

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國102及101年度

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

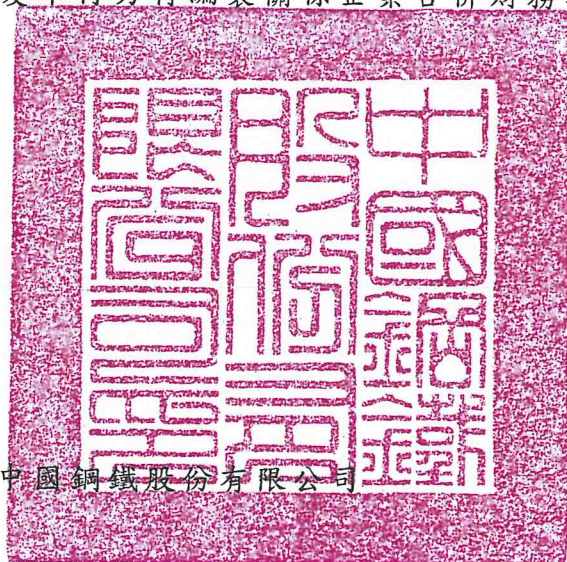
項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4	-
五、合併資產負債表	5	-
六、合併綜合損益表	6~7	-
七、合併權益變動表	8	-
八、合併現金流量表	9~11	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~18	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~41	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	41~43	五
(六) 重要會計項目之說明	43~99	六~三三
(七) 關係人交易	99~101	三四
(八) 質抵押之資產	101	三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	101~102	三六
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	102	三七
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	102~104	三八
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	104~105	三九
2. 轉投資事業相關資訊	105	三九
3. 大陸投資資訊	105~106	三九
(十四) 部門資訊	106~108	四十
(十五) 首次採用國際財務報導準則	108~114	四一

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 102 年度（自 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）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告之公司與依國際會計準則第 27 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

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 103 年 3 月 21 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 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併資產負債表，暨民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，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合併財務報表表示意見。

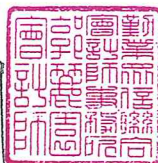
本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據，評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

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經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國 102 年 12 月 31 日、民國 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之合併財務狀況，暨民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

中鋼公司業已編製民國 102 及 101 年度之個體財務報表，並經本會計師出具標準式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園



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 103

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

年 3 月 21 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國102年12月31日暨民國101年12月31日及1月1日

單位：新台幣千元

代碼	資產	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日			代碼	負債	102年12月31日			101年12月31日			101年1月1日		
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	金額			%	金額	%	金額	%	金額	%		
1100	現金及約當現金(附註四、六及三三)	\$ 13,700,839	2	\$ 18,100,737	3	\$ 12,131,328	2	2100	流動負債	\$ 28,652,599	4	\$ 25,637,077	4	\$ 59,918,010	10						
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四、七及三三)	5,014,510	1	3,940,343	1	3,439,576	1	2110	短期借款及銀行透支(附註六、二十、三三及三五)	30,786,300	5	28,679,430	5	22,357,900	4						
1125	備供出售金融資產-流動(附註四、五、八及三三)	5,290,437	1	4,785,015	1	5,389,711	1	2120	應付短期票券(附註二十、三三及三五)	-	-	-	-	-	-						
1130	持有至到期日金融資產-流動(附註四、九及三三)	-	-	-	-	60,550	-	2125	遞延所得稅負債(附註四、十及三三)	9,094	-	4,362	-	90	-						
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註四、十及三三)	30,501	-	45,950	-	115,765	-	2130	應付票據(附註三及三四)	1,016,173	-	261,167	-	1,066,418	-						
1147	無活絡市場之債券投資-流動(附註四、十五及三三)	9,259	-	-	-	2170	-	2170	應付帳款(附註三三及三四)	11,700,751	2	10,332,163	2	10,131,244	2						
1150	應收票據(附註四、五、十一、三三及三四)	1,805,283	-	1,490,986	-	1,991,639	-	2180	應付薪資(附註四及十二)	5,818,449	1	3,647,356	1	2,203,481	-						
1170	應收帳款淨額(附註四、五、十一、三三及三四)	10,769,662	2	11,092,259	2	10,671,097	2	2200	其他應付款(附註三三、二五及三三)	23,925,757	3	20,491,857	3	20,859,732	3						
1190	應收建造合約款(附註四及十二)	7,309,470	1	7,432,666	1	8,776,325	1	2230	長期應付票據(附註二九)	3,700,145	1	2,098,817	-	3,376,691	1						
1200	其他應收款(附註四及三三)	1,943,126	-	942,643	-	1,413,428	-	2250	其他應付帳款(附註四、五及二四)	2,968,838	-	2,176,179	-	2,810,630	-						
1220	當期所得稅資產(附註二九)	120,617	-	58,085	-	153,404	-	2301	其他流動負債(附註二一及三三)	3,499,318	1	11,272,543	2	11,270,086	2						
1310	存貨(附註四、五及十三)	82,589,612	12	76,867,018	12	107,277,509	17	2302	其他流動負債(附註二十、三三及三五)	19,426,467	3	20,979,088	3	11,715,737	2						
1324	在建房地(附註四及十四)	450,665	-	-	-	-	-	21XX	其他流動負債	3,306,668	-	2,357,360	-	2,961,332	-						
1476	其他金融資產-流動(附註四、十七、三三及三五)	13,529,793	2	13,523,714	2	15,902,288	3		流動負債合計	134,854,840	20	128,178,237	20	148,724,682	24						
1479	其他流動資產(附註二五)	5,673,611	1	4,775,722	1	5,777,149	1		非流動負債	-	-	-	-	-	-						
11XX	流動資產合計	148,237,385	22	143,055,138	23	173,272,641	28	2500	遞延損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註四、七及三三)	-	-	1,739	-	-	-						
	非流動資產	-	-	259	-	23,979	-	2510	避險之衍生金融負債-非流動(附註四、十及三三)	18,043	-	86,829	-	42,475	-						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四、七及三三)	-	-	259	-	23,979	-	2530	應付公司債(附註四、二一及三三)	62,994,437	9	47,069,227	8	37,944,340	6						
1523	備供出售金融資產-非流動(附註四、五、八及三三)	28,100,611	4	18,164,094	3	16,330,183	3	2541	銀行長期借款(附註二十、三三及三五)	108,062,267	16	92,255,495	15	75,533,461	12						
1527	持有至到期日金融資產-非流動(附註四、九及三三)	209,991	-	185,159	-	109,171	-	2542	長期應付票券(附註二十及三五)	34,882,033	5	31,783,731	5	24,813,719	4						
1530	避險之衍生金融資產-非流動(附註四、十及三三)	42,202	-	6,983	-	124,920	-	2550	負債準備-非流動(附註四、五及二四)	1,067,087	-	-	-	-	-						
1546	無活絡市場之債券投資-非流動(附註四及十五)	2,973,651	1	3,536,086	1	4,050,222	1	2570	遞延所得稅負債(附註四及二九)	12,976,988	2	12,922,120	2	13,080,149	2						
1550	採用權益法之投資(附註四及十六)	10,990,162	2	2,185,437	-	2,145,883	-	2640	應計退休金負債(附註四、五及二五)	7,237,168	1	7,439,282	1	7,671,000	2						
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十、十七、十八及三五)	462,742,294	68	432,333,039	69	399,201,205	65	2670	其他流動負債(附註四)	536,795	-	541,109	-	484,279	-						
1760	投資性不動產(附註四、五、十九及三五)	8,337,249	1	8,689,136	2	8,690,127	1	25XX	非流動負債合計	227,774,818	33	192,099,532	31	159,569,423	26						
1780	無形資產	2,680,365	-	1,535,907	-	1,626,341	-		負債合計	362,629,658	53	320,277,769	51	308,294,105	50						
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二九)	6,077,668	1	7,829,804	1	7,106,931	1		歸屬於本公司業主之權益(附註四、十、十七、二六、二九及三五)	-	-	-	-	-	-						
1920	存出保證金(附註四及三三)	513,180	-	431,779	-	428,431	-	3110	股本	154,255,840	23	152,724,765	24	150,462,093	24						
1980	其他金融資產-非流動(附註四、十七、三三及三五)	2,361,443	-	458,971	-	2,518,424	1	3120	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-						
1995	其他非流動資產(附註三四)	8,733,172	1	4,606,777	1	2,130,072	-	3100	股本合計	154,638,520	23	153,107,445	24	150,844,773	24						
15XX	非流動資產合計	533,761,988	78	479,963,431	77	444,485,889	72	3200	資本公積	36,960,818	5	36,575,997	6	36,184,596	6						
								3310	保留盈餘	55,359,726	8	54,778,577	9	52,829,209	8						
								3320	法定盈餘公積	26,920,871	4	29,248,991	4	29,251,979	5						
								3350	特別盈餘公積	16,348,240	3	19,606,971	3	19,606,971	3						
								3300	未分配盈餘	98,628,837	15	90,184,289	14	101,688,159	16						
								3400	其他權益	7,955,853	1	4,585,717	1	5,824,756	1						
								3500	庫藏股票	(8,496,974)	(1)	(8,582,297)	(1)	(8,290,245)	(1)						
								31XX	本公司業主之權益合計	289,687,054	43	275,871,151	44	286,252,039	46						
								36XX	非控制權益	29,682,661	4	26,869,649	5	23,212,386	4						
								3XXX	權益合計	319,369,715	47	302,740,800	49	309,464,425	50						
1XXX	資產總計	\$ 681,999,373	100	\$ 623,018,569	100	\$ 617,758,530	100		負債及權益總計	\$ 681,999,373	100	\$ 623,018,569	100	\$ 617,758,530	100						

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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

合併綜合損益表

民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元


代 碼		102 年度		101 年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入 (附註四、十、二 四、二七及三四)	\$ 347,828,838	100	\$ 358,336,500	100
5000	營業成本 (附註十三、二五、 二八及三四)	<u>310,548,923</u>	<u>89</u>	<u>338,990,574</u>	<u>95</u>
5900	營業毛利	37,279,915	11	19,345,926	5
5920	已實現銷貨利益	<u>404,495</u>	<u>-</u>	<u>31,236</u>	<u>-</u>
5950	已實現營業毛利	<u>37,684,410</u>	<u>11</u>	<u>19,377,162</u>	<u>5</u>
	營業費用 (附註二五及二八)				
6100	推銷費用	4,992,404	1	4,582,645	1
6200	管理費用	6,286,297	2	5,117,423	1
6300	研究發展費用	<u>1,852,759</u>	<u>1</u>	<u>1,683,449</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>13,131,460</u>	<u>4</u>	<u>11,383,517</u>	<u>3</u>
6900	營業利益	<u>24,552,950</u>	<u>7</u>	<u>7,993,645</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註二八)	1,618,710	1	1,749,663	1
7020	其他利益及損失 (附註 十及二八)	(258,031)	-	1,013,975	-
7050	財務成本 (附註二八)	(2,985,370)	(1)	(2,790,260)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業及合資損益份額	<u>280,793</u>	<u>-</u>	<u>(228,083)</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>(1,343,898)</u>	<u>-</u>	<u>(254,705)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	23,209,052	7	7,738,940	2

(接次頁)


(承前頁)


代 碼		102 年度		101 年度	
		金 額	%	金 額	%
7950	所得稅費用 (附註四、五及二九)	\$ 4,854,585	2	\$ 1,305,382	-
8200	本年度淨利	18,354,467	5	6,433,558	2
	其他綜合損益 (附註四、十、十七、二五、二六及二九)				
8310	國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	218,254	-	(756,488)	(1)
8325	備供出售金融資產未實 現利益 (損失)	3,550,104	1	(6,683)	-
8330	現金流量避險	340,696	-	(725,196)	-
8360	確定福利計畫精算利益	153,606	-	98,543	-
8370	採用權益法認列之關聯 企業及合資之其他綜 合損益份額	(156,363)	-	28,009	-
8390	與其他綜合損益組成部 分相關之所得稅利益 (費用)	(102,760)	-	110,410	-
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	4,003,537	1	(1,251,405)	(1)
8500	本年度綜合損益總額	\$ 22,358,004	6	\$ 5,182,153	1
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 15,981,540	4	\$ 5,894,806	2
8620	非控制權益	2,372,927	1	538,752	-
8600		\$ 18,354,467	5	\$ 6,433,558	2
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 19,506,129	5	\$ 4,764,269	1
8720	非控制權益	2,851,875	1	417,884	-
8700		\$ 22,358,004	6	\$ 5,182,153	1
	每股盈餘 (附註三十)				
9750	基 本	\$ 1.05		\$ 0.39	
9850	稀 釋	\$ 1.05		\$ 0.39	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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
 合併權益變動表
 民國102及101年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元，惟
 每股股利為元

代碼	歸屬於本公司之權益	主權之項目												
		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	國外營運機構財務報表折算之兌換差額	出售金融資產未實現利益	現金流量避險	合計	庫藏股票	非控制權益	權益合計
A1	101年1月1日餘額	\$ 150,462,093	\$ 382,680	\$ 36,184,596	\$ 52,829,209	\$ 29,251,979	\$ 19,606,971	\$ -	\$ 5,507,672	\$ 317,084	\$ 5,824,756	(\$ 8,290,245)	\$ 23,212,386	\$ 309,464,425
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	2,988	2,988	-	-	-	-	-	-	-
	100年度盈餘指撥及分配(附註二六)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	法定盈餘公積	-	-	-	1,949,368	-	(1,949,368)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利-每股1.01元	-	-	-	-	-	(15,105,271)	-	-	-	-	-	-	(15,106,671)
B7	特別股現金股利-每股1.25元	-	-	-	-	-	1,022	-	-	-	-	-	-	(47,835)
B9	普通股股票股利-每股0.15元	2,256,932	-	-	-	-	256,932	-	-	-	-	-	-	-
B11	特別股股票股利-每股0.15元	5,740	-	-	-	-	(5,740)	-	-	-	-	-	-	-
D1	101年度淨利	-	-	-	-	-	5,894,806	-	-	-	-	-	538,752	6,433,558
D3	101年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	108,502	(417,820)	(223,869)	(597,350)	(1,239,039)	(120,868)	(1,251,405)	
D5	101年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	6,003,308	(417,820)	(223,869)	(597,350)	(1,239,039)	(417,884)	5,182,153	
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(303,918)	(547,903)	
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	2,363	-	-	-	-	-	-	-	19,331	48,416	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	308,554	-	-	-	-	-	-	-	189,439	497,993	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,267,203	3,267,203	
T1	其他權益變動	-	-	80,484	-	-	-	-	-	-	-	(7,465)	73,019	
Z1	101年12月31日餘額	152,724,765	382,680	36,575,997	54,778,577	29,248,991	6,156,721	(417,820)	5,283,803	(280,266)	4,585,717	(8,582,297)	26,869,649	302,740,800
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,328,120)	2,328,120	-	-	-	-	-	-	-
	101年度盈餘指撥及分配(附註二六)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B1	法定盈餘公積	-	-	-	581,149	-	(581,149)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利-每股0.4元	-	-	-	-	-	(6,108,990)	-	-	-	-	-	-	(6,108,990)
B7	特別股現金股利-每股1.3元	-	-	-	-	-	(49,748)	-	-	-	-	-	-	(49,748)
B9	普通股股票股利-每股0.1元	1,527,248	-	-	-	-	(1,527,248)	-	-	-	-	-	-	-
B11	特別股股票股利-每股0.1元	3,827	-	-	-	-	(3,827)	-	-	-	-	-	-	-
D1	102年度淨利	-	-	-	-	-	15,981,540	-	-	-	-	-	2,372,927	18,354,467
D3	102年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	154,453	(241,869)	3,319,364	292,641	3,370,136	478,948	4,003,537	
D5	102年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	16,135,993	(241,869)	3,319,364	292,641	3,370,136	2,851,875	22,358,004	
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	31,212	-	-	-	-	-	-	-	82,997	281,372	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	123,966	-	-	-	-	-	-	-	76,094	200,060	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(282,120)	(282,120)	
T1	其他權益變動	-	-	229,643	-	-	(1,632)	-	-	-	-	2,326	230,337	
Z1	102年12月31日餘額	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 36,960,818	\$ 55,359,726	\$ 26,920,871	\$ 16,348,240	(\$ 659,689)	\$ 8,603,167	\$ 12,375	\$ 7,955,853	(\$ 8,496,974)	\$ 29,682,661	\$ 319,369,715

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	102 年度	101 年度
	營業活動之現金流量	
A10000	本年度稅前淨利	\$ 23,209,052
A20010	不影響現金流量之收益費損項目	\$ 7,738,940
A20100	折舊費用	31,345,401
A20200	攤銷費用	293,117
A20400	透過損益按公允價值衡量金融	
	商品之淨利益	(225,006)
A20900	財務成本	2,985,370
A21200	利息收入	(472,294)
A21300	股利收入	(364,527)
A22400	採用權益法認列之關聯企業及	
	合資損益之份額	(281,422)
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	111,761
A23100	處分投資利益	(674,749)
A23500	金融資產減損損失	192,985
A23700	非金融資產減損損失 (迴轉利	
	益)	213,244
A23700	備抵存貨跌價損失增加 (減少)	158,052
A24000	已實現銷貨利益	(404,495)
A29900	提列負債準備	4,327,642
A29900	其 他	(82,442)
A30000	營業資產及負債之淨變動數	
A31110	持有供交易之金融商品	(215,872)
A31130	應收票據	(311,119)
A31150	應收帳款	538,565
A31170	應收建造合約款	123,196
A31180	其他應收款	515,700
A31200	存 貨	(5,855,841)
A31200	在建房地	(38,758)
A31240	其他流動資產	(709,282)
A32130	應付票據	721,208
A32150	應付帳款	185,274
A32170	應付建造合約款	2,161,444
A32180	其他應付款	894,106

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
A32200	負債準備	(\$ 3,493,517)	(\$ 3,791,683)
A32230	其他流動負債	695,626	(605,273)
A32240	應計退休金負債	(48,508)	(133,175)
A33000	營運產生之現金	55,493,911	68,034,548
A33500	支付之所得稅	(1,251,708)	(2,895,977)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>54,242,203</u>	<u>65,138,571</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產	(5,331,769)	(5,459,020)
B00200	處分原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產價款	4,713,063	5,225,317
B00300	取得備供出售金融資產	(10,341,835)	(7,784,362)
B00400	處分備供出售金融資產價款	3,137,250	7,597,830
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	64,500	47,448
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(14,593)	(134,927)
B00700	處分無活絡市場之債券投資價款	29,330	-
B00900	取得持有至到期日金融資產	(102,112)	(81,930)
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	82,236	59,155
B01600	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	(907,670)	(125,724)
B01800	取得採用權益法之投資	(9,403,092)	(277,000)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	9,033
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	26,950
B02700	取得不動產、廠房及設備	(60,718,197)	(61,167,266)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	132,927	66,543
B03700	存出保證金增加	(71,422)	(3,347)
B04500	取得無形資產	(236,845)	(32,704)
B05400	取得投資性不動產	(11,309)	(715,182)
B06500	其他金融資產減少	273,317	4,131,989
B06800	其他非流動資產增加	(1,363,882)	(814,353)
B07500	收取之利息	467,105	418,426
B07600	收取關聯企業股利	62,037	61,357
B07600	收取其他股利	369,147	364,312
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(79,171,814)</u>	<u>(58,587,455)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年度	101 年度
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$299,839,209	\$507,439,986
C00200	短期借款減少	(300,050,470)	(539,378,281)
C00500	應付短期票券增加	2,106,870	6,321,530
C01200	發行應付公司債	19,894,618	20,595,100
C01300	償還應付公司債	(11,275,000)	(11,275,000)
C01600	舉借銀行長期借款	63,921,305	55,328,586
C01700	償還銀行長期借款	(48,495,770)	(28,258,485)
C01800	長期應付票券增加	3,098,302	6,970,012
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(55,213)	54,636
C04500	支付本公司業主股利	(5,976,436)	(14,738,479)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(547,903)
C05000	子公司處分母公司股票價款	281,372	48,416
C05600	支付之利息	(3,650,011)	(3,421,282)
C05800	非控制權益增加(減少)	(2,037,708)	3,254,882
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>17,601,068</u>	<u>2,393,718</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>910,729</u>	(<u>890,962</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(6,417,814)	8,053,872
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>16,959,256</u>	<u>8,905,384</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 10,541,442</u>	<u>\$ 16,959,256</u>

年底現金及約當現金之調節

代 碼		102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$13,700,839	\$18,100,737
E00240	銀行透支	(<u>3,159,397</u>)	(<u>1,141,481</u>)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$10,541,442</u>	<u>\$16,959,256</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

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

合併財務報告附註

民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中國鋼鐵股份有限公司(以下稱「本公司」)設立於 60 年 12 月 3 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 6 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 101 年 11 月 20 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 102 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 103 年 3 月 21 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋

本公司及由本公司所控制個體(以下稱「本公司及子公司」)未適用下列業經國際會計準則理事會(IASB)發布之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)。依據金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)於 103 年 1 月 28 日宣布之「我國全面升級採用國際財務報導準則版本之推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自 104 年起由金管會認可之 2010 年版 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC(以下稱「IFRSs」)升級至 2013 年版 IFRSs(不含 IFRS 9「金融工具」)。

截至本合併財務報告通過發布日止，金管會尚未認可下列歸屬於 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋，且尚未發布非屬 2013 年版 IFRSs 之新／修正／修訂準則及解釋生效日。

	IASB 發布之生效 日 (註 1)
<u>已納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u> IFRSs 之修正「IFRSs 之改善－對 IAS 39 之修正 (2009 年)」 IAS 39 之修正「嵌入式衍生工具」	2009 年 1 月 1 日或 2010 年 1 月 1 日 於 2009 年 6 月 30 日以後結束之年 度期間生效
「IFRSs 之改善 (2010 年)」	2010 年 7 月 1 日或 2011 年 1 月 1 日
「2009 年～2011 年週期之 IFRSs 年度改善」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 1 之修正「IFRS 7 之比較揭露對首次採用者 之有限度豁免」	2010 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者 固定日期之移除」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 1 之修正「政府貸款」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產及金融負債互抵」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 7 之修正「揭露－金融資產之移轉」	2011 年 7 月 1 日
IFRS 10「合併財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 11「聯合協議」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 12「對其他個體權益之揭露」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 11 及 IFRS 12 之修正「合併財務報 表、聯合協議及對其他個體權益之揭露：過渡 規定指引」	2013 年 1 月 1 日
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 27 之修正「投資個體」	2014 年 1 月 1 日
IFRS 13「公允價值衡量」	2013 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012 年 7 月 1 日
IAS 12 之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012 年 1 月 1 日
IAS 19 之修訂「員工福利」	2013 年 1 月 1 日
IAS 27 之修訂「單獨財務報表」	2013 年 1 月 1 日
IAS 28 之修訂「投資關聯企業及合資」	2013 年 1 月 1 日
IAS 32 之修正「金融資產及金融負債互抵」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 20「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013 年 1 月 1 日
<u>未納入 2013 年版 IFRSs 之新／修正準則及解釋</u> 「2010 年～2012 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)

(接次頁)

(承前頁)

	IASB 發布之生效 日 (註 1)
「2011 年~2013 年週期之 IFRSs 年度改善」	2014 年 7 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	尚未發布
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	尚未發布
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之合約更替及避險會計 之繼續」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「徵收款」	2014 年 1 月 1 日

註 1：除另註明外，上述新／修正／修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度期間生效。

註 2：給與日於 2014 年 7 月 1 日以後之股份基礎給付交易開始適用 IFRS 2 之修正；收購日於 2014 年 7 月 1 日以後之企業合併開始適用 IFRS 3 之修正；IFRS 13 於修正時即生效。其餘修正係適用於 2014 年 7 月 1 日以後開始之年度期間。

(二) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋造成之會計政策重大變動說明

除下列說明外，適用上述新／修正／修訂準則或解釋將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。若本公司及子公司係以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，且其合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。未符合前述條件之其他金融資產係以公允價值衡量。惟本公司及子公司得選擇於原

始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益。

一般避險會計

IFRS 9在一般避險會計之主要改變，係調整避險會計之適用條件，以使適用避險會計之財務報表更能反映企業實際進行的風險管理活動。與IAS 39相較，其主要修正內容包括：(1)增加可適用避險會計之交易型態，例如放寬非財務風險適用避險會計之條件；(2)修改避險衍生工具之損益認列方式，以減緩損益波動程度；及(3)避險有效性方面，以避險工具與被避險項目間的經濟關係取代實際有效性測試。

生效日

IASB將一般避險會計規定納入IFRS 9時，刪除原訂IFRS 9自2015年1月1日以後開始之年度期間生效之規定，IASB決定於完成新減損模式及分類與衡量之有限度修正後重新考量適當之生效日。

2. 合併、聯合協議、關聯企業及相關揭露之新／修訂準則

(1) IFRS 10「合併財務報表」

此準則將取代IAS 27「合併及單獨財務報表」，同時亦取代SIC 12「合併：特殊目的個體」。本公司及子公司考量對其他個體是否具控制，據以決定應納入合併之個體。當本公司及子公司有(i)對被投資者之權力、(ii)因對被投資者之參與而產生變動報酬之暴險或權利，且(iii)使用其對被投資者之權力以影響該等報酬金額之能力時，則本公司及子公司對被投資者具控制。此外，針對較為複雜之情況下投資者是否具控制之判斷，新準則提供較多指引。

(2) IFRS 11「聯合協議」

此準則將取代IAS 31「合資權益」及SIC 13「聯

合控制個體－合資控制者之非貨幣性投入」。本公司及子公司依照協議中各方之權利及義務，將聯合協議區分為聯合營運或合資。本公司及子公司對合資係採權益法。適用新準則前，本公司及子公司係將聯合協議區分為聯合控制個體、聯合控制資產及聯合控制營運，對聯合控制個體之權益係以比例合併法處理。

(3) IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司、聯合協議及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。

(4) IAS 28「投資關聯企業及合資」之修訂

依照修訂之準則規定，當對合資之投資成為對關聯企業之投資時，本公司及子公司應持續適用權益法而不對剩餘之權益作再衡量。適用該修訂前，當本公司及子公司喪失聯合控制時，應以公允價值衡量其對原聯合控制個體之剩餘投資，剩餘投資公允價值及處分聯合控制個體所得之價款合計數與喪失控制當日之投資帳面金額兩者之差額應計入損益。

3. IFRS 13「公允價值衡量」

IFRS 13「公允價值衡量」提供公允價值衡量指引，該準則定義公允價值、建立衡量公允價值之架構，並規定公允價值衡量之揭露。此外，該準則規定之揭露內容較現行準則更為廣泛，例如，現行準則僅要求以公允價值衡量之金融工具須按公允價值3層級揭露，依照IFRS 13「公允價值衡量」規定，適用該準則之所有資產及負債皆須提供前述揭露。

4. IAS 1「其他綜合損益項目之表達」之修正

依修正之準則規定，其他綜合損益項目須按性質分類且分組為(1)後續不重分類至損益者及(2)後續（於符合條件時）將重分類至損益者。相關所得稅亦應按相同基礎分組。適用該修正規定前，並無上述分組之強制規定。

5. IAS 19「員工福利」

2011年之修訂

「淨利息」將取代適用修訂準則前之利息成本及計畫資產之預期報酬，並以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息。

6. IAS 36「非金融資產可回收金額之揭露」之修正

IASB於發布IFRS 13「公允價值衡量」時，同時修正IAS 36「資產減損」之揭露規定，導致本公司及子公司須於每一報導期間增加揭露資產或現金產生單位之可回收金額。本次IAS 36之修正係釐清本公司及子公司僅須於認列或迴轉減損損失當期揭露該等可回收金額。此外，若可回收金額係以現值法計算之公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司須增加揭露所採用之折現率。

7. 2010~2012週期之IFRSs年度改善

2010~2012週期之IFRSs年度改善修正IFRS 3「企業合併」及IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 3之修正係釐清企業合併之或有對價，無論是否為IAS 39或IFRS 9之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。

IFRS 8之修正係釐清若本公司及子公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。此外，該修正亦釐清本公司及子公司僅於部門資產定期提供予主要營運決策者時，始應揭露應報導部門資產總額至企業資產總額之調節資訊。

IFRS 13之修正係釐清適用IFRS 13後，無設定利率之短期應收款及應付款，若折現之影響不重大，仍得按原始發票金額衡量。

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司及子公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司及子公

司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

8. 2011~2013 週期之 IFRSs 年度改善

2011~2013週期之IFRSs年度改善修正IFRS 3、IFRS 13及IAS 40「投資性不動產」等若干準則。

IFRS 3之修正係釐清IFRS 3不適用於聯合協議本身財務報表中關於其設立之會計處理。

IFRS 13之修正係對適用以淨額基礎衡量金融資產及金融負債群組公允價值之例外（即「組合例外」）進行修正，以釐清該例外範圍包括IAS 39或IFRS 9適用範圍內並依其規定處理之所有合約，即使該合約不符合IAS 32「金融工具：表達」對金融資產或金融負債之定義亦然。

IAS 40之修正係釐清本公司及子公司應同時依IAS 40及IFRS 3判斷所取得之投資性不動產係屬取得資產或屬企業合併。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則、解釋及證券發行人財務報告編製準則對本公司及子公司財務報告影響之說明

截至本合併財務報告通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估上述準則及解釋對財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

