

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3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	21~70	六~三十
(七) 關係人交易	70~74	三十一
(八) 質抵押之資產	74~75	三十二
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	75	三十三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	75~76	三十四
(十二) 具重大影響之外幣資產及負 債之資訊	76~78	三十五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	78	三十六
2. 轉投資事業相關資訊	78	三十六
3. 大陸投資資訊	78~79	三十六
4. 主要股東資訊	79	三十六
(十四) 部門資訊	79~81	三十七

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 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 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 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 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 109 年 11 月 6 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 109 年 9 月 30 日暨民國 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	109 年 9 月 30 日 (經核閱)			108 年 12 月 31 日 (經查核)			108 年 9 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)	\$ 15,549,388	2		\$ 17,029,797	3		\$ 17,427,469	3	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	4,059,287	1		3,927,715	1		3,397,901	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	3,625,449	1		3,958,587	1		3,634,309	1	
1139	避險之金融資產—流動 (附註九)	1,320,087	-		1,970,043	-		2,621,048	-	
1140	合約資產—流動 (附註二十四)	9,814,936	2		9,984,279	1		10,937,251	2	
1150	應收票據 (附註十)	1,380,653	-		1,246,805	-		1,532,898	-	
1160	應收票據—關係人 (附註十及三十一)	93,754	-		225,179	-		217,817	-	
1170	應收帳款淨額 (附註十)	9,290,740	1		11,013,257	2		12,795,379	2	
1180	應收帳款—關係人 (附註十及三十一)	207,944	-		396,542	-		278,706	-	
1200	其他應收款 (附註三十一)	1,916,547	-		1,626,652	-		2,784,660	-	
1220	本期所得稅資產	701,066	-		395,179	-		252,210	-	
130X	存貨 (附註十一)	80,538,302	13		99,651,852	15		106,142,672	16	
1460	待出售非流動資產	8,565	-		-	-		45,567	-	
1476	其他金融資產—流動 (附註十三及三十二)	8,332,161	1		8,864,968	1		9,404,629	1	
1479	其他流動資產	3,696,196	1		4,338,520	1		4,671,512	1	
11XX	流動資產合計	140,535,075	22		164,629,375	25		176,144,028	26	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註七)	1,002,021	-		996,547	-		1,930,977	-	
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)	52,172,623	8		55,854,165	8		59,013,277	9	
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動	3,842	-		3,875	-		3,920	-	
1538	避險之金融資產—非流動 (附註九)	11,782	-		461	-		11,384	-	
1550	採用權益法之投資 (附註十二)	13,967,531	2		14,367,890	2		14,741,001	2	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四及三十二)	385,063,135	61		390,063,303	59		390,906,522	57	
1755	使用權資產 (附註三、四及十五)	13,836,009	2		14,394,336	2		14,951,320	2	
1760	投資性不動產 (附註十六及三十二)	9,729,115	2		9,750,647	2		9,681,171	2	
1780	無形資產	1,675,547	-		1,677,536	-		1,712,012	-	
1840	遞延所得稅資產	9,106,768	1		8,897,359	1		8,464,458	1	
1920	存出保證金	672,610	-		526,351	-		564,826	-	
1980	其他金融資產—非流動 (附註十三及三十二)	3,227,351	1		2,330,359	-		2,296,137	-	
1995	其他非流動資產	3,116,898	1		3,139,777	1		3,052,845	1	
15XX	非流動資產合計	493,585,232	78		502,002,606	75		507,329,850	74	
1XXX	資產總計	\$ 634,120,307	100		\$ 666,631,981	100		\$ 683,473,878	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)	\$ 32,150,578	5		\$ 40,057,395	6		\$ 60,996,060	9	
2110	應付短期票券 (附註十七)	41,102,784	7		39,035,932	6		35,051,672	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	-		2,579	-	
2126	避險之金融負債—流動 (附註九)	2,016,934	-		220,578	-		505,540	-	
2130	合約負債—流動 (附註二十四)	5,147,454	1		6,203,958	1		6,992,922	1	
2150	應付票據	1,283,401	-		1,648,218	-		1,738,284	-	
2170	應付帳款 (附註十九)	15,052,082	2		14,627,805	2		15,174,331	2	
2180	應付帳款—關係人 (附註十九及三十一)	43,820	-		70,726	-		46,848	-	
2200	其他應付款 (附註二十及三十一)	19,914,286	3		23,066,651	4		22,778,565	3	
2230	本期所得稅負債	1,145,392	-		1,242,745	-		1,097,274	-	
2250	負債準備—流動 (附註二十一)	5,556,302	1		3,858,959	1		3,895,603	1	
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十五)	900,727	-		951,653	-		955,629	-	
2321	一年內到期應付公司債 (附註十八)	17,398,998	3		15,549,642	2		15,549,363	2	
2322	一年內到期銀行長期借款 (附註十七及三十二)	3,491,092	1		2,536,181	1		2,805,676	1	
2365	退款負債—流動	2,438,128	-		1,739,701	-		4,416,668	1	
2399	其他流動負債	1,385,466	-		1,455,285	-		1,140,687	-	
21XX	流動負債合計	149,027,444	23		152,276,308	23		173,147,701	25	
	非流動負債									
2511	避險之金融負債—非流動 (附註九)	1,053,723	-		4,636,085	1		4,458,353	1	
2530	應付公司債 (附註十八)	74,000,258	12		83,399,883	13		83,396,264	12	
2541	銀行長期借款 (附註十七及三十二)	36,894,087	6		42,993,841	6		36,403,354	5	
2542	長期應付票券 (附註十七)	22,271,211	4		14,094,893	2		11,057,038	2	
2550	負債準備—非流動 (附註二十一)	1,132,027	-		1,036,460	-		1,001,516	-	
2570	遞延所得稅負債	13,758,441	2		14,078,731	2		13,413,403	2	
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十五)	11,094,123	2		11,394,449	2		11,866,513	2	
2640	淨確定福利負債	9,262,586	1		9,398,363	1		9,133,748	1	
2670	其他非流動負債	1,103,771	-		1,108,458	-		1,101,266	-	
25XX	非流動負債合計	170,570,227	27		182,141,163	27		171,831,455	25	
2XXX	負債合計	319,597,671	50		334,417,471	50		344,979,156	50	
	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	25		157,348,610	23		157,348,610	23	
3120	特別股	382,680	-		382,680	-		382,680	-	
3100	股本合計	157,731,290	25		157,731,290	23		157,731,290	23	
3200	資本公積	39,077,185	6		38,877,269	6		38,877,635	6	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	66,532,412	10		65,674,189	10		65,674,189	10	
3320	特別盈餘公積	27,912,516	4		27,803,906	4		27,803,892	4	
3350	未分配盈餘	8,891,434	2		21,998,036	3		22,776,574	3	
3300	保留盈餘合計	103,336,362	16		115,476,131	17		116,254,655	17	
3400	其他權益	(5,854,834)	(1)		(861,959)	-		4,101,836	-	
3500	庫藏股票	(8,665,978)	(1)		(8,664,198)	(1)		(8,646,700)	(1)	
31XX	本公司業主之權益合計	285,624,025	45		302,558,533	45		308,318,716	45	
36XX	非控制權益	28,898,611	5		29,655,977	5		30,176,006	5	
3XXX	權益合計	314,522,636	50		332,214,510	50		338,494,722	50	
3X2X	負債及權益總計	\$ 634,120,307	100		\$ 666,631,981	100		\$ 683,473,878	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 7 月 1 日至 9 月 30 日

暨民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 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7月1日 至9月30日		108年7月1日 至9月30日		109年1月1日 至9月30日		108年1月1日 至9月30日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4000 營業收入(附註二十四、三十一及三十七)	\$ 76,649,044	100	\$ 90,695,068	100	\$ 227,177,332	100	\$ 281,805,648	100
5000 營業成本(附註十一、二十五及三十一)	73,619,565	96	84,317,716	93	221,317,719	98	256,923,894	91
5900 營業毛利	3,029,479	4	6,377,352	7	5,859,613	2	24,881,754	9
營業費用								
6100 推銷費用	1,052,506	1	1,366,436	1	3,398,622	1	4,749,383	2
6200 管理費用	1,657,798	2	1,771,038	2	4,627,303	2	5,238,062	2
6300 研究發展費用	478,263	1	563,786	1	1,403,507	1	1,656,274	-
6450 預期信用減損損失(回升利益)	(4,028)	-	68,094	-	1,257	-	69,018	-
6000 營業費用合計	3,184,539	4	3,769,354	4	9,430,689	4	11,712,737	4
6900 營業利益(損失)	(155,060)	-	2,607,998	3	(3,571,076)	(2)	13,169,017	5
營業外收入及支出								
7100 利息收入(附註二十五)	57,325	-	83,646	-	199,800	-	301,253	-
7010 其他收入(附註二十五及三十一)	731,068	1	680,539	1	1,468,813	1	1,301,067	1
7020 其他利益及損失(附註二十五及三十一)	5,252	-	134,539	-	(214,956)	-	597,656	-
7050 財務成本(附註二十五)	(561,490)	(1)	(789,677)	(1)	(1,933,275)	(1)	(2,401,480)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益份額	250,609	-	372,194	-	558,950	-	649,962	-
7000 營業外收入及支出合計	482,764	-	481,241	-	79,332	-	448,458	-
7900 稅前淨利(損)	327,704	-	3,089,239	3	(3,491,744)	(2)	13,617,475	5
7950 所得稅費用(附註四及二十六)	737,141	1	430,728	-	331,310	-	2,581,071	1
8200 本期淨利(損)	(409,437)	(1)	2,658,511	3	(3,823,054)	(2)	11,036,404	4
其他綜合損益(附註二十三及二十六)								
8310 不重分類至損益之項目								
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(1,710,733)	(2)	(2,975,809)	(3)	(3,973,796)	(2)	2,768,361	1
8317 避險工具之損益	36,293	-	(144,198)	-	(87,155)	-	24,998	-
8320 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(96,560)	-	(6,281)	-	(108,051)	-	16,552	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	(31,075)	-	68,051	-	138,660	-	(907,483)	-
8360 後續可能重分類至損益之項目								
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額	239,868	-	(717,265)	(1)	(1,083,524)	-	(274,913)	-
8368 避險工具之損益	-	-	1,171	-	(5,269)	-	(65,478)	-
8370 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(302,444)	(1)	310,867	-	(133,629)	-	375,042	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	2,306	-	1,085	-	13,472	-	(9,065)	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	(1,862,345)	(3)	(3,462,379)	(4)	(5,239,292)	(2)	1,928,014	1

代碼	109年7月1日 至9月30日		108年7月1日 至9月30日		109年1月1日 至9月30日		108年1月1日 至9月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
8500 本期綜合損益總額	\$ (2,271,782)	(4)	\$ (803,868)	(1)	\$ (9,062,346)	(4)	\$ 12,964,418	5
淨利(損)歸屬於：								
8610 本公司業主	\$ (696,690)	(1)	\$ 2,156,817	2	\$ (4,360,065)	(2)	\$ 9,337,321	3
8620 非控制權益	287,253	-	501,694	1	537,011	-	1,699,083	1
8600	\$ (409,437)	(1)	\$ 2,658,511	3	\$ (3,823,054)	(2)	\$ 11,036,404	4
綜合損益總額歸屬於：								
8710 本公司業主	\$ (2,461,847)	(4)	\$ (1,402,187)	(2)	\$ (9,211,639)	(4)	\$ 10,867,364	4
8720 非控制權益	190,065	-	598,319	1	149,293	-	2,097,054	1
8700	\$ (2,271,782)	(4)	\$ (803,868)	(1)	\$ (9,062,346)	(4)	\$ 12,964,418	5
每股盈餘(損失)(附註二十七)								
9750 基本	\$ (0.04)		\$ 0.14		\$ (0.28)		\$ 0.60	
9850 稀釋	\$ (0.04)		\$ 0.14		\$ (0.28)		\$ 0.60	

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 9 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	歸屬於本公司其他權益	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	避險工具之損益	合計	庫藏股票	本公司業主之權益合計	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
B1	107年度盈餘指撥及分配(附註二十三) 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9月30日淨利	-	-	-	-	-	9,337,321	-	-	-	-	-	9,337,321	1,699,083	11,036,404
D3	108年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(32)	(93,724)	1,679,338	(55,539)	1,530,075	-	1,530,043	397,971	1,928,014
D5	108年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	9,337,289	(93,724)	1,679,338	(55,539)	1,530,075	-	10,867,364	2,097,054	12,964,418
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	320,031	-	-	-	-	-	-	-	-	320,031	-	320,031
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,810,729)	(1,810,729)
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	-	-	-	-	-	23,406	-	(23,406)	-	(23,406)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	11,720	-	-	-	-	-	-	-	-	11,720	-	11,720
Z1	108年9月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,877,635	\$ 65,674,189	\$ 27,803,892	\$ 22,776,574	\$ (6,013,348)	\$ 6,066,845	\$ 4,048,339	\$ 4,101,836	\$ (8,646,700)	\$ 308,318,716	\$ 30,176,006	\$ 338,494,722
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
B1	108年度盈餘指撥及分配(附註二十三) 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	-	-	-	-	(1,914)	1,914	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	109年1月1日至9月30日淨利(損)	-	-	-	-	-	(4,360,065)	-	-	-	-	-	(4,360,065)	537,011	(3,823,054)
D3	109年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	74	(896,868)	(3,887,187)	(67,593)	(4,851,648)	-	(4,851,574)	(387,718)	(5,239,292)
D5	109年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(4,359,991)	(896,868)	(3,887,187)	(67,593)	(4,851,648)	-	(9,211,639)	149,293	(9,062,346)
L5	子公司購入母公司股票視同庫藏股交易	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,780)	(1,780)	-	(1,780)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	160,443	-	-	-	-	-	-	-	-	160,443	-	160,443
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(906,659)	(906,659)
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	-	-	-	-	-	141,227	-	(141,227)	-	(141,227)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	39,473	-	-	-	-	-	-	-	-	39,473	-	39,473
Z1	109年9月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,077,185	\$ 66,532,412	\$ 27,912,516	\$ 8,891,434	\$ (7,735,704)	\$ (1,904,072)	\$ 3,784,942	\$ (5,854,834)	\$ (8,665,978)	\$ 285,624,025	\$ 28,898,611	\$ 314,522,636

