

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2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	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~11	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之 適用	12~14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~21	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設 不確定性之主要來源	21	五
(六) 重要會計項目之說明	21~71	六~三十
(七) 關係人交易	71~74	三十一
(八) 質抵押之資產	75	三十二
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	75~76	三十三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負 債之資訊	76~78	三十四
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	78	三十五
2. 轉投資事業相關資訊	78	三十五
3. 大陸投資資訊	78~79	三十五
4. 主要股東資訊	79	三十五
(十四) 部門資訊	79~80	三十六

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

前 言

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、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 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 1 0 9 年 8 月 3 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 6 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	109 年 6 月 30 日 (經核閱)			108 年 12 月 31 日 (經查核)			108 年 6 月 30 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)	\$ 15,600,336	2		\$ 17,029,797	3		\$ 27,373,448	4	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	4,860,207	1		3,927,715	1		4,662,987	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)	4,306,568	1		3,958,587	1		3,902,457	1	
1139	避險之金融資產—流動 (附註九)	1,752,667	-		1,970,043	-		3,294,067	-	
1140	合約資產—流動 (附註二十四)	9,113,860	2		9,984,279	1		10,791,508	1	
1150	應收票據 (附註十)	1,049,358	-		1,246,805	-		1,770,046	-	
1160	應收票據—關係人 (附註十及三十一)	91,350	-		225,179	-		316,063	-	
1170	應收帳款淨額 (附註十)	9,054,358	1		11,013,257	2		13,284,514	2	
1180	應收帳款—關係人 (附註十及三十一)	218,448	-		396,542	-		606,196	-	
1200	其他應收款 (附註三十一)	1,828,605	-		1,626,652	-		2,533,115	-	
1220	本期所得稅資產	688,432	-		395,179	-		223,128	-	
130X	存貨 (附註十一)	90,014,382	14		99,651,852	15		104,869,582	15	
1460	待出售非流動資產	-	-		-	-		68,180	-	
1476	其他金融資產—流動 (附註十三及三十二)	8,359,766	1		8,864,968	1		11,692,320	2	
1479	其他流動資產	3,846,749	1		4,338,520	1		4,598,133	1	
11XX	流動資產合計	150,785,086	23		164,629,375	25		189,985,744	27	
	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)	994,608	-		996,547	-		1,937,825	-	
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)	53,512,287	8		55,854,165	8		62,123,518	9	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	3,772	-		3,875	-		17,777	-	
1538	避險之金融資產—非流動 (附註九)	880	-		461	-		12,412	-	
1550	採用權益法之投資 (附註十二)	14,382,285	2		14,367,890	2		14,721,706	2	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四及三十二)	386,329,246	60		390,063,303	59		392,692,816	56	
1755	使用權資產 (附註三、四及十五)	14,143,966	2		14,394,336	2		14,619,632	2	
1760	投資性不動產 (附註十六及三十二)	9,740,862	2		9,750,647	2		9,696,245	2	
1780	無形資產	1,621,902	-		1,677,536	-		1,750,682	-	
1840	遞延所得稅資產	9,448,698	2		8,897,359	1		8,542,880	1	
1920	存出保證金	557,504	-		526,351	-		540,487	-	
1980	其他金融資產—非流動 (附註十三及三十二)	3,216,115	-		2,330,359	-		2,294,795	-	
1995	其他非流動資產	3,280,575	1		3,139,777	1		3,129,548	1	
15XX	非流動資產合計	497,232,700	77		502,002,606	75		512,080,323	73	
1XXX	資產總計	\$ 648,017,786	100		\$ 666,631,981	100		\$ 702,066,067	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款及銀行透支 (附註十七及三十二)	\$ 38,472,576	6		\$ 40,057,395	6		\$ 51,821,742	7	
2110	應付短期票券 (附註十七)	46,229,002	7		39,035,932	6		32,241,113	5	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	-	-		10,879	-		-	-	
2126	避險之金融負債—流動 (附註九)	1,974,097	-		220,578	-		524,059	-	
2130	合約負債—流動 (附註二十四)	5,202,544	1		6,203,958	1		9,019,938	1	
2150	應付票據	730,991	-		1,648,218	-		1,357,602	-	
2170	應付帳款 (附註十九)	14,256,976	2		14,627,805	2		17,374,880	3	
2180	應付帳款—關係人 (附註十九及三十一)	48,825	-		70,726	-		37,778	-	
2200	其他應付款 (附註二十及三十一)	29,862,019	5		23,066,651	4		42,268,104	6	
2230	本期所得稅負債	1,120,862	-		1,242,745	-		2,295,547	-	
2250	負債準備—流動 (附註二十一)	3,894,766	1		3,858,959	1		5,671,474	1	
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十五)	951,135	-		951,653	-		905,922	-	
2321	一年內到期應付公司債 (附註十八)	13,049,662	2		15,549,642	2		18,049,531	3	
2322	一年內到期銀行長期借款 (附註十七及三十二)	6,321,022	1		2,536,181	1		2,590,685	-	
2365	退款負債—流動	2,780,126	1		1,739,701	-		4,991,146	1	
2399	其他流動負債	1,126,601	-		1,455,285	-		1,242,105	-	
21XX	流動負債合計	166,021,204	26		152,276,308	23		190,391,626	27	
	非流動負債									
2511	避險之金融負債—非流動 (附註九)	1,057,401	-		4,636,085	1		4,465,371	1	
2530	應付公司債 (附註十八)	80,497,897	12		83,399,883	13		86,542,071	12	
2541	銀行長期借款 (附註十七及三十二)	31,117,833	5		42,993,841	6		34,372,102	5	
2542	長期應付票券 (附註十七)	16,775,840	3		14,094,893	2		10,816,490	2	
2550	負債準備—非流動 (附註二十一)	1,101,303	-		1,036,460	-		935,965	-	
2570	遞延所得稅負債	13,661,052	2		14,078,731	2		13,541,980	2	
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十五)	11,324,232	2		11,394,449	2		11,713,714	2	
2640	淨確定福利負債	9,294,779	1		9,398,363	1		9,233,545	1	
2670	其他非流動負債	1,101,229	-		1,108,458	-		1,068,136	-	
25XX	非流動負債合計	165,931,566	25		182,141,163	27		172,689,374	25	
2XXX	負債合計	331,952,770	51		334,417,471	50		363,081,000	52	
	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	22	
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	22	
3200	資本公積	38,907,700	6		38,877,269	6		38,560,049	6	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	66,532,412	10		65,674,189	10		65,674,189	9	
3320	特別盈餘公積	27,913,079	4		27,803,906	4		27,803,892	4	
3350	未分配盈餘	9,607,712	2		21,998,036	3		20,625,818	3	
3300	保留盈餘合計	104,053,203	16		115,476,131	17		114,103,899	16	
3400	其他權益	(4,109,828)	(1)		(861,959)	-		7,654,779	1	
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	287,918,167	44		302,558,533	45		309,403,317	44	
36XX	非控制權益	28,146,849	5		29,655,977	5		29,581,750	4	
3XXX	權益合計	316,065,016	49		332,214,510	50		338,985,067	48	
3X2X	負債及權益總計	\$ 648,017,786	100		\$ 666,631,981	100		\$ 702,066,067	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 4 月 1 日至 6 月 30 日
暨民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘(損失)為元

代碼	109年4月1日 至6月30日			108年4月1日 至6月30日			109年1月1日 至6月30日			108年1月1日 至6月30日		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入(附註二十四、三十一及三十六)											
	\$	72,609,411	100	\$	94,880,949	100	\$	150,528,288	100	\$	191,110,580	100
5000	營業成本(附註十一、二十五及三十一)											
		70,692,327	97		85,647,901	90		147,698,154	98		172,606,178	90
5900	營業毛利											
		1,917,084	3		9,233,048	10		2,830,134	2		18,504,402	10
	營業費用											
6100		1,052,208	1		1,656,154	2		2,346,116	2		3,382,947	2
6200		1,450,085	2		1,760,015	2		2,969,505	2		3,467,024	2
6300		454,610	1		507,159	1		925,244	-		1,092,488	1
6450		(3,228)	-		2,630	-		5,285	-		924	-
6000		2,953,675	4		3,925,958	5		6,246,150	4		7,943,383	5
6900	營業利益(損失)											
		(1,036,591)	(1)		5,307,090	5		(3,416,016)	(2)		10,561,019	5
	營業外收入及支出											
7100		82,041	-		137,627	-		142,475	-		217,607	-
7010		270,867	-		348,434	1		737,745	-		620,528	1
7020		67,926	-		295,301	-		(220,208)	-		463,117	-
7050		(652,511)	(1)		(789,475)	(1)		(1,371,785)	-		(1,611,803)	(1)
7060		15,310	-		95,511	-		308,341	-		277,768	-
7000		(216,367)	(1)		87,398	-		(403,432)	-		(32,783)	-
7900	稅前淨利(損)											
		(1,252,958)	(2)		5,394,488	5		(3,819,448)	(2)		10,528,236	5
7950	所得稅費用(利益)(附註四及二十六)											
		41,932	-		1,159,699	1		(405,831)	-		2,150,343	1
8200	本期淨利(損)											
		(1,294,890)	(2)		4,234,789	4		(3,413,617)	(2)		8,377,893	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		2,496,050	3		5,394,295	6		(2,263,063)	(1)		5,744,170	3
8317		(88,478)	-		108,699	-		(123,448)	-		169,196	-
8320		(12,760)	-		19,442	-		(11,491)	-		22,833	-
8349		(18,961)	-		(961,002)	(1)		169,735	-		(975,534)	-
8360	後續可能重分類至損益之項目											
8361		841,969	1		62,859	-		(1,323,392)	(1)		442,352	-
8368		9,075	-		(47,376)	-		(5,269)	-		(66,649)	-
8370		(810,979)	(1)		99,371	-		168,815	-		64,175	-
8399		41,606	-		(4,567)	-		11,166	-		(10,150)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後淨額)											
		2,457,522	3		4,671,721	5		(3,376,947)	(2)		5,390,393	3
8500	本期綜合損益總額											
	\$	1,162,632	1	\$	8,906,510	9	\$	(6,790,564)	(4)	\$	13,768,286	7

代碼		109年4月1日 至6月30日		108年4月1日 至6月30日		109年1月1日 至6月30日		108年1月1日 至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
	淨利(損)歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ (1,407,837)	(2)	\$ 3,572,291	4	\$ (3,663,375)	(2)	\$ 7,180,504	4
8620	非控制權益	112,947	-	662,498	-	249,758	-	1,197,389	-
8600		\$ (1,294,890)	(2)	\$ 4,234,789	4	\$ (3,413,617)	(2)	\$ 8,377,893	4
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 1,202,779	1	\$ 8,199,498	8	\$ (6,749,792)	(4)	\$ 12,269,551	6
8720	非控制權益	(40,147)	-	707,012	1	(40,772)	-	1,498,735	1
8700		\$ 1,162,632	1	\$ 8,906,510	9	\$ (6,790,564)	(4)	\$ 13,768,286	7
	每股盈餘(損失)(附註二十七)								
9750	基本	\$ (0.09)		\$ 0.23		\$ (0.24)		\$ 0.46	
9850	稀釋	\$ (0.09)		\$ 0.23		\$ (0.24)		\$ 0.46	

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 6 月 30 日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼	歸屬於本公司業	主 之 權 益													
		股		保 留 盈 餘		其 他 權 益		避 險 工 具		庫 藏 股 票		本 公 司 業 主 之 權 益			
		普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 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	之 損 益	合 計	庫 藏 股 票	合 計	非 控 制 權 益	權 益 合 計
A1	108 年 1 月 1 日 餘 額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,545,884	\$ 63,228,774	\$ 27,649,488	\$ 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
	107 年度盈餘指撥及分配 (附註二十三)														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	2,445,415	-	(2,445,415)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	154,480	(154,480)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利—每股 1.0 元	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	(15,734,861)
B7	特別股現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(76)	76	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利	-	-	-	-	-	7,180,504	-	-	-	-	-	7,180,504	1,197,389	8,377,893
D3	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	(32)	426,580	4,609,366	53,133	5,089,079	-	5,089,047	301,346	5,390,393
D5	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	7,180,472	426,580	4,609,366	53,133	5,089,079	-	12,269,551	1,498,735	13,768,286
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,806,666)	(1,806,666)
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	-	-	-	-	-	29,467	-	(29,467)	-	(29,467)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	14,165	-	-	-	-	-	-	-	-	14,165	-	14,165
Z1	108 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,560,049	\$ 65,674,189	\$ 27,803,892	\$ 20,625,818	\$ (5,493,044)	\$ 8,990,812	\$ 4,157,011	\$ 7,654,779	\$ (8,646,700)	\$ 309,403,317	\$ 29,581,750	\$ 338,985,067
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
	108 年度盈餘指撥及分配 (附註二十三)														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	858,223	-	(858,223)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	-	110,524	(110,524)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	(7,867,430)
B7	特別股現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1,351)	1,351	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 淨 利 (損)	-	-	-	-	-	(3,663,375)	-	-	-	-	-	(3,663,375)	249,758	(3,413,617)
D3	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 稅 後 其 他 綜 合 損 益	-	-	-	-	-	74	(762,084)	(2,223,704)	(100,703)	(3,086,491)	-	(3,086,417)	(290,530)	(3,376,947)
D5	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日 綜 合 損 益 總 額	-	-	-	-	-	(3,663,301)	(762,084)	(2,223,704)	(100,703)	(3,086,491)	-	(6,749,792)	(40,772)	(6,790,564)
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,468,356)	(1,468,356)
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	-	-	-	-	-	161,378	-	(161,378)	-	(161,378)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	30,431	-	-	-	-	-	-	-	-	30,431	-	30,431
Z1	109 年 6 月 30 日 餘 額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,907,700	\$ 66,532,412	\$ 27,913,079	\$ 9,607,712	\$ (7,600,920)	\$ (260,740)	\$ 3,751,832	\$ (4,109,828)	\$ (8,664,198)	\$ 287,918,167	\$ 28,146,849	\$ 316,065,016

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 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼		109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利 (淨損)	\$ (3,819,448)	\$ 10,528,236
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	16,764,631	18,271,971
A20200	攤銷費用	123,430	140,947
A20300	預期信用減損損失數	5,285	924
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)	12,605	(103,164)
A20900	財務成本	1,371,785	1,611,803
A21200	利息收入	(142,475)	(217,607)
A21300	股利收入	(139,745)	(194,174)
A22300	採用權益法認列之關聯 企業及合資利益之份 額	(326,675)	(276,409)
A22500	處分及報廢不動產、廠 房及設備損失 (利益)	(182,929)	66,229
A23100	處分投資利益	(289,476)	(55,414)
A23700	存貨跌價損失	149,882	1,113,966
A23800	非金融資產減損迴轉利 益	-	(7,530)
A29900	提列 (迴轉) 負債準備	121,438	(1,498,430)
A29900	其 他	4,989	15,351
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	186,700	(76,302)
A31120	避險之金融資產	88,124	427,937
A31125	合約資產	835,621	778,120
A31130	應收票據	167,454	83,585

