

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105及104年第1季

地址：高雄市小港區中鋼路1號

電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

項	目	頁	次	財 務 報 告 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	12~19		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	19~24		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	24		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	25~78		六 ~ 三 二
	(七) 關 係 人 交 易	78~80		三 三
	(八) 質 抵 押 之 資 產	81		三 四
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	81~82		三 五
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	82		三 六
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 之 資 訊	82~84		三 七
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	84~85		三 八
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	84~85		三 八
	3. 大 陸 投 資 資 訊	85		三 八
	(十四) 部 門 資 訊	86~87		三 九

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 105 年及 104 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。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。

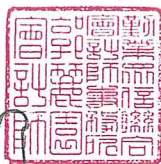
如合併財務報告附註四所述，列入第一段所述民國 104 年第 1 季合併財務報表之部分子公司（均為未上市櫃公司）之財務報表未經會計師核閱，其民國 104 年 3 月 31 日之資產總額為新台幣（以下同）95,747,526 千元，占合併資產總額之 14%；負債總額為 30,318,010 千元，占合併負債總額之 9%；其民國 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額為損失 974,016 千元，占合併綜合損益總額之 24%。另如合併財務報告附註十五所述，中鋼公司及其子公司民國 104 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額為 13,513,710 千元，民國 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之損益份額為利益 186,108 千元，採用權益法認列之其他綜合損益份額為利益 599,364 千元，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。

依本會計師核閱結果，除上段所述該等子公司及採權益法之被投資公司民國 104 年第 1 季財務報表，暨轉投資事業相關資訊倘經會計師核閱，對民國 104 年第 1 季合併財務報表可能有所調整之影響外，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及經金融監督管理委員會認可之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」而須作修正之情事。

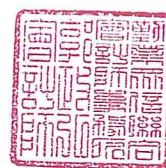
勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 麗 園



郭麗園

會計師 郭 政 弘



郭政弘

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

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 105 年 5 月 11 日

民國 105 年 3 月 31 日暨民國 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	105年3月31日(經核閱)			104年12月31日(經核閱)			104年3月31日(經核閱)			代 碼	負 債	105年3月31日(經核閱)			104年12月31日(經核閱)			104年3月31日(經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%				金 額	%		金 額	%		金 額	%	
1100	流動資產										2100	短期借款及銀行透支(附註十九及三四)	\$ 28,853,650	4		\$ 34,386,947	5		\$ 35,886,151	5	
1110	現金及約當現金(附註六)	\$ 13,874,948	2		\$ 20,334,823	1		\$ 15,507,186	2		2110	應付短期票據(附註十九)	48,434,636	7		31,641,286	5		25,080,391	4	
	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動							5,360,203	1		2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動									
	(附註七)	4,284,299	1		3,441,885			6,339,750	1			(附註七)	767	-		1,525	-		2,780	-	
1125	備供出售金融資產—流動(附註八)	3,290,165	-		3,839,902			51,879	2		2125	應償之衍生金融負債—流動(附註十)	24,574	-		29,428	-		115,229	-	
1135	避險之衍生金融資產—流動(附註十)	71,858	-		123,828			1,303,312	2		2150	應付票據	508,249	-		555,486	-		849,207	-	
1150	應收票據(附註十一)	1,121,033	-		1,206,786			348,064	2		2160	應付票據—關係人(附註二三)	-	-		-	-		1,997	-	
1160	應收票據—關係人(附註十一及三三)	297,970	-		258,005			9,265,429	2		2170	應付帳款(附註一二)	8,943,276	1		7,898,460	1		9,686,110	1	
1170	應收帳款淨額(附註十一)	10,403,639	2		10,578,187	2		817,154	2		2180	應付帳款—關係人(附註二一及三三)	439,171	-		256,131	-		187,573	-	
1180	應收帳款—關係人(附註十一及三三)	398,471	-		448,197			1,413,869	1		2190	應付建造合約款(附註一二)	3,826,965	1		4,115,170	1		4,591,379	1	
1190	應收建造合約款(附註十二)	8,722,470	1		8,767,343	1		155,721	2		2200	其他應付帳款(附註一二)	16,538,211	3		19,351,699	3		21,904,626	3	
1200	其他應收款	1,459,010	-		1,453,760			84,007,314	12		2210	本應付所得稅負債	1,933,477	-		1,621,208	-		5,905,241	1	
1220	本期所得稅資產	203,676	-		95,004			12,331,270	2		2219	應收單—流動(附註二二)	3,572,256	1		3,158,369	-		3,801,091	1	
1310	存貨(附註十三)	62,079,208	9		68,906,548	10		2322	2		2220	內列期銀行長期借款(附註二十)	4,711,859	1		4,696,735	1		8,148,837	1	
1476	其他金融資產—流動(附註十六及三四)	11,946,016	2		12,191,202	2		2399	3		2221	半年內到期銀行長期借款(附註十九及三四)	19,414,134	3		23,561,520	4		20,226,426	3	
1479	其他流動資產	3,496,398	1		3,496,706	1		151,251,071	22		2399	其他流動負債	2,834,869	-		3,092,890	-		3,102,856	-	
11XX	流動資產合計	121,649,161	18		135,142,176	20		151,251,071	22		21XX	流動負債合計	140,036,094	21		134,366,854	20		139,489,894	20	
	非流動資產											非流動負債									
1523	備供出售金融資產—非流動(附註八)	25,459,686	4		50,284,593	8		30,938,718	5		2510	避險之衍生金融負債—非流動(附註十)	63,330	-		57,412	-		48,291	-	
1527	持有至到期日金融資產—非流動(附註九)	281,202	-		285,963	-		250,788	-		2530	應付公司債(附註二十)	94,832,142	14		94,842,610	14		89,698,946	13	
1530	避險之衍生金融資產—非流動(附註十)	34,063	-		41,713	-		59,665	-		2541	銀行長期借款(附註十九及三四)	76,822,076	11		83,128,236	12		77,375,903	11	
1546	無活絡市場之債務工具投資—非流動(附註十四及十九)							2,809,644	1		2542	長期應付票券(附註十九)	17,479,661	3		24,459,879	4		17,082,744	3	
1550	採用權益法之投資(附註十五)	2,104,807	-		2,014,061	-		2,809,644	1		2550	負債準備—非流動(附註二三)	821,377	-		828,923	-		1,028,990	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註十七及三四)	50,769,841	8		15,207,682	2		13,513,710	2		2570	遞延所得稅負債	12,340,243	2		12,417,475	2		12,587,696	2	
1760	投資性不動產(附註十八及三四)	442,827,951	66		448,688,581	66		455,895,764	67		2640	淨確定福利負債(附註二四)	5,812,212	1		5,967,987	1		5,500,032	1	
1780	無形資產(附註三十)	10,626,855	2		10,108,189	2		8,408,320	1		2670	其他非流動負債	1,312,731	-		1,344,807	-		1,066,196	-	
1840	遞延所得稅資產	2,343,579	-		2,404,617	-		2,450,820	-		25XX	非流動負債合計	209,483,772	31		223,047,329	33		204,388,798	30	
1920	存出保證金	5,686,177	1		5,558,156	1		6,267,690	1			負債合計	349,519,866	52		357,414,183	53		343,878,692	50	
1980	其他金融資產—非流動(附註十六)	494,002	-		479,287	-		440,051	-			歸屬於本公司業主之權益(附註二五)									
1995	其他非流動資產	2,609,236	-		2,663,786	-		2,387,177	-		2XXX	股 本									
15XX	非流動資產合計	6,055,600	1		5,260,212	1		7,802,026	1		3110	普 通 股	157,348,610	23		157,348,610	23		157,348,610	23	
		549,292,999	82		542,996,840	80		531,224,373	78		3120	特 別 股	382,680	-		382,680	-		382,680	-	
											3100	股本合計	157,731,290	23		157,731,290	23		157,731,290	23	
											3200	資本公積	37,626,562	6		37,612,027	5		37,223,095	6	
												保留盈餘									
											3310	法定盈餘公積	59,173,907	9		59,173,907	9		56,957,880	9	
											3320	特別盈餘公積	27,132,983	4		27,132,983	4		27,086,283	4	
											3350	未分配盈餘	13,818,976	2		13,323,848	2		29,632,986	4	
											3300	保留盈餘合計	100,125,866	15		99,630,738	15		113,677,149	17	
											3400	其他權益	7,652,722	1		7,924,408	1		9,760,597	1	
											3500	庫藏股票	(8,576,842)	(1)		(8,577,744)	(1)		(8,577,744)	(1)	
											31XX	本公司業主之權益合計	294,559,598	44		294,320,819	43		309,814,383	46	
											36XX	非控制權益	26,862,696	4		26,404,014	4		28,782,369	4	
											3XXX	權益合計	321,422,294	48		320,724,833	47		338,596,752	50	
1XXX	資產總計	\$ 670,942,160	100		\$ 678,139,016	100		\$ 682,475,444	100		3X2X	負債及權益總計	\$ 670,942,160	100		\$ 678,139,016	100		\$ 682,475,444	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(參閱勤業信聯合會計師事務所民國 105 年 5 月 11 日核閱報告)

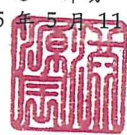
董事長：



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 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代 碼		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二六及三三)	\$ 64,958,543	100	\$ 80,803,702	100
5000	營業成本(附註十三及三三)	<u>60,787,328</u>	<u>94</u>	<u>70,938,700</u>	<u>88</u>
5900	營業毛利	<u>4,171,215</u>	<u>6</u>	<u>9,865,002</u>	<u>12</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,157,082	2	1,238,014	1
6200	管理費用	1,562,263	2	1,703,506	2
6300	研究發展費用	<u>512,351</u>	<u>1</u>	<u>511,703</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>3,231,696</u>	<u>5</u>	<u>3,453,223</u>	<u>4</u>
6900	營業利益	<u>939,519</u>	<u>1</u>	<u>6,411,779</u>	<u>8</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註二七及三三)	221,481	-	361,998	1
7020	其他利益及損失(附註二七及三三)	627,657	1	(3,018)	-
7050	財務成本(附註二七)	(986,355)	(1)	(908,457)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益之份額	<u>28,637</u>	<u>-</u>	<u>177,017</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(108,580)</u>	<u>-</u>	<u>(372,460)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	830,939	1	6,039,319	8
7950	所得稅(附註二八)	<u>100,592</u>	<u>-</u>	<u>1,244,690</u>	<u>2</u>
8200	本期淨利	<u>730,347</u>	<u>1</u>	<u>4,794,629</u>	<u>6</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益 (附註二五及二八)						
8360	後續可能重分類至損益之項目						
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$	36,567	-	(\$ 1,489,302)	(2)	
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	(	14,308)	-	263,817	-	
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	(	51,042)	-	(189,725)	-	
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(	487,604)	(1)	599,364	1	
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益		52,909	-	34,422	-	
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(	463,478)	(1)	(781,424)	(1)	
8500	本期綜合損益總額	\$	266,869	-	\$ 4,013,205	5	
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	482,146	1	\$ 5,526,271	7	
8620	非控制權益		248,201	-	(731,642)	(1)	
8600		\$	730,347	1	\$ 4,794,629	6	
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$	210,460	-	\$ 5,124,853	6	
8720	非控制權益		56,409	-	(1,111,648)	(1)	
8700		\$	266,869	-	\$ 4,013,205	5	
	每股盈餘 (附註二九)						
9750	基 本	\$	0.03		\$ 0.36		
9850	稀 釋	\$	0.03		\$ 0.36		

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 105 年 5 月 11 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105及104年1月1日至3月31日
(係經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣千元

		歸屬於本公司之主權益之項目													
代 碼		普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘	外 幣 換 算 差 異	庫 存 股	其 他 權 益	其 他 權 益	其 他 權 益	其 他 權 益	其 他 權 益	其 他 權 益	其 他 權 益	其 他 權 益
A1	105年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,612,027	\$ 59,173,907	\$ 27,132,983	\$ 13,323,848	\$ 1,198,796	\$ 6,573,348	\$ 152,264	\$ 7,924,408	(\$ 8,577,644)	\$ 294,320,819	\$ 26,404,014	\$ 320,724,833
D1	105年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	105年1月1日至3月31日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	105年1月1日至3月31日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	14,535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	105年3月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,626,562	\$ 59,173,907	\$ 27,132,983	\$ 13,818,976	\$ 840,537	\$ 6,701,312	\$ 110,873	\$ 7,652,722	(\$ 8,576,842)	\$ 294,559,598	\$ 26,862,696	\$ 321,422,294
A1	104年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,217,876	\$ 56,957,880	\$ 27,086,283	\$ 24,106,715	\$ 732,469	\$ 9,283,354	\$ 146,192	\$ 10,162,015	(\$ 8,587,461)	\$ 304,674,598	\$ 29,969,636	\$ 334,644,234
D1	104年1月1日至3月31日淨利 (損)	-	-	-	-	-	5,526,271	-	-	-	-	-	5,526,271	(731,642)	4,794,629
D3	104年1月1日至3月31日稅後 其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	104年1月1日至3月31日綜合 損益總額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏 股交易	-	-	(707)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	5,926	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	104年3月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,223,095	\$ 56,957,880	\$ 27,086,283	\$ 29,632,986	\$ 205,714	\$ 9,560,945	(\$ 6,062)	\$ 9,760,597	(\$ 8,577,748)	\$ 309,814,383	\$ 28,782,369	\$ 338,596,752

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105年5月11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 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 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		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 830,939	\$ 6,039,319
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折 舊	8,968,363	9,011,144
A20200	攤 銷	96,108	78,356
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(52,001)	(95,135)
A20900	財務成本	986,355	908,457
A21200	利息收入	(75,029)	(119,104)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(41,217)	(186,108)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	117,203	6,335
A23100	處分投資利益	(806,359)	(68,613)
A23700	備抵存貨跌價損失增加(減少)	(1,233,453)	1,514,947
A29900	提列負債準備	2,750,770	2,759,953
A29900	其 他	17,085	27,235
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(578,808)	53,081
A31130	應收票據	85,753	(59,550)
A31140	應收票據—關係人	(39,965)	(185,862)
A31150	應收帳款	172,619	1,562,467
A31160	應收帳款—關係人	49,726	(82,163)
A31170	應收建造合約款	44,873	(900,504)
A31180	其他應收款	238,075	242,521
A31200	存 貨	8,060,793	(4,319,093)
A31240	其他流動資產	308	(178,227)
A32130	應付票據	(47,237)	(535,575)
A32140	應付票據—關係人	-	1,909
A32150	應付帳款	1,044,816	782,590
A32160	應付帳款—關係人	183,040	(502,050)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
A32170	應付建造合約款	(\$ 288,205)	(\$ 811,659)
A32180	其他應付款	(3,579,233)	(846,725)
A32200	負債準備	(2,345,326)	(2,758,991)
A32230	其他流動負債	(853,215)	(166,666)
A32240	淨確定福利負債	(155,775)	(3,869)
A33000	營運產生之現金	13,551,003	11,168,420
A33500	支付之所得稅	(101,475)	(547,375)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>13,449,528</u>	<u>10,621,045</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	(1,055,318)	(1,634,092)
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	898,099	1,496,535
B00300	取得備供出售金融資產	(603,233)	(466,613)
B00400	處分備供出售金融資產價款	1,181,022	427,787
B00500	備供出售金融資產減資退回股款	-	85,426
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	(9,863)	(45,441)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	10,200	-
B00900	取得持有至到期日金融資產	-	(30,216)
B01800	取得採用權益法之投資	(11,063,857)	(29,249)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(3,872,707)	(6,523,592)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	12,075	1,771
B03700	存出保證金增加	(14,715)	(3,218)
B04500	取得無形資產	(9,610)	(13,910)
B05400	購置投資性不動產	(52,383)	-
B06500	其他金融資產減少	353,236	1,218,651
B06800	其他非流動資產增加(減少)	93,825	(74,873)
B07500	收取之利息	90,895	124,905
B07600	收取關聯企業股利	9,059	-
B07600	收取其他股利	187	62
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(14,033,088)</u>	<u>(5,466,067)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	70,384,682	56,703,068
C00200	短期借款減少	(73,872,883)	(51,643,585)
C00500	應付短期票券增加	16,793,350	4,968,295
C01600	舉借銀行長期借款	18,416,800	5,515,155

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
C01700	償還銀行長期借款	(\$ 28,007,364)	(\$ 14,557,393)
C01800	長期應付票券增加	49,388,563	44,070,658
C01900	長期應付票券減少	(56,368,781)	(47,007,326)
C04300	其他非流動負債減少	(30,985)	(6,160)
C04500	支付本公司業主股利	-	(2,457)
C05000	子公司處分母公司股票	-	13,324
C05600	支付之利息	(1,084,310)	(1,042,092)
C05800	非控制權益增加(減少)	402,273	(80,387)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(3,978,655)	(3,068,900)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(160,870)	(334,335)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(4,723,085)	1,751,743
E00100	期初現金及約當現金餘額	17,054,940	10,659,657
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$12,331,855</u>	<u>\$12,411,400</u>

期末現金及約當現金之調節

代 碼		105 年 3 月 31 日	104 年 3 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$13,874,948	\$15,507,186
E00240	銀行透支	(1,543,093)	(3,095,786)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$12,331,855</u>	<u>\$12,411,400</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 105 年 5 月 11 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 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 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已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 105 年 3 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 105 年 5 月 11 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

國際會計準則理事會（IASB）已發布但尚未經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可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）。

本公司及子公司未適用下列業經 IASB 發布但未經金管會認可之 IFRS、IAS、IFRIC 及 SIC（以下稱「IFRSs」），金管會於 105 年 3 月 10 日公布自 106 年起開始適用之認可 IFRSs 公報範圍，為 IASB 於 105 年 1 月 1 日前發布，並於 106 年 1 月 1 日生效之 IFRSs（不含 IFRS 9「金融工具」及 IFRS 15「客戶合約之收入」等尚未生效或尚未確定

生效日期之 IFRSs)。此外，金管會並宣布我國公開發行公司應自 107 年起開始適用 IFRS 15，截至本合併財務報告提報董事會日止，金管會尚未發布前述新發布／修正／修訂準則及解釋以外之其他準則生效日。

新 發 布 ／ 修 正 ／ 修 訂 準 則 及 解 釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註 1)
「2010～2012 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日(註 2)
「2011～2013 週期之年度改善」	2014 年 7 月 1 日
「2012～2014 週期之年度改善」	2016 年 1 月 1 日(註 3)
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 10、IFRS 12 及 IAS 28 之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 11 之修正「聯合營運權益之取得」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 14「管制遞延帳戶」	2016 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「揭露倡議」	2016 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	2016 年 1 月 1 日
IAS 16 及 IAS 41 之修正「農業：生產性植物」	2016 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「確定福利計畫：員工提撥金」	2014 年 7 月 1 日
IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014 年 1 月 1 日
IAS 39 之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014 年 1 月 1 日
IFRIC 21「公課」	2014 年 1 月 1 日

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

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

註 3：除 IFRS 5 之修正推延適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間外，其餘修正係追溯適用於 2016 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

除下列說明外，適用上述新發布／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：

(一) IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

本公司及子公司投資之債務工具，若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，分類及衡量如下：

1. 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，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。
2. 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

本公司及子公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。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。此類金融資產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，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

金融資產之減損

IFRS 9 改採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損，以攤銷後成本衡量之金融資產、強制透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾及財務保證合約，係認列備抵信用損失。若前述金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則其備抵信用損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若前述金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則其備抵信用損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量，但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵信用損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，本公司及子公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵信用損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

一般避險會計

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

(二) IAS 36 之修正「非金融資產可回收金額之揭露」

IAS 36 之修正係釐清本公司及子公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列或迴轉減損之不動產、廠房及設備之可回收金額若以公允價值減處分成本衡量，本公司及子公司將揭露公允價值層級，若屬第 2 或第 3 等級公允價值衡量，將另外揭露衡量公允價值之評價技術及每一關鍵假設。若以現值法衡量公允價值減處分

成本，須增加揭露所採用之折現率。

(三) 2010～2012 週期之年度改善

2010～2012 週期之年度改善修正 IFRS 2「股份基礎給付」、IFRS 3「企業合併」及 IFRS 8「營運部門」等若干準則。

IFRS 2 之修正係改變既得條件及市價條件定義，並增列績效條件及服務條件定義，該修正釐清績效條件所訂之績效目標得按本公司及子公司或同一集團內另一個體之營運（非市價條件）或權益工具之市價（市價條件）設定，該績效目標之設定得與本公司及子公司整體或部分（例如某一部門）績效有關，而達成績效目標之期間則不得長於服務期間。此外，該修正並釐清股價指數目標因同時反映本公司及子公司本身與集團外其他企業之績效，故非屬績效條件。

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

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

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

IAS 24「關係人揭露」之修正係釐清，為本公司及子公司提供主要管理階層服務之管理個體係屬本公司及子公司之關係人，應揭露管理個體提供主要管理階層服務而致報導個體發生之已支付或應支付金額，惟無須揭露該等薪酬之組成類別。

(四) 2011～2013 週期之年度改善

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

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

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

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

(五) IAS 16 及 IAS 38 之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」

企業應採用適當之折舊及攤銷方法以反映其消耗該不動產、廠房及設備與無形資產未來經濟效益之預期型態。

IAS 16「不動產、廠房及設備」之修正規定，收入並非衡量不動產、廠房及設備折舊費用之適當基礎，且該修正並未提供得以收入為基礎提列折舊費用之例外規定。

IAS 38「無形資產」之修正則規定，除下列有限情況外，收入並非衡量無形資產攤銷費用之適當基礎：

1. 無形資產係以收入之衡量表示（例如，合約預先設定當收入達特定門檻後無權再使用該無形資產），或
2. 能證明收入與無形資產經濟效益之耗用高度相關。

上述修正於生效日以後開始之年度期間推延適用，並允許提前適用。

(六) IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。

本公司及子公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

1. 辨認客戶合約；
2. 辨認合約中之履約義務；

3. 決定交易價格；
4. 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
5. 於滿足履約義務時認列收入。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

IFRS 15 及相關修正生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

(七) IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司及子公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或本公司及子公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司及子公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司及子公司對該損益之份額者應予以銷除。

(八) IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

於適用 IFRS 16 時，若本公司及子公司為承租人，除小額租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其

他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債，合併綜合損益表應分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用，在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分表達為籌資活動。

對於本公司及子公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，本公司及子公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

(九) IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

IAS 12 之修正主要係釐清，不論本公司及子公司預期透過出售或透過收取合約現金流量回收以公允價值衡量之債務工具投資，且不論該資產是否發生未實現損失，暫時性差異應按該資產公允價值及課稅基礎之差額決定。

此外，除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示本公司及子公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

截至本合併財務報告提報董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估上述及其他準則、解釋之修正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

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可之 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

1. 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
			105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司(中運)	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	100	100	100	
	中鋼鋁業公司(中鋁)	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中盈投資開發公司(中盈)	一般投資業務	100	100	100	
	中欣開發公司(中欣)	土地及商業不動產開發租賃	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd. (CSAPH)	投資控股	100	100	100	
	中貿國際公司(中貿)	銅品進出口貿易、買賣及代理業務	100	100	100	
	中鋼機械公司	鐵設備軌道車輛運輸設備發電機等機械設備製銷	74	74	74	直接及間接持股合計為 100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	100	
	中冠資訊公司(中冠)	資訊軟體設計及銷售	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd. (CSCAU)	投資控股	100	100	100	
	高科磁技公司	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	69	69	50	直接及間接持股合計為 88%
	中龍鋼鐵公司(中龍)	銅品製銷	100	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問	100	100	100	
	中宇環保工程公司(中宇)	環保機電工程與代營運	45	45	45	詳下述(1)之說明
	中鋼碳素化學公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製銷	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	銅品製銷	41	41	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	直接及間接持股合計為 36%，詳下述(1)之說明
	中國鋼鐵結構公司(中鋼構)	鋼結構之設計與製銷	33	33	33	直接及間接持股合計為 37%，詳下述(1)之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (中鋼住金越南)	銅品製造	56	56	51	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	銅品製銷(電磁鋼捲)	100	100	100	
	高雄捷運公司(高捷)	大眾捷運系統營運業	43	43	43	直接及間接持股合計為 50%
	中能資源公司	廢棄物清除及處理	100	100	100	
	中鋼精密金屬工業公司	銅鐵軋延及擠型業、銅材二次加工業	100	100	100	
	啟航創業投資公司(啟航)	一般投資業務	-	-	-	間接持股 55%
	新能生物科技公司(新能生技)	生物技術引進與開發	87	87	-	104 年 7 月增加投資並納入合併個體，詳附註三十
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama) (CSEP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	CSEI Transport Corporation (Panama) (CSEIP)	海運承攬運送業務	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd.(運揚航運)	海運承攬運送業務	51	51	51	
	運鴻投資公司(運鴻)	一般投資業務	50	50	50	直接及間接持股合計為 100%
中鋼鋁業公司	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	
	ALU Investment Offshore Corporation	產業投資	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
			105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	產業投資	65	65	65	直接及間接持股合計為 79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公	鋁合金材料製銷	100	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	100	
	運盈投資公司(運盈)	一般投資業務	49	49	49	直接及間接持股合計為 58%
	智揚管理顧問公司	管理顧問業務	100	100	100	
	鎮泰電子陶瓷公司(鎮泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	詳下述(1)之說明
	網際優勢公司	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	64	64	64	直接及間接持股合計為 99%
	鑫科材料科技公司(鑫科)	金屬靶材製造與銷售	32	32	32	直接及間接持股合計為 40%，詳下述(2)之說明
超揚投資公司	新懋投資公司	一般投資業務	30	30	30	直接及間接持股合計為 100%
	高端投資公司	一般投資業務	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	直接及間接持股合計為 100%
	群裕投資公司	一般投資業務	25	25	25	直接及間接持股合計為 100%
新懋投資公司	弘全投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持股合計為 100%
	啟翊投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持股合計為 100%
高端投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持股合計為 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持股合計為 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持股合計為 100%
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	100	100	100	
	鎮泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	100	100	100	
	蘇州鎮泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製銷	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資業務	100	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有	生產開發新型合金材料	47	47	47	詳下述(1)之說明
Thintech Global Limited	限公司(南通中興)	和真空濺鍍靶材				
	太倉鑫昌光電材料有	靶材及導電漿等加工及	100	100	100	
	限公司	銷售				
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)	金屬精煉加工及銷售	84	84	84	
	有限公司(鑫聯金屬)					
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產買賣租賃	80	80	80	直接及間接持股合計為 100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd.	CSC Steel Holdings Berhad (CSHB)	投資控股	46	46	46	詳下述(1)之說明
	常州中鋼精密鍛材有	鈦鎳合金及有色金屬鍛	70	70	70	
	限公司(中鋼精材)	材製銷				
	青島中鋼精密金屬有	批發金屬材料及製品、	60	60	60	直接及間接持股合計為 70%
	限公司(青島中鋼)	金屬材料加工及配送				