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 9 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 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利 (淨損)	\$ (3,491,744)	\$ 13,617,475
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	25,015,691	26,702,360
A20200	攤銷費用	194,802	203,168
A20300	預期信用減損損失數	1,257	69,018
A20400	透過損益按公允價值衡 量金融資產及負債之 淨利益	(1,853)	(107,135)
A20900	財務成本	1,933,275	2,401,480
A21200	利息收入	(199,800)	(301,253)
A21300	股利收入	(830,867)	(814,602)
A22300	採用權益法認列之關聯 企業及合資利益之份 額	(567,444)	(645,296)
A22500	處分及報廢不動產、廠 房及設備損失 (利益)	(381,294)	92,316
A23100	處分投資利益	(322,538)	(56,737)
A23500	金融資產減損損失	-	9,475
A23700	存貨跌價損失 (迴轉利 益)	(1,748,072)	2,766,022
A23800	非金融資產減損損失 (迴轉利益)	231,711	(460)
A29900	提列 (迴轉) 負債準備	1,831,945	(3,193,394)
A29900	其 他	7,303	15,729
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	243,707	8,366
A31120	避險之金融資產	533,682	2,782

代 碼		109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
A31125	合約資產	179,008	1,036,439
A31130	應收票據	(163,841)	320,733
A31140	應收票據－關係人	131,425	270,863
A31150	應收帳款	1,687,947	2,477,194
A31160	應收帳款－關係人	188,598	510,326
A31180	其他應收款	(240,028)	(168,071)
A31200	存 貨	20,870,850	(7,819,122)
A31240	其他流動資產	561,076	538,723
A32120	避險之金融負債	(14,086)	(13,502)
A32125	合約負債	(1,056,504)	(562,342)
A32130	應付票據	(364,817)	(48,559)
A32150	應付帳款	431,032	(4,179,685)
A32160	應付帳款－關係人	(26,906)	(19,323)
A32180	其他應付款	(2,750,209)	(1,949,082)
A32200	負債準備	(43,263)	(45,508)
A32230	其他流動負債	(69,819)	(98,093)
A32240	淨確定福利負債	(135,777)	(227,973)
A32990	退款負債	698,427	1,547,853
A33000	營運產生之現金	42,332,874	32,340,185
A33500	支付之所得稅	(1,112,008)	(6,761,513)
AAAA	營業活動之淨現金流入	41,220,866	25,578,672
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	(4,253,340)	(1,596,859)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,235,175	1,140,063
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資 退回股款	8,382	19,957
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	3,912
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(7,223,376)	(8,443,207)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	6,764,114	7,776,182

代 碼		109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
B09900	取得避險之金融負債	-	498,950
B01700	除列避險之金融負債	(1,765,167)	(4,451,836)
B01800	取得採用權益法之投資	(375,000)	(142,107)
B01900	處分採用權益法之投資	284,821	53,334
B02300	處分子公司	638,238	132,872
B02400	採用權益法之被投資公司減 資退回股款	200,000	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(20,391,059)	(18,715,088)
B02800	處分不動產、廠房及設備	527,576	51,397
B03700	存出保證金增加	(75,513)	(34,294)
B04500	取得無形資產	(149,850)	(18,052)
B05350	取得使用權資產	-	(150,933)
B05400	購置投資性不動產	(10,483)	-
B06500	其他金融資產增加	(364,185)	(56,380)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	17,654	(178,852)
B07500	收取之利息	202,362	306,612
B07600	收取關聯企業股利	697,219	336,800
B07600	收取其他股利	794,917	770,719
BBBB	投資活動之淨現金流出	(20,237,515)	(22,696,810)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	216,623,795	224,524,323
C00200	短期借款減少	(224,250,262)	(205,573,149)
C00500	應付短期票券增加	103,843,495	100,101,905
C00600	應付短期票券減少	(101,776,642)	(87,462,279)
C01200	發行應付公司債	8,000,000	-
C01300	償還應付公司債	(15,550,000)	(12,900,000)
C01600	舉借銀行長期借款	43,241,401	39,582,900
C01700	償還銀行長期借款	(48,193,357)	(30,964,607)
C01800	長期應付票券增加	12,096,678	3,065,273
C01900	長期應付票券減少	(3,920,360)	(13,327,729)
C04020	租賃負債本金償還	(756,378)	(779,362)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(4,687)	27,369
C04500	支付本公司業主股利	(7,909,267)	(15,774,756)
C05600	支付之利息	(2,491,860)	(2,933,028)
C05800	非控制權益變動	(906,659)	(1,810,729)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(21,954,103)	(4,223,869)

代 碼		109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,108,941	906,732
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	138,189	(435,275)
E00100	期初現金及約當現金餘額	12,031,039	12,522,832
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 12,169,228	\$ 12,087,557

期末現金及約當現金之調節

代碼		109 年 9 月 30 日	108 年 9 月 30 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 15,549,388	\$ 17,427,469
E00240	銀行透支	(3,380,160)	(5,339,912)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 12,169,228	\$ 12,087,557

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 9 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 9 月 30 日止，經濟部持有本公司已發行股數為 20%。

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 11 月 6 日提報董事會後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 首次適用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	I A S B 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 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 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 2021 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 9月30日	108年 12月31日	108年 9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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 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	-	-	-	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%
	中發控股股份有限公司 (中發控股)	一般投資	51	100	100	109 年 2 月未 依持股比 例增資

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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日		
中盈投資開發股份有限公司	超揚投資股份有限公司(超揚)	一般投資	100	100	100		
	銀泰電子陶瓷股份有限公司(銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	詳下述(2)之說明	
	鑫科材料科技股份有限公司(鑫科)	金屬靶材製造與銷售	32	32	32	直接及間接持股合計為40%，詳下述(1)之說明	
	Gainsplus Asset Management Inc. (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%	
超揚投資股份有限公司	新懋投資股份有限公司(新懋)	一般投資	30	30	30	直接及間接持股合計為100%	
	鼎大投資股份有限公司(鼎大)	一般投資	30	30	30	直接及間接持股合計為100%	
	高瑞投資股份有限公司(高瑞)	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為100%	
	群裕投資股份有限公司(群裕)	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為100%	
新懋投資股份有限公司	弘全投資股份有限公司(弘全)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%	
	啟翊投資股份有限公司(啟翊)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%	
鼎大投資股份有限公司	景成發投資股份有限公司(景成發)	一般投資	4	4	4	直接及間接持股合計為100%	
高瑞投資股份有限公司	昇利達投資股份有限公司(昇利達)	一般投資	4	4	4	直接及間接持股合計為100%	
	立慶隆投資股份有限公司(立慶隆)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	電子陶瓷及救生器材買賣	100	100	100		
	Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司(銀泰蘇州)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
		上海希科陶瓷電器有限公司(上海希科)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
		蘇州銀泰材料科技有限公司(銀泰科技)	航空及航海用之救生器材製造及買賣	100	100	100	
鑫科材料科技股份有限公司	Thintech Global Limited (鑫鴻)	投資控股	100	100	100		
	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		

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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
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	109年9月清算完成
	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	109年9月清算完成
	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	

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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日	
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	
	深圳綜貿國際貿易有限 公司 (深圳綜貿)	鋼品仲介及買賣 業務	100	-	-	109 年 9 月成 立
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	37	直接及間接 持股合計 為 100%
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd. (CSSIPL)	投資控股	100	100	100	
聯鋼營造工程股份 有限公司	United Steel Investment Pte Ltd (USIPL)	投資控股	100	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	中欣開發建設股份有限公司(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	109年9月清算完成
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.	矽軋摩凱精密金屬有限公司(矽軋摩凱)	鋼材裁剪加工	100	100	100	
中發控股股份有限公司	中能發電股份有限公司(中能發電)	離岸風力發電	100	100	-	108年12月投資

1. 本公司對子公司綜合持股未達有表決權股份 50%以上而列入合併個體之說明如下：
 - (1) 子公司中宇、中碳、中聯資源、中鋼構及鑫科公司係由本公司及其他子公司派任人員當選為各該公司董事長及擔任總經理，並可操控其財務、營運及人事，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
 - (2) 子公司中鴻、鋁泰及中馬控股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，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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 45,558	\$ 47,286	\$ 45,504
銀行支票及活期存款	12,653,830	12,435,184	12,446,647
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	1,795,894	3,284,855	3,856,188
附買回商業本票	1,009,094	894,902	972,020
附買回債券	45,012	367,570	107,110
	<u>\$ 15,549,388</u>	<u>\$ 17,029,797</u>	<u>\$ 17,427,469</u>

合併現金流量表 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產			
基金受益憑證	\$ 2,878,473	\$ 2,559,451	\$ 2,866,678
未上市(櫃)股票	829,834	826,071	-
興櫃股票	155,354	181,351	184,796
可轉換公司債	114,107	78,997	81,070
上市(櫃)股票	77,935	276,734	259,664
期貨合約(二)	3,503	4,767	4,189
遠期外匯合約(一)	81	344	1,504
	<u>\$ 4,059,287</u>	<u>\$ 3,927,715</u>	<u>\$ 3,397,901</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產			
未上市(櫃)股票	\$ 969,360	\$ 967,876	\$ 1,875,038
興櫃股票	32,661	28,671	55,939
	<u>\$ 1,002,021</u>	<u>\$ 996,547</u>	<u>\$ 1,930,977</u>
<u>透過損益按公允價值衡量 之金融負債－流動</u>			
持有供交易之金融負債			
遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ 10,879	\$ 2,579

(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 9 月 30 日														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	109.11~109.12	USD 700	/	NTD	20,462				

	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9月30日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	108.10	USD5,000/NTD156,700
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01	NTD291,213/USD9,350

(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9月30日	109.12.15	180	\$3,067 (RMB 719 千元)
108年12月31日	109.06.15	1,830	\$33,667 (RMB 7,821 千元)
108年9月30日	108.12.15	1,275	\$20,780 (RMB 4,777 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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
<u>流 動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 3,528,383	\$ 3,900,097	\$ 3,580,487
興櫃及未上市(櫃)股票	59,232	58,490	53,822
公司債	37,834	-	-
	<u>\$ 3,625,449</u>	<u>\$ 3,958,587</u>	<u>\$ 3,634,309</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ 10,452,024	\$ 12,423,358	\$ 11,602,481
興櫃及未上市(櫃)股票	2,182,051	2,179,248	2,225,457
	<u>12,634,075</u>	<u>14,602,606</u>	<u>13,827,938</u>
國外投資			
未上市股票	37,070,892	38,515,865	42,526,616

	109 年 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
上市股票	1,670,870	1,944,817	1,894,042
權利證書	796,786	790,877	764,681
	<u>39,538,548</u>	<u>41,251,559</u>	<u>45,185,339</u>
	\$ <u>52,172,623</u>	\$ <u>55,854,165</u>	\$ <u>59,013,277</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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
<u>避險之金融資產－流動</u>			
避險之外幣存款	\$ 1,319,517	\$ 1,851,414	\$ 2,199,905
遠期外匯合約	570	118,629	421,143
	<u>\$ 1,320,087</u>	<u>\$ 1,970,043</u>	<u>\$ 2,621,048</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ 11,782	\$ 461	\$ 11,384
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ 1,809,865	\$ -	\$ 349,390
銀行借料	175,307	181,210	140,609
遠期外匯合約	31,762	39,368	15,541
	<u>\$ 2,016,934</u>	<u>\$ 220,578</u>	<u>\$ 505,540</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ 1,051,138	\$ 4,620,425	\$ 4,455,592
遠期外匯合約	2,585	15,660	2,761
	<u>\$ 1,053,723</u>	<u>\$ 4,636,085</u>	<u>\$ 4,458,353</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 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 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 1,319,517 千元(日幣 4.7 億圓、人民幣 28,574 千元、美金 20,155 千元、歐元 14,109 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 2,199,905 千元(日幣 3 億圓、人民幣 33,433 千元、美金 32,160 千元、歐元 28,199 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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,473,461	\$ 1,471,984	\$ 1,750,715
非因營業而發生	946	-	-
	<u>\$ 1,474,407</u>	<u>\$ 1,471,984</u>	<u>\$ 1,750,715</u>
應收帳款	\$ 9,549,564	\$ 11,481,468	\$ 13,149,737
減：備抵損失	50,880	71,669	75,652
	<u>\$ 9,498,684</u>	<u>\$ 11,409,799</u>	<u>\$ 13,074,085</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9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	\$ 10,500,835	\$ 242,865	\$ 111,505	\$ 139,748	\$ 29,018	\$ 11,023,971
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(3,466)	(3,569)	(9,413)	(17,386)	(17,046)	(50,880)
攤銷後成本	\$ 10,497,369	\$ 239,296	\$ 102,092	\$ 122,362	\$ 11,972	\$ 10,973,091

