

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106及105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		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5~6		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	7		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	8~10		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	11		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	11		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	11~18		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	18~23		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	23		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	23~73		六 ~ 三 一
	(七) 關 係 人 交 易	73~77		三 二
	(八) 質 押 資 產	77		三 三
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	77~78		三 四
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	-		-
	(十二) 具 重 大 影 響 之 外 幣 資 產 及 負 債 之 資 訊	78~80		三 五
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	81		三 六
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	81		三 六
	3. 大 陸 投 資 資 訊	81~82		三 六
	(十四) 部 門 資 訊	82~83		三 七

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

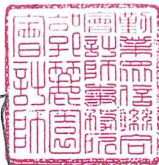
中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 106 年及 105 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表與合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。列入上開合併財務報告中，部分採用權益法之被投資公司財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報告出具之核閱報告中，有關該等採用權益法之投資所列金額及所揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報表。民國 106 年 3 月 31 日對該等採用權益法之投資餘額為新台幣（以下同）32,315,288 千元，占合併資產總額之 5%，民國 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對該等採用權益法之關聯企業損益份額為損失 498,296 千元，占合併綜合損益總額之 21%。

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

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反證券發行人財務報告編製準則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



會計師 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 106 年 5 月 10 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 及 105 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，惟
每股盈餘為元

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二六及三二)	\$ 82,984,349	100	\$ 64,958,543	100
5000	營業成本(附註十三及三二)	<u>73,032,827</u>	<u>88</u>	<u>60,787,328</u>	<u>94</u>
5900	營業毛利	<u>9,951,522</u>	<u>12</u>	<u>4,171,215</u>	<u>6</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,362,573	2	1,157,082	2
6200	管理費用	1,658,040	2	1,562,263	2
6300	研究發展費用	<u>497,205</u>	<u>-</u>	<u>512,351</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>3,517,818</u>	<u>4</u>	<u>3,231,696</u>	<u>5</u>
6900	營業利益	<u>6,433,704</u>	<u>8</u>	<u>939,519</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註二七及 三二)	238,426	-	221,481	-
7020	其他利益及損失(附註 二七及三二)	(18,544)	-	627,657	1
7050	財務成本(附註二七)	(938,177)	(1)	(986,355)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益之份額	(<u>325,689</u>)	<u>-</u>	<u>28,637</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	(<u>1,043,984</u>)	(<u>1</u>)	(<u>108,580</u>)	<u>-</u>
7900	稅前淨利	5,389,720	7	830,939	1
7950	所得稅(附註四及二八)	<u>708,921</u>	<u>1</u>	<u>100,592</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>4,680,799</u>	<u>6</u>	<u>730,347</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			105 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	(\$ 2,047,198)	(3)		\$ 36,567	-	
8362	備供出售金融資產未實現評價損益	474,414	1		(14,308)	-	
8363	現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益	(221,690)	-		(51,042)	-	
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(584,505)	(1)		(487,604)	(1)	
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益	80,132	-		52,909	-	
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	(2,298,847)	(3)		(463,478)	(1)	
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 2,381,952</u>	<u>3</u>		<u>\$ 266,869</u>	<u>-</u>	
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$ 3,704,611	5		\$ 482,146	1	
8620	非控制權益	976,188	1		248,201	-	
8600		<u>\$ 4,680,799</u>	<u>6</u>		<u>\$ 730,347</u>	<u>1</u>	
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	\$ 1,988,011	2		\$ 210,460	-	
8720	非控制權益	393,941	1		56,409	-	
8700		<u>\$ 2,381,952</u>	<u>3</u>		<u>\$ 266,869</u>	<u>-</u>	
	每股盈餘（附註二九）						
9750	基 本	<u>\$ 0.24</u>			<u>\$ 0.03</u>		
9850	稀 釋	<u>\$ 0.24</u>			<u>\$ 0.03</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 106 年 5 月 10 日核閱報告）

董事長：



經理人：總經理：

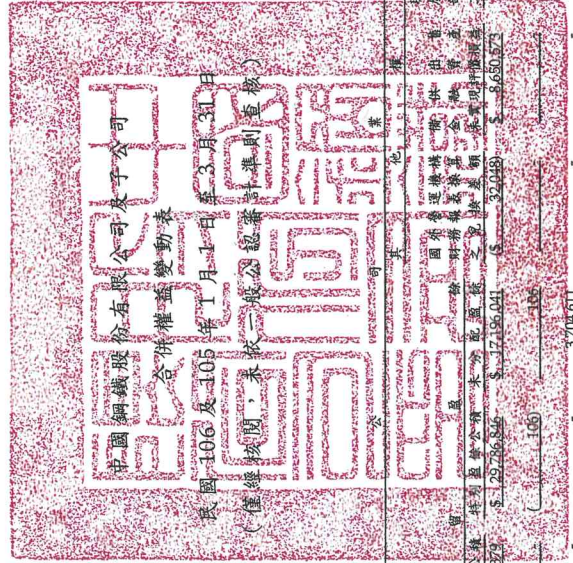


財務副總經理：



會計主管：





單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於	本公司及子公司										權益之項目		本公司業主之權益合計	非控制權益	權益合計
			普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	資本公積	其他權益	現金流量避險中	現金流量避險中	現金流量避險中	現金流量避險中	現金流量避險中			
A1	106年1月1日餘額		\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,807,466	\$ 59,934,329	\$ 29,726,846	\$ 17,936,041	\$ 3,048,973	\$ 8,576,842	\$ 8,576,842	\$ 8,576,842	\$ 8,576,842	\$ 8,576,842	\$ 302,559,886	\$ 27,019,807	\$ 329,579,693
B17	特別盈餘公積迴轉		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	106年1月1日至3月31日淨利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,704,611	976,188	4,680,799
D3	106年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	106年1月1日至3月31日綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,716,600)	(582,242)	(2,298,847)
L7	子公司處分母公司股票相同庫藏股交易		-	-	-	-	-	3,704,611	(1,937,747)	(1,937,747)	414,869	414,869	-	-	(1,716,600)	393,941	2,381,952
O1	非控制權益增減		-	-	28,066	-	-	-	-	-	-	-	-	-	92,114	21,905	114,019
T1	其他權益變動		-	-	557	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(281,559)	557
Z1	106年3月31日餘額		\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,836,089	\$ 59,934,329	\$ 29,786,740	\$ 20,900,758	\$ 1,969,795	\$ 9,065,442	\$ 9,065,442	\$ 9,065,442	\$ 9,065,442	\$ 9,065,442	\$ 304,640,568	\$ 27,154,094	\$ 331,794,662
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	\$ 6,573,348	\$ 6,573,348	\$ 6,573,348	\$ 6,573,348	\$ 294,320,819	\$ 26,404,014	\$ 320,724,833
D1	105年1月1日至3月31日淨利		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	482,146	248,201	730,347
D3	105年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(191,792)	(463,478)
D5	105年1月1日至3月31日綜合損益總額		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(271,686)	56,409	266,869
O1	非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	210,460	402,273	402,273
T1	其他權益變動		-	-	14,535	-	-	-	-	-	-	-	-	-	802	-	28,319
Z1	105年3月31日餘額		\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 37,626,562	\$ 59,173,907	\$ 27,132,983	\$ 13,816,976	\$ 840,597	\$ 6,701,312	\$ 6,701,312	\$ 6,701,312	\$ 6,701,312	\$ 6,701,312	\$ 294,559,598	\$ 26,862,696	\$ 321,422,294

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106年5月10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 106 及 105 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		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 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	\$ 5,389,720	\$ 830,939
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	8,781,176	8,968,363
A20200	攤 銷	90,932	96,108
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(80,684)	(52,001)
A20900	財務成本	938,177	986,355
A21200	利息收入	(54,786)	(75,029)
A21300	股利收入	(36,249)	(187)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	309,220	(41,217)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失(利益)	(1,598)	117,203
A23100	處分投資利益	(91,421)	(806,359)
A23500	金融資產減損損失(迴轉利益)	(11,075)	5,125
A23700	非金融資產減損損失	47,428	-
A23800	備抵存貨跌價損失減少	(11,925)	(1,189,399)
A29900	提列負債準備	4,055,215	2,750,770
A29900	其 他	12,603	12,147
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31110	持有供交易之金融商品	(130,955)	(578,808)
A31130	應收票據	(2,567)	85,753
A31140	應收票據—關係人	40,494	(39,965)
A31150	應收帳款	507,451	172,619
A31160	應收帳款—關係人	102,351	49,726
A31170	應收建造合約款	(498,728)	44,873
A31180	其他應收款	(122,468)	238,075
A31200	存 貨	(5,245,883)	8,015,793
A31240	其他流動資產	(94,813)	308
A32130	應付票據	(285,807)	(47,237)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
A32150	應付帳款	(\$ 272,642)	\$ 1,044,816
A32160	應付帳款－關係人	188,008	183,040
A32170	應付建造合約款	(609,059)	(288,205)
A32180	其他應付款	(2,669,674)	(3,579,233)
A32200	負債準備	(3,598,579)	(2,345,326)
A32230	其他流動負債	(175,307)	(853,215)
A32240	淨確定福利負債	(38,478)	(155,775)
A33000	營運產生之現金	6,430,077	13,550,057
A33500	支付之所得稅	(73,226)	(101,475)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>6,356,851</u>	<u>13,448,582</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	(1,254,843)	(1,055,318)
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	646,779	898,099
B00300	取得備供出售金融資產	(437,633)	(603,233)
B00400	處分備供出售金融資產價款	563,158	1,181,022
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	(9,863)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資價款	-	10,200
B01800	取得採用權益法之投資	(46,155)	(11,063,857)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(5,828,425)	(3,872,707)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	14,687	12,075
B03700	存出保證金增加	(11,071)	(14,715)
B04500	取得無形資產	(8,678)	(9,610)
B05400	購置投資性不動產	(120,860)	(52,383)
B06500	其他金融資產減少(增加)	(812,466)	353,236
B06800	其他非流動資產減少	142,704	93,825
B07500	收取之利息	54,794	90,895
B07600	收取關聯企業股利	152,998	9,059
B07600	收取其他股利	51,434	187
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(6,893,577)</u>	<u>(14,033,088)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	61,793,751	70,384,682
C00200	短期借款減少	(67,800,042)	(73,872,883)
C00500	應付短期票券增加	67,186,421	102,231,671
C00600	應付短期票券減少	(35,525,167)	(85,438,321)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
C01600	舉借銀行長期借款	\$ 4,540,000	\$18,416,800
C01700	償還銀行長期借款	(14,223,263)	(28,007,364)
C01800	長期應付票券增加	209,477	49,388,563
C01900	長期應付票券減少	(14,643,429)	(56,368,781)
C04400	其他非流動負債減少	(33,643)	(30,985)
C04500	支付本公司業主股利	(1,237)	-
C05000	子公司處分母公司股票	114,019	-
C05600	支付之利息	(1,065,003)	(1,084,310)
C05800	非控制權益增加(減少)	(281,559)	402,273
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>270,325</u>	<u>(3,978,655)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(945,698)</u>	<u>(159,924)</u>
EEEE	現金及約當現金淨減少	(1,212,099)	(4,723,085)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>13,340,196</u>	<u>17,054,940</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$12,128,097</u>	<u>\$12,331,855</u>

期末現金及約當現金之調節

代 碼		106 年 3 月 31 日	105 年 3 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$16,352,928	\$13,874,948
E00240	銀行透支	<u>(4,224,831)</u>	<u>(1,543,093)</u>
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$12,128,097</u>	<u>\$12,331,855</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 106 年 5 月 10 日核閱報告)

董事長：



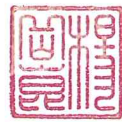
經理人：總經理：



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 106 及 105 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 106 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 106 年 5 月 10 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效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）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，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，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，對屬第 2 或 3 等級公允價值衡量，並將額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。前述修正於 106 年追溯適用。

2. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與本公司及子公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與本公司及子公司進行重大交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達本公司及子公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三二。

首次適用上述修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs，其影響並不重大。

(二) 國際會計準則理事會 (IASB) 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

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並發布生效之 IFRSs。截至本合併財務報告提報董事會日止，除 IFRS 9 及 IFRS 15 應自 107 年度開始適用外，金管會尚未發布其他準則生效日。

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生效日 (註 1)
「2014~2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
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 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 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 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

1. IFRS 9「金融工具」

金融資產之認列及衡量

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

過渡規定

IFRS 9 生效時，首次適用日前已除列之項目不得適用。金融資產之分類、衡量與減損應追溯適用，惟本公司及子公司無須重編比較期間，並將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。一般避險會計應推延適用，惟避險選擇權之損益認列則須追溯適用。

2. 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。

3. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自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。

4. 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，除低價值標的資產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。

5. 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。

6. IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」

該修正釐清，本公司及子公司僅當不動產符合（或不再符合）投資性不動產定義，且有用途改變證據時，始應將不動產轉入或轉出投資性不動產。僅因管理階層對不動產使用意圖之改變不能作為用途改變之證據。此外，該修正釐清用途改變之證據不限於 IAS 40 所列之情形。

本公司及子公司得選擇自首次適用之年度期間開始日推延適用上述修正，並依首次適用日存在之情況於必要時將不動產重分類，本公司及子公司亦須額外揭露重分類金額，並將首次適用日之重分類納入投資性不動產帳面金額之調節。本公司及子公司亦得選擇在不使用後見之明之前提下追溯適用該修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告提報董事會日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，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並發布生效之 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
			106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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售	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(中機)	鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製造	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	69	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

(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
			106年	105年	105年	
			3月31日	12月31日	3月31日	
	中鴻鋼鐵公司(中鴻)	鋼品製銷	41	41	41	詳下述(1)之說明
	中聯資源公司(中聯資)	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	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)	鋼品製造	56	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.(CSCI)	鋼品製銷(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	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	100	
	中鋼精密金屬工業公司	鋼軋軋延及擠型業、鋼材二次加工業	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	87	
	中鋼光能公司	能源發電業	55	55	-	105年9月投資，直接及間接持股合計為100%
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	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corp.	一般投資業務	65	65	65	直接及間接持股合計為79%
United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	100	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資業務	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資業務	100	100	100	
	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%
	高瑞投資公司	一般投資業務	25	25	25	直接及間接持股合計為100%
	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%

(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
			106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日	
	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%
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	一般投資業務	5	5	5	直接及間接持 股合計為 100%
	昇利達投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持 股合計為 100%
鼎大投資公司	景成發投資公司	一般投資業務	4	4	4	直接及間接持 股合計為 100%
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	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	
	Thintech Global Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及轉投資業務	100	100	100	
Thintech International Limited	南通中興材料科技有 限公司(南通中興)	有色金屬新型合金材料 及真空滅菌靶材之生 產開發	47	47	47	詳下述(1)之 說明
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有 限公司	靶材生產、加工及導電 膠等銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉) 有限公司(鑫聯金 屬)	金屬精煉純化及買賣等 業務	84	84	84	
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 限公司(中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛 材製銷	70	70	70	
	青島中鋼精密金屬有 限公司(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持 股合計為 70%
	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	100	
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中鋼馬來西亞)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	鋼品製銷	100	100	100	
CSC 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	65	65	
	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	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	上海綜貿國際貿易有 限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公 司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	

(接次頁)

(承 前 頁)

投 資 公 司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	54	54	54	直接及間接持股合計為 60%
	CSGT Trading India Private Limited	銅品進出口貿易、買賣及代理業務	99	99	99	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	銅品仲介及買賣業務	100	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	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 Private Limited	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	批發和零售貿易	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	硬磁鐵氧體	55	55	55	
中宇環保工程公司	CEC International Co.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Co.	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Holding Co., Ltd.	一般投資業務	100	100	100	
	中宇營造公司	工 程 業	100	100	100	
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	工程設計建造服務	100	100	100	
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd. (CEVC)	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	100	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易業務	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資業務	100	100	100	
	台塑河靜中碳(開曼)有限公司	國際貿易業務	50	50	50	105 年 2 月投資
景裕國際公司	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	介相濕青碳微球之加工與銷售	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	鐵粉製造加工買賣、耐火材料代工及買賣、貿易及人力派遣	93	93	93	
	寶固實業公司	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、進出口貿易業務	51	51	51	
	友成石灰工廠公司	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	90	
	中聯資源越南責任有限公司	水淬爐石銷售及鋼廠協力作業	85	85	-	105 年 4 月投資
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司(聯鋼)	土木建築橋樑等工程之承攬及鋼結構安裝等	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	

(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
			106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日	
	聯鋼建設公司	住宅及大樓工業廠房間 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	鋼鐵結構製造、安裝、 諮詢及鋼板裁剪等業 務	100	100	100	
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	乙醇製造與販售	100	100	-	105 年 6 月投 資

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。

(三) 其他重大會計政策說明

除下列說明外，請參閱 105 年度合併財務報告之重大會計政策彙總及編製基礎說明：

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 105 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 45,042	\$ 47,111	\$ 47,112
銀行支票及活期存款	7,003,437	7,267,847	10,023,365
約當現金(原始到期日在 3 個月以內之投資)			
附買回商業本票	3,156,189	3,914,480	803,522
定期存款	5,008,260	3,503,330	2,911,453
附買回債券	<u>1,140,000</u>	<u>735,000</u>	<u>89,496</u>
	<u>\$16,352,928</u>	<u>\$15,467,768</u>	<u>\$13,874,948</u>

合併現金流量表 106 年及 105 年 3 月 31 日之調節請參閱合併現金流量表，而 105 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：

	105 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 15,467,768
銀行透支	(<u>2,127,572</u>)
	<u>\$ 13,340,196</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動</u>			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 資產			
基金受益憑證	\$ 1,919,195	\$ 1,359,532	\$ 1,993,163
上市（櫃）股票	60,078	36,488	30,971
結構式債券	-	-	30,104
期貨合約(一)	-	899	-
	<u>1,979,273</u>	<u>1,396,919</u>	<u>2,054,238</u>
持有供交易之金融資產			
上市（櫃）股票	1,001,766	607,426	857,878
基金受益憑證	519,290	732,951	889,702
可轉換公司債	310,203	319,100	236,720
興櫃股票	211,801	231,953	243,378
遠期外匯合約(二)	6,820	-	2,383
	<u>2,049,880</u>	<u>1,891,430</u>	<u>2,230,061</u>
	<u>\$ 4,029,153</u>	<u>\$ 3,288,349</u>	<u>\$ 4,284,299</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動</u>			
指定透過損益按公允價值衡量之金融 負債－買回及賣回選擇權（附註二 十）	\$ 446	\$ 405	\$ 492
持有供交易之金融負債			
期貨合約(一)	306	-	233
遠期外匯合約(二)	-	4,536	42
	<u>306</u>	<u>4,536</u>	<u>275</u>
	<u>\$ 752</u>	<u>\$ 4,941</u>	<u>\$ 767</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，惟部分合約不採用避險會計。於資產負債表日，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)
106 年 3 月 31 日	106.12.15	1,905	\$ 35,300 (RMB 8,010 千元)
105 年 12 月 31 日	106.06.15	1,275	25,046 (RMB 5,425 千元)
105 年 3 月 31 日	105.06.15	825	13,753 (RMB 2,766 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不採用避險會計。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)
106 年 3 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.04~106.06	USD8,134/NTD252,107
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	106.04	HKD21,000/NTD83,270
105 年 12 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01~106.03	USD7,634/NTD241,717
預售遠期外匯	港幣兌新台幣	106.02	HKD7,500/NTD30,734
105 年 3 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	105.04	USD3,627/NTD119,458
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	105.05	NTD9,356/RMB1,875

八、備供出售金融資產

流 動	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 2,487,970	\$ 2,359,896	\$ 2,181,802
基金受益憑證	207,537	397,759	1,100,392
未上市（櫃）股票	49,066	49,082	5,662
	<u>2,744,573</u>	<u>2,806,737</u>	<u>3,287,856</u>
國外投資			
上市股票	-	-	2,309
	<u>\$ 2,744,573</u>	<u>\$ 2,806,737</u>	<u>\$ 3,290,165</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
非 流 動			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 8,286,444	\$ 7,428,757	\$ 2,732,195
興櫃及未上市（櫃）股票	2,979,768	2,754,165	6,437,904
上櫃公司之私募股票	<u>139,729</u>	<u>136,042</u>	<u>229,219</u>
	<u>11,405,941</u>	<u>10,318,964</u>	<u>9,399,318</u>
國外投資			
未上市股票	12,443,421	12,757,612	13,173,954
上市股票	2,073,194	2,457,207	2,063,257
權利證書	<u>754,800</u>	<u>773,130</u>	<u>823,157</u>
	<u>15,271,415</u>	<u>15,987,949</u>	<u>16,060,368</u>
	<u>\$26,677,356</u>	<u>\$26,306,913</u>	<u>\$25,459,686</u>

子公司 CSAPH 於 105 年 1 月增資台塑河靜（開曼）美金 329,135 千元，持股比例由 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）。

