,192	(721,960)	212,309	96,341,541	未分配盈餘	19,606,971	-	-	19,606,971
無形資產	2,246,170	(598,605)	(21,224)	1,626,341	保留盈餘合計	80,051,881	-	21,636,278	101,688,159
-	-	8,690,127	-	8,690,127	股東權益其他項目				
其他資產					未實現重估增值	26,757,590	-	(26,757,590)	-
出租資產淨額	3,065,847	(3,065,847)	-	-	金融商品未實現利益	3,020,919	(317,084)	2,803,837	5,507,672
閒置資產淨額	2,111,960	(2,111,960)	-	-	備供出售金融資產未實現利益	-	-	-	-
存出保證金	428,431	-	-	428,431	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具利益	-	-	-	317,084
遞延所得稅資產-非流動	-	3,623,367	3,483,564	7,106,931	國外營運機構財務報表之兌換差額	-	(17,192)	-	-
受限資產-非流動	335,660	(335,660)	-	-	未認為退休金成本之淨損失	(230,590)	-	230,590	-
未攤銷費用及其他	945,793	1,203,023	(18,744)	2,130,072	庫藏股票	(8,122,461)	-	(167,784)	(8,290,245)
其他資產合計	6,887,691	(687,077)	3,464,820	9,665,434	股東權益其他項目合計	21,442,650	-	(23,908,139)	(2,465,489)
資產總計	\$ 611,685,615	\$ -	\$ 6,535,546	\$ 618,221,161	母公司股東權益合計	288,587,009	-	(2,334,970)	286,252,039
					少數股權	23,520,928	-	(308,542)	23,212,386
					股東權益合計	312,107,937	-	(2,643,512)	309,464,425
					負債及股東權益總計	\$ 611,685,615	\$ -	\$ 6,535,546	\$ 618,221,161

