

股票代碼：2002

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 109 及 108 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	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、	封 面	1	-
二、	目 錄	2	-
三、	會計師核閱報告	3	-
四、	合併資產負債表	4	-
五、	合併綜合損益表	5～7	-
六、	合併權益變動表	8	-
七、	合併現金流量表	9～12	-
八、	合併財務報告附註		
	(一) 公司沿革	13	一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13	二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13～14	三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14～20	四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20	五
	(六) 重要會計項目之說明	21～68	六～二十九
	(七) 關係人交易	68～73	三十
	(八) 質抵押之資產	73	三十一
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73～74	三十二
	(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	74～76	三十三
	(十三) 附註揭露事項		
	1. 重大交易事項相關資訊	76～77	三十四
	2. 轉投資事業相關資訊	76～77	三十四
	3. 大陸投資資訊	77～78	三十四
	4. 主要股東資訊	78	三十四
	(十四) 部門資訊	78～79	三十五

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 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 及 108 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 109 年及 108 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 及 108 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 109 年 5 月 4 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國 109 年 3 月 31 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	109 年 3 月 31 日（經核閱）		108 年 12 月 31 日（經查核）		108 年 3 月 31 日（經核閱）	
		金額	%	金額	%	金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 18,292,934	3	\$ 17,029,797	3	\$ 20,341,750	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	3,553,441	1	3,927,715	1	4,021,780	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）	2,686,599	-	3,958,587	1	3,484,510	1
1139	避險之金融資產－流動（附註九）	1,653,796	-	1,970,043	-	3,183,092	-
1140	合約資產－流動（附註二十四）	9,601,896	1	9,984,279	1	11,123,233	2
1150	應收票據（附註十）	1,141,073	-	1,246,805	-	1,800,761	-
1160	應收票據－關係人（附註十及三十）	249,064	-	225,179	-	318,404	-
1170	應收帳款淨額（附註十）	10,105,342	2	11,013,257	2	14,627,993	2
1180	應收帳款－關係人（附註十及三十）	383,892	-	396,542	-	422,306	-
1200	其他應收款（附註三十）	2,180,786	-	1,626,652	-	2,088,172	-
1220	本期所得稅資產	422,420	-	395,179	-	219,816	-
130X	存貨（附註十一）	96,485,679	15	99,651,852	15	100,084,288	15
1460	待出售非流動資產	-	-	-	-	478,331	-
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三十一）	8,356,084	1	8,864,968	1	10,233,953	1
1479	其他流動資產	4,668,622	1	4,338,520	1	4,523,611	1
11XX	流動資產合計	159,781,628	24	164,629,375	25	176,952,000	26
	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）	1,007,950	-	996,547	-	1,889,339	-
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）	50,895,373	8	55,854,165	8	56,939,542	8
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	3,829	-	3,875	-	17,918	-
1538	避險之金融資產－非流動（附註九）	3,214	-	461	-	3,161	-
1550	採用權益法之投資（附註十二）	14,597,879	2	14,367,890	2	14,587,563	2
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及三十一）	388,695,989	59	390,063,303	59	394,346,711	58
1755	使用權資產（附註十五）	14,500,385	2	14,394,336	2	14,497,036	2
1760	投資性不動產（附註十六及三十一）	9,749,806	2	9,750,647	2	9,693,691	2
1780	無形資產	1,646,988	-	1,677,536	-	1,791,073	-
1840	遞延所得稅資產	9,449,554	2	8,897,359	1	8,583,819	1
1920	存出保證金	596,980	-	526,351	-	554,631	-
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三十一）	2,476,951	-	2,330,359	-	2,294,084	-
1995	其他非流動資產	3,248,484	1	3,139,777	1	3,313,684	1
15XX	非流動資產合計	496,873,382	76	502,002,606	75	508,512,252	74
1XXX	資產總計	\$ 656,655,010	100	\$ 666,631,981	100	\$ 685,464,252	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支（附註十七及三十一）	\$ 37,401,922	6	\$ 40,057,395	6	\$ 36,412,508	5
2110	應付短期票券（附註十七）	45,792,369	7	39,035,932	6	31,509,983	5
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	212	-	10,879	-	-	-
2126	避險之金融負債－流動（附註九）	2,716,563	-	220,578	-	4,400,169	1
2130	合約負債－流動（附註二十四）	6,289,947	1	6,203,958	1	8,784,984	1
2150	應付票據	994,647	-	1,648,218	-	1,495,936	-
2170	應付帳款（附註十九）	18,306,206	3	14,627,805	2	16,015,296	2
2180	應付帳款－關係人（附註十九及三十）	118,673	-	70,726	-	40,748	-
2200	其他應付款（附註二十及三十）	20,026,050	4	23,066,651	4	22,781,596	3
2230	本期所得稅負債（附註二十六）	1,401,165	-	1,242,745	-	5,886,872	1
2250	負債準備－流動（附註二十一）	4,548,093	1	3,858,959	1	6,949,883	1
2280	租賃負債－流動（附註十五）	974,561	-	951,653	-	861,533	-
2321	一年內到期應付公司債（附註十八）	15,549,404	2	15,549,642	2	16,349,117	2
2322	一年內到期銀行長期借款（附註十七及三十一）	7,428,565	1	2,536,181	1	3,278,325	1
2365	退款負債－流動	2,418,239	-	1,739,701	-	4,380,693	1
2399	其他流動負債	1,447,407	-	1,455,285	-	1,608,349	-
21XX	流動負債合計	165,414,023	25	152,276,308	23	160,755,992	23
	非流動負債						
2511	避險之金融負債－非流動（附註九）	1,988,846	-	4,636,085	1	4,356,339	1
2530	應付公司債（附註十八）	81,950,818	13	83,399,883	13	95,488,068	14
2541	銀行長期借款（附註十七及三十一）	28,971,004	4	42,993,841	6	25,537,006	4
2542	長期應付票券（附註十七）	16,975,023	3	14,094,893	2	16,144,100	2
2550	負債準備－非流動（附註二十一）	1,072,131	-	1,036,460	-	900,661	-
2570	遞延所得稅負債	13,797,585	2	14,078,731	2	12,764,209	2
2580	租賃負債－非流動（附註十五）	11,503,398	2	11,394,449	2	11,553,021	2
2640	淨確定福利負債	9,309,633	1	9,398,363	1	9,256,634	1
2670	其他非流動負債	1,118,131	-	1,108,458	-	1,072,752	-
25XX	非流動負債合計	166,686,569	25	182,141,163	27	177,072,790	26
2XXX	負債合計	332,100,592	50	334,417,471	50	337,828,782	49
	歸屬於本公司業主之權益（附註二十三）						
	股本						
3110	普通股	157,348,610	24	157,348,610	23	157,348,610	23
3120	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-
3100	股本合計	157,731,290	24	157,731,290	23	157,731,290	23
3200	資本公積	38,913,206	6	38,877,269	6	38,539,833	6
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	65,674,189	10	65,674,189	10	63,228,774	9
3320	特別盈餘公積	27,803,906	4	27,803,906	4	27,649,487	4
3350	未分配盈餘	19,808,897	3	21,998,036	3	35,415,183	5
3300	保留盈餘合計	113,286,992	17	115,476,131	17	126,293,444	18
3400	其他權益	(6,625,391)	(1)	(861,959)	-	3,054,172	-
3500	庫藏股票	(8,664,198)	(1)	(8,664,198)	(1)	(8,646,700)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	294,641,899	45	302,558,533	45	316,972,039	46
36XX	非控制權益	29,912,519	5	29,655,977	5	30,663,431	5
3XXX	權益合計	324,554,418	50	332,214,510	50	347,635,470	51
3X2X	負債及權益總計	\$ 656,655,010	100	\$ 666,631,981	100	\$ 685,464,252	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 109 及 108 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(損失)為元

代碼		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金額	%	金額	%
4000	營業收入(附註二十四、三十及三十五)	\$ 77,918,877	100	\$ 96,229,631	100
5000	營業成本(附註十一、二十五及三十)	77,005,827	99	86,958,277	90
5900	營業毛利	913,050	1	9,271,354	10
	營業費用				
6100	推銷費用	1,293,908	2	1,726,793	2
6200	管理費用	1,519,420	2	1,707,009	2
6300	研究發展費用	470,634	-	585,329	1
6450	預期信用減損損失 (回升利益)	8,513	-	(1,706)	-
6000	營業費用合計	3,292,475	4	4,017,425	5
6900	營業利益(損失)	(2,379,425)	(3)	5,253,929	5
	營業外收入及支出				
7010	其他收入(附註二十五及三十)	527,312	1	352,074	1
7020	其他利益及損失(附註二十五及三十)	(288,134)	-	167,816	-
7050	財務成本(附註二十五)	(719,274)	(1)	(822,328)	(1)
7060	採用權益法認列之 關聯企業損益份 額	293,031	-	182,257	-

代碼		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金額	%	金額	%
7000	營業外收入及支出合計	\$ (187,065)	-	\$ (120,181)	-
7900	稅前淨利（損）	(2,566,490)	(3)	5,133,748	5
7950	所得稅費用（利益）（附註四及二十六）	(447,763)	-	990,644	1
8200	本期淨利（損）	(2,118,727)	(3)	4,143,104	4
	其他綜合損益（附註二十三及二十六）				
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	(4,759,113)	(5)	349,875	-
8317	避險工具之損益	(34,970)	-	60,497	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	1,269	-	3,391	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	188,696	-	(14,532)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(2,165,361)	(3)	379,493	1
8368	避險工具之損益	(14,344)	-	(19,273)	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	979,794	1	(35,196)	-

代碼		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金額	%	金額	%
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅費用	\$ (30,440)	-	\$ (5,583)	-
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	(5,834,469)	(7)	718,672	1
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ (7,953,196)</u>	<u>(10)</u>	<u>\$ 4,861,776</u>	<u>5</u>
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ (2,255,538)	(3)	\$ 3,608,213	4
8620	非控制權益	136,811	-	534,891	-
8600		<u>\$ (2,118,727)</u>	<u>(3)</u>	<u>\$ 4,143,104</u>	<u>4</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ (7,952,571)	(10)	\$ 4,070,053	4
8720	非控制權益	(625)	-	791,723	1
8700		<u>\$ (7,953,196)</u>	<u>(10)</u>	<u>\$ 4,861,776</u>	<u>5</u>
	每股盈餘(損失)(附註二十七)				
9750	基 本	<u>\$ (0.15)</u>		<u>\$ 0.23</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ (0.15)</u>		<u>\$ 0.23</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 109 及 108 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														
		股本							其他權益項目							
代碼		股本		資本公積	保留盈餘			國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融資產 未實現評價損益	避險工具 之損益	合計	庫藏股票	本公司 業主之權益		非控制權益	權益合計
		普通股	特別股		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘						合計	合計		
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,545,884	\$ 63,228,774	\$ 27,649,488	\$ 31,804,134	\$ (5,919,624)	\$ 4,410,913	\$ 4,103,878	\$ 2,595,167	\$ (8,646,700)	\$ 312,908,037	\$ 29,889,681	\$ 342,797,718	
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利	-	-	-	-	-	3,608,213	-	-	-	-	-	3,608,213	534,891	4,143,104	
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	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,973)	(17,973)	
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)	-	-	-	-	
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	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,877,269	\$ 65,674,189	\$ 27,803,906	\$ 21,998,036	\$ (6,838,836)	\$ 2,124,342	\$ 3,852,535	\$ (861,959)	\$ (8,664,198)	\$ 302,558,533	\$ 29,655,977	\$ 332,214,510	
D1	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利（損）	-	-	-	-	-	(2,255,538)	-	-	-	-	-	(2,255,538)	136,811	(2,118,727)	
D3	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	74	(976,944)	(4,675,682)	(44,481)	(5,697,107)	-	(5,697,033)	(137,436)	(5,834,469)	
D5	109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(2,255,464)	(976,944)	(4,675,682)	(44,481)	(5,697,107)	-	(7,952,571)	(625)	(7,953,196)	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	257,167	257,167	
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	-	-	-	-	-	66,325	-	(66,325)	-	(66,325)	-	-	-	-	
T1	其他權益變動	-	-	35,937	-	-	-	-	-	-	-	-	35,937	-	35,937	
Z1	109 年 3 月 31 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,913,206	\$ 65,674,189	\$ 27,803,906	\$ 19,808,897	\$ (7,815,780)	\$ (2,617,665)	\$ 3,808,054	\$ (6,625,391)	\$ (8,664,198)	\$ 294,641,899	\$ 29,912,519	\$ 324,554,418	

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 109 及 108 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		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 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（淨損）	\$ (2,566,490)	\$ 5,133,748
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	8,431,223	9,161,114
A20200	攤銷費用	59,708	80,283
A20300	預期信用減損損失（利 益）數	8,513	(1,706)
A20400	透過損益按公允價值衡 量金融資產及負債之 淨損失（利益）	105,078	(78,400)
A20900	財務成本	719,274	822,328
A21200	利息收入	(60,434)	(79,980)
A21300	股利收入	(10,007)	-
A22300	採用權益法認列之關聯 企業損益份額	(294,779)	(185,559)
A22500	處分及報廢不動產、廠 房及設備損失	10,928	50,100
A23100	處分投資損失（利益）	7,176	(53,344)
A23800	非金融資產減損迴轉利 益	-	(7,535)
A23800	存貨跌價損失回升利益	(761,872)	(5,469)
A29900	提列（迴轉）負債準備	729,582	(268,267)
A29900	其 他	8,488	5,462
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	39,623	(1,167,557)
A31121	避險之金融資產	279,459	220,377
A31125	合約資產	436,983	456,356
A31130	應收票據	105,732	52,870

代碼		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
A31140	應收票據－關係人	\$ (23,885)	\$ 170,276
A31150	應收帳款	906,374	647,954
A31160	應收帳款－關係人	12,650	366,726
A31180	其他應收款	(441,575)	130,176
A31200	存 貨	3,931,391	1,003,605
A31240	其他流動資產	(405,171)	200,904
A32120	避險之金融負債	(189,791)	(25,885)
A32125	合約負債	85,989	1,226,181
A32130	應付票據	(653,571)	(290,907)
A32150	應付帳款	3,678,401	(3,338,720)
A32160	應付帳款－關係人	47,947	(25,423)
A32180	其他應付款	(2,921,433)	(2,258,501)
A32200	負債準備	(7,189)	(21,161)
A32230	其他流動負債	(7,878)	374,123
A32240	淨確定福利負債	(88,730)	(105,087)
A32990	退款負債	678,538	1,511,878
A33000	營運產生之現金	11,850,252	13,700,960
A33500	支付之所得稅	(96,033)	(221,216)
AAAA	營業活動之淨現金流入	11,754,219	13,479,744
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	(547,630)	(549,130)
B00020	處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產	1,221,979	273,590
B00100	取得透過損益按公允價值衡 量之金融資產	(135,454)	(221,301)
B00200	處分透過損益按公允價值衡 量之金融資產價款	189,308	25,857
B01501	取得避險之金融資產	-	(743,344)
B01701	除列避險之金融負債	-	(5,450)
B01800	取得採用權益法之投資	(375,000)	-
B01900	處分採用權益法之投資	17,189	14,892
B02300	處分子公司	-	33,863
B02700	購置不動產、廠房及設備	(6,953,304)	(5,277,555)
B02800	處分不動產、廠房及設備價 款	3,763	45,413

代碼		109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
B03800	存出保證金減少	\$ 4,440	\$ 27,604
B04500	取得無形資產	(16,336)	(3,461)
B05350	取得使用權資產	-	(11,937)
B05400	購置投資性不動產	(10,483)	-
B06600	其他金融資產減少（增加）	362,292	(883,651)
B06700	其他非流動資產增加	(15,882)	(55,946)
B07500	收取之利息	63,751	88,497
B07600	收取關聯企業股利	441,185	241,835
B07600	收取其他股利	9,700	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(5,740,482)	(7,000,224)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	82,658,047	63,920,429
C00200	短期借款減少	(85,296,339)	(69,227,766)
C00500	應付短期票券增加	33,287,095	39,667,851
C00600	應付短期票券減少	(26,530,658)	(30,569,914)
C01200	發行應付公司債	2,000,000	-
C01300	償還應付公司債	(3,450,000)	-
C01600	舉借銀行長期借款	14,870,000	8,719,900
C01700	償還銀行長期借款	(24,081,099)	(10,418,990)
C01800	長期應付票券增加	4,200,298	303,362
C01900	長期應付票券減少	(1,320,168)	(5,478,756)
C04020	租賃負債本金償還	(277,048)	(239,273)
C04300	其他非流動負債增加（減少）	9,673	(1,145)
C04500	支付本公司業主股利	(2,040)	(1,181)
C05600	支付之利息	(899,299)	(938,529)
C05800	非控制權益變動	257,167	(17,973)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(4,574,371)	(4,281,985)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(152,243)	214,832
EEEE	現金及約當現金淨增加	1,287,123	2,412,367
E00100	期初現金及約當現金餘額	12,031,039	12,522,832
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 13,318,162	\$ 14,935,199