本公司持有 Congonhas Minerios S.A. 股權（持股 0.41%），該公司於 105 年 11 月更名為 CSN Mineracao S.A.。

九、持有至到期日金融資產－非流動

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
結構式債券	\$104,320	\$110,924	\$142,885
擔保債務憑證	79,040	84,043	83,874
普通公司債	<u>26,442</u>	<u>27,702</u>	<u>54,443</u>
	<u>\$209,802</u>	<u>\$222,669</u>	<u>\$281,202</u>

十、避險之衍生金融工具

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
避險之衍生金融資產－流動			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 9,615</u>	<u>\$ 36,784</u>	<u>\$ 71,858</u>
避險之衍生金融資產－非流動			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 484</u>	<u>\$ 3,354</u>	<u>\$ 34,063</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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)	\$ 119,653	\$ 28,328	\$ 17,354
利率交換合約(二)	<u>11,107</u>	<u>9,281</u>	<u>7,220</u>
	<u>\$ 130,760</u>	<u>\$ 37,609</u>	<u>\$ 24,574</u>
<u>避險之衍生金融負債－非流動</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ 45,725	\$ 17,599	\$ 11,603
利率交換合約(二)	<u>10,552</u>	<u>18,466</u>	<u>51,727</u>
	<u>\$ 56,277</u>	<u>\$ 36,065</u>	<u>\$ 63,330</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>106 年 3 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.04~109.02	NTD1,812,974/USD57,391
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.04~108.12	NTD281,988/JPY1,010,091
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.04~108.12	NTD1,261,800/EUR36,829
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	106.04	NTD11,532/GBP301
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.05	NTD11,575/CNY2,500
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.04~106.05	USD854/NTD26,479
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	106.01~109.02	NTD1,845,189/USD58,454
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	106.01~108.03	NTD983,531/EUR28,130
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	106.05~107.06	NTD140,853/JPY500,540
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	106.05	NTD20,736/CNY4,375
預售遠期外匯	美金兌新台幣	106.01~106.03	USD417/NTD13,321
<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

(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。106 年 3 月 31

日暨 105 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
<u>106 年 3 月 31 日</u>			
NTD7,277,000	106.07~107.07	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
<u>105 年 12 月 31 日</u>			
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
<u>105 年 3 月 31 日</u>			
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

(三) 避險之衍生金融工具變動如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 33,536)	\$ 78,701
認列於其他綜合損益	(111,877)	(92,513)
認列於其他利益及損失	(31,971)	(5,927)
轉列未完工程及待驗設 備	283	34,489
轉列在建工程	163	-
轉列營業收入	-	3,267
期末餘額	<u>(\$176,938)</u>	<u>\$ 18,017</u>

十一、應收票據及帳款淨額 (含關係人)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,579,920	\$ 1,617,847	\$ 1,419,000
非因營業而發生	-	-	3
	<u>1,579,920</u>	<u>1,617,847</u>	<u>1,419,003</u>
減：備抵呆帳	-	-	-
	<u>\$ 1,579,920</u>	<u>\$ 1,617,847</u>	<u>\$ 1,419,003</u>
應收帳款	\$11,432,598	\$12,042,400	\$10,836,597
減：備抵呆帳	<u>61,829</u>	<u>79,640</u>	<u>34,487</u>
	<u>\$11,370,769</u>	<u>\$11,962,760</u>	<u>\$10,802,110</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：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
未逾期	\$12,055,703	\$12,809,916	\$11,253,503
1 天至 30 天	480,163	365,801	339,297
31 天至 60 天	155,699	179,756	179,213
61 天至 365 天	186,183	156,229	379,253
366 天以上	<u>72,941</u>	<u>68,905</u>	<u>69,847</u>
	<u>\$12,950,689</u>	<u>\$13,580,607</u>	<u>\$12,221,113</u>

以上係以扣除備抵呆帳後之餘額，按逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
30 天以下	\$480,163	\$365,801	\$339,297
31 天至 60 天	151,746	172,525	172,465
61 天至 365 天	176,985	151,389	365,332
366 天以上	<u>57,968</u>	<u>65,846</u>	<u>68,505</u>
	<u>\$866,862</u>	<u>\$755,561</u>	<u>\$945,599</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：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$79,640	\$34,207
本期提列（迴轉）	(16,465)	2,072

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本期沖銷	\$ -	(\$ 1,649)
淨兌換差額	(1,346)	(143)
期末餘額	<u>\$ 61,829</u>	<u>\$ 34,487</u>

已個別減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
31 天至 60 天	\$ 3,953	\$ 7,231	\$ 6,748
61 天至 365 天	9,198	4,840	13,921
366 天以上	<u>14,973</u>	<u>3,059</u>	<u>1,342</u>
	<u>\$ 28,124</u>	<u>\$ 15,130</u>	<u>\$ 22,011</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公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行等多家金融機構簽訂無追索權之「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。

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下，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	象期初預支金額	本期讓售與本 期列金額	本期銀 行收現金 金額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	度
106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日						
兆豐銀行	\$ 1,099,546	\$ 992,947	\$ 838,637	\$ 1,253,856	1.19	30 億元
兆豐銀行	3,407,655	2,215,078	2,466,335	3,156,398	1.02~1.68	90 億元
臺灣銀行	106,911	73,853	54,287	126,477	2.38	美金 0.3 億元
臺灣銀行	1,305,411	1,032,240	866,073	1,471,578	1.02~1.68	30 億元
臺灣銀行	658,609	1,368,532	1,356,776	670,365	1.84~2.17	美金 1.3 億元
台新銀行	-	268,916	113,407	155,509	2.4	美金 0.1 億元
台新銀行	1,944,923	2,122,564	1,659,913	2,407,574	1.59~1.70	美金 1.1 億元
中國信託銀行	<u>552,811</u>	<u>495,051</u>	<u>443,763</u>	<u>604,099</u>	1.59~1.70	美金 0.3 億元
	<u>\$ 9,075,866</u>	<u>\$ 8,569,181</u>	<u>\$ 7,799,191</u>	<u>\$ 9,845,856</u>		

(接次頁)

(承前頁)

交易對象	象期初預支金額	本期讓售與本 期銀 行 已收現金 金額	本期銀 行 已收現金 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	1.3 億元
台新銀行	1,178,084	881,353	995,812	1,063,625	1.45~1.58	美金	0.6 億元
中國信託銀行	118,633	144,400	122,921	140,112	1.45	美金	0.3 億元
	<u>\$ 7,066,482</u>	<u>\$ 5,749,267</u>	<u>\$ 5,558,628</u>	<u>\$ 7,257,121</u>			

十二、應收（付）建造合約款

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應收建造合約款			
累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	\$ 60,354,344	\$ 51,910,226	\$ 45,509,544
減：累計工程進度請款金額	<u>51,383,579</u>	<u>43,438,189</u>	<u>36,787,074</u>
應收建造合約款	<u>\$ 8,970,765</u>	<u>\$ 8,472,037</u>	<u>\$ 8,722,470</u>
應付建造合約款			
累計工程進度請款金額	\$ 31,019,572	\$ 27,629,282	\$ 30,140,541
減：累計已發生成本及已認列利潤（減除已認列損失）	<u>27,774,907</u>	<u>23,775,558</u>	<u>26,313,576</u>
應付建造合約款	<u>\$ 3,244,665</u>	<u>\$ 3,853,724</u>	<u>\$ 3,826,965</u>
應收工程保留款	<u>\$ 1,166,671</u>	<u>\$ 1,131,990</u>	<u>\$ 1,016,355</u>
應付工程保留款	<u>\$ 2,633,017</u>	<u>\$ 2,575,200</u>	<u>\$ 2,549,570</u>

十三、存 貨

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
在製品	\$ 25,062,819	\$ 21,410,134	\$ 17,452,359
製成品	22,132,487	19,679,031	14,634,133
原料	18,913,561	19,618,052	14,580,929
物料	10,480,747	10,064,257	11,051,760
在途材料	6,269,542	6,914,867	3,061,838
在建房地	1,587,827	1,462,463	1,041,346
營建用土地	142,688	142,688	142,688
其他	<u>167,722</u>	<u>197,646</u>	<u>114,155</u>
	<u>\$ 84,757,393</u>	<u>\$ 79,489,138</u>	<u>\$ 62,079,208</u>

106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 62,689,922 千元及 50,437,571 千元。

備抵存貨跌價損失變動資訊如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 6,480,191	\$ 10,469,050
本期提列	2,168,692	3,261,928
本期出售	(2,180,617)	(4,451,327)
淨兌換差額	(10,447)	946
期末餘額	<u>\$ 6,457,819</u>	<u>\$ 9,280,597</u>

十四、無活絡市場之債務工具投資

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
非流動動			
國外非上市公司特別股			
East Asia United Steel Corp. (A 種)	\$ 1,808,757	\$ 1,837,425	\$ 1,908,762
次順位金融債券	24,091	24,351	124,342
公 司 債	<u>67,709</u>	<u>71,038</u>	<u>71,703</u>
	<u>\$ 1,900,557</u>	<u>\$ 1,932,814</u>	<u>\$ 2,104,807</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，本公司亦與 East Asia United Steel Corp. 簽訂長期採購合約且需維持每年特定噸數之採購量。

十五、採用權益法之投資

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
具重大性之關聯企業			
台塑河靜(開曼)	\$32,315,288	\$34,874,658	\$35,665,347
7623704 Canada Inc.	8,265,665	8,738,490	8,700,665
個別不重大之關聯企業	<u>5,831,630</u>	<u>5,915,804</u>	<u>6,403,829</u>
	<u>\$46,412,583</u>	<u>\$49,528,952</u>	<u>\$50,769,841</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 (%)		
			106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
台塑河靜(開曼)	一般投資及控股	開曼群島	25	25	25
7623704 Canada Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25

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。

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 156,027,645	\$ 33,309,463	\$ 95,938,100
非流動資產	123,307,919	253,081,599	135,597,310
流動負債	(53,988,253)	(16,863,112)	(96,772,702)
非流動負債	(102,515,400)	(137,090,790)	-
權益	<u>\$ 122,831,911</u>	<u>\$ 132,437,160</u>	<u>\$ 134,762,708</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	\$ 30,707,978	\$ 33,107,828	\$ 33,690,677
無形資產	<u>1,607,310</u>	<u>1,766,830</u>	<u>1,974,670</u>
投資帳面金額	<u>\$ 32,315,288</u>	<u>\$ 34,874,658</u>	<u>\$ 35,665,347</u>
	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
本期淨損	<u>(\$ 1,775,966)</u>	<u>(\$ 551,361)</u>	
本期綜合損益總額	<u>(\$ 1,775,966)</u>	<u>(\$ 551,361)</u>	
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>(\$ 498,296)</u>	<u>(\$ 109,781)</u>	

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。

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 354,445	\$ 134,511	\$ 51,693
非流動資產	33,362,480	35,474,697	35,403,519
流動負債	(35)	(38)	(180)
權益	<u>\$ 33,716,890</u>	<u>\$ 35,609,170</u>	<u>\$ 35,455,032</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>\$ 8,265,665</u>	<u>\$ 8,738,490</u>	<u>\$ 8,700,665</u>
	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
本期淨利	<u>\$ 832,836</u>	<u>\$ 206,816</u>	
本期綜合損益總額	<u>(\$ 1,208,628)</u>	<u>(\$ 1,421,012)</u>	

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
自 7623704 Canada Inc.		
收取之股利	\$ 152,998	\$ -
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	(\$ 296,597)	(\$ 348,716)

(二) 個別不重大之關聯企業彙總財務資訊如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 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(損)	(\$ 15,301)	\$100,246
其他綜合損益	(83,530)	(88,135)
綜合損益總額	(\$ 98,831)	\$ 12,111

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：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
夏 都	<u>\$832,108</u>	<u>\$869,182</u>	<u>\$874,880</u>

106 年及 105 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 106 及 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。

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，請參閱附表八「被投資公司資訊」。

十六、其他金融資產

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
流動			
質押定期存款	\$ 6,303,602	\$ 6,327,109	\$ 6,499,319
專案存款	293	16	901
原始到期超過 3 個月之定期存款	4,664,090	3,098,858	3,121,888

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
避險之外幣存款	<u>\$ 2,086,293</u>	<u>\$ 2,407,725</u>	<u>\$ 2,323,908</u>
	<u>\$13,054,278</u>	<u>\$11,833,708</u>	<u>\$11,946,016</u>
非	流	動	
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	798,227	1,090,454	162,779
質押定期存款	273,406	279,024	422,763
原始到期超過 3 個月之定期存款	23,695	23,696	23,694
	<u>\$ 3,095,328</u>	<u>\$ 3,393,174</u>	<u>\$ 2,609,236</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 106 年 3 月 31 日暨 105 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 2,086,293 千元（日幣 10.7 億圓、人民幣 100,782 千元、美金 33,181 千元、歐元 10,118 千元及英鎊 332 千元）、2,407,725 千元（日幣 11.7 億圓、人民幣 118,463 千元、美金 37,820 千元、歐元 9,040 千元及英鎊 332 千元）及 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），截至 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止現金流量預計支出期間分別為 106 年、106 年及 105 年至 106 年。

避險之外幣存款變動如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$2,407,725	\$2,428,316
本期減少	(211,173)	(108,932)
認列於其他綜合損益	(96,137)	4,637
轉列未完工程及待驗設備	(14,122)	(113)
期末餘額	<u>\$2,086,293</u>	<u>\$2,323,908</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三三。

十七、不動產、廠房及設備

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	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	合計
成 本										
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 63,547,108	\$ 4,992,881	\$ 122,481,708	\$ 618,315,362	\$ 29,763,661	\$ 17,086,014	\$ 9,906,663	\$ 323,003	\$ 17,497,100	\$ 883,913,500
增 添	3,158,611	2,583	257,350	646,008	7,754	168,005	359,132	-	758,831	5,358,274
處 分	-	-	(7,912)	(411,728)	(26,305)	(48,202)	(406,378)	-	(1,731)	(902,256)
重 分 類	3,525	161	43,893	(13,201)	-	407	6,534	-	(141,899)	(100,580)
淨兌換差額	(1,873)	(1,441)	(333,308)	(1,437,472)	(1,045,688)	(39,860)	-	-	(9,055)	(2,868,697)
其 他	-	-	-	1,362	(1,648)	-	-	-	-	(286)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 66,707,371</u>	<u>\$ 4,994,184</u>	<u>\$ 122,441,731</u>	<u>\$ 617,100,331</u>	<u>\$ 28,697,774</u>	<u>\$ 17,166,364</u>	<u>\$ 9,865,951</u>	<u>\$ 323,003</u>	<u>\$ 18,103,246</u>	<u>\$ 885,399,955</u>
累 計 折 舊 及 減 損										
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,568,858	\$ 44,480,284	\$ 375,772,170	\$ 11,541,392	\$ 12,646,644	\$ 4,006,875	\$ 22,144	\$ -	\$ 453,063,913
折 舊	-	19,408	970,742	6,704,416	401,335	305,610	359,208	2,676	-	8,763,395
處 分	-	-	(6,536)	(402,086)	(26,196)	(47,971)	(406,378)	-	-	(889,167)
減 損	-	-	131	45,968	-	665	-	-	-	46,764
重 分 類	-	-	3,512	(1,091)	-	2	1,082	-	-	3,505
淨兌換差額	-	(212)	(64,485)	(402,484)	(269,981)	(30,234)	-	-	(767,396)	-
其 他	-	-	-	1,362	-	2,298	-	-	-	3,660
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 25,546</u>	<u>\$ 4,588,054</u>	<u>\$ 45,383,648</u>	<u>\$ 381,718,855</u>	<u>\$ 11,646,550</u>	<u>\$ 12,877,014</u>	<u>\$ 3,960,787</u>	<u>\$ 24,820</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 460,224,674</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 63,521,562</u>	<u>\$ 424,023</u>	<u>\$ 78,001,424</u>	<u>\$ 242,543,192</u>	<u>\$ 18,222,269</u>	<u>\$ 4,439,370</u>	<u>\$ 5,899,788</u>	<u>\$ 300,859</u>	<u>\$ 17,497,100</u>	<u>\$ 430,849,587</u>
106 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 66,681,825</u>	<u>\$ 406,130</u>	<u>\$ 77,058,083</u>	<u>\$ 235,382,076</u>	<u>\$ 17,051,224</u>	<u>\$ 4,289,350</u>	<u>\$ 5,905,164</u>	<u>\$ 298,183</u>	<u>\$ 18,103,246</u>	<u>\$ 425,175,281</u>

105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	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	合計
成 本										
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>

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

(接次頁)

(承前頁)

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
電信設備	4 年至 8 年
交通運輸設備	3 年至 10 年
其 他	2 年至 3 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 5 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 106 年 3 月 31 日暨 105 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，請參閱附註三三。

十八、投資性不動產

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,222,428	\$ 3,236,752	\$ 11,459,180
增 加	-	120,860	120,860
轉出至不動產、廠房及設備	(3,525)	(7,620)	(11,145)
淨兌換差額	(2,443)	(10,680)	(13,123)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 8,216,460</u>	<u>\$ 3,339,312</u>	<u>\$ 11,555,772</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
累 計 折 舊 及 減 損			
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 222,057	\$ 920,981	\$ 1,143,038
折 舊	-	17,781	17,781
自不動產、廠房及設備轉入	-	(3,512)	(3,512)
淨兌換差額	-	(1,835)	(1,835)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 222,057</u>	<u>\$ 933,415</u>	<u>\$ 1,155,472</u>
105 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 8,000,371</u>	<u>\$ 2,315,771</u>	<u>\$ 10,316,142</u>
106 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 7,994,403</u>	<u>\$ 2,405,897</u>	<u>\$ 10,400,300</u>

105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
成 本			
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>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>
105 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 8,540,903</u>	<u>\$ 2,085,952</u>	<u>\$ 10,626,855</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 5 年至 60 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。

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陸續於102年、103年、104年及105年進行之評價為基礎，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。另105年12月，本公司亦針對若干土地其公告現值有重大變動者，依據鄰近地段實際成交價格為基礎進行評價。其重要假設及評價之公允價值如下：

	106年 3月31日	105年 12月31日	105年 3月31日
公允價值	<u>\$ 25,926,758</u>	<u>\$ 25,137,693</u>	<u>\$ 25,222,281</u>
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率(%)	2.11~4.14	2.11~4.14	1.55~4.14

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三三。

十九、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	106年 3月31日	105年 12月31日	105年 3月31日
銀行信用借款			
年利率 106年3月31日暨 105年12月31日及3月 31日分別為 0.35%~ 8.06%、0.35%~8.52%及 0.43%~9.50%	\$ 25,709,588	\$ 31,384,879	\$ 25,057,867
銀行透支			
年利率 106年3月31日暨 105年12月31日及3月 31日分別為 0.14%~ 7.90%、0.14%~8.35%及 0.28%~7.60%	4,224,831	2,127,572	1,543,093
信用狀借款			
年利率 106年3月31日暨 105年12月31日及3月 31日分別為 0%~ 1.42%、0.93%~1.85%及 0.16%~1.48%	1,329,651	2,088,590	2,252,690

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
擔保借款 (附註三三)			
年利率 106 年 3 月 31 日及 105 年 12 月 31 日分別為 4.35%~5.10%及 4.35%	<u>\$ 251,962</u> <u>\$31,516,032</u>	<u>\$ 304,699</u> <u>\$35,905,740</u>	<u>\$ -</u> <u>\$28,853,650</u>

自 105 年 02 月起，子公司中鋼精材公司陸續與多家金融機構簽訂總額美金 32,000 千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 148,000 千元之授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間維持對中鋼精材 50%之股權並取得二分之一以上董監席次。截至 106 年 3 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。

104 年 3 月起，子公司聯鋼工程有限公司陸續與多家金融機構簽訂美金 35,000 千元之外幣中短期借款融資額度合約（或等額人民幣別，額度不變）及人民幣 50,000 千元之短期融資額度合約，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 106 年 3 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。

105 年 6 月、105 年 2 月及 103 年 5 月子公司 CSCI 分別與法國巴黎銀行、澳盛銀行及中國信託銀行等金融機構簽訂印度盧比 10 億之短期融資額度、印度盧比 6.6 億元之短期融資額度及印度盧比 4 億元之短期融資合約，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 60%、60%及 75%之股份，並分別維持對 CSCI 二分之一、二分之一以上及三分之二以上之董事席次。截至 106 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。

103 年 3 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 20,000 千元之短期授信合約，依約本公

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二分之一以上董事席次。截至 106 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。

自 105 年 9 月起，子公司青島中鋼公司與三菱東京日聯(青島)銀行簽訂總額美金 10,000 千元(或等額人民幣，額度不變)之短期授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間維持對青島中鋼 70%之股權並取得二分之一以上董監席次。截至 106 年 3 月 31 日止，子公司 CSAPH 持有青島中鋼 70%之股權並取得該公司五分之四董監席次。