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國一〇一年十二月三十一日合併資產負債表之調節

附表十三

單位：新台幣千元

我國一般公認會計原則					轉換至國際財務報導準則之影響					我國一般公認會計原則					轉換至國際財務報導準則之影響				
目		金額		差異		金額		差異		目		金額		差異		金額		差異	
流動資產					流動資產					流動負債					流動負債				
現金及約當現金	\$ 20,545,123	(\$ 2,444,389)	\$ 3	\$ 18,100,737	現金及約當現金	(1)	\$ 25,637,077	\$ -	\$ -	\$ 25,637,077	短期借款及銀行透支								
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,635,688	-	304,655	3,940,343	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	A	應付短期票券	28,679,430	-	-	28,679,430	應付短期票券							
備供出售金融資產—流動	4,763,787	-	21,228	4,785,015	備供出售金融資產—流動	A	公平價值變動列入損益之金融負債—流動	4,362	-	-	4,362	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動							
避險之衍生性金融資產—流動	45,950	-	-	45,950	避險之衍生性金融資產—流動		應付票據	261,617	-	-	261,617	應付票據							
應收票據淨額	1,490,986	-	-	1,490,986	應收票據淨額		應付帳款	10,332,163	-	-	10,332,163	應付帳款							
應收帳款淨額	10,560,747	-	-	10,560,747	應收帳款淨額		應付所得稅	2,098,608	-	209	2,098,817	應付所得稅							
-	-	7,432,666	-	7,432,666	應收建造合約款		其他應付款項	12,477,514	(12,477,514)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
其他應收款	1,530,801	(56,646)	-	1,474,155	其他應收款		其他應付稅項	9,175,241	11,316,624	-	-	20,491,865	其他應付款						
-	-	58,085	-	58,085	其他金融資產—流動	(1)	-	-	2,176,179	-	-	2,176,179	負債準備						
其他金融資產—流動	4,237,454	9,286,260	-	13,523,714	存貨	(2)	一年內到期之應付公司債	11,272,543	-	-	11,272,543	一年內到期之應付公司債							
存貨	84,282,534	(7,432,666)	17,150	76,867,018	遞延所得稅資產—流動		一年內到期之長期借款	20,979,088	-	-	20,979,088	一年內到期之長期借款							
遞延所得稅資產—流動	2,058,931	(2,058,931)	-	-	-		遞延所得稅負債—流動	8,941	(8,941)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2)
受限制資產—流動	6,942,080	(6,942,080)	-	-	其他		其他	7,018,591	(1,015,289)	1,414	6,004,716	其他							
其他	4,775,299	(1,439)	1,862	4,775,722	流動資產合計		流動負債合計	128,185,555	(8,941)	1,623	128,178,237	流動負債合計							
流動資產合計	144,869,380	(2,159,140)	344,898	143,055,138															
投資					投資					長期負債					長期負債				
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	259	-	-	259	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	A	公平價值變動列入損益之金融負債—非流動	1,739	-	-	1,739	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動							
備供出售金融資產—非流動	3,579,165	-	14,584,929	18,164,094	備供出售金融資產—非流動	A	避險之衍生性金融負債—非流動	86,829	-	-	86,829	避險之衍生性金融負債—非流動							
持有至到期日金融資產—非流動	185,159	-	-	185,159	持有至到期日金融資產—非流動		應付公司債	47,069,227	-	-	47,069,227	應付公司債							
避險之衍生性金融資產—非流動	6,983	-	-	6,983	避險之衍生性金融資產—非流動		銀行長期借款	92,255,495	-	-	92,255,495	銀行長期借款							
以成本衡量之金融資產—非流動	12,449,537	-	(12,449,537)	-	-	A	長期應付票券	31,783,731	-	-	31,783,731	長期應付票券							
無活絡市場之債券投資—非流動	3,536,086	-	-	3,536,086	無活絡市場之債券投資—非流動		長期負債合計	171,197,021	-	-	171,197,021	長期負債合計							
採權益法之長期投權投資	2,606,530	-	10,303	2,616,833	採權益法之投資		土地增值稅準備	10,240,123	(10,240,123)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(4)
不動產投資	381,905	(381,905)	-	-	-		其他負債												
預付長期投資款	12,942	(12,942)	-	-	-	(1)	應計退休金負債	722,667	-	6,716,615	7,439,282	應計退休金負債							B
其他金融資產—非流動	33,943	425,028	-	458,971	其他金融資產—非流動	(1)	遞延所得稅負債—非流動	1,074,759	10,249,064	1,598,297	12,922,120	遞延所得稅負債							(2)、(4)、D
投資合計	22,792,509	30,181	2,145,695	24,968,385	投資合計		其他	972,505	-	-	972,505	其他							
固定資產					不動產、廠房及設備					負債合計					負債合計				
固定資產成本及重估增值	669,417,853	(2,978,870)	181,113	666,620,096	不動產、廠房及設備成本	(3)	其他負債合計	2,769,931	10,249,064	8,314,912	21,333,907	其他負債合計							
減：累計折舊	340,666,791	(186,819)	18,090	340,498,062	減：累計折舊		負債合計	312,392,630	-	8,316,535	320,709,165	負債合計							
累計減損	405,559	(188,784)	-	216,775	累計減損		歸屬於母公司業主之權益					歸屬於母公司業主之權益							
未完工程及預付設備款	108,359,520	(2,215,076)	283,336	106,427,780	未完工程及待驗設備		股本	153,107,445	-	-	153,107,445	股本							
固定資產淨額	436,705,023	(4,818,343)	446,359	432,333,039	不動產、廠房及設備淨額		資本公積	36,673,528	-	(97,531)	36,575,997	資本公積							C
無形資產					無形資產					保留盈餘					保留盈餘				
-	-	8,689,136	-	8,689,136	投資性不動產	(3)	法定盈餘公積	54,778,577	-	-	54,778,577	法定盈餘公積							
其他資產					其他資產					特別盈餘公積					特別盈餘公積				
出租資產淨額	2,920,089	(2,920,089)	-	-	-	(3)	未分配盈餘	5,961,915	-	194,806	6,156,721	未分配盈餘							(4)、B、C、4
閒置資產淨額	2,715,449	(2,715,449)	-	-	-	(3)	保留盈餘合計	68,356,193	-	21,828,096	90,184,289	保留盈餘合計							
存出保證金	431,779	-	-	431,779	存出保證金	(2)、B、D	股東權益其他項目	26,750,124	-	(26,750,124)	-	股東權益其他項目							(4)
遞延所得稅資產—非流動	3,080,214	2,058,931	2,690,659	7,829,804	遞延所得稅資產	(2)、B、D	未實現重估增值	2,458,247	280,266	2,545,290	5,283,803	備供出售金融資產未實現利益							A、C
受限制資產—非流動	324,819	(324,819)	-	-	-		金融商品未實現利益	-	(280,266)	-	(280,266)	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損失							
未攤銷費用及其他	749,524	3,885,448	(28,195)	4,606,777	其他		累積換算調整數	(393,229)	-	(24,591)	(417,820)	國外營運機構財務報表之兌換差額							
其他資產合計	10,221,874	(15,978)	2,662,464	12,868,360	其他資產合計		未認為退休金成本之淨損失	(184,893)	-	184,893	-	-	-	-	-	-	-	-	B
資產總計					資產總計					庫藏股票					庫藏股票				
\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	歸屬於母公司業主之權益合計							C
負債及股東權益總計					負債及股東權益總計					少數股權					少數股權				
\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	負債及股東權益總計							
負債及股東權益總計					負債及股東權益總計					股東權益合計					股東權益合計				
\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	\$ 617,891,988	\$ -	\$ 5,557,977	\$ 623,449,965	負債及股東權益總計							

