

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108及107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	5~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~11		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~15		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~27		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
(六) 重要會計項目之說明	27~81		六~三十
(七) 關係人交易	81~85		三一
(八) 質押資產	85		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	85~86		三三
(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	86~88		三四
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	89		三五
2. 轉投資事業相關資訊	89		三五
3. 大陸投資資訊	89~90		三五
(十四) 部門資訊	90~91		三六

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

前 言

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 108 及 107 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、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依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並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作，核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，因此無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達中鋼公司及其子公司民國 108 年及 107 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 瑞 軒

許瑞軒



會計師 郭 政 弘

郭政弘



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 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 108 年 5 月 6 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 108 年 3 月 31 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資	108年3月31日 (經核閱)			107年12月31日 (經查核)			107年3月31日 (經核閱)		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
1100	流動資產									
1110	現金及約當現金 (附註六)	\$ 20,341,780	3		\$ 18,787,242	3		\$ 13,814,944	2	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	4,021,780	1		2,394,485	-		5,347,661	1	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	3,484,510	1		2,869,038	1		2,112,674	-	
1139	避險之金融資產—流動 (附註十)	3,183,092	-		2,494,391	-		2,575,329	1	
1140	合約資產—流動 (附註二五)	12,123,233	2		11,336,589	2		11,375,753	2	
1150	應收票據 (附註十一)	1,801,761	-		1,853,131	-		1,582,783	-	
1160	應收票據—關係人 (附註十一及三一)	318,404	-		389,680	-		411,942	-	
1170	應收帳款淨額 (附註十一)	14,627,993	2		15,270,072	2		12,701,801	2	
1180	應收帳款—關係人 (附註十一及三一)	1,223,906	-		1,885,032	-		313,207	-	
1200	其他應收款 (附註三一)	2,088,172	-		2,496,312	-		2,229,694	-	
1220	本期所得稅資產	219,816	-		174,737	-		214,311	-	
1310	存貨 (附註十二)	100,084,288	15		101,084,585	15		86,793,587	13	
1460	待出售非流動資產	473,151	-		892,718	-		212,780	-	
1476	其他金融資產—流動 (附註十四及三二)	18,733,953	2		17,253,900	2		8,929,800	1	
1479	其他流動資產	4,323,611	1		4,380,727	1		4,086,633	1	
11XX	流動資產合計	176,952,000	26		174,307,744	26		152,702,899	23	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註七)	1,889,339	-		1,879,072	-		1,900,978	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八)	56,939,542	8		56,780,774	9		57,578,463	9	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註九)	17,918	-		17,580	-		52,373	-	
1538	避險之金融資產—非流動 (附註十)	3,161	-		109,643	-		10,547	-	
1550	採用權益法之投資 (附註十三)	14,587,563	2		14,767,074	2		14,589,732	2	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十五及三二)	394,346,711	58		398,733,684	59		409,851,494	62	
1755	使用權資產 (附註十六)	14,497,036	2		-	-		-	-	
1760	投資性不動產 (附註十七及三二)	9,693,691	2		9,570,503	2		11,055,686	2	
1780	無形資產	1,791,073	-		1,850,508	-		1,900,207	-	
1840	遞延所得稅資產	8,583,819	1		8,332,662	1		7,268,976	1	
1920	存出保證金	554,631	-		582,235	-		595,105	-	
1980	其他金融資產—非流動 (附註十四及三二)	2,294,084	-		2,290,486	-		2,287,473	-	
1995	其他非流動資產	3,313,684	1		5,304,631	1		5,426,569	1	
15XX	非流動資產合計	508,512,252	74		500,218,852	74		512,517,603	77	
1XXX	資產總計	\$ 685,464,252	100		\$ 674,526,596	100		\$ 665,220,502	100	
代 碼	負 債 及 權 益									
	流動負債									
2100	短期借款及銀行透支 (附註十八及三二)	\$ 36,412,508	5		\$ 42,010,006	6		\$ 34,819,995	5	
2110	應付短期票券 (附註十八)	31,509,983	5		22,412,046	3		50,728,313	8	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	-	-		-	-		2,608	-	
2126	避險之金融負債—流動 (附註十)	4,400,169	1		4,405,228	1		9,966,446	1	
2130	合約負債—流動 (附註二五)	8,784,984	1		7,555,264	1		6,221,414	1	
2150	應付票據	1,495,936	-		1,786,843	-		902,562	-	
2170	應付帳款 (附註二十)	16,015,296	2		19,354,016	3		11,100,419	2	
2180	應付帳款—關係人 (附註二十及三一)	40,748	-		66,171	-		134,382	-	
2200	其他應付款 (附註二一及三一)	22,781,596	3		25,625,388	4		19,947,460	3	
2230	本期所得稅負債	5,886,872	1		4,854,183	1		4,129,166	-	
2250	負債準備—流動 (附註二二)	6,949,883	1		7,276,429	1		5,386,263	1	
2280	租賃負債—流動 (附註十六)	861,533	-		-	-		-	-	
2321	一年內到期應付公司債 (附註十九)	16,349,117	2		12,899,340	2		11,199,307	2	
2322	一年內到期銀行長期借款 (附註十八及三二)	3,278,325	1		2,974,653	1		4,622,625	1	
2365	退款負債—流動 (附註二二)	4,380,693	1		2,868,815	-		2,333,807	-	
2399	其他流動負債	1,608,349	-		1,250,323	-		1,817,742	-	
21XX	流動負債合計	160,755,992	23		155,338,705	23		163,312,509	24	
	非流動負債									
2511	避險之金融負債—非流動 (附註十)	4,356,339	1		4,350,730	1		14,769,102	2	
2530	應付公司債 (附註十九)	95,488,068	14		98,933,304	15		83,855,727	13	
2541	銀行長期借款 (附註十八及三二)	25,537,006	4		27,494,745	4		21,867,111	3	
2542	長期應付票券 (附註十八)	16,144,100	2		21,319,494	3		22,001,235	4	
2550	負債準備—非流動 (附註二二)	900,661	-		862,059	-		840,614	-	
2570	遞延所得稅負債	12,764,209	2		12,708,119	2		12,688,130	2	
2580	租賃負債—非流動 (附註十六)	11,553,021	2		-	-		-	-	
2640	淨確定福利負債 (附註四)	9,256,634	1		9,361,721	1		8,248,437	1	
2670	其他非流動負債	1,072,752	-		1,360,001	-		1,305,449	-	
25XX	非流動負債合計	177,072,790	26		176,390,173	26		165,575,805	25	
2XXX	負債合計	337,828,782	49		331,728,878	49		328,888,314	49	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註二四)									
	股本									
3110	普通股	157,348,610	23		157,348,610	23		157,348,610	24	
3120	特別股	382,680	-		382,680	-		382,680	-	
3100	股本合計	157,731,290	23		157,731,290	23		157,731,290	24	
3200	資本公積	38,539,833	6		38,545,884	6		38,219,390	6	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	63,228,774	9		63,228,774	9		61,538,216	9	
3320	特別盈餘公積	27,649,487	4		27,649,488	4		27,655,869	4	
3350	未分配盈餘	35,415,183	5		31,804,134	5		28,506,584	4	
3300	保留盈餘合計	126,293,444	18		122,682,396	18		117,700,669	17	
3400	其他權益	3,054,172	-		2,595,167	-		2,697,601	-	
3500	庫藏股票	(8,646,700)	(1)		(8,646,700)	(1)		(8,532,299)	(1)	
31XX	本公司業主之權益合計	316,972,039	46		312,908,037	46		307,816,651	46	
36XX	非控制權益	30,663,431	5		29,889,681	5		28,515,537	5	
3XXX	權益合計	347,635,470	51		342,797,718	51		336,332,188	51	
3X2X	負債及權益總計	\$ 685,464,252	100		\$ 674,526,596	100		\$ 665,220,502	100	

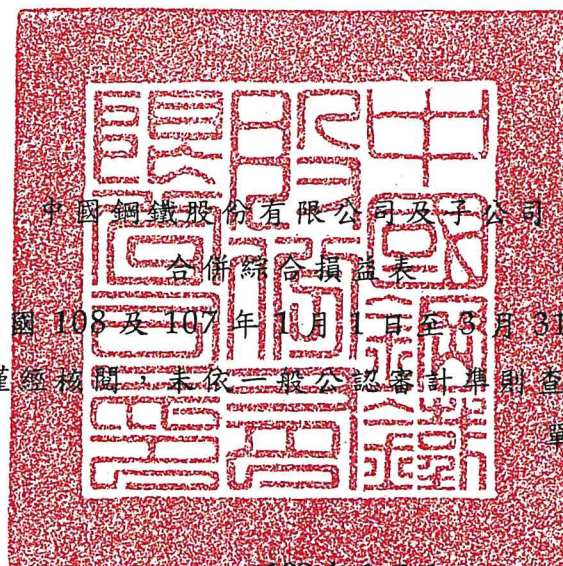
後附之附註係本合併財務報告之一部分

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 108 及 107 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		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註二五及三一)	\$ 96,229,631	100	\$ 93,389,662	100
5000	營業成本(附註十二及三一)	<u>86,958,277</u>	<u>90</u>	<u>83,779,531</u>	<u>90</u>
5900	營業毛利	<u>9,271,354</u>	<u>10</u>	<u>9,610,131</u>	<u>10</u>
	營業費用				
6100	推銷費用	1,726,793	2	1,399,829	1
6200	管理費用	1,707,009	2	1,641,459	2
6300	研究發展費用	585,329	1	530,754	1
6450	預期信用減損回升利益	(1,706)	-	(2,954)	-
6000	營業費用合計	<u>4,017,425</u>	<u>5</u>	<u>3,569,088</u>	<u>4</u>
6900	營業利益	<u>5,253,929</u>	<u>5</u>	<u>6,041,043</u>	<u>6</u>
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註二六及三一)	352,074	1	330,171	1
7020	其他利益及損失(附註二六及三一)	167,816	-	6,772	-
7050	財務成本(附註二六)	(822,328)	(1)	(869,564)	(1)
7055	預期信用減損回升利益	-	-	2,867	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	<u>182,257</u>	<u>-</u>	<u>223,803</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出合計	<u>(120,181)</u>	<u>-</u>	<u>(305,951)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	5,133,748	5	5,735,092	6
7950	所得稅(附註四及二七)	<u>990,644</u>	<u>1</u>	<u>275,743</u>	<u>-</u>
8200	本期淨利	<u>4,143,104</u>	<u>4</u>	<u>5,459,349</u>	<u>6</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日			107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	其他綜合損益（附註二四及二七）						
8310	不重分類至損益之項目						
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	\$	349,875	-	\$	657,557	1
8317	避險工具之損益		60,497	-	(	237,753)	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額		3,391	-		15,936	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	(	14,532)	-		52,046	-
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		379,493	1	(	1,523,581)	(2)
8368	避險工具之損益	(	19,273)	-		523,474	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(	35,196)	-		131,529	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	(	5,583)	-		8,632	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）		<u>718,672</u>	<u>1</u>	(	<u>372,160</u>	(<u>1</u>)
8500	本期綜合損益總額	\$	<u>4,861,776</u>	<u>5</u>	\$	<u>5,087,189</u>	<u>5</u>
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	3,608,213	4	\$	4,608,560	5
8620	非控制權益		<u>534,891</u>	<u>-</u>		<u>850,789</u>	<u>1</u>
8600		\$	<u>4,143,104</u>	<u>4</u>	\$	<u>5,459,349</u>	<u>6</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金	額 %	金	額 %
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 4,070,053	4	\$ 4,220,243	4
8720	非控制權益	<u>791,723</u>	<u>1</u>	<u>866,946</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 4,861,776</u>	<u>5</u>	<u>\$ 5,087,189</u>	<u>5</u>
	每股盈餘（附註二八）				
9750	基 本	<u>\$ 0.23</u>		<u>\$ 0.30</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.23</u>		<u>\$ 0.30</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國 108 及 107 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

歸屬於本公司業主之權益		其他權益												本公司業主		非控制權益		權益合計	
代碼		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	國外營運機構匯入	出售金融資產之淨收益	金融資產減損之淨損失	金融負債減損之淨損失	金融資產及負債之重估增值	金融資產及負債之重估減值	金融資產及負債之重估減值	金融資產及負債之重估減值	本公司業主	非控制權益	權益合計	權益合計	權益合計	權益合計
A1	108年1月1日餘額	\$157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,545,884	\$ 63,228,774	\$ 27,649,487	\$ 35,415,183	(\$ 5,608,466)	\$ -	\$ 4,531,577	\$ -	\$ 4,131,061	\$ 3,054,172	(\$ 8,646,700)	\$ 316,972,039	\$ 30,663,431	\$ 347,635,470		
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	108年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	108年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(32)	311,158	-	123,531	-	27,183	461,872	-	461,840	256,832	718,672		
D5	108年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	3,608,181	311,158	-	123,531	-	27,183	461,872	-	4,070,053	791,723	4,861,776		
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	2,867	-	-	(2,867)	-	(2,867)	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,973)	(17,973)			
T1	其他權益變動	-	-	(6,051)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(6,051)	-	(6,051)		
Z1	108年3月31日餘額	\$157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,539,833	\$ 63,228,774	\$ 27,649,487	\$ 35,415,183	(\$ 5,608,466)	\$ -	\$ 4,531,577	\$ -	\$ 4,131,061	\$ 3,054,172	(\$ 8,646,700)	\$ 316,972,039	\$ 30,663,431	\$ 347,635,470		
A1	107年1月1日餘額	\$157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,211,082	\$ 61,538,216	\$ 27,655,869	\$ 20,033,060	(\$ 2,110,593)	\$ 9,614,863	\$ -	(\$ 131,335)	\$ -	\$ 7,372,935	(\$ 8,532,389)	\$ 304,010,063	\$ 27,941,924	\$ 331,951,987		
A3	追溯適用之影響數	-	-	-	-	-	3,842,218	(4,005,260)	(9,614,863)	5,251,741	131,335	3,972,776	(4,264,271)	-	(422,053)	(14,538)	(436,591)		
A5	107年1月1日調整後餘額	157,348,610	382,680	38,211,082	61,538,216	27,655,869	23,875,278	(6,115,853)	-	5,251,741	-	3,972,776	3,108,664	(8,532,389)	303,588,010	27,927,386	331,515,396		
D1	107年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	-	4,608,560	-	-	-	-	-	-	-	4,608,560	850,789	5,459,349		
D3	107年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	5,392	(1,361,763)	-	639,556	-	328,498	(393,709)	-	(388,317)	16,157	(372,160)		
D5	107年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	-	4,613,952	(1,361,763)	-	639,556	-	328,498	(393,709)	-	4,220,243	866,946	5,087,189		
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(278,795)	(278,795)			
T1	其他權益變動	-	-	8,308	-	-	-	-	-	-	-	-	-	90	8,398	-	8,398		
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	17,354	-	-	(17,354)	-	(17,354)	-	-	-	-	-	-	-
Z1	107年3月31日餘額	\$157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,219,390	\$ 61,538,216	\$ 27,655,869	\$ 28,506,584	(\$ 7,477,616)	\$ -	\$ 5,873,943	\$ -	\$ 4,301,274	\$ 2,697,601	(\$ 8,532,299)	\$ 307,816,651	\$ 28,515,537	\$ 336,332,188		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 108 及 107 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		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 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	\$ 5,133,748	\$ 5,735,092
A20010	收益費損項目		
A20100	折 舊	9,161,114	8,293,399
A20200	攤 銷	80,283	76,812
A20300	預期信用減損回升利益	(1,706)	(5,821)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	(78,400)	(49,585)
A20900	財務成本	822,328	869,564
A21200	利息收入	(79,980)	(56,036)
A21300	股利收入	-	(29,829)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損益 份額	(185,559)	(227,951)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失	50,100	39,499
A23100	處分投資利益	(53,344)	(14,724)
A23800	非金融資產減損迴轉利益	(7,535)	(1,438)
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	(5,469)	478,993
A29900	提列(迴轉)負債準備	(268,267)	3,523,082
A29900	其 他	5,462	7,397
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量之 金融資產	(1,167,557)	(23,501)
A31121	避險之金融資產	220,377	(356,597)
A31125	合約資產	456,356	(179,849)
A31130	應收票據	52,870	215,155
A31140	應收票據—關係人	170,276	(102,355)
A31150	應收帳款	647,954	317,371
A31160	應收帳款—關係人	366,726	41,870
A31180	其他應收款	130,176	(567,653)
A31200	存 貨	1,003,605	791,659
A31240	其他流動資產	200,904	(35,574)
A32120	避險之金融負債	(25,885)	-
A32125	合約負債	1,226,181	(879,438)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
A32130	應付票據	(\$ 290,907)	(\$ 285,592)
A32150	應付帳款	(3,338,720)	(2,161,066)
A32160	應付帳款－關係人	(25,423)	97,005
A32180	其他應付款	(2,258,501)	(2,000,293)
A32200	負債準備	(21,161)	(3,411,726)
A32230	其他流動負債	374,123	76,705
A32240	淨確定福利負債	(105,087)	(73,343)
A32990	退款負債	<u>1,511,878</u>	<u>751,607</u>
A33000	營運產生之現金	13,700,960	10,852,839
A33500	支付之所得稅	(<u>221,216</u>)	(<u>60,362</u>)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>13,479,744</u>	<u>10,792,477</u>
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	(549,130)	(299,817)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡 量之金融資產	273,590	75,351
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產減資退回股款	-	106,602
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	71,301
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融 資產	(221,301)	(1,511,200)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融 資產價款	25,857	1,646,932
B01501	取得避險之金融資產	(743,344)	(188,766)
B01701	除列避險之金融負債	(5,450)	(5,889,720)
B01900	處分採用權益法之投資	14,892	16,023
B02300	處分子公司	33,863	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(5,277,555)	(4,582,466)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	45,413	4,242
B03800	存出保證金減少	27,604	105,541
B04500	取得無形資產	(3,461)	(18,312)
B05350	取得使用權資產	(11,937)	-
B05400	購置投資性不動產	-	(97,673)
B06500	其他金融資產增加	(883,651)	261,546
B06700	其他非流動資產增加	(55,946)	(25,198)
B07500	收取之利息	88,497	56,220
B07600	收取關聯企業股利	241,835	180,297
B07600	收取其他股利	-	<u>29,852</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	(<u>7,000,224</u>)	(<u>10,059,245</u>)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	\$ 63,920,429	\$ 61,865,606
C00200	短期借款減少	(69,227,766)	(61,665,970)
C00500	應付短期票券增加	39,667,851	70,083,778
C00600	應付短期票券減少	(30,569,914)	(43,991,047)
C01600	舉借銀行長期借款	8,719,900	8,630,000
C01700	償還銀行長期借款	(10,418,990)	(26,952,554)
C01800	長期應付票券增加	303,362	1,100,119
C01900	長期應付票券減少	(5,478,756)	(6,712,043)
C04020	租賃負債本金償還	(239,273)	-
C04400	其他非流動負債增加(減少)	(1,145)	26,709
C04500	支付本公司業主股利	(1,181)	-
C05600	支付之利息	(938,529)	(1,034,331)
C05800	非控制權益減少	(17,973)	(278,795)
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	(4,281,985)	1,071,472
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	214,832	(289,659)
EEEE	現金及約當現金淨增加	2,412,367	1,515,045
E00100	期初現金及約當現金餘額	12,522,832	9,883,529
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 14,935,199	\$ 11,398,574
<u>期末現金及約當現金之調節</u>			
代 碼		108 年 3 月 31 日	107 年 3 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 20,341,750	\$ 13,814,944
E00240	銀行透支	(5,406,551)	(2,416,370)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 14,935,199	\$ 11,398,574

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 108 及 107 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，均已在臺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 108 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 108 年 5 月 6 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：

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

1. 租賃定義

本公司及子公司選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

2. 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選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。合併綜合損益表係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。於合併現金流量表中，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。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

本公司及子公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司及子公司亦適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。

- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定使用後見之明。

對於先前依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，係以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

本公司及子公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 1.40%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額	\$ 15,581,780
減：適用豁免之短期租賃及低價值資產租賃	(63,376)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 15,518,404</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	\$ 12,332,884
加：107 年 12 月 31 日應付租賃款	300,690
加：因延長租賃選擇權及終止租賃選擇權之調整	<u>15,842</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 12,649,416</u>

3. 本公司及子公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	108 年 1 月 1 日 重 編 前	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日 重 編 後
其他流動資產	\$ 4,386,727	(\$ 14,936)	\$ 4,371,791
不動產、廠房及設備	398,733,684	(279,454)	398,454,230

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 1 月 1 日 重 編 前	首次適用之調整	108 年 1 月 1 日 重 編 後
使用權資產	\$ -	\$ 14,707,809	\$ 14,707,809
其他非流動資產	5,304,631	(2,061,545)	3,243,086
資產影響	<u>\$ 408,425,042</u>	<u>\$ 12,351,874</u>	<u>\$ 420,776,916</u>
其他應付款	\$ 25,625,388	\$ 105	\$ 25,625,493
租賃負債－流動	-	826,168	826,168
其他流動負債	1,250,323	(11,543)	1,238,780
租賃負債－非流動	-	11,823,248	11,823,248
其他非流動負債	1,360,001	(286,104)	1,073,897
負債影響	<u>\$ 28,235,712</u>	<u>\$ 12,351,874</u>	<u>\$ 40,587,586</u>