(二) 應付短期票券

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.38% ~ 0.90%、0.40%~1.00%及 0.27%~1.00%	\$48,305,000	\$16,639,000	\$48,447,000
減：未攤銷折價	<u>11,646</u>	<u>6,900</u>	<u>12,364</u>
	<u>\$48,293,354</u>	<u>\$16,632,100</u>	<u>\$48,434,636</u>

保證機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、萬通票券、臺灣票券、合作金庫票券、聯邦銀行、臺灣銀行、盤谷銀行、大中票券及華南票券等公司。

(三) 銀行長期借款

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.58%	\$ 2,133,846	\$ 2,672,308	\$ 3,210,769

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
108 年 3 月到期並循環使用，年利率 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日皆為 1.58%	\$ 2,250,000	\$ 2,250,000	\$ 2,250,000
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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.15%、1.11% 及 1.18%	9,788,540	13,053,540	16,318,540
自 104 年 6 月起至 108 年 12 月止，分 10 期平均償還，已於 105 年 6 月提前清償，年利率 105 年 3 月 31 日為 1.58%	-	-	8,624,000
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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.74%、3.00% 及 2.24%	3,339,318	3,559,603	3,548,346
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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.41%、2.42% 及 1.97%	15,165,000	16,125,000	16,092,500

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別 2.10% ~2.12%、1.97%~ 1.99% 及 1.66%~ 1.67%	\$ 4,549,500	\$ 4,837,500	\$ 4,827,750
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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日 分別為 2.43%、2.25% 及 2.25%	3,057,264	3,453,975	3,649,779
抵押借款（附註三三）			
陸續於 121 年 4 月前到期， 年利率 106 年 3 月 31 日 暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.26%~ 2.11%、1.22%~2.02%及 0.89%~1.72%	8,703,194	9,968,040	9,071,974
信用借款			
陸續於 111 年 6 月前到期， 年利率 106 年 3 月 31 日 暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.33%~ 2.83%、0.31%~2.81%及 0.31%~3.42%	<u>25,134,282</u>	<u>30,664,227</u>	<u>28,728,207</u>
	74,120,944	86,584,193	96,321,865
減：聯貸主辦費	39,339	44,824	85,655
一年內到期部分	<u>14,281,740</u>	<u>16,210,014</u>	<u>19,414,134</u>
	<u>\$ 59,799,865</u>	<u>\$ 70,329,355</u>	<u>\$ 76,822,076</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中鴻公司經會計師查核簽證之年度個體財務報表為準，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 105 年度個體財務報表之財務比率並未有違反聯合授信合約之情形。截至 106 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（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 105 及 104 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 106 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。依約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二分之一董事席次。聯合授信合約內容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。中越公司 105 年財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 106 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。CSCI 於 105 年 11 月與聯貸銀行簽訂新約，依約 CSCI 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及依子公司 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）。CSCI 105 年財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 106 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 月本公司分別與瑞穗銀行等 8 家金融機構及臺灣銀行等 15 家金融機構簽訂總額度分別為美金 1.5 億元及美金 5 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 105 及 104 年度合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。

6. 上述借款包括本公司舉借日幣、澳幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括 East Asia United Steel Corp.、CSCAU、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

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.42%～ 1.05%、0.41%～1.05%及 0.42%～1.07%	\$21,200,000	\$31,640,000	\$12,490,000
銀行團聯貸案－保證發行商業 本票			
年利率 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.97%、 0.97%及 1.00%	<u>1,000,000</u>	<u>5,000,000</u>	<u>5,000,000</u>
	22,200,000	36,640,000	17,490,000
減：未攤銷折價	<u>7,787</u>	<u>13,835</u>	<u>10,339</u>
	<u>\$22,192,213</u>	<u>\$36,626,165</u>	<u>\$17,479,661</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) 2.說明。

保證機構包括兆豐銀行、全國農業金庫、台新銀行、澳盛（台灣）銀行及法國巴黎銀行等。

二十、應付公司債

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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
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	7,500,000
105 年 6 月發行，年息 0.89%，109 年及 110 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	5,400,000	5,400,000	-
7 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 1.57%，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
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 6 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	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

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
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 年期無擔保公司債一係本公司按面額發行 102 年 7 月發行，年息 1.88%，115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	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一係 鑫科公司發行	14,000	14,000	48,300
國內無擔保轉換公司債之負債組成要素一係 鑫科公司發行	-	-	15,000
	100,314,000	100,314,000	99,613,300
減：公司債發行成本	40,864	43,256	50,567
應付公司債折價	19,318	20,782	18,732
一年內到期部分	5,212,976	5,212,668	4,711,859
	<u>\$ 95,040,842</u>	<u>\$ 95,037,294</u>	<u>\$ 94,832,142</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 106 年 3 月 31 日止，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 106 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。

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

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 3,816,028	\$ 7,820,606	\$ 3,448,861
應付設備款	2,600,488	2,788,624	3,997,324
應付員工及董監酬勞	2,221,418	1,708,289	800,445
應付銷貨退回及折讓	1,644,147	1,492,872	1,636,518
應付利息	1,015,479	1,091,405	1,041,951
應付外包修護工程款	829,758	1,084,736	879,638
其 他	6,387,568	5,451,117	4,733,474
	<u>\$18,514,886</u>	<u>\$21,437,649</u>	<u>\$16,538,211</u>

二三、負債準備

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
流			
虧損性合約(一)	\$ 3,853,952	\$ 3,750,118	\$ 2,776,211
工程保固(二)	463,308	463,355	473,856
銷貨退回及折讓(三)	373,849	24,415	255,566
其 他	91,424	86,218	66,623
	<u>\$ 4,782,533</u>	<u>\$ 4,324,106</u>	<u>\$ 3,572,256</u>
非			
平準基金準備(四)	\$ 803,536	\$ 802,859	\$ 794,748
其 他	11,044	12,835	26,629
	<u>\$ 814,580</u>	<u>\$ 815,694</u>	<u>\$ 821,377</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	銷 貨 退 回 及 折 讓	平 準 基 金	其 他	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,750,118	\$ 463,355	\$ 24,415	\$ 802,859	\$ 99,053	\$ 5,139,800
提 列	3,700,329	-	349,434	677	5,452	4,055,892
支 付	(3,596,495)	(47)	-	-	(2,037)	(3,598,579)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 3,853,952</u>	<u>\$ 463,308</u>	<u>\$ 373,849</u>	<u>\$ 803,536</u>	<u>\$ 102,468</u>	<u>\$ 5,597,113</u>
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>

- (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

106 及 105 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 105 年及 104 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：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業成本	\$150,180	\$155,892
營業費用	62,563	58,087
其他	457	571
	<u>\$213,200</u>	<u>\$214,550</u>

二五、權益

(一) 股本

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 1,058,572 單位、1,055,002 單位及 1,321,343 單位，折合普通股分別為 21,171,750 股（含畸零股 310 股）、21,100,350 股（含畸零股 310 股）及 26,427,170 股（含畸零股 310 股，佔本公司已發行普通股總數分別為 0.13%、0.13% 及 0.17%。

(二) 資本公積

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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	329,296	301,230	301,230
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>31,492,161</u>	<u>31,464,095</u>	<u>31,464,095</u>

（接次頁）

(承前頁)

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
僅得用以彌補虧損 (註 2)			
庫藏股票交易	\$ 5,880,812	\$ 5,880,812	\$ 5,721,747
認列子公司權益變動數	441,925	441,368	432,578
採用權益法認列關聯企業 權益變動數	<u>21,191</u>	<u>21,191</u>	<u>8,142</u>
	<u>6,343,928</u>	<u>6,343,371</u>	<u>6,162,467</u>
	<u>\$37,836,089</u>	<u>\$37,807,466</u>	<u>\$37,626,562</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

本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於完納稅捐，彌補虧損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. 按面額 14% 分派普通股股利。
4. 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，上述股息及股東紅利之分配現金不低於 75%，分配股票不高於 25%。

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。

本公司依金管會函令及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。相關函令亦規定，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 106 年 3 月董事會及 105 年 6 月股東常會，分別擬議及決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	105 年度	104 年度	105 年度	104 年度
法定盈餘公積提列	\$ 1,603,837	\$ 760,472		
特別盈餘公積提列（迴轉）	(2,130,614)	2,654,116		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	<u>\$ 1.40</u>	<u>\$ 1.40</u>
普 通 股				
現金股利	13,374,632	7,867,430	<u>\$ 0.85</u>	<u>\$ 0.50</u>

有關 105 年度盈餘分配案尚待 106 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 29,786,846	\$ 27,132,983
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	(<u>106</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 29,786,740</u>	<u>\$ 27,132,983</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(\$ 32,048)	\$1,198,796
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(3,226,839)	(685,265)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	38,860	15,723
指定為國外營運機構淨資產避險之避險工具損益	1,756,602	707,982
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(<u>506,370</u>)	(<u>396,699</u>)
期末餘額	(<u>\$1,969,795</u>)	<u>\$ 840,537</u>

2. 備供出售金融資產未實現評價損益

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$8,650,573	\$6,573,348
備供出售金融資產未實現損益	533,607	918,046
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	784	9,283
處分備供出售金融資產重分類至損益	(62,946)	(717,860)
備供出售金融資產減損	11,482	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>68,058</u>)	(<u>84,558</u>)
期末餘額	<u>\$9,065,442</u>	<u>\$6,701,312</u>

3. 現金流量避險中屬有效避險部分之避險工具損益

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 62,181	\$152,264
避險工具公允價值變動	(222,009)	(79,282)
公允價值變動之相關所得稅	31,749	7,323

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
避險工具公允價值變動		
轉列損益	\$ -	\$ 2,458
轉列損益之相關所得稅	-	(418)
避險工具公允價值變動		
轉列調整被避險項目		
帳面金額	(3,265)	34,371
轉列調整被避險項目帳		
面金額之相關所得稅	(197)	(5,843)
期末餘額	<u>(\$131,541)</u>	<u>\$110,873</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 增 加	股 數 減 少	期 末 股 數	及 餘 額
106 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>318,007</u>	<u>-</u>	<u>3,645</u>	<u>314,362</u>	<u>\$ 8,512,794</u>
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>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為備供出售金融資產－流動及備供出售金融資產－非流動）係用於投資理財，依持股比例計算視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加係本公司持股未達 50%之子公司增加購買本公司股票所致；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 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日出售其持有之本公司股票 4,490 千股，有關處分價款為 114,019 千元，其依持股比例計算為 92,114 千元，高於本公司庫藏股票帳面價值為 28,066 千元，調增資本公積。截至

106 年 3 月 31 日暨 105 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 7,954,545 千元、7,840,025 千元及 7,124,560 千元。

(七) 非控制權益

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 27,019,807	\$ 26,404,014
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	976,188	248,201
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(576,961)	13,850
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	6,292	4,637
備供出售金融資產未實現損益	(7,729)	(217,547)
備供出售金融資產未實現損益相關所得稅	962	15,958
現金流量避險之公允價值變動	13,995	(8,594)
現金流量避險相關所得稅	1,682	6,246
避險工具公允價值變動轉列調整被避險項目帳面金額	(10,411)	5
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(10,077)	(6,347)
取得子公司所增加之非控制權益	-	334,400
子公司減資退回股款	(180,040)	-
子公司發放股利	(98,588)	-
其 他	18,974	67,873
期末餘額	<u>\$ 27,154,094</u>	<u>\$ 26,862,696</u>

二六、營業收入

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	\$ 76,202,470	\$ 58,234,868
營建工程收入	4,692,135	4,799,283
運輸及勞務收入	1,524,371	1,496,898
其他收入	<u>565,373</u>	<u>427,494</u>
	<u>\$ 82,984,349</u>	<u>\$ 64,958,543</u>

二七、稅前淨利

以下項目係列入稅前淨利：

(一) 其他收入

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息收入	\$ 54,786	\$ 75,029
股利收入	35,071	-
租金收入	29,246	34,010
理賠收入	29,532	9,031
其 他	<u>89,791</u>	<u>103,411</u>
	<u>\$238,426</u>	<u>\$221,481</u>

(二) 其他利益及損失

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
處分投資利益	\$ 13,285	\$753,224
淨外幣兌換利益	70,206	59,927
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益	22,462	11,640
處分及報廢不動產、廠房 及設備利益（損失）	1,598	(117,203)
減損損失	(47,428)	(2,114)
其他損失	<u>(78,667)</u>	<u>(77,817)</u>
	<u>(\$ 18,544)</u>	<u>\$627,657</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$665,653	\$462,356
外幣兌換損失總額	<u>(595,447)</u>	<u>(402,429)</u>
淨 利 益	<u>\$ 70,206</u>	<u>\$ 59,927</u>

(三) 財務成本

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息費用總額	\$ 989,077	\$1,044,048
減：列入符合要件資產 成本中之金額	<u>50,900</u>	<u>57,693</u>
	<u>\$ 938,177</u>	<u>\$ 986,355</u>

利息資本化相關資訊如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 50,900	\$ 57,693
利息資本化利率（%）	0.49~1.63	0.59~1.38

(四) 金融資產減損損失（迴轉利益）

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
備供出售金融資產	\$ 11,482	\$ 3,053
應收帳款	(16,465)	2,072
長期應收票據及款項(帳 列其他非流動資產項 下)	<u>(6,092)</u>	<u>-</u>
	<u>(\$ 11,075)</u>	<u>\$ 5,125</u>
金融資產減損損失(迴轉 利益)依功能別彙總		
營業成本	\$ 11,482	\$ 939
營業費用	(22,557)	2,072
其他利益及損失	<u>-</u>	<u>2,114</u>
	<u>(\$ 11,075)</u>	<u>\$ 5,125</u>

(五) 非金融資產減損損失—僅 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	金 額
不動產、廠房及設備	\$ 46,764
其 他	<u>664</u>
	<u>\$ 47,428</u>
非金融資產減損損失依功能別彙總	
其他利益及損失	<u>\$ 47,428</u>

(六) 折舊及攤銷

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$8,763,395	\$8,946,951
投資性不動產	17,781	21,412
無形資產	68,893	75,350
其 他	22,039	20,758
	<u>\$8,872,108</u>	<u>\$9,064,471</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$8,359,459	\$8,592,126
營業費用	415,286	370,460
其 他	6,431	5,777
	<u>\$8,781,176</u>	<u>\$8,968,363</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 50,125	\$ 58,036
營業費用	40,189	37,665
其 他	618	407
	<u>\$ 90,932</u>	<u>\$ 96,108</u>

(七) 投資性不動產之直接營運費用

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 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>\$37,543</u>	<u>\$39,867</u>

(八) 員工福利費用

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪 資	\$7,573,166	\$6,310,574
勞 健 保	516,256	481,662
其 他	332,717	274,678
	<u>8,422,139</u>	<u>7,066,914</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	185,746	172,138
確定福利計畫(附註 二四)	213,200	214,550
	<u>398,946</u>	<u>386,688</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
離職福利	<u>\$ 22,404</u>	<u>\$ 23,006</u>
	<u>\$8,843,489</u>	<u>\$7,476,608</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$7,102,151	\$5,983,335
營業費用	1,622,305	1,367,034
其他	<u>119,033</u>	<u>126,239</u>
	<u>\$8,843,489</u>	<u>\$7,476,608</u>

依公司章程，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% 提撥員工及董監酬勞。106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工及董監酬勞如下：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	\$319,328	\$ 73,628
董監酬勞	5,987	1,381

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 106 及 105 年 3 月董事會分別決議通過 105 及 104 年度員工及董監酬勞（皆以現金發放）如下：

	105 年度	104 年度
員工酬勞	\$1,320,926	\$ 330,925
董監酬勞	24,767	6,205

105 及 104 年度員工及董監酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 106 及 105 年董事會決議之員工及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

截至 106 年及 105 年 3 月 31 日止，本公司及子公司員工分別約為 27,971 人及 26,236 人。

二八、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$862,606	\$212,697
以前年度之調整	(1,510)	47,228
遞延所得稅		
當期產生者	(162,743)	(165,101)
以前年度之調整	<u>10,568</u>	<u>5,768</u>
	<u>\$708,921</u>	<u>\$100,592</u>

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 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	\$45,152	\$20,360
備供出售金融資產		
未實現損益	1,746	25,241
現金流量避險公允		
價值變動	33,431	13,569
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)
現金流量避險之避險工		
具公允價值變動轉列		
損益	(<u>197</u>)	(<u>5,843</u>)
	<u>\$80,132</u>	<u>\$52,909</u>

(三) 兩稅合一相關資訊

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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>20,884,804</u>	<u>17,180,087</u>	<u>13,803,022</u>
	<u>\$20,900,758</u>	<u>\$17,196,041</u>	<u>\$13,818,976</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 484,021</u>	<u>\$ 484,021</u>	<u>\$ 1,247,908</u>

	105 年度（預計）	104 年度
盈餘分配適用之稅額扣 抵比率（%）	11.84	19.73

（四）所得稅核定情形

本公司截至 100 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 100 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，已依法提出行政訴訟。本公司已於 105 年 12 月收到最高行政法院駁回訴訟，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

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$3,704,611	\$ 482,146
減：特別股股利	<u>13,394</u>	<u>13,394</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之 淨利	<u>\$3,691,217</u>	<u>\$ 468,752</u>

股 數

單位：千股

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 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	15,419,931	15,416,854
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>59,700</u>	<u>17,153</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>15,479,631</u>	<u>15,434,007</u>

計算 106 及 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、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。

三一、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、無活絡市場之債務工具投資及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

	106 年 3 月 31 日		105 年 12 月 31 日		105 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
金 融 資 產						
持有至到期日投資	\$209,802	\$188,595	\$222,669	\$197,485	\$281,202	\$258,448

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－以重覆性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
106 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	\$ 2,438,485	\$ -	\$ -	\$ 2,438,485
上市（櫃）股票	1,061,844	-	-	1,061,844
可轉換公司債	310,203	-	-	310,203

(接次頁)

(承 前 頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
興櫃股票	\$ -	\$ -	\$ 211,801	\$ 211,801
遠期外匯合約	-	6,820	-	6,820
	<u>\$ 3,810,532</u>	<u>\$ 6,820</u>	<u>\$ 211,801</u>	<u>\$ 4,029,153</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 12,443,421	\$ 12,443,421
國內上市（櫃）股票	10,774,414	-	-	10,774,414
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	3,028,834	3,028,834
國外上市股票	2,073,194	-	-	2,073,194
權利證書	-	-	754,800	754,800
基金受益憑證	207,537	-	-	207,537
上櫃公司之私募股票	-	139,729	-	139,729
	<u>\$ 13,055,145</u>	<u>\$ 139,729</u>	<u>\$ 16,227,055</u>	<u>\$ 29,421,929</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 10,099	\$ -	\$ 10,099
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
買回及賣回選擇權	\$ -	\$ 446	\$ -	\$ 446
期貨合約	-	306	-	306
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 752</u>
避險之衍生金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 165,378	\$ -	\$ 165,378
利率交換合約	-	21,659	-	21,659
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,037</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 187,037</u>
105 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	\$ 2,092,483	\$ -	\$ -	\$ 2,092,483
上市（櫃）股票	643,914	-	-	643,914
可轉換公司債	319,100	-	-	319,100
興櫃股票	-	-	231,953	231,953
期貨合約	-	899	-	899
	<u>\$ 3,055,497</u>	<u>\$ 899</u>	<u>\$ 231,953</u>	<u>\$ 3,288,349</u>
備供出售金融資產				
國外未上市股票	\$ -	\$ -	\$ 12,757,612	\$ 12,757,612
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	2,803,247	2,803,247
國內上市（櫃）股票	9,788,653	-	-	9,788,653
國外上市股票	2,457,207	-	-	2,457,207
權利證書	-	-	773,130	773,130
基金受益憑證	397,759	-	-	397,759
上櫃公司之私募股票	-	136,042	-	136,042
	<u>\$ 12,643,619</u>	<u>\$ 136,042</u>	<u>\$ 16,333,989</u>	<u>\$ 29,113,650</u>
避險之衍生金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 40,138	\$ -	\$ 40,138

(接 次 頁)

(承前頁)

	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 之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 4,536	\$ -	\$ 4,536
買回及賣回選擇權	-	405	-	405
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,941</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,941</u>
避險之衍生金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 27,747	\$ -	\$ 27,747
遠期外匯合約	-	45,927	-	45,927
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,674</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,674</u>
105 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	\$ 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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,921</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105,921</u>
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>

106 及 105 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 之金融資產			備 供 出 售 金 融 資 產	合 計
106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日					
期初餘額	\$	231,953	\$	16,333,989	\$ 16,565,942
認列於損益	(	1,482)	(	10,161)	(11,643)
認列於其他綜合損益（備 供出售金融資產未實現 評價損益）	-		(	86,368)	(86,368)
購 買	-			63,007	63,007
處 分	(	18,670)	(	5,635)	(24,305)
淨兌換差額	-		(	67,777)	(67,777)
期末餘額	\$	211,801	\$	16,227,055	\$ 16,438,856
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	(	2,077)		165,399	163,322
認列於其他綜合損益（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	\$	243,378	\$	20,440,677	\$ 20,684,055