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9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	\$ 13,945,860	\$ 752,418	\$ 74,093	\$ 79,198	\$ 48,883	\$ 14,900,452
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(24,466)	(6)	(687)	(2,947)	(47,546)	(75,652)
攤銷後成本	\$ 13,921,394	\$ 752,412	\$ 73,406	\$ 76,251	\$ 1,337	\$ 14,824,800

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 71,669	\$ 71,859
本期提列(迴轉)	(1,197)	4,272
本期沖銷	(18,741)	-
淨兌換差額	(851)	(479)
期末餘額	\$ 50,880	\$ 75,652

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 9 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 日至 9 月 30 日</u>						
兆豐銀行	\$ 3,468,167	\$ 6,935,931	\$ 7,088,156	\$ 3,315,942	1.01~1.75	90 億元
臺灣銀行	1,474,316	2,388,217	2,955,231	907,302	1.01~1.75	30 億元
臺灣銀行	716,373	4,030,560	4,335,404	411,529	0.60~3.75	美金 1.3 億元
台新銀行	2,184,170	6,278,040	6,358,512	2,103,698	1.11~2.82	美金 1.5 億元
中國信託銀行	608,287	1,118,699	1,206,069	520,917	1.03~3.22	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	31,380	290,122	297,969	23,533	1.04~2.99	美金 0.1 億元
兆豐銀行	926,731	1,740,559	1,880,927	786,363	1.1	30 億元
臺灣銀行	-	146,293	90,395	55,898	1.1	2 億元
臺灣銀行	124,214	185,198	261,604	47,808	2.25	美金 0.2 億元
	<u>\$ 9,533,638</u>	<u>\$ 23,113,619</u>	<u>\$ 24,474,267</u>	<u>\$ 8,172,990</u>		
<u>108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日</u>						
兆豐銀行	\$ 4,309,472	\$ 7,903,633	\$ 8,241,519	\$ 3,971,586	1.05~1.75	90 億元
臺灣銀行	1,582,029	3,283,548	3,267,368	1,598,209	1.05~1.75	30 億元
臺灣銀行	491,723	3,843,781	3,958,005	377,499	0.60~3.86	美金 1.3 億元
台新銀行	3,341,792	6,865,084	7,980,442	2,226,434	3.00~3.39	美金 1.2 億元
中國信託銀行	1,046,091	1,562,613	2,132,259	476,445	3.09~3.47	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	13,372	350,937	333,360	30,949	2.83~3.34	美金 0.1 億元
兆豐銀行	1,033,187	1,965,398	2,177,082	821,503	1.27	30 億元
臺灣銀行	199,960	410,467	464,086	146,341	3.79	美金 0.2 億元
	<u>\$ 12,017,626</u>	<u>\$ 26,185,461</u>	<u>\$ 28,554,121</u>	<u>\$ 9,648,966</u>		

十一、存 貨

	109 年 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
在製品	\$ 20,994,075	\$ 28,774,928	\$ 31,097,692
製成品	20,266,441	23,024,361	26,488,578
原料	17,113,587	23,395,362	22,647,180
物料	12,724,292	12,933,866	13,130,449
在途材料	7,045,309	9,750,625	11,636,244
待售及在建房地	1,423,132	1,019,181	961,308
其他	971,466	753,529	181,221
	<u>\$ 80,538,302</u>	<u>\$ 99,651,852</u>	<u>\$ 106,142,672</u>

109 及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 63,474,383 千元、72,379,453 千元、191,032,229 千元及 217,751,743 千元，其中包括存貨跌價損失及回升利益分別為利益 1,897,954 千元、損失 1,652,056 千元、利益 1,748,072 千元及損失 2,766,022 千元。

十二、採用權益法之投資

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.	\$ 7,820,380	\$ 8,113,736	\$ 8,400,630
個別不重大之關聯企業	6,147,151	6,254,154	6,340,371
	<u>\$ 13,967,531</u>	<u>\$ 14,367,890</u>	<u>\$ 14,741,001</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 9月30日	108年 12月31日	108年 9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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
流動資產	\$ 19,173	\$ 84,863	\$ 183,212
非流動資產	32,010,475	32,978,480	34,144,857
流動負債	(161,760)	(35)	(95,671)
權 益	<u>\$ 31,867,888</u>	<u>\$ 33,063,308</u>	<u>\$ 34,232,398</u>

本公司及子公司享有之權益

(投資帳面金額)	<u>\$ 7,820,380</u>	<u>\$ 8,113,736</u>	<u>\$ 8,400,630</u>
----------	---------------------	---------------------	---------------------

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
本期淨利	<u>\$ 981,042</u>	<u>\$ 1,411,225</u>	<u>\$ 2,491,851</u>	<u>\$ 2,538,651</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (279,403)</u>	<u>\$ 2,731,996</u>	<u>\$ 2,003,227</u>	<u>\$ 4,036,730</u>
自 9404-5515 Québec Inc. 收取之股利	<u>\$ 221,429</u>	<u>\$ 402,501</u>	<u>\$ 662,614</u>	<u>\$ 631,069</u>
本公司及子公司享有 之綜合損益份額	<u>\$ (68,565)</u>	<u>\$ 670,432</u>	<u>\$ 491,592</u>	<u>\$ 990,614</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
本公司及子公司享有之 份額				
本期淨利(損)	\$ (77,694)	\$ 22,572	\$ (121,771)	\$ 22,311
其他綜合損益	(11,977)	(19,531)	(44,057)	23,966
綜合損益總額	\$ (89,671)	\$ 3,041	\$ (165,828)	\$ 46,277

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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
夏都國際開發公司	\$ 623,018	\$ 562,291	\$ 584,782

109年及108年9月30日採用權益法之投資暨109及108年1月1日至9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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
流動			
質押定期存款(附註三十二)	\$ 6,465,852	\$ 6,507,473	\$ 6,469,354
原始到期超過3個月之定期存款	1,628,546	2,339,339	2,935,269
專案存款	237,763	18,156	6
	\$ 8,332,161	\$ 8,864,968	\$ 9,404,629

非 流 動	109 年 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 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）	194,027	281,109	264,426
定期存款	32,709	46,992	21,710
專案存款	1,000,615	2,258	10,001
	<u>\$ 3,227,351</u>	<u>\$ 2,330,359</u>	<u>\$ 2,296,137</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 9 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9月30日暨108年12月31日及9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。

子公司中鴻公司酸鍍廠連續式冷軋線已閒置，經管理階層評估已無未來可回收金額，是以子公司中鴻公司於109年9月30日認列減損損失231,711千元，列入營業成本項下。

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

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
帳面金額			
土地	\$ 12,741,501	\$ 13,247,835	\$ 13,767,744
土地改良物	362,715	409,226	424,730
建築物	608,367	633,975	645,713
機器設備	10,955	14,673	17,122
運輸設備	100,065	86,110	95,476

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
辦公設備	10,114	170	181
其他設備	2,292	2,347	354
	<u>\$ 13,836,009</u>	<u>\$ 14,394,336</u>	<u>\$ 14,951,320</u>

	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
增添	<u>\$ 405,879</u>	<u>\$ 1,034,036</u>

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
折舊費用				
土地	\$ 175,460	\$ 198,291	\$ 587,176	\$ 571,084
土地改良物	15,504	15,504	46,511	46,511
建築物	64,273	36,266	153,004	102,117
機器設備	3,042	2,450	8,197	7,349
運輸設備	14,670	15,912	42,985	43,811
辦公設備	523	11	1,534	32
其他設備	30	5	91	14
	<u>\$ 273,502</u>	<u>\$ 268,439</u>	<u>\$ 839,498</u>	<u>\$ 770,918</u>

(二) 租賃負債

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
帳面金額			
流動	\$ 900,727	\$ 951,653	\$ 955,629
非流動	11,094,123	11,394,449	11,866,513
	<u>\$ 11,994,850</u>	<u>\$ 12,346,102</u>	<u>\$ 12,822,142</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
土地(%)	0.70~2.21	0.92~2.21	0.92~2.21
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	0.85~5.44
機器設備(%)	0.70~0.93	0.88~0.92	0.88~0.92
運輸設備(%)	0.60~5.44	0.60~5.44	0.60~5.44

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
辦公設備(%)	0.86~6.07	6.07	6.07
其他設備(%)	2.00~2.01	2.00~2.01	1.98~2.01

(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 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
短期及低價值資產租賃 費用	\$ 146,233	\$ 59,946	\$ 275,498	\$ 183,566
變動租賃給付費用總額	\$ 305	\$ 795	\$ 896	\$ 1,019

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
因新冠肺炎減免之租賃費用	(1,546)	-	(18,034)	-
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ (1,241)	\$ 795	\$ (17,138)	\$ 1,019
租賃之現金流出總額			\$ (1,161,113)	\$ (1,236,303)

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9月30日

	土	地	房屋及建築	合	計
成					本
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	(227)	(709)	(936)		
109年9月30日餘額	\$ 8,275,987	\$ 2,725,027	\$ 11,001,014		
累計折舊及減損					
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	-	38,145	38,145		
淨兌換差額	-	(325)	(325)		
109年9月30日餘額	\$ 137,379	\$ 1,134,520	\$ 1,271,899		
108年12月31日淨額	\$ 8,124,827	\$ 1,625,820	\$ 9,750,647		
109年9月30日淨額	\$ 8,138,608	\$ 1,590,507	\$ 9,729,115		

108年1月1日至9月30日

成	本	土	地	房屋及建築	合	計
108年1月1日餘額	\$	8,126,680	\$	2,719,497	\$	10,846,177
自不動產、廠房及設備轉入		136,776		-		136,776
淨兌換差額		5,453		11,034		16,487
108年9月30日餘額	\$	<u>8,268,909</u>	\$	<u>2,730,531</u>	\$	<u>10,999,440</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
108年1月1日餘額	\$	237,364	\$	1,038,310	\$	1,275,674
折舊		-		41,168		41,168
淨兌換差額		-		1,427		1,427
108年9月30日餘額	\$	<u>237,364</u>	\$	<u>1,080,905</u>	\$	<u>1,318,269</u>
108年9月30日淨額	\$	<u>8,031,545</u>	\$	<u>1,649,626</u>	\$	<u>9,681,171</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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
公允價值	\$ <u>23,355,611</u>	\$ <u>23,367,837</u>	\$ <u>22,625,785</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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
銀行信用借款	\$ 28,072,338	\$ 34,117,524	\$ 54,597,412
銀行透支(附註三十二)	3,380,160	4,998,758	5,339,912
信用狀借款	606,296	775,033	750,131
擔保借款(附註三十二)	91,784	166,080	308,605
	<u>\$ 32,150,578</u>	<u>\$ 40,057,395</u>	<u>\$ 60,996,060</u>
利率區間(%)	0~6.20	0~7.95	0~7.71

(二) 應付短期票券

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
應付商業本票	\$ 41,112,000	\$ 39,051,700	\$ 35,065,000
減：未攤銷折價	9,216	15,768	13,328
	<u>\$ 41,102,784</u>	<u>\$ 39,035,932</u>	<u>\$ 35,051,672</u>
利率區間(%)	0.31~1.49	0.52~1.48	0.53~1.49

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、臺灣銀行、華南票券、大中票券、聯邦商銀、瑞穗銀行及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
銀行團聯貸	\$ 4,680,735	\$ 5,301,542	\$ 5,495,421
抵押借款(附註三十二)	15,650,610	13,951,479	4,950,609
信用借款	22,914,837	30,897,426	33,567,982
	43,246,182	50,150,447	44,014,012
減：一年內到期銀行長期借款	3,491,092	2,536,181	2,805,676
避險之金融負債—流動	1,809,865	-	349,390
避險之金融負債—非流動	1,051,138	4,620,425	4,455,592
	<u>\$ 36,894,087</u>	<u>\$ 42,993,841</u>	<u>\$ 36,403,354</u>
利率區間(%)	0.24~2.99	0.30~3.50	0.27~3.65

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 1.05 億元之聯合授信合約，依約 CSCI 及本公司合併財務報表於借款期間需符合若干財務比率及標準，嗣於 109 年 3 月取得銀行團同意豁免檢視 CSCI 財務比率，另 109 年 6 月簽訂新約，依新約本公司第 2 季及年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準。本公司 109 年第 2 季及 108 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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
應付商業本票	\$ 22,280,000	\$ 14,100,000	\$ 11,060,000
減：未攤銷折價	8,789	5,107	2,962
	<u>\$ 22,271,211</u>	<u>\$ 14,094,893</u>	<u>\$ 11,057,038</u>
利率區間(%)	0.30~0.97	0.48~1.08	0.53~1.08