代 碼		109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
A31140	應收票據－關係人	133,829	172,617
A31150	應收帳款	1,914,223	1,989,534
A31160	應收帳款－關係人	178,094	182,836
A31180	其他應收款	(17,888)	(176,845)
A31200	存 貨	9,498,951	(4,899,512)
A31240	其他流動資產	406,793	536,533
A32120	避險之金融負債	(62,307)	(47,966)
A32125	合約負債	(1,001,414)	1,462,604
A32130	應付票據	(917,227)	(429,241)
A32150	應付帳款	(364,074)	(1,979,136)
A32160	應付帳款－關係人	(21,901)	(28,393)
A32180	其他應付款	(1,253,291)	1,438,896
A32200	負債準備	(23,890)	(33,593)
A32230	其他流動負債	(328,684)	7,879
A32240	淨確定福利負債	(103,584)	(128,176)
A32990	退款負債	1,040,425	2,122,331
A33000	營運產生之現金	24,009,251	30,800,407
A33500	支付之所得稅	(797,313)	(5,122,411)
AAAA	營業活動之淨現金流入	23,211,938	25,677,996
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	(2,668,804)	(1,123,161)
B00020	處分透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資產	2,172,267	534,010
B00100	取得透過損益按公允價值衡 量之金融資產	(3,717,190)	(6,944,739)
B00200	處分透過損益按公允價值衡 量之金融資產	2,485,815	5,096,913
B01500	取得避險之金融資產	-	(986,810)
B01700	除列避險之金融負債	(1,765,167)	(3,889,714)
B01800	取得採用權益法之投資	(375,000)	(15,486)
B01900	處分採用權益法之投資	284,821	53,334
B02300	處分子公司	602,742	33,863
B02700	購置不動產、廠房及設備	(13,116,666)	(11,901,680)
B02800	處分不動產、廠房及設備	267,058	44,617

代 碼		109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
B03800	存出保證金減少	51,888	41,748
B04500	取得無形資產	(38,418)	(9,652)
B05350	取得使用權資產	-	(11,937)
B05400	購置投資性不動產	(10,483)	-
B06500	其他金融資產增加	(380,554)	(2,342,729)
B06700	其他非流動資產增加	(32,956)	(194,702)
B07500	收取之利息	143,418	210,396
B07600	收取關聯企業股利	441,185	244,258
B07600	收取其他股利	48,507	92,718
BBBB	投資活動之淨現金流出	(15,607,537)	(21,068,753)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	156,847,511	134,606,921
C00200	短期借款減少	(158,201,232)	(124,769,555)
C00500	應付短期票券增加	77,675,913	68,063,925
C00600	應付短期票券減少	(70,482,842)	(58,234,858)
C01200	發行應付公司債	7,000,000	-
C01300	償還應付公司債	(12,400,000)	(7,250,000)
C01600	舉借銀行長期借款	30,890,000	22,869,900
C01700	償還銀行長期借款	(38,893,148)	(16,493,057)
C01800	長期應付票券增加	6,601,023	2,475,017
C01900	長期應付票券減少	(3,920,077)	(12,978,021)
C04020	租賃負債本金償還	(497,671)	(438,790)
C04400	其他非流動負債減少	(7,229)	(5,761)
C04500	支付本公司業主股利	(3,110)	(2,856)
C05600	支付之利息	(1,620,014)	(1,855,412)
C05800	非控制權益變動	(1,468,356)	(1,806,666)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (流出)	(8,479,232)	4,180,787
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	51,737	423,063
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(823,094)	9,213,093
E00100	期初現金及約當現金餘額	12,031,039	12,522,832

<u>代 碼</u>	<u>109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>	<u>108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>
E00200 期末現金及約當現金餘額	\$ 11,207,945	\$ 21,735,925

期末現金及約當現金之調節

<u>代碼</u>	<u>109 年 6 月 30 日</u>	<u>108 年 6 月 30 日</u>
E00210 合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 15,600,336	\$ 27,373,448
E00240 銀行透支	(4,392,391)	(5,637,523)
E00200 現金及約當現金餘額	\$ 11,207,945	\$ 21,735,925

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 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等 6 家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。子公司鑫科材料科技公司股票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 6 月 30 日止，經濟部持有本公司已發行普通股為 20.05%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 109 年 8 月 3 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。

1. 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。

2. IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本公司及子公司選擇適用該修正之實務權宜作法處理其與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。適用該修正前，本公司及子公司應判斷前述租金協商是否應適用租賃修改之規定。

本公司及子公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，由於前述租金協商僅影響 109 年度，追溯適用該修正不影響 109 年 1 月 1 日保留盈餘。

(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	IASB 發布之生效日 (註 1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
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」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約-履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之

公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，本公司及子公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製，本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 合併基礎

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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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
	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

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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日	
	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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30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	起揚投資股份有限公司 (起揚)	一般投資	100	100	100	
	鎮泰電子陶瓷股份有限 公司(鎮泰)	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. (GAINSPUS)	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%
起揚投資股份有限 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%
鎮泰電子陶瓷股份 有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	電子陶瓷及救生 器材買賣	100	100	100	
Lefkara Ltd.	鎮泰電子(蘇州)有限 公司(鎮泰蘇州)	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	
	蘇州鎮泰材料科技有限 公司(鎮泰科技)	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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
	Thintech United Limited (鑫聯)	投資控股	-	-	-	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	

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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開曼)	國際貿易及投資	50	50	50	
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 理等業務	100	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	37	37	63	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	

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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
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	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	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	109年5月處分
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	109年5月處分
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	-	-	-	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	-	-	-	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	

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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
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) 子公司中鴻及銀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。

3. 租賃

本公司及子公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 109 年 12 月 31 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司及子公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益，並相對調減租賃負債。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 49,090	\$ 47,286	\$ 46,359
銀行支票及活期存款	12,036,775	12,435,184	14,937,355
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	1,385,749	3,284,855	9,206,479
附買回商業本票	1,533,722	894,902	2,728,255
附買回債券	595,000	367,570	455,000
	<u>\$ 15,600,336</u>	<u>\$ 17,029,797</u>	<u>\$ 27,373,448</u>

合併現金流量表 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>			
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
基金受益憑證	\$ 3,562,818	\$ 2,559,451	\$ 3,985,874
未上市(櫃)股票	826,675	826,071	-
興櫃股票	159,739	181,351	205,483
可轉換公司債	100,210	78,997	50,814
上市(櫃)股票	206,336	276,734	413,192
期貨合約(二)	3,682	4,767	5,770
遠期外匯合約(一)	747	344	1,854
	<u>\$ 4,860,207</u>	<u>\$ 3,927,715</u>	<u>\$ 4,662,987</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動</u>			
<u>強制透過損益按公允價值衡量之金融資產</u>			
未上市(櫃)股票	\$ 965,913	\$ 967,876	\$ 1,880,573
興櫃股票	28,695	28,671	57,252
	<u>\$ 994,608</u>	<u>\$ 996,547</u>	<u>\$ 1,937,825</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動</u>			
<u>持有供交易之金融負債</u>			
遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 10,879	\$ -

(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 6 月 30 日				
預售遠期外匯	美金	兌新台幣	109.07~109.08	USD 5,000/NTD 148,831

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(千	元)
<u>108年12月31日</u>														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	109.01	USD	5,000	/	NTD	150,700			
預購遠期外匯	新	台	幣	兌	美	金	109.01	NTD	291,213	/	USD	9,350		
<u>108年6月30日</u>														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	108.07	USD	5,350	/	NTD	167,974			

(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6月30日	109.12.15	900	\$14,519	(RMB 3,464 千元)											
108年12月31日	109.06.15	1,830	\$33,667	(RMB 7,821 千元)											
108年6月30日	108.12.15	1,606	\$27,528	(RMB 6,089 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	108年	108年
	6月30日	12月31日	6月30日
<u>流</u>			
<u>動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 4,238,468	\$ 3,900,097	\$ 3,848,635
興櫃及未上市(櫃)股票	59,231	58,490	53,822
公司債	8,869	-	-
	<u>\$ 4,306,568</u>	<u>\$ 3,958,587</u>	<u>\$ 3,902,457</u>
<u>非</u>			
<u>流</u>			
<u>動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 11,644,071	\$ 12,423,358	\$ 14,232,699
興櫃及未上市(櫃)股票	2,177,753	2,179,248	2,147,484
	<u>13,821,824</u>	<u>14,602,606</u>	<u>16,380,183</u>

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
國外投資			
未上市股票	37,182,832	38,515,865	42,935,435
上市股票	1,694,587	1,944,817	1,989,163
權利證書	813,044	790,877	818,737
	<u>39,690,463</u>	<u>41,251,559</u>	<u>45,743,335</u>
	<u>\$ 53,512,287</u>	<u>\$ 55,854,165</u>	<u>\$ 62,123,518</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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
<u>避險之金融資產－流動</u>			
避險之外幣存款	\$ 1,752,328	\$ 1,851,414	\$ 2,807,758
遠期外匯合約	339	118,629	486,309
	<u>\$ 1,752,667</u>	<u>\$ 1,970,043</u>	<u>\$ 3,294,067</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ 880	\$ 461	\$ 12,412
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ 1,806,582	\$ -	\$ 350,360
銀行借料	126,707	181,210	166,265
遠期外匯合約	40,808	39,368	7,434
	<u>\$ 1,974,097</u>	<u>\$ 220,578</u>	<u>\$ 524,059</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ 1,049,231	\$ 4,620,425	\$ 4,464,097
遠期外匯合約	8,170	15,660	1,274
	<u>\$ 1,057,401</u>	<u>\$ 4,636,085</u>	<u>\$ 4,465,371</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 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 1,752,328 千元（日幣 6.1 億圓、人民幣 28,266 千元、美金 27,970 千元、歐元 19,156 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 2,807,758 千元（日幣 2.8 億圓、人民幣 32,795 千元、美金 52,045 千元、歐元 26,924 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，參閱附註三十。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,133,000	\$ 1,471,984	\$ 2,084,762
非因營業而發生	7,708	-	1,347
	<u>\$ 1,140,708</u>	<u>\$ 1,471,984</u>	<u>\$ 2,086,109</u>
應收帳款	\$ 9,348,848	\$ 11,481,468	\$ 13,964,041
減：備抵損失	76,042	71,669	73,331
	<u>\$ 9,272,806</u>	<u>\$ 11,409,799</u>	<u>\$ 13,890,710</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6月30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	\$ 9,648,031	\$ 322,225	\$ 145,576	\$ 333,332	\$ 40,392	\$ 10,489,556
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(2,911)	(44)	(224)	(37,620)	(35,243)	(76,042)
攤銷後成本	\$ 9,645,120	\$ 322,181	\$ 145,352	\$ 295,712	\$ 5,149	\$ 10,413,514

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6月30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	\$ 14,897,384	\$ 702,233	\$ 316,403	\$ 49,374	\$ 84,756	\$ 16,050,150
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(24,475)	(4)	(722)	(3,075)	(45,055)	(73,331)
攤銷後成本	\$ 14,872,909	\$ 702,229	\$ 315,681	\$ 46,299	\$ 39,701	\$ 15,976,819

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 71,669	\$ 71,859
本期提列	5,772	928
本期沖銷	(111)	-
淨兌換差額	(1,288)	544
期末餘額	\$ 76,042	\$ 73,331

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 6 月 30 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</u>						
<u>至 6 月 30 日</u>						
兆豐銀行	\$ 3,468,167	\$ 4,527,716	\$ 4,970,222	\$ 3,025,661	1.03~1.75	90 億元
臺灣銀行	1,474,316	1,777,988	2,033,756	1,218,548	1.11~1.75	30 億元
臺灣銀行	716,373	2,951,885	3,298,801	369,457	0.60~3.75	美金 1.3 億元
台新銀行	2,184,170	4,416,455	4,151,687	2,448,938	2.39~2.82	美金 1.5 億元
中國信託銀行	608,287	593,674	616,588	585,373	2.60~3.22	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	31,380	179,992	203,598	7,774	2.51~2.99	美金 0.1 億元
兆豐銀行	926,731	1,203,222	1,212,393	917,560	1.12	30 億元
臺灣銀行	-	102,030	37,221	64,809	1.12	2 億元
臺灣銀行	124,214	148,556	127,351	145,419	2.61	美金 0.2 億元
	<u>\$ 9,533,638</u>	<u>\$ 15,901,518</u>	<u>\$ 16,651,617</u>	<u>\$ 8,783,539</u>		
<u>108 年 1 月 1 日</u>						
<u>至 6 月 30 日</u>						
兆豐銀行	\$ \$4,309,472	\$ \$4,822,998	\$ \$5,442,542	\$ \$3,689,928	1.05~1.75	90 億元
臺灣銀行	1,582,029	2,264,353	2,233,494	1,612,888	1.05~1.75	30 億元
臺灣銀行	491,723	2,443,500	2,511,984	423,239	0.60~3.86	美金 1.3 億元
台新銀行	3,341,792	4,937,706	5,235,081	3,044,417	3.00~3.39	美金 1.2 億元
中國信託銀行	1,046,091	1,084,480	1,583,973	546,598	3.09~3.47	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	13,372	230,810	243,827	355	2.83~3.34	美金 0.1 億元
兆豐銀行	1,033,187	1,357,839	1,546,987	844,039	1.27	30 億元
臺灣銀行	199,960	273,405	203,066	270,299	3.93	美金 0.2 億元
	<u>\$ 12,017,626</u>	<u>\$ 17,415,091</u>	<u>\$ 19,000,954</u>	<u>\$ 10,431,763</u>		

十一、存 貨

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
在 製 品	\$ 25,314,034	\$ 28,774,928	\$ 29,154,942
製 成 品	21,690,752	23,024,361	26,699,868
原 料	20,148,317	23,395,362	22,725,350
物 料	12,707,512	12,933,866	12,838,534
在途材料	7,763,603	9,750,625	11,734,279
待售及在建房地	1,406,686	1,019,181	1,466,588
其 他	983,478	753,529	250,021
	<u>\$ 90,014,382</u>	<u>\$ 99,651,852</u>	<u>\$ 104,869,582</u>

109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 60,985,207 千元、73,524,779 千元、127,557,846 千元及 145,372,290 千元，其中包括存貨跌價損失分別為 911,754 千元、1,119,435 千元、149,882 千元及 1,113,966 千元。

十二、採用權益法之投資

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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)	\$ 7,974,273	\$ 8,113,736	\$ 8,448,801
個別不重大之關聯企業	6,408,012	6,254,154	6,272,905
	<u>\$ 14,382,285</u>	<u>\$ 14,367,890</u>	<u>\$ 14,721,706</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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 154,086	\$ 84,863	\$ 262,689
非流動資產	32,593,141	32,978,480	34,166,060
流動負債	(252,226)	(35)	(57)
權 益	<u>\$ 32,495,001</u>	<u>\$ 33,063,308</u>	<u>\$ 34,428,692</u>

本公司及子公司享有之權益 (投資帳面金額)

	<u>\$ 7,974,273</u>	<u>\$ 8,113,736</u>	<u>\$ 8,448,801</u>
--	---------------------	---------------------	---------------------

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期淨利	\$ 7,742	\$ 222,517	\$ 1,510,809	\$ 1,127,426
本期綜合損益總額	<u>\$ (3,297,582)</u>	<u>\$ 573,731</u>	<u>\$ 2,282,630</u>	<u>\$ 1,304,734</u>
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	<u>\$ (809,227)</u>	<u>\$ 140,794</u>	<u>\$ 560,157</u>	<u>\$ 320,182</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
本公司及子公司享有 之份額				
本期淨利(損)	\$ 29,996	\$ 36,245	\$ (44,077)	\$ (261)
其他綜合損益	(12,612)	32,626	(32,080)	43,497
綜合損益總額	\$ <u>17,384</u>	\$ <u>68,871</u>	\$ <u>(76,157)</u>	\$ <u>43,236</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
夏都國際開發公司	\$ <u>890,668</u>	\$ <u>562,291</u>	\$ <u>569,038</u>

109年及108年6月30日採用權益法之投資暨109及108年1月1日至6月30日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

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

十三、其他金融資產

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
流動			
質押定期存款(附註三十二)	\$ 6,438,446	\$ 6,507,473	\$ 6,444,521
原始到期超過3個月之定期存款	1,659,812	2,339,339	5,245,018
專案存款	261,508	18,156	2,781
	\$ <u>8,359,766</u>	\$ <u>8,864,968</u>	\$ <u>11,692,320</u>