期末現金及約當現金之調節

<u>代碼</u>		<u>109 年 3 月 31 日</u>	<u>108 年 3 月 31 日</u>
E00210	合併資產負債表列示之現金及約 當現金	\$ 18,292,934	\$ 20,341,750
E00240	銀行透支	(4,974,772)	(5,406,551)
E00200	現金及約當現金餘額	<u>\$ 13,318,162</u>	<u>\$ 14,935,199</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併財務報告附註
民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

中國鋼鐵股份有限公司（以下稱「本公司」）設立於 60 年 12 月 3 日，建廠計畫分階段完成，從事各種鋼鐵製品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬。

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等 6 家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。子公司鑫科材料科技公司股票已在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。另子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至 109 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 109 年 5 月 4 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。

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司及子公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(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)
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 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 年 1 月 1 日

註：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。

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

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
			109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司 (中龍)	熱軋鋼捲、H 型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	100	100	100	
	中鋼運通股份有限公司 (中運)	散裝船舶運輸	100	100	100	
	中鋼鋁業股份有限公司 (中鋁)	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中欣開發股份有限公司 (中欣)	不動產開發	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd(CSAP)	投資控股	100	100	100	
	中鴻鋼鐵股份有限公司 (中鴻)	鋼品製銷	41	41	41	詳下述(2)之說明

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			109 年	108 年	108 年	
			3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日	
	中鋼碳素化學股份有限公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製造	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司(中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	中聯資源股份有限公司(中聯資源)	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	20	20	20	直接及間接 持股合計 為 36%， 詳下述(1) 之說明
	中冠資訊股份有限公司(中冠)	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
	中國鋼鐵結構股份有限公司(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(1) 之說明
	中宇環保工程股份有限公司(中宇)	環保工程、機電 工程、代營運 及機電維護	45	45	45	詳下述(1)之 說明
	中鋼保全股份有限公司(中鋼保全)	駐衛保全及系統 保全	100	100	100	
	高科磁技股份有限公司(高磁)	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%
	中鋼機械股份有限公司(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%
	中鋼企管顧問股份有限公司(中鋼企管)	企業經營管理顧 問業	100	100	100	
	啟航創業投資股份有限公司(啟航)	一般投資	-	-	-	間接持股 55%
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd (CSC SAH)	一般投資	100	100	100	
	China Steel and Nippon Steel 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	
	高雄捷運股份有限公司(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%
	中能資源股份有限公司(中能資源)	其他非金屬礦物 製品製造業	100	100	100	
	中鋼精密金屬工業股份有限公司(中鋼精工)	其他非鐵金屬基 本工業	100	100	100	
	新能生物科技股份有限公司(新能生技)	生物技術引進與 開發	-	-	87	108 年 9 月清 算完成
	中鋼光能股份有限公司(中鋼光能)	太陽能發電	55	55	55	直接及間接 持股合計 為 100%
	興達海洋基礎股份有限公司(興達海基)	離岸風電水下基 礎	100	100	100	
	United Steel International Co., Ltd. (USICL)	投資控股	80	80	80	直接及間接 持股合計 為 100%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	
	中發控股股份有限公司 (中發控股)	一般投資	51	100	100	109 年 2 月末 依持股比 例增資
中盈投資開發股份 有限公司	超揚投資股份有限公司 (超揚)	一般投資	100	100	100	
	銀泰電子陶瓷股份有限 公司(銀泰)	電子陶瓷之製造 及買賣	48	48	48	詳下述(2)之 說明
	鑫科材料科技股份有限 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(1) 之說明
	Gainsplus Asset Management Inc. (GAINSPLUS)	一般投資	100	100	100	
	網際優勢股份有限公 司(網優)	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%
	智揚管理顧問股份有 限公司(智揚)	管理顧問業	100	100	100	
	運盈投資股份有限公 司(運盈)	一般投資	49	49	49	直接及間接 持股合計 為 58%
超揚投資股份有限 公司	新懋投資股份有限公司 (新懋)	一般投資	30	30	30	直接及間接 持股合計 為 100%
	鼎大投資股份有限公司 (鼎大)	一般投資	30	30	30	直接及間接 持股合計 為 100%
	高瑞投資股份有限公司 (高瑞)	一般投資	25	25	25	直接及間接 持股合計 為 100%
	群裕投資股份有限公司 (群裕)	一般投資	25	25	25	直接及間接 持股合計 為 100%
新懋投資股份有限 公司	弘全投資股份有限公司 (弘全)	一般投資	5	5	5	直接及間接 持股合計 為 100%
	啟翊投資股份有限公司 (啟翊)	一般投資	5	5	5	直接及間接 持股合計 為 100%
鼎大投資股份有限 公司	景成發投資股份有限公 司(景成發)	一般投資	4	4	4	直接及間接 持股合計 為 100%
高瑞投資股份有限 公司	昇利達投資股份有限公 司(昇利達)	一般投資	4	4	4	直接及間接 持股合計 為 100%
	立慶隆投資股份有限公 司(立慶隆)	一般投資	5	5	5	直接及間接 持股合計 為 100%
銀泰電子陶瓷股份 有限公司	Lefkara Ltd.(Lefkara)	電子陶瓷及救生 器材買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限 公司(銀泰蘇州)	電子陶瓷之製造 及買賣	100	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限 公司(上海希科)	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(銀泰科技)	航空及航海用之 救生器材製造 及買賣	100	100	100	
鑫科材料科技股份 有限公司	Thintech Global Limited (鑫鴻)	投資控股	100	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	
	Thintech United Limited (鑫聯)	投資控股	-	-	100	108 年 6 月清算完成
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司(鑫昌光電)	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(鑫聯金屬)	金屬精煉純化與銷售	-	-	-	108 年 3 月出售
中鋼運通股份有限公司	CSEI Transport (Panama) Corporation (CSEIP)	散裝船舶運輸	100	100	100	
	CSE Transport Corporation (CSEP)	散裝船舶運輸	100	100	100	
	運鴻投資股份有限公司(運鴻)	一般投資	50	50	50	直接及間接持股合計為 100%
	高雄港裝卸股份有限公司(高港裝卸)	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	66	
中鋼鋁業股份有限公司	ALU Investment Offshore Corporation (ALU)	投資控股	100	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation(鋼聯)	投資控股	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(華揚鋁業)	鋁製品之生產買賣	100	100	100	
中欣開發股份有限公司	中欣日本株式會社(中欣日本)	不動產租賃	80	80	80	直接及間接持股合計為 100%
	中欣開發建設股份有限公司(中欣建設)(原名聯鋼建設股份有限公司)	不動產開發	60	60	-	直接及間接持股合計為 100%，於 109 年 1 月更名完成
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad(中馬控股)	一般投資	46	46	46	詳下述(2)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司(中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛材生產買賣	70	70	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	60	60	60	直接及間接持股合計為 70%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中馬)	鋼品製銷	100	100	100	
	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.(群馬)	一般投資	100	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.(CMSB)	一般投資	100	100	100	
中鴻鋼鐵股份有限公司	聯鼎鋼鐵股份有限公司(聯鼎)	鋼鐵冶鍊	-	-	100	108 年 12 月清算完成
	鴻高投資開發股份有限公司(鴻高)	一般投資	100	100	100	
中鋼碳素化學股份有限公司	景裕國際股份有限公司(景裕)	一般投資	100	100	100	
	Ever Glory International Co., Ltd. (EVERGLORY)	國際貿易及一般投資	100	100	100	
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開曼)	國際貿易及投資	50	50	50	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	
景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司(常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	100	100	100	
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	100	100	100	
	和貿國際股份有限公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為 50%
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.(中貿新加坡)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation (中貿 BVI)	投資控股	65	65	65	
	CSGT International Corporation (中貿 CIC)	投資控股	100	100	100	
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司(上海綜貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
和貿國際股份有限公司	中貿國際日本株式會社(中貿日本)	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(中貿香港)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company(中貿金屬)	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(中貿印度)	鋼品仲介及買賣業務	99	99	99	直接及間接持股合計為 100%
中聯資源股份有限公司	聯鋼開發股份有限公司(聯發)	鐵粉產銷、耐火材料代工銷售、貿易、人力派遣	93	93	93	
	寶固實業股份有限公司(寶固)	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	51	51	51	
	友成石灰工廠股份有限公司(友成)	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	90	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd(中聯越南)	水淬爐石銷售	85	85	85	
	協盛開發股份有限公司(協盛)	不動產租賃	-	-	100	108 年 12 月與中聯資源合併消滅
中冠資訊股份有限公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation (中冠 BVI)	投資控股	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技(武漢)有限公司(中冠信息)	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司(聯鋼營造)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	37	37	37	直接及間接持股合計為 100%
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd. (CSSIPL)	投資控股	100	100	100	
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd(USIPL)	投資控股	100	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	中欣開發建設股份有限公司(中欣建設)(原名聯鋼建設股份有限公司)	不動產開發	40	40	100	直接及間接持股合計為 100%，於 109 年 1 月更名完成
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.(CSSICL)	投資控股	100	100	100	
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司(鋼構昆山)	鋼結構製銷	100	100	100	
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation(中宇國際)	投資控股	100	100	100	
	CEC Development Corporation(中宇開發)	投資控股	100	100	100	
	中宇營造股份有限公司(中宇營造)	工程業	100	100	100	
	CEC Holding Company Limited(中宇控股)	投資控股	100	100	100	
	研創環保科技股份有限公司(研創)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	100	100	100	
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited(中宇印度)	工程設計建造服務	100	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited(中宇越南)	工程設計建造服務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司(廈門茂宇)	設備材料等進出口	100	100	100	
中鋼保全股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司(鋼堡)	消防安全設備工程	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司(中鋼樓管)	公寓大廈管理	100	100	100	
高科磁技股份有限公司	磁科股份有限公司(磁科)	粉末冶金業	55	55	55	
中鋼機械股份有限公司	China Steel Machinery Holding Corporation(中機控股)	一般投資	-	-	100	108 年 5 月清算完成
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.(中機越南)	機械製造業	100	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited(中機印度)	機械製造業	-	-	99	108 年 5 月清算完成
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd (CSC Sonoma)	礦業投資	100	100	100	
高雄捷運股份有限公司	台灣智能運輸股份有限公司(台智)	技術服務業	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	
中發控股股份有限公司	中能發電股份有限公司(中能發電)	離岸風力發電	100	100	-	108 年 12 月投資

1. 本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份 50%以上而列入合併個體之說明如下：

(1) 子公司中宇、中碳、中聯資源、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。

(2) 子公司中鴻及鉅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；另中馬控股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. 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 108 年度合併財務報告之重大會計政策彙總及編製基礎說明：

1. 確定福利退職後福利

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

2. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 108 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 44,434	\$ 47,286	\$ 46,936
銀行支票及活期存款	13,515,589	12,435,184	11,254,649
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
定期存款及可轉讓定存單	3,310,214	3,284,855	7,310,859
附買回商業本票	1,207,697	894,902	889,306
附買回債券	215,000	367,570	840,000
	<u>\$ 18,292,934</u>	<u>\$ 17,029,797</u>	<u>\$ 20,341,750</u>

合併現金流量表 109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之調節請參閱合併現金流量表，而 108 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：

	108 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 17,029,797
銀行透支	(4,998,758)
	<u>\$ 12,031,039</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產			
基金受益憑證	\$ 2,371,768	\$ 2,559,451	\$ 3,237,835
未上市（櫃）股票	836,121	826,071	-
興櫃股票	161,305	181,351	213,152
可轉換公司債	89,546	78,997	49,200
上市（櫃）股票	87,162	276,734	513,050
期貨合約(二)	7,494	4,767	8,541
遠期外匯合約(一)	45	344	2
	<u>\$ 3,553,441</u>	<u>\$ 3,927,715</u>	<u>\$ 4,021,780</u>

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動			
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產			
未上市（櫃）股票	\$ 980,179	\$ 967,876	\$ 1,840,032
興櫃股票	27,771	28,671	49,307
	<u>\$ 1,007,950</u>	<u>\$ 996,547</u>	<u>\$ 1,889,339</u>
透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動			
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約(一)	<u>\$ 212</u>	<u>\$ 10,879</u>	<u>\$ -</u>

(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）
109 年 3 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.04	USD2,300／NTD69,290
108 年 12 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.01	USD5,000／NTD150,700
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01	NTD291,213／USD9,350
108 年 3 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	108.04	USD2,000／NTD61,620

(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)
109 年 3 月 31 日	109.06.15	1,575	\$28,612 (RMB 6,724 千元)
108 年 12 月 31 日	109.06.15	1,830	\$33,667 (RMB 7,821 千元)
108 年 3 月 31 日	108.06.15	2,116	\$36,475 (RMB 7,964 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

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
<u>流動</u>			
國內投資			
上市 (櫃) 股票	\$ 2,627,368	\$ 3,900,097	\$ 3,430,688
興櫃及未上市 (櫃) 股票	59,231	58,490	53,822
	<u>\$ 2,686,599</u>	<u>\$ 3,958,587</u>	<u>\$ 3,484,510</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
上市 (櫃) 股票	\$ 9,471,913	\$ 12,423,358	\$ 11,924,221
興櫃及未上市 (櫃) 股票	2,094,069	2,179,248	2,105,767
上櫃公司之私募股票	-	-	131,959
	<u>11,565,982</u>	<u>14,602,606</u>	<u>14,161,947</u>
國外投資			
未上市股票	36,847,348	38,515,865	39,911,588
上市股票	1,659,520	1,944,817	2,043,487
權利證書	822,523	790,877	822,520
	<u>39,329,391</u>	<u>41,251,559</u>	<u>42,777,595</u>
	<u>\$ 50,895,373</u>	<u>\$ 55,854,165</u>	<u>\$ 56,939,542</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。

九、避險之金融工具

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
<u>避險之金融資產－流動</u>			
避險之外幣存款	\$ 1,576,743	\$ 1,851,414	\$ 2,759,254
遠期外匯合約	77,053	118,629	423,838
	<u>\$ 1,653,796</u>	<u>\$ 1,970,043</u>	<u>\$ 3,183,092</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ 3,214	\$ 461	\$ 3,161
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借料	\$ -	\$ 181,210	\$ 176,113
遠期外匯合約	31,510	39,368	33,700
銀行借款（附註十七）	2,685,053	-	4,190,356
	<u>\$ 2,716,563</u>	<u>\$ 220,578</u>	<u>\$ 4,400,169</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ 1,978,783	\$ 4,620,425	\$ 4,355,626
遠期外匯合約	10,063	15,660	713
	<u>\$ 1,988,846</u>	<u>\$ 4,636,085</u>	<u>\$ 4,356,339</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 109 年 3 月 31 日暨 108 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 1,576,743 千元（日幣 9.8 億圓、人民幣 28,212 千元、美金 21,985 千元、歐元 15,580 千元）、1,851,414 千元（日幣 9.9 億圓、人民幣 27,954 千元、美金 25,440 千元、歐元 20,332 千元及英鎊 332 千元）及 2,759,254 千元（日幣 3.1 億圓、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），其現金流量預計支出期間分別為 110 年、109 年及 108 年。

避險之金融工具相關資訊，參閱附註二十九。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,389,802	\$ 1,471,984	\$ 2,119,002
非因營業而發生	335	-	163
	<u>\$ 1,390,137</u>	<u>\$ 1,471,984</u>	<u>\$ 2,119,165</u>
應收帳款	\$ 10,569,026	\$ 11,481,468	\$ 15,121,149
減：備抵損失	79,792	71,669	70,850
	<u>\$ 10,489,234</u>	<u>\$ 11,409,799</u>	<u>\$ 15,050,299</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：

	109 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	\$ 10,935,241	\$ 686,152	\$ 68,809	\$ 221,218	\$ 47,743	\$ 11,959,163
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(23,881)	-	(686)	(12,637)	(42,588)	(79,792)
攤銷後成本	<u>\$ 10,911,360</u>	<u>\$ 686,152</u>	<u>\$ 68,123</u>	<u>\$ 208,581</u>	<u>\$ 5,155</u>	<u>\$ 11,879,371</u>