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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
國內無擔保普通公司債	\$ 91,450,000	\$ 99,000,000	\$ 99,000,000
減：公司債發行成本	50,744	50,475	54,373
一年內到期部分	17,398,998	15,549,642	15,549,363
	<u>\$ 74,000,258</u>	<u>\$ 83,399,883</u>	<u>\$ 83,396,264</u>

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	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
中鴻	109 年 9 月～ 114 年 9 月	1,000,000	0.65%	114 年 9 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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
應付薪資及獎金	\$ 5,121,597	\$ 7,381,952	\$ 6,662,180
應付設備款	2,887,240	2,910,598	2,877,384
應付外包修護工程款	683,496	1,256,892	1,260,279
應付員工及董監酬勞	135,238	832,345	1,172,842
應付利息	574,556	963,078	709,087
應付股利	327,674	-	318,490
其他	10,184,485	9,721,786	9,778,303
	<u>\$ 19,914,286</u>	<u>\$ 23,066,651</u>	<u>\$ 22,778,565</u>

二十一、負債準備

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
<u>流 動</u>			
虧損性合約(一)	\$ 5,172,820	\$ 3,476,626	\$ 3,547,672
工程保固(二)	338,184	333,167	280,693
其他	45,298	49,166	67,238
	<u>\$ 5,556,302</u>	<u>\$ 3,858,959</u>	<u>\$ 3,895,603</u>

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
<u>非 流 動</u>			
平準基金準備(三)	\$ 854,348	\$ 850,168	\$ 848,429
其他	277,679	186,292	153,087
	<u>\$ 1,132,027</u>	<u>\$ 1,036,460</u>	<u>\$ 1,001,516</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	1,696,244	22,907	4,278	112,794	1,836,223
支 付	-	(17,890)	(98)	(25,275)	(43,263)
淨兌換差額	(50)	-	-	-	(50)
109年9月30日餘額	<u>\$ 5,172,820</u>	<u>\$ 338,184</u>	<u>\$ 854,348</u>	<u>\$ 322,977</u>	<u>\$ 6,688,329</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)	(3,326,335)	(8,560)	4,390	141,501	(3,189,004)
支 付	-	(2,790)	(51)	(42,667)	(45,508)
淨兌換差額	(6,908)	-	-	51	(6,857)
108年9月30日餘額	<u>\$ 3,547,672</u>	<u>\$ 280,693</u>	<u>\$ 848,429</u>	<u>\$ 220,325</u>	<u>\$ 4,897,119</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 9 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 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
營業成本	\$ 139,818	\$ 139,295	\$ 402,394	\$ 420,783
營業費用	53,943	65,826	164,291	196,189
其他	251	179	634	516
	<u>\$ 194,012</u>	<u>\$ 205,300</u>	<u>\$ 567,319</u>	<u>\$ 617,488</u>

二十三、權益

(一) 股本

	109 年 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 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 9月30日	108年 12月31日	108年 9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 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 634,512 單位、713,607 單位及 737,473 單位，折合普通股分別為 12,690,550 股（含畸零股 310 股）、14,272,450 股（含畸零股 310 股）及 14,749,770 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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 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	7,239,513	7,079,070	7,079,070
其他	8,099	8,099	8,099
	<u>38,402,378</u>	<u>38,241,935</u>	<u>38,241,935</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）			
認列子公司權益變動數	515,256	509,181	509,547
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	159,551	126,153	126,153
	<u>674,807</u>	<u>635,334</u>	<u>635,700</u>
	<u>\$ 39,077,185</u>	<u>\$ 38,877,269</u>	<u>\$ 38,877,635</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

(四) 特別盈餘公積

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9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	(1,914)	(76)
期末餘額	\$ 27,912,516	\$ 27,803,892

(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9月30日	108年1月1日 至9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	(776,400)	(460,221)
換算國外營運機構淨 資產所產生損益之 相關所得稅	9,941	(8,091)
採用權益法認列之關 聯企業兌換差額之 份額	(130,409)	374,588
本期其他綜合損益	(896,868)	(93,724)
期末餘額	\$ (7,735,704)	\$ (6,013,348)

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9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 2,124,342	\$ 4,410,913
當期產生		
未實現損益－權益及 債務工具	(3,926,363)	2,559,558
未實現損益之所得稅	120,170	(895,261)
採用權益法認列之份 額	(80,994)	15,041
本期其他綜合損益	(3,887,187)	1,679,338
處分損益重分類至保留盈 餘	(141,227)	(23,406)
期末餘額	\$ (1,904,072)	\$ 6,066,845

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)	(63,850)	1,526	(5,269)	(67,593)
109年9月30日餘額	\$ (29,315)	\$ 25,471	\$ 3,788,786	\$ 3,784,942
108年1月1日餘額	\$ 290,851	\$ 15,555	\$ 3,797,472	\$ 4,103,878
本期增(減)	46,554	(36,615)	(65,478)	(55,539)
108年9月30日餘額	\$ 337,405	\$ (21,060)	\$ 3,731,994	\$ 4,048,339

(1) 現金流量避險

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9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	(90,547)	62,319
所得稅影響數	19,415	(12,629)
重分類調整		
匯率風險－避險之外 幣存款	9,102	(3,920)

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
所得稅影響數	(1,820)	784
本期其他綜合損益	(63,850)	46,554
期末餘額	\$ (29,315)	\$ 337,405

(2) 公允價值避險

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9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	1,526	(36,615)
期末餘額	\$ 25,471	\$ (21,060)

(3) 國外營運機構淨投資避險

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9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)	(65,478)
期末餘額	\$ 3,788,786	\$ 3,731,994

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 股 數		期 末 股 數 及 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
109年1月1日至9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	90	-	320,855	\$ 8,665,978
108年1月1日至9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 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 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 6,583,658 千元、7,668,370 千元及 7,361,883 千元。

(七) 非控制權益

	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日 至 9 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	537,011	1,699,083
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	(307,124)	185,308
國外營運機構財 務報表換算之 兌換差額相關 所得稅	3,531	(974)
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	(47,433)	208,803
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	(447)	25
避險工具之損益	(7,236)	3,214
避險工具之損益 相關所得稅	1,342	(402)
確定福利計畫再 衡量數	35	-
採用權益法認列 之關聯企業其	(30,386)	1,997

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
他綜合損益之 份額		
子公司增減資造成非控制 權益變動	650,974	7,818
子公司發放股利	(1,642,294)	(1,743,430)
其他	84,661	(75,117)
期末餘額	\$ 28,898,611	\$ 30,176,006

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	108年 1月1日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 10,972,145	\$ 12,881,783	\$ 14,824,800	\$ 18,401,090
合約資產				
工程合約	\$ 8,503,081	\$ 8,512,064	\$ 9,327,417	\$ 9,667,413
應收工程保留款	1,215,041	1,373,103	1,523,719	1,744,344
其他	96,814	99,112	86,115	124,632
	\$ 9,814,936	\$ 9,984,279	\$ 10,937,251	\$ 11,536,389
合約負債				
工程合約	\$ 3,106,286	\$ 4,280,397	\$ 5,068,996	\$ 4,993,926
商品銷售	2,006,050	1,882,540	1,853,475	1,766,034
房地銷售	1,691	-	37,679	787,335
其他	33,427	41,021	32,772	7,969
	\$ 5,147,454	\$ 6,203,958	\$ 6,992,922	\$ 7,555,264

(二) 客戶合約收入之細分

109年1月1日至9月30日

	鋼鐵部門	營建工程部門	海運部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型					
商品銷售收入	\$ 176,640,868	\$ 1,251,265	-	\$ 31,636,454	\$ 209,528,587
工程收入	1,353,155	5,945,881	-	2,858,131	10,157,167
勞務收入	419,077	403,439	1,331,493	3,090,332	5,244,341
其他收入	1,310,203	12,692	531,910	392,432	2,247,237
	\$ 179,723,303	\$ 7,613,277	\$ 1,863,403	\$ 37,977,349	\$ 227,177,332

108年1月1日至9月30日

商品或勞務之類型	鋼鐵部門	營建工程部門	海運部門	其他部門	合計
商品銷售收入	\$ 213,265,314	\$ 1,586,082	\$ -	\$ 39,931,122	\$ 254,782,518
工程收入	1,508,622	16,225,567	-	2,544,694	20,278,883
勞務收入	460,191	379,240	668,162	3,129,901	4,637,494
其他收入	1,662,833	32,311	-	411,609	2,106,753
	<u>\$ 216,896,960</u>	<u>\$ 18,223,200</u>	<u>\$ 668,162</u>	<u>\$ 46,017,326</u>	<u>\$ 281,805,648</u>

二十五、稅前淨利

(一) 利息收入

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
銀行存款利息收入	\$ 26,919	\$ 61,420	\$ 138,050	\$ 231,153
其他利息收入	30,406	22,226	61,750	70,100
	<u>\$ 57,325</u>	<u>\$ 83,646</u>	<u>\$ 199,800</u>	<u>\$ 301,253</u>

(二) 其他收入

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
股利收入	\$ 416,192	\$ 409,515	\$ 511,301	\$ 574,605
租金收入	36,715	33,077	108,825	96,376
理賠收入	7,963	22,090	13,671	113,024
其他	270,198	215,857	835,016	517,062
	<u>\$ 731,068</u>	<u>\$ 680,539</u>	<u>\$ 1,468,813</u>	<u>\$ 1,301,067</u>

(三) 其他利益及損失

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
處分投資利益	\$ 32,703	\$ 1,253	\$ 314,169	\$ 43,831
淨外幣兌換利益	113,473	82,250	25,701	505,587
處分及報廢不動產、廠 房及設備損失	(41,167)	(26,087)	(97,371)	(92,316)
減損損失	-	(16,545)	-	(9,015)

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益 (損失)	3,806	(17,670)	(4,629)	(670)
待出售非流動資產處分 利益	-	263,417	-	692,352
其他損失	(103,563)	(152,079)	(452,826)	(542,113)
	<u>\$ 5,252</u>	<u>\$ 134,539</u>	<u>\$ (214,956)</u>	<u>\$ 597,656</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 361,753	\$ 466,954	\$ 952,793	\$ 1,436,970
外幣兌換損失總額	(248,280)	(384,704)	(927,092)	(931,383)
淨利益	<u>\$ 113,473</u>	<u>\$ 82,250</u>	<u>\$ 25,701</u>	<u>\$ 505,587</u>

(四) 財務成本

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
利息費用總額	\$ 624,375	\$ 839,734	\$ 2,105,389	\$ 2,566,927
減：列入符合要件資產 成本中之金額	62,885	50,057	172,114	165,447
	<u>\$ 561,490</u>	<u>\$ 789,677</u>	<u>\$ 1,933,275</u>	<u>\$ 2,401,480</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
利息資本化金額	\$ 62,885	\$ 50,057	\$ 172,114	\$ 165,447
利息資本化利率(%)	0.30~1.49	0.69~1.49	0.30~1.49	0.58~1.49

(五) 非金融資產減損損失(迴轉利益)

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
不動產、廠房及設備 (帳列營業成本項 下)	\$ 231,711	\$ 7,070	\$ 231,711	\$ (460)

(六) 折舊及攤銷

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 7,964,984	\$ 8,148,274	\$ 24,138,048	\$ 25,890,274
使用權資產	273,502	268,439	839,498	770,918
投資性不動產	12,574	13,675	38,145	41,168
無形資產	57,793	46,758	151,515	156,487
其他	13,579	15,463	43,287	46,681
	<u>\$ 8,322,432</u>	<u>\$ 8,492,609</u>	<u>\$ 25,210,493</u>	<u>\$ 26,905,528</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,818,851	\$ 7,952,325	\$ 23,663,173	\$ 25,234,325
營業費用	421,212	425,827	1,237,104	1,311,055
其他	10,997	52,236	115,414	156,980
	<u>\$ 8,251,060</u>	<u>\$ 8,430,388</u>	<u>\$ 25,015,691</u>	<u>\$ 26,702,360</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 55,403	\$ 40,650	\$ 146,668	\$ 141,784
營業費用	15,549	18,165	47,358	53,045
其他	420	3,406	776	8,339
	<u>\$ 71,372</u>	<u>\$ 62,221</u>	<u>\$ 194,802</u>	<u>\$ 203,168</u>

(七) 員工福利費用

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 6,677,102	\$ 7,403,294	\$ 19,629,796	\$ 23,760,522
勞健保	512,296	550,132	1,577,365	1,645,856
其他	322,236	368,022	1,001,142	1,112,181
	<u>7,511,634</u>	<u>8,321,448</u>	<u>22,208,303</u>	<u>26,518,559</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	221,269	223,797	681,355	674,393
確定福利計畫(附 註二十二)	194,012	205,300	567,319	617,488
	<u>415,281</u>	<u>429,097</u>	<u>1,248,674</u>	<u>1,291,881</u>