(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
			105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日	
CSC Steel Holdings Berhad	United Steel International Co., Ltd.	一般投資業務	80	80	80	直接及間接持股合計為 100%
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	100	100	-	104 年 8 月向 CSHB 取得 100% 股權
	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	生質煤製造	-	-	100	104 年 8 月全數出售予 CSAPH
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資業務	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	100	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	投資及買賣業務	100	100	100	
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	鋼品仲介及買賣業務	65	53	53	
	和貿國際公司	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為 50%
	CSGT International Corporation	投資及買賣業務	100	100	100	
	China Steel Global Trading Vietnam Co., Ltd.	鋼鐵貿易	-	-	100	104 年 9 月清算完結
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	54	54	45	直接及間接持股合計為 60%
	CSGT Trading India Pvt. Ltd.	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	99	99	100	直接及間接持股合計為 100%
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資業務	100	100	100	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械設備安裝組裝技術服務	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Pvt. Ltd.	機械製造業	99	99	99	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	批發及零售貿易	100	100	100	
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備批發	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護公司	公寓大廈管理	100	100	100	
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	資訊服務業務	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I)	中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	100	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty. Ltd.	煤礦投資業務	100	100	100	
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	磁粉買賣	100	100	100	
	磁科公司	硬磁鐵氧鐵	55	55	50	
中宇環保工程公司	CEC International Corp.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資及控股	100	100	100	
	中宇營造公司	綜合營造、室內設計及裝潢、建材批發零售	100	100	100	
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	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
			105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	100	
中碳碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	中碳開曼公司	一般投資業務	50	-	-	105 年 2 月投資
景裕國際公司	景盈投資公司	一般投資業務	-	-	51	104 年 4 月清算完結
	中碳材料科技有限公司	一般投資業務	100	100	100	
中碳材料科技有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	介相濕青碳微球分選	100	100	100	
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司 (聯鼎)	冶煉鋼鐵	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資業務	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司 (鴻立)	鋼品加工	100	100	100	
中聯資源公司	聯鋼開發公司	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	93	93	93	
	寶固實業公司	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂	51	51	51	
	友成石灰工廠公司	其他非金屬礦物製品製造及土地租賃	90	90	90	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 (聯鋼)	土木、建築橋樑工程之承攬及鋼架結構安裝	100	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte. Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	United Steel Construction Vietnam Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	聯鋼建設公司	住宅及大樓工廠開發租售業不動產買賣等	100	100	100	
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	一般投資業務	63	63	63	直接及間接持股合計為 100%
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構 (昆山) 有限公司	各類型鋼、鋼構架之設計製造	100	100	100	

本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份 50% 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其他子公司派任人員當選為該公司董事長及擔任該公司總經理，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。

2. 子公司中機對新能風電之持股為 50%，然而，依據股東協議，中機與另一合資公司董事會席次各半，董事長與總經理採輪流擔任，且公司決策須由董事會過半席次同意才得以執行，因此本公司及子公司對新能風電不具控制。本公司及子公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，是以將其列為本公司及子公司之關聯企業。

3. 本公司並無具重大非控制權益之子公司。

104 年 3 月 31 日列入合併財務報告之部分子公司（均為未上市櫃公司）資產總額為 95,747,526 千元，負債總額為 30,318,010 千元，其 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額為損失 974,016 千元，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。

（三）其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 104 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明：

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

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 104 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 47,112	\$ 47,262	\$ 47,017
銀行支票及活期存款	10,023,365	14,741,944	9,300,447
約當現金			
附買回商業本票	803,522	362,868	904,162
原始到期日在3個月以內之定期存款	2,911,453	5,162,769	5,055,560
附買回債券	89,496	19,980	200,000
	<u>\$13,874,948</u>	<u>\$20,334,823</u>	<u>\$15,507,186</u>

合併現金流量表 105 年及 104 年 3 月 31 日之調節請參閱合併現金流量表，而 104 年 12 月 31 日之現金及約當現金餘額與合併資產負債表之相關項目調節如下：

	104 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 20,334,823
銀行透支	(3,279,883)
	<u>\$ 17,054,940</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融資產			
基金受益憑證	\$ 1,993,163	\$ 1,754,204	\$ 2,827,027
上市（櫃）股票	30,971	29,575	33,056
結構式債券	30,104	66,221	41,502
期貨合約(一)	-	-	15
	<u>2,054,238</u>	<u>1,850,000</u>	<u>2,901,600</u>
持有供交易之金融資產			
基金受益憑證	889,702	549,567	1,011,449
上市（櫃）股票	857,878	531,937	994,852
興櫃股票	243,378	245,455	270,381
可轉換公司債	236,720	264,480	169,816
遠期外匯合約(二)	2,383	446	12,105
	<u>2,230,061</u>	<u>1,591,885</u>	<u>2,458,603</u>
	<u>\$ 4,284,299</u>	<u>\$ 3,441,885</u>	<u>\$ 5,360,203</u>

（接次頁）

(承前頁)

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動			
指定透過損益按公允價值衡量之金融負 債－買回及賣回選擇權（附註二十）	\$ 492	\$ 483	\$ 2,443
持有供交易之金融負債			
期貨合約(一)	233	429	-
遠期外匯合約(二)	42	613	337
	<u>275</u>	<u>1,042</u>	<u>337</u>
	<u>\$ 767</u>	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ 2,780</u>

(一) 子公司鑫聯金屬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，惟部分合約因不符合有效避險條件，是以不適用避險會計。105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到 期 日	重 量 (公 斤)	金 額 (千 元)
105 年 3 月 31 日	105.06.15	825	\$ 13,753 (RMB2,766 千元)
104 年 12 月 31 日	105.06.15	780	12,405 (RMB2,484 千元)
104 年 3 月 31 日	104.08.05	30	560 (RMB 111 千元)

(二) 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。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)
105 年 3 月 31 日			
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	105.05	NTD9,356/RMB1,875
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.04	USD3,627/NTD119,458

(接次頁)

(承前頁)

	幣	別	到	期	期	間	合 約 金 額 (千 元)
<u>104 年 12 月 31 日</u>							
預購遠期外匯	新台幣	兌美金		105.01			NTD24,353/USD750
預售遠期外匯	美金	兌新台幣		105.02			USD2,127/NTD69,692
<u>104 年 3 月 31 日</u>							
預購遠期外匯	新台幣	兌美金		104.04~104.11			NTD337,652/USD11,000
預售遠期外匯	美金	兌新台幣		104.04			USD6,178/NTD194,437
預售遠期外匯	歐元	兌新台幣		104.04			EUR2,302/NTD82,108

八、備供出售金融資產

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 2,181,802	\$ 2,752,213	\$ 5,228,058
基金受益憑證	1,100,392	1,076,845	1,097,538
未上市（櫃）股票	5,662	5,683	5,553
	<u>3,287,856</u>	<u>3,834,741</u>	<u>6,331,149</u>
國外投資			
上市股票	2,309	5,161	8,601
	<u>\$ 3,290,165</u>	<u>\$ 3,839,902</u>	<u>\$ 6,339,750</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
興櫃及未上市（櫃）股票	\$ 6,437,904	\$ 5,629,981	\$ 6,808,085
上市（櫃）股票	2,732,195	2,652,081	3,001,667
上櫃公司之私募股票	229,219	261,958	70,431
	<u>9,399,318</u>	<u>8,544,020</u>	<u>9,880,183</u>
國外投資			
未上市股票	13,173,954	38,475,777	12,890,766
權利證書	823,157	1,018,527	6,411,010
上市股票	2,063,257	2,246,269	1,756,759
	<u>16,060,368</u>	<u>41,740,573</u>	<u>21,058,535</u>
	<u>\$ 25,459,686</u>	<u>\$ 50,284,593</u>	<u>\$ 30,938,718</u>

本公司於 104 年 4 月配合被投資公司台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司（Formosa Ha Tinh Steel Corporation）（台塑河靜）辦理股權結構變更，將原持有台塑河靜 5% 股權之權利證書轉換為台塑河靜（開

曼)有限公司(Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited)(台塑河靜(開曼))股票，持股比例不變，並於104年6月轉讓予子公司CSAPH。

子公司CSAPH已分別於104年8月及105年1月增資台塑河靜(開曼)美金610,000千元及美金329,135千元，持股比例分別由5%增加至19%及19%增加至25%，是以於105年1月由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資(附註十五)。

本公司於104年11月配合Nacional Minerios S.A.公司合併案，將原持有Nacional Minerios S.A.公司權益證券轉換為合併後新公司Congonhas Minerios S.A.股權(持股0.41%)。

子公司啟航公司於100年5月參與台灣微脂體公司私募現金增資，以及子公司中盈公司與超揚公司於104年6月參與智歲資訊科技公司私募現金增資，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。其中台灣微脂體公司私募有價證券已於103年5月解除3年閉鎖期之限制，惟因尚未取得櫃買中心核發符合上櫃標準之同意函，尚不得於公開市場上自由轉讓。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
結構式債券	\$142,885	\$176,937	\$170,167
擔保債務憑證	83,874	118,376	114,402
普通公司債	<u>54,443</u>	<u>54,695</u>	<u>30,264</u>
	281,202	350,008	314,833
減：累計減損	<u>-</u>	<u>64,045</u>	<u>64,045</u>
	<u>\$281,202</u>	<u>\$285,963</u>	<u>\$250,788</u>

十、避險之衍生金融工具

	105年 3月31日	104年 12月31日	104年 3月31日
<u>避險之衍生金融資產－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 71,858</u>	<u>\$123,828</u>	<u>\$ 51,829</u>
<u>避險之衍生金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 34,063</u>	<u>\$ 41,713</u>	<u>\$ 59,665</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
<u>避險之衍生金融負債－流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 17,354	\$ 29,428	\$ 115,229
利率交換合約(二)	<u>7,220</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,574</u>	<u>\$ 29,428</u>	<u>\$ 115,229</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 11,603	\$ 512	\$ 28,278
利率交換合約(二)	<u>51,727</u>	<u>56,900</u>	<u>20,013</u>
	<u>\$ 63,330</u>	<u>\$ 57,412</u>	<u>\$ 48,291</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>105 年 3 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.04~108.07	NTD1,700,763/USD54,956
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	105.05~108.12	NTD191,507/JPY707,485
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	105.04~107.01	NTD850,950/EUR23,414
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.07	USD96/NTD3,136
<u>104 年 12 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	105.01~107.12	NTD1,621,235/USD55,564
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	105.01~106.12	NTD1,019,751/EUR27,814
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	105.02~108.12	NTD233,456/JPY863,110
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.04	USD93/NTD3,025
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	105.03	JPY300,000/NTD81,675
<u>104 年 3 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	104.04~107.05	NTD1,827,275/USD62,203
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	104.04~108.12	NTD423,772/JPY1,456,270
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	104.06~106.12	NTD988,416/EUR26,058
預售遠期外匯	美金兌新台幣	104.05	USD297/NTD9,361

(二) 子公司中龍公司從事利率交換合約交易之目的，主係為規避銀行借款可能受利率波動所產生之現金流量風險。105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 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
105 年 3 月 31 日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁 面 90 天期之 臺北金融業 拆款定盤利 率
104 年 12 月 31 日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	英商路透股份有限公司之 TAIBOR 頁 面 90 天期之 臺北金融業 拆款定盤利 率
104 年 3 月 31 日 NTD9,277,000	106.02~107.07	0.988~1.14	台灣次級市場 90 天期之短 期票券均價 利率

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 78,701	\$ 94,574
認列於其他綜合損益	(92,513)	(152,270)
認列於其他利益及損失	(5,927)	(3,269)
轉列未完工程及待驗設備	34,489	10,279
轉列營業收入	<u>3,267</u>	(<u>1,340</u>)
期末餘額	<u>\$ 18,017</u>	(<u>\$ 52,026</u>)

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,419,000	\$ 1,464,791	\$ 1,651,381
非因營業而發生	<u>3</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	1,419,003	1,464,791	1,651,381
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,419,003</u>	<u>\$ 1,464,791</u>	<u>\$ 1,651,381</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應收帳款	\$10,836,597	\$11,060,591	\$10,213,227
減：備抵呆帳	<u>34,487</u>	<u>34,207</u>	<u>130,644</u>
	<u>\$10,802,110</u>	<u>\$11,026,384</u>	<u>\$10,082,583</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。於決定應收帳款可回收性時，本公司及子公司考量應收票據及帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。本公司及子公司已逾期之應收票據及帳款若經催討程序仍未獲償則 100% 提列備抵呆帳。

於資產負債表日已逾期但本公司及子公司尚未認列備抵呆帳之應收票據及帳款，因其信用品質並未重大改變，本公司及子公司管理階層認為仍可回收其金額，對該等應收票據及帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
未逾期	\$11,253,503	\$11,731,716	\$11,108,495
1 天至 30 天	339,297	401,367	280,903
31 天至 60 天	179,213	84,037	101,330
61 天至 365 天	379,253	218,239	217,137
366 天以上	<u>69,847</u>	<u>55,816</u>	<u>26,099</u>
	<u>\$12,221,113</u>	<u>\$12,491,175</u>	<u>\$11,733,964</u>

以上係以逾期天數為基準進行帳齡分析。

已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
30 天以下	\$339,297	\$401,367	\$280,001
31 天至 60 天	172,465	80,014	101,203
61 天至 365 天	365,332	217,358	210,474
366 天以上	<u>68,505</u>	<u>54,467</u>	<u>26,099</u>
	<u>\$945,599</u>	<u>\$753,206</u>	<u>\$617,777</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如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 34,207	\$139,949
本期提列（迴轉）	2,072	(1,605)
本期沖銷	(1,649)	(56)
淨兌換差額	(143)	(7,644)
期末餘額	<u>\$ 34,487</u>	<u>\$130,644</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
30 天以下	\$ -	\$ -	\$ 902
31 天至 60 天	6,748	4,023	127
61 天至 365 天	13,921	881	6,663
366 天以上	<u>1,342</u>	<u>1,349</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 22,011</u>	<u>\$ 6,253</u>	<u>\$ 7,692</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及中鋁公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐國際商業銀行、臺灣銀行、匯豐銀行、台新銀行及中國信託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。

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司中鴻及中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下，而期末預支金額中美金部分已依期末匯率換算為新台幣：

交 易 對 象	期 初 預 支 金 額	本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 已 收 現 金 額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日					
兆豐銀行	\$ 3,727,574	\$ 3,336,719	\$ 2,705,123	\$ 4,359,170	1.14~1.46 120 億元
臺灣銀行	1,256,796	680,388	759,760	1,177,424	1.14~1.46 30 億元
臺灣銀行	785,395	706,407	975,012	516,790	1.93~2.14 美金 130,000 千元
台新銀行	1,178,084	881,353	995,812	1,063,625	1.45~1.58 美金 60,000 千元
中國信託銀行	118,633	144,400	122,921	140,112	1.45 美金 30,000 千元
	<u>\$ 7,066,482</u>	<u>\$ 5,749,267</u>	<u>\$ 5,558,628</u>	<u>\$ 7,257,121</u>	

（接次頁）

(承前頁)

交 易 對 象	期 初 預 支 金 額	本 期 讓 售 與 本 期 銀 行 認 列 金 額	已 收 現 金 金 額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日						
兆豐銀行	\$ 5,095,755	\$ 3,329,561	\$ 3,214,426	\$ 5,210,890	1.27~1.51	120 億元
兆豐銀行	25,855	8,400	25,145	8,363	0.88~1.00	美金 1,200 千元
臺灣銀行	1,736,174	1,016,488	976,516	1,776,146	1.27~1.51	30 億元
臺灣銀行	357,521	890,745	415,887	832,379	1.46~1.49	美金 1 億元
匯豐銀行	10,906	5,904	7,678	5,252	1.50~1.70	美金 2,000 千元
	<u>\$ 7,226,211</u>	<u>\$ 5,251,098</u>	<u>\$ 4,639,652</u>	<u>\$ 7,833,030</u>		

十二、應收（付）建造合約款

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
<u>應 收 建 造 合 約 款</u>			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$ 45,509,544	\$ 50,028,682	\$ 48,408,140
減：累計工程進度請款金額	<u>36,787,074</u>	<u>41,261,339</u>	<u>40,194,154</u>
應收建造合約款	<u>\$ 8,722,470</u>	<u>\$ 8,767,343</u>	<u>\$ 8,213,986</u>
<u>應 付 建 造 合 約 款</u>			
累計工程進度請款金額	\$ 30,140,541	\$ 27,035,621	\$ 27,000,256
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	<u>26,313,576</u>	<u>22,920,451</u>	<u>22,408,877</u>
應付建造合約款	<u>\$ 3,826,965</u>	<u>\$ 4,115,170</u>	<u>\$ 4,591,379</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,016,355</u>	<u>\$ 1,109,694</u>	<u>\$ 976,775</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,549,570</u>	<u>\$ 2,452,654</u>	<u>\$ 2,227,442</u>

十三、存 貨

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
在 製 品	\$ 17,452,359	\$ 17,927,894	\$ 22,460,897
製 成 品	14,634,133	16,266,596	20,762,431
原 料	14,580,929	18,721,826	24,254,727
物 料	11,051,760	11,007,947	9,100,248
在途材料	3,061,838	3,787,021	6,329,738
營建用土地	142,688	142,688	142,688
在建房地	1,041,346	891,662	636,883
其 他	<u>114,155</u>	<u>160,914</u>	<u>319,702</u>
	<u>\$ 62,079,208</u>	<u>\$ 68,906,548</u>	<u>\$ 84,007,314</u>

子公司中欣公司將原供租賃用途之高雄市前鎮區獅甲段部分土地規劃為興建住宅大樓開發案，該案業經高雄市都發局審議通過，目前正在進行設計規劃等相關事宜，是以將相關餘額列入在建房地。

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 50,437,571 千元及 59,654,974 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 10,469,050	\$ 5,923,626
加：本期提列	3,261,928	4,109,537
減：本期出售	<u>4,450,381</u>	<u>2,594,590</u>
期末餘額	<u>\$ 9,280,597</u>	<u>\$ 7,438,573</u>

十四、無活絡市場之債務工具投資

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
非流動			
國外非上市公司特別股			
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$ 1,908,762	\$ 1,818,091	\$ 2,604,000
次順位金融債券	124,342	124,428	124,222
公司債	<u>71,703</u>	<u>71,542</u>	<u>81,422</u>
	<u>\$ 2,104,807</u>	<u>\$ 2,014,061</u>	<u>\$ 2,809,644</u>

92 年 5 月本公司與日商住友金屬工業株式會社（於 101 年 10 月更名為新日鐵住金株式會社）及日商住友商事株式會社簽訂合資協議書，同年 7 月於日本成立 East Asia United Steel Corp.，本公司依協議書約定投資 100 億日圓取得該公司 A 種特別股 10,000 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。

本公司 104 年 4 月以日幣 33.33 億圓出售 East Asia United Steel Corp. A 種特別股 3,333 股予新日鐵住金株式會社，處分損益並不重大。

十五、採用權益法之投資

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
具重大性之關聯企業			
台塑河靜（開曼）	\$ 35,665,347	\$ -	\$ -
7623704 Canada Inc.	8,700,665	8,823,606	8,648,206
個別不重大之關聯企業	<u>6,403,829</u>	<u>6,384,076</u>	<u>4,865,504</u>
	<u>\$ 50,769,841</u>	<u>\$ 15,207,682</u>	<u>\$ 13,513,710</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)		
			105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25
台塑河靜 (開曼)	鋼鐵廠投資	越 南	25	-	-

以下彙整性財務資訊係以 7623704 Canada Inc.換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 51,693	\$ 329,119	\$ 1,531,170
非流動資產	35,403,519	36,108,458	34,430,060
流動負債	(180)	(481,561)	(66)
非流動負債	-	-	(719,901)
權 益	<u>\$35,455,032</u>	<u>\$35,956,016</u>	<u>\$35,241,263</u>
本公司及子公司持股比例 (%)	25	25	25
本公司及子公司享有之權益 (投資帳面金額)	<u>\$ 8,700,665</u>	<u>\$ 8,823,606</u>	<u>\$ 8,648,206</u>
	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
本期淨利	<u>\$ 206,816</u>	<u>\$ 732,092</u>	
本期綜合損益總額	<u>(\$1,421,012)</u>	<u>\$3,185,975</u>	
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>(\$ 348,716)</u>	<u>\$ 781,838</u>	

以下彙整性財務資訊係以台塑河靜 (開曼) 換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司尚未完成投資成本與所享有關聯企業可辨認資產及負債之淨公允價值份額間差額之辨識。

	105 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 95,938,100
非流動資產	135,597,310
流動負債	(96,772,702)
權 益	<u>\$134,762,708</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	105 年 3 月 31 日
本公司及子公司持股比例 (%)	25
本公司及子公司享有之權益	\$ 33,690,677
無形資產	<u>1,974,670</u>
投資帳面金額	<u>\$ 35,665,347</u>
	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本期淨損	<u>(\$551,361)</u>
本期綜合損益總額	<u>(\$551,361)</u>
本公司及子公司享有之綜合損益份額	<u>(\$109,781)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	105 年 3 月 31 日			104 年 12 月 31 日			104 年 3 月 31 日		
	持 股 比			持 股 比			持 股 比		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%
上市公司									
夏都國際開發公司(夏都)	\$	326,286	20	\$	321,598	20	\$	300,315	20
非上市(櫃)公司									
漢威巨蛋開發公司		792,099	29		782,015	29		783,674	29
宏利汽車公司(宏利)		766,423	49		778,318	49		283,972	30
啟航貳創業投資公司		746,175	46		823,683	46		717,204	46
台灣車輛公司(台車)		721,398	36		609,393	36		-	-
欣欣水泥企業公司		466,606	41		467,921	41		485,645	41
富田電機公司		429,621	25		417,041	25		369,348	25
瑞展動能公司		342,830	25		350,588	25		372,689	28
武鋼宇科公司		325,276	49		332,020	49		244,103	49
新能風電公司(新能風電)		247,758	50		249,524	50		-	-
尚揚創業投資公司		214,572	38		219,672	38		243,726	38
一卡通票證公司		140,413	23		140,038	23		141,401	23
新能生物科技公司(新能生技)		-	-		-	-		17,327	18
其 他		<u>884,372</u>			<u>892,265</u>			<u>906,100</u>	
		<u>\$6,403,829</u>			<u>\$6,384,076</u>			<u>\$4,865,504</u>	

本公司於 104 年 6 月增加投資台車 260,866 千元，取得 24,610 千股，持股比例由 19% 增加至 36%，是以由備供出售金融資產轉列採用權益法之投資。

本公司於 104 年 10 月增加投資宏利 540,000 千元，持股比例由 30% 增加至 49%。

本公司於 104 年 7 月增加投資新能生技 800,000 千元，取得普通股 80,000 千股，持股比例由 18% 增加至 87%，是以由採用權益法投資之關聯企業轉列為投資子公司，相關資訊參閱附註三十。

子公司 CSAPH 於 104 年 6 月增加投資 Sino Vietnam Hi-tech Material Co. Ltd. 61,720 千元（美金 2,000 千元）並取得 20% 股權。

子公司中鋼機械於 104 年 7 月新增投資新能風電 249,990 千元，取得 50% 股權，該公司主要從事風力發電機之製造及銷售。本公司及子公司管理階層認為對該公司僅具有重大影響，是以將其列為關聯企業，參閱附註四說明。

子公司中字環保於 104 年 8 月依原始投資協議增加武鋼宇科第二期投資款 101,116 千元（美金 3,166 千元），增資後持股比例維持 49%。

個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本公司及子公司享有之 份額		
本期淨利	\$100,246	\$ 6,453
其他綜合損益	(88,135)	(2,819)
綜合損益總額	<u>\$ 12,111</u>	<u>\$ 3,634</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
夏 都	\$874,880	\$894,129	\$879,692

105 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

104 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 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表計算。本公司及子公司 104 年 3 月 31 日採用權益法之投資餘額為 13,513,710 千元，104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之損益份額為利益 186,108 千元，採用權益法認列之其他綜合損益份額為利益 599,364 千元，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。

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表九「被投資公司資訊」。

十六、其他金融資產

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
<u>流 動</u>			
質押定期存款	\$ 6,499,319	\$ 6,564,721	\$ 6,615,904
原始到期超過 3 個月之定期存款	3,121,888	3,197,755	3,704,688
避險之外幣存款	2,323,908	2,428,316	2,074,934
專案存款	901	410	136,244
	<u>\$11,946,016</u>	<u>\$12,191,202</u>	<u>\$12,531,770</u>
<u>非 流 動</u>			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	422,763	422,214	288,814
專案存款	162,779	203,312	76,693
原始到期超過 3 個月之定期存款	23,694	38,260	21,670
	<u>\$ 2,609,236</u>	<u>\$ 2,663,786</u>	<u>\$ 2,387,177</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 105 年 3

月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 2,323,908 千元(日幣 9.3 億圓、人民幣 43,214 千元、美金 48,181 千元、歐元 7,044 千元及英鎊 786 千元)、2,428,316 千元(日幣 5.5 億圓、人民幣 43,214 千元、美金 48,755 千元、歐元 11,777 千元及英鎊 786 千元)及 2,074,934 千元(日幣 3 億圓、人民幣 65,000 千元、美金 41,517 千元、歐元 10,022 千元及英鎊 786 千元)，截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止現金流量預計支出期間分別為 105 年至 108 年、105 年至 108 年及 104 年。

