

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告 民國102及101年第2季

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、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~10	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	11	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~18	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	18	五
(六) 重要會計科目之說明	18~60	六~三一
(七) 關係人交易	60~61	三二
(八) 質抵押之資產	61~62	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	62	三四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	62	三五
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	62~65	三六
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	65	三七
2. 轉投資事業相關資訊	65	三七
3. 大陸投資資訊	65~66	三七
(十四) 部門資訊	66~67	三八
(十五) 首次採用國際財務報導準則	67~72	三九

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司及其子公司民國 102 年及 101 年 6 月 30 日之合併資產負債表、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 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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核閱結果出具報告。

本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，因是無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則、經金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 郭麗園

會計師 陳清祥

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 1 0 2 年 8 月 9 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 6 月 30 日暨民國 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	102 年 6 月 30 日		101 年 12 月 31 日		101 年 6 月 30 日		101 年 1 月 1 日		代 碼	負 債 及 權 益	102 年 6 月 30 日		101 年 12 月 31 日		101 年 6 月 30 日		101 年 1 月 1 日		
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額
	流動資產										流動負債									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 12,967,395	2	\$ 18,100,737	3	\$ 17,189,992	3	\$ 12,131,328	2	2100	短期借款及銀行透支(附註十九及三三)	\$ 48,453,090	7	\$ 25,637,077	4	\$ 35,805,424	6	\$ 59,918,010	10	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)	5,107,681	1	3,940,343	1	4,061,932	1	3,439,676	1	2110	應付短期票券(附註十九及三三)	40,884,282	6	28,679,430	5	26,387,447	4	22,357,900	4	
1125	備供出售金融資產-流動(附註八)	3,928,187	1	4,785,015	1	5,767,054	1	5,389,711	1	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註七)	4,132	-	4,362	-	4,163	-	90	-	
1130	持有至到期日金融資產-流動(附註九)	-	-	-	-	-	-	60,550	-	2125	避險之衍生金融負債-流動(附註十)	184,630	-	240,380	-	81,473	-	53,331	-	
1135	避險之衍生金融資產-流動(附註十)	62,286	-	45,950	-	136,527	-	115,768	-	2150	應付票據(附註三二)	605,426	-	261,617	-	619,518	-	1,066,418	-	
1147	無活絡市場之債券投資-流動(附註十四)	9,320	-	-	-	-	-	-	-	2170	應付帳款(附註二一及三二)	9,818,128	2	10,332,163	2	12,534,936	2	10,131,244	2	
1150	應收票據淨額(附註十一及三二)	1,481,402	-	1,490,986	-	1,789,959	-	1,901,604	-	2190	應付建造合約款(附註十二)	5,697,642	1	3,647,356	1	3,732,923	1	2,203,481	-	
1170	應收帳款淨額(附註十一及三二)	11,618,366	2	11,092,259	2	12,334,681	2	10,694,097	2	2200	其他應付款(附註二二)	29,772,351	5	20,491,865	3	38,316,910	6	20,859,732	3	
1190	應收建造合約款(附註十二)	7,724,752	1	7,432,666	1	8,713,529	1	8,716,229	1	2230	當期所得稅負債	2,949,752	-	2,098,817	-	1,746,892	-	3,376,691	1	
1200	其他應收款	1,603,167	-	942,643	-	1,019,990	-	1,413,428	-	2250	負債準備-流動(附註二三)	3,067,526	1	2,176,179	-	3,868,273	1	2,810,630	-	
1220	當期所得稅資產	28,147	-	58,085	-	100,074	-	453,304	-	2321	1年內到期應付公司債(附註二一)	11,273,771	2	11,272,543	2	11,272,543	2	11,270,086	2	
1310	存貨(附註十三)	82,768,750	12	76,867,018	12	92,688,484	15	107,277,509	17	2322	1年內到期銀行長期借款(附註十九及三三)	20,304,884	3	20,979,088	3	20,512,742	3	11,715,737	2	
1476	其他金融資產-流動(附註十六及三三)	15,800,172	2	13,523,714	2	15,274,557	3	15,902,288	3	2399	其他流動負債	2,475,514	-	2,357,360	-	3,395,854	-	2,961,332	-	
1479	其他流動資產	4,913,644	1	4,775,722	1	8,308,097	1	5,777,149	1	21XX	流動負債合計	175,491,128	27	128,178,237	20	158,279,098	25	148,724,682	24	
11XX	流動資產合計	148,013,269	22	143,055,138	23	167,384,876	27	173,272,641	28		非流動負債									
	非流動資產									2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債-非流動(附註七)	2,118	-	1,739	-	-	-	-	-	
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註七)	-	-	259	-	16,371	-	23,979	-	2510	避險之衍生金融負債-非流動(附註十)	15,754	-	86,829	-	57,733	-	42,475	-	
1523	備供出售金融資產-非流動(附註八)	21,368,814	3	18,164,094	3	16,592,216	3	16,330,183	3	2530	應付公司債(附註二十)	46,761,388	7	47,069,227	8	38,516,912	6	37,944,340	6	
1527	持有至到期日金融資產-非流動(附註九)	211,364	-	185,159	-	161,531	-	109,171	-	2541	銀行長期借款(附註十九及三三)	84,321,222	13	92,255,495	15	90,598,659	15	75,533,461	12	
1530	避險之衍生金融資產-非流動(附註十)	36,312	-	6,983	-	46,958	-	124,920	-	2542	長期應付票券(附註十九)	26,717,205	4	31,783,731	5	21,281,980	4	24,813,719	4	
1546	無活絡市場之債券投資-非流動(附註十四)	3,198,689	1	3,536,086	1	3,899,340	1	4,050,222	1	2570	遞延所得稅負債	13,094,046	2	12,922,120	2	13,057,598	2	13,080,149	2	
1550	採用權益法之投資(附註十五)	11,643,282	2	2,616,833	1	2,727,103	-	2,608,514	1	2640	應計退休金負債	7,382,443	1	7,439,282	1	7,604,232	1	7,671,000	2	
1600	不動產、廠房及設備(附註十六、十七及三三)	450,664,164	68	432,333,039	69	415,013,253	66	399,201,205	65	2670	其他非流動負債(附註二三)	983,595	-	972,505	-	978,460	-	946,910	-	
1760	投資性不動產(附註十八及三三)	8,633,236	2	8,689,136	1	9,288,189	1	8,690,127	1	25XX	非流動負債合計	179,277,771	27	192,530,928	31	172,095,574	28	160,032,054	26	
1780	無形資產	1,473,620	-	1,535,907	-	1,593,248	-	1,626,341	-	2XXX	負債合計	354,768,899	54	320,709,165	51	330,374,672	53	308,756,736	50	
1840	遞延所得稅資產	7,632,226	1	7,829,804	1	7,523,119	1	7,106,931	1		歸屬於本公司業主之權益(附註十、十六、二五、二八及三三)									
1920	存出保證金	468,072	-	431,779	-	425,814	-	428,431	-	3110	股本									
1980	其他金融資產-非流動(附註十六及三三)	348,012	-	458,971	-	485,023	-	2,518,424	-	3120	普通股	152,724,765	23	152,724,765	24	150,462,093	24	150,462,093	24	
1995	其他非流動資產	7,596,169	1	4,606,777	1	3,065,473	1	2,130,072	-	3100	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-	382,680	-	
15XX	非流動資產合計	513,273,960	78	480,394,827	77	460,837,638	73	444,948,520	72	3110	股本合計	153,107,445	23	153,107,445	24	150,844,773	24	150,844,773	24	
										3120	資本公積	36,664,652	5	36,575,997	6	36,185,788	6	36,184,596	6	
										3200	保留盈餘									
										3310	法定盈餘公積	55,359,726	8	54,778,577	9	54,778,577	9	52,829,209	8	
										3320	特別盈餘公積	26,921,505	4	29,248,991	4	29,250,642	4	29,251,979	5	
										3350	未分配盈餘	10,411,352	2	6,156,721	1	4,374,317	1	19,606,971	3	
										3300	保留盈餘合計	92,692,583	14	90,184,289	14	88,403,536	14	101,688,159	16	
										3400	其他權益	6,088,342	1	4,585,717	1	5,952,092	1	5,824,756	1	
										3500	庫藏股票	(8,581,510)	(1)	(8,582,297)	(1)	(8,526,745)	(2)	(8,290,245)	(1)	
										31XX	本公司業主之權益合計	279,971,512	42	275,871,151	44	272,859,444	43	286,252,039	46	
										36XX	非控制權益	26,546,818	4	26,869,649	5	24,988,398	4	23,212,386	4	
										3XXX	權益合計	306,518,330	46	302,740,800	49	297,847,842	47	309,464,425	50	
1XXX	資產總計	\$ 661,287,229	100	\$ 623,449,965	100	\$ 628,222,514	100	\$ 618,221,161	100		負債及權益總計	\$ 661,287,229	100	\$ 623,449,965	100	\$ 628,222,514	100	\$ 618,221,161	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 4 月 1 日至 6 月 30 日

暨民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		102年4月1日至6月30日		101年4月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註十、二六及三二)	\$ 84,695,287	100	\$ 96,747,294	100	\$ 173,155,802	100	\$ 190,609,761	100
5000	營業成本(附註十、十三、二四、二七及三二)	74,764,910	88	89,978,744	93	154,138,816	89	180,963,007	95
5900	營業毛利	9,930,377	12	6,768,550	7	19,016,986	11	9,646,754	5
5920	與關聯企業之已實現利益	7,809	-	7,809	-	15,618	-	15,618	-
5950	已實現營業毛利	9,938,186	12	6,776,359	7	19,032,604	11	9,662,372	5
	營業費用(附註二四及二七)								
6100	推銷費用	1,299,143	1	1,128,430	1	2,595,577	1	2,228,630	1
6200	管理費用	1,509,623	2	1,345,724	1	2,977,239	2	2,601,639	1
6300	研究發展費用	531,326	1	444,639	1	951,591	1	847,440	1
6000	營業費用合計	3,340,092	4	2,918,793	3	6,524,407	4	5,677,709	3
6900	營業利益	6,598,094	8	3,857,566	4	12,508,197	7	3,984,663	2
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二七)	335,121	1	439,381	1	845,087	1	769,546	-
7020	其他利益及損失(附註十及二七)	64,951	-	3,682	-	(51,442)	-	(76,724)	-
7050	財務成本(附註二七)	(661,956)	(1)	(708,259)	(1)	(1,324,971)	(1)	(1,293,182)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	195,440	-	39,975	-	233,432	-	(117,051)	-
7000	營業外收入及支出合計	(66,444)	-	(225,221)	-	(297,894)	-	(717,411)	(1)
7900	稅前淨利	6,531,650	8	3,632,345	4	12,210,303	7	3,267,252	1
7950	所得稅費用(附註二八)	1,174,019	2	578,098	1	1,975,106	1	520,886	-
8200	本期淨利	5,357,631	6	3,054,247	3	10,235,197	6	2,746,366	1
	其他綜合損益(附註十、十六、二五及二八)								
8310	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(224,643)		(62,464)		602,280		(379,047)	
8325	備供出售金融資產未實現利益(損失)	(151,273)		(953,937)		1,168,586		641,444	
8330	現金流量避險	70,148		219,018		214,301		(250,626)	
8360	確定福利計畫精算損失	-		-		(1,130)		-	
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	(107,205)		(8,847)		(91,429)		3,083	
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)	(13,915)		(25,669)		(56,628)		49,891	
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	(426,888)		(831,899)		1,835,980		64,745	
8500	本期綜合損益總額	\$ 4,930,743		\$ 2,222,348		\$ 12,071,177		\$ 2,811,111	

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年4月1日至6月30日		101年4月1日至6月30日		102年1月1日至6月30日		101年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 4,885,757		\$ 2,662,399		\$ 8,678,353		\$ 1,959,883	
8620	非控制權益	<u>471,874</u>		<u>391,848</u>		<u>1,556,844</u>		<u>786,483</u>	
8600		<u>\$ 5,357,631</u>		<u>\$ 3,054,247</u>		<u>\$ 10,235,197</u>		<u>\$ 2,746,366</u>	
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 4,419,204		\$ 1,848,882		\$ 10,169,676		\$ 2,087,219	
8720	非控制權益	<u>511,539</u>		<u>373,466</u>		<u>1,901,501</u>		<u>723,892</u>	
8700		<u>\$ 4,930,743</u>		<u>\$ 2,222,348</u>		<u>\$ 12,071,177</u>		<u>\$ 2,811,111</u>	
	每股盈餘 (附註二九)								
9750	基 本	<u>\$ 0.32</u>		<u>\$ 0.18</u>		<u>\$ 0.57</u>		<u>\$ 0.13</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.32</u>		<u>\$ 0.17</u>		<u>\$ 0.57</u>		<u>\$ 0.13</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
合併權益變動表
民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股股利為元

代 碼	歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益	歸 屬 於 本 公 司					其 他 權 益 項 目							
		普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘	盈 餘	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兒 換 差 額	備 供 出 售 金 融 資 產 未 實 現 利 益	現 金 流 量 避 險	小 計	庫 藏 股 票	非 控 制 權 益	權 益 合 計	
A1	102 年 1 月 1 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
	101 年度盈餘指撥及分配													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	581,149	-	(581,149)	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	(2,325,000)	2,325,000	-	-	-	-	-	-	-
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)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,486)	2,486	-	-	-	-	-	-	-
D1	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	8,678,353	-	-	-	-	-	1,556,844	10,235,197
D3	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	(11,302)	109,478	1,207,730	185,417	1,502,625	-	344,657	1,835,980
D5	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	8,667,051	109,478	1,207,730	185,417	1,502,625	-	1,901,501	12,071,177
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,224,332)	(2,224,332)
T1	其他權益變動	-	-	88,655	-	-	(19)	-	-	-	-	787	-	89,423
Z1	102 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 36,664,652	\$ 55,359,726	\$ 26,921,505	\$ 10,411,352	(\$ 308,342)	\$ 6,491,533	(\$ 94,849)	\$ 6,088,342	(\$ 8,581,510)	\$ 26,546,818	\$ 306,518,330
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
	100 年度盈餘指撥及分配													
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	-	-	-	-	-	(15,196,671)	-	-	-	-	-	-	(15,196,671)
B7	特別股現金股利—每股 1.25 元	-	-	-	-	-	(47,835)	-	-	-	-	-	-	(47,835)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1,337)	1,337	-	-	-	-	-	-	-
D1	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	1,959,883	-	-	-	-	-	786,483	2,746,366
D3	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(210,233)	545,366	(207,797)	127,336	-	(62,591)	64,745
D5	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	1,959,883	(210,233)	545,366	(207,797)	127,336	-	723,892	2,811,111
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(243,297)	(194,849)	(438,146)
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	1,192	-	-	-	-	-	-	-	14,548	12,758	28,498
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,234,211	1,234,211
T1	其他權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(7,751)	-	(7,751)
Z1	101 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 150,462,093	\$ 382,680	\$ 36,185,788	\$ 54,778,577	\$ 29,250,642	\$ 4,374,317	(\$ 210,233)	\$ 6,053,038	\$ 109,287	\$ 5,952,092	(\$ 8,526,745)	\$ 24,988,398	\$ 297,847,842

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 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 12,210,303	\$ 3,267,252
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	14,758,180	13,924,175
A20200	攤銷費用	150,070	107,887
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(4,760)	(57,780)
A20900	財務成本	1,324,971	1,293,182
A21200	利息收入	(217,161)	(205,315)
A21300	股利收入	(56,333)	(67,895)
A22400	採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	(234,233)	116,501
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	27,276	135,962
A23100	處分投資利益	(412,585)	(111,291)
A23700	備抵存貨跌價損失增加 (減少)	973,760	(2,826,800)
A24000	聯屬公司間已實現利益	(15,618)	(15,618)
A29900	提列負債準備	2,283,769	1,987,572
A29900	其 他	(12,765)	59,537
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品增加	(414,618)	(116,770)
A31120	避險之衍生金融資產減少	18,626	-
A31130	應收票據減少	12,762	111,645
A31150	應收帳款增加	(527,186)	(1,640,522)
A31170	應收建造合約款減少 (增加)	(292,086)	2,700
A31180	其他應收款減少 (增加)	(615,911)	406,247
A31200	存貨減少 (增加)	(6,872,652)	17,415,825
A31240	其他流動資產增加	(135,954)	(2,530,948)
A32130	應付票據增加 (減少)	310,461	(446,900)
A32150	應付帳款增加 (減少)	(514,281)	2,403,692
A32170	應付建造合約款增加	2,050,286	1,529,442
A32180	其他應付款增加 (減少)	212,288	(748,544)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
A32200	負債準備減少	(\$ 1,337,255)	(\$ 929,929)
A32230	其他流動負債增加	116,461	433,221
A32240	應計退休金負債減少	(56,839)	(66,768)
A33000	營運產生之現金	22,728,976	33,429,760
A33500	支付之所得稅	(377,707)	(1,468,855)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>22,351,269</u>	<u>31,960,905</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	(2,131,658)	(1,965,560)
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	1,353,134	1,527,775
B00300	取得備供出售金融資產	(2,855,370)	(3,419,161)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,844,009	3,403,225
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	25,734	10,408
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(14,580)	(1,358)
B00900	取得持有至到期日金融資產	(102,016)	(53,383)
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	82,159	59,314
B01600	對子公司之收購(扣除所取得之現 金)	32,973	(125,724)
B01800	取得採用權益法之投資	(9,147,368)	(250,000)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	9,033
B02700	購置不動產、廠房及設備	(32,138,926)	(28,417,745)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	108,894	41,281
B03700	存出保證金減少(增加)	(26,368)	2,618
B04500	取得無形資產	(16,688)	(15,907)
B05400	取得投資性不動產	(5,241)	(748,530)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(2,226,598)	2,802,356
B06800	其他非流動資產增加	(868,658)	(190,513)
B07500	收取之利息	185,738	210,868
B07600	收取之股利	53,297	7,991
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(45,847,533)</u>	<u>(27,113,012)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	166,942,680	287,323,609
C00200	短期借款減少	(146,087,043)	(310,239,327)
C00500	應付短期票券增加	12,204,852	4,029,547
C01200	發行應付公司債	-	595,100

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
C01600	舉借長期借款	\$ 15,219,667	\$ 39,559,395
C01700	償還長期借款	(23,520,372)	(15,417,353)
C01800	長期應付票券減少	(5,066,526)	(3,531,739)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(28,750)	44,974
C04500	支付本公司業主股利	(4,731)	(4,625)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(438,146)
C05000	子公司處分母公司股票價款	-	28,498
C05600	支付之利息	(1,305,334)	(1,216,740)
C05800	非控制權益增加(減少)	(2,244,530)	1,221,890
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>16,109,913</u>	<u>1,955,083</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>429,880</u>	(<u>435,544</u>)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(6,956,471)	6,367,432
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>16,959,256</u>	<u>8,905,384</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 10,002,785</u>	<u>\$ 15,272,816</u>

期末現金及約當現金之調節

代 碼		102年6月30日	101年6月30日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$12,967,395	\$17,189,992
E00240	銀行透支	(<u>2,964,610</u>)	(<u>1,917,176</u>)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$10,002,785</u>	<u>\$15,272,816</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 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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 6 月 30 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 102 年 8 月 9 日提報董事會同意發布。

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

除 102 年第 1 季合併財務報告附註三所述者外，本公司及由本公司所控制個體(以下稱「本公司及子公司」)亦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)。截至本合併財務報告提報董事會日止，金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)尚未認可亦尚未發布該等新／修正／修訂準則及解釋之生效日。

新 / 修正 / 修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註)
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：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。

(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，首次適用新 / 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」

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。

2. IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」

新準則係針對子公司及關聯企業之權益規定較為廣泛之揭露內容。

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 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。

(三) 已發布但尚未生效之新／修正／修訂準則及解釋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提報董事會日止，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IFRS、IAS、IFRIC及SIC(以下稱「IFRSs」)編製財務報告。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，係列於附註三九。

(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、經

金管會認可之 IFRS 1「首次採用國際財務報導準則」及 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

本合併財務報告之編製原則與 102 年第 1 季合併財務報告相同，相關說明請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註四。

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 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 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	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	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	100	100	
	中欣開發公司	不動產開發租售	100	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	投資控股	100	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	100	
	中鋼機械公司(中機)	機械設備製造業	74	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	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟硬體設計及銷售	100	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	100	100	
	宏德投資開發公司	一般投資業務	-	100	100	100	102 年 1 月 合併消 減
	隆元發投資開發公司	一般投資業務	-	100	100	100	102 年 1 月 合併消 減
	廣耀投資開發公司	一般投資業務	-	100	100	100	102 年 1 月 合併消 減
	高科磁技公司	磁粉製造買賣	50	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	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	100	100	
	中字環保工程公司(中字)	環保機電工程與代營運	45	48	49	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	29	詳下述 1 之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	41	29	29	29	直接及間 接持股 合計為 41%，詳 下述 1 之 說明
	中聯資源公司(中聯資)	爐石粉、高爐水泥製 造、銷售及廢棄物處 理	20	20	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	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	51	

(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 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日	
中鋼運通公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	鋼品製銷(電磁鋼捲)	100	100	100	-	101年1月投資
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	-	-	-	-	間接持股58%
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	-	-	間接持股55%
	CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	海運承攬運送業務	100	100	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd. (運揚航運)	海運承攬運送業務	51	51	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	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	65	29	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	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	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	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	100	100	
	智揚管理顧問公司	一般投資顧問業務	100	100	100	100	
	宏遠通訊公司	事務性機器設備批發業	80	80	80	80	
	鎮泰電子陶瓷公司(鎮泰)	各種電子陶瓷之製造加工及買賣業務	48	48	48	48	詳下述1之說明
	網際優勢公司	軟體程式設計	64	64	57	57	
	鑫科材料科技公司(鑫科)	靶材及雙金屬料管銷售	33	33	36	36	102年6月底暨101年12月底、6月底及1月1日直接及間接持股合計分別為42%、42%、46%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	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	25	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資公司	一般投資業務	30	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	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	5	直接及間接持股合計為100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	5	5	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	101年	101年	101年	
			6月30日	12月31日	6月30日	1月1日	
高端投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	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	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	4	直接及間接持股合計為100%
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	100	
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材	100	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited (TTIL)	國際貿易及投資業務	100	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	100	
	Thintech United Limited	投資控股	100	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	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	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	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	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	46	詳下述1之說明
	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	70	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	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	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	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	53	53	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT International Corporation (CIC)	投資及買賣業務	100	100	100	100	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	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	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	45	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	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

(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 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日	
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	100	
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司	公寓大廈管理	100	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	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	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	一般投資業務	100	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	100	100	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	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	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	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd. (EGI)	國際貿易業務	100	100	100	100	
景裕國際公司	景裕國際公司(景裕)	一般投資業務	100	100	100	100	
	景盈投資公司	一般投資業務	51	51	51	51	直接及間接持股合計為100%
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司(聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司(鴻立)	鋼品加工	100	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	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣	51	51	51	51	
	友成石灰工廠股份有限公司(友成)	其他非金屬礦業製品製造	90	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	100	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	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	100	
	United Steel Investment Pte Ltd.	一般投資業務	100	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	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	100	
	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	100	100	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	100	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	100	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	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	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	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. 子公司中宇、中碳、中鴻、中聯資、中鋼構、銀泰及南通中興等公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數，另 CSHB 之實際營運係由董事會控制，本公司之子公司可主導董事會超過半數之投票權，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
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。

(三) 其他重大會計政策說明

本合併財務報告所採用之會計政策與 102 年第 1 季合併財務報告相同，重大會計政策之彙總說明請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註四。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 102 年第 1 季合併財務報告相同，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註五。

六、現金及約當現金

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
庫存現金及週轉金	\$ 39,273	\$ 24,001	\$ 38,283	\$ 30,091
銀行支票及活期存款	7,214,910	5,645,885	5,774,226	4,102,723
約當現金				
商業本票及附買回 債券	1,394,456	2,222,221	1,084,547	2,770,549
原始到期日在 3 個月 以內之定期存款	<u>4,318,756</u>	<u>10,208,630</u>	<u>10,292,936</u>	<u>5,227,965</u>
	<u>\$12,967,395</u>	<u>\$18,100,737</u>	<u>\$17,189,992</u>	<u>\$12,131,328</u>

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。

現金流量表於 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日之現金及約當現金餘額與資產負債表之相關項目調節如下，102 年及 101 年 6 月 30 日之調節請參閱現金流量表。