(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

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日 (註 1)
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 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」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，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
			108年 3月31日	107年 12月31日	107年 3月31日	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	散裝船舶運輸	100	100	100	
	中鋼鋁業公司 (中鋁)	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中盈投資開發公司	一般投資	100	100	100	
	中欣開發公司 (中欣)	不動產開發	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd. (CSAPH)	一般投資	100	100	100	
	中貿國際公司 (中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	中鋼機械公司 (中機)	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	74	74	74	直接及間接持股合計為100%
	中鋼保全公司	駐衛保全及系統保全	100	100	100	
	中冠資訊公司	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	一般投資	100	100	100	
	高科磁技公司	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	69	69	69	直接及間接持股合計為88%
	中龍鋼鐵公司 (中龍)	熱軋鋼捲、H型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	100	
	中鋼企管顧問公司	企業經營管理顧問業	100	100	100	
	中宇環保工程公司 (中宇)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	45	45	45	詳下述(2)之說明
	中鋼碳素化學公司 (中碳)	煤化學及特用化學品之製造	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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 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 (中聯資源)	爐石粉產銷、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(2) 之說明
	中國鋼鐵結構公 司(中鋼構)	鋼結構製銷	33	33	33	直接及間 接持股 合計為 36%，詳 下述(2) 之說明
	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company (CSVC)	鋼品製銷	56	56	56	
	China Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	電磁鋼捲	100	100	100	
	高雄捷運公司 (高捷)	大眾捷運系統運 輸業	43	43	43	直接及間 接持股 合計為 51%
	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	其他非鐵金屬基 本工業	100	100	100	
	啟航創業投資公 司	一般投資	-	-	-	間接持股 55%
	新能生物科技公 司	生物技術引進與 開發	87	87	87	
	中鋼光能公司	太陽能發電	55	55	55	直接及間 接持股 合計為 100%
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資	80	80	-	107 年 6 月 向 CSAPH 取得投 資，直接 及間接 持股合 計為 100%
	興達海洋基礎公 司	離岸風電水下基 礎	100	100	-	107 年 4 月 投資
	中發控股公司	一般投資	100	100	-	107 年 6 月 投資
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	散裝船舶運輸	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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	
中鋼鋁業公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	散裝船舶運輸	100	100	100	
	Transyang Shipping Pte Ltd	海運承攬運送業務	-	-	51	107 年 7 月清算完成
	運鴻投資公司 (運鴻)	一般投資	50	50	50	直接及間接持股合計為 100%
	高雄港裝卸公司	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	
ALU Investment Offshore Corporation	ALU Investment Offshore Corporation	投資控股	100	100	100	
United Steel International Development Corporation	United Steel International Development Corporation	一般投資	65	65	65	直接及間接持股合計為 79%
United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	100	100	100	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	一般投資	100	100	100	
	Gainsplus Asset Management Inc.	一般投資	100	100	100	
	運盈投資公司 (運盈)	一般投資	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	100	100	100	
	銀泰電子陶瓷公司 (銀泰)	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、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	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	30	30	30	直接及間接持股合計為 100%
	高瑞投資公司	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為 100%
	鼎大投資公司	一般投資	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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	
	群裕投資公司	一般投資	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	5	5	5	直接及間接持股合計為 100%
	啟翊投資公司	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為 100%
高端投資公司	立慶隆投資公司	一般投資	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	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	4	4	4	直接及間接持股合計為 100%
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	電子陶瓷及救生器材買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材製造及買賣	100	100	100	
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	國際貿易及投資	100	100	100	
	Thintech United Limited	國際貿易及投資	100	100	100	
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	100	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司	金屬精煉純化與銷售	-	100	84	108 年 3 月出售
中欣開發公司	中欣日本株式會社	不動產租賃	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)	一般投資	46	46	46	詳下述(1)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材生產	70	70	70	
	(中鋼精材)	買賣				
	青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持股合計為 70%
	(青島中鋼)					

(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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	
	United Steel International Co., Ltd.	一般投資	-	-	80	107 年 6 月組織重組至本公司，直接及間接持股合計為 100%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (CSCM)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	一般投資	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	一般投資	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	矽軾摩凱精密金屬有限公司 (矽軾摩凱)	鋼材裁剪加工	100	100	100	
中貿國際公司	Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	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) Corporation	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) Corporation	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) Corporation	中貿國際香港有限公司	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	鋼材裁剪加工	54	54	54	直接及間接持股合計為 60%
	CSGT Trading India Private Limited	鋼品仲介及買賣業務	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	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	一般投資	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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	機械製造業	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	機械製造業	99	99	99	106 年 9 月開始清算程序，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	107 年 10 月清算完成
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	消防安全設備工程	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.) Corporation	一般投資	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I.) Corporation	中冠信息科技（武漢）有限公司	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	礦業投資	100	100	100	
高科磁技公司	磁科公司	粉末冶金業	55	55	55	
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	一般投資	100	100	100	
	CEC Development Corporation	一般投資	100	100	100	
	CEC Holding Company Limited	一般投資	100	100	100	
	中宇營造公司	工程業	100	100	100	
	研創環保科技公司	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	100	100	100	107 年 3 月投資
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	工程設計建造服務	100	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	100	100	100	
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	國際貿易及投資	100	100	100	
	景裕國際公司	一般投資	100	100	100	
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	國際貿易及投資	50	50	50	

(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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	
景裕國際公司	China Steel Carbon Materials Technology Co., Ltd.	一般投資	-	-	100	107 年 12 月清算完成
	常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	100	100	-	107 年 12 月組織重組至景裕
China Steel Carbon Materials Technology Co., Ltd.	常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	-	-	100	107 年 12 月組織重組至景裕
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司 (聯鼎)	鋼鐵冶鍊	100	100	100	
	鴻高投資開發公司	一般投資	100	100	100	
	鴻立鋼鐵公司 (鴻立)	鋼材裁剪加工	-	-	100	107 年 6 月與中鴻合併消滅
中聯資源公司	聯鋼開發公司	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	93	93	93	
	寶固實業公司	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	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	
	Chc Resources Vietnam Co., Ltd.	水淬爐石銷售	85	85	85	
	協盛開發公司 (協盛)	不動產租賃	100	100	-	107 年 6 月投資
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	投資控股	100	100	100	
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte. Ltd.	投資控股	100	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	聯鋼建設公司	住宅及大樓開發租售	100	100	100	
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (SAMOA)	投資控股	63	63	63	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
			108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.(SAMOA)	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	投資控股	100	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)鋼結構製銷有限公司		100	100	100	
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	技術服務業	100	100	-	107 年 9 月投資
新能生物科技公司	瑞基生物科技公司	乙醇製造與販售	-	-	100	107 年 8 月清算完成

2. 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) 子公司中碳、中鴻及鋁泰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) 子公司中宇、中聯資源、中鋼構及鑫科公司係由本公司及其他子公司派任人員當選為各該公司董事長及擔任總經理，並可操控其財務、營運及人事，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。

3. 子公司中機對新能風電公司之持股為 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公司不具控制能力。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，新能風電已於 107 年 11 月清算完成。

4. 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 107 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. 租 賃

108 年

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

(1) 本公司及子公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司及子公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

(2) 本公司及子公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（即租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

(1) 本公司及子公司為出租人

融資租賃下，應向承租人收取之款項係按本公司及子公司之租賃投資淨額認列為應收租賃款。融資收益係分攤至各會計期間，以反映本公司及子公司未到期之租賃投資淨額於各期間可獲得之固定報酬率。

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 本公司及子公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(3) 租賃之土地及建築物

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司及子公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。最低租賃給付應按租賃開始日土地及建築物租賃權益之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 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。

3. 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。其中期間因

稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

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 107 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 46,936	\$ 49,926	\$ 46,887
銀行支票及活期存款	11,254,649	9,653,003	8,973,702
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
定期存款	7,310,859	7,912,749	4,287,377
附買回債券	840,000	-	-
附買回商業本票	889,306	671,564	506,978
	<u>\$20,341,750</u>	<u>\$18,287,242</u>	<u>\$13,814,944</u>

合併現金流量表 108 年及 107 年 3 月 31 日之調節請參閱合併現金流量表，而 107 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：

	107 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 18,287,242
銀行透支	(5,764,410)
	<u>\$ 12,522,832</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 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>			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
上市（櫃）股票	\$ 513,050	\$ 423,640	\$ 1,733,801
基金受益憑證	3,237,835	1,902,173	3,159,665
可轉換公司債	49,200	46,440	233,695
興櫃股票	213,152	217,281	215,693

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
遠期外匯合約(一)	\$ 2	\$ -	\$ 4,760
期貨合約(二)	<u>8,541</u>	<u>4,951</u>	<u>47</u>
	<u>\$ 4,021,780</u>	<u>\$ 2,594,485</u>	<u>\$ 5,347,661</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動</u>			
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
未上市(櫃)股票	\$ 1,840,032	\$ 1,834,226	\$ 1,805,183
興櫃股票	<u>49,307</u>	<u>44,846</u>	<u>95,795</u>
	<u>\$ 1,889,339</u>	<u>\$ 1,879,072</u>	<u>\$ 1,900,978</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動</u>			
<u>持有供交易之金融負債</u>			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,608</u>

92 年 7 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於日本成立東亞聯合鋼鐵株式會社，依合資協議書約定本公司投資 100 億日圓取得該公司 A 種特別股 10,000 股，本公司亦與東亞聯合鋼鐵株式會社簽訂長期採購合約且需維持每年特定之採購量。本公司於 104 年出售東亞聯合鋼鐵株式會社 A 種特別股 3,333 股予新日鐵住金株式會社。

(一) 子公司從事遠期外匯合約交易之目的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	)
108 年 3 月 31 日														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	108.04	USD2,000	/	NTD61,620					
107 年 3 月 31 日														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	107.04~107.05	USD10,205	/	NTD298,713					
預售遠期外匯	港幣	兌	新	台	幣	107.04	HKD58,000	/	NTD216,644					
預售遠期外匯	日幣	兌	新	台	幣	107.04~107.12	JPY311,184	/	NTD90,842					
預購遠期外匯	新台幣	兌	日	幣		107.12	NTD27,250	/	JPY100,000					

(二) 子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的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)
108 年 3 月 31 日	108.06.15	2,116	\$ 36,475 (RMB 7,964 千元)
107 年 12 月 31 日	108.06.15	2,281	37,659 (RMB 8,421 千元)
107 年 3 月 31 日	107.06.15	150	2,571 (RMB 553 千元)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
流 動			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 3,430,688	\$ 2,916,952	\$ 2,058,866
興櫃及未上市（櫃）股票	53,822	52,086	53,808
	<u>\$ 3,484,510</u>	<u>\$ 2,969,038</u>	<u>\$ 2,112,674</u>
非 流 動			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$11,924,221	\$10,670,938	\$ 8,973,916
興櫃及未上市（櫃）股票	2,105,767	1,821,200	2,405,012
上櫃公司之私募股票	131,959	147,368	145,853
	<u>14,161,947</u>	<u>12,639,506</u>	<u>11,524,781</u>
國外投資			
上市股票	2,043,487	2,188,927	2,121,252
未上市股票	39,911,588	41,161,772	43,145,248
權利證書	822,520	790,569	787,182
	<u>42,777,595</u>	<u>44,141,268</u>	<u>46,053,682</u>
	<u>\$56,939,542</u>	<u>\$56,780,774</u>	<u>\$57,578,463</u>

本公司及子公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利，本公司及子公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。本公司及子公司於

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列股利收入為 26,945 千元，均與 107 年 3 月 31 日持有之投資有關。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
非 流 動			
公 司 債	\$ 13,760	\$ 13,436	\$ 48,447
次順位金融債券	4,158	4,144	3,926
	<u>\$ 17,918</u>	<u>\$ 17,580</u>	<u>\$ 52,373</u>

十、避險之金融工具

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
避 險 之 金 融 資 產 — 流 動			
避險之外幣存款	\$ 2,759,254	\$ 2,255,386	\$ 2,506,155
遠期外匯合約	423,838	229,005	69,174
	<u>\$ 3,183,092</u>	<u>\$ 2,484,391</u>	<u>\$ 2,575,329</u>
避 險 之 金 融 資 產 — 非 流 動			
遠期外匯合約	\$ 3,161	\$ 109,643	\$ 10,547
避 險 之 金 融 負 債 — 流 動			
銀行借款（附註十八）	\$ 4,190,356	\$ 4,177,109	\$ 9,786,275
銀行借料	176,113	201,997	125,524
遠期外匯合約	33,700	26,122	51,756
利率交換合約	-	-	2,891
	<u>\$ 4,400,169</u>	<u>\$ 4,405,228</u>	<u>\$ 9,966,446</u>
避 險 之 金 融 負 債 — 非 流 動			
銀行借款（附註十八）	\$ 4,355,626	\$ 4,348,562	\$ 14,397,123
遠期外匯合約	713	2,168	371,979
	<u>\$ 4,356,339</u>	<u>\$ 4,350,730</u>	<u>\$ 14,769,102</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以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至 108 年 3 月 31 日暨 107 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 2,759,254 千元（日幣 3.1 億元、人民幣 36,060 千元、美金 47,724 千元、歐元 30,391 千元及英鎊 332 千元）、2,255,386 千元（日幣 4.6 億圓、人民幣 42,966 千元、美金 31,349 千元、歐元 27,251 千元及英鎊 332 千元）及 2,506,155

千元（日幣 8.2 億圓、人民幣 52,059 千元、美金 31,104 千元、歐元 19,868 千元及英鎊 332 千元），其現金流量預計支出期間分別為 108 年、108 年及 107 年。

避險之金融工具相關資訊，參閱附註三十。

十一、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 2,119,002	\$ 2,341,981	\$ 1,994,725
非因營業而發生	<u>163</u>	<u>330</u>	<u>-</u>
	2,119,165	2,342,311	1,994,725
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,119,165</u>	<u>\$ 2,342,311</u>	<u>\$ 1,994,725</u>
應收帳款	\$15,121,149	\$16,130,968	\$13,064,581
減：備抵損失	<u>70,850</u>	<u>71,859</u>	<u>49,573</u>
	<u>\$15,050,299</u>	<u>\$16,059,109</u>	<u>\$13,015,008</u>

本公司及子公司對於往來客戶進行審慎評估，均為信用良好之公司組織，不預期有重大之信用風險，且本公司及子公司客戶群廣大，信用風險之集中度不高。本公司及子公司持續針對客戶之財務狀況及整體信用暴險進行管控，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。

本公司及子公司考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望，以評估信用損失發生之風險及機率。

本公司及子公司持續監控應收款項之收款狀況以確保逾期款項之回收已採取適當行動，此外，本公司及子公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當備抵損失。

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

108 年 3 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天	合 計
總帳面金額	\$15,988,375	\$ 784,548	\$ 276,848	\$ 129,079	\$ 61,464	\$17,240,314
備抵損失(存續期間預期信用 損失)	(24,312)	(7)	(705)	(23,006)	(22,820)	(70,850)
攤銷後成本	<u>\$15,964,063</u>	<u>\$ 784,541</u>	<u>\$ 276,143</u>	<u>\$ 106,073</u>	<u>\$ 38,644</u>	<u>\$17,169,464</u>

107 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天	合 計
總帳面金額	\$17,377,232	\$ 771,240	\$ 83,355	\$ 176,412	\$ 65,040	\$18,473,279
備抵損失(存續期間預期信用 損失)	(4,628)	(14)	(20,378)	(19,276)	(27,563)	(71,859)
攤銷後成本	<u>\$17,372,604</u>	<u>\$ 771,226</u>	<u>\$ 62,977</u>	<u>\$ 157,136</u>	<u>\$ 37,477</u>	<u>\$18,401,420</u>

107 年 3 月 31 日

	未逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天	合 計
總帳面金額	\$13,997,732	\$ 705,404	\$ 130,932	\$ 136,817	\$ 88,421	\$15,059,306
備抵損失(存續期間預期信用 損失)	(5,554)	(4,453)	(2,986)	(435)	(36,145)	(49,573)
攤銷後成本	<u>\$13,992,178</u>	<u>\$ 700,951</u>	<u>\$ 127,946</u>	<u>\$ 136,382</u>	<u>\$ 52,276</u>	<u>\$15,009,733</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 71,859	\$ 52,297
本期迴轉	(1,706)	(2,963)
淨兌換差額	697	239
期末餘額	<u>\$ 70,850</u>	<u>\$ 49,573</u>

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。

本公司及子公司中鴻公司、中鋁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。

108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司中鴻公司、中鋁公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

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。

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 126,392	\$ 63,126	\$ 326,690
非流動資產	33,901,913	33,785,917	32,014,799
流動負債	(82,684)	(18)	(39,503)
權益	<u>\$33,945,621</u>	<u>\$33,849,025</u>	<u>\$32,301,986</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>\$ 8,330,255</u>	<u>\$ 8,306,551</u>	<u>\$ 7,926,907</u>

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本期淨利	<u>\$ 904,909</u>	<u>\$ 840,978</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 731,003</u>	<u>\$1,316,879</u>
自 7623704 Canada Inc.		
收取之股利	<u>\$ 228,568</u>	<u>\$ 162,525</u>
本公司及子公司享有之綜合損益份額	<u>\$ 179,388</u>	<u>\$ 323,162</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 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)	(\$36,506)	\$21,575
其他綜合損益	<u>10,871</u>	<u>30,679</u>
綜合損益總額	<u>(\$25,635)</u>	<u>\$52,254</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
夏都	<u>\$614,021</u>	<u>\$674,749</u>	<u>\$750,442</u>

108 年及 107 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 108 及 107 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，請參閱附表九「被投資公司資訊」。

十四、其他金融資產

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
流 動			
質押定期存款	\$ 6,470,748	\$ 6,419,409	\$ 6,532,425
原始到期超過 3 個月之定期存款	3,760,353	2,609,083	1,897,135
專案存款	<u>2,852</u>	<u>325,408</u>	<u>500,240</u>
	<u>\$ 10,233,953</u>	<u>\$ 9,353,900</u>	<u>\$ 8,929,800</u>
非 流 動			
質押應收款	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款	268,769	266,649	263,205
定期存款	21,710	21,710	22,144
專案存款	<u>3,605</u>	<u>2,127</u>	<u>2,124</u>
	<u>\$ 2,294,084</u>	<u>\$ 2,290,486</u>	<u>\$ 2,287,473</u>

其他金融資產質押之資訊，參閱附註三二。

十五、不動產、廠房及設備

108 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	未完工程及待驗設備	合計
成 本										
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 68,051,676	\$ 5,070,779	\$ 125,285,948	\$ 639,144,466	\$ 26,549,694	\$ 17,650,303	\$ 10,238,637	\$ 323,003	\$ 18,581,794	\$ 910,896,300
首次適用 IFRS16 調整數	-	-	-	-	-	-	-	(323,003)	-	(323,003)
108 年 1 月 1 日餘額(重編後)	68,051,676	5,070,779	125,285,948	639,144,466	26,549,694	17,650,303	10,238,637	-	18,581,794	910,573,297
增 添	-	44,232	1,751,143	2,623,689	34,480	70,435	440,605	-	(89,252)	4,875,332
處 分	(45,127)	-	(20,125)	(817,231)	(31,071)	(81,575)	(321,859)	-	(3,092)	(1,320,080)
重 分 類	(136,776)	-	500,000	(524,981)	2,944	(1,449)	-	-	-	(160,262)
處分子公司	-	-	(83,173)	(24,452)	-	(10,244)	-	-	-	(117,869)
淨兌換差額	691	1,849	100,606	292,187	31,320	15,996	-	-	2,783	445,432
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 67,870,464</u>	<u>\$ 5,116,860</u>	<u>\$ 127,534,399</u>	<u>\$ 640,693,678</u>	<u>\$ 26,587,367</u>	<u>\$ 17,643,466</u>	<u>\$ 10,357,383</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,492,233</u>	<u>\$ 914,295,850</u>
累 計 折 舊 及 減 損										
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,697,736	\$ 52,172,169	\$ 424,512,529	\$ 11,945,801	\$ 14,212,434	\$ 4,552,853	\$ 43,548	\$ -	\$ 512,162,616
首次適用 IFRS16 調整數	-	-	-	-	-	-	-	(43,548)	-	(43,548)
108 年 1 月 1 日餘額(重編後)	25,546	4,697,736	52,172,169	424,512,529	11,945,801	14,212,434	4,552,853	-	-	512,119,068
折 舊	-	17,203	993,708	6,869,793	390,961	270,372	360,889	-	-	8,902,926
處 分	(19,176)	-	(12,187)	(771,280)	(30,776)	(69,288)	(316,369)	-	-	(1,219,076)
減損迴轉	-	-	-	(5,314)	-	(2,222)	-	-	-	(7,536)
重 分 類	-	-	110,000	(116,262)	2,917	(1,022)	-	-	-	(4,367)
處分子公司	-	-	(20,416)	(15,383)	-	(9,290)	-	-	-	(45,089)
淨兌換差額	-	578	32,699	144,212	12,881	12,843	-	-	-	203,213
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 6,370</u>	<u>\$ 4,715,517</u>	<u>\$ 53,275,973</u>	<u>\$ 430,618,295</u>	<u>\$ 12,321,784</u>	<u>\$ 14,413,827</u>	<u>\$ 4,597,373</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 519,949,139</u>
107 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 68,026,130</u>	<u>\$ 373,043</u>	<u>\$ 73,113,779</u>	<u>\$ 214,631,937</u>	<u>\$ 14,603,893</u>	<u>\$ 3,437,869</u>	<u>\$ 5,685,784</u>	<u>\$ 279,455</u>	<u>\$ 18,581,794</u>	<u>\$ 398,733,684</u>
108 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 67,864,094</u>	<u>\$ 401,343</u>	<u>\$ 74,258,426</u>	<u>\$ 210,075,383</u>	<u>\$ 14,265,583</u>	<u>\$ 3,229,639</u>	<u>\$ 5,760,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,492,233</u>	<u>\$ 394,346,711</u>