避險之外幣存款變動如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$2,428,316	\$1,918,252
本期增加(減少)	(108,932)	203,076
認列於其他綜合損益	4,637	(39,661)
轉列未完工程及待驗設備	(113)	(6,733)
期末餘額	<u>\$2,323,908</u>	<u>\$2,074,934</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三四。

十七、不動產、廠房及設備

105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	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	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 63,550,486	\$ 5,025,039	\$120,691,611	\$604,487,779	\$ 33,561,105	\$ 16,821,603	\$ 10,731,091	\$ 322,270	\$ 21,071,613	\$876,262,597
增添	-	6,215	435,670	2,892,686	43,422	177,110	275,280	733	551,559	4,382,675
處分	-	-	(42,009)	(557,773)	(26,885)	(102,424)	(236,519)	-	-	(965,610)
重分類	(534,454)	(48,202)	130,016	(50,761)	769	8,006	-	-	(70,551)	(565,177)
淨兌換差額	3,848	(1,594)	(64,379)	(159,732)	(317,556)	7,124	-	-	15,687	(516,602)
其他	-	-	-	-	-	-	(747)	-	-	(747)
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 63,019,880</u>	<u>\$ 4,981,458</u>	<u>\$121,150,909</u>	<u>\$606,612,199</u>	<u>\$ 33,260,855</u>	<u>\$ 16,911,419</u>	<u>\$ 10,769,105</u>	<u>\$ 323,003</u>	<u>\$ 21,568,308</u>	<u>\$878,597,136</u>
累計折舊及減損										
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,493,123	\$ 40,756,301	\$350,679,360	\$ 15,360,049	\$ 11,591,381	\$ 4,656,809	\$ 11,447	\$ -	\$427,574,016
折舊	-	19,095	951,868	6,853,945	444,146	330,462	344,765	2,670	-	8,946,951
處分	-	-	(41,725)	(456,511)	(26,687)	(74,891)	(236,518)	-	-	(836,332)
重分類	-	-	11,430	-	461	(2,573)	-	-	-	9,318
淨兌換差額	-	(124)	18,088	131,404	(82,229)	8,093	-	-	-	75,232
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,512,094</u>	<u>\$ 41,695,962</u>	<u>\$357,208,198</u>	<u>\$ 15,695,740</u>	<u>\$ 11,852,472</u>	<u>\$ 4,765,056</u>	<u>\$ 14,117</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$435,769,185</u>
105 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 62,994,334</u>	<u>\$ 469,364</u>	<u>\$ 79,454,947</u>	<u>\$249,404,001</u>	<u>\$ 17,565,115</u>	<u>\$ 5,058,947</u>	<u>\$ 6,004,049</u>	<u>\$ 308,886</u>	<u>\$ 21,568,308</u>	<u>\$442,827,951</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 63,524,940</u>	<u>\$ 531,916</u>	<u>\$ 79,935,310</u>	<u>\$253,808,419</u>	<u>\$ 18,201,056</u>	<u>\$ 5,230,222</u>	<u>\$ 6,074,282</u>	<u>\$ 310,823</u>	<u>\$ 21,071,613</u>	<u>\$448,688,581</u>

104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	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	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 61,194,127	\$ 4,877,697	\$112,387,766	\$587,056,811	\$ 28,944,254	\$ 15,946,643	\$ 10,398,069	\$ 322,270	\$ 34,452,787	\$855,580,424
增添	140,276	-	439,712	3,975,469	552,584	197,654	399,768	-	280,882	5,986,345
處分	-	-	(2,313)	(600,775)	(15,640)	(37,122)	(253,509)	-	-	(909,359)
重分類	-	-	(15,187)	(60,132)	735	67,996	-	-	90,030	83,442
淨兌換差額	(2,875)	-	(98,845)	(509,451)	(435,537)	(20,876)	-	-	(37,785)	(1,105,369)
其他	-	-	-	-	-	-	(132)	-	-	(132)
104 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 61,331,528</u>	<u>\$ 4,877,697</u>	<u>\$112,711,133</u>	<u>\$589,861,922</u>	<u>\$ 29,046,396</u>	<u>\$ 16,154,295</u>	<u>\$ 10,544,196</u>	<u>\$ 322,270</u>	<u>\$ 34,785,914</u>	<u>\$859,635,351</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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	租賃資產	未完工程及待驗設備	合計
累計折舊及減損	\$ 25,546	\$ 4,420,094	\$ 37,332,787	\$325,618,887	\$ 13,979,627	\$ 10,697,752	\$ 4,190,881	\$ 881	\$ -	\$ -	\$396,266,455
104年1月1日餘額	-	16,804	889,579	7,075,861	378,339	308,698	319,116	2,641	-	-	8,991,038
折 舊	-	-	(1,330)	(595,497)	(12,278)	(35,478)	(253,509)	-	-	-	(898,092)
處 分	-	-	(13,876)	(45)	745	(828)	-	-	-	-	(14,004)
重 分 類	-	-	(32,139)	(222,313)	(336,078)	(15,280)	-	-	-	-	(605,810)
淨兌換差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104年3月31日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,436,898</u>	<u>\$ 38,175,021</u>	<u>\$331,876,893</u>	<u>\$ 14,010,355</u>	<u>\$ 10,954,864</u>	<u>\$ 4,256,488</u>	<u>\$ 3,522</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$403,739,587</u>
104年3月31日淨額	<u>\$ 61,305,982</u>	<u>\$ 440,799</u>	<u>\$ 74,536,112</u>	<u>\$257,985,029</u>	<u>\$ 15,036,041</u>	<u>\$ 5,199,431</u>	<u>\$ 6,287,708</u>	<u>\$ 318,748</u>	<u>\$ 34,785,914</u>	<u>\$455,895,764</u>	

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物

排水系統	40年
碼頭	20年至40年
圍牆	20年至40年
其他	5年至15年

房屋及建築

房屋主建築物	10年至60年
房屋設備	15年至40年
房屋機電動力	7年至20年
棚架及鐵皮建物	7年至10年
其他	3年至10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25年
起重設備	8年至25年
電氣設備	5年至15年
高溫設備	5年至10年
試驗檢驗設備	3年至10年
其他	2年至25年

運輸設備

船舶設備	18年至25年
鐵路運輸設備	10年至20年
交通運輸設備	3年至10年
電信設備	4年至8年
其他	2年

其他設備

租賃改良物	3年至35年
事務、空調及消防設備	3年至25年
電腦設備	3年至10年
其他	2年至15年

租賃資產

融資租賃資產	30年
--------	-----

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為廠內空間之用，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。截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，上述土地之帳面價值皆為 66,753 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，請參閱附註三四。

十八、投資性不動產

105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,220,781	\$ 2,963,556	\$ 11,184,337
增 加	-	52,383	52,383
轉入（出）至不動產、廠房及設備	534,454	(81,812)	452,642
淨兌換差額	<u>7,725</u>	<u>17,337</u>	<u>25,062</u>
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 8,762,960</u>	<u>\$ 2,951,464</u>	<u>\$ 11,714,424</u>
累 計 折 舊 及 減 損			
105 年 1 月 1 日餘額	\$ 222,057	\$ 854,091	\$ 1,076,148
折 舊	-	21,412	21,412
轉出至不動產、廠房及設備	-	(11,430)	(11,430)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>1,439</u>	<u>1,439</u>
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 865,512</u>	<u>\$ 1,087,569</u>
104 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 7,998,724</u>	<u>\$ 2,109,465</u>	<u>\$ 10,108,189</u>
105 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 8,540,903</u>	<u>\$ 2,085,952</u>	<u>\$ 10,626,855</u>

104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,344,056	\$ 2,740,155	\$ 11,084,211
重 分 類	-	63	63
淨兌換差額	(<u>2,387</u>)	(<u>5,937</u>)	(<u>8,324</u>)
104 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 8,341,669</u>	<u>\$ 2,734,281</u>	<u>\$ 11,075,950</u>

（接次頁）

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
累 計 折 舊 及 減 損			
104 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,891,031	\$ 757,082	\$ 2,648,113
折 舊	-	20,106	20,106
淨兌換差額	-	(589)	(589)
104 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,891,031</u>	<u>\$ 776,599</u>	<u>\$ 2,667,630</u>
104 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 6,450,638</u>	<u>\$ 1,957,682</u>	<u>\$ 8,408,320</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

50 年至 60 年

房屋機電動力

8 年至 20 年

本公司及子公司參與子公司中欣公司之「中欣前鎮住宅大樓」合建案，並與員工簽訂土地預定買賣契約書，依契約書收取之土地價金存入臺灣銀行專戶，列入其他金融資產－非流動項下，並同時認列其他非流動負債。

子公司中鴻公司之台南國安段土地（九份子市地重劃區）已於 104 年 4 月 1 日確定重劃後之分配地號，中鴻公司分別於 104 年 4 月及 9 月委請不動產估價師對台南國安段土地鑑價，於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益 1,128,307 千元及 431,082 千元。另中鴻公司於 104 年 9 月委請不動產估價師對其持有之高雄龍華段土地重新鑑價，於原提列累計減損範圍內認列減損迴轉利益 52,692 千元。

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師分別於 101 年 1 月、102 年 1 月、102 年 3 月、102 年 9 月、102 年 12 月、103 年 1 月、103 年 12 月、104 年 3 月、104 年 4 月、104 年 9 月、104 年 11 月及 104 年 12 月進行之評價為基礎，該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，以第 3 等級輸入值衡量。其重要假設及評價之公允價值如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
公允價值	<u>\$ 25,222,281</u>	<u>\$ 25,043,429</u>	<u>\$ 13,613,334</u>
折舊率 (%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率 (%)	1.55~4.14	1.55~4.14	1.30~5.50

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，請參閱附註三四。

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
銀行信用借款			
年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.43%~ 9.50%、0.42%~9.40%及 0.64%~9.75%	\$ 25,057,867	\$ 28,700,798	\$ 28,971,362
信用狀借款			
年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.16%~ 1.48%、0.45%~1.48%及 0.26%~1.56%	2,252,690	2,378,709	3,712,951
銀行透支			
年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.28%~ 7.60%、0.35%~2.75%及 0.43%~7.60%	1,543,093	3,279,883	3,095,786
擔保借款（附註三四）			
年利率 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 5.5%及 5.88%~6.16%	-	27,557	106,052
	<u>\$ 28,853,650</u>	<u>\$ 34,386,947</u>	<u>\$ 35,886,151</u>

自 104 年 04 月起，子公司中鋼精材公司陸續與中國信託銀行及台北富邦商業銀行等多家金融機構簽訂總額美金 83,000 千元及人民幣 170,000 千元借款合同，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材 70%之股權並取得董監席次 75%。截

至 105 年 03 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有中鋼精材 70% 之股權並取得該公司四分之三董監席次。

103 年 5 月及 103 年 3 月子公司 CSCI 分別與中國信託商業銀行及法商東方匯理銀行簽訂總額度分別為美金 27,000 千元及盧比 4 億元之短期融資合約與美金 25,000 千元之短期融資合約，依約本公司承諾於借款期間，應分別隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75% 及 60% 之股份，並分別維持對 CSCI 三分之二以上及二分之一以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60% 之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。截至 105 年 03 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100% 之股權及取得該公司全部董事席次。

104 年 3 月起，子公司聯鋼工程有限公司陸續與中國信託商業銀行、匯豐銀行（台灣）、渣打銀行（中國）及澳新銀行（中國）簽訂美金 1,000 萬元、1,000 萬元、800 萬元（104 年 10 月增加等額人民幣別，額度不變）及 1,000 萬元之外幣短期借款融資額度合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司維持對聯鋼工程有限公司 100% 之股權及全部董事席次。截至 105 年 03 月 31 日止，子公司 CSAPH 及中貿合計間接持有聯鋼工程有限公司 100% 之股權，及取得該公司全部董事席次。

（二）應付短期票券

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.27% ~ 1.00%、0.29% ~ 1.10% 及 0.55% ~ 1.35%	\$48,447,000	\$31,650,000	\$25,087,000
減：未攤銷折價	<u>12,364</u>	<u>8,714</u>	<u>6,609</u>
	<u>\$48,434,636</u>	<u>\$31,641,286</u>	<u>\$25,080,391</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、臺灣票券、合作金庫票券、第一銀

行、聯邦商業銀行、臺灣銀行、合作金庫、華南商業銀行、盤谷銀行及兆豐國際銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 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 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.58%	\$ 3,210,769	\$ 3,749,231	\$ 4,287,692
108 年 3 月到期並循環使用，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.58%	2,250,000	6,750,000	4,500,000
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 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.18%、1.24% 及 1.35%	16,318,540	19,583,540	22,848,540
自 104 年 6 月起至 108 年 12 月止，分 10 期平均償還，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.58%	8,624,000	8,624,000	23,280,000
中國信託商業銀行等數家，係 CSCI 公司舉借			
自 106 年 6 月起至 108 年 6 月止，分 5 期攤還，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.24%、2.13% 及 2.10%	3,548,346	3,618,747	3,617,079
臺灣銀行等數家，係本公司舉借			
109 年 2 月起分次償還，年利率 105 年 3 月 31 日及 104 年 12 月 31 日分別為 1.97% 及 1.72%	16,092,500	5,908,500	-

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
瑞穗銀行等數家，係本公司舉借			
自 107 年 8 月到期一次償還，年利率 105 年 3 月 31 日及 104 年 12 月 31 日分別為 1.66%~1.67% 及 1.38%~1.42%	\$ 4,827,750	\$ 4,923,750	\$ -
兆豐國際商業銀行等數家，係中鋼住金越南公司舉借			
自 104 年 9 月起至 109 年 3 月止，分 10 期攤還，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 2.25%	3,649,779	3,929,152	3,943,800
抵押借款（附註三四）			
陸續於 121 年 4 月前到期，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.89%~1.72%、0.84%~1.67% 及 0.84%~1.67%	9,071,974	9,626,064	6,992,111
信用借款			
陸續於 111 年 6 月前到期，年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.31%~3.42%、0.40%~3.59% 及 0.34%~3.93%	<u>28,728,207</u>	<u>40,069,787</u>	<u>28,219,838</u>
	96,321,865	106,782,771	97,689,060
減：聯貸主辦費	85,655	93,015	86,731
一年內到期部分	<u>19,414,134</u>	<u>23,561,520</u>	<u>20,226,426</u>
	<u>\$ 76,822,076</u>	<u>\$ 83,128,236</u>	<u>\$ 77,375,903</u>

1. 100 年 12 月子公司中鴻公司與臺灣銀行等 12 家金融機構簽訂總額度 160 億元之聯合授信合約，其中 70 億元為擔保借款，限一次動用；另 90 億元為無擔保借款，得循環動用，依約除本公司承諾於借款期間，本公司應隨時與關係人共同持有並控制中鴻公司全部已發行股份中不少於 30% 之股份，並維持對中鴻公司之經營控制權外，中鴻公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

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，應按合約規定調整，不視為違約項目。中鴻公司 104 年度個體財務報表之有形淨值低於流通在外發行普通股股本之 50%，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，應按合約規定調整，不視為違約項目。倘財務比率未能於期限內改善時，貸款利率依參考利率加計加碼後仍未高於合約約定貸款最低利率 1.58%，因此對中鴻公司財務並無重大影響。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司直接持有中鴻公司 41%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次及公司經營權。

2. 101 年 7 月及 97 年 2 月子公司中龍公司與臺灣銀行等 18 及 14 家金融機構簽訂總額度分別為 350 億元及 517 億元之聯合授信合約，其中 300 億元為擔保借款，不得循環動用；另 50 億元為保證發行商業本票，得循環動用，截至 105 年 3 月 31 日止業已全數動用（帳列長期應付票券）。依約除本公司承諾於借款期間，應分別隨時與關聯企業共同持有並控制中龍公司全部已發行股份中不少於 80%及 40%之股份，並維持對中龍公司二分之一以上之董事席次外，中龍公司於借款期間，自 101 年度起需符合若干財務比率及標準。

前述財務比率及標準均以會計師查核簽證之年度財務報表為準，中龍公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即終止授信額度之動用及宣告已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。中龍公司 104 及 103 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司持有中龍公司 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

3. 101 年 10 月子公司中鋼住金越南公司與兆豐國際商業銀行等 12 家金融機構簽訂總額度美金 2.46 億元之聯合授信合約，其中美金 1.26 億元為中長期借款，不得循環動用；餘美金 1.2 億元為短期營運週轉金借款，得循環動用。另 102 年 8 月起，中鋼住金越南公司陸續與渣打銀行等多家金融機構簽訂總計美金 56,000 千元之短期授信合約。依約除本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制中鋼住金越南公司全部已發行股份中不少於 51%之股份，並維持對中鋼住金越南公司多數董事席次。103 年 3 月修改之聯合授信合約內容中，要求中鋼住金越南公司於借款期間，自 104 年度起需符合若干財務比率及標準。子公司中越公司 104 年度經會計師查核後之財務報表違反聯貸授信合約財務比率，惟中越公司已與銀行團完成聯貸合約修訂，上述不符合財務比率限制已按修訂後合約規定加碼，不視為違約項目，因此對中越公司財務並無重大影響。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司持有中鋼住金越南公司 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。
4. 102 年 1 月子公司 CSCI 與中國信託商業銀行等 10 家金融機構簽訂總額度美金 1.1 億元之聯合授信合約，依約本公司承諾於借款期間應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 75%之股份並維持對 CSCI 三分之二以上之董事席次，即使未來擴充或引進新策略投資者，仍應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%之股份，並維持對 CSCI 二分之一以上之董事席次。另依約 CSCI 於借款期間需符合若干財務比率及標準(依子公司 CSCI 印度會計年度之第 2 季自結財務報表及會計師查核簽證之年度財務報表為準)。子公司 CSCI 104 年度自結財務報表(財務報導期間 104 年 4 月 1 日至 105 年 3 月 31 日)違反聯合授信合約財務比率及標準，惟已於 105 年 3 月 31 日取得聯貸銀行團書面同意豁免未達財務授信合約之相關責任。截至

105 年 3 月 31 日止，本公司持有 CSCI 100%之股權及取得該公司全部董事席次。

5. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與臺灣銀行等 12 家金融機構及瑞穗銀行等 7 家金融機構簽訂總額度分別為美金 5 億元及美金 1.50 億元之授信合約，為無擔保借款且不得循環動用。依約本公司於借款期間，需符合若干財務比率及標準（依本公司經會計師核閱之第 2 季合併財務報表及會計師查核簽證之年度合併財務報表為準），本公司若不符合上述財務比率限制或其他之約定違約條款時，管理銀行有權依授信銀行團多數決議結果，得立即中止授信額度之動用及宣布已動用未清償之本金及利息等到期，並提出立即清償之請求等處理措施。本公司 104 及 103 年度合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。
6. 上述信用借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款，係分別用於外幣股權投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU、中鋼住金越南及 CSAPH，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

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.42% ~ 1.07%、0.45%~1.16%及 0.78%~1.34%	\$12,490,000	\$19,470,000	\$12,090,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.00%、 1.05%及 1.17%	5,000,000	5,000,000	5,000,000
	17,490,000	24,470,000	17,090,000
減：未攤銷折價	10,339	10,121	7,256
	<u>\$17,479,661</u>	<u>\$24,459,879</u>	<u>\$17,082,744</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、全國農業金庫、台中商業銀行及澳盛（台灣）商業銀行等公司。

二十、應付公司債

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
5 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行 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	\$ 4,650,000	\$ 4,650,000	\$ 9,300,000
5 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行 103 年 6 月發行，年息 1.40%，107 年 6 月、108 年 6 月分兩次還本，每年付息 一次	7,000,000	7,000,000	7,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.45%，108 年 6 月、109 年 6 月分兩次還本，每年付息 一次	7,500,000	7,500,000	-
7 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行 97 年 12 月發行，年息 2.30%，103 年 12 月、104 年 12 月分兩次還本，每年付 息一次	-	-	3,500,000
100 年 10 月發行，年息 1.57%，106 年 10 月、107 年 10 月分兩次還本，每年 付息一次	10,400,000	10,400,000	10,400,000
101 年 8 月發行，年息 1.37%，107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息 一次	5,000,000	5,000,000	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	6,300,000	6,300,000
103 年 1 月發行，年息 1.75%，109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付 息一次	6,900,000	6,900,000	6,900,000

（接次頁）

(承前頁)

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
7 年期無擔保公司債－係中龍公司按面額發行			
103 年 6 月發行，年息 1.75%，109 年 6 月、110 年 9 月分兩次還本，每年付息一次	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000	\$ 5,000,000
104 年 6 月發行，年息 1.72%，110 年 6 月、111 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	2,500,000	2,500,000	-
10 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
101 年 8 月發行，年息 1.50%，110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000	15,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.60%，111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	9,700,000	9,700,000
103 年 1 月發行，年息 1.95%，112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000	7,000,000
15 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
102 年 7 月發行，年息 1.88%，115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	3,600,000	3,600,000
103 年 1 月發行，年息 2.15%，116 年 1 月、117 年 1 月、118 年 1 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	9,000,000	9,000,000	9,000,000
國內有擔保轉換公司債之負債組成要素－係鑫科公司發行	48,300	48,300	185,700
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素－係鑫科公司發行	15,000	15,000	45,500
	99,613,300	99,613,300	97,931,200
減：公司債發行成本	50,567	53,865	63,072
應付公司債折價	18,732	20,090	20,345
一年內到期部分	4,711,859	4,696,735	8,148,837
	<u>\$ 94,832,142</u>	<u>\$ 94,842,610</u>	<u>\$ 89,698,946</u>

102 年 9 月子公司鑫科公司發行國內第一次有擔保轉換公司債 2 億元，依票面發行，發行期間 3 年，自 102 年 9 月至 105 年 9 月，並由華南商業銀行提供保證。債權人於發行日起滿 1 個月之翌日起至到期日前 10 日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿 2 年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之 1.9090%，賣回收益率為 0.95%），於賣回基準日後 5 個營業日

內以現金贖回。自發行日起滿1個月之翌日起至發行期間屆滿前40日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心連續30個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後5個營業日，按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至105年3月31日，鑫科公司公司債業已轉換及贖回第一次發行之可轉換公司債發行面額151,700千元，轉換普通股股本計5,766千元。

102年9月子公司鑫科公司發行國內第二次無擔保可轉換公司債1億元，依票面發行，發行期間5年，自102年9月至107年9月。債權人於發行日起滿1個月之翌日起至到期日前10日止，得依規定請求轉換為鑫科公司普通股（規定之相關過戶期間除外）。自發行日起滿2年、滿3年及滿4年為債權人提前賣回鑫科公司債之賣回基準日，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（滿2年、滿3年及滿4年分別為債券面額之2.5156%、3.7971%及5.0945%，賣回收益率均為1.25%），於賣回基準日後5個營業日內以現金贖回。自發行日起滿1個月之翌日起至發行期間屆滿前40日止，若鑫科公司普通股股票在證券櫃檯買賣中心所連續30個營業日之收盤價格超過當時轉換價格達30%（含）以上或流通在外餘額低於原發行總額10%時，鑫科公司得依規定於債券收回基準日後5個營業日按債券面額以現金收回該債權人之全部債券。截至105年3月31日，鑫科公司第二次發行之可轉換公司債業已轉換發行面額85,000千元，轉換普通股股本計21,975千元。

子公司中龍公司於104年6月分別發行5年期無擔保普通公司債75億元及7年期無擔保普通公司債25億元，依票面金額發行。

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

二一、應付帳款（含關係人）

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款金額，應付工程保留款不計息，將於個別建造合約保固期滿後支付。該保固期間即本公司

及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。建造合約相關說明請參閱附註十二。

二二、其他應付款

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應付設備款	\$ 3,997,324	\$ 3,311,688	\$ 6,381,381
應付薪資及獎金	3,448,861	6,573,677	4,625,625
應付銷貨退回及折讓	1,636,518	1,631,598	1,401,682
應付利息	1,041,951	1,079,578	951,392
應付外包修護工程款	879,638	1,047,075	1,174,877
應付員工及董監酬勞	800,445	680,799	2,776,420
其 他	4,733,474	5,027,284	4,593,249
	<u>\$16,538,211</u>	<u>\$19,351,699</u>	<u>\$21,904,626</u>

二三、負債準備

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
流 動			
虧損性合約(一)	\$ 2,776,211	\$ 2,611,156	\$ 2,927,313
工程保固(二)	473,856	491,899	573,840
銷貨退回及折讓(三)	255,566	-	260,985
其 他	66,623	55,314	38,953
	<u>\$ 3,572,256</u>	<u>\$ 3,158,369</u>	<u>\$ 3,801,091</u>
非 流 動			
平準基金準備(四)	\$ 794,748	\$ 793,851	\$ 985,073
其 他	26,629	35,072	43,917
	<u>\$ 821,377</u>	<u>\$ 828,923</u>	<u>\$ 1,028,990</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	及 折 讓	銷 貨 退 回 平 準 基 金	準 備 其 他	合 計
105 年 1 月 1 日餘額	\$2,611,156	\$ 491,899	\$ -	\$ 793,851	\$ 90,386	\$3,987,292
提 列	2,489,632	-	255,566	897	5,572	2,751,667
支 付	(2,324,577)	(18,043)	-	-	(2,706)	(2,345,326)
105 年 3 月 31 日餘額	<u>\$2,776,211</u>	<u>\$ 473,856</u>	<u>\$ 255,566</u>	<u>\$ 794,748</u>	<u>\$ 93,252</u>	<u>\$4,393,633</u>
104 年 1 月 1 日餘額	\$3,177,583	\$ 582,371	\$ 586	\$ 983,466	\$ 83,506	\$4,827,512
提列(迴轉)	2,504,092	(8,476)	260,399	1,607	3,938	2,761,560
支 付	(2,754,362)	(55)	-	-	(4,574)	(2,758,991)
104 年 3 月 31 日餘額	<u>\$2,927,313</u>	<u>\$ 573,840</u>	<u>\$ 260,985</u>	<u>\$ 985,073</u>	<u>\$ 82,870</u>	<u>\$4,830,081</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。