依據金管會於 98 年 5 月 14 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 102 年起依證券發行人財務報告編製準則暨經金管會認可之 IFRSs 編製財務報告，本公司及子公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告。本公司及子公司轉換至 IFRSs 日為 101 年 1 月 1 日，轉換至 IFRSs 對本公司及子公司合併財務報告之影響說明，係列於附註四一。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製，歷史成本通常係依取得資產所支付對價之公允價值決定。

本公司及子公司於轉換至 IFRSs 日之初始資產負債表係依據 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定認列與衡量，除該準則所規定禁止追溯適用部分 IFRSs 之規定，以及對部分 IFRSs 之規定給予豁免選擇外(本公司及子公司之豁免選擇參閱附註四一)，本公司及子公司係追溯適用 IFRSs 之規定。

(三) 合併基礎

1. 合併報告編製原則

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體(子公司)之財務報告，控制係指母公司有主導某一個體之財務及營運政策之權力，以從其活動中獲取利益。

合併綜合損益表已納入被收購公司於當期自收購日起之營運損益。

子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。

本公司及子公司間重要之交易及其餘額於合併時業已銷除，對子公司之非控制權益與本公司業主之權益分開表達。

對子公司所有權權益變動

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當本公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。本公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

若對前子公司剩餘投資不具重大影響或聯合控制，該剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」之規定原始認列金融資產之公允價值；若對前子公司剩餘投資具重大影響力或聯合控制，該剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列投資關聯企業或聯合控制個體之成本。

2. 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1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	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	100	
	中盈投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	不動產開發租售	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	投資控股	100	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	100	
	中鋼機械公司	機械設備製造業	74	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	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	100	
	宏德投資開發公司	一般投資業務	-	100	100	102年1月合 併消滅
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	-	100	100	102年1月合 併消滅
	廣耀投資開發公司	一般投資業務	-	100	100	102年1月合 併消滅
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	50	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	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	100	
	中宇環保工程公司 (中宇)	環保機電工程與代營運	45	48	49	詳下述1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	29	詳下述1之說 明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	29	29	29	直接及間接持 股合計為 41%，詳下 述1之說明

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
	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	20	直接及間接持股合計為35%，詳下述1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	33	直接及間接持股合計為37%，詳下述1之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company(中鋼住金越南)	鋼品製造	51	51	51	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	100	-	101年1月投資
	高雄捷運公司(高捷)	大眾捷運系統營運業	43	31	31	102年下半年度增加投資並於102年12月納入合併個體;102年12月底、101年12月底及1月1日直接及間接持股合計分別為50%、32%、32%
	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) (CSEP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.(運揚航運)	海運承攬運送業務	51	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	50	直接及間接持股合計為100%
	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	29	29	102年6月增加投資並納入合併個體
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	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	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	100	
	宏遠通訊公司	事務性機器設備批發業	80	80	80	
	銅泰電子陶瓷公司(銅泰)	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	48	48	48	詳下述1之說明
	網際優勢公司	軟體程式設計	64	64	57	
	鑫科材料科技公司(鑫科)	靶材及雙金屬管銷售	33	33	36	102年12月底、101年12月底及1月1日直接及間接持股合計分別為42%、42%及46%，詳下述2之說明
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	25	直接及間接持股合計為100%

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	30	30	直接及間接持 股合計為 100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	25	直接及間接持 股合計為 100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
	敬翊投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持 股合計為 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持 股合計為 100%
銅泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	100	
	銅泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	蘇州銅泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資業務	100	100	-	101年4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	47	詳下述1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	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	65	-	101年4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	80	-	101年1月投資；直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	46	詳下述1之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司(中鋼精材)	鈦鎢合金及有色金屬鍛材製銷	70	70	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	60	60	-	101年12月投資；直接及間接持股合計為70%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	53	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持 股合計為 50%
	CSGT International Corporation	投資及買賣業務	100	100	100	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	鋼鐵貿易	100	-	-	102年8月投資
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	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	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	45	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	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	-	101年11月投資
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝、組裝及技術服務	100	-	-	102年5月投資
	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	機械製造	99	-	-	102年9月投資；直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司	國際貿易業務	100	-	-	102年1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	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	100	-	101年1月投資
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	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	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	-	-	102年1月投資
	中宇營造公司	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	100	100	-	101年10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	100	-	101年11月投資
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	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	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	景盈投資公司	一般投資業務	51	51	51	直接及間接持 股合計為 100%
	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	-	-	102年12月投資
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	瀝青、碳材料及石墨材料銷售	100	-	-	102年12月投資
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	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	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	51	
	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦業製品製造	90	90	-	101年3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	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	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	100	
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	聯鋼建設公司	建築開發租賃業	100	100	100	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	63	直接及間接持股合計為100%
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	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	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：

1. 子公司中字、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。
2. 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，並可操控該公司之財務、營運及人事，是以本公司對鑫科公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

(四) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債；及

3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響其分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

另本公司及子公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

本公司及子公司係以被收購者可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量非控制權益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司及子公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於收購日前已於其他綜合損益中認列被收購者之權益價值變動，已認列之金額係按與本公司及子公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算，除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及子公司國外營運機構（包含營運所在國家或使用貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業及合資）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品等，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外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估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採移動平均法或加權平均法。

(八) 在建房地

在建房地係指已發生且未完工之營建用地及工程成本，嗣工程完工後，於所售房地個案符合收入認列要件時，按房屋及土地面積比例，轉為當年度營業成本。

子公司於積極進行土地開發及建造房屋期間，對購置營建土地及建造房屋所使用資金之利息予以資本化，列入在建房地成本。

(九) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資權益之企業。

本公司及子公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司及子公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

關聯企業發行新股時，本公司及子公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

當本公司及子公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司及子公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司及子公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

取得成本超過本公司及子公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷，本公司及子公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

本公司及子公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產，比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司及子公司於喪失重大影響之日以公允價值衡量其對原關聯企業所剩餘之投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失重大影響當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司及子公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司及子公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(十) 不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

自有土地不提列折舊。

除本公司及子公司之設備備品軋輥依其磨耗程度計提及子公司中聯資公司之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，並且至少於每一資產負債表日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。會計估計變動之影響係以推延方式處理。

除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產）。投資性不動產亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司及子公司採直線基礎提列折舊。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當年度損益。

(十二) 有形及無形資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示有形及無形資產可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司及子公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額，若共用資產可依合理一致之基礎分攤至現金產生單位時，則分攤至個別之現金產生單位，反之，則分攤至可依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉認列於損益。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸

屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司及子公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、持有至到期日投資、備供出售金融資產與放款及應收款。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

本公司及子公司於下列情況下，係將金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）認列於損益。

B. 持有至到期日投資

本公司及子公司投資達特定信用評等之結構式債券及擔保債務憑證，且本公司及子公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日投資。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

C. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列。

D. 放款及應收款

放款及應收款（包括現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、其他應收款、無活絡市場之債券投資、存出保證金及其他金融資產）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款、商業本票及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

(2) 金融資產之減損

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，本公司及子公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生

減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款等，該資產若經個別評估未有客觀減損證據後，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含本公司及子公司過去收款經驗、集體超過平均授信期間之延遲收款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。其減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

按備供出售金融資產列報者，如該權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，即為客觀減損證據。另其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。而且備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉，任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司及子公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。

2. 權益工具

本公司及子公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

本公司及子公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- A. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；或
- B. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投

資組合資訊，亦以公允價值為基礎。

C. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

(2) 金融負債之除列

本公司及子公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

本公司及子公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量，於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

本公司及子公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及利率交換合約，用以管理本公司及子公司之匯率及利率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。但指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

(十四) 避險會計

本公司及子公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

1. 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具公允價值變動，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計條件時，即推延停止避險會計。採有效利息法之被避險金融工具，歸因於被規避風險而產生之公允價值調整，係於停止避險會計之日起攤銷至損益。此攤銷係按攤銷開始日重新計算可使該調整數於金融工具到期日前攤銷完畢之有效利率。

2. 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其公允價值變動屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將從權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

當本公司及子公司取消指定避險關係、避險工具到期、出售、解約、執行（但避險工具被另一避險工具取代或展期不視為到期或解約，若此種取代或展期係企業書面避險策略之一部分）或不再符合避險會計時，即推延停止避險會計。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

3. 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之公允價值變動屬有效避險部分，係認列於其他綜合損益並累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，係於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。若負債準備係以清償該現時義務之估計現金流量衡量，其帳面金額係為該等

現金流量之現值（若貨幣之時間價值影響重大）。

(十六) 庫藏股票

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

子公司持有本公司股票則按其取得成本自本公司採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十七) 收入認列

1. 商品之銷售

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。承包工程係採用建造合約之會計處理，參閱附註四(十八)項下說明。

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）之公允價值衡量；惟銷貨收入之對價為一年期以內之應收款時，其公允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允價值。

2. 勞務之提供

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。

(十八) 建造合約

建造合約之結果若能可靠估計，於資產負債表日係參照合約活動之完成程度分別認列收入及成本，並以至今完工已發生合約成本占估計總合約成本之比例衡量完成程度，但以此決定完成程度不具代表性者除外。若遇有合約工作之變更、求償及獎勵金之情形，僅於金額能可靠衡量且很有可能收現之範圍內，始將其納入合約收入。

建造合約之結果若無法可靠估計，合約收入僅在已發生合約成本預期很有可能回收之範圍內認列收入，且合約成本係於其發生當年度認列為費用。

總合約成本若很有可能超過總合約收入，所有預期損失則立即認列為費用。

若一項合約包括數項資產，且每一資產均有單獨之方案提出、均單獨議定且承包商與客戶能接受或拒絕合約中每一資產有關之部分，以及其成本及收入均可予以辨認，則每一資產之建造係以單項建造合約處理。若同時或接續進行之一組合約以單一包裹方式議定，且該組合約密切相關，致每項合約實際上為具有整體利潤率之單一計畫之一部分，則該組合約係以單項建造合約處理。

當建造合約累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失超過工程進度請款金額時，該差額係列示為應收建造合約款；當建造合約之工程進度請款金額超過累計已發生成本加計已認列利潤並減除已認列損失時，該差額係列示為應付建造合約款。於相關工作進行前所收到之款項帳列其他流動負債，依照已完成工作開立帳單而客戶尚未付款之金額帳列應收帳款。

(十九) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二十) 退職後福利

屬確定提撥退休計畫之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

屬確定福利退休計畫之退休金，提供福利之成本係使用預計單位福利法進行精算評價。確定福利義務產生之所有精算損益於發生期間立即認列於其他綜合損益。前期服務成本於福利已既得之範圍內立即認列，非屬已既得之部分則於福利成為既得前之平均期間內，以直線基礎攤銷。

應計退休金負債係代表確定福利義務之現值及調整未認列前期服務成本，並減除計畫資產公允價值後之金額。任何依此方式計算所產生之資產，不得超過累積未認列前期服務成本，加上該計畫之可得退還資金及可減少未來提撥金之現值。

確定福利退休計畫發生縮減或清償時，認列縮減或清償之損益。

(二一) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

當期所得稅係將當期課稅所得以資產負債表日之法定稅率計算之金額衡量。另依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵10%所得稅亦列為股東會決議年度之當期所得稅費用。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依合併財務報表帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異予以認列。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由商譽所產生，或係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

與投資子公司、關聯企業及合資權益相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司及子公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能具有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅負債及資產係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅資產及負債之衡量係反映企業於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 本年度之當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

(二二) 重分類

101年12月31日及1月1日之合併資產負債表若干項目經重分類，俾配合102年12月31日合併財務報表之表達，列示如下：

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
101 年 12 月 31 日		
合併資產負債表		
採用權益法之投資	\$2,616,833	\$2,185,437
其他非流動負債	972,505	541,109
101 年 1 月 1 日		
合併資產負債表		
採用權益法之投資	2,608,514	2,145,883
其他非流動負債	946,910	484,279

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

管理階層將持續檢視估計與基本假設，若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列，若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

(一) 應收帳款之估計減損

當有客觀證據顯示減損跡象時，本公司及子公司會考量未來現金流量之估計，減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司及子公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。此存貨淨變現價值主要係依未來之售價為估計基礎，因此可能產生重大變動。

(三) 上市公司之私募股票、興櫃股票、非上市（櫃）股票、權利證書之公允價值

如附註三三所述，本公司及子公司係採用市場參與者所通用之評價技術，用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之公

允價值。惟，此等上市公司之私募股票、興櫃股票、非上市（櫃）股票及權利證書之公允價值估計中包括非由可觀察之市場價格或利率支持之假設，因此可能產生重大變動。

(四) 持有至到期日金融資產

本公司及子公司管理階層已根據資本維持及流動性要求對持有至到期日金融資產進行複核，並確認本公司及子公司持有該等資產至其到期日之積極意圖及能力。

(五) 不動產、廠房及設備暨投資性不動產之耐用年限

不動產、廠房及設備暨投資性不動產之耐用年限係考量資產之預期使用程度、預期實體磨損、技術或商業之過時及使用該資產之法律或類似限制，因此可能產生重大變動。

(六) 完工程度及工程成本之估計

建造合約之完工程度係依資產負債表日已產出且安裝之單位佔預計總合約產出單位或已發生合約成本佔估計總成本之比例衡量，分別認列收入及成本。當預計總產出單位或估計總合約成本有重大變動時將會重大影響其完工程度及當期工程損益之認列；另當估計總合約工程成本因實際投入、施作狀況或其他因素而有重大變動時，亦會重大影響當期工程損益之認列。

(七) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定，若未來產生之獲利少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生期間認列為所得稅。

(八) 負債準備之估計

負債準備係以清償現時義務之估計現金流量計算，若未來現金流量多於預期，可能會重大影響負債準備之金額。本公司及子公司管理階層對於工程保固準備之估計係以歷史保固經驗為基礎，倘未來實際現金流出少於預期，可能會產生重大迴轉利益。

(九) 確定福利計劃之認列

確定福利退休計畫應認列之退休金費用及應計退休金負債係使用預計單位福利法進行精算評價，其採用之精算假設包括折現率、員工離職率及長期平均調薪率之估計，若該等估計因市場與經濟情況之改變而有所變動，可能會重大影響應認列之費用與負債金額。

六、現金及約當現金

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
庫存現金及週轉金	\$ 50,046	\$ 24,001	\$ 30,091
銀行支票及活期存款	8,240,411	5,645,885	4,102,723
約當現金			
商業本票及附買回債券	1,434,610	2,222,221	2,770,549
原始到期日在3個月以內之定期存款	<u>3,975,772</u>	<u>10,208,630</u>	<u>5,227,965</u>
	<u>\$13,700,839</u>	<u>\$18,100,737</u>	<u>\$12,131,328</u>

合併現金流量表於101年1月1日之現金及約當現金餘額與合併資產負債表之相關項目調節如下，102年及101年12月31日之調節請參閱合併現金流量表。

	101年1月1日
現金及約當現金	\$ 12,131,328
銀行透支	(<u>3,225,944</u>)
	<u>\$ 8,905,384</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動</u>			
<u>指定透過損益按公允價值衡量之金融 資產</u>			
基金受益憑證	\$ 2,342,785	\$ 1,740,313	\$ 1,309,001
結構式債券	118,270	104,871	245,334
上市(櫃)股票	39,441	29,562	54,032
可轉換公司債	<u>10,660</u>	<u>10,040</u>	<u>10,105</u>
	<u>2,511,156</u>	<u>1,884,786</u>	<u>1,618,472</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
持有供交易之金融資產			
基金受益憑證	\$ 1,091,978	\$ 963,769	\$ 1,091,136
上市(櫃)股票	1,091,299	744,231	349,448
興櫃股票	283,883	304,655	315,040
結構式債券	20,053	38,517	60,592
可轉換公司債	12,250	-	-
遠期外匯合約	3,891	4,385	4,988
	<u>2,503,354</u>	<u>2,055,557</u>	<u>1,821,204</u>
	<u>\$ 5,014,510</u>	<u>\$ 3,940,343</u>	<u>\$ 3,439,676</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動			
持有供交易之金融資產			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 259	\$ 23,979
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 負債			
買回及賣回選擇權(附註二一)	\$ 1,561	\$ 36	\$ -
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約	7,533	4,326	90
	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 90</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－非流動			
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,739	\$ -

本公司及子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟部分遠期外匯合約因不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。本公司及子公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(	千	元)
<u>102年12月31日</u>														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	103.02	~	103.04		NTD154,417	/	USD5,304					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	103.02	~	103.12		NTD16,631	/	JPY46,270					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	103.01	~	103.02		USD8,131	/	NTD240,507					
預售遠期外匯	歐元	兌新台幣	103.02				EUR801	/	NTD32,072					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	103.02				HKD9,266	/	NTD35,158					
<u>101年12月31日</u>														
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					
<u>101年1月1日</u>														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	101.06				NTD30,165	/	USD1,000					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	101.10	~	103.12		NTD296,821	/	JPY832,860					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	101.01				USD2,127	/	NTD64,762					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	101.01				HKD19,998	/	NTD77,897					

八、備供出售金融資產

		102年	101年	101年
		12月31日	12月31日	1月1日
流	動			
國內投資				
上市(櫃)股票		\$ 4,169,630	\$ 2,753,953	\$ 2,977,930
基金受益憑證		1,043,144	1,956,298	2,350,840
興櫃及未上市(櫃)股票		5,521	21,228	14,462
結構式債券		-	-	46,006
		<u>5,218,295</u>	<u>4,731,479</u>	<u>5,389,238</u>
國外投資				
上市(櫃)股票		<u>72,142</u>	<u>53,536</u>	<u>473</u>
		<u>\$ 5,290,437</u>	<u>\$ 4,785,015</u>	<u>\$ 5,389,711</u>
非	流			
國內投資				
興櫃及未上市(櫃)股票		\$ 7,471,575	\$ 6,093,164	\$ 6,201,729
上市(櫃)股票		2,385,264	1,452,169	1,388,160
上市公司之私募股票		146,898	584,222	377,429
		<u>10,003,737</u>	<u>8,129,555</u>	<u>7,967,318</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 44,281	\$ 240,380	\$ 53,331
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 18,043	\$ 57,772	\$ 42,475
利率交換合約(二)	-	29,057	-
	\$ 18,043	\$ 86,829	\$ 42,475

(一) 本公司及子公司從事遠期外匯合約交易之目的，主係為規避外幣資本支出、股權投資及進銷貨合約可能受匯率波動所產生之現金流量及公允價值風險。本公司及子公司於資產負債日尚未到期之遠期外匯合約如下：

		現金流量預期 別產生及到期期間		合約金額 (千元)
<u>102年12月31日</u>				
預購遠期外匯	新台幣兌美金	103.01~105.12	NTD2,313,237/USD79,139	
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	103.01~104.09	NTD225,739/EUR5,792	
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	103.01~104.06	NTD609,912/JPY1,949,613	
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	103.01~104.01	NTD33,599/GBP731	
預售遠期外匯	美金兌新台幣	103.01~103.03	USD3,413/NTD101,697	
<u>101年12月31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>101年1月1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	

(二) 子公司中龍公司從事利率交換合約交易之目的，主係為規避銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。子公司於資產負債表日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
102年12月31日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	台灣次級市場 90天期之短期 票券均價 利率
101年12月31日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	台灣次級市場 90天期之短期 票券均價 利率

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	102年度	101年度
年初餘額	(\$274,276)	\$144,882
認列於其他綜合損益	110,959	(487,721)
認列於其他利益及損失	(15,964)	-
轉列未完工程及待驗設備	222,992	68,563
轉列外幣股權投資	(976)	-
轉列營業收入	(32,356)	-
年底餘額	<u>\$ 10,379</u>	<u>(\$274,276)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,805,283	\$ 1,490,986	\$ 1,901,604
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,805,283</u>	<u>\$ 1,490,986</u>	<u>\$ 1,901,604</u>
應收帳款	\$10,787,154	\$11,150,216	\$10,862,977
減：備抵呆帳	<u>17,492</u>	<u>57,957</u>	<u>168,880</u>
	<u>\$10,769,662</u>	<u>\$11,092,259</u>	<u>\$10,694,097</u>

備抵呆帳係參考帳齡分析、客戶過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。本公司已逾期之應收票據及帳款若經催討程序仍未獲償則 100% 提列備抵呆帳。

於資產負債表日已逾期但本公司及子公司尚未認列備抵呆帳之應收票據及帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司及子公司管理階

層認為仍可回收其金額，對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
30天以下	\$ 413,177	\$ 272,328	\$ 1,425,025
31天至60天	84,381	153,476	62,695
61天至365天	150,485	148,028	106,020
366天以上	<u>54,818</u>	<u>9,457</u>	<u>20,467</u>
	<u>\$ 702,861</u>	<u>\$ 583,289</u>	<u>\$ 1,614,207</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	102年度	101年度
年初餘額	\$57,957	\$168,880
加：本年度提列	734	9,815
減：本年度迴轉	40,504	120,201
本年度沖銷	1,071	172
其他	<u>376</u>	(<u>365</u>)
年底餘額	<u>\$17,492</u>	<u>\$ 57,957</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
61天至365天	\$3,880	\$3,758	\$ -
366天以上	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>364</u>
	<u>\$3,880</u>	<u>\$3,758</u>	<u>\$ 364</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，以逾期天數為基準進行帳齡分析。

應收帳款中屬於在建合約之工程保留款金額，於102年12月31日暨101年12月31日及1月1日分別為798,637千元、752,511千元及594,613千元。工程保留款不計息，將於個別建造合約之保留期間結束時收回，該保留期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過1年。建造合約之相關說明請參閱附註十二。

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

102 及 101 年度本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	年 預支金額	初 認列金額	本 年度讓 與本 年度 銀行 已收 現金 金額	年 預支 金額	底 預支 金額	年 利率 %	支 金額	度
<u>102 年度</u>								
兆豐國際商業銀行	\$ 4,495,587	\$ 13,605,009	\$ 13,327,229	\$ 4,773,367	1.24~1.51		120 億元	
臺灣銀行	<u>1,242,954</u>	<u>3,687,929</u>	<u>3,498,519</u>	<u>1,432,364</u>	1.24~1.51		30 億元	
	<u>\$ 5,738,541</u>	<u>\$ 17,292,938</u>	<u>\$ 16,825,748</u>	<u>\$ 6,205,731</u>				
<u>101 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>				

十二、應收（付）建造合約款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
<u>應收建造合約款</u>			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$ 45,548,144	\$ 51,503,969	\$ 44,961,057
減：累計工程進度請款金額	<u>38,238,674</u>	<u>44,071,303</u>	<u>36,244,828</u>
應收建造合約款	<u>\$ 7,309,470</u>	<u>\$ 7,432,666</u>	<u>\$ 8,716,229</u>
<u>應付建造合約款</u>			
累計工程進度請款金額	\$ 30,549,296	\$ 26,919,821	\$ 18,816,290
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	<u>24,730,847</u>	<u>23,272,465</u>	<u>16,612,809</u>
應付建造合約款	<u>\$ 5,818,449</u>	<u>\$ 3,647,356</u>	<u>\$ 2,203,481</u>
應收工程保留款（附註十一）	<u>\$ 798,637</u>	<u>\$ 752,511</u>	<u>\$ 594,613</u>
應付工程保留款（附註二二）	<u>\$ 2,821,026</u>	<u>\$ 1,438,996</u>	<u>\$ 1,334,493</u>

十三、存 貨

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
製成品	\$ 22,187,421	\$ 17,898,814	\$ 20,507,155
在製品	24,033,890	26,371,771	42,420,528
原料	20,239,655	20,047,336	33,003,894
物料	8,233,416	8,757,229	7,797,472
在途材料	7,604,018	3,487,346	3,426,273
其他	<u>291,212</u>	<u>304,522</u>	<u>122,187</u>
	<u>\$ 82,589,612</u>	<u>\$ 76,867,018</u>	<u>\$ 107,277,509</u>

102 及 101 年度與存貨相關之營業成本為 266,503,189 千元及 301,175,786 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$4,519,281	\$ 6,433,510
加：本年度提列	9,149,719	11,423,819
減：本年度出售	<u>8,991,667</u>	<u>13,338,048</u>
年底餘額	<u>\$4,677,333</u>	<u>\$ 4,519,281</u>

十四、在建房地—僅 102 年 12 月 31 日

子公司中欣公司已將原供租賃用途之高雄市前鎮區獅甲段部分土地規劃為興建住宅大樓開發案，該案業經高雄市都發局審議通過，目前正進行設計規劃等相關事宜，年底餘額包括：

在建土地	\$411,907
在建工程	12,717
容積款	<u>26,041</u>
	<u>\$450,665</u>

十五、無活絡市場之債券投資

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
<u>流</u> <u>動</u>			
公司債	<u>\$ 9,259</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>非</u> <u>流</u> <u>動</u>			
國外非上市（櫃）公司特別股			
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$ 2,839,000	\$ 3,364,000	\$ 3,906,000
其他	-	15,594	14,817
次順位金融債券	120,000	120,000	120,000
公司債	<u>14,651</u>	<u>36,492</u>	<u>9,405</u>
	<u>\$ 2,973,651</u>	<u>\$ 3,536,086</u>	<u>\$ 4,050,222</u>

92 年 5 月本公司與日商住友金屬工業株式會社及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年 7 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。

十六、採用權益法之投資

	102年12月31日		101年12月31日		101年1月1日	
	金	持股比 額例(%)	金	持股比 額例(%)	金	持股比 額例(%)
非上市(櫃)公司						
7623704 Canada Inc.	\$ 7,741,788	25	\$ -	-	\$ -	-
漢威巨蛋開發公司	768,674	29	772,724	29	770,611	29
啟航貳創業投資公司	557,366	46	247,611	46	-	-
欣欣水泥企業公司	457,863	41	406,019	39	353,859	39
夏都國際開發公司	279,661	20	261,584	20	223,714	23
武鋼宇科公司	240,989	49	-	-	-	-
瑞展動能公司	231,839	29	-	-	-	-
尚揚創業投資公司	226,333	39	187,806	39	158,958	39
高雄捷運公司	-	-	54,783	32	384,668	32
其他	485,649		254,910		254,073	
	<u>\$10,990,162</u>		<u>\$ 2,185,437</u>		<u>\$ 2,145,883</u>	

子公司 CSCAU 投資 7623704 Canada Inc. 8,105,185 千元 (美金 270,123 千元)，取得該公司普通股 25% 股權，該公司主要從事礦業投資。

本公司及子公司於 102 年下半年度增加投資高捷 982,436 千元，取得 98,244 千股，綜合持股比例增加為 50% (附註三一)，成為本公司之子公司。

有關本公司及子公司之關聯企業彙整性財務資訊如下：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
總資產	<u>\$55,991,666</u>	<u>\$46,965,420</u>	<u>\$47,546,504</u>
總負債	<u>\$11,145,123</u>	<u>\$38,525,246</u>	<u>\$38,908,113</u>
		102年度	101年度
本年度營業收入		<u>\$7,085,120</u>	<u>\$5,428,756</u>
本年度淨利(淨損)		<u>\$ 971,307</u>	<u>(\$ 702,920)</u>
本年度其他綜合損益		<u>\$ 93,282</u>	<u>\$ 105,913</u>

102 年及 101 年 12 月 31 日採用權益法之投資暨 102 及 101 年度本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按同期間經會計師查核之財務報告計算。

十七、其他金融資產

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
<u>流</u>			
質押定期存款	\$ 7,379,446	\$ 6,922,444	\$ 6,877,692
原始到期超過 3 個月之定期存款	3,896,332	2,344,180	5,285,687
避險之外幣存款	2,169,062	4,223,472	3,710,159
專案存款	84,953	19,636	28,750
結構式定期存款	-	13,982	-
	<u>\$ 13,529,793</u>	<u>\$ 13,523,714</u>	<u>\$ 15,902,288</u>
<u>非</u>			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ -	\$ -
質押定期存款	297,349	299,396	310,662
專案存款	42,424	25,423	24,998
原始到期超過 3 個月之定期存款	21,670	100,209	63,077
避險之外幣存款	-	33,943	2,119,687
	<u>\$ 2,361,443</u>	<u>\$ 458,971</u>	<u>\$ 2,518,424</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約（附註十）以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為 2,169,062 千元（日幣 10 億圓、人民幣 80,000 千元、美金 38,501 千元、歐元 8,053 千元及英鎊 278 千元）、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），是項避險之外幣存款於 102 及 101 年度分別產生未實現利益 36,162 千元及損失 240,869 千元，列入其他綜合損益之現金流量避險項下；另 102 及 101 年度自權益項下之現金流量避險轉列未完工程及待驗設備分別為損失 3,915 千元及利益 65,169 千元。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止現金流量預計支出期間分別為 103 至 104 年、102 至 104 年及 101 至 104 年。

