

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3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	3~4	-
四、合併資產負債表	5	-
五、合併綜合損益表	6~7	-
六、合併權益變動表	8	-
七、合併現金流量表	9~11	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~20	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20	五
(六) 重要會計科目之說明	20~65	六~三一
(七) 關係人交易	65~66	三二
(八) 質抵押之資產	67	三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	67	三四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 外幣金融資產及負債之匯率資訊	68~70	三五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	70~71	三六
2. 轉投資事業相關資訊	70~71	三六
3. 大陸投資資訊	71~72	三六
(十四) 部門資訊	72~73	三七
(十五) 首次採用國際財務報導準則	73~78	三八

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（中鋼公司）及其子公司民國 102 年及 101 年 9 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 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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。

除第三段所述事項外，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。

如合併財務報告附註四所述，列入第一段所述合併財務報表之部分子公司（均為未上市櫃公司）之財務報表未經會計師核閱，其民國 102 年及 101 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣（以下同）73,584,116 千元及 81,298,873 千元，各占合併資產總額之 11% 及 13%；負債總額分別為 18,450,295 千元及 25,036,486 千元，各占合併負債總額之 5% 及 8%；其民國 102 及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日綜合損益總額分別為利益 183,798 千元、1,324,464 千元、1,141,942 千元及 4,250,996 千元，各占合併綜合損益總額之 4%、106%、7% 及 105%。另如合併財務報告附註十五所述，中鋼公司及其子公司民國 102 年及 101 年 9 月 30 日採用權益法之投

資餘額分別為 12,798,334 千元及 2,135,184 千元，民國 102 及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法認列之損益份額分別為利益 30,873 千元、損失 132,618 千元、利益 265,106 千元及損失 249,119 千元，採用權益法認列之其他綜合損益份額分別為利益 100,174 千元、22,948 千元、8,745 千元及 26,031 千元，暨合併財務報告附註三六揭露轉投資事業之相關資訊，係以該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價與揭露。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及被投資公司財務報表暨轉投資事業相關資訊，係以同期間未經會計師核閱之財務報表評價與揭露，倘該等財務報表經會計師核閱而有所調整時，對於合併財務報表可能有所影響外，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 1 1 月 8 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 9 月 30 日暨民國 101 年 12 月 31 日、9 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 9 月 30 日		101 年 12 月 31 日		101 年 9 月 30 日		101 年 1 月 1 日		代 碼	負 債 及 權 益	102 年 9 月 30 日		101 年 12 月 31 日		101 年 9 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	%
1100	流動資產									2100	流動負債								
	現金及約當現金(附註六)	\$ 16,391,213	2	\$ 18,100,737	3	\$ 12,769,372	2	\$ 12,131,328	2		短期借款及銀行透支(附註十九、三一及三三)	\$ 34,400,896	5	\$ 25,637,077	4	\$ 39,888,046	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)	3,970,263	1	3,940,343	1	3,709,526	1	3,439,676	1	2110	應付短期票券(附註十九、三一及三三)	42,772,167	6	28,679,430	5	31,337,323	5	22,357,900	4
1125	備供出售金融資產—流動(附註八)	4,951,922	1	4,785,015	1	5,416,489	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)	6,697	-	4,362	-	2,521	-	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)	39,270	-	240,380	-	123,537	-	53,331	-
1135	避險之衍生金融資產—流動(附註十)	19,390	-	45,950	-	87,290	-	115,768	-	2150	應付票據(附註三一及三二)	758,767	-	261,617	-	512,715	-	1,066,418	-
1147	無活絡市場之債券投資—流動(附註十四)	9,186	-	-	-	-	-	-	-	2170	應付帳款(附註二一、三一及三二)	11,833,201	2	10,332,163	2	12,750,501	2	10,131,244	2
1150	應收票據(附註十一及三二)	1,382,568	-	1,490,986	-	1,729,308	-	1,901,604	-	2190	應付建造合約款(附註十二)	4,817,794	1	3,647,356	1	3,913,592	1	2,203,481	-
1170	應收帳款淨額(附註十一及三二)	10,215,138	2	11,092,259	2	11,075,448	2	10,694,097	2	2200	其他應付款(附註二二及三一)	25,017,446	4	20,491,865	3	19,071,583	3	20,859,732	3
1190	應收建造合約款(附註十二)	7,628,009	1	7,432,666	1	8,124,923	1	8,716,229	1	2230	當期所得稅負債	2,876,245	-	2,098,817	-	2,044,088	-	3,376,691	1
1200	其他應收款	1,971,143	-	942,643	-	2,295,164	-	1,413,428	-	2250	負債準備—流動(附註二三)	3,966,787	1	2,176,179	-	3,423,595	1	2,810,630	-
1220	當期所得稅資產	166,596	-	58,085	-	179,087	-	453,304	-	2321	一年內到期應付公司債(附註二十及三一)	11,274,386	2	11,272,543	2	11,273,771	2	11,270,086	2
1310	存貨(附註十三)	82,347,234	12	76,867,018	12	91,574,506	15	107,277,509	17	2322	一年內到期銀行長期借款(附註十九、三一及三三)	19,734,292	3	20,979,088	3	21,487,611	3	11,715,737	2
1476	其他金融資產—流動(附註十六及三三)	14,814,843	2	13,523,714	2	14,313,549	2	15,902,288	3	2399	其他流動負債	3,052,873	-	2,357,360	-	3,299,720	1	2,961,332	-
1479	其他流動資產	4,461,480	1	4,775,722	1	7,676,103	1	5,777,149	1	21XX	流動負債合計	160,550,821	24	128,178,237	20	149,128,603	24	148,724,682	24
11XX	流動資產合計	148,328,985	22	143,055,138	23	158,950,765	25	173,272,641	28		非流動負債								
1510	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)	2,165	-	1,739	-	-	-	-	-
	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註七)	-	-	259	-	3,863	-	23,979	-	2510	避險之衍生金融負債—非流動(附註十)	13,213	-	86,829	-	73,196	-	42,475	-
1523	備供出售金融資產—非流動(附註八)	22,895,699	4	18,164,094	3	18,402,289	3	16,330,183	3	2530	應付公司債(附註二十及三一)	66,518,950	10	47,069,227	8	58,383,754	9	37,944,340	6
1527	持有至到期日金融資產—非流動(附註九)	208,551	-	185,159	-	159,306	-	109,171	-	2541	銀行長期借款(附註十九、三一及三三)	86,538,213	13	92,255,495	15	80,799,100	13	75,533,461	12
1530	避險之衍生金融資產—非流動(附註十)	53,493	-	6,983	-	18,512	-	124,920	-	2542	長期應付票券(附註十九及三一)	26,265,602	4	31,783,731	5	20,291,364	3	24,813,719	4
1546	無活絡市場之債券投資—非流動(附註十四)	3,184,031	1	3,536,086	1	3,921,850	1	4,050,222	1	2570	遞延所得稅負債	12,978,438	2	12,922,120	2	12,952,212	2	13,080,149	2
1550	採用權益法之投資(附註四及十五)	12,798,334	2	2,185,437	-	2,135,184	-	2,145,883	-	2640	應計退休金負債	7,387,558	1	7,439,282	1	7,583,792	1	7,671,000	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十、十六、十七及三三)	459,771,061	68	432,333,039	69	424,003,197	67	399,201,205	65	2670	其他非流動負債(附註四及二三)	532,877	-	541,109	-	516,453	-	484,279	-
1760	投資性不動產(附註十八及三三)	8,610,922	1	8,689,136	2	8,728,756	2	8,690,127	1	25XX	非流動負債合計	200,237,016	30	192,099,532	31	180,599,871	28	159,569,423	26
1780	無形資產	1,435,262	-	1,535,907	-	1,559,451	-	1,626,341	-	2XXX	負債合計	360,787,837	54	320,277,769	51	329,728,474	52	308,294,105	50
1840	遞延所得稅資產	6,519,267	1	7,829,804	1	7,636,501	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	479,455	-	431,779	-	485,207	-	428,431	-	3110	股本	154,255,840	23	152,724,765	24	152,724,765	24	150,462,093	24
1980	其他金融資產—非流動(附註十六及三三)	405,188	-	458,971	-	391,845	-	2,518,424	1	3120	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-	382,680	-
1995	其他非流動資產	7,618,661	1	4,606,777	1	3,049,567	1	2,130,072	-	3100	股本合計	154,638,520	23	153,107,445	24	153,107,445	24	150,844,773	24
15XX	非流動資產合計	523,979,924	78	479,963,431	77	470,495,528	75	444,485,889	72	3200	資本公積	36,925,968	5	36,575,997	6	36,554,063	6	36,184,596	6
										3310	保留盈餘								
										3320	法定盈餘公積	55,359,726	8	54,778,577	9	54,778,577	9	52,829,209	8
										3330	特別盈餘公積	26,920,871	4	29,248,991	4	29,249,048	5	29,251,979	5
										3350	未分配盈餘	12,658,014	2	6,156,721	1	3,988,097	-	19,606,971	3
										3300	保留盈餘合計	94,938,611	14	90,184,289	14	88,015,722	14	101,688,159	16
										3400	其他權益	6,522,123	1	4,585,717	1	6,063,446	1	5,824,756	1
										3500	庫藏股票	(8,581,501)	(1)	(8,582,297)	(1)	(8,582,583)	(1)	(8,290,245)	(1)
										31XX	本公司業主之權益合計	284,443,721	42	275,871,151	44	275,158,093	44	286,252,039	46
										36XX	非控制權益	27,077,351	4	26,869,649	5	24,559,726	4	23,212,386	4
										3XXX	權益合計	311,521,072	46	302,740,800	49	299,717,819	48	309,464,425	50
1XXX	資產總計	\$ 672,308,909	100	\$ 623,018,569	100	\$ 629,446,293	100	\$ 617,758,530	100		負債及權益總計	\$ 672,308,909	100	\$ 623,018,569	100	\$ 629,446,293	100	\$ 617,758,530	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 102 及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

暨民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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7月1日至9月30日		101年7月1日至9月30日		102年1月1日至9月30日		101年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註十、二六及三二)	\$ 87,260,040	100	\$ 83,811,650	100	\$ 260,415,842	100	\$ 274,421,411	100
5000	營業成本(附註十、十三、二四、二七及三二)	78,329,210	90	79,538,185	95	232,468,026	89	260,501,192	95
5900	營業毛利	8,930,830	10	4,273,465	5	27,947,816	11	13,920,219	5
5920	已實現銷貨利益	388,312	1	7,809	-	403,930	-	23,427	-
5950	已實現營業毛利	9,319,142	11	4,281,274	5	28,351,746	11	13,943,646	5
	營業費用(附註二四及二七)								
6100	推銷費用	1,245,964	1	1,090,010	1	3,841,541	1	3,318,640	1
6200	管理費用	1,576,822	2	952,053	1	4,554,061	2	3,553,692	1
6300	研究發展費用	452,685	1	395,366	1	1,404,276	1	1,242,806	1
6000	營業費用合計	3,275,471	4	2,437,429	3	9,799,878	4	8,115,138	3
6900	營業利益	6,043,671	7	1,843,845	2	18,551,868	7	5,828,508	2
	營業外收入及支出								
7010	其他收入(附註二七)	480,461	1	477,867	1	1,325,548	1	1,247,413	1
7020	其他利益及損失(附註十及二七)	48,563	-	188,223	-	(2,879)	-	111,499	-
7050	財務成本(附註二七)	(775,417)	(1)	(730,096)	(1)	(2,100,388)	(1)	(2,023,278)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	31,048	-	(132,674)	-	264,480	-	(249,725)	-
7000	營業外收入及支出合計	(215,345)	-	(196,680)	-	(513,239)	-	(914,091)	-
7900	稅前淨利	5,828,326	7	1,647,165	2	18,038,629	7	4,914,417	2
7950	所得稅費用(附註二八)	1,544,009	2	413,218	1	3,519,115	1	934,104	1
8200	本期淨利	4,284,317	5	1,233,947	1	14,519,514	6	3,980,313	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	(735,260)	(1)	(130,178)	-	(132,980)	-	(509,225)	-
8325	備供出售金融資產未實現利益	786,379	1	286,513	-	1,954,965	-	927,957	-
8330	現金流量避險	84,728	-	(196,198)	-	299,029	-	(446,824)	-
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	100,174	-	22,948	-	8,745	-	26,031	-
8390	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利益(費用)	(3,875)	-	33,673	-	(60,503)	-	83,564	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)	232,146	-	16,758	-	2,068,126	-	81,503	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 4,516,463	5	\$ 1,250,705	1	\$ 16,587,640	6	\$ 4,061,816	1

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年7月1日至9月30日		101年7月1日至9月30日		102年1月1日至9月30日		101年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 3,778,763	4	\$ 1,874,858	2	\$ 12,457,116	5	\$ 3,834,741	1
8620	非控制權益	505,554	1	(640,911)	(1)	2,062,398	1	145,572	-
8600		<u>\$ 4,284,317</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,233,947</u>	<u>1</u>	<u>\$ 14,519,514</u>	<u>6</u>	<u>\$ 3,980,313</u>	<u>1</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 4,212,497	5	\$ 1,986,212	2	\$ 14,382,173	6	\$ 4,073,431	1
8720	非控制權益	303,966	-	(735,507)	(1)	2,205,467	-	(11,615)	-
8700		<u>\$ 4,516,463</u>	<u>5</u>	<u>\$ 1,250,705</u>	<u>1</u>	<u>\$ 16,587,640</u>	<u>6</u>	<u>\$ 4,061,816</u>	<u>1</u>
	每股盈餘 (附註二九)								
9750	基 本	<u>\$ 0.25</u>		<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 0.82</u>		<u>\$ 0.25</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.25</u>		<u>\$ 0.12</u>		<u>\$ 0.82</u>		<u>\$ 0.25</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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	其 他 權 益 項 目											權 益 合 計	
		普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘	未 分 配 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	合 計	庫 藏 股 票	非 控 制 權 益		
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
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,328,120)	2,328,120	-	-	-	-	-	-	-
	101 年度盈餘指撥及分配 (附註二五)													
B1	法定盈餘公積	-	-	-	581,149	-	(581,149)	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利—每股 0.4 元	-	-	-	-	-	(6,108,990)	-	-	-	-	-	-	(6,108,990)
B7	特別股現金股利—每股 1.3 元	-	-	-	-	-	(49,748)	-	-	-	-	-	-	(49,748)
B9	普通股股票股利—每股 0.1 元	1,527,248	-	-	-	-	(1,527,248)	-	-	-	-	-	-	-
B11	特別股股票股利—每股 0.1 元	3,827	-	-	-	-	(3,827)	-	-	-	-	-	-	-
D1	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	12,457,116	-	-	-	-	-	2,062,398	14,519,514
D3	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	(11,349)	(283,449)	1,963,886	255,969	1,936,406	-	143,069	2,068,126
D5	102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	12,445,767	(283,449)	1,963,886	255,969	1,936,406	-	2,205,467	16,587,640
M1	發 放 予 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	-	123,966	-	-	-	-	-	-	-	-	76,094	200,060
O1	非 控 制 權 益 增 減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,073,859)	(2,073,859)
T1	其 他 權 益 變 動	-	-	226,005	-	-	(1,632)	-	-	-	-	796	-	225,169
Z1	102 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 154,255,840	\$ 382,680	\$ 36,925,968	\$ 55,359,726	\$ 26,920,871	\$ 12,658,014	(\$ 701,269)	\$ 7,247,689	(\$ 24,297)	\$ 6,522,123	(\$ 8,581,501)	\$ 27,077,351	\$ 311,521,072
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 (附註二五)													
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)
B9	普通股股票股利—每股 0.15 元	2,256,932	-	-	-	-	(2,256,932)	-	-	-	-	-	-	-
B11	特別股股票股利—每股 0.15 元	5,740	-	-	-	-	(5,740)	-	-	-	-	-	-	-
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	2,931	-	-	-	-	-	-	-
D1	101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	3,834,741	-	-	-	-	-	145,572	3,980,313
D3	101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	-	(250,173)	858,790	(369,927)	238,690	-	(157,187)	81,503
D5	101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	3,834,741	(250,173)	858,790	(369,927)	238,690	-	(11,615)	4,061,816
L5	子 公 司 購 入 母 公 司 之 股 票 視 為 庫 藏 股 票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(303,918)	(243,985)	(547,903)
L7	子 公 司 處 分 母 公 司 股 票 視 同 庫 藏 股 交 易	-	-	2,363	-	-	-	-	-	-	-	19,331	26,722	48,416
M1	發 放 予 子 公 司 股 利 調 整 資 本 公 積	-	-	308,554	-	-	-	-	-	-	-	-	189,439	497,993
O1	非 控 制 權 益 增 減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,386,779	1,386,779
T1	其 他 權 益 變 動	-	-	58,550	-	-	-	-	-	-	-	(7,751)	-	50,799
Z1	101 年 9 月 30 日 餘 額	\$ 152,724,765	\$ 382,680	\$ 36,554,063	\$ 54,778,577	\$ 29,249,048	\$ 3,988,097	(\$ 250,173)	\$ 6,366,462	(\$ 52,843)	\$ 6,063,446	(\$ 8,582,583)	\$ 24,559,726	\$ 299,717,819

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 18,038,629	\$ 4,914,417
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	22,558,842	21,135,766
A20200	攤銷費用	212,947	163,139
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(108,779)	(101,033)
A20900	財務成本	2,100,388	2,023,278
A21200	利息收入	(333,098)	(289,124)
A21300	股利收入	(336,325)	(341,022)
A22400	採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	(265,106)	249,119
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	69,813	164,656
A23100	處分投資利益	(482,934)	(424,689)
A23700	備抵存貨跌價損失減少	(261,037)	(716,512)
A24000	已實現銷貨利益	(403,930)	(23,427)
A29900	提列負債準備	3,804,416	2,311,608
A29900	其 他	16,083	10,122
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	(72,407)	(442,071)
A31130	應收票據減少	111,596	172,296
A31150	應收帳款減少 (增加)	876,378	(381,289)
A31170	應收建造合約款減少 (增加)	(195,343)	591,306
A31180	其他應收款增加	(1,102,270)	(947,579)
A31200	存貨減少 (增加)	(5,201,286)	16,419,515
A31240	其他流動資產減少 (增加)	316,210	(1,898,954)
A32130	應付票據增加 (減少)	463,802	(553,703)
A32150	應付帳款增加	1,500,792	2,619,257
A32170	應付建造合約款增加	1,170,438	1,710,111
A32180	其他應付款減少	(23,735)	(4,642,187)
A32200	負債準備減少	(1,972,125)	(1,698,643)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
A32230	其他流動負債增加	\$ 693,820	\$ 337,087
A32240	應計退休金負債減少	(51,724)	(87,208)
A33000	營運產生之現金	41,124,055	40,274,236
A33500	支付之所得稅	(1,140,004)	(1,848,985)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>39,984,051</u>	<u>38,425,251</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	(3,787,311)	(3,752,835)
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	3,913,157	4,015,146
B00300	取得備供出售金融資產	(5,570,070)	(5,851,538)
B00400	處分備供出售金融資產價款	2,675,004	5,015,940
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	58,127	37,107
B00600	取得無活絡市場之債券投資	(14,616)	(1,358)
B00900	取得持有至到期日金融資產	(102,271)	(53,493)
B01000	處分持有至到期日金融資產價款	82,364	59,437
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	(9,317,350)	(250,000)
B01900	處分採用權益法之投資價款	-	9,033
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回 股款	-	26,950
B02700	取得不動產、廠房及設備	(48,189,474)	(44,542,132)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	111,586	63,497
B03700	存出保證金增加	(37,751)	(56,775)
B04500	取得無形資產	(16,432)	(20,769)
B05400	取得投資性不動產	(6,560)	(718,058)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(1,238,769)	3,922,963
B06800	其他非流動資產增加	(507,283)	(260,779)
B07500	收取之利息	310,654	271,515
B07600	收取之股利	<u>395,379</u>	<u>369,898</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(61,208,643)</u>	<u>(41,841,975)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	217,051,970	393,006,236
C00200	短期借款減少	(208,369,909)	(412,129,239)
C00500	應付短期票券增加	14,092,737	8,979,423

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
C01200	發行應付公司債	\$ 19,900,000	\$ 20,595,100
C01600	舉借銀行長期借款	33,674,554	41,764,726
C01700	償還銀行長期借款	(39,915,439)	(26,302,501)
C01800	長期應付票券減少	(5,518,129)	(4,522,355)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(50,206)	29,980
C04500	支付本公司業主股利	(6,164,936)	(15,224,611)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(547,903)
C05000	子公司處分母公司股票價款	-	48,416
C05600	支付之利息	(2,252,616)	(1,832,755)
C05800	非控制權益增加(減少)	(2,017,963)	1,374,458
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>20,430,063</u>	<u>5,238,975</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(843,849)	(247,460)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(1,638,378)	1,574,791
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>\$ 15,320,878</u>	<u>\$ 10,480,175</u>

期末現金及約當現金之調節

代 碼		102 年 9 月 30 日	101 年 9 月 30 日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$16,391,213	\$12,769,372
E00240	銀行透支	(1,070,335)	(2,289,197)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$15,320,878</u>	<u>\$10,480,175</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 102 年 11 月 8 日核閱報告)

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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 9 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 11 月 8 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，係列於附註三八。

(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 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 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	48	49	詳下述 1 之說明
	中鋼碳素化學公司(中碳)	煤化學及特用化學品之 製銷	29	29	29	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 9月30日	101年 12月31日	101年 9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	66	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	64	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9月底暨101年12月底、9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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日	
高瑞投資公司	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	電子陶瓷買賣	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	國際貿易及投資業務	100	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資業務	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(中鋼精材)	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	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	鋼鐵貿易	100	-	-	-	102年8月投資
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	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	

(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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	-	-	101年11月投資
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝、組裝及技術服務	100	-	-	-	102年5月投資
	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	機械製造	99	-	-	-	102年9月投資；直接及間接持股合計為100%
China Steel Machinery Holding Corporation	上海綜機國際貿易有限公司	國際貿易業務	100	-	-	-	102年1月投資
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	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	
高科磁科技公司	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)	一般投資業務	100	100	100	100	
景裕國際公司	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	
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	聯鋼建設公司	建築開發租售業	100	100	100	100	
	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。

列入合併財務報告之部分子公司（均為未上市櫃公司）102年及101年9月30日之資產總額分別為73,584,116千元及81,298,873千元，負債總額分別為18,450,295千元及25,036,486千元，其102及101年7月1日至9月30日暨102及101年1月1日至9月30日綜合損益總額分別為利益183,798千元、1,324,464千元、1,141,942千元及4,250,996千元，係以該等子公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價與揭露。

(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。

(四) 重分類

101年12月31日、9月30日及1月1日之合併資產負債表若干項目經重分類，俾配合102年9月30日合併財務報表之表達，列示如下：

101年12月31日

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
合併資產負債表		
採用權益法之投資	\$2,616,833	\$2,185,437
其他非流動負債	972,505	541,109

101年9月30日

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
合併資產負債表		
採用權益法之投資	\$2,574,388	\$2,135,184
其他非流動負債	955,657	516,453

101年1月1日

	<u>重 分 類 前</u>	<u>重 分 類 後</u>
合併資產負債表		
採用權益法之投資	\$2,608,514	\$2,145,883
其他非流動負債	946,910	484,279

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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

	<u>102年 9月30日</u>	<u>101年 12月31日</u>	<u>101年 9月30日</u>	<u>101年 1月1日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 37,963	\$ 24,001	\$ 38,248	\$ 30,091
銀行支票及活期存款	9,227,020	5,645,885	5,112,962	4,102,723
約當現金				
商業本票及附買回 債券	1,539,351	2,222,221	1,064,348	2,770,549
原始到期日在3個月 以內之定期存款	<u>5,586,879</u>	<u>10,208,630</u>	<u>6,553,814</u>	<u>5,227,965</u>
	<u>\$16,391,213</u>	<u>\$18,100,737</u>	<u>\$12,769,372</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 9 月 30 日之調節請參閱現金流量表。

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

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9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	\$ 1,576,074	\$ 1,740,313	\$ 1,137,433	\$ 1,309,001
結構式債券	128,429	104,871	144,014	245,334
上市(櫃)股票	36,588	29,562	34,890	54,032
可轉換公司債	10,250	10,040	10,150	10,105
	<u>1,751,341</u>	<u>1,884,786</u>	<u>1,326,487</u>	<u>1,618,472</u>
持有供交易之金融資產				
基金受益憑證	1,027,940	963,769	1,275,363	1,091,136
上市(櫃)股票	876,948	744,231	774,471	349,448
興櫃股票(一)	274,535	304,655	309,847	315,040
結構式債券	20,060	38,517	3,031	60,592
遠期外匯合約(二)	13,954	4,385	20,327	4,988
可轉換公司債	5,485	-	-	-
	<u>2,218,922</u>	<u>2,055,557</u>	<u>2,383,039</u>	<u>1,821,204</u>
	<u>\$ 3,970,263</u>	<u>\$ 3,940,343</u>	<u>\$ 3,709,526</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)	\$ -	\$ 259	\$ 3,863	\$ 23,979
<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				
買回及賣回選擇權(附註二十)	\$ 3,694	\$ 36	\$ 30	\$ -
持有供交易之金融負債				
遠期外匯合約(二)	3,003	4,326	2,491	90
	<u>\$ 6,697</u>	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 2,521</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)	\$ 2,165	\$ 1,739	\$ -	\$ -