(四) 平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。

二四、退職後福利計畫

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 104 年及 103 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額依功能別彙總如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業成本	\$155,892	\$158,028
營業費用	58,087	61,912
其他	571	710
	<u>\$214,550</u>	<u>\$220,650</u>

二五、權益

(一) 股本

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
額定股數 (千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)			
普通股 (千股)	15,734,861	15,734,861	15,734,861
特別股 (千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本			
普通股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</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。

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 6,924,354 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 2,668,738,370 股（含畸零股 290 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 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,321,343 單位、1,323,346 單位及 1,329,173 單位，折合普通股分別為 26,427,170 股（含畸零股 310 股）、

26,467,230 股（含畸零股 310 股）及 26,583,770 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數均約 0.17%。

（二）資本公積

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$31,154,766	\$31,154,766	\$31,154,766
庫藏股票交易	6,022,977	6,022,977	5,704,956
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>37,185,842</u>	<u>37,185,842</u>	<u>36,867,821</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）			
認列子公司權益變動數	432,578	418,043	351,504
採用權益法認列關聯企業權益變動數	8,142	8,142	3,770
	<u>440,720</u>	<u>426,185</u>	<u>355,274</u>
	<u>\$37,626,562</u>	<u>\$37,612,027</u>	<u>\$37,223,095</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

（三）保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
2. 按面額 14% 分派特別股股利。
3. 餘提撥 0.15% 為董監事酬勞及 8% 為員工紅利。
4. 按面額 14% 分派普通股股利。
5. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

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

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及紅利之分派，現金不低於 75%，股票不高於 25%。

依 104 年 5 月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。配合上述法規，本公司已於 104 年 12 月由董事會擬議修正公司章程，並待 105 年 6 月召開之股東常會決議。員工及董監事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二七(六)員工福利費用。

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

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「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。嗣後其他股東權益減除餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。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。

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。

本公司已於 105 年 3 月董事會及 104 年 6 月股東常會，分別擬議及決議通過 104 及 103 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	104 年度	103 年度	104 年度	103 年度
法定盈餘公積	\$ 760,472	\$ 2,216,027		
特別盈餘公積	2,654,116	47,049		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	\$ 1.4	\$ 1.4
普 通 股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	0.5	1.0

有關 104 年度之盈餘分配案尚待 105 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日，本公司並無提列或迴轉特別盈餘公積。

(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

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$1,198,796	\$ 732,469
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(685,265)	(1,827,639)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	15,723	6,685
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	707,982	697,851
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(396,699)	596,348
期末餘額	<u>\$ 840,537</u>	<u>\$ 205,714</u>

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$6,573,348	\$9,283,354
備供出售金融資產未實現損益	918,046	274,319
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	9,283	(1,993)

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分備供出售金融資產 重分類至損益	(\$ 717,860)	\$ -
備供出售金融資產減損	3,053	-
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	(<u>84,558</u>)	<u>5,265</u>
期末餘額	<u>\$6,701,312</u>	<u>\$9,560,945</u>

3. 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$152,264	\$146,192
避險工具公允價值變動	(79,282)	(184,945)
公允價值變動之相關所 得稅	7,323	30,860
避險工具公允價值變動 轉列損益	2,458	(1,340)
轉列損益之相關所得稅	(418)	227
避險工具公允價值變動 轉列調整被避險項目 帳面金額	34,371	3,546
轉列調整被避險項目帳 面金額之相關所得稅	(<u>5,843</u>)	(<u>602</u>)
期末餘額	<u>\$110,873</u>	<u>(\$ 6,062)</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

				本	期	股	數	期	末	股	數	及	餘	額	
收	回	原	因	期	初	股	數	增	加	減	少	股	數	金	額
105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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>318,036</u>				<u>-</u>		<u>29</u>		<u>318,007</u>		<u>\$ 8,576,842</u>	
104 年 1 月 1 日至 3 月 31 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>318,369</u>				<u>-</u>		<u>353</u>		<u>318,016</u>		<u>\$ 8,577,748</u>	

子公司持有本公司股票係用於投資理財，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 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日出售其持有之本公司股票 523 千股，有關處分價款為 13,325 千元，其依持股比例計算為 8,556 千元，低於本公司庫藏股票帳面價值為 707 千元，調減資本公積。截至 105 年 3 月 31 日暨 104 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,124,560 千元、5,710,213 千元及 8,272,017 千元。

(七) 非控制權益

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 26,404,014	\$ 29,969,636
歸屬於非控制權益之份 額		
本期淨利（淨損）	248,201	(731,642)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	13,850	(359,514)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額相關所得稅	4,637	9
備供出售金融資產 未實現損益	(217,547)	(10,502)
備供出售金融資產 未實現損益相關 所得稅	15,958	(2,260)
現金流量避險之公 允價值變動	(8,594)	(6,986)
現金流量避險相關 所得稅	6,246	1,496

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
避險工具公允價值 變動轉列調整被 避險項目帳面金 額	\$ 5	\$ -
採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益之份額	(6,347)	(2,249)
取得子公司所增加之非 控制權益	334,400	1
子公司發放股利	-	(5,511)
子公司處分母公司之股 票	-	4,768
其 他	67,873	(74,877)
期末餘額	<u>\$ 26,862,696</u>	<u>\$ 28,782,369</u>

二六、營業收入

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	\$ 58,234,868	\$ 73,615,679
營建工程收入	4,799,283	4,987,868
運輸及勞務收入	1,496,898	1,489,419
其他收入	427,494	710,736
	<u>\$ 64,958,543</u>	<u>\$ 80,803,702</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息收入	\$ 75,029	\$ 119,104
租金收入	34,010	32,796
理賠收入	9,031	7,782
其 他	103,411	202,316
	<u>\$ 221,481</u>	<u>\$ 361,998</u>

(二) 其他利益及損失

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分投資利益	\$753,224	\$ 1,969
淨外幣兌換利益	59,927	76,432
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	11,640	7,419
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(117,203)	(6,335)
其他損失	(<u>79,931</u>)	(<u>82,503</u>)
	<u>\$627,657</u>	<u>(\$ 3,018)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$462,356	\$528,543
外幣兌換損失總額	(<u>402,429</u>)	(<u>452,111</u>)
淨 利 益	<u>\$ 59,927</u>	<u>\$ 76,432</u>

(三) 財務成本

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息費用總額	\$1,044,048	\$1,001,105
減：列入符合要件資產 成本中之金額	<u>57,693</u>	<u>92,648</u>
	<u>\$ 986,355</u>	<u>\$ 908,457</u>

利息資本化相關資訊如下：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$57,693	\$92,648
利息資本化利率(%)	0.59~1.38	1.01~1.62

(四) 折舊及攤銷

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$8,946,951	\$8,991,038
投資性不動產	21,412	20,106

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
無形資產	\$ 75,350	\$ 54,560
其 他	20,758	23,796
	<u>\$9,064,471</u>	<u>\$9,089,500</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$8,592,126	\$8,666,256
營業費用	370,460	337,944
其 他	5,777	6,944
	<u>\$8,968,363</u>	<u>\$9,011,144</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 58,036	\$ 48,429
營業費用	37,665	29,692
其 他	407	235
	<u>\$ 96,108</u>	<u>\$ 78,356</u>

(五) 投資性不動產之直接營運費用

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
產生租金收入之投資性 不動產之直接營運費 用	<u>\$ 39,867</u>	<u>\$ 36,629</u>

(六) 員工福利費用

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪 資	\$6,310,574	\$7,519,014
勞 健 保	481,662	485,871
其 他	274,678	315,186
	<u>7,066,914</u>	<u>8,320,071</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	172,138	150,952
確定福利計畫(附註 二四)	214,550	220,650
	<u>386,688</u>	<u>371,602</u>

(接次頁)

(承前頁)

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
離職福利	<u>\$ 23,006</u>	<u>\$ 18,205</u>
	<u>\$7,476,608</u>	<u>\$8,709,878</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$5,983,335	\$6,935,645
營業費用	1,367,034	1,637,200
其 他	<u>126,239</u>	<u>137,033</u>
	<u>\$7,476,608</u>	<u>\$8,709,878</u>

依本公司現行章程規定，每年度淨利如有待彌補虧損應先彌補後按規定之比率計算員工紅利及董監事酬勞，104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司分別估列員工紅利 391,858 千元及董監事酬勞 7,351 千元。依 104 年 5 月修正後公司法及 104 年 12 月經董事會擬議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工酬勞及董監事酬勞並由董事會決議以股票或現金派發，105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日分別估列員工酬勞 73,628 千元及董監事酬勞 1,381 千元。

年度合併財務報告通過發布日前經董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，年度合併財務報告通過發布日後，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

本公司 105 年 3 月董事會及 104 年 6 月股東常會分別決議通過 104 年度員工酬勞及董監事酬勞與 103 年度員工紅利及董監酬勞（皆以現金發放）如下，104 年度員工酬勞及董監事酬勞尚待 105 年 6 月召開之股東常會決議修正章程後，報告股東會。

	104 年度		103 年度	
	員工酬勞	董監酬勞	員工酬勞	董監酬勞
董事會決議或股東會決議配發金額	\$ 330,925	\$ 6,205	\$1,587,490	\$ 29,765
各年度財務報表認列金額	<u>330,925</u>	<u>6,205</u>	<u>1,587,490</u>	<u>29,765</u>
差異	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

有關本公司 105 年董事會決議之員工及董監酬勞資訊及 104 年股東會決議之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。

截至 105 年及 104 年 3 月 31 日止，本公司及子公司員工分別約為 26,236 人及 25,200 人。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 212,697	\$1,491,623
以前年度之調整	47,228	3,410
遞延所得稅		
當期產生者	(165,101)	(250,343)
以前年度之調整	<u>5,768</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 100,592</u>	<u>\$1,244,690</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
認列於其他綜合損益		
國外營運機構換算	\$ 20,360	\$ 6,694
備供出售金融資產		
未實現損益	25,241	(4,253)
現金流量避險公允		
價值變動	13,569	32,356
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	(418)	227
現金流量避險之避險工		
具公允價值變動轉列		
損益	<u>(5,843)</u>	<u>(602)</u>
	<u>\$ 52,909</u>	<u>\$ 34,422</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
未分配盈餘			
86 年度以前	\$ 15,954	\$ 15,954	\$ 15,954
87 年度以後	<u>13,803,022</u>	<u>13,307,894</u>	<u>29,617,032</u>
	<u>\$13,818,976</u>	<u>\$13,323,848</u>	<u>\$29,632,986</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 1,247,908</u>	<u>\$ 1,247,908</u>	<u>\$ 947,748</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，除非屬中華民國境內居住者之股東外，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 104 及 103 年度盈餘分配適用之稅額扣抵比率分別為 15.75%（預計）及 20.03%，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 104 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。

(五) 所得稅核定情形

本公司截至 99 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 99 至 104 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。其中本公司對 99 年度核定內容仍有不服依法提出行政訴訟，105 年 2 月收到高等行政法院駁回訴訟，但已依法上訴至最高行政法院，惟就核定補徵之稅額，本公司已於以前年度估列入帳。

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

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 482,146	\$5,526,271
減：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>13,394</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	468,752	5,512,877
加：特別股股利	<u>-</u>	<u>13,394</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 468,752</u>	<u>\$5,526,271</u>

股 數

單位：千股

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	15,416,854	15,416,727
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	17,153	79,174
可轉換特別股	-	38,268
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>15,434,007</u>	<u>15,534,169</u>

計算 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 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。

若公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，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。於次年度決議員工酬勞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、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動收 購 日	具表決權之 所有權權益／ 收購比例(%)	移 轉 對 價
新能生技	生物技術引進 104 年 7 月 1 日 與開發	87/69	\$ 800,000

本公司參與新能生技 104 年度增資，致本公司對新能生技之持股由 18% 增加為 87%。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

資 產	
流動資產	
現金及約當現金	\$826,586
其他流動資產	5,220

(接次頁)

(承前頁)

非流動資產	
不動產、廠房及設備	\$ 66,677
負債	
流動負債	
其他應付款	(44)
其他流動負債	(6,782)
	<u>\$891,657</u>

(三) 非控制權益

新能生物科技公司之非控制權益(13%之所有權權益)係按收購日非控制權益之公允價值115,470千元衡量,此公允價值係參考新能生技可辨認淨資產進行估計。

(四) 因收購產生之無形資產

移轉對價	\$800,000
加：先前已持有新能生技之權益於收購日之公允價值	16,498
非控制權益(新能生技之13%所有權權益)	115,470
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(891,657)
因收購產生之無形資產	<u>\$ 40,311</u>

三一、資本風險管理

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

除附註十九所述外,本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

本公司及子公司非按公允價值衡量之金融工具,除下表所列示之項目外,其他如現金及約當現金、應收款項及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

金 融 資 產	105 年 3 月 31 日		104 年 12 月 31 日		104 年 3 月 31 日	
	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值	帳 面 金 額	公 允 價 值
持有至到期日投資	\$281,202	\$258,448	\$285,963	\$261,745	\$250,788	\$233,362

上述持有至到期日投資係採用評價方法衡量其公允價值，其公允價值衡量所屬層級為第 2 等級。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

(二) 公允價值資訊－按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

105 年 3 月 31 日	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,882,865	\$ -	\$ -	\$ 2,882,865
上市（櫃）股票	888,849	-	-	888,849
興櫃股票	-	-	243,378	243,378
可轉換公司債	236,720	-	-	236,720
結構式債券	-	30,104	-	30,104
遠期外匯合約	-	2,383	-	2,383
	<u>\$ 4,008,434</u>	<u>\$ 32,487</u>	<u>\$ 243,378</u>	<u>\$ 4,284,299</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 13,173,954	\$ 13,173,954
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	6,443,566	6,443,566
國內上市（櫃）股票	4,913,997	-	-	4,913,997
國外上市股票	2,065,566	-	-	2,065,566
基金受益憑證	1,100,392	-	-	1,100,392
權利證書	-	-	823,157	823,157
上櫃公司之私募股票	-	229,219	-	229,219
	<u>\$ 8,079,955</u>	<u>\$ 229,219</u>	<u>\$ 20,440,677</u>	<u>\$ 28,749,851</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 105,921	\$ -	\$ 105,921
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 492	\$ -	\$ 492
期貨合約	-	233	-	233
遠期外匯合約	-	42	-	42
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 767</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 767</u>
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 58,947	\$ -	\$ 58,947
遠期外匯合約	-	28,957	-	28,957
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,904</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 87,904</u>

（接次頁）

(承 前 頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
104 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,303,771	\$ -	\$ -	\$ 2,303,771
上市（櫃）股票	561,512	-	-	561,512
可轉換公司債	264,480	-	-	264,480
興櫃股票	-	-	245,455	245,455
結構式債券	-	66,221	-	66,221
遠期外匯合約	-	446	-	446
	<u>\$ 3,129,763</u>	<u>\$ 66,667</u>	<u>\$ 245,455</u>	<u>\$ 3,441,885</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 39,494,304	\$ 39,494,304
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	5,635,664	5,635,664
國內上市（櫃）股票	5,404,294	-	-	5,404,294
國外上市股票	2,251,430	-	-	2,251,430
基金受益憑證	1,076,845	-	-	1,076,845
上櫃公司之私募股票	-	261,958	-	261,958
	<u>\$ 8,732,569</u>	<u>\$ 261,958</u>	<u>\$ 45,129,968</u>	<u>\$ 54,124,495</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 165,541</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 165,541</u>
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 613	\$ -	\$ 613
買回及賣回選擇權	-	483	-	483
期貨合約	-	429	-	429
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,525</u>
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 56,900	\$ -	\$ 56,900
遠期外匯合約	-	29,940	-	29,940
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,840</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 86,840</u>
104 年 3 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,838,476	\$ -	\$ -	\$ 3,838,476
上市（櫃）股票	1,027,908	-	-	1,027,908
興櫃股票	-	-	270,381	270,381
可轉換公司債	169,816	-	-	169,816
結構式債券	-	41,502	-	41,502
遠期外匯合約	-	12,105	-	12,105
期貨合約	-	15	-	15
	<u>\$ 5,036,200</u>	<u>\$ 53,622</u>	<u>\$ 270,381</u>	<u>\$ 5,360,203</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 12,890,766	\$ 12,890,766
國內上市（櫃）股票	8,229,725	-	-	8,229,725
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	6,813,638	6,813,638
權利證書	-	-	6,411,010	6,411,010

(接 次 頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國外上市股票	\$ 1,765,360	\$ -	\$ -	\$ 1,765,360
基金受益憑證	1,097,538	-	-	1,097,538
上櫃公司之私募股票	-	70,431	-	70,431
	<u>\$11,092,623</u>	<u>\$ 70,431</u>	<u>\$ 26,115,414</u>	<u>\$37,278,468</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 111,494	\$ -	\$ 111,494
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 2,443	\$ -	\$ 2,443
遠期外匯合約	-	337	-	337
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,780</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,780</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 143,507	\$ -	\$ 143,507
利率交換合約	-	20,013	-	20,013
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 163,520</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 163,520</u>

105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 備 供 出 售 之 金 融 資 產 金 融 資 產 合 計		
105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			
期初餘額	\$ 245,455	\$ 45,129,968	\$ 45,375,423
認列於損益（帳列「其他 利益及損失」）	(2,077)	165,399	163,322
認列於其他綜合損益（帳 列「備供出售金融資產 未實現評價損益」）	-	811,995	811,995
購 買	-	116,291	116,291
重 分 類	-	(25,908,765)	(25,908,765)
處 分	-	(299,382)	(299,382)
淨兌換差額	-	425,171	425,171
期末餘額	<u>\$ 243,378</u>	<u>\$ 20,440,677</u>	<u>\$ 20,684,055</u>
104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			
期初餘額	\$ 276,613	\$ 26,629,214	\$ 26,905,827
認列於損益（帳列「其他 利益及損失」）	(6,232)	(6,943)	(13,175)

(接次頁)

(承前頁)

	透過損益按 公允價值衡量 之金融資產			備供出售 金融資產	合計
認列於其他綜合損益（帳 列「備供出售金融資產 未實現評價損益」）	\$	-	\$	184,781	\$ 184,781
購買		-		51,722	51,722
轉入第3等級		-		30,020	30,020
減資		-	(	85,426)	(85,426)
處分		-	(	17,423)	(17,423)
淨兌換差額		-	(	670,531)	(670,531)
期末餘額	\$	<u>270,381</u>	\$	<u>26,115,414</u>	<u>\$ 26,385,795</u>

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具	非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值。本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
私募股票及可轉換特別股	依據公開資訊觀測站、證券櫃檯買賣中心等相關資料進行評估，並以Black-Scholes Model 計算。可轉換特別股以評價方式估計。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 興櫃股票之公允價值係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算。
- (2) 國內未上市（櫃）股票、部分國外未上市股票及權利證書係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形，或依據公司淨值估算。
- (3) 部分國外未上市股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現

值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、長期稅前營業利潤率增加或折現率降低時，該等投資公允價值將會增加。

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
長期收入成長率 (%)	-	-	-
長期稅前營業利潤率 (%)	22.73~ 51.68	22.60	16.80
折現率 (%)	7.94~8.00	8.00	10.18

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
折 現 率			
增加 1%	(\$480,182)	(\$186,562)	(\$126,335)
減少 1%	\$601,428	\$238,551	\$153,096

(三) 金融工具之種類

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡 量	\$ 2,054,238	\$ 1,850,000	\$ 2,901,600
持有供交易	2,230,061	1,591,885	2,458,603
指定為避險會計關係之衍生工具	105,921	165,541	111,494
持有至到期日投資	281,202	285,963	250,788
放款及應收款（註 1）	44,709,132	51,628,094	46,823,661
備供出售金融資產	28,749,851	54,124,495	37,278,468
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡 量	492	483	2,443
持有供交易	275	1,042	337
指定為避險會計關係之衍生工具	87,904	86,840	163,520
以攤銷後成本衡量（註 2）	317,455,988	325,253,462	306,603,035

註 1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款、無活絡市場之債務工具投資、

存出保證金及其他金融資產等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款（含關係人）、其他應付款、應付公司債、銀行長期借款、長期應付票券及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

（四）財務風險管理目的與政策

本公司及子公司極為注重財務風險之管控，針對市場風險、信用風險、流動性風險即時作有效的追蹤與管理，確保公司具有足夠且較低成本的營運資金，並降低市場不確定性對於公司的不利影響。

本公司及子公司重要的財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，財務部門於執行財務計畫時，均恪遵權責劃分及相關財務風險管控程序，而內部稽核人員亦定期針對規定之遵循與曝險額度進行複核。另本公司及子公司並未進行以投機為目的之金融工具（包括衍生性金融工具）交易。

1. 市場風險

（1）匯率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三七。

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

	美 金 之 影 響		日 幣 之 影 響	
	105 年	104 年	105 年	104 年
	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
稅前（損）益	\$ 16,017	(\$ 1,682) A	\$ 10,240	\$ 9,119 A
稅前權益	309,955	85,352 B	(2,661)	(740) B

	澳 幣 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	105 年	104 年	105 年	104 年
	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
稅前（損）益	(\$ 116)	(\$ 84) A	(\$ 14,187)	(\$ 8,479) A
稅前權益	44,319	67,843 B	(2,149)	(3,278) B

A. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項，以及指定為公允價值避險之無活絡市場之債務工具投資及借款。

B. 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：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 147,978,637	\$ 131,180,631	\$ 122,928,174
具現金流量利率風險 金融負債	142,569,521	165,536,582	150,571,224

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 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 356,424 千元及 376,428 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）股票及上櫃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%，105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 37,717 千元及 48,664 千元，105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 83,092 千元及 111,631 千元。

2. 信用風險

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

本公司及子公司之交易對手均為信用良好之金融機構及公司組織，因此不預期有重大之信用風險。

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

本公司及子公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對手有重大的信用暴險。當交易對方互為關係企業時，本公司及子公司將其定義為具相似特性之交易對手。

本公司 105 年 3 月 31 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額為 2,510,913 千元。

3. 流動性風險

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

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司及子公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>105 年 3 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 25,133,987	\$ 252,969	\$ -	\$ 25,386,956
浮動利率負債	54,166,854	88,828,756	3,722,397	146,718,007
固定利率負債	54,754,814	50,810,607	51,961,874	157,527,295
財務保證負債	<u>2,304,902</u>	<u>206,011</u>	<u>-</u>	<u>2,510,913</u>
	<u>\$ 136,360,557</u>	<u>\$ 140,098,343</u>	<u>\$ 55,684,271</u>	<u>\$ 332,143,171</u>
<u>104 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 26,716,047	\$ 266,151	\$ -	\$ 26,982,198
浮動利率負債	60,868,212	104,633,944	4,326,170	169,828,326
固定利率負債	38,695,303	47,483,128	55,609,781	141,788,212
財務保證負債	<u>2,491,772</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,491,772</u>
	<u>\$ 128,771,334</u>	<u>\$ 152,383,223</u>	<u>\$ 59,935,951</u>	<u>\$ 341,090,508</u>
<u>104 年 3 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 31,405,258	\$ 272,863	\$ -	\$ 31,678,121
浮動利率負債	59,393,794	90,294,974	5,224,706	154,913,474
固定利率負債	35,457,693	39,058,569	59,427,268	133,943,530
財務保證負債	<u>2,362,152</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,362,152</u>
	<u>\$ 128,618,897</u>	<u>\$ 129,626,406</u>	<u>\$ 64,651,974</u>	<u>\$ 322,897,277</u>

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

三三、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，是以未揭露於本附註。除已於其他附註揭露外，本公司及子公司與其他關係人間之交易如下：

（一）營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	關聯企業	\$ 1,170,588	\$ 171,611
	本公司及子公司擔任 他公司主要管理階 層	605,278	1,006,804
	他公司擔任子公司主 要管理階層	373,595	515,945
	他公司擔任本公司及 子公司之監察人	372,190	411,661
	其 他	<u>3,236</u>	<u>114,422</u>
		<u>\$ 2,524,887</u>	<u>\$ 2,220,443</u>
營建工程收入	關聯企業	\$ 332,285	\$ 54,918
	本公司及子公司擔任 他公司主要管理階 層	6,569	388,133
	他公司擔任子公司主 要管理階層	67,988	125,931
		<u>\$ 406,842</u>	<u>\$ 568,982</u>

對關係人銷貨條件，係與一般交易相當。另本公司及子公司承攬關係人之工程合約互異，是以其價格無法與其他非關係人比較，而收款條件則無重大差異。

(二) 進 貨

關 係 人 類 別	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
對子公司具重大影響之		
企業	\$468,709	\$251,501
他公司擔任子公司主要		
管理階層	54,497	57,330
關聯企業	43,928	48,377
其 他	2,104	18,914
	<u>\$569,238</u>	<u>\$376,122</u>

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(三) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應收票據及帳款	本公司及子公司擔 任他公司主要管 理階層	\$ 384,339	\$ 353,971	\$ 566,477
	他公司擔任子公司 主要管理階層	232,293	290,424	365,899
	關聯企業	72,050	45,258	173,743
	其 他	7,759	16,549	59,099
		<u>\$ 696,441</u>	<u>\$ 706,202</u>	<u>\$1,165,218</u>

子公司中字 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項提列呆帳金額分別為 396 千元及 414 千元，截至 105 年及 104 年 3 月 31 日備抵呆帳分別為 1,733 千元及 5,392 千元。

(四) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
應付票據及帳款	對子公司具重大 影響之企業	\$372,272	\$199,274	\$120,489
	關聯企業	43,599	27,588	43,442
	他公司擔任子公 司主要管理 階層	15,694	21,696	15,417
	其 他	7,606	7,573	10,222
		<u>\$439,171</u>	<u>\$256,131</u>	<u>\$189,570</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(五) 其他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
勞務及其他收入	關聯企業	\$106,271	\$ 4,631
	他公司擔任子公司主 要管理階層	19,474	26,808
	本公司及子公司擔任 他公司主要管理階 層	404	135,683
	其 他	<u>1,819</u>	<u>1,821</u>
		<u>\$127,968</u>	<u>\$168,943</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	105 年	104 年	104 年
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
其他應收款	關聯企業	\$225,301	\$ 9,068	\$ 15,116
	其 他	<u>180</u>	<u>-</u>	<u>1,251</u>
		<u>\$225,481</u>	<u>\$ 9,068</u>	<u>\$ 16,367</u>
其他應付款	關聯企業	\$595,936	\$ 6	\$ 1,700
	對子公司具重大影 響之企業	17,865	23,194	44,758
	他公司擔任子公司 主要管理階層	7,263	12,839	7,922
	其 他	<u>4,391</u>	<u>9,094</u>	<u>21,487</u>
		<u>\$625,455</u>	<u>\$ 45,133</u>	<u>\$ 75,867</u>