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。
上櫃公司之私募股票	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。

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。

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
長期稅前營業利潤率（%）	18.68～ 51.85	19.13～ 51.68	22.73～ 51.68
折現率（%）	6.52～8.00	6.52～8.24	7.94～8.00

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：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	<u>\$142,849</u>	<u>\$104,370</u>	<u>\$163,359</u>
減少 1%	<u>(\$ 78,163)</u>	<u>(\$124,143)</u>	<u>(\$196,077)</u>
折現率			
增加 1%	<u>(\$487,326)</u>	<u>(\$511,318)</u>	<u>(\$480,182)</u>
減少 1%	<u>\$608,873</u>	<u>\$637,710</u>	<u>\$601,428</u>

(三) 金融工具之種類

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 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	\$ 1,979,273	\$ 1,396,919	\$ 2,054,238
持有供交易	2,049,880	1,891,430	2,230,061
指定為避險會計關係之衍生工具	10,099	40,138	105,921
持有至到期日投資	209,802	222,669	281,202
放款及應收款（註 1）	49,430,278	48,156,503	44,709,132
備供出售金融資產	29,421,929	29,113,650	28,749,851
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	446	405	492
持有供交易	306	4,536	275
指定為避險會計關係之衍生工具	187,037	73,674	87,904
以攤銷後成本衡量（註 2）	308,877,123	311,543,875	317,455,988

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），參閱附註三五。

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	
	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
稅前（損）益	\$ 33,639	\$ 16,017 A	\$ 10,790	\$10,240 A
權 益	273,081	309,955 B	(2,199)	(2,661) B
	澳 幣 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
稅前（損）益	(\$ 166)	(\$ 116) A	(\$ 11,676)	(\$14,187) A
權 益	29,298	44,319 B	(4,609)	(2,149) 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

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：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 148,547,172	\$ 116,882,062	\$ 147,978,637
具現金流量利率風險 金融負債	127,789,850	159,071,274	142,569,521

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 106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 319,475 千元及 356,424 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%，106 及 105 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 35,003 千元及 37,717 千元，106 及 105 年 1 月 1 日至 3 月 31 日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 131,949 千元及 83,092 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 106 年 3 月 31 日暨 105 年 12 月 31 日及 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分別為 26,260,616 千元、13,196,277 千元及 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日或財務保證約定保證期限：

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
106 年 3 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 30,484,519	\$ 516,891	\$ -	\$ 31,001,410
浮動利率負債	48,059,393	79,968,877	3,388,744	131,417,014
固定利率負債	55,701,721	61,697,776	39,921,217	157,320,714
財務保證負債	-	9,892,311	16,368,305	26,260,616
	<u>\$ 134,245,633</u>	<u>\$ 152,075,855</u>	<u>\$ 59,678,266</u>	<u>\$ 345,999,754</u>
105 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 33,114,877	\$ 1,103,811	\$ -	\$ 34,218,688
浮動利率負債	53,965,318	106,590,665	2,721,873	163,277,856
固定利率負債	24,184,220	61,814,679	40,085,283	126,084,182
財務保證負債	-	197,622	12,998,655	13,196,277
	<u>\$ 111,264,415</u>	<u>\$ 169,706,777</u>	<u>\$ 55,805,811</u>	<u>\$ 336,777,003</u>
105 年 3 月 31 日				
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	2,304,902	206,011	-	2,510,913
	<u>\$ 136,360,557</u>	<u>\$ 140,098,343</u>	<u>\$ 55,684,271</u>	<u>\$ 332,143,171</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。

三二、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）關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
一卡通票證公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
嵩冠光電公司	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia)	關聯企業
台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (台塑河靜(開曼)公司)	關聯企業
武漢華德環保工程技術有限公司	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
PT. MICS Steel Indonesia	關聯企業
SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	關聯企業
Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公 司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
瑞展動能(九江)有限公司	關聯企業
台灣國際造船公司	本公司擔任他公司主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司擔任他公司主要管理階層
瑞智精密公司	本公司擔任他公司主要管理階層
海外投資開發公司	本公司擔任他公司主要管理階層
East Asia United Steel Corporation	本公司擔任他公司主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司擔任他公司主要管理階層
經 濟 部	他公司擔任本公司主要管理階層
高雄市中國鋼鐵公司企業工會	他公司擔任本公司主要管理階層
新光鋼鐵公司	他公司擔任本公司之監察人(105 年7月起為非關係人)

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	關聯企業	\$ 666,891	\$ 1,170,588
	本公司擔任他公司主 要管理階層	245,309	327,655
	其 他	695,900	1,026,644
		<u>\$ 1,608,100</u>	<u>\$ 2,524,887</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年	105 年
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
營建工程收入	關聯企業	\$ 172,730	\$ 332,285
	其 他	-	74,557
		<u>\$ 172,730</u>	<u>\$ 406,842</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。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
關聯企業	\$ 716,960	\$ 43,928
其 他	<u>1,007,804</u>	<u>525,310</u>
	<u>\$1,724,764</u>	<u>\$ 569,238</u>

對關係人進貨條件，係與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年	105 年	105 年
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
應收票據及帳款	本公司擔任他公司主要管理階層	\$346,158	\$324,461	\$252,037
	關聯企業	119,958	127,622	72,050
	其 他	<u>274,302</u>	<u>431,180</u>	<u>372,354</u>
		<u>\$740,418</u>	<u>\$883,263</u>	<u>\$696,441</u>

子公司中字 106 及 105 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 0 千元及 396 千元，截至 106 年及 105 年 3 月 31 日備抵呆帳分別為 2,919 千元及 1,733 千元。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年	105 年	105 年
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
應付票據及帳款	關聯企業	\$195,027	\$ 44,998	\$ 43,599
	其 他	<u>529,525</u>	<u>491,546</u>	<u>395,572</u>
		<u>\$724,552</u>	<u>\$536,544</u>	<u>\$439,171</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
勞務及其他收入	關聯企業	\$ 11,314	\$106,271
	其 他	<u>2,072</u>	<u>21,697</u>
		<u>\$ 13,386</u>	<u>\$127,968</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
其他應收款	關聯企業			
	台塑河靜（開曼）公司	\$212,310	\$232,684	\$225,295
	其 他	3,258	8	6
	其 他	<u>-</u>	<u>28</u>	<u>180</u>
		<u>\$215,568</u>	<u>\$232,720</u>	<u>\$225,481</u>
其他應付款	關聯企業	\$567,004	\$598,693	\$595,936
	本公司擔任他公司 主要管理階層	278,467	37,313	-
	其 他	<u>24,666</u>	<u>32,084</u>	<u>29,519</u>
		<u>\$870,137</u>	<u>\$668,090</u>	<u>\$625,455</u>

(七) 為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
關聯企業—台塑河靜（開曼）公司			
保證金額	\$ 25,628,850	\$ 27,251,250	\$ 28,161,875
實際動支金額	(<u>25,628,850</u>)	(<u>12,400,125</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$14,851,125</u>	<u>\$28,161,875</u>
本公司擔任他公司主要管理階層			
保證金額	\$ 767,119	\$ 807,392	\$ 2,510,913
實際動支金額	(<u>631,766</u>)	(<u>796,152</u>)	(<u>2,510,913</u>)
	<u>\$ 135,353</u>	<u>\$ 11,240</u>	<u>\$ -</u>

(八) 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：

	106 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	105 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$24,892	\$15,474
退職後福利	277	277
	<u>\$25,169</u>	<u>\$15,751</u>

三三、質押資產

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：

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$121,300,584	\$124,349,476	\$119,760,597
定期存款（附註十六）	6,577,008	6,606,133	6,922,082
股票（註1）	5,968,270	5,814,935	5,284,160
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>1,497,271</u>	<u>1,511,854</u>	<u>1,553,554</u>
	<u>\$137,343,133</u>	<u>\$140,282,398</u>	<u>\$135,520,393</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。

三四、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十九所述外，本公司及子公司於106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81億元，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738億元。

(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105億元。

- (三) 已簽訂之固定資產採購及建造合約金額約 24 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 344 億元。
- (五) 與澳洲、巴西、加拿大、大陸、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 982 萬噸、鐵礦約 2,323 萬噸及石灰石約 340 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 106 年 3 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 78 億元（煤礦約 1,107 萬噸、鐵礦約 7,382 萬噸及石灰石約 32 萬噸）。
- (六) 105 年 2 月、104 年 5 月及 103 年 8 月關聯企業長春峻科公司分別與台北富邦銀行、中國信託銀行及中國信託銀行簽訂美金 10,000 千元（或等額歐元，額度不變）、美金 5,000 千元及美金 5,000 千元（或等額歐元，額度不變）之短期及中期融資額度授信合約，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峻科公司 38%、30%及 30%之股權及 1 席董事席次。截至 106 年 3 月 31 日止，本公司間接持有長春峻科公司 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 2.95 億元之廠房建築融資額度授信合約（已於 105 年 3 月轉為長期融資額度授信合約），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 106 年 3 月 31 日止，本公司持有宏利公司 38%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。

三五、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
106 年 3 月 31 日									
貨幣性項目之金融資產									
美	金	\$	203,565	30.3300	(美金：新台幣)	\$	6,174,134		
美	金		19,614	6.8822	(美金：人民幣)		594,896		
美	金		5,485	1.3059	(美金：澳幣)		166,373		
美	金		3,806	4.6147	(美金：馬幣)		115,431		
日	幣		7,664,518	0.2713	(日幣：新台幣)		2,079,384		
人	民	幣	364,383	4.4070	(人民幣：新台幣)		1,605,837		
越	南	盾	585,410,493	0.00004	(越南盾：美金)		708,347		
歐	元		13,412	32.4300	(歐元：新台幣)		434,966		
歐	元		3,694	1.0692	(歐元：美金)		119,793		
非貨幣性項目之金融資產									
備供出售金融資產									
美	金		116,437	30.3300	(美金：新台幣)		3,531,546		
日	幣		7,538,000	0.2713	(日幣：新台幣)		2,045,059		
馬	幣		251,134	6.5725	(馬幣：新台幣)		1,650,579		
韓	圓		19,209,222	0.273	(韓圓：新台幣)		524,412		
人	民	幣	70,843	4.4070	(人民幣：新台幣)		312,203		
採權益法之關聯企業									
美	金		1,065,456	30.3300	(美金：新台幣)		32,315,288		
美	金		272,524	1.3059	(美金：澳幣)		8,265,665		
貨幣性項目之金融負債									
美	金		1,088,221	30.3300	(美金：新台幣)		33,005,758		
美	金		110,000	64.7800	(美金：印度幣)		3,336,300		
美	金		22,465	25,275.0000	(美金：越南盾)		681,359		
美	金		22,069	6.882	(美金：人民幣)		669,349		
美	金		4,765	4.615	(美金：馬幣)		144,514		
日	幣		10,851,162	0.2713	(日幣：新台幣)		2,943,920		
澳	幣		126,147	23.2250	(澳幣：新台幣)		2,929,764		
105 年 12 月 31 日									
貨幣性項目之金融資產									
美	金		244,290	32.2500	(美金：新台幣)		7,878,362		
美	金		18,827	6.9851	(美金：人民幣)		607,164		
美	金		10,039	1.3850	(美金：澳幣)		323,762		
美	金		8,914	4.6705	(美金：馬幣)		287,483		
美	金		3,883	24,807.6923	(美金：越南盾)		125,226		
日	幣		7,729,021	0.2756	(日幣：新台幣)		2,130,118		
人	民	幣	304,794	4.6170	(人民幣：新台幣)		1,407,236		
越	南	盾	1,035,080,000	0.00004	(越南盾：美金)		1,335,253		
歐	元		10,559	33.9000	(歐元：新台幣)		357,942		
非貨幣性項目之金融資產									
備供出售金融資產									
美	金		93,665	32.2500	(美金：新台幣)		3,020,686		
日	幣		8,832,000	0.2756	(日幣：新台幣)		2,434,099		
馬	幣		255,987	6.9050	(馬幣：新台幣)		1,767,588		
韓	圓		20,541,000	0.0270	(韓圓：新台幣)		554,607		
人	民	幣	80,198	4.6170	(人民幣：新台幣)		370,272		

(接 次 頁)

(承前頁)

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
採權益法之關聯企業								
美金	\$	1,081,385	32.2500	(美金：新台幣)	\$	34,874,658		
美金		270,963	1.3850	(美金：澳幣)		8,738,490		
貨幣性項目之金融負債								
美金		1,107,225	32.2500	(美金：新台幣)		35,708,001		
美金		110,000	67.7240	(美金：印度幣)		3,547,500		
美金		24,279	6.9850	(美金：人民幣)		782,986		
美金		21,709	24,807.6923	(美金：越南盾)		700,127		
美金		9,133	4.6710	(美金：馬來西亞幣)		294,536		
日幣		11,053,025	0.2756	(日幣：新台幣)		3,046,214		
澳幣		180,194	23.2850	(澳幣：新台幣)		4,195,825		
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		
人民幣		314,308	4.9720	(人民幣：新台幣)		1,562,739		
越南盾		316,437,695	0.00004	(越南盾：美金)		417,699		
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		
韓圓		36,337,771	0.0284	(韓圓：新台幣)		1,031,993		
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		
港幣		26,839	4.1500	(港幣：新台幣)		111,384		
採權益法之關聯企業								
美金		1,108,136	32.185	(美金：新台幣)		35,665,347		
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		

本公司及子公司於 106 及 105 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 70,206 千元及 59,927 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。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(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。(無)
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。(附表四)
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。(附註十及十六)
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。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(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。(附表九)
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：
 - (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、期末餘額及利率區間：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。

三七、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類，是以將產品性質及製程類似者視為單一營運部門。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
106年1月1日 至3月31日															
來自外部客戶收入	\$ 66,558,164			\$ 101,845				\$ 16,324,340			\$ -			\$ 82,984,349	
部門間收入	<u>19,837,419</u>			<u>3,626,404</u>				<u>7,170,702</u>			<u>(30,634,525)</u>			<u>-</u>	
部門收入	<u>\$ 86,395,583</u>			<u>\$ 3,728,249</u>				<u>\$ 23,495,042</u>			<u>(\$ 30,634,525)</u>			<u>\$ 82,984,349</u>	
部門利益	\$ 4,330,601			\$ 480,212				\$ 1,422,124			\$ 200,767			\$ 6,433,704	
利息收入	26,111			2,378				45,502			(19,205)			54,786	
財務成本	(799,786)			(50,613)				(99,634)			11,856			(938,177)	
採用權益法認列之關 聯企業損益之份額	1,636,058			(7,685)				70,489			(2,024,551)			(325,689)	
其他營業外收入及支 出	<u>501,660</u>			<u>26,274</u>				<u>(203,860)</u>			<u>(158,978)</u>			<u>165,096</u>	
稅前淨利	5,694,644			450,566				1,234,621			(1,990,111)			5,389,720	
所得稅費用	<u>494,889</u>			<u>5,945</u>				<u>186,241</u>			<u>21,846</u>			<u>708,921</u>	
本期淨利	<u>\$ 5,199,755</u>			<u>\$ 444,621</u>				<u>\$ 1,048,380</u>			<u>(\$ 2,011,957)</u>			<u>\$ 4,680,799</u>	

(接次頁)

(承前頁)

	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>

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

	106 年 3 月 31 日	105 年 12 月 31 日	105 年 3 月 31 日
部 門 資 產			
鋼 鐵 業	\$ 734,354,778	\$ 728,761,785	\$ 726,787,817
海運承攬業	26,733,768	27,222,864	25,613,300
其他部門	205,931,971	210,626,969	213,484,269
調整及沖銷	<u>(291,116,256)</u>	<u>(290,489,825)</u>	<u>(294,943,226)</u>
合併資產總額	<u>\$ 675,904,261</u>	<u>\$ 676,121,793</u>	<u>\$ 670,942,160</u>
部 門 負 債			
鋼 鐵 業	\$ 296,673,768	\$ 293,415,373	\$ 303,883,553
海運承攬業	13,899,602	12,440,136	12,971,800
其他部門	60,129,112	61,279,112	56,941,843
調整及沖銷	<u>(26,592,883)</u>	<u>(20,592,521)</u>	<u>(24,277,330)</u>
合併負債總額	<u>\$ 344,109,599</u>	<u>\$ 346,542,100</u>	<u>\$ 349,519,866</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
資金貸與他人

民國 106 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	往來科目	是否關係人	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 (註1)	業務往來金額 \$	有資金必要原因	擔 保			對個別對象 資金貸與總額 \$	資金貸與總額 \$	備註
												擔	保	品 值			
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	3,800,000	3,000,000	1,500,000	0.5~0.53	2	-	營業週轉	-	\$	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	400,000	400,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際股份有限公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.45~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.51~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	410,000	410,000	410,000	0.48~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	460,000	460,000	440,000	0.45~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	6,000,000	4,800,000	3,600,000	0.45~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	其他應收款	是	303,300	303,300	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	530,000	530,000	530,000	0.45~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	606,600	606,600	42,839	1.78~2.69	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	其他應收款	是	94,035	90,990	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	250,000	250,000	250,000	0.48~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	400,000	400,000	400,000	0.48~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	7,150,000	4,850,000	2,550,000	0.51~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	900,000	900,000	900,000	0.48~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	150,000	150,000	150,000	0.48~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	30,464,057	60,928,114	註 2
1	中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	其他應收款	是	30,330	30,330	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	439,101	878,202	註 3
2	中鋼保全公司	鋼堡科技公司	其他應收款	是	60,000	-	-	0.46~0.50	2	-	營業週轉	-	-	-	159,467	212,623	註 4
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	0.51~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	159,467	212,623	註 4
3	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,500,000	1,500,000	1,200,000	0.49~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	2,303,390	4,606,780	註 5
4	景裕國際公司	中鋼碳素公司	其他應收款	是	500,000	500,000	100,000	0.45	2	-	營業週轉	-	-	-	564,955	564,955	註 6
5	太倉鑫昌光電材料有限公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他應收款	是	11,465	5,288	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	5,585	11,171	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	100,304	97,306	91,240	0.988~1.76	2	-	營業週轉	-	-	-	337,723	450,297	註 8
6	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	其他應收款	是	100,304	97,615	97,615	0.988~1.76	2	-	營業週轉	-	-	-	337,723	450,297	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	0.52~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	301,145	344,166	註 9
8	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	284,211	324,812	註 10
9	United Steel International Development Corp.	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	156,725	151,650	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	616,942	616,942	註 11
10	新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	340,000	340,000	340,000	0.49~0.53	2	-	營業週轉	-	-	-	346,259	346,259	註 12
11	中盈投資開發公司	超揚投資公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	636,326	1,272,652	註 13
11	中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	其他應收款	是	6,000	6,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	636,326	1,272,652	註 13
11	中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management, Inc.	其他應收款	是	188,070	181,980	-	1.83	2	-	營業週轉	-	-	-	636,326	1,272,652	註 13
12	智揚管理顧問公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	18,000	18,000	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	18,196	18,196	註 14
13	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)公司	其他應收款	是	229,300	220,350	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	1,704,340	600,000	註 15
13	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(東埔寨)有限公司	其他應收款	是	48,585	47,012	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	50,000	600,000	註 15
14	United Steel Investment Pte Ltd.	中鋼結構(東埔寨)有限公司	其他應收款	是	47,508	47,012	9,402	5.8	2	-	營業週轉	-	-	-	50,000	113,474	註 16

(接次頁)

(承前頁)

註 1：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金必要者。

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：依中聯資源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本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

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總額及個別對象之限額分別以不超過該公司財報淨值百分之三十及百分之二十為限。資金貸與單一從屬公司及控制公司之限額分別以不超過本公司淨值之百分之二十及百分之三十為限。

註 7：依太倉鑫昌光電材料有限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 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三十為限。

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四十及百分之三十五為限。

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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 12：依新能生物科技有限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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 13：依中盈投資開發公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值本公司淨值百分之二十及百分之十為限。

註 14：依智揚管理顧問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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 15：依中鋼構公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司總貸與金額以不超過本公司資本額的百分之三十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過新台幣 5 千萬元為限，惟該公司百分之百持股之子公司不受此限；對個別對象貸與金額之限額，除依前述規定外，仍不得超過貸與企業淨值百分之四十。

註 16：依聯鋼新加坡投資公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司總貸與金額以不超過本公司資本額的百分之四十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過新台幣 5 千萬元為限，惟該公司百分之百持股之子公司不受此限；對個別對象貸與金額之限額，除依前述規定外，仍不得超過貸與企業淨值百分之四十。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證