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三五。

十八、不動產、廠房及設備

102 年度

成	本	土地改良物 房屋及建築 機器設備 運輸設備 其他設備 設備備品							未完工程及待驗設備		合 計
		土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	
102年1月1日餘額	\$ 59,559,883	\$ 4,874,937	\$ 88,028,362	\$468,819,360	\$ 21,192,946	\$ 13,900,630	\$ 10,243,979	\$106,427,780	\$773,047,877		
增 添	860,974	2,000	19,411,818	95,214,356	3,537,134	1,525,700	1,131,875	(60,076,711)	61,607,146		
處 分	(3,338)	(493)	(40,991)	(4,135,829)	(44,489)	(301,507)	(1,032,969)	(447)	(5,560,063)		
重 分 類	(36,588)	-	(184,701)	46,718	(102)	22,439	(56,542)	(364,427)	(573,203)		
淨兌換差額	(7,501)	-	65,432	42,989	(366,056)	3,021	-	157,599	(104,516)		
由企業合併取得	21,626	-	6,508	170,835	780,156	156,564	-	7,102	1,142,791		
其 他	-	-	-	-	(3,286)	-	(667)	-	(3,953)		
102年12月31日餘額	<u>\$ 60,395,056</u>	<u>\$ 4,876,444</u>	<u>\$107,286,428</u>	<u>\$560,158,429</u>	<u>\$ 25,096,303</u>	<u>\$ 15,306,847</u>	<u>\$ 10,285,676</u>	<u>\$ 46,150,896</u>	<u>\$829,556,079</u>		
累 計 折 舊 及 減 損											
102年1月1日餘額	\$ 25,546	\$ 4,280,648	\$ 30,939,227	\$281,284,466	\$ 12,366,360	\$ 8,595,923	\$ 3,222,668	\$ -	\$340,714,838		
折 舊	-	71,264	3,015,443	24,317,766	1,095,395	1,255,344	1,509,856	-	31,265,068		
處 分	-	(438)	(26,393)	(4,008,301)	(42,804)	(291,674)	(1,032,969)	-	(5,402,579)		
減損損失	-	-	-	282,763	-	-	-	-	282,763		
重 分 類	-	-	(10,589)	(3,075)	(39)	(5,896)	-	-	(19,599)		
淨兌換差額	-	-	863	(49,409)	(481,827)	591	-	-	(529,782)		
由企業合併取得	-	-	2,059	76,988	298,619	128,696	-	-	506,362		
其 他	-	-	-	-	(3,286)	-	-	-	(3,286)		
102年12月31日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,351,474</u>	<u>\$ 33,920,610</u>	<u>\$301,901,198</u>	<u>\$ 13,232,418</u>	<u>\$ 9,682,984</u>	<u>\$ 3,699,555</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$366,813,785</u>		
102年12月31日淨額	<u>\$ 60,369,510</u>	<u>\$ 524,970</u>	<u>\$ 73,365,818</u>	<u>\$258,257,231</u>	<u>\$ 11,863,885</u>	<u>\$ 5,623,863</u>	<u>\$ 6,586,121</u>	<u>\$ 46,150,896</u>	<u>\$462,742,294</u>		

101 年度

成	本	土地改良物 房屋及建築 機器設備 運輸設備 其他設備 設備備品							未完工程及待驗設備		合 計
		土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	土 地	
101年1月1日餘額	\$ 58,755,860	\$ 4,878,097	\$ 78,793,994	\$434,953,386	\$ 19,770,474	\$ 13,510,173	\$ 9,516,929	\$ 96,341,541	\$716,520,454		
增 添	1,727	-	9,748,648	37,203,335	2,002,529	620,356	1,793,635	10,423,496	61,793,726		
處 分	(1,076)	(4,508)	(506,815)	(3,076,593)	(50,435)	(187,467)	(1,053,789)	-	(4,880,683)		
重 分 類	615,887	1,348	40,932	(147,418)	137,547	(26,992)	(12,069)	(18,014)	591,221		
淨兌換差額	(200)	-	(54,480)	(120,633)	(666,524)	(8,161)	-	(319,243)	(1,169,241)		
由企業合併取得	187,685	-	6,083	-	-	-	-	-	193,768		
其 他	-	-	-	7,283	(645)	(7,279)	(727)	-	(1,368)		
101年12月31日餘額	<u>\$ 59,559,883</u>	<u>\$ 4,874,937</u>	<u>\$ 88,028,362</u>	<u>\$468,819,360</u>	<u>\$ 21,192,946</u>	<u>\$ 13,900,630</u>	<u>\$ 10,243,979</u>	<u>\$106,427,780</u>	<u>\$773,047,877</u>		
累 計 折 舊 及 減 損											
101年1月1日餘額	\$ 11,826	\$ 4,211,094	\$ 28,636,020	\$262,117,047	\$ 11,886,704	\$ 7,536,389	\$ 2,920,169	\$ -	\$317,319,249		
折 舊	-	73,749	2,578,757	22,120,568	1,005,786	1,252,410	1,356,288	-	28,387,558		
處 分	-	(4,461)	(280,841)	(2,938,453)	(49,534)	(172,684)	(1,053,789)	-	(4,499,762)		
減損損失	13,720	-	2,803	31,545	-	-	-	-	48,068		
重 分 類	-	266	5,790	(5,519)	9,958	(10,323)	-	-	172		
淨兌換差額	-	-	(9,385)	(45,215)	(486,159)	(5,139)	-	-	(545,898)		
由企業合併取得	-	-	6,083	-	-	-	-	-	6,083		
其 他	-	-	-	4,493	(395)	(4,730)	-	-	(632)		
101年12月31日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,280,648</u>	<u>\$ 30,939,227</u>	<u>\$281,284,466</u>	<u>\$ 12,366,360</u>	<u>\$ 8,595,923</u>	<u>\$ 3,222,668</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$340,714,838</u>		
101年12月31日淨額	<u>\$ 59,534,337</u>	<u>\$ 594,289</u>	<u>\$ 57,089,135</u>	<u>\$187,534,894</u>	<u>\$ 8,826,586</u>	<u>\$ 5,304,707</u>	<u>\$ 7,021,311</u>	<u>\$106,427,780</u>	<u>\$432,333,039</u>		
101年1月1日淨額	<u>\$ 58,744,034</u>	<u>\$ 667,003</u>	<u>\$ 50,157,974</u>	<u>\$172,836,339</u>	<u>\$ 7,883,770</u>	<u>\$ 5,973,784</u>	<u>\$ 6,596,760</u>	<u>\$ 96,341,541</u>	<u>\$399,201,205</u>		

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物

排水系統	40年
碼頭	20年至40年
溝渠	15年
其他	5年

房屋及建築

房屋主建築物	30年至60年
房屋設備	20年至30年
房屋機電動力	8年至20年

(接次頁)

(承前頁)

棚架及鐵皮建物	5年至10年
其他	2年至6年
機器設備	
動力機械設備	15年至25年
工具機加工設備	8年至15年
起重設備	8年至10年
電氣設備	5年至15年
高溫設備	5年至10年
試驗檢驗設備	3年至10年
其他	2年至8年
運輸設備	
船舶設備	18年至25年
鐵路運輸設備	10年至20年
交通運輸設備	2年至10年
電信設備	4年至8年
其他	2年
其他設備	
租賃改良物	3年至35年
儲槽	8年至18年
事務、空調及消防設備	3年至12年
電腦設備	3年至10年
其他	2年至15年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及白米段農地，此係作為存放存貨及運輸道路之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之其他私人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。高雄市政府於101年5月徵收嘉興段之部分土地，截至102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，上述土地之帳面價值分別為66,753千元、66,753千元及66,823千元，列入土地項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十九、投資性不動產

102 年度

成 本	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,666,564	\$ 2,478,766	\$ 11,145,330
增 添	5,330	5,979	11,309
處 分	-	(223)	(223)
重 分 類	(375,318)	167,271	(208,047)
淨兌換差額	(29,823)	(62,258)	(92,081)
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,266,753</u>	<u>\$ 2,589,535</u>	<u>\$ 10,856,288</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
102 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,920,494	\$ 535,700	\$ 2,456,194
折 舊	-	80,333	80,333
處 分	-	(167)	(167)
迴轉減損損失	(29,463)	-	(29,463)
重 分 類	-	13,704	13,704
淨兌換差額	-	(1,562)	(1,562)
102 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,891,031</u>	<u>\$ 628,008</u>	<u>\$ 2,519,039</u>
102 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 6,375,722</u>	<u>\$ 1,961,527</u>	<u>\$ 8,337,249</u>

101 年度

成 本	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 9,053,139	\$ 2,067,723	\$ 11,120,862
增 添	252,966	462,216	715,182
處 分	-	(3,110)	(3,110)
重 分 類	(615,887)	-	(615,887)
淨兌換差額	(23,654)	(48,063)	(71,717)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,666,564</u>	<u>\$ 2,478,766</u>	<u>\$ 11,145,330</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>			
101 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 1,978,307	\$ 452,428	\$ 2,430,735
折 舊	-	85,091	85,091
處 分	-	(875)	(875)
迴轉減損損失	(57,813)	-	(57,813)
淨兌換差額	-	(944)	(944)
101 年 12 月 31 日 餘 額	<u>\$ 1,920,494</u>	<u>\$ 535,700</u>	<u>\$ 2,456,194</u>
101 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 6,746,070</u>	<u>\$ 1,943,066</u>	<u>\$ 8,689,136</u>
101 年 1 月 1 日 淨 額	<u>\$ 7,074,832</u>	<u>\$ 1,615,295</u>	<u>\$ 8,690,127</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	
房屋主建築物	30年至60年
房屋機電動力	8年至20年
其他	5年至7年

投資性不動產之公允價值係以非關係人之獨立評價師於100年8月30日及102年12月31日進行之評價及不動產實價登錄資訊為基礎。土地及房屋及建築皆係採用不動產市場交易價格之比較法及收益法進行評價，其重要假設及評價之公允價值如下：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
公允價值	<u>\$11,285,636</u>	<u>\$ 9,834,804</u>	<u>\$10,000,253</u>
折舊率	1.9%~2.57%	1.8%~1.9%	1%~1.9%
折現率	2.13%~5.5%	-	-

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三五。

二十、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
銀行信用借款			
年利率102年12月31日暨 101年12月31日及1月 1日分別為0.64%~ 3.27%、0.54%~7.80%及 0.78%~4.80%	\$21,981,951	\$21,263,916	\$50,615,146
信用狀借款			
年利率102年12月31日暨 101年12月31日及1月 1日分別為0.57%~ 1.75%、0.53%~1.48%及 0.74%~1.50%	3,367,143	3,130,015	6,076,920

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
銀行透支			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.43% ~ 7.35%、0.50%~6.16%及 0.50%~7.32%	\$ 3,159,397	\$ 1,141,481	\$ 3,225,944
擔保借款			
年利率 102 年 12 月 31 日及 101 年 12 月 31 日分別為 5.04%~6.16%及 5.88%~ 6.16%	<u>144,108</u> <u>\$28,652,599</u>	<u>101,665</u> <u>\$25,637,077</u>	<u>-</u> <u>\$59,918,010</u>

上述 102 年 12 月 31 日銀行信用借款包含外幣借款澳幣 53,595 千元（折合新台幣 1,424,832 千元），101 年 12 月 31 日銀行信用借款包含外幣借款美金 131,733 千元（折合新台幣 3,825,526 千元），係用於外幣股權投資包括 CSCAU 及中鋼住金越南，藉以規避投資之匯率變動風險。

自 102 年 1 月起，子公司中鋼精材公司陸續與台北富邦商業銀行等多家金融機構簽訂借款合同，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材 70%之股權並取得董監席次 75%。截至 102 年 12 月 31 日止，本公司及子公司持有中鋼精材 70%之股數並取得該公司四分之三董監席次。

(二) 應付短期票券

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
應付商業本票			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.45% ~ 1.11%、0.73%~1.38%及 0.45%~1.16%	\$ 30,798,800	\$ 28,699,900	\$ 22,368,800
減：未攤銷折價	<u>12,500</u>	<u>20,470</u>	<u>10,900</u>
	<u>\$30,786,300</u>	<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、大中票券、萬通票券、聯邦商業銀行、臺灣票券、合作金庫票券、兆豐國際商業銀行及合作金庫銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
銀行團聯貸			
臺灣銀行等數家，係中鴻公司舉借			
自102年3月起至108年3月止，分13期平均償還，年利率102年12月31日暨101年12月31日皆為1.59%	\$ 5,903,077	\$ 6,980,000	\$ -
108年3月到期並循環使用，年利率102年12月31日暨101年12月31日分別為1.59%~1.60%及1.60%~1.61%	4,050,000	4,500,000	-
兆豐國際商業銀行等數家，係中鴻公司舉借			
自96年4月起至102年10月止，分14期平均償還，已於101年3月提前清償，年利率為1.45%	-	-	1,714,286
臺灣銀行等數家，係中龍公司舉借			
自101年1月起至107年7月止，分14期平均償還，年利率102年12月31日暨101年12月31日及1月1日分別為1.31%~1.35%、1.32%~1.36%及1.28%~1.32%	36,928,000	44,314,000	51,700,000
自101年8月起至106年2月止，分10期平均償還，年利率102年12月31日暨101年12月31日及1月1日分別為1.49%~1.54%、1.52%~1.57%及1.49%~1.54%	14,000,000	18,000,000	500,000
自104年6月起至108年12月止，分10期平均償還，年利率為1.58%	8,000,000	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
合作金庫銀行等數家，係鴻立公司舉借 104 年 6 月到期並循環使用，年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 1.51%~1.56%、1.54%~1.58% 及 1.50%~1.55%	\$ 2,300,000	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000
中國信託商業銀行等數家，係 CSCI 公司舉借 自 106 年 6 月起至 108 年 6 月止，分 5 期攤還，年利率為 2.10%	2,392,697	-	-
兆豐國際商業銀行等數家，係中鋼住金越南公司舉借 自 104 年 9 月起至 109 年 3 月止，分 10 期攤還，年利率為 1.60%~1.85%	3,755,430	-	-
臺灣銀行等數家—係本公司舉借，107 年 7 月到期一次償還，年利率為 2.56%	6,442,300	-	-
臺灣銀行等數家—係本公司舉借，105 年 7 月到期一次償還，年利率為 2.52%	1,354,138	-	-
抵押借款（附註三五） 陸續於 121 年 4 月前到期，年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.88%~1.80%、0.56%~1.80% 及 0.56%~1.71%	11,369,428	16,970,602	17,914,900
信用借款 陸續於 108 年 4 月前到期，年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.44%~3.90%、0.50%~4.79% 及 0.54%~5.65%	<u>31,146,867</u>	<u>20,240,552</u>	<u>13,144,397</u>
	127,641,937	113,405,154	87,373,583
減：聯貸主辦費	153,203	170,571	124,385
一年內到期部分	<u>19,426,467</u>	<u>20,979,088</u>	<u>11,715,737</u>
	<u>\$ 108,062,267</u>	<u>\$ 92,255,495</u>	<u>\$ 75,533,461</u>

- 100 年 12 月子公司中鴻公司與臺灣銀行等 12 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 30%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 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

95年9月子公司中鴻公司與兆豐國際商業銀行等21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，已於101年3月清償。另80億元為無擔保借款，得循環動用，中鴻公司於99年10月及100年2月取消該授信。

99年5月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等14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102年12月31日止尚未動用。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51%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99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102及101年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至102年12月31日止，本公司直接持有中鴻公司41%之股權及取得該公司二分之一以上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。

2. 101年7月、98年12月及97年2月子公司中龍公司與臺灣銀行等18、13及14家金融機構簽訂總額度分別為350

億元、200 億元及 517 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 102 年 12 月 31 日止業已動用 80 億元；另 50 億元為保證發行商業本票，得循環動用，截至 102 年 12 月 31 日止業已全數動用（帳列長期應付票券）。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 80%、80%及 40%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 101 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 102 及 101 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 102 年 12 月 31 日止，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。

3. 101 年 10 月子公司中鋼住金越南公司與兆豐國際商業銀行等 12 家金融機構簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約，其中美金 1.26 億元為中長期借款，不得循環動用；另美金 1.2 億元為短期營運週轉金借款，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鋼住金越南公司全部已發行股份中不少於 50% 之股份，並維持對中鋼住金越南公司多數董事席次外，中鋼住金越南公司於借款期間，自 103 年度起需符合若干財務比率及標準。截至 102 年 12 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 51% 之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。
4. 102 年 1 月子公司 CSCI 與中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，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 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份，並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時與關係人共同持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次外，CSCI 於借款期間，自 102 年度起需符合若干財務比率及標準。CSCI 102 年度財務報表已於 102 年 12 月與聯貸銀行協商取得同意，CSCI 預計 103 年 6 月前辦理增資，增資後即可符合有形淨值之規範。截至 102 年 12 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。

5. 102 年 7 月本公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度加幣 2.78 億元之聯合授信合約，為無擔保借款不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本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，得立即中止授信額度之動用及宣布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。本公司 102 年度合併財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。
6. 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，及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險。

(四) 長期應付票券

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應付商業本票			
年利率 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日分別為 0.65% ~ 1.76%、0.79%~1.24%及 0.77%~1.21%	\$ 29,900,000	\$ 26,800,000	\$ 24,830,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率 102 及 101 年 12 月 31 日分別為 1.18% 及 1.21%	5,000,000	5,000,000	-
	<u>34,900,000</u>	<u>31,800,000</u>	<u>24,830,000</u>
減：未攤銷折價	17,967	16,269	16,281
	<u>\$ 34,882,033</u>	<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 3~5 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 7 年，參閱(三)說明。

保證機構包括兆豐國際商業銀行及澳盛（台灣）商業銀行等公司。

二一、應付公司債

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
5 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
97 年 12 月發行，年息 2.08%，101 年 12 月、102 年 12 月分兩次還本， 每年付息一次	\$ -	\$ 6,475,000	\$ 12,950,000
97 年 12 月發行，年息 2.42%，101 年 12 月、102 年 12 月分兩次還本， 每年付息一次	-	4,800,000	9,600,000
100 年 10 月發行，年息 1.36%，104 年 10 月、105 年 10 月分兩次還本， 每年付息一次	9,300,000	9,300,000	9,300,000

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
7年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
97年12月發行，年息2.30%，103年12月、104年12月分兩次還本，每年付息一次	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000	\$ 7,000,000
100年10月發行，年息1.57%，106年10月、107年10月分兩次還本，每年付息一次	10,400,000	10,400,000	10,400,000
101年8月發行，年息1.37%，107年8月、108年8月分兩次還本，每年付息一次	5,000,000	5,000,000	-
102年7月發行，年息1.44%，108年7月、109年7月分兩次還本，每年付息一次	6,300,000	-	-
10年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
101年8月發行，年息1.50%，110年8月、111年8月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000	-
102年7月發行，年息1.60%，111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	-	-
15年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
102年7月發行，年息1.88%，115年7月、116年7月、117年7月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	-	-
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素－係中宇及鑫科公司發行	73,100	425,100	-
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素－係鑫科公司發行	194,300	-	-
	<u>66,567,400</u>	<u>58,400,100</u>	<u>49,250,000</u>
加：應付公司債利息補償金	-	916	-
減：公司債發行成本	55,879	44,475	35,574
應付公司債折價	17,766	14,771	-
一年內到期部分	3,499,318	11,272,543	11,270,086
	<u>\$62,994,437</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 101 年 2 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 3 年。債權人於發行日後屆滿 1 個月之翌日起，至到期日前 10 日止，皆得依規定請求轉換為中字公司普通股。本轉換公司債自發行日屆滿 1 個月翌日起，至到期日前 40 日止，若中字公司普通股在次級市場之收盤價連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30%，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額 10% 時，中字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 2 年之日為債券買回日（103 年 2 月 20 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字公司。截至 102 年 12 月 31 日，中字公司第一次發行之可轉換公司債已全數轉換完畢。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第一次有擔保轉換公司債 2 億元，依票面發行，發行期間 3 年，自 102 年 9 月至 105 年 9 月，並由華南商業銀行提供保證。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之 1.9090%，賣回收益率為 0.95%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10% 時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 102 年 12 月 31 日，鑫科公司公司債業已轉換第一次發行之可轉換公司債發行面額 5,700 千元，轉換普通股股本計 2,298 千元。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第二次無擔保可轉換公司債 1 億元，依票面發行，發行期間 5 年，自 102 年 9 月至 107 年 9 月。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿 2 年、滿 3 年及

滿 4 年分別為債券面額之 2.5156%、3.7971%及 5.0945%，賣回收益率均為 1.25%)，於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30% (含) 以上或流通在外餘額低於原發行總額 10% 時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 102 年 12 月 31 日，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債業已轉換發行面額 26,900 千元，轉換普通股股本計 10,847 千元。

中宇及鑫科公司依 IAS 32 及 IAS 39 之規定，將其嵌入之衍生性商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及買回權，列入透過損益按公允價值衡量之金融工具項下 (附註七)，並以公允價值評價。

二二、應付帳款

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款金額，應付工程保留款不計息，將於個別建造合約保固期滿後支付。該保固期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。建造合約相關說明請參閱附註十二。

二三、其他應付款

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
應付設備款	\$ 8,869,389	\$ 6,248,398	\$ 5,458,948
應付薪資及獎金	6,339,587	5,791,500	6,348,237
應付員工紅利及董監酬勞	1,582,465	782,026	1,918,073
應付銷貨退回及折讓	1,035,974	1,468,272	1,289,831
應付利息	484,738	300,786	189,655
應付外包修護工程款	361,873	823,491	522,613
其 他	<u>5,251,731</u>	<u>5,077,392</u>	<u>5,132,375</u>
	<u>\$23,925,757</u>	<u>\$20,491,865</u>	<u>\$20,859,732</u>

二四、負債準備

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
流 動			
虧損性合約(一)	\$ 2,293,019	\$ 1,378,181	\$ 1,941,792
工程保固(二)	632,341	764,562	868,016

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
銷貨折讓(三)	\$ -	\$ 25,754	\$ -
其他	<u>43,478</u>	<u>7,682</u>	<u>822</u>
	<u>\$ 2,968,838</u>	<u>\$ 2,176,179</u>	<u>\$ 2,810,630</u>
非 流 動			
平準基金準備(四)	\$ 1,026,382	\$ -	\$ -
其他	<u>40,705</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,067,087</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

	虧損性合約	工程保固	銷貨折讓	平準基金 準備	其他	合計
102年1月1日餘額	\$1,378,181	\$ 764,562	\$ 25,754	\$ -	\$ 7,682	\$2,176,179
提列(迴轉)	3,873,651	(131,970)	486,955	-	99,006	4,327,642
支 付	(2,958,813)	(251)	(512,709)	-	(22,505)	(3,494,278)
由企業合併取得	-	-	-	1,025,621	-	1,025,621
其他	-	-	-	761	-	761
102年12月31日餘額	<u>\$2,293,019</u>	<u>\$ 632,341</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,026,382</u>	<u>\$ 84,183</u>	<u>\$4,035,925</u>
101年1月1日餘額	\$1,941,792	\$ 868,016	\$ -	\$ -	\$ 822	\$2,810,630
提列(迴轉)	2,001,793	(103,175)	1,251,754	-	6,860	3,157,232
支 付	(2,565,404)	(279)	(1,226,000)	-	-	(3,791,683)
101年12月31日餘額	<u>\$1,378,181</u>	<u>\$ 764,562</u>	<u>\$ 25,754</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,682</u>	<u>\$2,176,179</u>

- (一) 虧損性合約之負債準備係本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額。
- (二) 工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。
- (三) 銷貨折讓之負債準備係依歷史經驗、管理階層之判斷及其他已知原因估計可能發生之年終回饋金，認列為營業收入之減項。
- (四) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。

二五、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另國外子公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休計畫。

(二) 確定福利計畫

本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司及國內子公司按員工每月薪資總額某一百分比提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶。勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將計畫資產投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟依勞工退休基金收支保管及運用辦法規定，勞工退休金之運用，其每年決算分配之最低收益不得低於當地銀行2年定期存款利率計算之收益。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、監督及查核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。本公司及子公司中鋁、中鴻及中碳等公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法亦係屬確定福利退休計畫。

本公司及子公司之計畫資產及確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。精算評價於衡量日之主要假設列示如下：

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
折現率	1.50%~2.00%	1.25%~1.80%	1.46%~2.00%
計畫資產之預期報酬率	1.20%~2.00%	1.20%~1.88%	1.00%~2.00%
薪資預期增加率	1.00%~3.25%	1.00%~3.00%	1.00%~3.00%

計畫資產之整體資產預期報酬率係根據歷史報酬趨勢以及精算師對於相關義務存續期間內，該資產所處市場之預測，並

考量前述計畫資產之運用及最低收益之影響所作之估計。

有關確定福利計畫所認列之損益金額列示如下：

	102 年度	101 年度
當期服務成本	\$913,348	\$927,301
利息成本	388,811	514,914
計畫資產預期報酬	(393,924)	(437,924)
當年度認列之精算利益	(690)	(34)
前期服務成本	12,450	12,450
縮減或清償利益	(1,982)	(31,802)
其 他	<u>3,312</u>	<u>212</u>
	<u>\$921,325</u>	<u>\$985,117</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$650,742	\$778,680
營業費用	261,263	196,419
其 他	<u>9,320</u>	<u>10,018</u>
	<u>\$921,325</u>	<u>\$985,117</u>

於 102 及 101 年度，本公司及子公司分別認列精算利益 128,090 千元及 63,752 千元精算利益於其他綜合損益。截至 102 年及 101 年 12 月 31 日止，精算利益認列於其他綜合損益之累積金額分別為 191,842 千元及 63,752 千元。

本公司及子公司因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
已提撥確定福利義務之現值	\$ 30,508,900	\$ 30,703,274	\$ 30,425,300
計畫資產之公允價值	<u>(23,236,859)</u>	<u>(23,048,574)</u>	<u>(22,563,432)</u>
提撥短絀	7,272,041	7,654,700	7,861,868
未認列淨精算利益（損失）	6,400	(3,686)	442
未認列前期服務成本	(59,019)	(94,190)	(83,920)
其 他	98	(5,615)	244
預付（應計）退休金負債—列入 其他應付款或其他流動資產	<u>17,648</u>	<u>(111,927)</u>	<u>(107,634)</u>
應計退休金負債	<u>\$ 7,237,168</u>	<u>\$ 7,439,282</u>	<u>\$ 7,671,000</u>

確定福利義務現值之變動列示如下：

	102 年度	101 年度
年初確定福利義務	\$ 30,703,274	\$ 30,425,300
當期服務成本	913,348	927,301

（接次頁）

(承前頁)

	102 年度	101 年度
利息成本	\$ 388,811	\$ 514,914
精算利益	(264,088)	(297,843)
福利支付數	(1,124,884)	(562,518)
當期辦法改變影響數	-	17,401
歸建人員撥入數	11,765	13,651
縮減清償影響數	(123,677)	(340,176)
其他	4,351	5,244
年底確定福利義務	<u>\$ 30,508,900</u>	<u>\$ 30,703,274</u>

計畫資產現值之變動列示如下：

	102 年度	101 年度
年初計畫資產公允價值	\$ 23,048,574	\$ 22,563,432
計畫資產預期報酬	394,916	439,301
精算損失	(98,478)	(218,293)
雇主提撥數	1,020,743	1,014,933
歸建人員撥入數	11,756	12,281
福利支付數	(1,018,549)	(454,706)
清償支付數	(121,695)	(308,374)
其他	(408)	-
年底計畫資產公允價值	<u>\$ 23,236,859</u>	<u>\$ 23,048,574</u>

計畫資產之主要類別於資產負債表日公允價值之百分比係依勞動部勞動基金運用局網站公布之基金資產配置資訊為準：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
約當現金	23	25	24
權益證券	45	38	41
債務證券	<u>32</u>	<u>37</u>	<u>35</u>
	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>

本公司及子公司選擇以轉換至 IFRSs 日起各個會計期間推延決定之金額，揭露經驗調整之歷史資訊（參閱附註四一）：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
確定福利義務現值	<u>\$ 30,508,900</u>	<u>\$ 30,703,274</u>	<u>\$ 30,425,300</u>
計畫資產公允價值	<u>\$ 23,236,859</u>	<u>\$ 23,048,574</u>	<u>\$ 22,563,432</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
提撥短絀	<u>\$ 7,272,041</u>	<u>\$ 7,654,700</u>	<u>\$ 7,861,868</u>
計畫負債之經驗調整	<u>(\$ 264,088)</u>	<u>(\$ 297,843)</u>	<u>\$ -</u>
計畫資產之經驗調整	<u>(\$ 98,478)</u>	<u>(\$ 218,293)</u>	<u>\$ -</u>

本公司及子公司預期於 102 年度以後一年內對確定福利計畫提撥金額為 1,016,593 千元。

二六、權益

(一) 股本

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
額定股數(千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(千股)			
普通股(千股)	15,425,584	15,272,477	15,046,209
特別股(千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,463,852</u>	<u>15,310,745</u>	<u>15,084,477</u>
已發行股本			
普通股	\$ 154,255,840	\$ 152,724,765	\$ 150,462,093
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 154,638,520</u>	<u>\$ 153,107,445</u>	<u>\$ 150,844,773</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

102年及101年8月本公司辦理盈餘轉增資1,531,075千元及2,262,672千元，發行普通股153,107千股及226,268千股，已辦妥變更登記。

2. 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。

3. 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81年5月、86年2月、92年10月及100年8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6,875,837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2,667,768,015股（含畸零股275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102年12月31日暨101年12月31日及1月1日止，流通在外之存託憑證分別為3,511,961單位、2,930,471單位及3,396,550單位，折合普通股分別為70,239,515股（含畸零股295股）、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0.46%、0.38%及0.45%。

(二) 資本公積

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
股票發行溢價	\$31,154,766	\$31,154,766	\$31,154,766
庫藏股票交易	5,487,610	5,332,432	5,021,515
採用權益法認列之關聯企業資本公積變動數	310,343	80,700	216
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>\$36,960,818</u>	<u>\$36,575,997</u>	<u>\$36,184,596</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。因採用權益法之投資產生之資本公積不得作為任何用途。

(三) 保留盈餘及股利政策

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 75%，股票不高於 25%。

員工紅利及董監酬勞估列金額 102 年度分別為 1,133,084 千元及 21,245 千元，101 年度分別為 414,141 千元及 7,765 千元。前述員工紅利及董監酬勞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允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）。