(六) 為他人背書保證

關 係 人 類 別	105 年	104 年	104 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
本公司擔任他公司之主要管理 階層			
保證金額	\$ 2,510,913	\$ 2,491,772	\$ 2,362,152
實際動支金額	(<u>2,510,913</u>)	(<u>2,491,772</u>)	(<u>2,362,152</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(七) 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：

	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$15,474	\$25,757
退職後福利	<u>277</u>	<u>571</u>
	<u>\$15,751</u>	<u>\$26,328</u>

三四、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：

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$119,760,597	\$121,602,388	\$118,064,839
定期存款（附註十六）	6,922,082	6,986,935	6,904,718
股票（註 1）	5,284,160	3,875,405	6,913,400
質押應收款（附註十六）（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	<u>1,553,554</u>	<u>1,537,613</u>	<u>1,535,245</u>
	<u>\$135,520,393</u>	<u>\$136,002,341</u>	<u>\$135,418,202</u>

註 1：係子公司運盈公司及運鴻公司質押本公司股票，於編製合併財報時列入庫藏股票。

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

三五、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 105 年 3 月 31 日尚有下列重大承諾及或有事項：

- （一）為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構開立保證信用狀金額約 51 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 646 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 80 億元。
- （三）已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 76 億元尚未列帳。
- （四）已承攬工程合約尚未履約之金額約 381 億元。
- （五）與澳洲、巴西、加拿大、莫三比克、俄羅斯、日本、菲律賓、越南、印尼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，每年度採購煤礦約 1,012 萬噸、鐵礦約 2,356 萬噸及石灰石約 334 萬噸，其價格由雙方議定之。截至

105 年 3 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 27 億元(煤礦約 1,478 萬噸、鐵礦約 2,868 萬噸及石灰石約 51 萬噸)。

(六) 103 年 8 月及 105 年 1 月關聯企業長春嶧科公司分別與中國信託商業銀行及台北富邦商業銀行簽訂歐元 2,000 千元及美金 10,000 千元之進口融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業分別維持對長春嶧科公司 30%及 38%之股權及 1 席董事席次。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司間接持有長春嶧科公司 38%之股權，及取得該公司 1 席董事席次。

(七) 103 年 11 月關聯企業宏利公司與上海商業儲蓄銀行簽訂 2.25 億元之廠房建築融資額度授信合約及日幣 56,500 千圓進口信用狀轉融資額度授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業維持對宏利公司 30%之股權及 2 席董事席次。截至 105 年 3 月 31 日止，本公司持有宏利公司 49%之股權，及取得該公司 2 席董事席次。

(八) 背書保證餘額詳附表二。

三六、重大之期後事項

本公司 105 年 3 月董事會通過為關聯企業台塑河靜（開曼）背書保證，於 105 年 5 月起陸續與華南銀行及三井住友銀行等多家金融機構簽訂合約，背書保證金額為美金 8.75 億元。

三七、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

以下資訊係按本公司及子公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

單位：各外幣／新台幣千元

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
105 年 3 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美金	\$	254,808	32.1850	(美金：新台幣)	\$	8,200,990		
美金		19,912	6.4733	(美金：人民幣)		640,864		
美金		5,584	1.3086	(美金：澳幣)		179,729		
美金		3,753	24,757.6923	(美金：越南盾)		120,793		
日幣		8,038,209	0.2863	(日幣：新台幣)		2,301,339		
越南盾		316,437,695	0.00004	(越南盾：美金)		417,699		

(接次頁)

(承 前 頁)

	外	幣 匯	率 帳	面 金 額
人 民 幣	\$	314,308	4.9720 (人民幣：新台幣)	\$ 1,562,739
歐 元		6,054	36.5100 (歐元：新台幣)	221,016
港 幣		29,947	4.1500 (港幣：新台幣)	124,280
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美 金		262,901	32.1850 (美金：新台幣)	8,461,482
日 幣		7,125,600	0.2863 (日幣：新台幣)	2,040,059
馬 幣		246,807	7.8955 (馬幣：新台幣)	1,948,664
越 南 盾		509,104,157	0.00004 (越南盾：美金)	672,017
人 民 幣		99,291	4.9720 (人民幣：新台幣)	493,674
韓 圓		36,337,771	0.0284 (韓圓：新台幣)	1,031,993
港 幣		26,839	4.1500 (港幣：新台幣)	111,384
採權益法之關聯企業				
美 金		270,333	1.3086 (美金：澳幣)	8,700,665
貨幣性項目之金融負債				
美 金		1,107,821	32.1850 (美金：新台幣)	35,655,234
美 金		110,000	32.1850 (美金：印度幣)	3,540,350
美 金		67,666	6.4733 (美金：人民幣)	2,177,846
美 金		13,644	24,757.6923 (美金：越南盾)	439,134
日 幣		10,759,312	0.2863 (日幣：新台幣)	3,080,391
澳 幣		180,194	24.5950 (澳幣：新台幣)	4,431,880
104 年 12 月 31 日				
貨幣性項目之金融資產				
美 金		417,063	32.8250 (美金：新台幣)	13,690,091
美 金		23,966	1.3686 (美金：澳幣)	786,676
美 金		18,055	6.5716 (美金：人民幣)	592,644
美 金		4,301	23,446.4286 (美金：越南盾)	141,177
美 金		3,441	4.4705 (美金：馬幣)	112,941
日 幣		7,595,738	0.2727 (日幣：新台幣)	2,071,358
人 民 幣		252,243	4.9950 (人民幣：新台幣)	1,259,956
歐 元		13,209	35.8800 (歐元：新台幣)	473,938
越 南 盾		231,629,211	0.00004 (越南盾：美金)	325,439
非貨幣性項目之金融資產				
備供出售金融資產				
美 金		70,331	32.8250 (美金：新台幣)	2,308,609
日 幣		8,154,800	0.2727 (日幣：新台幣)	2,223,814
馬 幣		236,080	7.3425 (馬幣：新台幣)	1,733,416
韓 圓		36,337,771	0.0281 (韓圓：新台幣)	1,021,091
採權益法之關聯企業				
美 金		268,800	1.3686 (美金：澳幣)	8,823,606
貨幣性項目之金融負債				
美 金		804,600	32.8250 (美金：新台幣)	26,411,008
美 金		92,033	6.5716 (美金：人民幣)	3,020,980
美 金		110,000	66.1794 (美金：印度幣)	3,610,750
美 金		18,368	23,446.4286 (美金：越南盾)	602,945
澳 幣		319,876	23.9850 (澳幣：新台幣)	7,672,234
日 幣		10,718,095	0.2727 (日幣：新台幣)	2,922,824

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
104 年 3 月 31 日								
貨幣性項目之金融資產								
美 金	\$	317,647	31.3000	(美金：新台幣)	\$	9,942,347		
美 金		26,740	6.2054	(美金：人民幣)		836,959		
美 金		14,814	1.3143	(美金：澳幣)		463,688		
美 金		3,983	22,357.1429	(美金：越南盾)		124,679		
美 金		3,453	3.8568	(美金：馬幣)		108,087		
日 幣		11,036,455	0.2604	(日幣：新台幣)		2,873,893		
人 民 幣		205,763	5.0440	(人民幣：新台幣)		1,037,867		
人 民 幣		29,157	0.1612	(人民幣：美金)		147,070		
越 南 盾		314,506,319	0.00004	(越南盾：美金)		441,881		
非貨幣性項目之金融資產								
美 金		264,605	31.3000	(美金：新台幣)		8,282,128		
日 幣		6,644,000	0.2604	(日幣：新台幣)		1,730,098		
馬 幣		178,360	8.1155	(馬幣：新台幣)		1,447,479		
採權益法之關聯企業								
美 金		276,300	1.3143	(美金：澳幣)		8,648,206		
貨幣性項目之金融負債								
美 金		445,811	31.3000	(美金：新台幣)		13,953,890		
美 金		110,000	62.5750	(美金：印度幣)		3,443,000		
美 金		51,778	6.2054	(美金：人民幣)		1,620,663		
美 金		23,715	22,357.1429	(美金：越南盾)		742,289		
美 金		4,580	3.8568	(美金：馬幣)		143,343		
澳 幣		284,876	23.8150	(澳幣：新台幣)		6,784,330		
日 幣		14,365,450	0.2604	(日幣：新台幣)		3,740,763		

本公司及子公司於 105 及 104 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益（已實現及未實現）分別為利益 59,927 千元及 76,432 千元，由於外幣交易及各個體之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、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（不包含投資公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表四）

5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附表七)
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。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生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：詳附表五。
 - (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：詳附表五。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：詳附表二。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：詳附表一。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等：無。

三九、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。

(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	其	他	部	門	調	整	及	沖	銷	合	併
105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日															
來自外部客戶收入	\$ 50,474,417			\$ 103,577				\$ 14,380,549			\$ -			\$ 64,958,543	
部門間收入	<u>12,428,401</u>			<u>2,441,628</u>				<u>6,870,171</u>			<u>(21,740,200)</u>			<u>-</u>	
部門收入	<u>\$ 62,902,818</u>			<u>\$ 2,545,205</u>				<u>\$ 21,250,720</u>			<u>(\$ 21,740,200)</u>			<u>\$ 64,958,543</u>	
部門(損)益	(\$ 564,136)			\$ 374,855				\$ 1,180,832			(\$ 52,032)			\$ 939,519	
利息收入	44,005			643				44,910			(14,529)			75,029	
財務成本	(876,520)			(34,674)				(83,416)			8,255			(986,355)	
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額	339,130			(106,569)				294,651			(498,575)			28,637	
其他營業外收入及支 出	<u>736,078</u>			<u>21,167</u>				<u>165,537</u>			<u>(148,673)</u>			<u>774,109</u>	
稅前淨利(損)	(321,443)			255,422				1,602,514			(705,554)			830,939	
所得稅費用(利益)	<u>(142,078)</u>			<u>(6,773)</u>				<u>262,423</u>			<u>(12,980)</u>			<u>100,592</u>	
本期淨利(損)	<u>(\$ 179,365)</u>			<u>\$ 262,195</u>				<u>\$ 1,340,091</u>			<u>(\$ 692,574)</u>			<u>\$ 730,347</u>	
104 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日															
來自外部客戶收入	\$ 64,274,984			\$ 227,346				\$ 16,301,372			\$ -			\$ 80,803,702	
部門間收入	<u>13,734,426</u>			<u>3,442,078</u>				<u>6,784,583</u>			<u>(23,961,087)</u>			<u>-</u>	
部門收入	<u>\$ 78,009,410</u>			<u>\$ 3,669,424</u>				<u>\$ 23,085,955</u>			<u>(\$ 23,961,087)</u>			<u>\$ 80,803,702</u>	
部門利益	\$ 5,009,845			\$ 500,236				\$ 1,458,695			(\$ 556,997)			\$ 6,411,779	
利息收入	70,255			1,250				65,670			(18,071)			119,104	
財務成本	(834,503)			(21,036)				(63,134)			10,216			(908,457)	
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額	1,647,736			(14,322)				502,750			(1,959,147)			177,017	
其他營業外收入及支 出	<u>319,476</u>			<u>5,693</u>				<u>86,561</u>			<u>(171,854)</u>			<u>239,876</u>	
稅前淨利	6,212,809			471,821				2,050,542			(2,695,853)			6,039,319	
所得稅費用	<u>1,124,192</u>			<u>4,436</u>				<u>224,049</u>			<u>(107,987)</u>			<u>1,244,690</u>	
本期淨利	<u>\$ 5,088,617</u>			<u>\$ 467,385</u>				<u>\$ 1,826,493</u>			<u>(\$ 2,587,866)</u>			<u>\$ 4,794,629</u>	

部門間銷售係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

	105 年 3 月 31 日	104 年 12 月 31 日	104 年 3 月 31 日
部 門 資 產			
鋼 鐵 業	\$ 726,787,817	\$ 725,576,274	\$ 747,571,081
海運承攬業	25,613,300	25,116,639	25,366,102
其他部門	213,484,269	200,596,436	182,015,483
調整及沖銷	(294,943,226)	(273,150,333)	(272,477,222)
合併資產總額	<u>\$ 670,942,160</u>	<u>\$ 678,139,016</u>	<u>\$ 682,475,444</u>
部 門 負 債			
鋼 鐵 業	\$ 303,883,553	\$ 302,903,168	\$ 300,583,361
海運承攬業	12,971,800	11,813,144	12,674,258
其他部門	56,941,843	58,385,962	57,547,923
調整及沖銷	(24,277,330)	(15,688,091)	(26,926,850)
合併負債總額	<u>\$ 349,519,866</u>	<u>\$ 357,414,183</u>	<u>\$ 343,878,692</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間(%)	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	\$ 3,400,000	\$ 3,400,000	\$ 2,600,000	0.45~0.47	註 1	\$ -	營業週轉	\$ -	無	無	\$ 29,455,960 (註 2)	\$ 58,911,920 (註 2)
		中盈投資開發公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.45~0.47	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中鋼運通公司	其他應收款	是	500,000	500,000	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中鋼精密金屬工業公司	其他應收款	是	60,000	60,000	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中能資源公司	其他應收款	是	410,000	410,000	410,000	0.45~0.47	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中鋼鋁業公司	其他應收款	是	5,000,000	5,000,000	3,800,000	0.45~0.47	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		聯鋼工程有限公司	其他應收款	是	167,250	160,925	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中鋼機械公司	其他應收款	是	180,000	180,000	180,000	0.45~0.47	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	334,500	321,850	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		青島中鋼精密金屬有限公司	其他應收款	是	100,350	96,555	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中宇環保公司	其他應收款	是	200,000	200,000	200,000	0.46	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		高雄捷運公司	其他應收款	是	400,000	400,000	400,000	0.45~0.48	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,850,000	4,850,000	2,550,000	0.45~0.46	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	900,000	900,000	900,000	0.45~0.47	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
		中聯資源公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.46~0.47	註 1	-	營業週轉	-	無	無	29,455,960 (註 2)	58,911,920 (註 2)
1	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	240,000	240,000	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	298,049 (註 3)	596,099 (註 3)
2	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	60,000	60,000	60,000	0.45~0.46	註 1	-	營業週轉	-	無	無	159,444 (註 4)	212,592 (註 4)
		銅堡科技公司	其他應收款	是	60,000	60,000	-	NA	註 1	-	營業週轉	-	無	無	159,444 (註 4)	212,592 (註 4)
3	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	900,000	900,000	200,000	0.45~0.46	註 1	-	營業週轉	-	無	無	1,937,123 (註 5)	3,874,246 (註 5)
4	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	35,080	34,307	19,888	1.37	註 1	-	營業週轉	-	無	無	188,381 (註 6)	376,763 (註 6)
5	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	500,000	500,000	350,000	0.45	註 1	-	營業週轉	-	無	無	1,204,979 (註 7)	2,409,958 (註 7)
6	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	117,075	112,648	96,555	1.03~1.035	註 1	-	營業週轉	-	無	無	109,966 (註 8)	439,863 (註 8)
		鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他應收款	是	117,075	112,648	80,463	1.03	註 1	-	營業週轉	-	無	無	109,966 (註 8)	439,863 (註 8)
7	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.45~0.46	註 1	-	營業週轉	-	無	無	305,197 (註 9)	348,796 (註 9)
8	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	80,000	80,000	80,000	0.45~0.46	註 1	-	營業週轉	-	無	無	89,547 (註 10)	179,093 (註 10)
9	United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技公司	其他應收款	是	317,775	305,758	144,833	1.90	註 1	-	營業週轉	-	無	無	748,147 (註 11)	748,147 (註 11)
10	新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	350,000	350,000	350,000	0.45	註 1	-	營業週轉	-	無	無	353,190 (註 12)	353,190 (註 12)

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。

(接次頁)

(承前頁)

註 4： 依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十為限。

註 5： 依中鋼運通公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

註 6： 依景裕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 7： 依中欣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四十及百分之二十為限。

註 8： 依鑫科材料科技公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之十為限。

註 9： 依中鋼精密金屬工業公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十五為限。

註 10： 依中冠資訊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 11： 依 United Steel International Development Corp.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四十為限。

註 12： 依新能生物科技公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之四十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額	本期最高 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	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表淨值 之比率（%）	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證（註1）	屬子公司對母公司 背書保證	屬大陸地區 背書保證
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	\$ 88,367,879（註4）	\$ 3,793,484	\$ 3,261,903	\$ 3,261,903	\$ -	1	\$117,823,839（註4）	Y		
		CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	88,367,879（註4）	4,181,250	4,023,125	4,023,125	-	1	117,823,839（註4）	Y		
		Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	因共同投資關係由各出資股東依其持股比例對其背書保證之公司	88,367,879（註4）	2,563,361	2,510,913	2,510,913	-	1	117,823,839（註4）			
		台塑河靜（開曼）有限公司	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	88,367,879（註4）	28,161,875（註13）	28,161,875	-	-	10	117,823,839（註4）			
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	8,215,831（註5）	1,033,740	1,033,740	1,033,740（註2）	-	24	8,215,831（註5）			
		聯鋼工程（越南）有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,441,374（註5）	267,600	257,480	1,584	-	6	8,215,831（註5）			
		中鋼結構（昆山）有限公司	母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司	1,441,374（註5）	1,203,195	1,170,088	360,203	-	27	8,215,831（註5）			Y
		Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	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	1,441,374（註5）	19,955	19,955	-	-	1	8,215,831（註5）			
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	17,747,903（註6）	4,038,463	4,002,063	4,002,063（註2）	-	338	17,747,903（註6）			
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corp.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	894,148（註7）	100,350	96,555	-	-	3	1,490,247（註7）			
		CSGT International Corporation	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	894,148（註7）	157,215	151,270	54,715	-	5	1,490,247（註7）			
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corp.	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	19,371,232（註8）	1,856,475	1,786,268	1,786,268	-	18	29,056,848（註8）			
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	1,768,254（註9）	4,577	4,577	4,577	-	-	1,768,254（註9）			
6	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	219,931（註10）	234,150	225,295	102,992	-	20	439,863（註10）			Y
		鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司	219,931（註10）	234,150	225,295	225,295	-	20	439,863（註10）			Y
7	中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司（註3）	有業務關係之公司	29,436,483（註11）	115,000	115,000	115,000	-	-	39,248,644（註11）			
8	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司（註3）	有業務關係之公司	2,181,650（註12）	5,000	5,000	5,000	-	-	3,636,083（註12）			

註 1： 屬本公司對子公司背書保證者。

註 2： 為工程履約保證。

註 3： 係進口貨物需要，由銀行出具保證函予海關（財政部關務署高雄關）。

（接次頁）

(承前頁)

註 4： 本公司訂定之背書保證作業程序規定本公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過本公司淨值百分之三十及百分之四十為限。

註 5： 依中國鋼鐵結構公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之一（惟對聯鋼營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。

註 6： 依聯鋼營造工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 15 倍及 15 倍為限。

註 7： 依中貿國際公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

註 8： 依中鋼運通公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 2 倍及 3 倍為限。

註 9： 依中宇環保工程公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之五十及百分之五十為限。

註 10： 依鑫科材料科技公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之二十及百分之四十為限。

註 11： 依中龍鋼鐵公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之四十為限。

註 12： 依中鴻鋼鐵公司訂定之背書保證作業程序規定該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之五十為限。

註 13： 參見附註三六重大期後事項說明，本公司 105 年 3 月董事會通過為關聯企業台塑河靜（開曼）背書保證，並於 105 年 5 月起陸續與華南銀行及三井住友銀行等多家金融機構簽訂合約。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國 105 年 3 月 31 日

附表三

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數	帳面金額	持股比例（%）	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股							
	台灣積體電路製造公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產－流動	3,470,572	\$ 562,233		\$ 562,233	
	國光生物科技公司		〃	6,599,896	171,267		171,267	
					<u>\$ 733,500</u>		<u>\$ 733,500</u>	
	股票－普通股							
	Maruichi Steel Tube Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,000,000	\$ 1,766,471	2	\$ 1,766,471	
	唐榮鐵工廠公司		〃	29,860,691	1,373,591	9	1,373,591	
	瑞智精密公司		〃	23,002,022	609,554	5	609,554	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	〃	18,414,641	295,555	2	295,555	
	Yodogawa Steel Works, Ltd.		〃	400,000	273,588	1	273,588	
	台灣高速鐵路公司		〃	242,148,000	3,091,746	4	3,091,746	
	Congonhas Minerios S.A.	本公司為其董事	〃	745,562	1,984,044		1,984,044	
	Sakura Ferroatloys Sdn. Bhd.		〃	198,177,600	1,564,711	19	1,564,711	
	Dongbu Metal Co., Ltd.		〃	1,500,000	1,031,993	4	1,031,993	
	台灣工業銀行公司	本公司為其董事	〃	103,847,695	602,316	4	602,316	
	開發國際投資公司		〃	54,000,000	537,754	5	537,754	
	海外投資開發公司		〃	5,000,000	55,078	6	55,078	
	生華創業投資公司	〃	〃	1,511,134	14,538	5	14,538	
	華聯生物科技公司		〃	1,073,812	7,278	2	7,278	
	兆豐第一創業投資公司		〃	978,750	2,907	3	2,907	
	展茂光電公司		〃	1,590	-		-	
	股票－特別股							
	Sakura Ferroatloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	〃	52,199,745	383,953	19	383,953	
					<u>\$ 13,595,077</u>		<u>\$ 13,595,077</u>	
	股票－特別股							
	East Asia United Steel Corp. (A種)	本公司為其董事	無活絡市場之債務工具投資－非流動	6,667	<u>\$ 1,908,762</u>	19	<u>\$ 1,908,762</u>	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股							
	燐聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	43,274,800	<u>\$ 243,377</u>	2	<u>\$ 243,377</u>	
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	33,109,239	\$ 741,647		\$ 741,647	

（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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
鴻高投資開發公司	股票－普通股	本公司為其董事及監察人 本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	958,333	\$ 31,893	2	\$ 31,893		
	台灣偉士伯公司		〃	1,821,771	18,108	3	18,108		
	華昇創業投資公司		〃	250,000	5,200	5	5,200		
	太平洋船舶貨物裝卸公司		〃	150,000	962	15	962		
	正新大樓管理顧問公司		〃	6,080,000	-	10	-		
	鉉祥金屬公司		〃	730,000	-	15	-		
	碩皇企業公司		〃	2,500,000	-	5	-		
	橋頭寶公司								
	股票－普通股	最 終 母 公 司	備供出售金融資產－非流動	1,003,980	22,489	-	22,489		
	中國鋼鐵公司								
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	132,000	1,135		1,135		
	中華開發金融控股公司								
	股票－普通股		備供出售金融資產－流動	2,556,915	57,275		57,275		
	中國鋼鐵公司		〃	1,498,747	38,893		38,893		
	國光生物科技公司		〃	500,000	5,525		5,525		
	亞太電信公司								
	股票－特別股	母 公 司	〃	229,000	9,194		9,194		
	中國鋼鐵公司								
	受益憑證		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,000,000	19,055		19,055		
	宏利美元高收益債券基金－A 類型（新臺幣）		〃	1,500,000	13,353		13,353		
	摩根新興雙利平衡基金		〃	40,000	12,278		12,278		
	保德信中國好時平衡基金－月配息		〃	500,000	4,780		4,780		
	兆豐國際大中華平衡基金		〃	609,581	10,072		10,072		
	統一強棒貨幣市場基金		〃	2,884,901	31,443		31,443		
	柏瑞新興亞太策略債券基金－A 類型		〃	2,893,025	30,795		30,795		
	日盛全球新興債券基金－A 不配息		〃	999,516	11,167		11,167		
	國泰中國新興債券基金		〃	928,031	10,729		10,729		
	保德信新興市場企業債券基金 A 不配息		〃	1,000,000	10,009		10,009		
	第一金人民幣高收益債券基金		〃	1,913,217	19,233		19,233		
	合庫新興多重收益基金 A 類型		〃	998,512	9,806		9,806		
	兆豐國際目標策略 ETF 組合基金（台幣）		〃	1,000,000	9,525		9,525		
	聯邦全球多元 ETF 組合基金		〃	2,000,000	20,115		20,115		
	日盛中國貨幣市場基金（新台幣）								

（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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
景裕國際公司	永豐人民幣債券基金－新臺幣 累積類型		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	2,000,000	\$ 19,174		\$ 19,174	
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	2,487,129	40,009		40,009	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	170,206	30,009		30,009	
	保德信貨幣市場基金		"	1,153,765	18,029		18,029	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		"	1,013,882	12,006		12,006	
	新光盛利組合期貨信託基金		"	784,929	9,678		9,678	
	聯博全球高收益債券基金 T2 不 配息 (台幣)		"	1,000,000	9,450		9,450	
	次順位金融債券 臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債務工具投資－非流 動	-	50,000	-	50,000	
	結構式債券 元大寶來信用連結商品－宏基 第二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	-	20,050		20,050	
	元大寶來信用連結商品－榮成 第三次無擔保轉換公司債連 結		"	-	10,054		10,054	
	股票－普通股 台新金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	6,500,000	73,775		73,775	
	華南金融控股公司		"	3,515,432	56,247		56,247	
	兆豐金融控股公司		"	2,162,372	49,518		49,518	
	臺灣中小企業銀行公司		"	2,857,521	24,375		24,375	
	台中商業銀行公司		"	2,128,000	20,088		20,088	
	台灣苯乙烯工業公司		"	500,000	8,825		8,825	
	大成不銹鋼工業公司		"	431,466	6,515		6,515	
	高雄銀行公司		"	709,371	6,285		6,285	
	台灣汽電共生公司		"	84,145	2,032		2,032	
	股票－普通股 中鋼碳素化學公司	母 公 司 最終母公司	備供出售金融資產－流動	5,077,537	576,301		576,301	
	中國鋼鐵公司		"	2,226,265	49,868		49,868	
	亞太電信公司		"	500,000	5,525		5,525	
	股票－普通股 大成國際鋼鐵公司		備供出售金融資產－非流動	17,762,500	303,996	3	303,996	
	永隆科技公司		"	1,540,000	34,589	4	34,589	
	日高工程實業公司		"	1,641,907	19,965	7	19,965	
	華昇創業投資公司		"	1,214,514	12,069	2	12,069	
	聯訊參創業投資公司		"	450,000	6,840	1	6,840	
	第一科大天使投資公司		"	300,000	3,000	9	3,000	