107 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	未完工程及待驗設備	合計
成本											
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 66,834,670	\$ 5,048,345	\$ 123,645,228	\$ 621,534,099	\$ 27,536,534	\$ 17,475,257	\$ 10,300,464	\$ 323,003	\$ 22,984,632	\$ 895,682,232	
增 添	-	-	76,202	1,080,196	35,300	189,652	210,303	-	3,428,613	5,020,266	
處 分	-	-	(873)	(1,030,387)	(7,303)	(276,253)	(256,910)	-	(928)	(1,572,654)	
重 分 類	-	468	7,516	(636)	1,292	(1,339)	(5,051)	-	(25,145)	(22,895)	
淨兌換差額	1,910	(4,606)	(83,826)	(352,637)	(1,078,928)	197	-	-	1,861	(1,516,029)	
107 年 3 月 31 日餘額	\$ 66,836,580	\$ 5,044,207	\$ 123,644,247	\$ 621,230,635	\$ 26,486,895	\$ 17,387,514	\$ 10,248,806	\$ 323,003	\$ 26,389,033	\$ 897,590,920	
累計折舊及減損											
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,639,818	\$ 48,315,409	\$ 399,247,555	\$ 11,765,360	\$ 13,592,055	\$ 4,242,407	\$ 32,846	\$ -	\$ 481,860,996	
折 舊	-	16,077	957,637	6,290,014	384,135	278,784	350,283	2,676	-	8,279,606	
處 分	-	-	(873)	(987,829)	(7,270)	(276,031)	(256,910)	-	-	(1,528,913)	
減損迴轉	-	-	-	(1,438)	-	-	-	-	-	(1,438)	
淨兌換差額	-	(1,081)	4,106	767	(876,491)	1,874	-	-	-	(870,825)	
107 年 3 月 31 日餘額	\$ 25,546	\$ 4,654,814	\$ 49,276,279	\$ 404,549,069	\$ 11,265,734	\$ 13,596,682	\$ 4,335,780	\$ 35,522	\$ -	\$ 487,739,426	
107 年 3 月 31 日淨額	\$ 66,811,034	\$ 389,393	\$ 74,367,968	\$ 216,681,566	\$ 15,221,161	\$ 3,790,832	\$ 5,913,026	\$ 287,481	\$ 26,389,033	\$ 409,851,494	

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

橋 樑	40 年
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	2 年至 60 年
房屋設備	8 年至 40 年
房屋機電動力	10 年至 15 年
棚架及鐵皮建物	3 年至 20 年
其 他	3 年至 10 年

機器設備

動力機械設備	3 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 40 年
起重設備	5 年至 25 年
電氣設備	3 年至 16 年
高溫設備	3 年至 17 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年
其 他	2 年至 25 年

運輸設備

船舶設備	18 年至 25 年
鐵路運輸設備	5 年至 20 年
電信設備	5 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	2 年至 35 年
事務、空調及消防設備	5 年至 25 年
電腦設備	3 年至 10 年

(接次頁)

(承前頁)

其他	2年至35年
租賃資產	
融資租賃資產	31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108年3月31日暨107年12月31日及3月31日止，上述土地之帳面價值皆為55,433千元，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，請參閱附註三二。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產－108年

	108年3月31日
使用權資產帳面金額	
土地	\$ 13,072,334
土地改良物	455,737
建築物	600,315
機器設備	22,021
辦公設備	202
運輸設備	90,489
其他設備	255,938
	<u>\$ 14,497,036</u>
	108年1月1日 至3月31日
使用權資產之增添	<u>\$ 28,660</u>
使用權資產之折舊費用	
土地	\$179,080
土地改良物	15,504
建築物	30,622
機器設備	2,450

(接次頁)

(承前頁)

	108年1月1日 至3月31日
辦公設備	\$ 10
運輸設備	13,453
其他設備	<u>3,353</u>
	<u>\$244,472</u>

(二) 租賃負債－108年

	108年3月31日
租賃負債帳面金額	
流動	\$ 861,533
非流動	<u>11,553,021</u>
	<u>\$12,414,554</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年3月31日
土地(%)	0.55~2.21
土地改良物(%)	0.92~1.31
建築物(%)	0.85~4.79
機器設備(%)	0.88~1.47
辦公設備(%)	6.07
運輸設備(%)	0.54~4.79
其他設備(%)	2.01

(三) 重要承租活動及條款

本公司向臺灣港務公司承租高雄市小港區國有基地，面積共計261,207.62平方公尺，租金依公告地價按年租率5%計算，租賃期間自97年1月至116年12月。

本公司向臺灣港務公司承租高雄港101號碼頭，作為貨船裝卸煤鐵礦原料及裝泊轉爐石、水淬爐石等用途，租賃期間自105年12月至116年12月。

子公司中龍向臺灣港務公司台中分公司承租96~99號碼頭，作為貨物裝卸原料（煤鐵石）及成品等用途，租賃期間93年12月至143年11月。

子公司中龍向臺灣港務公司台中分公司承租土地，面積共 2,626,966 平方公尺，租金係依照區段值／公告地價 2.5%～5% 計算，租賃期間 93 年 12 月至 143 年 11 月。

子公司中聯資源為拓展中部業務，向臺灣港務公司台中分公司承租土地，租賃期間自 96 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日止共計 20 年，土地租賃成本係包含租金以及營運期間須支付之固定經營權利金與變動經營權利金，租賃期間屆滿，得申請續租，每次以 20 年為限，續租至許可期間屆滿為止，續租條件屆時另議之。

子公司中聯資源為爐石堆置容量及中長期資源化拓展考量，陸續向臺灣港務公司台中分公司承租台中港工業專業區數筆土地，租賃期間自 105 年起至 125 年陸續到期。租賃期間屆滿得申請續租，續租條件屆時另議之。

(四) 其他租賃資訊

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期及低價值資產租賃費用	<u>\$ 67,480</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	<u>\$ 112</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$355,831)</u>

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之土地及房屋及符合低價值資產租賃之若干車輛及辦公設備等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十七、投資性不動產

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,126,680	\$ 2,719,497	\$ 10,846,177
自不動產、廠房及設備轉入	136,776	-	136,776
淨兌換差額	56	588	644
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 8,263,512</u>	<u>\$ 2,720,085</u>	<u>\$ 10,983,597</u>

(接次頁)

(承前頁)

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
累 計 折 舊 及 減 損			
108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 237,364	\$ 1,038,310	\$ 1,275,674
折 舊	-	13,716	13,716
淨兌換差額	-	516	516
108 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 237,364</u>	<u>\$ 1,052,542</u>	<u>\$ 1,289,906</u>
107 年 12 月 31 日 淨 額	<u>\$ 7,889,316</u>	<u>\$ 1,681,187</u>	<u>\$ 9,570,503</u>
108 年 3 月 31 日 淨 額	<u>\$ 8,026,148</u>	<u>\$ 1,667,543</u>	<u>\$ 9,693,691</u>

107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日

	土	地 房 屋 及 建 築	合 計
成 本			
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 8,353,534	\$ 3,825,457	\$ 12,178,991
增 加	-	97,673	97,673
處 分	-	(11,301)	(11,301)
淨兌換差額	5,510	12,482	17,992
107 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 8,359,044</u>	<u>\$ 3,924,311</u>	<u>\$ 12,283,355</u>
累 計 折 舊 及 減 損			
107 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 237,364	\$ 985,549	\$ 1,222,913
折 舊	-	13,793	13,793
處 分	-	(11,301)	(11,301)
淨兌換差額	-	2,264	2,264
107 年 3 月 31 日 餘 額	<u>\$ 237,364</u>	<u>\$ 990,305</u>	<u>\$ 1,227,669</u>
107 年 3 月 31 日 淨 額	<u>\$ 8,121,680</u>	<u>\$ 2,934,006</u>	<u>\$ 11,055,686</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

3 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，並同時認列其他負債。嗣「中欣前鎮住宅大樓」於 107 年 11 月取得使用執照後轉列待出售非流動資產。

子公司中龍公司基於落實獎勵及提升員工福利並留住優秀人才之考量，103 年 8 月動工興建「員工安居中心」，並於 106 年 11 月經董事會決議售予員工，預計 12 個月內銷售完畢，107 年 6 月取得使用執照後轉列待出售非流動資產。

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 106 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：

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
公允價值	<u>\$ 24,423,320</u>	<u>\$ 24,172,985</u>	<u>\$ 27,157,557</u>
折舊率 (%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率 (%)	2.11	0.85~2.13	0.85~2.13

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，請參閱附註三二。

十八、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
銀行信用借款			
年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.48%~ 9.29%、0.47%~12%及 0.43%~9.00%	\$ 28,650,324	\$ 32,723,437	\$ 30,198,700
銀行透支（附註三二）			
年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.14%~ 4.79%、0.14%~8.33%及 0.14%~4.79%	5,406,551	5,764,410	2,416,370

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
信用狀借款			
年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0% ~ 3.36%、0%~1.17%及 0% ~1.25%	\$ 1,337,705	\$ 1,834,030	\$ 1,365,055
擔保借款（附註三二）			
年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.88% ~ 5.00%、0.88%~5.00%及 0.88%~5.37%	<u>1,017,928</u> <u>\$36,412,508</u>	<u>1,688,129</u> <u>\$42,010,006</u>	<u>839,870</u> <u>\$34,819,995</u>

105 年 1 月起，子公司中鋼精材公司陸續與澳新（中國）銀行等多家金融機構簽訂總額美金 47,000 千元（或等額人民幣，額度不變）及人民幣 195,000 千元之授信合約，依約本公司及子公司應於借款期間隨時持有對中鋼精材過半之股權及維持二分之一以上董監席次。截至 108 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 12 月起，子公司矽軾摩凱陸續與澳新（中國）銀行等多家金融機構簽訂美金 31,000 千元（或等額人民幣，額度不變）及 110,000 千元之短期借款融資額度合約，依約本公司承諾於借款期間，應與子公司合計隨時持有對矽軾摩凱 100%之股權及維持全部董事席次。截至 108 年 3 月 31 日止，本公司及中貿合計持有矽軾摩凱 100%之股權，及取得該公司全部董事席次。

103 年 3 月起，子公司 CSCI 陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂總計印度盧比 29.1 億之短期授信合約，依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制 CSCI 全部已發行股份中不少於 60%或 75%之股份，並維持對 CSCI 二分之一或三分之二

以上之董事席次。截至 108 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，子公司 CSVC 陸續與渣打銀行簽訂美金 42,500 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 CSVC 全部已發行股份中不少於 56%之股份，並維持對 CSVC 二分之一以上董事席次。截至 108 年 3 月 31 日止，本公司持有 CSVC 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

自 106 年 9 月起，子公司青島中鋼與三菱日聯（中國）銀行簽訂美金 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合計隨時持有對青島中鋼 70%之股權及維持二分之一以上董監席次。截至 108 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三分之二董監席次。

（二）應付短期票券

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.40% ~ 1.25%、0.40%~1.15%及 0.21%~1.15%	\$31,518,000	\$22,417,000	\$50,740,000
減：未攤銷折價	<u>8,017</u>	<u>4,954</u>	<u>11,687</u>
	<u>\$31,509,983</u>	<u>\$22,412,046</u>	<u>\$50,728,313</u>

保證及承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、臺灣票券、合庫票券、聯邦銀行、臺灣銀行、合作金庫、萬通票券、大中票券、上海商業儲蓄銀行及盤谷銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
銀行團聯貸			
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 107 年 3 月 31 日為 1.14%	\$ -	\$ -	\$ 3,258,540
臺灣銀行等數家，係本公司舉借			
109 年 2 月起陸續到期，已分別於 107 年 2 月及 5 月提前償還，年利率 107 年 3 月 31 日為 3.35%	-	-	8,731,500
瑞穗銀行等數家，係本公司舉借			
已於 107 年 8 月到期一次償還，年利率 107 年 3 月 31 日為 3.00%~3.07%	-	-	4,365,750
兆豐國際商業銀行等數家，係 CSV 舉借			
自 104 年 9 月起至 109 年 3 月止，分 10 期攤還，年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 3.55%、3.71% 及 2.69%	2,329,992	2,515,558	2,567,061
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 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 4.12%、4.37% 及 3.69%	3,389,740	3,365,664	3,185,340

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
抵押借款 (附註三二)			
陸續於 121 年 4 月前到期， 年利率 108 年 3 月 31 日 暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 1.26%~ 3.93%、1.26%~3.50%及 1.26%~3.00%	\$ 6,175,599	\$ 6,747,390	\$ 7,052,769
信用借款			
陸續於 114 年 6 月前到期， 年利率 108 年 3 月 31 日 暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.28%~ 3.57%、0.29%~3.57%及 0.28%~3.06%	<u>25,465,982</u> 37,361,313	<u>26,366,457</u> 38,995,069	<u>21,528,013</u> 50,688,973
減：聯貸主辦費	<u>-</u> 37,361,313	<u>-</u> 38,995,069	<u>15,839</u> 50,673,134
減：一年內到期銀行長期借款	3,278,325	2,974,653	4,622,625
避險之金融負債－流動	4,190,356	4,177,109	9,786,275
避險之金融負債－非流動	<u>4,355,626</u>	<u>4,348,562</u>	<u>14,397,123</u>
	<u>\$25,537,006</u>	<u>\$27,494,745</u>	<u>\$21,867,111</u>

1. 101 年 7 月及 97 年 2 月子公司中龍公司分別與臺灣銀行等 18 及 14 家金融機構簽訂總額度分別為 350 億元（其中 300 億元為擔保借款，不得循環動用（已於 107 年 7 月償還完畢）；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））及 517 億元之聯合授信合約（已於 107 年 7 月償還完畢）。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。
2. 101 年 10 月子公司 CSVC 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（該美金 2.46 億元之聯合授信合約已於 106 年 12 月與聯貸銀行展延並變更合

約，額度改為美金 1.26 億元），依約本公司承諾於借款期間，應隨時持有並控制 CSVC 全部已發行股份中不少於 51%之股份，並維持對 CSVC 二分之一以上之董事席次。聯合授信合約內容要求 CSVC 於借款期間，自 104 年度起需符合若干財務比率及標準。CSVC 107 年度財務報表並未有違反聯合授信合約之規定。截至 108 年 3 月 31 日止，本公司持有 CSVC 56%之股權及取得該公司二分之一以上董事席次。

3. 102 年 1 月子公司 CSCI 陸續與中國信託銀行等多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、依子公司 CSCI 印度會計年度之第 2 季自結財務報表、會計師查核簽證之年度財務報表為準）。CSCI 107 年第 2 季財務報表及本公司 107 年度合併財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。截至 108 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。
4. 107 年 5 月子公司中碳公司與凱基銀行簽訂額度 5 億元之授信合約，中碳公司於借款期間之合併營業利益不得連續 2 季為負數（依中碳公司經會計師核閱之每季合併財務報表及經會計師查核簽證之年度合併財務報表為基準，每季檢核乙次），若不符合上述規定時，該授信額度將暫停動撥直至單季營業利益轉正始得恢復動撥。中碳公司 107 年各季財務報表並未有違反授信合約之規定。

5. 104 年 7 月及 8 月本公司分別與瑞穗銀行等 8 家金融機構簽訂總額度美金 1.5 億元及臺灣銀行等 15 家金融機構簽訂總額度美金 5 億元之授信合約（臺灣銀行銀行團聯貸已分別於 107 年 2 月及 5 月提前償還；瑞穗銀行銀行團聯貸已於 107 年 8 月到期一次償還），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。上述聯貸案係本公司用於子公司 CSAPH 之外幣股權投資，藉以規避投資之匯率變動風險，惟因子公司 CSAPH 於 107 年 6 月辦理實物減資，致使原避險關係之風險管理目標改變而解除避險。本公司 107 年合併財務報表並未違反聯合授信合約之規定。

上述信用借款及銀行聯貸包括本公司舉借日幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資包括東亞聯合鋼鐵株式會社、CSAPH、CSVC、Maruichi Steel Tube Ltd. 及 Yodogawa Steel Works, Ltd.，藉以規避投資之匯率變動風險，帳列避險之金融負債（含流動及非流動）項下。

(四) 長期應付票券

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
應付商業本票			
年利率 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 0.50%～ 1.10%、0.51%～1.20%及 0.42%～1.00%	\$16,150,000	\$21,330,000	\$22,010,000
減：未攤銷折價	5,900	10,506	8,765
	<u>\$16,144,100</u>	<u>\$21,319,494</u>	<u>\$22,001,235</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。

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、盤谷銀行、華南銀行、臺灣銀行及法國巴黎銀行等。

十九、應付公司債

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
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	\$ 3,500,000	\$ 3,500,000	\$ 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 6 月、110 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	5,400,000	5,400,000	5,400,000
107 年 6 月發行，年息 0.91%，111 年 6 月、112 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	4,500,000	4,500,000	-
107 年 12 月發行，年息 0.97%，111 年 12 月、112 年 12 月分兩次還本，每年付息一次	3,250,000	3,250,000	-
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	-	-	5,200,000
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	2,500,000	2,500,000	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
107 年 5 月發行，年息 0.95%，113 年 5 月、114 年 5 月分兩次還本，每年付息一次	6,000,000	6,000,000	-

（接次頁）

(承前頁)

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
107 年 10 月發行，年息 0.90%，113 年 10 月、114 年 10 月分別還本 25%、75%，每年付息一次	\$ 4,150,000	\$ 4,150,000	\$ -
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
107 年 6 月發行，年息 1.00%，113 年 6 月、114 年 6 月分兩次還本，每年付息一次	2,250,000	2,250,000	-
10 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
101 年 8 月發行，年息 1.50%，110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	15,000,000	15,000,000	15,000,000
102 年 7 月發行，年息 1.60%，111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次	9,700,000	9,700,000	9,700,000
103 年 1 月發行，年息 1.95%，112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次	7,000,000	7,000,000	7,000,000
107 年 8 月發行，年息 1.10%，116 年 8 月、117 年 8 月分兩次還本，每年付息一次	5,600,000	5,600,000	-
107 年 10 月發行，年息 1.05%，116 年 10 月、117 年 10 月分兩次還本，每年付息一次	2,250,000	2,250,000	-
15 年期無擔保公司債－係本公司按面額發行			
102 年 7 月發行，年息 1.88%，115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	3,600,000	3,600,000	3,600,000
103 年 1 月發行，年息 2.15%，116 年 1 月、117 年 1 月、118 年 1 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次	9,000,000	9,000,000	9,000,000
	111,900,000	111,900,000	95,100,000
減：公司債發行成本	62,815	67,356	44,966
一年內到期部分	16,349,117	12,899,340	11,199,307
	<u>\$ 95,488,068</u>	<u>\$ 98,933,304</u>	<u>\$ 83,855,727</u>

二十、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。

二一、其他應付款

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 5,001,113	\$ 8,185,624	\$ 4,753,596
應付設備款	3,005,111	3,446,049	2,987,466
應付員工及董監酬勞	2,969,026	2,424,866	2,158,246
應付利息	1,016,281	1,077,354	971,850
應付外包修護工程款	992,399	1,432,612	769,597
其 他	9,797,666	9,058,883	8,306,705
	<u>\$22,781,596</u>	<u>\$25,625,388</u>	<u>\$19,947,460</u>

二二、負債準備

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
流 動			
虧損性合約(一)	\$ 6,531,459	\$ 6,880,915	\$ 4,972,420
工程保固(二)	332,396	292,043	310,141
其 他	86,028	103,471	103,702
	<u>\$ 6,949,883</u>	<u>\$ 7,276,429</u>	<u>\$ 5,386,263</u>
非 流 動			
平準基金準備(三)	\$ 845,876	\$ 844,090	\$ 831,177
其 他	54,785	17,969	9,437
	<u>\$ 900,661</u>	<u>\$ 862,059</u>	<u>\$ 840,614</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	銷 貨 退 回 及 折 讓 (四)	平 準 基 金 準 備 其 他 合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,880,915	\$ 292,043	\$ -	\$ 844,090 \$ 121,440 \$ 8,138,488
提列 (迴轉)	(349,003)	40,998	-	1,836 39,738 (266,431)
支 付	- (645)	-	- (50)	(20,466) (21,161)
淨兌換差額	(453)	-	-	- 101 (352)
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 6,531,459</u>	<u>\$ 332,396</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 845,876</u> <u>\$ 140,813</u> <u>\$ 7,850,544</u>
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,573,465	\$ 309,472	\$ 55,946	\$ 828,352 \$ 110,289 \$ 4,877,524
追溯適用 IFRS 15 影響數	1,291,026	-	(55,946)	- - 1,235,080
提 列	107,940	813	-	2,928 4,352 116,033
支 付	- (144)	-	- (103)	(1,502) (1,749)
淨兌換差額	(11)	-	-	- - (11)
107 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 4,972,420</u>	<u>\$ 310,141</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 831,177</u> <u>\$ 113,139</u> <u>\$ 6,226,877</u>