本公司於分配 101 年度以前之盈餘時，必須依(89)台財證(一)字第 100116 號函及金管證一字第 0950000507 號函令等相關規定提列特別盈餘公積。嗣後股東權益減項金額如有減少，可就減少金額自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。此外，依(89)台

財證(一)字第 05044 號及(91)台財證(一)字第 170010 號之規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積。嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。截至 102 年 12 月 31 日暨 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日止，本公司依上述法令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。

自 102 年起，本公司依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定，於首次採用 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 IFRSs 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。首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積得於以後年度用以彌補虧損；嗣後有盈餘年度且原提列特別盈餘公積之原因消除前，應就不足數額補足提列特別盈餘公積，始得分派盈餘。(參閱(四)首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積之說明)。

法定盈餘公積得提撥至其餘額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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司分別於 102 年 6 月 19 日及 101 年 6 月 15 日舉行股東常會，決議通過 101 及 100 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	101 年度	100 年度	101 年度	100 年度
法定盈餘公積	\$ 581,149	\$ 1,949,368		
特別股				
現金股利	49,748	47,835	\$ 1.30	\$ 1.25
股票股利	3,827	5,740	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>
			<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.40</u>
普通股				
現金股利	6,108,990	15,196,671	\$ 0.40	\$ 1.01
股票股利	<u>1,527,248</u>	<u>2,256,932</u>	<u>0.10</u>	<u>0.15</u>
	<u>\$ 8,270,962</u>	<u>\$ 19,456,546</u>	<u>\$ 0.50</u>	<u>\$ 1.16</u>

本公司 102 年度股東常會亦決議迴轉特別盈餘公積 2,325,000 千元。

另上述各該次股東常會也分別決議配發 101 及 100 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	101 年度		100 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	\$ 414,141	\$ 7,765	\$ 1,399,259	\$ 26,236
各年度財務報表認列金額	<u>414,141</u>	<u>7,765</u>	<u>1,399,259</u>	<u>26,236</u>
差 異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

101 年度之盈餘分配案、員工紅利及董監酬勞係按本公司依據修訂前證券發行人財務報告編製準則及中華民國一般公認會計原則所編製之 101 年度財務報表，並參考本公司依據修訂後證券發行人財務報告編製準則及 IFRSs 所編製之 101 年 12 月 31 日資產負債表作為董事會擬議盈餘分配議案之基礎。

本公司 103 年 3 月 21 日董事會擬議 102 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 1,598,154	
特別盈餘公積	166,266	
特別股		
現金股利	45,922	\$ 1.2
股票股利	7,653	<u>0.2</u>
		<u>\$ 1.4</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>盈餘分配案</u>	<u>每股股利(元)</u>
普通股		
現金股利	\$ 10,797,909	\$ 0.7
股票股利	3,085,117	<u>0.2</u>
		<u>\$ 0.9</u>

有關 102 年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於 103 年 6 月召開之股東會決議。

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。

(四) 首次採用 IFRSs 應提列之特別盈餘公積

本公司首次採用 IFRSs 所應提列之特別盈餘公積如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
特別盈餘公積	<u>\$ 21,630,170</u>	<u>\$ 21,633,290</u>	<u>\$ 21,636,278</u>

本公司及子公司 101 年 1 月 1 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，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。此項特別盈餘公積於 102 年 1 月 1 日提列，惟基於財務報表一致性之考量，併列比較財務報表之期初即予揭露。

前述特別盈餘公積之提列及因提列原因消除而予以迴轉之資訊如下：

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 21,633,290	\$ 21,636,278
提列原因消除而迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及設備	(<u>3,120</u>)	(<u>2,988</u>)
年底餘額	<u>\$ 21,630,170</u>	<u>\$ 21,633,290</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$417,820)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(262,858)	(714,978)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(15,860)	24,799
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	309,859	278,163
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(273,010)	(5,804)
年底餘額	(\$659,689)	(\$417,820)

2. 備供出售金融資產未實現利益

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$5,283,803	\$5,507,672
備供出售金融資產未實現損益	3,803,960	1,055,980
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(2,819)	(2,088)
處分備供出售金融資產重分類至損益	(587,132)	(1,300,589)
處分備供出售金融資產重分類至損益相關所得稅	2,896	(867)
採用權益法認列之關聯企業備供出售金融資產未實現損益之份額	102,459	23,695
年底餘額	\$8,603,167	\$5,283,803

3. 現金流量避險

	102 年度	101 年度
年初餘額	(\$280,266)	\$317,084
避險工具公允價值變動	158,893	(722,733)
公允價值變動之相關所得稅	(26,886)	122,569

(接次頁)

8,330,708 千元、8,473,457 千元及 8,497,875 千元。

(七) 非控制權益

	102 年度	101 年度
年初餘額	\$ 26,869,649	\$ 23,212,386
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	2,372,927	538,752
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	171,253	(319,673)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(121)	-
備供出售金融資產未實現損益	333,276	237,926
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(3,556)	371
現金流量避險之公允價值變動	(11,732)	(5,853)
現金流量避險相關所得稅	2,003	993
確定福利之精算損益	(32,330)	(46,969)
精算損益相關所得稅	5,967	2,219
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	14,188	10,118
取得子公司所增加之非控制權益	1,867,957	5,690,053
處分子公司部分權益	27,006	42,252
收購子公司非控制權益	(46,403)	(8,576)
子公司發放股利	(2,496,600)	(2,683,523)
子公司發行之可轉換公司債權益組成部分	192,837	101,750
其他	416,340	97,423
年底餘額	<u>\$ 29,682,661</u>	<u>\$ 26,869,649</u>

二七、營業收入

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
商品銷售收入	\$323,210,913	\$332,684,149
營建工程收入	16,219,774	16,844,628
運輸及勞務收入	5,042,379	5,672,450
其他收入	<u>3,355,772</u>	<u>3,135,273</u>
	<u>\$347,828,838</u>	<u>\$358,336,500</u>

二八、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
利息收入	\$ 472,294	\$ 422,510
股利收入	299,391	288,299
租金收入	98,162	127,882
壞帳轉回利益	40,336	124,929
其 他	<u>708,527</u>	<u>786,043</u>
	<u>\$1,618,710</u>	<u>\$1,749,663</u>

(二) 其他利益及損失

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
淨外幣兌換利益	\$567,033	\$ 483,937
處分投資利益	285,768	1,199,229
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	41,693	7,496
處分不動產、廠房及設備損失	(111,761)	(223,795)
工程結算損失	(418,731)	-
其他損失	<u>(622,033)</u>	<u>(452,892)</u>
	<u>(\$258,031)</u>	<u>\$1,013,975</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
外幣兌換利益總額	\$2,247,534	\$1,857,101
外幣兌換損失總額	<u>(1,680,501)</u>	<u>(1,373,164)</u>
淨 利 益	<u>\$ 567,033</u>	<u>\$ 483,937</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產利益包括(A)公允價值變動之損益於 102 及 101 年度分別為利益 25,894 千元及損失

1,015 千元，及(B)由該等資產所產生之利息收入於 102 及 101 年度分別為 15,799 千元及 8,511 千元。

(三) 財務成本

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
以攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	\$3,833,963	\$3,532,413
減：列入符合要件資產成本中之金額	<u>848,593</u>	<u>742,153</u>
	<u>\$2,985,370</u>	<u>\$2,790,260</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
利息資本化金額	<u>\$848,593</u>	<u>\$742,153</u>
利息資本化利率(%)	0.93~2.61	0.89~1.60

(四) 折舊及攤銷

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 31,265,068	\$ 28,387,558
投資性不動產	80,333	85,091
無形資產	170,666	154,786
其他	<u>122,451</u>	<u>91,365</u>
	<u>\$ 31,638,518</u>	<u>\$ 28,718,800</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 30,266,688	\$ 27,743,240
營業費用	1,056,976	716,509
其他	<u>21,737</u>	<u>12,900</u>
	<u>\$ 31,345,401</u>	<u>\$ 28,472,649</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 233,561	\$ 185,121
營業費用	56,564	56,621
其他	<u>2,992</u>	<u>4,409</u>
	<u>\$ 293,117</u>	<u>\$ 246,151</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$148,861</u>	<u>\$156,331</u>

(六) 員工福利

	102 年度	101 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 27,158,822	\$ 23,619,742
勞 健 保	1,563,523	1,481,998
其 他	<u>1,866,442</u>	<u>1,607,429</u>
	<u>30,588,787</u>	<u>26,709,169</u>
退職後福利 (附註二五)		
確定提撥計畫	477,774	392,624
確定福利計畫	<u>921,325</u>	<u>985,117</u>
	<u>1,399,099</u>	<u>1,377,741</u>
離職福利	<u>283,006</u>	<u>23,526</u>
	<u>\$ 32,270,892</u>	<u>\$ 28,110,436</u>

二九、所 得 稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成部分如下：

	102 年度	101 年度
當期所得稅		
當年度產生者	\$ 3,492,484	\$ 1,931,476
以前年度之調整	61,018	364,142
遞延所得稅		
當年度產生者	(45,055)	(485,965)
以前年度之調整	(58,856)	(505,461)
當年度沖減	<u>1,404,994</u>	<u>1,190</u>
	<u>\$ 4,854,585</u>	<u>\$ 1,305,382</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102 年度	101 年度
稅前淨利	<u>\$ 23,209,052</u>	<u>\$ 7,738,940</u>
稅前淨利按法定稅率計		
算之所得稅費用	\$ 4,476,541	\$ 1,407,629
稅上不可減除之費損	37,970	34,561
免稅所得	(302,808)	(397,625)
減資損失	(497,624)	(9,291)
其 他	(198,935)	(192,712)
基本稅額應納差額	12,208	4,830

(接次頁)

(承前頁)

	102 年度	101 年度
未分配盈餘加徵	\$ 58,916	\$ 34,794
未認列之可減除暫時性 差異	115,217	(125,302)
虧損扣抵	(238,238)	849,294
未認列之投資抵減	(15,818)	(160,667)
以前年度之所得稅費用 於本年度之調整	2,162	(141,319)
遞延所得稅資產之沖減	<u>1,404,994</u>	<u>1,190</u>
認列於損益之所得稅費 用	<u>\$ 4,854,585</u>	<u>\$1,305,382</u>

本公司及子公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%；中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

由於 103 年度股東會盈餘分配情形尚不確定，因此 102 年度未分配盈餘加徵 10% 所得稅之潛在所得稅無法可靠決定。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	102 年度	101 年度
當期所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	\$ 410	\$ 757
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別 盈餘公積	(410)	(757)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用 (利益)

	102 年度	101 年度
認列於其他綜合損益		
國外營運機構換算 備供出售金融資產 未實現損益	\$ 15,981	(\$ 24,799)
	6,375	1,717

(接次頁)

(承前頁)

	102 年度	101 年度
現金流量避險公允 價值變動	\$ 24,876	(\$123,562)
確定福利退休計畫 精算損益	25,516	34,791
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 損益	(5,501)	576
處分備供出售金融資產	(2,896)	867
現金流量避險之避險工 具公允價值變動轉列 調整被避險項目帳面 金額	<u>38,409</u>	<u>-</u>
	<u>\$102,760</u>	<u>(\$110,410)</u>

(四) 當期所得稅資產與負債

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
當期所得稅資產			
應收退稅款	\$ 97,756	\$ 56,646	\$ 452,975
預付所得稅	<u>22,861</u>	<u>1,439</u>	<u>329</u>
	<u>\$ 120,617</u>	<u>\$ 58,085</u>	<u>\$ 453,304</u>
當期所得稅負債			
應付所得稅	<u>\$ 3,700,145</u>	<u>\$ 2,098,817</u>	<u>\$ 3,376,691</u>

(五) 遞延所得稅資產與負債

本公司及子公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

102 年度

遞延所得稅資產	認列於其他直接認列於由企業合併								
	年初餘額	認列於損益	綜合損益	權益	取	得	兌換差額	其他	年底餘額
暫時性差異									
確定福利計畫及估 列優惠退職金	\$ 1,211,913	\$ 35,518	\$ 4,436	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	(\$ 81)	\$ 1,251,786
未實現存貨跌價損 失	692,193	50,048	-	-	-	-	99	-	742,340
負債準備	406,146	100,666	-	-	-	-	-	-	506,812
金融資產減損損失	938,658	(535,849)	-	-	-	-	-	-	402,809
未實現工程損失	97,986	26,130	-	-	-	-	-	-	124,116
收入認列財稅差異	116,748	5,381	-	-	-	-	-	-	122,129
未實現遞延毛利	182,122	(65,842)	-	-	-	-	-	-	116,280
未實現遠期外匯結 清損失	103,375	1,638	-	-	-	-	-	-	105,013

(接次頁)

(承前頁)

	認列於其他 直接認列於 由企業合併							
	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	綜 合 損 益	權 益	取 得	兌 換 差 額	其 他	年 底 餘 額
其 他	\$ 619,509	\$ 285,927	(\$ 62,592)	\$ -	\$ -	(\$ 269)	\$ 24,652	\$ 867,227
虧損扣抵	4,368,650	(96,383)	(58,156)	-	-	(170)	24,571	4,238,512
投資抵減	2,964,616	(1,115,277)	-	-	-	-	(388,449)	21,574
	<u>\$ 7,829,804</u>	<u>(\$ 1,298,175)</u>	<u>(\$ 58,156)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 170)</u>	<u>(\$ 395,635)</u>	<u>\$ 6,077,668</u>
遞延所得稅負債								
暫時性差異								
土地增值稅	\$10,240,123	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$10,240,123
折舊財稅差異	1,398,371	(148,382)	-	-	-	(10,588)	-	1,239,401
國外投資收益	1,188,586	31,274	-	-	-	20	-	1,219,880
其 他	95,040	120,016	44,604	(410)	-	-	18,334	277,584
	<u>\$12,922,120</u>	<u>\$ 2,908</u>	<u>\$ 44,604</u>	<u>(\$ 410)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 10,568)</u>	<u>\$ 18,334</u>	<u>\$12,976,988</u>

101 年度

	認列於其他 直接認列於 由企業合併							
	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	綜 合 損 益	權 益	取 得	兌 換 差 額	其 他	年 底 餘 額
遞延所得稅資產								
暫時性差異								
確定福利計畫及估								
列優惠退職金	\$ 1,285,660	(\$ 80,786)	(\$ 34,846)	\$ -	\$ -	\$ 38,469	\$ 3,416	\$ 1,211,913
金融資產減損損失	944,472	(5,814)	-	-	-	-	-	938,658
未實現存貨跌價損								
失	858,050	(167,599)	-	-	-	(19)	1,761	692,193
負債準備	392,222	15,624	-	-	-	-	(1,700)	406,146
未實現遞延毛利	175,945	6,177	-	-	-	-	-	182,122
收入認列財稅差異	2,168	114,580	-	-	-	-	-	116,748
未實現遠期外匯結								
清損失	91,220	12,155	-	-	-	-	-	103,375
未實現工程損失	103,643	(7,223)	-	-	-	-	1,566	97,986
其 他	682,651	64,750	87,500	-	431	(106)	(215,717)	619,509
	<u>4,536,031</u>	<u>(48,136)</u>	<u>52,654</u>	<u>-</u>	<u>431</u>	<u>38,344</u>	<u>(210,674)</u>	<u>4,368,650</u>
虧損扣抵	42,867	453,671	-	-	-	-	-	496,538
投資抵減	2,528,033	436,583	-	-	-	-	-	2,964,616
	<u>\$ 7,106,931</u>	<u>\$ 842,118</u>	<u>\$ 52,654</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 431</u>	<u>\$ 38,344</u>	<u>(\$ 210,674)</u>	<u>\$ 7,829,804</u>
遞延所得稅負債								
暫時性差異								
土地增值稅	\$10,194,138	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 45,985	\$ -	\$ -	\$10,240,123
折舊財稅差異	1,529,999	(130,158)	-	-	-	(1,470)	-	1,398,371
國外投資收益	1,081,799	106,799	-	-	-	(12)	-	1,188,586
其 他	274,213	(124,759)	(57,756)	(757)	-	-	4,099	95,040
	<u>\$13,080,149</u>	<u>(\$ 148,118)</u>	<u>(\$ 57,756)</u>	<u>(\$ 757)</u>	<u>\$ 45,985</u>	<u>(\$ 1,482)</u>	<u>\$ 4,099</u>	<u>\$12,922,120</u>

(六) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異、未使用虧損扣抵及未使用投資抵減金額

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
虧損扣抵	<u>\$ 9,208,435</u>	<u>\$ 9,173,554</u>	<u>\$ 4,145,317</u>
投資抵減			
機器設備等	<u>\$ 3,686,614</u>	<u>\$ 1,122,180</u>	<u>\$ 1,005,642</u>
可減除暫時性差異	<u>\$ 2,014,210</u>	<u>\$ 2,296,507</u>	<u>\$ 3,634,426</u>

未認列之虧損扣抵將分別於 103 至 112 年度到期。

未認列之投資抵減將分別於 103 至 106 年度到期。

(七) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 102 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據抵減項目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例 機器設備等	<u>\$5,504,196</u>	103~106

截至 102 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚未扣抵餘額	最後扣抵年度
<u>\$9,335,344</u>	103~112

(八) 兩稅合一相關資訊

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
未分配盈餘			
86 年度以前未分配盈餘	\$ 15,954	\$ 15,440	\$ 15,440
87 年度以後未分配盈餘	<u>16,332,286</u>	<u>6,141,281</u>	<u>19,591,531</u>
	<u>\$16,348,240</u>	<u>\$ 6,156,721</u>	<u>\$19,606,971</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 27,022</u>	<u>\$ 24,717</u>	<u>\$ 211,179</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於 87 年度（含）以後之盈餘時，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。

本公司 102 及 101 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 6.87%（預計）及 13.84%。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 102 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。

依台財稅字第 10204562810 號規定，首次採用 IFRSs 之當年度計算稅額扣抵比率時，其帳載累積未分配盈餘應包含因首次採用 IFRSs 產生之保留盈餘淨增加數或淨減少數。

(十) 所得稅核定情形

本公司截至 97 年度及子公司分別截至 97 至 101 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對 97 年度再度提出更正申報，惟遭財政部訴願審議委員會駁回，目

前正提起行政訴訟。另子公司高捷公司對 98 年度核定內容不服，於 103 年 1 月提起行政訴訟一審。

三十、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 15,981,540	\$ 5,894,806
減：特別股股利	(<u>53,575</u>)	(<u>53,575</u>)
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 15,927,965</u>	<u>\$ 5,841,231</u>

股 數

單位：千股

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,117,039	15,112,670
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工分紅	<u>52,242</u>	<u>39,089</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,169,281</u>	<u>15,151,759</u>

計算 102 及 101 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。

計算 101 年度每股盈餘時，102 年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後 101 年度基本及稀釋每股盈餘皆為 0.39 元。

若公司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，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。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。

三一、企業合併

(一) 收購子公司

高捷公司	主要營運活動收 購日 大眾捷運系統 營運業務	102年12月1 日	具表決權之所	移轉對價
			有權權益/收 購比例(%)	
			50/18	<u>\$ 982,436</u>

本公司及子公司收購高捷公司係基於整體公共利益，善盡在地企業社會責任，而參與高捷公司 102 年度增資，致本公司及子公司對高捷公司之持股由 32% 增加為 50%。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產	
現金及約當現金	\$ 41,793
應收帳款及其他應收款	2,388,411
當期所得稅資產	2,498
存貨	5,406
其他金融資產－流動	220,500
其他流動資產	186,639
非流動資產	
不動產、廠房及設備	627,976
無形資產	1,037,435
存出保證金	54
其他金融資產－非流動	2,001,445
其他非流動資產	1,025,939
流動負債	
短期借款	(1,070,000)
應付帳款及其他應付款	(1,583,704)
當期所得稅負債	(56,901)
應付建造合約款	(9,649)
其他流動負債	(251,989)
非流動負債	
負債準備－非流動	(1,025,621)
其他非流動負債	(50,608)
	<u>\$3,489,624</u>

(三) 非控制權益

高捷公司之非控制權益(50%之所有權權益)係按收購日非控制權益之公允價值1,735,390千元衡量，此公允價值係參考高捷公司可辨認淨資產進行估計。

(四) 因收購產生之商譽

移轉對價	\$ 982,436
加：先前已持有高捷公司之權益於收購日之公允價值	771,798
非控制權益（高捷公司之 50% 所有權權益）	1,735,390
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	<u>3,489,624</u>
因收購產生之商譽	<u>\$ -</u>

(五) 取得子公司之淨現金流出

	<u>102 年度</u>
現金支付之對價	\$982,436
減：取得之現金及約當現金餘額	<u>41,793</u>
	<u>\$940,643</u>

(六) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	<u>102 年度</u>
營業收入	\$233,780
本年度淨損	<u>\$493,619</u>

倘該等企業合併係發生於收購日所屬之會計年度開始日，102 年度本公司及子公司擬制營業收入及淨利分別為 349,266,489 千元及 19,016,660 千元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，本公司及子公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

三二、資本風險管理

本公司及子公司管理階層透過量化數據監測本公司及子公司資本結構及資金需求，同時考量產業特性、國內外即時經濟環境、利率變化、本公司及子公司發展策略等質化因素，將營運資金、債務及權益餘額及其成本最適化。

除附註二十所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三三、金融工具

(一) 公允價值之資訊

1. 認列於合併資產負債表之公允價值衡量

本公司及子公司以公允價值衡量之金融資產及金融負債，其衡量方式依照公允價值可觀察之程度分為第1至3級。

(1) 第1級公允價值衡量係指活絡市場相同資產或負債之公開報價（未經調整）。

(2) 第2級公允價值衡量係指除第1級之公開報價外，以屬於該資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）可觀察之輸入值推導公允價值。

(3) 第3級公允價值衡量係指評價技術係非以可觀察市場資料為基礎之資產或負債之輸入值（不可觀察之輸入值）推導公允價值。

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
102年12月31日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,434,763	\$ -	\$ -	\$ 3,434,763
上市（櫃）股票	1,130,740	-	-	1,130,740
興櫃股票	-	-	283,883	283,883
結構式債券	-	138,323	-	138,323
可轉換公司債	22,910	-	-	22,910
遠期外匯合約	-	3,891	-	3,891
	<u>\$ 4,588,413</u>	<u>\$ 142,214</u>	<u>\$ 283,883</u>	<u>\$ 5,014,510</u>
備供出售金融資產				
國外未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 11,286,722	\$ 11,286,722
國內上市（櫃）股票	6,554,894	-	-	6,554,894
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	7,477,096	7,477,096
權利證書	-	-	5,023,220	5,023,220
國外上市（櫃）股票	1,859,074	-	-	1,859,074
基金受益憑證	1,043,144	-	-	1,043,144
上市公司之私募股票	-	146,898	-	146,898
	<u>\$ 9,457,112</u>	<u>\$ 146,898</u>	<u>\$ 23,787,038</u>	<u>\$ 33,391,048</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 37,458	\$ -	\$ 37,458
利率交換合約	-	35,245	-	35,245
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,703</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 72,703</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 7,533	\$ -	\$ 7,533
買回及賣回選擇權	-	1,561	-	1,561
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,094</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,094</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,324</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,324</u>
<u>101 年 12 月 31 日</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,704,082	\$ -	\$ -	\$ 2,704,082
上市(櫃)股票	773,793	-	-	773,793
興櫃股票	-	-	304,655	304,655
結構式債券	-	143,388	-	143,388
可轉換公司債	10,040	-	-	10,040
遠期外匯合約	-	4,644	-	4,644
	<u>\$ 3,487,915</u>	<u>\$ 148,032</u>	<u>\$ 304,655</u>	<u>\$ 3,940,602</u>
備供出售金融資產				
國外未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 6,944,826	\$ 6,944,826
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	6,114,392	6,114,392
國內上市(櫃)股票	4,206,122	-	-	4,206,122
基金受益憑證	1,956,298	-	-	1,956,298
國外上市(櫃)股票	1,596,310	-	-	1,596,310
權利證書	-	-	1,546,939	1,546,939
上市公司之私募股票	-	584,222	-	584,222
	<u>\$ 7,758,730</u>	<u>\$ 584,222</u>	<u>\$ 14,606,157</u>	<u>\$ 22,949,109</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 51,431	\$ -	\$ 51,431
利率交換合約	-	1,502	-	1,502
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,933</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 52,933</u>
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 6,065	\$ -	\$ 6,065
買回及賣回選擇權	-	36	-	36
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,101</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,101</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 298,152	\$ -	\$ 298,152
利率交換合約	-	29,057	-	29,057
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327,209</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 327,209</u>
<u>101 年 1 月 1 日</u>				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,400,137	\$ -	\$ -	\$ 2,400,137
上市(櫃)股票	403,480	-	-	403,480
興櫃股票	-	-	315,040	315,040
結構式債券	-	305,926	-	305,926

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 級	第 2 級	第 3 級	合 計
遠期外匯合約	\$ -	\$ 28,967	\$ -	\$ 28,967
可轉換公司債	10,105	-	-	10,105
	<u>\$ 2,813,722</u>	<u>\$ 334,893</u>	<u>\$ 315,040</u>	<u>\$ 3,463,655</u>
備供出售金融資產				
國內興櫃及未上市				
(櫃) 股票	\$ -	\$ -	\$ 6,216,191	\$ 6,216,191
國外未上市(櫃) 股票	-	-	5,949,776	5,949,776
國內上市(櫃) 股票	4,366,090	-	-	4,366,090
基金受益憑證	2,350,840	-	-	2,350,840
國外上市(櫃) 股票	1,604,541	-	-	1,604,541
權利證書	-	-	809,021	809,021
上市公司之私募股票	-	377,429	-	377,429
結構式債券	-	46,006	-	46,006
	<u>\$ 8,321,471</u>	<u>\$ 423,435</u>	<u>\$ 12,974,988</u>	<u>\$ 21,719,894</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 240,688	\$ -	\$ 240,688
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 90	\$ -	\$ 90
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 95,806	\$ -	\$ 95,806

本公司持有瑞智精密公司之私募有價證券於102年12月起業已得於公開市場上自由轉讓，是以由第2級公允價值衡量移轉至第1級。

101年度無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第3級公允價值衡量之調節

	透過損益按公允價值衡量之金融資產			備供出售金融資產	合 計
102 年度					
年初餘額	\$ 304,655	\$ 14,606,157			\$ 14,910,812
認列於損益(帳列「其他利益及損失」)	(20,772)	(29,682)	(50,454)		
認列於其他綜合損益(帳列「備供出售金融資產未實現利益」)	-	2,034,111		2,034,111	
重分類	-	15,734		15,734	
購買	-	8,975,858		8,975,858	

(接次頁)

(承前頁)

處分	透過損益按		
	公允價值衡量 之金融資產	備供出售 金融資產	合計
處分	\$ -	(\$ 279,523)	(\$ 279,523)
自第3級轉出	-	(1,031,565)	(1,031,565)
淨兌換差額	-	(449,936)	(449,936)
其他	-	(54,116)	(54,116)
年底餘額	<u>\$ 283,883</u>	<u>\$ 23,787,038</u>	<u>\$ 24,070,921</u>
101 年度			
年初餘額	\$ 315,040	\$ 12,974,988	\$ 13,290,028
認列於損益 (帳列「其他 利益及損失」)	(10,385)	107,564	97,179
認列於其他綜合損益 (帳 列「備供出售金融資產 未實現利益」)	-	29,096	29,096
重分類	-	2,217	2,217
購買	-	2,491,288	2,491,288
處分	-	(516,704)	(516,704)
自第3級轉出	-	(398,213)	(398,213)
淨兌換差額	-	(53,397)	(53,397)
其他	-	(30,682)	(30,682)
年底餘額	<u>\$ 304,655</u>	<u>\$ 14,606,157</u>	<u>\$ 14,910,812</u>

3. 衡量公允價值所採用之評價技術及假設

金融資產及金融負債之公允價值係依下列方式決定：

- (1) 具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定 (包括基金受益憑證及國內外上市 (櫃) 股票)。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，本公司及子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；屬興櫃股票係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算；屬未上市 (櫃) 股票及權利證書，本公司及子公司採用現金流量折現模型估算，其中部分假設係採無法由可觀察市場佐證之價格或利率，部分採用市

場法估算，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形，或依據公司淨值估算。

(2) 衍生工具如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公允價值。若無市場價格可供參考時，非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。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工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 金融工具之種類

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	\$ 2,503,354	\$ 2,055,816	\$ 1,845,183
指定為透過損益按公允價值衡量	2,511,156	1,884,786	1,618,472
指定為避險會計關係之衍生工具	72,703	52,933	240,688
持有至到期日投資	209,991	185,159	169,721
放款及應收款(註1)	47,606,236	49,577,175	49,039,822
備供出售金融資產	33,391,048	22,949,109	21,719,894
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	7,533	6,065	90
指定為透過損益按公允價值衡量	1,561	36	-
指定為避險會計關係之衍生工具	62,324	327,209	95,806
以攤銷後成本衡量(註2)	324,946,102	288,762,236	275,610,647

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額、其他應收款、無活絡市場之債券投資、存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係包含短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款、其他應付款、應付公司債、銀行長期借款及長期應付票券等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司及子公司之財務部門係依照各階段公司營運狀況所

需擬定財務策略，統籌協調各種國內與國際金融市場操作使用，採用國內外專業風險監控系統進行暴險程度之內部風險分析，即時追蹤監控及管理本公司及子公司營運有關之財務風險，該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