108 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	\$ 12,096,649	\$ 545,721	\$ 92,229	\$ 171,608	\$ 47,245	\$ 12,953,452
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(23,726)	(6)	(696)	(1,918)	(45,323)	(71,669)
攤銷後成本	\$ 12,072,923	\$ 545,715	\$ 91,533	\$ 169,690	\$ 1,922	\$ 12,881,783

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	\$ 15,964,063	\$ 784,541	\$ 276,143	\$ 106,073	\$ 38,644	\$ 17,169,464

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 71,669	\$ 71,859
本期提列（迴轉）	8,919	(1,706)
本期沖銷	(112)	-
淨兌換差額	(684)	697
期末餘額	\$ 79,792	\$ 70,850

本公司及子公司中鴻公司部分賒銷產生之應收帳款業與兆豐銀行等多家金融機構簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司及子公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

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

交易對象	期初 預支金額	本期讓售與 認列金額	本期銀行 已收現金額	期末 預支金額	預支金額 年利率%	額度
<u>109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>						
兆豐銀行	\$ 3,468,167	\$ 2,654,353	\$ 2,363,184	\$ 3,759,336	1.11~1.75	90 億元
臺灣銀行	1,474,316	930,821	949,829	1,455,308	1.11~1.75	30 億元
臺灣銀行	716,373	1,332,143	1,650,899	397,617	0.60~3.75	美金 1.3 億元
台新銀行	2,184,170	2,951,692	1,938,336	3,197,526	2.58~2.82	美金 1.5 億元
中國信託銀行	608,287	593,674	557,952	644,009	2.60~3.22	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	31,380	73,394	95,900	8,874	2.61~2.99	美金 0.1 億元
兆豐銀行	926,731	735,455	704,517	957,669	1.16	30 億元
臺灣銀行	-	72,821	-	72,821	1.16	2 億元
臺灣銀行	124,214	133,314	64,486	193,042	3.08	美金 0.2 億元
	\$ 9,533,638	\$ 9,477,667	\$ 8,325,103	\$ 10,686,202		

交易對象	期初 預支金額	本期讓售與 認列金額	本期銀行 已收現金額	期末 預支金額	預支金額 年利率%	額度
108年1月1日 至3月31日						
兆豐銀行	\$ 4,309,472	\$ 2,699,707	\$ 2,964,132	\$ 4,045,047	1.05~1.75	90 億元
臺灣銀行	1,582,029	1,199,037	918,034	1,863,032	1.05~1.75	30 億元
臺灣銀行	491,723	925,106	1,008,099	408,730	0.60~3.86	美金 1.3 億元
台新銀行	3,341,792	2,688,784	2,503,506	3,527,070	3.00~3.39	美金 1.2 億元
中國信託銀行	1,046,091	537,337	538,453	1,044,975	3.09~3.47	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	13,372	83,518	94,090	2,800	2.83~3.19	美金 0.1 億元
兆豐銀行	1,033,187	804,718	748,622	1,089,283	1.27	30 億元
臺灣銀行	199,960	3,082	94,765	108,277	4.02	美金 0.2 億元
	<u>\$ 12,017,626</u>	<u>\$ 8,941,289</u>	<u>\$ 8,869,701</u>	<u>\$ 12,089,214</u>		

十一、存貨

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
在 製 品	\$ 27,778,990	\$ 28,774,928	\$ 26,398,849
製 成 品	23,003,132	23,024,361	25,860,201
原 料	19,625,969	23,395,362	23,836,767
物 料	12,793,790	12,933,866	12,783,681
在途材料	11,202,937	9,750,625	7,483,251
待售及在建房地	1,224,272	1,019,181	3,504,088
其 他	856,589	753,529	217,451
	<u>\$ 96,485,679</u>	<u>\$ 99,651,852</u>	<u>\$ 100,084,288</u>

109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 66,572,639 千元及 71,847,511 千元，其中包括存貨回升利益分別為 761,872 千元及 5,469 千元。

十二、採用權益法之投資

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.(原 名 7623704 Canada Inc.於 108 年 9 月更名)	\$ 8,130,926	\$ 8,113,736	\$ 8,330,255
個別不重大之關聯企業	6,466,953	6,254,154	6,257,308
	<u>\$ 14,597,879</u>	<u>\$ 14,367,890</u>	<u>\$ 14,587,563</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公司名稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例(%)		
			109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25

以下彙整性財務資訊係以 9404-5515 Québec 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。

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 190,819	\$ 84,863	\$ 126,392
非流動資產	33,246,517	32,978,480	33,901,913
流動負債	(303,980)	(35)	(82,684)
權 益	\$ 33,133,356	\$ 33,063,308	\$ 33,945,621

本公司及子公司享有之權益

(投資帳面金額)

\$ 8,130,926	\$ 8,113,736	\$ 8,330,255
--------------	--------------	--------------

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本期淨利	\$ 1,503,067	\$ 904,909
本期綜合損益總額	\$ 5,580,212	\$ 731,003

自 9404-5515 Québec Inc.收

取之股利

\$ 441,185	\$ 228,568
------------	------------

本公司及子公司享有之綜合

損益份額

\$ 1,369,384	\$ 179,388
--------------	------------

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本公司及子公司享有之份額		
本期淨損	\$ (74,073)	\$ (36,506)
其他綜合損益	(19,468)	10,871
綜合損益總額	\$ (93,541)	\$ (25,635)

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：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
夏都國際開發公司	\$ 503,812	\$ 562,291	\$ 614,021

109 年及 108 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「被投資公司資訊」。

十三、其他金融資產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流動			
質押定期存款（附註三十一）	\$ 6,298,963	\$ 6,507,473	\$ 6,470,748
原始到期超過 3 個月之定期存款	1,896,807	2,339,339	3,760,353
專案存款	160,314	18,156	2,852
	<u>\$ 8,356,084</u>	<u>\$ 8,864,968</u>	<u>\$ 10,233,953</u>
非流動			
質押應收款（附註三十一）	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款（附註三十一）	281,002	281,109	268,769
定期存款	49,278	46,992	21,710
專案存款	146,671	2,258	3,605
	<u>\$ 2,476,951</u>	<u>\$ 2,330,359</u>	<u>\$ 2,294,084</u>

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十一。

十四、不動產、廠房及設備

109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之變動表請詳附表十一。

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	3 年至 10 年

房屋及建築

房屋主建築物	5 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

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	2 年至 10 年
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個人名下，同時，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至 109 年 3 月 31 日暨 108 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，請參閱附註三十一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
使用權資產帳面金額			
土 地	\$ 13,303,800	\$ 13,247,835	\$ 13,072,334
土地改良物	393,722	409,226	455,737
建 築 物	678,360	633,975	600,315
機器設備	14,102	14,673	22,021
運輸設備	97,128	86,110	90,489
辦公設備	10,921	170	202
其他設備	2,352	2,347	255,938
	<u>\$ 14,500,385</u>	<u>\$ 14,394,336</u>	<u>\$ 14,497,036</u>

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
使用權資產之增添	<u>\$ 418,506</u>	<u>\$ 28,660</u>

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$ 207,360	\$ 179,080
土地改良物	15,504	15,504
建 築 物	43,202	30,622
機器設備	2,578	2,450

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
運輸設備	\$ 15,411	\$ 13,453
辦公設備	500	10
其他設備	30	3,353
	<u>\$ 284,585</u>	<u>\$ 244,472</u>

(二) 租賃負債

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流 動	\$ 974,561	\$ 951,653	\$ 861,533
非 流 動	11,503,398	11,394,449	11,553,021
	<u>\$ 12,477,959</u>	<u>\$ 12,346,102</u>	<u>\$ 12,414,554</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
土地 (%)	0.86~2.21	0.92~2.21	0.55~2.21
土地改良物 (%)	0.92~1.31	0.92~1.31	0.92~1.31
建築物 (%)	0.85~5.44	0.85~5.44	0.85~4.79
機器設備 (%)	0.86~0.93	0.88~0.92	0.88~1.47
運輸設備 (%)	0.60~5.44	0.60~5.44	0.54~4.79
辦公設備 (%)	0.86~6.07	6.07	6.07
其他設備 (%)	2.00~2.01	2.00~2.01	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工業專用地及碼頭土地，作為貨物裝卸等用途，租賃期間 93 年 12 月至 143 年 11

月，租金係依照承租面積乘上公告地價及地價稅率等計算。

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，租賃期間於 125 年前陸續到期。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

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期及低價值資產租賃費用	\$ 62,179	\$ 67,480
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 281	\$ 112
租賃之現金流出總額	\$ (387,885)	\$ (355,831)

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。

十六、投資性不動產

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成本	土地	房屋及建築	合計
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,262,206	\$ 2,717,256	\$ 10,979,462
增加	10,483	-	10,483
轉出至自不動產、廠房及設備	-	(3,255)	(3,255)
淨兌換差額	1,591	3,194	4,785
109 年 3 月 31 日餘額	\$ 8,274,280	\$ 2,717,195	\$ 10,991,475

	土地	房屋及建築	合計
<u>累計折舊及減損</u>			
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 137,379	\$ 1,091,436	\$ 1,228,815
轉出至自不動產、廠房及設備	-	(181)	(181)
折 舊	-	12,610	12,610
淨兌換差額	-	425	425
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 137,379</u>	<u>\$ 1,104,290</u>	<u>\$ 1,241,669</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 8,124,827</u>	<u>\$ 1,625,820</u>	<u>\$ 9,750,647</u>
109 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 8,136,901</u>	<u>\$ 1,612,905</u>	<u>\$ 9,749,806</u>

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	土地	房屋及建築	合計
<u>成本</u>			
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>
<u>累計折舊及減損</u>			
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>
108 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 8,026,148</u>	<u>\$ 1,667,543</u>	<u>\$ 9,693,691</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

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師分別於 102 年、103 年、104 年、106 年及 108 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。上述各次評價之重要假設及評價之公允價值如下：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
公允價值	\$ 23,382,193	\$ 23,367,837	\$ 24,423,320
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率(%)	2.11	2.11	2.11

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，請參閱附註三十一。

十七、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
銀行信用借款	\$ 30,248,937	\$ 34,117,524	\$ 28,650,324
銀行透支（附註三十一）	4,974,772	4,998,758	5,406,551
信用狀借款	2,044,969	775,033	1,337,705
擔保借款（附註三十一）	133,244	166,080	1,017,928
	<u>\$ 37,401,922</u>	<u>\$ 40,057,395</u>	<u>\$ 36,412,508</u>
利率區間(%)	0~11.55	0~7.95	0~9.29

(二) 應付短期票券

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$ 45,809,000	\$ 39,051,700	\$ 31,518,000
減：未攤銷折價	16,631	15,768	8,017
	<u>\$ 45,792,369</u>	<u>\$ 39,035,932</u>	<u>\$ 31,509,983</u>
利率區間(%)	0.45~1.49	0.52~1.48	0.40~1.25

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、合作金庫票券、萬通票券、臺灣銀行、大中票券、合作金庫、聯邦商銀、盤谷銀行及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
銀行團聯貸	\$ 5,068,698	\$ 5,301,542	\$ \$5,719,732
抵押借款（附註三十一）	15,004,871	13,951,479	6,175,599
信用借款	20,989,836	30,897,426	25,465,982
	41,063,405	50,150,447	37,361,313
減：一年內到期銀行長期借款	7,428,565	2,536,181	3,278,325
避險之金融負債－流動	2,685,053	-	4,190,356
避險之金融負債－非流動	1,978,783	4,620,425	4,355,626
	<u>\$ 28,971,004</u>	<u>\$ 42,993,841</u>	<u>\$ 25,537,006</u>
利率區間(%)	0.75～3.39	0.64～3.50	0.28～4.12

1.CSVC 與金融機構簽訂總額度美金 1.26 億元之聯合授信合約，聯合授信合約內容要求 CSVC 於借款期間需符合若干財務比率及標準。CSVC 108 年度財務報表違反聯合授信合約之規定，已按聯貸合約規定加碼。

2.CSCI 陸續與金融機構簽訂總額度美金 1.10 億元之聯合授信合約，依約 CSCI 於借款期間需符合若干財務比率及標準。CSCI 已於 109 年 3 月取得銀行團同意豁免檢視 CSCI 108 年度財務比率，本公司 108 及 107 年度合併財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。

上述信用借款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，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

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$ 16,980,000	\$ 14,100,000	\$ 16,150,000
減：未攤銷折價	4,977	5,107	5,900
	<u>\$ 16,975,023</u>	<u>\$ 14,094,893</u>	<u>\$ 16,144,100</u>
利率區間(%)	0.44~1.07	0.48~1.08	0.5~1.10

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、凱基銀行、全國農業金庫、盤谷銀行、華南銀行、臺灣銀行及法國巴黎銀行等。

十八、應付公司債

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
國內無擔保普通公司債	\$ 97,550,000	\$ 99,000,000	\$ 111,900,000
減：公司債發行成本	49,778	50,475	62,815
一年內到期部分	15,549,404	15,549,642	16,349,117
	<u>\$ 81,950,818</u>	<u>\$ 83,399,883</u>	<u>\$ 95,488,068</u>

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	101 年 8 月～ 108 年 8 月	\$ 5,000,000	1.37%	107 年 8 月、108 年 8 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102 年 7 月～ 109 年 7 月	6,300,000	1.44%	108 年 7 月、109 年 7 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103 年 1 月～ 110 年 1 月	6,900,000	1.75%	109 年 1 月、110 年 1 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107 年 5 月～ 114 年 5 月	6,000,000	0.95%	113 年 5 月、114 年 5 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107 年 10 月～ 114 年 10 月	4,150,000	0.90%	113 年 10 月、114 年 10 月分別還本 25%、75%，每年付息一次
本公司	101 年 8 月～ 111 年 8 月	15,000,000	1.50%	110 年 8 月、111 年 8 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102 年 7 月～ 112 年 7 月	9,700,000	1.60%	111 年 7 月、112 年 7 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103 年 1 月～ 113 年 1 月	\$ 7,000,000	1.95%	112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	107 年 8 月～ 117 年 8 月	5,600,000	1.10%	116 年 8 月、117 年 8 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107 年 10 月～ 117 年 10 月	2,250,000	1.05%	116 年 10 月、117 年 10 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102 年 7 月～ 117 年 7 月	3,600,000	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
本公司	103 年 1 月～ 118 年 1 月	9,000,000	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
中龍	103 年 6 月～ 108 年 6 月	7,000,000	1.40%	107 年 6 月、108 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	104 年 6 月～ 109 年 6 月	15,000,000	1.45%	108 年 6 月、109 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	105 年 6 月～ 110 年 6 月	5,400,000	0.89%	109 年 6 月、110 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107 年 6 月～ 112 年 6 月	4,500,000	0.91%	111 年 6 月、112 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107 年 12 月～ 112 年 12 月	3,250,000	0.97%	111 年 12 月、112 年 12 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	103 年 6 月～ 110 年 6 月	5,000,000	1.75%	109 年 6 月、110 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	104 年 6 月～ 111 年 6 月	2,500,000	1.72%	110 年 6 月、111 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107 年 6 月～ 114 年 6 月	2,250,000	1.00%	113 年 6 月、114 年 6 月分兩次還本，每年付息一次
中鴻	109 年 3 月～ 114 年 3 月	2,000,000	0.78%	114 年 3 月到期還本，每年付息一次

十九、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。

二十、其他應付款

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 3,963,779	\$ 7,381,952	\$ 5,001,113
應付設備款	2,919,954	2,910,598	3,005,111
應付外包修護工程款	1,157,128	1,256,892	992,399
應付員工及董監酬勞	867,065	832,345	2,969,026
應付利息	834,329	963,078	1,016,281
其 他	10,283,795	9,721,786	9,797,666
	<u>\$ 20,026,050</u>	<u>\$ 23,066,651</u>	<u>\$ 22,781,596</u>

二十一、負債準備

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
流動			
虧損性合約(一)	\$ 4,165,743	\$ 3,476,626	\$ 6,531,459
工程保固(二)	333,949	333,167	332,396
其 他	48,401	49,166	86,028
	<u>\$ 4,548,093</u>	<u>\$ 3,858,959</u>	<u>\$ 6,949,883</u>
非流動			
平準基金準備(三)	\$ 852,516	\$ 850,168	\$ 845,876
其 他	219,615	186,292	54,785
	<u>\$ 1,072,131</u>	<u>\$ 1,036,460</u>	<u>\$ 900,661</u>