非 流 動	109 年	108 年	108 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
質押應收款 (附註三十二)	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款 (附註三十二)	225,175	281,109	263,085
定期存款	37,989	46,992	21,710
專案存款	952,951	2,258	10,000
	<u>\$ 3,216,115</u>	<u>\$ 2,330,359</u>	<u>\$ 2,294,795</u>

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十二。

十四、不動產、廠房及設備

109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之變動表請詳附表十二。

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	5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	3年至25年
電腦設備	3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，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至109年6月30日暨108年12月31日及6月30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，請參閱附註三十二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

帳面金額	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
土地	\$ 13,013,834	\$ 13,247,835	\$ 13,400,181
土地改良物	378,220	409,226	440,233
建築物	636,124	633,975	657,459
機器設備	11,524	14,673	19,572
運輸設備	91,532	86,110	101,636
辦公設備	10,410	170	192
其他設備	2,322	2,347	359
	<u>\$ 14,143,966</u>	<u>\$ 14,394,336</u>	<u>\$ 14,619,632</u>

	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
增添	\$ <u>439,483</u>	\$ <u>420,360</u>

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
折舊費用				
土地	\$ 204,356	\$ 190,365	\$ 411,716	\$ 372,793
土地改良物	15,503	15,503	31,007	31,007
建築物	45,529	35,229	88,731	65,851
機器設備	2,577	2,449	5,155	4,899
運輸設備	12,904	14,446	28,315	27,899
辦公設備	511	11	1,011	21
其他設備	31	4	61	9
	<u>\$ 281,411</u>	<u>\$ 258,007</u>	<u>\$ 565,996</u>	<u>\$ 502,479</u>

(二) 租賃負債

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
帳面金額			
流動	\$ 951,135	\$ 951,653	\$ 905,922
非流動	<u>11,324,232</u>	<u>11,394,449</u>	<u>11,713,714</u>
	<u>\$ 12,275,367</u>	<u>\$ 12,346,102</u>	<u>\$ 12,619,636</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
土地 (%)	0.70~2.21	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 (%)	0.70~5.44	0.85~5.44	0.55~4.79
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	0.60~4.79
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 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期及低價值資產租賃費用	\$ <u>67,086</u>	\$ <u>56,140</u>	\$ <u>129,265</u>	\$ <u>123,620</u>
變動租賃給付費用總額	\$ 310	\$ 112	\$ 591	\$ 224
因新冠肺炎減免之租賃費用	<u>(16,488)</u>	<u>-</u>	<u>(16,488)</u>	<u>-</u>
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ <u>(16,178)</u>	\$ <u>112</u>	\$ <u>(15,897)</u>	\$ <u>224</u>
租賃之現金流出總額	\$ <u>(323,559)</u>	\$ <u>(307,247)</u>	\$ <u>(711,444)</u>	\$ <u>(663,078)</u>

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

十六、投資性不動產

109年1月1日至6月30日

成	本	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
109年1月1日餘額		\$	8,262,206	\$	2,717,256	\$ 10,979,462
增加			10,483	-		10,483
自不動產、廠房及設備轉入			3,525	8,480		12,005
淨兌換差額			(511)	(1,802)		(2,313)
109年6月30日餘額		\$	<u>8,275,703</u>	\$	<u>2,723,934</u>	\$ <u>10,999,637</u>
<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
自不動產、廠房及設備轉入			-	5,264		5,264
折舊			-	25,571		25,571
淨兌換差額			-	(875)		(875)
109年6月30日餘額		\$	<u>137,379</u>	\$	<u>1,121,396</u>	\$ <u>1,258,775</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6月30日淨額		\$	<u>8,138,324</u>	\$	<u>1,602,538</u>	\$ <u>9,740,862</u>

108年1月1日至6月30日

成	本	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合</u>	<u>計</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			5,908	13,059		18,967
108年6月30日餘額		\$	<u>8,269,364</u>	\$	<u>2,732,556</u>	\$ <u>11,001,920</u>

	土	地	房屋及建築	合	計	
累計折舊及減損						
108年1月1日餘額	\$	237,364	\$	1,038,310	\$	1,275,674
折舊		-		27,493		27,493
淨兌換差額		-		2,508		2,508
108年6月30日餘額	\$	<u>237,364</u>	\$	<u>1,068,311</u>	\$	<u>1,305,675</u>
108年6月30日淨額	\$	<u>8,032,000</u>	\$	<u>1,664,245</u>	\$	<u>9,696,245</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 6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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
公允價值	\$ <u>23,361,715</u>	\$ <u>23,367,837</u>	\$ <u>24,412,110</u>
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，請參閱附註三十二。

十七、借 款

(一)短期借款及銀行透支

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
銀行信用借款	\$ 32,527,461	\$ 34,117,524	\$ 44,051,226
銀行透支(附註三十二)	4,392,391	4,998,758	5,637,523

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
信用狀借款	1,432,233	775,033	1,863,305
擔保借款(附註三十二)	120,491	166,080	269,688
	<u>\$ 38,472,576</u>	<u>\$ 40,057,395</u>	<u>\$ 51,821,742</u>
利率區間(%)	0~7.65	0~7.95	0~8.75

(二) 應付短期票券

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
應付商業本票	\$ 46,245,000	\$ 39,051,700	\$ 32,250,500
減：未攤銷折價	15,998	15,768	9,387
	<u>\$ 46,229,002</u>	<u>\$ 39,035,932</u>	<u>\$ 32,241,113</u>
利率區間(%)	0.26~1.49	0.52~1.48	0.47~1.49

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、聯邦商銀及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
銀行團聯貸	\$ 4,940,057	\$ 5,301,542	\$ 5,755,787
抵押借款(附註三十二)	15,876,397	13,951,479	5,017,000
信用借款	19,478,214	30,897,426	31,004,457
	40,294,668	50,150,447	41,777,244
減：一年內到期銀行長期借款	6,321,022	2,536,181	2,590,685
避險之金融負債－流動	1,806,582	-	350,360
避險之金融負債－非流動	1,049,231	4,620,425	4,464,097
	<u>\$ 31,117,833</u>	<u>\$ 42,993,841</u>	<u>\$ 34,372,102</u>
利率區間(%)	0.56~3.07	0.64~3.50	0.28~3.79

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，因此對公司財務無重大影響。
2. CSCI 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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
應付商業本票	\$ 16,780,000	\$ 14,100,000	\$ 10,820,000
減：未攤銷折價	4,160	5,107	3,510
	<u>\$ 16,775,840</u>	<u>\$ 14,094,893</u>	<u>\$ 10,816,490</u>
利率區間(%)	0.30~0.99	0.48~1.08	0.50~1.08

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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
國內無擔保普通公司債	\$ 93,600,000	\$ 99,000,000	\$ 104,650,000
減：公司債發行成本	52,441	50,475	58,398

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
一年內到期部分	13,049,662	15,549,642	18,049,531
	\$ 80,497,897	\$ 83,399,883	\$ 86,542,071

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
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	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
中龍	109 年 6 月～ 114 年 6 月	5,000,000	0.73%	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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
應付股利	\$ 9,917,398	\$ -	\$ 17,795,327
應付薪資及獎金	4,763,135	7,381,952	5,998,753
應付設備款	3,139,063	2,910,598	3,079,966
應付外包修護工程款	897,155	1,256,892	1,333,559
應付員工及董監酬勞	871,917	832,345	3,415,840
應付利息	823,871	963,078	948,836
其他	9,449,480	9,721,786	9,695,823
	<u>\$ 29,862,019</u>	<u>\$ 23,066,651</u>	<u>\$ 42,268,104</u>

二十一、負債準備

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
<u>流 動</u>			
虧損性合約(一)	\$ 3,533,290	\$ 3,476,626	\$ 5,299,327
工程保固(二)	317,159	333,167	294,964
其他	44,317	49,166	77,183
	<u>\$ 3,894,766</u>	<u>\$ 3,858,959</u>	<u>\$ 5,671,474</u>
<u>非 流 動</u>			
平準基金準備(三)	\$ 853,219	\$ 850,168	\$ 846,887
其他	248,084	186,292	89,078
	<u>\$ 1,101,303</u>	<u>\$ 1,036,460</u>	<u>\$ 935,965</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(迴轉)	56,689	(13,576)	3,127	78,325	124,565
支付	-	(2,432)	(76)	(21,382)	(23,890)
淨兌換差額	(25)	-	-	-	(25)
109年6月30日餘額	<u>\$ 3,533,290</u>	<u>\$ 317,159</u>	<u>\$ 853,219</u>	<u>\$ 292,401</u>	<u>\$ 4,996,069</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)	(1,579,620)	4,724	2,848	76,466	(1,495,582)
支付	-	(1,803)	(51)	(31,739)	(33,593)
淨兌換差額	(1,968)	-	-	94	(1,874)
108年6月30日餘額	<u>\$ 5,299,327</u>	<u>\$ 294,964</u>	<u>\$ 846,887</u>	<u>\$ 166,261</u>	<u>\$ 6,607,439</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 6 月 30 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 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業成本	\$ 130,976	\$ 140,878	\$ 262,576	\$ 281,488
營業費用	54,737	66,526	110,348	130,363
其他	207	183	383	337
	<u>\$ 185,920</u>	<u>\$ 207,587</u>	<u>\$ 373,307</u>	<u>\$ 412,188</u>

二十三、權益

(一) 股本

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
特別股（千股）	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本			
普通股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之 14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉董事之權，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 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 644,260 單位、713,607 單位及 746,676 單位，折合普通股分別為 12,885,510 股（含畸零股 310 股）、14,272,450 股（含畸零股 310 股）及 14,933,830 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 0.09%。

(二) 資本公積

	109 年 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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	506,215	509,181	500,923
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	159,550	126,153	137,222
	<u>665,765</u>	<u>635,334</u>	<u>638,145</u>
	<u>\$ 38,907,700</u>	<u>\$ 38,877,269</u>	<u>\$ 38,560,049</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 年及 108 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 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

截至 109 年及 108 年 6 月 30 日止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入其他應付款項下。

(四) 特別盈餘公積

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
期初餘額	\$ 27,803,906	\$ 27,649,488
提列特別盈餘公積		
子公司持有本公司股 票低於帳面價值差 額	110,524	154,480
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及設 備	(1,351)	(76)
期末餘額	<u>\$ 27,913,079</u>	<u>\$ 27,803,892</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 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	(941,401)	373,305
換算國外營運機構淨 資產所產生損益之 相關所得稅	8,699	(8,845)
採用權益法認列之關 聯企業兌換差額之 份額	170,618	62,120
本期其他綜合損益	<u>(762,084)</u>	<u>426,580</u>
期末餘額	<u>\$ (7,600,920)</u>	<u>\$ (5,493,044)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 2,124,342	\$ 4,410,913
當期產生		
未實現損益－權益工 具	(2,356,375)	5,519,547
未實現損益之所得稅	146,238	(932,315)
採用權益法認列之份 額	(13,567)	22,134
本期其他綜合損益	(2,223,704)	4,609,366
處分損益重分類至保留盈 餘	(161,378)	(29,467)
期末餘額	\$ (260,740)	\$ 8,990,812

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
本期增(減)	(98,866)	3,432	(5,269)	(100,703)
109年6月30日餘額	\$ (64,331)	\$ 27,377	\$ 3,788,786	\$ 3,751,832
108年1月1日餘額	\$ 290,851	\$ 15,555	\$ 3,797,472	\$ 4,103,878
本期增(減)	159,448	(39,666)	(66,649)	53,133
108年6月30日餘額	\$ 450,299	\$ (24,111)	\$ 3,730,823	\$ 4,157,011

(1) 現金流量避險

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30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	(132,152)	202,410
所得稅影響數	26,452	(40,144)
重分類調整		
匯率風險－避險之外 幣存款	8,543	(3,522)

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
所得稅影響數	(1,709)	704
本期其他綜合損益	(98,866)	159,448
期末餘額	\$ (64,331)	\$ 450,299

(2) 公允價值避險

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 23,945	\$ 15,555
當期產生		
匯率風險－銀行外幣 借款	3,432	(39,666)
期末餘額	\$ 27,377	\$ (24,111)

(3) 國外營運機構淨投資避險

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30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	(5,269)	(66,649)
期末餘額	\$ 3,788,786	\$ 3,730,823

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 股 數		期 末 股 數	及 餘 額 金 額
		增 加	減 少		
109年1月1日至6月30日 子公司持有本公司股票自 採用權益法之投資調整 為庫藏股票	320,765	-	-	320,765	\$ 8,664,198
108年1月1日至6月30日 子公司持有本公司股票自 採用權益法之投資調整 為庫藏股票	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。

子公司持有本公司股票詳附表三。截至 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 6,642,165 千元、7,668,370 千元及 7,985,646 千元。

(七) 非控制權益

	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 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	249,758	1,197,389
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	(381,991)	69,047
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額相關 所得稅	2,467	(1,305)
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	93,312	224,623
透過其他綜合損 益按公允價值 衡量之金融資 產未實現損益 相關所得稅	(1,978)	(1,949)
避險工具之損益	(3,271)	9,974
避險工具之損益 相關所得稅	732	(1,830)
確定福利計畫再 衡量數	35	-

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
採用權益法認列 之關聯企業其 他綜合損益之 份額	164	2,786
子公司增減資造成非控制 權益變動	298,316	11,771
子公司發放股利	(1,697,040)	(1,742,554)
其他	(69,632)	(75,883)
期末餘額	\$ 28,146,849	\$ 29,581,750

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	108年 1月1日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 10,405,806	\$ 12,881,783	\$ 15,975,472	\$ 18,401,090
合約資產				
工程合約	\$ 7,720,212	\$ 8,512,064	\$ 9,091,973	\$ 9,667,413
應收工程保留款	1,297,609	1,373,103	1,609,604	1,744,344
其他	96,039	99,112	89,931	124,632
	\$ 9,113,860	\$ 9,984,279	\$ 10,791,508	\$ 11,536,389
合約負債				
工程合約	\$ 3,653,556	\$ 4,280,397	\$ 5,422,188	\$ 4,993,926
商品銷售	1,480,256	1,882,540	2,170,329	1,766,034
房地銷售	10,878	-	1,391,538	787,335
其他	57,854	41,021	35,883	7,969
	\$ 5,202,544	\$ 6,203,958	\$ 9,019,938	\$ 7,555,264

(二) 客戶合約收入之細分

109年1月1日至6月30日

	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型				
商品銷售收入	\$ 117,781,862	\$ 820,649	\$ 20,435,469	\$ 139,037,980
工程收入	766,244	4,122,748	2,126,827	7,015,819
勞務收入	253,093	275,692	2,617,658	3,146,443
其他收入	960,660	9,457	357,929	1,328,046
	\$ 119,761,859	\$ 5,228,546	\$ 25,537,883	\$ 150,528,288

108年1月1日至6月30日

商品或勞務之類型	鋼鐵部門	營建工程部門	其他部門	合計
商品銷售收入	\$ 144,699,981	\$ 1,091,205	\$ 26,021,025	\$ 171,812,211
工程收入	1,125,695	12,694,361	1,426,028	15,246,084
勞務收入	296,013	253,526	2,207,360	2,756,899
其他收入	1,113,975	10,703	170,708	1,295,386
	<u>\$ 147,235,664</u>	<u>\$ 14,049,795</u>	<u>\$ 29,825,121</u>	<u>\$ 191,110,580</u>

二十五、稅前淨利

(一) 其他收入

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
股利收入	\$ 86,963	\$ 165,090	\$ 95,109	\$ 165,090
租金收入	36,130	34,128	72,110	63,299
理賠收入	2,666	51,962	5,708	90,934
其他	145,108	97,254	564,818	301,205
	<u>\$ 270,867</u>	<u>\$ 348,434</u>	<u>\$ 737,745</u>	<u>\$ 620,528</u>