本公司及子公司公司之重要財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司及子公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

本公司及子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，以及履行外幣資本支出、股權投資，因而使本公司及子公司產生匯率變動暴險。本公司及子公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用從事遠期外匯合約、購入外幣存款或舉借外幣借款以管理匯率風險。

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）如下：

		102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
資	產			
	美 金	\$ 8,134,138	\$ 9,893,180	\$ 10,939,664
	日 圓	3,479,503	4,325,825	5,259,527
	澳 幣	6,365	3,439	2,941
	加 幣	3,777	1,074	722
負	債			
	美 金	20,589,139	16,400,351	13,728,691
	加 幣	7,796,438	-	-
	澳 幣	4,207,803	498,929	508,357
	日 圓	4,013,306	4,750,360	5,487,319

本公司及子公司主要受到美金、日圓、加幣及澳幣匯率波動之影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值 1% 時之敏感度分析：

	美金之影響		日圓之影響	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
損益	\$ 48,595	\$ 12,088 A	\$ 8,172	(\$ 34,913) B
權益	75,955	52,984 C	(2,834)	39,159 C

	加幣之影響		澳幣之影響	
	102 年度	101 年度	102 年度	101 年度
損益	(\$ 38)	(\$ 11) A	(\$ 64)	(\$ 34) A
權益	77,964	- C	42,078	4,989 C

- A. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之應收、應付款項。
- B. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之應收、應付款項，以及指定為公平價值避險之無活絡市場之債券投資及借款。
- C. 源自於指定為現金流量避險之其他金融資產及指定為國外營運機構淨投資避險之借款。

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形。

(2) 利率風險

因本公司及子公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。本公司及子公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 97,280,055	\$ 87,021,200	\$ 71,572,326

(接次頁)

(承前頁)

	102年 12月31日	101年 12月31日	101年 1月1日
具現金流量利率風險 金融負債	\$ 191,023,366	\$ 170,655,391	\$ 171,980,927

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 102 及 101 年度之稅前淨利將分別減少／增加 1,910,234 千元及 1,706,554 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證、國內外上市（櫃）股票及上市公司之私募股票而產生權益價格暴險。

若權益價格上漲／下跌 1%，102 及 101 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動增加／減少 45,655 千元及 34,779 元，102 及 101 年度稅前其他綜合損益將因備供出售金融資產公允價值之變動增加／減少 96,040 千元及 84,430 千元。

2. 信用風險

信用風險係指交易對手拖欠合約義務而造成公司財務損失之風險。截至資產負債表日止，本公司及子公司最大信用風險暴險金額為合併資產負債表之金融資產帳面金額及本公司及子公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本公司及子公司之交易對手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。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。本公司及子公司持續地針對應收帳款客戶之財務狀況進行評估。

本公司及子公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對手有重大的信用暴險。當交易對方互

為關係企業時，本公司及子公司將其定義為具相似特性之交易對手。

本公司102年12月31日為共同投資關係之被投資公司採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為2,462,939千元（美金50,350千元及馬幣97,130千元）。

3. 流動性風險

本公司及子公司管理階層持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度使用狀況以調整長短期借款比例或發行公司債因應，並確保借款合同條款之遵循。

下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本公司及子公司已約定還款期間之金融負債分析：

	1 年 以 內	2 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>102年12月31日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 36,076,857	\$ 81,086	\$ -	\$ 36,157,943
浮動利率負債	49,090,354	130,246,111	15,466,452	194,802,917
固定利率負債	35,361,370	29,179,020	39,114,886	103,655,276
財務保證負債	2,462,939	-	-	2,462,939
	<u>\$ 122,991,520</u>	<u>\$ 159,506,217</u>	<u>\$ 54,581,338</u>	<u>\$ 337,079,075</u>
<u>101年12月31日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 30,757,294	\$ 27,565	\$ -	\$ 30,784,859
浮動利率負債	47,437,124	107,274,035	18,866,527	173,577,686
固定利率負債	41,187,665	24,268,777	26,260,848	91,717,290
	<u>\$ 119,382,083</u>	<u>\$ 131,570,377</u>	<u>\$ 45,127,375</u>	<u>\$ 296,079,835</u>
<u>101年1月1日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 31,830,447	\$ 37,292	\$ -	\$ 31,867,739
浮動利率負債	73,190,530	85,183,162	15,859,233	174,232,925
固定利率負債	34,692,035	29,312,893	10,611,817	74,616,745
	<u>\$ 139,713,012</u>	<u>\$ 114,533,347</u>	<u>\$ 26,471,050</u>	<u>\$ 280,717,409</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三四、關係人交易

本公司及子公司與其他關係人間之交易如下：

(一) 營業交易

	<u>102 年度</u>	<u>101 年度</u>
銷 貨		
本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	\$2,959,196	\$4,263,453
他公司擔任子公司主要管理階層	2,607,504	2,559,703
其 他	<u>2,337,700</u>	<u>194,381</u>
	<u>\$7,904,400</u>	<u>\$7,017,537</u>
進 貨		
對子公司具重大影響之企業	\$ 639,584	\$ -
關聯企業	321,899	315,076
他公司擔任子公司主要管理階層	205,133	238,546
其 他	<u>468,844</u>	<u>9,778</u>
	<u>\$1,635,460</u>	<u>\$ 563,400</u>

對關係人銷貨及進貨條件，係與一般交易相當。

	<u>102 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 12 月 31 日</u>	<u>101 年 1 月 1 日</u>
應收關係人款項			
本公司及子公司擔任他公司主要管理階層	\$ 650,760	\$ 726,619	\$ 540,588
他公司擔任子公司主要管理階層	349,257	393,192	311,056
其 他	<u>127,777</u>	<u>4,919</u>	<u>2,933</u>
	<u>\$1,127,794</u>	<u>\$1,124,730</u>	<u>\$ 854,577</u>
應付關係人款項			
他公司擔任子公司監察人	\$ 94,790	\$ 130,417	\$ 152,818
關聯企業	28,248	57,450	44,014
他公司擔任子公司主要管理階層	23,548	34,387	28,944
其 他	<u>11,542</u>	<u>10,221</u>	<u>993</u>
	<u>\$ 158,128</u>	<u>\$ 232,475</u>	<u>\$ 226,769</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保，應收關係人款項則未收取保證。102 及 101 年度應收關係人款項並未提

列呆帳。

(二) 取得其他資產

帳 列 項 目	取 得 價 款	
	102 年度	101 年度
本公司擔任他公司主要管理階層長期預付租金（列入其他非流動資產項下）	<u>\$81,817</u>	<u>\$ -</u>

(三) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	102 年度	101 年度
短期員工福利	\$82,078	\$58,187
退職後福利	<u>1,933</u>	<u>1,795</u>
	<u>\$84,011</u>	<u>\$59,982</u>

三五、質抵押之資產

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：

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
不動產、廠房及設備淨額	\$170,022,417	\$157,408,178	\$132,351,547
定期存款	7,676,795	7,221,840	7,188,354
股票（註1）	5,964,300	5,959,565	6,672,960
質押應收款（註2）	2,000,000	-	-
投資性不動產淨額	<u>1,765,703</u>	<u>1,892,298</u>	<u>1,242,447</u>
	<u>\$187,429,215</u>	<u>\$172,481,881</u>	<u>\$147,455,308</u>

註1：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。

註2：子公司高捷公司依102年度興建營運合約修約協議，將應收高雄市政府仲裁款及部分移轉資產價金合計2,000,000千元轉列營運履約保證金。

三六、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註二十所述外，本公司及子公司於102年12月31日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 40 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 804 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 121 億元。

(三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 216 億元尚未列帳。

(四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 412 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 1 年至 10 年之長短期原料採購合約，本年度採購煤礦約 1,080 萬噸、鐵礦約 2,156 萬噸及石灰石約 320 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 102 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 98 億元（煤礦約 718 萬噸、鐵礦約 7,217 萬噸及石灰石約 101 萬噸）。

(六) 背書保證餘額詳附表二。

三七、重大之期後事項

本公司於 103 年 1 月分別發行 7 年期無擔保普通公司債 69 億元、10 年期無擔保普通公司債 70 億元及 15 年期無擔保普通公司債 90 億元，共計 229 億元，用以償還銀行借款及充實營運資金。

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

102 年 12 月 31 日		外 幣 匯 率		帳 面 金 額	
貨幣性項目之金融資產					
美 金	\$	225,811	29.8050	(美金：新台幣)	\$ 6,730,288
美 金		21,201	61.6570	(美金：印度幣)	631,906
美 金		18,539	6.0592	(美金：人民幣)	552,561
美 金		4,384	21,755.4745	(美金：越南盾)	130,669
美 金		1,604	1.1211	(美金：澳幣)	47,794
美 金		1,373	3.4133	(美金：馬幣)	40,920
日 圓		11,953,539	0.2839	(日圓：新台幣)	3,393,610
日 圓		272,334	0.0095	(日圓：美金)	77,316
日 圓		30,214	0.0577	(日圓：人民幣)	8,577
澳 幣		179	26.5850	(澳幣：新台幣)	4,750
澳 幣		61	0.8920	(澳幣：美金)	1,615
加 幣		135	0.9398	(加幣：美金)	3,777

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
非貨幣性項目之金融資產								
越南盾	\$ 3,653,577,680			0.0014	(越南盾：新台幣)	\$	5,005,401	
美金	114,061			29.8050	(美金：新台幣)		3,399,580	
日圓	6,218,000			0.2839	(日圓：新台幣)		1,765,290	
韓圓	40,558,250			0.0284	(韓圓：新台幣)		1,151,854	
貨幣性項目之金融負債								
美金	498,775			29.8050	(美金：新台幣)		14,865,982	
美金	88,073			6.0592	(美金：人民幣)		2,625,010	
美金	80,000			61.6570	(美金：印度幣)		2,384,400	
美金	20,239			21,755.4745	(美金：越南盾)		603,219	
美金	3,708			3.4133	(美金：馬幣)		110,528	
日圓	14,121,101			0.2839	(日圓：新台幣)		4,008,981	
日圓	9,856			0.0577	(日圓：人民幣)		2,798	
日圓	5,378			0.0095	(日圓：美金)		1,527	
加幣	278,345			28.0100	(加幣：新台幣)		7,796,438	
澳幣	158,277			26.5850	(澳幣：新台幣)		4,207,803	
101年12月31日								
貨幣性項目之金融資產								
美金	298,357			29.0400	(美金：新台幣)		8,664,306	
美金	33,434			6.2318	(美金：人民幣)		970,932	
美金	4,471			21,591.0781	(美金：越南盾)		129,847	
美金	2,553			0.9627	(美金：澳幣)		74,137	
美金	1,858			3.1909	(美金：馬幣)		53,958	
加幣	37			1.0059	(加幣：美金)		1,074	
日圓	12,721,408			0.3364	(日圓：新台幣)		4,279,481	
日圓	126,382			0.0116	(日圓：美金)		42,515	
日圓	11,382			0.0722	(日圓：人民幣)		3,829	
澳幣	107			30.1650	(澳幣：新台幣)		3,222	
澳幣	7			1.0387	(澳幣：美金)		217	
非貨幣性項目之金融資產								
美金	109,848			29.0400	(美金：新台幣)		3,189,991	
越南盾	1,138,226,167			0.0013	(越南盾：新台幣)		1,530,914	
日圓	4,550,000			0.3364	(日圓：新台幣)		1,530,620	
韓圓	44,534,930			0.0273	(韓圓：新台幣)		1,215,803	
貨幣性項目之金融負債								
美金	472,127			29.0400	(美金：新台幣)		13,710,578	
美金	75,732			6.2318	(美金：人民幣)		2,199,251	
美金	16,610			21,591.0781	(美金：越南盾)		482,364	
美金	281			3.1909	(美金：馬幣)		8,158	
日圓	14,115,355			0.3364	(日圓：新台幣)		4,748,406	
日圓	3,966			0.0722	(日圓：人民幣)		1,334	
日圓	1,844			0.0116	(日圓：美金)		620	
澳幣	16,540			30.1650	(澳幣：新台幣)		498,929	
101年1月1日								
貨幣性項目之金融資產								
美金	295,724			30.2750	(美金：新台幣)		8,953,038	
美金	57,279			6.2981	(美金：人民幣)		1,734,133	
美金	4,724			21,780.5755	(美金：越南盾)		143,008	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
美 金	\$	2,807		3.3095	(美金：馬幣)	\$	84,977	
美 金		809		0.9850	(美金：澳幣)		24,507	
加 幣		24		0.9800	(加幣：美金)		722	
日 圓		13,349,374		0.3906	(日圓：新台幣)		5,214,265	
日 圓		95,489		0.0129	(日圓：美金)		37,298	
日 圓		20,389		0.0813	(日圓：人民幣)		7,964	
澳 幣		84		30.7350	(澳幣：新台幣)		2,572	
澳 幣		12		1.0152	(澳幣：美金)		369	
非貨幣性項目之金融資產								
美 金		123,824		30.2750	(美金：新台幣)		3,748,757	
日 圓		4,102,000		0.3906	(日圓：新台幣)		1,602,241	
韓 圓		48,194,249		0.0263	(韓圓：新台幣)		1,267,509	
越 南 盾		568,931,267		0.0014	(越南盾：新台幣)		790,815	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		336,945		30.2750	(美金：新台幣)		10,201,004	
美 金		100,073		6.2981	(美金：人民幣)		3,029,700	
美 金		15,559		21,780.5755	(美金：越南盾)		471,041	
美 金		890		3.3095	(美金：馬幣)		26,946	
日 圓		14,037,213		0.3906	(日圓：新台幣)		5,482,935	
日 圓		8,540		0.0813	(日圓：人民幣)		3,336	
日 圓		2,683		0.0129	(日圓：美金)		1,048	
澳 幣		16,540		30.7350	(澳幣：新台幣)		508,357	

三九、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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 3 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 3 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 3 億元或實收資本額百分之二十以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 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 1 億元或實收資本額百分之二十以上。(附表七)

9. 從事衍生工具交易。(附表八)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)
11. 被投資公司資訊。(附表十)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十一)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (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：102年度本公司及子公司向大陸被投資公司進貨為2,031,437千元，佔合併沖銷前進貨之1%，產品交易價格係以各公司一般正常交易決定，付款條件為自出貨前付款到月結90天視各被投資公司而定，截至102年12月31日止，尚有374,220千元未付款，佔合併沖銷前應付帳款之2%。
 - (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：102年度本公司及子公司向大陸被投資公司銷貨為851,232千元，佔合併沖銷前銷貨不到1%，產品交易價格係依各公司一般正常交易決定，付款條件為自出貨前付款到月結180天視各被投資公司而定，截至102年12月31日止，尚有438,211千元未收款，佔合併沖銷前應收帳款2%，並產生16,051千元之未實現損益。
 - (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：詳附表二。
 - (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：詳附表一。

(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)

四十、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 鋼鐵業－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中鋼馬來西亞公司、中鋼住金越南公司、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 海運承攬業－包括中運公司、運揚航運公司、CSEP 及 CSEIP，主要經營煤及鐵砂等散裝乾貨輪航運等業務。
- 中碳公司－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。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼	鐵	業	海	運	承	攬	業	中	碳	公	司	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併	
102 年度																								
來自外部客戶收入	\$	283,845,656	\$	1,830,309	\$	8,658,428	\$	53,494,445	\$	-	\$	347,828,838												
部門間收入		51,994,267		15,564,357		97,755		32,363,710		(100,020,089)		-												
部門收入	\$	335,839,923	\$	17,394,666	\$	8,756,183	\$	85,858,155	\$	(100,020,089)	\$	347,828,838												
部門利益	\$	15,600,474	\$	3,130,410	\$	2,379,688	\$	4,693,718	\$	(1,251,340)	\$	24,552,950												
利息收入		262,618		7,685		11,428		207,266		(16,703)		472,294												
利息費用	(	2,776,676)	(	18,518)	(	2,301)	(	199,491)		11,616	(	2,985,370)												
採用權益法認列之關聯企業及合資																								
損益份額		8,526,072		1,896,011		126,022		1,723,972		(11,991,284)		280,793												
其他營業外收入及支出		961,956		264,292		66,487		83,710		(488,060)		888,385												
稅前淨利		22,574,444		5,279,880		2,581,324		6,509,175		(13,735,771)		23,209,052												
所得稅費用		3,350,792		360,600		371,413		939,111		(167,331)		4,854,585												
本年度淨利	\$	19,223,652	\$	4,919,280	\$	2,209,911	\$	5,570,064	\$	(13,568,440)	\$	18,354,467												
折舊	\$	28,527,419	\$	896,224	\$	234,167	\$	1,768,962	\$	(81,371)	\$	31,343,401												
攤銷	\$	123,210	\$	-	\$	-	\$	92,195	\$	77,712	\$	293,117												
101 年度																								
來自外部客戶收入	\$	291,831,841	\$	2,926,704	\$	8,131,915	\$	55,446,040	\$	-	\$	358,336,500												
部門間收入		36,123,592		13,341,724		124,629		30,552,537		(80,142,482)		-												
部門收入	\$	327,955,433	\$	16,268,428	\$	8,256,544	\$	85,998,577	\$	(80,142,482)	\$	358,336,500												
部門利益(損失)	(	2,641,652)	\$	3,194,976	\$	2,070,957	\$	4,918,766	\$	450,598	\$	7,993,645												
利息收入		247,503		11,408		14,144		146,726		2,729		422,510												
利息費用	(	2,551,718)	(	31,407)	(	2,034)	(	207,052)		1,951	(	2,790,260)												
採用權益法認列之關聯企業及合資																								
損益份額		2,294,199		1,957,631		136,065		1,727,511		(6,343,489)		(228,083)												
其他營業外收入及支出		2,664,404		22,159		59,908		317,704		(723,047)		2,341,128												
稅前淨利		12,736		5,154,767		2,279,040		6,903,655		(6,611,258)		7,738,940												
所得稅費用(利益)	(	77,099)		114,627		312,697		902,539		52,618		1,305,382												
本年度淨利	\$	89,835	\$	5,040,140	\$	1,966,343	\$	6,001,116	\$	(6,663,876)	\$	6,433,558												
折舊	\$	25,883,827	\$	820,216	\$	221,352	\$	1,628,624	\$	(81,370)	\$	28,472,649												
攤銷	\$	88,519	\$	48	\$	-	\$	79,738	\$	77,846	\$	246,151												

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，此衡量金額係提供

予主要營運決策者，用以分配資源予各部門及評量其績效。

(二) 部門總資產與負債

	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
<u>部 門 資 產</u>			
鋼鐵業	\$ 740,605,749	\$ 694,376,051	\$ 672,877,404
海運承攬業	22,123,762	18,501,237	19,553,480
中碳公司	8,091,057	7,339,203	7,402,776
其他部門	157,823,564	123,821,112	115,031,206
調整及沖銷	(246,644,759)	(221,019,034)	(197,106,336)
合併資產總額	<u>\$ 681,999,373</u>	<u>\$ 623,018,569</u>	<u>\$ 617,758,530</u>
<u>部 門 負 債</u>			
鋼鐵業	\$ 319,714,309	\$ 291,079,573	\$ 281,064,457
海運承攬業	7,185,471	4,188,529	5,554,970
中碳公司	1,104,953	985,020	1,177,595
其他部門	50,068,350	34,417,546	31,035,689
調整及沖銷	(15,443,425)	(10,392,899)	(10,538,606)
合併負債總額	<u>\$ 362,629,658</u>	<u>\$ 320,277,769</u>	<u>\$ 308,294,105</u>

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	102 年度	101 年度
鋼鐵產品	\$287,827,717	\$294,957,019
非鐵工業材料	34,435,622	32,628,104
營建工程收入	16,219,774	16,844,628
運輸及勞務收入	5,042,379	5,672,450
其 他	4,303,346	8,234,299
	<u>\$347,828,838</u>	<u>\$358,336,500</u>

(四) 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		
	102 年度	101 年度	102 年 12 月 31 日	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
台 灣	\$ 326,057,133	\$ 337,163,642	\$ 443,927,759	\$ 420,627,136	\$ 395,538,109
馬來西亞	10,332,107	10,365,341	2,279,109	2,585,046	2,585,382

(接次頁)

(承前頁)

	來自外部客戶之收入		非流動資產		
			102年	101年	101年
	102年度	101年度	12月31日	12月31日	1月1日
中國	\$ 5,077,588	\$ 5,117,446	\$ 4,345,919	\$ 4,396,383	\$ 3,891,101
越南	2,045,489	1,576,464	238,015	216,026	162,637
其他	<u>4,316,521</u>	<u>4,113,607</u>	<u>31,702,278</u>	<u>19,340,268</u>	<u>9,470,516</u>
	<u>\$ 347,828,838</u>	<u>\$ 358,336,500</u>	<u>\$ 482,493,080</u>	<u>\$ 447,164,859</u>	<u>\$ 411,647,745</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。

(五) 主要客戶資訊

102 及 101 年度無其他來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10% 以上者。

四一、首次採用國際財務報導準則

(一) IFRSs 資訊之編製基礎

本公司及子公司 102 年度合併財務報告係為首份 IFRSs 年度合併財務報告，其編製基礎除了遵循附註四說明之重大會計政策外，本公司及子公司亦遵循 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」之規定。

(二) 轉換至 IFRSs 之影響

轉換至 IFRSs 後，對本公司及子公司之合併資產負債表暨合併綜合損益表之影響如下：

1. 101 年 1 月 1 日合併資產負債表項目之調節。(詳附表十二)
2. 101 年 12 月 31 日合併資產負債表項目之調節。(詳附表十三)
3. 101 年度合併綜合損益表項目之調節。(詳附表十四)
4. IFRS 1 之豁免選項

IFRS 1「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告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(101 年 1 月 1 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IFRS 3「企業合併」。因此，於101年1月1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100年12月31日按先前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IFRS 2「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「5. 轉換至IFRSs之重大調節說明」中說明。

5. 轉換至 IFRSs 之重大調節說明

本公司及子公司依中華民國一般公認會計原則所採用之會計政策與依IFRSs編製合併財務報告所採用之會計政策二者間存在之重大差異如下：

表達差異

(1) 存款期間超過 3 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 3 個月內）到期之投資方可視為約當現金，因是轉換至 IFRSs 後，3 個月以上之定期存款，將轉列為其他金融資產。

截至 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 101 年 1 月 1 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；截止 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 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 IAS 19「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年度損益。

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 IAS 19「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 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日，本公司及子公司因依 IAS 19「員工福利」之規定重新精算確定福利計畫，並依 IFRS 1「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 101 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 91 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。

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。

6. 合併現金流量表之重大調整說明

依中華民國一般公認會計原則之規定，利息之收付及股利之收取通常分類為營業活動，股利之支付則列為融資活動，並要求採間接法編製之現金流量表應補充揭露利息費用之付現金額。依國際會計準則第7號「現金流量表」之規定，利息及股利收付之現金流量應單獨揭露，且應以各期一致之方式分類為營業、投資或籌資活動。因此，依 IFRSs 之規定，本公司及子公司101年度利息收現數418,426千元、利息支付數3,421,282千元及股利收現數425,669千元應單獨揭露。

除此之外，依國際財務報導準則之合併現金流量表與依我國一般公認會計原則之合併現金流量表並無對本公司及子公司有其他重大影響差異。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本年度最高餘額	年底餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金性質	業務往來金額	有短期融通資金之必要	提列備抵	擔保	品對個別對象	資金貸與限額	資金貸與總限額
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	0.59~0.68	註1	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 28,968,705 (註2)	\$ 57,937,411 (註2)
		中鋼運通公司	其他應收款	是	700,000	700,000	-	0.58~0.72	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	2,400,000	2,400,000	-	0.60~0.72	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中盈投資開發公司	其他應收款	是	100,000	100,000	70,000	0.57	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中鋼鋁業公司	其他應收款	是	2,700,000	2,700,000	2,150,000	0.60~0.72	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	3,800,000	3,800,000	-	0.62~0.70	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
		中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	500,000	500,000	-	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	28,968,705 (註2)	57,937,411 (註2)
1	中盈投資開發公司	宏遠通訊公司	其他應收款	是	10,000	10,000	-	1.068~1.098	註1	-	營業週轉	-	無	無	701,257 (註3)	1,402,514 (註3)
2	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	60,000	60,000	60,000	0.57~0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	271,045 (註4)	542,091 (註4)
3	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.57~0.68	註1	-	營業週轉	-	無	無	698,611 (註5)	1,397,221 (註5)
4	Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	其他應收款	是	14,913 (美金 500 千元)	-	-	-	註1	-	整修廠房工程款	-	無	無	259,806 (註6)	519,611 (註6)
5	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	40,000	40,000	-	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	46,039 (註7)	184,156 (註7)
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,200,000	1,200,000	-	-	註1	-	營業週轉	-	無	無	2,233,569 (註8)	4,467,139 (註8)

註 1：有短期融通資金之必要。

註 2：本公司訂定之資金貸與他人程序規定本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本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 3：依中盈投資開發公司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二十及百分之十為限。

註 4：依中貿國際公司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二十及百分之十為限。

註 5：依中鋼碳素化學公司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二十及百分之十為限。

註 6：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 7：依中鋼保全公司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十為限。

註 8：依中鋼運通公司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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

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	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本年度最高 背書保證餘額	年底背書 保證餘額	實際動支金額	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	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司	\$ 86,906,116 (淨值百分之三十)	\$ 2,462,939 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	\$ 2,462,939 (MYR 97,130,645) (USD 50,350,000)	\$ -	\$ -	1	\$ 115,874,821 (淨值百分之四十)			
		CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	86,906,116 (淨值百分之三十)	11,084,825 (AUD 369,846,463) (USD 125,000,000)	7,000,879 (AUD 120,942,623) (USD 125,000,000)	-	-	2	115,874,821 (淨值百分之四十)	Y		
		中龍鋼鐵公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	86,906,116 (淨值百分之三十)	11,726,062 (USD 394,684,018)	8,764,407 (USD 293,565,800)	-	-	3	115,874,821 (淨值百分之四十)	Y		
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	8,568,689 (淨值之 1.9 倍)	1,105,000	167,500	167,500	-	4	8,568,689 (淨值之 1.9 倍)	Y		
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,503,279 (淨值三分之一)	330,000	327,855	58,394	-	7	8,568,689 (淨值之 1.9 倍)			
		中鋼結構(昆山)有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,503,279 (淨值三分之一)	929,645	929,283	255,407	-	21	8,568,689 (淨值之 1.9 倍)			Y
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司	21,178,074 (淨值之 15 倍)	7,394,913	7,394,913	7,394,913	-	524	21,178,074 (淨值之 15 倍)		Y	
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	813,136 (淨值百分之三十)	90,000 (USD 3,000,000)	89,415 (USD 3,000,000)	-	-	3	1,355,226 (淨值二分之一)	Y		
		CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	813,136 (淨值百分之三十)	96,000 (USD 3,200,000)	95,376 (USD 3,200,000)	95,376	-	4	1,355,226 (淨值二分之一)	Y		
4	中鋼運通公司	CSEI Transport Panama Corp. (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	22,335,694 (淨值之 2 倍)	2,316,734 (USD 77,276,000)	2,303,211 (USD 77,276,000)	2,303,211 (USD 77,276,000)	-	21	33,503,542 (淨值之 3 倍)	Y		
		CSE Transport Corporation (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	22,335,694 (淨值之 2 倍)	9,803,460 (USD 271,500,000)	6,437,880 (USD 216,000,000)	6,437,880 (USD 216,000,000)	-	58	33,503,542 (淨值之 3 倍)	Y		
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,637,417 (淨值百分之五十)	109,107	109,107	109,107	-	3	1,637,417 (淨值百分之五十)	Y		
6	中欣開發公司	中欣日本株式會社	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	1,643,247 (淨值百分之三十)	568,925 (JPY 1,750,000,000)	-	-	-	-	2,190,996 (淨值百分之四十)	Y		