	虧損性合約	工程保固	平準基金 準備	其他	合計
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 3,476,626	\$ 333,167	\$ 850,168	\$ 235,458	\$ 4,895,419
提 列	689,129	1,933	2,424	38,520	732,006
支 付	-	(1,151)	(76)	(5,962)	(7,189)
淨兌換差額	(12)	-	-	-	(12)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 4,165,743</u>	<u>\$ 333,949</u>	<u>\$ 852,516</u>	<u>\$ 268,016</u>	<u>\$ 5,620,224</u>
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>\$ 845,876</u>	<u>\$ 140,813</u>	<u>\$ 7,850,544</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。

二十二、退職後福利計畫

109 及 108 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 108 年及 107 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：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業成本	\$ 131,600	\$ 140,610
營業費用	55,611	63,837
其 他	176	154
	<u>\$ 187,387</u>	<u>\$ 204,601</u>

二十三、權 益

(一) 股本

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 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>
已發行股本			
普 通 股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特 別 股	382,680	382,680	382,680
	<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 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 692,377 單位、713,607 單位及 809,020 單位，折合普通股分別為 13,847,850 股（含畸零股 310 股）、14,272,450 股（含畸零股 310 股）及 16,180,710 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.08%、0.09%及 0.10%。

(二) 資本公積

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 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	7,079,070	7,079,070	6,759,039
其 他	8,099	8,099	8,099
	<u>38,241,935</u>	<u>38,241,935</u>	<u>37,921,904</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）			
認列子公司權益變動數	511,721	509,181	501,026
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	159,550	126,153	116,903
	<u>671,271</u>	<u>635,334</u>	<u>617,929</u>
	<u>\$ 38,913,206</u>	<u>\$ 38,877,269</u>	<u>\$ 38,539,833</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派，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 109 年 3 月董事會及 108 年 6 月股東常會，分別擬議及決議通過 108 年及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積提列	\$ 858,223	\$ 2,445,415		
特別盈餘公積提列	110,524	154,480		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	\$ 1.40	\$ 1.40
普 通 股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	\$ 0.50	\$ 1.00

有關 108 年度盈餘分配案尚待 109 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 27,803,906	\$ 27,649,488
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及設備	-	(1)
期末餘額	\$ 27,803,906	\$ 27,649,487

(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

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ (6,838,836)	\$ (5,919,624)
當期產生		
換算國外營運機構淨 資產所產生之兌換 差額	(1,924,919)	351,447
換算國外營運機構淨 資產所產生損益之 相關所得稅	(31,633)	(3,971)
採用權益法認列之關 聯企業兌換差額之 份額	979,608	(36,318)
本期其他綜合損益	(976,944)	311,158
期末餘額	\$ (7,815,780)	\$ (5,608,466)

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 2,124,342	\$ 4,410,913
當期產生		
未實現損益－權益工 具	(4,858,358)	122,660
未實現損益之所得稅	182,101	(1,183)
採用權益法認列之份 額	575	2,054
本期其他綜合損益	(4,675,682)	123,531
處分損益重分類至保留盈 餘	(66,325)	(2,867)
期末餘額	\$ (2,617,665)	\$ 4,531,577

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
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 34,535	\$ 23,945	\$ 3,794,055	\$ 3,852,535
本期減少	(19,458)	(10,679)	(14,344)	(44,481)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 15,077</u>	<u>\$ 13,266</u>	<u>\$ 3,779,711</u>	<u>\$ 3,808,054</u>
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 290,851	\$ 15,555	\$ 3,797,472	\$ 4,103,878
本期增(減)	46,838	(382)	(19,273)	27,183
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>

(1) 現金流量避險

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 34,535	\$ 290,851
當期產生		
匯率風險－遠期外匯 合約及避險之外幣 存款	(30,173)	61,294
所得稅影響數	7,295	(12,081)
重分類調整		
匯率風險－避險之外 幣存款	4,275	(2,969)
所得稅影響數	(855)	594
本期其他綜合損益	<u>(19,458)</u>	<u>46,838</u>
期末餘額	<u>\$ 15,077</u>	<u>\$ 337,689</u>

(2) 公允價值避險

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 23,945	\$ 15,555
當期產生		
匯率風險－銀行外幣 借款	(10,679)	(382)
期末餘額	<u>\$ 13,266</u>	<u>\$ 15,173</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 3,794,055	\$ 3,797,472
當期產生		
匯率風險－銀行外幣		
借款	(14,344)	(19,273)
期末餘額	\$ 3,779,711	\$ 3,778,199

(六) 庫藏股票

		股數：千股			
收回原因	期初股數	本期股數		期末股數及餘額	
		增加	減少	股數	金額
109 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	320,765	-	-	320,765	\$ 8,664,198
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	320,004	-	-	320,004	\$ 8,646,700

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。

截至 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，子公司持有本公司股票之庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 6,080,795 千元、7,668,370 千元及 8,097,563 千元。

(七) 非控制權益

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 29,655,977	\$ 29,889,681
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	136,811	534,891
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	(240,442)	28,046
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額相關所得稅	1,193	(1,612)
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	99,245	227,215
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	385	(1,451)
避險工具之損益	1,607	2,554
避險工具之損益相 關所得稅	(230)	(411)
確定福利計畫再衡 量數	36	-
採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益之份額	770	2,491
子公司增減資造成 非控制權益變動	298,316	11,771
其 他	(41,149)	(29,744)
期末餘額	\$ 29,912,519	\$ 30,663,431

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 11,879,036	\$ 12,881,783	\$ 17,169,301	\$ 18,401,090
合約資產				
工程合約	\$ 8,236,560	\$ 8,512,064	\$ 9,186,543	\$ 9,667,413
應收工程保留款	1,295,561	1,373,103	1,833,848	1,744,344
其 他	69,775	99,112	102,842	124,632
	\$ 9,601,896	\$ 9,984,279	\$ 11,123,233	\$ 11,536,389
合約負債				
工程合約	\$ 4,587,745	\$ 4,280,397	\$ 3,877,405	\$ 4,993,926
商品銷售	1,684,747	1,882,540	2,103,221	1,766,034
房地銷售	-	-	2,763,400	787,335
其 他	17,455	41,021	40,958	7,969
	\$ 6,289,947	\$ 6,203,958	\$ 8,784,984	\$ 7,555,264

(二) 客戶合約收入之細分

109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	鋼鐵部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型			
商品銷售收入	\$ 60,901,020	\$ 11,484,412	\$ 72,385,432
工程收入	308,299	3,080,231	3,388,530
勞務收入	139,149	1,507,312	1,646,461
其他收入	536,209	(37,755)	498,454
	\$ 61,884,677	\$ 16,034,200	\$ 77,918,877

108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	鋼鐵部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型			
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
其他收入	551,919	103,141	655,060
	\$ 74,828,315	\$ 21,401,316	\$ 96,229,631

二十五、稅前淨利（損）

(一) 其他收入

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息收入	\$ 60,434	\$ 79,980
租金收入	35,980	29,171
股利收入	8,146	-
理賠收入	3,042	38,972
其 他	419,710	203,951
	<u>\$ 527,312</u>	<u>\$ 352,074</u>

(二) 其他利益及損失

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
減損迴轉利益	\$ -	\$ 7,535
處分及報廢不動產、廠房及 設備損失	(10,928)	(50,100)
處分投資利益（損失）	(14,611)	42,578
淨外幣兌換利益（損失）	(15,226)	289,111
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益（損失）	(33,184)	14,851
其他損失	(214,185)	(136,159)
	<u>\$ (288,134)</u>	<u>\$ 167,816</u>

上述淨外幣兌換利益（損失）係包含：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$ 446,958	\$ 508,546
外幣兌換損失總額	(462,184)	(219,435)
淨利益（損失）	<u>\$ (15,226)</u>	<u>\$ 289,111</u>

(三) 財務成本

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息費用總額	\$ 772,393	\$ 878,690
減：列入符合要件資產成本中 之金額	53,119	56,362
	<u>\$ 719,274</u>	<u>\$ 822,328</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 53,119	\$ 56,362
利息資本化利率（%）	0.27~1.49	0.69~1.49

(四) 非金融資產減損迴轉利益

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備（帳列營業成本項下）	\$ -	\$ 7,535

(五) 折舊及攤銷

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 8,134,028	\$ 8,902,926
使用權資產	284,585	244,472
投資性不動產	12,610	13,716
無形資產	46,746	63,192
其 他	12,962	17,091
	<u>\$ 8,490,931</u>	<u>\$ 9,241,397</u>

折舊依功能別彙總

營業成本	\$ 7,953,683	\$ 8,664,139
營業費用	425,325	444,434
其 他	52,215	52,541
	<u>\$ 8,431,223</u>	<u>\$ 9,161,114</u>

攤銷依功能別彙總

營業成本	\$ 43,613	\$ 60,198
營業費用	15,898	17,588
其 他	197	2,497
	<u>\$ 59,708</u>	<u>\$ 80,283</u>

(六) 員工福利費用

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪 資	\$ 6,522,757	\$ 8,171,146
勞 健 保	538,002	543,682
其 他	359,022	376,343
	<u>7,419,781</u>	<u>9,091,171</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	228,194	220,057
確定福利計畫(附註二十 二)	187,387	204,601
	<u>415,581</u>	<u>424,658</u>
離職福利	<u>19,224</u>	<u>26,331</u>
	<u>\$ 7,854,586</u>	<u>\$ 9,542,160</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,322,359	\$ 7,678,331
營業費用	1,387,895	1,739,960
其 他	144,332	123,869
	<u>\$ 7,854,586</u>	<u>\$ 9,542,160</u>

(七) 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。109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工及董事酬勞如下：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
員工酬勞	\$ -	\$ 387,296
董事酬勞	-	7,262

本公司 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日為稅前淨損，是以未估列員工及董事酬勞。

本公司 109 年及 108 年 3 月董事會分別決議通過 108 及 107 年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	108 年度		107 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 622,979	\$ 11,681	\$ 1,744,054	\$ 32,701
各年度財務報表認列金額	621,160	11,647	1,744,054	32,701
差異	\$ 1,819	\$ 34	\$ -	\$ -

上述差異調整為 109 年度之損益。

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

二十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅（利益）費用主要組成項目

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 102,044	\$ 1,121,936
未分配盈餘加徵	17	-
以前年度之調整	5,839	9,072
遞延所得稅		
當期產生者	(551,084)	(166,670)
以前年度之調整	(4,579)	26,306
	<u>\$ (447,763)</u>	<u>\$ 990,644</u>

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明定以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。本公司及子公司計算未分配盈餘稅時，僅將已實際進行再投資之資本支出金額減除。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
遞延所得稅		
當期產生－國外營運機 構換算	\$ (30,440)	\$ (5,583)
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	182,486	(2,634)
當期產生－現金流量避 險	7,065	(12,492)
被避險項目原始帳面金 額之調整－現金流量 避險	(855)	594
	<u>\$ 158,256</u>	<u>\$ (20,115)</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，及國內子公司分別截至 105 至 107 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十七、每股盈餘（損失）

用以計算每股盈餘（損失）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利(損)

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
本期淨利(損)	\$ (2,255,538)	\$ 3,608,213
減：特別股股利	-	13,394
用以計算基本每股盈餘(損失) 之淨利(損)	<u>\$ (2,255,538)</u>	<u>\$ 3,594,819</u>

股數

單位：千股

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘(損失)之 普通股加權平均股數	15,414,096	15,414,857
員工酬勞	-	80,419
用以計算稀釋每股盈餘(損失)之 普通股加權平均股數	15,414,096	15,495,276

計算 108 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。

二十八、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。

二十九、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－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

109 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,371,768	\$ -	\$ -	\$ 2,371,768
未上市（櫃）股票	-	-	1,816,300	1,816,300
興櫃股票	-	-	189,076	189,076
可轉換公司債	89,546	-	-	89,546
上市（櫃）股票	87,162	-	-	87,162
期貨合約	-	7,494	-	7,494
遠期外匯合約	-	45	-	45
	<u>\$ 2,548,476</u>	<u>\$ 7,539</u>	<u>\$ 2,005,376</u>	<u>\$ 4,561,391</u>

透過損益按公允價值衡量之金融負債

遠期外匯合約	\$ -	\$ 212	\$ -	\$ 212
--------	------	--------	------	--------

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

\$ -	\$ -	\$ 37,669,871	\$ 37,669,871
------	------	---------------	---------------

國內上市（櫃）股票

12,099,281	-	-	12,099,281
------------	---	---	------------

國內興櫃及未上市

（櫃）股票

-	-	2,153,300	2,153,300
---	---	-----------	-----------

國外上市股票

1,659,520	-	-	1,659,520
-----------	---	---	-----------

<u>\$ 13,758,801</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,823,171</u>	<u>\$ 53,581,972</u>
----------------------	-------------	----------------------	----------------------

避險之金融資產

遠期外匯合約

\$ -	\$ 80,267	\$ -	\$ 80,267
------	-----------	------	-----------

避險之金融負債

遠期外匯合約

\$ -	\$ 41,573	\$ -	\$ 41,573
------	-----------	------	-----------

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,559,451	\$ -	\$ -	\$ 2,559,451
未上市（櫃）股票	-	-	1,793,947	1,793,947
上市（櫃）股票	276,734	-	-	276,734
興櫃股票	-	-	210,022	210,022
可轉換公司債	78,997	-	-	78,997
期貨合約	-	4,767	-	4,767
遠期外匯合約	-	344	-	344
	<u>\$ 2,915,182</u>	<u>\$ 5,111</u>	<u>\$ 2,003,969</u>	<u>\$ 4,924,262</u>

透過損益按公允價值衡量之金融負債

遠期外匯合約

\$ -	\$ 10,879	\$ -	\$ 10,879
------	-----------	------	-----------

108 年 12 月 31 日

	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	\$ -	\$ -	\$ 39,306,742	\$ 39,306,742
國內上市（櫃）股票	16,323,455	-	-	16,323,455
國內興櫃及未上市 （櫃）股票	-	-	2,237,738	2,237,738
國外上市股票	1,944,817	-	-	1,944,817
	<u>\$ 18,268,272</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,544,480</u>	<u>\$ 59,812,752</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,090</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,090</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 55,028</u>

108 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合計
透過損益按公允價值衡量之 金融資產				
基金受益憑證	\$ 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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 426,999</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 426,999</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,413</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,413</u>

109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等

級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年 1 月 1 日
至 3 月 31 日

金 融 資 產	權 益	工 具	合 計
	透過損益按公 允價值衡量之 金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產	
期初餘額	\$ 2,003,969	\$ 41,544,480	\$ 43,548,449
認列於損益	1,407	-	1,407
認列於其他綜合損益	-	(420,933)	(420,933)
購 買	-	28,264	28,264
處 分	-	(13,160)	(13,160)
其 他	-	32,717	32,717
淨兌換差額	-	(1,348,197)	(1,348,197)
期末餘額	\$ 2,005,376	\$ 39,823,171	\$ 41,828,547
當期末實現損益	\$ 1,407	\$ -	\$ 1,407

108 年 1 月 1 日
至 3 月 31 日

金 融 資 產	權 益	工 具	合 計
	透過損益按公 允價值衡量之 金融資產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產	
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	\$ 2,102,491	\$ 42,893,697	\$ 44,996,188
當期末實現損益	\$ 10,267	\$ -	\$ 10,267

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。

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
長期稅前營業利潤率 (%)	10.65~50.65	10.65~50.76	9.79~61.58
折現率 (%)	10.79~10.90	10.79~11.01	10.37~11.75

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：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	\$ 184,755	\$ 187,755	\$ 168,752
減少 1%	\$ (186,227)	\$ (189,229)	\$ (170,183)
折現率			
增加 1%	\$ (354,419)	\$ (365,524)	\$ (325,529)
減少 1%	\$ 438,014	\$ 452,460	\$ 401,224

(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

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
金 融 資 產			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值 衡量	\$ 4,561,391	\$ 4,924,262	\$ 5,911,119
避險之金融資產	1,657,010	1,970,504	3,186,253
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	43,968,489	43,520,410	52,939,102
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	53,581,972	59,812,752	60,424,052
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	212	10,879	-
避險之金融負債	4,705,409	4,856,663	8,756,508
按攤銷後成本衡量之金融負債 (註 2)	276,605,326	279,481,156	270,050,911