	101 年 12 月 31 日	101 年 1 月 1 日
現金及約當現金	\$ 16,959,256	\$ 8,905,384
銀行透支	<u>1,141,481</u>	<u>3,225,944</u>
	<u>\$ 18,100,737</u>	<u>\$ 12,131,328</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 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>				
指定透過損益按公允價值 衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,533,602	\$ 1,740,313	\$ 1,842,146	\$ 1,309,001
結構式債券	112,521	104,871	155,149	245,334
上市(櫃)股票	35,221	29,562	53,116	54,032
可轉換公司債	10,150	10,040	10,100	10,105
選擇權(附註二十)	<u>308</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>2,691,802</u>	<u>1,884,786</u>	<u>2,060,511</u>	<u>1,618,472</u>
持有供交易之金融資產				
基金受益憑證	1,286,069	963,769	993,241	1,091,136
上市(櫃)股票	795,667	744,231	634,463	349,448
興櫃股票(一)	277,305	304,655	313,309	315,040
結構式債券	30,099	38,517	40,478	60,592
遠期外匯合約(二)	<u>26,739</u>	<u>4,385</u>	<u>19,930</u>	<u>4,988</u>
	<u>2,415,879</u>	<u>2,055,557</u>	<u>2,001,421</u>	<u>1,821,204</u>
	<u>\$ 5,107,681</u>	<u>\$ 3,940,343</u>	<u>\$ 4,061,932</u>	<u>\$ 3,439,676</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動</u>				
持有供交易之金融資產				
遠期外匯合約(二)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 259</u>	<u>\$ 16,371</u>	<u>\$ 23,979</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動</u>				
指定透過損益按公允價值 衡量之金融負債				
選擇權(附註二十)	\$ -	\$ 36	\$ 1,512	\$ -
持有供交易之金融負債				
遠期外匯合約(二)	<u>4,132</u>	<u>4,326</u>	<u>2,651</u>	<u>90</u>
	<u>\$ 4,132</u>	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 4,163</u>	<u>\$ 90</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融負債－非流動</u>				
持有供交易之金融負債				
遠期外匯合約(二)	<u>\$ 2,118</u>	<u>\$ 1,739</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

- (一) 本公司及子公司於 101 年 1 月 1 日 (轉換至 IFRSs 日) 將原認列以成本衡量之興櫃股票 257,600 千元指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。該等股票及其他透過損益按公允價值衡量之金融工具公允價值之決定，請參閱附註三一。
- (二) 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)
102 年 6 月 30 日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	102.09	~	103.04		NTD706,798	/	USD24,304					
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	103.02	~	103.12		NTD30,000	/	JPY83,730					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	102.07				USD6,131	/	NTD183,109					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	102.07				HKD17,614	/	NTD67,805					
101 年 12 月 31 日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	102.01	~	103.04		NTD986,351	/	USD33,879					
預購遠期外匯	新台幣	兌歐元	102.11				NTD70,247	/	EUR1,906					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	102.02	~	103.12		NTD33,145	/	JPY92,540					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	102.01				USD7,231	/	NTD211,033					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	102.01				HKD17,614	/	NTD66,318					
101 年 6 月 30 日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	101.07	~	103.04		NTD1,218,746	/	USD41,676					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	102.02	~	103.12		NTD240,222	/	JPY674,265					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	101.07				USD4,129	/	NTD122,107					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	101.07				HKD17,078	/	NTD64,743					
101 年 1 月 1 日														
預購遠期外匯	新台幣	兌美金	101.06				NTD30,165	/	USD1,000					
預購遠期外匯	新台幣	兌日幣	101.10	~	103.12		NTD296,821	/	JPY832,860					
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	101.01				USD2,127	/	NTD64,762					
預售遠期外匯	港幣	兌新台幣	101.01				HKD19,998	/	NTD77,897					

八、備供出售金融資產

流	動	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
國內投資					
上市(櫃)股票		\$ 2,596,808	\$ 2,753,953	\$ 3,517,303	\$ 2,977,930
基金受益憑證		1,249,530	1,956,298	2,172,992	2,350,840

(接次頁)

(承前頁)

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
興櫃及未上市(櫃) 股票(一)	\$ 21,764	\$ 21,228	\$ 18,446	\$ 14,462
結構式債券	-	-	-	46,006
	<u>3,868,102</u>	<u>4,731,479</u>	<u>5,708,741</u>	<u>5,389,238</u>
國外投資				
上市(櫃)股票	<u>60,085</u>	<u>53,536</u>	<u>58,313</u>	<u>473</u>
	<u>\$ 3,928,187</u>	<u>\$ 4,785,015</u>	<u>\$ 5,767,054</u>	<u>\$ 5,389,711</u>
非 流 動				
國內投資				
興櫃及未上市(櫃) 股票(一)	\$ 6,687,587	\$ 6,093,164	\$ 6,325,479	\$ 6,201,729
上市(櫃)股票	1,459,652	1,452,169	1,465,326	1,388,160
上市公司之私募股 票(二)	<u>708,744</u>	<u>584,222</u>	<u>447,946</u>	<u>377,429</u>
	<u>8,855,983</u>	<u>8,129,555</u>	<u>8,238,751</u>	<u>7,967,318</u>
國外投資				
未上市(櫃)股票(一)	7,564,730	6,944,826	5,699,057	5,949,776
權利證書(一)	3,148,194	1,546,939	1,141,242	809,021
上市(櫃)股票	<u>1,799,907</u>	<u>1,542,774</u>	<u>1,513,166</u>	<u>1,604,068</u>
	<u>12,512,831</u>	<u>10,034,539</u>	<u>8,353,465</u>	<u>8,362,865</u>
	<u>\$21,368,814</u>	<u>\$18,164,094</u>	<u>\$16,592,216</u>	<u>\$16,330,183</u>

(一) 本公司及子公司於 101 年 1 月 1 日(轉換至 IFRSs 日)將原認列以成本衡量之興櫃股票、未上市(櫃)股票及權利證書計 10,345,595 千元指定為備供出售金融資產。該等股票及其他備供出售金融資產公允價值之決定，請參閱附註三一。

(二) 子公司啟航公司及本公司分別於 100 年 5 月及 99 年 9 月參與台灣微脂體公司及瑞智精密公司私募現金增資，依證券交易法規定，本公司及子公司啟航公司持有之私募有價證券須自交付日起持有滿 3 年後始得於公開市場上自由轉讓。

九、持有至到期日金融資產

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
<u>流動</u>				
結構式債券	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 60,550
<u>非流動</u>				
擔保債務憑證	\$ 176,624	\$ 174,123	\$ 176,312	\$ 177,341
結構式債券	164,395	140,691	114,874	61,485
	341,019	314,814	291,186	238,826
減：累計減損	129,655	129,655	129,655	129,655
	<u>\$ 211,364</u>	<u>\$ 185,159</u>	<u>\$ 161,531</u>	<u>\$ 109,171</u>

十、避險之衍生金融工具

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>				
遠期外匯合約(一)	\$ 45,971	\$ 45,950	\$ 136,527	\$ 115,768
貴金屬期貨合約(二)	16,315	-	-	-
	<u>\$ 62,286</u>	<u>\$ 45,950</u>	<u>\$ 136,527</u>	<u>\$ 115,768</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>				
遠期外匯合約(一)	\$ 22,196	\$ 5,481	\$ 45,440	\$ 124,920
利率交換合約(三)	14,116	1,502	1,518	-
	<u>\$ 36,312</u>	<u>\$ 6,983</u>	<u>\$ 46,958</u>	<u>\$ 124,920</u>
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>				
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 184,630</u>	<u>\$ 240,380</u>	<u>\$ 81,473</u>	<u>\$ 53,331</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>				
遠期外匯合約(一)	\$ 13,971	\$ 57,772	\$ 21,797	\$ 42,475
利率交換合約(三)	1,783	29,057	35,936	-
	<u>\$ 15,754</u>	<u>\$ 86,829</u>	<u>\$ 57,733</u>	<u>\$ 42,475</u>

(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	
		幣別	產生及到期期間 合約金額 (千元)
<u>102年6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.07~105.03	NTD2,664,426/USD91,027
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	102.07~104.09	NTD473,406/EUR11,980
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	102.07~104.06	NTD1,116,916/JPY3,058,244
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	102.07~102.12	USD4,109/NTD122,666
<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6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	101.07~104.09	NTD7,736,436/USD264,242
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	101.08~103.01	NTD409,265/EUR9,646
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	101.07~104.06	NTD1,554,571/JPY4,131,524
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	102.01~104.01	NTD215,489/GBP4,627
預售遠期外匯	美金兌新台幣	101.08	USD764/NTD22,828
預售遠期外匯	歐元兌新台幣	101.10	EUR4,363/NTD168,894
<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) 子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的，主係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險。截至102年6月30日止，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

貴金屬期貨合約	到 期 日	數量 (盎司)	金額 (千元)
	102.08.13~ 102.10.30	207,694	\$ 133,828 (美金 4,461千元)

(三) 子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6月30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

(接次頁)

(承前頁)

合約金額 (千元)	到期日	支付利率區間	收取利率
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
101年6月30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

(四) 102及101年4月1日至6月30日與102及101年1月1日至6月30日避險之衍生金融工具變動如下：

	102年 4月1日至 6月30日	101年 4月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日	101年 1月1日至 6月30日
期初餘額	(\$182,058)	(\$130,169)	(\$274,276)	\$144,882
認列於其他綜合損益	22,143	114,967	128,480	(169,124)
認列於營業成本	16,314	-	16,314	-
認列於其他利益及損失	3,286	8,383	2,974	8,383
轉列未完工程及待驗設備	55,799	51,098	56,285	60,138
轉列外幣股權投資	104	-	(976)	-
轉列營業收入	(17,374)	-	(30,587)	-
期末餘額	<u>(\$101,786)</u>	<u>\$ 44,279</u>	<u>(\$101,786)</u>	<u>\$ 44,279</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
應收票據				
因營業而發生	\$ 1,481,402	\$ 1,490,986	\$ 1,789,959	\$ 1,901,604
減：備抵呆帳	-	-	-	-
	<u>\$ 1,481,402</u>	<u>\$ 1,490,986</u>	<u>\$ 1,789,959</u>	<u>\$ 1,901,604</u>
應收帳款	\$11,646,179	\$11,152,528	\$12,437,238	\$10,863,500
減：備抵呆帳	26,805	57,957	102,414	168,880
備抵銷貨折讓	1,008	2,312	143	523
	<u>\$11,618,366</u>	<u>\$11,092,259</u>	<u>\$12,334,681</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。

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 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
30天以下	\$ 1,492,842	\$ 272,328	\$ 106,664	\$ 1,425,025
31天至60天	34,486	153,476	33,937	62,695
61天至365天	194,564	148,028	135,808	106,020
365天以上	<u>9,750</u>	<u>9,457</u>	<u>20,185</u>	<u>20,467</u>
	<u>\$ 1,731,642</u>	<u>\$ 583,289</u>	<u>\$ 296,594</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1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 57,957	\$ 168,880
加：本期提列	8,615	2,387
減：本期迴轉	(40,336)	(68,791)
其他	<u>569</u>	<u>(62)</u>
期末餘額	<u>\$ 26,805</u>	<u>\$ 102,414</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
61天至365天	\$ 3,882	\$ 3,758	\$ 2,423	\$ -
365天以上	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>364</u>
	<u>\$ 3,882</u>	<u>\$ 3,758</u>	<u>\$ 2,423</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6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日分別為762,844千元、752,511千元、612,629千元及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1月1日至6月30日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	期 象預 支金 額	初 本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 期 預 支 金 額	初 本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 期 已 收 現 金 額	初 本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 期 預 支 金 額	末 預 支 金 額	年 利 率 %	額 度
<u>102年1月1日至6月30日</u>							
兆豐國際商業銀行	\$ 4,495,587	\$ 6,625,420	\$ 6,331,286	\$ 4,789,721	1.24~1.51	120億元	
臺灣銀行	<u>1,242,954</u>	<u>1,832,882</u>	<u>1,696,107</u>	<u>1,379,729</u>	1.24~1.51	30億元	
	<u>\$ 5,738,541</u>	<u>\$ 8,458,302</u>	<u>\$ 8,027,393</u>	<u>\$ 6,169,450</u>			
<u>101年1月1日至6月30日</u>							
兆豐國際商業銀行	\$ 4,786,918	\$ 6,668,189	\$ 6,416,122	\$ 5,038,985	1.23~1.52	120億元	
臺灣銀行	<u>1,509,756</u>	<u>1,825,229</u>	<u>1,906,874</u>	<u>1,428,111</u>	1.24~1.52	30億元	
	<u>\$ 6,296,674</u>	<u>\$ 8,493,418</u>	<u>\$ 8,322,996</u>	<u>\$ 6,467,096</u>			

十二、應收(付)建造合約款

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30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)	\$ 52,318,711	\$ 51,503,969	\$ 53,069,820	\$ 44,961,057
減：累計工程進度請款金 額	(<u>44,593,959</u>)	(<u>44,071,303</u>)	(<u>44,356,291</u>)	(<u>36,244,828</u>)
	<u>\$ 7,724,752</u>	<u>\$ 7,432,666</u>	<u>\$ 8,713,529</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	\$ 28,567,260	\$ 26,919,821	\$ 28,534,981	\$ 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>22,869,618</u>)	(<u>23,272,465</u>)	(<u>24,802,058</u>)	(<u>16,612,809</u>)
	<u>\$ 5,697,642</u>	<u>\$ 3,647,356</u>	<u>\$ 3,732,923</u>	<u>\$ 2,203,481</u>
應收工程保留款(附註十 一)	<u>\$ 762,844</u>	<u>\$ 752,511</u>	<u>\$ 612,629</u>	<u>\$ 594,613</u>
應付工程保留款(附註二 一)	<u>\$ 1,431,735</u>	<u>\$ 1,438,996</u>	<u>\$ 1,331,874</u>	<u>\$ 1,334,493</u>

十三、存 貨

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
製 成 品	\$ 19,394,652	\$ 17,898,814	\$ 20,995,394	\$ 20,507,155
在 製 品	23,865,081	26,371,771	31,835,671	42,420,528
原 料	24,751,934	20,047,336	25,298,347	33,003,894
物 料	8,395,760	8,757,229	8,224,553	7,797,472
在途材料	5,943,247	3,487,346	6,121,810	3,426,273
其 他	418,076	304,522	212,709	122,187
	<u>\$ 82,768,750</u>	<u>\$ 76,867,018</u>	<u>\$ 92,688,484</u>	<u>\$ 107,277,509</u>

102 及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 65,537,694 千元、81,647,663 千元、134,886,162 千元及 164,722,351 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 3,573,723	\$ 4,780,049	\$ 4,519,281	\$ 6,433,510
加：本期提列	2,910,649	1,429,332	4,567,666	4,570,614
減：本期出售	<u>991,331</u>	<u>2,602,671</u>	<u>3,593,906</u>	<u>7,397,414</u>
期末餘額	<u>\$ 5,493,041</u>	<u>\$ 3,606,710</u>	<u>\$ 5,493,041</u>	<u>\$ 3,606,710</u>

十四、無活絡市場之債券投資

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
<u>流 動</u>				
公 司 債	<u>\$ 9,320</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>非 流 動</u>				
國外非上市(櫃)公司 特別股				
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$ 3,036,000	\$ 3,364,000	\$ 3,754,000	\$ 3,906,000
其 他	-	15,594	16,057	14,817
次順位金融債券	120,000	120,000	120,000	120,000
公 司 債	<u>42,689</u>	<u>36,492</u>	<u>9,283</u>	<u>9,405</u>
	<u>\$ 3,198,689</u>	<u>\$ 3,536,086</u>	<u>\$ 3,899,340</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（附註十九）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。

十五、採用權益法之投資

	102年6月30日		101年12月31日		101年6月30日		101年1月1日	
	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)	金額	持股比例(%)
非上市(櫃)公司								
7623704 Canada Inc.	\$ 7,978,262	25	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
漢威巨蛋開發公司	753,584	29	772,724	29	754,947	29	770,611	29
高雄捷運公司	646,312	32	484,124	32	684,437	32	845,244	32
啟航貳創業投資公司	495,827	46	247,611	46	249,455	46	-	-
欣欣水泥企業公司	442,344	41	406,019	39	365,793	39	353,859	39
夏都國際開發公司	256,298	20	261,584	20	240,908	20	223,714	23
瑞展動能公司	240,000	33	-	-	-	-	-	-
武鋼宇科公司	235,009	49	-	-	-	-	-	-
尚揚創業投資公司	191,844	39	187,806	39	176,787	39	158,958	39
其他	403,802		256,965		254,776		256,128	
	<u>\$ 11,643,282</u>		<u>\$ 2,616,833</u>		<u>\$ 2,727,103</u>		<u>\$ 2,608,514</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。

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 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
總資產	<u>\$58,700,501</u>	<u>\$46,965,420</u>	<u>\$47,530,943</u>	<u>\$47,546,504</u>
總負債	<u>\$12,941,929</u>	<u>\$38,525,246</u>	<u>\$38,553,459</u>	<u>\$38,908,113</u>
	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
本期營業收入	<u>\$ 2,221,363</u>	<u>\$ 1,359,938</u>	<u>\$ 3,753,599</u>	<u>\$ 2,626,704</u>
本期淨利（淨損）	<u>\$ 521,418</u>	<u>\$ 146,411</u>	<u>\$ 725,562</u>	<u>(\$ 316,149)</u>
本期其他綜合損益	<u>(\$ 26,794)</u>	<u>(\$ 8,067)</u>	<u>\$ 8,629</u>	<u>\$ 71,577</u>

上述採用權益法之投資及本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按經會計師核閱之財務報告計算。

十六、其他金融資產

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
流 動				
質押定期存款	\$ 6,686,924	\$ 6,922,444	\$ 6,974,824	\$ 6,877,692
原始到期超過3個月之定期存款	5,133,620	2,344,180	3,024,910	5,285,687
避險之外幣存款	3,590,825	4,223,472	5,259,897	3,710,159
結構式定期存款	378,254	13,982	-	-
專案存款	10,549	19,636	14,926	28,750
	<u>\$15,800,172</u>	<u>\$13,523,714</u>	<u>\$15,274,557</u>	<u>\$15,902,288</u>
非 流 動				
質押定期存款	\$ 296,009	\$ 299,396	\$ 199,246	\$ 310,662
原始到期超過3個月之定期存款	26,558	100,209	101,053	63,077
專案存款	25,445	25,423	11,015	24,998
避險之外幣存款	-	33,943	173,709	2,119,687
	<u>\$ 348,012</u>	<u>\$ 458,971</u>	<u>\$ 485,023</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6月30日暨101年12月31日、6月30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3,590,825千元（日幣15億圓、美金94,805千元、歐元6,722千元及英鎊894千元）、4,257,415千元（日幣21億圓、美金110,290千元及歐元9,278千元）、5,433,606千元（日幣23億圓、美金142,795千元、歐元3,601千元及英鎊3,213千元）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4月1日至6月30日與102及101年1月1日至6月30日分別產生未實現利益17,376千元、利益76,854千元、利益70,729千元及損失112,460千元，列入其他綜合損益之現金流量避險項下；另102及101年4月1日至6月30日與102及101年1月1日至6月30日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7,900千元、15,480千元、9,630千元及29,180千元。截至102年6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日止現金流

量預計支出期間分別為 102 至 104 年、102 至 104 年、101 至 104 年及 101 至 104 年。

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十七、不動產、廠房及設備

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
土地	\$ 59,504,309	\$ 59,534,337	\$ 59,045,400	\$ 58,744,034
土地改良物	562,725	594,289	630,692	667,003
房屋及建築	57,522,755	57,089,135	57,335,491	50,157,974
機器設備	180,762,852	187,534,894	194,191,490	172,836,339
運輸設備	8,511,936	8,826,586	9,303,015	7,883,770
其他設備	5,045,291	5,304,707	5,617,594	5,973,784
設備備品	6,891,859	7,021,311	7,047,043	6,596,760
未完工程及待驗設備	131,862,437	106,427,780	81,842,528	96,341,541
	<u>\$ 450,664,164</u>	<u>\$ 432,333,039</u>	<u>\$ 415,013,253</u>	<u>\$ 399,201,205</u>

	土 地	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
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	7,008	4,659	1,804,942	4,560,786	84,207	330,957	600,995	25,226,104	32,619,658
處 分	-	-	(4,745)	(2,702,220)	(20,404)	(162,764)	(405,881)	(444)	(3,296,458)
重 分 類	(36,588)	-	(29,754)	601	(33)	39,690	(16,032)	(206,661)	(248,777)
淨兌換差額	(3,785)	-	72,513	131,528	240,973	9,604	-	415,658	866,491
其 他	3,337	-	6,398	15,469	(4,100)	827	(59)	-	21,872
102 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 59,529,855</u>	<u>\$ 4,879,596</u>	<u>\$ 89,877,716</u>	<u>\$ 470,825,524</u>	<u>\$ 21,493,589</u>	<u>\$ 14,118,944</u>	<u>\$ 10,423,002</u>	<u>\$ 131,862,437</u>	<u>\$ 803,010,663</u>
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	-	8,503,606	32,426,764	1,842,570	307,540	1,162,769	(14,462,923)	29,782,053
處 分	(1,076)	(2,437)	(137,887)	(1,803,162)	(24,803)	(91,390)	(561,856)	-	(2,622,611)
重 分 類	113,590	1,348	34,419	(150,455)	138,183	(20,149)	(7,522)	2,660	112,074
淨兌換差額	(560)	-	(44,913)	(130,833)	(427,408)	(7,685)	-	(38,750)	(650,149)
其 他	187,685	-	6,083	11,278	(395)	(11,265)	(408)	-	192,978
101 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 59,057,226</u>	<u>\$ 4,877,008</u>	<u>\$ 87,155,302</u>	<u>\$ 465,306,978</u>	<u>\$ 21,298,621</u>	<u>\$ 13,687,224</u>	<u>\$ 10,109,912</u>	<u>\$ 81,842,528</u>	<u>\$ 743,334,799</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	-	36,223	1,413,659	11,398,449	530,748	623,263	714,356	-	14,716,698
處 分	-	-	(4,745)	(2,660,226)	(19,720)	(160,281)	(405,881)	-	(3,250,853)
迴轉減損損失	-	-	-	(19,292)	-	-	-	-	(19,292)
重 分 類	-	-	(8,182)	(3,292)	-	8,533	-	-	(2,941)
淨兌換差額	-	-	12,988	47,402	108,365	5,814	-	-	174,569
其 他	-	-	2,014	15,165	(4,100)	401	-	-	13,480
102 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,316,871</u>	<u>\$ 32,354,961</u>	<u>\$ 290,062,672</u>	<u>\$ 12,981,653</u>	<u>\$ 9,073,653</u>	<u>\$ 3,531,143</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 352,346,499</u>
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	-	37,387	1,232,725	10,787,348	486,373	633,685	704,556	-	13,882,074
處 分	-	(2,431)	(50,031)	(1,721,181)	(24,622)	(85,239)	(561,856)	-	(2,445,360)
迴轉減損損失	-	-	-	(1,141)	-	-	-	-	(1,141)
重 分 類	-	266	4,884	(6,175)	10,530	(9,880)	-	-	(375)
淨兌換差額	-	-	(9,870)	(60,410)	(362,984)	(5,337)	-	-	(438,601)
其 他	-	-	6,083	-	(395)	12	-	-	5,700
101 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 11,826</u>	<u>\$ 4,246,316</u>	<u>\$ 29,819,811</u>	<u>\$ 271,115,488</u>	<u>\$ 11,995,606</u>	<u>\$ 8,069,630</u>	<u>\$ 3,062,869</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 328,321,546</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

(接次頁)

(承前頁)

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
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
運輸設備	
船舶設備	11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
其他設備	
租賃改良物	29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

本公司及子公司於 101 年 1 月 1 日選擇按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。

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 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 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、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，請參閱附註三三。