(二) 其他利益及損失

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
處分投資利益	\$ 296,077	\$ -	\$ 281,466	\$ 42,578
淨外幣兌換利益(損失)	(72,546)	134,226	(87,772)	423,337
處分及報廢不動產、 廠房及設備損失	(45,276)	(16,129)	(56,204)	(66,229)
減損迴轉利益(損失)	-	(5)	-	7,530
透過損益按公允價值 衡量之金融資產利 益(損失)	24,749	2,149	(8,435)	17,000
待出售非流動資產處 分利益	-	428,935	-	428,935
其他損失	(135,078)	(253,875)	(349,263)	(390,034)
	<u>\$ 67,926</u>	<u>\$ 295,301</u>	<u>\$ (220,208)</u>	<u>\$ 463,117</u>

上述淨外幣兌換利益(損失)係包含：

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 144,082	\$ 461,470	\$ 591,040	\$ 970,016
外幣兌換損失總額	<u>(216,628)</u>	<u>(327,244)</u>	<u>(678,812)</u>	<u>(546,679)</u>
淨利益(損失)	<u>\$ (72,546)</u>	<u>\$ 134,226</u>	<u>\$ (87,772)</u>	<u>\$ 423,337</u>

(三) 財務成本

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
利息費用總額	\$ 708,621	\$ 848,503	\$ 1,481,014	\$ 1,727,193
減：列入符合要件資 產成本中之金額	<u>56,110</u>	<u>59,028</u>	<u>109,229</u>	<u>115,390</u>
	<u>\$ 652,511</u>	<u>\$ 789,475</u>	<u>\$ 1,371,785</u>	<u>\$ 1,611,803</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$ 56,110	\$ 59,028	\$ 109,229	\$ 115,390
利息資本化利率(%)	0.40~1.49	0.58~1.49	0.40~1.49	0.58~1.49

(四) 非金融資產減損損失(迴轉利益)

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
不動產、廠房及設備 (帳列營業成本項 下)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (7,530)</u>

(五) 折舊及攤銷

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 8,039,036	\$ 8,839,073	\$ 16,173,064	\$ 17,741,999
使用權資產	281,411	258,007	565,996	502,479
投資性不動產	12,961	13,777	25,571	27,493

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
無形資產	46,976	46,537	93,722	109,729
其他	16,746	14,127	29,708	31,218
	<u>\$ 8,397,130</u>	<u>\$ 9,171,521</u>	<u>\$ 16,888,061</u>	<u>\$ 18,412,918</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,890,639	\$ 8,617,860	\$ 15,844,322	\$ 17,281,999
營業費用	390,567	440,794	815,892	885,228
其他	52,202	52,203	104,417	104,744
	<u>\$ 8,333,408</u>	<u>\$ 9,110,857</u>	<u>\$ 16,764,631</u>	<u>\$ 18,271,971</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 47,652	\$ 40,936	\$ 91,265	\$ 101,134
營業費用	15,911	17,292	31,809	34,880
其他	159	2,436	356	4,933
	<u>\$ 63,722</u>	<u>\$ 60,664</u>	<u>\$ 123,430</u>	<u>\$ 140,947</u>

(六) 員工福利費用

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 6,429,937	\$ 8,186,082	\$ 12,952,694	\$ 16,357,228
勞健保	527,067	552,042	1,065,069	1,095,724
其他	319,884	367,816	678,906	744,159
	<u>7,276,888</u>	<u>9,105,940</u>	<u>14,696,669</u>	<u>18,197,111</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	231,892	230,539	460,086	450,596
確定福利計畫 (附註二十二)	185,920	207,587	373,307	412,188
	<u>417,812</u>	<u>438,126</u>	<u>833,393</u>	<u>862,784</u>
離職福利	20,749	8,750	39,973	35,081
	<u>\$ 7,715,449</u>	<u>\$ 9,552,816</u>	<u>\$ 15,570,035</u>	<u>\$ 19,094,976</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 6,206,652	\$ 7,706,468	\$ 12,529,011	\$ 15,384,799
營業費用	1,360,028	1,737,154	2,747,923	3,477,114

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
其他	148,769	109,194	293,101	233,063
	<u>\$ 7,715,449</u>	<u>\$ 9,552,816</u>	<u>\$ 15,570,035</u>	<u>\$ 19,094,976</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 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董事酬勞如下：

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
員工酬勞	\$ -	\$ 387,297	\$ -	\$ 774,593
董事酬勞	-	7,262	-	14,524

本公司 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 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	<u>\$ 1,819</u>	<u>\$ 34</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
當期所得稅				
當期產生者	\$ (28,536)	\$ 807,266	\$ 73,508	\$ 1,929,202
未分配盈餘加徵	180,051	473,334	180,068	473,334
以前年度之調整	(10,353)	(61,640)	(4,514)	(52,568)
遞延所得稅				
當期產生者	(45,309)	(86,121)	(596,393)	(252,791)
以前年度之調整	(53,921)	26,860	(58,500)	53,166
	<u>\$ 41,932</u>	<u>\$ 1,159,699</u>	<u>\$ (405,831)</u>	<u>\$ 2,150,343</u>

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，依法就已實際進行再投資之資本支出金額減除。

另因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，依據 109 年 5 月新頒布之台財稅字 10904550440 號令及台財稅字 10904558730 號令規定，本公司及子公司已就適用項目列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，惟於本合併財務報告中，僅就很有可能後續不會發生補繳稅額之範圍內，迴轉所得稅費用。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
當期所得稅				
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	\$ 418	\$ 23	\$ 418	\$ 23
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	(418)	(23)	(418)	(23)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	109年 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
遞延所得稅				
當期產生－國外 營運機構換算	\$ 41,606	\$ (4,567)	\$ 11,166	\$ (10,150)
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	(38,226)	(931,630)	144,260	(934,264)
當期產生－現金 流量避險	20,119	(29,482)	27,184	(41,974)
被避險項目原始 帳面金額之調 整－現金流量 避險	(854)	110	(1,709)	704
	<u>\$ 22,645</u>	<u>\$ (965,569)</u>	<u>\$ 180,901</u>	<u>\$ (985,684)</u>

(四) 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 4月1日至 6月30日	108年 4月1日至 6月30日	109年 1月1日至 6月30日	108年 1月1日至 6月30日
本期淨利（損）	\$ (1,407,837)	\$ 3,572,291	\$ (3,663,375)	\$ 7,180,504
減：特別股股利	-	13,394	-	26,788
用以計算基本每股盈 餘（損失）之淨利 （損）	<u>\$ (1,407,837)</u>	<u>\$ 3,558,897</u>	<u>\$ (3,663,375)</u>	<u>\$ 7,153,716</u>

股 數

單位：千股

	109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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	15,414,096	15,414,857
具稀釋作用潛在普通 股之影響				
員工酬勞	-	31,046	-	63,422
用以計算稀釋每股盈 餘(損失)之普通股加 權平均股數	<u>15,414,096</u>	<u>15,445,903</u>	<u>15,414,096</u>	<u>15,478,279</u>

計算 109 及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

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、處分子公司

子公司中鋼構於 109 年 5 月出售 CSSICL 全部股權，此交易致中鋼構對 CSSICL 及鋼構昆山喪失控制力。

(一) 收取之對價

總收取對價	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山 \$ <u>605,499</u>
-------	---

依據股權買賣合約之規定，買方扣留部分款項未支付，作為後續無法完成變更登記、鋼構昆山無法收回既有債權及產生額外補徵

稅款時之備償款項，中鋼構將於未來收回該款項時調整交易對價。

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
流動資產	
現金及約當現金	\$ 2,757
合約資產	59,003
應收票據	29,993
應收帳款淨額	49,561
其他應收款	9,577
預付款項	1,937
非流動資產	
不動產、廠房及設備	155,033
使用權資產	59,729
流動負債	
短期借款	(92,158)
應付帳款	(6,755)
其他應付款	(3,805)
處分之淨資產	<u>\$ 264,872</u>

(三) 處分子公司之利益

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
收取之對價	\$ 605,499
處分之淨資產	(264,872)
子公司之淨資產因喪失對子公司之控制自權益重 分類至損益之累積兌換差額	(44,930)
處分採用權益法之投資利益	<u>\$ 295,697</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
以現金收取之對價	\$ 605,499
減：處分之現金餘額	(2,757)
	<u>\$ 602,742</u>

二十九、資本風險管理

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

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重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6月30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	\$ 3,562,818	\$ -	\$ -	\$ 3,562,818
未上市(櫃)股票	-	-	1,792,588	1,792,588
興櫃股票	-	-	188,434	188,434
可轉換公司債	100,210	-	-	100,210
上市(櫃)股票	206,336	-	-	206,336
期貨合約	-	3,682	-	3,682
遠期外匯合約	-	747	-	747
	<u>\$ 3,869,364</u>	<u>\$ 4,429</u>	<u>\$ 1,981,022</u>	<u>\$ 5,854,815</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	\$ -	\$ -	\$ 37,995,876	\$ 37,995,876
國內上市(櫃)股票	15,882,539	-	-	15,882,539
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,236,984	2,236,984
公司債	8,869	-	-	8,869
國外上市股票	1,694,587	-	-	1,694,587
	<u>\$ 17,585,995</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,232,860</u>	<u>\$ 57,818,855</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,219	\$ -	\$ 1,219
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 48,978	\$ -	\$ 48,978

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
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	\$ -	\$ 119,090	\$ -	\$ 119,090
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 55,028	\$ -	\$ 55,028

108年6月30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	\$ 3,985,874	\$ -	\$ -	\$ 3,985,874
未上市(櫃)股票	-	-	1,880,573	1,880,573
上市(櫃)股票	413,192	-	-	413,192
興櫃股票	-	-	262,735	262,735
可轉換公司債	50,814	-	-	50,814
遠期外匯合約	-	1,854	-	1,854
期貨合約	-	5,770	-	5,770
	<u>\$ 4,449,880</u>	<u>\$ 7,624</u>	<u>\$ 2,143,308</u>	<u>\$ 6,600,812</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 43,754,172	\$ 43,754,172
國內上市(櫃)股票	18,081,334	-	-	18,081,334
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	2,201,306	2,201,306

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
國外上市股票	1,989,163	-	-	1,989,163
	\$ 20,070,497	\$ -	\$ 45,955,478	\$ 66,025,975
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 498,721	\$ -	\$ 498,721
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 8,708	\$ -	\$ 8,708

109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 6 月 30 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	(12,818)	-	(12,818)
認列於其他綜合損益	-	(665,509)	(665,509)
購 買	-	160,518	160,518
自第 3 等級轉出	-	(93,697)	(93,697)
處 分	(10,129)	(343,978)	(354,107)
其 他	-	32,603	32,603
淨兌換差額	-	(401,557)	(401,557)
期末餘額	\$ 1,981,022	\$ 40,232,860	\$ 42,213,882
當期末實現損益	\$ (12,818)	\$ -	\$ (12,818)

108 年 1 月 1 日
至 6 月 30 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	87,308	-	87,308
認列於其他綜合損益	-	1,872,601	1,872,601
購 買	-	86,591	86,591
處 分	(40,353)	(16,121)	(56,474)
重 分 類	-	153,687	153,687

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	
自第3等級轉出	-	(8,297)	(8,297)
淨兌換差額	-	41,390	41,390
期末餘額	\$ 2,143,308	\$ 45,955,478	\$ 48,098,786
當期末實現損益	\$ 79,323	\$ -	\$ 79,323

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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 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 (%)	10.79~10.93	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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	\$ 173,568	\$ 187,755	\$ 168,955
減少 1%	\$ (174,718)	\$ (189,229)	\$ (170,338)
折現率			
增加 1%	\$ (323,626)	\$ (365,524)	\$ (330,087)
減少 1%	\$ 400,283	\$ 452,460	\$ 406,411

(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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30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	\$ 5,854,815	\$ 4,924,262	\$ 6,600,812
避險之金融資產	1,753,547	1,970,504	3,306,479
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	40,153,196	43,520,410	60,747,624
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	57,818,855	59,812,752	66,025,975
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	10,879	-
避險之金融負債	3,031,498	4,856,663	4,989,430
按攤銷後成本衡量之金融負債 (註 2)	280,795,763	279,481,156	303,082,115

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），參閱附註三十四。

本公司及子公司主要受到美金匯率波動之影響。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	
	109 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
稅前(損)益	\$ (29,467)	\$ 3,458 A
權 益	(7,102)	10,891 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：
- 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。
 - 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6月30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	\$ 1,217	\$ 48,609
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	1,752,328	-
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	2	369
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	-	1,049,231
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	-	1,806,582
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	-	-

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		
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	\$ (112,035)	\$ 112,035	\$ (47,392)	\$ -	NA	NA
避險之存款 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	(14,845)	14,845	(78,032)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約 / 預期採購設備款及原料	(2,137)	2,137	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	3,432	(3,431)	27,378	-	1,680,421	(54,896)
銀行外幣借款 / 透過損益按公允價值衡量之金融資產	5,910	(6,000)	NA	NA	1,653,102	(202,802)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款 / 國外淨投資	-	-	(177,877)	3,966,663	NA	NA

108年6月30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	\$ 496,806	\$ 5,353
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	2,807,758	-

避險工具／被避險項目	資產負債表帳面金額	
	單行項目	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	1,915 3,355
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	- 1,100,720
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	- 1,895,236
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	- 1,818,501

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		
現金流量避險						
遠期外匯合約／採購設備款、承攬工程及原料	\$ 174,260	\$ (174,260)	\$ 491,454	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	34,601	(34,601)	41,263	-	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	4,154	(4,154)	NA	NA	\$ (1,193)	\$ (1,193)
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	(39,666)	39,651	(24,111)	-	1,969,291	(3,426)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(68,297)	69,337	NA	NA	1,720,092	(112,797)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	(20,199)	20,199	(235,839)	3,966,662	NA	NA

109年4月1日至6月30日

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	自權益重分類至損益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
現金流量避險	\$ (102,589)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ 9,075	\$ -	-	\$ -	\$ -

108年4月1日至6月30日

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	自權益重分類至損益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
現金流量避險	\$ 147,983	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ (47,376)	\$ -	-	\$ -	\$ -

109年1月1日至6月30日

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	自權益重分類至損益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
現金流量避險	\$ (126,880)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ (5,269)	\$ -	-	\$ -	\$ -

108年1月1日至6月30日

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	自權益重分類至損益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
現金流量避險	\$ 208,862	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ (66,649)	\$ -	-	\$ -	\$ -

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6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.07~112.03	NTD1,224,122/USD40,831
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.04~111.12	NTD765,171/EUR22,637
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	109.01~112.03	NTD468,327/JPY1,654,575
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	109.11~112.01	NTD192,611/CNY45,463
預購遠期外匯	印度幣兌美金	109.07	INR205,615/USD2,707
<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

		現金流量預期		合約金額(千元)
		別	產生及到期期間	
108年6月30日				
預購遠期外匯合約	新台幣兌美金		108.07~112.01	NTD7,946,140/USD272,842
預購遠期外匯合約	新台幣兌歐元		108.07~110.12	NTD505,562/EUR14,247
預購遠期外匯合約	新台幣兌日幣		108.07~110.11	NTD798,624/JPY2,845,203
預購遠期外匯合約	印度幣兌美金		108.07~108.09	INR457,075/USD6,515
預售遠期外匯合約	美金兌新台幣		108.07~108.08	USD399/NTD12,426

(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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	\$ 152,051,928	\$ 150,331,559	\$ 149,452,351
具現金流量利率風險			
金融負債	95,543,084	104,302,735	104,415,476

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 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少／增加 477,715 千元 522,078 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 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少／增加 37,692 千元及 43,991 千元，109 及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 175,771 千元及 200,705 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方之信用風險對貴金屬借料交易公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於國際貴金屬價格之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