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曝險額度進行複核。另本公司及子公司並未進行以投機為目的之金融工具（包括衍生性金融工具）交易。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三十三。

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		
	109 年	108 年		109 年	108 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	\$ 51,822	\$ 10,367	A	\$ (9,035)	\$ (12,202)	A
權 益	12,271	48,651	B	(1,366)	(1,796)	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 CSVC（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：

109 年 3 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額	
		資產	負債
現金流量避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	\$ 80,195	\$ 41,561
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	1,576,743	-
公允價值避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	避險之金融資產／負債	72	12
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	避險之金融負債	-	1,063,343
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-	1,830,880
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	-	1,769,613

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	其他權益帳面金額		公允價值避險-被避險項目帳面金額	公允價值避險-被避險項目累計公允價值調整數
			持續適用避險會計	不再適用避險會計	資產	資產
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	\$ (25,965)	\$ 25,965	\$ 38,634	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	1,674	(1,674)	(59,388)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	(84)	84	NA	NA \$	- \$	-
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	(10,679)	10,675	13,266	-	\$1,646,258	(40,789)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(18,388)	18,668	NA	NA	1,671,991	(178,134)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	(14,344)	14,344	(186,952)	3,966,663	NA	NA

108 年 3 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額	
		資產	負債
現金流量避險			
遠期外匯合約／採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	\$ 425,516	\$ 26,183
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	2,759,254	-

108 年 3 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額	
		資產	負債
公允價值避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款及承攬工程	避險之金融資產／負債	\$ 1,483	\$ 8,231
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	避險之金融負債	-	1,061,436
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-	1,827,596
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	-	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	其他權益帳面金額		公允價值避 險-被避險 項目帳面金 額	公允價值避 險-被避險 項目累計公 允價值調整 數
			持續適用	不再適用		
			避險會計	避險會計	資產	資產
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
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
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期 採購設備款、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

				自權益重分類至損益	
綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益（損失）	認列於損益之避險無效性利益（損失）	認列避險無效性之單行項目	之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
109 年 1 月 1 日					
至 3 月 31 日					
現金流量避險	\$ <u>(24,291)</u>	\$ <u>-</u>	-	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>
國外營運機構淨投資避險	\$ <u>(14,344)</u>	\$ <u>-</u>	-	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>
108 年 1 月 1 日					
至 3 月 31 日					
現金流量避險	\$ <u>60,879</u>	\$ <u>-</u>	-	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>
國外營運機構淨投資避險	\$ <u>(19,273)</u>	\$ <u>-</u>	-	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

	幣別	現金流量預期 產生及到期期間	合約金額(千元)
<u>109年03月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.02~112.03	NTD2,229,073/USD74,264
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.01~112.12	NTD961,360/EUR28,358
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	109.01~112.12	NTD418,592/JPY1,471,605
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	109.11~112.01	NTD2,073/CNY490
預購遠期外匯	印度幣兌美金	109.04	INR60,844/USD805
預售遠期外匯	日幣兌新台幣	109.04~109.05	JPY23,760/NTD6,732
<u>108年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01~112.03	NTD4,304,197/USD144,695
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.01~112.01	NTD450,037/EUR12,987
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	109.01~112.03	NTD713,385/JPY2,521,286
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	109.03~112.03	NTD3,344/CNY784
預購遠期外匯	印度幣兌美金	109.01	INR247,418/USD3,441
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.01	USD95/NTD2,884
預售遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.02~109.09	CNY17,247/NTD74,230
<u>108年03月31日</u>			
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金	108.04~110.06	NTD9,414,797/USD322,773
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元	108.04~110.12	NTD993,013/EUR27,903
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣	108.04~110.10	NTD565,234/JPY2,029,875
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金	108.04~108.05	INR376,354/USD5,307
預售遠期外匯	美金兌新台幣	108.05	NTD4,782/USD156

(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：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險			
金融負債	\$ 155,770,550	\$ 150,331,559	\$ 155,761,722
具現金流量利率風險			
金融負債	95,440,350	104,302,735	89,917,921

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 109 及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別減少／增加 238,601 千元 224,795 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證及國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌／上漲 1%，109 及 108 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 24,589 千元及 37,509 千元，109 及 108 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減少／增加 137,588 千元及 173,984 千元。

避險會計

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

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

避 險 工 具	合 約 金 額	到 期 期 間	資 產 負 債 表 單 行 項 目	帳 面 金 額 負 債	當 期 評 估 避 險 無 效 性 所 值 變 動 採 用 之 避 險 工 具 公 允 價
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 年 度 評 估
					避 險 無 效 性
					所 採 用 之 被
					避 險 項 目 價
					值 變 動
被 避 險 項 目					
公 允 價 值 避 險					
存 貨	\$ 176,113			- \$	-

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。

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。

- 66 -

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。

本公司及子公司 109 年 3 月 31 日暨 108 年 12 月 31 日及 108 年 3 月 31 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約，及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 38,481,551 千元、38,176,561 千元及 29,445,534 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。

截至 109 年 3 月 31 日止，本公司及子公司流動負債大於流動資產 5,632,395 千元，惟經本公司管理階層評估，仍有充足之現金流量及借款額度以支應相關帳務及營運活動。

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

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以上	合計
109 年 3 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 37,630,189	\$ 981,058	\$ -	\$ 38,611,247
租賃負債	1,133,518	3,087,330	11,112,916	15,333,764
浮動利率負債	48,228,162	43,523,013	5,104,133	96,855,308
固定利率負債	63,223,812	57,169,120	28,691,404	149,084,336
退款負債	2,418,239	-	-	2,418,239
財務保證負債	52,916	33,301,892	5,126,743	38,481,551
	<u>\$ 152,686,836</u>	<u>\$ 138,062,413</u>	<u>\$ 50,035,196</u>	<u>\$ 340,784,445</u>

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以上	合計
<u>108 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 37,664,882	\$ 785,440	\$ -	\$ 38,450,322
租賃負債	1,100,597	3,116,647	10,767,105	14,984,349
浮動利率負債	43,403,870	57,880,435	4,930,246	106,214,551
固定利率負債	56,690,350	58,823,579	28,791,858	144,305,787
退款負債	1,739,701	-	-	1,739,701
財務保證負債	154,259	32,922,647	5,099,655	38,176,561
	<u>\$ 140,753,659</u>	<u>\$ 153,528,748</u>	<u>\$ 49,588,864</u>	<u>\$ 343,871,271</u>
<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>

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。

三十、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

關係人名稱	與本公司之關係
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
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	關聯企業
TSK Steel Company Limited	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	本公司為其主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司為其主要管理階層
瑞智精密公司	本公司為其主要管理階層
臺灣風能訓練公司	本公司為其主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司為其主要管理階層
生華創業投資公司	本公司為其主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	本公司為其主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其主要管理階層
台船防蝕科技公司	本公司為其母公司管理階層
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司管理階層
瑞智（青島）精密機電有限公司	本公司為其母公司管理階層
TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限 公司	本公司為其母公司管理階層
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
Sino Vietnam Hi-Tech Material Co., Ltd.	108 年 12 月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
商品銷售收入	本公司為其主要管 理階層	\$ 321,766	\$ 462,988
	本公司為其母公司 管理階層	235,940	364,290
	關聯企業	213,961	291,810
	其他關係人	82,496	91,542
	其 他	8,528	11,781
		<u>\$ 862,691</u>	<u>\$ 1,222,411</u>
營建工程收入	本公司為其主要管 理階層	\$ 95,303	\$ 3,520
	其他關係人	61,867	984,807
	其 他	142	-
		<u>\$ 157,312</u>	<u>\$ 988,327</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	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
其他關係人	\$ 2,155,484	\$ 2,543,601
其 他	83,599	97,501
	<u>\$ 2,239,083</u>	<u>\$ 2,641,102</u>

對關係人進貨條件與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／ 名稱	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應收票據及 帳款	本公司為其主 要管理階層	\$ 415,306	\$ 328,349	\$ 279,927
	本公司為其母 公司管理階 層	106,026	98,432	134,895
	其他關係人	93,718	146,528	249,416
	關聯企業	8,941	28,106	62,059
	其 他	8,965	20,306	14,413
		<u>\$ 632,956</u>	<u>\$ 621,721</u>	<u>\$ 740,710</u>
其他應收款	其他關係人			
	FHC	\$ 211,575	\$ 209,860	\$ 215,740
	其 他	61,685	125,519	132,588
	關聯企業	18,958	18,775	21,316
	其 他	10	25	1,490
		<u>\$ 292,228</u>	<u>\$ 354,179</u>	<u>\$ 371,134</u>

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
應付帳款	本公司為其主 要管理階層	\$ 81,000	\$ -	\$ -
	關聯企業	20,633	35,734	31,323
	其他關係人	17,040	34,992	9,425
		<u>\$ 118,673</u>	<u>\$ 70,726</u>	<u>\$ 40,748</u>
其他應付款	其他關係人	\$ 559,975	\$ 555,277	\$ 570,756
	其 他	5,824	5,910	19,982
		<u>\$ 565,799</u>	<u>\$ 561,187</u>	<u>\$ 590,738</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
勞務及其他營業收入及其他	其他關係人	\$ 130,026	\$ 111,231
	本公司為其主要管理階層	\$ 129,119	\$ 100,014
	其他	2,192	7,081
		<u>\$ 261,337</u>	<u>\$ 218,326</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別／名稱	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
其他關係人—FHC			
保證金額	\$ 37,280,618	\$ 36,978,426	\$ 38,014,513
實際動支金額	(37,280,618)	(36,978,426)	(28,558,166)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,456,347</u>
本公司為其主要管理階層			
保證金額	\$ 1,362,093	\$ 1,502,038	\$ 955,672
實際動支金額	(1,148,017)	(1,157,800)	(840,352)
	<u>\$ 214,076</u>	<u>\$ 344,238</u>	<u>\$ 115,320</u>
關聯企業			
保證金額	\$ 117,122	\$ 88,291	\$ 59,236
實際動支金額	(13,568)	(20,430)	(47,016)
	<u>\$ 103,554</u>	<u>\$ 67,861</u>	<u>\$ 12,220</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：

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
短期員工福利	\$ 15,032	\$ 28,134

	109 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	108 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
退職後福利	\$ 342	\$ 360
	\$ 15,374	\$ 28,494

三十一、質抵押之資產

本公司及子公司下列資產（按帳面價值）已提供予銀行作為長、短期借款及銀行透支額度、履約保證及開立銀行承兌匯票等之擔保：

	109 年 3 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 3 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 24,046,472	\$ 24,957,498	\$ 25,105,364
定期存款	6,579,965	6,788,582	6,739,517
股票（註 1）	4,470,305	5,638,010	5,968,270
質押應收款（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,139,761	1,136,910	2,102,489
	\$ 38,236,503	\$ 40,521,000	\$ 41,915,640

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。

三十二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 109 年 3 月 31 日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，由金融機構提供保證金額計約 112 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 531 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 99 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 131 億元尚未列帳。

(四)已承攬工程合約尚未履約之金額約 441 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 1,255 萬噸、鐵礦約 2,479 萬噸及石灰石約 373 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 109 年 3 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 44 億元（煤礦約 1,151 萬噸、鐵礦約 3,357 萬噸及石灰石約 47 萬噸）。

(六)背書保證餘額詳附表二。

三十三、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

109 年 3 月 31 日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
美 金	\$ 242,672	30.2250 (美金：新台幣)	\$ 7,334,761
美 金	12,893	7.1034 (美金：人民幣)	389,690
美 金	51,376	1.6219 (美金：澳幣)	1,552,842
美 金	15,485	25,187.5000 (美金：越南盾)	468,035
日 幣	7,312,189	0.2788 (日幣：新台幣)	2,038,638
人 民 幣	252,653	4.2550 (人民幣：新台幣)	1,075,038
歐 元	18,480	33.2400 (歐元：新台幣)	614,261
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	813,463	30.2250 (美金：新台幣)	24,586,932
日 幣	5,904,800	0.2788 (日幣：新台幣)	1,646,258
馬 幣	185,146	6.7175 (馬幣：新台幣)	1,243,718
採權益法之關聯企業			
美 金	356,352	30.2250 (美金：新台幣)	10,769,612
澳 幣	1,018,731	18.6350 (澳幣：新台幣)	18,984,053
印 度 幣	1,748,965	0.4017 (印度幣：新台幣)	702,559

109 年 3 月 31 日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣負債			
越 南 盾	\$ 98,117,807	0.00004 (越南盾：美金)	\$ 113,817
日 幣	11,502,478	0.2788 (日幣：新台幣)	3,206,891
美 金	364,152	30.2250 (美金：新台幣)	11,006,489
美 金	131,951	75.2427 (美金：印度幣)	3,988,214
美 金	19,483	25,187.5000 (美金：越南盾)	588,880
美 金	18,765	7.1034 (美金：人民幣)	567,162

108 年 12 月 31 日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
美 金	\$ 196,792	29.9800 (美金：新台幣)	\$ 5,899,816
美 金	14,570	6.9640 (美金：人民幣)	436,807
美 金	37,507	1.4273 (美金：澳幣)	1,124,469
美 金	3,902	4.2628 (美金：馬幣)	116,983
美 金	4,169	24,983.3333 (美金：越南盾)	124,982
日 幣	8,361,630	0.2760 (日幣：新台幣)	2,307,810
人 民 幣	328,636	4.3050 (人民幣：新台幣)	1,414,777
歐 元	21,001	33.5900 (歐元：新台幣)	705,411

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	814,935	29.9800 (美金：新台幣)	24,431,755
日 幣	6,976,800	0.2760 (日幣：新台幣)	1,925,597
馬 幣	238,160	7.0330 (馬幣：新台幣)	1,674,977

採權益法之關聯企業

美 金	364,732	29.9800 (美金：新台幣)	10,901,478
澳 幣	939,953	21.0050 (澳幣：新台幣)	19,743,722
印 度 幣	2,535,672	0.4196 (印度幣：新台幣)	1,063,968

貨幣性項目之外幣負債

越 南 盾	105,760,937	0.00004 (越南盾：美金)	123,740
日 幣	12,087,610	0.2760 (日幣：新台幣)	3,336,180
美 金	258,611	29.9800 (美金：新台幣)	7,753,153
美 金	129,133	71.4490 (美金：印度幣)	3,871,419
美 金	20,651	24,983.3333 (美金：越南盾)	619,126
美 金	14,432	6.9640 (美金：人民幣)	432,666
美 金	3,600	4.2628 (美金：馬幣)	107,925

108 年 3 月 31 日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
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	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
貨幣性項目之外幣負債			
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

本公司及子公司外幣兌換損益（已實現及未實現），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，請參閱附註二十五。

三十四、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(不包含投資子公司及關聯企業部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。
(無)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。
(無)
7. 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。(附表五)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。
(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註二十九)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表五)
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。(附表五)

(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)

(四) 主要股東資訊。(附表十)

三十五、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：

- 鋼鐵部門－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSV、CSCI 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：

	鋼鐵部門	其他部門	調整及沖銷	合計
109年1月1日至3月31日				
來自外部客戶收入	\$ 61,884,677	\$ 16,034,200	\$ -	\$ 77,918,877
部門間收入	22,169,814	12,149,642	(34,319,456)	-
部門收入	<u>\$ 84,054,491</u>	<u>\$ 28,183,842</u>	<u>\$ (34,319,456)</u>	<u>\$ 77,918,877</u>
部門利益(損失)	\$ (3,276,852)	\$ 1,141,325	\$ (243,898)	\$ (2,379,425)
利息收入	25,318	57,839	(22,723)	60,434
財務成本	(581,046)	(187,038)	48,810	(719,274)
採用權益法認列之關聯企業				
損益份額	(1,413,768)	437,452	1,269,347	293,031
其他營業外收入及支出	258,181	136,171	(215,608)	178,744
稅前淨利(損)	<u>(4,988,167)</u>	<u>1,585,749</u>	<u>835,928</u>	<u>(2,566,490)</u>
所得稅費用(利益)	(583,459)	\$ 223,443	(87,747)	(447,763)
本期淨利(損)	<u>\$ (4,404,708)</u>	<u>\$ 1,362,306</u>	<u>\$ 923,675</u>	<u>\$ (2,118,727)</u>

<u>108年1月1日至3月31日</u>	鋼鐵部門	其他部門	調整及沖銷	合計
來自外部客戶收入	\$ 74,828,315	\$ 21,401,316	\$ -	\$ 96,229,631
部門間收入	22,280,838	12,020,633	(34,301,471)	-
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	1,318,971	247,241	(1,383,955)	
損益份額				182,257
其他營業外收入及支出	451,830	155,134	(167,054)	439,910
稅前淨利	<u>4,859,561</u>	<u>2,237,503</u>	<u>(1,963,316)</u>	<u>5,133,748</u>
所得稅	<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>