- (一) 虧損性合約之負債準備包含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；及在不可取消之工程合約下，預計未來履行工程合約義務成本減除預計自該合約賺取收入之差額。
- (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) 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。
- (四) 107 年 1 月 1 日適用 IFRS 15 後，銷貨退回及折讓之負債準備重分類至退款負債－流動項下。

二三、退職後福利計畫

108 及 107 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 107 年及 106 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：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業成本	\$140,610	\$142,610
營業費用	63,837	60,950
其他	154	405
	<u>\$204,601</u>	<u>\$203,965</u>

二四、權益

(一) 股本

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 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)	38,268	38,268	38,268
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
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、無選舉董事之權，但可被選舉為董事，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 108 年 3 月 31 日暨 107 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 809,020 單位、769,313 單位及 1,321,541 單位，折合普通股分別為 16,180,710 股（含畸零股 310 股）、15,386,570 股（含畸零股 310 股）及 26,431,130 股（含畸零股 310 股），占本公司已發行普通股總數分別為 0.10%、0.09% 及 0.17%。

（二）資本公積

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 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	329,558	329,558	329,296
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>31,492,423</u>	<u>31,492,423</u>	<u>31,492,161</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）			
庫藏股票交易	6,429,481	6,429,481	6,148,057
認列子公司權益變動數	501,026	507,077	476,261
採用權益法認列關聯企業權益變動數	116,903	116,903	102,911
	<u>7,047,410</u>	<u>7,053,461</u>	<u>6,727,229</u>
	<u>\$38,539,833</u>	<u>\$38,545,884</u>	<u>\$38,219,390</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. 至多按面額 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。此外，依函令規定，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。

本公司 108 年 3 月董事會及 107 年 6 月股東常會，分別擬議及決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	107 年度	106 年度	107 年度	106 年度
法定盈餘公積提列	\$ 2,445,415	\$ 1,690,558		
特別盈餘公積提列（迴轉）	154,480	(5,992)		
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	15,734,861	13,846,677	<u>\$ 1.00</u>	<u>\$ 0.88</u>

有關 107 年度盈餘分配案尚待 108 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 27,649,488	\$ 27,655,869
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	(<u>1</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 27,649,487</u>	<u>\$ 27,655,869</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

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	(<u>\$5,919,624</u>)	(<u>\$6,115,853</u>)
稅率變動	-	3,113
當期產生		
換算國外營運機構 淨資產所產生之 兌換差額	351,447	(1,497,733)
換算國外營運機構 淨資產所產生損 益之所得稅	(3,971)	613
採用權益法認列之 份額	(<u>36,318</u>)	<u>132,244</u>
本期其他綜合損益	<u>311,158</u>	(<u>1,361,763</u>)
期末餘額	(<u>\$5,608,466</u>)	(<u>\$7,477,616</u>)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	<u>\$4,410,913</u>	<u>\$5,251,741</u>
稅率變動	-	(1,591)
當期產生		
未實現損益－權益 工具	122,660	622,944

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
未實現損益之所得		
稅	(\$ 1,183)	\$ 1,726
採用權益法認列之 份額	<u>2,054</u>	<u>16,477</u>
本期其他綜合損益	<u>123,531</u>	<u>639,556</u>
處分損益重分類至保留 盈餘	(<u>2,867</u>)	(<u>17,354</u>)
期末餘額	<u>\$4,531,577</u>	<u>\$5,873,943</u>

3. 避險工具之損益

	現金流量 避險	公允價值 避險	國外營運 機構淨投資 避險	合計
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 290,851	\$ 15,555	\$3,797,472	\$4,103,878
本期增(減)	<u>46,838</u>	(<u>382</u>)	(<u>19,273</u>)	<u>27,183</u>
108 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 337,689</u>	<u>\$ 15,173</u>	<u>\$3,778,199</u>	<u>\$4,131,061</u>
107 年 1 月 1 日餘額	(\$ 131,335)	\$ 98,851	\$4,005,260	\$3,972,776
本期增(減)	(<u>157,980</u>)	(<u>36,996</u>)	<u>523,474</u>	<u>328,498</u>
107 年 3 月 31 日餘額	(<u>\$ 289,315</u>)	<u>\$ 61,855</u>	<u>\$4,528,734</u>	<u>\$4,301,274</u>

(1) 現金流量避險

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	<u>\$290,851</u>	(<u>\$131,335</u>)
稅率變動 當期產生	-	5,552
匯率風險－遠 期外匯合約 及避險之外 幣存款	61,294	(205,429)
利率風險－利 率交換合約	-	2,894
所得稅影響數	(12,081)	38,589

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
重分類調整		
匯率風險－避 險之外幣存 款	(\$ 2,969)	\$ 470
所得稅影響數	594	(56)
本期其他綜合損益	<u>46,838</u>	<u>(157,980)</u>
期末餘額	<u>\$337,689</u>	<u>(\$289,315)</u>

(2) 公允價值避險

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 15,555	\$ 98,851
當期產生		
匯率風險－銀 行外幣借款	(382)	(36,996)
期末餘額	<u>\$ 15,173</u>	<u>\$ 61,855</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$3,797,472	\$4,005,260
當期產生		
匯率風險－銀 行外幣借款	(19,273)	523,474
期末餘額	<u>\$3,778,199</u>	<u>\$4,528,734</u>

(六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	本 期 股 數	增 加	減 少	期 末 股 數 及 餘 額
期 初 股 數	增	加	減	股 數 金 額
108 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>320,004</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>320,004</u> <u>\$8,646,700</u>
107 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>315,166</u>	<u>-</u>	<u>3</u>	<u>315,163</u> <u>\$8,532,299</u>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－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。截至 108 年 3 月 31 日暨 107 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 8,097,563 千元、7,761,396 千元及 7,391,839 千元。

(七) 非控制權益

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 29,889,681	\$ 27,927,386
歸屬於非控制權益之份 額		
稅率變動	-	6,492
本期淨利	534,891	850,789
本期其他綜合損益		
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額	28,046	(25,848)
國外營運機構 財務報表換 算之兌換差 額相關所得 稅	(1,612)	2,742
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現損益	227,215	34,613

(接次頁)

(承前頁)

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未 實現損益相 關所得稅	(\$ 1,451)	(\$ 1,391)
避險工具之損 益	2,554	1,280
避險工具之損 益相關所得 稅	(411)	(503)
避險工具公允 價值變動轉 列調整被避 險項目帳面 金額	-	28
採用權益法認 列之關聯企 業其他綜合 損益之份額	2,491	(1,256)
取得子公司之非控制權 益變動	11,771	(200,150)
子公司發放股利	-	(71,134)
其 他	(29,744)	(7,511)
期末餘額	<u>\$ 30,663,431</u>	<u>\$ 28,515,537</u>

二五、營業收入

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	\$ 87,662,961	\$ 86,914,326
營建工程收入	6,564,569	4,067,249
運輸及勞務收入	1,347,041	1,772,297
其他收入	655,060	635,790
	<u>\$ 96,229,631</u>	<u>\$ 93,389,662</u>

(一) 合約餘額

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附註十一)	<u>\$17,169,464</u>	<u>\$18,401,420</u>	<u>\$15,009,733</u>	<u>\$16,768,126</u>
合約資產				
工程合約	\$ 9,186,543	\$ 9,667,413	\$ 9,874,125	\$ 9,245,710
應收工程保 留款	1,833,848	1,744,344	1,421,233	1,833,151
商品銷售	-	-	23,344	-
其他	<u>102,842</u>	<u>124,632</u>	<u>57,051</u>	<u>62,771</u>
	<u>\$11,123,233</u>	<u>\$11,536,389</u>	<u>\$11,375,753</u>	<u>\$11,141,632</u>
合約負債				
工程合約	\$ 3,877,405	\$ 4,993,926	\$ 3,657,529	\$ 4,901,393
商品銷售	2,103,221	1,766,034	2,291,817	1,940,756
房地銷售	2,763,400	787,335	249,149	249,209
其他	<u>40,958</u>	<u>7,969</u>	<u>22,919</u>	<u>24,915</u>
	<u>\$ 8,784,984</u>	<u>\$ 7,555,264</u>	<u>\$ 6,221,414</u>	<u>\$ 7,116,273</u>

(二) 客戶合約收入之細分

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

商 品 或 勞 務 之 類 型	鋼 鐵 業	其 他 部 門	合 計
商品銷售收入	\$73,747,655	\$13,915,306	\$87,662,961
工程收入	388,316	6,176,253	6,564,569
勞務收入	140,425	1,206,616	1,347,041
其 他	<u>551,919</u>	<u>103,141</u>	<u>655,060</u>
	<u>\$74,828,315</u>	<u>\$21,401,316</u>	<u>\$96,229,631</u>

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

商 品 或 勞 務 之 類 型	鋼 鐵 業	其 他 部 門	合 計
商品銷售收入	\$73,962,916	\$12,951,410	\$86,914,326
工程收入	624,533	3,442,716	4,067,249
勞務收入	269,053	1,503,244	1,772,297
其 他	<u>494,648</u>	<u>141,142</u>	<u>635,790</u>
	<u>\$75,351,150</u>	<u>\$18,038,512</u>	<u>\$93,389,662</u>

二六、稅前淨利

(一) 其他收入

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息收入	\$ 79,980	\$ 56,036
理賠收入	38,972	53,728
租金收入	29,171	32,233
股利收入	-	25,354
其 他	<u>203,951</u>	<u>162,820</u>
	<u>\$352,074</u>	<u>\$330,171</u>

(二) 其他利益及損失

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
淨外幣兌換利益	\$289,111	\$174,086
處分及報廢不動產、廠房 及設備損失	(50,100)	(39,499)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益(損 失)	14,851	(46,871)
處分投資利益	42,578	-
減損迴轉利益	7,535	-
其他損失	(136,159)	(80,944)
	<u>\$167,816</u>	<u>\$ 6,772</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$508,546	\$538,715
外幣兌換損失總額	(219,435)	(364,629)
淨 利 益	<u>\$289,111</u>	<u>\$174,086</u>

(三) 財務成本

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息費用總額	\$878,690	\$932,479
減：列入符合要件資產 成本中之金額	<u>56,362</u>	<u>62,915</u>
	<u>\$822,328</u>	<u>\$869,564</u>

利息資本化相關資訊如下：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 56,362	\$ 62,915
利息資本化利率（%）	0.69~1.49	0.53~1.49

(四) 非金融資產減損迴轉利益

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	<u>\$ 7,535</u>	<u>\$ 1,438</u>
非金融資產減損迴轉利 益依功能別彙總		
營業成本	<u>\$ 7,535</u>	<u>\$ 1,438</u>

(五) 折舊及攤銷

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$8,902,926	\$8,279,606
投資性不動產	13,716	13,793
使用權資產	244,472	-
無形資產	63,192	55,726
其 他	<u>17,091</u>	<u>21,086</u>
	<u>\$9,241,397</u>	<u>\$8,370,211</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$8,664,139	\$7,877,437
營業費用	444,434	409,436
其 他	<u>52,541</u>	<u>6,526</u>
	<u>\$9,161,114</u>	<u>\$8,293,399</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 60,198	\$ 49,611
營業費用	17,588	26,756
其 他	<u>2,497</u>	<u>445</u>
	<u>\$ 80,283</u>	<u>\$ 76,812</u>

(六) 投資性不動產之直接營運費用

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 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>\$ 32,672</u>	<u>\$ 33,643</u>

(七) 員工福利費用

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪 資	\$8,171,146	\$7,863,349
勞 健 保	543,682	520,465
其 他	<u>376,343</u>	<u>379,821</u>
	<u>9,091,171</u>	<u>8,763,635</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	220,057	201,814
確定福利計畫(附註 二三)	<u>204,601</u>	<u>203,965</u>
	<u>424,658</u>	<u>405,779</u>
離職福利	<u>26,331</u>	<u>24,219</u>
	<u>\$9,542,160</u>	<u>\$9,193,633</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$7,678,331	\$7,410,544
營業費用	1,739,960	1,669,149
其 他	<u>123,869</u>	<u>113,940</u>
	<u>\$9,542,160</u>	<u>\$9,193,633</u>

截至 108 年及 107 年 3 月 31 日止，本公司及子公司員工分別約為 28,782 人及 28,344 人。

(八) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞，108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工及董事酬勞如下：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	\$387,296	\$341,018
董事酬勞	7,262	6,394

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 108 年及 107 年 3 月董事會分別決議通過 107 及 106 年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	107 年度	106 年度
員工酬勞	\$1,744,054	\$1,213,396
董事酬勞	32,701	22,751

107 及 106 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 107 及 106 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$1,121,936	\$1,075,818
未分配盈餘加徵	-	258
以前年度之調整	9,072	28,895
遞延所得稅		
當期產生者	(166,670)	(206,544)
稅率變動	-	(633,121)
以前年度之調整	26,306	10,437
	<u>\$ 990,644</u>	<u>\$ 275,743</u>

107 年修正所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，稅率變動應認列之所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
遞延所得稅		
稅率變動－確定福利計畫再衡量數	\$ -	\$ 11,183
稅率變動－現金流量避險	-	6,039
稅率變動－國外營運機構財務報表換算之兌換差額	-	5,277
稅率變動－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	-	(3,541)
當期產生－國外營運機構換算	(5,583)	3,355
當期產生－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(2,634)	335
當期產生－現金流量避險	(12,492)	38,086
被避險項目原始帳面金額之調整－現金流量避險	<u>594</u> (\$ 20,115)	(<u>56</u>) <u>\$ 60,678</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅申報案件，及子公司分別截至 102 至 106 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二八、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

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利	\$3,608,213	\$4,608,560
減：特別股股利	13,394	13,394
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$3,594,819</u>	<u>\$4,595,166</u>

股 數

單位：千股

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 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	15,414,857	15,419,696
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	<u>80,419</u>	<u>64,349</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	<u>15,495,276</u>	<u>15,484,045</u>

計算 108 及 107 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。

二九、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。

除附註十八所述外，本公司及子公司不須遵守其他外部資本規定。

三十、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，如現金及約當現金、應收款項及應付款項之帳面金額係公允價值合理之近似值。

(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
108 年 3 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,237,835	\$ -	\$ -	\$ 3,237,835
未上市（櫃）股票	-	-	1,840,032	1,840,032
上市（櫃）股票	513,050	-	-	513,050
興櫃股票	-	-	262,459	262,459
可轉換公司債	49,200	-	-	49,200
遠期外匯合約	-	2	-	2
期貨合約	-	8,541	-	8,541
	<u>\$ 3,800,085</u>	<u>\$ 8,543</u>	<u>\$ 2,102,491</u>	<u>\$ 5,911,119</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 40,734,108	\$ 40,734,108
國內上市（櫃）股票	15,354,909	-	-	15,354,909
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	2,159,589	2,159,589
國外上市股票	2,043,487	-	-	2,043,487
上櫃公司之私募股票	-	131,959	-	131,959
	<u>\$ 17,398,396</u>	<u>\$ 131,959</u>	<u>\$ 42,893,697</u>	<u>\$ 60,424,052</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 426,999	\$ -	\$ 426,999
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 34,413	\$ -	\$ 34,413
107 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	\$ 1,902,173	\$ -	\$ -	\$ 1,902,173
未上市（櫃）股票	-	-	1,834,226	1,834,226
上市（櫃）股票	423,640	-	-	423,640
興櫃股票	-	-	262,127	262,127
可轉換公司債	46,440	-	-	46,440
期貨合約	-	4,951	-	4,951
	<u>\$ 2,372,253</u>	<u>\$ 4,951</u>	<u>\$ 2,096,353</u>	<u>\$ 4,473,557</u>

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票				
及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 41,952,341	\$ 41,952,341
國內興櫃及未上				
市 (櫃) 股票	-	-	1,873,286	1,873,286
國內上市 (櫃) 股				
票	13,587,890	-	-	13,587,890
國外上市股票	2,188,927	-	-	2,188,927
上櫃公司之私募				
股票	-	147,368	-	147,368
	<u>\$ 15,776,817</u>	<u>\$ 147,368</u>	<u>\$ 43,825,627</u>	<u>\$ 59,749,812</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 338,648</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 338,648</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,290</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,290</u>
107 年 3 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量				
之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,159,665	\$ -	\$ -	\$ 3,159,665
未上市 (櫃) 股票	-	-	1,805,183	1,805,183
上市 (櫃) 股票	1,733,801	-	-	1,733,801
興櫃股票	-	-	311,488	311,488
可轉換公司債	233,695	-	-	233,695
遠期外匯合約	-	4,760	-	4,760
期貨合約	-	47	-	47
	<u>\$ 5,127,161</u>	<u>\$ 4,807</u>	<u>\$ 2,116,671</u>	<u>\$ 7,248,639</u>
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票				
及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 43,932,430	\$ 43,932,430
國內上市 (櫃) 股				
票	11,032,782	-	-	11,032,782
國內興櫃及未上				
市 (櫃) 股票	-	-	2,458,820	2,458,820
國外上市股票	2,121,252	-	-	2,121,252
上櫃公司之私募				
股票	-	145,853	-	145,853
	<u>\$ 13,154,034</u>	<u>\$ 145,853</u>	<u>\$ 46,391,250</u>	<u>\$ 59,691,137</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,721</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,721</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 423,735	\$ -	\$ 423,735
利率交換合約	-	2,891	-	2,891
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 426,626</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 426,626</u>
透過損益按公允價值衡量				
之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,608</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,608</u>

108 及 107 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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	權 益 工 具	透 過 其 他 綜 合	
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之	金 融 資 產 合 計
期初餘額	\$ 2,096,353	\$ 43,825,627	\$ 45,921,980
認列於損益	6,138	-	6,138
認列於其他綜合損益	-	(1,187,963)	(1,187,963)
購 買	-	41,389	41,389
處 分	-	(8,611)	(8,611)
重 分 類	-	153,687	153,687
淨兌換差額	-	69,568	69,568
期末餘額	<u>\$ 2,102,491</u>	<u>\$ 42,893,697</u>	<u>\$ 44,996,188</u>
當期末實現損益	<u>\$ 10,267</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,267</u>

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

金 融 資 產	權 益 工 具	透 過 其 他 綜 合	
	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之	金 融 資 產 合 計
期初餘額	\$ 2,149,775	\$ 46,673,077	\$ 48,822,852
認列於損益	64,601	-	64,601
認列於其他綜合損益	-	733,241	733,241
購 買	217	230,154	230,371
處 分	(33,525)	(11,194)	(44,719)
自第 3 等級轉出	(58,820)	(140,133)	(198,953)
減 資	(5,577)	(106,602)	(112,179)
淨兌換差額	-	(987,293)	(987,293)
期末餘額	<u>\$ 2,116,671</u>	<u>\$ 46,391,250</u>	<u>\$ 48,507,921</u>
當期末實現損益	<u>\$ 45,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,866</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具	非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
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。
- (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。

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
長期稅前營業利潤率（%）	9.79～ 61.58	9.79～ 58.59	11.08～ 52.06
折現率（%）	10.37～ 11.75	8.50～ 10.37	6.52～ 10.37

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：

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	<u>\$168,752</u>	<u>\$195,918</u>	<u>\$204,591</u>
減少 1%	<u>(\$170,183)</u>	<u>(\$197,357)</u>	<u>(\$205,816)</u>
折 現 率			
增加 1%	<u>(\$325,529)</u>	<u>(\$497,271)</u>	<u>(\$579,061)</u>
減少 1%	<u>\$401,224</u>	<u>\$606,196</u>	<u>\$714,717</u>

(4) 部分國外未上市股票係採市場法，其中重大不可觀察輸入值包含流動性折價及控制權溢價等，當流動性折價降低或控制權溢價增加時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
<u>金 融 資 產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 5,911,119	\$ 4,473,557	\$ 7,248,639
避險之金融資產	3,186,253	2,594,034	2,585,876
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	52,699,972	51,346,174	42,919,122
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	60,424,052	59,749,812	59,691,137
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	-	2,608
避險之金融負債	8,756,508	8,755,958	24,735,548
按攤銷後成本衡量（註 2）	270,050,911	278,359,303	264,063,162

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、按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動、存出保證金及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

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、退款負債、應

付公司債、銀行長期借款、長期應付票券及存入保證金等按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暴險額度進行複核。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），參閱附註三四。

本公司及子公司主要受到美金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		人 民 幣 之 影 響	
	108 年	107 年	108 年	107 年
	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日	1 月 1 日
	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
稅前（損）益	\$ 10,367	\$ 2,786 A	(\$ 12,202)	(\$ 13,258) A
權 益	48,651	202,123 B	(1,796)	(2,416) 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、應收及應付款項及借款。

B. 源自於指定為現金流量避險之避險之金融資產及指定為國外股權投資及國外營運機構淨投資避險之避險之金融負債公允價值變動。

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。

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

A. 為規避重大資本支出國外購案及外銷合約所產生匯率暴險，主要以簽訂遠期外匯合約之方式，對所指定之國外購案及外銷合約外幣部位承作遠期外匯，並指定為現金流量避險。

B. 對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險

a. 國外股權投資之匯率暴險，依照公允價值避險之會計處理，將避險工具之公允價值變動視被避險項目之性質，認列於其他利益及損失或其他綜合損益。本公司評估判定外幣長期借款及被避險國外股票投資之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

b. 國外營運機構淨投資之匯率風險，例如舉借外幣銀行長期借款作為對 CSV C（功能性貨幣為美金）淨投資之避險工具。

本公司及子公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

108 年 3 月 31 日

避險工具／被避險項目	資 產 負 債 表 帳 單 行 項 目 資	價	金	額
現金流量避險				
遠期外匯合約／採購避險之金融資產				
設備款、承攬工程及原料				
		\$	425,516	\$ 26,183
避險之存款／預期採購避險之金融資產				
購設備款、承攬工程及原料			2,759,254	-
公允價值避險				
遠期外匯合約／預期避險之金融資產				
採購設備款及承攬工程				
工程			1,483	8,231
銀行外幣借款／透過避險之金融負債				
其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			-	1,061,436
銀行外幣借款／透過避險之金融負債				
損益按公允價值衡量之金融資產			-	1,827,596
國外營運機構淨投資避險				
銀行外幣借款／國外避險之金融負債				
淨投資			-	5,656,950