(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9月30日														
預購遠期外匯	新台幣	兌	美金	102.10	~	103.04	NTD328,343	/	USD11,304					
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	102.10			USD3,130	/	NTD93,982					
預售遠期外匯	港幣	兌	新台幣	102.10			HKD11,966	/	NTD46,163					
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9月30日														
預購遠期外匯	新台幣	兌	美金	101.10	~	103.04	NTD1,110,088	/	USD38,012					
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	101.10			USD7,737	/	NTD231,279					
預售遠期外匯	港幣	兌	新台幣	101.10			HKD11,125	/	NTD42,938					
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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
國內投資					
上市(櫃)股票		\$ 3,868,068	\$ 2,753,953	\$ 3,590,573	\$ 2,977,930
基金受益憑證		980,234	1,956,298	1,746,690	2,350,840
興櫃及未上市(櫃)股票(-)		31,589	21,228	23,083	14,462
結構式債券		-	-	-	46,006
		<u>4,879,891</u>	<u>4,731,479</u>	<u>5,360,346</u>	<u>5,389,238</u>
國外投資					
上市(櫃)股票		<u>72,031</u>	<u>53,536</u>	<u>56,143</u>	<u>473</u>
		<u>\$ 4,951,922</u>	<u>\$ 4,785,015</u>	<u>\$ 5,416,489</u>	<u>\$ 5,389,711</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
非流動				
國內投資				
興櫃及未上市(櫃)股票(一)	\$ 6,500,799	\$ 6,093,164	\$ 6,570,333	\$ 6,201,729
上市(櫃)股票	1,455,473	1,452,169	1,489,580	1,388,160
上市公司之私募股票(二)	<u>707,367</u>	<u>584,222</u>	<u>409,783</u>	<u>377,429</u>
	<u>8,663,639</u>	<u>8,129,555</u>	<u>8,469,696</u>	<u>7,967,318</u>
國外投資				
未上市(櫃)股票(一)	8,946,482	6,944,826	7,077,707	5,949,776
權利證書(一)	3,529,794	1,546,939	1,379,966	809,021
上市(櫃)股票	<u>1,755,784</u>	<u>1,542,774</u>	<u>1,474,920</u>	<u>1,604,068</u>
	<u>14,232,060</u>	<u>10,034,539</u>	<u>9,932,593</u>	<u>8,362,865</u>
	<u>\$22,895,699</u>	<u>\$18,164,094</u>	<u>\$18,402,289</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，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。而本公司持有之私募有價證券預計於 102 年 11 月 18 日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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
流動				
結構式債券	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,550</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
非流動				
擔保債務憑證	\$175,660	\$174,123	\$175,465	\$177,341
結構式債券	<u>162,546</u>	<u>140,691</u>	<u>113,496</u>	<u>61,485</u>
	338,206	314,814	288,961	238,826
減：累計減損	<u>129,655</u>	<u>129,655</u>	<u>129,655</u>	<u>129,655</u>
	<u>\$208,551</u>	<u>\$185,159</u>	<u>\$159,306</u>	<u>\$109,171</u>

十、避險之衍生金融工具

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
避險之衍生金融 資產－流動				
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 19,390</u>	<u>\$ 45,950</u>	<u>\$ 87,290</u>	<u>\$115,768</u>
避險之衍生金融 資產－非流動				
遠期外匯合約(一)	\$ 5,818	\$ 5,481	\$ 18,512	\$124,920
利率交換合約(三)	<u>47,675</u>	<u>1,502</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 53,493</u>	<u>\$ 6,983</u>	<u>\$ 18,512</u>	<u>\$124,920</u>
避險之衍生金融 負債－流動				
遠期外匯合約(一)	\$ 38,383	\$240,380	\$123,537	\$ 53,331
貴金屬期貨合約(二)	<u>887</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 39,270</u>	<u>\$240,380</u>	<u>\$123,537</u>	<u>\$ 53,331</u>
避險之衍生金融 負債－非流動				
遠期外匯合約(一)	\$ 13,213	\$ 57,772	\$ 26,599	\$ 42,475
利率交換合約(三)	<u>-</u>	<u>29,057</u>	<u>46,597</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 13,213</u>	<u>\$ 86,829</u>	<u>\$ 73,196</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9月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	102.10~105.07	NTD2,013,713/USD68,792
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	102.10~104.09	NTD337,358/EUR8,378
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	102.10~104.06	NTD557,001/JPY1,727,902
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	102.10~103.01	USD5,392/NTD161,039
<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9月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	101.10~105.03	NTD7,747,084/USD264,240
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	101.10~103.03	NTD437,048/EUR10,541
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	101.11~104.06	NTD1,546,396/JPY4,108,991
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	歐元兌新台幣	101.10	EUR2,400/NTD92,825
<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9月30日止，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到 期 日	數量 (盎司)	金額 (千元)
貴金屬期貨合約	102.11.23~ 103.01.01	125,709	\$ 80,714 (美金 2,695千元)

(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9月30日 NTD 9,277,000	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9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) 避險之衍生金融工具變動如下：

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9月30日
期初餘額	(\$101,786)	\$ 44,279	(\$274,276)	\$144,882
認列於其他綜合損益	23,197	(134,634)	151,677	(303,758)
認列於營業成本	(17,201)	-	(887)	-
認列於其他利益及損失	(5,017)	(5,086)	(2,043)	3,297
轉列未完工程及待驗設備	121,541	4,510	177,826	64,648
轉列外幣股權投資	-	-	(976)	-
轉列營業收入	(334)	-	(30,921)	-
期末餘額	<u>\$ 20,400</u>	<u>(\$ 90,931)</u>	<u>\$ 20,400</u>	<u>(\$ 90,931)</u>

十一、應收票據及帳款淨額

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
應收票據				
因營業而發生	\$ 1,381,529	\$ 1,490,986	\$ 1,729,308	\$ 1,901,604
非因營業而發生	1,039	-	-	-
減：備抵呆帳	-	-	-	-
	<u>\$ 1,382,568</u>	<u>\$ 1,490,986</u>	<u>\$ 1,729,308</u>	<u>\$ 1,901,604</u>
應收帳款	\$10,242,847	\$11,150,216	\$11,131,002	\$10,862,977
減：備抵呆帳	27,709	57,957	55,554	168,880
	<u>\$10,215,138</u>	<u>\$11,092,259</u>	<u>\$11,075,448</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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
30天以下	\$ 310,997	\$ 272,328	\$ 504,988	\$ 1,425,025
31天至60天	20,263	153,476	66,408	62,695
61天至365天	248,389	148,028	151,299	106,020
366天以上	<u>9,629</u>	<u>9,457</u>	<u>19,811</u>	<u>20,467</u>
	<u>\$ 589,278</u>	<u>\$ 583,289</u>	<u>\$ 742,506</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9月30日	101年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$57,957	\$168,880
加：本期提列	9,855	4,687
減：本期迴轉	40,336	117,813
其他	<u>233</u>	<u>(200)</u>
期末餘額	<u>\$27,709</u>	<u>\$ 55,554</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
61天至365天	\$ 3,826	\$ 3,758	\$ 2,387	\$ -
366天以上	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>364</u>
	<u>\$ 3,826</u>	<u>\$ 3,758</u>	<u>\$ 2,387</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9月30日暨101年12月31日、9月30日及1月1日分別為826,979千元、

752,511 千元、671,109 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。

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 預支金額	初本期讓售與 認列金額	本期銀行 已收現金額	期 預支金額	末預支金額 年利率 %	金額 度
<u>102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>						
兆豐國際商業銀行	\$ 4,495,587	\$ 10,278,493	\$ 9,835,843	\$ 4,938,237	1.24~1.51	120 億元
臺灣銀行	<u>1,242,954</u>	<u>2,720,934</u>	<u>2,640,691</u>	<u>1,323,197</u>	1.24~1.51	30 億元
	<u>\$ 5,738,541</u>	<u>\$ 12,999,427</u>	<u>\$ 12,476,534</u>	<u>\$ 6,261,434</u>		
<u>101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>						
兆豐國際商業銀行	\$ 4,786,918	\$ 10,088,501	\$ 9,985,423	\$ 4,889,996	1.24~1.52	120 億元
臺灣銀行	<u>1,509,756</u>	<u>2,587,272</u>	<u>2,941,814</u>	<u>1,155,214</u>	1.24~1.52	30 億元
	<u>\$ 6,296,674</u>	<u>\$ 12,675,773</u>	<u>\$ 12,927,237</u>	<u>\$ 6,045,210</u>		

十二、應收（付）建造合約款

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 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)	\$ 58,059,588	\$ 51,503,969	\$ 51,187,306	\$ 44,961,057
減：累計工程進度請款金 額	<u>50,431,579</u>	<u>44,071,303</u>	<u>43,062,383</u>	<u>36,244,828</u>
	<u>\$ 7,628,009</u>	<u>\$ 7,432,666</u>	<u>\$ 8,124,923</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	\$ 25,062,315	\$ 26,919,821	\$ 39,058,455	\$ 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>20,244,521</u>	<u>23,272,465</u>	<u>35,144,863</u>	<u>16,612,809</u>
	<u>\$ 4,817,794</u>	<u>\$ 3,647,356</u>	<u>\$ 3,913,592</u>	<u>\$ 2,203,481</u>
應收工程保留款(附註十 一)	<u>\$ 826,979</u>	<u>\$ 752,511</u>	<u>\$ 671,109</u>	<u>\$ 594,613</u>
應付工程保留款(附註二 一)	<u>\$ 1,527,159</u>	<u>\$ 1,438,996</u>	<u>\$ 1,390,600</u>	<u>\$ 1,334,493</u>

十三、存 貨

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
製 成 品	\$ 21,154,596	\$ 17,898,814	\$ 18,001,028	\$ 20,507,155
在 製 品	25,519,812	26,371,771	32,906,848	42,420,528
原 料	22,078,627	20,047,336	26,638,643	33,003,894
物 料	8,582,154	8,757,229	8,633,975	7,797,472
在途材料	4,738,984	3,487,346	5,200,492	3,426,273
其 他	273,061	304,522	193,520	122,187
	<u>\$ 82,347,234</u>	<u>\$ 76,867,018</u>	<u>\$ 91,574,506</u>	<u>\$ 107,277,509</u>

102 及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 67,531,713 千元、72,909,164 千元、202,417,875 千元及 237,631,515 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	102 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	\$ 5,493,041	\$ 3,606,710	\$ 4,519,281	\$ 6,433,510
加：本期提列	2,034,268	4,026,913	6,601,934	8,597,527
減：本期出售	<u>3,269,065</u>	<u>1,916,625</u>	<u>6,862,971</u>	<u>9,314,039</u>
期末餘額	<u>\$ 4,258,244</u>	<u>\$ 5,716,998</u>	<u>\$ 4,258,244</u>	<u>\$ 5,716,998</u>

十四、無活絡市場之債券投資

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
<u>流 動</u>				
公 司 債	<u>\$ 9,186</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)	\$ 3,021,000	\$ 3,364,000	\$ 3,777,000	\$ 3,906,000
其 他	-	15,594	15,749	14,817
次順位金融債券	120,000	120,000	120,000	120,000
公 司 債	<u>43,031</u>	<u>36,492</u>	<u>9,101</u>	<u>9,405</u>
	<u>\$ 3,184,031</u>	<u>\$ 3,536,086</u>	<u>\$ 3,921,850</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9月30日		101年12月31日		101年9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.	\$ 7,985,513	25	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-
高雄捷運公司(高捷)	1,699,012	50	54,783	32	53,534	32	384,668	32
漢威巨蛋開發公司	761,170	29	772,724	29	763,994	29	770,611	29
啟航貳創業投資公司	559,949	46	247,611	46	248,447	46	-	-
欣欣水泥企業公司	456,631	41	406,019	39	397,747	39	353,859	39
夏都國際開發公司	257,298	20	261,584	20	255,748	20	223,714	23
瑞展動能公司	239,297	29	-	-	-	-	-	-
武鋼宇科公司	235,539	49	-	-	-	-	-	-
尚揚創業投資公司	201,313	39	187,806	39	184,445	39	158,958	39
其他	402,612		254,910		231,269		254,073	
	<u>\$ 12,798,334</u>		<u>\$ 2,185,437</u>		<u>\$ 2,135,184</u>		<u>\$ 2,145,883</u>	

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

本公司及子公司於102年7月增加投資高捷982,436千元，取得98,244千股，綜合持股比例增加為50%，因本公司及子公司取得該公司董事席次合計未達二分之一，對其不具有實質控制力，是以未納入合併個體。

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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
總資產	<u>\$57,687,695</u>	<u>\$46,965,420</u>	<u>\$47,836,354</u>	<u>\$47,546,504</u>
總負債	<u>\$12,035,737</u>	<u>\$38,525,246</u>	<u>\$39,404,980</u>	<u>\$38,908,113</u>
	102年 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
本期營業收入	<u>\$1,170,584</u>	<u>\$1,130,947</u>	<u>\$4,924,183</u>	<u>\$3,757,651</u>
本期淨利(淨損)	<u>\$ 120,182</u>	<u>(\$ 395,601)</u>	<u>\$ 845,744</u>	<u>(\$ 711,750)</u>
本期其他綜合損益	<u>\$ 196,025</u>	<u>(\$ 9,683)</u>	<u>\$ 204,654</u>	<u>\$ 61,894</u>

102年及101年9月30日採用權益法之投資暨102及101年7月1日至9月30日，以及102及101年1月1日至9月30日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師核閱之財務報告計算。

十六、其他金融資產

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
<u>流</u> <u>動</u>				
質押定期存款	\$ 6,719,254	\$ 6,922,444	\$ 6,794,920	\$ 6,877,692
原始到期超過3個月之定期存款	5,235,101	2,344,180	2,866,415	5,285,687
避險之外幣存款	2,849,939	4,223,472	4,337,046	3,710,159
結構式定期存款	-	13,982	295,544	-
專案存款	10,549	19,636	19,624	28,750
	<u>\$14,814,843</u>	<u>\$13,523,714</u>	<u>\$14,313,549</u>	<u>\$15,902,288</u>
<u>非</u> <u>流</u> <u>動</u>				
質押定期存款	\$ 343,935	\$ 299,396	\$ 199,230	\$ 310,662
原始到期超過3個月之定期存款	21,670	100,209	100,208	63,077
專案存款	39,583	25,423	40,643	24,998
避險之外幣存款	-	33,943	51,764	2,119,687
	<u>\$ 405,188</u>	<u>\$ 458,971</u>	<u>\$ 391,845</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9月30日暨101年12月31日、9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2,849,939千元（日幣15億圓、美金67,187千元、歐元9,924千元及英鎊278千元）、4,257,415千元（日幣21億圓、美金110,290千元及歐元9,278千元）、4,388,810千元（日幣11億圓、美金129,427千元、歐元4,402千元及英鎊191千元）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7月1日至9月30日與102及101年1月1日至9月30日分別產生未實現損失73,742千元、37,164千元、3,013千元及149,624千元，列入其他綜合損益之現金流量避險項下；另102及101年7月1日至9月30日與102及101年1月1日至9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損失14,066千元、28,910千元、4,436千元及58,090千元。截至102年9月30日暨101年12月31日、9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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
土地	\$ 59,513,596	\$ 59,534,337	\$ 59,553,082	\$ 58,744,034
土地改良物	544,815	594,289	612,359	667,003
房屋及建築	67,039,967	57,089,135	57,763,651	50,157,974
機器設備	243,192,852	187,534,894	190,093,595	172,836,339
運輸設備	9,906,726	8,826,586	9,001,816	7,883,770
其他設備	5,622,532	5,304,707	5,428,584	5,973,784
設備備品	6,645,738	7,021,311	7,046,280	6,596,760
未完工程及待驗設備	<u>67,304,835</u>	<u>106,427,780</u>	<u>94,503,830</u>	<u>96,341,541</u>
	<u>\$ 459,771,061</u>	<u>\$ 432,333,039</u>	<u>\$ 424,003,197</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	18,077	4,659	12,006,272	73,219,195	1,809,173	1,230,077	788,539	(39,091,795)	49,984,197	
處分	-	-	(12,438)	(3,548,599)	(29,441)	(242,705)	(633,307)	447	(4,466,937)	
重分類	(36,588)	-	60,389	(58,233)	(102)	34,117	(44,554)	(85,901)	(130,872)	
淨兌換差額	(5,567)	-	21,092	(90,453)	(435,635)	(2,637)	-	55,198	(458,002)	
其他	3,337	-	6,398	15,469	11,465	828	-	-	37,497	
102年9月30日餘額	<u>\$ 59,539,142</u>	<u>\$ 4,879,596</u>	<u>\$ 100,110,075</u>	<u>\$ 538,356,739</u>	<u>\$ 22,548,406</u>	<u>\$ 14,920,310</u>	<u>\$ 10,354,657</u>	<u>\$ 67,304,835</u>	<u>\$ 818,013,760</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	-	9,628,652	33,972,176	1,887,501	422,409	1,478,964	(1,661,305)	45,730,124	
處分	(1,076)	(2,437)	(214,715)	(2,758,653)	(41,528)	(162,080)	(784,978)	-	(3,965,467)	
重分類	620,579	1,348	34,146	(151,617)	137,547	(21,586)	(8,110)	22,388	634,695	
淨兌換差額	133	-	(46,355)	(78,930)	(594,728)	(5,567)	-	(198,794)	(924,241)	
其他	187,685	-	6,083	-	(395)	12	-	-	193,385	
101年9月30日餘額	<u>\$ 59,564,908</u>	<u>\$ 4,877,008</u>	<u>\$ 88,201,805</u>	<u>\$ 465,936,362</u>	<u>\$ 21,158,871</u>	<u>\$ 13,743,361</u>	<u>\$ 10,202,805</u>	<u>\$ 94,503,830</u>	<u>\$ 758,188,950</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	-	54,133	2,155,934	17,432,259	799,021	936,155	1,119,418	-	22,496,920	
處分	-	-	(12,387)	(3,459,618)	(28,070)	(237,217)	(633,167)	-	(4,370,459)	
迴轉減損損失	-	-	-	(19,273)	-	-	-	-	(19,273)	
重分類	-	-	(8,227)	(3,075)	(39)	5,436	-	-	(5,905)	
淨兌換差額	-	-	(6,453)	(86,037)	(507,057)	(2,920)	-	-	(602,467)	
其他	-	-	2,014	15,165	11,465	401	-	-	29,045	
102年9月30日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,334,781</u>	<u>\$ 33,070,108</u>	<u>\$ 295,163,887</u>	<u>\$ 12,641,680</u>	<u>\$ 9,297,778</u>	<u>\$ 3,708,919</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 358,242,699</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	-	55,720	1,899,753	16,408,157	745,178	942,616	1,020,807	-	21,072,231	
處分	-	(2,431)	(102,527)	(2,655,562)	(40,975)	(150,828)	(784,451)	-	(3,736,774)	
迴轉減損損失	-	-	-	(1,014)	-	-	-	-	(1,014)	
重分類	-	266	5,042	(5,516)	9,957	(9,930)	-	-	(181)	
淨兌換差額	-	-	(6,217)	(20,345)	(443,414)	(3,482)	-	-	(473,458)	
其他	-	-	6,083	-	(395)	12	-	-	5,700	
101年9月30日餘額	<u>\$ 11,826</u>	<u>\$ 4,264,649</u>	<u>\$ 30,438,154</u>	<u>\$ 275,842,767</u>	<u>\$ 12,157,055</u>	<u>\$ 8,314,777</u>	<u>\$ 3,156,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 334,185,753</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

碼頭

40年

20年至40年

(接次頁)

(承前頁)

土地改良物	
溝 渠	15年
其 他	5年
房屋及建築	
房屋主建築物	30年至60年
房屋設備	20年至30年
房屋機電動力	8年至20年
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 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
土地	\$ 6,768,415	\$ 6,746,070	\$ 6,711,718	\$ 7,074,832
房屋及建築	<u>1,842,507</u>	<u>1,943,066</u>	<u>2,017,038</u>	<u>1,615,295</u>
	<u>\$ 8,610,922</u>	<u>\$ 8,689,136</u>	<u>\$ 8,728,756</u>	<u>\$ 8,690,127</u>
	<u>土 地 房 屋 及 建 築 合 計</u>			
<u>成 本</u>				
102年1月1日餘額	\$ 8,666,564	\$ 2,478,766	\$ 11,145,330	
增 添	5,241	1,319	6,560	
處 分	-	(223)	(223)	
重 分 類	36,588	-	36,588	
淨兌換差額	(19,484)	(40,640)	(60,124)	
102年9月30日餘額	<u>\$ 8,688,909</u>	<u>\$ 2,439,222</u>	<u>\$ 11,128,131</u>	
101年1月1日餘額	\$ 9,053,139	\$ 2,067,723	\$ 11,120,862	
增 添	255,420	462,638	718,058	
重 分 類	(620,579)	-	(620,579)	
淨兌換差額	2,045	2,543	4,588	
101年9月30日餘額	<u>\$ 8,690,025</u>	<u>\$ 2,532,904</u>	<u>\$ 11,222,929</u>	
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>				
102年1月1日餘額	\$ 1,920,494	\$ 535,700	\$ 2,456,194	
折 舊	-	61,922	61,922	
處 分	-	(167)	(167)	
淨兌換差額	-	(740)	(740)	
102年9月30日餘額	<u>\$ 1,920,494</u>	<u>\$ 596,715</u>	<u>\$ 2,517,209</u>	
101年1月1日餘額	\$ 1,978,307	\$ 452,428	\$ 2,430,735	
折 舊	-	63,535	63,535	
淨兌換差額	-	(97)	(97)	
101年9月30日餘額	<u>\$ 1,978,307</u>	<u>\$ 515,866</u>	<u>\$ 2,494,173</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 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日之公允價值分別為 10,221,031 千元、9,834,804 千元、9,874,126 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 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
銀行信用借款				
年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.65%~5.55%、0.5425%~7.8%、0.5425%~8.7%及 0.78%~4.8%	\$ 30,165,539	\$ 21,263,916	\$ 33,502,945	\$ 50,615,146
信用狀借款				
年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.37%~1.48%、0.5338%~1.48%、0.47%~1.48%及 0.7357%~1.499%	3,041,793	3,130,015	4,032,136	6,076,920
銀行透支				
年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.4334%~7.35%、0.5%~6.16%、0.5%~7.35%及 0.5%~7.32%	1,070,335	1,141,481	2,289,197	3,225,944
擔保借款				
年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 5.04%~6.16%、5.88%~6.16%及 5.88%~6.18%	123,229	101,665	63,768	-
	<u>\$ 34,400,896</u>	<u>\$ 25,637,077</u>	<u>\$ 39,888,046</u>	<u>\$ 59,918,010</u>

上述 102 年 9 月 30 日銀行信用借款包含外幣借款澳幣 88,142 千元（折合新台幣 2,425,227 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 9 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 2,143,955 千元），係用於外幣股權投資包括 CSCAU 及中鋼住金越南，藉以規避投資之匯率變動風險。

自 102 年 1 月起，子公司中鋼精材陸續與台北富邦商業銀行等 5 家金融機構簽訂借款合同，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對中鋼精材之股權及董監席次超過半數。截至 102 年 9 月 30 日止，本公司持有中鋼精材 70% 之股數，及取得該公司二分之一以上董監席次。

(二) 應付短期票券

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
應付商業本票				
年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.612%~1.108%、 0.73%~1.38%、0.579%~1.16% 及 0.45%~1.158%	\$ 42,786,000	\$ 28,699,900	\$ 31,346,100	\$ 22,368,800
減：未攤銷折價	<u>13,833</u>	<u>20,470</u>	<u>8,777</u>	<u>10,900</u>
	<u>\$ 42,772,167</u>	<u>\$ 28,679,430</u>	<u>\$ 31,337,323</u>	<u>\$ 22,357,900</u>

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、大中票券、萬通票券、聯邦商業銀行、臺灣票券及合作金庫票券等公司。

(三) 銀行長期借款

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 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 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日及 9 月 30 日皆為 1.5856%	\$ 5,903,077	\$ 6,980,000	\$ 6,980,000	\$ -
108 年 3 月到期並循環使用， 年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日及 9 月 30 日分別為 1.6025%、 1.6047% ~ 1.611% 及 1.6047%	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

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
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9月30日暨 101年12月31日、9月30 日及1月1日分別為 1.3224% ~ 1.3642%、 1.3173% ~ 1.3589%、 1.3051% ~ 1.3463% 及 1.2786%~1.3189%	\$ 36,928,000	\$ 44,314,000	\$ 44,314,000	\$ 51,700,000
自101年8月起至106年2月 止，分10期平均償還，年 利率102年9月30日暨 101年12月31日、9月30 日及1月1日分別為 1.5316%~1.58%、1.5173% ~ 1.5653%、1.5112% ~ 1.5589% 及 1.4908% ~ 1.5379%	14,000,000	18,000,000	18,000,000	500,000
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9月30日暨 101年12月31日、9月30 日及1月1日分別為 1.5825%、1.5381% ~ 1.5782%、1.5634% 及 1.5021%~1.5455%	1,600,000	2,400,000	1,600,000	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%	1,629,638	-	-	-
兆豐國際商業銀行等數家，係中 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1.6%	2,158,610	-	-	-
臺灣銀行等數家—係本公司舉 借，107年7月到期一次償還， 年利率為2.5327%	6,596,400	-	-	-
臺灣銀行等數家—係本公司舉 借，105年7月到期一次償還， 年利率為2.4904%	1,386,529	-	-	-
抵押借款(附註三三) 陸續於121年4月前到期，年利率 102年9月30日暨101年12月 31日、9月30日及1月1日分 別為0.91% ~ 1.8007%、 0.5625%~1.8007%、0.5625%~ 1.8007%及0.5625%~1.71%	11,376,473	16,970,602	17,188,080	17,914,900

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
信用借款				
陸續於108年4月前到期，年利率 102年9月30日暨101年12月 31日、9月30日及1月1日分 別為0.43567%~3.90063%、 0.50229%~4.78964%、 0.53586%~4.78964%及0.535% ~5.65328%	\$ 20,805,868	\$ 20,240,552	\$ 12,133,192	\$ 13,144,397
	106,434,595	113,405,154	102,465,272	87,373,583
減：聯貸主辦費	162,090	170,571	178,561	124,385
一年內到期部分	19,734,292	20,979,088	21,487,611	11,715,737
	<u>\$ 86,538,213</u>	<u>\$ 92,255,495</u>	<u>\$ 80,799,100</u>	<u>\$ 75,533,461</u>

- 100年12月子公司中鴻公司與臺灣銀行等12家金融機構簽訂總額度160億元之聯合授信合約，其中70億元為擔保借款，限一次動用；另90億元為無擔保借款，得循環動用。依約除本公司承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於百分之三十之股份，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，已於101年3月清償。另80億元為無擔保借款，得循環動用，中鴻公司於99年10月及100年2月取消該授信。