註：本公司對 CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd 之背書保證金額有部分金額由原 AUD\$ 1 億轉換成 USD\$ 1 億元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 期末持有有價證券情形
 民國 102 年 12 月 31 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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票—普通股							
	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動	13,027,572	\$ 1,374,409		\$ 1,374,409	
	亞太電信公司		"	59,908,000	925,579		925,579	
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	289,735		289,735	
					<u>\$ 2,589,723</u>		<u>\$ 2,589,723</u>	
	股票—普通股							
	Nacional Minerios S.A.		備供出售金融資產—非流動	4,750,674	\$ 3,143,837	1	\$ 3,143,837	
	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	"	605,370,000	2,634,570	9	2,634,570	
	Maruichi Steel Tube Ltd.	"	"	2,000,000	1,508,077	2	1,508,077	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"	23,800,000	1,283,677	4	1,283,677	
	Dongbu Metal Co., Ltd.	"	"	1,500,000	1,151,854	5	1,151,854	
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	836,099	9	836,099	
	瑞智精密公司	"	"	22,332,061	713,510	5	713,510	
	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	"	"	198,177,600	642,623	19	642,623	
	開發國際投資公司	"	"	54,000,000	550,309	5	550,309	
	台灣工業銀行公司	"	"	103,847,695	517,577	4	517,577	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	"	18,414,641	353,561	2	353,561	
	台灣車輛公司	"	"	25,968,000	317,983	19	317,983	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	"	"	2,000,000	257,213	1	257,213	
	海外投資開發公司	本公司為其董事	"	5,000,000	49,265	6	49,265	
	生華創業投資公司	"	"	2,747,518	29,923	3	29,923	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,305,000	9,775	2	9,775	
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	8,306	7	8,306	
展茂光電公司	"	"	2,039	-	-	-		
				<u>\$ 14,008,159</u>		<u>\$ 14,008,159</u>		
權利證書								
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"		\$ 5,005,401	5	\$ 5,005,401		
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	\$ 2,839,000	29	\$ 2,839,000	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股							
燐聯鋼鐵公司			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	43,274,800	\$ 283,883	2	\$ 283,883	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	32,460,039	\$ 876,421		\$ 876,421	
	股票—普通股 華昇創業投資公司	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,249,100	24,178	3	24,178	
	太平洋船舶貨物裝卸公司		"	250,000	5,197	5	5,197	
	正新大樓管理顧問公司		"	150,000	1,010	15	1,010	
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
	鉍祥金屬公司	"	6,080,000	-	10	-		
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	984,295	26,576	-	26,576	
中鋼碳素化學公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,275,372	105,177		105,177	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	6,742,521	100,063		100,063	
	保德信貨幣市場基金		"	6,477,523	100,057		100,057	
	柏瑞巨輪貨幣市場基金		"	7,446,682	100,054		100,054	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	6,697,385	100,021		100,021	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	8,374,385	98,196		98,196	
	台新真吉利貨幣市場基金		"	7,354,361	80,004		80,004	
	新光吉星貨幣市場基金		"	4,624,430	70,066		70,066	
	永豐債券基金		"	5,144,562	70,038		70,038	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	5,267,396	70,000		70,000	
	群益安穩貨幣市場基金		"	3,806,527	60,000		60,000	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	4,093,562	50,062		50,062	
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	4,057,355	50,021		50,021	
	宏利亞太入息債券基金—A 類型		"	1,811,785	20,231		20,231	
	保德信新興市場企業債券基金 A 不配息		"	2,000,000	19,911		19,911	
	富蘭克林華美全球投資級債券基金—累積型		"	2,000,000	19,748		19,748	
	新光多元複合收益組合基金		"	1,439,608	14,756		14,756	
	瀚亞縱橫全球高收益債券基金 A 類型		"	1,000,000	10,073		10,073	
	國泰策略高收益債券基金 A		"	1,000,000	10,040		10,040	
	日盛全球新興債券基金—A 不配息		"	1,000,000	10,031		10,031	
	台新新興市場債券基金—A 不配息		"	1,000,000	9,805		9,805	
	未來資產新興市場債券基金—A 不配息		"	1,000,000	9,505		9,505	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	股票—普通股							
	華亞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	418,756	\$ 9,213		\$ 9,213	
	中華開發金融控股公司		"	132,000	1,188		1,188	
	結構式債券							
	元大寶來信用連結商品—愛之味第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	35,091		35,091	
	元大寶來信用連結商品—強茂第七次無擔保轉換公司債連結		"	-	26,057		26,057	
	元大寶來信用連結商品—F—慧洋第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	20,005		20,005	
	元大寶來信用連結商品—富僑第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	18,049		18,049	
	元大寶來信用連結商品—聯合骨科器材第一次無擔保轉換公司債連結		"	-	10,061		10,061	
	元大寶來信用連結商品—日勝生第三次無擔保轉換公司債連結		"	-	9,007		9,007	
	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	65,795		65,795	
	亞太電信公司		"	1,000,000	15,450		15,450	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,290	62		62	
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	9,412		9,412	
	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	
	公司債							
	元大金融控股公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	100,000	10,660		10,660	
受益憑證								
新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	20,640		20,640		
新光吉星貨幣市場基金		"	1,321,929	20,029		20,029		
保德信新興市場企業債券基金A不配息		"	2,001,039	19,921		19,921		

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	新光多元複合收益組合基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	\$ 10,250		\$ 10,250	
	聯邦新興資源豐富國家高收益債券基金 A—不配息		"	1,000,000	10,001		10,001	
	康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	9,993		9,993	
	股票—普通股							
	華南金融控股公司		"	3,213,787	55,920		55,920	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,024,149	9,289		9,289	
	高雄銀行公司		"	660,359	6,300		6,300	
	大成不銹鋼工業公司		"	414,480	5,844		5,844	
	台灣汽電共生公司		"	84,145	1,464		1,464	
	結構式債券							
	元大寶來信用連結商品—強茂第七次無擔保轉換公司債連結		"	-	20,053		20,053	
	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	6,751,537	1,107,252		1,107,252	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,182,613	58,931		58,931	
	亞太電信公司		"	500,000	7,725		7,725	
	股票—普通股							
	華昇創業投資公司		備供出售金融資產—非流動	1,499,400	16,126	2	16,126	
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	5,258	1	5,258	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	香港福方國際控股公司		"	6,65	-	-	-	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	17,762,500	253,107	3	253,107	
	巧新科技工業公司		"	524,714	26,575	-	26,575	
	日高工程實業公司		"	1,375,989	15,706	7	15,706	
	能元科技公司		"	40,463	290	-	290	
	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	
景盈投資公司	受益憑證							
	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,750,169	70,117		70,117	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	5,972,543	70,032		70,032	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股 南帝化學工業公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	761,250	\$ 14,654		\$ 14,654		
	台新金融控股公司		"	968,798	14,193		14,193		
	麗嬰房公司		"	600,000	14,160		14,160		
	中華票券金融公司		"	1,000,000	11,700		11,700		
	瑞智精密公司		"	310,000	9,905		9,905		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司			備供出售金融資產—流動	512,575	13,839		13,839	
	股票—普通股 合作金庫金融控股公司			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,671,036	27,238		27,238	
	台灣人壽保險公司			"	63,909	1,802		1,802	
	公司債 中國平安保險公司債			無活絡市場之債券投資—流動	20,000	9,259		9,259	
	結構式債券 興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying AUD/US)			持有至到期日金融資產—非流動	-	44,618	-	34,483	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)			"	-	43,366	-	37,098	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)			"	-	14,530	-	12,709	
	公司債 世茂地產公司債			無活絡市場之債券投資—非流動	5,000	14,651	-	14,651	
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	6,800,861	183,623		183,623		
	春雨工廠公司		"	2,015,000	22,971		22,971		
	亞太電信公司		"	1,000,000	15,450		15,450		
	大成不銹鋼工業公司		"	339,306	4,784		4,784		
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	2,854		2,854		
聯鋼營造工程公司	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	母公司 最終母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	239,528		239,528		
	中國鋼鐵公司		"	3,672,006	99,144		99,144		
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	25,317		25,317		
	亞太電信公司		"	500,000	7,725		7,725		
	春雨工廠公司		"	20,000	228		228		

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
United Steel Investment Pte Ltd.	有限公司 上海頂鋒金屬製品有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	\$ 147,641	17	\$ 147,641	
中宇環保工程公司	股票－普通股 亞太電信公司 華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	2,000,000	30,900		30,900	
			"	435,000	27,753		27,753	
	股票－普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,212,590	113,055	11	113,055	
	基亞疫苗科技公司	本公司為其監察人	"	500,000	6,000	1	6,000	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-	-	-	
	國破科技公司	本公司為其監察人	"	705,684	7,922	5	7,922	
中聯資源公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,701,709	45,292		45,292	
	日盛貨幣市場基金		"	2,979,213	43,069		43,069	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	3,011,141	40,016		40,016	
	台新 1699 貨幣市場基金		"	2,649,502	35,005		35,005	
	群益安穩貨幣市場基金		"	634,832	10,007		10,007	
	新光吉星貨幣市場基金		"	660,118	10,002		10,002	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	28,686	5,000		5,000	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產－流動	8,121,379	219,277		219,277	
	股票－普通股 亞太電信公司 鳳勝實業公司		備供出售金融資產－非流動	3,500,000	54,075	-	54,075	
			"	932,053	11,674	2	11,674	
聯鋼開發公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	823,855	10,948		10,948	
	群益安穩貨幣市場基金		"	652,097	10,279		10,279	
	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	415,539	11,220		11,220	
	權利證書 上海寶舜聯鋼鐵製品公司		備供出售金融資產－非流動	-	17,819	19	17,819	
寶固實業公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	773,186	12,187		12,187	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 桂宏企業公司 友嘉科技公司		備供出售金融資產—非流動 "	5,602,000 103,895	\$ - -	3 -	\$ - -	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股 KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,567,892	5,029,701	13	5,029,701	
中鋼運通公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	820,836	10,043		10,043	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 台灣國際造船公司	母公司	備供出售金融資產—流動 " "	8,628,976 2,500,000 11,162	232,982 38,625 214		232,982 38,625 214	
	股票—普通股 開發國際投資公司 華昇創業投資公司 匯揚創業投資公司		備供出售金融資產—非流動 " "	3,240,000 2,249,100 1,750,000	33,019 24,189 21,708	- 3 1	33,019 24,189 21,708	
中鋼鋁業公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	4,345,044	117,316		117,316	
中盈投資開發公司	受益憑證 愛德蒙得洛希爾歐元可轉債基金(A股—歐元) 德盛安聯全球綠能趨勢基金 華南永昌全球精品基金 安泰歐洲高股息基金—累積型 摩根 JF 絕對日本基金 德盛安聯 PIMCO 全球高收益債券基金 柏瑞投信路博邁投資基金—NB 高收益債券基金 U 累積類股(美元) 群益安穩貨幣市場基金 新興人民幣債券基金 A 不配息 德盛安聯四季雙收入息組合基金(累積型) 復華美國新星基金 安泰 ING 環球高收益債券基金(累積型)—美金 華南永昌人民幣高收益債券基金(不配息) 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 " " " " " " " " " " " " " " " "	1,447 3,289,474 2,364,066 2,548,853 3,115,265 90,994 91,324 1,405,917 410,000 1,500,000 1,000,000 1,000,000 200,000 29,045	33,247 31,645 31,206 31,045 30,810 30,023 29,152 22,161 20,370 15,300 10,490 10,090 10,032 403		33,247 31,645 31,206 31,045 30,810 30,023 29,152 22,161 20,370 15,300 10,490 10,090 10,032 403	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	股票—普通股		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	317,099	\$ 52,321		\$ 52,321	
	伸興工業公司		"	447,000	37,280		37,280	
	艾美特(開曼)國際有限公司		"	890,000	32,441		32,441	
	奇美材料科技公司		"	171,918	6,120		6,120	
	志超科技公司		"					
	公司債							
	智歲資訊公司二		"	50,000	12,250		12,250	
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動	2,000,000	120,400		120,400	
	友信國際公司		"	414,750	73,826		73,826	
	智歲資訊科技公司		"	1,893,436	39,762		39,762	
	統盟電子公司		"	148,470	36,071		36,071	
	Abcam PLC		"	1,700,687	34,864		34,864	
	泰茂實業公司		"	2,170,665	33,754		33,754	
	台灣嘉碩科技公司		"	651,000	28,579		28,579	
	國光生物科技公司		"	747,465	23,470		23,470	
	隆達電子公司		"	754,000	13,007		13,007	
	福懋科技公司		"	545,000	8,420		8,420	
	亞太電信公司		"	346,479	5,752		5,752	
	全智科技公司		"					
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	819,552	258,569	1	258,569	
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"	3,095,638	136,672	-	136,672	
	華星光通科技公司	本公司為其董事	"	2,902,410	78,365	-	78,365	
	中國鋼鐵公司	本公司為其董事	"	220,000	14,036	-	14,036	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	685,000	75,080	-	75,080	
	藥華醫藥公司	本公司為其董事	"	4,000,000	50,766	10	50,766	
	統達能源公司	"	"	3,748,500	40,315	4	40,315	
	華昇創業投資公司	本公司為其監察人	"	2,965,571	38,392	5	38,392	
	鈺邦科技公司	"	"	1,432,600	36,249	5	36,249	
	創為精密科技公司	"	"	2,175,000	35,882	3	35,882	
	全球傳動科技公司	本公司為其董事	"	4,250,000	24,276	11	24,276	
	台灣植體科技公司	"	"	2,160,000	22,012	-	22,012	
	開發國際投資公司	"	"	1,750,000	21,708	1	21,708	
	匯揚創業投資公司	"	"	1,000,000	11,500	2	11,500	
	時碩工業公司	本公司為其董事	"	3,000,000	11,341	10	11,341	
	大青節能科技公司	"	"	1,820,000	10,783	5	10,783	
	德安創業投資公司	"	"	920,000	8,710	11	8,710	
	綠創科技公司	"	"	900,000	6,741	2	6,741	
	兆豐第一創業投資公司	本公司為其董事	"	791,274	4,255	5	4,255	
	陽全光電公司	"	"	1,189,530	3,841	3	3,841	
	邁蔴科技公司	"	"	650,000	3,111	6	3,111	
	聲博科技公司	"	"					

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	寬達科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,462,000	\$ 3,098	11	\$ 3,098	
	富陽光電公司		"	1,500,000	2,456	1	2,456	
	華碩雲端公司		"	322,766	2,075	1	2,075	
	金瑞治科技公司	本公司為其董事	"	210,000	1,958	-	1,958	
	亞太優勢微系統公司		"	259,915	1,235	-	1,235	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	853,277	-	5	-	
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-	
	鈞普科技公司		"	2,678,040	-	8	-	
	Lightel Technologies, Inc.		"	600,000	-	5	-	
	聯合創業投資公司		"	72,843	-	5	-	
	北部精機公司		"	6,000,000	-	11	-	
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	-	10	-	
	敬得科技公司		"	224,969	-	1	-	
	Ambicom, Inc.		"	334,174	-	2	-	
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-	
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-	
	華森電子科技公司		"	6,368	-	-	-	
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.		"	136,558	-	1	-	
	Casa Costa Corp.		"	900,000	-	2	-	
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	4	-	
	Emivest Aerospace Corporation		"	271,227	-	-	-	
	香港福方國際控股公司		"	917	-	-	-	
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-	-	-	
	華康半導體公司		"	157,426	-	5	-	
	晶發光電公司		"	1,847,705	-	1	-	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-	
	生耀光電公司		"	880,000	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	"	18,025,000	256,847	3	256,847	
	群豐科技公司	"	"	5,437,609	59,577	4	59,577	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	609,211	32,858	-	32,858	
	杏國新藥公司		"	600,000	15,000	1	15,000	
	國碳科技公司	本公司為其董事	"	1,250,810	14,041	9	14,041	
	年程科技公司	"	"	1,003,719	13,694	3	13,694	
	立宇高新科技公司		"	500,000	7,767	1	7,767	
	宜揚科技公司		"	625,486	3,008	1	3,008	
超揚投資公司	受益憑證							
	富蘭克林華美中國消費基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,993,049	34,300		34,300	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50		"	933,000	33,489		33,489	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	摩根中國 A 股基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,950,677	\$ 31,041		\$ 31,041	
	永豐中國經濟建設基金		"	2,371,080	30,871		30,871	
	貝萊德中國基金(美元)		"	77,821	29,851		29,851	
	元大寶來上證 50 基金		"	768,000	14,024		14,024	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	12,309		12,309	
	國泰中國新興戰略基金		"	795,401	12,233		12,233	
	富邦上証 180 基金		"	527,000	10,751		10,751	
	康和多空成長期貨信託基金		"	1,000,000	9,993		9,993	
	永豐滬深 300 紅利指數基金		"	1,000,000	9,960		9,960	
	恒生 H 股指數上市基金		"	22,000	9,190		9,190	
	寶來標智滬深 300 基金		"	400,000	5,072		5,072	
	群益安穩貨幣市場基金		"	87,265	1,376		1,376	
	股票—普通股							
	永冠能源公司		"	544,000	58,480		58,480	
	台郡科技公司		"	400,000	38,400		38,400	
	聚陽實業公司		"	200,000	32,200		32,200	
	台灣塑膠工業公司		"	300,000	24,150		24,150	
	台灣積體電路製造公司		"	200,000	21,100		21,100	
	和大工業公司		"	450,198	20,709		20,709	
	聚鼎科技公司		"	280,000	17,836		17,836	
	宏全國際公司		"	280,000	17,584		17,584	
	統一企業公司		"	318,000	17,077		17,077	
	東元電機公司		"	500,000	17,075		17,075	
	瑞智精密公司		"	495,450	15,830		15,830	
	正新橡膠工業公司		"	200,000	15,600		15,600	
	裕融企業公司		"	200,000	15,600		15,600	
	中磊電子公司		"	298,000	15,228		15,228	
	正崴精密工業公司		"	235,000	14,053		14,053	
	崇越科技公司		"	221,000	13,150		13,150	
	為升電裝工業公司		"	100,000	13,100		13,100	
	廣隆光電科技公司		"	152,000	11,978		11,978	
	台灣櫻花公司		"	570,000	11,856		11,856	
	永記造漆工業公司		"	150,000	11,745		11,745	
	國泰金融控股公司		"	240,035	11,582		11,582	
	裕隆汽車製造公司		"	198,000	10,692		10,692	
	福貞控股公司		"	119,000	10,234		10,234	
	長榮航空公司		"	606,000	10,060		10,060	
	義隆電子公司		"	180,000	8,433		8,433	
	長華電材公司		"	97,000	8,332		8,332	
	敦南科技公司		"	401,000	7,759		7,759	
	佳醫健康事業公司		"	115,000	6,808		6,808	
	高林公司		"	279,000	6,487		6,487	
	富邦金融控股公司		"	140,000	6,104		6,104	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	南緯實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	419,000	\$ 6,096		\$ 6,096	
	大億交通公司		"	100,000	6,010		6,010	
	力鵬企業公司		"	400,000	5,800		5,800	
	堃霖冷凍機械公司		"	200,000	5,730		5,730	
	千附實業公司		"	230,000	5,555		5,555	
	宇隆科技公司		"	34,000	4,233		4,233	
	鎧勝控股有限公司		"	20,000	3,120		3,120	
	旭富製藥科技公司		"	50,000	3,040		3,040	
	淘帝國際控股公司		"	10,000	2,200		2,200	
	股票—普通股							
	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產—流動	4,933,000	138,124		138,124	
	華廣生技公司		"	522,200	33,316		33,316	
	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	18,742	-	18,742	
	全球傳動科技公司		"	3,825,000	63,103	4	63,103	
	儷耀科技公司		"	104,379	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	3,000,000	42,749	1	42,749	
	國破科技公司		"	266,000	2,986	2	2,986	
	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		"	-	29,805	-	29,805	
	擔保債務憑證							
	Mainsail CDO Class E Notes		"	-	65,610	-	-	
	保德信 Maxim Lexington		"	-	52,500	-	52,500	
	RBS Menton Class E Note		"	-	32,835	-	-	
	Fortis Monterey CDO		"	-	25,171	-	25,171	
			累計減損		(129,655)			
新懋投資公司	受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	144,425	2,004		2,004	
	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	1,401,715	37,846	-	37,846	
弘全投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	377,055	5,631		5,631	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
啟翊投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,314,584	\$ 35,494	-	\$ 35,494	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	369,346	5,516		5,516	
高瑞投資公司	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	1,328,160	35,860	-	35,860	
	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	355,920	4,939		4,939	
立慶隆投資公司	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	1,309,136	35,347	-	35,347	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	269,741	4,028		4,028	
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	1,333,766	36,012	-	36,012	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	108,098	1,614		1,614	
鼎大投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,388,371	37,486	-	37,486	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	354,017	5,287		5,287	
景成發投資公司	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	1,217,151	32,863	-	32,863	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	176,477	2,636		2,636	
	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	1,314,584	35,494	-	35,494	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
群裕投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	31,275	\$ 434		\$ 434	
	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	1,517,931	40,984	-	40,984	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股 上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動	71,820	2,705	-	2,285	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 摩根多重收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,721	29,902		29,902	
	摩根美國成長基金		"	14,373	29,772		29,772	
	德意志 DWS INVEST 亞洲 50 強基金 A2		"	8,288	29,597		29,597	
智揚管理顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,669,870	42,084		42,084	
	聯邦貨幣市場基金		"	550,843	7,111		7,111	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司 無錫東元電機有限公司 青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事 "	備供出售金融資產—非流動 "	- -	117,599 100,448	6 14	119,262 101,868	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,301,127	233,988		233,988	
	股票—普通股 ASTINO BERHAD		備供出售金融資產—非流動	1,787,236	18,937	-	2,168	
Constant Mode Sdn Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	57,673	579		5,057	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	59,482,411	542,775		62,153	
	Aminvest Fixed Income Funds		"	11,500,000	100,428		100,418	

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	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	\$ 100,428	-	\$ 100,428	
	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	700,000	6,113		6,112	
中欣開發公司	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	8,163,135	120,881		120,881	
	群益安穩貨幣市場基金		"	6,649,638	104,814		104,814	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	5,482,051	72,853		72,853	
	匯達貨幣市場基金		"	4,931,417	72,836		72,836	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	144,513	25,190		25,190	
	復華貨幣市場基金		"	1,447,744	20,469		20,469	
	新光吉星貨幣市場基金		"	792,624	12,009		12,009	
	股票－普通股 華南金融控股公司	母公司	"	4,200,000	73,080		73,080	
	中國鋼鐵公司		"	934,294	25,226		25,226	
	亞太電信公司		"	1,500,000	23,175		23,175	
	合作金庫金融控股公司		"	1,310,189	21,356		21,356	
	兆豐金融控股公司		"	715,653	17,963		17,963	
	海景世界企業公司		"	522,345	5,521		5,521	
中貿國際公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	3,683,332	45,067		45,067	
	日盛貨幣市場基金		"	1,418,724	20,510		20,510	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	1,372,119	20,319		20,319	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,278,789	20,157		20,157	
	聯博新興市場企業債券基金－A2 類型(累積)		"	1,000,000	9,631		9,631	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	4,264,223	115,134		115,134	
	亞太電信公司		"	1,000,000	5,460		15,450	
	股票－普通股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	23,725	15	23,725	
	股票－特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	41,422	15	41,422	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	年底				備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	有限公司							
	丸一金屬製品(佛山)有限公司		備供出售金融資產—非流動	-	\$ 270,209	15	\$ 270,209	
	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		"	-	97,272	8	97,272	
	廈門春源精密機電有限公司		"	-	89,039	19	89,039	
CSGT International Corpration	有限公司							
	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	-	121,702	19	121,702	
和貿國際公司	股票—普通股							
	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		"	3,001	47,230	13	47,230	
	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	61,500		61,500	
	日盛貨幣市場基金		"	2,770,423	40,051		40,051	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,156,520	38,621		38,621	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	1,004,473	15,001		15,001	
	群益安穩貨幣市場基金		"	640,531	10,096		10,096	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	755,453	10,039		10,039	
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	818,143	10,005		10,005	
中冠資訊公司	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	477,811	12,901		12,901	
	陽明海運公司		"	580,366	8,096		8,096	
	聯華電子公司		"	100,501	1,241		1,241	
Info-Champ System (B.V.I)	奇美電子公司		"	80,051	909		909	
	受益憑證							
	富達美元高收益債券基金		備供出售金融資產—流動	78,765	38,336		38,336	
	聯博新興市場債券基金 A2		"	44,385	34,303		34,303	
	ING 投信鋒裕基金—策略收益 A2		"	105,263	32,503		32,503	
	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	3,759,155	101,497	-	101,497	
Lion Corp Bhd.		"	58	-	-	-		
華昇創業投資公司		"	1,499,400	16,830	2	16,830		
Info-Champ System (B.V.I)	創控生技公司		"	666,666	7,154	3	7,154	
	受益憑證							
	摩根環球高收益債券基金		備供出售金融資產—流動	10,253	44,310		44,310	
富達新興市場債券基金—Y類		"	65,617	34,205		34,205		
摩根新興市場債券基金(美元) A股(累計)		"	65,662	33,505		33,505		

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鋼保全公司	受益憑證							
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	1,730,027	\$ 20,286		\$ 20,286	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	680,624	10,079		10,079	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	57,733	10,063		10,063	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	817,575	10,003		10,003	
	群益安穩貨幣市場基金		"	634,550	10,002		10,002	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	2,303,897	62,205		62,205	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,081,600	9,810		9,810	
	中興保全公司		"	2,191	164		164	
台灣新光保全公司		"	3,544	135		135		
鋼堡科技公司	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	634,691	10,004		10,004	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	675,584	10,004		10,004	
聯邦貨幣市場基金		"	774,996	10,004		10,004		
高科磁技公司	股票—普通股							
中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	319,123	8,616	-	8,616		
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	5,486		5,486		
運盈投資公司	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,869,994	61,000		61,000	
	股票—普通股							
	東和鋼鐵企業公司		"	4,954,306	129,803		129,803	
	榮剛材料科技公司		"	4,677,078	101,960		101,960	
	豐興鋼鐵公司		"	466,000	25,490		25,490	
	新光鋼鐵公司		"	997,000	19,392		19,392	
	友信國際公司		"	200,000	12,040		12,040	
	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	155,781,705	4,206,106	1	4,206,106	註1
運鴻投資公司	股票—普通股							
中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	242,966,011	6,560,082	2	6,560,082	註2	
啟航創業投資公司	受益憑證							
	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,512,691	79,695		79,695	
群益安穩貨幣市場基金		"	3,077,392	48,507		48,507		

(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	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動	668,593	\$ 210,941	1	\$ 210,941	
	安成國際藥業公司		"	2,246,000	158,568	2	158,568	
	永昕生物醫藥公司		"	315,220	108,751	1	108,751	
	台灣微脂體公司		"	1,459,700	93,129	3	93,129	
	華廣生技公司		"	148,470	36,071		36,071	
	Abcam PLC		"	243,828	16,458		16,458	
	台耀化學公司		"	140,000	11,606		11,606	
	康聯控股公司		"					
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	426,855	146,898	1	147,265	
	台灣微脂體公司		"	500,000	62,500	-	62,500	
	藥華醫藥公司		"	4,530	18,019	1	18,019	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	425,000	17,000	1	17,000	
	益得生物科技公司		"	700,000	14,000	2	14,000	
	躍欣生技醫藥公司	本公司為其董事	"	810,810	8,910	7	8,910	
	德河海洋生技公司		"	160,368	177	3	177	
	新醫科技公司		"	43,900	-	-	-	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"					
	股票—特別股							
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	33,775	7	33,775	
	Dance Biopharm Inc.		"	285,714	29,805	1	29,805	
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	28,758	1	28,758	
	Cardiva Medical, Inc.		"	335,320	12,493	2	12,493	
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	11,610	1	11,610	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,288	2	7,288	
	BioKey, Inc.		"	600,000	941	3	941	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-	
	股票—普通股							
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	"	5,497,000	148,419	3	148,419	
	因華生技製藥公司	"	"	3,609,519	144,381	7	144,381	
	法德生技藥品公司		"	779,088	101,281	2	101,281	
	中裕新藥公司		"	1,526,000	89,851	1	89,851	
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,367,000	23,239	3	23,239	
	立弘生化科技公司		"	2,200,000	23,003	2	23,003	
	禾伸堂生技公司		"	500,000	17,500	1	17,500	
	杏國新藥公司		"	663,000	16,575	1	16,575	

註 1：質押母公司股票 78,300 千股，計 2,114,100 千元。

註 2：質押母公司股票 142,600 千股，計 3,850,200 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣3億元或實收資本額百分之二十以上

民國102年1月1日至12月31日

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		底	
					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			14,527,572	\$ 199,464	-	\$ 1,195,540	1,500,000	\$ 151,736	\$ 20,595	\$ 131,141	13,027,572	\$ 1,374,409
	股票—權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	備供出售金融資產—非流動			-	1,530,914	-	3,474,487	-	-	-	-	-	5,005,401
	股票—普通股 Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	備供出售金融資產—非流動			-	-	198,177,600	642,623	-	-	-	-	198,177,600	642,623
	股票—普通股 CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. 啟航貳創業投資公司 高雄捷運公司	採用權益法之投資 採用權益法之投資 採用權益法之投資	子公司 " "			62,397,828 25,000,000 313,019,000	2,059,395 247,611 466,249	405,641,171 25,000,000 80,543,569	11,146,629 309,755 808,255	- - 272,762,758 (註2)	- - -	- - -	- - -	468,038,999 50,000,000 120,799,811	13,206,024 557,366 1,274,504
CSC Steel Australia Holding Pty Ltd.	股票—普通股 KJTC Pty Ltd.	備供出售金融資產—非流動		本公司為其董事	382,404	1,400,774	1,185,488	3,628,927	-	-	-	-	1,567,892	5,029,701
	7623704 Canada Inc.	採用權益法之投資		本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	270,122,727	7,741,788	-	-	-	-	270,122,727	7,741,788
中鋼碳素化學公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,485,827	50,070	30,165,224	435,039	26,375,679	380,360	379,932	428	7,275,372	105,177
中聯資源公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,134,316	45,000	23,802,076	343,022	23,957,179	345,170	344,953	217	2,979,213	43,069
	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	-	20,362,418	320,003	19,727,586	310,146	309,996	150	634,832	10,007
中盈投資開發公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	-	38,788,947	536,700	38,759,902	536,445	536,297	148	29,045	403
超揚投資公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			2,353,512	36,861	31,767,758	499,269	34,034,005	534,934	534,754	180	87,265	1,376
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,736,324	59,148	52,690,563	836,861	56,426,887	896,390	896,009	381	-	-