避險工具／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具		當期評估避險無效性所採用之被避險項目		其 他 權 益 帳 面 金 額 持 續 適 用 不 再 適 用 帳 面 金 額	公允價值避險一被避險項目	
	公允價值變動	價 值 變 動	避 險 會 計	避 險 會 計	資 產	調 整 數	公 允 價 值 避 險 一 被 避 險 項 目 累 計 公 允 價 值 調 整 數
現金流量避險							
遠期外匯合約／採購設備款、承攬工程及原料	\$ 80,523	(\$ 80,523)	\$ 397,717	\$ -	NA	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(19,645)	19,645	(12,983)	-	NA	NA	NA
公允價值避險							
遠期外匯合約／預期採購設備款及承攬工程	1,175	(1,175)	NA	NA	1,497	1,497	
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(382)	382	15,173	-	2,023,686	(42,696)	
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(656)	667	NA	NA	1,655,708	(181,467)	
國外營運機構淨投資避險							
銀行外幣借款／國外淨投資	(19,273)	19,273	(188,463)	3,966,662	NA	NA	NA

107 年 3 月 31 日

避險工具／被避險項目	資 產 負 債 表 帳		價 金		額
	單	行 項 目	資	產 負	債
現金流量避險					
遠期外匯合約／預期避險之金融資產					
採購設備款、承攬工程及預期銷售款		／負債	\$ 69,740	\$ 413,935	
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程		避險之金融資產			
			2,506,155		-
公允價值避險					
遠期外匯合約／預期避險之金融資產					
採購設備款及承攬工程		／負債	9,981	9,800	
銀行外幣借款／透過避險之金融負債					
其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			-	1,044,655	
銀行外幣借款／透過避險之金融負債					
損益按公允價值衡量之金融資產			-	1,798,701	
國外營運機構淨投資避險					
銀行外幣借款／國外淨投資		避險之金融負債	-	21,340,042	

避險工具／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動		當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動		其他權益工具公允價值變動		公允價值避險－被避險項目公允價值調整數	
	值	變 動	值	變 動	持 續 適 用 帳 面 金 額	帳 面 金 額	項 目 允 價 值	調 整 數
現金流量避險								
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及預期銷售款	(\$ 180,441)	\$ 180,441	(\$ 267,271)	\$ -	\$ -			
避險之存款／預期採購設備款及承攬工程	(23,744)	23,744	(11,039)	-	-			
公允價值避險								
遠期外匯合約／預期採購設備款及承攬工程		181 (181)		-	181	181		
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(36,996)	36,983	61,855	2,097,307	(59,471)			
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(63,700)	60,358	-	1,616,427	(210,802)			
國外營運機構淨投資避險								
銀行外幣借款／國外淨投資	(290,526)	290,526	4,528,734	-	-			

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合	認列於損益之	認列於損益之	自 權 益 重 分 類 至 損 益	之 金 額 及 其 單 行 項 目
	損益之避險利益	避險無效性利益	認列避險無效性	因被避險項目	因被避險項目
	(損 失)	(損 失)	之 單 行 項 目	已 影 響 損 益	不 再 預 期 發 生
現金流量避險	\$ 60,879	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	(\$ 19,273)	\$ -	-	\$ -	\$ -

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜 合 損 益 影 響	認列於其他綜合	認列於損益之	認列於損益之	自 權 益 重 分 類 至 損 益	之 金 額 及 其 單 行 項 目
	損益之避險利益	避險無效性利益	認列避險無效性	因被避險項目	因被避險項目
	(損 失)	(損 失)	之 單 行 項 目	已 影 響 損 益	不 再 預 期 發 生
現金流量避險	(\$ 203,651)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ 523,474	\$ -	-	\$ -	\$ -

(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：

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 143,347,168	\$ 134,244,690	\$ 145,783,347
具現金流量利率風險 金融負債	89,917,921	102,324,569	107,494,364

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 108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 224,795 千元及 268,736 千元。

避險會計

子公司從事利率交換合約之目的，主係為降低銀行借款可能受到利率波動所產生之現金流量風險。

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

107 年 3 月 31 日

資產負債表帳面金額	
避險工具／被避險項目	單行項目
利率交換／銀行聯貸案借款	避險之金融負債
	\$ -
	\$ 2,891

避險工具／被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值		當期評估避險無效性所採用之被避險項目公允價值		其他權益帳面金額		公允價值避險－被避險項目公允價值		公允價值避險－被避險項目公允價值調整數	
	值	變動	值	變動	值	變動	值	變動	值	變動
利率交換／銀行聯貸案借款	\$ 2,894		(\$ 2,894)		(\$ 2,313)		\$ -		\$ -	

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險無效性利益		認列於損益之避險無效性利益		認列於損益之避險無效性利益		自權益重分類至損益之金額及其單行項目		因被避險項目因被避險項目	
	(損失)	(損失)	(損失)	(損失)	(損失)	(損失)	已影響損益	不再預期發生	已影響損益	不再預期發生
利率交換	\$ 2,894		\$ -		-		\$ -		\$ -	

於資產負債表日尚未到期之利率交換合約如下：

合約金額（千元）	到期日	支付利率區間（%）	收取利率
107 年 3 月 31 日			
NTD1,791,000	107.07	1.137~1.140	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

(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）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌／上漲 1%，108 及 107 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減少／增加 37,509 千元及 48,935 千元，108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動而分別減少／增加 173,984 千元及 131,540 千元。

避險會計

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

子公司以貴金屬借料交易合約進行公允價值避險，以減輕金融負債公允價值因國際貴金屬價格變動產生之風險。貴金屬借料交易於資產負債表日之公允價值，係按貴金屬之市價估算。

前述貴金屬借料交易與相關金融負債條件相同，是以子公司採質性評估判定貴金屬借料交易及被避險金融負債之價值會因被避險國際貴金屬價格之變動而有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於子公司與交易對方之信用風險對貴金屬借料交易公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於國際貴金屬價格之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

108 年 3 月 31 日

				當期評估避險無效性所採用之避險	
				資產負債表帳面金額工具公允	價值變動
避險工具合約金額	到期期間	單行項目	負債	負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交易					
合約	\$176,113	-	避險之金融負債	\$176,113	\$ -

				當期評估避險無效性所採用之	
				累計公允價值調整數	被避險項目價值變動
被避險項目	帳面金額	資產	負債	資產	負債
公允價值避險					
存貨	\$176,113			\$ -	\$ -

107 年 3 月 31 日

				當期評估避 險無效性所 採用之避險		
				資產負債表帳面金額	工具公允	價值變動
避險工具	合約金額	到期期間	單行項目	負債	負債	價值變動
公允價值避險						
貴金屬借料交易						
合約	\$130,358	-	避險之金融 負債	\$125,524	\$	4,835

				當期評估 避險無效性 累計公允價所採用之 值調整數被避險項目		
被避險項目	資產	資產	資產	價值變動	價值變動	價值變動
公允價值避險						
存貨	\$130,358	(\$ 4,835)	(\$ 4,835)			

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 108 年 3 月 31 日暨 107 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 29,445,534 千元、29,300,309 千元及 23,756,305 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
<u>108 年 3 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 38,387,724	\$ 929,571	\$ -	\$ 39,317,295
租賃負債	985,547	3,169,404	11,040,038	15,194,989
浮動利率負債	44,757,501	42,096,909	4,925,186	91,779,596
固定利率負債	78,668,000	32,850,000	18,516,024	130,034,024
退款負債	4,380,693	-	-	4,380,693
財務保證負債	369,875	28,558,166	517,493	29,445,534
	<u>\$ 167,549,340</u>	<u>\$ 107,604,050</u>	<u>\$ 34,998,741</u>	<u>\$ 310,152,131</u>
<u>107 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 45,158,801	\$ 596,263	\$ -	\$ 45,755,064
浮動利率負債	50,246,003	49,224,903	5,082,472	104,553,378
固定利率負債	37,667,979	66,635,850	37,891,700	142,195,529
退款負債	2,868,815	-	-	2,868,815
財務保證負債	345,810	28,460,872	493,627	29,300,309
	<u>\$ 136,287,408</u>	<u>\$ 144,917,888</u>	<u>\$ 43,467,799</u>	<u>\$ 324,673,095</u>
<u>107 年 3 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 30,669,604	\$ 443,367	\$ -	\$ 31,112,971
浮動利率負債	50,579,962	57,969,828	1,469,059	110,018,849
固定利率負債	60,445,259	70,176,293	22,276,539	152,898,091
退款負債	2,333,807	-	-	2,333,807
財務保證負債	191,571	9,299,047	14,256,429	23,747,047
	<u>\$ 144,220,203</u>	<u>\$ 137,888,535</u>	<u>\$ 38,002,027</u>	<u>\$ 320,110,765</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，本公司及子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評

估，本公司及子公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三一、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
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	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
宏利汽車部件公司	關聯企業
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	關聯企業
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd. (原名 Tatt Giap Steel Centre Sdn. Bhd.)	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
嵩冠光電公司	關聯企業
瑞展動能（九江）有限公司	關聯企業之子公司
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業之子公司
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
臺灣風能訓練公司	本公司擔任他公司主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司擔任他公司主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	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

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
台船防蝕科技股份有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
瑞智（青島）精密機電有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司擔任他公司主要管理階層之子公司
經濟部	本公司董事
中鋼企業工會	本公司董事
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (FHC)	其他關係人
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
一卡通票證公司	108 年 2 月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	本公司擔任他公司之 主要管理階層	\$ 462,988	\$ 444,712
	本公司擔任他公司主 要管理階層之子公司	364,290	395,119
	關聯企業	291,810	306,654
	關聯企業之子公司	11,781	8,877
	其他關係人	91,542	-
		<u>\$ 1,222,411</u>	<u>\$ 1,155,362</u>
營建工程收入	其他關係人	\$ 984,807	\$ 251,639
	關聯企業	-	1,088
	其 他	3,520	98
		<u>\$ 988,327</u>	<u>\$ 252,825</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	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
其他關係人	\$2,543,601	\$2,455,149
關聯企業	62,700	69,905
本公司擔任他公司主要 管理階層	34,801	-
	<u>\$2,641,102</u>	<u>\$2,525,054</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／名稱	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
應收票據及帳款	本公司擔任他公司 之主要管理階層	\$ 279,927	\$ 492,051	\$ 318,848
	本公司擔任他公司 主要管理階層之 子公司	134,895	162,089	204,718
	其他關係人	249,416	482,390	166,132
	關聯企業	62,059	72,025	31,744
	關聯企業之子公司	14,402	69,147	3,697
	其 他	<u>11</u>	<u>10</u>	<u>10</u>
		<u>\$ 740,710</u>	<u>\$1,277,712</u>	<u>\$ 725,149</u>
其他應收款	其他關係人			
	FHC	\$ 215,740	\$ 215,005	\$ 203,735
	其 他	132,588	3,572	204
	關聯企業	21,316	21,243	21,153
	其 他	<u>1,490</u>	<u>65</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 371,134</u>	<u>\$ 239,885</u>	<u>\$ 225,092</u>

子公司中宇公司 108 及 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日應收關係人款項未提列呆帳，截至 108 年及 107 年 3 月 31 日備抵呆帳分別為 0 千元及 153 千元。

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
應付帳款	關聯企業	\$ 31,323	\$ 47,083	\$ 43,191
	其他關係人	<u>9,425</u>	<u>19,088</u>	<u>91,191</u>
		<u>\$ 40,748</u>	<u>\$ 66,171</u>	<u>\$134,382</u>

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年	107 年	107 年
		3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
其他應付款	其他關係人	\$570,756	\$568,924	\$538,820
	關聯企業	-	-	5,518
	本公司之董事	<u>19,982</u>	<u>16,595</u>	<u>14,573</u>
		<u>\$590,738</u>	<u>\$585,519</u>	<u>\$558,911</u>

流通在外之應付關係人款項餘額均未提供擔保。

(六) 其 他

依性質分類為營業收入及營業外收入：

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108 年	107 年
		1 月 1 日 至 3 月 31 日	1 月 1 日 至 3 月 31 日
勞務及其他收入	其他關係人	\$111,231	\$ 74,969
	關聯企業	7,043	9,021
	本公司擔任他公司之 主要管理階層	100,014	2,022
	其 他	<u>38</u>	<u>43</u>
		<u>\$218,326</u>	<u>\$ 86,055</u>

(七) 為他人背書保證

關 係 人 類 別 / 名 稱	108 年	107 年	107 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
其他關係人—FHC			
保證金額	\$ 38,014,513	\$ 37,885,002	\$ 29,665,271
實際動支金額	(<u>28,558,166</u>)	(<u>28,460,872</u>)	(<u>23,051,160</u>)
	<u>\$ 9,456,347</u>	<u>\$ 9,424,130</u>	<u>\$ 6,614,111</u>
本公司擔任他公司主要管理階層			
保證金額	\$ 955,672	\$ 938,807	\$ 941,845
實際動支金額	(<u>840,352</u>)	(<u>813,714</u>)	(<u>695,887</u>)
	<u>\$ 115,320</u>	<u>\$ 125,093</u>	<u>\$ 245,958</u>
關聯企業			
保證金額	\$ 59,236	\$ 59,034	\$ -
實際動支金額	(<u>47,016</u>)	(<u>25,723</u>)	-
	<u>\$ 12,220</u>	<u>\$ 33,311</u>	<u>\$ -</u>

上述背書保證係依各合資協議，按投資比例提供背書保證予被投資公司。

(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：

	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	107 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$28,134	\$27,764
退職後福利	360	135
	<u>\$28,494</u>	<u>\$27,899</u>

三二、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：

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 25,105,364	\$ 29,752,437	\$119,260,615
定期存款（附註十四）	6,739,517	6,686,058	6,795,630
股票（註1）	5,968,270	5,720,575	5,531,855
質押應收款（附註十四）（註2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	<u>2,102,489</u>	<u>2,108,788</u>	<u>2,115,025</u>
	<u>\$ 41,915,640</u>	<u>\$ 46,267,858</u>	<u>\$135,703,125</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。

三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除附註十八所述外，本公司及子公司於108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77億元，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500億元。

- (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 81 億元。
- (三) 已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 63 億元尚未列帳。
- (四) 已承攬工程合約尚未履約之金額約 241 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 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,170 萬噸、鐵礦約 2,400 萬噸及石灰石約 339 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 108 年 3 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 73 億元（煤礦約 1,479 萬噸、鐵礦約 5,501 萬噸及石灰石約 18 萬噸）。
- (六) 104 年 5 月起，關聯企業長春峻科陸續與中國信託銀行等多家金融機構簽訂美金 11,000 千元（或等額歐元，額度不變）及美金 14,000 千元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，應與關聯企業合計隨時維持對長春峻科 30% 或 38% 之股權及維持 1 席董事席次。截至 108 年 3 月 31 日止，本公司間接持有長春峻科 38% 之股權及取得該公司 1 席董事席次。
- (七) 103 年 11 月起，關聯企業宏利汽車與上海商業儲蓄銀行等多家金融機構簽訂 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）、1.5 億元之短期融資額度授信合約及 1 億元之融資型商業本票，依約本公司承諾於借款期間，應與關聯企業合計隨時持有對宏利汽車 30% 之股權及 2 席董事席次。截至 108 年 3 月 31 日止，本公司持有宏利汽車 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。

三四、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
<u>108年3月31日</u>								
貨幣性項目之金融資產								
美金	\$	304,062	30.8200	(美金：新台幣)	\$	9,371,196		
美金		24,418	1.4102	(美金：澳洲幣)		752,553		
美金		13,745	6.7293	(美金：人民幣)		423,624		
美金		9,436	25,683.3333	(美金：越南盾)		290,817		
美金		5,907	4.2370	(美金：馬幣)		182,060		
日幣		6,465,011	0.2783	(日幣：新台幣)		1,799,213		
人民幣		318,808	4.5800	(人民幣：新台幣)		1,460,139		
歐元		31,048	34.6100	(歐元：新台幣)		1,074,559		
越南盾		94,811,555	0.00004	(越南盾：美金)		114,722		
歐元		2,941	1.1230	(歐元：美金)		101,799		
非貨幣性項目之金融資產								
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
美金		994,414	30.8200	(美金：新台幣)		30,647,845		
日幣		7,271,600	0.2783	(日幣：新台幣)		2,023,686		
馬幣		227,884	7.2740	(馬幣：新台幣)		1,657,628		
採權益法之關聯企業								
美金		375,491	30.8200	(美金：新台幣)		11,517,732		
澳幣		746,538	21.8550	(澳幣：新台幣)		16,315,586		
印度幣		3,739,438	0.4455	(印度幣：新台幣)		1,665,920		
貨幣性項目之金融負債								
美金		352,222	30.8200	(美金：新台幣)		10,855,478		
美金		147,511	69.1807	(美金：印度盧比)		4,546,293		
美金		23,707	25,683.3333	(美金：越南盾)		730,640		
美金		14,346	6.7293	(美金：人民幣)		442,144		
美金		12,811	4.2370	(美金：馬幣)		394,823		
日幣		11,307,946	0.2783	(日幣：新台幣)		3,147,001		
<u>107年12月31日</u>								
貨幣性項目之外幣資產								
美金		255,559	30.7150	(美金：新台幣)		7,849,493		
美金		18,125	6.8683	(美金：人民幣)		556,706		
美金		17,302	1.4177	(美金：澳幣)		531,427		
美金		6,051	4.3188	(美金：馬幣)		185,868		
美金		5,479	70.0616	(美金：印度幣)		168,277		
美金		5,040	25,595.8333	(美金：越南盾)		154,814		
日幣		8,269,682	0.2782	(日幣：新台幣)		2,300,626		
人民幣		378,145	4.4720	(人民幣：新台幣)		1,691,064		
歐元		2,967	1.1460	(歐元：美金)		104,450		
歐元		26,320	35.2000	(歐元：新台幣)		926,449		
越南盾		108,673,427	0.00004	(越南盾：美金)		130,408		
非貨幣性項目之外幣資產								
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
美金		1,042,619	30.7150	(美金：新台幣)		32,024,040		
日幣		7,804,000	0.2782	(日幣：新台幣)		2,171,073		
馬幣		225,504	7.1120	(馬幣：新台幣)		1,603,732		

(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	\$	376,199	30.7150	(美金：新台幣)	\$	11,443,985		
澳 幣		738,989	21.6650	(澳幣：新台幣)		16,010,187		
印 度 幣		3,852,103	0.4384	(印度幣：新台幣)		1,688,762		
貨幣性項目之外幣負債								
日 幣		12,190,078	0.2782	(日幣：新台幣)		3,391,280		
美 金		425,642	30.7150	(美金：新台幣)		13,073,581		
美 金		145,676	70.0616	(美金：印度幣)		4,474,438		
美 金		25,219	25,595.8333	(美金：越南盾)		774,607		
美 金		20,143	6.8683	(美金：人民幣)		618,701		
美 金		10,737	4.3188	(美金：馬幣)		329,784		
107 年 3 月 31 日								
貨幣性項目之外幣資產								
美 金		271,277	29.1050	(美金：新台幣)		7,895,513		
美 金		17,579	6.2632	(美金：人民幣)		511,631		
美 金		13,304	1.3025	(美金：澳幣)		387,201		
美 金		6,799	4.0056	(美金：馬幣)		197,885		
美 金		5,403	24,254.1667	(美金：越南盾)		157,244		
日 幣		7,240,466	0.2739	(日幣：新台幣)		1,983,164		
人 民 幣		344,607	4.6470	(人民幣：新台幣)		1,601,387		
越 南 盾		743,120,656	0.00004	(越南盾：美金)		854,589		
歐 元		22,282	35.8700	(歐元：新台幣)		799,240		
非貨幣性項目之外幣資產								
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產								
美 金		1,186,516	29.1050	(美金：新台幣)		34,533,549		
日 幣		7,996,000	0.2739	(日幣：新台幣)		2,190,104		
馬 幣		277,478	7.2660	(馬幣：新台幣)		2,016,155		
人 民 幣		36,173	0.1597	(人民幣：美金)		168,095		
港 幣		38,658	3.7080	(港幣：新台幣)		143,344		
採權益法之關聯企業								
美 金		394,970	29.1050	(美金：新台幣)		11,456,368		
澳 幣		703,308	22.3450	(澳幣：新台幣)		15,715,424		
印 度 幣		4,610,278	0.4452	(印度幣：新台幣)		2,052,496		
貨幣性項目之外幣負債								
美 金		835,708	29.1050	(美金：新台幣)		24,323,288		
美 金		137,506	65.3751	(美金：印度幣)		4,002,125		
美 金		27,312	24,254.1667	(美金：越南盾)		794,917		
美 金		19,231	6.2632	(美金：人民幣)		559,715		
日 幣		11,259,112	0.2739	(日幣：新台幣)		3,083,871		