十八、投資性不動產

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
土地	\$ 6,769,267	\$ 6,746,070	\$ 7,217,139	\$ 7,074,832
房屋及建築	<u>1,863,969</u>	<u>1,943,066</u>	<u>2,071,050</u>	<u>1,615,295</u>
	<u>\$ 8,633,236</u>	<u>\$ 8,689,136</u>	<u>\$ 9,288,189</u>	<u>\$ 8,690,127</u>
	土	地	房屋及建築	合 計
成 本				
102年1月1日餘額	\$ 8,666,564	\$ 2,478,766	\$ 11,145,330	
增 添	5,241	-	5,241	
重 分 類	36,588	-	36,588	
淨兌換差額	(18,632)	(38,230)	(56,862)	
102年6月30日餘額	<u>\$ 8,689,761</u>	<u>\$ 2,440,536</u>	<u>\$ 11,130,297</u>	
101年1月1日餘額	\$ 9,053,139	\$ 2,067,723	\$ 11,120,862	
增 添	253,852	494,678	748,530	
重 分 類	(113,590)	398	(113,192)	
淨兌換差額	<u>2,045</u>	<u>2,898</u>	<u>4,943</u>	
101年6月30日餘額	<u>\$ 9,195,446</u>	<u>\$ 2,565,697</u>	<u>\$ 11,761,143</u>	
累 計 折 舊 及 減 損				
102年1月1日餘額	\$ 1,920,494	\$ 535,700	\$ 2,456,194	
折 舊	-	41,482	41,482	
淨兌換差額	-	(615)	(615)	
102年6月30日餘額	<u>\$ 1,920,494</u>	<u>\$ 576,567</u>	<u>\$ 2,497,061</u>	
101年1月1日餘額	\$ 1,978,307	\$ 452,428	\$ 2,430,735	
折 舊	-	42,101	42,101	
重 分 類	-	196	196	
淨兌換差額	-	(78)	(78)	
101年6月30日餘額	<u>\$ 1,978,307</u>	<u>\$ 494,647</u>	<u>\$ 2,472,954</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

本公司及子公司於 101 年 1 月 1 日選擇按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。

投資性不動產於 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日之公允價值分別為 9,940,960 千元、9,834,804 千元、10,998,501 千元及 10,000,253 千元，該公允價值主係依不動產估價師之評價（於 99 年 3 月 1 日及 100 年 8 月 30 日進行評價）及不動產實價登錄資訊為基礎。

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，請參閱附註三三。

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
銀行信用借款				
年利率 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.62%~6.35%、 0.5425%~7.8%、0.549%~8.7% 及 0.78%~4.8%	\$ 41,119,814	\$ 21,263,916	\$ 30,205,161	\$ 50,615,146
信用狀借款				
年利率 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.4608%~1.659%、 0.5338%~1.48%、0.54%~ 1.48%及 0.7357%~1.499%	4,231,812	3,130,015	3,683,087	6,076,920
銀行透支				
年利率 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.4334%~7.35%、 0.5%~6.16%、0.5%~6.32%及 0.5%~7.32%	2,964,610	1,141,481	1,917,176	3,225,944
擔保借款				
年利率 102 年 6 月 30 日及 101 年 12 月 31 日分別為 5.04%~ 6.16%及 5.88%~6.16%	<u>136,854</u>	<u>101,665</u>	-	-
	<u>\$ 48,453,090</u>	<u>\$ 25,637,077</u>	<u>\$ 35,805,424</u>	<u>\$ 59,918,010</u>

上述 102 年 6 月 30 日銀行信用借款包含外幣借款加幣 278,345 千元及澳幣 16,642 千元（折合新台幣 8,436,810 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），101 年 6 月 30 日銀行信用借款包含外幣借款美金 73,185 千元（折合新台幣 2,186,768 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。

(二) 應付短期票券

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
應付商業本票				
年利率 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.41%~1.23%、0.73% ~ 1.38%、0.62%~1.14% 及 0.45%~1.158%	\$ 40,896,400	\$ 28,699,900	\$ 26,397,100	\$ 22,368,800
減：未攤銷折價	<u>12,118</u>	<u>20,470</u>	<u>9,653</u>	<u>10,900</u>
	<u>\$ 40,884,282</u>	<u>\$ 28,679,430</u>	<u>\$ 26,387,447</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、兆豐國際商業銀行、聯邦商業銀行、臺灣票券及合作金庫票券等公司。

(三) 銀行長期借款

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30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 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日及 6 月 30 日皆為 1.5856%	\$ 6,441,538	\$ 6,980,000	\$ 7,000,000	\$ -
108 年 3 月到期並循環使用， 年利率 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.6004%~ 1.6025%、1.6047%~ 1.611% 及 1.6015%	4,050,000	4,500,000	2,250,000	-
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 1.4535%	-	-	-	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 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 1.3255% ~ 1.3674%、 1.3173% ~ 1.3589%、 1.298% ~ 1.3389% 及 1.2786%~1.3189%	40,621,000	44,314,000	48,007,000	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 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 1.5296% ~ 1.5779%、 1.5173% ~ 1.5653%、 1.501% ~ 1.5484% 及 1.4908%~1.5379%	16,000,000	18,000,000	20,000,000	500,000

(接次頁)

(承前頁)

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30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6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日分別為1.5285%～1.5803%、1.5381%～1.5782%、1.5246%～1.5867%及1.5021%～1.5455%	\$ 2,350,000	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000	\$ 2,400,000
中國信託商業銀行等數家，係CSCI舉借				
自106年6月起至108年6月止，分5期攤還，年利率為2.1%	754,602	-	-	-
兆豐國際商業銀行等數家，係中鋼住金越南舉借				
自104年9月起至109年3月止，分10期攤還，年利率為1.5%	690,000	-	-	-
抵押借款				
陸續於106年1月前到期，年利率102年6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日分別為0.7475%～1.8007%、0.5625%～1.8007%、0.84%～1.8007%及0.5625%～1.71%	13,210,031	16,970,602	19,391,204	17,914,900
信用借款				
陸續於106年6月前到期，年利率102年6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日分別為0.44286%～3.8721%、0.50229%～4.78964%、0.53586%～5.30127%及0.535%～5.65328%	<u>20,663,524</u>	<u>20,240,552</u>	<u>12,197,248</u>	<u>13,144,397</u>
	104,780,695	113,405,154	111,245,452	87,373,583
減：聯貸主辦費	154,589	170,571	134,051	124,385
1年內到期部分	<u>20,304,884</u>	<u>20,979,088</u>	<u>20,512,742</u>	<u>11,715,737</u>
	<u>\$ 84,321,222</u>	<u>\$ 92,255,495</u>	<u>\$ 90,598,659</u>	<u>\$ 75,533,461</u>

1. 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百分之三十之股份，並維持對中鴻公司之經營控制權外，中鴻公司於借款期間，自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；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6月30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百分之五十一之股份，並持有鴻立公司過半數之董事及監察人席次（本公司及關係企業之直接持股及所指派之法人取得之席次均得合併計算）外，鴻立公司於借款期間，自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6月30日止，本公司直接持有中鴻公司41%之股權及取得該公司全部董事席次及公司經營權。另中鴻公司持有鴻立公司100%之股權及取得該公司全部董事及監察人席次。

2. 101年7月子公司中龍公司與臺灣銀行等18家金融機構簽訂總額度350億元之聯合授信合約，其中300億元為擔保借款，不得循環動用，截至102年6月30日止尚未動用；另50億元為保證發行商業本票，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，應隨時與關係人共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自101年度起需符合若干財務比率及標準。

98年12月及97年2月子公司中龍公司與臺灣銀行等13及14家金融機構簽訂總額度分別為200億元及517億元之聯

合授信合約。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關係企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於百分之八十及四十之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自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6月30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百分之五十之股份，並維持對中鋼住金越南公司經營權外，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6月30日止，本公司持有中鋼住金越南公司51%之股權。
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百分之七十五之股份，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百分之六十之股

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。截至 102 年 6 月 30 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. 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 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
應付商業本票				
年利率 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.76%~1.25%、0.79% ~1.238%、0.79%~1.234% 及 0.77%~1.212%	\$ 23,730,000	\$ 26,800,000	\$ 21,300,000	\$ 24,830,000
銀行團聯貸案－保證發行商業本票				
年利率 102 年 6 月 30 日及 101 年 12 月 31 日分別為 1.196% 及 1.205%	<u>3,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	-	-
	26,730,000	31,800,000	21,300,000	24,830,000
減：未攤銷折價	<u>12,795</u>	<u>16,269</u>	<u>18,020</u>	<u>16,281</u>
	<u>\$ 26,717,205</u>	<u>\$ 31,783,731</u>	<u>\$ 21,281,980</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等公司。

二十、應付公司債

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
5年期無擔保公司債一係 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	\$ 6,475,000	\$ 12,950,000	\$ 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	4,800,000	9,600,000	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	9,300,000
7年期無擔保公司債一係 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	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	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	-	-
10年期無擔保公司債一 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	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
國內無擔保轉換公司債 之負債組成要素一係 中宇公司發行	\$ 101,000	\$ 425,100	\$ 600,000	\$ -
	58,076,000	58,400,100	49,850,000	49,250,000
加：應付公司債利息補償 金	344	916	542	-
減：公司債發行成本	39,201	44,475	29,187	35,574
應付公司債折價	1,984	14,771	31,900	-
1年內到期部分	11,273,771	11,272,543	11,272,543	11,270,086
	<u>\$46,761,388</u>	<u>\$47,069,227</u>	<u>\$38,516,912</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 1 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宇公司普通股。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，若中宇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百分之三十時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之百分之十時，中宇公司得以現金按債券面額收回其全部債券。另本轉換公司債自發行日後屆滿 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宇公司。截至 102 年 6 月 30 日，中宇公司第 1 次發行之轉換公司債計有面額 499,000 千元請求轉換為中宇公司普通股 8,819 千股。

中宇公司依國際會計準則第 32 號及 39 號之規定，將其嵌入之衍生性商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及贖回權，列入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。

二一、應付帳款

應付帳款中屬於建造合約之應付工程保留款金額，於 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日分別為 1,431,735 千元、1,438,996 千元、1,331,874 千元及 1,334,493 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支付，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。建造合約相關說明請參閱附註十二。

二二、其他應付款

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
應付股利	\$ 8,912,434	\$ 303,768	\$ 18,121,094	\$ 310,370
應付設備款	6,203,135	6,248,398	6,728,112	5,458,948
應付薪資及獎金	4,984,876	5,791,500	4,917,827	6,348,237
應付銷貨退回及折讓	2,043,391	1,468,272	53,247	1,289,831
應付員工紅利及董監酬勞	1,724,413	782,026	2,356,797	1,918,073
應付外包修護工程款	341,705	823,491	426,587	522,613
其他	5,562,397	5,074,410	5,713,246	5,011,660
	<u>\$ 29,772,351</u>	<u>\$ 20,491,865</u>	<u>\$ 38,316,910</u>	<u>\$ 20,859,732</u>

二三、負債準備

	102 年 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
<u>流動</u>				
虧損性合約(一)	\$ 1,549,090	\$ 1,378,181	\$ 2,197,300	\$ 1,941,792
工程保固(二)	753,076	764,562	822,973	868,016
銷貨退回及折讓(三)	682,500	25,754	848,000	-
其他	82,860	7,682	-	822
	<u>\$ 3,067,526</u>	<u>\$ 2,176,179</u>	<u>\$ 3,868,273</u>	<u>\$ 2,810,630</u>
<u>非流動 (列入其他非流動負債)</u>				
其他	\$ 55,167	\$ -	\$ -	\$ -

	銷貨退回				計
	虧損性合約	工程保固及	折讓	其他	
102 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,378,181	\$ 764,562	\$ 25,754	\$ 7,682	\$ 2,176,179
提列 (迴轉)	1,383,445	(11,448)	682,500	229,272	2,283,769
支付	(1,212,536)	(38)	(25,754)	(98,927)	(1,337,255)
102 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,549,090</u>	<u>\$ 753,076</u>	<u>\$ 682,500</u>	<u>\$ 138,027</u>	<u>\$ 3,122,693</u>

(接次頁)

(承前頁)

	虧損性合約	工程保固	銷貨退回及折讓	其他	合計
101年1月1日餘額	\$ 1,941,792	\$ 868,016	\$ -	\$ 822	\$ 2,810,630
提列(迴轉)	1,185,339	(44,945)	848,000	(822)	1,987,572
支 付	(929,831)	(98)	-	-	(929,929)
101年6月30日餘額	<u>\$ 2,197,300</u>	<u>\$ 822,973</u>	<u>\$ 848,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,868,273</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) 銷貨退回及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。

二四、退職後福利計畫

本公司及子公司之退休金計畫包含確定提撥及確定福利退休金計畫。其中關於確定福利退休金計畫，本公司及子公司係採用 101 年 12 月 31 日及 1 月 1 日精算決定之退休金成本率分別認列各期間之退休金費用。確定福利退休金計畫資訊請參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註二四。

確定福利計畫相關退休金費用係分別列入下列項目：

	102年4月1日 至6月30日	101年4月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
營業成本	<u>\$ 173,859</u>	<u>\$ 194,793</u>	<u>\$ 337,786</u>	<u>\$ 391,481</u>
營業費用	<u>\$ 62,159</u>	<u>\$ 58,045</u>	<u>\$ 130,987</u>	<u>\$ 113,693</u>
其 他	<u>\$ 1,288</u>	<u>\$ 3,606</u>	<u>\$ 4,622</u>	<u>\$ 9,479</u>

二五、權益

(一) 股本

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30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>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<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)	15,272,477	15,272,477	15,046,209	15,046,209
特別股(千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,310,745</u>	<u>15,310,745</u>	<u>15,084,477</u>	<u>15,084,477</u>
已發行股本				
普通股	\$ 152,724,765	\$ 152,724,765	\$ 150,462,093	\$ 150,462,093
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 153,107,445</u>	<u>\$ 153,107,445</u>	<u>\$ 150,844,773</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。

101年8月本公司辦理盈餘轉增資2,262,672千元，發行普通股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6,844,969單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股20股，發行之存託憑證折合普通股2,667,150,644股（含畸零股264股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至102年6月30日暨101年12月31日、6月30日及1月1日止，流通在外之存託憑證分別為2,728,837單位、2,930,471單位、3,090,716單位及3,396,550單位，折合普通股分別為54,577,024股（含畸零股284股）、58,609,704股（含畸零股284股）、61,814,591股（含畸零股271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0.36%、0.38%、0.41%及0.45%。

(二) 資本公積

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	5,332,432	5,332,432	5,022,707	5,021,515
採用權益法認列之關聯企業資本 公積變動數	169,355	80,700	216	216
其他	8,099	8,099	8,099	8,099
	<u>\$ 36,664,652</u>	<u>\$ 36,575,997</u>	<u>\$ 36,185,788</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，現金不低於百分之七十五，股票不高於百分之二十五。

員工紅利及董監酬勞估列金額 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為 945,685 千元及 18,631 千元，101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別為 293,411 千元及 5,501 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 1 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 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 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」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

法定盈餘公積應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。截至 102 年及 101 年 6 月底止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入其他應付款項下。101 年度盈餘轉增資 1,531,075 千元業經主管機關核准，並以 102 年 8 月 3 日為基準日辦理變更登記。

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。

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 6 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日
特別盈餘公積	<u>\$21,630,804</u>	<u>\$21,633,290</u>	<u>\$21,634,941</u>	<u>\$21,636,278</u>

依金管會於 101 年 4 月 6 日發布之金管證發字第 1010012865 號函令規定，首次採用 IFRSs 時，應就帳列股東權益項下之未實現重估增值及累積換算調整數（利益），因選擇適用 IFRS 1 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。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。此項特別盈餘公積應於 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 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	<u>\$ 21,633,290</u>	<u>\$ 21,636,278</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
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	(\$ 2,486)	(\$ 1,337)
期末餘額	<u>\$ 21,630,804</u>	<u>\$ 21,634,941</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1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$417,820)	\$ -
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	308,633	(281,536)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(21,042)	8,264
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	(77,852)	63,039
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(100,261)	-
期末餘額	<u>(\$308,342)</u>	<u>(\$210,233)</u>

2. 備供出售金融資產未實現利益

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$5,283,803	\$5,507,672
備供出售金融資產未實現損益	1,597,923	635,861
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(917)	(165)
處分備供出售金融資產重分類至損益	(398,390)	(93,501)
處分備供出售金融資產重分類至損益相關所得稅	2,922	88

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
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 期末餘額	<u>\$ 6,192</u> <u>\$6,491,533</u>	<u>\$ 3,083</u> <u>\$6,053,038</u>

3. 現金流量避險

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$280,266)	\$317,084
避險工具公允價值變動	210,931	(280,333)
公允價值變動之相關所 得稅	(38,028)	46,842
避險工具公允價值變動 轉列損益	(30,587)	-
轉列損益之相關所得稅	5,199	-
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	45,665	30,956
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	(7,763)	(5,262)
期末餘額	<u>(\$ 94,849)</u>	<u>\$109,287</u>

(六) 非控制權益

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 26,869,649</u>	<u>\$ 23,212,386</u>
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利	1,556,844	786,483
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	371,499	(160,550)
備供出售金融資產 未實現損益	(30,947)	99,084
備供出售金融資產 未實現損益相關 所得稅	(1,301)	(88)

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
現金流量避險之公允價值變動	(\$ 11,708)	(\$ 1,249)
現金流量避險相關所得稅	4,110	212
確定福利之精算損益	10,364	-
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	2,640	-
取得子公司所增加之非控制權益	21,892	3,835,408
處分子公司部分權益	28,525	12,416
收購子公司非控制權益	(7,850)	(8,576)
子公司發放股利	(2,494,460)	(2,643,597)
子公司發行之可轉換公司債權益組成部分	-	30,011
子公司可轉換公司債轉換為普通股	129,193	-
子公司購入母公司之股票	-	(194,849)
子公司處分母公司之股票	-	12,758
其他	98,368	8,549
期末餘額	<u>\$ 26,546,818</u>	<u>\$ 24,988,398</u>

(七) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	期初股數	本期增加	本期減少	期末股數	及餘額
102年1月1日至6月30日					
子公司持有本公司股票					
自採用權益法之投資					
調整為庫藏股票	<u>309,816</u>	<u>-</u>	<u>55</u>	<u>309,761</u>	<u>\$ 8,581,510</u>
101年1月1日至6月30日					
子公司持有本公司股票					
自採用權益法之投資					
調整為庫藏股票	<u>295,065</u>	<u>8,765</u>	<u>552</u>	<u>303,278</u>	<u>\$ 8,526,745</u>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產—流動及備供出售金融資產—非流動），用於投資理財，依

持股比例計算視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達 50%之子公司增加購買本公司股票所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日出售其持有之本公司股票分別為 0 千股及 1,000 千股，有關處分價款分別為 0 千元及 28,498 千元，其依持股比例計算分別為 0 千元及 15,740 千元，超過本公司庫藏股票帳面價值分別為 0 千元及 1,192 千元，列入資本公積。截至 102 年 6 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、6 月 30 日及 1 月 1 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,604,639 千元、8,473,457 千元、8,491,773 千元及 8,497,875 千元。

二六、營業收入

	102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
商品銷售收入	\$ 78,371,620	\$ 89,719,669	\$ 161,319,112	\$ 177,973,121
營建工程收入	4,182,985	4,830,168	7,588,061	8,228,097
勞務收入	1,215,849	1,353,848	2,472,295	2,763,225
其他收入	<u>924,833</u>	<u>843,609</u>	<u>1,776,334</u>	<u>1,645,318</u>
	<u>\$ 84,695,287</u>	<u>\$ 96,747,294</u>	<u>\$ 173,155,802</u>	<u>\$ 190,609,761</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	102 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
利息收入	\$124,355	\$114,750	\$217,161	\$205,315
租金收入	28,600	30,631	58,094	61,187
股利收入	54,716	63,987	56,333	67,895
壞帳轉回利益	14,638	13,203	40,336	75,616
其 他	<u>112,812</u>	<u>216,810</u>	<u>473,163</u>	<u>359,533</u>
	<u>\$335,121</u>	<u>\$439,381</u>	<u>\$845,087</u>	<u>\$769,546</u>

(二) 其他利益及損失

	102年 4月1日至 6月30日	101年 4月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日	101年 1月1日至 6月30日
淨外幣兌換利益	\$178,362	\$128,755	\$296,887	\$250,517
處分投資利益	24,272	9,834	186,796	19,177
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益(損失)	(7,895)	44,169	19,703	29,067
處分不動產、廠房及設備 損失	(10,376)	(34,061)	(27,276)	(135,962)
其他損失	(119,412)	(145,015)	(527,552)	(239,523)
	<u>\$ 64,951</u>	<u>\$ 3,682</u>	<u>(\$ 51,442)</u>	<u>(\$ 76,724)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 525,892	\$ 625,238	\$1,196,085	\$1,065,617
外幣兌換損失總額	(347,530)	(496,483)	(899,198)	(815,100)
淨利益	<u>\$ 178,362</u>	<u>\$ 128,755</u>	<u>\$ 296,887</u>	<u>\$ 250,517</u>

透過損益按公允價值衡量之金融資產利益(損失)包括(A)公允價值變動之損益於102及101年4月1日至6月30日與102及101年1月1日至6月30日分別為損失8,732千元、利益34,748千元、利益12,699千元及利益18,869千元，及(B)由該等資產所產生之利息收入於102及101年4月1日至6月30日與102及101年1月1日至6月30日分別為837千元、9,421千元、7,004千元及10,198千元。

(三) 財務成本

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
以攤銷後成本衡量之金融負債 之利息費用總額	\$ 926,814	\$ 862,992	\$1,801,412	\$1,691,735
減：列入符合要件資產成本中 之金額	(264,858)	(154,733)	(476,441)	(398,553)
	<u>\$ 661,956</u>	<u>\$ 708,259</u>	<u>\$1,324,971</u>	<u>\$1,293,182</u>

利息資本化相關資訊如下：

	102年 4月1日至 6月30日	101年 4月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日	101年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$264,858	\$154,733	\$476,441	\$398,553
利息資本化利率(%)	1.1496~2	0.8904~ 1.4718	1.1004~2	0.8904~ 1.51

(四) 折舊及攤銷

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 7,350,539	\$ 7,250,692	\$ 14,716,698	\$ 13,882,074
投資性不動產	20,679	20,888	41,482	42,101
無形資產	39,315	35,557	78,631	69,691
其他	48,394	20,181	71,439	38,196
	<u>\$ 7,458,927</u>	<u>\$ 7,327,318</u>	<u>\$ 14,908,250</u>	<u>\$ 14,032,062</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,163,547	\$ 7,081,104	\$ 14,337,416	\$ 13,565,087
營業費用	203,020	186,780	409,515	353,541
其他	4,651	3,696	11,249	5,547
	<u>\$ 7,371,218</u>	<u>\$ 7,271,580</u>	<u>\$ 14,758,180</u>	<u>\$ 13,924,175</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 74,703	\$ 41,789	\$ 122,626	\$ 83,613
營業費用	11,703	12,024	25,856	22,260
其他	1,303	1,925	1,588	2,014
	<u>\$ 87,709</u>	<u>\$ 55,738</u>	<u>\$ 150,070</u>	<u>\$ 107,887</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	102年 4月1日至 6月30日	101年 4月1日至 6月30日	102年 1月1日至 6月30日	101年 1月1日至 6月30日
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$ 39,167</u>	<u>\$ 34,763</u>	<u>\$ 77,981</u>	<u>\$ 67,815</u>

(六) 員工福利

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 7,175,165	\$ 6,659,627	\$13,988,897	\$12,332,151
勞健保	388,034	385,182	780,138	734,069
其他	405,947	417,390	884,281	831,115
	<u>7,969,146</u>	<u>7,462,199</u>	<u>15,653,316</u>	<u>13,897,335</u>
退職後福利(附註二四)				
確定提撥計畫	107,008	97,122	205,736	189,662
確定福利計畫	237,306	256,444	473,395	514,653
	<u>344,314</u>	<u>353,566</u>	<u>679,131</u>	<u>704,315</u>
離職福利	335	5,421	342,142	8,955
	<u>\$ 8,313,795</u>	<u>\$ 7,821,186</u>	<u>\$16,674,589</u>	<u>\$14,610,605</u>

二八、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 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$1,260,880	\$ 460,902	\$2,004,510	\$ 806,446
以前年度之調整	47,975	839,332	61,313	844,003
遞延所得稅				
當期產生者	(314,757)	127,547	(270,638)	(279,880)
以前年度之調整	179,921	(849,683)	179,921	(849,683)
	<u>\$1,174,019</u>	<u>\$ 578,098</u>	<u>\$1,975,106</u>	<u>\$ 520,886</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
稅前淨利	<u>\$12,210,303</u>	<u>\$3,267,252</u>
稅前淨利按法定稅率 (17%)計算之所得稅 費用	\$ 2,075,752	\$ 555,433
調節項目之所得稅影響 數		
決定課稅所得時不 可減除之費損	34,782	26,591
暫時性差異	244,256	(396,507)
免稅所得	(146,244)	(34,155)