99年5月子公司鴻立公司與合作金庫銀行等14家金融機構簽訂總額度60億元之聯合授信合約，其中35億元為擔保借款，得循環動用；另25億元為無擔保借款，得循環動用，截至102年9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9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二分之一以上董事席次及公司經營權。另中鴻公司持有鴻立公司100%之股權及取得該公司全部董事及監察人席次。

2. 101年7月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9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9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9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9月30日止，本公司持有CSCI100%之股權及取得該公司全部董事席次。
5. 102年7月本公司與臺灣銀行等12家金融機構簽訂總額度加幣2.78億元之聯合授信合約，為無擔保借款不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第2季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權

依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。

6. 上述信用借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU 及中鋼住金越南，及用於備供出售金融資產包含 Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險。

(四) 長期應付票券

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
應付商業本票				
年利率 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 0.75%~1.321%、 0.79%~1.238%、0.79%~ 1.232%及 0.77%~1.212%	\$ 23,280,000	\$ 26,800,000	\$ 20,300,000	\$ 24,830,000
銀行團聯貸案－保證發行商業本票				
年利率 102 年 9 月 30 日及 101 年 12 月 31 日分別為 1.201%及 1.205%	<u>3,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	26,280,000	31,800,000	20,300,000	24,830,000
減：未攤銷折價	<u>14,398</u>	<u>16,269</u>	<u>8,636</u>	<u>16,281</u>
	<u>\$ 26,265,602</u>	<u>\$ 31,783,731</u>	<u>\$ 20,291,364</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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
5 年期無擔保公司債－係 本公司按面額發行 97 年 12 月發行，年 息 2.08%，101 年 12 月、102 年 12 月分兩次還本，每 年付息一次	\$ 6,475,000	\$ 6,475,000	\$ 12,950,000	\$ 12,950,000

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
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	5,000,000	-
102年7月發行，年 息1.44%，108年 7月、109年7月 分兩次還本，每 年付息一次	6,300,000	-	-	-
10年期無擔保公司債一 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	15,000,000	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
102年7月發行，年 息1.60%，111年 7月、112年7月 分兩次還本，每 年付息一次	\$ 9,700,000	\$ -	\$ -	\$ -
15年期無擔保公司債一 係本公司按面額發行 102年7月發行，年 息1.88%，115年 7月、116年7 月、117年7月分 別還本30%、 30%、40%，每年 付息一次	3,600,000	-	-	-
國內無擔保轉換公司債 之負債組成要素一係 中宇及鑫科公司發行	100,000	425,100	475,200	-
國內有擔保轉換公司債 之負債組成要素一係 鑫科公司發行	<u>200,000</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	77,875,000	58,400,100	69,725,200	49,250,000
加：應付公司債利息補償 金	-	916	726	-
減：公司債發行成本	59,180	44,475	48,342	35,574
應付公司債折價	22,484	14,771	20,059	-
一年內到期部分	<u>11,274,386</u>	<u>11,272,543</u>	<u>11,273,771</u>	<u>11,270,086</u>
	<u>\$66,518,950</u>	<u>\$47,069,227</u>	<u>\$58,383,754</u>	<u>\$37,944,340</u>

上述子公司中宇公司為充實營業資金及間接投資 CEVC，經主管機關核准於 101 年 2 月發行國內第一次無擔保轉換公司債，發行總額為 600,000 千元，發行成本為 4,900 千元，每張面額 100 千元，票面年利率為 0%，發行期限 3 年。債權人於發行日後屆滿 1 個月之翌日起，至到期日前 10 日止，皆得依規定請求轉換為中宇公司普通股。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 30%，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額 10% 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字公司。截至 102 年 9 月 30 日，中字公司第 1 次發行之可轉換公司債已全數轉換完畢。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第一次有擔保轉換公司債 2 億元，依票面發行，發行期間 3 年，自 102 年 9 月至 105 年 8 月。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之 1.9090%，賣回收益率為 0.95%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10% 時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至 102 年 9 月 30 日，鑫科公司第一次發行之可轉換公司債尚無轉換或贖回情形。

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第二次無擔保可轉換公司債 1 億元，依票面發行，發行期間 5 年，自 102 年 9 月至 107 年 8 月。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿 2 年、滿 3 年及滿 4 年分別為債券面額之 2.5156%、3.7971% 及 5.0945%，賣回收益率均為 1.25%），於賣回基準日後 5 個營業日內以現金贖回。自發行日起滿 1 個月之翌日起至發行期間屆滿前 40 日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續 30 個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達 30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額 10% 時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後 5 個營業日按債券面額以現金收回該債

權人之全部債券。截至 102 年 9 月 30 日，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債尚無轉換或贖回情形。

中宇及鑫科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 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日分別為 1,527,159 千元、1,438,996 千元、1,390,600 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 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
應付設備款	\$ 9,862,255	\$ 6,248,398	\$ 5,240,038	\$ 5,458,948
應付薪資及獎金	5,802,762	5,791,500	5,266,573	6,348,237
應付銷貨退回及折讓	1,987,771	1,468,272	1,079,765	1,289,831
應付員工紅利及董監酬勞	1,430,243	782,026	674,582	1,918,073
應付利息	854,716	300,786	938,162	189,655
應付外包修護工程款	235,925	823,491	582,485	522,613
其他	4,843,774	5,077,392	5,289,978	5,132,375
	<u>\$25,017,446</u>	<u>\$20,491,865</u>	<u>\$19,071,583</u>	<u>\$20,859,732</u>

二三、負債準備

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
流 動				
虧損性合約(一)	\$ 2,503,694	\$ 1,378,181	\$ 1,657,275	\$ 1,941,792
工程保固(二)	666,690	764,562	823,820	868,016
銷貨退回及折讓(三)	751,800	25,754	942,500	-
其他	44,603	7,682	-	822
	<u>\$3,966,787</u>	<u>\$2,176,179</u>	<u>\$3,423,595</u>	<u>\$2,810,630</u>

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
非流動 (列入其他 非流動負債)				
其他	<u>\$ 41,683</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
			銷貨退回	
	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
提列(迴轉)	2,890,059	(97,834)	751,800	260,391
支 付	(1,764,546)	(38)	(25,754)	(181,787)
102年9月30日餘額	<u>\$ 2,503,694</u>	<u>\$ 666,690</u>	<u>\$ 751,800</u>	<u>\$ 86,286</u>
101年1月1日餘額	\$ 1,941,792	\$ 868,016	\$ -	\$ 822
提列(迴轉)	1,413,890	(43,960)	942,500	(822)
支 付	(1,698,407)	(236)	-	-
101年9月30日餘額	<u>\$ 1,657,275</u>	<u>\$ 823,820</u>	<u>\$ 942,500</u>	<u>\$ -</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7月1日 至9月30日	101年7月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
營業成本	\$ 169,780	\$ 212,930	\$ 507,566	\$ 604,411
營業費用	67,161	58,351	198,148	172,044
其他	2,599	10,964	7,221	20,443
	<u>\$ 239,540</u>	<u>\$ 282,245</u>	<u>\$ 712,935</u>	<u>\$ 796,898</u>

二五、權益

(一) 股本

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9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)	15,425,584	15,272,477	15,272,477	15,046,209
特別股(千股)	38,268	38,268	38,268	38,268
	<u>15,463,852</u>	<u>15,310,745</u>	<u>15,310,745</u>	<u>15,084,477</u>
已發行股本				
普通股	\$ 154,255,840	\$ 152,724,765	\$ 152,724,765	\$ 150,462,093
特別股	382,680	382,680	382,680	382,680
	<u>\$ 154,638,520</u>	<u>\$ 153,107,445</u>	<u>\$ 153,107,445</u>	<u>\$ 150,844,773</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉權，但可被選舉為董事或監察人之權利，其他權利義務與普通股之

股東同。

(5) 本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

3. 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，於 81 年 5 月、86 年 2 月、92 年 10 月及 100 年 8 月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,875,837 單位。存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,667,768,015 股（含畸零股 275 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 月 30 日及 1 月 1 日止，流通在外之存託憑證分別為 3,423,915 單位、2,930,471 單位、2,815,064 單位及 3,396,550 單位，折合普通股分別為 68,478,595 股（含畸零股 295 股）、58,609,704 股（含畸零股 284 股）、56,301,564 股（含畸零股 284 股）及 67,931,271 股（含畸零股 271 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.44%、0.38%、0.37% 及 0.45%。

(二) 資本公積

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 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	5,456,398	5,332,432	5,332,432	5,021,515
採用權益法認列之關聯企業資本 公積變動數	306,705	80,700	58,766	216
其他	8,099	8,099	8,099	8,099
	<u>\$ 36,925,968</u>	<u>\$ 36,575,997</u>	<u>\$ 36,554,063</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 9 月 30 日分別為 1,169,100 千元及 23,361 千元，101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別為 391,215 千元及 9,145 千元。前述員工紅利及董監酬勞係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，分別按公司章程規定之比率計算。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數按決議分紅之金額除以股票公允價值決定，股票公允價值係指股東會決議日前一日的收盤價（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 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 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。

法定盈餘公積得提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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

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

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

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

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

	101 年度		100 年度	
	員工紅利	董監酬勞	員工紅利	董監酬勞
股東會決議配發金額	\$ 414,141	\$ 7,765	\$1,399,259	\$ 26,236
各年度財務報表認列金額	<u>414,141</u>	<u>7,765</u>	<u>1,399,259</u>	<u>26,236</u>
差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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

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 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
特別盈餘公積	<u>\$21,630,170</u>	<u>\$21,633,290</u>	<u>\$21,633,347</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9月30日	101年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 21,633,290	\$ 21,636,278
提列原因消除而迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及設備	(3,120)	(2,931)
期末餘額	<u>\$ 21,630,170</u>	<u>\$ 21,633,347</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9月30日	101年1月1日 至9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	(226,357)	(449,894)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(9,867)	8,615
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	42,225	196,071
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(89,450)	(4,965)
期末餘額	<u>(\$701,269)</u>	<u>(\$250,173)</u>

2. 備供出售金融資產未實現利益

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9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	2,298,971	1,184,196
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	(1,382)	(1,855)
處分備供出售金融資產重分類至損益	(428,706)	(347,302)

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
處分備供出售金融資產 重分類至損益相關所 得稅	\$ 2,974	\$ 88
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	92,029	23,663
期末餘額	<u>\$7,247,689</u>	<u>\$6,366,462</u>

3. 現金流量避險

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
期初餘額	(\$280,266)	\$317,084
避險工具公允價值變動	157,767	(453,158)
公允價值變動之相關所 得稅	(26,572)	77,790
避險工具公允價值變動 轉列損益	(30,921)	-
轉列損益之相關所得稅	5,257	-
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	181,251	6,555
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	(30,813)	(1,114)
期末餘額	<u>(\$ 24,297)</u>	<u>(\$ 52,843)</u>

(六) 非控制權益

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 26,869,649	\$ 23,212,386
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利	2,062,398	145,572
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	51,152	(255,402)
備供出售金融資產 未實現損益	84,700	91,063

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
備供出售金融資產 未實現損益相關 所得稅	(\$ 1,843)	\$ -
現金流量避險之公 允價值變動	(9,068)	(221)
現金流量避險相關 所得稅	1,551	40
確定福利之精算損 益	10,411	-
採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益之份額	6,166	7,333
取得子公司所增加之非 控制權益	21,892	3,834,996
處分子公司部分權益	43,168	20,742
收購子公司非控制權益	(7,850)	(8,576)
子公司發放股利	(2,480,643)	(2,626,481)
子公司發行之可轉換公 司債權益組成部分	192,837	72,263
其 他	<u>232,831</u>	<u>66,011</u>
期末餘額	<u>\$ 27,077,351</u>	<u>\$ 24,559,726</u>

(七) 庫藏股票

收 回 原 因	股數：千股			
	本 期 股 數	增 加	減 少	期 末 股 數 及 餘 額
102年1月1日至9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>3,097</u>	<u>55</u>	<u>312,858</u> <u>\$ 8,581,501</u>
101年1月1日至9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>15,552</u>	<u>782</u>	<u>309,835</u> <u>\$ 8,582,583</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）係用於投資理財，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及本公司發放股票股利所致；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 9 月 30 日出售其持有之本公司股票分別為 0 千股及 1,769 千股，有關處分價款分別為 0 千元及 48,416 千元，其依持股比例計算分別為 0 千元及 21,694 千元，超過本公司庫藏股票帳面價值分別為 0 千元及 2,363 千元，列入資本公積。截至 102 年 9 月 30 日暨 101 年 12 月 31 日、9 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 8,118,671 千元、8,473,457 千元、8,288,097 千元及 8,497,875 千元。

二六、營業收入

	102 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
商品銷售收入	\$ 80,770,096	\$ 79,046,165	\$ 242,089,208	\$ 257,019,286
營建工程收入	4,646,085	2,545,291	12,234,146	10,773,388
勞務收入	1,047,899	1,236,459	3,520,194	3,999,684
其他收入	<u>795,960</u>	<u>983,735</u>	<u>2,572,294</u>	<u>2,629,053</u>
	<u>\$ 87,260,040</u>	<u>\$ 83,811,650</u>	<u>\$ 260,415,842</u>	<u>\$ 274,421,411</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 7 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
股利收入	\$ 218,263	\$ 202,044	\$ 274,596	\$ 269,939
利息收入	115,937	83,809	333,098	289,124
租金收入	29,203	40,696	87,297	101,883
壞帳轉回利益	-	49,313	40,336	124,929
其他	<u>117,058</u>	<u>102,005</u>	<u>590,221</u>	<u>461,538</u>
	<u>\$ 480,461</u>	<u>\$ 477,867</u>	<u>\$ 1,325,548</u>	<u>\$ 1,247,413</u>

(二) 其他利益及損失

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9月30日
淨外幣兌換利益	\$ 93,828	\$149,225	\$390,715	\$399,742
處分投資利益	14,137	222,458	200,933	241,635
處分不動產、廠房及設備 損失	(42,537)	(28,694)	(69,813)	(164,656)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產利益(損失)	(862)	(12,392)	18,841	16,675
其他損失	(<u> 16,003</u>)	(<u> 142,374</u>)	(<u> 543,555</u>)	(<u> 381,897</u>)
	<u>\$ 48,563</u>	<u>\$188,223</u>	<u>(\$ 2,879)</u>	<u>\$111,499</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	102年 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 419,678	\$ 487,178	\$1,615,763	\$1,552,795
外幣兌換損失總額	(<u> 325,850</u>)	(<u> 337,953</u>)	(<u> 1,225,048</u>)	(<u> 1,153,053</u>)
淨利益	<u>\$ 93,828</u>	<u>\$ 149,225</u>	<u>\$ 390,715</u>	<u>\$ 399,742</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7月1日至9月30日與102及101年1月1日至9月30日分別為損失5,350千元、損失17,440千元、利益7,349千元及利益1,429千元，及(B)由該等資產所產生之利息收入於102及101年7月1日至9月30日與102及101年1月1日至9月30日分別為4,488千元、5,048千元、11,492千元及15,246千元。

(三) 財務成本

	102年 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
以攤銷後成本衡量之金融負債 之利息費用總額	\$1,005,134	\$ 889,526	\$2,806,546	\$2,581,261
減：列入符合要件資產成本中 之金額	<u> 229,717</u>	<u> 159,430</u>	<u> 706,158</u>	<u> 557,983</u>
	<u>\$ 775,417</u>	<u>\$ 730,096</u>	<u>\$2,100,388</u>	<u>\$2,023,278</u>

利息資本化相關資訊如下：

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9月30日
利息資本化金額	\$229,717	\$159,430	\$706,158	\$557,983
利息資本化利率(%)	1.18~ 1.548	0.8904~ 1.596	1.1004~ 1.73	0.8904~ 1.6

(四) 折舊及攤銷

	102年 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 7,780,222	\$ 7,190,157	\$ 22,496,920	\$ 21,072,231
投資性不動產	20,440	21,434	61,922	63,535
無形資產	36,042	35,275	114,673	104,966
其他	26,835	19,977	98,274	58,173
	<u>\$ 7,863,539</u>	<u>\$ 7,266,843</u>	<u>\$ 22,771,789</u>	<u>\$ 21,298,905</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,513,496	\$ 7,039,117	\$ 21,850,912	\$ 20,604,204
營業費用	281,370	168,787	690,885	522,328
其他	5,796	3,687	17,045	9,234
	<u>\$ 7,800,662</u>	<u>\$ 7,211,591</u>	<u>\$ 22,558,842</u>	<u>\$ 21,135,766</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 34,316	\$ 41,587	\$ 156,942	\$ 125,200
營業費用	25,453	12,044	51,309	34,304
其他	3,108	1,621	4,696	3,635
	<u>\$ 62,877</u>	<u>\$ 55,252</u>	<u>\$ 212,947</u>	<u>\$ 163,139</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9月30日
產生租金收入之投資性不動產之直接營運費用	<u>\$ 39,399</u>	<u>\$ 28,890</u>	<u>\$ 117,380</u>	<u>\$ 96,705</u>

(六) 員工福利

	102年 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 6,729,743	\$ 5,409,833	\$ 20,718,640	\$ 17,741,984
勞健保	397,432	377,362	1,177,570	1,111,431
其他	409,026	391,444	1,293,307	1,222,559
	<u>7,536,201</u>	<u>6,178,639</u>	<u>23,189,517</u>	<u>20,075,974</u>
退職後福利(附註二四)				
確定提撥計畫	105,855	48,966	311,591	238,628
確定福利計畫	239,540	282,245	712,935	796,898
	<u>345,395</u>	<u>331,211</u>	<u>1,024,526</u>	<u>1,035,526</u>
離職福利	(97,671)	59	244,471	9,014
	<u>\$ 7,783,925</u>	<u>\$ 6,509,909</u>	<u>\$ 24,458,514</u>	<u>\$ 21,120,514</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 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 550,633	\$ 594,646	\$ 2,555,143	\$ 1,401,092
以前年度之調整	(259)	177,292	61,054	1,021,295
遞延所得稅				
當期產生者	196,482	(42,710)	(74,156)	(322,590)
以前年度之調整	(238,762)	(316,330)	(58,841)	(1,166,013)
當期沖減	<u>1,035,915</u>	<u>320</u>	<u>1,035,915</u>	<u>320</u>
	<u>\$ 1,544,009</u>	<u>\$ 413,218</u>	<u>\$ 3,519,115</u>	<u>\$ 934,104</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
稅前淨利	<u>\$ 18,038,629</u>	<u>\$ 4,914,417</u>
稅前淨利按法定稅率計 算之所得稅費用	\$ 3,387,653	\$ 868,987
稅上不可減除之費損	30,893	28,266
免稅所得	(249,975)	(291,581)
減資損失	(481,473)	(4,554)
其他	(136,799)	65,075
基本稅額應納差額	11,088	623
未分配盈餘加徵	28,519	25,777
可減除暫時性差異	(172,359)	(14,692)
虧損扣抵	75,434	557,480

(接次頁)

(承前頁)

	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
投資抵減	(\$ 11,994)	(\$ 156,879)
以前年度之所得稅費用 於本期之調整	2,213	(144,718)
遞延所得稅資產之沖減	<u>1,035,915</u>	<u>320</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 3,519,115</u>	<u>\$ 934,104</u>

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

(二) 直接認列於權益之所得稅

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9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	\$161	\$404	\$410	\$743
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及 設備而迴轉特別盈 餘公積	(161)	(404)	(410)	(743)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用 (利益)

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9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	(\$ 11,175)	(\$ 351)	\$ 9,867	(\$ 8,615)
現金流量避險公允價 值變動	1,007	1,602	3,225	1,855
確定福利退休計畫精 算損益	(8,903)	(30,776)	25,015	(77,830)
	-	-	(192)	-

(接次頁)

(承前頁)

	102年 7月1日至 9月30日	101年 7月1日至 9月30日	102年 1月1日至 9月30日	101年 1月1日至 9月30日
現金流量避險之避險工具				
公允價值變動轉列損益	(\$ 58)	\$ -	(\$ 5,257)	\$ -
處分備供出售金融資產	(52)	-	(2,974)	(88)
現金流量避險之避險工具				
公允價值變動轉列調整				
被避險項目帳面金額	<u>23,056</u>	<u>(4,148)</u>	<u>30,819</u>	<u>1,114</u>
	<u>\$ 3,875</u>	<u>(\$ 33,673)</u>	<u>\$ 60,503</u>	<u>(\$ 83,564)</u>

(四) 兩稅合一相關資訊

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9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>12,642,574</u>	<u>6,141,281</u>	<u>3,972,657</u>	<u>19,591,531</u>
	<u>\$ 12,658,014</u>	<u>\$ 6,156,721</u>	<u>\$ 3,988,097</u>	<u>\$ 19,606,971</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 20,437</u>	<u>\$ 24,717</u>	<u>\$ 24,717</u>	<u>\$ 211,179</u>

依所得稅法規定，本公司分配屬於87年度(含)以後之盈餘時，本國股東可按股利分配日之稅額扣抵比率計算可獲配之股東可扣抵稅額。

本公司101及100年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為10.03%(預計)及17.84%。由於實際分配予股東之可扣抵稅額，應以股利分配日之股東可扣抵稅額帳戶餘額為準，因此本公司預計101年度盈餘分配之稅額扣抵比率可能與將來實際分配予股東時所適用之稅額扣抵比率有所差異。

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

(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。本公司對 97 年度再度提出更正申報，惟遭否准，目前正提起訴願。

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 7 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 3,778,763	\$ 1,874,858	\$12,457,116	\$ 3,834,741
減：特別股股利	<u>13,393</u>	<u>13,393</u>	<u>40,181</u>	<u>40,181</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 3,765,370</u>	<u>\$ 1,861,465</u>	<u>\$12,416,935</u>	<u>\$ 3,794,560</u>

股 數

單位：千股

	102 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,112,726	15,112,651	15,112,726	15,112,651
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工分紅	<u>47,467</u>	<u>14,995</u>	<u>58,413</u>	<u>46,474</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>15,160,193</u>	<u>15,127,646</u>	<u>15,171,139</u>	<u>15,159,125</u>

計算 102 及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 102 及 101 年 1 月 1 日至 9 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 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 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 7 月 1 日至 9 月 30 日基本及稀釋每股盈餘皆為 0.12 元，101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日基本及稀釋每股盈餘皆為 0.25 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。

(一) 市場風險

1. 匯率風險

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

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

	102 年 9 月 30 日	101 年 12 月 31 日	101 年 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日
資 產				
美 金	\$ 10,879,732	\$ 9,897,431	\$ 9,942,711	\$ 10,842,987
日 圓	3,706,460	4,325,825	4,636,686	5,259,136
越 南 盾	1,231,486	674,275	178,570	27,824
加 幣	3,903	1,074	258	722
澳 幣	3,054	3,439	732	2,941

(接次頁)

(承前頁)

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
負債				
美金	\$20,193,028	\$16,396,426	\$15,614,854	\$13,510,263
加幣	7,982,929	-	-	-
日圓	4,305,583	4,750,360	5,300,613	5,487,319
澳幣	2,880,325	498,929	506,372	508,357
越南盾	985,655	732,177	21,430	77,132

本公司及子公司主要受到美金、日圓、加幣、澳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9月30日	101年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
損	益	\$ 25,219	\$ 26,051	\$ 10,529	\$ 10,854
權	益	67,914	30,671	(4,538)	(4,215)

		加幣之影響		越南盾之影響	
		102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日	102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
損	益	(\$ 39)	(\$ 3)	(\$ 2,458)	(\$ 1,786)
權	益	79,829	-	-	214

		澳幣之影響	
		102年1月1日 至9月30日	101年1月1日 至9月30日
損	益	(\$ 31)	(\$ 7)
權	益	28,803	5,064

- (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。

2. 利率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	102年 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 120,565,503	\$ 87,021,200	\$ 100,994,848	\$ 71,572,326
具現金流量利率風險 金融負債	166,939,003	170,655,391	162,466,121	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9月30日之稅前淨利將分別減少／增加1,252,043千元及1,218,496千元。

3. 其他價格風險

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

若權益價格上漲／下跌1%，102及101年1月1日至9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35,176千元及32,222千元，102及101年1月1日至9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88,390千元及87,677千元。

(二) 流動性風險

本公司及子公司管理階層持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度使用狀況以調整長短期借款比例或發行公司債因應，並確保借款合同條款之遵循。本公司及子公司102年9月30日流動負債大於流動資產12,221,836千元，因本公司及子公司尚有足夠之借款額度，且本公司及子公司仍持續產生營業活動之淨現金流入，因

此未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

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

	1 年 以 內	2 至 5 年	5 年 以 上	合 計
102 年 9 月 30 日				
短期借款及銀行透支	\$ 34,400,896	\$ -	\$ -	\$ 34,400,896
應付短期票券	42,772,167	-	-	42,772,167
應付票據及帳款	12,431,997	159,971	-	12,591,968
其他應付款	25,017,446	-	-	25,017,446
應付公司債	11,274,386	24,262,894	42,256,056	77,793,336
銀行長期借款	19,734,292	78,653,563	7,884,650	106,272,505
長期應付票券	-	26,265,602	-	26,265,602
	<u>\$ 145,631,184</u>	<u>\$ 129,342,030</u>	<u>\$ 50,140,706</u>	<u>\$ 325,113,920</u>
101 年 12 月 31 日				
短期借款及銀行透支	\$ 25,637,077	\$ -	\$ -	\$ 25,637,077
應付短期票券	28,679,430	-	-	28,679,430
應付票據及帳款	10,566,215	27,565	-	10,593,780
其他應付款	20,491,865	-	-	20,491,865
應付公司債	11,272,543	21,895,774	25,173,453	58,341,770
銀行長期借款	20,979,088	74,029,846	18,225,649	113,234,583
長期應付票券	-	31,783,731	-	31,783,731
	<u>\$ 117,626,218</u>	<u>\$ 127,736,916</u>	<u>\$ 43,399,102</u>	<u>\$ 288,762,236</u>
101 年 9 月 30 日				
短期借款及銀行透支	\$ 39,888,046	\$ -	\$ -	\$ 39,888,046
應付短期票券	31,337,323	-	-	31,337,323
應付票據及帳款	12,643,718	619,498	-	13,263,216
其他應付款	19,071,583	-	-	19,071,583
應付公司債	11,273,771	28,016,157	30,367,597	69,657,525
銀行長期借款	21,487,611	69,098,215	11,700,885	102,286,711
長期應付票券	-	20,291,364	-	20,291,364
	<u>\$ 135,702,052</u>	<u>\$ 118,025,234</u>	<u>\$ 42,068,482</u>	<u>\$ 295,795,768</u>
101 年 1 月 1 日				
短期借款及銀行透支	\$ 59,918,010	\$ -	\$ -	\$ 59,918,010
應付短期票券	22,357,900	-	-	22,357,900
應付票據及帳款	11,160,370	37,292	-	11,197,662
其他應付款	20,859,732	-	-	20,859,732
應付公司債	11,270,086	27,555,756	10,388,584	49,214,426
銀行長期借款	11,715,737	60,023,696	15,509,765	87,249,198
長期應付票券	-	24,813,719	-	24,813,719
	<u>\$ 137,281,835</u>	<u>\$ 112,430,463</u>	<u>\$ 25,898,349</u>	<u>\$ 275,610,647</u>