(接 次 頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				備 註
				股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
Ever Glory International Co., Ltd.	能元科技公司		備供出售金融資產－非流動	40,463	\$ 156	-	\$ 156	
	仁天科技控股有限公司		"	5,985	-	-	-	
	開益科技產業公司		"	275,000	-	18	-	
	華肝基因公司		"	133,300	-	1	-	
	受益憑證							
	柏瑞中國平衡基金 A 不配息(人 民幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	2,000,000	17,926		17,926	
	富邦中國新平衡入息基金 A 不 配息		"	1,000,000	9,347		9,347	
	第一金全家福貨幣市場基金		"	113,491	20,009		20,009	
	新光盛利組合期貨信託基金		"	2,000,000	24,660		24,660	
	次順位金融債券							
	臺灣中小企業銀行公司		無活絡市場之債務工具投資－非流 動	-	50,000	-	50,000	
	陽信商業銀行公司		"	-	20,000	-	20,000	
	公 司 債							
	開曼統一實業控股公司無擔保 公司債		"	-	45,441	-	45,441	
	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	2,071,942	29,836		29,836	
	受益憑證							
	Invesco US Senior Loan Fund		"	10,925	51,036		51,036	
	次順位金融債券							
	澳盛銀行公司		無活絡市場之債務工具投資－非流 動	2,000	4,342	-	4,342	
	公 司 債							
	路勁基建有限公司債		"	2,000,000	9,935	-	9,935	
	中國平安保險公司債		"	2,000,000	9,761	-	9,761	
	Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond		"	2,000	6,566	-	6,566	
	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	-	48,181		39,612	
	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)		"	-	46,829		35,865	

(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	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
中宇環保工程公司	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying EUR/US)		持有至到期日金融資產－非流動	-	\$ 15,690		\$ 12,469	
	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,530,000	34,272		34,272	
	亞太電信公司		"	2,000,000	22,100		22,100	
	股票－普通股							
	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,212,590	138,488	11	138,488	
	基亞疫苗科技公司		"	840,000	27,241	1	27,241	
	中汶生物科技公司	本公司為其董事	"	1,350,000	13,500	19	13,500	
	永隆科技公司		"	440,000	9,883	1	9,883	
	國破科技公司	本公司為其董事	"	731,088	9,807	5	9,807	
	進典工業公司		"	500,000	8,024	2	8,024	
	宇威材料科技公司		"	650,000	6,500	-	6,500	
	新宇能源開發公司		"	391,249	-	-	-	
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	6,936,878	155,386		155,386	
	亞太電信公司		"	1,000,000	11,050		11,050	
	大成不銹鋼工業公司		"	353,211	5,334		5,334	
	台灣積體電路製造公司		"	27,051	4,382		4,382	
聯鋼營造工程公司	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	151,746		151,746	
	中國鋼鐵公司	最終母公司	"	3,745,446	83,898		83,898	
	台灣積體電路製造公司		"	239,972	38,875		38,875	
	亞太電信公司		"	500,000	5,525		5,525	
	春雨工廠公司		"	20,000	278		278	
中聯資源公司	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	9,201,806	206,120		206,120	
	亞太電信公司		"	2,500,000	27,625		27,625	
	股票－普通股							
	鳳勝實業公司		備供出售金融資產－非流動	932,053	11,651	2	11,651	
	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	4,843,280	60,006		60,006	
	日盛貨幣市場基金		"	3,082,337	45,116		45,116	
聯鋼開發公司	股票－普通股							
	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－流動	423,849	9,495		9,495	

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
中鋼保全公司	權利證書 上海寶舜聯鋼鐵製品公司	母 公 司	備供出售金融資產－非流動	-	\$ 18,919	19	\$ 18,919	
	受益憑證 瀚亞威寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	380,924	5,121		5,121	
	群益安穩貨幣市場基金		"	502,276	8,011		8,011	
	股票－普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	2,349,975	52,639		52,639	
	臺灣中小企業銀行公司		"	1,206,979	10,296		10,296	
	中興保全公司		"	2,223	207		207	
	台灣新光保全公司		"	3,579	143		143	
	受益憑證 元大寶來得利貨幣市場基金		"	620,525	10,001		10,001	
	保德信貨幣市場基金		"	640,209	10,004		10,004	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	807,435	10,004		10,004	
中鋼企管顧問公司	受益憑證 群益安穩貨幣市場基金	母 公 司	備供出售金融資產－流動	348,056	5,551		5,551	
中欣開發公司	股票－普通股 華南金融控股公司		備供出售金融資產－流動	4,320,747	69,132		69,132	
	中國鋼鐵公司		"	952,979	21,347		21,347	
	合作金庫金融控股公司		"	1,414,523	20,369		20,369	
	亞太電信公司		"	1,500,000	16,575		16,575	
	兆豐金融控股公司		"	463,457	10,613		10,613	
	海景世界企業公司		"	522,345	5,662		5,662	
	受益憑證 新光吉星貨幣市場基金		"	2,044,235	31,327		31,327	
	群益安穩貨幣市場基金		"	6,018,060	95,983		95,983	
	匯達貨幣市場基金		"	1,899,217	28,322		28,322	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	1,266,407	17,026		17,026	
高科磁技公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	母 公 司 本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	325,505	7,291	-	7,291	
	新秀波磁能公司		"	600,000	8,551	5	8,551	
啟航創業投資公司	股票－普通股 中裕新藥公司		備供出售金融資產－流動	776,194	168,434		168,434	
	華廣生技公司		"	1,598,990	82,668	3	82,668	
	台灣微脂體公司		"	248,220	36,488		36,488	
	杏國新藥公司		"	643,000	27,424	1	27,424	
	台耀化學公司		"	163,828	12,369		12,369	

（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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
	康聯控股公司 GlobeImmune, Inc.		備供出售金融資產－流動	140,000	\$ 6,720		\$ 6,720	
			"	38,164	2,309	1	2,309	
	股票－普通股							
	展旺生命科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	5,137,000	115,839	2	115,839	
	因華生技製藥公司	"	"	2,604,519	86,262	5	86,262	
	法德生技藥品公司		"	779,088	85,700	1	85,700	
	藥華醫藥公司		"	470,000	65,040	-	65,040	
	磁量生技公司	本公司為其監察人	"	1,301,000	32,525	8	32,525	
	益得生物科技公司		"	510,000	30,600	1	30,600	
	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		"	4,530	19,331	1	19,331	
	Stemcyte, Inc.		"	1,080,647	18,270	1	18,270	
	喜康（開曼）控股公司		"	526,632	16,102	-	16,102	
	泰宗生物科技公司	本公司為其董事	"	1,194,369	13,202	3	13,202	
	禾伸堂生技公司		"	500,000	11,680	1	11,680	
	德河海洋生技公司	本公司為其董事	"	788,824	9,469	4	9,469	
	優良化學製藥公司		"	700,000	6,245	1	6,245	
	新醫科技公司		"	160,368	331	3	331	
	Cellerant Therapeutics, Inc.		"	43,900	-	-	-	
	台灣微脂體公司		"	426,855	45,503	1	45,503	
	股票－特別股							
	BioResource International, Inc.	本公司為其監察人	"	815,486	47,506	4	47,506	
	AndroScience Corp.		"	2,111,111	33,775	7	33,775	
	Cardiva Medical, Inc.		"	612,648	24,648	1	24,648	
	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		"	1,895,531	7,870	2	7,870	
	BioKey, Inc.		"	600,000	1,815	3	1,815	
	Bayhill Therapeutics, Inc.		"	1,404,494	-	2	-	
	Dance Biopharm, Inc.		"	285,714	-	1	-	
	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	20,246,126	296,341		296,341	
	群益安穩貨幣市場基金		"	4,394,599	70,090		70,090	
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	20,194,155	250,000		250,000	
中鋼精密金屬工業公司	受益憑證							
	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	21,684,474	289,915		289,915	
中冠資訊公司	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	3,834,338	85,889	-	85,889	
	Lion Corp Bhd.		"	58	-	-	-	
	華昇創業投資公司		"	1,214,514	12,069	2	12,069	

（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	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
	雙子星雲端運算公司		備供出售金融資產－非流動	889,571	\$ 10,000	1	\$ 10,000	
	創控生技公司		〃	666,666	7,674	2	7,674	
	受益憑證							
	新光吉星貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	1,959,465	30,028		30,028	
	第一金人民幣貨幣市場基金		〃	231,185	11,917		11,917	
	台新大眾貨幣市場基金		〃	2,852,477	40,048		40,048	
	第一金台灣貨幣市場基金		〃	2,650,025	40,047		40,047	
	瀚亞威寶貨幣市場基金		〃	2,978,429	40,043		40,043	
	野村貨幣市場基金		〃	2,482,560	40,040		40,040	
	日盛貨幣市場基金		〃	2,063,955	30,210		30,210	
	保德信貨幣市場基金		〃	1,932,703	30,200		30,200	
	台新 1699 貨幣市場基金		〃	2,245,879	30,027		30,027	
	元大寶來得寶貨幣市場基金		〃	2,526,614	30,026		30,026	
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		〃	2,003,767	30,017		30,017	
	華南永昌麒麟貨幣市場基金		〃	2,533,955	30,006		30,006	
	群益安穩貨幣市場基金		〃	1,256,029	20,033		20,033	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股							
	友嘉科技公司		備供出售金融資產－非流動	103,895	-	-	-	
	桂宏企業公司		〃	5,602,000	-	1	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	母 公 司						
	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	4,431,944	99,276		99,276	
中鋼運通公司	股票－普通股	母 公 司						
	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	8,801,555	197,155		197,155	
	亞太電信公司		〃	2,500,000	27,625		27,625	
	台灣國際造船公司		〃	11,162	179		179	
	股票－普通股							
	開發國際投資公司		備供出售金融資產－非流動	3,240,000	32,265	-	32,265	
	華昇創業投資公司		〃	1,821,771	18,103	3	18,103	
	匯揚創業投資公司		〃	175,000	6,670	1	6,670	
	新能風電公司		〃	1,000	10	-	10	
運鴻投資公司	股票－普通股	最終母公司						
	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－非流動	249,865,331	5,596,983	2	5,596,983	
中盈投資開發公司	股票－普通股							
	奇美材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	934,500	18,316		18,316	
	志超科技公司		〃	171,918	5,914		5,914	
	股票－普通股							
	恒耀國際公司		備供出售金融資產－流動	2,247,257	177,983		177,983	
	國光生物科技公司		〃	2,851,000	73,983		73,983	

（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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
	開曼英利工業公司		備供出售金融資產－流動	175,000	\$ 28,263	4	\$ 28,263	
	台灣氣立公司		"	407,000	28,042		28,042	
	泰茂實業公司		"	1,652,917	26,116		26,116	
	統盟電子公司		"	1,893,436	21,206		21,206	
	智崴資訊科技公司		"	54,000	15,066		15,066	
	伸興工業公司		"	84,000	12,474		12,474	
	國精化學公司		"	360,000	12,204		12,204	
	台灣嘉碩科技公司		"	296,665	7,891		7,891	
	亞太電信公司		"	545,000	6,022		6,022	
	科懋生物科技公司		"	70,000	5,061		5,061	
	隆達電子公司		"	302,465	4,960		4,960	
	統新光訊公司		"	73,000	2,592		2,592	
	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	3,381,895	242,820	-	242,820	
	中國鋼鐵公司	母 公 司	"	2,960,458	66,314	-	66,314	
	晶宏半導體公司	本公司為其董事	"	1,408,147	49,848	-	49,848	
	華廣生技公司		"	250,036	12,927	-	12,927	
	大成國際鋼鐵公司	"	"	18,025,000	308,489	3	308,489	
	時碩工業公司	"	"	2,700,000	89,100	5	89,100	
	創為精密科技公司	本公司為其董事	"	2,005,640	52,829	5	52,829	
	安特羅生物公司		"	4,000,000	50,520	10	50,520	
	永隆科技公司	本公司為其董事	"	1,980,000	44,472	5	44,472	
	統達能源公司		"	4,000,000	43,376	10	43,376	
	群豐科技公司	"	"	5,437,609	39,786	4	39,786	
	全球傳動科技公司	"	"	2,175,000	38,009	3	38,009	
	益得生物科技公司	本公司為其董事	"	950,000	38,000	2	38,000	
	瑞寶基因公司		"	571,000	36,209	1	36,209	
	君帆工業公司	本公司為其董事	"	1,000,000	33,000	6	33,000	
	華昇創業投資公司		"	3,036,285	30,172	4	30,172	
	迅得機械公司	本公司為其董事	"	497,700	29,975	1	29,975	
	啟坤科技公司		"	1,248,000	26,512	4	26,512	
	台灣植體科技公司	本公司為其董事	"	4,250,000	22,398	10	22,398	
	開發國際投資公司	"	"	2,160,000	21,510	-	21,510	
	進典工業公司	"	"	1,000,000	16,048	4	16,048	
	雙子星雲端運算公司	本公司為其監察人	"	889,571	10,000	6	10,000	
	宇威材料科技公司		"	1,000,000	10,000	12	10,000	
	達勝科技公司	本公司為其董事	"	464,794	8,366	2	8,366	
	綠創科技公司		"	920,000	8,106	11	8,106	
	大青節能科技公司	本公司為其董事	"	3,000,000	7,556	6	7,556	
	德安創業投資公司		"	1,433,250	7,136	5	7,136	
	匯揚創業投資公司	本公司為其董事	"	175,000	6,670	1	6,670	
	儷耀科技公司		"	853,277	3,993	5	3,993	
	富陽光電公司	本公司為其董事	"	1,500,000	3,708	1	3,708	
	寬達科技公司		"	1,462,000	3,700	11	3,700	

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
	聲博科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	650,000	\$ 3,160	6	\$ 3,160		
	兆豐第一創業投資公司		"	675,000	2,005	2	2,005		
	宜揚科技公司		"	140,008	1,567	1	1,567		
	邁蔴科技公司		"	253,447	1,294	1	1,294		
	金瑞治科技公司		"	210,000	1,097	-	1,097		
	華碩雲端公司		"	322,766	807	1	807		
	Abgenomics international Inc.		"	300,000	644	1	644		
	亞太優勢微系統公司		"	181,940	506	-	506		
	Pixera Corp.		"	625,000	-	3	-		
	東聖科技公司		"	2,000,000	-	6	-		
	敦信電子材料科技公司		"	7,142,326	-	10	-		
	元本電子公司		"	199,511	-	3	-		
	敬得科技公司		"	224,969	-	1	-		
	Ambicom, Inc.		"	334,174	-	2	-		
	鈞普科技公司		"	2,678,040	-	8	-		
	Emivest Aerospace Corporation		"	271,227	-	-	-		
	Analog Express, Inc.		"	1,200,000	-	4	-		
	Univision Technology (Holdings)		"	1,000,000	-	-	-		
	茂暘能源科技公司		"	480,000	-	1	-		
	仁天科技控股有限公司		"	18,350	-	-	-		
	開業醫網站公司		"	1,000,000	-	17	-		
	Embedded Wireless Devices, Inc.		"	136,558	-	1	-		
	Lightel Technologies, Inc.		"	600,000	-	4	-		
	生耀光電公司		"	880,000	-	1	-		
	晶發光電公司		"	1,847,705	-	1	-		
	智崙資訊科技公司（私募）		"	548,734	153,097		153,097		
	受益憑證								
	華南永昌多重資產入息平衡基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,784,271	29,402		29,402		
	元大全球美元公司債券基金		"	1,000,000	9,900		9,900		
	柏瑞旗艦全球平衡組合基金		"	896,057	14,704		14,704		
	華南永昌 MSCI 全球特選物聯網指數基金		"	1,000,000	9,900		9,900		
	永豐標普 500 紅利指數基金		"	1,000,000	9,990		9,990		
	法巴百利達亞洲（日本除外）債券基金 C（美元）		"	12,217	62,431		62,431		
	PIMCO 多元收益債券基金		"	84,922	33,291	-	33,291		
	摩根美國複合收益基金（美元累計）		"	62,656	32,649	-	32,649		
	摩根多重收益基金（美元）		"	6,427	32,644	-	32,644		
	摩根策略總報酬基金（美元對沖）		"	8,023	31,837	-	31,837		

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
	中華電信公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	185,000	\$ 20,258		\$ 20,258		
	Broadcom Ltd. (AVGO)		"	4,000	19,890		19,890		
	The Home Depot, Inc.		"	4,000	17,189		17,189		
	HP Inc. (HPQ)		"	40,000	15,848		15,848		
	Google Inc. - Class A (GOOGL)		"	600	14,732		14,732		
	台達電子工業公司		"	100,000	14,200		14,200		
	臺灣化學纖維公司		"	175,000	14,035		14,035		
	AT&T Inc.		"	10,000	12,607		12,607		
	可寧衛公司		"	65,000	11,603		11,603		
	Apple Inc.		"	3,000	10,524		10,524		
	Intel Corporation		"	10,000	10,412		10,412		
	旺詮公司		"	194,000	10,166		10,166		
	永豐金融控股公司		"	1,020,000	10,149		10,149		
	廣達電腦公司		"	170,000	9,554		9,554		
	中國電信公司		"	420,000	7,146		7,146		
	恒耀國際公司		"	87,000	6,890		6,890		
	濟南大自然新材料公司		"	50,000	5,950		5,950		
	航天信息公司		"	20,000	5,560		5,560		
	復星國際有限公司		"	119,000	5,452		5,452		
	大立光電公司		"	2,000	4,990		4,990		
	台光電子材料公司		"	80,000	4,904		4,904		
	穩懋半導體公司		"	75,000	4,785		4,785		
	中青旅控股公司		"	43,000	4,466		4,466		
	安徽海螺水泥公司		"	48,000	4,143		4,143		
	中磊電子公司		"	50,000	4,095		4,095		
	比亞迪公司		"	22,000	4,063		4,063		
	中信證券公司		"	45,700	4,047		4,047		
	中國國際航空公司		"	148,000	3,378		3,378		
	大億交通公司		"	40,000	3,264		3,264		
	東風汽車集團公司		"	80,000	3,210		3,210		
	中國平安保險公司		"	20,000	3,164		3,164		
	奇力新電子公司		"	50,000	2,965		2,965		
	台灣卜蜂企業公司		"	110,000	2,728		2,728		
	瑞昱半導體公司		"	30,000	2,655		2,655		
	群聯電子公司		"	10,000	2,620		2,620		
	中鐵二局公司		"	27,000	1,838		1,838		
	南六企業公司		"	11,000	1,557		1,557		
	科懋生物科技公司		"	20,000	1,446		1,446		
	柏文健康事業公司		"	10,000	795		795		
	股票－普通股								
	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產－流動	4,673,000	214,958		214,958		
	開曼英利工業公司		"	346,000	55,879		55,879		

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
新懋投資公司	華廣生技公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產－流動	722,200	\$ 37,338		\$ 37,338	
	台灣氣立公司		"	347,000	23,908		23,908	
	志超科技公司		"	630,000	21,672		21,672	
	股票－普通股							
	台灣嘉碩科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,205,262	32,060	-	32,060	
	全球傳動科技公司		"	3,675,000	64,222	4	64,222	
	君帆工業公司		"	1,000,000	33,000	6	33,000	
	大成國際鋼鐵公司		"	1,500,000	25,672	-	25,672	
	啟坤科技公司		"	1,200,000	25,488	4	25,488	
	進典工業公司		"	1,000,000	16,048	4	16,048	
	儷耀科技公司		"	104,379	-	1	-	
	智崴資訊科技公司 (私募)		"	109,746	30,619	-	30,619	
	受益憑證	本公司為其監察人						
	00632R T50 反 1		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	550,000	10,219		10,219	
	恆生 H 股指數上市基金		"	76,000	28,559		28,559	
	SHS ISHS FTSE / XIN A50		"	643,000	26,845		26,845	
	南方富時中國 A50 ETF		"	553,000	26,071		26,071	
	香港標智滬深 300 中國指數基金		"	69,200	8,687		8,687	
	公 司 債							
	宜特科技公司(三)		"	450,000	48,240		48,240	
	鼎翰科技公司(一)		"	130,000	12,968		12,968	
	花仙子公司(一)		"	100,000	10,980		10,980	
	公 司 債	本公司為其監察人						
	統一中國香港點心債券		持有至到期日金融資產－非流動	-	24,611	-	24,611	
	結構式債券							
	10NC3M Dual Range Accrual Note		"	-	32,185		32,185	
	擔保債務憑證							
	保德信 Maxim Lexington		"	-	56,693		56,693	
	Fortis Monterey CDO		"	-	27,181		27,181	
	股票－普通股	最終母公司						
	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－非流動	1,429,749	32,026	-	32,026	
	受益憑證	最終母公司						
	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	58,280	818		818	

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
弘全投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,340,875	\$ 30,036	-	\$ 30,036	
	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	436,698	6,599		6,599	
啟翊投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,354,723	30,346	-	30,346	
	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	435,616	6,583		6,583	
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	1,241,494	27,809	-	27,809	
	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	460,713	6,962		6,962	
景成發投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,340,875	30,036	-	30,036	
	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	199,135	3,009		3,009	
高瑞投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,335,318	29,911	-	29,911	
	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	591,854	8,310		8,310	
立慶隆投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,360,441	30,474	-	30,474	
	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	329,384	4,978		4,978	
昇利達投資公司	股票－普通股 中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,416,138	31,721	-	31,721	

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
群裕投資公司	受益憑證 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	241,067	\$ 3,643		\$ 3,643		
	股票－普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－非流動	1,548,289	34,682	-	34,682		
	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	203,536	2,858		2,858		
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證 法巴百利達全球健康護理股票基金 C (美金) SPDR S&P 500 ETF	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,470	32,505		32,505		
			"	1,200	7,938		7,938		
	股票－普通股 中國鋼鐵公司 亞太電信公司		備供出售金融資產－流動	4,349,507	97,429		97,429		
中貿國際公司		母 公 司	"	1,000,000	11,050		11,050		
	股票－普通股 Thai Sumilox Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	1,110	25,084	15	25,084		
	股票－特別股 Thai Sumilox Co., Ltd.		"	15	48,821	15	48,821		
和貿國際公司	受益憑證 新光吉星貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－流動	1,634,201	25,043		25,043		
	德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	1,616,972	20,021		20,021		
	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		"	6,866,646	85,074		85,074		
	台新 1699 貨幣市場基金		"	3,742,656	50,038		50,038		
	第一金台灣貨幣市場基金		"	2,981,640	45,059		45,059		
	摩根 JF 第一貨幣市場基金		"	2,672,868	40,053		40,053		
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	1,244,834	20,025		20,025		
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	1,489,070	20,020		20,020		
	復華貨幣市場基金		"	1,399,869	20,011		20,011		
	股票－普通股 中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動	487,367	10,917		10,917		
	陽明海運公司		"	580,366	4,974		4,974		
	聯華電子公司		"	100,501	1,337		1,337		
	奇美電子公司		"	86,065	968		968		
	受益憑證 德盛安聯台灣貨幣市場基金		"	1,634,976	20,244		20,244		
	日盛貨幣市場基金		"	2,770,423	40,550		40,550		

(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	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動	3,156,520	\$ 39,108		\$ 39,108		
	台新 1699 貨幣市場基金		"	1,416,871	18,943		18,943		
	元大寶來萬泰貨幣市場基金		"	1,006,570	15,079		15,079		
	瀚亞威寶貨幣市場基金		"	755,453	10,157		10,157		
	富蘭克林華美貨幣市場基金		"	988,797	10,095		10,095		
	華南永昌鳳翔貨幣市場基金		"	622,429	10,013		10,013		
	權利證書								
CSGT International Corporation	丸一金屬製品(佛山)有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	326,545	15	326,545		
	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司		"	-	99,868	8	99,868		
	廈門春源精密機電有限公司		"	-	61,987	19	61,987		
	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		"	-	4,572	10	4,572		
CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	股票－普通股	本公司為其董事							
	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		備供出售金融資產－非流動	3,001	47,617	13	47,617		
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	權利證書	本公司為其董事							
	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		"	-	154,436	19	154,436		
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,544,792	7,779,283	13	7,779,283		
	KJTC Pty. Ltd.								
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-	122,826	6	122,826		
	青島東元精密機電有限公司		"	-	34,004	14	34,004		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	股票－普通股	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	3,574,472	18,237	-	18,237		
	ASTINO Berhad								
	受益憑證								
	OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,880,154	126,257		126,257		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	71,951,974	597,883		597,883		
	Hwang-DBS								
	Aminvest Fixed Income Funds		"	14,390,000	113,609		113,609		
	AFFIN HWANG 6M INCOME FUND II		"	10,000,000	79,035		79,035		
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	OSK-UOB Cash Management Fund	本公司為其董事	"	117,136	1,148		1,148		

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,690,240 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,593,920 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初 買 入 (註)				賣 出 期						未	
					股數	金額	股數	金額	股數	金額	售	價	帳面成本	處分損益	股數	金額
中國鋼鐵公司	股票－普通股 China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	採權益法之投資		子 公 司	1,221,785,222	\$ 30,191,571	473,559,209	\$ 10,183,432	-	\$ -	\$ -	\$ -	1,695,344,431	\$ 40,375,003		
	台灣積體電路製造公司	備供出售金融資產-流動			6,692,572	957,038	-	-	3,222,000	808,902	394,805	414,097	3,470,572	562,233		
中鋼碳素化學公司	股票－普通股 台塑河靜中碳（開曼）有限公司	採權益法之投資		子 公 司	-	-	10,000,000	321,348	-	-	-	-	10,000,000	321,348		
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	股票－普通股 Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	採權益法之投資		本公司為其董事	782,283,635	25,678,460	329,134,542	9,986,887	-	-	-	-	1,111,418,177	35,665,347		