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
其他	(\$ 110,303)	(\$ 90,396)
基本稅額應納差額	8,236	103
未分配盈餘加徵	28,541	□30,898
當期抵用之虧損扣抵	(128,112)	(□1,367)
當期抵用之投資抵減	(107,637)	-
認列虧損扣抵利益	<u>26,382</u>	<u>676,387</u>
當期所得稅	<u>1,925,653</u>	<u>766,987</u>
遞延所得稅		
暫時性差異	(244,256)	396,507
虧損扣抵	<u>(26,382)</u>	<u>(676,387)</u>
	<u>(270,638)</u>	<u>(279,880)</u>
於其他轄區營運之子公司 不同稅率之影響數	<u>78,857</u>	<u>39,459</u>
以前年度之所得稅費用 於本期之調整	<u>241,234</u>	<u>(5,680)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,975,106</u>	<u>\$ 520,886</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
當期所得稅				
處分不動產、廠房及設 備而迴轉特別盈餘 公積	\$ 178	\$ 339	\$ 249	\$ 339
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及設 備而迴轉特別盈餘 公積	<u>(178)</u>	<u>(339)</u>	<u>(249)</u>	<u>(339)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
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	\$ 4,692 (1,386)	(\$ 7,776) 391	\$21,042 2,218	(\$ 8,264) 253
現金流量避險公允價值 變動	6,544	31,949	33,918	(47,054)
確定福利退休計畫精算 損益	(192)	-	(192)	-
重分類調整				
與現金流量避險有關	(2,953)	-	(5,199)	-
處分備供出售金融資產 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	(949)	(88)	(2,922)	(88)
	<u>8,159</u>	<u>1,193</u>	<u>7,763</u>	<u>5,262</u>
	<u>\$13,915</u>	<u>\$25,669</u>	<u>\$56,628</u>	<u>(\$49,891)</u>

(四) 兩稅合一相關資訊

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
未分配盈餘				
86年度以前未分配盈餘	\$ 15,440	\$ 15,440	\$ 15,440	\$ 15,440
87年度以後未分配盈餘	<u>10,395,912</u>	<u>6,141,281</u>	<u>4,358,877</u>	<u>19,591,531</u>
	<u>\$ 10,411,352</u>	<u>\$ 6,156,721</u>	<u>\$ 4,374,317</u>	<u>\$ 19,606,971</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 103,653</u>	<u>\$ 24,717</u>	<u>\$ 2,987,157</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 100 年度實際盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 17.84%。

本公司 101 年度預計盈餘分配適用之稅額扣抵比率為 10.03%，係以所得稅法修正草案為基礎計算。截至本合併財務報告提報董事會同意發布日止，所得稅法修正案尚未經立法院審查通過。

(五) 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。

二九、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：

本期淨利

	102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 4,885,757	\$ 2,662,399	\$ 8,678,353	\$ 1,959,883
減：特別股股利	(13,394)	(13,394)	(26,788)	(26,788)
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 4,872,363</u>	<u>\$ 2,649,005</u>	<u>\$ 8,651,565</u>	<u>\$ 1,933,095</u>

股 數

單位：千股

	102 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,115,823	15,114,679	15,115,823	15,114,679
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工分紅	<u>54,812</u>	<u>53,858</u>	<u>55,971</u>	<u>58,401</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,170,635</u>	<u>15,168,537</u>	<u>15,171,794</u>	<u>15,173,080</u>

計算 102 及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稀釋每股盈餘時，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 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日每股盈餘時，102 年度辦理無償配股之影響業已追溯調整，調整後 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘分別為 0.18 元及 0.17 元，101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘皆為 0.13 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。

三十、資本風險管理

本公司管理階層透過量化數據監測本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。

除附註十九所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三一、金融工具

除以下所述者外，本公司及子公司之金融工具之公允價值資訊、種類及財務風險管理目的與政策，與 102 年第 1 季合併財務報告所述者無重大變動，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註三一。

市場風險

(一) 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：

資 產	102 年	101 年	101 年	101 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日	1 月 1 日
日 圓	\$ 3,670,779	\$ 4,325,825	\$ 4,932,097	\$ 5,259,136
越 南 盾	1,624,998	674,275	177,257	27,824
加 幣	-	1,074	322	722

(接次頁)

(承前頁)

		102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
負	債				
	美金	\$ 18,082,992	\$ 16,396,426	\$ 18,672,248	\$ 13,510,263
	加幣	7,974,579	-	-	-
	日圓	4,245,854	4,750,360	5,377,499	5,487,319
	越南盾	1,713,803	732,177	136,533	77,132

本公司及子公司主要受到美金、日圓、加幣及越南盾匯率波動之影響。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1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
損	益	\$ 14,777	\$ 44,196	\$ 10,176	\$ 13,136
權	益	60,668	27,504	(4,426)	(8,682)

		加幣之影響		越南盾之影響	
		102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日	102年1月1日 至6月30日	101年1月1日 至6月30日
損	益	\$ -	(\$ 3)	\$ 888	(\$ 407)
權	益	79,746	-	-	-

1. 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。
2. 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。
3. 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。

(二) 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 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 98,919,441	\$ 87,021,200	\$ 76,176,902	\$ 71,572,326
具現金流量利率風險 金融負債	179,796,401	170,655,391	168,198,805	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 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 898,982 千元及 840,994 千元。

(三) 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 1 月 1 日至 6 月 30 日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 46,506 千元及 35,230 千元，102 及 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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 78,747 千元及 91,750 千元。

三二、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

	102年 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
銷 貨				
本公司及子公司擔任他公司 主要管理階層	\$ 987,705	\$ 1,097,750	\$ 1,640,218	\$ 2,194,867
他公司擔任子公司主要管 理階層	559,807	589,726	1,262,093	1,169,025
其 他	<u>119,452</u>	<u>6,567</u>	<u>175,700</u>	<u>97,035</u>
	<u>\$ 1,666,964</u>	<u>\$ 1,694,043</u>	<u>\$ 3,078,011</u>	<u>\$ 3,460,927</u>
進 貨				
關聯企業	\$ 84,754	\$ 104,764	\$ 149,864	\$ 144,267
他公司擔任子公司主要管 理階層	70,916	72,364	115,466	127,362
其 他	<u>319</u>	<u>3,008</u>	<u>1,550</u>	<u>7,128</u>
	<u>\$ 155,989</u>	<u>\$ 180,136</u>	<u>\$ 266,880</u>	<u>\$ 278,757</u>

對關係人銷貨及進貨條件，經比較其他類似交易，係與一般交易相當。

	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
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	\$ 665,283	\$ 726,619	\$ 650,694	\$ 540,588
他公司擔任子公司主要管理階層	303,539	393,192	304,453	311,056
其他	31,560	4,919	51,539	2,933
	<u>\$1,000,382</u>	<u>\$1,124,730</u>	<u>\$1,006,686</u>	<u>\$ 854,577</u>
應付關係人款項				
他公司擔任子公司監察人	\$ 92,751	\$ 130,417	\$ 106,207	\$ 152,818
關聯企業	79,362	57,450	61,468	44,014
他公司擔任子公司主要管理階層	22,516	34,387	28,337	28,944
其他	12,893	10,221	-	993
	<u>\$ 207,522</u>	<u>\$ 232,475</u>	<u>\$ 196,012</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1月1日至6月30日應收關係人款項並未提列呆帳。

(二) 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 4月1日 至6月30日	101年 4月1日 至6月30日	102年 1月1日 至6月30日	101年 1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 18,400	\$ 14,276	\$ 35,751	\$ 26,725
退職後福利	385	385	770	777
	<u>\$ 18,785</u>	<u>\$ 14,661</u>	<u>\$ 36,521</u>	<u>\$ 27,502</u>

三三、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 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 154,201,386	\$ 157,408,178	\$ 128,668,443	\$ 132,351,547
定期存款	6,982,933	7,221,840	7,174,070	7,188,354
股票（註）	5,423,095	5,959,565	5,507,600	6,672,960
投資性不動產淨額	1,810,276	1,892,298	1,982,634	1,242,447
	<u>\$ 168,417,690</u>	<u>\$ 172,481,881</u>	<u>\$ 143,332,747</u>	<u>\$ 147,455,308</u>

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

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十九所述外，本公司及子公司於 102 年 6 月 30 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 43 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 739 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 135 億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 262 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 507 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 1,144 萬噸、鐵礦約 2,032 萬噸及石灰石約 320 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 102 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 96 億元（煤礦約 1,188 萬噸、鐵礦約 7,215 萬噸及石灰石約 247 萬噸）。
- (六) 背書保證餘額詳附表二。

三五、重大之期後事項

本公司於 102 年 7 月分別發行 7 年期無擔保普通公司債 63 億元、10 年期無擔保普通公司債 97 億元及 15 年期無擔保普通公司債 36 億元，共計 196 億元。

三六、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

	外幣匯率		帳面金額
102 年 6 月 30 日			
貨幣性項目之金融資產			
美金	\$ 299,515	30 (美金：新台幣)	\$ 8,985,456
美金	28,704	6.1375 (美金：人民幣)	861,135

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
美金	\$	15,000		59.3354	(美金：印度幣)	\$	450,000	
美金		4,213		21,897.8102	(美金：越南盾)		126,383	
美金		3,391		1.0801	(美金：澳幣)		101,721	
美金		460		3.3012	(美金：馬幣)		13,806	
日圓		11,949,603		0.3036	(日圓：新台幣)		3,627,899	
日圓		118,952		0.0101	(日圓：美金)		36,114	
日圓		22,284		0.0621	(日圓：人民幣)		6,766	
越南盾		1,184,415,688		0.000046	(越南盾：美金)		1,622,650	
越南盾		1,713,959		0.0014	(越南盾：新台幣)		2,348	
非貨幣性項目之金融資產								
日圓		5,856,000		0.3036	(日圓：新台幣)		1,777,882	
貨幣性項目之金融負債								
美金		478,212		30	(美金：新台幣)		14,346,369	
美金		80,461		6.1375	(美金：人民幣)		2,413,833	
美金		24,679		21,897.8102	(美金：越南盾)		740,366	
美金		19,030		59.3354	(美金：印度幣)		570,914	
美金		384		3.3012	(美金：馬幣)		11,510	
加幣		278,345		28.65	(加幣：新台幣)		7,974,579	
日圓		13,977,360		0.3036	(日圓：新台幣)		4,243,526	
日圓		4,196		0.0621	(日圓：人民幣)		1,274	
日圓		3,471		0.0101	(日圓：美金)		1,054	
越南盾		1,250,951,243		0.000046	(越南盾：美金)		1,713,803	
101年12月31日								
貨幣性項目之金融資產								
美金		298,504		29.04	(美金：新台幣)		8,668,557	
美金		33,434		6.2318	(美金：人民幣)		970,932	
美金		4,471		21,591.08	(美金：越南盾)		129,847	
美金		2,553		0.96	(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	
越南盾		501,319,857		0.000046	(越南盾：美金)		674,275	
非貨幣性項目之金融資產								
日圓		4,550,000		0.3364	(日圓：新台幣)		1,530,620	
貨幣性項目之金融負債								
美金		472,127		29.04	(美金：新台幣)		13,710,578	
美金		75,597		6.2318	(美金：人民幣)		2,195,326	
美金		16,610		21,591.08	(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	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
日 圓	\$	3,966		0.0722	(日圓：人民幣)	\$	1,334	
日 圓		1,844		0.0116	(日圓：美金)		620	
越 南 盾		544,369,608		0.000046	(越南盾：美金)		732,177	
<hr/>								
101年6月30日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		316,365		29.88	(美金：新台幣)		9,452,979	
美 金		58,463		6.3561	(美金：人民幣)		1,746,863	
美 金		7,288		21,652.17	(美金：越南盾)		217,773	
美 金		1,594		3.3147	(美金：馬幣)		47,620	
美 金		1,238		0.98	(美金：澳幣)		36,997	
加 幣		11		0.9749	(加幣：美金)		322	
日 圓		13,100,476		0.3754	(日圓：新台幣)		4,917,919	
日 圓		30,202		0.0126	(日圓：美金)		11,338	
日 圓		7,566		0.0799	(日圓：人民幣)		2,840	
越 南 盾		128,446,846		0.000046	(越南盾：美金)		177,257	
非貨幣性項目之金融資產								
日 圓		4,026,000		0.3754	(日圓：新台幣)		1,511,361	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		502,454		29.88	(美金：新台幣)		15,013,325	
美 金		104,026		6.3561	(美金：人民幣)		3,108,311	
美 金		4,550		3.3147	(美金：馬幣)		135,964	
美 金		13,877		21,652.17	(美金：越南盾)		414,648	
日 圓		14,317,246		0.3754	(日圓：新台幣)		5,374,694	
日 圓		7,404		0.0799	(日圓：人民幣)		2,779	
日 圓		68		0.0126	(日圓：美金)		26	
越 南 盾		98,936,604		0.000046	(越南盾：美金)		136,533	
<hr/>								
101年1月1日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		292,531		30.275	(美金：新台幣)		8,856,361	
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)		143,009	
美 金		2,807		3.3095	(美金：馬幣)		84,977	
美 金		809		0.985	(美金：澳幣)		24,507	
加 幣		24		0.98	(加幣：美金)		722	
日 圓		13,348,372		0.3906	(日圓：新台幣)		5,213,874	
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	
越 南 盾		20,017,496		0.000046	(越南盾：美金)		27,824	
非貨幣性項目之金融資產								
日 圓		4,102,000		0.3906	(日圓：新台幣)		1,602,241	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		329,730		30.275	(美金：新台幣)		9,982,576	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
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	
越 南 盾		55,490,763		0.000046	(越南盾：美金)		77,132	

三七、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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 1 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 1 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 1 億元或實收資本額百分之二十以上。(附表六)
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。(附表七)
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。(附表八)
9. 從事衍生工具交易。(附表九)
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。(附表十)
11. 被投資公司資訊。(附表十一)

(三) 大陸投資資訊

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

表十二)

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4月1日至6月30日及102年1月1日至6月30日本公司向子公司常州中鋼精密鍛材有限公司進貨分別為40,609千元及76,734千元，因未向非關係人購買同類產品致交易價格無法比較，付款條件為收到船運文件後10天內或裝船後30天內付款，截至102年6月30日止，尚有14,013千元未付款。
- (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。(無)
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無)
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(無)
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(無)
- (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

三八、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，主要经营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、輕油系列產品及焦碳系列產品之生產、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1月1日至6月30日																								
來自外部客戶收入	\$	141,907,981	\$	1,018,407	\$	4,411,365	\$	25,818,049	\$	-	\$	173,155,802												
部門間收入		24,162,251		7,296,676		46,041		16,516,639		(48,021,607)		-												
部門收入		<u>\$ 166,070,232</u>		<u>\$ 8,315,083</u>		<u>\$ 4,457,406</u>		<u>\$ 42,334,688</u>		<u>(\$ 48,021,607)</u>		<u>\$ 173,155,802</u>												
部門利益	\$	7,869,656	\$	1,547,879	\$	1,184,415	\$	2,085,630	\$	(179,383)	\$	12,508,197												
利息收入		117,177		5,664		5,934		88,400		(14)		217,161												
利息費用	(	1,215,901)	(	13,421)	(	1,177)	(	94,486)		14	(	1,324,971)												
採用權益法認列之關聯企業及合資																								
損益份額		4,707,190		872,352		50,297		995,889		(6,392,296)		233,432												
其他營業外收入及支出		421,320		252,332		39,296		258,415		(394,879)		576,484												
稅前淨利		11,899,442		2,664,806		1,278,765		3,333,848		(6,966,558)		12,210,303												
所得稅費用		1,243,634		194,813		182,733		416,433		(62,507)		1,975,106												
本期淨利		<u>\$ 10,655,808</u>		<u>\$ 2,469,993</u>		<u>\$ 1,096,032</u>		<u>\$ 2,917,415</u>		<u>(\$ 6,904,051)</u>		<u>\$ 10,235,197</u>												
101年1月1日至6月30日																								
來自外部客戶收入	\$	157,025,630	\$	1,512,221	\$	4,376,828	\$	27,695,082	\$	-	\$	190,609,761												
部門間收入		19,092,200		7,342,697		77,905		14,614,553		(41,127,355)		-												
部門收入		<u>\$ 176,117,830</u>		<u>\$ 8,854,918</u>		<u>\$ 4,454,733</u>		<u>\$ 42,309,635</u>		<u>(\$ 41,127,355)</u>		<u>\$ 190,609,761</u>												
部門利益(損失)	(\$	1,551,184)	\$	1,745,675	\$	1,110,189	\$	2,278,114	\$	401,869	\$	3,984,663												
利息收入		108,784		7,705		8,647		80,186		(7)		205,315												
利息費用	(	1,173,077)	(	21,617)	(	1,155)	(	99,275)		1,942	(	1,293,182)												
採用權益法認列之關聯企業及合資																								
損益份額		2,137,205		1,062,151		42,110		913,063		(4,271,580)		117,051												
其他營業外收入及支出		645,442		9,744		17,331		(154,306)		(30,704)		487,507												
稅前淨利		167,170		2,803,658		1,177,122		3,017,782		(3,898,480)		3,267,252												
所得稅費用(利益)		-		(15,416)		160,471		653,747		(277,916)		520,886												
本期淨利		<u>\$ 167,170</u>		<u>\$ 2,819,074</u>		<u>\$ 1,016,651</u>		<u>\$ 2,364,035</u>		<u>(\$ 3,620,564)</u>		<u>\$ 2,746,366</u>												

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

部 門 資 產	102年 6月30日	101年 12月31日	101年 6月30日	101年 1月1日
鋼 鐵 業	\$ 729,016,174	\$ 696,574,292	\$ 702,504,644	\$ 676,124,361
海運承攬業	18,945,461	18,501,237	18,210,018	19,553,481
中碳公司	8,467,208	7,339,203	8,239,674	7,402,776
其他部門	141,466,794	123,823,167	121,284,567	115,060,090
調整及沖銷	(236,608,408)	(222,787,934)	(222,016,389)	(199,919,547)
合併資產總額	<u>\$ 661,287,229</u>	<u>\$ 623,449,965</u>	<u>\$ 628,222,514</u>	<u>\$ 618,221,161</u>

三九、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 年第 2 季之合併財務報告之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

除以下所揭露之額外資訊外，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，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註三八。

1. 101 年 6 月 30 日合併資產負債表之調節。(詳附表十三)
2. 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併綜合損益表之調節。(詳附表十四)
3. 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日合併綜合損益表之調節。(詳附表十五)
4. IFRS 1 之豁免選項

101 年 1 月 1 日本公司及子公司採用之主要豁免選項與 102 年第 1 季合併財務報告所述相同，相關說明參閱 102 年第 1 季合併財務報告附註三八。

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 6 月 30 日，本公司及子公司將現金重分類至其他金融資產之金額為 3,125,963 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 6 月 30 日，本公司及子公司遞延所得稅資產一流動重分類至非流動資產之金額為 3,141,017 千元；遞延所得稅負債一流動重分類至非流動負債之金額為 2,677 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 6 月 30 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為 4,541,735 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為 2,922,606 千元；其他資產項下之閒置資產重分類至不動產、廠房及設備之金額為 1,318,594 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。

截止 101 年 6 月 30 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－土地增值稅之金額為 10,240,123 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 6 月 30 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為 10,660,477 千元；透過損益按公允價值衡量之金融資產調整增加 313,309 千元；備供出售金融資產調整增加 13,184,224 千元；備供出售金融資產未實現利益調整增加 2,802,129 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期損益。

中華民國一般公認會計原則下，首次適用財務會計準則公報第十八號「退休金會計處理準則」所產生之未認列過渡性淨給付義務應按預期可獲得退休金給

付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法加以攤銷並列入淨退休金成本。轉換至 IFRSs 後，由於不適用 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 6 月 30 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，調整增加應計退休金負債 6,895,257 千元；未認列為退休金成本之淨損失調整減少 230,770 千元；遞延所得稅資產調整增加 1,222,392 千元；保留盈餘調整減少 5,699,068 千元。另 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日退休金成本分別調整減少 22,177 千元（營業成本調整減少 7,821 千元、推銷費用調整減少 601 千元、管理及總務費用調整減少 16,068 千元暨營業外費用及損失調整增加 2,313 千元）及 5,684 千元（營業成本調整減少 4,116 千元、推銷費用調整減少 229 千元、管理及總務費用調整減少 3,652 千元暨營業外費用及損失調整增加 2,313 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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
資金貸與他人明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	資金貸與他人者 公司名稱	貸與對象	往來科目	對個別對象 資金貸與限額	本期最高餘額	期末餘額	實際動 支金額	利率區間(%)	資金貸與原因	有短期融通 資金必要之原因	提列 呆帳金額	備抵 金額	擔保 名稱	品業務往來 值金	往來 額	資金貸與 最高限額
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	\$ 27,997,151 (註2)	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -	0.72	註1	營業週轉	\$ -	無	無	\$ -	\$ 55,994,302 (註2)	
		中鋼運通公司	其他應收款	27,997,151 (註2)	700,000	700,000	-	0.72	註1	營業週轉	-	無	無	-	55,994,302 (註2)	
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	27,997,151 (註2)	1,200,000	1,200,000	-	0.72	註1	營業週轉	-	無	無	-	55,994,302 (註2)	
		中鋼鋁業公司	其他應收款	27,997,151 (註2)	1,300,000	1,300,000	-	0.72	註1	營業週轉	-	無	無	-	55,994,302 (註2)	
		中龍鋼鐵公司	其他應收款	27,997,151 (註2)	2,000,000	2,000,000	-	0.72	註1	營業週轉	-	無	無	-	55,994,302 (註2)	
1	中盈投資開發公司	宏遠通訊公司	其他應收款	650,998 (註3)	6,300	6,300	6,300	0.8~1.2	註1	營業週轉	-	無	無	-	1,301,997 (註3)	
2	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	250,732 (註4)	60,000	60,000	-	0.72	註1	營業週轉	-	無	無	-	501,465 (註4)	
3	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	565,111 (註5)	300,000	300,000	-	0.72	註1	營業週轉	-	無	無	-	1,130,221 (註5)	

註 1：有短期融通資金之必要。

註 2：依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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

背書保證明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	背書保證對象 公司名稱	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	金額佔最近期 財務報表淨值 之比率(%)	累計背書保證 背書保證最高限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	\$ 83,991,454 (淨值百分之三十)	\$ 11,726,062 (USD 394,684,018)	\$ 10,682,886 (USD 355,503,680)	\$ -	4	\$ 111,988,605 (淨值百分之四十)
		CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	子公司	83,991,454 (淨值百分之三十)	11,084,825 (AUD 359,313,629)	10,315,018 (AUD 369,846,463)	-	4	111,988,605 (淨值百分之四十)
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	8,123,986 (淨值之 1.9 倍)	1,105,000	167,500	167,500	4	8,123,986 (淨值之 1.9 倍)
		中鋼結構(昆山)有限公司	曾孫公司	1,425,261 (淨值三分之一)	929,360	929,360	149,202	22	8,123,986 (淨值之 1.9 倍)
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	孫公司	1,425,261 (淨值三分之一)	330,000	330,000	18,319	8	8,123,986 (淨值之 1.9 倍)
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	母公司	19,497,224 (淨值之十五倍)	4,459,402	3,404,983	3,404,983	262	19,497,224 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co.	子公司	752,197 (淨值百分之三十)	90,000 (USD 3,000,000)	90,000 (USD 3,000,000)	-	4	1,253,662 (淨值二分之一)
		CSGT International Corporation	子公司	752,197 (淨值百分之三十)	96,000 (USD 3,200,000)	96,000 (USD 3,200,000)	96,000	4	1,253,662 (淨值二分之一)
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	19,465,094 (淨值之二倍)	6,480,000 (USD 216,000,000)	6,480,000 (USD 216,000,000)	6,480,000	67	29,197,642 (淨值之三倍)
		CSEI Transport Panama Corp. (Panama)	子公司	19,465,094 (淨值之二倍)	1,499,280 (USD 49,976,000)	1,499,280 (USD 49,976,000)	1,499,280	15	29,197,642 (淨值之三倍)
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	孫公司	1,431,878 (淨值百分之五十)	95,116	95,116	95,116	3	1,431,878 (淨值百分之五十)