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 7 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
銷 貨				
本公司及子公司擔任他公 司主要管理階層	\$ 648,044	\$ 950,744	\$ 2,288,262	\$ 3,145,611
他公司擔任子公司主要管 理階層	469,451	666,481	1,731,544	1,835,506

(接次頁)

(承前頁)

	102年 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
其他	\$ 195,564	\$ 44,056	\$ 371,264	\$ 141,091
	<u>\$1,313,059</u>	<u>\$1,661,281</u>	<u>\$4,391,070</u>	<u>\$5,122,208</u>
進貨				
他公司擔任子公司主要管理階層	\$ 421,786	\$ 48,805	\$ 537,252	\$ 176,167
關聯企業	47,565	82,919	197,429	227,186
其他	38,583	1,168	40,133	8,296
	<u>\$ 507,934</u>	<u>\$ 132,892</u>	<u>\$ 774,814</u>	<u>\$ 411,649</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 9月30日	101年 12月31日	101年 9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	\$ 596,510	\$ 726,619	\$ 602,160	\$ 540,588
他公司擔任子公司主要管理階層	151,883	393,192	331,696	311,056
其他	6,485	4,919	948	2,933
	<u>\$ 754,878</u>	<u>\$1,124,730</u>	<u>\$ 934,804</u>	<u>\$ 854,577</u>
應付關係人款項				
他公司擔任子公司監察人	\$ 88,767	\$ 130,417	\$ 151,986	\$ 152,818
關聯企業	35,488	57,450	25,448	44,014
他公司擔任子公司主要管理階層	10,181	34,387	15,098	28,944
其他	919	10,221	180	993
	<u>\$ 135,355</u>	<u>\$ 232,475</u>	<u>\$ 192,712</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9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 7月1日 至9月30日	101年 7月1日 至9月30日	102年 1月1日 至9月30日	101年 1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 17,212	\$ 13,106	\$ 52,963	\$ 39,831
退職後福利	492	491	1,262	1,268
	<u>\$17,704</u>	<u>\$13,597</u>	<u>\$54,225</u>	<u>\$41,099</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 9月30日	101年 12月31日	101年 9月30日	101年 1月1日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 152,910,319	\$ 157,408,178	\$ 127,303,676	\$ 132,351,547
定期存款	7,063,189	7,221,840	6,994,150	7,188,354
股票（註）	5,732,355	5,959,565	5,721,825	6,672,960
投資性不動產淨額	<u>1,799,067</u>	<u>1,892,298</u>	<u>1,989,478</u>	<u>1,242,447</u>
	<u>\$ 167,504,930</u>	<u>\$ 172,481,881</u>	<u>\$ 142,009,129</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9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40億元，及為借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額約790億元。
- (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104億元。
- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約193億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約532億元。
- (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1,081萬噸、鐵礦約2,086萬噸及石灰石約320萬噸，其價格由雙方議定之。截至102年9月30日止，尚未履約部分合計約美金106億元（煤礦約938萬噸、鐵礦約7,536萬噸及石灰石約190萬噸）。
- (六) 背書保證餘額詳附表二。

三五、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9月30日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金	\$	316,808		29.57	(美金：新台幣)	\$	9,368,003	
美 金		19,166		62.6085	(美金：印度幣)		566,749	
美 金		18,248		6.1184	(美金：人民幣)		539,606	
美 金		6,428		3.3994	(美金：馬幣)		190,085	
美 金		4,237	21,903.7037		(美金：越南盾)		125,281	
美 金		3,044		1.0747	(美金：澳幣)		90,008	
日 圓		12,126,312		0.3021	(日圓：新台幣)		3,663,359	
日 圓		122,441		0.0102	(日圓：美金)		36,989	
日 圓		20,231		0.0625	(日圓：人民幣)		6,112	
加 幣		136		0.9699	(加幣：美金)		3,903	
澳 幣		106		27.515	(澳幣：新台幣)		2,914	
澳 幣		5		0.9305	(澳幣：美金)		140	
越 南 盾		912,212,071		0.000046	(越南盾：美金)		1,231,486	
非貨幣性項目之金融資產								
日 圓		5,742,000		0.3021	(日圓：新台幣)		1,734,658	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		517,016		29.57	(美金：新台幣)		15,288,150	
美 金		82,361		6.1184	(美金：人民幣)		2,435,410	
美 金		59,119		62.6085	(美金：印度幣)		1,748,146	
美 金		19,114	21,903.7037		(美金：越南盾)		565,189	
美 金		5,280		3.3994	(美金：馬幣)		156,133	
加 幣		278,345		28.68	(加幣：新台幣)		7,982,929	
日 圓		14,240,573		0.3021	(日圓：新台幣)		4,302,077	
日 圓		6,279		0.0625	(日圓：人民幣)		1,897	
日 圓		5,314		0.0102	(日圓：美金)		1,605	
日 圓		12		0.0347	(日圓：馬幣)		4	
澳 幣		104,682		27.515	(澳幣：新台幣)		2,880,325	
越 南 盾		730,115,060		0.000046	(越南盾：美金)		985,655	
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	
澳 幣		107		30.165	(澳幣：新台幣)		3,222	

(接次頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
澳 幣	\$	7		1.0387	(澳幣：美金)	\$	217	
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	
日 圓		3,966		0.0722	(日圓：人民幣)		1,334	
日 圓		1,844		0.0116	(日圓：美金)		620	
澳 幣		16,540		30.165	(澳幣：新台幣)		498,929	
越 南 盾		544,369,608		0.000046	(越南盾：美金)		732,177	
101 年 9 月 30 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金		301,475		29.295	(美金：新台幣)		8,831,720	
美 金		30,348		6.2865	(美金：人民幣)		889,058	
美 金		4,429		21,540.4412	(美金：越南盾)		129,743	
美 金		1,461		3.191	(美金：馬幣)		42,813	
美 金		1,686		0.9569	(美金：澳幣)		49,377	
加 幣		8		1.0217	(加幣：美金)		251	
加 幣		1		29.93	(加幣：新台幣)		7	
日 圓		12,121,367		0.3777	(日圓：新台幣)		4,578,240	
日 圓		147,842		0.0129	(日圓：美金)		55,840	
日 圓		6,901		0.0811	(日圓：人民幣)		2,606	
澳 幣		19		30.615	(澳幣：新台幣)		573	
澳 幣		5		1.0451	(澳幣：美金)		159	
越 南 盾		131,301,441		0.000046	(越南盾：美金)		178,570	
非貨幣性項目之金融資產								
日 圓		3,866,000		0.3777	(日圓：新台幣)		1,460,188	
貨幣性項目之金融負債								
美 金		436,306		29.295	(美金：新台幣)		12,781,571	
美 金		83,198		6.2865	(美金：人民幣)		2,437,271	
美 金		257		3.191	(美金：馬幣)		7,529	
美 金		13,261		21,540.4412	(美金：越南盾)		388,483	
日 圓		14,021,745		0.3777	(日圓：新台幣)		5,296,013	
日 圓		4,465		0.0811	(日圓：人民幣)		1,686	
日 圓		7,714		0.0129	(日圓：美金)		2,914	
澳 幣		16,540		30.615	(澳幣：新台幣)		506,372	
越 南 盾		15,757,518		0.000046	(越南盾：美金)		21,430	

(接次頁)

(承前頁)

		外幣匯		率	帳	面	金額
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	
澳幣		84	30.735	(澳幣：新台幣)		2,572	
澳幣		12	1.0152	(澳幣：美金)		369	
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	
美金		100,073	6.2981	(美金：人民幣)		3,029,700	
美金		15,559	21,780.5755	(美金：越南盾)		471,041	
美金		890	3.3095	(美金：馬幣)		26,946	
日圓		14,037,213	0.3906	(日圓：新台幣)		5,482,935	
日圓		8,540	0.0813	(日圓：人民幣)		3,336	
日圓		2,683	0.0129	(日圓：美金)		1,048	
澳幣		16,540	30.735	(澳幣：新台幣)		508,357	
越南盾		55,490,763	0.000046	(越南盾：美金)		77,132	

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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 7 月 1 日至 9 月 30 日及 102 年 1 月 1 日至 9 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 56,810 千元及 133,544 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 9 月 30 日止，尚有 20,196 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。102 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本公司向子公司青島中鋼精密金屬有限公司銷貨皆為 78,642 千元，經比較其他類似交易，交易價格似與一般交易相當，收款條件為出貨後電匯收款，截至 102 年 9 月 30 日止，皆已收回款項。
 - (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)

三七、部門資訊

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

- 鋼鐵業－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中鋼馬來西亞公司、中鋼住金越南公司、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 海運承攬業－包括中運公司、運揚航運公司、CSEP 及 CSEIP，主要經營煤及鐵砂等散裝乾貨輪航運等業務。
- 中碳公司－經營煤焦油蒸餾產品、輕油系列產品及焦炭系列產品之生產、加工及銷售，並從事相關上、下游產品之買賣。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼 鐵 業 海 運 承 攬 業 中 碳 公 司 其 他 部 門 調 整 及 沖 銷 合 併					
	102 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日					
來自外部客戶收入	\$ 212,184,125	\$ 1,372,340	\$ 6,673,123	\$ 40,186,254	\$ -	\$ 260,415,842
部門間收入	36,832,139	11,133,826	71,592	24,478,006	(72,515,563)	-
部門收入	<u>\$ 249,016,264</u>	<u>\$ 12,506,166</u>	<u>\$ 6,744,715</u>	<u>\$ 64,664,260</u>	<u>(\$ 72,515,563)</u>	<u>\$ 260,415,842</u>
部門利益	\$ 11,770,229	\$ 2,343,892	\$ 1,856,306	\$ 3,535,631	(\$ 954,190)	\$ 18,551,868
利息收入	193,698	6,452	8,837	131,854	(7,743)	333,098
利息費用	(1,956,594)	(16,219)	(1,636)	(131,325)	5,386	(2,100,388)
採用權益法認列之關聯企業及合資						
損益份額	6,476,066	1,373,938	96,614	1,324,612	(9,006,750)	264,480
其他營業外收入及支出	925,664	261,614	45,491	362,090	(605,288)	989,571
稅前淨利	17,409,063	3,969,677	2,005,612	5,222,862	(10,568,585)	18,038,629
所得稅費用	2,475,595	270,399	288,079	628,798	(143,756)	3,519,115
本期淨利	<u>\$ 14,933,468</u>	<u>\$ 3,699,278</u>	<u>\$ 1,717,533</u>	<u>\$ 4,594,064</u>	<u>(\$ 10,424,829)</u>	<u>\$ 14,519,514</u>
	101 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日					
來自外部客戶收入	\$ 224,831,710	\$ 2,158,310	\$ 6,421,181	\$ 41,010,210	\$ -	\$ 274,421,411
部門間收入	27,984,646	10,729,040	99,097	21,998,067	(60,810,850)	-
部門收入	<u>\$ 252,816,356</u>	<u>\$ 12,887,350</u>	<u>\$ 6,520,278</u>	<u>\$ 63,008,277</u>	<u>(\$ 60,810,850)</u>	<u>\$ 274,421,411</u>
部門利益 (損失)	(\$ 2,385,510)	\$ 2,604,839	\$ 1,631,323	\$ 3,785,031	\$ 192,825	\$ 5,828,508
利息收入	182,931	8,724	11,476	84,192	1,801	289,124
利息費用	(1,860,718)	(29,570)	(1,639)	(133,304)	1,953	(2,023,278)
採用權益法認列之關聯企業及合資						
損益份額	1,932,819	1,654,140	110,160	1,304,212	(5,251,056)	(249,725)
其他營業外收入及支出	1,415,605	20,559	29,266	337,921	(733,563)	1,069,788
稅前淨利 (淨損)	(714,873)	4,258,692	1,780,586	5,378,052	(5,788,040)	4,914,417
所得稅費用 (利益)	(86,142)	80,995	242,458	680,279	16,514	934,104
本期淨利 (淨損)	<u>(\$ 628,731)</u>	<u>\$ 4,177,697</u>	<u>\$ 1,538,128</u>	<u>\$ 4,697,773</u>	<u>(\$ 5,804,554)</u>	<u>\$ 3,980,313</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	101 年	101 年	101 年
	9 月 30 日	12 月 31 日	9 月 30 日	1 月 1 日
鋼 鐵 業	\$ 746,475,066	\$ 696,574,292	\$ 703,524,096	\$ 676,124,361
海運承攬業	20,886,712	18,501,237	18,629,576	19,553,481
中破公司	7,545,748	7,339,203	6,960,541	7,402,776
其他部門	143,240,930	123,823,167	121,039,106	115,060,090
調整及沖銷	(245,839,547)	(223,219,330)	(220,707,026)	(200,382,178)
合併資產總額	<u>\$ 672,308,909</u>	<u>\$ 623,018,569</u>	<u>\$ 629,446,293</u>	<u>\$ 617,758,530</u>

三八、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 3 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 9 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 9 月 30 日合併綜合損益表之調節。(詳附表十四)
3. 101 年 7 月 1 日至 9 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 9 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 3,262,167 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 9 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 3,128,577 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 3,547 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 9 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 3,983,660 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 2,921,248 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 1,292,297 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 9 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 9 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 12,290,133 千元；透過損益按公允價值衡量之金融資產調整增加 309,847 千元；備供出售金融資產調整增加 15,051,089 千元；備供出售金融資產未實現利益調整增加 3,014,991 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 9 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 6,881,878 千元；未認列為退休金成本之淨損失調整減少 230,591 千元；遞延所得稅資產調整增加 1,221,207 千元；保留盈餘調整減少 5,693,190 千元。另 101 年 1 月 1 日至 9 月 30 日及 101 年 7 月 1 日至 9 月 30 日退休金成本分別調整減少 32,178 千元（營業成本調整減少 11,821 千元、研究發展費用調整減少 23 千元、推銷費用調整減少 1,003 千元、管理及總務費用調整減少 23,666 千元暨營業外費用及損失調整增加 4,335 千元）及 10,001 千元（營業成本調整減少 4,000 千元、研究發展費用調整減少 23 千元、推銷費用調整減少 402 千元、管理及總務費用調整減少 7,598 千元暨營業外費用及損失調整增加 2,022 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 9 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 名稱	擔保 價值	品業務往來 金額	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	\$ 28,444,372 (註 2)	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ 100,000	0.68	註 1	營業週轉	\$ -	無	無	\$ -	\$ 56,888,744 (註 2)
		中鋼運通公司	其他應收款	28,444,372 (註 2)	700,000	700,000	700,000	0.67~0.72	註 1	營業週轉	-	無	無	-	56,888,744 (註 2)
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	28,444,372 (註 2)	1,200,000	1,200,000	1,200,000	0.67~0.72	註 1	營業週轉	-	無	無	-	56,888,744 (註 2)
		中鋼鋁業公司	其他應收款	28,444,372 (註 2)	1,300,000	1,300,000	1,300,000	0.67~0.72	註 1	營業週轉	-	無	無	-	56,888,744 (註 2)
		中龍鋼鐵公司	其他應收款	28,444,372 (註 2)	2,000,000	2,000,000	2,000,000	0.67~0.70	註 1	營業週轉	-	無	無	-	56,888,744 (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)	10,000	10,000	-	1.068~1.098	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	258,364 (註 4)	60,000	60,000	60,000	0.67~0.72	註 1	營業週轉	-	無	無	-	516,728 (註 4)
3	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	641,029 (註 5)	300,000	300,000	300,000	0.67~0.68	註 1	營業週轉	-	無	無	-	1,282,057 (註 5)
4	Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	其他應收款	250,893 (註 6)	14,913 (美金 500 千元)	-	-	-	註 1	營業週轉	-	無	無	-	501,786 (註 6)

註 1：有短期融通資金之必要。

註 2：本公司訂定之資金貸與他人程序規定本公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 3：依中盈投資開發公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 4：依中貿國際公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 5：依中鋼碳素化學公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 6：依 Lefkara Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

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 9 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	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. 中龍鋼鐵公司	因共同投資關係由各出資股東依其 持股比例對其背書保證之公司 直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司	\$ 85,333,116 (淨值百分之三十) 85,333,116 (淨值百分之三十) 85,333,116 (淨值百分之三十)	\$ 846,610 (MYR 86,680,645) 10,315,018 (AUD 369,846,463) 11,726,062 (USD 394,684,018)	\$ 846,610 (MYR 86,680,645) 8,794,209 (AUD 317,480,462) 9,622,307 (USD 325,572,900)	\$ - -\$	- 3 3	\$ 113,777,488 (淨值百分之四十) 113,777,488 (淨值百分之四十) 113,777,488 (淨值百分之四十)	
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 United Steel Construction Vietnam Co., Ltd. 中鋼結構(昆山)有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司 母公司與子公司持有普通股股權合 併計算超過百分之五十之被投資 公司 母公司與子公司持有普通股股權合 併計算超過百分之五十之被投資 公司	8,362,990 (淨值之1.9倍) 1,467,191 (淨值三分之一) 1,467,191 (淨值三分之一)	1,105,000 330,000 929,645	167,500 325,270 917,470	167,500 -\$ 155,142	- - 21	4 7 21 8,362,990 (淨值之1.9倍) 8,362,990 (淨值之1.9倍) 8,362,990 (淨值之1.9倍)	
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	對公司直接或經由子公司間接持有 普通股股權超過百分之五十之母 公司	20,044,344 (淨值之十五倍)	7,219,978	7,219,978	7,219,978	-	540	20,044,344 (淨值之十五倍)
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co. CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司	775,092 (淨值百分之三十) 775,092 (淨值百分之三十)	90,000 (USD 3,000,000) 96,000 (USD 3,200,000)	88,710 (USD 3,000,000) 94,624 (USD 3,200,000)	- -\$ 94,624	- - 4	3 4 1,291,820 (淨值二分之一) 1,291,820 (淨值二分之一)	
4	中鋼運通公司	CSEI Transport Panama Corp. (Panama) CSE Transport Corporation (Panama)	直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司 直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司	20,812,646 (淨值之二倍) 20,812,646 (淨值之二倍)	2,316,734 (USD 77,276,000) 9,803,460 (USD 271,500,000)	2,285,051 (USD 77,276,000) 8,028,255 (USD 271,500,000)	2,285,051 (USD 77,276,000) 8,028,255 (USD 271,500,000)	- - 77	22 77 31,218,969 (淨值之三倍) 31,218,969 (淨值之三倍)	
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	直接持有普通股股權超過百分之五十 之子公司	1,561,529 (淨值百分之五十)	109,107	109,107	109,107	-	3	1,561,529 (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 9 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		備供出售金融資產—流動	13,027,572	\$ 1,309,271		\$ 1,309,271		
	亞太電信公司		"	59,908,000	1,051,385		1,051,385		
	國光生物科技公司	本公司為其監察人	"	6,599,896	274,556		274,556		
					<u>\$ 2,635,212</u>		<u>\$ 2,635,212</u>		
	股票—普通股								
	Maruichi Steel Tube Ltd.		備供出售金融資產—非流動	2,000,000	\$ 1,473,039	2	\$ 1,473,039		
	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	"	29,860,691	865,960	9	865,960		
	瑞智精密公司	"	"	22,332,061	556,068	5	556,068		
	台灣國際造船公司	"	"	18,414,641	345,275	2	345,275		
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		"	2,000,000	261,619	1	261,619		
	Nacional Minerios S.A.		"	4,750,674	3,156,823	1	3,156,823		
	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	"	605,370,000	2,692,686	9	2,692,686		
	Dongbu Metal Co., Ltd.		"	1,500,000	1,261,368	5	1,261,368		
	台灣工業銀行公司		"	103,847,695	541,669	4	541,669		
	開發國際投資公司		"	54,000,000	516,575	5	516,575		
	台灣車輛公司	本公司為其董事	"	25,968,000	330,313	19	330,313		
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.		"	23,800,000	106,128	4	106,128		
	海外投資開發公司	本公司為其董事	"	5,000,000	49,154	6	49,154		
	生華創業投資公司	"	"	2,747,518	29,973	3	29,973		
	兆豐第一創業投資公司		"	1,740,000	14,065	3	14,065		
	華聯生物科技公司	本公司為其董事	"	2,065,469	9,379	7	9,379		
	展茂光電公司		"	2,039	-	-	-		
	權利證書								
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	本公司為其董事	"	-	3,512,425	5	3,512,425		
					<u>\$ 15,722,519</u>		<u>\$ 15,722,519</u>		
	股票—特別股								
	East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事		無活絡市場之債券投資—非流動	10,000	\$ 3,021,000	29	\$ 3,021,000	
	股票—普通股								
	中鴻鋼鐵公司	子公司		採用權益法之投資	582,673,153	\$ 3,502,048	41	\$ 5,104,217	
	中鋼碳素化學公司	"		"	68,787,183	1,931,023	29	11,968,970	

(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	
	中國鋼鐵結構公司	子公司	採用權益法之投資	66,487,844	\$ 1,401,486	33	\$ 2,263,643	
	中宇環保工程公司	"	"	55,393,138	1,091,249	45	4,237,575	
	中聯資源公司	"	"	44,808,725	715,389	20	2,437,595	
	中龍鋼鐵公司	"	"	8,612,586,123	95,742,585	100	95,652,896	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	"	"	414,443,650	12,188,808	100	12,188,808	
	中鋼運通公司	"	"	422,545,250	10,407,504	100	10,264,904	
	中鋼鋁業公司	"	"	793,010,815	9,364,614	100	9,461,638	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	"	"	468,384,000	8,479,996	51	8,479,996	
	中盈投資開發公司	"	"	559,375,112	6,755,298	100	6,491,265	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	"	"	124,750,705	4,579,437	100	4,581,491	
	中欣開發公司	"	"	509,802,912	4,082,591	100	5,423,900	
	中貿國際公司	"	"	178,824,232	2,741,260	100	2,793,971	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	"	"	363,706,500	1,612,402	100	1,612,402	
	中鋼機械公司	"	"	82,699,771	1,297,630	74	1,630,710	
	中冠資訊公司	"	"	41,465,634	722,483	100	706,314	
	中鋼保全公司	"	"	20,691,720	400,899	100	407,778	
	高科磁技公司	"	"	6,020,155	117,061	50	119,079	
	中鋼企管顧問公司	"	"	999,993	21,665	100	21,665	
	高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	120,799,811	1,502,036	43	1,527,447	
	啟航貳創業投資公司	"	"	50,000,000	559,949	46	559,949	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	45,000,000	472,193	18	472,193	
	欣欣水泥企業公司	"	"	28,658,729	356,311	31	390,694	
	瑞展動能股份有限公司	"	"	24,000,000	239,297	29	239,297	
	新能生物科技公司	"	"	2,700,000	26,891	18	26,891	
	台安生物科技公司	"	"	741,351	10,288	17	10,288	
	寶來迎賓開發公司	"	"	5,400,000	-	45	-	
			庫藏股		(8,581,501)		(8,118,671)	
					\$ 161,740,892		\$ 180,956,905	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股 燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	43,274,800	\$ 274,535		\$ 274,535	
	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	42,902,039	1,113,308	-	1,113,308	
	華昇創業投資公司		"	2,249,100	25,235	3	25,235	
	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其董事及監察人	"	250,000	4,798	5	4,798	
	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	"	150,000	990	15	990	
	台灣偉士伯公司		"	2,300,000	-	2	-	
	鉉祥金屬公司		"	6,080,000	-	10	-	
	碩皇企業公司		"	730,000	-	15	-	
	橋頭寶公司		"	2,500,000	-	5	-	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註	
				股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價或股權淨值		
鴻高投資開發公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	300,000,000	\$ 1,741,157	100	\$ 2,666,253		
	鴻立鋼鐵公司		"	2,600,000	27,894	100	27,894		
	鴻高投資開發公司		"	2,600,000	26,037	100	26,037		
	聯鼎鋼鐵公司		"	261,277,007	2,217,175	41	2,217,175		
鴻高投資開發公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	984,295	25,542	-	25,542		
中鋼碳素化學公司	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,740,944	155,041		155,041		
	日盛貨幣市場基金		"	10,129,006	110,037		110,037		
	台新真吉利貨幣市場基金		"	1,811,785	20,207		20,207		
	宏利亞太入息債券基金		"	2,000,000	19,943		19,943		
	台新投信大鵬基金		"	2,000,000	19,678		19,678		
	保德信新興市場企業債券基金		"	2,000,000	19,520		19,520		
	富蘭克林華美全球投資級債券基金		"	1,439,608	14,439		14,439		
	新光多元複合收益組合基金		"	1,000,000	10,080		10,080		
	日盛全球新興債券基金		"	1,000,000	9,877		9,877		
	瀚亞縱橫全球高收益債券基金		"	1,000,000	9,850		9,850		
	國泰策略高收益債券基金		"	1,000,000	9,850		9,850		
	台新新興市場債券基金		"	1,000,000	9,449		9,449		
	未來資產新興市場債券基金		"	500,000	5,015		5,015		
	華南永昌人民幣高收益債券基金		"						
	股票—普通股								
	華亞科技公司		"	418,756	6,910		6,910		
	中華開發金融控股公司		"	132,000	1,122		1,122		
	結構式債券								
元大寶來信用連結商品—愛之味第三次無擔保轉換公司債連結	"	-	35,085		35,085				
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	"	-	30,059		30,059				
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	"	-	21,752		21,752				
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	"	-	20,107		20,107				