民國 106 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	被背書公司名稱	保證關係	對象對(註1)背書保證單一企業金額	本期末背書保證餘額	最高額	期末背書保證餘額	實際支金額	以財產擔保之金額	累計背書保證金額佔最近期財務報告淨值之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司背書保證	屬子公司對母公司背書保證	屬對大陸地區保證	註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	2	\$ 91,392,171	\$ 72,422	\$ 74,845	\$ 72,422	\$ 72,422	\$ -	-	\$121,856,227	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings	2	91,392,171	3,791,250	3,918,125	3,791,250	3,791,250	-	1	121,856,227	Y	N	N	註 2、註 5
0	中國鋼鐵公司	台塑河靜(開曼)有限公司	6	91,392,171	25,628,850	26,486,525	25,628,850	25,628,850	-	8	121,856,227	N	N	N	註 5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	91,392,171	767,119	792,548	767,119	631,766	-	-	121,856,227	N	N	N	註 5
1	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	2	8,095,613	623,740	623,740	623,740	623,740	-	15	8,095,613	N	N	N	註 3、註 6
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	3	1,420,283	242,640	250,760	242,640	186	-	6	8,095,613	N	N	N	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	3	1,420,283	1,020,645	1,182,823	1,020,645	337,826	-	24	8,095,613	N	N	Y	註 6
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd	6	1,420,283	18,805	19,434	18,805	13,633	-	-	8,095,613	N	N	N	註 6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	4	17,595,965	4,215,043	4,215,043	4,215,043	4,215,043	-	359	17,595,965	N	N	N	註 3、註 7
3	中貿國際公司	CSGT International Corporation	2	582,117	15,165	15,673	15,165	-	-	1	970,195	N	N	N	註 8
3	中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	2	582,117	90,990	94,035	90,990	-	-	5	970,195	N	N	N	註 8
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	3,064,417	10,000	10,000	10,000	10,000	-	-	5,107,362	N	N	N	註 4、註 9
5	中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	3	1,566,391	4,577	4,577	4,577	4,577	-	-	1,566,391	N	N	N	註 10
6	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	3	450,297	197,145	203,743	197,145	151,650	-	18	450,297	N	N	Y	註 11
6	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	3	450,297	197,145	203,743	197,145	197,145	-	18	450,297	N	N	Y	註 11

註 1： 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務關係之公司。
2. 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
3. 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。
4. 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。
5. 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
6. 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。

註 2： 屬本公司對子公司背書保證者。

(接次頁)

(承前頁)

註 3： 為工程履約保證。

註 4： 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）。

註 5： 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 6： 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 7： 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 8： 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 9： 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 10： 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 11： 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四十及百分之四十為限。

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 106 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	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 係 關 之 人	帳 列 科 目	期 末				
					股 數	帳 面 金 額 (%)	公 允 價 值	備 註	
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	\$ 655,938	-	\$ 655,938	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	國光生物科技公司			6,599,896	<u>148,498</u> <u>\$ 804,436</u>	-	<u>148,498</u> <u>\$ 804,436</u>	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	242,148,000	\$ 5,169,860	4	\$ 5,169,860	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Maruichi Steel Tube Ltd.			2,000,000	1,717,329	2	1,717,329	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	29,860,691	1,501,992	9	1,501,992	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	瑞智精密公司			23,002,022	759,067	5	759,067	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	400,000	327,730	1	327,730	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	台灣國際造船公司			18,414,641	262,409	2	262,409	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	CSN Minerios S.A.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	745,562	2,541,081	-	2,541,081	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.			207,290,000	1,318,543	19	1,318,543	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	王道商業銀行公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	103,847,695	749,365	4	749,365	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	開發國際投資公司			54,000,000	565,564	5	565,564	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	Dongbu Metal Co., Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,500,000	524,412	4	524,412	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	海外投資開發公司			5,000,000	49,738	6	49,738	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	生華創業投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	1,284,463	12,872	5	12,872	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	華聯生物科技公司			1,073,812	4,976	2	4,976	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	兆豐第一創業投資公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	978,750	2,554	3	2,554	
中國鋼鐵公司	股票—普通股	展茂光電公司			1,590	-	-	-	
中國鋼鐵公司	股票—特別股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.（特別股）		備供出售金融資產—非流動	52,199,745	332,036	19	332,036	
中國鋼鐵公司	股票—特別股	East Asia United Steel Corporation（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	\$ 1,808,757	19	\$ 1,808,757	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	40,543,800	211,801	2	211,801	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產—流動	33,109,239	837,664	-	837,664	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	台灣偉士伯公司			958,333	47,275	2	47,275	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	華昇創業投資公司	本公司為其監察人	備供出售金融資產—非流動	1,603,158	18,340	3	18,340	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司			250,000	5,357	5	5,357	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	正新大樓管理顧問公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	150,000	954	15	954	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	鉍祥金屬公司			6,080,000	-	10	-	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	碩皇企業公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—非流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票—普通股	橋頭寶公司			2,500,000	-	5	-	
鴻高投資開發公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產—非流動	1,003,980	25,401	-	25,401	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	公 司 種 類	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			
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	2,556,915	\$ 64,690	-	\$ 64,690
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	1,498,747	33,721	-	33,721
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動	229,000	9,824	-	9,824
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球機器人與自動化產業基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	175,391	63,570	-	63,570
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球 FinTech 金融科技基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	191,935	61,547	-	61,547
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞特別股息收益基金—A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	149,358	45,935	-	45,935
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰智富 ETF 均衡組合基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,096,934	30,546	-	30,546
中鋼碳素化學公司	受益憑證	華南永昌多重資產入息平衡基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	44,723	15,043	-	15,043
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新新興市場債券基金—A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	11,991,915	127,082	-	127,082
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞全球策略高收益債券基金—A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	168,869	61,887	-	61,887
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞新興亞太策略債券基金 A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	140,589	45,907	-	45,907
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新亞澳高收益債券基金—A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,563,497	31,357	-	31,357
中鋼碳素化學公司	受益憑證	新光新興大東協債券基金 A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	30,556	-	30,556
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根新興市場企業債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,806	30,487	-	30,487
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根環球策略債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,650	30,397	-	30,397
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛全球高收益債券基金—A 不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	15,165	-	15,165
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信策略報酬 ETF 組合基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	199,129	61,773	-	61,773
中鋼碳素化學公司	受益憑證	木星印度精選基金 L 類股（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,120	63,634	-	63,634
景裕國際公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,000,000	147,000	-	147,000
景裕國際公司	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	7,470,356	94,500	-	94,500
景裕國際公司	股票－普通股	華南金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,733,388	80,231	-	80,231
景裕國際公司	股票－普通股	中華開發金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,500,000	37,485	-	37,485
景裕國際公司	股票－普通股	臺灣中小企業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,000,397	25,203	-	25,203
景裕國際公司	股票－普通股	新光金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,500,000	22,125	-	22,125

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	與 有 價 證 券 之 關 係	類 別	期	未			
					目 錄	數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公 允 價 值 備 註
景裕國際公司	股票－普通股	台中商業銀行公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,164,176	\$	21,317	\$	21,317
景裕國際公司	股票－普通股	國泰金融控股公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000		14,610		14,610
景裕國際公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	724,410		12,931		12,931
景裕國際公司	股票－普通股	高雄銀行公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	746,258		7,351		7,351
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司	備供出售金融資產－流動	5,077,537		599,149		599,149
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	2,226,265		56,325		56,325
景裕國際公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	1,588,500		28,672		28,672
景裕國際公司	股票－普通股	永隆科技公司	備供出售金融資產－非流動	1,540,000		37,436		37,436
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司	備供出售金融資產－非流動	1,774,483		19,319		19,319
景裕國際公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	1,068,772		12,227		12,227
景裕國際公司	股票－普通股	聯訊參創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	220,000		6,357		6,357
景裕國際公司	股票－普通股	第一科大天使投資公司	備供出售金融資產－非流動	300,000		3,000		3,000
景裕國際公司	股票－普通股	能元科技公司	備供出售金融資產－非流動	40,463		116		116
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司	備供出售金融資產－非流動	133,300		-		-
景裕國際公司	股票－普通股	開益科技產業公司	備供出售金融資產－非流動	275,000		-		-
景裕國際公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司	備供出售金融資產－非流動	6,650		-		-
景裕國際公司	受益憑證	台新主流基金（台幣）	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,517,451		30,683		30,683
景裕國際公司	受益憑證	永豐中小基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	743,126		29,948		29,948
景裕國際公司	受益憑證	台新台灣中小基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	640,820		19,756		19,756
景裕國際公司	受益憑證	台新中國通基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	505,561		19,530		19,530
景裕國際公司	次順位金融債券	陽信商業銀行公司	無活絡市場之債務工具投資－非流動	-		20,000		20,000
景裕國際公司	公 司 債	開曼統一實業控股公司無擔保公司債	無活絡市場之債務工具投資－非流動	-		39,663		39,663
Ever Glory International Co., Ltd.	股票－普通股	Sharp Corporation	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000		38,253		38,253
Ever Glory International Co., Ltd.	股票－普通股	GIS-KY	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	150,000		21,825		21,825
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新亞澳高收益債券基金—A 不配息（美元）	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,268,704		64,447		64,447
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	台新新興市場債券基金—A 不配息（美元）	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,996,704		31,757		31,757
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Invesco US Senior Loan Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,925		52,651		52,651
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	和記港口信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,480,000		43,803		43,803

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	公 司 種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末				
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
Ever Glory International Co., Ltd.	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	\$	4,091	-	\$ 4,091
Ever Glory International Co., Ltd.	公 司 債	海口美蘭機場優先無擔保債券		無活絡市場之債務工具投資—非流動	30,000		13,208	-	13,208
Ever Glory International Co., Ltd.	公 司 債	中國平安保險公司債		無活絡市場之債務工具投資—非流動	20,000		8,651	-	8,651
Ever Glory International Co., Ltd.	公 司 債	Gazprombank OJSC Via GPB Eurobond		無活絡市場之債務工具投資—非流動	2,000		6,187	-	6,187
Ever Glory International Co., Ltd.	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	-		45,404	-	37,816
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	興業銀行 Hybrid Dual Range Accrual Note (Underlying JPY/US)		持有至到期日金融資產—非流動	-		44,130	-	33,807
Ever Glory International Co., Ltd.	結構式債券	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	-		14,786	-	11,492
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	受益憑證	台新新興市場債券基金—A不配息（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,887,072		51,790	-	51,790
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	受益憑證	摩根新興市場企業債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3,417		15,305	-	15,305
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	受益憑證	摩根環球策略債券基金（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	4,845		15,263	-	15,263
中宇環保工程公司	股票—普通股	國碳科技公司	本公司為其董事	備供出售金融資產—流動	711,088		36,835	5	36,835
中宇環保工程公司	股票—普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	2,000,000		19,940	-	19,940
中宇環保工程公司	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		126,343	11	126,343
中宇環保工程公司	股票—普通股	基亞疫苗科技公司		備供出售金融資產—非流動	994,000		24,095	1	24,095
中宇環保工程公司	股票—普通股	中汶生物科技公司		備供出售金融資產—非流動	1,350,000		13,500	19	13,500
中宇環保工程公司	股票—普通股	永隆科技公司		備供出售金融資產—非流動	440,000		10,696	1	10,696
中宇環保工程公司	股票—普通股	進典工業公司		備供出售金融資產—非流動	500,000		7,480	2	7,480
中宇環保工程公司	股票—普通股	宇威材料科技公司		備供出售金融資產—非流動	650,000		2,869	-	2,869
中宇環保工程公司	股票—普通股	新宇能源開發公司		備供出售金融資產—非流動	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		175,503	-	175,503
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	1,000,000		9,970	-	9,970
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	大成不銹鋼工業公司		備供出售金融資產—流動	363,807		6,494	-	6,494
中國鋼鐵結構公司	股票—普通股	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動	27,051		5,113	-	5,113
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		145,622	-	145,622
聯鋼營造工程公司	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	3,745,446		94,760	-	94,760
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	台灣積體電路製造公司		備供出售金融資產—流動	239,972		45,354	-	45,354
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產—流動	500,000		4,985	-	4,985
聯鋼營造工程公司	股票—普通股	春雨工廠公司		備供出售金融資產—流動	20,000		276	-	276

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	與 有 價 證 券 係 屬	列 科 目	期 末			
				股 數	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
United Steel Investment Pte Ltd.	權利證書－國外	上海頂鋒金屬製品有限公司	備供出售金融資產－非流動	-	\$ -	-	\$ -
中聯資源公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	9,201,806	232,806	-	232,806
中聯資源公司	股票－普通股	亞太電信公司	備供出售金融資產－流動	2,100,000	20,937	-	20,937
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司	備供出售金融資產－非流動	932,053	12,057	2	12,057
中聯資源公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,475,542	95,078	-	95,078
中聯資源公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,300,461	50,038	-	50,038
中聯資源公司	受益憑證	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	226,170	40,000	-	40,000
中聯資源公司	受益憑證	瀚亞威實貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,224,909	30,000	-	30,000
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	423,849	10,723	-	10,723
聯鋼開發公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	815,548	13,044	-	13,044
聯鋼開發公司	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	969,889	13,005	-	13,005
聯鋼開發公司	權利證書－國外	上海寶舜聯鋼鐵製品公司	備供出售金融資產－非流動	-	16,789	19	16,789
中鋼保全公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	2,349,975	59,454	-	59,454
中鋼保全公司	股票－普通股	臺灣中小企業銀行公司	備供出售金融資產－流動	1,267,327	10,646	-	10,646
中鋼保全公司	股票－普通股	中興保全公司	備供出售金融資產－流動	2,223	200	-	200
中鋼保全公司	股票－普通股	台灣新光保全公司	備供出售金融資產－流動	3,579	144	-	144
鋼堡科技公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	2,414,487	30,007	-	30,007
鋼堡科技公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	763,954	10,003	-	10,003
中鋼企管顧問公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	348,056	5,567	-	5,567
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	3,907,000	66,224	-	66,224
中欣開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－流動	952,979	24,110	-	24,110
中欣開發公司	股票－普通股	亞太電信公司	備供出售金融資產－流動	1,500,000	14,955	-	14,955
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司	備供出售金融資產－流動	463,457	11,355	-	11,355
中欣開發公司	股票－普通股	合作金庫金融控股公司	備供出售金融資產－流動	210,000	3,171	-	3,171
中欣開發公司	股票－普通股	群欣置業公司	備供出售金融資產－流動	6,000,000	44,679	-	44,679
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司	備供出售金融資產－流動	386,535	4,387	-	4,387
中欣開發公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金	備供出售金融資產－流動	3,141,205	50,242	-	50,242
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	325,505	8,235	-	8,235
高科磁技公司	股票－普通股	新秀波磁能公司	備供出售金融資產－非流動	600,000	7,996	5	7,996
啟航創業投資公司	股票－普通股	華廣生技公司	備供出售金融資產－流動	1,598,990	111,769	3	111,769
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	399,194	71,057	-	71,057

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	公 司 種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	科 列	目 股	期			
						數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	允 價 值 備 註
啟航創業投資公司	股票－普通股	台灣微脂體公司	本公司為其董事 本公司為其董事	備供出售金融資產－流動		248,220	\$ 28,669	-	\$ 28,669
啟航創業投資公司	股票－普通股	杏國新藥公司		備供出售金融資產－流動		643,000	17,136	1	17,136
啟航創業投資公司	股票－普通股	藥華醫藥公司		備供出售金融資產－流動		107,000	16,746	-	16,746
啟航創業投資公司	股票－普通股	康聯控股公司		備供出售金融資產－流動		140,000	6,363	-	6,363
啟航創業投資公司	股票－普通股	展旺生命科技公司		備供出售金融資產－非流動		3,569,000	92,437	1	92,437
啟航創業投資公司	股票－普通股	因華生技製藥公司		備供出售金融資產－非流動		2,604,519	55,028	4	55,028
啟航創業投資公司	股票－普通股	磁量生技公司		備供出售金融資產－非流動		1,301,000	32,525	7	32,525
啟航創業投資公司	股票－普通股	喜康（開曼）控股公司		備供出售金融資產－非流動		526,632	29,913	-	29,913
啟航創業投資公司	股票－普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動		4,530	19,128	1	19,128
啟航創業投資公司	股票－普通股	Stemcyte, Inc.		備供出售金融資產－非流動		1,080,647	16,847	1	16,847
啟航創業投資公司	股票－普通股	益得生物科技公司	本公司為其董事 本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動		510,000	14,933	1	14,933
啟航創業投資公司	股票－普通股	泰宗生物科技公司		備供出售金融資產－非流動		1,194,369	13,387	3	13,387
啟航創業投資公司	股票－普通股	德河海洋生技公司		備供出售金融資產－非流動		788,824	6,822	4	6,822
啟航創業投資公司	股票－普通股	優良化學製藥公司		備供出售金融資產－非流動		700,000	5,476	1	5,476
啟航創業投資公司	股票－普通股	禾仲堂生技公司		備供出售金融資產－非流動		500,000	2,896	1	2,896
啟航創業投資公司	股票－普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		備供出售金融資產－非流動		43,900	-	-	-
啟航創業投資公司	股票－普通股	Dance Biopharm, Inc.		備供出售金融資產－非流動		166,394	-	1	-
啟航創業投資公司	股票－普通股	新醫科技公司		備供出售金融資產－非流動		160,368	-	3	-
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		備供出售金融資產－非流動		2,111,111	33,775	7	33,775
啟航創業投資公司	股票－特別股	Cardiva Medical, Inc.		備供出售金融資產－非流動		612,648	23,227	1	23,227
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioResource International, Inc.	本公司為其監察人	備供出售金融資產－非流動		815,486	14,608	4	14,608
啟航創業投資公司	股票－特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		備供出售金融資產－非流動		1,895,531	7,416	2	7,416
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioKey, Inc.		備供出售金融資產－非流動		600,000	1,842	3	1,842
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		備供出售金融資產－非流動		1,404,494	-	2	-
啟航創業投資公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		7,828,328	80,174	-	80,174
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		4,097,531	60,162	-	60,162
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	97,009	-	97,009
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		備供出售金融資產－非流動		58	-	-	-
中冠資訊公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		備供出售金融資產－非流動		1,068,772	12,227	2	12,227
中冠資訊公司	股票－普通股	創控生技公司		備供出售金融資產－非流動		726,885	7,771	2	7,771
中冠資訊公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		備供出售金融資產－非流動		889,571	3,959	1	3,959
中冠資訊公司	受益憑證	瀚亞威寶貨幣市場基金		備供出售金融資產－流動		743,045	10,019	-	10,019
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		備供出售金融資產－非流動		5,602,000	-	1	-
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	-	-	-
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		備供出售金融資產－流動		4,431,944	112,128	-	112,128
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	備供出售金融資產－流動		8,801,555	222,679	-	222,679
中鋼運通公司	股票－普通股	亞太電信公司		備供出售金融資產－流動		2,500,000	24,925	-	24,925