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券明細表

民國 102 年 6 月 30 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	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值		
中國鋼鐵公司	股票—普通股								
	台灣積體電路製造公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—流動	13,027,572	\$ 1,446,060		\$ 1,446,060		
	國光生物科技公司		"	6,599,896	248,157		248,157		
						<u>\$ 1,694,217</u>		<u>\$ 1,694,217</u>	
	股票—普通股								
	Maruichi Steel Tube Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,000,000	\$ 1,538,038	2	\$ 1,538,038		
	唐榮鐵工廠公司		"	29,860,691	898,807	9	898,807		
	瑞智精密公司	"	"	21,681,613	561,120	5	561,120		
	台灣國際造船公司	"	"	18,414,641	359,085	2	359,085		
	Yodogawa Steel Works, Ltd.	"	"	2,000,000	239,844	1	239,844		
	Nacional Minerios S.A.	"	"	4,750,674	3,202,728	1	3,202,728		
	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	"	605,370,000	2,436,009	9	2,436,009		
	Dongbu Metal Co., Ltd.	"	"	1,500,000	1,206,724	5	1,206,724		
	亞太電信公司	"	"	59,908,000	658,988	2	658,988		
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	54,000,000	551,016	5	551,016		
	台灣工業銀行公司	"	"	103,847,695	496,807	4	496,807		
	台灣車輛公司	本公司為其董事	"	25,968,000	283,677	19	283,677		
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"	23,800,000	109,599	4	109,599		
	海外投資開發公司	"	"	5,000,000	48,426	6	48,426		
	生華創業投資公司	"	"	4,070,398	43,127	5	43,127		
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,740,000	14,117	3	14,117		
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	8,016	7	8,016		
	展茂光電公司	"	"	2,039	-		-		
							<u>\$ 12,656,128</u>		<u>\$ 12,656,128</u>
	權利證書								
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	"	-	\$ 3,130,624	5	\$ 3,130,624	
	股票—特別股								
East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事		無活絡市場之債券投資—非流動	10,000	3,036,000	29	3,036,000		

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	中鴻鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	582,673,153	\$ 3,626,751	41	\$ 4,789,573	
	中鋼碳素化學公司	"	"	68,787,183	1,718,616	29	10,249,290	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	66,487,844	1,435,334	33	2,569,045	
	中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	1,021,650	45	4,459,148	
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	663,870	20	2,410,709	
	中龍鋼鐵公司	"	"	8,612,586,123	95,711,647	100	94,779,140	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	342,943,650	10,272,562	100	10,272,562	
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	9,623,990	100	9,296,217	
	中鋼鋁業公司	"	"	741,259,125	9,295,924	100	9,391,024	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"	"	468,384,000	8,622,536	51	8,622,536	
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	6,444,844	100	6,045,467	
	中欣開發公司	"	"	495,435,287	5,154,052	100	5,357,249	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	"	"	124,750,705	4,734,889	100	4,734,889	
	中貿國際公司	"	"	178,824,232	2,696,045	100	2,740,014	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	"	"	363,706,500	1,786,340	100	1,786,340	
	中鋼機械公司	"	"	82,699,771	1,255,482	74	1,531,905	
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	667,404	100	645,060	
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	366,903	100	369,998	
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	111,402	50	113,158	
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	20,915	100	20,915	
	高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	40,256,242	622,427	31	622,427	
	啟航貳創業投資公司	"	"	50,000,000	495,826	46	495,826	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	467,742	18	467,742	
	欣欣水泥企業公司	"	"	28,658,729	345,741	31	381,122	
	瑞展動能股份有限公司	"	"	24,000,000	240,000	33	240,000	
	新能生物科技公司	"	"	2,700,000	26,929	18	26,928	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	9,370	17	9,370	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股		(8,581,510)		(7,604,639)	
					<u>\$ 158,857,681</u>		<u>\$ 174,823,015</u>	
	預付股款—普通股							
	高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	預付投資款	80,543,569	\$ 805,436		\$ 805,436	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股							
	燁聯鋼鐵公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	43,274,800	277,305	2	277,305	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	42,477,267	\$ 1,042,817		\$ 1,042,817	
	華昇創業投資公司		"	2,249,100	26,045	3	26,045	
	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	"	250,000	5,315	5	5,315	
	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	897	15	897	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-	
	鉍祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	股票—普通股							
	鴻立鋼鐵公司	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000,000	2,675,022	100	2,675,022	
	鴻高投資開發公司	"	"	2,600,000	28,886	100	28,886	
	聯鼎鋼鐵公司	"	"	2,600,000	26,251	100	26,251	
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	252,988,178	2,004,991	41	2,004,991	
鴻高投資開發公司	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	974,550	23,925		23,925	
中鋼碳素化學公司	受益憑證							
	復華貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	10,657,692	150,250		150,250	
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	8,113,042	120,089		120,089	
	保德信貨幣市場基金		"	7,474,243	115,154		115,154	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	6,939,922	110,195		110,195	
	元大寶來得寶貨幣市場基金		"	8,574,895	100,423		100,423	
	聯邦貨幣市場基金		"	7,414,302	95,421		95,421	
	德信萬保貨幣市場基金		"	7,742,089	90,283		90,283	
	華頓平安貨幣市場基金		"	8,010,649	90,181		90,181	
	群益安穩貨幣市場基金		"	4,913,555	77,212		77,212	
	日盛貨幣市場基金		"	5,217,536	75,193		75,193	
	國泰台灣貨幣市場基金		"	5,770,578	70,178		70,178	
	德銀遠東 DWS 台灣貨幣市場基金		"	5,288,813	60,243		60,243	
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	5,000,000	50,238		50,238	
	新光吉星貨幣市場基金		"	1,991,003	30,078		30,078	
	保德信好時債組合基金		"	2,019,439	20,515		20,515	
	宏利亞太入息債券基金		"	1,811,785	20,040		20,040	
	未來資產所羅門貨幣市場基金		"	1,629,215	20,027		20,027	
	台新投信大鵬基金		"	2,000,000	19,973		19,973	
	保德信新興市場企業債券基金		"	2,000,000	19,765		19,765	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	富蘭克林華美全球投資級債券基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,000,000	\$ 19,148		\$ 19,148	
	新光多元複合收益組合基金		"	1,439,608	14,425		14,425	
	日盛全球新興債券基金		"	1,000,000	9,973		9,973	
	摩根新興龍虎企業債券基金		"	1,000,000	9,837		9,837	
	台新新興市場債券基金		"	1,000,000	9,809		9,809	
	瀚亞縱橫全球高收益債券基金		"	1,000,000	9,751		9,751	
	國泰策略高收益債券基金		"	1,000,000	9,670		9,670	
	未來資產新興市場債券基金		"	1,000,000	9,537		9,537	
	第一金全球企業社會責任投資等級債券基金		"	1,000,000	9,506		9,506	
	永豐新興市場企業債券基金		"	1,000,000	9,413		9,413	
	元大寶來亞太政府公債指數基金		"	1,000,000	9,197		9,197	
	富蘭克林華美全球高收益債券基金		"	500,000	5,292		5,292	
	股票—普通股							
	華亞科技公司		"	418,756	6,554		6,554	
	中華開發金融控股公司		"	132,000	1,111		1,111	
	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		"	-	30,079		30,079	
	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		"	-	30,055		30,055	
	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		"	-	22,659		22,659	
	元大寶來信用連結商品—成霖第二次無擔保轉換公司債連結		"	-	20,106		20,106	
	元大寶來信用連結商品—日勝生第四次無擔保轉換公司債連結		"	-	9,622		9,622	
	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	56,353		56,353	
	股票—特別股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	229,000	9,274		9,274	

(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	期末				備註			
				股數 / 單位數	帳面金額	(%)	市價或股權淨值				
景裕國際公司	公司債	母公司	持有至到期日金融資產—流動	25	\$ 25,000		\$ 25,143				
	中鋼 97 無擔保普通公司債甲類										
	股票—普通股										
	亞太電信公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	11,000		11,000				
	次順位金融債券										
	臺灣中小企業銀行公司										
	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	50,000		50,000				
	中聯資源公司										
	中國鋼鐵結構公司										
	景裕國際公司										
	Ever Glory International Co., Ltd.										
	運鴻投資公司										
	United Steel International Development Corp.										
	啟航創業投資公司										
	高科磁技公司										
	尚揚創業投資公司										
	高瑞投資公司										
	立慶隆投資公司										
	台安生物科技公司										
	公司債								本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	13,653,947	224,884	6	734,582
	元大金金融控股公司(一)										
	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	600,069	12,764		24,003				
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金										
	保德信新興市場企業債券基金										
	新光盛利組合期貨信託基金										
	新光多元複合收益組合基金										
	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	97,279,053	986,117	100	1,994,927				
華南金融控股公司											
臺灣中小企業銀行公司											
高雄銀行公司											
大成不銹鋼工業公司											
台灣汽電共生公司											
1,300,000	371,381								100	371,381	
56,893,893	450,890								9	450,890	
2,450,000	101,242								5	101,242	
5,000,000	71,101								5	71,101	
1,801,002	33,846	15	33,846								
2,352,000	31,983	6	31,983								
1,196,000	23,443	40	23,443								
700,000	13,035	35	13,035								
222,400	2,810	5	2,810								
100,000	10,150		10,150								
2,840,397	45,101		45,101								
2,001,039	19,776		19,776								
2,000,000	19,520		19,520								
1,000,000	10,020		10,020								
3,060,750	51,421		51,421								
984,759	8,804		8,804								
648,683	6,162		6,162								
376,800	5,652		5,652								
84,145	1,679		1,679								

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市價或股權淨值	
	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		公平價值變動列入損益之金融資產 —流動	-	\$ 20,045		\$ 20,045	
	元大寶來信用連結商品—成霖 第二次無擔保轉換公司債連 結		"	-	10,053		10,053	
	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	6,770,537	1,008,810		1,008,810	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,161,003	53,053		53,053	
	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	17,369	2	17,369	
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	5,061	1	5,061	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	香港福方國際控股公司		"	665	-		-	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	12,250,000	139,552	3	139,552	
	巧新科技工業公司		"	524,714	15,817		15,817	
	日高工程實業公司		"	1,261,625	15,695	7	15,695	
	亞太電信公司		"	500,000	5,500		5,500	
	能元科技公司		"	40,463	324		324	
	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	
	股票—普通股							
	鑫科材料科技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	6,119,748	104,564	9	172,883	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	2,000,896	52,340	1	80,036	
	景盈投資公司	子公司	"	15,300,000	158,418	51	158,418	
	高科磁技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,320,609	24,820	11	24,820	
	弘全投資公司	"	"	900,000	16,702	45	16,702	
	昇利達投資公司	"	"	840,000	15,274	35	15,274	
	鼎大投資公司	"	"	897,000	14,984	30	14,984	
景盈投資公司	受益憑證							
	國泰台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產 —流動	5,747,119	69,893		69,893	

(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	期				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市價或股權淨值		
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股 兆豐金融控股公司	最終母公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,000,000	\$ 91,000		\$ 91,000		
	南帝化學工業公司		"	725,000	14,137		14,137		
	瑞智精密公司		"	519,000	13,728		13,728		
	台新金融控股公司		"	889,548	11,742		11,742		
	中華票券金融公司		"	1,000,000	11,050		11,050		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司			備供出售金融資產—流動	507,500	12,459		12,459	
	股票—普通股 合作金庫金融控股公司			公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,576,449	26,169		26,169	
	台灣人壽保險公司			"	60,294	1,387		1,387	
	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	9,320		9,320	
	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	-	44,910		41,243	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)			"	-	43,650		42,125	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)			"	-	14,625		14,625	
	公司債 新生銀行公司債			無活絡市場之債券投資—非流動	7,000	27,942		27,942	
	世茂地產公司債			"	5,000	14,747		14,747	
	中國鋼鐵結構公司		股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,733,526	165,308		165,308
春雨工廠公司		"	2,015,000		22,165		22,165		
大成不銹鋼工業公司		"	308,460		4,626		4,626		
台灣積體電路製造公司		"	27,051		3,002		3,002		
股票—普通股 亞太電信公司			備供出售金融資產—非流動		1,000,000	10,960		10,960	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值		
聯鋼營造工程公司	股票—普通股								
	中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,075,217	\$ 347,379	9	\$ 1,133,847		
	聯鋼營造工程公司	子公司	"	41,000,000	1,163,786	100	1,299,815		
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	"	"	4,100,000	318,558	100	318,558		
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	4,400,000	183,703	37	183,703		
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	23,962	5	23,962		
	群裕投資公司	"	"	1,046,500	19,760	35	19,760		
	和貿國際公司	"	"	714,000	13,599	6	13,599		
	高科磁技公司	"	"	641,524	12,049	5	12,049		
	啟翊投資公司	"	"	600,000	11,206	30	11,206		
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	11,173	30	11,173		
	中構日建公司	"	"	675,000	5,939	45	5,939		
	汎揚創業投資公司	"	"	210,000	4,889	3	4,889		
				庫藏股		(136,162)		(272,191)	
		股票—普通股							
		中國鋼鐵結構公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,804,767	272,191		272,191	
		中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,635,650	89,255		89,255	
		台灣積體電路製造公司		"	239,972	26,637		26,637	
		春雨工廠公司		"	20,000	220		220	
		股票—普通股							
		亞太電信公司		備供出售金融資產—非流動	500,000	5,480		5,480	
		股票—普通股							
		United Steel Investment Pte Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	1,080,000	188,088	100	188,088	
		United Steel Investment Holding Co., Ltd.	"	"	6,100,000	152,594	100	152,594	
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	70,943	100	70,943	
		聯鋼建設公司	"	"	5,000,000	56,688	100	56,688	
		有限公司							
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	4,539	100	4,539		
	股票—普通股								
	漢威巨蛋開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	10,000,000	103,943	4	103,943		
	高雄捷運公司	"	"	1,543,276	23,885	1	23,885		

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	新懋投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,196,000	\$ 22,501	40	\$ 22,501	
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	7,971	2	7,971	
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,437	2	2,437	
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	-	135,776	17	135,776	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	股票—普通股 United Steel International Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	6,100,000	152,565	100	152,565	
United Steel International Co., Ltd.	有限公司 聯鋼工程有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	152,542	100	152,542	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	股票—普通股 China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	7,600,000	317,260	63	317,260	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	股票—普通股 China Steel Structure Investment Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	12,000,000	500,935	100	500,935	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	500,909	100	500,909	
中宇環保工程公司	股票—普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	406,000	23,507		23,507	
	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	102,669	11	102,669	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-		-	
	亞太電信公司		"	2,000,000	22,000		22,000	
	國碳科技公司	本公司為其監察人	"	705,684	7,630	5	7,630	
	股票—普通股 CEC Development Co.	子公司	採權益法之長期股權投資	11,450,000	744,900	100	744,900	
	CEC International Co.	"	"	1,000,000	29,799	100	29,799	
	中宇營造公司	"	"	2,500,000	24,390	100	24,390	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
CEC Development Co.	中鋼機械公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	29,094,450	\$ 539,124	26	\$ 538,925	
	群裕投資公司	"	"	1,196,000	22,583	40	22,583	
	啟翊投資公司	"	"	800,000	14,941	40	14,941	
	景成發投資公司	"	"	805,000	14,390	35	14,390	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	12,350		12,350	
	弘全投資公司	"	"	600,000	11,135	30	11,135	
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	5,333	1	5,328	
	有限公司 CEC Holding Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	8,030,000	238,234	100	238,234	
	預付股款 武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	本公司採權益法評價之被投資公司	預付投資款		3,214		3,214	
	股票—普通股 China Ecotek Vietnam Company Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	5,000,000	404,231	100	404,231	
CEC Holding Co., Ltd.	有限公司 廈門茂宇進出口貿易有限公司	"	"	6,000,000	241,479	100	241,479	
	China Ecotek India Private Limited	"	"	5,000	27		27	
	武漢華德環保工程技術有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	450,000	85,978	30	85,978	
CEC International Co.	有限公司 China Ecotek India Private Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,995,000	26,713	100	26,713	
中聯資源公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,776,950	50,039		50,039	
	群益安穩貨幣市場基金		"	2,864,878	45,019		45,019	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	2,063,382	25,167		25,167	
	日盛貨幣市場基金		"	1,735,205	25,007		25,007	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	8,040,970	\$ 197,406		\$ 197,406	
	股票—普通股 鳳勝實業公司		備供出售金融資產—非流動	932,053	11,605	2	11,605	
	亞太電信公司		"	3,500,000	38,500		38,500	
	股票—普通股 友成石灰工廠公司	子公司	採權益法之長期股權投資	108,000	132,850	90	115,735	
	聯鋼開發公司	"	"	4,668,333	95,197	93	95,197	
	寶固實業公司	"	"	5,408,550	82,756	51	82,757	
	欣欣水泥企業公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	7,665,465	96,603	10	123,617	
	高瑞投資公司	"	"	1,046,500	20,513	35	20,513	
	鼎大投資公司	"	"	1,196,000	19,978	40	19,978	
	昇利達投資公司	"	"	960,000	17,456	40	17,456	
	新懋投資公司	"	"	897,000	16,876	30	16,876	
	景成發投資公司	"	"	920,000	16,446	40	16,446	
	尚揚創業投資公司	"	"	1,176,000	15,991	3	15,991	
	United Steel International Development Corp.	"	"	300,000	12,351	1	12,352	
	汎揚創業投資公司	"	"	420,000	9,763	7	9,763	
	高科磁技公司	"	"	412,033	7,740	3	7,740	
聯鋼開發公司	受益憑證 瀚亞威實貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	446,681	5,918		5,918	
	群益安穩貨幣市場基金		"	334,101	5,250		5,250	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—流動	411,425	10,100		10,100	
	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	-	17,570	19	17,570	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	106,445	918		918	
	汎揚創業投資公司	"	"	210,000	4,889	3	4,889	
寶固實業公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	7,120,619	111,894		111,894	

(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	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
中龍鋼鐵公司	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	5,602,000	\$ -		\$ -	
	桂宏企業公司		"	103,895	-		-	
	股票—普通股		採權益法之長期股權投資	3,500,000	91,626	2	140,000	
	中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司						
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	521,172	1,758,458	13	1,758,458	
	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事						
	股票—普通股		採權益法之長期股權投資	16,440,000	441,139	100	441,139	
	CSC Sonoma Pty Ltd.	子公司	"	270,122,727	7,978,262	25	7,978,262	
	7623704 Canada Inc.	本公司採權益法評價之被投資公司						
中鋼運通公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	820,836	10,000		10,000	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金							
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動	8,543,541	209,744		209,744	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	11,162	218		218	
	台灣國際造船公司							
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動	3,240,000	33,061		33,061	
	開發國際投資公司		"	2,500,000	29,542	1	29,542	
	匯揚創業投資公司		"	2,249,100	26,054	3	26,054	
	華昇創業投資公司		"	2,500,000	27,500		27,500	
	亞太電信公司							
	股票—普通股		採權益法之長期股權投資	10	3,313,122	100	3,313,122	
	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	"	308,491,329	2,445,099	50	2,445,099	
	運鴻投資公司	"	"	10	601,842	100	601,842	
CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"	1,400	89,842	51	89,842		
Transyang Shipping Pte Ltd.	"	"	3,275,000	38,454	66	38,454		
高雄港裝卸公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,352,000	31,983	6	31,983		
尚揚創業投資公司	"							
中鋼鋁業公司	受益憑證		備供出售金融資產—流動	3,286,431	35,611		35,611	
	德信萬瑞基金		"	818,825	13,005		13,005	
	元大寶來得利貨幣市場基金							

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	德盛安聯四季回報債券組合基金		備供出售金融資產—流動	865,147	\$ 11,713		\$ 11,713	
	永豐永豐基金		"	100,000	2,789		2,789	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	4,302,024	105,615		105,615	
	股票—普通股 亞太電信公司		備供出售金融資產—非流動	5,000,000	55,000		55,000	
	股票—普通股 ALU Investment Offshore Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	1,378,487	100	1,378,487	
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,352,000	31,983	6	31,983	
ALU Investment Offshore Corporation	股票—普通股 United Steel International Development Corp.	子公司	採權益法之長期股權投資	31,650,000	1,307,841	2	38,877	
United Steel International Development Corp.	權利證書 寧波華揚鋁業科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	49,000,000	1,996,483	100	1,996,483	
	股票—普通股 尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	10,661	2	10,661	
中盈投資開發公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	9,233,856	127,753		127,753	
	摩根 JF 絕對日本基金		"	3,597,122	29,532		29,532	
	新光荷寶環球消費新趨勢		"	7,584	29,463		4,689	
	德盛全球生技大壩基金		"	1,300,954	29,115		29,050	
	摩根亞洲總合高收益債券基金—累積型		"	2,603,444	29,036		29,136	
	柏瑞亞太高股息基金—A 類型		"	2,819,549	28,788		29,239	
	元大寶來全球不動產證券化基金(A)不配息型		"	2,729,754	27,871		28,253	
	摩根亞太高息平衡基金—累積型		"	2,483,320	27,827		27,932	
	富達亞太入息基金		"	53,220	27,238		4,438	
	新興人民幣債券基金 A 不配息		"	410,000	19,700		19,700	
	華南永昌人民幣高收益債券基金(不配息)		"	200,000	9,776		9,776	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	仲興工業公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	302,000	\$ 38,807		\$ 38,807	
	艾美特(開曼)國際有限公司		"	447,000	31,290		31,290	
	南六企業股份有限公司		"	70,000	8,610		8,610	
	志超科技公司		"	160,401	6,007		6,007	
	耀億工業公司		"	83,561	3,392		3,392	
	股票—普通股							
	佳邦科技公司		備供出售金融資產—流動	2,816,744	65,067		65,067	
	國光生物科技公司		"	1,189,000	44,706		44,706	
	統盟電子公司		"	1,893,436	40,804		40,804	
	Abcam PLC		"	148,470	30,043		30,043	
	智崴資訊科技公司		"	395,000	29,309		29,309	
	台灣嘉碩科技公司		"	2,170,665	24,420		24,420	
	虹冠電子工業公司		"	447,000	20,383		20,383	
	隆達電子公司		"	747,465	20,182		20,182	
	福懋科技公司		"	754,000	15,834		15,834	
	全智科技公司		"	346,479	5,769		5,769	
	受益憑證							
	Taiwan Special Opportunities Fund		備供出售金融資產—非流動	150	-	1	-	
	股票—普通股							
	華星光通科技公司	本公司為其董事	"	2,579,699	133,370		133,370	
	中國鋼鐵公司	本公司為其董事	"	2,873,674	70,549		70,549	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	220,000	12,738		12,738	
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"	819,552	167,175	1	167,175	
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	"	14,500,000	165,184	4	165,184	
	統達能源公司	"	"	4,000,000	80,000	10	80,000	
	群豐科技公司	"	"	5,437,609	66,144	4	66,144	
	大青節能科技公司	"	"	4,500,000	45,000	10	45,000	
	華昇創業投資公司	"	"	3,748,500	43,423	4	43,423	
	泰茂實業公司	"	"	1,700,687	42,092	6	42,092	
	鈺邦科技公司	本公司為其監察人	"	2,965,571	36,148	5	36,148	
	創為精密科技公司	"	"	1,432,600	33,498	5	33,498	
	匯揚創業投資公司	"	"	2,500,000	29,542	1	29,542	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	22,041		22,041	
	亞太電信公司	"	"	1,865,000	20,515		20,515	
	全球傳動科技公司	"	"	1,000,000	20,000	2	20,000	
	杏國新藥公司	"	"	800,000	20,000	2	20,000	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市價或股權淨值	
	台灣植體科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,500,000	\$ 17,894	11	\$ 17,894	
	國破科技公司	"	"	1,516,810	16,399	11	16,399	
	年程科技公司	"	"	1,003,719	13,616	3	13,616	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	1,820,000	10,967	5	10,967	
	兆豐第一創業投資公司	"	"	1,200,000	9,736	2	9,736	
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	8,387	1	8,387	
	鈞發科技公司	本公司為其監察人	"	1,100,000	8,358	6	8,358	
	立宇高新科技公司	"	"	500,000	7,855	1	7,855	
	綠創科技公司	"	"	920,000	7,248	11	7,248	
	邁蔴科技公司	"	"	1,189,530	5,651	3	5,651	
	陽全光電公司	本公司為其董事	"	791,274	5,034	5	5,034	
	宜揚科技公司	"	"	625,486	3,853	1	3,853	
	寬達科技公司	本公司為其董事	"	1,462,000	3,712	11	3,712	
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	3,470	1	3,470	
	聲博科技公司	"	"	650,000	3,023	6	3,023	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"	609,211	2,805		2,805	
	金瑞治科技公司	本公司為其董事	"	210,000	2,144		2,144	
	亞太優勢微系統公司	"	"	259,915	1,349		1,349	
	華碩雲端公司	"	"	186,666	1,173	1	1,173	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	775,707	-	5	-	
	Pixera Corp.	"	"	625,000	-	3	-	
	聯合創業投資公司	"	"	72,843	-	5	-	
	敦信電子材料科技公司	"	"	7,142,326	-	10	-	
	Ambicom, Inc.	"	"	334,174	-	2	-	
	Lightel Technologies, Inc.	"	"	600,000	-	5	-	
	東聖科技公司	"	"	2,000,000	-	6	-	
	大銳科技公司	"	"	494,789	-	1	-	
	元本電子公司	"	"	199,511	-	3	-	
	北部精機公司	"	"	6,000,000	-	11	-	
	鈞普科技公司	"	"	2,678,040	-	8	-	
	敬得科技公司	"	"	224,969	-	1	-	
	華森電子科技公司	"	"	6,368	-		-	
	唯特科技公司	"	"	500,000	-	2	-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.	"	"	136,558	-	1	-	
	開業醫網站公司	"	"	1,000,000	-	17	-	
	Univision Technology (Holdings)	"	"	1,000,000	-		-	
	Analog Express, Inc.	"	"	1,200,000	-	4	-	
	Emivest Aerospace Corporation	"	"	271,227	-		-	