(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	
	元大寶來信用連結商品-富喬第三次無擔保轉換公司債連結		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	\$ 20,022		\$ 20,022	
	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		"	-	1,404		1,404	
	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	62,348		62,348	
	亞太電信公司		"	1,000,000	17,550		17,550	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,290	59		59	
	股票-特別股							
	中國鋼鐵公司	"	"	229,000	9,275		9,275	
	公司債							
	中鋼 97 無擔保普通公司債甲類	"	持有至到期日金融資產-流動	25	25,000		25,076	
	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	
	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	採用權益法之投資	13,653,947	241,675	6	742,775	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	600,069	13,200	-	21,332	
	景裕國際公司	子公司	"	97,279,053	1,079,086	100	2,257,160	
	Ever Glory International Co., Ltd.	"	"	1,300,000	372,492	100	372,492	
	運鴻投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	58,757,947	498,607	9	498,607	
	United Steel International Development Corp.	"	"	2,450,000	99,806	5	99,806	
	啟航創業投資公司	"	"	5,000,000	78,526	5	78,526	
	高科磁技公司	"	"	1,801,002	35,617	15	35,617	
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	33,561	6	33,561	
	高瑞投資公司	"	"	1,196,000	25,232	40	25,232	
	立慶隆投資公司	"	"	700,000	14,000	35	14,000	
	台安生物科技公司	"	"	222,400	3,086	5	3,086	
景裕國際公司	公司債							
	元大金融控股公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	10,250		10,250	
	受益憑證							
	元大寶來得寶貨幣市場基金		"	3,413,464	40,039		40,039	
	保德信新興市場企業債券基金		"	2,001,039	19,689		19,689	
	新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	19,420		19,420	
	新光多元複合收益組合基金		"	1,000,000	10,030		10,030	

(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 華南金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,213,787	\$ 54,313		\$ 54,313	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,024,149	9,053		9,053	
	高雄銀行公司		"	660,359	6,254		6,254	
	大成不銹鋼工業公司		"	414,480	5,741		5,741	
	台灣汽電共生公司		"	84,145	1,565		1,565	
	結構式債券 元大寶來信用連結商品—強茂 第七次無擔保轉換公司債連結		"	-	20,060		20,060	
	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	1,178,073		1,178,073	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	2,182,613	56,639		56,639	
	亞太電信公司		"	500,000	8,775		8,775	
	股票—普通股 華昇創業投資公司		備供出售金融資產—非流動	1,499,400	16,829	2	16,829	
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	5,379	1	5,379	
	華肝基因公司		"	200,000	-	2	-	
	香港福方國際控股公司		"	665	-	-	-	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	大成國際鋼鐵公司		"	17,762,500	236,064	3	236,064	
	巧新科技工業公司		"	524,714	17,198	-	17,198	
	日高工程實業公司		"	1,261,625	15,695	7	15,695	
	能元科技公司		"	40,463	387	-	387	
	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	採用權益法之投資	6,119,748	106,123	9	146,568	
	中國鋼鐵結構公司	"	"	2,000,896	53,522	1	71,132	
	景盈投資公司	子公司	"	15,300,000	165,622	51	165,622	
	高科磁技公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,320,609	26,119	11	26,119	
	弘全投資公司	"	"	900,000	17,912	45	17,912	
	昇利達投資公司	"	"	840,000	16,153	35	16,153	
	鼎大投資公司	"	"	897,000	15,627	30	15,627	
景盈投資公司	受益憑證 國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,034,781	110,020		110,020	

(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		
Ever Glory International Co., Ltd.	股票—普通股 兆豐金融控股公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,500,000	\$ 36,375		\$ 36,375		
	南帝化學工業公司		"	761,250	16,214		16,214		
	瑞智精密公司		"	534,570	13,311		13,311		
	台新金融控股公司		"	968,798	13,224		13,224		
	中華票券金融公司		"	1,000,000	11,450		11,450		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司			備供出售金融資產—流動	512,575	13,301		13,301	
	股票—普通股 合作金庫金融控股公司			透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,671,036	27,099		27,099	
	台灣人壽保險公司			"	63,909	1,457		1,457	
	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	9,186		9,186	
	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	-	44,266		37,205	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)			"	-	43,024		36,478	
	元大寶來信用連結商品—競國第三次無擔保轉換公司債連結			"	-	14,416		12,567	
	公司債 新生銀行公司債 世茂地產公司債			無活絡市場之債券投資—非流動	7,000	28,495		28,495	
				"	5,000	14,536		14,536	
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	6,800,861	176,482		176,482		
	春雨工廠公司		"	2,015,000	23,173		23,173		
	亞太電信公司		"	1,000,000	17,550		17,550		
	大成不銹鋼工業公司		"	339,306	4,699		4,699		
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	2,719		2,719		
	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	採用權益法之投資	21,075,217	373,316	9	1,146,492		
	聯鋼營造工程公司		"	41,000,000	1,230,542	100	1,336,290		
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.		"	4,100,000	313,446	100	313,446		

(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	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	4,400,000	\$ 180,894	37	\$ 180,894		
	尚揚創業投資公司	"	"	1,764,000	25,145	5	25,145		
	群裕投資公司	"	"	1,046,500	21,062	35	21,062		
	和貿國際公司	"	"	714,000	14,316	6	14,316		
	高科磁技公司	"	"	641,524	12,680	5	12,680		
	啟翊投資公司	"	"	600,000	12,020	30	12,020		
	立慶隆投資公司	"	"	600,000	12,000	30	12,000		
	中構日建公司	"	"	675,000	6,344	45	6,344		
	汎揚創業投資公司	"	"	210,000	5,405	3	5,405		
				庫藏股		(136,162)		(241,909)	
		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	241,909		241,909	
		中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,672,006	95,289		95,289	
		台灣積體電路製造公司		"	239,972	24,117		24,117	
		亞太電信公司		"	500,000	8,775		8,775	
		春雨工廠公司		"	20,000	230		230	
		股票－普通股							
		United Steel Investment Pte Ltd.	子公司	採用權益法之投資	1,080,000	185,565	100	185,565	
		United Steel Investment Holding Co., Ltd.	"	"	6,100,000	151,568	100	151,568	
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	"	"	-	59,710	100	59,710	
		聯鋼建設公司	"	"	5,250,000	58,953	100	58,953	
	有限公司								
	聯全建設工程技術諮詢(上海)有限公司	"	"	-	5,036	100	5,036		
	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	104,932	4	104,932		
	新懋投資公司	"	"	1,196,000	23,565	40	23,565		
	高雄捷運公司	"	"	1,543,276	19,375	1	19,375		
	尚揚創業投資公司	"	"	588,000	8,364	2	8,364		
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,694	2	2,694		
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	-	134,248	17	134,248		
United Steel Investment Holding Co., Ltd.	股票－普通股								
	United Steel International Co., Ltd.	子公司	採用權益法之投資	6,100,000	151,541	100	151,541		

(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	
United Steel International Co., Ltd.	有限公司 聯鋼工程有限公司	子公司	採用權益法之投資	-	\$ 151,517	100	\$ 151,517	
China Steel Structure Investment Pte Ltd.	股票—普通股 China Steel Structure Holding Co., Ltd.	子公司	採用權益法之投資	7,600,000	312,409	63	312,409	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	股票—普通股 China Steel Structure Investment Co., Ltd.	子公司	採用權益法之投資	12,000,000	493,274	100	493,274	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	有限公司 中鋼結構(昆山)有限公司	子公司	採用權益法之投資	-	493,249	100	493,249	
中宇環保工程公司	股票—普通股 亞太電信公司 華廣生技公司		備供出售金融資產—流動	2,000,000 435,000	35,100 29,363		35,100 29,363	
	股票—普通股 Asia Pacific Energy Development Co., Ltd. 新宇能源開發公司 國破科技公司	本公司為其董事 本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	2,212,590 391,249 705,684	110,121 - 7,350	11 - 5	110,121 - 7,350	
	股票—普通股 CEC Development Co.	子公司	採用權益法之投資	11,450,000	790,222	100	790,222	
	有限公司 CEC Holding Co., Ltd.	"	"	8,030,000	238,765	100	238,765	
	股票—普通股 CEC International Co. 中宇營造公司 中鋼機械公司 群裕投資公司 啟翊投資公司 景成發投資公司 United Steel International Development Corp. 弘全投資公司 尚揚創業投資公司	" " " 本公司採權益法評價之被投資公司 " " " " " " "	" " " " " " " " " "	1,000,000 2,500,000 29,094,450 1,196,000 800,000 805,000 300,000 600,000 392,000	30,523 24,300 573,621 24,071 16,027 15,158 12,175 11,941 5,597	100 100 26 40 40 35 1 30 1	30,523 24,300 573,684 24,071 16,027 15,158 12,175 11,941 5,591	
CEC Development Co.	股票—普通股 China Ecotek Vietnam Company Ltd.	子公司	採用權益法之投資	5,000,000	434,323	100	434,323	

(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 Holding Co., Ltd.	有限公司 廈門茂宇進出口貿易有限公司 China Ecotek India Private Limited	子公司 "	採用權益法之投資 "	6,000,000 5,000	\$ 247,875 28	100 -	\$ 247,875 28	
	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	96,417	30	96,417	
	有限公司 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	採用權益法之投資	49,000,000	235,539	49	235,539	
CEC International Co.	有限公司 China Ecotek India Private Limited	子公司	採用權益法之投資	4,995,000	27,480	100	27,478	
中聯資源公司	受益憑證 元大寶來得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,985,810	35,023		35,023	
	日盛貨幣市場基金		"	1,940,002	28,003		28,003	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	1,655,149	20,220		20,220	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—流動	8,121,379	210,750		210,750	
	股票—普通股 鳳勝實業公司 亞太電信公司		備供出售金融資產—非流動 "	932,053 3,500,000	11,471 61,425	2 -	11,471 61,425	
	股票—普通股 友成石灰工廠公司 聯鋼開發公司 寶固實業公司 欣欣水泥企業公司 高瑞投資公司 鼎大投資公司 昇利達投資公司 新懋投資公司 景成發投資公司 尚揚創業投資公司 United Steel International Development Corp. 汎揚創業投資公司 高科磁技公司	子公司 " " 本公司採權益法評價之被投資公司 " " " " " " " " " " " "	採用權益法之投資 " " " " " " " " " " " " " "	108,000 4,668,333 5,408,550 9,298,583 1,046,500 1,196,000 960,000 897,000 920,000 1,176,000 300,000 420,000 412,033	134,772 99,911 85,835 100,320 22,078 20,836 18,461 17,674 17,323 16,781 12,176 10,570 8,144	90 93 51 10 35 40 40 30 40 3 1 7 3	117,657 99,911 85,835 126,722 22,078 20,836 18,461 17,674 17,323 16,781 12,176 10,570 8,144	

(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		
聯鋼開發公司	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	823,855	\$ 10,932		\$ 10,932		
	群益安穩貨幣市場基金		"	652,097	10,263		10,263		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產—流動	415,539	10,783		10,783		
	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	-	17,369	19	17,369		
	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	採用權益法之投資	106,445	823	-	932	
	汎揚創業投資公司		"	"	210,000	5,293	3	5,293	
寶固實業公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,120,619	112,072		112,072		
中龍鋼鐵公司	股票—普通股 桂宏企業公司 友嘉科技公司		備供出售金融資產—非流動	5,602,000	-	1	-		
			"	103,895	-	-	-		
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	3,500,000	93,710	2	124,425		
	股票—普通股 KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	955,020	3,174,681	13	3,151,183		
	股票—普通股 CSC Sonoma Pty Ltd. 7623704 Canada Inc.	子公司 本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資 "	16,440,000 270,122,727	401,394 7,985,513	100 25	401,394 7,985,513		
中鋼運通公司	受益憑證 兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	820,836	10,028		10,028		
	股票—普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司 台灣國際造船公司	母公司	備供出售金融資產—流動	8,628,976	223,922		223,922		
			"	2,500,000	43,875		43,875		
			"	11,162	209		209		
	股票—普通股 開發國際投資公司 華昇創業投資公司 匯揚創業投資公司		備供出售金融資產—非流動 " "	3,240,000 2,249,100 1,750,000	30,994 25,244 20,875	- 3 1	30,994 25,244 20,875		

(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	
中鋼鋁業公司	股票－普通股							
	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	採用權益法之投資	10	\$ 3,004,536	100	\$ 3,004,536	
	運鴻投資公司	"	"	318,598,646	2,703,858	50	2,703,858	
	CSEI Transport Corporation (Panama)	"	"	10	602,683	100	602,683	
	Transyang Shipping Pte Ltd.	"	"	1,400	89,510	51	89,510	
	高雄港裝卸公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	3,275,000	38,616	66	38,616	
	尚揚創業投資公司	"	"	2,352,000	33,561	6	33,561	
	受益憑證							
	德信萬瑞基金		備供出售金融資產－流動	3,286,431	35,784		35,784	
	德盛安聯四季回報債券組合基金		"	865,147	11,781		11,781	
永豐永豐基金		"	100,000	2,930		2,930		
ALU Investment Offshore Corporation	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	4,345,044	112,754		112,754	
	亞太電信公司		"	5,000,000	87,750		87,750	
United Steel International Development Corp.	股票－普通股							
	ALU Investment Offshore Corporation	子公司	採用權益法之投資	31,650,000	1,361,157	100	1,361,157	
	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	33,561	6	33,561	
中盈投資開發公司	股票－普通股							
	United Steel International Development Corp.	子公司	採用權益法之投資	31,650,000	1,289,296	2	38,326	
	權利證書							
寧波華揚鋁業科技公司	子公司	採用權益法之投資	49,000,000	1,967,969	100	1,967,969		
中盈投資開發公司	股票－普通股							
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	784,000	11,187	2	11,187	
	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,496,548	55,032		55,032	
	富蘭克林華美新世界基金		"	3,099,174	31,550		31,550	
	宏利亞太中小企業基金		"	1,774,098	30,266		30,266	
	華南永昌全球精品基金		"	2,364,066	30,236		30,236	
	新興人民幣債券基金 A 不配息		"	410,000	19,770		19,736	
	台新大眾貨幣市場基金		"	1,193,726	16,540		16,540	
華南永昌人民幣高收益債券基金 (不配息)		"	200,000	9,840		9,823		

(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 伸興工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	317,099	\$ 44,711		\$ 44,711	
	艾美特(開曼)國際有限公司		"	447,000	32,855		32,855	
	奇美材料科技公司		"	890,000	29,771		29,771	
	志超科技公司		"	171,918	5,991		6,438	
	耀億工業公司		"	83,561	3,337		3,337	
	公司債 智歲資訊公司二		"	50,000	5,485		5,485	
	股票—普通股 佳邦科技公司		備供出售金融資產—流動	2,004,744	52,925		52,925	
	國光生物科技公司		"	1,189,000	49,462		49,462	
	統盟電子公司		"	1,893,436	37,774		37,774	
	Abcam PLC		"	148,470	36,016		36,016	
	台灣嘉碩科技公司		"	2,170,665	34,297		34,297	
	虹冠電子工業公司		"	560,385	33,847		33,847	
	智歲資訊科技公司		"	414,750	31,894		31,894	
	亞太電信公司		"	1,665,000	29,221		29,221	
	隆達電子公司		"	747,465	20,630		20,630	
	福懋科技公司		"	754,000	12,780		12,780	
	全智科技公司		"	346,479	5,648		5,648	
	股票—普通股 華星光通科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	2,579,699	109,379	-	109,379	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	2,902,410	75,318	-	75,318	
	泰茂實業公司		"	1,700,687	39,541	6	39,541	
	華廣生技公司	本公司為其董事	"	220,000	14,850	-	14,850	
	藥華醫藥公司		"	685,000	75,080	-	75,080	
	統達能源公司	本公司為其董事	"	4,000,000	51,427	10	51,427	
	華昇創業投資公司	"	"	3,748,500	42,074	4	42,074	
	鈺邦科技公司	本公司為其監察人	"	2,965,571	36,721	5	36,721	
	創為精密科技公司		"	1,432,600	34,096	5	34,096	
	大青節能科技公司	本公司為其董事	"	4,500,000	31,500	10	31,500	
	匯揚創業投資公司		"	2,500,000	29,821	1	29,821	
	開發國際投資公司	本公司為其董事	"	2,160,000	20,663	-	20,663	
	台灣植體科技公司	"	"	2,500,000	15,931	11	15,931	
	杏國新藥公司		"	600,000	15,000	1	15,000	
	全球傳動科技公司		"	1,000,000	12,171	2	12,171	
	時碩工業公司		"	1,000,000	11,500	2	11,500	
	德安創業投資公司	本公司為其董事	"	1,820,000	10,854	5	10,854	
	兆豐第一創業投資公司		"	1,200,000	9,700	2	9,700	
	綠創科技公司		"	920,000	7,434	11	7,434	
	邁蔴科技公司		"	1,189,530	4,893	3	4,893	

(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	持股比例 (%)	市價或股權淨值	
	陽全光電公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	791,274	\$ 4,750	5	\$ 4,750	
	寬達科技公司	"	"	1,462,000	3,432	11	3,432	
	聲博科技公司	"	"	650,000	3,127	6	3,127	
	富陽光電公司	"	"	1,500,000	3,022	1	3,022	
	TaiGen Biopharmaceuticals Holdings Ltd.	"	"	609,211	2,723	-	2,723	
	金瑞治科技公司	本公司為其董事	"	210,000	2,094	-	2,094	
	華碩雲端公司	"	"	322,766	1,809	1	1,809	
	亞太優勢微系統公司	"	"	259,915	1,357	-	1,357	
	儷耀科技公司	本公司為其董事	"	853,277	-	5	-	
	聯合創業投資公司	"	"	72,843	-	5	-	
	Pixera Corp.	"	"	625,000	-	3	-	
	敦信電子材料科技公司	"	"	7,142,326	-	10	-	
	東聖科技公司	"	"	2,000,000	-	6	-	
	鈞普科技公司	"	"	2,678,040	-	8	-	
	Ambicom, Inc.	"	"	334,174	-	2	-	
	敬得科技公司	"	"	224,969	-	1	-	
	元本電子公司	"	"	199,511	-	3	-	
	Lightel Technologies, Inc.	"	"	600,000	-	5	-	
	北部精機公司	"	"	6,000,000	-	11	-	
	唯特科技公司	"	"	500,000	-	2	-	
	Embedded Wireless Devices, Inc.	"	"	136,558	-	1	-	
	大銳科技公司	"	"	494,789	-	1	-	
	華森電子科技公司	"	"	6,368	-	-	-	
	開業醫網站公司	"	"	1,000,000	-	17	-	
	香港福方國際控股公司	"	"	1,835	-	-	-	
	Univision Technology (Holdings)	"	"	1,000,000	-	-	-	
	Analog Express, Inc.	"	"	1,200,000	-	4	-	
	Emivest Aerospace Corporation	"	"	271,227	-	-	-	
	Casa Costa Corp.	"	"	900,000	-	2	-	
	生耀光電公司	"	"	880,000	-	1	-	
	晶發光電公司	"	"	1,847,705	-	1	-	
	華康半導體公司	"	"	1,049,508	-	5	-	
	茂暘能源科技公司	"	"	480,000	-	1	-	
	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事	"	18,025,000	239,552	3	239,552	
	安成國際藥業公司	本公司為其監察人	"	819,552	196,037	1	196,037	
	群豐科技公司	本公司為其董事	"	5,437,609	63,587	4	63,587	
	國碳科技公司	"	"	1,516,810	15,798	11	15,798	
	年程科技公司	"	"	1,003,719	12,676	3	12,676	
	立宇高新科技公司	"	"	500,000	7,767	1	7,767	
	宜揚科技公司	"	"	625,486	3,782	1	3,782	

(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	
鑫科材料科技公司	股票—普通股							
	鑫科材料科技公司	子公司	採用權益法之投資	23,423,016	\$ 405,761	33	\$ 560,981	
	中鴻鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,250,779	10,957	-	10,957	
	超揚投資公司	子公司	"	159,999,994	1,194,488	100	1,194,488	
	銀泰電子陶瓷公司	"	"	20,555,253	536,655	48	536,655	
	Gainsplus Asset Management Inc.	"	"	100,000	145,198	100	145,198	
	網際優勢公司	"	"	10,533,713	106,954	64	103,208	
	智揚管理顧問公司	"	"	2,500,000	85,890	100	85,890	
	宏遠通訊公司	"	"	3,503,053	1,647	80	1,647	
	運盈投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	112,698,646	1,322,229	49	1,322,229	
	啟航創業投資公司	"	"	50,000,000	785,256	50	785,256	
	United Steel International Development Corp.	"	"	1,850,000	75,453	-	2,196	
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,639	2	2,643	
Thintech Global Limited	股票—普通股							
	Thintech Global Limited	子公司	採用權益法之投資	4,800,000	114,667	100	115,313	
	Thintech United Limited	"	"	3,120,000	84,338	100	84,338	
Thintech United Limited	Thintech International Limited	"	"	1,137,567	19,572	100	19,580	
	有限公司							
太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	採用權益法之投資	4,800,000	115,313	100	115,313		
Thintech International Limited	有限公司							
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	子公司	採用權益法之投資	3,120,000	84,336	65	84,336	
超揚投資公司	有限公司							
	南通中興材料科技有限公司	子公司	採用權益法之投資	1,175,000	19,580	47	19,344	
超揚投資公司	受益憑證							
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,750,934	59,645		59,645	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50 聯邦貨幣市場基金		"	933,000	34,980		34,980	
	摩根中國 A 股基金		"	2,447,128	31,543		31,543	
	富蘭克林華美中國消費基金		"	2,950,677	31,071		31,071	
	貝萊德中國基金(美元)		"	2,993,049	30,888		30,649	
	永豐中國經濟建設基金		"	77,821	28,408		28,408	
	國泰中國新興戰略基金		"	2,371,080	28,168		28,168	
	恒生 H 股指數上市基金		"	1,738,952	25,354		25,615	
	富邦上証 180 基金		"	47,000	18,897		18,897	
元大寶來上証 50 基金		"	927,000	18,827		18,827		
				768,000	14,477		14,477	

(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	
	P Note ICBC Credit Suisse core value fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	7,584,863	\$ 11,788		\$ 11,788	
	永豐滬深 300 紅利指數基金		"	1,000,000	10,120		10,120	
	寶來標智滬深 300 基金		"	400,000	5,212		5,212	
	股票—普通股							
	永冠能源公司		"	716,000	43,533		43,533	
	聚鼎科技公司		"	330,000	19,074		19,074	
	聚陽實業公司		"	100,000	14,850		14,850	
	正崙精密工業公司		"	235,000	13,912		13,912	
	鎧勝控股有限公司		"	77,000	12,205		12,205	
	遠東百貨公司		"	391,400	12,173		12,173	
	中華開發金融控股公司		"	1,400,000	11,900		11,900	
	國泰金融控股公司		"	270,000	11,367		11,367	
	正新橡膠工業公司		"	137,500	10,643		10,643	
	王品餐飲公司		"	22,000	10,164		10,164	
	中華汽車工業公司		"	360,000	9,612		9,612	
	研華公司		"	56,000	9,268		9,268	
	和碩聯合科技公司		"	215,000	9,073		9,073	
	裕隆汽車製造公司		"	180,000	8,910		8,910	
	群光電子公司		"	110,000	8,107		8,107	
	裕融企業公司		"	100,000	7,530		7,530	
	奇鋆科技公司		"	434,000	7,053		7,053	
	鴻準精密工業公司		"	84,000	6,451		6,451	
	誠品生活公司		"	30,000	6,450		6,450	
	兆豐金融控股公司		"	264,000	6,402		6,402	
	元大金金融控股公司		"	400,000	6,060		6,060	
	台灣玻璃工業公司		"	200,000	6,010		6,010	
	大億交通公司		"	106,000	5,723		5,723	
	瑞智精密公司		"	221,450	5,514		5,514	
	台灣塑膠工業公司		"	70,000	5,341		5,341	
	崑鼎投資控股股份有限公司		"	30,000	5,085		5,085	
	南光化學製藥公司		"	100,000	3,890		3,890	
	毅嘉科技公司		"	237,000	3,567		3,567	
	華興電子公司		"	191,000	3,505		3,505	
	耀億工業公司		"	83,561	3,338		3,338	
	堃霖冷凍機械公司		"	162,000	3,240		3,240	
	東元電機公司		"	100,000	3,130		3,130	
	台灣東洋藥品工業公司		"	23,019	2,509		2,509	
	統一企業公司		"	18,000	992		992	
	台灣櫻花公司		"	50,000	920		920	
	鴻海精密工業公司		"	7,000	531		531	
	臻鼎科技控股公司		"	5,500	387		387	
	承業生醫投資控股公司		"	3,666	348		348	

(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 唐榮鐵工廠公司 華廣生技公司		備供出售金融資產—流動 "	4,865,000 522,200	\$ 141,572 35,249		\$ 141,085 35,249	
	股票—普通股 台灣嘉碩科技公司 全球傳動科技公司 儷耀科技公司 安成國際藥業公司 大成國際鋼鐵公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動 " " " "	1,205,262 3,000,000 94,890 200,000 3,000,000	19,043 36,513 - 47,840 39,870	- 5 1 - -	19,043 36,513 - 47,840 39,870	
	結構式債券 10NC3M CMS Spread and LIBOR Dual Range Accrual Note 10NC3M Dual Range Accrual Note		持有至到期日金融資產—非流動 "	- -	31,210 29,630		- 29,630	
	擔保債務憑證 Mainsail CDO Class E Notes 保德信 Maxim Lexington RBS Menton Class E Note Fortis Monterey CDO		" " " " 累計減損	- - - - (65,610 52,192 32,835 25,023 129,655)		- 52,192 - 25,023	
	股票—普通股 中鴻鋼鐵公司 新懋投資公司 高瑞投資公司 鼎大投資公司 群裕投資公司 立慶隆投資公司 啟翊投資公司 昇利達投資公司 景成發投資公司 弘全投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司 " " " 本公司採權益法評價之被投資公司 " " " " "	採用權益法之投資 " " " " " " " " " "	179,420 896,999 747,499 897,000 747,500 600,000 501,000 500,000 476,000 400,000	1,572 17,674 15,770 15,627 15,045 12,000 10,037 9,613 8,965 7,961	- 30 25 30 25 30 25 21 21 20	1,572 17,674 15,770 15,627 15,045 12,000 10,037 9,613 8,965 7,961	
新懋投資公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	144,425	2,001		2,001	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,401,715	36,375	-	36,375	