註1：本年度買入金額含價款及評價損益等。

註2：主係該公司辦理減資彌補虧損。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，
 係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	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	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	房屋及建築	102.01.18	\$ 500,975	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	軋鋼二廠熱軋半成品儲存；自 102.01 驗收後開始營運使用	-
	運輸處條線鋼品廠房	102.08.15	829,874	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	條鋼線材成品儲存；自 102.08 驗收後開始營運使用	-
	中鋼集團總部大樓鋼結構建物	102.11.28	2,712,532	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	為提升集團事業管理效率及發揮整體營運綜效而興建自 102.11 完工後開始營運使用	-
	中鋼集團總部大樓建物內部裝修及雜項設備	102.11.28	787,221	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 102.11 完工後開始營運使用	-
	土地（小港區中林子段 1103-1 地號）	102.12.16	849,205	依據合約條款規定及進度支付	慶得祥鋼鐵公司	非關係人	-	-	-	-	經鑑價報告書及議價方式並參酌標的物週邊行情後決定	作為脫硫渣處理廠設置計畫用地	-
中龍鋼鐵公司	二號燒結料倉廠房	102.09.01	635,620	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	二號燒結燒結機廠房	102.09.01	448,930	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	二號燒結篩選機廠房	102.09.01	416,190	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	S3 連鑄及精整廠房	102.09.01	333,930	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	熱軋成品倉庫廠房 (D3)	102.09.01	340,391	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	熱軋成品倉庫廠房 (D7)	102.09.01	402,111	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	轉爐二階廠房	102.09.01	376,753	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	煤製備工廠	102.09.01	350,000	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	96 號碼頭	102.09.01	1,147,665	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	97 號碼頭	102.09.01	1,402,241	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-

註 1：價款依雙方議定方式支付。

註 2：中龍公司之一貫作業鋼廠第二期第二階段擴建計畫，部份廠房係委由關係人建造。

註 3：自 102 年 9 月供營運使用。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額百分之二十以上

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			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	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	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	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 4,225,584)	(3)	信用狀/出貨前付款	\$ -	-	\$ 27,954	1	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,661,360)	(3)	信用狀	-	-	5,781	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(3,114,827)	(2)	信用狀	-	-	315,893	6	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(2,790,020)	(2)	出貨前付款	-	-	600,843	12	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,592,201)	(2)	出貨後 5 日付款	-	-	131,455	3	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,594,271)	(1)	出貨後約 60 天內付款	-	-	704,645	14	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,273,143)	(1)	出貨後約 10 天內付款	-	-	25,782	1	
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	銷貨	(886,757)	-	信用狀	-	-	9,064	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(404,795)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	7,836	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(362,484)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	10,491	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(339,567)	-	信用狀	-	-	6,469	-	
	青島中鋼精密金屬有限公司	聯屬公司	銷貨	(261,198)	-	出貨前付款	-	-	-	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(255,877)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	2,905	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	銷貨	(160,518)	-	信用狀	-	-	3,041	-	
	達業鋼材公司	採權益法評價之被投資公司	銷貨	(125,826)	-	信用狀/出貨前付款	-	-	3,527	-	
	無錫東元電機有限公司	聯屬公司為其法人董事	銷貨	(106,093)	-	信用狀	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	20,425,855	20	出貨後付款/驗收後付款	-	-	(904,293)	(14)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	6,303,815	6	按船期分段付款	-	-	(224,018)	(3)	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	2,894,177	3	按船期分段付款	-	-	(174,084)	(3)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	1,736,312	2	驗收後付款	-	-	(175,154)	(3)	
	Sonoma Sales Pty Ltd.	合資公司	進貨	359,381	-	出貨後付款	-	-	-	-	
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	312,090	-	驗收後付款	-	-	(16,874)	-	
	常州中鋼精密鍛材有限公司	聯屬公司	進貨	199,799	-	驗收後付款	-	-	(29,661)	-	
中貿國際公司	聯屬公司	進貨	166,090	-	驗收後付款	-	-	(15,556)	-		
欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	161,666	-	驗收後付款	-	-	(18,633)	-		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(19,192,311)	(23)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	925,890	36	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,393,128)	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	62,204	2	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(3,023,487)	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	103,543	4	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(1,857,857)	(2)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	56,109	2	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(996,657)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(761,935)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	24,274	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				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
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	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	聯屬公司	銷貨	(\$ 316,636)	-	出貨前收款或收取信用狀	\$ -	-	\$ 17,403	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(235,690)	-	1. 出貨前收款或收取信用狀 2. 委託代銷:中鋼清帳中心 T+5 日收付款	-	-	33,929	1	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(193,656)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	3,112	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	4,101,242	6	按船期結算付款	-	-	(3,933)	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,878,563	4	到貨日結算後 5 天付款	-	-	(8,343)	-	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	1,306,913	2	按船期結算付款	-	-	(193,213)	(20)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	542,029	1	到貨前付款貨驗收後 30 天內付款	-	-	(51,145)	(5)	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	188,424	-	到貨前付款貨驗收後 30 天內付款	-	-	(7,396)	(1)	
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	聯屬公司	進貨	219,868	4	出貨前付款	-	-	-	-	
	太倉鑫昌光電材料有限公司	聯屬公司	進貨	169,604	3	出貨前付款	-	-	-	-	
南通中興材料科技有限公司	鑫科材料科技公司	聯屬公司	銷貨	(219,868)	(9)	出貨前收款	-	-	-	-	
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	聯屬公司	進貨	186,641	4	出貨前付款	-	-	-	-	
太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫科材料科技公司	聯屬公司	銷貨	(169,604)	(7)	出貨前收款	-	-	-	-	
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	南通中興材料科技有限公司	聯屬公司	銷貨	(186,641)	(7)	出貨前收款	-	-	-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,374,087)	(67)	按船期分段付款	-	-	184,058	49	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,376,875)	(27)	按船期分段付款	-	-	193,192	51	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(6,318,643)	(53)	按船期分段付款	-	-	223,957	53	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(4,104,189)	(35)	按船期分段付款	-	-	111,633	26	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,736,313)	(11)	出貨後約 10 天內付款	-	-	175,154	38	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(542,029)	(3)	信用狀	-	-	51,145	11	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 352,897,091	37	信用狀	-	-	(MYR 12,321,100)	(88)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 43,450,120	4	信用狀	-	-	\$ -	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 21,671,441	2	信用狀	-	-	-	-	
常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(USD 1,247,450)	(3)	信用狀	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(RMB 32,750,766)	(13)	信用狀	-	-	RMB 6,032,661	12	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 4,605,014	100	出貨前付款	-	-	\$ -	-	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 2,036,278)	(5)	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	25,695	5	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(251,534)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	17,390	3	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(202,108)	(1)	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				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
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
鴻立鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	\$ 3,953,809	13	開立即期信用狀或驗收後付款	\$ -	無第三交易對象可資比較	\$ -	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,890,678	13	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(49,647)	(4)	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	110,024	-	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(8,205)	(1)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(459,755)	(15)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	55,834	86	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(324,149)	(11)	驗收後一星期內電匯	-	無第三交易對象可資比較	9,447	14	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,036,278	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	(25,695)	(52)	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(1,708,699)	(20)	每月月結	-	-	166,576	24	
	Ever Glory International Co. Ltd.	聯屬公司	銷貨	(762,657)	(9)	每月月結	-	-	42,979	6	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	3,114,827	66	即期信用狀	-	-	(327,262)	(93)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,145,548	24	即期信用狀	-	-	-	-	
Ever Glory International Co. Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	762,657	99	每月月結	-	-	(42,979)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(275,898)	(7)	對方收到發票後付款	-	-	21,783	19	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(211,240)	(5)	驗收後付款	-	-	7,396	7	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(166,090)	(4)	按船期分段付款	-	-	15,556	14	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	520,626	14	按船期分段付款	-	-	(10,169)	(16)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	108,349	3	按船期分段付款	-	-	(1,774)	(3)	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 45,006,236	98	對方裝船後通知付款	-	-	(USD 993,370)	(100)
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司為其董事	銷貨	(\$ 717,188)	(12)	月結, 60天收款	-	-	\$ 145,849	19	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(699,577)	(12)	月結, 次月收款	-	-	91,017	12	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(608,705)	(10)	月結, 30及70天收款	-	-	115,589	15	
	環球水泥公司	本公司為其董事	銷貨	(158,519)	(3)	月結30天收款	-	-	26,551	3	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	390,812	21	信用狀	-	-	(9,493)	(7)	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	332,339	18	月結, 信用狀	-	-	(26,994)	(20)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	329,719	18	信用狀	-	-	(18,410)	(14)	
	台灣水泥公司	本公司為其董事	進貨	122,766	7	提單動用日起45天內	-	-	(13,049)	(10)	
	寶固實業公司	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(132,900)	(38)	每月月結30天	-	-	11,961	19
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	(734,188)	(5)	合約期間	-	-	83,306	4	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(316,853)	(2)	合約期間	-	-	14,787	1	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(294,677)	(2)	合約期間	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(272,550)	(2)	合約期間	-	-	42,329	2	
	石川島大林電廠工程辦事處	本公司董事之子公司	工程收入	(264,739)	(2)	合約期間	-	-	37	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(161,411)	(1)	合約期間	-	-	3,895	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(81,191)	(1)	合約期間	-	-	7,428	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	4,207,123	54	信用狀	-	-	(27,187)	(2)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,868,525	24	信用狀	-	-	(49,925)	(3)	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			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	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(\$ 1,371,131)	(28)	合約期間	\$ -	-	\$ 33,965	5	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(540,763)	(11)	合約期間	-	-	73,708	11	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(259,795)	(5)	合約期間	-	-	-	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(179,854)	(4)	合約期間	-	-	19,102	3	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程外包費	631,666	14	合約期間	-	-	(83,306)	(12)	
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	(449,412)	(97)	合約期間	-	-	29,131	100	
聯鋼建設公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(285,804)	(99)	合約期間	-	-	12,371	100	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(3,991,806)	(38)	1個月內	-	-	455,925	58	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,858,425)	(18)	1個月內	-	-	106,616	13	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷貨	(447,832)	(4)	1個月內	-	-	6,435	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(198,453)	(1)	1個月內	-	-	-	-	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(125,513)	(1)	1個月內	-	-	-	-	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	銷貨	(118,267)	(1)	1個月內	-	-	139,741	18	
中鋼機械公司	聯屬公司	進貨	162,655	1	1個月內	-	-	-	-		
China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	銷貨	(401,474)	(3)	1個月內	-	-	-	-	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,789,590)	(17)	1個月內	-	-	1,121	-	
	鋼堡科技公司	聯屬公司	進貨	233,162	2	1個月內	-	-	(4,099)	(1)	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(272,477)	(23)	對方收到發票後付款	-	-	25,481	20	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(91,226)	(8)	對方收到發票後付款	-	-	1,449	1	
	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(55,791)	(5)	對方收到發票後付款	-	-	5,596	4	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(464,999)	(45)	對方收到發票後付款	-	-	44,209	52	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(199,208)	(19)	對方收到發票後付款	-	-	22,412	26	
	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	聯屬公司	銷貨	(163,480)	(16)	對方收到發票後付款	-	-	4,102	5	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(64,201)	(6)	對方收到發票後付款	-	-	11,542	14	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(34,545)	(3)	對方收到發票後付款	-	-	1,635	2	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷貨	(24,220)	(2)	對方收到發票後付款	-	-	244	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(20,092)	(2)	對方收到發票後付款	-	-	156	-	
中鋼公寓大廈管理維護公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(12,062)	(100)	對方收到發票後付款	-	-	-	-	
	中鋼保全公司	聯屬公司	進貨	4,689	42	收到對方發票後付款	-	-	-	-	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(313,832)	(40)	出貨後約10天內收款	-	-	16,874	18	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	149,932	29	信用狀	-	-	(1,991)	(7)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	10,143	2	對方收到發票後付款	-	-	-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(2,572,086)	(33)	驗收後收款	-	-	355,753	43	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(1,351,166)	(17)	驗收後收款	-	-	-	-	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(1,333,089)	(17)	驗收後收款	-	-	1,000	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(271,120)	(3)	驗收後收款	-	-	83,742	10	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	(112,929)	(1)	驗收後收款	-	-	86,172	10	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	265,205	19	收到發票後付款	-	-	(2,781)	(2)	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額百分之二十以上
 民國102年1月1日至12月31日

附表七

單位：除另註明者外，
 係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	\$ 2,160,961 (註3)	-	\$ -	-	\$ 853,750	\$ -
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	704,645	5	-	-	704,645	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	600,843	5	-	-	600,843	-
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	315,893	16	-	-	315,893	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	131,455	19	-	-	104,155	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	102,510 (註3)	-	-	-	102,510	-
	中欣開發公司	聯屬公司	101,663 (註3)	-	-	-	100,223	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	925,890	40	-	-	925,890	-
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	123,985 (註1)	-	-	-	123,985	-
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	103,543	29	-	-	103,543	-
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	193,192	11	-	-	193,192	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	184,058	19	-	-	184,058	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	223,957	21	-	-	223,957	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	111,633	30	-	-	111,633	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	175,154	14	-	-	175,154	-
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	304,937 (註2)	-	-	-	4,227	-
	中國合成橡膠公司	本公司為其董事	166,576	10	-	-	166,576	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司為其董事	145,849	4	-	-	141,457	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	115,589	8	-	-	101,229	-
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	聯屬公司	105,857	2	-	-	85,065	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	101,701	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關	應收關係人		逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式		
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	\$ 455,925	10	\$ -	-	\$ 432,746	\$ -
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	聯屬公司	139,741	2	-	-	-	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	106,616	9	-	-	87,332	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	355,753	11	-	-	316,903	-

註 1：為應收借料價金。

註 2：為資金貸與、借款息及原料價差款項。

註 3：為其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至 102 年 12 月底止，中國鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 38,344 千元、日幣 251,700 千圓及歐元 5,552 千元，預計到期產生美金 38,344 千元、日幣 251,700 千圓及歐元 5,552 千元現金流入暨新台幣 1,414,878 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 13,550 千元、避險之衍生金融資產－非流動 4,357 千元、避險之衍生金融負債－流動 7,952 千元及避險之衍生金融負債－非流動 2,984 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 102 年 12 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 27,019 千元、日幣 38,575 千圓及歐元 240 千元，預計到期產生美金 27,019 千元、日幣 38,575 千圓及歐元 240 千元現金流入暨新台幣 813,013 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 10,428 千元、避險之衍生金融資產－非流動 706 千元、避險之衍生金融負債－流動 3,634 千元。

截至 102 年底止，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，帳列避險之衍生金融資產－非流動 35,245 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 102 年 12 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 2,004 千元及歐元 801 千元，預計到期產生新台幣 91,140 千元現金流入暨美金 2,004 千元及歐元 801 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 1,406 千元。

四、超揚投資公司

截至 102 年 12 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 4,127 千元及港幣 9,266 千元，預計到期產生新台幣 156,803 千元現金流入暨美金 4,127 千元及港幣 9,266 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 2,362 千元。

五、中鴻鋼鐵公司

截至 102 年 12 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 46,270 千圓及美金 5,007 千元，預計到期產生日幣 46,270 千圓及美金 5,007 千元現金流入暨新台幣 162,186 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 3,891 千元、持有供交易之金融負債－流動 3,654 千元。

六、鴻立鋼鐵公司

截至 102 年 12 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 297 千元，預計到期產生美金 297 千元現金入暨新台幣 8,862 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 20 千元。

七、中鋼鋁業公司

截至 102 年 12 月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 12,072 千元、日幣 301,113 千圓及英鎊 731 千元，預計到期產生美金 12,072 千元、日幣 301,113 千圓及英鎊 731 千元現金流入暨新台幣 503,112 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 5,676 千元、避險之衍生金融資產－非流動 1,894 千元、避險之衍生金融負債－流動 16,675 千元及避險之衍生金融負債－非流動 15,059 千元。

八、中鋼機械公司

截至 102 年 12 月底止，中鋼機械公司尚未到期之遠期外匯合約為預購日幣 1,358,225 千圓，預計到期產生日幣 1,358,225 千圓現金流入與新台幣 401,574 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 57 千元及避險之衍生金融負債－流動 16,020 千元。

九、中貿國際公司

截至 102 年 12 月底止，中貿國際公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 1,704 千元，預計到期產生美金 1,704 千元現金流入暨新台幣 49,910 千元現金流出；預售美金 3,413 千元，預計到期產生新台幣 101,697 千元現金流入暨美金 3,413 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 790 千元。

十、中鋼碳素公司

截至 102 年 12 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 59,794 千元現金流出暨美金 2,000 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 91 千元。

十一、本公司及子公司 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日從事衍生金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，
 係新台幣千元

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
0		中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷 貨	\$ 4,225,584	信用狀／出貨前付款	1
			中鴻鋼鐵公司	1	銷 貨	3,661,360	信用狀	1
			中鋼碳素化學公司	1	銷 貨	3,114,827	信用狀	1
			中龍鋼鐵公司	1	銷 貨	2,592,201	出貨後 5 日付款	1
			China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	1,594,271	出貨後約 60 天內付款	-
			CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	1,273,143	出貨後約 10 天內付款	-
			CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷 貨	404,795	裝船後通知對方匯款	-
			中貿國際公司	1	銷 貨	362,484	出貨後約 10 天內付款	-
			中聯資源公司	1	銷 貨	339,567	信用狀	-
			青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷 貨	261,198	出貨前付款	-
			中鋼機械公司	1	銷 貨	255,877	出貨後約 10 天內付款	-
			高科磁技公司	1	銷 貨	160,518	信用狀	-
			中龍鋼鐵公司	1	進 貨	20,425,855	出貨後付款／驗收後付款	6
			CSE Transport Corporation (Panama)	1	進 貨	6,303,815	按船期分段付款	2
			中鋼運通公司	1	進 貨	2,894,177	按船期分段付款	1
			中鋼鋁業公司	1	進 貨	1,736,312	驗收後付款	-
			高科磁技公司	1	進 貨	312,090	驗收後付款	-
			常州中鋼精密鍛材有限公司	1	進 貨	199,799	驗收後付款	-
			中貿國際公司	1	進 貨	166,090	驗收後付款	-
			1		中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	19,192,311	出貨前收款或收取信用狀	6
中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨				3,393,128	出貨前收款或收取信用狀	1
CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨				3,023,487	出貨前收款或收取信用狀	1
中國鋼鐵結構公司	3	銷 貨				1,857,857	出貨前收款或收取信用狀	1
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨				996,657	出貨前收款或收取信用狀	-
中鋼碳素化學公司	3	銷 貨				761,935	出貨前收款或收取信用狀	-
中聯資源公司	3	銷 貨				316,636	出貨前收款或收取信用狀	-
中貿國際公司	3	銷 貨				235,690	1. 出貨前收款或收取信用狀 2. 委託代銷:中鋼清帳中心 T+5 日收付款	-
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨				193,656	出貨前收款或收取信用狀	-
CSE Transport Corporation (Panama)	3	進 貨				4,101,242	按船期結算付款	1
中國鋼鐵公司	2	進 貨	2,878,563	到貨日結算後 5 天付款	1			

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率%
					科目	金額	交易條件	
			中鋼運通公司	3	進貨	\$ 1,306,913	按船期結算付款	-
			中鋼鋁業公司	3	進貨	542,029	到貨前付款貨驗收後30天內付款	-
			中貿國際公司	3	進貨	188,424	到貨前付款貨驗收後30天內付款	-
2		鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	1	進貨	219,868	出貨前付款	-
			太倉鑫昌光電材料有限公司	1	進貨	169,604	出貨前付款	-
3		南通中興材料科技有限公司	鑫科材料科技公司	2	銷貨	219,868	出貨前收款	-
			鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	3	進貨	186,641	出貨前付款	-
4		太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫科材料科技公司	2	銷貨	169,604	出貨前收款	-
5		鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	南通中興材料科技有限公司	3	銷貨	186,641	出貨前收款	-
6		中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	3,374,087	按船期分段付款	1
			中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,376,875	按船期分段付款	-
7		CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	6,318,643	按船期分段付款	2
			中龍鋼鐵公司	3	銷貨	4,104,189	按船期分段付款	1
8		中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,736,313	出貨後約10天內付款	-
			中龍鋼鐵公司	3	銷貨	542,029	信用狀	-
9		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 352,897,091	信用狀	1
			中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 43,450,120	信用狀	-
			中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 21,671,441	信用狀	-
10		常州中鋼精密鍛材有限公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	USD 1,247,450	信用狀	-
			中國鋼鐵公司	2	銷貨	RMB 32,750,766	信用狀	-
11		青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 4,605,014	出貨前付款	-
12		中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	\$ 2,036,278	每週二、五信用狀押匯	1
			中國鋼鐵公司	2	勞務收入	251,534	驗收後月結電匯	-
			CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	202,108	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-
			中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,953,809	開立即期信用狀或驗收後付款	1
			中國鋼鐵公司	2	進貨	3,890,678	開立即期信用狀或驗收後付款	1
			中貿國際公司	3	進貨	110,024	開立即期信用狀或驗收後付款	-
13		鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	加工收入	459,755	月結電匯	-
			中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	324,149	驗收後一星期內電匯	-
			中鴻鋼鐵公司	2	進貨	2,036,278	每週二、五信用狀押匯	1

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
14		中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co. Ltd. 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	1 2 3	銷 貨	\$ 762,657	每月月結	-
					進 貨	3,114,827	即期信用狀	1
					進 貨	1,145,548	即期信用狀	-
15		Ever Glory International Co. Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進 貨	762,657	每月月結	-
16		中貿國際公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3 2 2 3	勞務收入	275,898	對方收到發票後付款	-
					銷 貨	211,240	驗收後付款	-
					銷 貨	166,090	按船期分段付款	-
					進 貨	520,626	按船期分段付款	-
					進 貨	108,349	按船期分段付款	-
					進 貨	108,349	按船期分段付款	-
17		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進 貨	USD 45,006,236	對方裝船後通知付款	-
18		中聯資源公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3 2 3 3	銷 貨	\$ 699,577	月結，次月收款	-
					銷 貨	608,705	月結，30及70天收款	-
					進 貨	390,812	信用狀	-
					進 貨	332,339	月結，信用狀	-
					進 貨	329,719	信用狀	-
					進 貨	329,719	信用狀	-
19		寶固實業公司	中聯資源公司	2	銷 貨	132,900	每月月結30天	-
20		中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	1 2 3 2 3 3 2 3	工程收入	734,188	合約期間	-
					銷 貨	316,853	合約期間	-
					工程收入	294,677	合約期間	-
					工程收入	272,550	合約期間	-
					工程收入	161,411	合約期間	-
					銷 貨	81,191	合約期間	-
					進 貨	4,207,123	信用狀	1
					進 貨	1,868,525	信用狀	1
					進 貨	1,868,525	信用狀	1
					進 貨	1,868,525	信用狀	1
21		聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鴻鋼鐵公司 中國鋼鐵結構公司	3 2 3 3 2	工程收入	1,371,131	合約期間	-
					工程收入	540,763	合約期間	-
					工程收入	259,795	合約期間	-
					工程收入	179,854	合約期間	-
					工程外包費	631,666	合約期間	-
					工程外包費	631,666	合約期間	-
22		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	449,412	合約期間	-
23		聯鋼建設公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	285,804	合約期間	-
24		中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	2 3	銷 貨	3,991,806	1個月內	1
					銷 貨	1,858,425	1個月內	1

(接次頁)

(承前頁)

編	號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產之比率%
					科目	金額	交易條件	
			中鋼鋁業公司	3	銷貨	\$ 447,832	1個月內	-
			中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	198,453	1個月內	-
			中聯資源公司	3	銷貨	125,513	1個月內	-
			China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	3	銷貨	118,267	1個月內	-
			中鋼機械公司	3	進貨	162,655	1個月內	-
25		China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	3	銷貨	401,474	1個月內	-
26		China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	1,789,590	1個月內	1
			鋼堡科技公司	3	進貨	233,162	1個月內	-
27		中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	272,477	對方收到發票後付款	-
			中龍鋼鐵公司	3	銷貨	91,226	對方收到發票後付款	-
			China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	3	銷貨	55,791	對方收到發票後付款	-
28		鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	464,999	對方收到發票後付款	-
			中龍鋼鐵公司	3	銷貨	199,208	對方收到發票後付款	-
			China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	3	銷貨	163,480	對方收到發票後付款	-
			China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	64,201	對方收到發票後付款	-
			中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	34,545	對方收到發票後付款	-
			中鋼鋁業公司	3	銷貨	24,220	對方收到發票後付款	-
			中鋼機械公司	3	銷貨	20,092	對方收到發票後付款	-
29		中鋼公寓大廈管理維護公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	12,062	對方收到發票後付款	-
			中鋼保全公司	2	進貨	4,689	收到對方發票後付款	-
30		高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	313,832	出貨後約10天內收款	-
			中國鋼鐵公司	2	進貨	149,932	信用狀	-
			中國鋼鐵公司	2	進貨	10,143	對方收到發票後付款	-
31		中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,572,086	驗收後收款	1
			中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,351,166	驗收後收款	-
			中鋼鋁業公司	3	工程收入	1,333,089	驗收後收款	-
			中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	271,120	驗收後收款	-
			China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	112,929	驗收後收款	-
			中國鋼鐵公司	2	進貨	265,205	收到發票後付款	-