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
離職福利	20,085	16,593	60,058	51,674
	<u>\$ 7,947,000</u>	<u>\$ 8,767,138</u>	<u>\$ 23,517,035</u>	<u>\$ 27,862,114</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 6,393,211	\$ 7,026,505	\$ 18,922,222	\$ 22,411,304
營業費用	1,406,439	1,587,448	4,154,362	5,064,562
其他	147,350	153,185	440,451	386,248
	<u>\$ 7,947,000</u>	<u>\$ 8,767,138</u>	<u>\$ 23,517,035</u>	<u>\$ 27,862,114</u>

(八) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞。109 及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工及董事酬勞如下：

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
員工酬勞	\$ -	\$ 11,672	\$ -	\$ 786,265
董事酬勞	-	218	-	14,742

本公司 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 1 月 1 日至 9 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費用主要組成項目

	109年 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 334,568	\$ 245,545	\$ 408,076	\$ 2,174,747
未分配盈餘加徵	(382)	5,489	179,686	478,823
以前年度之調整	(7,085)	44,739	(11,599)	(7,829)
遞延所得稅				
當期產生者	413,703	157,874	(182,690)	(94,917)
以前年度之調整	(3,663)	(22,919)	(62,163)	30,247
	<u>\$ 737,141</u>	<u>\$ 430,728</u>	<u>\$ 331,310</u>	<u>\$ 2,581,071</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 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9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	\$ 174	\$ -	\$ 592	\$ 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	(174)	-	(592)	(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 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
遞延所得稅				
當期產生－國外 營運機構換算	\$ 2,306	\$ 1,085	\$ 13,472	\$ (9,065)
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	(24,537)	39,028	119,723	(895,236)
當期產生－現金 流量避險	(6,427)	28,943	20,757	(13,031)
被避險項目原始 帳面金額之調 整－現金流量 避險	(111)	80	(1,820)	784
	<u>\$ (28,769)</u>	<u>\$ 69,136</u>	<u>\$ 152,132</u>	<u>\$ (916,548)</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 108 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 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
本期淨利（損）	\$ (696,690)	\$ 2,156,817	\$ (4,360,065)	\$ 9,337,321
減：特別股股利	-	13,394	-	40,181
用以計算基本每股盈 餘（損失）之淨利 （損）	<u>\$ (696,690)</u>	<u>\$ 2,143,423</u>	<u>\$ (4,360,065)</u>	<u>\$ 9,297,140</u>

股 數

單位：千股

	109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	108 年 1 月 1 日至 9 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	15,414,036	15,414,857	15,414,076	15,414,857
具稀釋作用潛在普通 股之影響				
員工酬勞	-	34,185	-	55,650
用以計算稀釋每股盈 餘(損失)之普通股加 權平均股數	<u>15,414,036</u>	<u>15,449,042</u>	<u>15,414,076</u>	<u>15,470,507</u>

計算 109 及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 109 及 108 年 1 月 1 日至 9 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

子公司中鋼構公司於 109 年 5 月出售 CSSICL 全部股權，此交易致子公司中鋼構公司對 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>640,995</u>
-------	---

依據股權買賣合約約定，依各項權益、義務移轉進程調整履約對價，子公司中鋼構公司將於未來隨履約進度調整交易對價。

(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	\$ 640,995
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	<u>(44,930)</u>
處分採用權益法之投資利益	<u>\$ 331,193</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	\$ 640,995
減：處分之現金餘額	(2,757)
	<u>\$ 638,238</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9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	\$ 2,878,473	\$ -	\$ -	\$ 2,878,473
未上市(櫃)股票	-	-	1,799,194	1,799,194
興櫃股票	-	-	188,015	188,015
可轉換公司債	114,107	-	-	114,107
上市(櫃)股票	77,935	-	-	77,935
期貨合約	-	3,503	-	3,503
遠期外匯合約	-	81	-	81
	<u>\$ 3,070,515</u>	<u>\$ 3,584</u>	<u>\$ 1,987,209</u>	<u>\$ 5,061,308</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	\$ -	\$ -	\$ 37,867,678	\$ 37,867,678
國內上市(櫃)股票	13,980,407	-	-	13,980,407
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,241,283	2,241,283
公司債	37,834	-	-	37,834
國外上市股票	1,670,870	-	-	1,670,870
	<u>\$ 15,689,111</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,108,961</u>	<u>\$ 55,798,072</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 12,352	\$ -	\$ 12,352
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 34,347	\$ -	\$ 34,347

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9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	\$ 2,866,678	\$ -	\$ -	\$ 2,866,678
未上市(櫃)股票	-	-	1,875,038	1,875,038
上市(櫃)股票	259,664	-	-	259,664
興櫃股票	-	-	240,735	240,735
可轉換公司債	81,070	-	-	81,070
期貨合約	-	4,189	-	4,189
遠期外匯合約	-	1,504	-	1,504
	<u>\$ 3,207,412</u>	<u>\$ 5,693</u>	<u>\$ 2,115,773</u>	<u>\$ 5,328,878</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	\$ -	\$ -	\$ 43,291,297	\$ 43,291,297
國內上市(櫃)股票	15,182,968	-	-	15,182,968
國內興櫃及未上市				
(櫃)股票	-	-	2,279,279	2,279,279
國外上市股票	1,894,042	-	-	1,894,042
	<u>\$ 17,077,010</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,570,576</u>	<u>\$ 62,647,586</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 432,527	\$ -	\$ 432,527

108年9月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 18,302	\$ -	\$ 18,302

109及108年1月1日至9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9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	(3,977)	-	(3,977)
認列於其他綜合損益	-	(1,249,611)	(1,249,611)
購 買	-	254,736	254,736
自第3等級轉出	-	(93,697)	(93,697)
處 分	(10,129)	(171,299)	(181,428)
減資退回股款	(2,654)	(8,382)	(11,036)
其 他	-	32,403	32,403
淨兌換差額	-	(199,669)	(199,669)
期末餘額	\$ 1,987,209	\$ 40,108,961	\$ 42,096,170
當期末實現損益	\$ (3,977)	\$ -	\$ (3,977)

108年1月1日
至9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	71,283	-	71,283
認列於其他綜合損益	-	1,818,653	1,818,653
購 買	-	149,008	149,008
處 分	(48,793)	(32,535)	(81,328)
重 分 類	-	153,687	153,687
自第3等級轉出	-	(8,297)	(8,297)
減資退回股款	(3,070)	(16,887)	(19,957)
淨兌換差額	-	(318,680)	(318,680)
期末餘額	\$ 2,115,773	\$ 45,570,576	\$ 47,686,349
當期末實現損益	\$ 63,276	\$ -	\$ 63,276

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 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
長期稅前營業利潤率 (%)	10.72~50.65	10.65~50.76	9.80~61.58
折現率 (%)	10.79~10.92	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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
長期稅前營業利潤率			
增加1%	\$ 176,094	\$ 187,755	\$ 165,812
減少1%	\$ (177,257)	\$ (189,229)	\$ (167,224)
折現率			
增加1%	\$ (327,394)	\$ (365,524)	\$ (319,270)
減少1%	\$ 404,627	\$ 452,460	\$ 392,958

(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 9月30日	108年 12月31日	108年 9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	\$ 5,061,308	\$ 4,924,262	\$ 5,328,878
避險之金融資產	1,331,869	1,970,504	2,632,432
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	40,860,869	43,520,410	47,573,143
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產			
權益及債務工具投資	55,798,072	59,812,752	62,647,586
金 融 負 債			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	-	10,879	2,579
避險之金融負債	3,070,657	4,856,663	4,963,893
按攤銷後成本衡量之金融負債 (註2)	266,694,314	279,481,156	290,067,549

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），參閱附註三十五。

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	108 年 1 月 1 日
	至 9 月 30 日	至 9 月 30 日
稅前(損)益	\$ 4,974	\$ 36,685
權 益	(4,701)	11,834

A. 主要源自於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之現金、應收及應付款項及借款。

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

管理階層認為敏感度分析無法代表匯率固有風險，因資產負債表日之外幣暴險無法反映期中暴險情形。

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

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

B. 對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險：

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

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

本公司及子公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

109年9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	\$ 12,352	\$ 34,347
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	1,319,517	-
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	-	-
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	-	1,051,138
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	-	1,809,865
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	\$ (87,318)	\$ 87,318	\$ (21,993)	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(1,363)	1,363	(65,231)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	833	(833)	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	1,526	(1,526)	25,471	-	1,654,592	(52,990)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,627	(2,667)	NA	NA	1,659,419	(199,468)
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9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	\$ 432,374	\$ 16,177
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	2,199,905	-

108年9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
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	153	2,125
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	-	1,097,669
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	-	1,889,983
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	-	1,817,330

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 持續適用 避險會計	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
				不再適用 避險會計	資產		
現金流量避險							
遠期外匯合約／採購 設備款、承攬工程及 原料	\$ 96,243	\$ (96,243)	\$ 416,197	\$ -	NA	NA	NA
避險之存款／預期採 購設備款、承攬工程 及原料	(34,630)	34,630	(30,728)	-	NA	NA	NA
公允價值避險							
遠期外匯合約／預期 採購設備款及原料	3,113	(3,113)	NA	NA	(152)	(152)	
銀行外幣借款／透過 其他綜合損益按公 允價值衡量之金融 資產	(36,615)	36,601	(21,060)	-	1,874,038		6,476
銀行外幣借款／透過 損益按公允價值衡 量之金融資產	(63,043)	64,003	NA	NA	1,719,083		(118,131)
國外營運機構淨投資避 險							
銀行外幣借款／國外 淨投資	(19,028)	19,028	(234,669)	3,966,662	NA	NA	NA

109年7月1日至9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	\$ 38,199	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資 避險	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -

108年7月1日至9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	\$ (147,249)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資 避險	\$ 1,171	\$ -	-	\$ -	\$ -

109年1月1日至9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	\$ (88,681)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ (5,269)	\$ -	-	\$ -	\$ -

108年1月1日至9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	\$ 61,613	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資避險	\$ (65,478)	\$ -	-	\$ -	\$ -

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9月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.06~112.03	NTD1,000,102 / USD33,471
預購遠期外匯	新台幣兌日圓	107.12~112.03	NTD297,064 / JPY1,060,739
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.12~111.12	NTD663,994 / EUR19,647
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	109.11~112.01	NTD153,699 / CNY36,566
<u>108年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01~112.03	NTD4,304,197 / USD144,695
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.01~112.01	NTD450,037 / EUR12,987
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	109.01~112.03	NTD713,385 / JPY2,521,286
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	109.03~112.03	NTD3,344 / CNY784
預購遠期外匯	印度幣兌美金	109.01	INR247,418 / USD3,441
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.01	USD95 / NTD2,884
預售遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.02~109.09	CNY17,247 / NTD74,230
<u>108年9月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	108.10~112.01	NTD6,932,034 / USD237,911
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	108.10~110.12	NTD360,105 / EUR10,174
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	108.10~110.11	NTD664,510 / JPY2,358,301
預購遠期外匯	印度幣兌美金	108.10~108.12	INR418,940 / USD5,827
預售遠期外匯	人民幣兌新台幣	108.12~109.09	CNY12,629 / NTD54,604

(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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 144,496,890	\$ 150,331,559	\$ 146,819,441
具現金流量利率風險 金融負債	97,667,971	104,302,735	116,067,110

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 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨損將增加／減少 732,510 千元，108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 870,503 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 9 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 29,564 千元及 31,263 千元，109 及 108 年 1 月 1 日至 9 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 156,513 千元及 170,770 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9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	\$ 175,307	-	避險之金融負債	\$ 175,307	\$ -
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	\$ 175,307	\$ -	資產	\$ -	\$ -

108年9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	\$ 140,609	-	避險之金融負債	\$ 140,609	\$ -
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	\$ 140,609	\$ -	資產	\$ -	\$ -

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 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 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 36,197,770 千元、38,176,561 千元及 39,176,345 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 9 月 30 日止，本公司及子公司流動負債大於流動資產 8,492,369 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 9 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 34,756,325	\$ 962,708	\$ -	\$ 35,719,033
租賃負債	1,111,367	3,205,158	10,768,315	15,084,840
浮動利率負債	38,049,902	58,254,141	2,755,314	99,059,357
固定利率負債	60,177,480	53,158,561	24,362,904	137,698,945
退款負債	2,438,128	-	-	2,438,128
財務保證負債	11,558	31,233,079	4,953,133	36,197,770
	<u>\$ 136,544,760</u>	<u>\$ 146,813,647</u>	<u>\$ 42,839,666</u>	<u>\$ 326,198,073</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 9 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 37,876,316	1,152,625	\$ -	\$ 39,028,941
租賃負債	1,115,174	3,212,634	11,706,883	16,034,691
浮動利率負債	64,927,891	46,125,178	6,772,712	117,825,781
固定利率負債	52,508,075	57,940,815	29,931,171	140,380,061
退款負債	4,416,668	-	-	4,416,668
財務保證負債	294,853	33,612,889	5,268,603	39,176,345
	<u>\$ 161,138,977</u>	<u>\$ 142,044,141</u>	<u>\$ 53,679,369</u>	<u>\$ 356,862,487</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