(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	採用權益法之投資	466,078	\$ 8,299	-	\$ 25,355		
	中聯資源公司		"	341,896	7,884	-	12,154		
	中國鋼鐵結構公司		"	100,000	1,990	5	1,990		
	弘全投資公司		子公司	"	99,000	1,983	5	1,983	
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	1,314,584	34,113	-	34,113		
	中國鋼鐵公司								
	受益憑證								
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	377,055	5,623		5,623		
高瑞投資公司	股票—普通股	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,328,160	34,466	-	34,466		
	中國鋼鐵公司								
	受益憑證								
	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	355,920	4,931		4,931		
立慶隆投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	474,220	13,248	-	82,514		
	中鋼碳素化學公司		"	100,000	2,000	5	2,000		
	立慶隆投資公司		子公司	"	100,000	1,925	4	1,925	
	昇利達投資公司		"						
昇利達投資公司	股票—普通股	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	60,000	1,315	-	2,133		
	中國鋼鐵結構公司								
	受益憑證								
	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	108,098	1,612		1,612		

(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	
鼎大投資公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,388,371	\$ 36,028	-	\$ 36,028	
	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	採用權益法之投資	465,941	8,299	-	25,347	
	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	354,017	5,279		5,279	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,217,151	31,585	-	31,585	
景成發投資公司	股票—普通股 中鋼碳素化學公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	474,220	13,248	-	82,514	
	景成發投資公司	子公司	"	99,000	1,862	4	1,862	
	鈞泰電子陶瓷公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	1,000	26	-	-	
	網際優勢公司	"	"	1,600	16	-	17	
群裕投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	176,477	2,632		2,632	
	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	1,314,584	34,113	-	34,113	
	股票—普通股 中宇環保工程公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	262,052	6,473	-	20,047	
	中聯資源公司	"	"	1,091	19	-	59	
鈞泰電子陶瓷公司	受益憑證 台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	31,275	433		433	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,517,931	39,390	-	39,390	
	股票—普通股 中國鋼鐵結構公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	341,896	7,888	-	12,154	
	中宇環保工程公司	"	"	262,469	6,671	-	20,079	
	股票—普通股 Lefkara Ltd.	子公司	採用權益法之投資	13,623,000	1,247,311	100	1,254,466	

(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	
Lefkara Ltd.	有限公司							
	蘇州銀泰材料科技公司	子公司	採用權益法之投資	9,750,000	\$ 343,035	100	\$ 343,035	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	"	"	4,400,000	318,233	100	318,233	
	上海希科陶瓷電器有限公司	"	"	1,194,000	69,975	100	69,975	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股							
	上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動	71,820	2,106	-	1,674	
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證							
	JF 東協基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,551	29,565		29,505	
	DXJ WisdomTree Japan Hedged Equity Fund ETF		"	20,000	28,575		28,517	
智揚管理顧問公司	受益憑證							
	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,095,018	48,712		48,712	
	聯邦貨幣市場基金		"	550,843	7,100		7,100	
	股票—普通股							
	尚揚創業投資公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	392,000	5,594	1	5,591	
	汎揚創業投資公司	"	"	105,000	2,639	2	2,643	
中欣開發公司	受益憑證							
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		備供出售金融資產—流動	8,163,135	120,704		120,704	
	群益安穩貨幣市場基金		"	6,649,638	104,659		104,659	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	5,482,051	72,744		72,744	
	匯達貨幣市場基金		"	4,931,417	72,738		72,738	
	復華貨幣市場基金		"	1,447,744	20,440		20,440	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	115,826	20,162		20,162	
	股票—普通股							
	華南金融控股公司		"	4,200,000	70,980		70,980	
	中國鋼鐵公司	母公司	"	934,294	24,245		24,245	
	合作金庫金融控股公司		"	1,310,189	21,291		21,291	
	兆豐金融控股公司		"	662,880	16,075		16,075	
	海景世界企業公司		"	507,132	5,264		5,264	
	亞太電信公司		"	1,500,000	26,325		26,325	
	股票—普通股							
	中欣日本株式會社	子公司	採用權益法之投資	3,840	121,881	80	119,508	
	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	257,298	20	677,174	
	漢威巨蛋開發公司	"	"	17,500,000	184,045	7	183,575	
	景盈投資公司	"	"	14,700,000	159,127	49	159,127	
	高雄捷運公司	"	"	13,000,000	131,509	5	164,320	
	群欣置業公司	"	"	6,000,000	48,037	40	47,940	
	尚揚創業投資公司	"	"	784,000	11,187	2	11,180	

(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		
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	-	\$ 114,491	14	\$ 139,056		
	青島東元精密機電有限公司		"	-	111,939	6	112,219		
	股票—普通股	子公司	採用權益法之投資	171,000,000	3,098,789	46	1,903,230		
	CSC Steel Holdings Berhad								
	有限公司								
CSC Steel Holdings Berhad	常州中鋼精密鍛材有限公司	"	"	-	855,239	70	836,678		
	青島中鋼精密金屬有限公司	"	"	-	266,138	60	266,138		
	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	23,298,197	231,342		229,648		
	OSK-UOB Cash Management Fund								
	股票—普通股	子公司	備供出售金融資產—非流動	1,787,236	19,020	-	19,020		
	ASTINO BERHAD								
	CSC Steel Sdn. Bhd.			採用權益法之投資	220,000,000	5,027,650	100	5,027,650	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.		"	"	140,000,000	1,259,391	100	1,259,391	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.		"	"	1,000,000	534	100	534	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	"	"	8,000,000	64,230	20	558,706		
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	"	"	1,155,600	20,661	5	21,157			
CSC Steel Sdn. Bhd.	股票—普通股	子公司	採用權益法之投資	750,000	6,813	100	6,813		
Constant Mode Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.								
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	57,667	573		4,944		
	OSK-UOB Cash Management Fund								
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	59,156,839	536,249		535,115		
	Hwang-DBS								
	Aminvest Fixed Income Funds		"	"	11,940,000	103,872		122,191	
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	股票—特別股	子公司	無活絡市場之債券投資—非流動	10,000,000	100,044	-	100,044		
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.								
CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	受益憑證	本公司採權益法評價之被投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	8,699		10,234		
	Aminvest Fixed Income Funds								

(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	
中貿國際公司	受益憑證							
	日盛貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,418,724	\$ 20,479		\$ 20,479	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	1,372,119	20,289		20,289	
	群益安穩貨幣市場基金		"	1,278,789	20,127		20,127	
	聯博新興市場企業債券基金－A2 類型 (累積)		"	1,000,000	9,557		9,557	
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母公司	"	4,264,223	110,657		110,657	
	亞太電信公司		"	1,000,000	7,550		17,550	
	股票－普通股							
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	23,468	15	23,468	
	股票－特別股							
	Thai SUMILOX Co., Ltd.		"	15	41,165	15	41,165	
	股票－普通股							
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	子公司	採用權益法之投資	23,800,000	1,014,742	100	1,014,742	
	CSGT International Corporation	"	"	20,740,000	688,718	100	688,718	
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	"	"	3,800,000	146,671	100	146,670	
	和貿國際公司	"	"	5,236,000	104,984	44	104,984	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	"	"	1,051,050	60,072	53	60,072		
China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	"	"	800,000	22,496	100	22,496		
United Steel International Development Corp.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,220,000	90,437	-	2,595		
尚揚創業投資公司	"	"	784,000	11,182	2	11,182		
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	-	251,118	15	251,118	
	攀中伊紅金屬製品 (重慶) 有限公司		"	-	88,343	19	88,343	
	廈門春源精密機電有限公司		"	-	84,448	19	84,448	
	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		"	-	6,552	10	6,552	
	有限公司							
	上海綜貿國際貿易有限公司	子公司	採用權益法之投資	-	59,979	100	59,979	
青島中鋼精密金屬有限公司	"	"	-	44,356	10	44,356		

(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	
CSGT International Corporation	有限公司 Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	-	\$ 118,892	19	\$ 118,892	
	股票－普通股 SB Coil Center (Thailand) Ltd.		"	3,001	48,766	13	48,766	
	股票－普通股 CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	採用權益法之投資	10,015,200	178,974	45	183,278	
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	本公司採權益法評價之被投資公司	"	5,600,000	44,961	14	44,961	
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	採用權益法之投資	1,493,776	73,117	39	73,117	
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	61,409		61,409	
	日盛貨幣市場基金		"	2,770,423	39,990		39,990	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	3,156,520	38,561		38,561	
	群益安穩貨幣市場基金		"	640,531	10,081		10,081	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	755,453	10,024		10,024	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	"	477,811	12,399		12,399	
	陽明海運公司		"	580,366	7,864		7,864	
	聯華電子公司		"	100,501	1,271		1,271	
	奇美電子公司		"	80,051	1,137		1,137	
	股票－普通股 中貿國際日本株式會社	子公司	採用權益法之投資	800	18,978	100	18,978	
	中欣日本株式會社	本公司採權益法評價之被投資公司	"	960	29,877	20	29,877	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	有限公司 中貿國際香港有限公司	子公司	採用權益法之投資	1,000,000	17,105	100	17,105	
中鋼機械公司	有限公司 China Steel Machinery Holding Corp.		採用權益法之投資	303,000	10,900	100	10,990	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited		"	297,000	9,286	99	9,286	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.		"	300,000	8,378	100	8,378	

(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	
China Steel Machinery Holding Corporation	有限公司 上海綜機國際貿易有限公司 China Steel Machinery Corporation India Private Limited	子公司	採用權益法之投資 "	300,000 3,000	\$ 10,896 94	100 1	\$ 10,896 94	
中冠資訊公司	受益憑證 富達美元高收益債券基金 聯博新興市場債券基金 A2 ING 投信鋒裕基金－策略收益 A2 日盛貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動 " " "	78,765 44,385 105,263 2,080,242	36,781 33,852 31,844 30,027		36,781 33,852 31,844 30,027	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 Lion Corp Bhd. 華昇創業投資公司	母公司	備供出售金融資產－非流動 " "	3,759,155 58 1,499,400	97,550 - 16,829	- - 2	97,550 - 16,829	
	股票－普通股 Info-Champ System (B.V.I) 高雄捷運公司	子公司	採用權益法之投資 "	201,000 3,000,000	135,238 29,215	100 1	134,964 29,215	
Info-Champ System (B.V.I)	受益憑證 摩根環球高收益債券基金 富達新興市場債券基金－Y類 摩根新興市場債券基金(美元) A股(累計)		備供出售金融資產－流動 " "	10,253 65,617 65,662	42,787 33,722 32,910		42,787 33,722 32,910	
	有限公司 中冠信息科技(武漢)有限公司	子公司	採用權益法之投資	-	10,286	100	10,286	
中鋼保全公司	受益憑證 華南永昌麒麟貨幣市場基金 元大寶來萬泰貨幣市場基金 第一金全家福貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動 " "	1,730,027 680,624 57,733	20,259 10,064 10,050		20,259 10,064 10,050	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 臺灣中小企業銀行公司 中興保全公司 台灣新光保全公司	母公司	" " " "	2,303,897 1,081,600 2,191 3,544	59,786 9,561 155 130		59,786 9,561 155 130	
	股票－普通股 中聯資源公司 鋼堡科技公司 中鋼公寓大廈管理維護公司	本公司採權益法評價之被投資公司 子公司 "	採用權益法之投資 " "	196,602 10,000,000 1,000,000	3,481 212,282 9,665	- 100 100	10,695 212,282 9,665	

(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	高雄捷運公司	本公司採權益法評價之被投資公司	採用權益法之投資	1,700,000	\$ 16,877	1	\$ 16,877	
	尚揚創業投資公司	"	"	392,000	5,594	1	5,594	
中鋼企管顧問公司	股票—普通股 中國鋼鐵公司	母公司	備供出售金融資產—非流動	319,123	8,281	-	8,281	
	股票—普通股 Himag Magnetic (Belize) Corporation	子公司	採用權益法之投資	50,000	1,026	100	1,026	
運盈投資公司	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	5,478		5,478	
運鴻投資公司	股票—普通股 東和鋼鐵企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,198,306	135,936		135,936	
	榮剛材料科技公司		"	5,077,078	112,457		112,457	
	豐興鋼鐵公司		"	466,000	24,232		24,232	
	新光鋼鐵公司		"	1,117,000	21,391		21,391	
啟航創業投資公司	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	155,781,705	4,042,535	1	4,042,535	
	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	採用權益法之投資	7,024,000	61,530	-	61,530	
	股票—普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	242,966,011	6,304,968	2	6,304,968	
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	採用權益法之投資	20,700,000	242,858	9	242,858	
	受益憑證 日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	6,897,042	99,556		99,556	
	群益安穩貨幣市場基金		"	6,124,475	96,393		96,393	
	股票—普通股 台灣微脂體公司		備供出售金融資產—流動	315,220	112,218		112,218	
	華廣生技公司		"	1,459,700	98,530		98,530	
啟航創業投資公司	Abcam PLC		"	148,470	36,016		36,016	
	台耀化學公司		"	243,828	18,043		18,043	
	康聯控股公司		"	200,000	16,520		16,520	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	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							
	台灣微脂體公司		備供出售金融資產—非流動	426,855	\$ 151,299	1	\$ 151,960	
	藥華醫藥公司		"	500,000	62,500	-	62,500	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	17,911	1	17,911	
	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	171	3	171	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	-	-	-	
	股票—特別股							
	GlobeImmune, Inc.		"	1,198,031	54,773	1	54,773	
	Cardiva Medical, Inc.		"	335,320	12,419	-	12,419	
	Stemcyte, Inc.		"	999,270	11,455	1	11,455	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,245	2	7,245	
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	6,643	7	6,643	
	BioKey, Inc.		"	600,000	763	3	763	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-	
	股票—普通股							
	永昕生物醫藥公司		"	2,246,000	172,223	2	172,223	
	安成國際藥業公司		"	668,593	159,927	1	159,927	
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	"	5,497,000	148,419	3	148,419	
	中裕新藥公司		"	1,526,000	95,955	1	95,955	
	因華生技製藥公司	本公司為其董事	"	3,011,742	43,670	7	43,670	
	法德生技藥品公司		"	701,000	28,040	2	28,040	
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,367,000	23,239	3	23,239	
	立弘生化科技公司		"	2,200,000	22,997	2	22,997	
	杏國新藥公司		"	705,000	17,625	1	17,625	

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 9 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 1)		賣		出		備註		
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額			
中國鋼鐵公司	股票—普通股 台灣積體電路製造公司	備供出售金融資產— 流動			14,527,572	\$ 199,464	-	\$ 1,130,402	1,500,000	\$ 151,736	\$ 20,595	\$ 131,141	13,027,572	\$ 1,309,271	
	權利證書 Formosa Ha Tinh Steel Corporation	備供出售金融資產— 非流動			-	1,530,914	-	1,981,511	-	-	-	-	-	-	3,512,425
	股票—普通股 CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	採用權益法之投資	子公司		62,397,828	2,059,395	352,045,822	10,129,413	-	-	-	-	-	414,443,650	12,188,808
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	"	"		276,000,000	1,446,174	87,706,500	166,228	-	-	-	-	-	363,706,500	1,612,402
	啟航貳創業投資公司	"	"		25,000,000	247,611	25,000,000	312,338	-	-	-	-	-	50,000,000	559,949
	高雄捷運公司	"	本公司採權 益法評價 之被投資 公司		313,019,000	466,249	80,543,569	1,035,787	272,762,758 (註 2)	-	-	-	-	120,799,811	1,502,036
	瑞展動能股份有限 公司	"	"		-	-	24,000,000	239,297	-	-	-	-	-	24,000,000	239,297
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票—普通股 KJIC Pty Ltd.	備供出售金融資產— 非流動	本公司為其 董事		382,404	1,400,774	572,616	1,773,907	-	-	-	-	955,020	3,174,681	
	7623704 Canada Inc.	採用權益法之投資	本公司採權 益法評價 之被投資 公司		-	-	270,122,727	7,985,512	-	-	-	-	270,122,727	7,985,512	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證 Aminvest Fixed Income Funds	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動			-	-	11,940,000	103,872	-	-	-	-	11,940,000	103,872	
中鋼碳素化學公司	受益憑證 日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值 衡量之金融資產— 流動			3,485,827	50,070	25,319,827	364,964	18,064,710	260,360	259,993	367	10,740,944	155,041	
	台新真吉利貨幣市場 基金	"			-	-	16,572,602	180,023	6,443,596	70,000	69,986	14	10,129,006	110,037	
	未來資產所羅門貨幣 市場基金	"			1,633,987	20,022	12,197,266	149,978	13,831,253	170,114	170,000	114	-	-	
	保德信貨幣市場基金	"			-	-	7,474,243	115,000	7,474,243	115,208	115,000	208	-	-	
	華南永昌鳳翔貨幣市 場基金	"			2,529,516	40,043	15,129,241	239,957	17,658,757	280,387	280,000	387	-	-	
	摩根 JF 第一貨幣市場 基金	"			-	-	9,464,512	140,000	9,464,512	140,146	140,000	146	-	-	
	德信萬保貨幣市場基 金	"			5,166,223	60,048	4,292,030	49,952	9,458,253	110,332	110,000	332	-	-	

(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		初買入 (註 1)		賣		出		備註	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
CEC Holding Co., Ltd.	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,834,062	\$ 60,049	8,592,440	\$ 134,951	12,426,502	\$ 195,271	\$ 195,000	\$ 271	-	\$ -
	元大寶來得寶貨幣市場基金	"			4,120,000	48,093	19,656,221	229,932	23,776,221	278,487	278,025	462	-	-
	華頓平安貨幣市場基金	"			-	-	12,452,961	139,999	12,452,961	140,232	139,999	233	-	-
	國泰台灣貨幣市場基金	"			-	-	10,702,477	130,000	10,702,477	130,216	130,000	216	-	-
	聯邦貨幣市場基金	"			5,850,553	75,053	7,005,418	89,947	12,855,971	165,471	165,000	471	-	-
	復華貨幣市場基金	"			3,560,645	50,036	9,937,747	139,964	13,498,392	190,329	190,000	329	-	-
CEC Holding Co., Ltd.	權利證書 武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	採用權益法之投資	-	本公司採權益法評價之被投資公司	-	-	49,000,000	235,539	-	-	-	-	49,000,000	235,539
中聯資源公司	受益憑證 元大寶來得寶貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	-	8,531,260	100,012	5,545,450	65,006	64,989	17	2,985,810	35,023
中鋼鋁業公司	日盛貨幣市場基金	"			3,134,316	45,000	19,648,552	283,003	20,842,866	300,170	300,000	170	1,940,002	28,003
	台新 1699 貨幣市場基金	"			1,523,949	20,000	6,840,093	90,000	8,364,042	110,049	110,000	49	-	-
	群益安穩貨幣市場基金	"			-	-	14,330,619	225,000	14,330,619	225,132	225,000	132	-	-
	瀚亞威寶貨幣市場基金	"			3,792,234	50,000	12,079,617	160,000	15,871,851	210,222	210,000	222	-	-
	元大寶來萬泰	"			-	-	8,138,587	120,000	8,138,587	120,061	120,000	61	-	-
	中鋼鋁業公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金 瀚亞威寶貨幣市場基金	備供出售金融資產—流動			3,837,740	60,107	2,542,783	39,893	6,380,523	100,140	100,000	140	-
中盈投資開發公司	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	-	14,444,784	226,832	10,948,236	171,829	171,800	29	3,496,548	55,032
	台新大眾貨幣市場基金	"			-	-	38,399,407	531,307	37,205,681	514,900	514,767	133	1,193,726	16,540
超揚投資公司	華南永昌鳳翔貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			3,736,324	59,148	41,699,054	661,983	41,684,444	661,787	661,486	301	3,750,934	59,645
	聯邦貨幣市場基金	"			-	-	20,897,591	269,020	18,450,463	237,540	237,477	63	2,447,128	31,543
	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	-	-
	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	-	-
超揚投資公司	股票—普通股 台灣積體電路製造公司	"			-	-	1,300,000	133,990	1,300,000	128,525	133,990	(5,465)	-	-

註 1：本期買入金額含價款及評價損益等。

註 2：主係該公司辦理減資彌補虧損。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產明細表

民國 102 年 1 月 1 日至 9 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	-
	運輸處條線鋼品廠房	102.08.15	829,874	依據合約條款規定及進度支付	自建資產	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	條鋼線材誠品儲存;自 102.08 驗收後開始營運使用	-
中龍鋼鐵公司	土地	102.03.15	169,707	註 1	中欣開發公司	兄弟公司	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	-
	全廠區二期二階道路	102.09.25	142,533	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	扁鋼胚室內儲區 N~OBAY 鋼構廠房	102.09.01	119,874	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	洗塵區鋼構	102.09.01	168,207	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	PCI 鋼構廠房	102.09.01	131,754	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	電氣室	102.09.01	280,972	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	料倉廠房	102.09.01	635,620	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	燒結機廠房	102.09.01	448,930	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	篩選機廠房	102.09.01	416,190	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	脫硫廠房	102.09.01	107,294	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	S3 維護廠房	102.09.01	130,565	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	S3 連鑄及精整廠房	102.09.01	333,930	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	熱軋成品倉庫廠房 (D3)	102.09.01	340,391	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	熱軋成品倉庫廠房 (D7)	102.09.01	402,111	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	電爐渣場廠房	102.09.01	152,227	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	燒石灰工廠 (二階)	102.09.01	266,295	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	#1S/R 基礎	102.09.01	140,746	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	#4 S/R 基礎	102.09.01	140,746	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	二階原料儲存場	102.09.01	110,818	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	主電控大樓	102.09.01	110,494	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	96 號碼頭	102.09.01	1,147,665	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	97 號碼頭	102.09.01	1,402,241	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-

(接次頁)

(承前頁)

取得之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中鴻鋼鐵公司	中心倉庫 B 棟	102.09.01	\$ 120,817	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	\$ -	租地委建	註 3	-
	二階煤倉建築物	102.09.01	138,703	註 1	租地委建	註 2	-	-	-	-	租地委建	註 3	-
	彰濱鋼管廠廠房新建 (註 4)	102.01.21~ 102.03.25	134,281	已全數支付	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	-	-	-	-	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 4)	102.01.25~ 102.09.30	242,714	依合約條款規定及進度付款	聯鋼建設公司	兄弟公司	-	-	-	-	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 4)	102.01.25~ 102.09.30	230,545	依合約條款規定及進度付款	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	-	-	-	-	合約價格參考建築師提供之估價	新建鋼管新廠	-

註 1：價款依雙方議定方式支付。

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

註 3：自 102 年 9 月供營運使用。

註 4：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 9 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	兄弟公司	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 9 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	
								金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 3,291,005)	(2)	信用狀	\$ -	-	\$ 45,568	1	
	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(3,200,968)	(2)	信用狀/出貨前付款	-	-	34,380	1	
	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(2,397,396)	(2)	信用狀	-	-	242,944	5	
	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(2,356,688)	(2)	出貨後 5 日付款	-	-	458,165	9	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(2,135,655)	(1)	出貨前付款	-	-	522,646	10	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,391,881)	(1)	出貨後約 60 天內付款	-	-	1,174,028	23	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(881,048)	(1)	出貨後約 10 天內付款	-	-	751	-	
	中聯資源公司	子公司	銷貨	(256,470)	-	信用狀	-	-	24,850	-	
	中貿國際公司	子公司	銷貨	(249,511)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	4,128	-	
	中鋼機械公司	子公司	銷貨	(244,650)	-	出貨後約 10 天內付款	-	-	4,728	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(123,183)	-	裝船後通知對方匯款	-	-	33	-	
	高科磁技公司	子公司	銷貨	(121,229)	-	信用狀	-	-	1,885	-	
	無錫東元	子公司為其法人董事	銷貨	(106,093)	-	信用狀	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	13,259,266	13	出貨後付款/驗收後付款	-	-	(930,801)	(14)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	進貨	4,690,202	5	按船期分段付款	-	-	(312,729)	(5)	
	中鋼運通公司	子公司	進貨	2,144,832	2	按船期分段付款	-	-	(210,442)	(3)	
	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	1,305,712	1	驗收後付款	-	-	(111,250)	(2)	
	高科磁技公司	子公司	進貨	241,616	-	驗收後付款	-	-	(20,267)	-	
	常州中鋼精密鍛材有限公司	子公司	進貨	133,544	-	驗收後付款	-	-	(20,196)	-	
	中貿國際公司	子公司	進貨	130,306	-	驗收後付款	-	-	(194)	-	
欣欣水泥公司	採權益法評價之被投資公司	進貨	120,288	-	驗收後付款	-	-	(19,783)	-		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(12,025,722)	20	出貨前收款或收取信用狀	-	-	998,404	53	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(2,588,225)	4	出貨前收款或收取信用狀	-	-	92,319	4	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(2,250,225)	3	出貨前收款或收取信用狀	-	-	50,404	2	
	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(1,607,527)	2	出貨前收款或收取信用狀	-	-	89,652	4	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(467,657)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	-	-	
	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(460,721)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	13,644	-	
	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(227,078)	-	出貨前收款或收取信用狀	-	-	16,583	-	