註：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

被投資公司資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

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		被投資公司本年度認列之		備註	
				本年	去年底	股數	比率	帳面金額	本年度(損)益		投資(損)益
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 4,441,104	582,673,153	41	\$ 3,642,785	\$ 139,357	\$ 448	子公司
	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	2,093,830	2,209,911	641,985	子公司
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,414,213	438,208	150,502	子公司
	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	45	1,156,530	599,493	252,638	子公司
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	261,677	261,677	44,808,725	20	764,395	885,107	174,657	子公司
	中龍鋼鐵公司	台中市	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	96,316,781	3,293,705	2,632,712	子公司
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	13,907,438	1,868,321	468,038,999	100	13,206,024	(124,885)	(124,885)	子公司
	中鋼運通公司	高雄市	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	11,152,779	3,053,848	3,051,766	子公司
	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	793,010,815	100	9,495,383	266,342	288,692	子公司
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	8,867,490	8,867,490	468,384,000	51	8,405,567	(416,748)	(212,542)	子公司
	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	7,134,610	426,221	393,595	子公司
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	新加坡	投資控股	2,474,053	2,474,053	124,750,705	100	4,615,016	72,001	72,001	子公司
	中欣開發公司	高雄市	土地及商業不動產開發租賃	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,128,430	195,242	194,773	子公司
	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	2,893,570	402,011	400,227	子公司
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷(電磁鋼捲)	1,970,598	1,488,722	363,706,500	100	1,704,596	(40,963)	(40,963)	子公司
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	82,699,771	74	1,370,877	482,330	218,104	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	1,303,873	3,226,065	120,799,811	43	1,274,504	6,393	(58,230)	子公司
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	836,314	267,221	265,702	子公司
	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	433,072	115,264	114,306	子公司
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料,特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	160,281	160,281	6,020,155	50	123,985	42,771	21,386	子公司
	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	23,392	3,854	3,854	子公司
	啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	250,000	50,000,000	46	557,366	(30,160)	(13,949)	採權益法認列之被投資公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18	477,108	98,534	17,736	採權益法認列之被投資公司
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	357,024	9,846	7,025	採權益法認列之被投資公司
	瑞展動能公司	屏東縣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	240,000	-	24,000,000	29	231,839	(30,910)	(9,114)	採權益法認列之被投資公司
	新能生物科技公司	新竹縣	生物技術引進與開發	27,000	27,000	2,700,000	18	26,385	(3,340)	(640)	採權益法認列之被投資公司
台安生物科技公司	高雄市	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	10,783	18,359	3,060	採權益法認列之被投資公司	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-	採權益法認列之被投資公司	
								(8,496,974)	(-)	庫藏股	
								\$ 165,350,184	\$ 8,444,846		
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	\$ 1,779,948	49,155		子公司
	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	28,337	(2,180)		子公司
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,108	56		子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	261,277,007	41	2,324,605	70,241		子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	91,338	91,338	13,653,947	6	257,304	885,107		子公司
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	13,675	13,675	600,069	-	13,530	435,530		子公司
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	97,279,053	100	1,121,140	83,245		子公司
	Ever Glory International Co., Ltd.	英屬開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1,300,000	100	380,048	15,037		子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	58,757,947	9	522,766	70,241		子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司本年度認列之		備註	
				本年	去年	年	年	面	額		損	益
景裕國際公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	\$ 68,838	\$ 68,838	2,450,000	-	\$ 102,098	(\$ 5,990)	子公司	
	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	86,243	102,952	子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	37,738	42,771	子公司	
	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	37,732	61,608	採權益法認列之被投資公司	
	高端投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	26,355	7,885	子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	14,502	658	子公司	
	台安生物科技公司	台北市	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	3,234	18,359	採權益法認列之被投資公司	
	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜澱波靶材及貴金屬材料之加工銷售	45,987	45,987	6,119,748	9	106,620	3,815	子公司	
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	56,667	56,667	2,000,896	1	54,350	435,530	子公司	
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	153,000	153,000	15,300,000	51	167,841	22,594	子公司	
	中碳材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	37,190	-	1,256,000	100	37,777	-	子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	27,675	42,771	子公司	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	18,537	556	子公司	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	16,883	1,397	子公司	
鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	16,405	3,271	子公司		
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	132,715	132,715	21,075,217	9	397,458	885,107	子公司	
	聯鋼營造工程公司	高雄市	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝	410,000	410,000	41,000,000	100	1,308,506	240,847	子公司	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	323,358	5,622	子公司	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	186,674	9,336	子公司	
	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	28,270	61,608	採權益法認列之被投資公司	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	21,663	4,189	子公司	
	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	14,999	46,220	子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080	641,524	5	13,435	42,771	子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,441	560	子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,430	658	子公司	
	中構日建公司	高雄市	防災產品、建材商品、銅管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	5,479	(1,789)	採權益法認列之被投資公司	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	2,100	210,000	3	5,301	38,142	採權益法認列之被投資公司	
	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	155,111	162	子公司
		United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	150,110	3,678	子公司
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	78,050	6,798	子公司	
漢威巨蛋開發公司		高雄市	休閒運動場館	100,000	100,000	10,000,000	4	106,024	98,534	採權益法認列之被投資公司	
聯鋼建設公司		高雄市	住宅及大樓工業廠房開發租賃業不動產買賣	52,500	50,000	5,250,000	100	86,644	33,650	子公司	
新懋投資公司		高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	24,541	1,960	子公司	
高雄捷運公司		高雄市	大眾捷運系統營運業	15,433	120,000	1,543,276	1	16,478	6,393	子公司	
尚揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	9,404	61,608	採權益法認列之被投資公司	
汎揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	1,050	1,050	105,000	2	2,642	38,142	採權益法認列之被投資公司	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.		薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	155,083	162	子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司		本年度認列之		備註
				本年	去年	數	率	面	額	本	年	
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	\$ 322,391	\$ 9,336			子公司
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	509,037	9,336			子公司
中宇環保工程公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	-	33,991	-	-	-	435,530			子公司
	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	339,608	252,518	11,450,000	100	790,140	206,314			子公司
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	34,524	7,934			子公司
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備	329,174	329,174	29,094,450	26	605,537	482,330			子公司
	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資及控股	238,223	-	8,030,000	100	244,214	(31)			子公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	24,758	4,189			子公司
	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	25,000	2,500,000	100	24,589	106			子公司
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	16,588	560			子公司
	景成投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	15,805	955			子公司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	12,455	(5,990)			子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,358	556			子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	6,292	61,608			採權益法認列之被投資公司
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	USD 5,000,000	USD 2,000,000	5,000,000	100	469,494	169,630			子公司
	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 919	USD 919	5,000	-	31	7,855			子公司
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	USD 917,861	4,995,000	100	31,458	7,855			子公司
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	106,571	18,240			子公司
	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	55,958	9,298,583	10	100,839	4,757			採權益法認列之被投資公司
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂	50,937	50,937	5,408,550	51	96,704	36,737			子公司
	友成石灰工廠公司	高雄市	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	126,010	128,000	108,000	90	135,613	4,852			子公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	23,060	7,885			子公司
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	21,873	3,271			子公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	19,295	1,397			子公司
	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	18,866	61,608			採權益法認列之被投資公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	18,406	1,960			子公司
	景成投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	18,062	955			子公司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	12,456	(5,990)			子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,310	4,310	420,000	7	10,586	38,142			採權益法認列之被投資公司
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	412,033	3	8,630	42,771			子公司
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	-	860	(51,679)			子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	2,100	210,000	3	5,300	38,142			採權益法認列之被投資公司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	98,266	98,266	3,500,000	2	95,175	435,531			子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	AUD 264,023,800	-	270,122,727	25	7,741,787	307			採權益法認列之被投資公司
	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	煤礦投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	372,852	(124,902)			子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	3,055,909	1,788,960			子公司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	610,274	58,276			子公司
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	72,263	18,196			子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	318,598,646	50	2,834,870	70,241			子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持有		被投資公司本年度(損)益		本年度認列之		備註
				本年	去年	數	率	帳面金額	本年度(損)益	投資(損)益		
中鋼鋁業公司	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	\$ 37,732	\$ 61,608		採權益法認列之被投資公司	
	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	37,152	(1,826)		子公司	
	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	31,650,000	100	1,391,869	(1,307)		子公司	
	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	37,732	61,608		採權益法認列之被投資公司	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	1,318,905	(5,990)		子公司	
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	12,577	61,608		採權益法認列之被投資公司	
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜濺鍍靶材及貴金屬材料之加工銷售	212,912	212,912	23,423,016	33	407,789	3,815		子公司	
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	19,250	19,250	1,250,779	-	10,707	139,357		子公司	
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,648	989,648	112,698,646	49	1,398,848	2,816		子公司	
	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	1,260,225	152,418		子公司	
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,173	20,555,253	48	552,429	117,358		子公司	
	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	USD 100,000	USD 100,000	100,000	100	145,606	94		子公司	
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	\$ 170,432	\$ 170,432	10,533,713	64	105,693	(2,757)		子公司	
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	40,909	40,909	2,500,000	100	101,989	38,716		子公司	
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	80	1,299	(9,103)		子公司	
	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	862,433	107,662		子公司	
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	-	77,186	(5,990)		子公司	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,808	1,808	105,000	2	2,642	38,142		採權益法認列之被投資公司	
	鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 5,260,000	USD 3,120,000	5,260,000	100	139,987	(14,207)		子公司
Thintech Global Limited		薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	4,800,000	100	107,080	(29,058)		子公司	
Thintech International Limited		薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,137,567	100	16,737	(8,739)		子公司	
超揚投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 3,862	\$ 3,862	179,420	-	1,536	139,357		子公司	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30	18,406	1,960		子公司	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	16,472	7,885		子公司	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	897,000	30	16,405	3,271		子公司	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25	15,474	4,189		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	12,430	658		子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	10,388	560		子公司	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	10,048	1,397		子公司	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	9,347	955		子公司	
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	8,238	556		子公司	
	新懋投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,454	5,454	466,078	-	8,924	885,107		子公司
中國鋼鐵結構公司		高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	5,619	5,619	341,896	-	8,046	435,530		子公司	
弘全投資公司		高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,060	556		子公司	
啟翊投資公司		高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	5	2,053	560		子公司	
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造	17,584	17,584	474,220	-	14,507	2,209,911		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,072	658		子公司	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	2,012	1,397		子公司	
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,218	1,218	60,000	-	1,341	435,530		子公司	
昇利達投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,678	5,678	465,941	-	8,924	885,107		子公司	
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造	17,404	17,404	474,220	-	14,507	2,209,911		子公司	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	4	1,942	955		子公司	
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	25	-	1,000	-	27	117,358		子公司	
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	17	17	1,600	-	16	(2,757)		子公司	

(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	被投資公司本年度(損)益	本年度認列之投資(損)益	備註
				本年	去年	數	率				
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	\$ 5,501	\$ 4,303	262,052	-	\$ 6,936	\$ 614,803		子公司
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	27	27	1,091	-	21	885,107		子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	4,410	4,410	341,896	-	8,046	435,530		子公司
	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	-	6,936	614,803		子公司
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 13,623,000	13,623,000	100	1,283,649	131,775		子公司
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	6,289	62,773		採權益法認列之被投資公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,050	1,050	105,000	2	2,642	38,142		採權益法認列之被投資公司
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	3,116,173	260,142		子公司
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	5,047,925	217,550		子公司
	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	1,272,817	34,412		子公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	MYR 8,223,528	-	8,000,000	20	63,160	(19,545)		子公司
	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	21,022	30,809		子公司
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	928	(5,664)		子公司	
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	6,894	191		子公司
中欣開發公司	夏都國際開發公司	屏東縣	休閒事業	\$ 131,921	\$ 131,921	17,133,313	20	279,661	149,823		採權益法認列之被投資公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7	185,542	98,534		採權益法認列之被投資公司
中貿國際公司	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	147,000	14,700,000	49	161,260	22,594		子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	130,000	-	13,000,000	5	139,913	(493,619)		子公司
	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	113,973	14,230		子公司
	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	45,086	26,214		子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	12,578	61,608		採權益法認列之被投資公司
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	591,602	591,602	23,800,000	100	1,061,000	44,172		子公司
CSGT International Corporation	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	723,785	52,427		子公司
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	161,407	62,965		子公司
	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	109,993	46,220		子公司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	-	92,513	(5,990)		子公司
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	62,088	14,045		子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	12,572	-		採權益法認列之被投資公司
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	越南	鋼鐵貿易	USD 800,000	-	800,000	100	19,702	(3,252)		子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	181,642	30,809		子公司
	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	USD 2,888,103	\$ -	408,000	34	110,868	-		採權益法認列之被投資公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	USD 1,886,449	-	5,600,000	14	44,212	-		採權益法認列之被投資公司
	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084	1,493,776	39	80,626	-		採權益法認列之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		年底持		有被投資公司本年度認列之	備註	
				本年	去年	數	率			面	額	損	益
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	\$ 37,488	960	20	\$ 28,492	\$ 14,230	子公司
	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	16,641	(369)	子公司
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	17,505	1,398	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 10,966	\$ -	303,000	100	10,966	1,811	子公司
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	9,255	-	300,000	100	9,255	653	子公司
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	8,339	-	297,000	99	8,339	(1,241)	子公司
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	84	-	3,000	1	84	(1,241)	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	143,091	16,357	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	3,000,000	1	32,357	(493,619)	子公司
中鋼保全公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	2,644	2,644	196,602	-	3,707	885,107	
	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	221,122	65,857	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	17,000	-	1,700,000	1	18,276	(493,619)	子公司
	中鋼公寓大廈管理維護公司	高雄市	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	10,454	791	子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	6,289	61,608	採權益法認列之被投資公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,032	27	子公司
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	256,931	2,816	子公司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

投資公司名稱	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 (註 2)	本年年初自台灣匯出 累積投資金額		本年度匯出或收回 投資金額 (註 1)		本年年底自台灣匯出 累積投資金額		被投資公司 本年度損益	本公司 直接或間接 投資之持股 比例 %	本年度認列 投資損益 (註 3)	本年年底投資 帳面價值	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出	匯回	匯出	匯回	匯出	匯回					
中國鋼鐵公司	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	\$ 1,299,498 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 909,649 (USD 30,520,000)	\$ -	\$ -	\$ 909,649 (USD 30,520,000)	\$ 9,047	70	(\$ 1,949)	\$ 875,506	\$ -		
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	447,075 (USD 15,000,000)	(2)	268,245 (USD 9,000,000)	89,415 (USD 3,000,000)	-	357,660 (USD 12,000,000)	(16,375)	60	(9,825)	358,681	-		
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工、研發及銷售自產產品	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	73,022 (USD 2,450,000)	-	-	73,022 (USD 2,450,000)	4,077	5	204	100,595	4,324		
	常州中碳新材料科技有限公司	介相瀝青產品之加工與銷售	37,435 (USD 1,256,000)	(2)	-	37,435 (USD 1,256,000)	-	37,435 (USD 1,256,000)	-	100	-	37,777	-		
中國鋼鐵結構公司	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	357,660 (USD 12,000,000)	(2)	357,660 (USD 12,000,000)	-	-	357,660 (USD 12,000,000)	9,336	100	9,336	509,011	-		
聯鋼營造工程	聯鋼工程有限公司	土木營造業等工程之承攬等業務	181,811 (USD 6,100,000)	(2)	181,811 (USD 6,100,000)	-	-	181,811 (USD 6,100,000)	162	100	162	155,083	-		
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	工程技術諮詢	5,961 (USD 200,000)	(1)	5,961 (USD 200,000)	-	-	5,961 (USD 200,000)	288	100	288	5,099	-		
中字環保工程	武漢華德環保工程技術公司	工程技術諮詢顧問服務等	44,708 (USD 1,500,000)	(2)	13,412 (USD 450,000)	-	-	13,412 (USD 450,000)	28,668	30	6,101	66,701	-		
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	8,942 (USD 300,000)	-	-	8,942 (USD 300,000)	4,077	1	25	12,280	-		
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料進出口	178,830 (USD 6,000,000)	(2)	178,830 (USD 6,000,000)	-	-	178,830 (USD 6,000,000)	33,661	100	33,661	251,332	-		
	武漢武鋼字科環保技術有限公司	工程技術設計及研發服務	491,900 (RMB 100,000,000)	(2)	-	235,460 (USD 7,900,000)	-	235,460 (USD 7,900,000)	(85)	49	41	240,988	-		
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	943,328 (USD 31,650,000)	-	-	943,328 (USD 31,650,000)	4,077	65	2,633	1,300,191	-		
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	生產和開發有色金屬新型合金材料和真空澆鑄靶材	74,513 (USD 2,500,000)	(2)	33,905 (USD 1,137,568)	-	-	33,905 (USD 1,137,568)	(18,593)	47	(8,739)	16,737	-		
	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	143,064 (USD 4,800,000)	(2)	143,064 (USD 4,800,000)	-	-	143,064 (USD 4,800,000)	(29,058)	100	(29,058)	107,917	-		
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉加工及銷售	206,847 (USD 6,940,000)	(2)	92,992 (USD 3,120,000)	63,782 (USD 2,140,000)	-	156,774 (USD 5,260,000)	(19,366)	76	(14,210)	139,985	-		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	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 (註 2)	本年年初自台灣匯出 累積投資金額		本年年底自台灣匯出 累積投資金額		被投資公司 本年度損益	本公司 直接或間接 投資之持股 比例 %	本年度認列 投資損益(註 3)	本年年底投資 帳面價值	截至本年度止 已匯回投資收益
					匯出	匯入	匯出	匯入					
銀泰電子陶瓷公司	上海希科陶瓷電器公司	主要從事各式電子陶瓷之加工、製造及買賣業務	\$ 35,766 (USD 1,200,000)	(2)	\$ 35,587 (USD 1,194,000)	\$ -	\$ -	\$ 35,587 (USD 1,194,000)	\$ 7,490	100	\$ 7,490	\$ 74,598	\$ -
	銀泰電子(蘇州)有限公司	主要從事各式電子陶瓷及熱敏電阻之加工與製造	131,142 (USD 4,400,000)	(2)	131,142 (USD 4,400,000)	-	-	131,142 (USD 4,400,000)	28,562	100	28,562	339,681	-
	蘇州銀泰材料科技公司	從事救生艇及救生衣之加工及製造	347,228 (USD 11,650,000)	(2)	290,599 (USD 9,750,000)	56,629 (USD 1,900,000)	-	347,228 (USD 11,650,000)	231	100	231	405,044	-
中貿國際公司	上海綜貿國際貿易有限公司	進出口業務買賣	17,883 (USD 600,000)	(2)	17,883 (USD 600,000)	-	-	17,883 (USD 600,000)	4,133	100	4,133	61,687	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	447,075 (USD 15,000,000)	(2)	44,708 (USD 1,500,000)	14,902 (USD 500,000)	-	59,610 (USD 2,000,000)	(16,375)	10	(1,696)	59,721	-
中鋼機械公司	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	8,942 (USD 300,000)	(2)	8,942 (USD 300,000)	-	-	8,942 (USD 300,000)	1,600	100	1,600	10,881	-
中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	ERP 建置導入	5,961 (USD 200,000)	(2)	5,961 (USD 200,000)	-	-	5,961 (USD 200,000)	2,447	100	2,447	14,703	43,855
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工、研發及銷售自產產品	1,460,445 (USD 49,000,000)	(2)	8,942 (USD 300,000)	-	-	8,942 (USD 300,000)	4,077	1	25	12,058	160

投資公司	本年年底累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註 1)	經濟部投審會核准 投資金額(註 1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 4)
中國鋼鐵公司	\$ 1,557,436 (USD 52,254,200)	\$ 1,557,436 (USD 52,254,200)	\$ -
中鋼碳素化學公司	110,457 (USD 3,706,000)	110,457 (USD 3,706,000)	4,191,662
中國鋼鐵結構公司	357,660 (USD 12,000,000)	357,660 (USD 12,000,000)	2,705,902
聯鋼營造工程公司	187,772 (USD 6,300,000)	187,772 (USD 6,300,000)	847,123
中宇環保工程公司	465,465 (USD 15,617,000)	513,630 (USD 17,233,000)	1,964,900
中鋼鋁業公司	943,328 (USD 31,650,000)	943,328 (USD 31,650,000)	5,760,518
鑫科材料科技公司	333,743 (USD 11,197,567)	333,743 (USD 11,197,567)	752,186
銀泰陶瓷電子公司	513,957 (USD 17,244,000)	613,804 (USD 20,594,000)	689,818
中貿國際公司	77,493 (USD 2,600,000)	77,493 (USD 2,600,000)	1,770,991

(接次頁)

(承前頁)

投資公司	本年年底累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)
中鋼機械公司	\$ 8,942 (USD 300,000)	\$ 8,942 (USD 300,000)	\$ 1,396,408
中冠資訊公司	5,961 (USD 200,000)	5,961 (USD 200,000)	494,504
中聯資源公司	8,942 (USD 300,000)	8,942 (USD 300,000)	2,624,187

註1：係102年12月底調整匯率換算後之金額。

註2：投資方式區分如下：(1)直接赴大陸地區從事投資；(2)透過第三地地區公司再投資大陸。

註3：本年度認列投資損益，除常州中碳新材料科技有限公司屬籌備中，尚無投資損益外，其餘認列基礎為經台灣母公司簽證會計師查核簽證之財務報表。

註4：係依據投審會97年8月29日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3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；其他公司限額為淨值百分之六十。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國 101 年 1 月 1 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				
中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 轉 換 至 I F R S s 之 影 響					中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則 轉 換 至 I F R S s 之 影 響				
項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目	金 額	表 達 差 異	認 列 及 衡 量 差 異	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—流動	3,124,636	-	315,040	3,439,676	應付短期票券	22,357,900	-	-	22,357,900
備供出售金融資產—流動	5,375,249	-	14,462	5,389,711	公平價值變動列入損益之金融負債—流動	90	-	-	90
持有至到期日金融資產—流動	60,550	-	-	60,550	避險之衍生性金融負債—流動	53,331	-	-	53,331
避險之衍生性金融資產—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	-	-	2,203,481	-	2,203,481
-	-	453,304	-	453,304	其他應付款項	8,456,717	12,403,015	-	20,859,732
其他金融資產—流動	3,710,158	12,192,130	-	15,902,288	-	-	2,810,630	-	2,810,630
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—流動	3,623,367	(3,623,367)	-	-	一年內到期之長期借款	11,715,737	-	-	11,715,737
受限制資產—流動	6,906,442	(6,906,442)	-	-	其 他	6,546,124	(3,504,443)	(80,349)	2,961,332
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—非流動	23,979	-	-	23,979	應付公司債	37,944,340	-	-	37,944,340
備供出售金融資產—非流動	3,369,657	-	12,960,526	16,330,183	銀行長期借款	75,533,461	-	-	75,533,461
持有至到期日金融資產—非流動	109,171	-	-	109,171	長期應付票券	24,813,719	-	-	24,813,719
避險之衍生性金融資產—非流動	124,920	-	-	124,920	長期負債合計	138,333,995	-	-	138,333,995
以成本衡量之金融資產—非流動	10,603,195	(10,603,195)	-	-	土地增值稅準備	10,194,138	(10,194,138)	-	-
無活絡市場之債券投資—非流動	4,050,222	-	-	4,050,222	其他負債				
採權益法之長期投權投資	2,618,993	(462,631)	(10,479)	2,145,883	應計退休金負債	754,105	-	6,916,895	7,671,000
不動產投資	381,905	(381,905)	-	-	遞延所得稅負債—非流動	543,499	10,194,138	2,342,512	13,080,149
預付長期投資款	10,000	(10,000)	-	-	其 他	946,910	(462,631)	-	484,279
其他金融資產—非流動	2,119,688	398,736	-	2,518,424	其他負債合計	2,244,514	9,731,507	9,259,407	21,235,428
投資合計	23,411,730	(455,800)	2,346,852	25,302,782	負債合計	299,577,678	(462,631)	9,179,058	308,294,105
固定資產					母公司股東權益				
固定資產成本及重估增值	623,552,077	(3,554,278)	181,113	620,178,912	股 本	150,844,773	-	-	150,844,773
減：累計折舊	317,415,604	(276,865)	11,330	317,150,069	資本公積	36,247,705	-	(63,109)	36,184,596
累計減損	443,719	(274,540)	-	169,179	保留盈餘				
未完工程及預付設備款	305,692,754	(3,002,873)	169,783	302,859,664	法定盈餘公積	52,829,209	-	-	52,829,209
固定資產淨額	96,851,192	(721,960)	212,309	96,341,541	特別盈餘公積	7,615,701	-	21,636,278	29,251,979
無形資產	2,246,170	(598,605)	(21,224)	1,626,341	未分配盈餘	19,606,971	-	-	19,606,971
-	-	8,690,127	-	8,690,127	保留盈餘合計	80,051,881	-	21,636,278	101,688,159
其他資產					股東權益其他項目				
出租資產淨額	3,065,847	(3,065,847)	-	-	未實現重估增值	26,757,590	-	(26,757,590)	-
閒置資產淨額	2,111,960	(2,111,960)	-	-	金融商品未實現利益	3,020,919	(317,084)	2,803,837	5,507,672
存出保證金	428,431	-	-	428,431	累積換算調整數	17,192	-	(17,192)	-
遞延所得稅資產—非流動	-	3,623,367	3,483,564	7,106,931	未認列為退休金成本之淨損	(230,590)	-	230,590	-
受限制資產—非流動	335,660	(335,660)	-	-	失	-	-	-	-
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	(\$ 462,631)	\$ 6,535,546	\$ 617,758,530	本公司股東權益合計	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	(\$ 462,631)	\$ 6,535,546	\$ 617,758,530

註 1：說明欄之差異調節項次參閱附註四一說明。

註 2：依據 IAS 28 將遞延貸項自非流動負債予以重分類至採用權益法之投資減項。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國 101 年 12 月 31 日合併資產負債表之調節

附表十三

單位：新台幣千元

資					負債及股東權益																							
中華民國一般公認會計原則轉換至 IFRSs 之影響					IFRSs																							
項	目	金	額	表	達	差	異	認	列	及	衡	量	差	異	金	額	項	目	說	明	(	註	1)				
流動資產	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)	流動負債	短期借款及銀行透支	\$	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	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	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			債—流動						240,380	避險之衍生性金融負債—流動								
	應收票據淨額		1,490,986	-	-		-		1,490,986	應收票據淨額			應付票據						261,617	應付票據								
	應收帳款淨額		10,560,747	-	-		-		10,560,747	應收帳款淨額			應付帳款						10,332,163	應付帳款								
	其他應收款		1,530,801	(	56,646)		-		1,474,155	應收建造合約款			應付所得稅						2,098,608	當期所得稅負債							
	其他金融資產—流動		4,237,454		9,286,260		-		13,523,714	其他應收款			應付費用						12,477,514	-								
	存貨		84,282,534	(	7,432,666)		17,150		76,867,018	當期所得稅資產			其他他應付款項						9,175,241	11,316,624	20,491,865						
	遞延所得稅資產—流動		2,058,931	(	2,058,931)		-		-	其他金融資產—流動	(1)		一年內到期之應付公司債						-	3,647,356	-						
	受限制資產—流動		6,942,080	(	6,942,080)		-		-	存貨	(2)		一年內到期之長期借款						-	-	11,272,543						
	其他		4,775,299	(	1,439)		1,862		4,775,722	其他流動資產			遞延所得稅負債—流動						-	20,979,088	-						
	流動資產合計		144,869,380	(	2,159,140)		344,898		143,055,138	流動資產合計			其他						7,018,591	(	4,662,645)	1,414	2,357,360			
										流動負債合計			流動負債合計						128,185,555	(	8,941)	1,623	128,178,237				
投資	公平價值變動列入損益之金融資產—非流動		259	-	-		-		259	投資			長期負債						1,739	-	-	1,739	長期負債					
	備供出售金融資產—非流動		3,579,165	-	-		14,584,929		18,164,094	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動			公平價值變動列入損益之金融負債—非流動						-	-	-	-	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動					
	持有至到期日金融資產—非流動		185,159	-	-		-		185,159	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					
	避險之衍生性金融資產—非流動		6,983	-	-		-		6,983	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					
	以成本衡量之金融資產—非流動		12,449,537	(	12,449,537)		-		-	避險之衍生性金融資產—非流動	A		銀行長期借款						92,255,495	-	-	92,255,495	銀行長期借款				
	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			長期應付票券						31,783,731	-	-	31,783,731	長期應付票券					
	採權益法之長期投權投資		2,606,530	(	431,396)		10,303		2,185,437	採用權益法之投資	註 2		長期負債合計						171,197,021	-	-	171,197,021	長期負債合計				
	不動產投資		381,905	(	381,905)		-		-	-			土地增進稅準備						10,240,123	(	10,240,123)	-	-			
	預付長期投資款		12,942	(	12,942)		-		-	其他金融資產—非流動	(1)		其他負債						722,667	-	6,716,615	7,439,282	應計退休金負債				
	其他金融資產—非流動		33,943		425,028		-		458,971	投資合計			應計退休金負債						1,074,759	10,249,064	1,598,297	12,922,120	遞延所得稅負債					
	投資合計		22,792,509	(401,215)		2,145,695		24,536,989	不動產、廠房及設備			其他						972,505	(431,396)	-	541,109	其他非流動負債				
固定資產	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			其他負債合計						2,769,931	9,817,668	8,314,912	20,902,511	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	(431,396)	8,316,535	320,277,769	負債合計				
	累計減損		405,559	(188,784)		-		216,775	累計減損	(3)		母公司股東權益						-	-	-	-	-	歸屬於本公司業主之權益				
	未完工程及預付設備款		328,345,503	(	2,603,267)		163,023		325,905,259	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			資本公積						36,673,528	-	(97,531)	36,575,997	資本公積				
無形資產			3,303,202	(	1,725,856)		(	41,439)	1,535,907	無形資產	(3)		保留盈餘						54,778,577	-	-	54,778,577	保留盈餘			
										投資性不動產			法定盈餘公積						7,615,701	-	21,633,290	29,248,991	法定盈餘公積					
其他資產	出租資產淨額		2,920,089	(	2,920,089)		-		-	其他資產	(3)		特別盈餘公積						5,961,915	-	194,806	6,156,721	特別盈餘公積				
	閒置資產淨額		2,715,449	(	2,715,449)		-		-	-			未分配盈餘						68,356,193	-	-	21,828,096	未分配盈餘				
	存出保證金		431,779	-	-		431,779		431,779	存出保證金	(3)		保留盈餘合計						26,750,124	(26,750,124)	-	-	保留盈餘合計				
	遞延所得稅資產—非流動		3,080,214	2,058,931	2,690,659	7,829,804			7,829,804	遞延所得稅資產	(2)、B、D		股東權益其他項目						2,458,247	280,266	2,545,290	5,283,803	其他權益項目					
	受限制資產—非流動		324,819	(324,819)		-		-	其他非流動資產			未實現重估增值						-	(280,266)	-	(280,266)	未實現重估增值			
	未攤銷費用及其他		749,524		3,885,448	(28,195)		4,606,777	其他資產合計			金融商品未實現利益						-	(24,591)	(417,820)	金融商品未實現利益				
	其他資產合計		10,221,874	(15,978)		2,662,464		12,868,360				累積換算調整數						(393,229)	-	(24,591)	(417,820)	累積換算調整數		
													未認為退休金成本之淨損失						184,893	-	184,893	-	-	未認為退休金成本之淨損失				
													庫藏股票						(8,415,348)	-	(166,949)	(8,582,297)	庫藏股票		
													股東其他權益項目合計						20,214,901	-	(24,211,481)	(3,996,580)	股東其他權益項目合計			
													本公司股東權益合計						278,352,067	-	(2,480,916)	275,871,151	本公司業主之權益合計				
													少數股權						27,147,291	-	(277,642)	26,869,649	非控股權益				
													股東權益合計						305,499,358	-	(2,758,558)	302,740,800	權益合計				
資產總計		\$	617,891,988	(\$	431,396)	\$	5,557,977	\$	623,018,569	資產總計		負債及股東權益總計						\$	617,891,988	(\$	431,396)	\$	5,557,977	\$	623,018,569	負債及權益總計

註 1：說明欄之差異調節項次參閱附註四一說明。

註 2：依據 IAS 28 將遞延貸項自非流動負債予以重分類至採用權益法之投資減項。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國 101 年度合併綜合損益表之調節

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 IFRSs 之影響	金額	IFRSs	說明 (註)
項	目	表	達	項	目
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
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	已實現銷貨利益
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
推銷費用	4,585,976	-	(3,331)	4,582,645	推銷費用
管理及總務費用	5,121,636	86,009	(90,222)	5,117,423	管理費用
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	營業利益
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
兌換利益—淨額	479,626	-	4,311	483,937	淨外幣兌換利益
減損迴轉利益—淨額	4,932	(4,932)	-	-	減損迴轉利益
其他	1,065,981	(19,480)	3,268	1,049,769	什項收入
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	財務成本
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益份額
其他	758,970	(110,421)	31,557	680,106	什項支出
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	稅前淨利
所得稅	1,291,426	-	13,956	1,305,382	所得稅費用
合併總純益	\$ 6,389,507	\$ -	\$ 44,051	6,433,558	本年度淨利
					其他綜合損益
				(756,488)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
				(6,683)	備供出售金融資產未實現損失
				(725,196)	現金流量避險
				98,543	確定福利計畫精算利益
				28,009	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他
					綜合損益份額
				110,410	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益
				(1,251,405)	本年度其他綜合損益總額 (稅後淨額)
				\$ 5,182,153	本年度綜合損益總額
					淨利歸屬於：
				\$ 5,894,806	本公司業主
				538,752	非控制權益
				\$ 6,433,558	
					綜合損益總額歸屬於：
				\$ 4,764,269	本公司業主
				417,884	非控制權益
				\$ 5,182,153	

註：說明欄之差異調節項次參閱附註四一說明。