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	公 司 種 類	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			
					股 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
中鋼運通公司	股票－普通股	台灣國際造船公司	備供出售金融資產－流動	11,162	\$ 159	\$ 159		
中鋼運通公司	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	33,934	33,934		
中鋼運通公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	1,603,158	18,340	18,340		
中鋼運通公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	35,000	5,824	5,824		
中鋼運通公司	股票－普通股	新能風電公司	備供出售金融資產－非流動	1,000	10	10		
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	備供出售金融資產－非流動	249,865,331	6,321,593	6,321,593	註 1	
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	603,500	7,936	7,936		
中盈投資開發公司	股票－普通股	志超科技公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	53,918	1,704	1,704		
中盈投資開發公司	股票－普通股	開曼英利工業公司	備供出售金融資產－流動	1,246,000	193,753	193,753		
中盈投資開發公司	股票－普通股	恒耀國際公司	備供出售金融資產－流動	2,166,257	188,464	188,464		
中盈投資開發公司	股票－普通股	國光生物科技公司	備供出售金融資產－流動	2,851,000	64,148	64,148		
中盈投資開發公司	股票－普通股	統盟電子公司	備供出售金融資產－流動	1,893,436	25,656	25,656		
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司	備供出售金融資產－流動	407,000	24,461	24,461		
中盈投資開發公司	股票－普通股	科懋生物科技公司	備供出售金融資產－流動	320,000	23,488	23,488		
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰茂實業公司	備供出售金融資產－流動	1,652,917	22,232	22,232	4	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國精化學公司	備供出售金融資產－流動	536,000	18,680	18,680	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智威資訊科技公司	備供出售金融資產－流動	87,000	18,488	18,488	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	英瑞國際公司	備供出售金融資產－流動	345,000	18,113	18,113	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華廣生技公司	備供出售金融資產－流動	250,036	17,478	17,478	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永冠能源公司	備供出售金融資產－流動	141,000	14,946	14,946	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	備供出售金融資產－流動	355,000	7,917	7,917	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	勝一化工公司	備供出售金融資產－流動	85,000	5,508	5,508	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈺邦科技公司	備供出售金融資產－流動	83,000	2,913	2,913	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智晶光電公司	備供出售金融資產－流動	18,000	2,475	2,475	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台境企業公司	備供出售金融資產－流動	20,000	980	980	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	18,025,000	325,351	325,351	3	
中盈投資開發公司	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	3,156,895	118,384	118,384	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	984,147	34,347	34,347	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	時碩工業公司	備供出售金融資產－非流動	1,900,000	119,487	119,487	3	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永隆科技公司	備供出售金融資產－非流動	1,980,000	48,132	48,132	5	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	備供出售金融資產－非流動	2,175,000	46,858	46,858	3	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司	備供出售金融資產－非流動	900,000	45,000	45,000	6	
中盈投資開發公司	股票－普通股	統達能源公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	2,739,841	39,383	39,383	10	
中盈投資開發公司	股票－普通股	益得生物科技公司	備供出售金融資產－非流動	950,000	38,000	38,000	1	
中盈投資開發公司	股票－普通股	精湛光學科技公司	備供出售金融資產－非流動	480,000	34,027	34,027	2	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金屯五金工業公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	1,500,000	33,000	33,000	3	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	1,200,000	33,000	33,000	6	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	2,671,931	30,567	30,567	4	
中盈投資開發公司	股票－普通股	迅得機械公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	497,700	28,150	28,150	1	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群豐科技公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	5,437,609	28,053	28,053	4	
中盈投資開發公司	股票－普通股	瑞寶基因公司	本公司為其董事 備供出售金融資產－非流動	769,000	24,254	24,254	1	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司 種 類	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	科 目	期 末			
				數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
中盈投資開發公司	股票－普通股	開發國際投資公司	備供出售金融資產－非流動	2,160,000	\$ 22,623	-	\$ 22,623
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛躍文創公司	備供出售金融資產－非流動	600,000	22,500	3	22,500
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司	備供出售金融資產－非流動	2,001,000	22,247	5	22,247
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司	備供出售金融資產－非流動	4,528,125	20,213	10	20,213
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司	備供出售金融資產－非流動	1,248,000	17,928	4	17,928
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司	備供出售金融資產－非流動	207,000	17,001	1	17,001
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司	備供出售金融資產－非流動	850,000	16,150	1	16,150
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司	備供出售金融資產－非流動	1,000,000	14,959	4	14,959
中盈投資開發公司	股票－普通股	Abgenomics Holding Ltd.	備供出售金融資產－非流動	900,000	7,050	1	7,050
中盈投資開發公司	股票－普通股	德安創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	1,433,250	6,829	5	6,829
中盈投資開發公司	股票－普通股	綠創科技公司	備供出售金融資產－非流動	920,000	6,212	11	6,212
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	35,000	5,824	1	5,824
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司	備供出售金融資產－非流動	1,315,000	5,805	12	5,805
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司	備供出售金融資產－非流動	889,571	4,448	6	4,448
中盈投資開發公司	股票－普通股	達勝科技公司	備供出售金融資產－非流動	464,794	3,688	2	3,688
中盈投資開發公司	股票－普通股	元翎精密工業公司	備供出售金融資產－非流動	94,000	3,375	-	3,375
中盈投資開發公司	股票－普通股	大青箭能科技公司	備供出售金融資產－非流動	3,000,000	3,356	5	3,356
中盈投資開發公司	股票－普通股	敬得科技公司	備供出售金融資產－非流動	224,969	2,000	1	2,000
中盈投資開發公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司	備供出售金融資產－非流動	675,000	1,762	2	1,762
中盈投資開發公司	股票－普通股	富陽光電公司	備供出售金融資產－非流動	120,000	1,112	-	1,112
中盈投資開發公司	股票－普通股	華碩雲端公司	備供出售金融資產－非流動	322,766	784	1	784
中盈投資開發公司	股票－普通股	聲博科技公司	備供出售金融資產－非流動	650,000	491	5	491
中盈投資開發公司	股票－普通股	吉茂精密公司	備供出售金融資產－非流動	16,000	462	-	462
中盈投資開發公司	股票－普通股	亞太優勢微系統公司	備供出售金融資產－非流動	60,040	453	-	453
中盈投資開發公司	股票－普通股	金瑞治科技公司	備供出售金融資產－非流動	44,874	357	-	357
中盈投資開發公司	股票－普通股	儷耀科技公司	備供出售金融資產－非流動	17,066	236	1	236
中盈投資開發公司	股票－普通股	元本電子公司	備供出售金融資產－非流動	199,511	-	3	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Gloria Solar International Holding, Inc.	備供出售金融資產－非流動	880,000	-	1	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Emivest Aerospace Corporation	備供出售金融資產－非流動	271,227	-	-	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Analog Express, Inc.	備供出售金融資產－非流動	1,200,000	-	4	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Univision Technology(Holdings)	備供出售金融資產－非流動	1,000,000	-	-	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	茂暘能源科技公司	備供出售金融資產－非流動	480,000	-	1	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司	備供出售金融資產－非流動	18,350	-	-	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	開業醫網站公司	備供出售金融資產－非流動	1,000,000	-	17	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Embedded Wireless Devices, Inc.	備供出售金融資產－非流動	136,558	-	1	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Lightel Technologies, Inc.	備供出售金融資產－非流動	600,000	-	5	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Ambicom, Inc.	備供出售金融資產－非流動	334,175	-	2	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	Pixera Corp.	備供出售金融資產－非流動	625,000	-	3	-
中盈投資開發公司	股票－其他	智威資訊科技公司（私募）	備供出售金融資產－非流動	548,734	116,441	-	116,441
中盈投資開發公司	受益憑證	第一金全球 FinTech 金融科技基金（台幣）	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000,000	9,980	-	9,980

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期			
					數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公	未 備 值
中盈投資開發公司	受益憑證	元大大中華豐益平衡基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	\$ 9,601	-	9,601
中盈投資開發公司	受益憑證	新光新興大東協債券基金A不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	9,968	-	9,968
中盈投資開發公司	受益憑證	摩根新興市場債券基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	52,029	31,798	-	31,798
中盈投資開發公司	受益憑證	PIMCO 多元收益債券基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	79,287	31,334	-	31,334
中盈投資開發公司	受益憑證	鋒裕美國高息基金A2		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	78,802	31,214	-	31,214
中盈投資開發公司	公 司 債	永冠能源科技集團公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	984,000	97,859	-	97,859
中盈投資開發公司	公 司 債	台灣大三		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	450,000	45,810	-	45,810
中盈投資開發公司	公 司 債	恆耀國際公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	68,000	7,276	-	7,276
中盈投資開發公司	公 司 債	開曼統一實業控股公司無擔保公司債		持有至到期日金融資產—非流動	-	26,442	-	26,442
運盈投資公司	股票—普通股	恒耀國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	250,625	21,804	-	21,804
運盈投資公司	股票—普通股	力達控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	182,000	21,112	-	21,112
運盈投資公司	股票—普通股	順邦科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	340,000	16,490	-	16,490
運盈投資公司	股票—普通股	瑞昱半導體公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	145,000	15,733	-	15,733
運盈投資公司	股票—普通股	中磊電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	135,000	10,260	-	10,260
運盈投資公司	股票—普通股	中國信託金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	520,000	9,750	-	9,750
運盈投資公司	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	159,917,339	4,045,909	1	註 2 4,045,909
運盈投資公司	受益憑證	元大大台灣高股息證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	
運盈投資公司	公 司 債	台灣大三		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	
運盈投資公司	公 司 債	台灣大三		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動			-	
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股	醫晟生醫公司		備供出售金融資產—非流動	800,000	10,000	20	10,000
銀泰電子陶瓷公司	股票—普通股	台灣植體科技公司		備供出售金融資產—非流動	200,000	2,000	-	2,000
上海希科陶瓷電器有限公司	股票—普通股	上海第九百貨商店公司		備供出售金融資產—非流動	71,820	4,893	-	4,893
網際優勢公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,420,526	31,693	-	31,693

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	公 司 種 類	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			
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
超揚投資公司	股票－普通股	億光電子工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	444,000	\$ 21,578	-	\$ 21,578
超揚投資公司	股票－普通股	遠傳電信公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	260,000	19,370	-	19,370
超揚投資公司	股票－普通股	玉山金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,040,000	19,188	-	19,188
超揚投資公司	股票－普通股	世界先進積體電路公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	320,000	18,496	-	18,496
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣化學纖維公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	195,000	18,408	-	18,408
超揚投資公司	股票－普通股	旺詮公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	260,000	14,664	-	14,664
超揚投資公司	股票－普通股	中美冠科生物技術公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	278,000	14,456	-	14,456
超揚投資公司	股票－普通股	矽創電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	145,000	14,297	-	14,297
超揚投資公司	股票－普通股	千附實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	277,000	14,155	-	14,155
超揚投資公司	股票－普通股	鴻準精密工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	145,000	13,413	-	13,413
超揚投資公司	股票－普通股	潤泰全球公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	272,000	13,274	-	13,274
超揚投資公司	股票－普通股	台灣晶技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	283,000	12,282	-	12,282
超揚投資公司	股票－普通股	大聯大投資控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	310,000	11,811	-	11,811
超揚投資公司	股票－普通股	京元電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	415,000	11,620	-	11,620
超揚投資公司	股票－普通股	力成科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	129,000	11,391	-	11,391
超揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	302,092	10,815	-	10,815
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	140,000	9,884	-	9,884
超揚投資公司	股票－普通股	力達控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	85,000	9,860	-	9,860
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣水泥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	270,000	9,801	-	9,801
超揚投資公司	股票－普通股	中國信託金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	520,000	9,750	-	9,750
超揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	107,000	9,737	-	9,737
超揚投資公司	股票－普通股	技嘉科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	231,000	9,679	-	9,679
超揚投資公司	股票－普通股	光隆實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	198,000	9,504	-	9,504

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	股 票 一 普 通 股	類 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			
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	\$ 9,450	-	\$ 9,450
超揚投資公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	380,000	9,405	-	9,405
超揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	325,000	9,360	-	9,360
超揚投資公司	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,780	9,185	-	9,185
超揚投資公司	股票－普通股	Phillips 66		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,820	9,177	-	9,177
超揚投資公司	股票－普通股	新唐科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	210,000	9,125	-	9,125
超揚投資公司	股票－普通股	中信証券公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	127,000	7,933	-	7,933
超揚投資公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	87,000	7,569	-	7,569
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	83,000	6,424	-	6,424
超揚投資公司	股票－普通股	Intel Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,500	6,017	-	6,017
超揚投資公司	股票－普通股	廣積科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	80,000	5,144	-	5,144
超揚投資公司	股票－普通股	中國建設銀行		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	208,000	5,083	-	5,083
超揚投資公司	股票－普通股	宏正自動科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	57,000	4,874	-	4,874
超揚投資公司	股票－普通股	NIKE, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,450	4,140	-	4,140
超揚投資公司	股票－普通股	Micron Technology, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,400	2,980	-	2,980
超揚投資公司	股票－普通股	Verizon Communications Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,950	2,883	-	2,883
超揚投資公司	股票－普通股	NetEase Inc (ADR)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	330	2,843	-	2,843
超揚投資公司	股票－普通股	比亚迪公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,500	1,771	-	1,771
超揚投資公司	股票－普通股	震旦行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	20,000	1,198	-	1,198
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		備供出售金融資產－流動	4,661,000	234,448	-	234,448
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		備供出售金融資產－流動	722,200	50,482	-	50,482
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司		備供出售金融資產－流動	487,000	29,269	-	29,269
超揚投資公司	股票－普通股	廣越企業公司		備供出售金融資產－流動	143,000	24,453	-	24,453
超揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司		備供出售金融資產－流動	600,000	18,960	-	18,960
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司		備供出售金融資產－流動	485,000	16,902	-	16,902
超揚投資公司	股票－普通股	永冠能源公司		備供出售金融資產－流動	139,000	14,734	-	14,734

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	科 列	目 股	期 末			
						數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公	價 值 備
超揚投資公司	股票－普通股	政伸企業公司	本公司為其董事 本公司為其董事	備供出售金融資產－流動	85,000	\$ 3,749	-	\$ 3,749	
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		備供出售金融資產－流動	34,000	2,380	-	2,380	
超揚投資公司	股票－普通股	華星光通科技公司		備供出售金融資產－流動	30,000	1,125	-	1,125	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,013,323	22,597	-	22,597	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,600,000	100,621	3	100,621	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		備供出售金融資產－非流動	3,675,000	79,174	4	79,174	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	33,000	6	33,000	
超揚投資公司	股票－普通股	金屯五金工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,500,000	33,000	3	33,000	
超揚投資公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		備供出售金融資產－非流動	400,000	28,356	1	28,356	
超揚投資公司	股票－普通股	啟坤科技公司		備供出售金融資產－非流動	1,200,000	25,488	4	25,488	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		備供出售金融資產－非流動	500,000	25,000	3	25,000	
超揚投資公司	股票－普通股	安特羅生物公司		備供出售金融資產－非流動	1,999,000	22,225	5	22,225	
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		備供出售金融資產－非流動	1,000,000	14,959	4	14,959	
超揚投資公司	股票－普通股	儷耀科技公司		備供出售金融資產－非流動	2,088	29	-	29	
超揚投資公司	股票－特別股	台新金融控股公司－戊特		備供出售金融資產－流動	800,000	41,520	-	41,520	
超揚投資公司	股票－其他	智崙資訊科技公司（私募）		備供出售金融資產－非流動	109,746	23,288	-	23,288	
超揚投資公司	受益憑證	iShares FTSE/Xinhua A50 China Trkr (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	882,900	38,811	-	38,811	
超揚投資公司	受益憑證	元大台灣高股息證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	600,000	14,838	-	14,838	
超揚投資公司	受益憑證	SPDR S&P 500 ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,770	12,655	-	12,655	
超揚投資公司	受益憑證	Exchange Traded Concepts Trust		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,300	9,083	-	9,083	
超揚投資公司	受益憑證	iShares NASDAQ Biotechnology Index (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,000	8,895	-	8,895	
超揚投資公司	公司債	永冠能源科技集團公司(二)	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	450,000	44,753	-	44,753		
超揚投資公司	公司債	台灣大三	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	405,000	41,229	-	41,229		
超揚投資公司	公司債	英利一	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	235,000	24,887	-	24,887		
超揚投資公司	公司債	花仙子公司(一)	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	11,800	-	11,800		
超揚投資公司	公司債	合晶六	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	6,050	-	6,050		
超揚投資公司	擔保債務憑證	保德信 Maxim Lexington Fortis Monterey CDO	擔保債務憑證	-	53,426	-	53,426		
超揚投資公司	擔保債務憑證		擔保債務憑證	-	25,614	-	25,614		
新懋投資公司	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	1,429,749	36,173	-	36,173	
新懋投資公司	受益憑證	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,069	100	-	100	
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	33,924	-	33,924	
弘全投資公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,357	6,070	-	6,070	

（接次頁）

（承前頁）

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 關 係	列 科 目	期 末			
					數 帳	面 金	持 股 比 率 (%) 公	價 值 備 註
啟翊投資公司 啟翊投資公司	股票－普通股 受益憑證	中國鋼鐵公司 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,354,723 395,972	\$ 34,274 6,003	- -	\$ 34,274 6,003
鼎大投資公司 鼎大投資公司	股票－普通股 受益憑證	中國鋼鐵公司 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,241,494 427,676	31,410 6,484	- -	31,410 6,484
景成發投資公司 景成發投資公司	股票－普通股 受益憑證	中國鋼鐵公司 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,340,875 149,579	33,924 2,268	- -	33,924 2,268
高瑞投資公司 高瑞投資公司	股票－普通股 受益憑證	中國鋼鐵公司 台新大眾貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,335,318 122,358	33,784 1,723	- -	33,784 1,723
立慶隆投資公司 立慶隆投資公司	股票－普通股 受益憑證	中國鋼鐵公司 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,360,441 286,436	34,419 4,343	- -	34,419 4,343
昇利達投資公司 昇利達投資公司	股票－普通股 受益憑證	中國鋼鐵公司 第一金台灣貨幣市場基金	最終母公司	備供出售金融資產－非流動 透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,416,138 194,815	35,828 2,954	- -	35,828 2,954
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	備供出售金融資產－非流動	1,548,289	39,172	-	39,172
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Apple Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,390	6,057	-	6,057
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Advanced Micro Devices, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	7,000	3,089	-	3,089
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Google Inc.-Class A (GOOGL)		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	120	3,086	-	3,086
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	Power Shares QQQ Trust, Series 1 (ETF)		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	5,400	21,681	-	21,681
Gainsplus Asset Management Inc.	受益憑證	SPDR S&P 500 ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資 產－流動	1,400	10,010	-	10,010
中貿國際公司 中貿國際公司 中貿國際公司 和貿國際公司 和貿國際公司 和貿國際公司 和貿國際公司 和貿國際公司	股票－普通股 股票－普通股 股票－特別股 股票－普通股 受益憑證 受益憑證 受益憑證 受益憑證 受益憑證	中國鋼鐵公司 Thai Sumilox Co., Ltd. Thai Sumilox Co., Ltd. 中國鋼鐵公司 新光吉星貨幣市場基金 德盛安聯台灣貨幣市場基金 兆豐國際實鑽貨幣市場基金 富蘭克林華美貨幣市場基金 華南永昌鳳翔貨幣市場基金	母 公 司 最 終 母 公 司	備供出售金融資產－流動 備供出售金融資產－非流動 備供出售金融資產－非流動 備供出售金融資產－流動 備供出售金融資產－流動 備供出售金融資產－流動 備供出售金融資產－流動 備供出售金融資產－流動 備供出售金融資產－流動	4,349,507 1,110 15 487,367 651,466 1,634,976 2,511,208 2,944,762 621,130	110,043 32,373 48,821 12,330 10,010 20,306 31,210 30,159 10,015	- 15 15 - - - - - -	110,043 32,373 48,821 12,330 10,010 20,306 31,210 30,159 10,015

（接次頁）

(承 前 頁)

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末						
					目 股	數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%) 公 允 價 值 備 註			
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	丸一金屬製品(佛山)有限公司		備供出售金融資產－非流動	-	\$	291,676	15	\$	291,676	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限公司		備供出售金融資產－非流動	-		88,578	8		88,578	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	廈門春源精密機電有限公司		備供出售金融資產－非流動	-		44,887	19		44,887	
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	權利證書－國外	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		備供出售金融資產－非流動	-		4,370	10		4,370	
CSGT International Corporation	股票－普通股	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		備供出售金融資產－非流動	3,001		49,314	13		49,314	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		備供出售金融資產－非流動	-		153,736	19		153,736	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	2,544,792		7,346,607	13		7,346,607	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	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	-		112,783	6		112,783	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	備供出售金融資產－非流動	-		41,981	14		41,981	
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	Astino Berhad		備供出售金融資產－非流動	3,574,472		23,241	-		23,241	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Hwang-DBS		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	85,167,303		585,344	-		585,343	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Aminvest Fixed Income Funds		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,620,000		69,800	-		69,800	
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	152,930		1,291	-		1,291	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 3,038,530 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,929,740 千元。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上

民國 106 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

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係人	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							交易場所	有無	與發行人之關係	移轉日期			
中國鋼鐵公司	土地及建築物	104.10.01	\$ 3,353,504	依據合約條款規定及進度支付	世家興業股份有限公司	非關係人	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	取得後供營運使用	104 年 10 月簽訂買賣契約，於 106 年 3 月驗收後轉列不動產、廠房及設備