關係人名稱	與本公司之關係
台安生物科技股份有限公司	關聯企業
富田電機股份有限公司	關聯企業
瑞展動能股份有限公司	關聯企業
欣欣水泥企業股份有限公司	關聯企業
啟航參創業投資股份有限公司	關聯企業
中構日建股份有限公司	關聯企業
啟航貳創業投資股份有限公司	關聯企業
宏利汽車部件股份有限公司	關聯企業
尚揚創業投資股份有限公司	關聯企業
台灣車輛股份有限公司	關聯企業
漢威巨蛋開發股份有限公司	關聯企業
海外投資開發股份有限公司	關聯企業
夏都國際開發股份有限公司	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
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業之子公司
瑞展動能(九江)有限公司	關聯企業之子公司
台灣國際造船股份有限公司	本公司為其主要管理階層
台灣高速鐵路股份有限公司	本公司為其主要管理階層
瑞智精密股份有限公司	本公司為其主要管理階層
臺灣風能訓練股份有限公司	本公司為其主要管理階層
唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其主要管理階層
生華創業投資股份有限公司	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
台船防蝕科技股份有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
瑞智制冷機器(東莞)有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
瑞智(青島)精密機電有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
TCL 瑞智(惠州)制冷設備有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
經濟部	中鋼之董事
中鋼企業工會	中鋼之董事
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人
一卡通票證股份有限公司	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
		7月1日至 9月30日	7月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日
商品銷售 收入	本公司為其 主要管理 階層	\$ 131,085	\$ 307,515	\$ 684,341	\$ 1,151,973
	本公司為其 母公司管 理階層	173,349	200,429	594,139	885,099
	關聯企業	222,129	259,947	587,565	752,839
	其他關係人	1,088	85,105	232,401	193,562
	其 他	39,648	41,659	95,411	74,752
		<u>\$ 567,299</u>	<u>\$ 894,655</u>	<u>\$ 2,193,857</u>	<u>\$ 3,058,225</u>
營建工程 收入	本公司為其 主要管理 階層	\$ 36,419	\$ 15,488	\$ 186,047	\$ 22,705
	其他關係人	26,884	281,130	161,960	1,593,077
	其 他	8,478	25,951	8,893	27,779
		<u>\$ 71,781</u>	<u>\$ 322,569</u>	<u>\$ 356,900</u>	<u>\$ 1,643,561</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
	7月1日至 9月30日	7月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日
其他關係人	\$ 1,703,183	\$ 2,555,567	\$ 4,852,152	\$ 7,934,628
其 他	115,302	111,825	301,279	329,305
	<u>\$ 1,818,485</u>	<u>\$ 2,667,392</u>	<u>\$ 5,153,431</u>	<u>\$ 8,263,933</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	108年	108年
		9月30日	12月31日	9月30日
應收票據及 帳款	本公司為其主 要管理階層	\$ 115,143	\$ 328,349	\$ 222,802
	其他關係人	94,614	146,528	125,876
	關聯企業之子 公司	40,221	20,295	31,952

帳列項目	關係人類別／ 名稱	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
	本公司為其母 公司管理階 層	32,643	98,432	76,575
	關聯企業	19,066	28,106	39,308
	其他	11	11	10
		\$ 301,698	\$ 621,721	\$ 496,523
其他應收款	其他關係人			
	FHC	\$ 203,700	\$ 209,860	\$ 217,280
	其他	42,828	125,519	75,223
	關聯企業	18,695	18,775	19,447
	其他	3,721	25	45
		\$ 268,944	\$ 354,179	\$ 311,995

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
應付帳款	關聯企業	\$ 41,720	\$ 35,734	\$ 35,672
	其他關係人	-	34,992	10,202
	其他	2,100	-	974
		\$ 43,820	\$ 70,726	\$ 46,848
其他應付款	其他關係人	\$ 542,155	\$ 555,277	\$ 583,845
	其他	10,202	5,910	18,429
		\$ 552,357	\$ 561,187	\$ 602,274

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 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9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	\$ 137,784	\$ 123,418	\$ 417,493	\$ 366,352
	其他關係人	44,879	51,595	216,401	207,460
	其他	5,190	2,862	14,115	16,295
		\$ 187,853	\$ 177,875	\$ 648,009	\$ 590,107

(七) 為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
其他關係人—FHC			
保證金額	\$ 35,268,000	\$ 36,978,426	\$ 38,285,869
實際動支金額	<u>(35,268,000)</u>	<u>(36,978,426)</u>	<u>(38,285,869)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本公司為其主要管理階層			
保證金額	\$ 1,335,041	\$ 1,502,038	\$ 1,657,103
實際動支金額	<u>(878,734)</u>	<u>(1,157,800)</u>	<u>(831,527)</u>
	<u>\$ 456,307</u>	<u>\$ 344,238</u>	<u>\$ 825,576</u>
關聯企業			
保證金額	\$ 139,826	\$ 88,291	\$ 91,413
實際動支金額	<u>(11,558)</u>	<u>(20,430)</u>	<u>(38,836)</u>
	<u>\$ 128,268</u>	<u>\$ 67,861</u>	<u>\$ 52,577</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 7月1日至 9月30日	108年 7月1日至 9月30日	109年 1月1日至 9月30日	108年 1月1日至 9月30日
短期員工福利	\$ 11,605	\$ 14,095	\$ 38,485	\$ 68,210
退職後福利	342	360	1,026	1,079
	<u>\$ 11,947</u>	<u>\$ 14,455</u>	<u>\$ 39,511</u>	<u>\$ 69,289</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 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 34,911,029	\$ 24,957,498	\$ 25,793,447

	109 年 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
定期存款	6,659,879	6,788,582	6,733,780
股票 (註 1)	4,824,155	5,638,010	5,425,700
質押應收款 (註 2)	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,129,777	1,136,910	1,160,328
	<u>\$ 49,524,840</u>	<u>\$ 40,521,000</u>	<u>\$ 41,113,255</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 9 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 80 億元，及為進貨、履約及保固而提供保證票據予業主之金額約 491 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 65 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 157 億元尚未列帳。
- (四)已承攬工程合約尚未履約之金額約 421 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 1,062 萬噸、鐵礦約 2,251 萬噸及石灰石約 342 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 109 年 9 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 50 億元（煤礦約 679 萬噸、鐵礦約 3,781 萬噸及石灰石約 180 萬噸）。
- (六)背書保證餘額詳附表二。

三十四、重大之期後事項

子公司中聯公司為營運需求，向非關係人以現金 1,100,440 千元購買茂聯實業股份有限公司 100% 股權（該公司主要資產為土地），並於 109 年 10 月完成股權移轉，移轉對價係專家估價報告及會計師出具之專家意見書與賣方議定。

三十五、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

109 年 9 月 30 日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	218,008	29.1000	(美金：新台幣)	\$	6,344,029		
美 金		17,345	6.8166	(美金：人民幣)		504,749		
美 金		29,370	1.4048	(美金：澳幣)		854,656		
美 金		12,142	26,454.5455	(美金：越南盾)		353,340		
日 幣		6,831,334	0.2756	(日幣：新台幣)		1,882,716		
人 民 幣		287,431	4.2690	(人民幣：新台幣)		1,227,043		
歐 元		17,616	34.1500	(歐元：新台幣)		601,595		
越 南 盾		1,084,325,184	0.00004	(越南盾：美金)		1,225,287		
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		810,463	29.1000	(美金：新台幣)		23,584,483		
日 幣		6,003,600	0.2756	(日幣：新台幣)		1,654,592		
馬 幣		254,740	6.7035	(馬幣：新台幣)		1,707,652		
採權益法之關聯企業								
美 金		357,965	29.1000	(美金：新台幣)		10,415,243		
澳 幣		936,597	20.7150	(澳幣：新台幣)		19,401,606		
印 度 幣		1,558,797	0.3930	(印度幣：新台幣)		612,607		
貨幣性項目之外幣負債								
越 南 盾		687,838,848	0.00004	(越南盾：美金)		777,258		
日 幣		11,140,034	0.2756	(日幣：新台幣)		3,070,193		
美 金		217,386	29.1000	(美金：新台幣)		6,325,934		
美 金		19,588	74.0458	(美金：印度幣)		570,023		
美 金		16,323	26,454.5455	(美金：越南盾)		474,988		
美 金		17,753	6.8166	(美金：人民幣)		516,600		
108 年 12 月 31 日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	196,792	29.9800	(美金：新台幣)	\$	5,899,816		
美 金		14,570	6.9640	(美金：人民幣)		436,807		
美 金		37,507	1.4273	(美金：澳幣)		1,124,469		
美 金		3,902	4.2628	(美金：馬幣)		116,983		
美 金		4,169	24,983.3333	(美金：越南盾)		124,982		

108年12月31日	外幣	匯率	帳面金額
日幣	8,361,630	0.2760 (日幣：新台幣)	2,307,810
人民幣	328,636	4.3050 (人民幣：新台幣)	1,414,777
歐元	21,001	33.5900 (歐元：新台幣)	705,411
非貨幣性項目之外幣資產			
透過其他綜合損益按公允價值			
衡量之金融資產			
美金	814,935	29.9800 (美金：新台幣)	24,431,755
日幣	6,976,800	0.2760 (日幣：新台幣)	1,925,597
馬幣	238,160	7.0330 (馬幣：新台幣)	1,674,977
採權益法之關聯企業			
美金	364,732	29.9800 (美金：新台幣)	10,901,478
澳幣	939,953	21.0050 (澳幣：新台幣)	19,743,722
印度幣	2,535,672	0.4196 (印度幣：新台幣)	1,063,968
貨幣性項目之外幣負債			
越南盾	105,760,937	0.00004 (越南盾：美金)	123,740
日幣	12,087,610	0.2760 (日幣：新台幣)	3,336,180
美金	258,611	29.9800 (美金：新台幣)	7,753,153
美金	129,133	71.4490 (美金：印度幣)	3,871,419
美金	20,651	24,983.3333 (美金：越南盾)	619,126
美金	14,432	6.9640 (美金：人民幣)	432,666
美金	3,600	4.2628 (美金：馬幣)	107,925
108年9月30日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
美金	\$ 250,743	31.0400 (美金：新台幣)	7,783,077
美金	25,037	1.4806 (美金：澳幣)	777,137
美金	3,761	25,866.6667 (美金：越南盾)	116,744
美金	13,587	7.1356 (美金：人民幣)	421,752
人民幣	267,734	4.3500 (人民幣：新台幣)	1,164,641
日幣	8,180,678	0.2878 (日幣：新台幣)	2,354,399
人民幣	267,734	4.3500 (人民幣：新台幣)	1,164,641
歐元	4,246	1.0938 (歐元：美金)	144,144
越南盾	214,446,471	0.00004 (越南盾：美金)	261,625
非貨幣性項目之外幣資產			
透過其他綜合損益按公允價值			
衡量之金融資產			
美金	1,004,574	31.0400 (美金：新台幣)	31,181,980
日幣	6,511,600	0.2878 (日幣：新台幣)	1,874,038
馬幣	239,872	7.1220 (馬幣：新台幣)	1,708,370
採權益法之關聯企業			
美金	361,670	31.0400 (美金：新台幣)	11,181,941
澳幣	875,774	20.9650 (澳幣：新台幣)	18,360,607
印度幣	3,132,799	0.4389 (印度幣：新台幣)	1,374,985
貨幣性項目之外幣負債			
美金	11,356	7.1356 (美金：人民幣)	352,500
美金	131,494	70.7223 (美金：印度幣)	4,081,570
美金	7,898	4.3583 (美金：馬幣)	245,146
美金	19,848	25,866.6667 (美金：越南盾)	616,086
美金	282,963	31.0400 (美金：新台幣)	8,783,162
日幣	11,087,420	0.2878 (日幣：新台幣)	3,190,960

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。

三十六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資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)

三十七、部門資訊

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

- 鋼鐵部門—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、中欣建設公司、聯鋼營造工程公司及 USCVC，主要從事工程建設。
- 海運部門—包括中運公司、CSEP、CSEIP 及高港裝卸公司，主要從事貨物裝卸、船舶運輸及船舶買賣。