109 年 6 月 30 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當期評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險 貴金屬借料交易合約	\$ 126,707	-	避險之金融負債	\$ 126,707	\$ -
被避險項目	帳面金額		累計公允價值調整數		當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險 存貨	\$ 126,707	\$ -	資產	\$ -	\$ -

108 年 6 月 30 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當期評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險 貴金屬借料交易合約	\$ 166,265	-	避險之金融負債	\$ 166,265	\$ -

被 避 險 項 目	帳 面 金 額	累 計 公 允 價 值	當 年 度 評 估 避 險 無 效 性 所 採 用 之 被 避 險 項 目 價 值 變 動
	資 產	調 整 數	
公 允 價 值 避 險			
存 貨	\$ 166,265	\$ -	-

2. 信用風險

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

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

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

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

本公司及子公司 109 年 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 36,744,031 千元、38,176,561 千元及 39,186,902 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 6 月 30 日止，本公司及子公司流動負債大於流動資產 15,236,118 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
<u>109 年 6 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 43,184,646	\$ 890,294	\$ -	\$ 44,074,940
租賃負債	1,158,075	3,275,958	10,992,144	15,426,177
浮動利率負債	47,216,888	46,065,131	3,511,085	96,793,104
固定利率負債	61,286,909	59,761,333	24,457,278	145,505,520
退款負債	2,780,126	-	-	2,780,126
財務保證負債	4,377	31,711,339	5,028,315	36,744,031
	<u>\$ 155,631,021</u>	<u>\$ 141,704,055</u>	<u>\$ 43,988,822</u>	<u>\$ 341,323,898</u>
<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 6 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 59,055,845	\$ 1,033,683	\$ -	\$ 60,089,528
租賃負債	1,065,646	3,276,018	11,438,392	15,780,056
浮動利率負債	55,711,461	44,962,104	5,905,881	106,579,446
固定利率負債	52,571,218	61,244,944	30,035,082	143,851,244
退款負債	4,991,146	-	-	4,991,146
財務保證負債	362,855	33,545,545	5,278,502	39,186,902
	<u>\$ 173,758,171</u>	<u>\$ 144,062,294</u>	<u>\$ 52,657,857</u>	<u>\$ 370,478,322</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。

三十一、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
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

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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	108年	109年	108年
		4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
商品銷售 收入	本公司為其 主要管理 階層	\$ 231,490	\$ 381,470	\$ 553,256	\$ 844,458
	本公司為其 母公司管 理階層	184,850	320,380	420,790	684,670
	關聯企業	151,475	201,082	365,436	492,892
	其他關係人	148,817	16,915	231,313	108,457
	其 他	47,235	21,312	55,763	33,093
		<u>\$ 763,867</u>	<u>\$ 941,159</u>	<u>\$ 1,626,558</u>	<u>\$ 2,163,570</u>
營建工程 收入	本公司為其 主要管理 階層	\$ 54,325	\$ 3,697	\$ 149,628	\$ 7,217
	其他關係人	73,209	327,140	135,076	1,311,947
	其 他	273	1,828	415	1,828
		<u>\$ 127,807</u>	<u>\$ 332,665</u>	<u>\$ 285,119</u>	<u>\$ 1,320,992</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	108年	109年	108年
	4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
其他關係人	\$ 993,485	\$ 2,835,460	\$ 3,148,969	\$ 5,379,061
其 他	102,378	119,979	185,977	217,480
	<u>\$ 1,095,863</u>	<u>\$ 2,955,439</u>	<u>\$ 3,334,946</u>	<u>\$ 5,596,541</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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
應收票據及 帳款	本公司為其主 要管理階層	\$ 116,188	\$ 328,349	\$ 357,856
	本公司為其母 公司管理階 層	85,773	98,432	140,491
	其他關係人	54,468	146,528	350,144
	關聯企業之子 公司	36,177	20,295	21,270
	關聯企業	17,181	28,106	52,488
	其他	11	11	10
		\$ <u>309,798</u>	\$ <u>621,721</u>	\$ <u>922,259</u>
其他應收款	其他關係人			
	FHC	\$ 207,410	\$ 209,860	\$ 217,420
	其他	102,935	125,519	61,731
	關聯企業	19,025	18,775	24,648
	其他	66	25	12
		\$ <u>329,436</u>	\$ <u>354,179</u>	\$ <u>303,811</u>

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
應付帳款	關聯企業	\$ 45,217	\$ 35,734	\$ 32,357
	其他關係人	3,532	34,992	5,421
	其他	76	-	-
		\$ <u>48,825</u>	\$ <u>70,726</u>	\$ <u>37,778</u>
其他應付款	其他關係人	\$ 552,427	\$ 555,277	\$ 582,807
	其他	11,290	5,910	23,612
		\$ <u>563,717</u>	\$ <u>561,187</u>	\$ <u>606,419</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	108年	109年	108年
		4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
勞務及其他 營業收入 及其他收 入-其他	本公司為其主 要管理階層	\$ 150,590	\$ 142,920	\$ 279,709	\$ 242,934
	其他關係人	41,496	44,634	171,522	155,865
	其他	6,733	6,352	8,925	13,433
		<u>\$ 198,819</u>	<u>\$ 193,906</u>	<u>\$ 460,156</u>	<u>\$ 412,232</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
其他關係人-FHC			
保證金額	\$ 35,910,338	\$ 36,978,426	\$ 38,310,538
實際動支金額	<u>(35,910,338)</u>	<u>(36,978,426)</u>	<u>(38,310,538)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本公司為其主要管理階層			
保證金額	\$ 1,338,710	\$ 1,502,038	\$ 1,049,385
實際動支金額	<u>(790,560)</u>	<u>(1,157,800)</u>	<u>(837,509)</u>
	<u>\$ 548,150</u>	<u>\$ 344,238</u>	<u>\$ 211,876</u>
關聯企業			
保證金額	\$ 142,372	\$ 88,291	\$ 160,798
實際動支金額	<u>(4,377)</u>	<u>(20,430)</u>	<u>(38,855)</u>
	<u>\$ 137,995</u>	<u>\$ 67,861</u>	<u>\$ 121,943</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	108年	109年	108年
	4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
短期員工福利	\$ 11,848	\$ 25,981	\$ 26,880	\$ 54,115
退職後福利	342	359	684	719
	<u>\$ 12,190</u>	<u>\$ 26,340</u>	<u>\$ 27,564</u>	<u>\$ 54,834</u>

三十二、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 6 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 6 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 37,869,799	\$ 24,957,498	\$ 24,422,617
定期存款	6,663,621	6,788,582	6,707,606
股票（註 1）	4,883,130	5,638,010	5,885,705
質押應收款（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,131,028	1,136,910	1,164,059
	<u>\$ 52,547,578</u>	<u>\$ 40,521,000</u>	<u>\$ 40,179,987</u>

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

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

三十三、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 6 月 30 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 98 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 509 億元。
- (二)為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 81 億元。
- (三)已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 128 億元尚未列帳。
- (四)已承攬工程合約尚未履約之金額約 437 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 1,043 萬噸、鐵礦約 2,242 萬噸及石灰石約

342 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 109 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 48 億元（煤礦約 889 萬噸、鐵礦約 4,029 萬噸及石灰石約 256 萬噸）。

(六)背書保證餘額詳附表二。

三十四、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

109 年 6 月 30 日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	282,891	29.6300	(美金：新台幣)	\$		8,382,058	
美 金		14,937	7.0699	(美金：人民幣)			442,572	
美 金		40,924	1.4571	(美金：澳幣)			1,212,590	
美 金		13,516	24,691.6667	(美金：越南盾)			400,476	
日 幣		6,952,254	0.2751	(日幣：新台幣)			1,912,565	
人 民 幣		216,493	4.1910	(人民幣：新台幣)			907,321	
歐 元		22,253	33.2700	(歐元：新台幣)			740,344	
越 南 盾		433,308,077	0.00004	(越南盾：美金)			498,304	
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		6,305	29.6300	(美金：新台幣)			186,806	
採權益法之關聯企業								
美 金		353,156	29.6300	(美金：新台幣)			10,462,687	
澳 幣		948,640	20.3350	(澳幣：新台幣)			19,290,599	
印 度 幣		1,456,516	0.3894	(印度幣：新台幣)			567,167	
貨幣性項目之外幣負債								
越 南 盾		360,563,005	0.00004	(越南盾：美金)			414,647	
日 幣		11,748,815	0.2751	(日幣：新台幣)			3,232,099	
美 金		175,160	29.6300	(美金：新台幣)			5,189,992	
美 金		20,735	76.0914	(美金：印度幣)			614,389	
美 金		16,410	24,691.6667	(美金：越南盾)			486,224	
美 金		20,899	7.0699	(美金：人民幣)			619,235	
108 年 12 月 31 日								
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	

108年12月31日	外幣	匯率	帳面金額
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6月30日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
美金	\$ 380,466	31.0600 (美金：新台幣)	\$ 11,817,260
美金	25,195	1.4251 (美金：澳幣)	782,553
美金	6,303	25,883.3330 (美金：越南盾)	195,772
美金	14,193	6.8702 (美金：人民幣)	440,833
日幣	7,321,521	0.2886 (日幣：新台幣)	2,112,991
人民幣	250,439	4.5210 (人民幣：新台幣)	1,132,237
歐元	27,086	35.3800 (歐元：新台幣)	958,300
歐元	3,705	1.1391 (歐元：美金)	131,071
越南盾	102,102,507	0.00004 (越南盾：美金)	123,544
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	994,585	31.0600 (美金：新台幣)	30,891,806
日幣	6,823,600	0.2886 (日幣：新台幣)	1,969,291
馬幣	233,826	7.2180 (馬幣：新台幣)	1,687,757
採權益法之關聯企業			
美金	371,042	31.0600 (美金：新台幣)	11,470,679
澳幣	843,426	21.7950 (澳幣：新台幣)	18,382,468
印度幣	3,618,186	0.4495 (印度幣：新台幣)	1,626,375
貨幣性項目之外幣負債			
美金	13,063	6.8702 (美金：人民幣)	405,724
美金	136,751	69.0990 (美金：印度幣)	4,247,495
美金	9,857	4.3031 (美金：馬幣)	306,159
美金	26,458	25,883.3333 (美金：越南盾)	821,789
美金	289,369	31.0600 (美金：新台幣)	8,987,796
日幣	11,305,022	0.2886 (日幣：新台幣)	3,262,629

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。

三十五、附註揭露事項

（一）重大交易事項及（二）轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資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。（附表五）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表六）
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表七）
9. 從事衍生工具交易。（附註三十）
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）
11. 被投資公司資訊。（附表九）

（三）大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表十）

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表六)

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。(附表六)

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無重大交易)

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(附表一)

(6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表十一)

三十六、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類，是以將產品性質及製程類似者視為單一營運部門。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 鋼鐵部門－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC、CSCI 及聯鼎公司，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 營建工程部門－包括中欣公司、中宇公司、中宇營造公司、CECI、CEVC、中鋼構公司、鋼構昆山公司、聯鋼建設公司、聯鋼營造工程公司及 USCVC，主要從事工程建設。

(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	營建工程部門	其他部門	調整及沖銷	合計
109年1月1日至6月30日					
來自外部客戶收入	\$ 119,761,859	\$ 5,228,546	\$ 25,537,883	\$ -	\$ 150,528,288
部門間收入	35,747,347	5,519,445	17,708,658	(58,975,450)	-
部門收入	\$ 155,509,206	\$ 10,747,991	\$ 43,246,541	\$ (58,975,450)	\$ 150,528,288
部門利益(損失)	\$ (5,231,525)	\$ 243,911	\$ 2,110,903	\$ (539,305)	\$ (3,416,016)
利息收入	71,198	34,097	79,433	(42,253)	142,475
財務成本	(1,111,028)	(27,814)	(326,111)	93,168	(1,371,785)
採用權益法認列之關聯企業					
損益份額	(2,664,267)	423,807	589,160	1,959,641	308,341
其他營業外收入及支出	580,903	(3,370)	353,781	(413,777)	517,537
稅前淨利(損)	(8,354,719)	670,631	2,807,166	1,057,474	(3,819,448)
所得稅費用(利益)	(789,850)	226,432	314,347	(156,760)	(405,831)
本期淨利(損)	\$ (7,564,869)	\$ 444,199	\$ 2,492,819	\$ 1,214,234	\$ (3,413,617)
108年1月1日至6月30日					
來自外部客戶收入	\$ 147,235,664	\$ 14,049,795	\$ 29,825,121	\$ -	\$ 191,110,580
部門間收入	44,470,275	5,242,218	18,856,349	(68,568,842)	-
部門收入	\$ 191,705,939	\$ 19,292,013	\$ 48,681,470	\$ (68,568,842)	\$ 191,110,580
部門利益	\$ 5,603,741	\$ 2,171,261	\$ 3,320,269	\$ (534,252)	\$ 10,561,019
利息收入	127,116	21,734	105,180	(36,423)	217,607
財務成本	(1,310,257)	(35,425)	(343,964)	77,843	(1,611,803)
採用權益法認列之關聯企業					
損益份額	4,626,030	65,551	532,391	(4,946,204)	277,768
其他營業外收入及支出	795,748	12,990	263,876	11,031	1,083,645
稅前淨利	9,842,378	2,236,111	3,877,752	(5,428,005)	10,528,236
所得稅費用	1,465,808	315,620	512,066	(143,151)	2,150,343
本期淨利	\$ 8,376,570	\$ 1,920,491	\$ 3,365,686	\$ (5,284,854)	\$ 8,377,893

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

部 門 資 產	109年	108年	108年
	6月30日	12月31日	6月30日
鋼鐵部門	\$ 682,930,423	\$ 704,729,544	\$ 752,498,170
營建工程部門	31,625,195	32,254,638	35,436,186
其他部門	190,310,329	195,679,413	194,229,261
調整及沖銷	(256,848,161)	(266,031,614)	(280,097,550)
合併資產總額	\$ 648,017,786	\$ 666,631,981	\$ 702,066,067
部 門 負 債			
鋼鐵部門	\$ 268,092,880	\$ 270,170,121	\$ 306,271,970
營建工程部門	13,944,732	14,271,119	18,248,327
其他部門	77,275,330	77,608,729	77,740,633
調整及沖銷	(27,360,172)	(27,632,498)	(39,179,930)
合併負債總額	\$ 331,952,770	\$ 334,417,471	\$ 363,081,000

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 6 月 30 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	擔保名稱	品對個別對象	資金貸與總額	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	1,850,000	900,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	450,000	250,000	135,000	0.63%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	400,000	200,000	200,000	0.61%~0.64%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	1,000,000	600,000	600,000	0.62%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 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	0.61%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,250,000	1,050,000	855,000	0.63%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	7,200,000	5,200,000	3,600,000	0.62%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	638,250	377,190	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	350,000	250,000	-	0.69%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 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	125,730	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 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	150,000	-	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	600,000	450,000	450,000	0.63%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,400,000	3,200,000	2,400,000	0.62%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	750,000	650,000	650,000	0.61%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 註2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	600,000	400,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	28,791,816	57,583,633 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	否	216,200	-	-	3.60%	2	-	償還銀行借款	-	無	443,080	1,772,319 註3
2	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	18,755	18,371	18,371	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	50,000	60,654 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	82,964	82,964	2.50%	2	-	營業週轉	-	無	311,698	467,547 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	100,835	55,740	3.15%~3.25%	2	-	營業週轉	-	無	339,666	452,888 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	177,780	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	759,241	1,518,482 註7
6	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,950,000	1,750,000	800,000	0.60%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	3,184,589	3,184,589 註8
7	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	0.62%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	170,926	227,901 註9
8	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	其他應收款	是	60,500	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	247,341	494,683 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	1,289,341	1,289,341 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	-	0.70%	2	-	營業週轉	-	無	268,824	268,824 註13
12	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	是	59,260	59,260	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	309,167	618,334 註14