(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	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	Casa Costa Corp.		備供出售金融資產—非流動	900,000	\$ -	2	\$ -	
	香港福方國際控股公司		"	1,835	-		-	
	生耀光電公司		"	880,000	-	1	-	
	華康半導體公司		"	1,049,508	-	5	-	
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-	
	股票—普通股							
	鑫科材料科技公司	子公司	採權益法之長期股權投資	23,423,016	401,177	33	401,236	
	中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,250,779	10,281		10,281	
	超揚投資公司	子公司	"	159,999,994	1,132,175	100	1,132,175	
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	20,555,253	526,574	48	526,574	
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	143,810	100	143,810	
	網際優勢公司	"	"	10,533,713	105,886	64	102,178	
	智揚管理顧問公司	"	"	2,500,000	76,294	100	76,294	
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	1,952	80	1,952	
	運盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	112,698,646	1,159,192	49	1,159,192	
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	711,007	50	711,007	
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	76,539		2,227	
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,437	2	2,441	
鑫科材料科技公司	股票—普通股							
	Thintech Global Limited	子公司	採權益法之長期股權投資	4,800,000	123,760	100	124,305	
	Thintech United Limited	"	"	3,120,000	87,025	100	87,070	
	Thintech International Limited	"	"	1,137,567	22,745	100	22,477	
Thintech Global Limited	有限公司							
	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	4,800,000	124,305	100	124,305	
Thintech United Limited	有限公司							
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	3,120,000	87,070	65	87,068	
Thintech International Limited	有限公司							
	南通中興材料科技有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,175,000	22,477	47	22,238	
超揚投資公司	受益憑證							
	聯邦貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	11,127,954	143,215		143,215	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	4,090,840	64,956		64,956	

(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	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50		公平價值變動列入損益之金融資產	1,301,000	\$ 45,329		\$ 45,329	
			— 流動					
	富蘭克林華美中國消費基金		"	2,993,049	27,237		27,237	
	永豐中國經濟建設基金		"	2,371,080	26,769		27,267	
	貝萊德中國基金 (美元)		"	77,821	24,864		24,864	
	恒生 H 股指數上市基金		"	63,800	23,339		23,339	
	國泰中國新興戰略基金		"	1,738,952	22,311		22,398	
	富邦上証 180 基金		"	927,000	17,576		17,576	
	摩根中國 A 股基金		"	1,500,000	15,000		15,000	
	元大寶來上証 50 基金		"	768,000	13,594		13,594	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		"	7,584,863	9,971		9,971	
	寶來標智滬深 300 基金		"	400,000	4,956		4,956	
	股票—普通股							
	聚鼎科技公司		"	413,000	24,367		24,367	
	聚陽實業公司		"	150,000	21,450		21,450	
	鴻海精密工業公司		"	270,000	19,980		19,980	
	兆豐金融控股公司		"	700,000	15,925		15,925	
	奇美材料科技公司		"	400,000	13,320		13,320	
	國泰金融控股公司		"	300,000	12,270		12,270	
	中鼎工程公司		"	217,000	11,848		11,848	
	台灣東洋藥品工業公司		"	94,600	9,555		9,555	
	聯發科技公司		"	25,000	8,712		8,712	
	智擎生技製藥股份有限公司		"	50,000	8,650		8,650	
	勝華科技公司		"	600,000	7,890		7,890	
	中租控股股份有限公司		"	100,000	7,080		7,080	
	高林股份有限公司		"	300,000	6,465		6,465	
	元大金融控股公司		"	400,000	6,240		6,240	
	東元電機公司		"	200,000	6,000		6,000	
	統一企業公司		"	100,000	5,840		5,840	
	鴻準精密工業公司		"	80,000	5,824		5,824	
	瑞智精密公司		"	215,000	5,687		5,687	
	台灣玻璃工業公司		"	200,000	5,420		5,420	
	鎧勝控股有限公司		"	32,000	4,960		4,960	
	旭富製藥科技股份有限公司		"	70,000	4,795		4,795	
	華通電腦公司		"	358,000	4,726		4,726	
	和大工業公司		"	150,000	3,787		3,787	
	耀億工業公司		"	83,561	3,393		3,393	
	堃霖冷凍機械公司		"	162,000	3,297		3,297	
	譜瑞科技股份有限公司		"	10,000	2,380		2,380	
	美吾華公司		"	130,000	2,061		2,061	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股		備供出售金融資產—流動	4,865,000	\$ 146,437		\$ 146,437	
	唐榮鐵工廠公司		"	522,200	30,235		30,235	
	華廣生技公司							
	股票—普通股	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	1,205,262	13,559		13,559	
	台灣嘉碩科技公司		"	3,000,000	60,000	5	60,000	
	全球傳動科技公司		"	94,890	-	1	-	
	儷耀科技公司		"	200,000	40,797		40,797	
	安成國際藥業公司							
	結構式債券		持有至到期日金融資產—非流動	-	31,210		-	
	10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note		"	-	30,000		30,000	
	10NC3M Dual Range Accrual Note							
	擔保債務憑證		"	-	65,610		-	
	Mainsail CDO Class E Notes		"	-	52,844		52,844	
	保德信 Maxim Lexington		"	-	32,835		-	
	RBS Menton Class E Note		"	-	25,336		25,336	
	Fortis Monterey CDO		累計減損		(129,655)			
	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	179,420	1,475		1,475	
	中鴻鋼鐵公司	子公司	"	896,999	16,876	30	16,876	
	新懋投資公司	"	"	897,000	14,984	30	14,984	
	鼎大投資公司	"	"	747,499	14,652	25	14,652	
	高瑞投資公司	"	"	747,500	14,114	25	14,114	
	群裕投資公司	"	"	600,000	11,173	30	11,173	
	立慶隆投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	501,000	9,357	25	9,357	
	啟翊投資公司	"	"	500,000	9,090	21	9,090	
	昇利達投資公司	"	"	476,000	8,511	21	8,511	
	景成發投資公司	"	"	400,000	7,423	20	7,423	
	弘全投資公司	"						
新懋投資公司	受益憑證		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	249,182	3,711		3,711	
	第一金台灣貨幣市場基金							
	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,387,837	34,071		34,071	
	中國鋼鐵公司							

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
弘全投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	466,078	\$ 9,139		\$ 25,075	
	中聯資源公司		"	341,896	8,439		13,676	
	中國鋼鐵結構公司		"	100,000	1,856	5	1,856	
	弘全投資公司		子公司	"	99,000	1,849	5	1,849
	啟翊投資公司	"	"					
弘全投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	424,064	6,315		6,315	
啟翊投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,301,569	31,954		31,954	
	中國鋼鐵公司							
啟翊投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	416,355	6,200		6,200	
鼎大投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,315,010	32,283		32,283	
	中國鋼鐵公司							
鼎大投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	401,093	5,973		5,973	
鼎大投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,205,100	29,585		29,585	
	中國鋼鐵公司							
景成發投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	474,220	15,630		70,659	
	中鋼碳素化學公司		"	99,000	1,768	4	1,768	
	景成發投資公司	子公司	"	1,000	27		-	
	網際優勢公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,600	16		17	
	景成發投資公司	"	"					
	景成發投資公司	受益憑證						
景成發投資公司	第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	351,077	5,228		5,228	
	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,301,569	31,954		31,954	
中國鋼鐵公司								
景成發投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	247,052	6,729		19,888	
	中宇環保工程公司		"	1,091	21		59	
景成發投資公司	中聯資源公司	"	"					

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
高瑞投資公司	受益憑證							
	台新大眾貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	522,119	\$ 7,224		\$ 7,224	
	第一金台灣貨幣市場基金		"	189,362	2,820		2,820	
	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,296,175	31,821		31,821	
	股票—普通股							
立慶隆投資公司	中鋼碳素化學公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	474,220	15,630		70,659	
	立慶隆投資公司	子公司	"	100,000	1,862	5	1,862	
	昇利達投資公司	"	"	100,000	1,820	4	1,820	
	第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	316,753	4,717		4,717	
昇利達投資公司	股票—普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,320,561	32,420		32,420	
	中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	60,000	1,407		2,400	
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	1,374,625	33,747		33,747	
	中聯資源公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	465,941	9,139		25,068	
群裕投資公司	受益憑證							
	第一金台灣貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	284,810	4,241		4,241	
	台新大眾貨幣市場基金		"	262,471	3,631		3,631	
群裕投資公司	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	1,502,902	36,896		36,896		

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	341,896	\$ 8,439		\$ 13,676	
	中國鋼鐵結構公司 中宇環保工程公司		"	262,469	7,402		21,129	
Lefkara Ltd.	股票—普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	13,623,000	1,385,182	100	1,385,182	
上海希科陶瓷電器有限公司	有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	9,750,000	344,372	100	344,372	
	蘇州銀泰材料科技公司		"	4,400,000	314,213	100	314,213	
	銀泰電子(蘇州)有限公司 上海希科陶瓷電器有限公司		"	1,194,000	69,771	100	69,771	
Gainsplus Asset Management Inc.	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	備供出售金融資產—非流動	71,820	2,159		1,718	
	上海第九百貨商店公司							
智揚管理顧問公司	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	10,669	44,754		44,754	
	摩根多重收益基金(美元) DXJ WisdomTree Japan Hedged Equity Fund ETF		"	20,000	27,024		75,900	
宏遠通訊公司	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	2,503,437	39,339		39,339	
	群益安穩貨幣市場基金 聯邦貨幣市場基金		"	550,843	7,089		7,089	
中欣開發公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	392,000	5,330	1	5,328	
	尚揚創業投資公司 汎揚創業投資公司		"	105,000	2,437	2	2,441	
中欣開發公司	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動	4,980	79		79	
	安泰 ING 貨幣市場基金							
	受益憑證		備供出售金融資產—流動	6,649,638	104,493		104,493	
	群益安穩貨幣市場基金		"	6,133,145	90,545		90,545	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	4,931,417	72,634		72,634	
	匯達貨幣市場基金		"	5,482,051	72,630		72,630	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	1,447,744	20,410		20,410	
	復華貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金 新光吉星貨幣市場基金		"	115,826	20,133		20,133	
	"	796,388	12,031		12,031			

(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	期				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股							
	華南金融控股公司		備供出售金融資產—流動	4,500,000	\$ 75,600		\$ 75,600	
	兆豐金融控股公司		"	1,162,880	26,456		26,456	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	925,044	22,710		22,710	
	合作金庫金融控股公司		"	1,236,028	20,518		20,518	
	海景世界企業公司		"	507,132	5,264		5,264	
	亞太電信公司		"	1,500,000	16,500		16,500	
	股票—普通股							
	中欣日本株式會社	子公司	採權益法之長期股權投資	3,840	117,137	80	117,137	
	夏都國際開發公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	16,317,441	256,298	20	695,123	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	17,500,000	181,900	7	181,825	
	景盈投資公司	"	"	14,700,000	152,205	49	152,205	
	群欣置業公司	"	"	6,000,000	47,944	40	47,940	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,661	2	10,655	
	預付股款—普通股							
	高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	預付投資款	13,000,000	130,000		130,000	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	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	-	139,524	14	140,646	
	無錫東元電機有限公司	"	"	-	112,597	6	113,503	
	股票—普通股							
	CSC Steel Holdings Berhad	子公司	採權益法之長期股權投資	171,000,000	3,226,839	46	1,988,730	
	有限公司							
	常州中鋼精密鍛材有限公司	"	"	-	861,163	70	840,240	
	青島中鋼精密金屬有限公司	"	"	-	270,835	60	270,835	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證							
	OSK-UOB Cash Management Fund		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	17,123,545	176,303		176,303	
	股票—普通股							
	ASTINO BERHAD		備供出售金融資產—非流動	1,787,236	19,866		19,874	
	股票—普通股							
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	220,000,000	5,235,990	100	5,235,990	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	140,000,000	\$ 1,306,482	100	\$ 1,306,482	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	"	"	1,000,000	2,078	100	2,078	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	8,000,000	74,727	20	679,083	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	"	"	1,155,600	20,746	5	20,735	
CSC Steel Sdn. Bhd.	股票—普通股 Constant Mode Sdn. Bhd.	子公司	採權益法之長期股權投資	750,000	7,077	100	7,077	
Constant Mode Sdn Bhd.	受益憑證 OSK-UOB Cash Management Fund		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	44,513	458		4,165	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Hwang-DBS		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	58,798,210	555,564		555,564	
	股票—特別股 CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	聯屬公司	無活絡市場之債券投資—非流動	10,000,000	104,501		104,501	
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	1,700,000	15,448		18,175	
中貿國際公司	受益憑證 元大寶來萬泰貨幣市場基金 日盛貨幣市場基金 群益安穩貨幣市場基金 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金 聯博新興市場企業債券基金—A2 類型 (累積)		備供出售金融資產—流動 " " " "	2,387,986 2,112,446 1,278,789 1,641,443 1,000,000	35,254 30,444 20,095 20,020 9,517		35,254 30,444 20,095 20,020 9,517	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	"	4,222,003	103,650		103,650	
	股票—普通股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	1,110	25,188	15	25,188	
	股票—特別股 Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	42,885	15	42,885	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	(%) 持股比例	市價或股權淨值	
	股票—普通股 亞太電信公司		備供出售金融資產—非流動	1,000,000	\$ 11,000		\$ 11,000	
	股票—普通股 Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	子公司	採權益法之長期股權投資	23,800,000	1,019,008	100	1,019,008	
	CSGT International Corporation	"	"	20,740,000	699,412	100	699,412	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	"	"	3,800,000	126,302	100	126,302	
	和貿國際公司	"	"	5,236,000	99,725	44	99,725	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	"	"	1,051,050	58,780	53	58,780	
	United Steel International Development Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,220,000	91,737		2,632	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	10,656	2	10,656	
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	-	245,332	15	245,332	
	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		"	-	93,661	19	93,661	
	廈門春源精密機電有限公司		"	-	92,888	19	92,888	
	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		"	-	6,680	10	6,680	
	有限公司 上海綜貿國際貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	59,213	100	59,213	
	青島中鋼精密金屬有限公司	"	"	-	45,139	10	45,139	
CSGT International Corporation	有限公司 Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產—非流動	-	120,443	19	120,443	
	股票—普通股 SB Coil Center (Thailand) Ltd.		"	3,001	52,802	13	52,802	
	股票—普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採權益法之長期股權投資	10,015,200	179,705	45	179,624	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	5,600,000	56,593	14	56,593	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	股票—普通股 CSCD Limited	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,493,776	66,660	39	66,660	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	(%) 持股比例	市價或股權淨值	
和貿國際公司	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	\$ 61,314		\$ 61,314	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,156,520	38,499		38,499	
	日盛貨幣市場基金		"	2,076,750	29,929		29,929	
	群益安穩貨幣市場基金		"	640,531	10,065		10,065	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	755,453	10,009		10,009	
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	473,081	11,614		11,614	
	陽明海運公司		"	580,366	7,226		7,226	
	聯華電子公司		"	100,501	1,457		1,457	
	奇美電子公司		"	80,051	1,197		1,197	
	股票－普通股							
	中貿國際日本株式會社	子公司	採權益法之長期股權投資	800	17,787	100	17,787	
	中欣日本株式會社	本公司採權益法評價之被投資公司	"	960	29,284	20	29,284	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	有限公司 中貿國際香港有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	1,000,000	16,822	100	16,822	
中鋼機械公司	有限公司 China Steel Machinery Holding Corp. China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	子公司 "	採權益法之長期股權投資 "	300,000 300,000	78,549 12	100 100	8,680 8,512	
China Steel Machinery Holding Corporation	有限公司 上海綜機國際貿易有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	300,000	289	100	8,679	
中冠資訊公司	受益憑證							
	PIMCO 絕對收益債券基金		備供出售金融資產－流動	117,702	36,794		36,794	
	富達美元高收益債券基金		"	78,765	36,767		36,767	
	聯博新興市場債券基金 A2		"	44,385	34,128		34,128	
	Pimco Total Return Bond Fund - CLS		"	89,287	33,001		33,001	
	ING 投信鋒裕基金－策略收益 A2		"	105,263	32,084		32,084	
	日盛貨幣市場基金		"	2,082,509	30,012		30,012	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	2,032,892	30,012		30,012	
	匯豐環球投資基金－環球新興市場債券		"	28,580	28,416		28,416	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	(%) 持股比例	市價或股權淨值	
Info-Champ System (B.V.I)	股票—普通股	母公司	備供出售金融資產—非流動	3,721,936	\$ 91,374		\$ 91,374	
	中國鋼鐵公司		"	58	-		-	
	Lion Corp Bhd.		"	1,499,400	17,368	2	17,368	
	華昇創業投資公司							
	股票—普通股	子公司	採權益法之長期股權投資	201,000	128,780	100	128,780	
	Info-Champ System (B.V.I)							
	預付股款—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	預付投資款	3,000,000	30,000		30,000	
	高雄捷運公司							
	受益憑證		備供出售金融資產—流動	10,253	42,034		42,034	
	摩根環球高收益債券基金		"	65,617	33,976		33,976	
	富達新興市場債券基金—Y類		"	77,949	33,113		33,113	
	摩根環球企業債券基金		"	65,662	32,975		32,975	
	摩根新興市場債券基金(美元)		"	81,301	30,390		30,390	
	A股(累計)		"	78,003	28,830		28,830	
	PIMCO 多元收益債券基金							
Pimco Total Return Bond Fund - CLS								
有限公司	子公司	採權益法之長期股權投資	-	13,190	100	13,190		
中冠信息科技(武漢)有限公司								
中鋼保全公司	受益憑證		備供出售金融資產—流動	1,730,027	20,230		20,230	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	1,312,362	20,072		20,072	
	富邦吉祥貨幣市場基金		"	680,624	10,048		10,048	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	57,733	10,035		10,035	
	第一金全家福貨幣市場基金							
股票—普通股	母公司	"	2,281,087	56,001		56,001		
中國鋼鐵公司		"	1,040,000	9,298		9,298		
臺灣中小企業銀行公司		"	2,191	160		160		
中興保全公司		"	3,544	133		133		
台灣新光保全公司								
股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	196,602	3,536		10,577		
中聯資源公司		子公司	"	10,000,000	191,683	100	191,683	
鋼堡科技公司		"	"	1,000,000	9,539	100	9,539	
中鋼公寓大廈管理維護公司		"	"	392,000	5,330	1	5,330	
尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司							

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	(%) 持股比例	市價或股權淨值	
高科磁技公司	預付股款—普通股 高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	預付投資款	1,700,000	\$ 17,000		\$ 17,000	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	315,964	7,757		7,757	
	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採權益法之長期股權投資	50,000	1,039	100	1,039	
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	5,469		5,469	
運盈投資公司	股票—普通股 東和鋼鐵企業公司		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,246,306	143,224		143,224	
	榮剛材料科技公司		"	4,785,313	95,705		95,705	
	新光鋼鐵公司		"	1,117,000	21,335		21,335	
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	154,239,312	3,786,575	1	3,786,575	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	8,471,000	69,632	1	69,632	
	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	240,560,407	5,905,758	2	5,905,758	
啟航創業投資公司	股票—普通股 運盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	20,700,000	212,913	9	212,913	
	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		公平價值變動列入損益之金融資產—流動	5,868,417	92,217		92,217	
	日盛貨幣市場基金		"	5,508,107	79,380		79,380	
	股票—普通股 華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	1,459,700	84,517	3	84,517	
	台灣微脂體公司		"	207,297	72,139	1	72,139	
	Abcam PLC		"	148,470	30,043		30,043	
	康聯控股公司		"	200,000	13,920		13,920	
	台耀化學公司		"	220,000	10,098		10,098	

(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	期末				備註
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比率 (%)	市價或股權淨值	
	股票—普通股		備供出售金融資產—非流動					
	台灣微脂體公司		"	426,855	\$ 147,624	1	\$ 148,546	
	法德生技藥品公司		"	875,000	35,000	2	35,000	
	杏國新藥公司		"	768,000	19,200	2	19,200	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	18,178	1	18,178	
	德河海洋生技公司	本公司為其董事	"	810,810	15,000	7	15,000	
	新醫科技公司		"	160,368	219	3	219	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	-		-	
	股票—特別股							
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	55,457	1	55,457	
	Cardiva Medical, Inc.		"	335,320	12,575		12,575	
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	12,153	1	12,153	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,336	2	7,336	
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	7,245	7	7,245	
	BioKey, Inc.		"	600,000	1,026	3	1,026	
	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	
	安成國際藥業公司		"	668,593	136,382	1	136,382	
	永昕生物醫藥公司		"	2,246,000	122,182	2	122,182	
	中裕新藥公司		"	1,526,000	91,548	1	91,548	
	因華生技製藥公司	本公司為其董事	"	3,361,742	48,745	8	48,745	
	泰宗生物科技公司	"	"	1,367,000	23,239	3	23,239	
	立弘生化科技公司		"	2,200,000	23,041	2	23,041	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大累積買進或賣出同一有價證券明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	期		初買入(註)		賣		出		未	
					股	金	股	金	股	金	期	金		備註
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	-	\$ 1,267,191	1,500,000	\$ 151,736	\$ 20,595	\$ 131,141	13,027,572	\$ 1,446,060
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	採權益法之長期股權投資	子公司		62,397,828	2,059,395	280,545,822	8,213,167	-	-	-	-	342,943,650	10,272,562
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	"	"		276,000,000	1,446,174	87,706,500	340,166	-	-	-	-	363,706,500	1,786,340
	啟航貳創業投資公司	"	"		25,000,000	247,611	25,000,000	248,215	-	-	-	-	50,000,000	495,826
	瑞展動能股份有限公司	"	"	本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	24,000,000	240,000	-	-	-	-	24,000,000	240,000
	權利證書													
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	備供出售金融資產—非流動			-	1,530,914	-	1,599,710	-	-	-	-	-	3,130,624
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股													
	7623704 Canada Inc.	採權益法之長期股權投資			-	-	270,122,727	287,246,160	-	-	-	-	270,122,727	287,246,160
中鋼碳素化學公司	受益憑證													
	復華貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			3,560,645	50,036	9,937,747	140,104	2,840,700	40,000	39,890	110	10,657,692	150,250
	摩根 JF 第一貨幣市場基金	"			-	-	9,464,512	140,080	1,351,470	20,000	19,991	9	8,113,042	120,089
	保德信貨幣市場基金	"			-	-	7,474,243	115,154	-	-	-	-	7,474,243	115,154
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"			2,529,516	40,043	9,465,111	150,139	5,054,705	80,129	79,987	142	6,939,922	110,195
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"			4,120,000	48,093	12,830,865	150,109	8,375,970	98,000	97,779	221	8,574,895	100,423
	華頓平安貨幣市場基金	"			-	-	12,452,961	140,107	4,442,312	50,000	49,926	74	8,010,649	90,181
中聯資源公司	受益憑證													
	群益安穩貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	9,245,038	145,000	6,380,160	100,065	100,000	65	2,864,878	45,000
	日盛貨幣市場基金	"			3,134,316	45,000	10,080,209	145,000	11,479,320	165,100	165,000	100	1,735,205	25,000
中鋼鋁業公司	受益憑證													
	瀚亞威實貨幣市場基金	受益憑證—貨幣市場			6,912,482	91,278	1,361,573	17,873	8,274,055	109,322	109,151	171	-	-
中盈投資開發公司	受益憑證													
	台新大眾貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	22,799,498	315,326	13,565,642	187,600	187,573	27	9,233,856	127,753
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	10,948,236	171,800	10,948,236	171,829	171,800	29	-	-

(接次頁)

(承前頁)