本公司及子公司於 108 及 107 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 289,111 千元及 174,086 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。

三五、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資公司及關聯企業部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易。(附註三三)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件：
 - (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。(附表六)

- (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。(附表六)
- (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無重大交易)
- (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)
- (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(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)

三六、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、CSCM、CSVC、CSCI、鴻立公司及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。

(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	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
<u>108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 74,828,315	\$ 21,401,316	\$ -	\$ 96,229,631
部門間收入	<u>22,280,838</u>	<u>12,020,633</u>	<u>(34,301,471)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 97,109,153</u>	<u>\$ 33,421,949</u>	<u>(\$ 34,301,471)</u>	<u>\$ 96,229,631</u>
部門利益	\$ 3,708,243	\$ 1,978,230	(\$ 432,544)	\$ 5,253,929
利息收入	46,916	53,038	(19,974)	79,980
財務成本	(666,399)	(196,140)	40,211	(822,328)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	1,318,971	247,241	(1,383,955)	182,257
其他營業外收入及支出	<u>451,830</u>	<u>155,134</u>	<u>(167,054)</u>	<u>439,910</u>
稅前淨利	4,859,561	2,237,503	(1,963,316)	5,133,748
所得稅費用	<u>(721,794)</u>	<u>(368,702)</u>	<u>99,852</u>	<u>(990,644)</u>
本期淨利	<u>\$ 4,137,767</u>	<u>\$ 1,868,801</u>	<u>(\$ 1,863,464)</u>	<u>\$ 4,143,104</u>
<u>107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 75,351,150	\$ 18,038,512	\$ -	\$ 93,389,662
部門間收入	<u>23,229,876</u>	<u>13,016,111</u>	<u>(36,245,987)</u>	<u>-</u>
部門收入	<u>\$ 98,581,026</u>	<u>\$ 31,054,623</u>	<u>(\$ 36,245,987)</u>	<u>\$ 93,389,662</u>

(接次頁)

(承前頁)

	鋼 鐵 業	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 併
部門(損)益	\$ 4,172,138	\$ 1,718,391	\$ 150,514	\$ 6,041,043
利息收入	33,456	39,552	(16,972)	56,036
財務成本	(735,398)	(145,659)	11,493	(869,564)
採用權益法認列之關聯企業損益之份額	2,510,825	373,799	(2,660,821)	223,803
其他營業外收入及支出	<u>417,692</u>	<u>22,587</u>	<u>(156,505)</u>	<u>283,774</u>
稅前淨利(損)	6,398,713	2,008,670	(2,672,291)	5,735,092
所得稅費用(利益)	<u>(23,627)</u>	<u>282,913</u>	<u>16,457</u>	<u>275,743</u>
本期淨利(損)	<u>\$ 6,422,340</u>	<u>\$ 1,725,757</u>	<u>(\$ 2,688,748)</u>	<u>\$ 5,459,349</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

	108 年 3 月 31 日	107 年 12 月 31 日	107 年 3 月 31 日
<u>部 門 資 產</u>			
鋼 鐵 業	\$ 731,609,797	\$ 725,164,836	\$ 721,985,332
其他部門	223,812,665	214,711,859	240,375,062
調整及沖銷	<u>(269,958,210)</u>	<u>(265,350,099)</u>	<u>(297,139,892)</u>
合併資產總額	<u>\$ 685,464,252</u>	<u>\$ 674,526,596</u>	<u>\$ 665,220,502</u>
<u>部 門 負 債</u>			
鋼 鐵 業	\$ 273,151,635	\$ 272,586,581	\$ 276,137,238
其他部門	92,359,726	86,655,523	82,215,618
調整及沖銷	<u>(27,682,579)</u>	<u>(27,513,226)</u>	<u>(29,464,542)</u>
合併負債總額	<u>\$ 337,828,782</u>	<u>\$ 331,728,878</u>	<u>\$ 328,888,314</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 108 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	是否為關係人	本 期 最 高 餘 額	期 末 餘 額	實 際 動 支 金 額	利 率 區 間	資 金 貸 與 性 質 (註 1)	業 務 往 來 金 額	有 短 期 融 通 資 金 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 呆 帳 金 額	擔 保 品 名 稱	價 值	對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額	資 金 貸 與 總 限 額	備 註
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	\$ 150,000	\$ 150,000	\$ -	0.54%~0.73%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 31,697,203	\$ 63,394,407	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	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中欣開發公司	其他應收款	是	900,000	450,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	600,000	600,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	910,000	910,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	200,000	200,000	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	2,150,000	950,000	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	6,800,000	5,200,000	2,600,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	566,300	412,200	137,400	3.8%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	430,000	430,000	130,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	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	445,600	137,400	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	310,000	310,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	350,000	350,000	150,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,950,000	3,450,000	1,200,000	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	700,000	700,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	400,000	400,000	-	0.54%~0.73%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,697,203	63,394,407	註 2
1	United Steel Investment Pte. Ltd.	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	19,108	19,108	19,108	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	111,267	註 3
2	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	37,146	36,984	-	3%	2	-	營業週轉	-	無	-	378,616	567,924	註 4
3	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	CSC Steel Sdn. Bhd.	其他應收款	是	289,040	-	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	18,822	18,822	註 5
4	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	147,342	146,606	123,660	3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	340,349	453,798	註 6
4	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	否	108,953	108,409	-	3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	340,349	453,798	註 6、註 9
5	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	184,920	184,920	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	826,827	1,653,654	註 7
6	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	-	-	-	-	2	-	營業週轉	-	無	-	160,419	213,892	註 8

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 United Steel Investment Pte. Ltd.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該公司淨值的百分之四十為限；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。

(接次頁)

(承前頁)

註 4： 依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之三十及百分之二十為限，惟屬控制公司者為百分之三十。

註 5： 依 Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.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 6： 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 7： 依中鋼鋁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二十及百分之十為限。

註 8： 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 9： 鑫科材料科技公司已於 108 年 3 月出售全數股權。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係 (註1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報告淨值 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 背書保證	備註
00	中國鋼鐵公司	中發控股公司	2	\$ 95,091,611	\$ 3,000,000	\$ 3,000,000	\$ -	\$ -	1	\$ 126,788,815	Y	N	N	註2、註5
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	95,091,611	38,014,513	38,014,513	28,558,166	-	12	126,788,815	N	N	N	註5
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	95,091,611	956,383	955,672	840,352	-	-	126,788,815	N	N	N	註5
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,423,091	184,920	184,920	-	-	4	8,111,619	N	N	N	註6
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	2	1,423,091	802,645	801,035	260,117	-	19	8,111,619	N	N	Y	註6
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,423,091	59,236	59,236	47,016	-	1	8,111,619	N	N	N	註6
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	19,933,590	1,567,675	1,567,675	1,567,675	-	118	19,933,590	N	N	N	註3、註7
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限 公司	2	453,798	184,920	184,920	105,805	-	16	453,798	N	N	Y	註8
3	鑫科材料科技公司	鑫聯金屬資源(太倉)有 限公司	1	453,798	123,280	123,280	-	-	11	453,798	N	N	Y	註8、註11
4	中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	4,497,927	10,000	10,000	10,000	-	-	7,496,544	N	N	N	註4、註9
5	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有 限公司	2	238,168	95,869	65,640	65,540	-	8	396,948	N	N	Y	註10

註 1： 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。

2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過 50%之公司。

3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過 50%之公司。

4. 公司直接及間接持有表決權股份達 90%以上之公司間。

5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。

6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註 2： 屬本公司對子公司背書保證者。

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。

（接次頁）

（承前頁）

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。

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： 依中冠資訊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 11： 鑫科材料科技公司已於 108 年 3 月出售全數股權。

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 108 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	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,524,896	\$ 116,575	2	\$ 116,575	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	242,148,000	8,717,328	4	8,717,328	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Maruichi Steel Tube Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	1,795,035	2	1,795,035	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	29,860,691	1,233,247	9	1,233,247	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	王道商業銀行公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,847,695	814,166	4	814,166	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	瑞智精密公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	23,002,022	581,951	5	581,951	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Yodogawa Steel Works, Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	400,000	228,651	1	228,651	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	7,751,346	218,588	2	218,588	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,111,418,177	29,458,361	20	29,458,361	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	207,290,000	1,324,174	19	1,324,174	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	CSN Mineracao S.A.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	745,562	1,043,811	-	1,043,811	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	54,000,000	886,059	5	886,059	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣風能訓練公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500,000	13,737	15	13,737	
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,063,534	8,111	5	8,111	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	華聯生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,073,812	2,758	2	2,758	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	978,750	635	3	635	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	DB Metal Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,500,000	-	4	-	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社（A種）	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	6,667	1,655,708	19	1,655,708	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	52,199,745	333,454	19	333,454	

（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	帳列科目	期末					備註
					股數	帳面金額	（%）	持有比率	公允價值	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	730,000	\$ -	15		\$ -	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燐聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	39,707,800	213,151	2		213,151	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－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		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	958,333	36,676	2		36,676	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	657,936	8,244	3		8,244	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	250,000	6,365	5		6,365	
鴻高投資開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,003,980	25,400	-		25,400	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	105,747	2,231	-		2,231	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,556,915	64,690	-		64,690	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	229,000	10,728	-		10,728	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根中國雙息平衡基金－累積型（人民幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	133,621	9,354	-		9,354	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根基金－新興市場債券基金（美元）（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	47,733	31,423	-		31,423	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新策略期限高收益債券基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	31,277	-		31,277	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰主順位資產抵押高收益債券基金－不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	483,985	5,145	-		5,145	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信印度機會債券基金－累積型（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	10,000	3,302	-		3,302	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	合庫貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	7,882,861	80,078	-		80,078	
中鋼碳素化學公司	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	3,706,367	50,134	-		50,134	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基凱旋貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,328,255	50,110	-		50,110	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,376,964	50,024	-		50,024	
景裕國際公司	股票－普通股	國際中橡投資控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,041,454	43,533	-		43,533	
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	1,349,000	37,839	-		37,839	
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	2,191,783	30,795	-		30,795	

（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	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
景裕國際公司	股票－普通股	台中商業銀行公司	母 公 司 最 終 母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,255,990	\$ 25,718	-	\$ 25,718		
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	13,485	-	13,485		
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	837,899	10,055	-	10,055		
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	679,000	6,994	-	6,994		
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	152,047	6,911	-	6,911		
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	313,040	6,073	-	6,073		
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	493,869	4,786	-	4,786		
景裕國際公司	股票－普通股	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,400	1,678	-	1,678		
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,753,537	639,351	-	639,351		
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,226,265	106,925	-	106,925		
景裕國際公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,540,000	43,201	4	43,201		
景裕國際公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	438,624	5,497	2	5,497		
景裕國際公司	股票－普通股	第一科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	300,000	2,601	9	2,601		
景裕國際公司	股票－普通股	聯訊參創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000	1,130	1	1,130		
景裕國際公司	股票－普通股	能元科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	46,097	453	-	453		
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	133,300	-	2	-		
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,774,483	19,406	7	19,406		
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司（戊種）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	164,139	9,060	-	9,060		
景裕國際公司	股票－特別股	國泰金融控股公司（乙種）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	12,540	784	-	784		
景裕國際公司	受益憑證	摩根多元入息成長基金（台幣累積型）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,338,922	15,335	-	15,335		
景裕國際公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,197,340	20,004	-	20,004		
景裕國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	645,928	10,002	-	10,002		

（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	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
景裕國際公司	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	2,051,731	\$ 25,680	-	\$ 25,680		
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞亞太高收益債券基金 A 不配息（人民幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	405,147	23,290	-	23,290		
景裕國際公司	受益憑證	聯邦永騰亞洲高收益債券基金－A 不配息（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	477,295	5,011	-	5,011		
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,842,718	30,042	-	30,042		
景裕國際公司	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	7,494,756	101,377	-	101,377		
景裕國際公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,406,547	80,089	-	80,089		
景裕國際公司	受益憑證	永豐金貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,675,551	79,007	-	79,007		
景裕國際公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,798,322	60,070	-	60,070		
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,498,917	30,028	-	30,028		
景裕國際公司	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	1,962,323	30,020	-	30,020		
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	10,000	3,390	-	3,390		
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根投資基金－多重收益基金（美元對沖）（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,724	15,691	-	15,691		
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Neuberger Berman Global Senior Floating Rate Income Fund-A		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	89,445	31,454	-	31,454		
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	Neuberger Berman Global Senior Floating Rate Income Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	29,500	10,665	-	10,665		
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	摩根基金－美元浮動淨值貨幣基金（累計）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,776	15,233	-	15,233		
Ever Glory International Co., Ltd.	受益憑證	南方龍騰基金－中國新平衡機會基金－A 類別（美元）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,200	12,454	-	12,454		
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	57,030	-	57,030		
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	25,741	-	25,741		
Ever Glory International Co., Ltd.	次順位金融債券	澳盛銀行公司		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	2,000	4,158	-	4,158		
Ever Glory International Co., Ltd.	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	30,000	13,760	-	13,760		
中宇環保工程公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	440,000	12,343	1	12,343		
中宇環保工程公司	股票－普通股	進典工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	8,900	2	8,900		

(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	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	489,375	\$ -	17	\$ -		
中宇環保工程公司	股票－普通股	新宇能源開發公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	391,249	-	-	-		
中宇環保工程公司	股票－普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	650,000	-	4	-		
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,212,590	145,673	11	145,673		
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,936,878	175,503	-	175,503		
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵結構公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,804,767	179,646	-	179,646		
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,745,446	94,760	-	94,760		
中聯資源公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,201,806	232,806	-	232,806		
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	932,053	11,892	2	11,892		
中聯資源公司	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	749,401	10,137	-	10,137		
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－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	2,493,218	40,221	-	40,221		
聯鋼開發公司	權利證書－國外	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	17,283	19	17,283		
中鋼保全公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,349,975	59,454	-	59,454		
中鋼保全公司	股票－普通股	中興保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,223	193	-	193		
中鋼保全公司	股票－普通股	台灣新光保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,579	137	-	137		
中鋼保全公司	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	967,633	10,000	-	10,000		
鋼堡科技公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,840,412	30,004	-	30,004		
鋼堡科技公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,014,480	50,333	-	50,333		
鋼堡科技公司	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	1,246,036	20,101	-	20,101		
鋼堡科技公司	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	1,515,278	20,003	-	20,003		
中鋼企管顧問公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	348,056	5,615	-	5,615		

(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	帳列科目	期末					備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
中欣開發公司	股票－普通股	華南金融控股公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,286,955	\$ 83,167	-	\$ 83,167	
中欣開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	952,979	24,110	-	24,110	
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	463,457	13,000	-	13,000	
中欣開發公司	股票－普通股	合作金庫金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	222,789	4,344	-	4,344	
中欣開發公司	股票－普通股	群欣置業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	6,000,000	49,740	-	49,740	
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	386,535	4,082	-	4,082	
中欣開發公司	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	1,121,469	200,043	-	200,043	
中欣開發公司	受益憑證	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	13,379,741	190,036	-	190,036	
中欣開發公司	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	11,814,722	175,015	-	175,015	
中欣開發公司	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	5,881,964	80,004	-	80,004	
中欣開發公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,162,215	50,010	-	50,010	
中欣開發公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,019,196	50,009	-	50,009	
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－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	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	8,016	2	8,016	
啟航創業投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	995,990	51,991	2	51,991	
啟航創業投資公司	股票－普通股	台灣微脂體公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	248,220	22,836	-	22,836	
啟航創業投資公司	股票－普通股	杏國新藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	483,000	13,693	1	13,693	
啟航創業投資公司	股票－普通股	益得生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	510,000	13,209	1	13,209	
啟航創業投資公司	股票－普通股	展旺生命科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	557,000	12,170	-	12,170	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,530	18,413	1	18,413	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Stemcyte, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,647	16,033	1	16,033	
啟航創業投資公司	股票－普通股	磁量生技公司	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,301,000	15,653	7	15,653	

（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	帳列科目	期末					備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
啟航創業投資公司	股票－普通股	優良化學製藥公司	母 公 司	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	557,000	\$ 6,071	1	\$ 6,071	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Dance Biopharm, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	166,394	1,333	1	1,333	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	43,900	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	新醫科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,368	-	3	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	因華生技製藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,567,519	19,267	4	19,267	
啟航創業投資公司	股票－普通股	禾伸堂生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	5,744	1	5,744	
啟航創業投資公司	股票－普通股	德河海洋生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	788,824	4,891	4	4,891	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioResource International, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	815,486	14,778	3	14,778	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,895,531	7,536	2	7,536	
啟航創業投資公司	股票－特別股	BioKey, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	600,000	533	3	533	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Cardiva Medical, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	612,648	-	1	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,111,111	-	7	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－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	4,133,629	42,721	-	42,721	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	本公司採權益法評價之被投資公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,834,338	97,009	-	97,009	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,000,000	36,246	4	36,246	
中冠資訊公司	股票－普通股	創控生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	726,885	5,645	2	5,645	
中冠資訊公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	438,624	5,497	2	5,497	
中冠資訊公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-	
高雄捷運公司	股票－普通股	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	13,000,000	117,757	11	117,757	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	5,602,000	-	-	-	

（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	帳列科目	期末					備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,431,944	\$ 112,128	-	\$ 112,128	註 1
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	8,801,555	222,679	-	222,679	
中鋼運通公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,564,258	44,112	-	44,112	
中鋼運通公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,240,000	53,163	-	53,163	
中鋼運通公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	657,936	8,246	3	8,246	
中鋼運通公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,000	4,952	1	4,952	
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	255,665,331	6,468,333	2	6,468,333	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	23,129,242	824,557	-	824,557	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開曼英利工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,467,723	179,062	-	179,062	
中盈投資開發公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,340,257	108,561	-	108,561	
中盈投資開發公司	股票－普通股	時碩工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,043,620	87,978	-	87,978	
中盈投資開發公司	股票－普通股	復盛應用科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500,000	81,500	-	81,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,388,000	65,305	-	65,305	
中盈投資開發公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	935,032	65,078	-	65,078	
中盈投資開發公司	股票－普通股	益張實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	787,000	39,350	-	39,350	
中盈投資開發公司	股票－普通股	迅得機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	579,593	36,514	-	36,514	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宏觀微電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	222,000	34,854	-	34,854	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三能集團控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	700,000	34,230	-	34,230	
中盈投資開發公司	股票－普通股	勝一化工公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	373,000	34,092	-	34,092	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,440,000	30,384	-	30,384	
中盈投資開發公司	股票－普通股	南六企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	159,000	26,315	-	26,315	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國精化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	885,300	25,718	-	25,718	

（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	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	407,000	\$ 24,257	-	\$ 24,257		
中盈投資開發公司	股票－普通股	和勤精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	670,661	22,903	-	22,903		
中盈投資開發公司	股票－普通股	世豐螺絲公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	638,000	22,298	-	22,298		
中盈投資開發公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	421,036	21,978	-	21,978		
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰茂實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,501,917	20,651	-	20,651		
中盈投資開發公司	股票－普通股	申豐特用應材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	364,000	20,639	-	20,639		
中盈投資開發公司	股票－普通股	仲興工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	129,000	19,350	-	19,350		
中盈投資開發公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	528,000	19,219	-	19,219		
中盈投資開發公司	股票－普通股	英瑞國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	642,000	17,141	-	17,141		
中盈投資開發公司	股票－普通股	金洲海洋科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	420,000	16,191	-	16,191		
中盈投資開發公司	股票－普通股	鈺邦科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	505,149	16,089	-	16,089		
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶焱科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	200,080	15,586	-	15,586		
中盈投資開發公司	股票－普通股	研揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	193,000	14,668	-	14,668		
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	614,000	14,490	-	14,490		
中盈投資開發公司	股票－普通股	智晶光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	210,000	11,172	-	11,172		
中盈投資開發公司	股票－普通股	亞洲航空公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	400,000	9,440	-	9,440		
中盈投資開發公司	股票－普通股	科懋生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	124,000	6,659	-	6,659		
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	266,000	5,307	-	5,307		
中盈投資開發公司	股票－普通股	吉茂精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	218,625	4,056	-	4,056		
中盈投資開發公司	股票－普通股	台境企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	174,341	3,138	1	3,138		
中盈投資開發公司	股票－普通股	是方電訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15,000	2,588	-	2,588		
中盈投資開發公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,600	601	-	601		
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	18,350	-	-	-		

(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	帳列科目	期末					備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
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	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,296,000	\$ 29,848	8	\$ 29,848		
中盈投資開發公司	股票－普通股	富陽光電公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	120,000	-	-	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	Gloria Solar International Holding, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	880,000	-	1	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	元本電子公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	199,511	-	3	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	敬得科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	266,398	-	1	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	889,571	-	5	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,315,000	-	8	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	華碩雲端公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	64,553	-	-	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	AbGenomics Holding Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	900,000	-	1	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	德安創業投資公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,433,250	-	5	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,678,788	-	10	-		
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,975,000	137,065	3	137,065		
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,193,731	83,835	-	83,835		
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	984,147	44,975	-	44,975		
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉅昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500,000	105,000	9	105,000		
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL CO., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,127,000	77,931	-	77,931		
中盈投資開發公司	股票－普通股	綠威環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,750,000	60,000	10	60,000		
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,780,000	56,960	2	56,960		
中盈投資開發公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,980,000	55,544	5	55,544		
中盈投資開發公司	股票－普通股	震南鐵線公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,000,000	47,600	5	47,600		
中盈投資開發公司	股票－普通股	開發國際投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,160,000	35,442	-	35,442		
中盈投資開發公司	股票－普通股	台農發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,500,000	35,000	15	35,000		