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。
- 註 14：依鈺泰電子陶瓷公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值百分之四十及百分之二十為限。

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 6 月 30 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱關係(註1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報告淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註	
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	86,375,450	2,580,000	2,580,000	1,261,860	-	1	115,167,266	Y	N	N	註2、註4
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	86,375,450	37,311,454	35,910,338	35,910,338	-	12	115,167,266	N	N	N	註4
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	86,375,450	1,513,034	1,338,710	790,560	-	-	115,167,266	N	N	N	註4
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	2	1,476,932	769,470	-	-	-	-	8,418,514	N	N	Y	註5
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,476,932	181,500	29,630	-	-	1	8,418,514	N	N	N	註5
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,476,932	144,246	142,372	4,377	-	3	8,418,514	N	N	N	註5
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	20,079,503	746,500	680,300	680,300	-	51	20,079,503	N	N	N	註3、註6
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	452,888	257,125	251,855	120,446	-	22	452,888	N	N	Y	註7
4	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	2	244,462	108,078	104,753	83,798	-	13	407,437	N	N	Y	註8
4	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	244,462	19,993	19,378	19,378	-	2	407,437	N	N	Y	註8
5	中冠信息科技(武漢)有限公司	中冠資訊公司	3	70,966	22,279	21,674	21,674	-	153	85,160	N	N	N	註9
5	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	70,966	19,919	19,378	19,378	-	137	85,160	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 6 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	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	8,838,402	4	8,838,402	
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	1,473,986	2	1,473,986	
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	1,161,581	9	1,161,581	
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	748,742	4	748,742	
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	393,335	5	393,335	
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	206,435	1	206,435	
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	179,831	2	179,831	
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	23,051,924	20	23,051,924	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	207,290,000	1,228,216	19	1,228,216	
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	831,157	5	831,157	
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	770,406	-	770,406	
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	13,458	15	13,458	
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	7,696	5	7,696	
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	4,241	1	4,241	
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	-	1	-	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社	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	826,675	10	826,675	
中國鋼鐵公司	股票－特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社	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	826,427	10	826,427	
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	334,435	19	334,435	
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	159,739	1	159,739	
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	685,361	-	685,361	

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		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	34,078	2	34,078	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	250,000	6,113	5	6,113	
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	3,046	3	3,046	
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	20,783	-	20,783	
中鋼碳素化學公司	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	2,556,915	52,928	-	52,928	
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	12,572	-	12,572	
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	14,631	-	14,631	
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	13,320	-	13,320	
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	36,884	-	36,884	
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	31,644	-	31,644	
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	30,136	-	30,136	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根基金環球企業債券基金(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,806	9,118	-	9,118	
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	4,809	-	4,809	
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	5,008	-	5,008	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	蘇格蘭皇家銀行美元可轉債		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	9,000	-	9,000	
中鋼碳素化學公司	公司債	俄羅斯天然氣工業股份公司美元債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	8,869	-	8,869	
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	257,000	7,941	-	7,941	
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	4,120	-	4,120	
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	95,748	4,007	-	4,007	
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	205,235	2,740	-	2,740	
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	24,400	1,586	-	1,586	
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	103,668	1,208	-	1,208	
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	499,121	-	499,121	
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	87,484	-	87,484	
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	47,529	4	47,529	

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	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	2,617	9	2,617	
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	2,030	2	2,030	
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	44	1	44	
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	22,039	7	22,039	
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	8,846	-	8,846	
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	804	-	804	
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	2,253	-	2,253	
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	33,939	-	33,939	
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	1,511,155	25,411	-	25,411	
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	10,063	-	10,063	
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	4,944	-	4,944	
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	2,717	-	2,717	
景裕國際公司	受益憑證	台新新興短期高收益債券基金(A)台幣		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,500,000	14,962	-	14,962	
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	10,063	-	10,063	
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	10,012	-	10,012	
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	9,870	-	9,870	
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	9,706	-	9,706	
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	4,462	-	4,462	
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	10,080	-	10,080	
景裕國際公司	受益憑證	摩根第一貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,506,937	38,066	-	38,066	
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	9,475	-	9,475	
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	7,036	-	7,036	
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	1,000,000	22,840	-	22,840	

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	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	2,502,258	37,327	-	37,327	
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	30,226	-	30,226	
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	30,213	-	30,213	
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	2,085,579	28,404	-	28,404	
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	20,276	-	20,276	
景裕國際公司	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	338,621	4,499	-	4,499	
景裕國際公司	受益憑證	摩根環球高收益債券基金(美元)(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,089	5,799	-	5,799	
景裕國際公司	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,000	3,772	-	3,772	
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	13,579	1	13,579	
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	9,360	2	9,360	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	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.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,212,590	157,250	11	157,250	
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	143,593	-	143,593	
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	173,181	-	173,181	
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	77,531	-	77,531	
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	190,477	-	190,477	
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	12,861	2	12,861	
中聯資源公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,345,439	100,040	-	100,040	
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	8,774	-	8,774	
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	-	16,246	19	16,246	
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	48,644	-	48,644	
中鋼保全公司	股票－普通股	中興保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,223	193	-	193	
中鋼保全公司	股票－普通股	台灣新光保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,579	133	-	133	

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	
中鋼保全公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,883,395	30,006	-	30,006	
中鋼保全公司	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	1,654,219	20,000	-	20,000	
中鋼保全公司	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	1,505,321	20,000	-	20,000	
鋼堡科技公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,748,454	45,102	-	45,102	
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	2,259,644	30,022	-	30,022	
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	5,651	-	5,651	
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	90,412	-	90,412	
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	19,727	-	19,727	
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	14,321	-	14,321	
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	4,762	-	4,762	
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	
中欣開發公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,532,966	500,228	-	500,228	
中欣開發公司	受益憑證	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,991,015	400,151	-	400,151	
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	6,738	-	6,738	
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	8,891	2	8,891	
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	31,828	-	31,828	
啟航創業投資公司	股票-普通股	健喬信元醫藥生技股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	445,600	11,987	-	11,987	
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	18,634	1	18,634	
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	13,794	1	13,794	
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	157	3	157	
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	禾伸堂生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	4,444	-	4,444	
啟航創業投資公司	股票-普通股	American BriVision (Holding) Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	33,334	2,212	-	2,212	

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－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	22,962	4	22,962	
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	7,245	2	7,245	
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	45,173	-	45,173	
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	21,028	-	21,028	
中冠資訊公司	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	3,834,338	79,371	-	79,371	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,000,000	29,515	4	29,515	
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	6,486	2	6,486	
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	2,030	2	2,030	
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	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	13,000,000	95,890	11	95,890	
中鋼機械公司	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	10,302,095	130,059	-	130,059	
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	91,741	-	91,741	
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	182,192	-	182,192	
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	1,417,258	32,880	-	32,880	
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	49,869	-	49,869	
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	3,045	3	3,045	
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	1,925	1	1,925	
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	5,315,042	2	5,315,042	註1
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	621,020	-	621,020	

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	122,702	-	122,702	
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	98,675	-	98,675	
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	513,000	83,619	-	83,619	
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	75,080	-	75,080	
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	300,000	62,700	-	62,700	
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	430,000	59,770	-	59,770	
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	59,401	-	59,401	
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	1,000,000	56,800	-	56,800	
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	54,907	-	54,907	
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	1,012,000	53,636	-	53,636	
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	879,000	48,872	-	48,872	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎰勝工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,063,000	47,622	-	47,622	
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	45,878	-	45,878	
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	1,194,000	45,671	-	45,671	
中盈投資開發公司	股票－普通股	豐興鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	850,000	44,200	-	44,200	
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	1,055,000	42,991	-	42,991	
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	641,610	38,047	-	38,047	
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	405,000	32,765	-	32,765	
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	1,000,000	31,800	-	31,800	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華立企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	480,000	27,160	-	27,160	
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	24,479	-	24,479	
中盈投資開發公司	股票－普通股	千附實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	530,000	20,511	-	20,511	
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	20,330	-	20,330	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三竹資訊股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	18,660	-	18,660	
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	129,000	17,093	-	17,093	

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	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	15,766	-	15,766	
中盈投資開發公司	股票－普通股	研揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	203,000	14,677	-	14,677	
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	102,000	13,362	-	13,362	
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	1,002,917	12,837	-	12,837	
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	178,036	12,765	-	12,765	
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	12,656	-	12,656	
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	12,604	-	12,604	
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	9,681	-	9,681	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大綜電腦系統股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	226,000	8,023	-	8,023	
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	100,000	7,410	-	7,410	
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	6,809	-	6,809	
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	36,000	5,814	-	5,814	
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	5,250	-	5,250	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎢鈦科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	4,488	-	4,488	
中盈投資開發公司	股票－普通股	漢來美食公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	22,000	3,003	-	3,003	
中盈投資開發公司	股票－普通股	逸達生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	968	-	968	
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	本公司為其監察人	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AltruBio Inc.		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	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,433,250	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,678,788	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,975,000	107,045	-	107,045	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華星光通科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,927,969	71,003	-	71,003	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永固集團股份有限公司	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	568,750	37,196	-	37,196	

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	晶宏半導體公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	930,147	22,137	-	22,137	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉅昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	105,000	9	105,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL CO., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,127,000	77,931	5	77,931	
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	61,107	5	61,107	
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	富鴻網股份有限公司	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	3,000,000	43,500	9	43,500	
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	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	33,246	-	33,246	
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	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	29,556	9	29,556	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,200,000	27,142	6	27,142	
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		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	18,720	4	18,720	
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	17,833	2	17,833	
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	15,908	15	15,908	
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	5,076	4	5,076	
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	1,925	1	1,925	
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	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	2,201,872	83,618	4	83,618	
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	75,314	2	75,314	
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	45,163	6	45,163	
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	633,000	41,687	2	41,687	
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	36,992	5	36,992	

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	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	22,074	-	22,074	
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	21,915	3	21,915	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穎崴科技公司		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	15,302	-	15,302	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鋰科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	345,000	13,652	1	13,652	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長榮鋼鐵股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	205,000	8,202	-	8,202	
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	234,444	10,257	-	10,257	
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	7,120	-	7,120	
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)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,671	-	4,671	
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	7,920	-	7,920	
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,406,339	3,320,411	-	3,320,411	註2
鈺泰電子陶瓷公司	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	-	-	-	
鈺泰電子陶瓷公司	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	2,404	-	2,404	
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	1,457,984	19,371	-	19,371	
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	7,143	-	7,143	
超揚投資公司	股票－普通股	南港輪胎股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000	31,045	-	31,045	
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	1,962	11,230	-	11,230	
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	215	9,034	-	9,034	
超揚投資公司	股票－普通股	Advanced Micro Devices, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,586	8,708	-	8,708	
超揚投資公司	股票－普通股	Johnson & Johnson		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	8,334	-	8,334	
超揚投資公司	股票－普通股	The Coca-Cola Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,190	8,195	-	8,195	
超揚投資公司	股票－普通股	Edwards Lifesciences Corp		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,915	8,017	-	8,017	
超揚投資公司	股票－普通股	Micron Technology, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,940	6,015	-	6,015	
超揚投資公司	股票－普通股	大江生醫公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,470	-	5,470	

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	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	52	4,251	-	4,251	
超揚投資公司	股票－普通股	亞德客國際集團		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	4,128	-	4,128	
超揚投資公司	股票－普通股	金可國際		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,000	4,102	-	4,102	
超揚投資公司	股票－普通股	The Walt Disney Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,211	4,001	-	4,001	
超揚投資公司	股票－普通股	上銀科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	3,522	-	3,522	
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	614	3,410	-	3,410	
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	211	2,721	-	2,721	
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	410	2,472	-	2,472	
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	715	2,135	-	2,135	
超揚投資公司	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	169	1,902	-	1,902	
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	122	1,319	-	1,319	
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	187	1,258	-	1,258	
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	178,535	-	178,535	
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	144,630	-	144,630	
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	1,436,000	125,794	-	125,794	
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,547,000	115,561	-	115,561	
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	78,117	-	78,117	
超揚投資公司	股票－普通股	永固集團股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,123,750	73,493	-	73,493	
超揚投資公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,225,000	68,753	-	68,753	
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	3,000,000	61,050	-	61,050	
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	58,565	-	58,565	
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	51,782	-	51,782	
超揚投資公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,199,000	50,178	-	50,178	
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	2,120,440	48,028	-	48,028	
超揚投資公司	股票－普通股	崇越科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	440,000	47,960	-	47,960	

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	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	42,237	-	42,237	
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	515,000	38,728	-	38,728	
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	284,000	37,204	-	37,204	
超揚投資公司	股票－普通股	南茂科技股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,074,000	36,301	-	36,301	
超揚投資公司	股票－普通股	環球晶圓公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,000	36,270	-	36,270	
超揚投資公司	股票－普通股	互動國際數位股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	450,000	35,505	-	35,505	
超揚投資公司	股票－普通股	國票金融控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,858,000	33,582	-	33,582	
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	33,050	-	33,050	
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	239,000	32,624	-	32,624	
超揚投資公司	股票－普通股	貿聯控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	129,000	27,090	-	27,090	
超揚投資公司	股票－普通股	鈺齊國際股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	257,000	26,857	-	26,857	
超揚投資公司	股票－普通股	達方電子公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000	26,495	-	26,495	
超揚投資公司	股票－普通股	聯詠科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	108,000	24,624	-	24,624	
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	24,483	-	24,483	
超揚投資公司	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	1,177,000	24,423	-	24,423	
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	24,326	-	24,326	
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	378,095	22,459	-	22,459	
超揚投資公司	股票－普通股	美律實業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	149,000	20,786	-	20,786	
超揚投資公司	股票－普通股	東陽實業廠公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	559,000	20,404	-	20,404	
超揚投資公司	股票－普通股	廣達電腦公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	287,000	20,377	-	20,377	
超揚投資公司	股票－普通股	合晶科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	584,000	19,506	-	19,506	
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	19,228	-	19,228	
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	500,000	18,800	-	18,800	
超揚投資公司	股票－普通股	中鼎工程公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	470,000	18,330	-	18,330	
超揚投資公司	股票－普通股	拓凱實業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	127,000	18,098	-	18,098	

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	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	167,000	17,953	-	17,953	
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	16,373	-	16,373	
超揚投資公司	股票－普通股	台郡科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	134,000	16,281	-	16,281	
超揚投資公司	股票－普通股	中租控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	128,960	16,120	-	16,120	
超揚投資公司	股票－普通股	新普科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	48,000	15,336	-	15,336	
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	14,934	-	14,934	
超揚投資公司	股票－普通股	達興材料公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	146,000	13,111	-	13,111	
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	13,027	-	13,027	
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	12,184	-	12,184	
超揚投資公司	股票－普通股	南寶樹脂化學工廠公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	87,000	11,571	-	11,571	
超揚投資公司	股票－普通股	宇隆科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	170,000	10,846	-	10,846	
超揚投資公司	股票－普通股	騰輝電子國際集團股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	121,000	10,551	-	10,551	
超揚投資公司	股票－普通股	寶成工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	344,000	9,907	-	9,907	
超揚投資公司	股票－普通股	億光電子工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	305,000	9,440	-	9,440	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣百和工業股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	146,000	9,417	-	9,417	
超揚投資公司	股票－普通股	泰碩電子股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	9,060	-	9,060	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣晶技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	136,000	8,650	-	8,650	
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	66,000	5,623	-	5,623	
超揚投資公司	股票－普通股	裕隆日產汽車公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,390	-	5,390	
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	5,178	-	5,178	
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	116,200	4,956	-	4,956	
超揚投資公司	股票－普通股	海悅國際開發股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	4,710	-	4,710	
超揚投資公司	股票－普通股	大地幼教股份有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	4,613	-	4,613	
超揚投資公司	股票－普通股	永豐金融控股公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	225,000	2,441	-	2,441	
超揚投資公司	股票－普通股	佐登妮絲集團公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	415	-	415	