(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	海運部門	其他部門	調整及沖銷	合計
109年1月1日至9月30日						
來自外部客戶收入	\$ 179,723,302	\$ 7,613,277	\$ 1,863,403	\$ 37,977,350	\$ -	\$ 227,177,332
部門間收入	54,161,905	8,499,233	9,413,455	16,937,267	(89,011,860)	-
部門收入	<u>\$ 233,885,207</u>	<u>\$ 16,112,510</u>	<u>\$ 11,276,858</u>	<u>\$ 54,914,617</u>	<u>\$ (89,011,860)</u>	<u>\$ 227,177,332</u>
部門利益(損失)	\$ (6,371,434)	\$ 348,247	\$ 1,304,797	\$ 2,673,389	\$ (1,526,075)	\$ (3,571,076)
利息收入	97,816	59,442	16,734	84,103	(58,295)	199,800
財務成本	(1,567,440)	(37,273)	(130,834)	(332,696)	134,968	(1,933,275)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(2,484,888)	555,428	215,915	706,043	1,566,452	558,950
其他營業外收入及支出	1,544,411	44,564	(14,226)	430,323	(751,215)	1,253,857
稅前淨利(損)	(8,781,535)	970,408	1,392,386	3,561,162	(634,165)	(3,491,744)
所得稅費用(利益)	(216,408)	257,861	10,739	595,316	(316,198)	331,310
本期淨利(損)	<u>\$ (8,565,127)</u>	<u>\$ 712,547</u>	<u>\$ 1,381,647</u>	<u>\$ 2,965,846</u>	<u>\$ (317,967)</u>	<u>\$ (3,823,054)</u>
108年1月1日至9月30日						
來自外部客戶收入	\$ 216,896,960	\$ 18,223,200	\$ 668,163	\$ 46,017,325	\$ -	\$ 281,805,648
部門間收入	65,910,385	8,118,083	12,309,534	17,314,932	(103,652,934)	-
部門收入	<u>\$ 282,807,345</u>	<u>\$ 26,341,283</u>	<u>\$ 12,977,697</u>	<u>\$ 63,332,257</u>	<u>\$ (103,652,934)</u>	<u>\$ 281,805,648</u>
部門利益	\$ 5,235,807	\$ 2,889,276	\$ 1,543,723	\$ 4,538,424	\$ (1,038,213)	\$ 13,169,017
利息收入	166,494	35,544	46,875	109,431	(57,091)	301,253
財務成本	(1,948,565)	(52,727)	(143,489)	(376,033)	119,334	(2,401,480)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	6,296,271	77,320	160,861	1,185,004	(7,069,494)	649,962
其他營業外收入及支出	1,567,883	47,612	66,119	373,932	(156,823)	1,898,723
稅前淨利	11,317,890	2,997,025	1,674,089	5,830,758	(8,202,287)	13,617,475
所得稅費用	1,406,227	432,426	86,220	791,129	(134,931)	2,581,071
本期淨利	<u>\$ 9,911,663</u>	<u>\$ 2,564,599</u>	<u>\$ 1,587,869</u>	<u>\$ 5,039,629</u>	<u>\$ (8,067,356)</u>	<u>\$ 11,036,404</u>

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

部門資產	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
鋼鐵部門	\$ 670,386,840	\$ 704,729,544	\$ 729,104,746
營建工程部門	31,900,179	32,254,638	33,604,072
海運部門	31,416,558	32,486,485	30,225,637
其他部門	158,848,479	163,192,928	162,036,668
調整及沖銷	(258,431,749)	(266,031,614)	(271,497,245)
合併資產總額	<u>\$ 634,120,307</u>	<u>\$ 666,631,981</u>	<u>\$ 683,473,878</u>

	109 年 9 月 30 日	108 年 12 月 31 日	108 年 9 月 30 日
部 門 負 債			
鋼鐵部門	\$ 258,313,338	\$ 270,170,121	\$ 284,989,604
營建工程部門	13,976,909	14,271,119	15,858,769
海運部門	16,794,072	17,585,377	15,465,821
其他部門	58,142,068	60,023,352	60,214,101
調整及沖銷	(27,628,716)	(27,632,498)	(31,549,139)
合併負債總額	<u>\$ 319,597,671</u>	<u>\$ 334,417,471</u>	<u>\$ 344,979,156</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 9 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	提列備抵呆帳金額	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	-	28,562,402	57,124,804	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	-	0.56%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	0.53%~0.64%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	0.54%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	0.53%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	918,000	0.53%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	0.53%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	384,210	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	75,000	0.54%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	128,070	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	-	28,562,402	57,124,804	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	0.54%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	2,100,000	0.54%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	0.53%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	28,562,402	57,124,804	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	-	28,562,402	57,124,804	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	-	453,412	1,813,650	註3
2	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	18,755	18,042	18,042	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	59,385	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	192,060	192,060	81,480	1.00%~2.50%	2	-	營業週轉	-	無	-	305,316	457,974	註5
4	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	104,035	102,712	79,830	2.80%~3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	343,694	458,259	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	530,820	523,800	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	無	-	757,838	1,515,677	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	1,600,000	0.53%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	3,210,314	3,210,314	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	80,000	0.53%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	180,267	240,356	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	-	254,348	508,696	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	58,200	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	162,925	325,850	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： 依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 20%及 10%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 40%及 10%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 40%。
- 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 30%及 20%為限，惟屬控制公司者為 30%。
- 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 40%及 30%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 20%及 10%為限。
- 註 8：依中欣開發公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值 40%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 40%及 30%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 40%及 20%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 40%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 40%及 35%為限。
- 註 13：依中發控股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 40%為限。
- 註 14：依銀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 20%及 10%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 9 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	85,687,207	2,580,000	2,580,000	1,285,541	1	114,249,609	Y	N	N	註2、註4
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	85,687,207	37,311,454	35,268,000	35,268,000	12	114,249,609	N	N	N	註4
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	85,687,207	1,513,034	1,335,041	878,734	-	114,249,609	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	1,511,375	769,470	-	-	-	8,614,838	N	N	Y	註5
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,511,375	181,500	29,100	-	1	8,614,838	N	N	N	註5
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,511,375	144,246	139,826	11,558	3	8,614,838	N	N	N	註5
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	20,804,117	746,500	680,300	680,300	49	20,804,117	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	458,259	257,125	247,350	91,783	22	458,259	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	255,467	108,078	106,703	85,358	13	425,779	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	255,467	19,993	19,739	19,739	2	425,779	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	84,496	22,279	22,077	22,077	131	101,396	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	84,496	19,919	19,739	19,739	117	101,396	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：依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 30% 及 40% 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 40% 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 30% 及 50% 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 9 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	
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	2,100	-	2,100	
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	13,356	1	13,356	
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	525,000	8,868	2	8,868	
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	143,335	11	143,335	
中宇環保工程公司	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	200,000	4,090	-	4,090	
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	4,773,882	84,259	-	84,259	
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	12,884	-	12,884	
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	236,356	4,609	-	4,609	
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	13,430,174	200,578	-	200,578	
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	-	-	-	-	
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	19,488	-	19,488	
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	26,910	4	26,910	
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	6,575	2	6,575	
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	756	2	756	
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	-	

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	
中冠資訊公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,827,675	30,022	-	30,022	
中冠資訊公司	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	1,782,817	30,004	-	30,004	
中冠資訊公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,020,033	60,039	-	60,039	
中冠資訊公司	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	1,946,396	30,012	-	30,012	
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	78,412	-	78,412	
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	592,109	-	592,109	
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	111,400	-	111,400	
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	90,149	-	90,149	
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	90,032	-	90,032	
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	69,518	-	69,518	
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	1,321,791	59,613	-	59,613	
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	423,000	58,374	-	58,374	
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	58,128	-	58,128	
中盈投資開發公司	股票-普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,476,000	54,317	-	54,317	
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	54,243	-	54,243	
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	51,305	-	51,305	
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	1,275,000	49,215	-	49,215	
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	947,000	48,297	-	48,297	
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	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	42,795	-	42,795	
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	1,260,000	41,139	-	41,139	
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	998,000	41,018	-	41,018	
中盈投資開發公司	股票-普通股	昇佳電子股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,856	40,380	-	40,380	
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	39,668	-	39,668	
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	699,000	39,074	-	39,074	

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	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	465,000	38,967	-	38,967	
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	1,030,000	35,947	-	35,947	
中盈投資開發公司	股票－普通股	良維科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	595,000	31,833	-	31,833	
中盈投資開發公司	股票－普通股	基士德科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	450,000	28,530	-	28,530	
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	24,877	-	24,877	
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	21,049	-	21,049	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	407,000	19,455	-	19,455	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和潤企業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230,000	18,791	-	18,791	
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	132,000	15,576	-	15,576	
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	15,000	-	15,000	
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	13,966	-	13,966	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元翎精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	440,000	13,200	-	13,200	
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	12,771	-	12,771	
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	12,587	-	12,587	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰金投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	180,000	10,710	-	10,710	
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	115,000	10,017	-	10,017	
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	8,994	-	8,994	
中盈投資開發公司	股票－普通股	志超科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	213,000	8,350	-	8,350	
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	6,860	-	6,860	
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	6,644	-	6,644	
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	6,060	-	6,060	
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	190,000	5,805	-	5,805	
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	25,000	4,750	-	4,750	
中盈投資開發公司	股票－普通股	朋億股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	4,692	-	4,692	
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	80,000	4,472	-	4,472	

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	嘉基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	31,000	4,092	-	4,092	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎰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	40,800	3,954	-	3,954	
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	28,000	3,542	-	3,542	
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	258,000	2,748	-	2,748	
中盈投資開發公司	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	63,020	2,609	-	2,609	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	2,080	-	2,080	
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	宇威材料科技公司	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	1,315,000	-	8	-	
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	455,000	-	5	-	
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	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	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	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	88,974	-	88,974	
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	78,470	-	78,470	
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	40,836	-	40,836	
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	953,430	27,506	-	27,506	
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	60,104	5	60,104	
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	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	1,300,000	39,750	4	39,750	
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	31,110	-	31,110	
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	29,027	9	29,027	

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	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	27,155	6	27,155	
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	1,050,000	18,622	4	18,622	
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	17,435	2	17,435	
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	14,847	15	14,847	
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	9,172	2	9,172	
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	2,669	1	2,669	
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	6,579	1,445	4	1,445	
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	1,526,872	73,461	3	73,461	
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	64,917	2	64,917	
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	54,677	6	54,677	
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	664,650	40,820	2	40,820	
中盈投資開發公司	股票－普通股	知識科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	700,000	34,706	6	34,706	
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	33,088	5	33,088	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鉉科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	32,110	1	32,110	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,248,000	23,023	3	23,023	
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	19,698	-	19,698	
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	364,000	17,064	-	17,064	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穎歲科技公司		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	12,048	-	12,048	
中盈投資開發公司	股票－普通股	斯其大科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	140,000	11,292	-	11,292	
中盈投資開發公司	股票－普通股	高明鐵企業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	372,000	9,281	1	9,281	
中盈投資開發公司	股票－普通股	博晟生醫股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	169,000	7,206	-	7,206	
中盈投資開發公司	股票－普通股	學習王科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	87,000	4,267	1	4,267	

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－特別股	中租控股股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	29,970	-	29,970	
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	96,444	3,906	-	3,906	
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	7,633	-	7,633	
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	4,844	-	4,844	
中盈投資開發公司	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	334,795	5,000	-	5,000	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	綠威環保科技股份有限公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300	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	8,000	-	8,000	
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	7,663,984	4	7,663,984	
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	1,447,451	2	1,447,451	
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	1,137,692	9	1,137,692	
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	697,857	4	697,857	
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	449,690	5	449,690	
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	207,141	1	207,141	
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	186,807	2	186,807	
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	22,639,588	20	22,639,588	
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	1,342,184	19	1,342,184	
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	777,757	5	777,757	
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	772,533	-	772,533	
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	13,943	15	13,943	
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	7,677	5	7,677	
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	3,891	1	3,891	
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	829,834	10	829,834	
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	829,585	10	829,585	
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	365,467	19	365,467	

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	141,859	-	141,859	
中貿國際公司	股票－普通股	Nippon Steel Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,110	63,512	15	63,512	
中貿國際公司	股票－特別股	Nippon Steel 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	
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	88,947	-	88,947	
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	5,657	-	5,657	
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	187	-	187	
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	3,615	131	-	131	
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	48,057	-	48,057	
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	272,258	6,561	-	6,561	
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	46,665	-	46,665	
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	2,669	1	2,669	
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	3,948	867	3	867	
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	179,992	-	179,992	
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	15,192	-	15,192	
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	13,754	-	13,754	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新美國增益高收益債券基金(A)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,001	43,207	-	43,207	
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	36,967	-	36,967	
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	30,475	-	30,475	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球富裕國家債券基金A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	96,119	28,757	-	28,757	
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	9,112	-	9,112	
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	4,846	-	4,846	
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	5,014	-	5,014	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	荷蘭國際集團 4.875 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	13,950	-	13,950	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	渣打集團 STANLN 4.3%		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	15,889	-	15,889	
中鋼碳素化學公司	公司債	巴克萊集團 6.125 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	23,309	-	23,309	