（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	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,248,000	\$ 32,448	3	\$ 32,448	
中盈投資開發公司	股票－普通股	經貿聯網科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	30,000	3	30,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	543,750	29,585	1	29,585	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	28,044	6	28,044	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	17,800	4	17,800	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元智公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	500,000	17,500	-	17,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,096,560	13,743	4	13,743	
中盈投資開發公司	股票－普通股	平和環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200,000	10,000	1	10,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	飛躍文創公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	549,122	9,203	2	9,203	
中盈投資開發公司	股票－普通股	達勝科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	464,794	4,969	1	4,969	
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	35,000	4,952	1	4,952	
中盈投資開發公司	股票－普通股	兆豐第一創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	675,000	438	2	438	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	615,000	40,498	2	40,498	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,001,000	40,020	5	40,020	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,000	39,727	6	39,727	
中盈投資開發公司	股票－普通股	嘉基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	422,000	38,729	1	38,729	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	76,000	9,441	-	9,441	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯超實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	142,000	2,860	-	2,860	
中盈投資開發公司	股票－其他	智崴資訊科技公司（私募）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	658,480	109,966	-	109,966	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	開曼東明控股公司（KY）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	130,000	12,649	-	12,649	
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	160,406,339	4,058,280	-	4,058,280	註 2
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	74,149	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	994,153	4,259	17	4,259	

（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	帳列科目	期末					備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
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		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	71,820	\$ 2,477	-	\$ 2,477		
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	959,620	12,668	-	12,668		
智揚管理顧問公司	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	537,611	7,097	-	7,097		
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	287,000	21,095	-	21,095		
超揚投資公司	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	1,000,000	10,300	-	10,300		
超揚投資公司	股票－普通股	環球晶圓公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	30,000	9,090	-	9,090		
超揚投資公司	股票－普通股	聯成化學		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	722,000	8,989	-	8,989		
超揚投資公司	股票－普通股	The Coca-Cola Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	5,491	7,930	-	7,930		
超揚投資公司	股票－普通股	Facebook, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,510	7,757	-	7,757		
超揚投資公司	股票－普通股	統一超商公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	25,000	7,588	-	7,588		
超揚投資公司	股票－普通股	合晶科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	198,000	7,306	-	7,306		
超揚投資公司	股票－普通股	Adobe Systems Incorporated		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	828	6,801	-	6,801		
超揚投資公司	股票－普通股	Salesforce.Com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,355	6,614	-	6,614		
超揚投資公司	股票－普通股	Align Technology, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	750	6,572	-	6,572		
超揚投資公司	股票－普通股	Edwards Lifesciences Corp		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	960	5,661	-	5,661		
超揚投資公司	股票－普通股	可成科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	22,000	5,214	-	5,214		
超揚投資公司	股票－普通股	Tableau Software, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,205	4,727	-	4,727		
超揚投資公司	股票－普通股	富邦金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	100,000	4,600	-	4,600		
超揚投資公司	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	600	3,513	-	3,513		
超揚投資公司	股票－普通股	Applied Materials, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,500	3,056	-	3,056		
超揚投資公司	股票－普通股	Nokia Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	15,380	2,711	-	2,711		
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	26,000	1,223	-	1,223		

（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	帳列科目	期末					備註
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,470,000	\$ 240,818	-	\$ 240,818		
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,718,000	153,553	-	153,553		
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,352,564	94,138	-	94,138		
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣水泥公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,118,000	46,118	-	46,118		
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	167,000	40,999	-	40,999		
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	722,200	37,699	-	37,699		
超揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	725,000	34,111	-	34,111		
超揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	914,000	33,772	-	33,772		
超揚投資公司	股票－普通股	台灣塑膠工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	285,000	31,208	-	31,208		
超揚投資公司	股票－普通股	中國信託金融控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,500,000	30,675	-	30,675		
超揚投資公司	股票－普通股	佳醫健康事業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	619,000	30,641	-	30,641		
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣化學纖維公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	272,000	30,464	-	30,464		
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	487,000	29,025	-	29,025		
超揚投資公司	股票－普通股	開曼英利工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	230,000	28,060	-	28,060		
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	912,450	26,507	-	26,507		
超揚投資公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	930,000	26,087	-	26,087		
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300,000	25,950	-	25,950		
超揚投資公司	股票－普通股	第一金融控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,144,000	24,138	-	24,138		
超揚投資公司	股票－普通股	廣越企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	163,000	22,983	-	22,983		
超揚投資公司	股票－普通股	華星光通科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	867,470	22,771	-	22,771		
超揚投資公司	股票－普通股	精湛光學科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	440,000	16,016	-	16,016		
超揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	424,000	14,967	-	14,967		

（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	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	211,000	\$ 13,462	-	\$ 13,462		
超揚投資公司	股票－普通股	力成科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	178,000	12,958	-	12,958		
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	117,000	8,389	-	8,389		
超揚投資公司	股票－普通股	盛餘公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	377,000	7,389	-	7,389		
超揚投資公司	股票－普通股	建準電機工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	195,000	6,884	-	6,884		
超揚投資公司	股票－普通股	堤維西交通工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	191,000	5,100	-	5,100		
超揚投資公司	股票－普通股	皇田工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	55,000	4,950	-	4,950		
超揚投資公司	股票－普通股	茂達電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	67,899	4,434	-	4,434		
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,720,943	74,087	-	74,087		
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	951,323	18,979	-	18,979		
超揚投資公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,081,750	59,552	2	59,552		
超揚投資公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	970,000	31,040	1	31,040		
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,200,000	28,044	6	28,044		
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,000,000	17,800	4	17,800		
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,080,000	39,727	6	39,727		
超揚投資公司	股票－普通股	安特羅生物公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,749,000	34,980	4	34,980		
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司（乙種）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	494,000	31,122	-	31,122		
超揚投資公司	股票－特別股	國泰金融控股公司（乙種）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	833,000	52,063	-	52,063		
超揚投資公司	股票－特別股	台新金融控股公司（戊種）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	560,000	30,912	-	30,912		
超揚投資公司	股票－其他	智崴資訊科技公司（私募）		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	131,695	21,993	-	21,993		
超揚投資公司	受益憑證	富邦中國中證中小 500ETF 基金（新台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	50,000	1,001	-	1,001		
超揚投資公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	9,644,364	120,000	-	120,000		

（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	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	可轉換公司債	虹揚發展科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	230,000	\$ 20,010	-	\$ 20,010		
超揚投資公司	可轉換公司債	開曼東明控股公司（KY）		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	170,000	16,541	-	16,541		
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,433,749	36,274	-	36,274		
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,605,875	40,629	-	40,629		
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,616,723	40,903	-	40,903		
鼎大投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,525,494	38,595	-	38,595		
景成發投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,461,875	36,985	-	36,985		
高瑞投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,493,318	37,781	-	37,781		
立慶隆投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,605,441	40,618	-	40,618		
昇利達投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,542,138	39,016	-	39,016		
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,623,289	41,069	-	41,069		
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	212	7,690	-	7,690		
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Xilinx, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,590	6,213	-	6,213		
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Microsoft Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,507	5,478	-	5,478		
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	95	5,214	-	5,214		
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	4,380	3,445	-	3,445		
Gainsplus Asset Management Inc.	股票－普通股	Microchip Technology Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,160	2,966	-	2,966		
Gainsplus Asset Management Inc.	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	472	2,612	-	2,612		
Gainsplus Asset Management Inc.	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	114	334	-	334		
中貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母 公 司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	4,349,507	110,043	-	110,043		
中貿國際公司	股票－普通股	Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,110	63,784	15	63,784		
中貿國際公司	股票－特別股	Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	15	48,821	15	48,821		

(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	帳列科目	期					備註
					股數	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	未	
和貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動	487,367	\$ 12,330	-	\$ 12,330		
和貿國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,624,752	25,158	-	25,158		
和貿國際公司	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	4,883,724	50,473	-	50,473		
和貿國際公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	2,978,326	37,342	-	37,342		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	丸一金屬製品(佛山)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	290,523	15	290,523		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	123,975	8	123,975		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	廈門春源精密機電有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	31,935	19	31,935		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	常熟寶順昌鋼材加工有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	1,356	10	1,356		
CSGT International Corporation	股票－普通股	SB Coil Center (Thailand) Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,001	75,571	13	75,571		
CSGT International Corporation	權利證書－國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	182,934	19	182,934		
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	2,623,595	7,250,872	13	7,250,872		
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	117,349	6	117,349		
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	57,165	12	57,165		
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	Astino Berhad		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	3,574,472	17,323	-	17,323		
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	3,887,608	38,866	-	38,866		
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFIN HWANG SELECT CASH FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1,222,888	9,349	-	9,349		
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	6,777,228	51,808	-	51,808		
CSC Steel 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	120,182,757	918,733	-	918,733		
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	201,891	2,019	-	2,019		

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
累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表四單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證 券 種 類	證 券 名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	關 係	期 初 買 入 (註)				賣 出 (註)				期 末	
						股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	金 額		
中國鋼鐵公司	股票－普通股	興達海洋基礎公司	採權益法之投資	子 公 司	子公司	82,100,000	\$ 754,140	130,000,000	\$ 1,242,730	-	\$ -	\$ -	\$ -	212,100,000	\$ 1,996,870
CSC Steel Holdings Berhad	股票－普通股	CSC Steel Sdn. Bhd.	採權益法之投資	子 公 司	子公司	220,000,000	4,559,344	139,000,000	1,087,713	-	-	-	-	359,000,000	5,647,057
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	Hwang-DBS	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	非關係人	無	99,948,029	745,648	1,034,166	22,885	94,204,967	717,887	716,725	1,162	6,777,228	51,808
CSC Steel 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	非關係人	無	-	-	120,182,757	918,733	-	-	-	-	120,182,757	918,733

註：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 108 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

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中龍鋼鐵公司	室內化料場	104.12.14	\$ 1,541,407	依合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司、中鋼結構公司、中宇環保工程公司	集團企業關係人	-	-	-	\$ -	以比價、議價方式決定	供營運使用	104年12月簽訂買賣契約，於108年1月第一階段驗收後轉列不動產、廠房及設備－房屋及建築項下。

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	(\$ 4,900,293)	(9)	信用狀／驗收後收款	\$ -	-	\$ 905,812	16	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,298,597)	(2)	出貨後以讓售方式收款 ／出貨後 14 天收款	-	-	117,886	2	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(825,110)	(2)	出貨後以讓售方式收款	-	-	288,240	5	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	銷貨	(540,335)	(1)	信用狀	-	-	185,321	3	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	銷貨	(502,286)	(1)	出貨後 10 天收款	-	-	36,343	1	
中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	子公司	銷貨	(475,624)	(1)	信用狀／出貨前收款	-	-	9,321	-	
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	銷貨	(462,988)	(1)	出貨前收款	-	-	250,043	4	
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(309,957)	(1)	出貨後 30 天收款	-	-	138,987	2	
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(281,074)	(1)	出貨後 60 天收款	-	-	204,078	4	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	(209,565)	-	出貨後 5 天收款	-	-	9,169	-	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(177,496)	-	出貨後 14 天收款	-	-	115,423	2	
中國鋼鐵股份有限公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(147,866)	-	信用狀／出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	子公司	銷貨	(144,874)	-	信用狀	-	-	10,408	-	
中國鋼鐵股份有限公司	瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(139,911)	-	出貨前收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(102,098)	-	出貨後 85 天收款	-	-	91,560	2	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	勞務及其他營業收入	子公司	(162,008)	-	依合約規定	-	-	39,759	1	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	進貨	5,557,225	14	出貨後 5 天付款／驗收後付款	-	-	(1,712,191)	(21)	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	進貨	2,055,242	5	按船期完裝後付款	-	-	(1,003,989)	(13)	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	進貨	576,861	1	驗收後付款	-	-	(159,769)	(2)	
中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	194,147	-	按船期完裝後付款	-	-	(64,306)	(1)	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	進貨	112,701	-	驗收後付款	-	-	(29,115)	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(5,459,558)	(23)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	-	-	1,812,447	40	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(2,745,614)	(12)	信用狀／出貨後 5 天收款	-	-	360,448	8	
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(1,251,750)	(5)	出貨後 5 天收款	-	-	108,977	2	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,097,964)	(5)	出貨後 5 天收款	-	-	128,940	3	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(415,611)	(2)	信用狀	-	-	49,255	1	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(192,974)	(1)	出貨後 5 天收款	-	-	25,059	1	
中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(181,604)	(1)	出貨後 5 天收款	-	-	1,248	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	兄弟公司	進貨	1,249,850	7	按船期完裝後付款	-	-	(860,362)	(40)	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	240,451	1	出貨後 5 天付款	-	-	(13,063)	(1)	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	兄弟公司	進貨	169,729	1	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-	-	(41,922)	(2)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(239,444)	(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	8,927	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(114,762)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	42,788	2	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	4,927,498	53	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(1,227,691)	(95)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	2,807,077	30	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	122,810	1	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	

（接次頁）

(承前頁)

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(\$ 644,153)	(31)	依合約規定	\$ -	-	\$ 179,182	14	
中宇環保工程股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(555,151)	(27)	依合約規定	-	-	124,605	10	
中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(285,697)	(14)	依合約規定	-	-	76,889	6	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(175,261)	(8)	依合約規定	-	-	391,238	31	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	兄弟公司	進貨	177,608	9	依合約規定	-	-	(5,396)	(1)	
China Ecotek Vietnam Company Limited	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(429,656)	(67)	依合約規定	-	-	10,189	9	
中鋼碳素化學股份有限公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	銷貨	(324,224)	(17)	每月月結	-	-	112,999	15	
中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	540,335	54	即期信用狀	-	-	(232,237)	75	
中鋼碳素化學股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	234,074	23	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	192,974	19	即期信用狀	-	-	-	-	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(112,748)	(5)	月結，60 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	142,197	14	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(527,379)	(24)	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	314,971	31	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(303,097)	(14)	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	149,374	15	
中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(105,914)	(5)	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	34,470	3	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	158,535	24	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	(10,402)	(4)	
中聯資源股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	117,842	18	裝船前先付款	-	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	-	-	
中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	109,075	17	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	(46,519)	(17)	
中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(119,789)	(4)	合約期間	-	-	-	-	註 2
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	475,624	42	信用狀／出貨前預付款項	-	-	(10,682)	(1)	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	416,308	37	信用狀	-	-	(41,678)	(3)	
聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(300,030)	(20)	合約期間	-	-	180,614	39	註 2
聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(162,542)	(11)	合約期間	-	-	-	-	註 2
聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	工程收入	(110,528)	(7)	合約期間	-	-	-	-	註 2
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(177,218)	(46)	出貨後 30 天收款	-	-	49,971	17	
中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(190,854)	(6)	出貨後收款	-	-	58,926	10	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(112,701)	(4)	驗收後收款	-	-	29,115	5	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,892,218	60	對方裝船後通知付款	-	-	(9,425)	(6)	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	685,300	22	出貨後付款	-	-	(36,343)	(24)	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	345,170	70	對方裝船後通知付款	-	-	(148,641)	(84)	註 1
鎮泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	銷貨	(235,715)	(89)	月結，90 天收款	-	-	160,321	88	
蘇州鎮泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	子公司	銷貨	(104,611)	(99)	月結，90 天收款	-	-	137,983	99	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	235,765	53	月結，90 天收款	-	-	(171,292)	(36)	
Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技有限公司	子公司	進貨	104,634	24	月結，90 天收款	-	-	(187,564)	(39)	

(接次頁)

(承前頁)

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註
			進 (銷) 貨	金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)	
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(\$ 2,244,404)	(61)	裝船日起 10 營業日內付款	\$ -	-	\$ 1,030,119	54	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(1,307,004)	(36)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	871,183	45	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(194,468)	(59)	裝船日起 10 營業日內付款	-	-	64,312	23	
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(576,861)	(11)	驗收後收款	-	-	159,769	24	
中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(169,729)	(3)	驗收後收款	-	-	41,922	6	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(496,060)	(31)	驗收後付款	-	-	283,525	45	
中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(194,310)	(12)	驗收後付款	-	-	201,737	32	
中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(186,071)	(12)	驗收後付款	-	-	37,464	6	
中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(102,879)	(29)	依合約規定	-	-	24,715	17	
銅堡科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(138,859)	(43)	依合約規定	-	-	52,385	66	
砂軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	22,510,826	100	出貨後 85 天付款	-	-	(19,189,533)	(85)	
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	(208,289)	(66)	出貨後收款	-	-	134,899	48	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	282,798	100	提單提貨日起算 60 天付款	-	-	(204,078)	(98)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	1,139,697	61	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	(286,330)	(70)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	235,465	13	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	(8,716)	(2)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	183,897	10	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	(57,526)	(14)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	173,949	9	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	(32,825)	(8)	
中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(137,936)	(100)	月結，次月收款	-	-	46,725	100	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	827,354	99	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(644,891)	(14)	賒銷，30 天期	-	-	91,554	6	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel & Sumikin Bussan Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(243,019)	(5)	賒銷，30 天期	-	-	-	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(183,829)	(4)	賒銷，30 天期	-	-	149,649	10	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,620,171	66	出貨後 120 天收款	-	-	(87,008)	(2)	註 1
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	日鐵住金物產株式會社	本公司監察人	進貨	1,216,916	31	出貨後 14 天收款	-	-	(217,164)	(5)	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	132,378	3	出貨前預付款項	-	-	-	-	

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：按完工比例法認列工程收入。

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 108 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

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾 期 應 收 金 額	關 係 人 款 處 理 方 式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備呆帳金額	備 註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	\$ 2,601,792	-	\$ -		\$ 6	\$ -	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	1,528,417	-	-		298,394	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	908,659	29	-		908,329	-	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	288,240	23	-		288,240	-	
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	250,043	5	-		1,349	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	子公司	223,914	11	-		222,788	-	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	211,447	-	-		211,447	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	204,078	6	-		-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	高雄捷運股份有限公司	子公司	150,152	-	-		24	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	矽軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	138,995	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	138,987	10	-		81,841	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	子公司	130,119	-	-		8	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	子公司	125,070	30	-		125,070	-	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	115,423	10	-		115,423	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	1,914,927	17	-		449,712	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	360,448	29	-		360,448	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	128,940	26	-		128,940	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	108,977	17	-		108,977	-	
Lefkara Ltd.	鉦泰電子（蘇州）有限公司	子公司	147,107	2	-		26,168	-	
鉦泰電子（蘇州）有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	160,321	5	-		84,884	-	
蘇州鉦泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	母公司	137,983	3	-		41,269	-	
鑫科材料科技股份有限公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	子公司	124,939	-	-		179	-	註
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	1,030,119	8	-		472,233	-	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	871,183	7	-		173,775	-	
CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	137,649	-	-		-	-	註

（接次頁）

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收 金額	關係人款 處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	\$ 159,769	14	\$ -		\$ 96,859	\$ -	
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	29,453,905	6	-		13,670,690	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	295,086	-	-		-	-	註
中鋼碳素化學股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	217,634	1	-		-	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	112,999	16	-		112,999	-	
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	215,740	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	本公司董事	215,740	-	-		-	-	註
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	314,971	8	-		87,578	-	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	149,374	8	28,287	配合中龍行政作業辦理	68,308	-	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	142,197	4	7,940	催款	54,061	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	180,614	13	-		62,968	-	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	兄弟公司	391,238	2	-		-	-	
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	179,182	11	-		132,902	-	
中宇環保工程股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	124,605	12	-		-	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	283,525	8	-		232,528	-	
中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	203,182	8	-		203,182	-	
China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	149,649	-	-		22,626	-	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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	\$ 4,900,293	信用狀／驗收後收款	5
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,298,597	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	825,110	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	1	銷貨	540,335	信用狀	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	1	銷貨	502,286	出貨後 10 天收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	1	銷貨	475,624	信用狀／出貨前收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	309,957	出貨後 30 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	281,074	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	209,565	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	177,496	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	1	銷貨	144,874	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	102,098	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	162,008	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	進貨	5,557,225	出貨後 5 天付款／驗收後付款	6
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	1	進貨	2,055,242	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	1	進貨	576,861	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	194,147	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	1	進貨	112,701	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	5,459,558	出貨後 5 天收款／驗收後收款	6
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	2,745,614	信用狀／出貨後 5 天收款	3
1	中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	1,251,750	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,097,964	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司	3	銷貨	415,611	信用狀	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	3	銷貨	192,974	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	銷貨	181,604	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	3	進貨	1,249,850	按船期完裝後付款	1

(接 次 頁)

(承前頁)