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	時碩工業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,720,943	67,719	-	67,719	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	813,323	17,080	-	17,080	
超揚投資公司	股票－普通股	富鴻網股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	43,500	9	43,500	
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	27,142	6	27,142	
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	18,720	4	18,720	
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	9,926	1	9,926	
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	45,163	6	45,163	
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	17,495	-	17,495	
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	377,454	14,334	1	14,334	
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	34,165	-	34,165	
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	18,523	-	18,523	
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	1,693	-	1,693	
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	1,584	-	1,584	
超揚投資公司	可轉換公司債	虹揚發展科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230,000	23,230	-	23,230	
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	16,200	-	16,200	
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	13,860	-	13,860	
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,433,749	29,679	-	29,679	
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,605,875	33,242	-	33,242	
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,616,723	33,466	-	33,466	
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	31,578	-	31,578	
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	30,261	-	30,261	
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	30,912	-	30,912	
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	33,233	-	33,233	
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	31,922	-	31,922	
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	33,602	-	33,602	

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	90,035	-	90,035	
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	67,599	15	67,599	
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	10,088	-	10,088	
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	50,822	-	50,822	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	丸一金屬製品(佛山)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	254,686	15	254,686	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	攀中伊紅金屬製品(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	-	114,732	8	114,732	
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	-	19,090	19	19,090	
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	72,823	13	72,823	
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	-	177,570	19	177,570	
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	11,343,869	13	11,343,869	
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	-	157,039	6	157,039	
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	-	41,482	12	41,482	
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	-	32,199	3	32,199	
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	11,762	-	11,762	
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	30,877,110	215,239	-	215,239	
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	2,542,536	17,724	-	17,724	
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	195,048,950	1,359,653	-	1,359,653	
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	2,145	-	2,145	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,486,070 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,397,060 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 6 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買入 (註)		賣出 (註)		期		末	
						股數	金額	股數	金額	股數	金額	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	301,864	-	-	-	-	34,323,000	306,583
中聯資源公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	-	-	30,138,994	410,023	22,793,555	310,058	309,983	75	7,345,439	100,040
中發控股公司	股票—普通股	中能發電公司	採權益法之投資	子公司	子公司	479,990	4,663	66,600,000	641,701	-	-	-	-	67,079,990	646,364
中鋼機械公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	-	-	23,983,953	300,000	23,983,953	300,018	300,000	18	-	-

註： 本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							係	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	燒結礦封閉式建築	107.3.28	404,368	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司、中國鋼鐵結構公司、鋼堡科技公司	子公司	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	供營運使用	-

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 6 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收（付）票據、帳款	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（%）	授信期間		應收（付）票據、帳款金額	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	(9,510,867)	(11)	信用狀／驗收後收款	74,852	3
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	(1,611,910)	(2)	信用狀／出貨前收款	23,695	1
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,058,134)	(1)	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	66,362	3
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	銷貨	(782,002)	(1)	出貨後 10 天收款	9,774	-
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	(727,008)	(1)	信用狀	86,606	3
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	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	銷貨	(545,711)	(1)	出貨前收款	70,630	3
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(459,726)	(1)	出貨後 14 天收款	34,030	1
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	(436,749)	-	出貨後 10 天收款	72,178	3
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	(425,723)	-	信用狀	17,909	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	(369,261)	-	出貨後 5 天收款	88,362	4
中國鋼鐵股份有限公司	砂朥越精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(296,711)	-	出貨後 85 天收款	152,863	6
中國鋼鐵股份有限公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(240,420)	-	信用狀／出貨前收款	-	-
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(236,531)	-	出貨後 14 天收款	-	-
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	(189,841)	-	出貨後 60 天收款	59,020	2
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	(160,171)	-	出貨後收款	-	-
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	(143,068)	-	出貨後 10 天收款	171	-
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	(571,269)	(1)	依合約規定	53,652	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	(229,430)	-	依合約規定	7,184	-
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	勞務及其他營業收入	(135,642)	-	依合約規定	26,509	1
中國鋼鐵股份有限公司	台灣高速鐵路股份有限公司	本公司為其董事	工程收入	(149,600)	-	依合約規定	-	-
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	7,665,851	13	出貨後 5 天付款／驗收後付款	(242,005)	(5)
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	3,342,920	6	按船期完裝後付款	(532,184)	(11)
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	988,477	2	驗收後付款	(98,416)	(2)
中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	384,198	1	按船期完裝後付款	(91,311)	(2)
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	224,055	-	驗收後付款	(37,091)	(1)
中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	子公司	進貨	157,479	-	驗收後付款	(16,646)	-
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	(7,516,965)	(21)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	291,260	16
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	(3,907,983)	(11)	信用狀／出貨後 5 天收款	71,100	4
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	(2,998,795)	(8)	出貨後 5 天收款	156,141	8
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,031,683)	(3)	出貨後 5 天收款	-	-
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	(432,115)	(1)	出貨後 5 天收款	536	-
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	(384,546)	(1)	信用狀	22,281	1
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(264,399)	(1)	出貨後 5 天收款	11,605	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	(206,128)	(1)	信用狀	7,706	-
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	(148,886)	-	驗收後收款	-	-
中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	兄弟公司	進貨	1,638,466	6	按船期完裝後付款	(208,625)	(9)
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	761,601	3	出貨後 5 天付款	(88,372)	(4)
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	361,853	1	到貨前付款／驗收後 30 天付款	(61,683)	(3)
中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	257,865	1	按船期完裝後付款	(55,124)	(2)
鎮泰電子陶瓷股份有限公司	鎮泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(211,708)	(22)	月結，90 天收款	172,103	30
鎮泰電子陶瓷股份有限公司	鎮泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	434,419	54	月結，90 天收款	(80,147)	(20)
鎮泰電子陶瓷股份有限公司	蘇州鎮泰材料科技有限公司	子公司	進貨	181,996	22	月結，90 天收款	(107,826)	(27)
鎮泰電子（蘇州）有限公司	鎮泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(434,951)	(82)	月結，90 天收款	80,257	66
鎮泰電子（蘇州）有限公司	鎮泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	進貨	210,539	49	月結，90 天收款	(172,337)	(50)

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		餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
蘇州鎮泰材料科技有限公司	鎮泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(181,344)	(100)	月結, 90天收款	-	107,972	100	
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	(3,626,676)	(57)	裝船日起10營業日內付款	-	554,452	66	
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	(1,875,502)	(29)	裝船日起10營業日內付款	-	227,319	27	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(382,020)	(48)	裝船日起10營業日內付款	-	91,311	35	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(257,756)	(32)	裝船日起10營業日內付款	-	55,124	21	
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	(988,477)	(14)	驗收後收款	-	98,416	20	
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	(361,853)	(5)	驗收後收款	-	61,683	12	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	1,046,293	45	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	510,888	22	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	兄弟公司	進貨	225,586	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	205,760	9	裝船日起7營業日內付款	-	-	-	
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	(241,460)	(76)	發票開立後約7天內收款/發票開立後約30天內收款	-	85,800	68	ES 條料: 發票開立交付后7天內電匯; PO 板料: 發票開立交付后30天內付180天期銀行承兌匯票
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	190,163	99	提單提貨日起算60天付款	-	(59,020)	(95)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(535,254)	(3)	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	(196,503)	(1)	驗收後月結電匯	-	15,390	1	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	進貨	9,573,865	68	即期信用狀/驗收後付款	-	(87,652)	(73)	無第三交易對象可資比較
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	3,954,559	28	即期信用狀	-	-	-	無第三交易對象可資比較
中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	177,856	1	即期信用狀/驗收後付款	-	(4,742)	(4)	無第三交易對象可資比較
中鋼碳素化學股份有限公司	林園先進材料科技股份有限公司	本公司董事之子公司	銷貨	(440,456)	(16)	每月月結	-	70,191	19	
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	719,762	53	即期信用狀	-	(117,763)	(83)	
中鋼碳素化學股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	320,266	24	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	264,399	20	即期信用狀	-	-	-	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	銷貨	(230,407)	(5)	出貨前電匯或即期信用狀	-	4,753	2	
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	(224,055)	(5)	驗收後收款	-	37,091	18	
中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(222,220)	(5)	出貨後收款	-	-	-	
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	(177,856)	(4)	出貨後收款	-	4,742	2	
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	(173,864)	(4)	驗收後收款	-	41,602	20	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(163,575)	(81)	依合約規定	-	24,719	12	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	2,264,314	49	對方裝船後通知付款	-	(3,532)	(4)	
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	1,219,377	26	出貨後付款	-	(9,774)	(12)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	518,516	63	對方裝船後通知付款	-	(35,600)	(43)	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	169,026	23	出貨後付款	-	(41,792)	(56)	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(314,586)	(7)	月結, 60天收款	-	124,769	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	(227,214)	(5)	月結, 60天收款	-	57,284	7	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。 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。

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		餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)			
中聯資源股份有限公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(108,872)	(2)	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。	30,120	4	
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	(811,579)	(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。	135,888	16	
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	(609,957)	(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。	140,516	17	
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	(227,821)	(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。	41,306	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	(172,310)	(4)	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。	135,888	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	工程收入	(137,722)	(3)	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。	41,306	5	
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	430,329	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。	(17,909)	(14)	
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	206,138	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。	(6,043)	(5)	
中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	134,306	10	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。	(22,113)	(17)	
中聯資源股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	102,586	7	裝船前先付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	-	-	
聯網開發股份有限公司	中聯資源股份有限公司	母公司	勞務收入	(151,938)	(53)	月結, 60天收款	-		34,124	53	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	132,354	99	出貨前預付款項	-		-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(421,949)	(42)	出貨後30天收款	-		126,023	32	
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	(196,887)	(5)	合約期間	-		32,045	3	
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	(334,925)	(8)	合約期間	-		98,081	9	
中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(130,919)	(3)	合約期間	-		1,360	-	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯網營造工程股份有限公司	子公司	工程收入	(119,847)	(3)	合約期間	-		-	-	
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	1,676,857	72	信用狀/出貨前預付款項	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(25,501)	(2)	
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	385,346	17	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(19,220)	(1)	
聯網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	(587,192)	(23)	合約期間	-		112,442	22	
聯網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	(244,387)	(9)	合約期間	-		102,252	20	
聯網營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(216,561)	(8)	合約期間	-		-	-	
聯網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	(185,662)	(7)	合約期間	-		60,267	12	
聯網營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(102,472)	(4)	合約期間	-		125,811	24	
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	(2,142,620)	(55)	合約期間	-		316,412	27	
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	(735,990)	(19)	合約期間	-		146,687	12	
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	(201,426)	(5)	合約期間	-		424,329	36	
中宇環保工程股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(112,406)	(3)	合約期間	-		21,555	2	
中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	兄弟公司	進貨	220,472	6	合約期間	-		(41,771)	(7)	
中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(177,237)	(25)	依合約規定	-		23,578	16	

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	票 據 總 額		佔 總 應 收 (付) 票 據 之 比 率 (%)
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	(273,550)	(53)	依合約規定	-	60,094	55	
高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	銷貨	(163,490)	(34)	出貨後 10 天收款	-	16,646	15	
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	(1,750,094)	(51)	驗收後付款	-	177,650	57	
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	(563,838)	(16)	驗收後付款	-	32,075	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	(254,182)	(7)	驗收後付款	-	1,379	-	
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	145,852	21	驗收後付款	-	(171)	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Sales Vietnam Company Limited	其他關係人	銷貨	(800,713)	(11)	賒銷，10 天期	-	51,943	6	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(187,210)	(3)	賒銷，30 天期	-	46,200	5	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(151,343)	(2)	賒銷，60 天期	-	76,802	8	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	4,236,218	72	出貨後 120 天收款	-	(26,163)	(1)	註
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	1,379,324	23	出貨後 45 天收款	-	-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	300,913	5	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	602,680	100	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	
高雄捷運股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(108,291)	(10)	月結，15 天收款	-	40,399	11	
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	(300,949)	(100)	月結，次月收款	-	55,335	100	
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	勞務收入	(107,191)	(100)	月結，次月收款	-	21,122	100	無第三交易對象可資比較
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	436,749	72	出貨後 10 天付款	-	(44,885)	(44)	
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	173,864	28	出貨後 30 天付款	-	(41,602)	(41)	
砂軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	301,553	97	出貨後 85 天付款	-	(150,334)	(96)	

註：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 6 月 30 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			係款項餘額	週轉率	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	3,602,841	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	2,413,733	-	-		285	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中能資源股份有限公司	子公司	855,844	-	-		-	-	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	653,876	-	-		1,806	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	600,481	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	高雄捷運股份有限公司	子公司	452,639	-	-		-	-	註
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	201,582	-	-		1,460	-	註
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	200,115	-	-		18	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	152,863	4	-		11,944	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	142,014	16	-		142,014	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	138,433	-	-		3,403	-	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	113,116	12	-		113,098	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	291,260	105	-		290,531	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	264,858	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	156,141	51	-		156,141	-	
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	172,103	3	-		-	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	107,972	4	-		-	-	
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	554,452	9	-		13,806	-	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	227,319	21	-		5,373	-	
中欣開發股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	800,095	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	504,785	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	207,410	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	207,410	-	-		-	-	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	140,516	8	-		9,934	-	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	135,888	17	-		90,448	-	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	124,769	6	-		-	-	
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	129,922	2	-		55,454	-	
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	108,444	9	-		-	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	125,811	3	-		-	-	

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
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	112,442	14	-		-	-	
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	102,252	6	-		7,952	-	
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	424,329	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	316,412	17	-		2,065	-	
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	146,687	11	-		-	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	177,650	21	-		114,111	-	
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	121,430	-	-		18,219	-	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 6 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	9,510,867	信用狀／驗收後收款	6
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	1,611,910	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	1,058,134	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	中貿國際股份有限公司	1	銷貨	782,002	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	727,008	信用狀	-
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	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	459,726	出貨後 14 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	436,749	出貨後 10 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	425,723	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	369,261	出貨後 5 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	296,711	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	236,531	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	189,841	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	143,068	出貨後 10 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	571,269	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	135,642	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	7,665,851	出貨後 5 天付款／驗收後付 款	5
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	1	進貨	3,342,920	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	988,477	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	384,198	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	224,055	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	高科磁技股份有限公司	1	進貨	157,479	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	7,516,965	出貨後 5 天收款／驗收後收 款	5
1	中龍鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	3,907,983	信用狀／出貨後 5 天收款	3
1	中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	2,998,795	出貨後 5 天收款	2