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		買入(註)		賣		出		未	備註
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
超揚投資公司	受益憑證													
	聯邦貨幣市場基金	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	\$ -	15,013,290	\$ 193,210	3,885,336	\$ 50,000	\$ 49,995	\$ 5	11,127,954	\$ 143,215
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	"			3,736,324	59,148	21,655,677	343,466	21,301,161	337,887	337,658	229	4,090,840	64,956
	元大寶來萬泰貨幣市場基金	"			8,859,481	130,364	1,772,290	25,932	10,631,771	156,494	156,296	198	-	-
	群益安穩貨幣市場基金	"			2,353,512	36,861	15,926,242	249,768	18,279,754	286,734	286,629	105	-	-
	股票—普通股													
	台灣積體電路製造公司	公平價值變動列入損益之金融資產—流動			-	-	1,000,000	101,190	1,000,000	99,830	101,190	(1,360)	-	-

註：本期買入金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
取得不動產明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	房屋及建築	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	-
中龍鋼鐵公司	土地	102.03.15	169,707	依雙方議定方式支付	中欣開發公司	聯屬公司	台中縣政府	無	99.08.26	162,699	專業估價機構估價報告	預計興建員工眷舍	-
中鴻鋼鐵公司	彰濱鋼管廠廠房新建(註)	102.01.21~102.03.25	134,281	已全數支付	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	-	-	-	-	合約價格參考建築師提供之估價	新建鋼管新廠	-
	彰濱鋼管廠廠房新建(註)	102.01.25~102.06.28	151,177	依合約條款規定及進度付款	聯鋼建設公司	聯屬公司	-	-	-	-	合約價格參考建築師提供之估價	新建鋼管新廠	-
	彰濱鋼管廠廠房新建(註)	102.01.25~102.06.28	134,524	依合約條款規定及進度付款	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	-	-	-	-	合約價格參考建築師提供之估價	新建鋼管新廠	-

註：彰濱鋼管廠廠房新建工程目前帳列未完工程。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
處分不動產明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	帳款收取情形	處分損益	交易對象	與公司之關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
中欣開發公司	台中市梧棲區市鎮南段 119 地號	102.03.19	99.08.26	\$ 162,699	\$ 169,707	已全數收訖	\$ 7,008	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	由中龍公司主 導興建其員 工眷舍	議價（成本加 價）	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
與重大關係人進、銷貨明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 2,698,461)	(3)	信用狀	\$ -	-	\$ 95,778	2	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(2,128,970)	(2)	出貨後 5 日付款	-	-	123,812	3	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(2,073,109)	(2)	信用狀/出貨前付款	-	-	22,743	-	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(1,645,536)	(2)	信用狀	-	-	294,065	6	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(1,514,686)	(1)	出貨前付款	-	-	594,582	13	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(734,757)	(1)	出貨後約 10 天內付款	-	-	62,817	1	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(508,776)	(1)	出貨後約 60 天內付款	-	-	395,441	8	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(160,967)	-	信用狀	-	-	19,768	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	銷貨	(156,604)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	1,421	-	
	中貿國際公司	聯屬公司	銷貨	(133,795)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	1,904	-	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	7,240,209	11	出貨後付款	-	-	(652,351)	(13)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	3,315,131	5	按船期分段付款	-	-	(133,792)	(3)	
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	1,388,452	2	按船期分段付款	-	-	(151,095)	(3)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	871,129	1	驗收後付款	-	-	(77,106)	(2)	
	高科磁技公司	聯屬公司	進貨	172,473	-	驗收後付款	-	-	(46,064)	(1)	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(871,129)	(12)	出貨後約 10 天內付款	-	-	77,106	28	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(243,931)	(3)	信用狀	-	-	55,010	28	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(6,492,800)	(18)	到貨日結算後 5 天收款	-	-	718,473	34	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(1,536,720)	(4)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	89,756	4	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,909,635)	(5)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	127,794	6	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	銷貨	(1,160,618)	(3)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	223,281	11	
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	銷貨	(278,932)	(1)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	20,019	1	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(131,908)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	13,046	1	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(101,833)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	6,590	-	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(131,408)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	13,218	1	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,386,045	7	出貨日結算後 5 天付款	-	-	(1,799)	-	
CSE Transport Corporation (Panama)	聯屬公司	進貨	1,765,280	5	按船期結算付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(8,566)	(1)		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註	
								餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
	中鋼運通公司	聯屬公司	進貨	\$ 471,914	1	按船期結算付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(\$ 52,212)	(5)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	進貨	243,931	1	到貨前付款或驗收後30天內付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(55,010)	(5)	
	中貿國際公司	聯屬公司	進貨	140,421	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(15,748)	(2)	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,792,573)	(35)	1個月內	\$ -	-	299,869	28	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(949,619)	(18)	1個月內	-	-	376,983	35	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	銷貨	(231,702)	(5)	1個月內	-	-	224,808	21	
	中聯資源公司	聯屬公司	銷貨	(104,837)	(2)	1個月內	-	-	-	-	
	中鋼機械公司	聯屬公司	進貨	162,655	4	1個月內	-	-	(86,930)	(23)	
China Ecotek Vietnam Company Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	銷貨	(1,235,949)	(24)	1個月內	-	-	-	-	
	鋼堡科技公司	聯屬公司	進貨	119,236	3	1個月內	-	-	(92,366)	(24)	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(1,109,753)	(6)	每週二、五信用狀押匯	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	勞務收入	(208,288)	(1)	驗收後月結電匯	-	-	161,170	14	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	聯屬公司	銷貨	(113,062)	(1)	裝船日(不含)起7個營業日內電匯	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,839,553	18	開立即期信用狀	-	-	(223,139)	(18)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,345,185	15	開立即期信用狀	-	-	-	-	
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(222,807)	(13)	月結電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	32,215	62	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	加工收入	(172,185)	(10)	驗收後1星期內電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	19,417	38	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,109,753	100	每週二、五信用狀押匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	-	-	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	聯屬公司	工程收入	(456,625)	(7)	合約期間	\$ -	-	73,939	3	按完工比例法認列工程收入
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(187,968)	(3)	合約期間	-	-	-	-	按完工比例法認列工程收入
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(145,356)	(2)	合約期間	-	-	34,350	2	按完工比例法認列工程收入

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
聯鋼營造工程公司	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(\$ 126,572)	(2)	合約期間	\$ -	-	\$ -	-	按完工比例法 認列工程 收入
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(154,833)	(2)	合約期間	-	-	27,047	1	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(33,964)	-	合約期間	-	-	7,196	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	2,073,109	53	信用狀	-	一般供應商採 月結,次月 7號付款	(23,756)	(1)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	1,167,982	30	信用狀	-	一般供應商採 月結,次月 7號付款	(217,375)	(13)	
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	工程收入	(784,757)	(30)	合約期間	-	-	91,261	11	按完工比例法 認列工程 收入
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(400,747)	(15)	合約期間	-	-	83,676	10	按完工比例法 認列工程 收入
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(169,577)	(6)	合約期間	-	-	7,977	1	按完工比例法 認列工程 收入
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	工程收入	(112,540)	(4)	合約期間	-	-	64,500	8	
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	工程外包費	454,642	18	合約期間	-	-	(73,939)	(12)	
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	工程收入	(372,010)	(99)	合約期間	-	-	-	-	按完工比例法 認列工程 收入
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司 Ever Glory International Co., Ltd.	本公司董事 聯屬公司	銷貨	(784,208)	(18)	每月月結	-	-	95,432	11	
			銷貨	(432,267)	(10)	每月月結	-	-	-	-	
			進貨	1,645,536	66	即期信用狀	-	-	(310,152)	(68)	
中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	548,891	22	即期信用狀	-	-	-	-		
Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	進貨	432,267	99	每月月結	-	-	-	-	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	銷貨	(153,470)	(7)	驗收後收款	-	-	15,894	18	
			銷貨	(224,146)	(10)	按船期分段收款	-	-	375	-	
			進貨	153,329	8	按船期分段收款	-	-	(1,904)	(5)	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司	銷貨	(1,576,821)	(69)	按船期結算收款	-	-	158,159	75	
			銷貨	(471,914)	(21)	按船期結算收款	-	-	52,212	25	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司	銷貨	(3,323,582)	(58)	按船期結算收款	-	-	130,565	66	
			銷貨	(1,759,354)	(31)	按船期結算收款	-	-	42,899	21	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中鋼鋁業公司 中鴻鋼鐵公司	聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司 聯屬公司	工程收入	(1,134,846)	(30)	驗收後收款	-	-	254,659	15	
			工程收入	(916,828)	(24)	驗收後收款	-	-	291,314	17	
			工程收入	(553,377)	(14)	驗收後收款	-	-	780,915	46	
			工程收入	(164,559)	(4)	驗收後收款	-	-	28,363	2	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
							單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	\$ 162,271	18	收到發票後付款	\$ -	-	(\$ 1,324)	(1)	
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(335,867)	(12)	月結, 60天收款	-	-	172,866	20	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(307,229)	(11)	每月月結於次月收款	-	-	155,214	18	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(266,046)	(9)	月結, 驗收後30天及70天收款	-	-	61,752	7	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	186,566	20	月結, 信用狀	-	-	(25,292)	(11)	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	179,961	20	月結, 信用狀	-	-	(19,768)	(8)	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	144,064	15	月結, 信用狀	-	-	(18,414)	(8)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 175,175,615	36	信用狀	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 6,843,935	1	信用狀	-	-	-	-	
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	MYR 11,878,901	2	信用狀	-	-	-	-	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	聯屬公司	進貨	USD 30,087,689	98	對方裝船後通知付款	-	-	USD 2,576,598	99	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(\$ 172,908)	(46)	出貨後約10天內收款	-	-	\$ 46,064	46	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(144,517)	(26)	對方收到發票後付款	-	-	18,022	12	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(242,087)	(42)	對方收到發票後付款	-	-	40,418	22	
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	銷貨	(108,394)	(19)	對方收到發票後付款	-	-	34,132	18	
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	12	出貨前付款	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	-	-	
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	(185,096)	(10)	出貨前收款	\$ -	-	-	-	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
重大應收關係人款項明細表
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	\$ 594,582	5	\$ -	-	\$ 594,582	\$ -
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	聯屬公司	395,441	6	-	-	127,175	-
	中鋼碳素化學公司	聯屬公司	294,065	13	-	-	294,065	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	123,812	29	-	-	96,302	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	158,159	10	-	-	65,193	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	聯屬公司	130,565	13	-	-	8,282	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	718,473	17	-	-	534,242	-
	中鴻鋼鐵公司	聯屬公司	127,794	16	-	-	127,794	-
	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	223,281	7	-	-	223,281	-
中字環保工程公司	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	376,983	3	-	-	296,104	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	299,869	5	-	-	294,348	-
	中鋼鋁業公司	聯屬公司	224,808	2	-	-	224,808	-
中鋼機械公司	中鋼鋁業公司	聯屬公司	780,915	3	-	-	305,521	-
	中龍鋼鐵公司	聯屬公司	291,314	9	-	-	229,606	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	254,659	12	-	-	213,247	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	法人董事	172,866	2	59,581	-	59,581	-
	中國鋼鐵公司	聯屬公司	155,214	3	-	-	129,619	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	聯屬公司	161,170	3	-	-	73,946	-
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	聯屬公司	141,371	-	-	-	-	-

註：應收中鴻鋼鐵公司之代銷貨款 114,963 千元、委託代工貨款 23,687 千元、應付折讓款 19,332 千元及其他 621 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

衍生性金融商品資訊

民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

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 6 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 24,876 千元、日幣 264,000 千圓及歐元 7,740 千元，預計到期產生美金 24,876 千元、日幣 264,000 千圓及歐元 7,740 千元現金流入暨新台幣 1,111,825 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 14,013 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 8,284 千元、避險之衍生性金融負債－流動 6,459 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 473 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 102 年 6 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 27,864 千元、日幣 444,704 千圓及歐元 4,062 千元，預計到期產生美金 27,864 千元、日幣 444,704 千圓及歐元 4,062 千元現金流入暨新台幣 1,140,382 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 12,374 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 7,913 千元、避險之衍生性金融負債－流動 36,024 千元。

截至 102 年 6 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之利率交換合約名目本金計新台幣 9,277,000 千元，帳列避險之衍生性金融資產－非流動 14,116 千元、避險之衍生性金融負債－非流動 1,783 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 102 年 6 月底止，中盈投資開發公司尚未到期之遠期外匯合約為預售美金 3,004 千元，預計到期產生新台幣 89,659 千元現金流入暨美金 3,004 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 388 千元。

四、超揚投資公司

截至 102 年 6 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 3,127 千元及港幣 17,614 千元，預計到期產生新台幣 161,254 千元現金流入暨美金 3,127 千元及港幣 17,614 千元現金流出，帳列持有供交易之金融負債－流動 1,289 千元。

五、中鴻鋼鐵公司

截至 102 年 6 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 83,730 千圓、歐元 1,906 千元及美金 24,007 千元，預計到期產生日幣 83,730 千圓、歐元 1,906 千元及美金 24,007 千元現金流入暨新台幣 798,143 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 26,734 千元、持有供交易之金融負債－流動 2,455 千元、持有供交易之金融負債－非流動 2,118 千元。

六、鴻立鋼鐵公司

截至 102 年 6 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 8,902 千元現金流出，帳列持有供交易列入損益之金融資產－流動 5 千元。

七、中鋼鋁業公司

截至 102 年 6 月底止，本公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 38,030 千元、日幣 1,819,078 千圓、歐元 178 千元及英鎊 731 千元，預計到期產生美金 38,030 千元、日幣 1,819,078 千圓、歐元 178 千元及英鎊 731 千元現金流入暨新台幣 1,867,414 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 16,610 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 5,999 千元、避險之衍生性金融負債－流動 141,851 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 13,498 千元。

八、中鋼機械公司

截至 102 年 6 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 530,462 千圓，預計到期產生日幣 530,462 千圓現金流入與新台幣 161,136 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產 2,974 千元。

九、中貿國際公司

截至 102 年 6 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 257 千元，預計到期產生美金 257 千元現金流入暨新台幣 7,591 千元現金流出；預售美金 4,109 千元，預計到期產生新台幣 122,666 千元現金流入暨美金 4,109 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債一流動 296 千元。

十、本公司及子公司 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：除另註明者外，
 係新台幣千元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
102 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日							
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷 貨	\$ 2,698,461	信用狀	2
		中龍鋼鐵公司	1	銷 貨	2,128,970	出貨後 5 日付款	1
		中國鋼鐵結構公司	1	銷 貨	2,073,109	信用狀 / 出貨前付款	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷 貨	1,645,536	信用狀	1
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	734,757	出貨後約 10 天內付款	-
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	508,776	出貨後約 60 天內付款	-
		中聯資源公司	1	銷 貨	160,967	信用狀	-
		中鋼機械公司	1	銷 貨	156,604	出貨後約 10 天內付款	-
		中貿國際公司	1	銷 貨	133,795	出貨後約 10 天內付款	-
		中龍鋼鐵公司	1	進 貨	7,240,209	出貨後付款	4
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進 貨	3,315,131	按船期分段付款	2
		中鋼運通公司	1	進 貨	1,388,452	按船期分段付款	1
		中鋼鋁業公司	1	進 貨	871,129	驗收後付款	1
		高科磁技公司	1	進 貨	172,473	驗收後付款	-
1	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	871,129	出貨後約 10 天內付款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷 貨	243,931	信用狀	-
2	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	6,492,800	到貨日結算後 5 天收款	6
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨	1,536,720	出貨前收款或收取信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	1,909,635	出貨前收款或收取信用狀	1
		中國鋼鐵結構公司	3	銷 貨	1,160,618	出貨前收款或收取信用狀	1
		中鋼碳素化學公司	3	銷 貨	278,932	出貨前收款或收取信用狀	-
		中聯資源公司	3	銷 貨	131,908	出貨前收款或收取信用狀	-
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨	101,833	出貨前收款或收取信用狀	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨	131,408	出貨前收款或收取信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進 貨	2,386,045	出貨日結算後 5 天付款	1
		CSE Transport Corporation (Panama)	3	進 貨	1,765,280	按船期結算付款	1
		中鋼運通公司	3	進 貨	471,914	按船期結算付款	-
		中鋼鋁業公司	3	進 貨	243,931	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
3	中宇環保工程公司	中貿國際公司	3	進貨	\$ 140,421	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,792,573	1 個月內	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	949,619	1 個月內	1
		中鋼鋁業公司	3	銷貨	231,702	1 個月內	-
		中聯資源公司	3	銷貨	104,837	1 個月內	-
		中鋼機械公司	3	進貨	162,655	1 個月內	-
		4	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	1,235,949	1 個月內	1
鋼堡科技公司	3			進貨	119,236	1 個月內	-
5	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	1,109,753	每週二、五信用狀押匯	1
		中國鋼鐵公司	2	勞務收入	208,288	驗收後月結電匯	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	113,062	裝船日 (不含) 起 7 個營業日內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,839,553	開立即期信用狀	2
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,345,185	開立即期信用狀	1
6	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	加工收入	222,807	月結電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	172,185	驗收後 1 星期內電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	1,109,753	每週二、五信用狀押匯	1
7	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	456,625	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	187,968	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	145,356	合約期間	-
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	126,572	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	154,833	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	33,964	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,073,109	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,167,982	信用狀	1
		8	聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	3	工程收入	784,757	合約期間	-
中國鋼鐵公司	2			工程收入	400,747	合約期間	-
中龍鋼鐵公司	3			工程收入	169,577	合約期間	-
中鴻鋼鐵公司	3			工程收入	112,540	合約期間	-
中國鋼鐵結構公司	2			工程外包費	454,642	合約期間	-
9	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	372,010	合約期間	-
10	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	1	銷貨	432,267	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	1,645,536	即期信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	548,891	即期信用狀	-

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註 2)	交易往來情形			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
11	Ever Glory International Co., Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	\$ 432,267	每月月結	-
12	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	153,470	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	222,146	按船期分段收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	153,329	按船期分段收款	-
13	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,576,821	按船期結算收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	471,914	按船期結算收款	-
14	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	3,323,582	按船期結算收款	2
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,759,354	按船期結算收款	1
15	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,134,846	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	916,828	驗收後收款	1
		中鋼鋁業公司	3	工程收入	553,377	驗收後收款	-
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	164,559	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	162,271	收到發票後付款	-
16	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	307,229	每月月結於次月收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	266,046	月結，驗收後 30 天及 70 天收款	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	186,566	月結，信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	179,961	月結，信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	144,064	月結，信用狀	-
17	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 175,175,615	信用狀	1
		中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 6,843,935	信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 11,878,901	信用狀	-
18	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 30,087,689	對方裝船後通知付款	1
19	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 172,908	出貨後約 10 天內收款	-
20	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	144,517	對方收到發票後付款	-
21	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	242,087	對方收到發票後付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	108,394	對方收到發票後付款	-
22	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	-
23	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	185,096	出貨前收款	-

註 1：1. 母公司填 0。

2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：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 6 月 30 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	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有		被投資公司本期認列之	備註	
				本期	上期	期末	股數	比率	帳面金額			本期(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	\$ 3,626,751	\$ 70,410	\$ 27,970	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	1,718,616	1,096,032	312,629	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	1,435,334	236,718	83,814	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	1,021,650	320,847	149,624	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	663,870	390,558	77,458	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	95,711,647	1,774,577	1,513,109	子公司	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	10,468,778	1,868,321	342,943,650	100	10,272,562	(76,428)	(65,890)	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	9,623,990	1,582,706	1,569,352	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	741,259,125	100	9,295,924	179,454	199,675	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	8,622,536	(102,357)	(52,202)	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	6,444,844	98,857	98,852	子公司	
	中欣開發公司	高雄市	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	495,435,287	100	5,154,052	91,221	91,221	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	4,734,889	73,562	73,562	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	2,696,045	205,326	205,315	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	1,786,340	(39,812)	(39,812)	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	591,748	591,748	82,699,771	74	1,255,482	224,477	97,826	子公司	
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	667,404	97,316	97,303	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	366,903	52,736	52,715	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	111,402	17,681	8,867	子公司	
	中鋼企管顧問公司	高雄市	諮詢服務、教育訓練	15,144	15,144	999,993	100	20,915	1,393	1,393	子公司	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統	3,226,065	3,226,065	40,256,242	31	622,427	500,794	156,142		
	啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	250,000	250,000	50,000,000	46	495,826	(6,098)	(2,820)		
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司	450,000	450,000	45,000,000	18	467,742	46,500	8,370		
	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	345,741	11,399	5,507		
	瑞展動能股份有限公司	屏東縣	機械設備製造業	240,000	-	24,000,000	33	240,000	-	-		
	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	26,929	(323)	(98)		
	台安生物科技公司	台北市	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	9,370	9,915	1,653		
	寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-		
									\$ 167,439,191	\$ 4,671,535		
	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 2,675,022	39,669		孫公司
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	28,886	1,020		孫公司	
聯鼎鋼鐵公司		高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,251	200		孫公司	
運鴻投資公司		高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	252,988,178	41	2,004,991	(18,938)			
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	224,884	390,558			
	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	-	12,764	236,718			
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	97,279,053	100	986,117	11,054		孫公司	
	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	1,300,000	100	371,381	3,996		孫公司	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	56,893,893	9	450,890	(18,938)			
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	68,838	68,838	2,450,000	-	101,242	(9,329)			
	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	71,101	136,553			
	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	33,846	17,681			
	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	31,983	22,377			
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	23,443	4,599			
立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	13,035	62				
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	2,810	9,915				
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜澱液靶材及貴金屬材料之加工銷售	45,987	45,987	6,119,748	9	104,564	2,743			
	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	52,340	236,718			
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	153,000	153,000	15,300,000	51	158,418	5,496		曾孫公司	
	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	24,820	17,681			
弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	16,702	20				

(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		期末		持	有被投資公司	本期認列之	備註
				本期	上期	本期	上期					面	額	損	益
中國鋼鐵結構公司	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 8,400	\$ 8,400	840,000	35	\$ 15,274	\$ 597		
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	14,984	2,095		
	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	347,379	390,558		
	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	1,163,786	110,852		孫公司
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	318,558	2,868		孫公司
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	183,703	4,463		
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	23,962	22,377		
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	19,760	2,869		
	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	13,599	22,215		
	高科磁科技公司	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	12,049	17,681		
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,206	20		
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,173	62		
	中構日建公司	高雄市	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	5,939	(768)		
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	2,100	210,000	3	4,889	23,249		
	聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	30,523	30,523	1,080,000	100	188,088	4,137		曾孫公司
United Steel Investment Holding Co., Ltd.		薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	152,594	(1,350)		曾孫公司
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	70,943	(282)		曾孫公司
聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司		大陸上海市	工程技術諮詢	6,668	6,668	-	100	4,539	(233)		曾孫公司
漢威巨蛋開發公司		高雄市	百貨公司	100,000	100,000	10,000,000	4	103,943	46,500		
聯鋼建設公司		高雄市	住宅及大棟工業廠房開發租售業不動產買賣	50,000	50,000	5,000,000	100	56,688	3,694		曾孫公司
高雄捷運公司		高雄市	大眾捷運系統	120,000	120,000	1,543,276	1	23,885	500,794		
新懋投資公司		高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	22,501	1,066		
尚揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	7,971	22,377		
汎揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	1,050	1,050	105,000	2	2,437	23,249		
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	152,565	(1,350)		玄孫公司
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	大陸江蘇省	營建工程承包及管理暨轉投資	194,797	194,797	-	100	152,542	(1,350)		曾玄孫公司
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	317,260	4,463		曾孫公司
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	500,935	4,463		曾孫公司
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	大陸江蘇省	各類型鋼，鋼構架之設計製造	397,075	397,075	-	100	500,909	4,463		曾玄孫公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	339,608	252,518	11,450,000	100	744,900	148,208		孫公司
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	29,799	1,816		孫公司
	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	539,124	224,477		
	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資及控股	238,223	-	8,030,000	100	238,234	10		孫公司
	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	24,390	(93)		孫公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	22,583	2,869		
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	14,941	20		
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	14,390	488		
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	12,350	(9,329)		
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,135	20		
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,333	22,377			
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	404,231	104,973		曾孫公司
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	大陸廈門市	金屬材料等進出口及內銷	USD 6,000,000	USD 6,000,000	6,000,000	100	241,479	25,287		曾孫公司
	武漢華德環保工程技術有限公司	大陸武漢市	工程技術諮詢顧問服務	USD 450,000	USD 450,000	450,000	30	85,978	61,557		
	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	-	27	1,717		
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	26,713	1,717		曾孫公司
CEC Holding Co., Ltd.	武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	中國	環保機電工程與代營運	\$ 235,009	\$ -	49,000,000	49	235,009	-		