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	\$ 240,451	出貨後 5 天付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	3	進貨	169,729	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	239,444	裝船日(不含)起 7 日營業日內電匯	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	114,762	驗收後月結電匯	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	4,927,498	即期信用狀／驗收後付款	5
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	2,807,077	即期信用狀	3
3	中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	644,153	依合約規定	1
3	中宇環保工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	285,697	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中鋼光能股份有限公司	3	工程收入	175,261	依合約規定	-
3	中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	3	進貨	177,608	依合約規定	-
4	中鋼碳素化學股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	540,335	即期信用狀	1
4	中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	192,974	即期信用狀	-
5	中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	527,379	月結，次月收款	1
5	中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	303,097	月結，30~70 天收款	-
5	中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	3	勞務收入	105,914	依合約規定	-
5	中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	158,535	信用狀	-
5	中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	109,075	信用狀	-
6	中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	119,789	合約期間	-
6	中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	475,624	信用狀／出貨前預付款項	-
6	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	416,308	信用狀	-
7	聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	300,030	合約期間	-
7	聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	3	工程收入	162,542	合約期間	-
7	聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	110,528	合約期間	-
8	中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	177,218	出貨後 30 天收款	-
9	中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	190,854	出貨後收款	-
9	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	112,701	驗收後收款	-
9	中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	685,300	出貨後付款	1
10	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	345,170	對方裝船後通知付款	-
11	鉦泰電子(蘇州)有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	235,715	月結，90 天收款	-
12	蘇州鉦泰材料科技有限公司	Lefkara Ltd.	2	銷貨	104,611	月結，90 天收款	-
13	Lefkara Ltd.	鉦泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	235,765	月結，90 天收款	-
13	Lefkara Ltd.	蘇州鉦泰材料科技有限公司	1	進貨	104,634	月結，90 天收款	-
14	中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	2,244,404	裝船日起 10 營業日內付款	2

(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 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
14	中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	\$ 1,307,004	裝船日起 10 營業日內付款	1
15	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	194,468	裝船日起 10 營業日內付款	-
16	中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	576,861	驗收後收款	1
16	中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	169,729	驗收後收款	-
17	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	工程收入	496,060	驗收後付款	1
17	中鋼機械股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	194,310	驗收後付款	-
17	中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	186,071	驗收後付款	-
18	中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	102,879	依合約規定	-
19	鋼堡科技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	138,859	依合約規定	-
20	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	22,510,826	出貨後 85 天付款	23
21	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	282,798	提單提貨日起算 60 天付款	-
22	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	1,139,697	裝船日起 14 營業日內付款	1
22	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	235,465	裝船日起 7 營業日內付款	-
22	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	3	進貨	183,897	裝船日起 7 營業日內付款	-
22	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	173,949	裝船日起 14 營業日內付款	-
23	中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	137,936	月結，次月收款	-
24	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	827,354	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
25	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	2,620,171	出貨後 120 天收款	3

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 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	期 末	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	\$ 5,539,872	\$ 5,539,872	582,673,153	41	\$ 6,130,607	\$ 77,935	\$ 34,040	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造	334,285	334,285	68,787,183	29	2,216,808	390,544	119,883	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,320,918	20,901	24,685	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	554,268	554,268	55,393,138	45	1,208,375	20,380	35,566	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677	49,289,597	20	939,852	228,715	45,962	子公司
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	台灣	熱軋鋼捲、H 型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	95,779,069	95,779,069	8,612,586,123	100	105,501,823	744,490	229,008	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	澳大利亞	一般投資	17,359,623	17,359,623	594,638	100	16,315,586	208,851	208,851	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	10,645,525	343,451	337,211	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	7,964,120	(230,382)	(204,699)	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,349,651	64,693	64,693	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	6,909,602	(266,624)	(149,309)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	一般投資	6,625,316	6,625,316	195,914,332	100	4,337,506	37,196	36,965	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	不動產開發	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,219,424	481,851	484,015	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	309,502	309,502	78,827,362	100	2,297,816	71,234	71,234	子公司
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	821,000	821,000	212,100,000	100	1,996,870	(57,269)	(57,269)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	電磁鋼捲	3,795,159	3,795,159	728,690,560	100	1,665,920	(49,268)	(49,268)	子公司
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	1,303,873	1,303,873	120,799,811	43	1,352,014	47,975	20,809	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	86,338,564	74	1,086,777	43,327	15,315	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	98,112,000	100	997,537	2,391	2,572	子公司
中國鋼鐵公司	中冠資訊公司	台灣	企業資訊系統整合服務	357,602	357,602	41,465,634	100	765,005	33,099	27,096	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	660,000	660,000	66,000,000	55	704,758	22,551	12,581	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	25,036,986	100	557,301	26,636	26,806	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	389,497	389,497	19,183,286	69	391,559	7,818	5,455	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	台灣	其他非鐵金屬基本工業	872,500	872,500	32,250,000	100	291,833	2,495	2,495	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資	269,141	269,141	12,000,000	80	270,624	(2,709)	(2,167)	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	130,594	130,594	13,059,360	87	19,019	(231)	(201)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	17,613	655	655	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	5,000	5,000	500,000	100	4,928	-	-	子公司
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛製造	985,625	985,625	95,527,811	48	987,241	(40,823)	(19,497)	關聯企業
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	82,500,000	38	555,830	(53,713)	(20,609)	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	450,000	450,000	45,000,000	18	517,534	38,791	6,982	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	500,000	500,000	50,000,000	46	408,606	31,709	14,666	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	28,658,729	31	369,879	(3,214)	(384)	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達生產銷售	400,000	400,000	40,000,000	25	290,746	(24,335)	(6,084)	關聯企業
中國鋼鐵公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	6	58,786	(1,065)	(59)	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	833,350	17	13,894	3,176	529	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	289,620,871	41	2,576,171	(5,059)	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	31,857	376	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	聯鼎鋼鐵公司	台灣	鋼鐵冶鍊	1,000	1,000	100,000	100	932	(1)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	309,855	228,715	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	12,790	20,901	-	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	備 註
				日 本	上 期	上 期	末 股	比 率 (%)	帳 面 金 額	額		
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	\$ 300,083		\$ 300,083	104,574,982	100	\$ 1,275,404	\$ 23,400	-	子公司
中鋼碳素化學公司	連鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000		450,000	65,132,128	9	579,339	(5,059)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	國際貿易及投資	100,320		100,320	10,000,000	50	371,471	(268)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易及投資	39,920		39,920	1,300,000	100	355,284	8,465	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	180,000		180,000	18,000,000	15	192,158	22,551	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資	68,839		68,839	2,450,000	5	49,908	(67,165)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	47,950		47,950	2,161,203	8	44,362	7,818	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高端投資公司	台灣	一般投資	15,070		15,070	1,196,000	40	26,439	1,116	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	7,000		7,000	700,000	35	14,442	(7)	-	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	22,500		22,500	2,250,000	5	13,106	20,213	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	80,000		80,000	8,000,000	9	77,899	4,027	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	21,168		21,168	2,116,800	6	26,679	(616)	-	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	249,999	5	4,167	3,176	-	關聯企業
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987		45,987	6,119,748	8	95,390	36,232	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015		33,015	1,584,731	6	32,520	7,818	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000		9,000	900,000	45	18,525	(5)	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400		8,400	840,000	35	17,464	398	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495		10,495	897,000	30	17,081	773	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	美國	一般投資	494,146		494,146	489	100	1,178,288	3,293	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174		329,174	30,374,606	26	438,070	43,327	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	一般投資	339,339		339,339	14,860,000	100	205,228	3,635	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	240,000		240,000	24,000,000	20	199,853	22,551	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	一般投資	30,642		30,642	10,000,000	100	46,739	200	-	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	工程業	25,000		25,000	2,500,000	100	26,722	175	-	子公司
中宇環保工程公司	研創環保科技公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	25,000		25,000	2,500,000	100	24,390	(118)	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	14,233		14,233	1,196,000	40	24,196	(247)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	8,000		8,000	800,000	40	16,574	(6)	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050		8,050	805,000	35	15,655	(6)	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	6,000		6,000	600,000	30	12,350	(5)	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資	8,262		8,262	300,000	1	6,088	(67,165)	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000		50,000	5,000,000	6	48,686	4,027	-	關聯企業
中宇環保工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	3,528		3,528	352,800	1	4,504	(616)	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070		27,070	4,995,000	100	42,424	185	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065		302,065	-	100	927,085	4,168	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27		27	5,000	-	42	185	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	132,715		132,715	23,182,738	9	478,634	228,715	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	410,000		410,000	74,000,000	100	1,305,053	13,721	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	新加坡	投資控股	134,578		134,578	4,100,000	100	220,679	(14,748)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	148,264		148,264	4,400,000	37	127,770	(23,288)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	12,453		12,453	1,046,500	35	21,172	(247)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	17,080		17,080	769,829	3	15,807	7,818	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	6,000		6,000	600,000	30	12,430	(6)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000		6,000	600,000	30	12,379	(7)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	銅品中介及買賣業務	1,500		1,500	714,000	6	11,392	5,483	-	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	15,876		15,876	1,587,600	5	19,988	(616)	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	建材批發業、污染防治設備批發業等	6,750		6,750	675,000	45	4,568	46	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd	新加坡	投資控股	126,806		126,806	4,180,000	100	280,642	2,138	-	子公司
聯鋼營造工程公司	聯鋼建設公司	台灣	住宅及大樓開發租售	53,550		53,550	5,355,000	100	60,208	105	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	33,129		33,129	-	100	57,965	488	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	13,754		13,754	1,196,000	40	23,563	373	-	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額			期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	備 註
				日 本	上 海	期 末	比 率 (%)	帳 面 金 額	本 期 (損)		
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	\$ 15,433	\$ 15,433	1,543,276	1	\$ 17,150	\$ 47,975	-	子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	100,000	100,000	10,000,000	4	115,008	38,791	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	44,100	44,100	4,410,000	5	51,807	(1,065)	-	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	5,292	5,292	529,200	2	6,649	(616)	-	關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬埔寨	建築材料製造、建築工程	96,283	96,283	310	31	98,901	1,673	-	關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	397,075	397,075	12,000,000	100	348,403	(23,288)	-	子公司
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	248,811	248,811	7,600,000	63	220,663	(23,288)	-	子公司
中聯資源公司	協盛開發公司	台灣	不動產租賃	1,142,189	1,142,189	68,493	100	1,150,082	2,766	-	子公司
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	287,125	129,922	-	85	283,503	6,319	-	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	108,000	90	143,336	585	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	53,345	53,345	4,668,333	93	129,868	11,037	-	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、貿易	50,937	50,937	5,408,550	51	99,740	1,272	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	12,306	12,306	1,046,500	35	23,135	1,116	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	12,516	12,516	1,196,000	40	22,774	773	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	9,600	9,600	960,000	40	19,959	398	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	9,200	9,200	920,000	40	17,891	(6)	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	10,316	10,316	897,000	30	17,672	373	-	子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	10,970	10,970	494,440	2	10,141	7,818	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資	8,254	8,254	300,000	1	6,089	(67,165)	-	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	9,298,583	10	108,812	(3,214)	-	關聯企業
中聯資源公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	15,000	15,000	1,500,000	2	14,555	1,088	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	10,584	10,584	1,058,400	3	13,339	(616)	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	1,495	77,935	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	31,257	31,257	13,000,000	100	333,735	15,322	-	子公司
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	17,000	17,000	1,700,000	1	19,008	47,975	-	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	1,000,000	100	13,036	435	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	5,000	5,000	500,000	1	4,852	1,088	-	關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	3,528	3,528	352,800	1	4,446	(616)	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業開發	131,921	131,921	22,491,623	20	341,996	(9,232)	-	關聯企業
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	3,840	80	167,768	6,055	-	子公司
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	130,000	130,000	13,000,000	5	145,707	47,975	-	子公司
中欣開發公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	175,000	175,000	17,500,000	7	201,015	38,791	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	7,056	7,056	705,600	2	8,694	(616)	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	218,000	218,000	21,800,000	55	164,194	(11,943)	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784	5,825,030	35	65,518	3,954	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	40,265	40,265	5,200,319	2	58,270	47,975	-	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	一般投資	6,816	6,816	201,000	100	14,148	231	-	子公司
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製銷	4,500	4,500	450,000	45	2,071	(540)	-	關聯企業
中冠資訊公司	一卡通票證公司	台灣	電子票證業、電子支付業	-	40,000	-	-	-	-	-	關聯企業
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	台灣	技術服務業	26,000	26,000	2,600,000	100	28,934	1,647	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	9,246	9,215	-	100	24,557	1,906	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Corporation India Private Limited	印度	機械製造業	9,154	9,122	1,966,424	99	-	-	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Holding Corporation	薩摩亞	一般投資	92	9,307	3,000	100	-	-	-	子公司
中鋼機械公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	95,900	95,900	9,590,000	11	112,707	(1,065)	-	關聯企業
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	81,422	20,901	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	120,000	120,000	12,000,000	10	128,105	22,551	-	子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	1	100	644,727	(43,382)	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	21,168	21,168	2,116,800	6	26,679	(616)	-	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額				期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	之 備 註
				日 本	期 末	上 期 末	期 末 股 數 (%)	帳 面 金 額	比 率 (%)	帳 面 金 額			
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資	\$ 1,063,593	\$ 1,063,593		31,650,000	65	\$ 644,718	(\$ 67,165)	\$ -	-	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	7,056	7,056		705,600	2	8,893	(616)	-	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000		353,160,881	50	3,141,657	(5,059)	-	-	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316		10	100	2,838,562	(7,507)	-	-	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316		10	100	479,994	2,595	-	-	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		3,275,000	66	44,080	1,781	-	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	21,168	21,168		2,116,800	6	26,679	(616)	-	-	關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	321,331	321,331		20,700,000	9	254,464	(4,316)	-	-	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		23,423,016	32	361,564	36,233	-	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資	1,600,000	1,600,000		150,000,000	100	1,738,507	16,437	-	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664		112,700,000	49	1,385,416	(4,316)	-	-	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		20,555,253	48	764,652	53,200	-	-	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	225,000	225,000		22,500,000	50	131,062	20,213	-	-	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、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	170,432	170,432		10,533,713	64	119,336	3,954	-	-	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	3,082	3,072		100,000	100	61,231	6,038	-	-	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資	58,784	58,784		1,850,000	4	37,731	(67,165)	-	-	子公司
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業	25,909	25,909		1,000,000	100	22,814	2,562	-	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	538,688	544,748		8,000,395	20	683,462	8,315	-	-	關聯企業
中盈投資開發公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000		20,000,000	22	194,745	4,027	-	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech United Limited	薩摩亞	國際貿易及投資	277,173	277,173		9,308,598	100	34,406	35,050	-	-	子公司
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	國際貿易及投資	205,435	205,435		6,800,000	100	23,900	(3,616)	-	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷及救生器材買賣	419,861	418,430		13,623,000	100	1,461,379	36,454	-	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	25,000	25,000		2,500,000	3	24,343	124,100	-	-	關聯企業
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	3,528	3,528		352,800	1	4,446	(616)	-	-	關聯企業
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	9,513	9,513		896,999	30	17,672	373	-	-	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	8,970	8,970		897,000	30	17,081	773	-	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	8,805	8,805		747,499	25	16,525	1,116	-	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	7,475	7,475		747,500	25	15,123	(247)	-	-	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,262	6,262		600,000	30	12,379	(7)	-	-	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	5,317	5,317		500,000	21	10,394	398	-	-	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	5,222	5,222		501,000	25	10,379	(6)	-	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762		476,000	21	9,259	(6)	-	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	4,173	4,173		400,000	20	8,233	(5)	-	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	10,800	27,900		80,000	-	10,808	8,315	-	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454		512,685	-	10,778	228,715	-	-	子公司
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	5,619	5,619		341,896	-	7,678	20,901	-	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000		100,000	5	2,058	(5)	-	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990		99,000	5	2,051	(6)	-	-	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,404	17,404		474,220	-	15,488	390,544	-	-	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990		99,000	4	1,923	(6)	-	-	子公司
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25		1,000	-	37	53,200	-	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17		1,600	-	18	3,954	-	-	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	7,874	7,874		302,052	-	7,265	20,380	-	-	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,584	17,584		474,220	-	15,488	390,544	-	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000		100,000	4	2,081	398	-	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000		100,000	5	2,063	(7)	-	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678		512,535	-	10,778	228,715	-	-	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	4,204	4,204		325,896	-	7,252	20,901	-	-	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	5,764	5,764		275,469	-	6,659	20,380	-	-	子公司

(接次頁)

(承前頁)

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額			期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期	期 末	上 期 期 末	股 數 (%)	比 率	帳 面 金 額			
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	\$ 631,983	\$ 631,983		20,740,000	100	\$ 950,784	(\$ 11,857)	\$ -	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資及買賣業務	212,822	212,822		11,800,000	100	676,497	(2,213)	-	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		6,100,000	100	392,255	8,114	-	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		5,236,000	44	83,540	5,483	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	一般投資	69,232	69,232		2,220,000	5	45,223	(67,165)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	銅品仲介及買賣業務	18,741	32,591		326,300	65	29,008	124	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品仲介及買賣業務	240	240		48,000	1	177	226	-	子公司
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	7,056	7,056		705,600	2	8,889	(616)	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488		960	20	41,942	6,055	-	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		800	100	18,078	(1,910)	-	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	一般投資	86,435	86,140		3,000,000	20	67,656	(2,709)	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	銅品仲介及買賣業務	3,958	3,944		1,000,000	100	26,123	735	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	229,754	228,972		11,950,830	54	294,638	15,506	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品仲介及買賣業務	23,966	23,884		4,752,000	99	17,549	226	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	89,011	88,708		408,000	34	167,605	(56,956)	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	85,002	84,712		16,782,500	25	102,815	11,375	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	58,140	57,942		5,600,000	14	1,412	(19,715)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	國際貿易及投資	116,072	114,695		1,876,795	49	308,006	8,313	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	359,296	356,173		16,440,001	100	132,397	(237)	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	7623704 Canada Inc.	加拿大	礦業投資	5,770,240	5,720,076		270,122,727	25	8,330,255	904,909	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,116,807	1,113,002		171,000,000	46	2,716,488	28,264	-	子公司
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	越南	銅品烤漆	61,640	61,430		-	20	42,482	3,738	-	關聯企業
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	3,177,232	2,117,904		359,000,000	100	5,647,057	23,022	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	20,149	19,700		1,328,940	6	32,764	15,497	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	540,699	528,657		1,000,000	100	18,857	4,497	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	59,818	58,486		8,000,000	20	2,016	(19,711)	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,456	5,334		750,000	100	6,691	53	-	子公司

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣	被 投 資 公 司 之 持 股 比 例 %	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資	本 期 認 列 投 資 收 益 (損 失)	本 期 期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益	備 註
				匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)	匯 出	匯 回	匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 1)						
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	\$ 36,984	2	\$ 36,799	\$ -	\$ -	\$ 36,799	\$ 2,040	100	\$ 2,030	\$ 111,813	\$ -	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,492	2	18,492	-	-	18,492	(2,362)	100	(2,362)	31,214	30,684	註 3(1)
中冠信息科技（武漢）有限公司	企業資訊系統整合服務	6,164	2	6,164	-	-	6,164	231	100	231	13,702	55,453	註 3(1)
中鋼結構（昆山）有限公司	鋼結構製銷	369,840	2	369,840	-	-	369,840	(23,288)	100	(23,288)	348,377	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	209,576	2	209,576	-	-	209,576	(3,616)	100	(3,616)	23,900	-	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	123,280	2	13,869	-	-	13,869	2,319	30	696	65,271	-	註 3(1)、註 4
武漢武鋼宇科環保技術有限責任公司	環保機電工程與代營運	-	2	341,744	-	-	341,744	-	-	-	-	-	註 6
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	462,300	2	494,969	-	-	494,969	(2,709)	100	(2,709)	338,256	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	616,400	2	431,480	-	-	431,480	6,481	70	4,536	451,121	-	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,078,700	2	107,870	-	-	107,870	(8,141)	10	(814)	104,901	-	註 3(1)
常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	182,971	2	200,515	-	-	200,515	(307)	100	(307)	181,013	-	註 3(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材生產買賣	1,343,752	2	940,626	-	-	940,626	28,001	70	19,601	860,770	-	註 3(1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	184,920	2	184,920	-	-	184,920	(630)	100	(630)	178,168	-	註 3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,510,180	2	1,194,891	-	-	1,194,891	(67,084)	79	(53,076)	781,963	15,796	註 3(1)
銀泰電子（蘇州）有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	135,608	2	135,608	-	-	135,608	2,846	100	2,846	409,247	-	註 3(1)
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材製造及買賣	462,300	2	462,300	-	-	462,300	2,169	100	2,169	574,072	-	註 3(1)
鑫聯金屬資源（太倉）有限公司	金屬精煉純化與銷售	323,610	2	286,891	-	-	286,891	(4,041)	-	(4,041)	-	-	註 3(1)、註 7

(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 審 會 核 准 投 資 金 額 (註 1)	依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴大陸地區投資限額 (註 5)
中國鋼鐵公司	\$ 1,814,311	\$ 1,814,311	\$ -
中鋼碳素化學公司	276,024	276,024	4,452,572
中國鋼鐵結構公司	369,840	369,840	2,561,564
中宇環保工程公司	549,779	681,618	1,827,440
中鋼鋁業公司	975,453	975,453	4,960,961
中盈投資開發公司	57,017	57,017	3,976,397
鑫科材料科技公司	496,467	496,467	680,697
鉅泰電子陶瓷公司	634,707	634,707	906,543
中貿國際公司	247,546	247,546	1,342,470
中冠資訊公司	6,164	6,164	476,337
中聯資源公司	9,246	9,246	3,077,620

註 1：係 108 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. 直接赴大陸地區從事投資大陸公司。
2. 透過第三地地區公司再投資大陸。

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：武漢武鋼宇科已於 107 年 6 月完成處分及股權轉讓，截至 108 年 3 月 31 日止，尚有應收款 205,217 千元未收回。

註 7：鑫聯金屬資源股權已於 108 年 3 月全數出售，截至 108 年 3 月 31 日止，處分價款尚未匯回。