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

民國一〇一年度合併損益表之調節

附表十四

單位：新台幣千元

中華民國一般公認會計原則	金額	轉換至國際財務報導準則之影響 表達差異	認列及衡量差異	國際財務報導準則	金額	項目	說明
營業收入	\$358,536,702	\$ -	(\$ 200,202)	\$358,336,500		營業收入	
營業成本	339,161,858	-	(171,284)	338,990,574		營業成本	B
營業毛利	19,374,844	-	(28,918)	19,345,926		營業毛利	
聯屬公司間已實現利益	31,236	-	-	31,236		聯屬公司間已實現利益	
已實現營業毛利	19,406,080	-	(28,918)	19,377,162		已實現營業毛利	
營業費用						營業費用	
研究發展費用	1,683,491	-	(42)	1,683,449		研究發展費用	B
推銷費用	4,585,976	-	(3,331)	4,582,645		推銷費用	B
管理及總務費用	5,121,636	86,009	(90,222)	5,117,423		管理及總務費用	B
合計	11,391,103	86,009	(93,595)	11,383,517		合計	
營業淨利	8,014,977	(86,009)	64,677	7,993,645		營業淨利	
營業外收入及利益						營業外收入及利益	
利息收入	422,510	-	-	422,510		利息收入	
股利收入	288,315	-	(16)	288,299		股利收入	
處分投資利益－淨額	1,183,827	-	15,402	1,199,229		處分投資利益－淨額	
兌換利益－淨額	479,626	-	(282)	479,344		外幣兌換利益－淨額	
減損迴轉利益－淨額	4,932	(4,932)	-	-		減損迴轉利益－淨額	
其他	1,065,981	(19,480)	7,861	1,054,362		其他	
合計	3,445,191	(24,412)	22,965	3,443,744		合計	
營業外費用及損失						營業外費用及損失	
利息費用	2,790,260	-	-	2,790,260		利息費用	
採權益法認列之投資損失－淨額	230,005	-	(1,922)	228,083		採用權益法認列之關係企業及合資損失之 份額－淨額	
其他	758,970	(110,421)	31,557	680,106		其他	B
合計	3,779,235	(110,421)	29,635	3,698,449		合計	
合併稅前淨利	7,680,933	-	58,007	7,738,940		合併稅前淨利	
所得稅	1,291,426	-	13,956	1,305,382		所得稅	
合併總純益	\$ 6,389,507	\$ -	\$ 44,051	\$ 6,433,558		合併總純益	
歸屬予：						歸屬予：	
母公司股東	\$ 5,811,490			\$ 5,894,806		母公司業主	
少數股權	578,017			538,752		非控制權益	
	\$ 6,389,507			\$ 6,433,558			