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

	109年 3月31日	108年 12月31日	108年 3月31日
<u>部門資產</u>			
鋼鐵部門	\$ 692,304,530	\$ 704,729,544	\$ 731,609,797
其他部門	224,249,147	227,934,051	223,812,665
調整及沖銷	<u>(259,898,667)</u>	<u>(266,031,614)</u>	<u>(269,958,210)</u>
合併資產總額	<u>\$ 656,655,010</u>	<u>\$ 666,631,981</u>	<u>\$ 685,464,252</u>
<u>部門負債</u>			
鋼鐵部門	\$ 268,915,350	\$ 270,170,121	\$ 273,151,635
其他部門	94,977,739	91,879,848	92,359,726
調整及沖銷	<u>(31,792,497)</u>	<u>(27,632,498)</u>	<u>(27,682,579)</u>
合併負債總額	<u>\$ 332,100,592</u>	<u>\$ 334,417,471</u>	<u>\$ 337,828,782</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 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		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
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	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	950,000	950,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	200,000	200,000	200,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	0.67%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	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	600,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	950,000	950,000	855,000	0.68%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	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	3,600,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	矽軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	638,250	382,950	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	350,000	350,000	-	0.69%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	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	255,300	127,650	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	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	310,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	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	350,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,250,000	3,250,000	2,450,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	650,000	650,000	650,000	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	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	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,464,189	58,928,379	註2
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）有限公司	其他應收款	是	216,200	212,750	106,375	3.60%	2	-	償還銀行借款	-	無	-	425,306	1,701,223	註3
2	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	18,755	18,740	18,740	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	61,681	註4
3	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	84,700	84,630	84,630	2.50%	2	-	營業週轉	-	無	-	348,795	523,193	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	104,035	102,375	102,333	3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	358,932	478,577	註6
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	181,500	181,350	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	773,988	1,547,976	註7
6	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,350,000	2,350,000	2,200,000	0.60%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	3,208,232	3,208,232	註8
7	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	162,114	216,152	註9
8	Lefkara Ltd.	蘇州鎮泰材料科技有限公司	其他應收款	是	60,500	60,450	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	290,305	580,610	註10
9	興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	1,289,340	1,289,340	註11
10	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	104,744	119,707	註12
11	中發控股公司	中能發電公司	其他應收款	是	268,000	268,000	268,000	0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	268,824	268,824	註13

註 1： 資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。

2. 有短期融通資金必要者。

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

註 3： 依中國鋼鐵結構公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之十為限。

- 註 4： 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。
- 註 5： 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 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： 依中欣公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。
- 註 9： 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 10： 依 Lefkara Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。
- 註 11： 依興達海洋基礎公司訂定之資金貸與他人程序規定該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。
- 註 12： 依中鋼精密金屬工業公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之三十五為限。
- 註 13： 依中發控股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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 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		對 單 一 企 業	本 期 最 高	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	以 財 產 擔 保 之	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	屬 子 公 司 對 母 公 司	屬 對 大 陸 地 區	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 1)		背 書 保 證 限 額									
00	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	88,392,569	2,580,000	2,580,000	1,613,265	-	1	117,856,759	Y	N	N	註 2、註 4
00	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	88,392,569	37,311,454	37,280,618	37,280,618	-	13	117,856,759	N	N	N	註 4
00	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	88,392,569	1,513,034	1,362,093	1,148,017	-	-	117,856,759	N	N	N	註 4
11	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構（昆山）有限公司	2	1,417,686	769,470	566,855	98,045	-	13	8,080,809	N	N	Y	註 5
11	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,417,686	181,500	30,225	-	-	1	8,080,809	N	N	N	註 5
11	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,417,686	117,219	117,122	13,568	-	3	8,080,809	N	N	N	註 5
234	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	19,154,565	746,500	746,500	746,500	-	58	19,154,565	N	N	N	註 3、註 6
34	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	478,577	257,125	256,913	83,633	-	21	478,577	N	N	Y	註 7
44	中冠資訊公司	中冠信息科技（武漢）有限公司	2	236,260	108,078	106,353	63,803	-	14	393,767	N	N	Y	註 8
45	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	236,260	19,993	19,674	19,674	-	2	393,767	N	N	Y	註 8
55	中冠信息科技（武漢）有限公司	中冠資訊公司	3	65,510	22,279	22,005	22,005	-	168	78,612	N	N	N	註 9
55	中冠信息科技（武漢）有限公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	65,510	19,919	19,674	19,674	-	150	78,612	N	N	Y	註 9

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

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

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

註 7： 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皆以不超過該公司淨值百分之四十為限。

註 8： 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 9： 依中冠信息科技(武漢)有限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 5 倍及 6 倍為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）
民國 109 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	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	6,961,754	4	6,961,754	
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	1,449,202	2	1,449,202	
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	1,146,651	9	1,146,651	
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	673,972	4	673,972	
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	342,730	5	342,730	
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	197,056	1	197,056	
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	136,424	2	136,424	
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	23,514,830	20	23,514,830	
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	993,528	19	993,528	
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	917,838	5	917,838	
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	906,175	-	906,175	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	臺灣風能訓練公司	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	13,272	15	13,272	
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	7,708	5	7,708	
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	4,639	1	4,639	
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-流動	3,334	836,121	10	836,121	
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	3,333	835,870	10	835,870	
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	56,443,634	250,190	19	250,190	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		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	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39,151,800	161,305	1	161,305	
中鴻鋼鐵公司	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	33,109,239	627,420	-	627,420	

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	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司	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	958,333	43,202	2	43,202	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	250,000	6,020	5	6,020	
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	197,381	3,419	3	3,419	
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	19,025	-	19,025	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	105,747	2,771	-	2,771	
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	48,454	-	48,454	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	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	229,000	12,068	-	12,068	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新全球永續策略基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,739	12,801	-	12,801	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	元大越南領航基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	11,307	-	11,307	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基醫院及長照產業基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,603	3,040	-	3,040	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金-A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,427,115	12,414	-	12,414	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根環球債收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,055	34,983	-	34,983	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金美國 100 大企業債券基金(美金)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	29,183	-	29,183	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新優先順位資產抵押高收益債券基金-A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	103,124	29,111	-	29,111	
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	4,553	-	4,553	
中鋼碳素化學公司	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	10,906	34,707	-	34,707	
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	335,735	5,002	-	5,002	
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	311,000	8,848	-	8,848	
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	330,100	5,958	-	5,958	
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	155,748	5,498	-	5,498	
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	4,090	-	4,090	
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	305,235	3,571	-	3,571	
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	335,147	3,248	-	3,248	
景裕國際公司	股票－普通股	台中商業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	303,668	3,143	-	3,143	
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	1,520	-	1,520	

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	
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司	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	4,753,537	443,505	-	443,505	
景裕國際公司	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	4,226,265	80,088	-	80,088	
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	46,283	4	46,283	
景裕國際公司	股票－普通股	高雄科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300,000	2,613	9	2,613	
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	131,587	2,279	2	2,279	
景裕國際公司	股票－普通股	台泥循環能源科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	81,281	935	-	935	
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	43	1	43	
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	22,089	7	22,089	
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司(戊特二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	164,139	8,338	-	8,338	
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	766	-	766	
景裕國際公司	受益憑證	台新中國通基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	162,049	6,960	-	6,960	
景裕國際公司	受益憑證	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,560	-	4,560	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	207,641	2,083	-	2,083	
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	3,058,938	31,790	-	31,790	
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	20,114	-	20,114	
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	10,052	-	10,052	
景裕國際公司	受益憑證	新光新興富域國家債券基金-台幣 A 累積		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,543	-	4,543	
景裕國際公司	受益憑證	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	194,009	2,714	-	2,714	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞美國雙核心收益基金 -A 類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	806,738	9,647	-	9,647	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞 ESG 量化債券基金-A 類型不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	9,472	-	9,472	
景裕國際公司	受益憑證	保德信美國投資級企業債券基金－新臺幣累積型(A)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	9,051	-	9,051	
景裕國際公司	受益憑證	第一金美國 100 大企業債券基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	959,813	8,975	-	8,975	
景裕國際公司	受益憑證	日盛亞洲高收益債券(新台幣)(A 不分配)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	387,378	4,268	-	4,268	
景裕國際公司	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	449,039	4,224	-	4,224	

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	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	4,209	-	4,209	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣多元收益多重資產(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	9,520	-	9,520	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞巨輪貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	689,062	9,466	-	9,466	
景裕國際公司	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	688,428	7,029	-	7,029	
景裕國際公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金-A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,505,751	31,169	-	31,169	
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	2,202,685	32,816	-	32,816	
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	30,189	-	30,189	
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	30,180	-	30,180	
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	1,729,597	23,527	-	23,527	
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	1,273,379	20,251	-	20,251	
景裕國際公司	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債	本公司為其董事	按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,000	3,829	-	3,829	
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	14,091	-	14,091	
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	5,078	16,161	-	16,161	
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	13,224	1	13,224	
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	9,100	2	9,100	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,681	600	19	600	
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	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	Asia Pacific Energy Development 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	2,212,590	135,777	11	135,777	
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	131,454	-	131,454	
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	130,992	-	130,992	
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	70,976	-	70,976	
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	174,374	-	174,374	
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	12,473	2	12,473	
中聯資源公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,029,045	60,026	-	60,026	

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	
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	8,032	-	8,032	
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	-	-	-	-	
聯鋼開發公司	權利證書	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	-	16,409	19	16,409	
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	44,532	-	44,532	
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	182	-	182	
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	123	-	123	
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	1,529,581	25,072	-	25,072	
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	753,710	10,003	-	10,003	
中鋼企管顧問公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	348,056	5,645	-	5,645	
中欣開發公司	股票－普通股	華南金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,520,594	81,597	-	81,597	
中欣開發公司	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	952,979	18,059	-	18,059	
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	13,185	-	13,185	
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	229,472	4,211	-	4,211	
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	55,080	-	55,080	
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	4,151	-	4,151	
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	6,168	-	6,168	
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	8,890	2	8,890	
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	436,000	9,244	-	9,244	
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	18,419	1	18,419	
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	14,600	1	14,600	
啟航創業投資公司	股票－普通股	優良化學製藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	557,000	6,126	1	6,126	
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	113	3	113	
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	-	
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	禾仲堂生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	3,748	-	3,748	

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	
啟航創業投資公司	股票－普通股	American BriVision (Holding) Corporation	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	33,334	1,934	-	1,934	
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	22,583	3	22,583	
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	7,391	2	7,391	
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	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	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	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	3,028,196	45,115	-	45,115	
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	2,020,675	21,002	-	21,002	
中冠資訊公司	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-非流動	3,834,338	72,661	-	72,661	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp 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	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	31,622	4	31,622	
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	6,363	2	6,363	
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	2,279	2	2,279	
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	102,734	11	102,734	
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	-	-	-	
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	83,985	-	83,985	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	166,789	-	166,789	
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	27,531	-	27,531	
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	55,070	-	55,070	
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	4,501	1	4,501	
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	197,381	3,419	3	3,419	
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	256,765,331	4,865,703	2	4,865,703	
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	624,490	-	624,490	

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	2,507,620	81,498	-	81,498	
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	523,000	81,327	-	81,327	
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	75,294	-	75,294	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智歲資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	695,184	65,764	-	65,764	
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	1,212,257	49,824	-	49,824	
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	735,032	43,220	-	43,220	
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	976,000	41,724	-	41,724	
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-流動	452,000	40,002	-	40,002	
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	450,000	32,355	-	32,355	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎡勝工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	797,000	32,000	-	32,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聚鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	485,000	26,821	-	26,821	
中盈投資開發公司	股票－普通股	福懋科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	820,000	26,609	-	26,609	
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	624,593	26,170	-	26,170	
中盈投資開發公司	股票－普通股	伸興工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	210,000	24,675	-	24,675	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聖暉工程科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	140,000	24,290	-	24,290	
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	24,080	-	24,080	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亞泰影像科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	515,000	22,866	-	22,866	
中盈投資開發公司	股票－普通股	信錦企業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	340,000	22,032	-	22,032	
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	21,778	-	21,778	
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	439,000	21,072	-	21,072	
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	19,027	-	19,027	
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	460,000	12,052	-	12,052	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰昇國際(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	100,000	12,050	-	12,050	
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	495,000	11,905	-	11,905	
中盈投資開發公司	股票－普通股	金洲海洋科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	398,000	11,542	-	11,542	

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	
中盈投資開發公司	股票－普通股	研揚科技公司	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-流動	193,000	11,522	-	11,522	
中盈投資開發公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	548,000	11,426	-	11,426	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長華電材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	10,880	-	10,880	
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	186,036	10,585	-	10,585	
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	420,149	9,831	-	9,831	
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	1,138,917	9,624	-	9,624	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三顧公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	183,000	7,329	-	7,329	
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	65,000	6,630	-	6,630	
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	510,000	5,559	-	5,559	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶碩光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	2,976	-	2,976	
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-流動	27,000	2,025	-	2,025	
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	8,000	680	-	680	
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	-	-	-	
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		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	AbGenomics Holding Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	德安創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,433,250	-	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		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	88,776	-	88,776	
中盈投資開發公司	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-非流動	3,071,969	34,867	-	34,867	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	930,147	17,673	-	17,673	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉅昇實業公司	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	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	5	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	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	59,507	5	59,507	

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	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	36,714	-	36,714	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永大食品生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,413,500	35,980	5	35,980	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Ultra Display (Cayman) 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	1,425,000	31,353	9	30,149	
中盈投資開發公司	股票－普通股	Yonggu Group Inc.	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	568,750	31,085	1	31,085	
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	君帆工業公司	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	1,200,000	26,520	6	26,520	
中盈投資開發公司	股票－普通股	相豐科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,300,000	26,500	8	26,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	旭東環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	700,000	22,400	2	22,400	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司	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	1,000,000	18,200	4	18,200	
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	2,060,413	18,025	2	18,025	
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	2	17,500	
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	17,368	15	17,368	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	328,968	5,698	4	5,698	
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	4,501	1	4,501	
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	-	2	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司	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	645,750	48,470	2	48,470	
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	40,592	5	40,592	
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	39,508	5	39,508	
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	1,188,000	39,137	6	39,137	
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	600,000	34,330	2	34,330	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,248,000	23,672	3	23,672	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣虎航公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	750,000	17,538	-	17,538	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穎威科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	30,000	7,778	-	7,778	
中盈投資開發公司	股票－特別股	恒耀國際公司(甲種)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	175,444	7,369	-	7,369	
中盈投資開發公司	受益憑證	安聯收益成長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,857	6,195	-	6,195	

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	
中盈投資開發公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金 (台幣)	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,361	-	4,361	註 2
中盈投資開發公司	可轉換公司債	綠威環保科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	30,000	-	30,000	
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	80,000	7,940	-	7,940	
運盈投資公司	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-非流動	160,406,339	3,039,700	-	3,039,700	
鉅泰電子陶瓷公司	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	-	-	-	
鉅泰電子陶瓷公司	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	5,418	17	5,418	
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	1,926	-	1,926	
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	1,186,965	15,753	-	15,753	
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	7,135	-	7,135	
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	758	7,291	-	7,291	
超揚投資公司	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	97	5,716	-	5,716	
超揚投資公司	股票－普通股	Visa Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	761	3,706	-	3,706	
超揚投資公司	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	675	3,218	-	3,218	
超揚投資公司	股票－普通股	Google Inc.-Class A(GOOG)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	85	2,985	-	2,985	
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	546	2,753	-	2,753	
超揚投資公司	股票－普通股	Keysight Technologies Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	2,529	-	2,529	
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	131	1,007	-	1,007	
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	221	962	-	962	
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	3,294,000	148,065	-	148,065	
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	142,770	-	142,770	
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	2,003,000	68,803	-	68,803	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣大哥大公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	530,000	52,947	-	52,947	
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	41,093	-	41,093	
超揚投資公司	股票－普通股	中華電信公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	361,000	38,808	-	38,808	
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	666,095	33,771	-	33,771	