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 106 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	關係人	交易條件	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
				（銷）	貨金	佔總進（銷）額貨之比率（%）	授 信 期		單 據、帳款	額之比率（%）	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(\$ 5,559,307)	(11)	信用狀／驗收後收款	\$	-	\$ 646,331	18	
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,240,452)	(2)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(904,039)	(2)	信用狀／出貨前收款	-	-	4,884	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(579,590)	(1)	信用狀	-	-	222,184	6	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(495,051)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(408,914)	(1)	出貨後 5 天收款	-	-	19,496	1	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(324,659)	(1)	出貨後約 60 天內收款	-	-	217,939	6	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(245,309)	-	出貨前收款	-	-	278,054	8	
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	銷貨	(239,621)	-	出貨後約 60 天內收款	-	-	201,017	6	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(228,384)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	33,068	1	
中國鋼鐵公司	東莞瑞智壓縮機有限公司	本公司為其董事	銷貨	(112,442)	-	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(108,432)	-	出貨後約 10 天內收款	-	-	10,357	-	
中國鋼鐵公司	富田電機股份有限公司	關聯企業	銷貨	(104,973)	-	信用狀	-	-	8	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	3,258,428	9	出貨日結算後 5 天付款／驗收後付款	-	-	(198,720)	(4)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	1,745,208	5	裝船後付款	-	-	(686,270)	(13)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	600,190	2	驗收後付款	-	-	(236,927)	(5)	
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	進貨	249,232	1	驗收後付款	-	-	(6,101)	-	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	子公司	進貨	180,031	1	裝船後付款	-	-	(67,387)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	130,153	-	驗收後付款	-	-	(20,006)	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(3,131,476)	(15)	出貨日結算後 5 天收款／驗收後收款	-	-	228,492	16	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(2,535,606)	(12)	收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	-	-	223,493	16	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,173,893)	(6)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(764,739)	(4)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	53,281	4	
中龍鋼鐵公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	銷貨	(410,656)	(2)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(289,771)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	27,774	2	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(165,672)	(1)	信用狀	-	-	24,304	2	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(126,952)	(1)	結算後 5 天收款	-	-	133,299	10	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(122,209)	(1)	出貨日結算後 5 天收款	-	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	773,474	5	按船期結算付款	-	-	(231,593)	(19)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	410,562	3	出貨後 5 天付款	-	-	(5,174)	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	137,872	1	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-	-	(48,520)	(4)	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	103,981	1	到貨前付款或驗收後 30 天內付款	-	-	(40,750)	(3)	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	257,026	47	月結 90 天	-	-	(180,471)	(39)	
Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技公司	子公司	進貨	207,601	38	月結 90 天	-	-	(191,961)	(41)	
鎮泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(258,171)	(88)	月結 90 天	-	-	180,919	87	
蘇州鎮泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(208,218)	(100)	月結 90 天	-	-	192,437	100	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,985,132)	(68)	裝船後收款	-	-	724,569	74	
中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(865,413)	(30)	按船期分段收款	-	-	246,529	25	
CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(178,103)	(28)	裝船後收款	-	-	67,391	11	

（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	
			進（銷）	貨金	額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期	單	價授信期	間除	票據、帳款	估總應收（付）票據、帳款額之比率（%）備註
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(\$ 600,190)	(15)	(15)	驗收後收款	\$	-	-	\$ 236,927	30
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	子公司	銷貨	(138,454)	(3)	(3)	驗收後收款	-	-	-	99,087	12
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(137,872)	(3)	(3)	驗收後收款	-	-	-	48,520	6
寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	母公司	進貨	138,454	26	26	驗收後付款	-	-	-	(99,087)	(22)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,221,573	65	65	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	-	(92,424)	(44)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	229,173	12	12	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	101,378	5	5	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-	(53,204)	(25)
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	銷貨	(228,929)	(79)	(79)	出貨後收款	-	-	-	159,751	67
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	327,924	100	100	出貨後約 60 天內付款	-	-	-	(217,939)	(99)
聯鋼工程有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	242,136	90	90	出貨後約 60 天內付款	-	-	-	(201,130)	(85)
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(234,130)	(2)	(2)	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	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	-	-
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	子公司	銷貨	(232,876)	(2)	(2)	每週二、五信用狀押匯	\$	-	-	-	-
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	5,584,565	68	68	開立即期信用狀或驗收後付款	-	-	無第三交易對象可資比較	(897,570)	(95)
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	2,559,317	31	31	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	(148,453)	(30)	(30)	月結電匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	65,108	83
鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	母公司	進貨	232,876	100	100	每週二、五信用狀押匯	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	無第三交易對象可資比較	(692)	(5)
中鋼碳素化學公司	中國合成橡膠公司	本公司董事	銷貨	(265,919)	(17)	(17)	每月月結	\$	-	-	96,009	18
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	579,590	59	59	即期信用狀	-	-	-	(271,189)	(82)
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	289,771	30	30	即期信用狀	-	-	-	-	-
台塑河靜中破（開曼）有限公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	本公司董事之子公司	進貨	127,979	100	100	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-	(248)	(100)
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(130,153)	(8)	(8)	出貨後收款	-	-	-	20,006	5
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(108,130)	(6)	(6)	出貨後收款	-	-	-	55,435	14
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(103,981)	(6)	(6)	出貨後收款	-	-	-	40,750	11
中貿國際公司	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	進貨	538,743	36	36	對方裝船後通知付款	-	-	-	(145,478)	(58)
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	129,625	9	9	驗收後付款	-	-	-	(10,357)	(4)
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	298,208	74	74	對方裝船後通知付款	-	-	-	(35,258)	(27)
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(284,036)	(19)	(19)	月結，次月收款	-	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	42,950	8
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(180,059)	(12)	(12)	月結，30~70 天收款	-	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	74,655	13
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(101,648)	(7)	(7)	依合約規定	-	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	37,726	7
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	109,091	26	26	信用狀	-	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異	(3,405)	(3)
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(231,317)	(47)	(47)	出貨後約 30 天內收款	-	-	-	82,544	27

（接次頁）

(承 前 頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱 開	交 易 係 連	交 易 情 形			應 收 (付) 票 據 、 帳 款		
			進 (銷) 貨 金	佔 總 進 (銷) 額 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因	應 收 (付) 票 據 、 帳 款 額 之 比 率 (%)	備 註
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	(\$ 141,133)	(5)	合約期間	\$ -	\$ 125,478 (7	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	904,039	68	信用狀／出貨前付款	-	(5,208) -	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	166,206	12	信用狀	-	(13,612) (1)	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	(304,197)	(18)	合約期間	-	73,763 10	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	(182,792)	(11)	合約期間	-	106,043 14	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	(623,177)	(41)	合約期間	-	156,017 19	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	(276,916)	(18)	合約期間	-	104,174 12	
China Ecotek Vietnam Company Ltd.	台塑河靜鋼鐵興業責任有限公司	關聯企業	(165,032)	(70)	合約期間	-	74,569 64	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	(135,558)	(41)	依合約收款	-	55,201 53	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	(114,200)	(34)	依合約收款	-	19,024 18	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	(736,334)	(45)	驗收後收款	-	289,586 71	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	(268,859)	(16)	驗收後收款	-	5,235 1	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	本公司董事之子公司	(180,582)	(7)	賒銷，30 天期	-	35,412 4	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	本公司董事之子公司	(117,699)	(4)	賒銷，30 天期	-	76,043 8	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	(103,915)	(4)	賒銷，30 天期	-	35,891 4	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	2,057,954	65	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	413 -	註 1 及註 2
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	日鐵住金物產株式會社	本公司董事	1,007,804	32	出貨後約 60 天內付款	-	(529,525) (18)	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	495,255	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	- -	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	(128,025)	(100)	寄出發票後收款	-	46,200 100	

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：應收帳款餘額係預付款項。

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 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：除另註明者外，係新台幣千元

附表六

帳列應收款項之公司	交易對象	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收金額		應收關係人款項式期後收回金額	應收關係人款項式期後收回金額	註
					逾金	金額			
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	\$3,613,723	-	\$	-	\$	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	2,804,569	-	-	-	228,291	-	註
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	1,501,882	-	-	-	1,882	-	註
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	901,152	-	-	-	762	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	646,415	33	-	-	464,710	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	530,240	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	子公司	440,353	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	410,052	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	400,050	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	子公司	300,338	-	-	-	338	-	註
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	278,054	8	-	-	277,767	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	255,515	11	-	-	222,184	-	註
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	子公司	251,055	-	-	-	52	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	217,939	8	-	-	59,075	-	註
中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	子公司	201,017	6	-	-	165,220	-	註
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	154,239	-	-	-	1,812	-	註
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	100,043	-	-	-	-	-	註
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	361,792	35	-	-	228,492	-	註
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	223,493	36	-	-	223,493	-	註
Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	158,024	2	-	-	23,259	-	註
銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	180,919	5	-	-	89,615	-	註
蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	母公司	192,437	5	-	-	59,187	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	1,201,456	-	-	-	-	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	724,569	13	-	-	466,010	-	註
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	246,529	14	-	-	200,303	-	註
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	236,927	12	-	-	127,810	-	註
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	308,908	-	-	-	-	-	註
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	159,751	6	-	-	-	-	註
景裕國際公司	中鋼碳素化學公司	母公司	100,165	-	-	-	-	-	註
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	212,310	-	-	-	-	-	註
台塑河靜中碳（開曼）有限公司	台塑河靜（開曼）有限公司	本公司董事	212,310	-	-	-	-	-	註

（接次頁）

（承前頁）

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	人額週轉	逾期金額	逾期應收額	應收關係人處	款項方式	應收後收回金額	提列備抵呆帳金額	備註
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	\$ 125,478	5	\$	-			\$	-	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	106,043	7		-			-	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	156,017	16		-			39,109	-	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	104,174	10		-			-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	289,586	14		-			224,690	-	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	300,250	-		-			-	-	註
新能生物科技公司	中國鋼鐵公司	母公司	340,450	-		-			-	-	註

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 106 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

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易		往 來 金 額	情 形	形 態	
				項 目	金 額			估 收 或 總 資 產 之 比 率 %	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 %
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	\$ 5,559,307	信用狀／驗收後收款	7		
0	中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,240,452	出貨後以讓售方式收款	1		
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	904,039	信用狀／出貨前收款	1		
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	579,590	信用狀	1		
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	495,051	出貨後以讓售方式收款	1		
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	408,914	出貨後 5 天收款	-		
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	324,659	出貨後約 60 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	聯鋼工程有限公司	1	銷貨	239,621	出貨後約 60 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	228,384	出貨後約 10 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	108,432	出貨後約 10 天內收款	-		
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	3,258,428	出貨日結算後 5 天付款／驗收 後付款	4		
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	1,745,208	裝船後付款	2		
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	600,190	驗收後付款	1		
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	1	進貨	249,232	驗收後付款	-		
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation (Panama)	1	進貨	180,031	裝船後付款	-		
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	130,153	驗收後付款	-		
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	3,131,476	出貨日結算後 5 天收款／驗收 後收款	4		
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	2,535,606	收取信用狀或出貨日結算後 5 天收款	3		
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,173,893	出貨日結算後 5 天收款	1		
1	中龍鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	764,739	出貨日結算後 5 天收款	1		
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	289,771	出貨日結算後 5 天收款	-		
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	165,672	信用狀	-		
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	126,952	結算後 5 天收款	-		

(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 1)	交 易		往		來		形 式
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 收 入 之 比 率 %			
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	\$ 122,209	出貨日結算後5天收款	-			-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	773,474	按船期結算付款	1			1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	410,562	出貨後5天付款	-			-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	137,872	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-			-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	103,981	到貨前付款或驗收後三十天內付款	-			-
2	Lefkara Ltd.	銀泰電子（蘇州）有限公司	1	進貨	257,026	月結90天	-			-
2	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技公司	1	進貨	207,601	月結90天	-			-
3	銀泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	258,171	月結90天	-			-
4	蘇州銀泰材料科技公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	208,218	月結90天	-			-
5	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,985,132	裝船後收款	2			2
5	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	865,413	按船期分段收款	1			1
6	CSE Transport Corporation (Panama)	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	178,103	裝船後收款	-			-
7	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	600,190	驗收後收款	1			1
7	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	1	銷貨	138,454	驗收後收款	-			-
7	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	137,872	驗收後收款	-			-
8	寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	138,454	驗收後付款	-			-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,221,573	裝船日起14營業日內付款	1			1
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	229,173	裝船日起7營業日內付款	-			-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	101,378	裝船日起7營業日內付款	-			-
10	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	327,924	出貨後約60天內付款	-			-
11	聯鋼工程有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	242,136	出貨後約60天內付款	-			-
12	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	234,130	裝船日（不含）起7日營業日內電匯	-			-
12	中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	1	銷貨	232,876	每週二、五信用狀押匯	-			-
12	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	5,584,565	開立即期信用狀或驗收後付款	7			7
12	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,559,317	開立即期信用狀或驗收後付款	3			3
13	鴻立鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	148,453	月結電匯	-			-
13	鴻立鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	2	進貨	232,876	每週二、五信用狀押匯	-			-
14	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	579,590	即期信用狀	1			1
14	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	289,771	即期信用狀	-			-
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	130,153	出貨後收款	-			-

(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 1)	交 易		往		來		形 式
				項 目	金 額	交 易 條 件	估 合 併 總 收 或 總 資 產 之 比 率 %			
15	中 貿 國 際 公 司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷 貨	\$ 108,130	出 貨 後 收 款	-	-	-	
15	中 貿 國 際 公 司	中 龍 鋼 鐵 公 司	3	銷 貨	103,981	出 貨 後 收 款	-	-	-	
15	中 貿 國 際 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	進 貨 (註 2)	129,625	驗 收 後 付 款	-	-	-	
16	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中 國 鋼 鐵 公 司	2	進 貨 (註 2)	298,208	對 方 裝 船 後 通 知 付 款	-	-	-	
17	中 聯 資 源 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	勞 務 收 入	284,036	月 結 , 次 月 收 款	-	-	-	
17	中 聯 資 源 公 司	中 龍 鋼 鐵 公 司	3	勞 務 收 入	180,059	月 結 , 30~70 天 收 款	-	-	-	
17	中 聯 資 源 公 司	中 能 資 源 公 司	3	勞 務 收 入	101,648	依 合 約 規 定	-	-	-	
17	中 聯 資 源 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	進 貨	109,091	信 用 狀	-	-	-	
18	中 冠 資 訊 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	勞 務 收 入	231,317	出 貨 後 約 30 天 內 收 款	-	-	-	
19	中 國 鋼 鐵 結 構 公 司	聯 鋼 營 造 工 程 公 司	1	工 程 收 入	141,133	合 約 期 間	-	-	1	
19	中 國 鋼 鐵 結 構 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	進 貨	904,039	信 用 狀 / 出 貨 前 付 款	-	-	-	
19	中 國 鋼 鐵 結 構 公 司	中 龍 鋼 鐵 公 司	3	進 貨	166,206	信 用 狀	-	-	-	
20	聯 鋼 營 造 工 程 公 司	中 龍 鋼 鐵 公 司	3	工 程 收 入	304,197	合 約 期 間	-	-	-	
20	聯 鋼 營 造 工 程 公 司	中 欣 開 發 公 司	3	工 程 收 入	182,792	合 約 期 間	-	-	-	
21	中 宇 環 保 工 程 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	工 程 收 入	623,177	合 約 期 間	1	-	1	
21	中 宇 環 保 工 程 公 司	中 龍 鋼 鐵 公 司	3	工 程 收 入	276,916	合 約 期 間	-	-	-	
22	鋼 堡 科 技 公 司	聯 鋼 營 造 工 程 公 司	3	勞 務 收 入	135,558	依 合 約 收 款	-	-	-	
22	鋼 堡 科 技 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	勞 務 收 入	114,200	依 合 約 收 款	-	-	-	
23	中 鋼 機 械 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	工 程 收 入	736,334	驗 收 後 收 款	1	-	1	
23	中 鋼 機 械 公 司	中 宇 環 保 工 程 公 司	3	工 程 收 入	268,859	驗 收 後 收 款	-	-	-	
24	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷 貨	103,915	賒 銷 , 30 天 期	-	-	-	
24	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中 國 鋼 鐵 公 司	2	進 貨 (註 2)	2,057,954	中 鋼 出 貨 後 約 定 天 數 付 款 予 銀 行	2	-	2	
25	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中 國 鋼 鐵 公 司	2	進 貨	495,255	中 鋼 出 貨 後 約 定 天 數 付 款 予 銀 行	1	-	1	
26	中 能 資 源 公 司	中 國 鋼 鐵 公 司	2	勞 務 收 入	128,025	寄 出 發 票 後 收 款	-	-	-	

註 1：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。

註 2：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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
被投資公司資訊