(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(%)	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(\$ 156,532)	-	出貨前收款或收取信用狀	\$ -	-	\$ 5,169	-	
	CSE Transport Corporation (Panama)	兄弟公司	進貨	2,861,740	5	按船期結算付款	-	-	(93,306)	6	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,619,459	4	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(19,824)	1	
	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	780,761	1	按船期結算付款	-	-	(86,798)	5	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	396,016	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	(57,944)	3	
	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	167,825	-	到貨前付款或驗收後30天內付款	-	-	-	-	
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	子公司	進貨	219,868	11	出貨前付款	-	-	-	-	
	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	進貨	139,003	7	出貨前付款	-	-	-	-	
南通中興材料科技有限公司	鑫科材料科技公司	母公司	銷貨	(219,868)	(8)	出貨前收款	-	-	-	-	
	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	兄弟公司	進貨	186,308	9	出貨前付款	-	-	-	-	
太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫科材料科技公司	母公司	銷貨	(139,003)	(5)	出貨前收款	-	-	-	-	
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	南通中興材料科技有限公司	兄弟公司	銷貨	(186,308)	(7)	出貨前收款	-	-	-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(2,486,602)	(69)	按船期分段付款	-	-	238,825	73	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(813,881)	(22)	按船期分段付款	-	-	87,540	26	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(4,699,259)	(55)	按船期分段付款	-	-	310,742	76	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(2,861,193)	(33)	按船期分段付款	-	-	93,306	22	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(1,305,712)	(11)	出貨後約10天內付款	-	-	111,250	30	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(396,016)	(3)	信用狀	-	-	57,944	15	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	MYR 262,330,530	36	信用狀	-	-	MYR 6,095,136	22	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	MYR 15,786,982	2	信用狀	-	-	\$ -	-	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	MYR 13,070,939	1	信用狀	-	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 1,633,601)	(6)	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	20,297	2	
	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(227,452)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(148,883)	(1)	裝船日(不含)起7日營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,475,390	15	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(175,317)	(19)	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	3,140,064	14	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	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(%)		
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	加工收入	(\$ 332,418)	(13)	月結電匯	\$ -	無第三交易對象可資比較	\$ 37,892	70	
	中鴻鋼鐵公司	母公司	加工收入	(248,774)	(10)	驗收後一星期內電匯	-	無第三交易對象可資比較	16,042	30	
	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨	1,633,601	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	(20,297)	(59)	
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(1,239,976)	(19)	每月月結	-	-	163,874	21	
	Ever Glory International Co. Ltd.	子公司	銷貨	(625,760)	(9)	每月月結	-	-	10,644	1	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,397,396	66	即期信用狀	-	-	(253,473)	(90)	
Ever Glory International Co. Ltd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	844,334	23	即期信用狀	-	-	(730)	-	
	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	625,760	99	每月月結	-	-	(10,644)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(334,073)	(10)	按船期分段付款	-	-	48,164	2	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(188,642)	(5)	驗收後付款	-	-	-	-	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	287,294	10	按船期分段付款	-	-	(4,128)	(5)	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	76,180	3	按船期分段付款	-	-	(1,652)	(3)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	USD 36,464,869	98	對方裝船後通知付款	-	-	(USD 166,180)	100	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(\$ 532,045)	(12)	月結, 次月收款	-	-	\$ 91,125	15	
	台灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(508,666)	(12)	月結, 60天收款	-	-	120,480	20	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(413,980)	(10)	月結, 30及70天收款	-	-	65,130	11	
	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(108,628)	(3)	月結30天收款	-	-	15,645	3	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	286,992	21	即期信用狀	-	-	(24,747)	(14)	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	259,813	19	月結, 信用狀	-	-	(25,735)	(15)	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	237,662	17	信用狀	-	-	(18,037)	(11)	
	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	(625,694)	(6)	合約期間	-	-	79,908	4
中龍鋼鐵公司		兄弟公司	工程收入	(262,401)	(2)	合約期間	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司		母公司	工程收入	(258,224)	(2)	合約期間	-	-	57,986	3	
中國鋼鐵公司		母公司	銷貨	(238,192)	(2)	合約期間	-	-	28,966	2	
中鴻鋼鐵公司		兄弟公司	工程收入	(138,090)	(1)	合約期間	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司		兄弟公司	銷貨	(59,274)	(1)	合約期間	-	-	6,697	-	
中國鋼鐵公司		母公司	進貨	3,200,968	52	信用狀	-	-	(38,296)	(3)	
中龍鋼鐵公司		兄弟公司	進貨	1,617,783	26	信用狀	-	-	(79,869)	(6)	
聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	工程收入	(1,124,700)	(29)	合約期間	-	-	18,577	3	
	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(488,303)	(12)	合約期間	-	-	76,678	13	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(209,174)	(5)	合約期間	-	-	9,708	2	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(161,095)	(4)	合約期間	-	-	18,952	3	
	中國鋼鐵結構公司	母公司	工程外包費	580,001	16	合約期間	-	-	(79,908)	(12)	

(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(%)	
United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	工程收入	(\$ 412,408)	(99)	合約期間	\$ -	-	\$ -	-	
聯鋼建設公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(242,714)	(99)	合約期間	-	-	26,113	100	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(2,725,102)	(35)	1個月內	-	-	348,884	38	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(1,481,857)	(19)	1個月內	-	-	325,381	36	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	銷貨	(343,406)	(4)	1個月內	-	-	17,250	1	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(171,050)	(2)	1個月內	-	-	27,455	3	
	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(121,524)	(1)	1個月內	-	-	57,775	6	
	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	162,655	2	1個月內	-	-	-	-	
China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	兄弟公司	銷貨	(164,948)	(2)	1個月內	-	-	-	-	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(1,584,779)	(20)	1個月內	-	-	24	-	
	鋼堡科技公司	兄弟公司	進貨	173,660	2	1個月內	-	-	(4,066)	(1)	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(212,266)	(25)	對方收到發票後付款	-	-	18,223	14	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(357,408)	(43)	對方收到發票後付款	-	-	45,649	36	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(158,892)	(19)	對方收到發票後付款	-	-	16,517	13	
	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	兄弟公司	銷貨	(145,267)	(18)	對方收到發票後付款	-	-	4,070	3	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(242,367)	(42)	出貨後約10天內收款	-	-	20,365	23	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	114,489	30	信用狀	-	-	(1,885)	(6)	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	6,413	2	對方收到發票後付款	-	-	-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(1,748,429)	(30)	驗收後收款	-	-	326,754	46	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,101,588)	(19)	驗收後收款	-	-	81,000	11	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	工程收入	(1,034,440)	(18)	驗收後收款	-	-	132,592	18	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(204,747)	(3)	驗收後收款	-	-	50,476	14	
	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	252,447	21	收到發票後付款	-	-	(4,594)	(4)	

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 9 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	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	\$1,174,028	4	\$ -	-	\$ 4,560	\$ -
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	522,646	5	-	-	293,517	-
	中龍鋼鐵公司	子公司	458,165	12	-	-	448,959	-
	中鋼碳素化學公司	子公司	242,944	13	-	-	242,912	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	998,404	23	-	-	994,464	-
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	238,825	12	-	-	136,823	-
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	母公司	310,742	14	-	-	17,500	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	111,250	14	-	-	54,381	-
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	378,844 (註 1)	-	-	-	378,844	-
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	193,585 (註 2)	-	-	-	192,992	-
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	163,874	7	-	-	163,874	-
中聯資源公司	台灣水泥公司	本公司董事	120,480	3	-	-	671	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	348,884	8	-	-	336,432	-
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	325,381	5	-	-	7,216	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	326,754	8	-	-	46,447	-
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	132,592	18	-	-	65,396	-

註 1：為應收借料價金。

註 2：應收中鴻鋼鐵公司之代銷貨款 165,809 千元、委託代工貨款 16,042 千元、折讓款 11,141 千元及其他 593 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 9 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 9 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 27,846 千元、日幣 494,850 千圓及歐元 6,428 千元，預計到期產生美金 27,846 千元、日幣 494,850 千圓及歐元 6,428 千元現金流入暨新台幣 1,224,282 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 8,029 千元、避險之衍生金融資產－非流動 3,543 千元、避險之衍生金融負債－流動 10,371 千元及避險之衍生金融負債－非流動 786 千元。

二、中龍鋼鐵公司

截至 102 年 9 月底止，中龍鋼鐵公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 27,019 千元、日幣 38,575 千圓及歐元 1,772 千元，預計到期產生美金 27,019 千元、日幣 38,575 千圓及歐元 1,772 千元現金流入暨新台幣 882,649 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 6,429 千元、避險之衍生金融資產－非流動 857 千元、避險之衍生金融負債－流動 12,168 千元。

截至 102 年 9 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，帳列避險之衍生金融資產－非流動 47,675 千元。

三、中盈投資開發公司

截至 102 年 9 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 4 千元，預計到期產生新台幣 109 千元現金流入暨美金 4 千元現金流出。

四、超揚投資公司

截至 102 年 9 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 3,126 千元及港幣 11,966 千元，預計到期產生新台幣 140,036 千元現金流入暨美金 3,126 千元及港幣 11,966 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 1,642 千元。

五、中鴻鋼鐵公司

截至 102 年 9 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 11,007 千元，預計到期產生日幣 83,730 千圓、歐元 1,906 千元及美金 11,007 千元現金流入暨新台幣 419,688 千元現金流出，帳列持有供交易之金融資產－流動 12,312 千元、持有供交易之金融負債－流動 2,874 千元、持有供交易之金融負債－非流動 2,165 千元。

六、鴻立鋼鐵公司

截至 102 年 9 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，帳列持有供交易之金融負債－流動 129 千元。

七、中鋼鋁業公司

截至 102 年 9 月底止，中鋼鋁業公司尚未到期之遠期外匯合約為預購美金 12,979 千元、日幣 301,113 千圓、歐元 178 千元及英鎊 731 千元，預計到期產生美金 12,979 千元、日幣 301,113 千圓、歐元 178 千元及英鎊 731 千元現金流入暨新台幣 536,609 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 3,419 千元、避險之衍生金融資產－非流動 1,418 千元、避險之衍生金融負債－流動 13,801 千元及避險之衍生金融負債－非流動 12,427 千元。

八、中鋼機械公司

截至 102 年 9 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 893,364 千圓，預計到期產生日幣 893,364 千圓現金流入與新台幣 269,791 千元現金流出，帳列避險之衍生金融負債 2,043 千元。

九、中貿國際公司

截至 102 年 9 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 948 千元，預計到期產生美金 948 千元現金流入暨新台幣 28,340 千元現金流出；預售美金 5,392 千元，預計到期產生新台幣 161,039 千元現金流入暨美金 5,392 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 1,513 千元。

十、鑫科材料公司

截至 102 年 9 月底止，鑫科材料公司尚未到期之白銀期貨合約名目本金計新台幣 80,714 千元，帳列避險之衍生金融負債－流動 887 千元。

十一、本公司及子公司 102 年 1 月 1 日至 9 月 30 日從事衍生金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 102 年 1 月 1 日至 9 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			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %		
				科目	金額	交易條件			
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷 貨	\$ 3,291,005	信用狀	1		
		中國鋼鐵結構公司	1	銷 貨	3,200,968	信用狀/出貨前付款	1		
		中鋼碳素化學公司	1	銷 貨	2,397,396	信用狀	1		
		中龍鋼鐵公司	1	銷 貨	2,356,688	出貨後 5 日付款	1		
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	1,391,881	出貨後約 60 天內付款	1		
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	881,048	出貨後約 10 天內付款	-		
		中聯資源公司	1	銷 貨	256,470	信用狀	-		
		中貿國際公司	1	銷 貨	249,511	出貨後約 10 天內付款	-		
		中鋼機械公司	1	銷 貨	244,650	出貨後約 10 天內付款	-		
		CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷 貨	123,183	裝船後通知對方匯款	-		
		高科磁技公司	1	銷 貨	121,229	信用狀	-		
		中龍鋼鐵公司	1	進 貨	13,259,266	出貨後付款/驗收後付款	5		
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進 貨	4,690,202	按船期分段付款	2		
		中鋼運通公司	1	進 貨	2,144,832	按船期分段付款	1		
		中鋼鋁業公司	1	進 貨	1,305,712	驗收後付款	1		
		高科磁技公司	1	進 貨	241,616	驗收後付款	-		
		常州中鋼精密鍛材有限公司	1	進 貨	133,544	驗收後付款	-		
		中貿國際公司	1	進 貨	130,306	驗收後付款	-		
		1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	12,025,722	出貨前收款或收取信用狀	5
				中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	2,588,225	出貨前收款或收取信用狀	1
CSC Steel Sdn. Bhd.	3			銷 貨	2,250,225	出貨前收款或收取信用狀	1		
中國鋼鐵結構公司	3			銷 貨	1,607,527	出貨前收款或收取信用狀	1		
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3			銷 貨	467,657	出貨前收款或收取信用狀	-		
中鋼碳素化學公司	3			銷 貨	460,721	出貨前收款或收取信用狀	-		
中聯資源公司	3			銷 貨	227,078	出貨前收款或收取信用狀	-		
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3			銷 貨	156,532	出貨前收款或收取信用狀	-		
CSE Transport Corporation (Panama)	3			進 貨	2,861,740	按船期結算付款	1		
中國鋼鐵公司	2			進 貨	2,619,459	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	1		
中鋼運通公司	3			進 貨	780,761	按船期結算付款	-		
中鋼鋁業公司	3			進 貨	396,016	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-		
中貿國際公司	3			進 貨	167,825	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 %
2	鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	1	進貨	\$ 219,868	出貨前付款	-
		太倉鑫昌光電材料有限公司	1	進貨	139,003	出貨前付款	-
3	南通中興材料科技有限公司	鑫科材料科技公司	2	銷貨	219,868	出貨前收款	-
		鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	3	進貨	186,308	出貨前付款	-
4	太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫科材料科技公司	2	銷貨	139,003	出貨前收款	-
5	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	南通中興材料科技有限公司	3	銷貨	186,308	出貨前收款	-
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,486,602	按船期分段付款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	813,881	按船期分段付款	-
7	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	銷貨	4,699,259	按船期分段付款	2
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	2,861,193	按船期分段付款	1
8	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,305,712	出貨後約 10 天內付款	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	396,016	信用狀	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	MYR 262,330,530	信用狀	1
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	MYR 15,786,982	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	MYR 13,070,939	信用狀	-
10	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	\$ 1,633,601	每週二、五信用狀押匯	1
		中國鋼鐵公司	2	勞務收入	227,452	驗收後月結電匯	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	148,883	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,475,390	開立即期信用狀或驗收後付款	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,140,064	開立即期信用狀或驗收後付款	1
11	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	加工收入	332,418	月結電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	加工收入	248,774	驗收後一星期內電匯	-
		中鴻鋼鐵公司	2	進貨	1,633,601	每週二、五信用狀押匯	1
12	中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co. Ltd.	1	銷貨	625,760	每月月結	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	2,397,396	即期信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	844,334	即期信用狀	-
13	Ever Glory International Co. Ltd.	中鋼碳素化學公司	2	進貨	625,760	每月月結	-
14	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	334,073	按船期分段付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	188,642	驗收後付款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	287,294	按船期分段付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	76,180	按船期分段付款	-

(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 %
15	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨	USD 36,464,869	對方裝船後通知付款	-
16	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 532,045	月結，次月收款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	413,980	月結，30及70天收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	286,992	即期信用狀	-
		中鴻鋼鐵公司	3	進貨	259,813	月結，信用狀	-
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	237,662	信用狀	-
17	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	625,694	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	262,401	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	258,224	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	銷貨	238,192	合約期間	-
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	138,090	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	59,274	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	3,200,968	信用狀	1
		中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,617,783	信用狀	1
18	聯鋼營造工程公司	中鋼鋁業公司	3	工程收入	1,124,700	合約期間	-
		中國鋼鐵公司	2	工程收入	488,303	合約期間	-
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	209,174	合約期間	-
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	161,095	合約期間	-
		中國鋼鐵結構公司	2	工程外包費	580,001	合約期間	-
19	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	412,408	合約期間	-
20	聯鋼建設公司	中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	242,714	合約期間	-
21	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,725,102	1個月內	1
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,481,857	1個月內	1
		中鋼鋁業公司	3	銷貨	343,406	1個月內	-
		中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	171,050	1個月內	-
		中聯資源公司	3	銷貨	121,524	1個月內	-
		中鋼機械公司	3	進貨	162,655	1個月內	-
22	China Ecotek India Private Limited	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	3	銷貨	164,948	1個月內	-
23	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	1,584,779	1個月內	1
		鋼堡科技公司	3	進貨	173,660	1個月內	-
24	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	212,266	對方收到發票後付款	-

(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			佔合併總營收 (總資產) 之比率 %
				科目	金額	交易條件	
25	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	\$ 357,408	對方收到發票後付款	-
		中龍鋼鐵公司	3	銷貨	158,892	對方收到發票後付款	-
		China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	3	銷貨	145,267	對方收到發票後付款	-
26	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	242,367	出貨後約 10 天內收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	114,489	信用狀	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	6,413	對方收到發票後付款	-
27	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,748,429	驗收後收款	1
		中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,101,588	驗收後收款	-
		中鋼鋁業公司	3	工程收入	1,034,440	驗收後收款	-
		中鴻鋼鐵公司	3	工程收入	204,747	驗收後收款	-
		中國鋼鐵公司	2	進貨	252,447	收到發票後付款	-

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 9 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				帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本	上	末	期				
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	\$ 3,502,048	(\$ 178,583)	(\$ 97,131)	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	1,931,023	1,717,533	494,813	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	1,401,486	329,678	118,602	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	1,091,249	447,589	186,393	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	715,389	623,912	122,862	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	95,742,585	2,592,852	2,008,126	子公司
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳洲	投資控股	12,430,023	1,868,321	414,443,650	100	12,188,808	(103,700)	(103,700)	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	10,407,504	2,359,186	2,333,659	子公司
	中鋼鋁業公司	高雄市	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	793,010,815	100	9,364,614	169,680	193,999	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	8,479,996	(139,976)	(71,388)	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	6,755,298	270,586	237,959	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	4,579,437	76,229	76,229	子公司
	中欣開發公司	高雄市	土地及商業不動產開發租賃	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,082,591	141,434	140,965	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	2,741,260	297,756	295,972	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	1,612,402	(100,289)	(100,289)	子公司
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	82,699,771	74	1,297,630	357,621	145,502	子公司
	中冠資訊公司	高雄市	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	722,483	150,259	148,752	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	400,899	86,519	85,572	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	117,061	28,964	14,462	子公司
	中鋼企管顧問公司	高雄市	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	21,665	2,135	2,135	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	3,226,065	3,226,065	120,799,811	43	1,502,036	533,099	170,149	採權益法認列之被投資公司
	啟航貳創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	250,000	50,000,000	46	559,949	(22,285)	(10,307)	採權益法認列之被投資公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18	472,193	71,229	12,821	採權益法認列之被投資公司
欣欣水泥企業公司	花蓮縣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	356,311	616	3,184	採權益法認列之被投資公司	
瑞展動能股份有限公司	屏東縣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	240,000	-	24,000,000	29	239,297	(2,341)	(712)	採權益法認列之被投資公司	
新能生物科技公司	新竹縣	生物技術引進與開發	27,000	27,000	2,700,000	18	26,891	(532)	(135)	採權益法認列之被投資公司	
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	10,288	15,417	2,570	採權益法認列之被投資公司	
寶來迎賓開發公司	台北市	飯店經營	-	-	5,400,000	45	-	-	-	採權益法認列之被投資公司	
							(8,581,501)			庫藏股	
							\$ 161,740,892	\$ 6,411,064			
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	高雄市	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 1,741,157	30,900		子公司
	鴻高投資開發公司	高雄市	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	27,894	(1,590)		子公司
	聯鼎鋼鐵公司	高雄市	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,037	(14)		子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	261,277,007	41	2,217,175	77,474		子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	91,338	91,338	13,653,947	6	241,675	623,912		子公司
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	13,675	13,675	600,069	-	13,200	329,678		子公司
	景裕國際公司	高雄市	一般投資業務	300,083	300,083	97,279,053	100	1,079,086	72,399		子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註	
				本期末	上期期末	數	比率					
景裕國際公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	\$ 39,920	\$ 39,920	1,300,000	100	\$ 372,492	\$ 10,476		子公司	
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	450,000	450,000	58,757,947	9	498,607	77,474		子公司	
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	68,838	68,838	2,450,000	5	99,806	(15,598)		子公司	
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	78,526	159,526		子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料,特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	1,801,002	15	35,617	28,964		子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	33,561	45,184		採權益法認列之被投資公司	
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	25,232	6,690		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	14,000	627		子公司	
	台安生物科技	台北市	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	3,086	15,417		採權益法認列之被投資公司	
	中國鋼鐵結構公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜濺渡靶材及貴金屬材料之加工銷售	45,987	45,987	6,119,748	9	106,123	5,531		子公司
中國鋼鐵結構公司		高雄市	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	56,667	56,667	2,000,896	1	53,522	329,678		子公司	
景盈投資公司		高雄市	一般投資業務	153,000	153,000	15,300,000	51	165,622	18,781		子公司	
高科磁技公司		屏東縣	磁性材料,特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	1,320,609	11	26,119	28,964		子公司	
弘全投資公司		高雄市	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	17,912	548		子公司	
昇利達投資公司		高雄市	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	16,153	838		子公司	
鼎大投資公司		高雄市	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	15,627	2,122		子公司	
聯鋼營造工程公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	132,715	132,715	21,075,217	9	373,316	623,912		子公司	
	聯鋼營造工程公司	高雄市	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝	410,000	410,000	41,000,000	100	1,230,542	178,406		子公司	
	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	4,100,000	100	313,446	1,345		子公司	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	4,400,000	37	180,894	2,470		子公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	25,145	45,184		採權益法認列之被投資公司	
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	21,062	4,119		子公司	
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	14,316	32,940		子公司	
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料,特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080	641,524	5	12,680	28,964		子公司	
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,020	553		子公司	
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	12,000	627		子公司	
聯鋼建設公司	中構日建公司	高雄市	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	6,344	132		採權益法認列之被投資公司	
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	2,100	2,100	210,000	3	5,405	41,279		採權益法認列之被投資公司	
	United Steel Investment Pte Ltd.	United Steel Investment Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	194,797	194,797	6,100,000	100	151,568	(668)		子公司
		United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	59,710	(10,615)		子公司
		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	5,036	314		子公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	100,000	100,000	10,000,000	4	104,932	71,229		採權益法認列之被投資公司	
	聯鋼建設公司	高雄市	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣	52,500	50,000	5,250,000	100	58,953	5,959		子公司	
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	23,565	1,211		子公司	
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	15,433	120,000	1,543,276	1	19,375	533,099		採權益法認列之被投資公司	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	8,365	45,184		採權益法認列之被投資公司	
汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,050	1,050	105,000	2	2,694	41,279		採權益法認列之被投資公司		
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	151,541	(668)		子公司	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期期末	數	比率				
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	\$ 151,517	(\$ 668)		子公司
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	312,409	2,470		子公司
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	397,075	397,075	12,000,000	100	493,274	2,471		子公司
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司	大陸江蘇省	各類型鋼構架之設計製造	397,075	397,075	-	100	493,249	2,471		子公司
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	790,222	203,743		子公司
	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	30,523	4,492		子公司
	中鋼機械公司	高雄市	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	29,094,450	26	573,621	357,621		子公司
	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資及控股	238,223	-	8,030,000	100	238,765	(1,265)		子公司
	中宇營造公司	高雄市	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	25,000	25,000	2,500,000	100	24,300	(184)		子公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	24,071	4,119		子公司
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	16,027	553		子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	15,158	530		子公司
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	12,175	(15,598)		子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,941	548		子公司
尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,597	45,184		採權益法認列之被投資公司	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	USD 5,000,000	USD 2,000,000	5,000,000	100	434,323	141,370		子公司
	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	247,875	34,536		子公司
	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	96,417	99,877		採權益法認列之被投資公司
	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 919	USD 919	5,000	-	28	4,438		子公司
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	USD 917,861	USD 917,861	4,995,000	100	27,480	4,438		子公司
CEC Holding Co., Ltd.	武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	大陸武漢市	環保機電工程與代營運	USD 7,921,624	\$ -	49,000,000	49	235,539	(2,602)		採權益法認列之被投資公司
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	台北市	水泥之製造及運銷及水泥原料礦石之開採	\$ 73,269	55,958	9,298,583	10	100,320	4,757		採權益法認列之被投資公司
	聯鋼開發公司	高雄市	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	53,345	53,345	4,668,333	93	99,911	11,918		子公司
	寶固實業公司	高雄市	爐石粉加工買賣	50,937	50,937	5,408,550	51	85,835	15,214		子公司
	友成石灰工廠公司	高雄市	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷	128,000	128,000	108,000	90	134,772	3,917		子公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	22,078	6,690		子公司
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	20,836	2,122		子公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	9,600	9,600	960,000	40	18,461	837		子公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	17,674	1,211		子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	17,323	530		子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	創業投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	16,781	45,184		採權益法認列之被投資公司
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	12,176	(15,598)		子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	4,310	4,310	420,000	7	10,570	37,915		採權益法認列之被投資公司
	高科磁技公司	屏東縣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	412,033	3	8,144	28,964		子公司
	聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	823	(178,583)	
汎揚創業投資公司		高雄市	一般投資業務	2,100	2,100	210,000	3	5,293	37,915		採權益法認列之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有被投資公司本期認列之	備註	
				本期	上期	數	率			面金額
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	\$ 93,710	\$ 329,678	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	AUD 264,023,800	-	270,122,727	25	7,985,512	(3,033)	採權益法認列之被投資公司
	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳洲	煤礦投資業務	AUD 16,440,000	AUD 16,440,000	16,440,000	100	401,394	(110,408)	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	海運承攬運送業務	\$ 316	\$ 316	10	100	3,004,536	1,264,790	子公司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	602,683	55,572	子公司
	Transyang Shipping Pte Ltd.	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	1,400	51	89,510	19,730	子公司
	運鴻投資公司	高雄市	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	318,598,646	50	2,703,858	77,474	子公司
	高雄港裝卸公司	高雄市	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	38,616	409	子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	33,561	45,184	採權益法認列之被投資公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	B.V.I	產業投資	1,063,593	1,063,593	31,650,000	100	1,361,157	(8,616)	子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	33,561	45,184	採權益法認列之被投資公司
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	1,289,296	(15,598)	子公司
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	大陸寧波市	鋁合金材料製銷	1,646,637	1,646,637	49,000,000	100	1,967,969	(5,150)	子公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	11,187	45,184	採權益法認列之被投資公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	高雄市	各式薄膜濺鍍靶材及貴金屬材料之加工銷售	212,912	212,912	23,423,016	33	405,761	5,531	子公司
	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	19,250	19,250	1,250,779	-	10,957	(178,583)	子公司
	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	989,648	989,648	112,698,646	49	1,322,229	10,023	子公司
	超揚投資公司	高雄市	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	159,999,994	100	1,194,488	79,884	子公司
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,173	20,555,253	48	536,655	103,624	子公司
	Gainsplus Asset Management Inc.	B.V.I	一般投資業務	100,000	100,000	100,000	100	145,198	542	子公司
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	\$ 170,432	\$ 170,432	10,533,713	64	106,954	(927)	子公司
	智揚管理顧問公司	高雄市	一般投資顧問業務	40,909	40,909	2,500,000	100	85,890	23,328	子公司
	宏遠通訊公司	台北市	事務性機器設備批發業	116,768	116,768	3,503,053	80	1,647	(8,668)	子公司
	啟航創業投資公司	台北市	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50	785,256	159,526	子公司
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	-	75,453	(15,598)	子公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,808	1,808	105,000	2	2,639	37,915	採權益法認列之被投資公司
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 4,800,000	USD 4,800,000	4,800,000	100	114,667	(19,741)	子公司
	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 3,120,000	USD 3,120,000	3,120,000	100	84,338	(6,663)	子公司
	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及投資業務	USD 1,137,567	USD 1,137,567	1,137,567	100	19,572	(5,596)	子公司
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	大陸江蘇省	靶材生產及加工	USD 4,800,000	USD 4,800,000	4,800,000	100	115,313	(19,741)	子公司
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	大陸江蘇省	金屬精煉純化及買賣	USD 3,120,000	USD 3,120,000	3,120,000	65	84,336	(10,255)	子公司
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	19,580	(11,906)	子公司
超揚投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	\$ 3,862	\$ 3,862	179,420	-	1,572	(178,583)	子公司
	新懋投資公司	高雄市	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30	17,674	1,211	子公司
	高瑞投資公司	高雄市	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	15,770	6,690	子公司
	鼎大投資公司	高雄市	一般投資業務	8,970	8,970	897,000	30	15,627	2,122	子公司
	群裕投資公司	高雄市	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25	15,045	4,119	子公司
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	12,000	627	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有被投資公司本期認列之	備註	
				本期	上期	數	率			帳面金額
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 5,222	\$ 5,222	501,000	25	\$ 10,037	\$ 553	子公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	9,613	838	子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	8,965	530	子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	7,961	548	子公司
新懋投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,454	5,454	466,078	-	8,299	623,912	子公司
	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	5,619	5,619	341,896	-	7,884	329,678	子公司
	弘全投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,990	548	子公司
	啟翊投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	5	1,983	553	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220	-	13,248	1,717,533	子公司
	立慶隆投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	2,000	627	子公司
	昇利達投資公司	高雄市	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	1,925	838	子公司
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	1,218	1,218	60,000	-	1,315	329,678	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	5,678	5,678	465,941	-	8,299	623,912	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	高雄市	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	474,220	-	13,248	1,717,533	子公司
	景成發投資公司	高雄市	一般投資業務	990	990	99,000	4	1,862	530	子公司
	銀泰電子陶瓷公司	新北市	電子陶瓷之製造及買賣	25	-	1,000	-	26	103,624	子公司
	網際優勢公司	台北市	IFS 企業金融服務平台及銀行專案開發	17	17	1,600	-	16	(927)	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	5,501	4,303	262,052	-	6,473	462,899	子公司
	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	27	27	1,091	-	19	623,912	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	高雄市	各種型鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	4,410	4,410	341,896	-	7,888	329,678	子公司
	中宇環保工程公司	高雄市	環保機電工程與代營運	4,990	4,990	262,469	-	6,671	462,899	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	B.V.I	電子陶瓷買賣	USD 13,623,000	USD 13,623,000	13,623,000	100	1,247,311	106,083	子公司
Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技公司	大陸蘇州市	航空及航運之救生器材製銷	USD 9,750,000	USD 9,750,000	9,750,000	100	343,035	1,613	子公司
	銀泰電子(蘇州)有限公司	大陸蘇州市	電子陶瓷製銷	USD 4,400,000	USD 4,400,000	4,400,000	100	318,233	13,045	子公司
	上海希科陶瓷電器有限公司	大陸上海市	電子陶瓷買賣	USD 1,373,000	USD 1,373,000	1,194,000	100	69,975	4,702	子公司
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 3,920	\$ 3,920	392,000	1	5,594	45,184	採權益法認列之被投資公司
	汎揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	1,050	1,050	105,000	2	2,639	37,915	採權益法認列之被投資公司
中欣開發公司	夏都國際開發公司	屏東縣	休閒事業	131,921	131,921	16,317,441	20	257,298	40,103	採權益法認列之被投資公司
	漢威巨蛋開發公司	高雄市	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7	184,045	46,500	採權益法認列之被投資公司
	景盈投資公司	高雄市	一般投資業務	147,000	147,000	14,700,000	49	159,127	18,781	子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	130,000	-	13,000,000	5	131,509	5,496	採權益法認列之被投資公司
	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	121,881	12,135	子公司
	群欣置業公司	台北市	不動產投資興建及租售	60,000	60,000	6,000,000	40	48,039	12,028	採權益法認列之被投資公司
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	11,187	22,377	採權益法認列之被投資公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	USD 65,408,639	USD 65,408,639	171,000,000	46	3,098,789	250,164	子公司
	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	855,239	(1,182)	子公司
	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 9,000,000	USD 9,000,000	-	60	266,138	(11,958)	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有被投資公司		本期認列之		備註
				本	上	數	率	面	額	本	益	
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	\$ 5,027,650	\$ 218,215			子公司
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	MYR 213,333,040	MYR 213,333,040	140,000,000	100	1,259,391	25,706			子公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	MYR 8,223,528	\$ -	8,000,000	20	64,230	(12,819)			採權益法認列之被投資公司
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	MYR 2,311,200	MYR 2,311,200	1,155,600	5	20,661	40,332			子公司
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	MYR 1,000,000	MYR 1,000,000	1,000,000	100	534	(4,179)			子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	MYR 750,000	MYR 750,000	750,000	100	6,813	135			子公司
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	1,014,742	36,583			子公司
	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	688,718	24,518			子公司
	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	146,671	49,995			子公司
	和貿國際公司	高雄市	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	104,984	32,940			子公司
	United Steel International Development Corp.	B.V.I	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	-	90,437	(15,598)			子公司
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd. 尚揚創業投資公司	B.V.I 高雄市	鋼品仲介及買賣業務 一般投資業務	16,170 7,840	16,170 7,840	1,051,050 784,000	53 2	60,072 11,182	11,142 -			子公司 採權益法認列之被投資公司
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	越南	鋼鐵貿易	USD 800,000	-	800,000	100	22,496	-			子公司
	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	59,979	3,501			子公司
	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	44,356	(11,958)			子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	USD 6,240,000	USD 6,240,000	10,015,200	45	178,974	40,332			子公司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	USD 1,886,449	\$ -	5,600,000	14	44,961	-			採權益法認列之被投資公司
	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	SGD 2,663,084	SGD 2,663,084	1,493,776	39	73,117	-			採權益法認列之被投資公司
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	\$ 37,488	\$ 37,488	960	20	29,877	12,135			子公司
	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	18,978	922			子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	USD 128,418	USD 128,418	1,000,000	100	17,105	1,137			子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 8,748	\$ 8,748	303,000	100	10,990	1,891			子公司
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	8,857	-	297,000	99	9,286	-			子公司
China Steel Machinery Holding Corp.	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	8,378	(98)			子公司
	上海綜貿國際貿易有限公司	大陸上海市	批發和零售貿易	RMB 1,863	-	300,000	100	10,896	1,891			子公司
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	USD 3	-	3,000	1	94	-			子公司
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	135,238	11,246			子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	3,000,000	1	29,215	(72,699)			採權益法認列之被投資公司
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	USD 200,000	USD 200,000	-	100	10,286	(2,076)			子公司
中鋼保全公司	中聯資源公司	高雄市	爐石粉及高爐水泥產銷、資源再生	\$ 2,644	\$ 2,644	196,602	-	3,481	623,912			子公司
	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	212,282	54,759			子公司
	高雄捷運公司	高雄市	大眾捷運系統營運業	17,000	-	1,700,000	1	16,877	(20,125)			採權益法認列之被投資公司
	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	9,665	2			子公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持		有被投資公司本期認列之		備註
				本期	上期	數	率	面金額	本期(損)益	
	尚揚創業投資公司	高雄市	一般投資業務	\$ 3,920	\$ 3,920	392,000	1	\$ 5,594	\$ 45,184	採權益法認列之被投資公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	BELIZE	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,026	21	子公司
運盈投資公司	中鴻鋼鐵公司	高雄市	鋼品製銷	71,059	-	7,024,000	-	61,530	(178,583)	子公司
運鴻投資公司	運盈投資公司	高雄市	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	242,858	10,023	子公司