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	
超揚投資公司	股票－普通股	永信建設開發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	29,000	-	29,000	
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	230,000	26,565	-	26,565	
超揚投資公司	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	750,000	25,350	-	25,350	
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	412,000	25,008	-	25,008	
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	301,000	22,816	-	22,816	
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	22,767	-	22,767	
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	885,450	21,782	-	21,782	
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	980,440	19,266	-	19,266	
超揚投資公司	股票－普通股	嘉里大榮物流公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	18,150	-	18,150	
超揚投資公司	股票－普通股	敦陽科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	15,900	-	15,900	
超揚投資公司	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	138,279	13,081	-	13,081	
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	210,000	12,348	-	12,348	
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	135,000	11,975	-	11,975	
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	11,799	-	11,799	
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	285,000	11,258	-	11,258	
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	409,000	9,836	-	9,836	
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	675,168	7,663	-	7,663	
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	205,200	7,582	-	7,582	
超揚投資公司	股票－普通股	矽格公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	6,190	-	6,190	
超揚投資公司	股票－普通股	健鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,000	4,655	-	4,655	
超揚投資公司	股票－普通股	瑞昱半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	4,370	-	4,370	
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	134,000	4,208	-	4,208	
超揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	4,194	-	4,194	
超揚投資公司	股票－普通股	聯茂電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,000	3,738	-	3,738	
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	200,000	3,580	-	3,580	

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	國泰金融控股公司	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	93,000	3,283	-	3,283	
超揚投資公司	股票－普通股	凡甲科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	3,100	-	3,100	
超揚投資公司	股票－普通股	台光電子材料公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	1,590	-	1,590	
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	20,000	1,502	-	1,502	
超揚投資公司	股票－普通股	亞洲水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	1,182	-	1,182	
超揚投資公司	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-非流動	1,720,943	55,931	-	55,931	
超揚投資公司	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-非流動	813,323	13,135	-	13,135	
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	1,132,750	62,612	2	62,612	
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	26,520	6	26,520	
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	18,200	4	18,200	
超揚投資公司	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	150,000	11,259	-	11,259	
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	1,146,801	10,033	1	10,033	
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	1,188,000	39,137	6	39,137	
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	1,272,000	25,114	3	25,114	
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	533,000	32,566	-	32,566	
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	329,000	17,075	-	17,075	
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	11,998,272	150,001	-	150,001	
超揚投資公司	受益憑證	iShares Expanded Tech-Software Sector ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	201	1,278	-	1,278	
超揚投資公司	受益憑證	Vanguard Mega Cap Growth ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	327	1,256	-	1,256	
超揚投資公司	可轉換公司債	虹揚發展科技公司	最終母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230,000	22,195	-	22,195	
超揚投資公司	可轉換公司債	華友聯一		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	144,000	15,516	-	15,516	
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	140,000	13,895	-	13,895	
新懋投資公司	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-非流動	1,433,749	27,170	-	27,170	
弘全投資公司	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-非流動	1,605,875	30,431	-	30,431	
啟翊投資公司	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-非流動	1,616,723	30,637	-	30,637	

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	
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	28,908	-	28,908	
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	27,703	-	27,703	
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	28,298	-	28,298	
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	30,423	-	30,423	
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	29,224	-	29,224	
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	30,761	-	30,761	
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	82,423	-	82,423	
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	64,874	15	64,874	
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	
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	9,236	-	9,236	
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	50,758	-	50,758	
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	1,703,466	21,478	-	21,478	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	九一金屬製品（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	-	254,653	15	254,653	
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	-	115,282	8	115,282	
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	-	20,501	19	20,501	
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	74,257	13	74,257	
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	-	180,324	19	180,324	
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	10,655,914	13	10,655,914	
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	-	160,193	6	160,193	
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	-	42,315	12	42,315	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	TOP PRO STEEL JOINT STOCK COMPANY	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	-	32,846	3	32,846	
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	11,337	-	11,337	
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	3,250,268	23,005	-	23,005	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	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	2,541,194	17,987	-	17,987	
CSC Steel Sdn. Bhd.	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	193,469,361	1,369,374	-	1,369,374	

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	
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	226,975	2,162	-	2,162	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,275,895 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,194,410 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 109 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	售 價	帳 面 成 本	處 分 (損) 益	股 數	金 額
中國鋼鐵公司	股票－普通股	中發控股公司	採權益法之投資	子公司	子公司	500,000	4,719	33,823,000	336,640	-	-	-	-	34,323,000	341,359
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	Affin Hwang Select Cash Fund (原：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	177,601,217	1,316,827	39,581,010	225,509	23,712,866	172,962	172,962	-	193,469,361	1,369,374

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

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（％）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（％）		
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	銷貨	(6,956,951)	(15)	信用狀／驗收後收款	-		15,850	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	(819,607)	(2)	信用狀／出貨前收款	-		52,716	2	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(619,137)	(1)	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	-		18,363	1	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(593,674)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-		-	-	
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	(520,763)	(1)	出貨後 10 天收款	-		114,701	4	
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	(458,284)	(1)	信用狀	-		154,413	6	
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	(317,507)	(1)	出貨前收款	-		221,964	8	
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(231,570)	-	出貨後 14 天收款	-		47,660	2	
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	(224,496)	-	信用狀	-		14,292	1	
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	(216,501)	-	出貨後 5 天收款	-		79,820	3	
中國鋼鐵股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	子公司	銷貨	(195,794)	-	出貨後 10 天收款	-		14,862	1	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(195,500)	-	出貨後 14 天收款	-		-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(142,866)	-	信用狀／出貨前收款	-		-	-	
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	(134,168)	-	出貨後 60 天收款	-		74,062	3	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	子公司	銷貨	(126,136)	-	出貨後 10 天收款	-		2,456	-	
中國鋼鐵股份有限公司	砂軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(124,165)	-	出貨後 85 天收款	-		105,726	4	
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	(108,206)	-	出貨後收款	-		-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(371,084)	(1)	依合約規定	-		43,279	2	
中國鋼鐵股份有限公司	唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(119,870)	-	依合約規定	-		12,095	-	
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	4,372,583	14	出貨後 5 天付款／驗收後付款	-		(932,661)	(11)	
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	1,922,487	6	按船期完裝後付款	-		(1,053,217)	(12)	
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	554,726	2	驗收後付款	-		(219,943)	(2)	
中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	217,585	1	按船期完裝後付款	-		(76,840)	(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	140,772	-	驗收後付款	-		(60,086)	(1)	
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	(4,252,097)	(22)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	-		806,151	34	
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(2,008,367)	(10)	出貨後 5 天收款	-		330,187	14	
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	(1,527,727)	(8)	信用狀／出貨後 5 天收款	-		183,833	8	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(850,764)	(4)	出貨後 5 天收款	-		-	-	
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	(192,569)	(1)	信用狀	-		91,111	4	
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	(169,515)	(1)	出貨後 5 天收款	-		3,748	-	
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	(163,398)	(1)	出貨後 5 天收款	-		15,956	1	
中龍鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(112,713)	(1)	信用狀	-		8,919	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	其他營業收入	(120,486)	(1)	驗收後收款	-		126,510	5	
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	990,132	7	按船期完裝後付款	-		(204,871)	(6)	
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	483,275	3	出貨後 5 天付款	-		(79,805)	(2)	
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	198,065	1	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-		(89,421)	(3)	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	144,331	1	按船期完裝後付款	-		(11,671)	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(435,312)	(4)	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
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	(114,436)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	49,582	8	
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	7,002,567	80	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(115,568)	(75)	
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	1,546,052	18	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	

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（%）	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	117,360	1	即期信用狀／驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(2,623)	(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	工程收入	(1,017,634)	(53)	合約期間	-		258,838	22	
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	(395,158)	(20)	合約期間	-		115,005	10	
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	(125,086)	(6)	合約期間	-		477,242	40	
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	(260,529)	(16)	每月月結	-		76,433	14	
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	452,450	52	即期信用狀	-		(186,310)	(72)	
中鋼碳素化學股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	214,604	25	驗收後付款	-		(17,040)	(7)	
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	163,398	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	(157,193)	(7)	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。	122,845	15	
中聯資源股份有限公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(111,080)	(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。	56,147	7	
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	(397,791)	(18)	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。	85,775	10	
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	(310,476)	(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。	135,588	16	
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	(114,604)	(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。	39,071	5	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	工程收入	(107,081)	(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。	85,775	10	
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	226,705	31	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。	(14,292)	(6)	
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	112,716	15	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。	(8,928)	(4)	
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	工程收入	(125,777)	(6)	合約期間	-		25,679	3	
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	勞務收入	(100,494)	(5)	合約期間	-		27,600	3	
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	846,443	77	信用狀／出貨前預付款項	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(56,812)	(4)	
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	193,158	18	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(84,535)	(6)	
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	(305,986)	(24)	合約期間	-		220,188	46	
聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(125,210)	(10)	合約期間	-		36,547	8	
聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(108,934)	(9)	合約期間	-		51,688	11	
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	(222,220)	(45)	出貨後 30 天收款	-		61,184	14	
中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(156,979)	(5)	出貨後收款	-		45,014	5	
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	(140,772)	(4)	驗收後收款	-		60,086	7	
中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(114,861)	(4)	出貨後收款	-		-	-	
中貿國際股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(101,691)	(3)	驗收後收款	-		-	-	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,705,958	57	對方裝船後通知付款	-		-	-	
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	692,490	23	出貨後付款	-		(114,701)	(63)	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	258,258	65	對方裝船後通知付款	-		(54,200)	(57)	註 1
銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	185,755	69	月結，90 天收款	-		(86,603)	(25)	
銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(185,229)	(82)	月結，90 天收款	-		86,379	78	
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	(2,051,179)	(58)	裝船日起 10 營業日內付款	-		1,069,405	80	

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	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(1,106,467)	(31)	裝船日起 10 營業日內付款	-		212,769	16		
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(218,198)	(54)	裝船日起 10 營業日內付款	-		77,554	29		
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(144,702)	(36)	裝船日起 10 營業日內付款	-		11,671	4		
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	(554,726)	(15)	驗收後收款	-		219,943	27		
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	(198,065)	(5)	驗收後收款	-		89,421	11		
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	(840,922)	(45)	驗收後付款	-		211,769	45		
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	(334,655)	(18)	驗收後付款	-		49,832	10		
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	(119,569)	(7)	驗收後付款	-		107,251	23		
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	126,136	25	驗收後付款	-		(2,456)	-		
鋼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	(137,949)	(51)	依合約規定	-		33,665	45		
矽弼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	29,115,354	98	出貨後 85 天付款	-		(24,827,318)	(98)		
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	(118,566)	(83)	出貨後收款	-	ES 條料：出貨對賬收到發票后 7 天內電匯； PO 板料：出貨對賬收到發票后 30 天內付 180 天期銀行承兌匯票	137,566	56		
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	134,865	99	提單提貨日起算 60 天付款	-		(74,062)	(66)		
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	872,714	49	裝船日起 14 營業日內付款	-		-	-		
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	419,636	23	裝船日起 7 營業日內付款	-		-	-		
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	188,498	10	裝船日起 14 營業日內付款	-		-	-		
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	145,740	8	裝船日起 7 營業日內付款	-		(44,136)	(50)		
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	(150,800)	(100)	月結，次月收款	-		52,500	100		
興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	195,794	66	出貨後 10 天付款	-		(14,862)	(92)		
興達海洋基礎股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	101,691	34	出貨後 30 天付款	-		-	-		
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Sales Vietnam Company Limited	其他關係人	銷貨	(377,329)	(10)	賒銷，10 天期	-		98,333	8		
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,792,000	79	出貨後 120 天收款	-		(29,504)	(1)	註 1	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	本公司監察人	進貨	656,576	19	出貨後 14 天收款	-		-	-		
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	100,350	3	出貨前預付款項	-		-	-		
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	594,787	99	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		-	-		

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。

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
					金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	3,603,033	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	2,549,949	-	-		57,692	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中能資源股份有限公司	子公司	855,436	-	-		-	-	註
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	655,153	-	-		4,096	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	600,465	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	高雄捷運股份有限公司	子公司	350,405	-	-		24	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中宇環保工程股份有限公司	子公司	310,847	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	300,270	-	-		-	-	註
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	221,964	6	-		60,973	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中盈投資開發股份有限公司	子公司	200,129	-	-		-	-	註
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	187,394	11	-		141,141	-	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	170,182	-	-		170,182	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	152,863	31	-		152,863	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	123,100	22	-		54,371	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	114,701	27	-		114,701	-	
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	105,726	4	-		-	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	932,661	38	-		927,984	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	330,187	39	-		330,187	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	183,833	63	-		183,833	-	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	177,142	3	-		27,802	-	
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	102,957	-	-		-	-	註
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	1,069,405	8	-		303,561	-	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	212,769	25	-		40,690	-	
CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	161,444	-	-		-	-	註
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	219,943	11	-		110,620	-	
中欣開發股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	2,211,792	-	-		-	-	註
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	194,808	-	-		-	-	註
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	106,009	5	-		-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	185,257	-	-		-	-	註

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款 金額	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
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	211,575	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	211,575	-	-		-	-	註
中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	135,588	9	4,967	催款	76,778	-	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	122,845	6	-		-	-	
中冠資訊股份有限公司	台灣高速鐵路股份有限公司	母公司為其董事	157,159	-	-		-	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中鋼結構（昆山）有限公司	子公司	108,344	-	-		-	-	註
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	220,188	9	-		36,603	-	
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	477,242	1	-		-	-	
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	258,838	18	-		234,721	-	
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	115,005	14	-		39,889	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	211,769	18	-		161,328	-	
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	107,251	9	-		1,365	-	
中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	118,363	-	-		-	-	註
中發控股股份有限公司	中能發電股份有限公司	子公司	268,000	-	-		-	-	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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 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	6,956,951	信用狀／驗收後收款	9
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	819,607	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	619,137	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	593,674	出貨後以讓售方式收款	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	520,763	出貨後 10 天收款	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	458,284	信用狀	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	231,570	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	224,496	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	216,501	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	1	銷貨	195,794	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	195,500	出貨後 14 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	134,168	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	1	銷貨	126,136	出貨後 10 天收款	-
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	124,165	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	371,084	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	4,372,583	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	1,922,487	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	554,726	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	217,585	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	140,772	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	4,252,097	出貨後 5 天收款／驗收後收款	5
1	中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	2,008,367	出貨後 5 天收款	3
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	1,527,727	信用狀／出貨後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	850,764	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	192,569	信用狀	-

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	中貿國際股份有限公司	3	銷貨	169,515	出貨後 5 天收款	-
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	163,398	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	3	銷貨	112,713	信用狀	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	其他營業收入	120,486	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	3	進貨	990,132	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	483,275	出貨後 5 天付款	1
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	3	進貨	198,065	到貨前付款／驗收後 30 天付款	-
1	中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	144,331	按船期完裝後付款	-
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	435,312	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	1
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	114,436	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	7,002,567	即期信用狀／驗收後付款	9
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	1,546,052	即期信用狀	2
2	中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	117,360	即期信用狀／驗收後付款	-
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	1,017,634	合約期間	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	395,158	合約期間	1
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	125,086	合約期間	-
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	452,450	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	163,398	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	397,791	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	310,476	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	114,604	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	工程收入	107,081	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	226,705	信用狀	-
5	中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	112,716	信用狀	-
6	中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	125,777	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	勞務收入	100,494	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	846,443	信用狀／出貨前預付款項	1
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	193,158	信用狀	-
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	305,986	合約期間	-
7	聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	3	工程收入	125,210	合約期間	-
7	聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	工程收入	108,934	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	222,220	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	156,979	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	140,772	驗收後收款	-
9	中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	114,861	出貨後收款	-
9	中貿國際股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	銷貨	101,691	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)	692,490	出貨後付款	1

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 %
10	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	258,258	對方裝船後通知付款	-
11	鉦泰電子陶瓷股份有限公司	鉦泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	185,755	月結, 90 天收款	-
12	鉦泰電子(蘇州)有限公司	鉦泰電子陶瓷股份有限公司	2	銷貨	185,229	月結, 90 天收款	-
13	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	2,051,179	裝船日起 10 營業日內付款	3
13	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	1,106,467	裝船日起 10 營業日內付款	1
14	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	218,198	裝船日起 10 營業日內付款	-
14	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	144,702	裝船日起 10 營業日內付款	-
15	中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	554,726	驗收後收款	1
15	中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	198,065	驗收後收款	-
16	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	840,922	驗收後付款	1
16	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	334,655	驗收後付款	-
16	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	119,569	驗收後付款	-
16	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	126,136	驗收後付款	-
17	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	137,949	依合約規定	-
18	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	29,115,354	出貨後 85 天付款	37
19	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	134,865	提單提貨日起算 60 天付款	-
20	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	872,714	裝船日起 14 營業日內付款	1
20	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	419,636	裝船日起 7 營業日內付款	1
20	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	188,498	裝船日起 14 營業日內付款	-
20	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	3	進貨	145,740	裝船日起 7 營業日內付款	-
21	中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	150,800	月結, 次月收款	-
22	興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	195,794	出貨後 10 天付款	-
22	興達海洋基礎股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	101,691	出貨後 30 天付款	-
23	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	2,792,000	出貨後 120 天收款	4
24	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	594,787	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1