註：本期買入金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子 公 司	銷 貨	(\$ 4,658,336)	(13)	信用狀／驗收後收款	\$ -	-	\$ 122,171	5	
	中國鋼鐵結構公司	子 公 司	銷 貨	(815,549)	(2)	信用狀／出貨前收款	-	-	67,543	3	
	中鋼碳素化學公司	子 公 司	銷 貨	(412,553)	(1)	信 用 狀	-	-	136,282	6	
	新光鋼鐵公司	本公司監察人	銷 貨	(372,190)	(1)	信 用 狀	-	-	7,759	-	
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷 貨	(327,412)	(1)	出貨前收款	-	-	252,032	11	
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	關聯企業	銷 貨	(235,919)	(1)	信 用 狀	-	-	-	-	
	青島中鋼精密金屬有限公司	子 公 司	銷 貨	(209,443)	(1)	出貨後約 60 天內收款	-	-	132,245	6	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子 公 司	銷 貨	(199,237)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	子 公 司	銷 貨	(180,667)	(1)	出貨前收款	-	-	1,764	-	
	中聯資源公司	子 公 司	銷 貨	(161,617)	-	信 用 狀	-	-	289	-	
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子 公 司	銷 貨	(151,798)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	18,979	1	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子 公 司	銷 貨	(144,400)	-	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	工程收入	(329,717)	(61)	依合約規定收款	-	-	-	-	
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	進 貨	1,716,758	9	出貨日結算後 5 天付款／驗收後付款	-	-	(37,596)	(1)	
	中鋼運通公司	子 公 司	進 貨	1,087,897	6	裝船後付款	-	-	(244,498)	(7)	
	中鋼鋁業公司	子 公 司	進 貨	425,043	2	驗收後付款	-	-	(124,607)	(3)	
	中貿國際公司	子 公 司	進 貨	187,176	1	驗收後付款	-	-	(32,804)	(1)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	子 公 司	進 貨	110,853	1	裝船後付款	-	-	(58,979)	(2)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	銷 貨	(1,716,758)	(12)	出貨日結算後 5 天收款／驗收後收款	-	-	164,131	11	
	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	關聯企業	銷 貨	(806,976)	(6)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	99,450	6	
	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷 貨	(783,488)	(6)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	60,822	4	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷 貨	(631,849)	(5)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	64,244	4	
	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷 貨	(271,451)	(2)	信 用 狀	-	-	58,075	4	
	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷 貨	(218,338)	(2)	出貨前收款或收取信用狀	-	-	48,002	3	
	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷 貨	(129,161)	(1)	信 用 狀	-	-	13,867	1	
	中聯資源公司	兄弟公司	銷 貨	(102,926)	(1)	信用狀或電匯	-	-	8,305	1	
	中國鋼鐵公司	母 公 司	勞務收入	(116,210)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	
	中鋼運通公司	兄弟公司	進 貨	462,647	2	按船期結算付款	-	無第三交易對象可資比較	(200,629)	(23)	
	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進 貨	136,186	2	驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(58,184)	(7)	
	CSE Transport Corporation (Panama)	兄弟公司	進 貨	130,987	2	按船期結算付款	-	無第三交易對象可資比較	(27,385)	(3)	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子（蘇州）有限公司	子 公 司	進 貨	USD 8,316,033	66	月結 90 天	-	-	(USD 8,705,014)	(53)	
	蘇州鎮泰材料科技公司	子 公 司	進 貨	USD 4,594,989	37	月結 90 天	-	-	(USD 4,528,970)	(28)	
鎮泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母 公 司	銷 貨	(RMB 54,327,438)	(91)	月結 90 天	-	-	RMB 56,244,838	93	
蘇州鎮泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母 公 司	銷 貨	(RMB 30,041,324)	(100)	月結 90 天	-	-	RMB 29,262,578	100	

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）			
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	母 公 司 兄弟公司	勞務收入 勞務收入	(\$ 1,259,034) (629,536)	(63) (32)	按船期分段收款 按船期分段收款	\$ - -	- -	\$ 271,498 277,878	49 50		
CSE Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	兄弟公司 最終母公司	勞務收入 勞務收入	(134,790) (111,320)	(31) (26)	按船期分段收款 按船期分段收款	- -	- -	27,385 58,927	12 27		
	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	母 公 司 兄弟公司	銷 貨 銷 貨	(425,043) (136,186)	(12) (4)	驗收後收款 驗收後收款	- -	- -	124,607 55,945	18 8	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進 貨	MYR 32,327,875	28	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-	-	MYR -	-		
	中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	兄弟公司 最終母公司	進 貨 進 貨	MYR 29,243,241 MYR 21,812,902	25 19	出貨前付款 出貨前付款	- -	- -	MYR - MYR -	- -		
	青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司 中國鋼鐵公司	母公司為其最終母公司之董事 最終母公司	銷 貨 進 貨	(RMB 36,874,851) RMB 41,727,205	(85) 100	出貨後收款 出貨後付款	- -	- -	RMB 25,844,912 (RMB 26,293,330)	75 (95)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷 貨	(\$ 246,577)	(3)	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	\$ -	-		
	鴻立鋼鐵公司	子 公 司	銷 貨	(129,452)	(2)	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-		
	中國鋼鐵公司	母 公 司	進 貨	4,692,348	82	開立即期信用狀或驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(183,364)	(67)		
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進 貨	793,259	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	-	-		
鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(139,170)	(37)	月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	54,099	76		
	中鴻鋼鐵公司	母 公 司	進 貨	129,452	100	每週二、五信用狀押匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-		
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	本公司董事 母 公 司 兄弟公司	銷 貨 進 貨 進 貨	(156,848) 412,553 129,161	(13) 65 20	每月月結 即期信用狀 即期信用狀	- - -	- - -	58,998 (179,111) -	10 (87) -		
	中貿國際公司	中國鋼鐵公司 中國鋼鐵公司	母 公 司 母 公 司	銷 貨 進 貨	(187,176) 104,090	(25) 15	出貨後收款 驗收後付款	- -	- -	32,804 (14,263)	34 (19)	註 1
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進 貨	USD 5,561,176	82	對方裝船後通知付款	-	-	(USD 589,685)	(28)	註 1
中聯資源公司	台灣水泥公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司 中國鋼鐵公司 中龍鋼鐵公司	本公司董事 母 公 司 兄弟公司 母 公 司 兄弟公司	銷 貨 勞務收入 勞務收入 進 貨 進 貨	(\$ 109,254) (386,815) (296,754) 165,035 102,876	(7) (24) (18) 35 22	月結，60天收款 月結，次月收款 月結，30及70天收款 信 用 狀 信用狀或電匯	- - - - -	- - - - -	\$ 78,809 231,378 145,575 (82) (1,215)	10 30 19 - (2)		
	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司 中國鋼鐵公司	子 公 司 母 公 司	工程收入 進 貨	(190,324) 815,549	(9) 64	合約期間 以信用狀付款，出貨前付款	- -	- 一般供應商採月結，次月7號付款	128,264 (71,028)	5 (5)	
		中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進 貨	271,892	21	以信用狀付款	-	一般供應商採月結，次月7號付款	(54,632)	(4)	
		聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(141,915)	(10)	合約期間	-	-	55,121	6

（接次頁）

（承前頁）

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	工程收入	(\$ 610,831)	(29)	合約期間	\$ -	-	\$ 184,638	33	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(169,259)	(8)	合約期間	-	-	60,453	11	
	中鋼機械公司	兄弟公司	進 貨	346,757	18	合約期間	-	-	(16,586)	(4)	
China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	關聯企業	工程收入	(247,858)	(86)	合約期間	-	-	-	-	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(115,960)	(39)	依合約收款	-	-	28,699	32	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	工程收入	(588,065)	(34)	驗收後收款	-	-	145,217	18	
	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(538,804)	(31)	驗收後收款	-	-	16,586	2	
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(135,667)	(8)	驗收後收款	-	-	91,967	11	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母 公 司	進 貨	USD 26,703,309	65	中鋼出貨後於約定天數付款予銀行	-	-	USD 1,378,730	3	
	新日鐵住金株式會社	本公司董事	進 貨	USD 14,152,104	35	出貨後約 60 天內付款	-	-	(USD 11,027,217)	(25)	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母 公 司	進 貨	USD 4,353,342	95	中鋼出貨後於約定天數付款予銀行	-	-	USD -	-	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	勞務收入	(\$ 104,194)	(100)	對方收到發票後收款	-	-	\$ 37,485	100	

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

註 2：係因價格調整產生之應收退款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關	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	中鋼鋁業公司	子 公 司	\$ 3,812,550 (註)	-	\$ -		\$ 12,466	\$ -
	中龍鋼鐵公司	子 公 司	2,866,641 (註)	-	-		2,835	-
	中鴻鋼鐵公司	子 公 司	2,612,840 (註)	-	-		-	-
	中國鋼鐵結構公司	子 公 司	904,070 (註)	-	-		30	-
	中能資源公司	子 公 司	410,059 (註)	-	-		55	-
	高雄捷運公司	子 公 司	400,019 (註)	-	-		-	-
	台灣國際造船公司	本公司為其董事	252,032	6	-		31,400	-
	中宇環保工程公司	子 公 司	202,381 (註)	-	-		125	-
	中鋼機械公司	子 公 司	180,005 (註)	-	-		-	-
	中鋼碳素化學公司	子 公 司	170,494	12	-		170,494	-
	中聯資源公司	子 公 司	154,126 (註)	-	-		218	-
	中盈投資開發公司	子 公 司	150,148 (註)	-	-		-	-
	青島中鋼精密金屬有限公司	子 公 司	132,245	9	-		44,491	-
	中鴻鋼鐵公司	子 公 司	122,865	175	-		122,301	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	164,131	60	-		163,620	-
鉅泰電子陶瓷公司	鉅泰電子（蘇州）有限公司	子 公 司	103,741	3	-		23,180	-
Lefkara Ltd.	鉅泰電子（蘇州）有限公司	子 公 司	USD 9,870,721	3	-		USD 771,571	-
鉅泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母 公 司	RMB 56,244,838	4	-		RMB 19,234,464	-

（接次頁）

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項 金額	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵呆帳金額
蘇州鉦泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母 公 司	RMB 29,262,578	4	\$ -		RMB 10,325,378	\$ -
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	\$ 277,878	2	-		\$ 277,878	-
	中國鋼鐵公司	母 公 司	271,498	3	-		271,498	-
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	124,607	4	-		91,728	-
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母公司為其最終母公司之董事	RMB 25,844,912	2	-		RMB 12,202,273	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	\$ 582,773 (註)	-	-		\$ 1,066	-
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學公司	母 公 司	225,295 (註)	-	-		-	-
	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司之董事	225,295 (註)	-	-		-	-
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	231,378	7	-		123,891	-
	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	145,575	11	-		3,053	-
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子 公 司	128,264	2	-		-	-
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	133,405	1	-		133,405	-
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	300,000 (註)	-	-		-	-
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	184,638	4	-		161,514	-
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母 公 司	145,127	17	-		100,771	-

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

從事衍生工具交易

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

一、中國鋼鐵公司

截至 105 年 3 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 30,645 千元及歐元 18,215 千元，預計到期產生美金 30,645 千元及歐元 18,215 千元現金流入暨新台幣 1,579,804 千元現金流出；帳列避險之衍生性金融資產－流動 50,304 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 29,429 千元、避險之衍生性金融負債－流動 9,985 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 2,238 千元。

二、中冠資訊公司

截至 105 年 3 月底止，中冠資訊公司尚未到期之遠期外匯合約為預購人民幣 1,875 千元，預計到期產生人民幣 1,875 千元現金流入暨新台幣 9,356 千元現金流出；帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動 42 千元。

三、中鋼機械公司

截至 105 年 3 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 431,027 千圓、美金 11,573 千元及歐元 4,954 千元，預計到期產生日幣 431,027 千圓、美金 11,573 千元及歐元 4,954 千元現金流入暨新台幣 678,835 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 1,363 千元、避險之衍生性金融資產－非流動 4,449 千元、避險之衍生性金融負債－流動 248 千元及避險之衍生性金融負債－非流動 9,181 千元。

四、中龍鋼鐵公司

截至 105 年 3 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 214 千元、日幣 276,458 千圓及歐元 245 千元，預計到期分別

產生美金 214 千元、日幣 276,458 千圓及歐元 245 千元現金流入暨新台幣 87,478 千元現金流出，帳列避險之衍生金融資產－流動 8,109 千元、避險之衍生金融負債－流動 228 千元，帳列避險之衍生金融負債－非流動 184 千元。

截至 105 年 3 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負債－流動 7,220 千元、帳列避險之衍生金融負債－非流動 51,727 千元。

五、中鋼鋁業公司

截至 105 年 3 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 4,857 千元，預計到期產生美金 4,857 千元現金流入暨新台幣 143,741 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融資產－流動 12,082 千元及避險之衍生性金融資產－非流動 185 千元。

六、鑫聯金屬公司

截至 105 年 3 月底止，鑫聯金屬公司尚未到期之白銀期貨合約名目本金計人民幣 2,766 千元，帳列透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動台幣 233 千元。

七、超揚投資公司

截至 105 年 3 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 3,627 千元，預計到期產生新台幣 119,458 千元現金流入暨美金 3,627 千元現金流出，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動 2,383 千元。

八、中貿國際公司

截至 105 年 3 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 7,667 千元，預計到期產生美金 7,667 千元現金流入暨新台幣 253,362 千元現金流出；預售美金 96 千元，預計到期產生新台幣 3,136 千元現金流入暨美金 96 千元現金流出，帳列避險之衍生性金融負債－流動 6,893 千元。

本公司及子公司 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日從事衍生性金融商品交易並未產生重大損益。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係（註）	交 易 往 來 情 形			
				科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收或總資產之比率 %
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷 貨	(\$ 4,658,336)	信用狀／驗收後收款	7
		中國鋼鐵結構公司	1	銷 貨	(815,549)	信用狀／出貨前收款	1
		中鋼碳素化學公司	1	銷 貨	(412,553)	信 用 狀	1
		青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷 貨	(209,443)	出貨後約 60 天內收款	-
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	(199,237)	出貨後以讓售方式收款	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷 貨	(180,667)	出貨前收款	-
		中聯資源公司	1	銷 貨	(161,617)	信 用 狀	-
		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷 貨	(151,798)	出貨後約 10 天內收款	-
		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷 貨	(144,400)	出貨後以讓售方式收款	-
		中龍鋼鐵公司	1	工程收入	(329,717)	依合約規定收款	1
		中龍鋼鐵公司	1	進 貨	1,716,758	出貨日結算後 5 天付款／驗收後付款	3
		中鋼運通公司	1	進 貨	1,087,897	裝船後付款	2
		中鋼鋁業公司	1	進 貨	425,043	驗收後付款	1
		中貿國際公司	1	進 貨	187,176	驗收後付款	-
		CSE Transport Corporation (Panama)	1	進 貨	110,853	裝船後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(1,716,758)	出貨日結算後 5 天收款／驗收後收款	3
		中鴻鋼鐵公司	3	銷 貨	(783,488)	出貨前收款或收取信用狀	1
		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨	(631,849)	出貨日結算後 5 天收款	1
		中國鋼鐵結構公司	3	銷 貨	(271,451)	信 用 狀	-
		CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨	(218,338)	出貨前收款或收取信用狀	-
		中鋼碳素化學公司	3	銷 貨	(129,161)	信 用 狀	-
		中聯資源公司	3	銷 貨	(102,926)	信用狀或電匯	-
		中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(116,210)	出貨日結算後 5 天收款	-
		中鋼運通公司	3	進 貨	462,647	按船期結算付款	1
中鋼鋁業公司	3	進 貨	136,186	驗收後付款	-		

（接次頁）

(承 前 頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
			CSE Transport Corporation (Panama)	3	進 貨	\$ 130,987	按船期結算付款	-
2		Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進 貨	USD 8,316,033	月結 90 天	-
			蘇州銀泰材料科技公司	1	進 貨	USD 4,594,989	月結 90 天	-
3		銀泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷 貨	(RMB 54,327,438)	月結 90 天	-
4		蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	2	銷 貨	(RMB 30,041,324)	月結 90 天	-
5		中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(\$ 1,259,034)	按船期分段收款	2
			中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	(629,536)	按船期分段收款	1
6		CSE Transport Corporation (Panama)	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	(134,790)	按船期分段收款	-
			中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(111,320)	按船期分段收款	-
7		中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(425,043)	驗收後收款	1
			中龍鋼鐵公司	3	銷 貨	(136,186)	驗收後收款	-
8		CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進 貨	MYR 32,327,875	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	MYR 29,243,241	出貨前付款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	MYR 21,812,902	出貨前付款	-
9		青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進 貨	RMB 41,727,205	出貨後付款	-
10		中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨	(\$ 246,577)	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-
			鴻立鋼鐵公司	1	銷 貨	(129,452)	每週二、五信用狀押匯	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	4,692,348	開立即期信用狀或驗收後付款	7
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	793,259	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	勞務收入	(139,170)	月結電匯	-
			中鴻鋼鐵公司	2	進 貨	129,452	每週二、五信用狀押匯	-
12		中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進 貨	412,553	即期信用狀	1
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	129,161	即期信用狀	-

(接 次 頁)

(承前頁)

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係(註)	交 易 往 來 情 形			
					科 目	金 額	交 易 條 件	佔合併總營收 或總資產 之比率%
13		中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷 貨	(\$ 187,176)	出貨後收款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	104,090	驗收後付款	-
14		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進 貨	USD 5,561,176	對方裝船後通知付款	-
15		中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(\$ 386,815)	月結，次月收款	1
			中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	(296,754)	月結，30 及 70 天收款	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	165,035	信 用 狀	-
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	102,876	信用狀或電匯	-
16		中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	(190,324)	合約期間	-
			中國鋼鐵公司	2	進 貨	815,549	以信用狀付款，出貨前付款	1
			中龍鋼鐵公司	3	進 貨	271,892	以信用狀付款	-
17		聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	3	工程收入	(141,915)	合約期間	-
18		中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	(610,831)	合約期間	1
			中龍鋼鐵公司	3	工程收入	(169,259)	合約期間	-
			中鋼機械公司	3	進 貨	346,757	合約期間	1
19		鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(115,960)	依合約收款	-
20		中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	(588,065)	驗收後收款	1
			中宇環保工程公司	3	工程收入	(538,804)	驗收後收款	1
			中龍鋼鐵公司	3	工程收入	(135,667)	驗收後收款	-
21		China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進 貨	USD 26,703,309	中鋼出貨後於約定天數付款予銀行	1
22		China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進 貨	USD 4,353,342	中鋼出貨後於約定天數付款予銀行	-
23		中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	(\$ 104,194)	對方收到發票後收款	-