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 9 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 交直流控制系統 等產銷業務	\$ 861,670 (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	\$ -	\$ 111,939	\$ -
青島東元精密機電有限 公司	壓縮機製造	1,715,060 (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	-	114,491	-
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	1,289,252 (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	(7,049)	855,293	-
青島中鋼精密金屬有限 公司	鋼材裁剪加工	443,550 (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	(7,175)	266,138	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	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)	\$ -
經濟部投審會核准投資金額	
\$1,606,222 (USD 52,254,200)	

註 1：係 102 年 9 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 9 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					債					及					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					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				
金額					金額					金額					金額					金額					金額					金額					金額									
項					項					項					項					項					項					項					項									
目					目					目					目					目					目					目					目									
流動資產																																												
現金及約當現金	\$ 16,031,287	(\$ 3,262,167)	\$ 252	\$ 12,769,372	現金及約當現金	(1)	\$ 12,769,372	現金及約當現金	(1)	\$ 12,769,372	短期借款及銀行透支	\$ 39,888,046	\$ -	\$ -	\$ 39,888,046	短期借款及銀行透支		\$ 39,888,046	短期借款及銀行透支		\$ 39,888,046	短期借款及銀行透支		\$ 39,888,046																				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動	3,399,679	-	309,847	3,709,526	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	A	3,709,526	應付短期票券		31,337,323	應付短期票券		-	-	31,337,323	應付短期票券		31,337,323	應付短期票券		31,337,323																							
備供出售金融資產—流動	5,393,406	-	23,083	5,416,489	備供出售金融資產—流動	A	5,416,489	公平價值變動列入損益之金融負債—流動		2,521	公平價值變動列入損益之金融負債—流動		-	-	2,521	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動		2,521	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動		2,521																							
避險之衍生性金融資產—流動	87,290	-	-	87,290	避險之衍生性金融資產—流動		87,290	避險之衍生性金融負債—流動		123,537	避險之衍生性金融負債—流動		-	-	123,537	避險之衍生性金融負債—流動		123,537	避險之衍生性金融負債—流動		123,537																							
應收票據淨額	1,729,308	-	-	1,729,308	應收票據		1,729,308	應付票據		512,715	應付票據		-	-	512,715	應付票據		512,715	應付票據		512,715																							
應收帳款淨額	11,075,448	-	-	11,075,448	應收帳款淨額		11,075,448	應付帳款		12,750,501	應付帳款		-	-	12,750,501	應付帳款		12,750,501	應付帳款		12,750,501																							
-	-	8,124,923	-	8,124,923	應收建造合約款		2,053,013	應付所得稅		2,053,013	應付所得稅		(8,925)	(8,925)	2,044,088	當期所得稅負債		2,044,088	當期所得稅負債		2,044,088																							
其他應收款	2,439,751	(144,587)	-	2,295,164	其他應收款		2,295,164	應付費用		12,743,962	應付費用		(12,743,962)	-	-	-		-	-		-																							
-	-	179,087	-	179,087	當期所得稅資產		-	-		-	-		3,913,592	-	3,913,592	應付建造合約款		3,913,592	應付建造合約款		3,913,592																							
其他金融資產—流動	4,337,046	9,976,503	-	14,313,549	其他金融資產—流動	(1)	14,313,549	其他應付款項		8,691,768	其他應付款項		10,379,815	-	19,071,583	其他應付款		19,071,583	其他應付款		19,071,583																							
存貨	99,677,519	(8,124,923)	21,910	91,574,506	存貨	(1)	91,574,506	-		-	-		3,423,595	-	3,423,595	負債準備—流動		3,423,595	負債準備—流動		3,423,595																							
遞延所得稅資產—流動	3,128,577	(3,128,577)	-	-	-	(2)	-	一年內到期之應付公司債		11,273,771	一年內到期之應付公司債		-	-	11,273,771	一年內到期應付公司債		11,273,771	一年內到期應付公司債		11,273,771																							
受限制資產—流動	6,814,544	(6,814,544)	-	-	-	(2)	-	一年內到期之長期借款		21,487,611	一年內到期之長期借款		-	-	21,487,611	一年內到期銀行長期借款		21,487,611	一年內到期銀行長期借款		21,487,611																							
其他	7,709,494	(34,500)	1,109	7,676,103	其他流動資產		7,676,103	遞延所得稅負債—流動		3,547	遞延所得稅負債—流動		(3,547)	-	-	-		-	-		-																							
流動資產合計	161,823,349	(3,228,785)	356,201	158,950,765	流動資產合計		158,950,765	其他		8,302,177	其他		(4,973,040)	(29,417)	3,299,720	其他流動負債		3,299,720	其他流動負債		3,299,720																							
投資																																												
公平價值變動列入損益之金融資產—非流動	3,863	-	-	3,863	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		3,863	長期負債		-	長期負債		-	-	-	長期負債		-	長期負債		-																							
備供出售金融資產—非流動	3,374,283	-	15,028,006	18,402,289	備供出售金融資產—非流動	A	18,402,289	避險之衍生性金融負債—非流動		73,196	避險之衍生性金融負債—非流動		-	-	73,196	避險之衍生性金融負債—非流動		73,196	避險之衍生性金融負債—非流動		73,196																							
持有至到期日金融資產—非流動	159,306	-	-	159,306	持有至到期日金融資產—非流動		159,306	應付公司債		58,383,754	應付公司債		-	-	58,383,754	應付公司債		58,383,754	應付公司債		58,383,754																							
避險之衍生性金融資產—非流動	18,512	-	-	18,512	避險之衍生性金融資產—非流動		18,512	銀行長期借款		80,799,100	銀行長期借款		-	-	80,799,100	銀行長期借款		80,799,100	銀行長期借款		80,799,100																							
以成本衡量之金融資產—非流動	12,290,133	(12,290,133)	-	-	-	A	-	長期應付票券		20,291,364	長期應付票券		-	-	20,291,364	長期應付票券		20,291,364	長期應付票券		20,291,364																							
無活絡市場之債券投資—非流動	3,921,850	-	-	3,921,850	無活絡市場之債券投資—非流動		3,921,850	長期負債合計		159,547,414	長期負債合計		-	-	159,547,414	長期負債合計		159,547,414	長期負債合計		159,547,414																							
採權益法之長期投權投資	2,570,465	(439,204)	3,923	2,135,184	採權益法之投資		2,135,184	土地增值稅準備		10,240,123	土地增值稅準備		(10,240,123)	-	-	-		-	-		-																							
不動產投資	381,905	(381,905)	-	-	-		-	-		-	-		-	-	-	-		-	-		-																							
其他金融資產—非流動	51,764	340,081	-	391,845	其他金融資產—非流動	(1)	391,845	其他負債		-	其他負債		-	6,881,878	7,583,792	其他負債		7,583,792	其他負債		7,583,792																							
投資合計	22,772,081	(481,028)	2,741,796	25,032,849	投資合計		25,032,849	應計退休金負債		701,914	應計退休金負債		-	6,881,878	7,583,792	應計退休金負債		7,583,792	應計退休金負債		7,583,792																							
固定資產																																												
固定資產成本及重估增值	666,721,176	(3,217,169)	181,113	663,685,120	不動產、廠房及設備		663,685,120	遞延所得稅負債—非流動		1,317,311	遞延所得稅負債—非流動		10,243,670	1,391,231	12,952,212	遞延所得稅負債		12,952,212	遞延所得稅負債		12,952,212																							
減：累計折舊	334,316,554	(316,390)	16,400	334,016,564	不動產、廠房及設備成本		334,016,564	其他		955,657	其他		(439,204)	-	516,453	其他非流動負債		516,453	其他非流動負債		516,453																							
累計減損	445,358	(276,169)	-	169,189	減：累計折舊		169,189	其他負債合計		2,974,882	其他負債合計		9,804,466	8,273,109	21,052,457	其他負債合計		21,052,457	其他負債合計		21,052,457																							
未完工程及預付設備款	95,698,553	(1,460,380)	265,657	94,503,830	未完工程及待驗設備	(3)	94,503,830	負債合計		321,932,911	負債合計		(439,204)	8,234,767	329,728,474	負債合計		329,728,474	負債合計		329,728,474																							
固定資產淨額	427,657,817	(4,084,990)	430,370	424,003,197	不動產、廠房及設備		424,003,197	母公司股東權益		-	母公司股東權益		-	-	-	歸屬於本公司業主之權益		-	歸屬於本公司業主之權益		-																							
無形資產																																												
-	-	8,728,756	-	8,728,756	投資性不動產	(3)	8,728,756	股本		153,107,445	股本		-	-	153,107,445	股本		153,107,445	股本		153,107,445																							
其他資產																																												
出租資產淨額	2,921,248	(2,921,248)	-	-	-	(3)	-	資本公積		36,652,352	資本公積		-	(98,289)	36,554,063	資本公積		36,554,063	資本公積		36,554,063																							
閒置資產淨額	2,734,240	(2,734,240)	-	-	-	(3)	-	保留盈餘		-	保留盈餘		-	-	-	保留盈餘		-	保留盈餘		-																							
存出保證金	485,207	-	-	485,207	存出保證金		485,207	法定盈餘公積		54,778,577	法定盈餘公積		-	-	54,778,577	法定盈餘公積		54,778,577	法定盈餘公積		54,778,577																							
遞延所得稅資產—非流動	1,983,982	3,128,577	2,523,942	7,636,501	遞延所得稅資產	(2)、B、D	7,636,501	特別盈餘公積		7,615,701	特別盈餘公積		-	21,633,347	29,249,048	特別盈餘公積		29,249,048	特別盈餘公積		29,249,048																							
受限制資產—非流動	239,873	(239,873)	-	-	-		-	未分配盈餘		3,958,625	未分配盈餘		-	29,472	3,988,097	未分配盈餘		3,988,097	未分配盈餘		3,988,097																							
未攤銷費用及其他	807,007	2,261,779	(19,219)	3,049,567	其他非流動資產		3,049,567	保留盈餘合計		66,352,903	保留盈餘合計		-	21,662,819	88,015,722	保留盈餘合計		88,015,722	保留盈餘合計		88,015,722																							
其他資產合計	9,171,557	(505,005)	2,504,723	11,171,275	其他資產合計		11,171,275	股東權益其他項目		-	股東權益其他項目		-	-	-	其他權益項目		-	其他權益項目		-																							
資產總計																																												
\$ 623,873,631	(\$ 439,204)	\$ 6,011,866	\$ 629,446,293	資產總計		\$ 629,446,293	未實現重估增值		26,753,711	未實現重估增值		-	(26,753,711)	-	-		-	-		-																								
負債及股東權益總計																																												
\$ 623,873,631	(\$ 439,204)	\$ 6,011,866	\$ 629,446,293	負債及股東權益總計		\$ 629,446,293	金融商品未實現利益		3,169,117	金融商品未實現利益		52,843	3,144,502	6,366,462	備供出售金融資產未實現利益		6,366,462	備供出售金融資產未實現利益		6,366,462																								
負債及權益總計																																												
\$ 623,873,631	(\$ 439,204)	\$ 6,011,866	\$ 629,446,293	負債及權益總計		\$ 629,446,293	累積換算調整數		(229,262)	累積換算調整數		(229,262)	-	(20,911)	(250,173)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(250,173)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(250,173)																							
少數股權																																												
-	-	-	-	-	-		-	未認為退休金成本之淨損失		(230,591)	未認為退休金成本之淨損失		-	230,591	-	-		-	-		-																							
庫藏股票																																												
-	-	-	-	-	-		-	庫藏股票		(8,415,634)	庫藏股票		(166,949)	(8,582,583)	庫藏股票		(8,582,583)	庫藏股票		(8,582,583)																								
股東權益其他項目合計																																												
-	-	-	-	-	-		-	股東權益其他項目合計		21,047,341	股東權益其他項目合計		(23,566,478)	(2,519,137)	其他權益項目合計		(2,519,137)	其他權益項目合計		(2,519,137)																								
本公司股東權益合計																																												
-	-	-	-	-	-		-	本公司股東權益合計		277,160,041	本公司股東權益合計		-	(2,001,948)	275,158,093	本公司業主之權益合計		275,158,093	本公司業主之權益合計		275,158,093																							
非控制權益																																												
-	-	-	-	-	-		-	少數股權		24,780,679	少數股權		-	(220,953)	24,559,726	非控制權益		24,559,726	非控制權益		24,559,726																							
權益合計																																												
-	-	-	-	-	-		-	權益合計		301,940,720	權益合計		-	(2,222,901)	299,717,819	權益合計		299,717,819	權益合計		299,717,819																							
負債及權益總計																																												
\$ 623,873,631	(\$ 439,204)	\$ 6,011,866	\$ 629,446,293	負債及權益總計		\$ 629,446,293	負債及權益總計		\$ 623,873,631	負債及權益總計		(\$ 439,204)	\$ 6,011,866	\$ 629,446,293	負債及權益總計		\$ 629,446,293	負債及權益總計		\$ 629,446,293																								

註：說明欄之差異調節項次參閱附註三八項下(二)說明。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

民國 101 年 1 月 1 日至 9 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(註)
項 目	表 達 差 異	金 額	
營業收入	(\$ 311)	\$274,421,411	
營業成本	(311)	260,501,192	B
營業毛利	-	13,920,219	
聯屬公司間已實現利益	-	23,427	
已實現營業毛利	(3,689)	13,943,646	
營業費用			
研究發展費用	-	1,242,806	B
推銷費用	-	3,318,640	B
管理及總務費用	59,712	3,553,692	B
合 計	59,712	8,115,138	
營業淨利	(59,712)	5,828,508	
營業外收入及利益			
利息收入	-	289,124	
股利收入	-	269,939	
處分投資利益—淨額	-	241,635	
兌換利益—淨額	4,506	399,742	
減損迴轉利益—淨額	(1,015)	-	
其 他	(12,189)	707,929	
合 計	(8,698)	1,908,369	
營業外費用及損失			
利息費用	-	2,023,278	
採權益法認列之投資損失—淨額	-	249,725	
其 他	(68,410)	549,457	B
合 計	(68,410)	2,822,460	
合併稅前淨利	-	4,914,417	
所得稅費用	(508)	934,104	
合併總純益	\$ -	\$ 3,980,313	
		(509,225)	
		927,957	
		(446,824)	
		26,031	
		83,564	
		81,503	
		\$ 4,061,816	
		\$ 3,834,741	
		145,572	
		\$ 3,980,313	
		\$ 4,073,431	
		(11,615)	
		\$ 4,061,816	

註：說明欄之差異調節項次參閱附註三八項下(二)說明。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
民國 101 年 7 月 1 日至 9 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 (註)			
項 目	表 達 差 異	金 額	項 目			
營業收入	\$ 83,807,822	(\$ 311)	\$ 4,139	\$ 83,811,650	營業收入	
營業成本	79,537,746	(311)	750	79,538,185	營業成本	B
營業毛利	4,270,076	-	3,389	4,273,465	營業毛利	
聯屬公司間已實現利益	7,809	-	-	7,809	已實現銷貨利益	
已實現營業毛利	4,277,885	-	3,389	4,281,274	已實現營業毛利	
營業費用					營業費用	
研究發展費用	395,389	-	(23)	395,366	研究發展費用	B
推銷費用	1,090,883	-	(873)	1,090,010	推銷費用	B
管理及總務費用	936,125	26,298	(10,370)	952,053	管理費用	B
合計	2,422,397	26,298	(11,266)	2,437,429	合計	
營業淨利	1,855,488	(26,298)	14,655	1,843,845	營業淨利	
營業外收入及利益					營業外收入及利益	
利息收入	83,809	-	-	83,809	利息收入	
股利收入	202,044	-	-	202,044	股利收入	
處分投資利益－淨額	222,458	-	-	222,458	處分投資利益－淨額	
兌換利益－淨額	144,288	4,506	431	149,225	外幣兌換利益－淨額	
減損迴轉利益－淨額	(126)	126	-	-	減損迴轉利益－淨額	
其他	191,647	(11,130)	(668)	179,849	什項收入	
合計	844,120	(6,498)	(237)	837,385	合計	
營業外費用及損失					營業外費用及損失	
利息費用	730,096	-	-	730,096	利息費用	
採權益法認列之投資損失－淨額	130,277	-	2,397	132,674	採用權益法認列之關聯企業及合資損益份額	
其他	192,142	(32,796)	11,949	171,295	什項支出	B
合計	1,052,515	(32,796)	14,346	1,034,065	合計	
合併稅前淨利	1,647,093	-	72	1,647,165	稅前淨利	
所得稅費用	412,110	-	1,108	413,218	所得稅費用	
合併總純益	\$ 1,234,983	\$ -	(\$ 1,036)	1,233,947	本期淨利	
					其他綜合損益	
				(130,178)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	
				286,513	備供出售金融資產未實現利益	
				(196,198)	現金流量避險	
				22,948	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他	
					綜合損益份額	
				33,673	與其他綜合損益組成部分相關之所得稅利	
					益	
				16,758	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	
				\$ 1,250,705	本期綜合損益總額	
					淨利歸屬於：	
				\$ 1,874,858	本公司業主	
				(640,911)	非控制權益	
				\$ 1,233,947		
					綜合損益總額歸屬於：	
				\$ 1,986,212	本公司業主	
				(735,507)	非控制權益	
				\$ 1,250,705		

註：說明欄之差異調節項次參閱附註三八項下 (二) 說明。