註 1：與交易人關係為以下三種：

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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	本 期 認 列 之 損 益	備 註
				本 期 期 末	上 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	6,019,114	(125,295)	(51,198)	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	2,157,070	181,777	54,857	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	1,240,321	39,874	16,289	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	1,220,925	30,314	(6,024)	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	975,794	154,287	30,853	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	97,007,470	(1,582,480)	(1,861,756)	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	18,984,053	498,623	498,623	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	10,387,613	266,030	297,949	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	7,686,680	(170,687)	(164,104)	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	6,851,672	63,337	63,547	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	6,345,628	(26,332)	(26,357)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	6,322,527	(147,306)	(82,491)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,516,988	6,516,988	191,065,407	100	4,198,675	2,541	2,323	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	3,421,000	3,421,000	342,100,000	100	3,167,790	34,456	34,464	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	2,081,963	76,779	72,095	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	4,031,501	4,031,501	120,799,811	43	1,335,750	2,492	1,039	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	100,066,400	74	1,095,256	73,656	13,104	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	959,200	959,200	95,920,000	55	1,032,306	30,159	12,636	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	998,138	2,475	2,678	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	709,783	32,544	11,319	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	702,559	(327,349)	(327,349)	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	549,253	22,546	22,669	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	396,546	11,252	7,830	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	343,230	5,000	34,323,000	51	341,359	(3,387)	(1,727)	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	322,500	322,500	32,250,000	100	302,182	2,914	2,914	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	269,141	269,141	12,000,000	80	248,410	(4,070)	(3,256)	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	18,411	603	603	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(3,159)	-	子公司

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	上期	股數	（％）	帳面金額			
中國鋼鐵公司	台灣車輛公司	台灣	軌道車輛製造	970,044	970,044	95,527,811	48	963,237	(11,240)	(5,368)	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	526,825	40,140	7,225	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	590,876	590,876	59,087,570	35	469,208	(64,504)	(22,667)	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	423,283	(39,188)	(18,124)	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	363,442	11,994	4,301	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	23	281,975	(10,358)	(2,429)	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	54,182	(9,710)	(540)	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	25,605	5,326	888	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	297,619,989	41	1,975,443	(3,869)		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	21,832	(371)		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	315,702	154,287		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	-	12,770	39,874		子公司
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	1,210,244	(37,627)		子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	66,931,030	9	444,245	(3,869)		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	369,775	613		子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	261,600	261,600	26,160,000	15	282,430	30,159		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	44,754	11,252		子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	68,839	68,839	2,450,000	5	39,438	(37,195)		子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易及一般投資	39,920	39,920	1,300,000	100	37,319	(2,479)		子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	23,001	(181)		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	10,998	(3)		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	13,500	22,500	1,350,000	5	6,398	(3,103)		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	160,000	80,000	16,000,000	9	142,476	(13,243)		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	16,934	16,934	1,693,440	6	22,060	(450)		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	7,680	5,326		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	99,664	10,582		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	32,808	11,252		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	14,152	284		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	14,091	(3)		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	13,911	353		子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	薩摩亞	投資控股	494,146	494,146	17,000,000	100	1,019,541	(3,859)		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	35,204,170	26	488,526	73,656		子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	348,800	348,800	34,880,000	20	301,039	30,159		子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	41,959	135		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	31,763	(156)		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	24,068	(66)		子公司

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			
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	投資控股	163,779	163,779	14,860,000	100	20,477	(241)		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	19,988	(53)		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	12,605	(3)		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	12,489	77		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	9,394	(3)		子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	4,811	(37,195)		子公司
中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	39	110		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	100,000	50,000	10,000,000	6	89,047	(13,243)		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	2,822	2,822	282,240	1	3,677	(450)		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	38,802	110		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	792,731	15,298		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	488,338	154,287		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	410,000	410,000	74,000,000	100	1,282,141	14,976		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	171,317	(1,754)		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	99,188	(2,769)		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	17,490	(53)		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	15,947	11,252		子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	9,947	5,440		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	9,454	(3)		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	9,427	(3)		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	12,701	12,701	1,270,080	5	16,528	(450)		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	4,682	75		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	154,203	2,917		子公司
聯鋼營造工程公司	中欣開發建設公司	台灣	不動產開發	53,550	53,550	5,355,000	40	61,510	199		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	33,129	33,129	-	100	56,116	78		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	19,749	415		子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	15,433	15,433	1,543,276	1	16,939	2,492		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	117,072	40,140		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	47,750	(9,710)		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	4,234	4,234	423,360	2	5,498	(450)		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	101,974	6,864		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	270,460	(2,770)		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	171,301	(2,769)		子公司

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 投 資 (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			
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	647,338	366,557	-	85	610,686	4,250		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	142,929	587		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	127,330	11,284		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	84,028	(1,222)		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	20,126	(181)		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	18,548	353		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	16,174	284		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	14,812	415		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	14,273	77		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	10,231	11,252		子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,254	8,254	300,000	1	4,811	(37,195)		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	107,375	11,994		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	30,000	15,000	3,000,000	2	26,714	(13,243)		關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	8,467	8,467	846,720	3	11,030	(450)		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	-	1,423	(125,295)		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	324,005	9,862		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	18,886	2,492		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	13,939	449		子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	10,000	5,000	1,000,000	1	9,116	(13,243)		關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	2,822	2,822	282,240	1	3,677	(450)		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	342,398	203		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	178,505	5,681		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	144,217	2,492		子公司
中欣開發公司	中欣開發建設公司	台灣	不動產開發	92,105	92,105	8,032,500	60	92,265	199		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	204,696	40,140		關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	5,645	564,480	2	7,355	(450)		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	139,035	(13,024)		子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	4,800	4,800	479,990	100	1,503	(3,159)		子公司
中鋼光能公司	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	34,752	314	1,102,000	1	34,784	30,314		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	67,910	3,916		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	57,897	2,492		子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	投資控股	6,816	6,816	201,000	100	13,439	-		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	-	-		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	30,116	1,671		子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	9,068	8,994	-	100	15,614	1,263		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	104,462	(9,710)		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	79,510	39,874		子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	174,400	174,400	17,440,000	10	188,287	30,159		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	509,467	(24,024)		子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	16,934	1,693,440	6	22,060	(450)		關聯企業

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	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	509,458	(37,195)	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	5,645	564,480	2	7,353	(450)	關聯企業
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316	10	100	2,958,092	76,971	子公司
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000	362,914,927	50	2,409,065	(3,869)	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	472,738	(7,929)	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	42,218	1,561	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	16,934	16,934	1,693,440	6	22,060	(450)	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	165,237	(4,292)	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	381,306	10,582	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	1,430,912	(35,834)	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	899,622	(4,292)	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	764,582	42,078	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	123,572	3,916	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	135,000	225,000	13,500,000	50	63,971	(3,103)	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	58,784	58,784	1,850,000	4	29,815	(37,195)	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	23,473	2,832	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	3,023	2,998	100,000	100	3,572	19	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	531,955	538,688	7,900,395	20	664,675	35,000	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	400,000	200,000	40,000,000	22	356,189	(13,243)	關聯企業
中盈投資開發公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	63,311	4,525,411	3	58,514	(64,504)	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	投資控股	205,435	205,435	6,800,000	100	29,226	(893)	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	411,755	408,418	13,623,000	100	1,451,523	(4,398)	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	50,000	25,000	5,000,000	3	44,524	(13,243)	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	2,822	2,822	282,240	1	3,677	(450)	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	14,812	415	子公司
超揚投資公司	高端投資公司	台灣	一般投資	8,805	8,805	747,499	25	14,375	(181)	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	13,911	353	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	12,493	(53)	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	9,427	(3)	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	8,423	284	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	7,894	(3)	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	7,386	77	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	6,262	(3)	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	2,160	5,940	16,000	-	2,174	35,000	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	-	11,097	154,287	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	-	7,771	39,874	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	1,566	(3)	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	1,560	(3)	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	-	15,081	181,777	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	1,534	77	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	-	38	42,078	子公司

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		
				本期	上期	股數	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備註
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	-	19	3,916		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	-	7,207	30,314		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	-	15,081	181,777		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	1,686	284		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	1,571	(3)		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	-	11,097	154,287		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	-	6,606	30,314		子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	3,559	3,559	275,896	-	6,044	39,874		子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資控股	631,983	631,983	20,740,000	100	918,524	(3,624)		子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資控股	212,822	212,822	11,800,000	100	586,405	(1,059)		子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	356,913	(2,070)		子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	72,948	5,440		子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	69,232	69,232	2,220,000	5	35,736	(37,195)		子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	投資控股	18,741	18,741	326,300	65	24,599	1,101		子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	240	240	48,000	1	176	1,882		子公司
中貿國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	63,311	4,525,411	3	57,969	(64,504)		關聯企業
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	5,645	564,480	2	7,350	(450)		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	44,626	5,681		子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	20,116	(48)		子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	84,766	84,079	3,000,000	20	62,690	(4,070)		子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	3,881	3,850	1,000,000	100	27,784	1,476		子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	225,319	223,492	11,950,830	54	292,599	13,016		子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	23,503	23,313	4,752,000	99	17,425	1,879		子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	87,293	86,585	408,000	34	193,777	(41,178)		關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	83,361	82,685	16,782,500	25	94,637	6,923		關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	57,018	56,556	5,600,000	14	-	-		關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	國際貿易及投資	108,317	113,674	1,876,795	49	287,536	(23,271)		關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	306,359	345,322	16,440,001	100	172,833	18,078		子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	4,920,084	5,545,820	270,122,727	25	8,130,926	1,503,067		關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,095,246	1,086,368	171,000,000	46	2,562,455	33,392		子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,934,157	3,071,965	359,000,000	100	5,238,492	33,260		子公司

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 備 註	本 期 (損) 益 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	18,608	19,482	1,328,940	6	32,537	13,028		子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	499,332	522,784	1,000,000	100	18,110	139		子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	55,242	57,836	8,000,000	20	-	-		關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,038	5,275	750,000	100	6,374	52		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 109 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投資方式(註2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註1)		本期期末自台灣	被投資公司	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 期 認 列 投資收益(損失)	本期期末投資	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	回	匯 出 累 積 投資金額(註1)						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	132,990	2	132,990	-	-	132,990	(1,830)	100	(1,830)	428,452	-	註3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,135	2	18,135	-	-	18,135	(1)	100	(1)	37,484	39,892	註3(1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製銷	362,700	2	362,700	-	-	362,700	(2,770)	100	(2,770)	270,434	-	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	1,317,810	2	922,467	-	-	922,467	12,836	70	8,985	871,950	-	註3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	604,500	2	423,150	-	-	423,150	(553)	70	(387)	427,885	-	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	169,987	1	196,644	-	-	196,644	(9,166)	100	(9,166)	151,408	-	註3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,209,000	2	120,900	-	-	120,900	(2,385)	10	(239)	110,571	-	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	120,900	2	13,601	-	-	13,601	(62,430)	30	(18,729)	50,865	-	註3(1)、註5
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,481,025	2	1,171,824	-	-	1,171,824	(37,213)	79	(29,444)	616,205	15,796	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	453,375	2	453,375	-	-	453,375	(1,218)	100	(1,218)	540,730	-	註3(1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	36,270	2	36,089	-	-	36,089	517	100	515	113,178	-	註3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	205,530	2	205,530	-	-	205,530	(893)	100	(893)	29,226	-	註3(1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	453,375	2	485,414	-	-	485,414	(4,070)	100	(4,070)	310,488	-	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	6,045	2	6,045	-	-	6,045	-	100	-	13,104	55,453	註3(1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	181,350	2	181,350	-	-	181,350	(487)	100	(487)	168,765	-	註3(1)

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 4）
中國鋼鐵公司	1,794,398	1,794,398	-
中鋼碳素化學公司	270,695	270,695	4,193,303
中國鋼鐵結構公司	362,700	362,700	2,551,834
中宇環保工程公司	204,019	668,459	1,783,286
中鋼鋁業公司	956,621	956,621	4,762,398
中盈投資開發公司	55,916	55,916	4,016,795
鑫科材料科技公司	205,530	205,530	717,865
鉦泰電子陶瓷公司	622,454	622,454	936,363
中貿國際公司	242,768	242,768	1,257,582
中冠資訊公司	6,045	6,045	465,185
中聯資源公司	9,068	9,068	3,136,114

註 1：係 109 年 3 月 31 日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：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 5：資本美金 750 千元係 102 年第 3 季盈餘轉增資。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 03 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
經濟部	3,154,709,357	20%

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動明細表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表十一

單位：新台幣千元

109 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	未完工程及 待驗設備	合計
<u>成本</u>									
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 67,949,134	\$ 5,126,619	\$ 129,228,877	\$ 646,085,943	\$ 32,226,430	\$ 18,070,491	\$ 10,766,799	\$ 21,932,824	\$ 931,387,117
增 添	-	3,687	61,706	1,545,053	4,218,189	163,900	267,998	654,046	6,914,579
處 分	-	-	(3,878)	(308,488)	(18,358)	(36,680)	(339,248)	-	(706,652)
重 分 類	-	-	2,392	(30,315)	-	31,178	(7,879)	(396)	(5,020)
淨兌換差額	(1,005)	(3,950)	(95,751)	(229,207)	39,196	(17,156)	-	(6,784)	(314,657)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 67,948,129</u>	<u>\$ 5,126,356</u>	<u>\$ 129,193,346</u>	<u>\$ 647,062,986</u>	<u>\$ 36,465,457</u>	<u>\$ 18,211,733</u>	<u>\$ 10,687,670</u>	<u>\$ 22,579,690</u>	<u>\$ 937,275,367</u>
<u>累計折舊及減損</u>									
109 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,370	\$ 4,754,603	\$ 56,096,408	\$ 447,614,626	\$ 13,373,632	\$ 14,808,363	\$ 4,669,812	\$ -	\$ 541,323,814
折 舊	-	12,410	963,908	6,070,986	474,402	287,042	325,280	-	8,134,028
處 分	-	-	(3,478)	(294,479)	(18,223)	(36,533)	(339,248)	-	(691,961)
重 分 類	-	-	41	(9,217)	-	9,357	-	-	181
淨兌換差額	-	(1,765)	(38,466)	(138,598)	6,170	(14,025)	-	-	(186,684)
109 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 6,370</u>	<u>\$ 4,765,248</u>	<u>\$ 57,018,413</u>	<u>\$ 453,243,318</u>	<u>\$ 13,835,981</u>	<u>\$ 15,054,204</u>	<u>\$ 4,655,844</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 548,579,378</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$ 67,942,764</u>	<u>\$ 372,016</u>	<u>\$ 73,132,469</u>	<u>\$ 198,471,317</u>	<u>\$ 18,852,798</u>	<u>\$ 3,262,128</u>	<u>\$ 6,096,987</u>	<u>\$ 21,932,824</u>	<u>\$ 390,063,303</u>
109 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 67,941,759</u>	<u>\$ 361,108</u>	<u>\$ 72,174,933</u>	<u>\$ 193,819,668</u>	<u>\$ 22,629,476</u>	<u>\$ 3,157,529</u>	<u>\$ 6,031,826</u>	<u>\$ 22,579,690</u>	<u>\$ 388,695,989</u>

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	\$	67,870,464	\$ 5,116,860	\$ 127,534,399	\$ 640,693,678	\$ 26,587,367	\$ 17,643,466	\$ 10,357,383	\$ -	\$ 18,492,233	\$ 914,295,850
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	\$	6,370	\$ 4,715,517	\$ 53,275,973	\$ 430,618,295	\$ 12,321,784	\$ 14,413,827	\$ 4,597,373	\$ -	\$ -	\$ 519,949,139
108 年 3 月 31 日淨額	\$	67,864,094	\$ 401,343	\$ 74,258,426	\$ 210,075,383	\$ 14,265,583	\$ 3,229,639	\$ 5,760,010	\$ -	\$ 18,492,233	\$ 394,346,711