註：與交易人之關係為以下三種：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有				被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額	帳 面 金 額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台 灣	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872	582,673,153	41	\$ 3,189,084	\$ 2,709	(\$ 1,930)	子 公 司	
	中鋼碳素化學公司	台 灣	煤化學及特用化學品之製銷	334,285	334,285	68,787,183	29	2,071,436	234,604	69,672	子 公 司	
	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,361,729	22,483	8,841	子 公 司	
	中宇環保工程公司	台 灣	環保機電工程與代營運	554,268	554,268	55,393,138	45	1,309,458	71,659	62,413	子 公 司	
	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	261,677	261,677	44,808,725	20	831,139	147,014	29,153	子 公 司	
	中龍鋼鐵公司	台 灣	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	97,078,065	(106,546)	(178,915)	子 公 司	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	新 加 坡	投資控股	38,870,474	27,806,617	1,695,344,431	100	40,375,003	(97,180)	(97,180)	子 公 司	
	CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	澳 大 利 亞	投資控股	17,359,623	17,359,623	594,638	100	16,821,859	21,673	21,673	子 公 司	
	中鋼運通公司	台 灣	海運承攬運送業務與散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	9,728,555	367,883	338,440	子 公 司	
	中鋼鋁業公司	台 灣	鋁製品及其他非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	9,235,127	60,308	51,976	子 公 司	
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越 南	鋼品製造	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	7,149,825	(467,801)	(261,968)	子 公 司	
	中盈投資開發公司	台 灣	一般投資業務	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,086,255	86,505	86,505	子 公 司	
	中欣開發公司	台 灣	土地及商業不動產開發租售	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,208,234	42,034	42,034	子 公 司	
	中貿國際公司	台 灣	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	1,309,471	1,309,471	178,824,232	100	3,021,382	85,205	85,205	子 公 司	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印 度	鋼品製銷（電磁鋼捲）	3,795,159	3,795,159	728,690,560	100	2,607,733	(186,262)	(186,262)	子 公 司	
	中鋼機械公司	台 灣	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	1,696,284	92,820	69,122	子 公 司	
	高雄捷運公司	台 灣	大眾捷運系統營運業	1,303,873	1,303,873	120,799,811	43	1,271,804	26,484	11,483	子 公 司	
	中能資源公司	台 灣	著磁料及礦物細料	981,120	981,120	98,112,000	100	986,193	(189)	(189)	子 公 司	
	中冠資訊公司	台 灣	資訊軟硬體設計及銷售	357,602	357,602	41,465,634	100	975,734	75,246	39,013	子 公 司	
	中鋼精密金屬工業公司	台 灣	鋼鐵軋延及擠型業、鋼材二次加工業	872,500	872,500	87,250,000	100	870,095	(1,896)	(1,896)	子 公 司	
	新能生物科技公司	台 灣	生物技術引進與開發	827,000	827,000	82,700,000	87	804,340	(4,652)	(4,050)	子 公 司	
	中鋼保全公司	台 灣	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940	25,036,986	100	570,093	28,085	28,074	子 公 司	
	高科磁技公司	台 灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	389,497	389,497	19,183,286	69	395,877	7,780	5,407	子 公 司	
	中鋼企管顧問公司	台 灣	企業經營管理顧問	15,144	15,144	999,993	100	25,448	477	477	子 公 司	
	宏利汽車部件公司	台 灣	汽車零件製造	825,000	825,000	82,500,000	49	766,423	(22,418)	(11,075)	關聯企業	
	啟航貳創業投資公司	台 灣	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	46	746,175	1,233	570	關聯企業	
	台灣車輛公司	台 灣	軌道車輛及零件製造	536,127	536,127	50,578,000	36	721,398	265,924	96,612	關聯企業	
	漢威豆蛋開發公司	台 灣	休閒運動場館	450,000	450,000	45,000,000	18	491,647	34,769	6,258	關聯企業	
	欣欣水泥企業公司	台 灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	362,230	(3,309)	(413)	關聯企業	
	瑞展動能公司	台 灣	BLDC 直流無刷變頻馬達之製造及銷售	400,000	400,000	40,000,000	25	342,830	(31,034)	(7,759)	關聯企業	
	台安生物科技公司	台 灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	741,351	17	15,103	4,194	699	關聯企業	
								(8,576,842)		-	庫 藏 股	
								<u>\$ 208,539,716</u>		<u>\$ 301,990</u>		
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台 灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000	300,000,000	100	\$ 2,172,998	39,668		子 公 司	
	運鴻投資公司	台 灣	一般投資業務	2,001,152	2,001,152	269,445,350	41	2,041,579	(5,662)		子 公 司	
	聯鼎鋼鐵公司	台 灣	冶煉鋼鐵	26,000	26,000	2,600,000	100	26,158	(11)		子 公 司	
	鴻高投資開發公司	台 灣	一般投資業務	26,000	26,000	2,600,000	100	25,329	(171)		子 公 司	
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	91,338	91,338	13,653,947	6	274,743	147,014		子 公 司	
	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	13,675	13,675	600,069	-	12,969	22,483		子 公 司	
	景裕國際公司	台 灣	一般投資業務	300,083	300,083	104,574,982	100	1,352,115	61,179		子 公 司	
	運鴻投資公司	台 灣	一般投資業務	450,000	450,000	60,594,905	9	459,118	(5,661)		子 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	403,131	4,242		子 公 司	
	台塑河靜中碳（開曼）有限公司	開 曼 群 島	國際貿易業務	100,320	-	10,000,000	50	321,348	(1,032)		子 公 司	
	United Steel International Development Corp.	英 屬 維 京 群 島	一般投資業務	68,838	68,838	2,450,000	5	90,412	(53,684)		子 公 司	
	啟航創業投資公司	台 灣	一般投資業務	50,000	50,000	5,000,000	5	67,442	12,490		子 公 司	
	高科磁技公司	台 灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	44,777	7,780		子 公 司	
	高瑞投資公司	台 灣	一般投資業務	15,070	15,070	1,196,000	40	23,188	198		子 公 司	
	立慶隆投資公司	台 灣	一般投資業務	7,000	7,000	700,000	35	12,896	(4)		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 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額				
景裕國際公司	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	\$ 23,520	\$ 23,520	2,352,000	6	\$ 35,772	\$ 19,547			關聯企業
	台安生物科技公司	台 灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	222,400	5	4,530	4,194			關聯企業
	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	56,667	56,667	2,000,896	1	50,046	22,483			子 公 司
	鑫科材料科技公司	台 灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	91,793	11,620			子 公 司
	中碳材料科技有限公司	薩 摩 亞	控股公司	196,859	196,859	6,506,000	100	187,885	1,040			子 公 司
	高科磁技公司	台 灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	32,825	7,780			子 公 司
	弘全投資公司	台 灣	一般投資業務	9,000	9,000	900,000	45	16,514	7			子 公 司
	昇利達投資公司	台 灣	一般投資業務	8,400	8,400	840,000	35	15,785	284			子 公 司
	鼎大投資公司	台 灣	一般投資業務	10,495	10,495	897,000	30	15,369	556			子 公 司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美 國	一般投資業務	339,608	339,608	11,450,000	100	1,052,694	(32,816)			子 公 司
	中鋼機械公司	台 灣	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	651,222	92,820			子 公 司
	CEC Holding Co., Ltd.	薩 摩 亞	一般投資及控股	339,339	339,339	11,196,400	100	328,502	(5,293)			子 公 司
	中宇營造公司	台 灣	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	40,283	3,339			子 公 司
	CEC International Co.	薩 摩 亞	一般投資業務	30,642	30,642	1,000,000	100	39,762	(187)			子 公 司
	群裕投資公司	台 灣	一般投資業務	14,233	14,233	1,196,000	40	22,006	(148)			子 公 司
	啟翊投資公司	台 灣	一般投資業務	8,000	8,000	800,000	40	14,776	5			子 公 司
	景成發投資公司	台 灣	一般投資業務	8,050	8,050	805,000	35	14,655	176			子 公 司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	300,000	1	11,029	(53,684)			子 公 司
	弘全投資公司	台 灣	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,009	7			子 公 司
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,965	19,547			關聯企業
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	29,541	30,129	4,995,000	100	36,448	(121)			子 公 司
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Co., Ltd.	越 南	工程設計建造服務	160,925	164,125	5,000,000	100	710,398	(33,470)			子 公 司
	China Ecotek India Private Limited	印 度	環境工程及設備之規劃、維護及管理	30	30	5,000	-	37	(121)			子 公 司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	132,715	132,715	21,075,217	9	424,396	147,014			子 公 司
	聯鋼營造工程公司	台 灣	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	410,000	410,000	41,000,000	100	1,070,933	128,659			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	279,155	(2,530)			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	161,441	(3,864)			子 公 司
	群裕投資公司	台 灣	一般投資業務	12,453	12,453	1,046,500	35	19,244	(148)			子 公 司
	高科磁技公司	台 灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	17,080	17,080	769,829	3	15,955	7,780			子 公 司
	和貿國際公司	台 灣	銅品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	14,671	6,971			子 公 司
	啟翊投資公司	台 灣	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,082	5			子 公 司
	立慶隆投資公司	台 灣	一般投資業務	6,000	6,000	600,000	30	11,053	(4)			子 公 司
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	17,640	17,640	1,764,000	5	26,801	19,547			關聯企業
	中構日建公司	台 灣	防災產品、建材商品、鋼管等製銷	6,750	6,750	675,000	45	2,358	(23)			關聯企業
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte. Ltd.	新 加 坡	一般投資業務	126,806	126,806	4,180,000	100	280,978	130,269			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	87,336	884			子 公 司
	聯鋼建設公司	台 灣	住宅及大樓工業廠房開發租售業不動產買賣等	53,550	53,550	5,355,000	100	64,975	537			子 公 司
	新懋投資公司	台 灣	一般投資業務	13,754	13,754	1,196,000	40	21,651	227			子 公 司
	高雄捷運公司	台 灣	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433	1,543,276	1	16,114	26,484			子 公 司
	漢威巨蛋開發公司	台 灣	休閒運動場館	100,000	100,000	10,000,000	4	109,255	34,769			關聯企業
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	5,880	5,880	588,000	2	8,915	19,547			關聯企業
United Steel Investment Pte. Ltd.	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬 埔 寨	各種型鋼鋼構架之設計加工製造安裝及銷售等	96,283	96,283	310	31	95,944	(6,254)			關聯企業
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	440,224	(3,863)			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	278,813	(3,864)			子 公 司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台 灣	其他非金屬礦物製品製造、土地租賃	126,010	126,010	108,000	90	142,937	926			子 公 司
	聯鋼開發公司	台 灣	鐵粉、耐火材加工買賣及禮品買賣	53,345	53,345	4,668,333	93	112,956	3,778			子 公 司
	寶固實業公司	台 灣	爐石粉加工買賣、飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷	50,937	50,937	5,408,550	51	101,450	4,039			子 公 司
	鼎大投資公司	台 灣	一般投資業務	12,516	12,516	1,196,000	40	20,493	556			子 公 司
	高瑞投資公司	台 灣	一般投資業務	12,306	12,306	1,046,500	35	20,289	198			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 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率				
	昇利達投資公司	台 灣	一般投資業務	\$ 9,600	\$ 9,600	960,000	40	\$ 17,970	\$ 284		子 公 司
	景成發投資公司	台 灣	一般投資業務	9,200	9,200	920,000	40	16,749	176		子 公 司
	新懋投資公司	台 灣	一般投資業務	10,316	10,316	897,000	30	16,240	227		子 公 司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	300,000	1	11,030	(53,684)		子 公 司
	高科磁技公司	台 灣	磁性材料、特用化學品製造買賣及氧化鐵買賣	10,970	10,970	494,440	2	10,236	7,780		子 公 司
	欣欣水泥企業公司	台 灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269	9,298,583	10	104,376	(124)		關聯企業
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	11,760	11,760	1,176,000	3	17,886	19,547		關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台 灣	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	691	2,709		子 公 司
中鋼保全公司	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	2,644	2,644	196,602	-	3,898	147,014		子 公 司
	鋼堡科技公司	台 灣	消防安全設備批發	31,257	31,257	13,000,000	100	329,748	17,011		子 公 司
	高雄捷運公司	台 灣	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	1,700,000	1	17,866	26,484		子 公 司
	中鋼公寓大廈管理維護公司	台 灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	11,913	192		子 公 司
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,962	19,547		關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台 灣	休閒事業	131,921	131,921	19,249,276	20	326,286	19,759		關聯企業
	中欣日本株式會社	日 本	不動產買賣租賃	151,526	151,526	3,840	80	138,035	5,571		子 公 司
	高雄捷運公司	台 灣	大眾捷運系統營運業	130,000	130,000	13,000,000	5	137,024	26,484		子 公 司
	漢威巨蛋開發公司	台 灣	休閒運動場館	175,000	175,000	17,500,000	7	191,196	34,769		關聯企業
	群欣置業公司	台 灣	不動產投資興建及租售	60,000	60,000	6,000,000	40	33,403	(12,280)		關聯企業
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	11,924	19,547		關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台 灣	硬磁鐵氧鐵	218,000	218,000	21,800,000	55	213,176	(1,837)		子 公 司
	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝 里 斯	磁粉買賣	1,670	1,670	50,000	100	1,137	-		子 公 司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I)	英屬維京群島	資訊服務業務	6,816	6,816	201,000	100	172,875	5,056		子 公 司
	網際優勢公司	台 灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	60,784	60,784	5,825,030	35	60,199	238		子 公 司
	高雄捷運公司	台 灣	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	3,000,000	1	31,632	26,484		子 公 司
	一卡通票證公司	台 灣	電子票證業	40,000	40,000	4,000,000	5	36,988	(4,129)		關聯企業
高雄捷運公司	一卡通票證公司	台 灣	電子票證業	130,000	130,000	13,000,000	18	103,425	(651)		關聯企業
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印 度	機械製造業	9,559	9,749	1,966,424	99	17,355	(109)		子 公 司
	China Steel Machinery Holding Corp.	薩 摩 亞	一般投資業務	9,752	9,946	303,000	100	15,884	(319)		子 公 司
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越 南	機械設備安裝組裝技術服務	9,656	9,848	300,000	100	13,497	2,221		子 公 司
	新能風電公司	台 灣	風力發電機	249,990	249,990	24,999,000	50	247,758	(3,532)		關聯企業
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印 度	機械製造業	98	98	19,836	1	175	(109)		子 公 司
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	87,784	22,483		子 公 司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	產業投資	1,063,593	1,063,593	1	100	1,247,349	(34,181)		子 公 司
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	35,772	19,547		關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	1,167,938	(53,684)		子 公 司
United Steel International Development Corp.	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	7,840	7,840	784,000	2	11,924	19,547		關聯企業
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴 拿 馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	2,671,288	(61,493)		子 公 司
	運鴻投資公司	台 灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	328,559,045	50	2,489,718	(5,661)		子 公 司
	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴 拿 馬	海運承攬運送業務	316	316	10	100	618,596	(44,101)		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	78,922	(94)		子 公 司
	高雄港裝卸公司	台 灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	40,683	981		子 公 司
	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	23,520	23,520	2,352,000	6	35,772	19,547		關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台 灣	一般投資業務	321,331	321,331	20,700,000	9	208,776	(2,528)		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 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額	帳 面 金 額			
中盈投資開發公司	中鴻鋼鐵公司	台 灣	銅品製銷	\$ -	\$ 19,250	-	-	\$ -	\$ 2,709			子 公 司
	鑫科材料科技公司	台 灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32	350,461	11,620			子 公 司
	超揚投資公司	台 灣	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	160,000,000	100	1,430,176	14,859			子 公 司
	運盈投資公司	台 灣	一般投資業務	989,664	989,664	112,700,000	49	1,136,668	(2,528)			子 公 司
	鎮泰電子陶瓷公司	台 灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	685,963	63,241			子 公 司
	啟航創業投資公司	台 灣	一般投資業務	500,000	500,000	50,000,000	50	674,423	12,490			子 公 司
	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	3,219	3,283	100,000	100	154,136	(2,672)			子 公 司
	網際優勢公司	台 灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	170,432	170,432	10,533,713	64	108,857	238			子 公 司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	1,850,000	4	68,351	(53,684)			子 公 司
	智揚管理顧問公司	台 灣	管理顧問業務	25,909	25,909	1,000,000	100	52,078	4,121			子 公 司
鑫科材料科技公司	富田電機公司	台 灣	馬達製造	348,203	348,203	7,092,463	25	429,621	35,135			關聯企業
	Thintech Global Limited	薩 摩 亞	國際貿易及轉投資業務	218,858	223,210	6,800,000	100	92,115	(5,960)			子 公 司
	Thintech United Limited	薩 摩 亞	國際貿易及轉投資業務	283,872	289,517	8,820,000	100	20,916	6,542			子 公 司
	Thintech International Limited	薩 摩 亞	國際貿易及轉投資業務	36,613	37,341	1,137,567	100	11,970	39			子 公 司
鎮泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	438,456	447,175	13,623,000	100	1,413,867	52,130			子 公 司
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台 灣	一般投資業務	3,920	3,920	392,000	1	5,962	19,547			關聯企業
超揚投資公司	新懋投資公司	台 灣	一般投資業務	9,513	9,513	896,999	30	16,240	227			子 公 司
	鼎大投資公司	台 灣	一般投資業務	8,970	8,970	897,000	30	15,369	556			子 公 司
	高端投資公司	台 灣	一般投資業務	8,805	8,805	747,499	25	14,492	198			子 公 司
	群裕投資公司	台 灣	一般投資業務	7,475	7,475	747,500	25	13,753	(148)			子 公 司
	立慶隆投資公司	台 灣	一般投資業務	6,262	6,262	600,000	30	11,054	(4)			子 公 司
	昇利達投資公司	台 灣	一般投資業務	5,317	5,317	500,000	21	9,358	284			子 公 司
	啟翊投資公司	台 灣	一般投資業務	5,222	5,222	501,000	25	9,253	5			子 公 司
	景成發投資公司	台 灣	一般投資業務	4,762	4,762	476,000	21	8,667	176			子 公 司
	弘全投資公司	台 灣	一般投資業務	4,173	4,173	400,000	20	7,339	7			子 公 司
新懋投資公司	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	5,454	5,454	466,078	-	9,508	147,014			子 公 司
	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	5,619	5,619	341,896	-	7,978	22,483			子 公 司
	弘全投資公司	台 灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,835	7			子 公 司
	啟翊投資公司	台 灣	一般投資業務	990	990	99,000	5	1,829	5			子 公 司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台 灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	474,220	-	14,150	234,604			子 公 司
	景成發投資公司	台 灣	一般投資業務	990	990	99,000	4	1,800	176			子 公 司
	鎮泰電子陶瓷公司	台 灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	34	63,241			子 公 司
	網際優勢公司	台 灣	資訊軟體批發及服務、電子資訊供應	17	17	1,600	-	17	238			子 公 司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台 灣	環保機電工程與代營運	7,874	7,874	302,052	-	8,675	71,659			子 公 司
	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	27	27	1,091	-	22	147,014			子 公 司
高端投資公司	中鋼碳素化學公司	台 灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	474,220	-	14,150	234,604			子 公 司
	昇利達投資公司	台 灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	4	1,873	284			子 公 司
	立慶隆投資公司	台 灣	一般投資業務	1,000	1,000	100,000	5	1,842	(4)			子 公 司
立慶隆投資公司	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	1,218	1,218	60,000	-	1,330	22,483			子 公 司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台 灣	爐石粉、高爐水泥製造、銷售及廢棄物處理	5,678	5,678	465,941	-	9,508	147,014			子 公 司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台 灣	鋼結構之設計與製銷	4,410	4,410	341,896	-	7,978	22,483			子 公 司
	中宇環保工程公司	台 灣	環保機電工程與代營運	5,764	5,764	275,469	-	7,952	71,659			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	1,050,786	8,605			子 公 司
	CSGT International Corporation	薩 摩 亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	20,740,000	100	734,979	19,536			子 公 司
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新 加 坡	銅品仲介及買賣業務	22,600	22,600	3,800,000	100	197,937	15,957			子 公 司
	和貿國際公司	台 灣	銅品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	107,589	6,971			子 公 司
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	銅品仲介及買賣業務	32,591	16,170	1,301,300	65	85,990	2,767			子 公 司
	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	2,220,000	5	81,924	(53,684)			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		期 末 持 有		被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備 註
				本 期	上 期 末	股 數	比 率	帳 面 金 額	帳 面 金 額			
和貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited 尚揚創業投資公司	印 度 台 灣	銅品進出口貿易、買賣及代理業務 一般投資業務	\$ 7,710 7,840	\$ 7,864 7,840	48,000 784,000	1 2	\$ 135 11,919	\$ 135 11,919	(\$ 1,372) 19,547		子 公 司 關聯企業
	中欣日本株式會社 中貿國際日本株式會社	日 本 日 本	不動產買賣租賃 銅品仲介及買賣業務	37,488 10,160	37,488 10,160	960 800	20 100	34,509 16,839	34,509 16,839	5,571 1,482		子 公 司 子 公 司
	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	薩 摩 亞	一般投資業務	90,263	92,058	3,000,000	20	75,463	75,463	(8,578)		子 公 司
	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	香 港	銅品仲介及買賣業務	4,133	4,215	1,000,000	100	22,791	22,791	563		子 公 司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越 南	鋼材裁剪加工	239,930	244,701	11,950,830	54	212,331	212,331	40,418		子 公 司
	CSGT Trading India Private Limited	印 度	銅品進出口貿易、買賣及代理業務	25,028	25,525	4,752,000	99	13,367	13,367	(1,371)		子 公 司
	ISK Steel Company Limited	泰 國	鋼卷加工配送	92,954	94,802	408,000	34	133,251	133,251	(4,181)		關聯企業
	PT. MICS Steel Indonesia	印 尼	鋼捲裁剪加工業	169,937	173,316	5,280	44	98,588	98,588	(18,317)		關聯企業
	Mahindra Auto Steel Private Limited Co., Ltd.	印 度	鋼材加工	88,767	90,532	16,782,500	25	87,023	87,023	17,876		關聯企業
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	60,715	61,923	5,600,000	14	23,763	23,763	(6,731)		關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	63,515	61,917	1,493,776	39	78,496	78,496	5,607		關聯企業
	CSC Steel Australia Holdings Pty. Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	404,342	394,313	16,440,000	100	207,825	207,825	(22,763)		子 公 司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd.	7623704 Canada Inc.	加 拿 大	礦產投資	6,493,665	6,332,611	270,122,727	25	8,700,665	8,700,665	206,816		關聯企業
	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	1,166,269	1,189,461	171,000,000	46	2,849,725	2,849,725	70,153		子 公 司
	United Steel International Co., Ltd.	薩 摩 亞	一般投資業務	413,513	421,736	12,000,000	80	301,854	301,854	(8,578)		子 公 司
	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	131,509	134,124	18,000,000	100	115,626	115,626	(1,367)		子 公 司
	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	開曼群島	投資控股	35,770,994	25,678,460	1,111,418,177	25	35,665,347	35,665,347	(551,361)		關聯企業
	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越 南	銅品烤漆	64,370	65,650	-	20	55,987	55,987	(7,906)		關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	2,351,225	2,186,545	220,000,000	100	4,768,323	4,768,323	56,730		子 公 司
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	1,684,371	1,566,398	140,000,000	100	1,149,464	1,149,464	9,582		子 公 司
	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越 南	鋼材裁剪加工	21,871	20,339	1,328,940	6	23,611	23,611	40,435		子 公 司
	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	64,929	60,381	8,000,000	20	33,947	33,947	(6,730)		關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	5,922	5,507	750,000	100	6,628	6,628	50		子 公 司

註：預計總投資金額為美金 10,000 千元，截至 105 年 3 月 31 日止，已匯出美金 3,000 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實收資本額（註1）	投資方式（註2）	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額（註1）		本期期末自台灣	被 投 資 公 司	本 公 司	本期認列投資	本期期末投資	截至本期止
					匯出累積投資金額	匯 出	匯 回	匯出累積投資金額					
中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材製銷	\$ 1,403,266 (USD 43,600,000)	(2)	\$ 982,286 (USD 30,520,000)	\$ -	\$ -	\$ 982,286 (USD 30,520,000)	(\$ 13,257)	70	(\$ 9,280) (2)	\$ 858,357	\$ -
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	643,700 (USD 20,000,000)	(2)	386,220 (USD 12,000,000)	-	-	386,220 (USD 12,000,000)	3,879	60	2,327 (2)	348,376	-
	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	482,775 (USD 15,000,000)	(2)	413,513 (USD 12,848,000)	-	-	413,513 (USD 12,848,000)	(8,578)	80	(6,862) (2)	301,833	-
中鋼碳素化學公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,577,065 (USD 49,000,000)	(2)	78,853 (USD 2,450,000)	-	-	78,853 (USD 2,450,000)	(52,105)	5	(2,605) (1)	89,477	5,439
	常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球產品之加工與銷售	209,396 (USD 6,506,000)	(2)	209,396 (USD 6,506,000)	-	-	209,396 (USD 6,506,000)	1,040	100	1,040 (1)	187,886	-
中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）有限公司	鋼結構製裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	386,220 (USD 12,000,000)	(2)	386,220 (USD 12,000,000)	-	-	386,220 (USD 12,000,000)	(3,862)	100	(3,862) (1)	440,196	-
中宇環保工程公司	武漢華德環保工程技術公司	工程技術諮詢顧問服務等	128,740 (USD 4,000,000)	(2)(註4)	14,483 (USD 450,000)	-	-	14,483 (USD 450,000)	11,030	30	3,309 (2)	73,012	-
	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,577,065 (USD 49,000,000)	(2)	9,656 (USD 300,000)	-	-	9,656 (USD 300,000)	(52,105)	1	(318) (1)	10,916	665
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料進出口	193,110 (USD 6,000,000)	(2)	193,110 (USD 6,000,000)	-	-	193,110 (USD 6,000,000)	(902)	100	(902) (1)	255,160	-
	武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	工程技術設計及研發服務	696,080 (RMB 140,000,000)	(2)	356,880 (USD 11,088,400)	-	-	356,880 (USD 11,088,400)	(10,802)	49	(5,293) (1)	325,276	-
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,577,065 (USD 49,000,000)	(2)	1,018,655 (USD 31,650,000)	-	-	1,018,655 (USD 31,650,000)	(52,105)	65	(33,655) (1)	1,155,862	-
中盈投資公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	新型合金材料製造、加工開發、自產產品銷售	1,577,065 (USD 49,000,000)	(2)	59,542 (USD 1,850,000)	-	-	59,542 (USD 1,850,000)	(52,105)	3	(1,970) (1)	67,644	4,106
鑫科材料科技公司	南通中興材料科技有限公司	生產和開發有色金屬新型合金材料和真空濺鍍靶材	80,463 (USD 2,500,000)	(2)	36,613 (USD 1,137,567)	-	-	36,613 (USD 1,137,567)	84	47	39 (1)	11,970	-
	太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材及導電漿等加工及銷售	218,858 (USD 6,800,000)	(2)	218,858 (USD 6,800,000)	-	-	218,858 (USD 6,800,000)	(5,960)	100	(5,960) (1)	92,115	-
	鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	金屬精煉加工及銷售	337,943 (USD 10,500,000)	(2)	283,872 (USD 8,820,000)	-	-	283,872 (USD 8,820,000)	7,788	84	6,542 (1)	20,916	-
	蘇州順惠有色金屬製品有限公司	可再生有色金屬之進口、加工及利用	259,341 (RMB 52,160,257)	(2)(註5)	-	-	-	-	16,783	20	3,357 (2)	148,970	-
銀泰電子陶瓷公司	上海希科陶瓷電器公司	主要從事各式電子陶瓷之加工、製造及買賣業務	38,622 (USD 1,200,000)	(2)	38,429 (USD 1,194,000)	-	-	38,429 (USD 1,194,000)	2,681	100	2,667 (2)	95,078	-
	銀泰電子（蘇州）有限公司	主要從事各式電子陶瓷及熱敏電阻之加工與製造	141,614 (USD 4,400,000)	(2)	141,614 (USD 4,400,000)	-	-	141,614 (USD 4,400,000)	15,444	100	15,444 (1)	319,512	-
	蘇州銀泰材料科技公司	從事救生艇及救生衣之加工及製造	482,775 (USD 15,000,000)	(2)	482,775 (USD 15,000,000)	-	-	482,775 (USD 15,000,000)	2,228	100	2,228 (2)	548,038	-

（接次頁）

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實收資本額 (註 1)	投資方式 (註 2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額 (註 1)		本期期末自台灣	被 投 資 公 司	本 公 司	本 期 認 列 投 資	本 期 期 末 投 資	截 至 本 期 止
					匯出累積投資金額	匯	回	匯出累積投資金額			收 益 (損 失) (註 3)	帳 面 價 值	
中貿國際公司	上海綜貿國際貿易有限公	進出口業務買賣	\$ 19,311	(2)	\$ 19,311	\$ -	\$ -	\$ 19,311	\$ 454	100	\$ 454 (2)	\$ 69,021	\$ -
	司		(USD 600,000)		(USD 600,000)			(USD 600,000)					
	青島中鋼精密金屬有限公	鋼材裁剪加工	643,700	(2)	64,370	-	-	64,370	3,879	10	388 (2)	58,013	-
	司		(USD 20,000,000)		(USD 2,000,000)			(USD 2,000,000)					
	寧波華揚鋁業科技有限公	新型合金材料製造、加工	1,577,065	(2)	71,451	-	-	71,451	(52,105)	4	(2,360) (1)	81,066	4,920
中鋼機械公司	司	開發、自產產品銷售	(USD 49,000,000)		(USD 2,220,000)			(USD 2,220,000)					
	聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	482,775	(2)	103,378	-	-	103,378	(8,578)	20	(1,716) (2)	75,458	-
			(USD 15,000,000)		(USD 3,212,000)			(USD 3,212,000)					
	上海綜機有限公司	批發和零售貿易	9,656	(2)	9,656	-	-	9,656	(318)	100	(318) (2)	15,708	-
			(USD 300,000)		(USD 300,000)			(USD 300,000)					
中冠資訊公司	中冠信息科技 (武漢) 有	ERP 建置導入	6,437	(2)	6,437	-	-	6,437	4,734	100	4,734 (2)	18,813	2,607
	限公司		(USD 200,000)		(USD 200,000)			(USD 200,000)					
中聯資源公司	寧波華揚鋁業科技有限公	新型合金材料製造、加工	1,577,065	(2)	9,656	-	-	9,656	(52,105)	1	(318) (1)	10,916	666
	司	開發、自產產品銷售	(USD 49,000,000)		(USD 300,000)			(USD 300,000)					

投 資 公 司	本期期末累計自台灣匯出	經 濟 部 投 審 會 核 准	依 經 濟 部 投 審 會 規 定	
中國鋼鐵公司	赴大陸地區投資金額 (註 1)	投資金額 (註 1)	赴大陸地區投資限額 (註 6)	各公司淨值 (千元) (註 7)
	淨 值 之 百 分 之 六 十			
中國鋼鐵公司	\$ 1,782,019	\$ 1,782,019	\$ -	\$ -
	(USD 55,368,000)	(USD 55,368,000)		
中鋼碳素化學公司	288,249	288,249	4,100,393	6,833,989
	(USD 8,956,000)	(USD 8,956,000)		
中國鋼鐵結構公司	386,220	386,220	2,594,473	4,324,122
	(USD 12,000,000)	(USD 12,000,000)		
中宇環保工程公司	574,129	711,807	2,121,904	3,536,507
	(USD 17,838,400)	(USD 22,116,100)		
中鋼鋁業公司	1,018,655	1,018,655	5,968,699	9,947,831
	(USD 31,650,000)	(USD 31,650,000)		
中盈投資公司	59,542	59,542	3,807,181	6,345,301
	(USD 1,850,000)	(USD 1,850,000)		
鑫科材料科技公司	539,343	539,343	659,794	1,099,657
	(USD 16,757,567)	(USD 16,757,567)		
鉅泰陶瓷電子公司	662,818	662,818	827,392	1,378,986
	(USD 20,594,000)	(USD 20,594,000)		
中貿國際公司	258,510	258,510	1,788,296	2,980,494
	(USD 8,032,000)	(USD 8,032,000)		

(接 次 頁)

(承前頁)

投 資 公 司	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註1)	經 濟 部 投 審 會 核 准 投 資 金 額 (註 1)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴大陸地區投資限額(註6) 淨 值 之 百 分 之 六 十	各公司淨值(千元)(註7)
中鋼機械公司	\$ 9,656 (USD 300,000)	\$ 9,656 (USD 300,000)	\$ 1,446,771	\$ 2,411,285
中冠資訊公司	6,437 (USD 200,000)	6,437 (USD 200,000)	537,280	895,466
中聯資源公司	9,656 (USD 300,000)	9,656 (USD 300,000)	2,729,236	4,548,727

註1：係105年3月底調整匯率換算後之金額。

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

註3：投資損益認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表；(2)大陸被投資公司之自結報表。

註4：資本美金750千元係102年第3季盈餘轉增資。

註5：係由鑫聯金屬資源公司以其自有資金投資蘇州順惠有色金屬公司，截至105年3月31日止，累積投資金額為174,020千元(人民幣35,000千元)。

註6：係依據投審會97年8月29日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3條規定，本公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

註7：係最近一期經會計師查核或核閱之淨值或合併淨值，其較高者。