民國 106 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

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資期末	資金期末	額末	期		持	股	情	形	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	備	註		
									末	數																	(%)	帳
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872		\$ 5,539,872		582,673,153	41		\$ 4,165,804		\$	695,203		287,356		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		334,285		68,787,183	29		2,012,461			263,501		78,181		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		1,024,194		66,487,844	33		1,337,981			17,904		6,064		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	554,268	554,268		554,268		55,393,138	45		1,220,551			19,403		14,187		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉加工買賣、廢棄物污染場址清理、土壤及地下水污染整治、氣冷轉爐石及氣冷高爐石、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677		261,677		44,808,725	20		792,844			174,426		34,589		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	95,779,069	95,779,069		95,779,069		8,612,586,123	100		99,911,536			529,325		542,154		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	38,902,967	38,902,967		38,902,967		1,696,719,958	100		36,509,182		(	483,494		(483,494)		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	澳大利亞	投資控股	17,359,623	17,359,623		17,359,623		594,638	100		15,898,568			182,429		182,429		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		2,504,071		422,545,250	100		9,959,166			451,756		437,016		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		3,922,801		840,122,049	100		8,900,721			19,637		18,534		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製造	9,651,239	9,651,239		9,651,239		514,304,000	56		7,002,143			12,129		6,792		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資業務	4,999,940	4,999,940		4,999,940		559,375,112	100		6,852,906			88,131		61,396		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		4,749,938		509,802,912	100		3,734,293			52,446		52,446		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	鋼品製銷 (電磁鋼捲)	3,795,159	3,795,159		3,795,159		728,690,560	100		2,294,545			113,142		113,142		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	309,502	309,502		309,502		78,827,362	100		1,949,684			143,974		143,974		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	1,303,873	1,303,873		1,303,873		120,799,811	43		1,303,113			23,873		10,351		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120		981,120		98,112,000	100		990,388		(	7		(7)		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		591,748		82,699,771	74		963,901			28,134		13,331		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		872,500		87,250,000	100		856,725		(	3,690		(3,690)		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	資訊軟體硬體設計及銷售	357,602	357,602		357,602		41,465,634	100		806,669			75,166		80,590		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	新能生物科技公司	台灣	生物技術引進與開發	827,000	827,000		827,000		82,700,000	87		789,533		(	4,493		(3,911)		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中鋼保全公司	台灣	駐衛保全及系統保全	149,940	149,940		149,940		25,036,986	100		553,125			26,253		26,243		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	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		389,497		19,183,286	69		397,855			6,375		4,429		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	330,000	330,000		330,000		33,000,000	55		328,824		(	895		(492)		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問	15,144	15,144		15,144		999,993	100		16,392			184		184		子	公	司				子	公	司	
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	825,000	825,000		825,000		82,500,000	38		695,943		(	45,091		(17,301)		關	聯	企				關	聯	企	業
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛及零件製造	536,127	536,127		536,127		50,578,000	36		666,144		(	10,583		(3,845)		關	聯	企				關	聯	企	業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資業務	500,000	500,000		500,000		50,000,000	46		595,873		(	5,505		(2,546)		關	聯	企				關	聯	企	業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	450,000	450,000		450,000		45,000,000	18		498,998			37,098		6,678		關	聯	企				關	聯	企	業
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929		320,929		28,658,729	31		366,376			6,574		2,631		關	聯	企				關	聯	企	業
中國鋼鐵公司	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		400,000		40,000,000	25		303,551		(	23,406		(5,852)		關	聯	企				關	聯	企	業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629		7,629		741,351	17		16,635			4,556		759		關	聯	企				關	聯	企	業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,001,152	2,001,152		2,001,152		278,122,518	41		2,399,733		(	5,210		-		子	公	司				子	公	司	
中鴻鋼鐵公司	鴻立鋼鐵公司	台灣	鋼品加工	3,000,000	3,000,000		3,000,000		300,000,000	100		2,392,001			35,974		-		子	公	司				子	公	司	
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資業務	26,000	26,000		26,000		2,600,000	100		29,593			254		-		子	公	司				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		期末		持股比例（%）		股情		被投資公司本期（損）益	本期認列之（損）益	註
				原本期	未上期	原本期	未上期	數	帳面金額					
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	冶煉鋼鐵	\$ 26,000	\$ 26,000	\$ 26,000	\$ 26,000	2,600,000	\$ 26,137	100	\$ 19	\$ -	-	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	91,338	91,338	13,653,947	265,217	6	174,426	\$ -	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	13,675	13,675	13,675	13,675	600,069	12,784	-	17,904	17,904	-	子公司
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資業務	300,083	300,083	300,083	300,083	104,574,982	1,299,164	100	24,168	24,168	-	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	450,000	450,000	450,000	450,000	62,546,292	539,661	9	(5,210)	(5,210)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易業務	39,920	39,920	39,920	39,920	1,300,000	410,417	100	35,043	35,043	-	子公司
中鋼碳素化學公司	台塑河靜中碳（開曼）有限公司	開曼群島	國際貿易業務	100,320	100,320	100,320	100,320	10,000,000	328,406	50	35,952	35,952	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業務	90,000	90,000	90,000	90,000	9,000,000	89,679	15	(895)	(895)	-	（註）子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	68,838	68,838	68,838	68,838	2,450,000	72,153	5	(30,977)	(30,977)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	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	47,950	47,950	2,161,203	45,073	8	6,375	6,375	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	30,000	30,000	30,000	30,000	3,000,000	35,841	5	(3,007)	(3,007)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	15,070	15,070	15,070	15,070	1,196,000	25,104	40	817	817	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	7,000	7,000	7,000	7,000	700,000	14,055	35	(4)	(4)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	23,520	23,520	2,352,000	31,785	6	2,271	2,271	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	2,295	2,295	222,400	4,990	5	4,556	4,556	-	關聯企業
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構之設計與製銷	56,667	56,667	56,667	56,667	2,000,896	48,464	1	17,904	17,904	-	子公司
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬肥材製造與銷售	45,987	45,987	45,987	45,987	6,119,748	93,774	8	(836)	(836)	-	子公司
景裕國際公司	中破材料科技有限公司	薩摩亞	一般投資業務	196,859	196,859	196,859	196,859	6,506,000	146,206	100	(3,580)	(3,580)	-	子公司
景裕國際公司	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	33,015	33,015	1,584,731	33,042	6	6,375	6,375	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	9,000	9,000	9,000	9,000	900,000	18,015	45	(3)	(3)	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	8,400	8,400	8,400	8,400	840,000	16,822	35	294	294	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	10,495	10,495	10,495	10,495	897,000	16,207	30	499	499	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Co.	美國	一般投資業務	494,146	339,608	339,608	339,608	489	1,204,790	100	(35,270)	(35,270)	-	子公司
中宇環保工程公司	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	329,174	329,174	29,094,450	365,565	26	28,134	28,134	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	339,339	339,339	339,339	339,339	14,860,000	234,404	100	(2,164)	(2,164)	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業務	120,000	120,000	120,000	120,000	12,000,000	119,572	20	(895)	(895)	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Co.	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	30,642	30,642	10,000,000	46,128	100	10,487	10,487	-	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	工程業務	25,000	25,000	25,000	25,000	2,500,000	28,700	100	221	221	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	14,233	14,233	14,233	14,233	1,196,000	23,856	40	425	425	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	8,000	8,000	8,000	8,000	800,000	16,124	40	1	1	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	8,050	8,050	8,050	8,050	805,000	15,343	35	(179)	(179)	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	6,000	6,000	600,000	12,010	30	(3)	(3)	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,262	8,262	8,262	8,262	300,000	8,801	1	(30,977)	(30,977)	-	子公司
中宇環保工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	3,920	3,920	392,000	5,301	1	2,271	2,271	-	關聯企業
CEC International Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	27,070	27,070	4,995,000	43,005	100	10,685	10,685	-	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek Vietnam Company Ltd.	越南	工程設計建造服務	147,527	147,527	147,527	147,527	-	736,032	100	8,805	8,805	-	子公司
CEC Development Co.	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	27	27	5,000	43	-	10,685	10,685	-	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	132,715	132,715	21,075,217	409,681	9	174,426	174,426	-	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		資金		期末		持 比 率 (%)	股 情 形		本公司 投資 金額 (損益)	本期 認 列 之 損 益	註 冊 地 區
				原本 金額	未上 期金額	原本 金額	未上 期金額	數 量	面 積						
中國鋼鐵結構公司	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	\$ 410,000	\$ 410,000	41,000,000	100	100	\$ 1,037,924	\$ 15,553	\$ -	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte Ltd.	新加坡	一般投資業務	134,578	134,578	134,578	134,578	4,100,000	100	100	247,160	(2,590)	(-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	148,264	148,264	148,264	148,264	4,400,000	37	37	143,051	(4,079)	(-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	12,453	12,453	12,453	12,453	1,046,500	35	35	20,921	425	425	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	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	17,080	17,080	769,829	3	3	16,091	6,375	6,375	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	6,000	6,000	600,000	30	30	12,093	1	1	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	6,000	6,000	6,000	6,000	600,000	30	30	12,048	(4)	(-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	1,500	1,500	1,500	1,500	714,000	6	6	9,901	4,168	4,168	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	17,640	17,640	17,640	17,640	1,764,000	5	5	23,814	2,271	2,271	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	防災產品、建材商品、銅管等製銷	6,750	6,750	6,750	6,750	675,000	45	45	2,193	(539)	(-	-	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	126,806	126,806	4,180,000	100	100	266,261	(11,595)	(-	-	子公司
聯鋼營造工程公司	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	53,550	53,550	5,355,000	100	100	77,533	1,505	1,505	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction Vietnam Co.,Lt	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	33,129	33,129	-	100	100	66,723	(1,078)	(-	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	13,754	13,754	13,754	13,754	1,196,000	40	40	22,876	300	300	-	子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	15,433	15,433	15,433	15,433	1,543,276	1	1	16,505	23,873	23,873	-	子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	100,000	100,000	100,000	100,000	10,000,000	4	4	110,888	37,098	37,098	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	5,880	5,880	5,880	5,880	588,000	2	2	7,921	2,271	2,271	-	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	96,283	96,283	310	31	31	91,709	(2,035)	(-	-	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	397,075	397,075	12,000,000	100	100	390,076	(4,077)	(-	-	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	248,811	248,811	7,600,000	63	63	247,053	(4,079)	(-	-	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	不動產租賃、原物料理貨協力	126,010	126,010	126,010	126,010	108,000	90	90	140,865	575	575	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉製造加工買賣、耐火材代工及買賣、貿易及人力派遣	53,345	53,345	53,345	53,345	4,668,333	93	93	121,520	6,935	6,935	-	子公司
中聯資源公司	寶固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、進出口貿易業務	50,937	50,937	50,937	50,937	5,408,550	51	51	91,215	(1,845)	(-	-	子公司
中聯資源公司	中聯資源越南責任有限公司	越南	水淬爐石銷售及鋼廠協力作業	55,191	55,191	55,191	55,191	-	85	85	41,157	(1,474)	(-	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	12,306	12,306	12,306	12,306	1,046,500	35	35	21,966	817	817	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	12,516	12,516	12,516	12,516	1,196,000	40	40	21,609	499	499	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	9,600	9,600	9,600	9,600	960,000	40	40	19,225	294	294	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	9,200	9,200	9,200	9,200	920,000	40	40	17,534	(179)	(-	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資業務	10,316	10,316	10,316	10,316	897,000	30	30	17,148	300	300	-	子公司
中聯資源公司	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	10,970	10,970	494,440	2	2	10,304	6,375	6,375	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	8,254	8,254	8,254	8,254	300,000	1	1	8,803	(30,977)	(-	-	子公司
中聯資源公司	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	73,269	73,269	9,298,583	10	10	106,373	6,574	6,574	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	11,760	11,760	11,760	11,760	1,176,000	3	3	15,892	2,271	2,271	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	銅品製銷	1,522	1,522	1,522	1,522	106,445	-	-	997	695,203	695,203	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備批發	31,257	31,257	31,257	31,257	13,000,000	100	100	314,806	14,227	14,227	-	子公司
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	17,000	17,000	17,000	17,000	1,700,000	1	1	18,293	23,873	23,873	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	10,000	10,000	1,000,000	100	100	12,161	296	296	-	子公司
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	3,920	3,920	3,920	3,920	392,000	1	1	5,297	2,271	2,271	-	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	131,921	131,921	20,596,725	20	20	343,418	(2,254)	(-	-	關聯企業

（接次頁）

（承前頁）

投資公司名稱	投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資		期末		持股比率(%)		股情		被投資公司本期(損)益	本期認列之(損)益	備註
				原本期	資末上	額未股	數		帳	面金	額本			
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	\$ 151,526	\$ 151,526	\$ 151,526	3,840	80	\$	\$ 141,797	\$ 5,551	\$ -	-	子公司
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	130,000	130,000	130,000	13,000,000	5		140,142	23,873	-	-	子公司
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	休閒運動場館	175,000	175,000	175,000	17,500,000	7		194,055	37,098	-	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	7,840	784,000	2		10,595	2,271	-	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	硬磁鐵氧體	218,000	218,000	218,000	21,800,000	55		206,249	(3,266)	-	-	子公司
高科磁技公司	Himag Magnetic (Belize) Corporation	貝里斯	磁粉買賣	1,670	1,670	1,670	50,000	100		1,118	-	-	-	子公司
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	台灣	乙醇製造與販售	9,990	9,990	9,990	999,000	100		9,732	(3)	-	-	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	6,816	201,000	100		159,147	795	-	-	子公司
中冠資訊公司	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	60,784	5,825,030	35		60,735	392	-	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統營運業	30,000	30,000	30,000	3,000,000	1		32,388	23,873	-	-	子公司
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業	40,000	40,000	40,000	4,000,000	5		36,710	(5,746)	-	-	關聯企業
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製造與銷售	4,500	4,500	4,500	450,000	45		3,353	(1,236)	-	-	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	130,000	13,000,000	16		104,891	(4,746)	-	-	關聯企業
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	9,008	9,008	9,578	1,966,424	99		16,819	56	-	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co.,Ltd.	越南	機械設備安裝組裝技術服務	9,099		9,675	-	100		16,276	2,700	-	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corp.	薩摩亞	一般投資業務	9,190		9,772	303,000	100		11,872	(285)	-	-	子公司
中鋼機械公司	新能風電公司	台灣	風力發電機	249,990	249,990	249,990	24,999,000	50		134,804	(7,692)	-	-	關聯企業
China Steel Machinery Holding Corp.	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	91	91	97	19,836	1		170	56	-	-	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	98,266	3,500,000	2		84,917	17,904	-	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	能源發電業	60,000	60,000	60,000	6,000,000	10		59,786	(895)	-	-	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	1,063,593	1	100		932,077	(20,008)	-	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	23,520	2,352,000	6		31,785	2,271	-	-	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	1,063,593	31,650,000	65		932,068	(30,977)	-	-	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	7,840	784,000	2		10,595	2,271	-	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資業務	2,440,000	2,440,000	2,440,000	339,139,900	50		2,926,489	(5,210)	-	-	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	316	10	100		2,437,396	28,443	-	-	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport Corporation (Panama)	巴拿馬	海運承攬運送業務	316	316	316	10	100		481,245	(35,674)	-	-	子公司
中鋼運通公司	Transyang Shipping Pte Ltd	新加坡	海運承攬運送業務	39,134	39,134	39,134	1,400	51		74,332	95	-	-	子公司
中鋼運通公司	高雄港裝卸公司	台灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	35,013	3,275,000	66		42,009	2,978	-	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	23,520	23,520	23,520	2,352,000	6		31,785	2,271	-	-	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	321,331	20,700,000	9		246,564	(1,338)	-	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912	212,912	23,423,016	32		358,774	(836)	-	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資業務	1,600,000	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100		1,468,870	7,588	-	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資業務	989,664	989,664	989,664	112,700,000	49		1,342,406	(1,338)	-	-	子公司
中盈投資開發公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	150,165	20,555,253	48		676,242	73,255	-	-	子公司
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資業務	300,000	300,000	500,000	30,000,000	50		356,981	(3,007)	-	-	子公司
中盈投資開發公司	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	170,432	10,533,713	64		109,827	392	-	-	子公司
中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資業務	3,033	3,033	3,225	100,000	100		54,681	633	-	-	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	58,784	58,784	58,784	1,850,000	4		54,547	(30,977)	-	-	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		期末持股比率(%)	股情		被投資公司本期(損)益	本期認列之(損)益	備註
				原本期	資上期末		帳面金額	金額			
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業務	\$ 25,909	\$ 25,909	100	\$ 51,909	1,000,000	\$ 6,163	\$ -	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造	348,203	348,203	25	473,812	7,092,463	74,290	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	205,435	205,435	100	48,768	6,800,000	(6,495)	-	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	262,191	262,191	100	24,411	8,820,000	2,175	-	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech International Limited	薩摩亞	國際貿易及轉投資業務	37,225	37,225	100	10,740	1,137,567	30	-	子公司
錫泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷買賣	413,186	439,342	100	1,239,622	13,623,000	77,899	-	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	1	5,297	392,000	2,271	-	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	30	17,148	896,999	300	-	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資業務	8,970	8,970	30	16,207	897,000	499	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資業務	8,805	8,805	25	15,690	747,499	817	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資業務	7,475	7,475	25	14,910	747,500	425	-	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	6,262	6,262	30	12,047	600,000	(4)	-	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	5,222	5,222	25	10,097	501,000	1	-	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	5,317	5,317	21	10,011	500,000	294	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	4,762	4,762	21	9,074	476,000	(179)	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	4,173	4,173	20	8,007	400,000	(3)	-	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	-	9,197	466,078	174,426	-	子公司
新懋投資公司	中國銅鐵結構公司	台灣	銅結構之設計與製銷	5,619	5,619	-	7,692	341,896	17,904	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	5	2,002	100,000	(3)	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資業務	990	990	5	1,995	99,000	1	-	子公司
鼎大投資公司	中銅破素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,404	17,404	-	14,107	474,220	263,501	-	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資業務	990	990	4	1,885	99,000	(179)	-	子公司
鼎大投資公司	錫泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	-	34	1,000	73,255	-	子公司
鼎大投資公司	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	-	17	1,600	392	-	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	-	7,545	302,052	19,403	-	子公司
景成發投資公司	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	27	27	-	21	1,091	174,426	-	子公司
高瑞投資公司	中銅破素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製銷	17,584	17,584	-	14,107	474,220	263,501	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	5	2,008	100,000	(4)	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資業務	1,000	1,000	4	2,004	100,000	294	-	子公司
立慶隆投資公司	中國銅鐵結構公司	台灣	銅結構之設計與製銷	1,218	1,218	-	1,282	60,000	17,904	-	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	-	9,197	465,941	174,426	-	子公司
群裕投資公司	中國銅鐵結構公司	台灣	銅結構之設計與製銷	4,410	4,410	-	7,692	341,896	17,904	-	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保機電工程與代營運	5,764	5,764	-	6,917	275,469	19,403	-	子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	631,983	631,983	100	842,406	20,740,000	51,870	-	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	212,822	212,822	100	616,991	11,800,000	13,131	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte Ltd.	新加坡	銅品仲介及買賣業務	22,600	22,600	100	173,285	3,800,000	18,353	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	11,000	11,000	44	72,251	5,236,000	4,168	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corp.	英屬維京群島	一般投資業務	69,232	69,232	5	65,379	2,220,000	(30,977)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	英屬維京群島	銅品仲介及買賣業務	32,591	32,591	65	58,695	1,301,300	945	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品進出口貿易、買賣及代理業務	7,266	7,726	1	124	48,000	1,563	-	子公司
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資業務	7,840	7,840	2	10,590	784,000	2,271	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產買賣租賃	37,488	37,488	20	35,449	960	5,551	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	銅品仲介及買賣業務	10,160	10,160	100	17,608	800	1,173	-	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		期 末 額	持 股 情 形		被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	備 註
				期 末	期 初		比 率 (%)	帳 面 金 額		
Chung Mao Trading (SAMOA) Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	\$ 85,060	\$ 90,445	3,000,000	20	\$ 62,822	\$ 9,598)	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Co., Ltd.	中貿國際香港有限公司	香港	鋼材中介及買賣業務	3,895	4,141	1,000,000	100	10,446	222	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	226,101	240,415	11,950,830	54	278,575	49,609	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品進出口貿易、買賣及代理業務	23,585	25,078	4,752,000	99	12,308	1,561	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	87,596	93,141	408,000	34	177,045	60,449	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private LimitedCo., Ltd	印度	鋼材加工	83,650	88,946	16,782,500	25	90,774	12,084	關聯企業
CSGT International Corporation	PT. MICS Steel Indonesia	印尼	鋼捲裁剪加工業	160,142	170,280	5,280	44	70,293	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	57,216	60,838	5,600,000	14	13,624	(12,491)	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	產業投資	57,816	59,360	1,493,776	39	83,979	16,596	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Sonoma Pty Ltd.	澳大利亞	煤礦投資業務	381,819	382,805	16,440,000	100	162,901	(1,576)	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦產投資	6,131,953	6,147,794	270,122,727	25	8,265,665	832,836	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	投資控股	1,099,051	1,168,625	171,000,000	46	2,519,491	121,010	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資業務	389,680	414,348	12,000,000	80	251,288	(9,598)	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Bio-Coal Sdn. Bhd.	馬來西亞	生質煤製造	123,929	131,774	18,000,000	100	12,998	(50,805)	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	開曼群島	一般投資及控股	33,709,313	35,843,236	1,111,418,177	25	32,315,288	(1,770,329)	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam Hi-tech Material Co., Ltd.	越南	鋼品烤漆	60,660	64,500	-	20	48,793	17,411	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	1,957,244	2,056,261	220,000,000	100	4,051,864	109,352	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	1,402,131	1,473,065	140,000,000	100	929,264	7,922	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	18,206	19,127	1,328,940	6	30,978	49,634	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼鐵製銷	54,049	56,783	8,000,000	20	19,463	(12,493)	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資業務	4,929	5,179	750,000	100	5,690	40	子公司

註：預計總投資金額為美金 10,000 千元，截至 106 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 106 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

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 匯出累積 投資金額(註1)	本期匯出或收回投資金額(註1)		本期期末自台灣 匯出累積 投資金額(註1)	被投資公司 (損)益	本公司或 直接間接 之持股比例	本期認列 投資收益(損失)	帳面價值	截至本 期止 已匯回投資收益	註
					匯出	匯入							
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	\$ 1,322,388	2	\$ 925,672	\$ -	\$ -	\$ 925,672	\$ 14,518	70	\$ 10,162	\$ 715,230	\$ -	註 3 (1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	606,600	2	424,620	-	-	424,620	16,894	70	11,825	388,996	-	註 3 (1)
聯鋼工程有限公司	鋼材裁剪加工	454,950	2	487,100	-	-	487,100	(9,598)	100	(9,598)	314,086	-	註 3 (1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造、模具設計製造	758,250	2	30,330	-	-	30,330	(2,936)	10	(294)	74,084	-	註 3 (1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁合金材料製銷	1,486,170	2	1,175,893	-	-	1,175,893	(30,492)	81	(24,126)	1,133,160	15,796	註 3 (1)
常州中破新材料科技有限公司	介相滙青碳微球之加工與銷售	197,327	2	197,327	-	-	197,327	(3,580)	100	(3,580)	146,206	-	註 3 (1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼鐵結構製造、安裝、諮詢及鋼板裁剪等業務	363,960	2	363,960	-	-	363,960	(4,076)	100	(4,076)	390,050	-	註 3 (1)
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	121,320	2	13,648	-	-	13,648	(134,014)	30	(40,204)	81,025	-	註 3 (1)、註 4
廈門茂宇進出口貿易有限公司	金屬材料等進出口及內銷	181,980	2	181,980	-	-	181,980	544	100	544	225,100	-	註 3 (1)
武漢武鋼宇科環保技術有限公司	環保機電工程與代營運	616,980	2	336,311	-	-	336,311	(4,417)	49	(2,164)	231,179	-	註 3 (1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷買賣	36,396	2	36,214	-	-	36,214	1,523	100	1,516	92,879	-	註 3 (1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	150,621	2	18,198	-	-	18,198	523	100	523	46,492	-	註 3 (1)
上海綜機國際貿易有限公司	批發和零售貿易	9,099	2	9,099	-	-	9,099	(285)	100	(285)	11,701	-	註 3 (1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	軟體程式設計	6,066	2	6,066	-	-	6,066	505	100	505	13,080	2,607	註 3 (1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	靶材生產、加工及導電膠等銷售	206,244	2	206,244	-	-	206,244	(6,495)	100	(6,495)	48,768	-	註 3 (1)
南通中興材料科技有限公司	有色金屬新型合金材料及真空澆鑄靶材之生產	75,825	2	34,502	-	-	34,502	64	47	30	10,740	-	註 3 (1)、註 6
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷製銷	133,452	2	133,452	-	-	133,452	10,085	100	10,085	310,774	-	註 3 (1)
蘇州銀泰材料科技公司	航空及航運用之救生器材製銷	454,950	2	454,950	-	-	454,950	10,446	100	10,446	517,647	-	註 3 (1)
鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉純化及買賣業務	318,465	2	267,511	-	-	267,511	2,590	84	2,175	24,411	-	註 3 (1)

（接次頁）

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	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 資 金 額	投 審 會 核 准 (註 1)	准 依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴大陸地區投資限額 (註 5)
中國鋼鐵公司	\$ 1,709,641	\$ 1,709,641	\$ -	-
中鋼碳素化學公司	271,635	271,635	4,038,243	
中國鋼鐵結構公司	363,960	363,960	2,556,510	
中字環保工程公司	541,038	670,781	1,879,669	
中鋼鋁業公司	959,945	959,945	5,435,843	
中盈投資開發公司	56,111	56,111	3,817,954	
鑫科材料科技公司	508,257	508,257	675,446	
銀泰電子陶瓷公司	624,616	624,616	840,554	
中貿國際公司	243,610	243,610	1,164,233	
中鋼機械公司	9,099	9,099	827,171	
中冠資訊公司	6,066	6,066	487,218	
中聯資源公司	9,099	9,099	2,634,605	

註 1：係 106 年 3 月底調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式說明如下：

1. 經由第三地區匯款投資大陸公司。
2. 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
3. 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
4. 直接投資大陸公司。
5. 其他方式。

註 3：投資認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師查核或核閱之財務報表；(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：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 6：已於 106 年 4 月 24 日完成清算解散。