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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
					項 目	金 額	交 易 條 件	
1		中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,031,683	出貨後 5 天收款	1
1		中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	銷貨	432,115	出貨後 5 天收款	-
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	384,546	信用狀	-
1		中龍鋼鐵股份有限公司	中鋼碳素化學股份有限公司	3	銷貨	264,399	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	206,128	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	148,886	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	1,638,466	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	761,601	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	361,853	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	257,865	按船期完裝後付款	-
2		銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	211,708	月結, 90 天收款	-
2		銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	434,419	月結, 90 天收款	-
2		銀泰電子陶瓷股份有限公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	181,996	月結, 90 天收款	-
3		銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	2	銷貨	434,951	月結, 90 天收款	-
3		銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	2	進貨	210,539	月結, 90 天收款	-
4		蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	2	銷貨	181,344	月結, 90 天收款	-
5		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	3,626,676	裝船日起 10 營業日內付款	2
5		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	1,875,502	裝船日起 10 營業日內付款	1
6		CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	382,020	裝船日起 10 營業日內付款	-
6		CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	257,756	裝船日起 10 營業日內付款	-
7		中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	988,477	驗收後收款	1
7		中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	361,853	驗收後收款	-
8		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	1,046,293	裝船日起 14 營業日內付款	1
8		CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	510,888	裝船日起 7 營業日內付款	-
8		CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	3	進貨	225,586	裝船日起 14 營業日內付款	-
8		CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	3	進貨	205,760	裝船日起 7 營業日內付款	-
9		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	190,163	提單提貨日起算 60 天付款	-
10		中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	535,254	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-
10		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	196,503	驗收後月結電匯	-
10		中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	9,573,865	即期信用狀/驗收後付款	6
10		中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	3,954,559	即期信用狀	3
10		中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	177,856	即期信用狀/驗收後付款	-
11		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	719,762	即期信用狀	-
11		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	264,399	即期信用狀	-
12		中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	224,055	驗收後收款	-
12		中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	222,220	出貨後收款	-
12		中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	177,856	出貨後收款	-
12		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	173,864	驗收後收款	-

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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
					項 目	金 額	交 易 條 件	
12		中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	163,575	依合約規定	-
12		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)	1,219,377	出貨後付款	1
13		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註2)	518,516	對方裝船後通知付款	-
13		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	169,026	出貨後付款	-
14		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	811,579	月結，次月收款	1
14		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	609,957	月結，30~70天收款	-
14		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	227,821	依合約規定	-
14		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	172,310	依合約規定	-
14		中聯資源股份有限公司	中能資源股份有限公司	3	工程收入	137,722	依合約規定	-
14		中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	430,329	信用狀	-
14		中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	206,138	信用狀	-
14		中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	134,306	信用狀	-
15		聯鋼開發股份有限公司	中聯資源股份有限公司	2	勞務收入	151,938	月結，60天收款	-
16		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	421,949	出貨後30天收款	-
17		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	196,887	合約期間	-
17		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	334,925	合約期間	-
17		中國鋼鐵結構股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	130,919	合約期間	-
17		中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司	1	工程收入	119,847	合約期間	-
17		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	1,676,857	信用狀/出貨前預付款項	1
17		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	385,346	信用狀	-
18		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	587,192	合約期間	-
18		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	244,387	合約期間	-
18		聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	3	工程收入	216,561	合約期間	-
18		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	185,662	合約期間	-
18		聯鋼營造工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	102,472	合約期間	-
19		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	2,142,620	合約期間	1
19		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	735,990	合約期間	-
19		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	201,426	合約期間	-
19		中宇環保工程股份有限公司	中鋼機械股份有限公司	3	進貨	220,472	合約期間	-
20		中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	177,237	依合約規定	-
21		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	273,550	依合約規定	-
22		高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	163,490	出貨後10天收款	-
23		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	1,750,094	驗收後付款	1
23		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	563,838	驗收後付款	-
23		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	254,182	驗收後付款	-
23		中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	145,852	驗收後付款	-

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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
24	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	187,210	賒銷，30 天期	-
24	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	4,236,218	出貨後 120 天收款	3
25	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	602,680	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-
26	高雄捷運股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	108,291	月結，15 天收款	-
27	中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	300,949	月結，次月收款	-
28	中鋼精密金屬工業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	107,191	月結，次月收款	-
29	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	436,749	出貨後 10 天付款	-
29	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	173,864	出貨後 30 天付款	-
30	矽軋摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	301,553	出貨後 85 天付款	-

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 6 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期末	上期末	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	5,845,658	(488,903)	(199,276)	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	1,850,184	345,439	97,274	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	1,275,263	317,321	98,583	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	1,151,285	73,420	(8,511)	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	916,577	357,400	71,347	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	95,834,421	(2,714,385)	(3,047,521)	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	19,290,599	407,521	407,521	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	12,208,880	549,879	480,805	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	7,541,933	(319,713)	(302,653)	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	7,072,820	77,313	77,314	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	6,791,088	(9,084)	(8,681)	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	6,126,006	(277,078)	(155,164)	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	4,087,181	(46,998)	(47,430)	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	3,149,874	66,670	66,689	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	2,114,414	127,883	119,156	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	1,288,555	(71,227)	(31,108)	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	1,016,607	86,562	47,962	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	991,906	4,918	5,317	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	989,012	132,659	16,657	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	726,367	56,780	31,509	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	574,633	47,997	48,242	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	567,167	(437,166)	(437,166)	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	383,946	20,712	14,413	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	306,583	(24,071)	(12,276)	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	304,809	5,541	5,541	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	249,500	2,261	1,809	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	16,590	1,892	1,892	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(24,298)	-	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	股數	比率(%)				
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	959,255	(19,162)	(9,152)	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	515,784	78,806	14,185	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	449,432	62,653	28,977	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	433,347	(155,229)	(54,547)	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	363,066	9,447	4,123	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	282,269	(4,343)	(1,018)	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	53,864	(9,888)	(550)	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	26,725	11,466	1,911	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	2,168,027	(7,722)	-	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	23,290	(671)	-	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	298,922	357,400	-	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	-	13,287	317,321	-	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	1,177,009	(27,089)	-	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	487,554	(7,722)	-	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	296,495	395	-	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	276,975	86,562	-	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	43,378	20,712	-	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	36,546	(2,509)	-	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	36,329	(88,227)	-	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	24,786	1,799	-	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	11,479	(6)	-	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	7,850	25,929	-	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	143,061	54,213	-	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	22,095	3,918	-	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	8,016	11,466	-	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	94,314	20,411	-	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	31,800	20,712	-	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	14,917	1,674	-	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	14,708	(6)	-	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	14,288	2,988	-	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	1,016,728	3,677	-	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	463,013	132,659	-	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	292,374	86,562	-	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	40,952	13,858	-	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	40,839	206	-	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	23,964	(170)	-	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	21,424	790	-	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	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	20,170	(548)	-	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	13,157	(6)	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	12,980	538	-	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	9,805	(6)	-	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	4,431	(88,227)	-	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	-	38	241	-	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	89,365	54,213	-	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	3,683	3,918	-	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	37,743	241	-	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	793,391	22,779	-	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	461,745	357,400	-	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業務	410,000	410,000	74,000,000	100	1,301,614	29,523	-	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	377,419	178,546	-	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	218,528	281,930	-	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	18,746	790	-	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	15,457	20,712	-	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	9,868	(6)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	9,839	(6)	-	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	9,224	15,988	-	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	16,554	3,918	-	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	4,443	(457)	-	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	151,634	2,350	-	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	61,013	189	-	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業務	33,129	33,129	-	100	55,662	108	-	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	20,792	2,623	-	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	16,343	(71,227)	-	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	114,619	78,806	-	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	47,470	(9,888)	-	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	5,506	3,918	-	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	100,063	7,155	-	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	-	-	-	-	-	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	377,403	281,930	-	子公司
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	647,338	366,557	-	85	609,167	8,677	-	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	股數	比率(%)				帳面金額
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	141,351	1,144	-	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	92,452	23,405	-	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	80,172	(828)	-	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	21,688	1,799	-	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	19,051	2,988	-	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	17,048	1,674	-	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	15,594	2,623	-	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	14,835	538	-	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	9,917	20,712	-	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	4,432	(88,227)	-	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	107,416	9,447	-	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	27,376	54,213	-	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	11,047	3,918	-	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	-	1,362	(488,903)	-	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	285,006	29,120	-	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	18,402	(71,227)	-	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	13,410	820	-	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	10,000	1,000,000	1	9,125	54,213	-	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	3,682	3,918	-	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	333,949	(37,526)	-	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	178,948	9,245	-	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	138,701	(71,227)	-	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	91,520	189	-	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	200,485	78,806	-	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	7,572	3,918	-	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	133,323	(23,505)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	670,800	4,800	67,079,990	100	646,364	(24,298)	-	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	48,878	314	1,560,000	1	49,027	73,420	-	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	63,632	7,959	-	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	55,892	(71,227)	-	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	14,321	1,111	-	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	30,794	2,349	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	8,889	8,994	-	100	16,217	2,000	-	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	103,271	(9,888)	-	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	82,113	317,321	-	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	184,650	86,562	-	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	469,307	(56,986)	-	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	22,095	3,918	-	關聯企業
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	469,298	(88,227)	-	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	股數	比率(%)				
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	7,365	3,918	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000	362,914,927	50	2,643,922	-	-	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316	10	100	2,521,018	-	-	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	40,628	-	-	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	1,512	-	-	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	22,095	-	-	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	178,563	(8,523)	-	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	360,838	20,411	-	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	1,731,578	2,828	-	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	972,179	(8,523)	-	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	742,774	148,452	-	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	115,928	7,959	-	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	78,487	25,929	-	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	27,465	(88,227)	-	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	26,303	5,593	-	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	2,963	2,998	100,000	100	3,444	(109)	-	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	525,222	538,688	7,800,395	20	650,042	55,294	-	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	357,652	54,213	-	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	55,769	(155,229)	-	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	33,977	4,259	-	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	403,649	408,418	13,623,000	100	1,236,706	42,087	-	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	44,707	54,213	-	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	3,682	3,918	-	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	15,594	2,623	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	8,805	8,805	747,499	25	15,491	1,799	-	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	14,288	2,988	-	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	13,390	790	-	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	9,839	(6)	-	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	8,878	1,674	-	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	8,240	(6)	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762	476,000	21	7,677	538	-	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	6,537	(6)	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	13,500	5,940	100,000	-	13,508	55,294	-	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	-	11,399	357,400	-	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	-	8,279	317,321	-	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	1,634	(6)	-	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	1,628	(6)	-	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,404	17,404	474,220	-	14,956	345,439	-	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	1,595	538	-	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	-	39	148,452	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	19	7,959	-	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	備註	
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
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	-	7,220	73,420	-	子公司
美瑞投資公司	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	-	14,956	345,439	-	子公司
美瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	4	1,777	1,674	-	子公司
美瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	1,640	(6)	-	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	-	11,399	357,400	-	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	-	6,618	73,420	-	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	-	6,439	317,321	-	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	927,533	9,349	-	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	594,440	12,978	-	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	346,889	(12,142)	-	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	67,641	15,988	-	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	32,919	(88,227)	-	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	26,988	5,568	-	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	180	2,801	-	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	57,115	(155,229)	-	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	7,362	3,918	-	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	44,737	9,245	-	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	22,684	2,810	-	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	83,097	84,079	3,000,000	20	62,375	2,261	-	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	3,805	3,850	1,000,000	100	31,863	6,149	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	220,883	223,492	11,950,830	54	298,091	28,406	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	23,041	23,313	4,752,000	99	17,814	2,800	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	85,574	86,585	408,000	34	201,686	(40,618)	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	81,720	82,685	16,782,500	25	90,771	2,639	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	55,895	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	108,368	113,674	1,876,795	49	272,296	(54,623)	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	334,307	345,322	16,440,001	100	190,404	19,733	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,368,924	5,545,820	270,122,727	25	7,974,273	1,510,809	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,073,685	1,086,368	171,000,000	46	2,444,148	17,042	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,891,351	3,071,965	359,000,000	100	5,146,966	16,040	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	18,336	19,482	1,328,940	6	33,148	28,432	-	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	股數	比率(%)	帳面金額			
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	492,048	522,784	1,000,000	100	17,970	259	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	54,436	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	4,965	5,275	750,000	100	6,333	102	-	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 6 月 30 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣	被投資公司 本期(損)益	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 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				匯出累積 投資金額(註 1)	匯出	匯回	匯出累積 投資金額(註 1)						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	130,372	2	130,372	-	-	130,372	10,395	100	10,395	433,808	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	17,778	2	17,778	-	-	17,778	1,658	100	1,658	34,343	39,892	註 3(1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製銷	355,560	2	355,560	-	355,560	-	(4,170)	-	(4,170)	-	-	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	1,291,868	2	904,308	-	-	904,308	(50,085)	70	(35,060)	815,216	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	592,600	2	414,820	-	-	414,820	4,074	70	2,851	424,433	-	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	167,430	1	192,773	-	-	192,773	(15,261)	100	(15,261)	143,034	-	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,185,200	2	118,520	-	-	118,520	(9,110)	10	(911)	108,192	-	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	118,520	2	13,334	-	-	13,334	(58,219)	30	(17,466)	51,134	-	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	1,451,870	2	1,148,757	-	-	1,148,757	(88,202)	79	(69,786)	566,936	93,743	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	444,450	2	444,450	-	-	444,450	8,045	100	8,045	541,439	-	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	35,556	2	35,378	-	-	35,378	3,768	100	3,749	115,116	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	201,484	2	201,484	-	-	201,484	4,259	100	4,259	33,977	-	註 3(1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	444,450	2	475,858	-	-	475,858	2,261	100	2,261	311,851	-	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	5,926	2	5,926	-	-	5,926	1,314	100	1,314	14,193	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	177,780	2	177,780	-	-	177,780	(1,007)	100	(1,007)	165,709	-	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	1,759,074	1,759,074	-
中鋼碳素化學公司	265,367	265,367	3,607,676
中國鋼鐵結構公司	-	355,560	2,658,478
中宇環保工程公司	200,003	550,122	1,721,545
中鋼鋁業公司	937,790	937,790	4,762,398
中盈投資開發公司	54,816	54,816	4,016,795
鑫科材料科技公司	201,484	201,484	679,331
鉦泰電子陶瓷公司	610,200	610,200	936,363
中貿國際公司	237,989	237,989	-
中冠資訊公司	5,926	5,926	465,185
中聯資源公司	8,889	8,889	2,969,424

註 1： 係 109 年 6 月 30 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，本公司與中貿國際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 6 月 30 日

附表十一

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

108年1月1日至6月30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												
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IFRS 16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	79,933	44,232	2,591,102	6,995,029	1,529,884	574,626	862,255	-	(740,353)	11,936,708		
處 分	(45,127)	-	(24,342)	(1,581,623)	(67,111)	(257,840)	(617,045)	-	-	(2,593,088)		
重 分 類	(136,776)	-	500,203	(525,365)	2,944	(1,449)	(3,687)	-	-	(164,130)		
處分子公司	-	-	(83,107)	(24,432)	-	(10,236)	-	-	-	(117,775)		
淨兌換差額	1,631	2,614	108,961	377,011	94,309	13,465	-	-	837	598,828		
108年6月30日餘額	\$ 67,951,337	\$ 5,117,625	\$ 128,378,765	\$ 644,385,086	\$ 28,109,720	\$ 17,968,869	\$ 10,480,160	\$ -	\$ 17,842,278	\$ 920,233,840		
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IFRS 16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	-	34,466	1,990,284	13,688,688	784,714	559,421	684,426	-	-	17,741,999		
處 分	(19,176)	-	(16,212)	(1,520,190)	(65,941)	(243,679)	(611,555)	-	-	(2,476,753)		
減損迴轉	-	-	-	(5,310)	-	(2,220)	-	-	-	(7,530)		
重 分 類	-	-	110,041	(116,299)	2,917	(1,022)	-	-	-	(4,363)		
處分子公司	-	-	(20,400)	(15,371)	-	(9,282)	-	-	-	(45,053)		
淨兌換差額	-	874	26,625	137,154	38,252	10,751	-	-	-	213,656		
108年6月30日餘額	\$ 6,370	\$ 4,733,076	\$ 54,262,507	\$ 436,681,201	\$ 12,705,743	\$ 14,526,403	\$ 4,625,724	\$ -	\$ -	\$ 527,541,024		
108年6月30日淨額	\$ 67,944,967	\$ 384,549	\$ 74,116,258	\$ 207,703,885	\$ 15,403,977	\$ 3,442,466	\$ 5,854,436	\$ -	\$ 17,842,278	\$ 392,692,816		