(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		期末		持	有	被投資公司本期認列之		備註		
				本期	上期	本期	上期			面	額		損	益
中聯資源公司	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	9,252,195	10	\$	96,603	\$	11,399	
	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		95,197		7,238	孫公司
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷		50,937		50,937	5,408,550	51		82,756		9,178	孫公司
	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		128,000		128,000	108,000	90		132,850		1,781	孫公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務		12,306		12,306	1,046,500	35		20,513		4,599	
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務		12,516		12,516	1,196,000	40		19,978		2,095	
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務		9,600		9,600	960,000	40		17,456		597	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務		10,316		10,316	897,000	30		16,876		1,066	
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務		9,200		9,200	920,000	40		16,446		487	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務		11,760		11,760	1,176,000	3		15,991		22,377	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務		8,254		8,254	300,000	1		12,352	(	9,329)	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務		4,310		4,310	420,000	7		9,763		23,249	
	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		7,740		17,680	
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	-		918		70,410	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務		2,100		2,100	210,000	3		4,889		23,249	
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		91,626		236,718	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd. 7623704 Canada Inc.	澳洲 加拿大	煤礦投資業務 礦產投資	AUD	16,440,000	AUD	16,440,000	16,440,000	100		441,139	(	75,022)	孫公司
				\$	264,023,800	\$	-	270,122,727	25		7,978,262		-	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation CSEI Transport Corporation (Panama) Transyang Shipping Pte Ltd. 運鴻投資公司 高雄港裝卸公司 尚揚創業投資公司	巴拿馬 巴拿馬 新加坡 高雄市 高雄市 高雄市	海運承攬運送業務 海運承攬運送業務 海運承攬運送業務 一般投資業務 船舶貨物裝卸承攬業 一般投資業務		316		316	10	100		3,313,122		823,549	孫公司
					316		316	10	100		601,842		45,937	孫公司
					39,134		39,134	1,400	51		89,842		17,801	孫公司
					2,440,000		2,440,000	308,491,329	50		2,445,099	(	18,938)	孫公司
					35,013		35,013	3,275,000	66		38,454		161	孫公司
	23,520		23,520	2,352,000	6		31,983		22,377					
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation 尚揚創業投資公司	B.V.I 高雄市	產業投資 一般投資業務		1,063,593		1,063,593	31,650,000	100		1,378,487	(	5,783)	孫公司
					23,520		23,520	2,352,000	6		31,983		22,377	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務		1,063,593		1,063,593	31,650,000	2		1,307,841	(	9,329)	曾孫公司
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司 尚揚創業投資公司	大陸寧波市 高雄市	鋁合金材料製銷 一般投資業務		1,646,637		1,646,637	49,000,000	100		1,996,483		881	玄孫公司
					7,840		7,840	784,000	2		10,661		22,377	
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司 中鴻鋼鐵公司 運盈投資公司 超揚投資公司 銀泰電子陶瓷公司 Gainsplus Asset Management Inc. 網際優勢公司 智揚管理顧問公司 宏遠通訊公司 啟航創業投資公司 United Steel International Development Corp. 汎揚創業投資公司	高雄市 高雄市 高雄市 高雄市 新北市 B.V.I 台北市 高雄市 台北市 台北市 B.V.I 高雄市	各式薄膜濺鍍靶材及貴金屬材料之加工銷售 鋼品製銷 一般投資業務 一般投資業務 電子陶瓷之製造及買賣 一般投資業務 IFS 企業金融服務平台及銀行專業開發 一般投資顧問業務 事務性機器設備批發業 一般投資業務 一般投資業務 一般投資業務		212,912		212,912	23,423,016	33		401,177		2,743	孫公司
					19,250		19,250	1,250,779	-		10,281		70,410	
					989,648		989,648	112,698,646	49		1,159,192	(	66,746)	孫公司
					1,600,000		1,600,000	159,999,994	100		1,132,175		9,786	孫公司
					150,165		150,173	20,555,253	48		526,574		68,741	孫公司
				USD	100,000	USD	100,000	100,000	100		143,810	(	2,624)	孫公司
				\$	170,432	\$	170,432	10,533,713	64		105,886	(	2,605)	孫公司
					40,909		40,909	2,500,000	100		76,294		13,711	孫公司
					116,768		116,768	3,503,053	80		1,952	(	8,286)	孫公司
					500,000		500,000	50,000,000	50		711,007		136,553	孫公司
					58,784		58,784	1,850,000	-		76,539	(	9,329)	
					1,808		1,808	105,000	2		2,437		23,249	
				鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited Thintech United Limited Thintech International Limited	薩摩亞 薩摩亞 薩摩亞	國際貿易及轉投資業務 國際貿易及轉投資業務 國際貿易及轉投資業務	USD	4,800,000	USD	4,800,000	4,800,000	100		123,760	(	12,090)	曾孫公司
USD	3,120,000	USD	3,120,000					3,120,000	100		87,025	(	4,884)	曾孫公司
USD	1,137,567	USD	1,137,567					1,137,567	100		22,745	(	2,940)	曾孫公司
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	大陸江蘇省	靶材及導電漿等加工及銷售	USD	4,800,000	USD	4,800,000	4,800,000	100		124,305	(	12,090)	玄孫公司
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	大陸江蘇省	金屬精煉加工及銷售	USD	3,120,000	USD	3,120,000	3,120,000	65		87,070	(	4,887)	玄孫公司
Thintech International Limited	南通中興材料科技有限公司	大陸江蘇省	生產開發新型合金材料和真空濺鍍靶材	USD	1,137,567	USD	1,137,567	1,175,000	47		22,477	(	2,940)	玄孫公司

(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		期末		持	面	額	有被投資公司本期認列之		備註										
				本	期	末	上				期	期		數	比	率	帳	金	額	本	期	(損	)	益	投	資	(	損	)	益
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	-	\$	1,475	\$	70,410										
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務		9,513		9,513	896,999	30		16,876		1,066	曾孫公司									
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務		8,970		8,970	897,000	30		14,984		2,095	曾孫公司									
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務		8,805		8,805	747,499	25		14,652		4,599	曾孫公司									
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務		7,475		7,475	747,500	25		14,114		2,869	曾孫公司									
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務		6,262		6,262	600,000	30		11,173		62										
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務		5,222		5,222	501,000	25		9,357		20										
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務		5,317		5,317	500,000	21		9,090		597										
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務		4,762		4,762	476,000	21		8,511		488										
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務		4,173		4,173	400,000	20		7,423		20										
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	-		9,139		390,558										
	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	-		8,439		236,718										
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務		1,000		1,000	100,000	5		1,856		20	玄孫公司									
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務		990		990	99,000	5		1,849		20	玄孫公司									
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銷		17,404		17,404	474,220	-		15,630		1,096,032										
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務		990		990	99,000	4		1,768		488	玄孫公司									
	鎮泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣		25		-	1,000	-		27		68,741										
	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	(	2,605)								
景成發投資公司	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運		4,303		4,303	247,052	-		6,729		320,847										
	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		390,558										
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷		17,584		17,584	474,220	-		15,630		1,096,032										
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務		1,000		1,000	100,000	5		1,862		62	玄孫公司									
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務		1,000		1,000	100,000	4		1,820		597	玄孫公司									
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	-		1,407		236,718										
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	-		9,139		390,558										
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	-		8,439		236,718										
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	USD	4,990	USD	4,990	262,469	-		7,402		320,847										
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD	13,623,000	USD	13,623,000	13,623,000	100		1,385,182		70,953	曾孫公司									
Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運用之救生器材製銷	USD	9,750,000	USD	9,750,000	9,750,000	100		344,372	(933)	玄孫公司								
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷製銷	USD	4,400,000	USD	4,400,000	4,400,000	100		314,213		5,452	玄孫公司									
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷製銷	USD	1,373,000	USD	1,373,000	1,194,000	100		69,771		3,655	玄孫公司									
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		5,330		23,572										
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務		1,050		1,050	105,000	2		2,437		24,075										
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台南市	休閒事業		131,921		131,921	16,317,441	20		256,298		40,103										
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	百貨公司		175,000		175,000	17,500,000	7		181,900		46,500										
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務		147,000		147,000	14,700,000	49		152,205		5,496										
	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃		151,526		151,526	3,840	80		117,137		8,461	孫公司									
	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		47,944		12,028										
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD	7,840	USD	7,840	784,000	2		10,661		22,377										
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		3,226,839		233,690	孫公司									
	常州中鋼精密鍛材有限公司	大陸常州市	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	USD	30,520,000	USD	30,520,000	-	70		861,163	(9,592)	孫公司								
	青島中鋼精密金屬有限公司	大陸青島市	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	MYR	9,000,000	MYR	9,000,000	-	60		270,835	(9,182)	孫公司								
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		5,235,990		205,667	曾孫公司									
	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		1,306,482		16,923	曾孫公司									
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	MYR	8,223,528	MYR	-	8,000,000	20		74,727		-										
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁切加工	MYR	2,311,200	MYR	2,311,200	1,155,600	5		20,746		26,441										
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	\$	1,000,000	\$	1,000,000	1,000,000	100		2,078	(2,694)	曾孫公司								
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		7,178		97	玄孫公司									

(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		期末		持	有被投資公司		本期認列之	備註
				本期	上期	本期	上期		面	額			本期(損)	益
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩摩亞	投資及買賣業務	\$ 591,602	\$ 591,602	23,800,000	100	\$ 1,019,008	\$ 24,622		孫公司	
	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	699,412	12,992		孫公司	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	126,302	30,573		孫公司	
	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	99,725	22,215		孫公司	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	-	91,737	(9,329)			
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	B.V.I	鋼品仲介及買賣業務	16,170	16,170	1,051,050	53	58,780	7,036		孫公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	USD 7,840	USD 7,840	784,000	2	10,656	-			
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	鋼品仲介及買賣業務	USD 600,000	USD 600,000	-	100	59,213	2,055		曾孫公司	
	青島中鋼精密金屬有限公司	大陸青島市	批發金屬材料及製品、金屬材料加工及配送	USD 1,500,000	USD 1,500,000	-	10	45,139	(9,182)		子公司	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	SGD 6,240,000	SGD 6,240,000	10,015,200	45	179,705	26,441		曾孫公司	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	\$ 1,886,449	\$ -	5,600,000	14	56,593	-		子公司	
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	2,663,084	2,663,084	1,493,776	39	66,659	-		子公司	
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	USD 37,488	USD 37,488	960	20	29,284	8,461			
	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	17,787	(386)		曾孫公司	
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	128,418	128,418	1,000,000	100	16,822	608		曾孫公司	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	USD 8,748	USD -	300,000	100	8,644	(417)		孫公司	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	\$ 8,960	\$ -	300,000	100	8,512	(88)		孫公司	
China Steel Machinery Holding Corp.	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	批發和零售貿易	1,863	-	300,000	100	8,679	(417)		曾孫公司	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	B.V.I	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	128,780	6,256		孫公司	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	大陸武漢市	軟體程式設計	200,000	200,000	-	100	13,190	670		曾孫公司	
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	-	3,536	390,558			
	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	191,683	34,161		孫公司	
	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	9,539	(123)		孫公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,330	22,377			
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,039	33		孫公司	
運盈投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	85,703	-	8,471,000	1	69,632	70,410			
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	212,913	(66,746)			

中國鋼鐵股份有限公司
大陸投資資訊
民國 102 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十二

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式	本期期初 自台灣匯出 累積投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末 自台灣匯出 累積投資金額	本公司直接 或間接投資 之持股比例(%)	本期認列 投資損益	本期期末投資 帳面價值 (註 1)	截至本期止 已匯回投資收益
					匯出	收回					
無錫東元電機有限公司	電動機、變頻器及交流 流控制系統等產銷 業務	\$ 874,200 (USD 29,140,000)	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	\$ -	\$ -	\$ 59,308 (USD 1,714,200)	6	\$ -	\$ 112,597	\$ -
青島東元精密機電有限公 司	壓縮機製造	1,740,000 (USD 58,000,000)	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	262,361 (USD 8,020,000)	-	-	262,361 (USD 8,020,000)	14	-	139,524	-
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	1,308,000 (USD 43,600,000)	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	888,941 (USD 30,520,000)	-	-	888,941 (USD 30,520,000)	70	(10,851)	861,163	-
青島中鋼精密金屬有限公 司	鋼材裁剪加工	450,000 (USD 15,000,000)	透過轉投資第三地 區現有公司再投 資大陸公司	261,567 (USD 9,000,000)	-	-	261,567 (USD 9,000,000)	60	(5,509)	270,835	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額(註 2)
\$1,472,177 (USD 49,254,200)	\$1,606,222 (USD 52,254,200)	\$ -

註 1：係 102 年 6 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

民國 101 年 6 月 30 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		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則	中華民國一般公認會計原則		轉換至國際財務報導準則之影響		國際財務報導準則												
項	目	金	額	表	達	差	異	認	列	及	衡	量	差	異	金	額	項	目	說	明	
流動資產					流動資產					流動負債					流動負債						
現金及約當現金		\$	20,315,952	(\$	3,125,963)	\$	17,189,992	現金及約當現金	(1)	短期借款及銀行透支	\$	35,805,424	\$	-	\$	35,805,424	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			3,748,623	-			313,309	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		26,387,447	-	-	26,387,447	應付短期票券					
備供出售金融資產—流動			5,748,608	-			18,446	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		4,163	-	-	4,163	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			136,527	-			136,527	避險之衍生性金融資產—流動		避險之衍生性金融負債—流動		81,473	-	-	81,473	避險之衍生性金融負債—流動					
應收票據淨額			1,789,959	-			1,789,959	應收票據淨額		應付票據		619,518	-	-	619,518	應付票據					
應收帳款淨額			12,334,681	-			12,334,681	應收帳款淨額		應付帳款		12,534,936	-	-	12,534,936	應付帳款					
-			-	8,713,529			-	應收建造合約款		應付所得稅		1,750,738	-	(3,846)	1,746,892	當期所得稅負債				
其他應收款			1,104,141	(84,151)		1,019,990	其他應收款		應付費用		12,826,547	(12,826,547)	-	-	-				
-			-	100,074			100,074	當期所得稅資產		應付股利		18,121,094	-	-	18,121,094	應付股利					
其他金融資產—流動			5,259,897	10,014,660			15,274,557	其他金融資產—流動	(1)	-		-	3,732,923	-	-	3,732,923	應付建造合約款				
存貨			101,377,978	(	8,713,529)		92,688,484	存貨	(2)	其他應付款項		10,116,525	10,079,291	-	-	20,195,816	其他應付款			
遞延所得稅資產—流動			3,141,017	(	3,141,017)		-	-		-		-	3,868,273	-	-	3,868,273	負債準備—流動			
受限制資產—流動			6,989,750	(	6,989,750)		-	-		-		11,272,543	-	-	11,272,543	一年內到期應付公司債				
其他			8,309,691	(	2,892)		8,308,097	其他流動資產		一年內到期之長期借款		20,512,742	-	-	20,512,742	一年內到期銀行長期借款				
流動資產合計			170,256,824	(3,229,039)		167,384,876	流動資產合計		遞延所得稅負債—流動		2,677	(2,677)	-	-	-			(2)	
投資			16,371	-		16,371	投資		其他		8,308,756	(4,853,940)	(58,962)	3,395,854	其他流動負債				
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動			3,426,438	-		13,165,778	16,592,216	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		流動負債合計		158,344,583	(2,677)	(62,808)	158,279,098	流動負債合計			
備供出售金融資產—非流動			161,531	-		161,531	備供出售金融資產—非流動	A	長期負債								長期負債				
持有至到期日金融資產—非流動			46,958	-		46,958	持有至到期日金融資產—非流動		避險之衍生性金融負債—非流動		57,733	-	-	57,733	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			10,660,477	(	10,660,477)		-	避險之衍生性金融資產—非流動	A	應付公司債		38,516,912	-	-	38,516,912	應付公司債				
以成本衡量之金融資產—非流動			3,899,340	-		3,899,340	無活絡市場之債券投資—非流動		銀行長期借款		90,598,659	-	-	90,598,659	銀行長期借款						
採權益法之長期投權投資			2,728,945	(	1,842)		2,727,103	採權益法之投資		長期應付票券		21,281,980	-	-	21,281,980	長期應付票券				
不動產投資			381,905	(	381,905)		-	-		長期負債合計		150,455,284	-	-	150,455,284	長期負債合計				
其他金融資產—非流動			173,709	311,314		485,023	其他金融資產—非流動	(1)	土地增值稅準備		10,240,123	(10,240,123)	-	-	-	-			(4)	
投資合計			21,495,674	(70,591)		23,928,542	投資合計		其他負債								其他負債			
固定資產			665,066,145	(	3,754,988)		661,492,270	不動產、廠房及設備		應計退休金負債		708,975	-	6,895,257	7,604,232	應計退休金負債			B	
減：累計折舊			328,462,167	(	322,948)		328,153,930	減：累計折舊		遞延所得稅負債—非流動		1,403,186	10,242,800	1,411,612	13,057,598	遞延所得稅負債			(2)、(4)、D	
累計減損			443,268	(	275,652)		167,616	累計減損	(3)	其他		978,460	-	-	978,460	其他非流動負債				
未完工程及預付設備款			83,141,713	(	1,547,980)		81,842,529	未完工程及待驗設備		其他負債合計		3,090,621	10,242,800	8,306,869	21,640,290	其他負債合計				
固定資產淨額			419,302,423	(	4,704,368)		415,013,253	固定資產淨額		負債合計		322,130,611	-	8,244,061	330,374,672	負債合計				
無形資產			2,411,069	(	796,597)		1,593,248	無形資產		母公司股東權益						歸屬於本公司業主之權益				
-			-	9,288,189		9,288,189	投資性不動產	(3)	股本		150,844,773	-	-	150,844,773	股本						
其他資產			2,922,606	(	2,922,606)		-	其他資產	(3)	資本公積		36,287,500	-	(	101,712)	36,185,788	資本公積		C
出租資產淨額			2,760,537	(	2,760,537)		-	出租資產淨額	(3)	保留盈餘					保留盈餘					
存出保證金			425,814	-		425,814	存出保證金		法定盈餘公積		54,778,577	-	-	54,778,577	法定盈餘公積						
遞延所得稅資產—非流動			1,830,450	3,141,017		2,551,652	遞延所得稅資產	(2)、B、D	特別盈餘公積		7,615,701	-	21,634,941	29,250,642	特別盈餘公積						
受限制資產—非流動			210,261	(	210,261)		-	受限制資產—非流動		未分配盈餘		4,358,187	-	16,130	4,374,317	未分配盈餘			(4)、B、C、4	
未攤銷費用及其他			818,873	2,264,793		3,065,473	未攤銷費用及其他		保留盈餘合計		66,752,465	-	21,651,071	88,403,536	保留盈餘合計						
其他資產合計			8,968,541	(	487,594)		11,014,406	其他資產合計		股東權益其他項目						其他權益項目				
資產總計			\$ 622,434,531	\$ -		\$ 5,787,983	\$ 628,222,514	資產總計		未實現重估增值		26,755,768	-	(	26,755,768)	-	-		(4)	
										金融商品未實現利益		3,239,199	(	109,287)	2,923,126	6,053,038	備供出售金融資產未實現利益		A、C	
										累積換算調整數		(190,772)	-	(19,461)	(210,233)	國外營運機構財務報表之兌換差額		
										未認為退休金成本之淨損失		(230,770)	-	-	-	-			B	
										庫藏股票		(8,359,796)	-	(166,949)	(8,526,745)	庫藏股票		C
										股東權益其他項目合計		21,213,629	-	(23,788,282)	(2,574,653)	其他權益項目合計			
										母公司股東權益合計		275,098,367	-	(	2,238,923)	272,859,444	本公司業主之權益合計			
										少數股權		25,205,553	-	(	217,155)	24,988,398	非控制權益			
										股東權益合計		300,303,920	-	(	2,456,078)	297,847,842	權益合計			
										負債及股東權益總計		\$ 622,434,531	\$ -	\$ 5,787,983	\$ 628,222,514	負債及權益總計					

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日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	轉 換 至 國 際 財 務 報 導 準 則 之 影 響	國 際 財 務 報 導 準 則	說 明		
項 目 金 額	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額 項 目	項 目		
營業收入	\$ 190,638,822	\$ - (\$ 29,061)	\$ 190,609,761	營業收入	
營業成本	180,984,990	-	180,963,007	營業成本	B
營業毛利	9,653,832	-	9,646,754	營業毛利	
聯屬公司間已實現利益	15,618	-	15,618	與關聯企業之已實現利益	
已實現營業毛利	9,669,450	-	9,662,372	已實現營業毛利	
營業費用				營業費用	
研究發展費用	847,440	-	847,440	研究發展費用	
推銷費用	2,230,183	-	2,228,630	推銷費用	B
管理及總務費用	2,592,311	33,414	2,601,639	管理費用	B
合 計	5,669,934	33,414	5,677,709	合 計	
營業淨利	3,999,516	(33,414)	3,984,663	營業利益	
營業外收入及利益				營業外收入及利益	
利息收入	205,315	-	205,315	利息收入	
兌換利益—淨額	250,294	-	250,517	外幣兌換利益—淨額	
其 他	598,095	(2,200)	615,152	什項收入	
合 計	1,053,704	(2,200)	1,070,984	合 計	
營業外費用及損失				營業外費用及損失	
利息費用	1,293,182	-	1,293,182	利息費用	
採權益法認列之投資損失—淨額	117,972	-	117,051	採用權益法認列之關係企業及合資損益份額	
其 他	390,195	(35,614)	378,162	什項支出	B
合 計	1,801,349	(35,614)	1,788,395	合 計	
合併稅前淨利	3,251,871	-	3,267,252	稅前淨利	
所得稅費用	522,502	-	520,886	所得稅費用	
合併總純益	\$ 2,729,369	\$ -	2,746,366	本期淨利	
				其他綜合損益	
			(379,047)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
			641,444	備供出售金融資產未實現利益	
			(250,626)	現金流量避險	
			3,083	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益份額	
			49,891	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益	
			64,745	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	
			\$ 2,811,111	本期綜合損益總額	
			\$ 1,959,883	淨利歸屬於：	
			786,483	本公司業主	
			\$ 2,746,366	非控制權益	
			\$ 2,087,219	綜合損益總額歸屬於：	
			723,892	本公司業主	
			\$ 2,811,111	非控制權益	

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國 101 年 4 月 1 日至 6 月 30 日合併綜合損益表之調節

附表十五

單位：新台幣千元

中 華 民 國 一 般 公 認 會 計 原 則	轉 換 至 國 際 財 務 報 導 準 則 之 影 響	國 際 財 務 報 導 準 則	說 明
項 目	表 達 差 異 認 列 及 衡 量 差 異	金 額	項 目
營業收入	\$ 96,712,805	\$ 96,747,294	營業收入
營業成本	89,934,787	89,978,744	營業成本
營業毛利	6,778,018	6,768,550	營業毛利
聯屬公司間已實現利益	7,809	7,809	與關聯企業之已實現利益
已實現營業毛利	6,785,827	6,776,359	已實現營業毛利
營業費用			營業費用
研究發展費用	444,639	444,639	研究發展費用
推銷費用	1,129,076	1,128,430	推銷費用
管理及總務費用	1,333,696	1,345,724	管理費用
合 計	2,907,411	2,918,793	合 計
營業淨利	3,878,416	3,857,566	營業利益
營業外收入及利益			營業外收入及利益
利息收入	114,750	114,750	利息收入
兌換利益－淨額	128,845	128,755	外幣兌換利益－淨額
採權益法認列之投資利益－淨額	39,388	39,975	採用權益法認列之關係企業及合資損益份 額
其 他	337,030	350,645	什項收入
合 計	620,013	634,125	合 計
營業外費用及損失			營業外費用及損失
利息費用	708,259	708,259	利息費用
其 他	155,792	151,087	什項支出
合 計	864,051	859,346	合 計
合併稅前淨利	3,634,378	3,632,345	稅前淨利
所得稅費用	581,887	578,098	所得稅費用
合併總純益	\$ 3,052,491	\$ 3,054,247	本期淨利
			其他綜合損益
		(62,464)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額
		(953,937)	備供出售金融資產未實現損失
		219,018	現金流量避險
		(8,847)	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他 綜合損益份額
		(25,669)	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅費 用
		(831,899)	本期其他綜合損益 (稅後淨額)
		\$ 2,222,348	本期綜合損益總額
			淨利歸屬於：
		\$ 2,662,399	本公司業主
		391,848	非控制權益
		\$ 3,054,247	
			綜合損益總額歸屬於：
		\$ 1,848,882	本公司業主
		373,466	非控制權益
		\$ 2,222,348	