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					
				股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值		
中鋼碳素化學公司	公司債	AT&T 3.5 02/01/61		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	13,713	-	13,713	
中鋼碳素化學公司	公司債	字母控股公司 2.25 08/15/60		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	8,232	-	8,232	
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	52,289	-	52,289	
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	12,023	-	12,023	
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	90,633	-	90,633	
中龍鋼鐵公司	股票-普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票-普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,602,000	-	-	-	
中聯資源公司	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	12,335	2	12,335	
中聯資源公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,351,004	50,047	-	50,047	
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	188,177	-	188,177	
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	155,354	1	155,354	
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	34,577	2	34,577	
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	5,663	5	5,663	
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	3,948	61	3	61	
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	677,084	-	677,084	
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	32,840	-	32,840	
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	32,831	-	32,831	
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	50,880	-	50,880	
和貿國際公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	487,367	9,967	-	9,967	
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	31,537	-	31,537	
高科磁技公司	股票-普通股	新秀波磁能公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	8,890	2	8,890	
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	6,657	-	6,657	
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	87,458	11	87,458	
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	30,538	-	30,538	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
啟航創業投資公司	股票－普通股	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	25,986	-	25,986	
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	478,398	12,030	-	12,030	
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	18,179	1	18,179	
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	13,683	1	13,683	
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	247	3	247	
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	4,560	-	4,560	
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	3,104	-	3,104	
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	23,640	4	23,640	
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	7,116	2	7,116	
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	3,165	1	3,165	
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	45,226	-	45,226	
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	21,052	-	21,052	
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	33,062	-	33,062	
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	29,895	-	29,895	
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	7,145	-	7,145	
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	3,696	-	3,696	
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	155,087	3,047	-	3,047	
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	209,983	2,688	-	2,688	
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	2,411	-	2,411	
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	109,058	1,167	-	1,167	
景裕國際公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,540,000	46,748	4	46,748	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
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	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	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	2,632	578	2	578	
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	1,896,543	24,996	7	24,996	
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	8,355	-	8,355	
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	785	-	785	
景裕國際公司	受益憑證	國泰台灣高股息基金 A 類型不配息		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	19,500	-	19,500	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 AI 精準醫療基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	726,183	10,283	-	10,283	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 AI 人工智慧基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	355,619	5,004	-	5,004	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 eSports 電競基金 N 類型(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	4,000	-	4,000	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 Pet 毛小孩基金 N 類型(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,009	-	3,009	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 Fitness 健康瘦身基金 N 類型(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,003	-	3,003	
景裕國際公司	受益憑證	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	218,182	2,890	-	2,890	
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	2,255	-	2,255	
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	34,823	-	34,823	
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	25,432	-	25,432	
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	964,153	9,765	-	9,765	
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	325,134	5,070	-	5,070	
景裕國際公司	受益憑證	日盛上選基金(A 類型)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	107,181	4,811	-	4,811	
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	2,719	-	2,719	
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	10,124	-	10,124	
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	10,078	-	10,078	
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	9,924	-	9,924	

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	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	9,717	-	9,717	
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	4,496	-	4,496	
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	10,220	-	10,220	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣特選資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,360	10,061	-	10,061	
景裕國際公司	受益憑證	聯邦高息策略多重資產基金-A不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,855	-	4,855	
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	1,848,505	28,082	-	28,082	
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	9,481	-	9,481	
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	7,043	-	7,043	
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	23,100	-	23,100	
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	30,258	-	30,258	
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	30,239	-	30,239	
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	28,434	-	28,434	
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	1,832,241	27,364	-	27,364	
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	896,752	14,294	-	14,294	
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	5,888	-	5,888	
景裕國際公司	受益憑證	PGIM美國公司債基金T級別美元累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,659	5,784	-	5,784	
景裕國際公司	受益憑證	MFS全盛多元資產優選成長基金A1(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,981	5,785	-	5,785	
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	3,842	-	3,842	
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	433,523	-	433,523	
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	86,427	-	86,427	
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	7,150	-	7,150	
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	250,000	10,625	-	10,625	
超揚投資公司	股票-普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,294,000	148,395	-	148,395	
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	141,655	-	141,655	
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	107,981	-	107,981	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	永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	80,685	-	80,685	
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	600,000	68,400	-	68,400	
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	51,060	-	51,060	
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	2,404,473	49,412	-	49,412	
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	39,250	-	39,250	
超揚投資公司	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	377,279	37,727	-	37,727	
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	35,793	-	35,793	
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	481,000	34,055	-	34,055	
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	274,000	30,550	-	30,550	
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	538,095	29,810	-	29,810	
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	184,000	27,232	-	27,232	
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	24,880	-	24,880	
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	23,279	-	23,279	
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	22,211	-	22,211	
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	524,472	21,713	-	21,713	
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	21,697	-	21,697	
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	260,000	20,436	-	20,436	
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	20,012	-	20,012	
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	167,000	18,370	-	18,370	
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	18,161	-	18,161	
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	18,095	-	18,095	
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	647,000	17,987	-	17,987	
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	17,457	-	17,457	
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	408,000	15,402	-	15,402	
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	333,200	14,078	-	14,078	

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	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	58,000	13,079	-	13,079	
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	120,000	13,020	-	13,020	
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	12,189	-	12,189	
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	11,285	-	11,285	
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	10,919	-	10,919	
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	9,870	-	9,870	
超揚投資公司	股票－普通股	瑞昱半導體公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	26,000	9,581	-	9,581	
超揚投資公司	股票－普通股	聯茂電子公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	76,000	9,348	-	9,348	
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	323,000	8,446	-	8,446	
超揚投資公司	股票－普通股	佳世達科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	7,400	-	7,400	
超揚投資公司	股票－普通股	晶焱科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,000	7,164	-	7,164	
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	247,000	7,052	-	7,052	
超揚投資公司	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	216,000	6,599	-	6,599	
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	5,551	-	5,551	
超揚投資公司	股票－普通股	瑞儀光電公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46,000	5,083	-	5,083	
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	4,880	-	4,880	
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	76,000	1,961	-	1,961	
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	14,254	590	-	590	
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	61,868	-	61,868	
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	18,340	-	18,340	
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	27,155	6	27,155	
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	1,050,000	18,622	4	18,622	
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	9,704	1	9,704	
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	54,677	6	54,677	

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	知識科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	17,353	3	17,353	
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	155,000	15,582	-	15,582	
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	167,000	10,454	-	10,454	
超揚投資公司	股票－特別股	中租控股股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	430	43	-	43	
超揚投資公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,992,048	50,001	-	50,001	
超揚投資公司	可轉換公司債	聯德控股公司(三)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	170,000	20,196	-	20,196	
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	102,000	11,832	-	11,832	
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	48,000	4,800	-	4,800	
超揚投資公司	可轉換公司債	和勤精機股份有限公司(三)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	2,020	-	2,020	
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	29,320	-	29,320	
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	33,196	-	33,196	
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	3,280,310	1	3,280,310	註2
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	5,250,851	2	5,250,851	註1
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	31,196	-	31,196	
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	1,307,218	17,385	-	17,385	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,149	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	994,153	5,418	17	5,418	
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	-	16,682	19	16,682	
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	8,668	-	8,668	
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	201,421	-	201,421	
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	76,594	-	76,594	
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	20,531	-	20,531	
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	-	154,230	6	154,230	
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	-	40,740	12	40,740	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	TOP PRO STEEL JOINT STOCK COMPANY		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	31,623	3	31,623	

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		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書—國外	丸一金屬製品(佛山)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	-	252,057	15	252,057	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書—國外	攀中伊紅金屬製品(重慶)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	-	118,031	8	118,031	
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	-	18,594	19	18,594	
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	240,975	2,319	-	2,319	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票—普通股	KJTC Pty Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,623,595	11,518,503	13	11,518,503	
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	14,177	-	14,177	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFINHWANG-AIIMAN MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,731,837	85,046	-	85,046	
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	-	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	AFFINHWANG-AIIMAN MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	279,594,425	1,001,963	-	1,001,963	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	HLAM-MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	82,091,867	550,451	-	550,451	
CSGT International Corporation	股票—普通股	NST 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	69,991	13	69,991	
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	-	164,829	19	164,829	
Group Steel Corp. (M) Sdn. Bhd.	受益憑證	AFFINHWANG-AIIMAN MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,036,583	18,049	-	18,049	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,456,045 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 2,368,110 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 9 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	初買入 (註)		賣出 (註 1)		帳面成本	處分(損)益	期末			
						數	金額	數	金額			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	79,723,000	649,814	-	-	80,223,000	654,533		
中聯資源公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	4,039,030	60,091	20,793,321	309,949	21,481,348	320,248	319,994	254	3,351,004	50,047
中聯資源公司	受益憑證－債券型(投資國內)	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	非關係人	無	-	-	33,808,692	460,000	33,808,692	460,132	460,000	132	-	-
中欣開發公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	-	-	27,991,015	400,000	27,991,015	400,274	400,000	274	-	-
中欣開發公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	-	-	33,532,966	500,325	20,102,792	300,000	299,747	253	13,430,174	200,578
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	156,600,000	1,324,214	-	-	-	-	157,079,990	1,328,877
中鋼機械公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	-	-	29,376,444	420,000	29,376,444	420,101	420,000	101	-	-
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-流動	非關係人	無	-	-	23,983,953	300,000	23,983,953	300,018	300,000	18	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	AFFIN HWANG SELECT CASH FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	177,601,217	1,316,827	41,635,263	240,659	219,236,480	1,557,485	1,557,485	-	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	AFFINHWANG-AIIMAN MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	433,066,257	1,555,271	153,471,832	553,308	553,308	-	279,594,425	1,001,963
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	HLAM-MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	82,091,867	550,451	-	-	-	-	82,091,867	550,451
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	股票－普通股	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	採用權益法之投資	非關係人	無	12,000,000	276,405	-	-	12,000,000	640,995	309,802	331,193	-	-(註 2)

註 1：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等。

註 2：CSSHCL 於 109 年 5 月出售 CSSICL 全部股權，致本集團對 CSSICL 及鋼構昆山喪失控制力，參閱附註二十八。

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 9 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 9 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		備註
			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	(13,707,136)	(10)	信用狀／驗收後收款	313,691	9	
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	(2,458,916)	(2)	信用狀／出貨前收款	72,226	2	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,673,629)	(1)	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	銷貨	(1,134,908)	(1)	出貨後 10 天收款	83,182	2	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,118,699)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	
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	(1,053,625)	(1)	信用狀	101,669	3	
中國鋼鐵股份有限公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(900,111)	(1)	出貨後 85 天收款	557,206	16	
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	(855,282)	(1)	出貨後 5 天收款	199,144	6	
中國鋼鐵股份有限公司	台灣國際造船股份有限公司	本公司為其董事	銷貨	(671,782)	(1)	出貨前收款	80,109	2	
中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(661,347)	-	出貨後 14 天收款	12,967	-	
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	(590,528)	-	信用狀	13,373	-	
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	(561,626)	-	出貨後 10 天收款	582	-	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(468,627)	-	出貨後 14 天收款	76,044	2	
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(390,729)	-	出貨後 60 天收款	145,060	4	
中國鋼鐵股份有限公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(383,515)	-	信用狀／出貨前收款	-	-	
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	(205,231)	-	出貨後 10 天收款	53	-	
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	(187,196)	-	出貨後收款	-	-	
中國鋼鐵股份有限公司	富田電機股份有限公司	關聯企業	銷貨	(148,514)	-	信用狀	1,733	-	
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	(929,724)	(1)	依合約規定	33,844	1	
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	(343,325)	-	依合約規定	6,420	-	
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	(172,947)	-	依合約規定	24,335	1	
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	子公司	勞務及其他營業收入	(111,163)	-	依合約規定	5,064	-	
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	(185,739)	-	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	10,808,586	13	出貨後 5 天付款／驗收後付款	(856,057)	(14)	
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	4,785,356	6	按船期完裝後付款	(525,051)	(8)	
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	1,360,008	2	驗收後付款	(142,686)	(2)	
中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	574,349	1	按船期完裝後付款	(50,529)	(1)	
中國鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	子公司	進貨	329,692	-	驗收後付款	(33,588)	(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	223,932	-	驗收後付款	(8,032)	-	
中國鋼鐵股份有限公司	欣欣水泥企業股份有限公司	關聯企業	進貨	120,235	-	驗收後付款	(28,721)	-	
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	(10,659,700)	(19)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	907,254	47	
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	(6,234,410)	(11)	信用狀／出貨後 5 天收款	53,752	3	
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	(4,086,788)	(7)	出貨後 5 天收款	149,041	8	
中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,890,448)	(3)	出貨後 5 天收款	58,016	3	
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	(726,575)	(1)	出貨後 5 天收款	709	-	
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	(701,569)	(1)	信用狀	29,288	2	
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	(394,079)	(1)	出貨後 5 天收款	2,820	-	
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	(301,383)	(1)	信用狀	1,138	-	
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	2,410,978	6	按船期完裝後付款	(260,978)	(10)	無第三交易對象可資比較
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	1,685,436	4	出貨後 5 天付款	(199,155)	(8)	
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	555,999	1	到貨前付款／驗收後 30 天付款	(93,695)	(4)	無第三交易對象可資比較
中龍鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	395,135	1	按船期完裝後付款	(21,525)	(1)	無第三交易對象可資比較

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	價授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	129,704	-	到貨前付款/驗收後30天付款	-	無第三交易對象可資比較	(19,550)	(1)	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(288,229)	(19)	月結,90天收款	-		154,583	30	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	752,103	54	月結,90天收款	-		(131,923)	(30)	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	307,082	22	月結,90天收款	-		(127,615)	(29)	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	銷貨	(752,505)	(82)	月結,90天收款	-		131,798	76	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	進貨	288,066	47	月結,90天收款	-		(154,436)	(48)	
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	銷貨	(306,499)	(100)	月結,90天收款	-		127,494	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	(5,090,031)	(52)	裝船日起10營業日內付款	-		548,694	60	
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	(2,789,312)	(29)	裝船日起10營業日內付款	-		283,622	31	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(562,316)	(46)	裝船日起10營業日內付款	-		50,529	36	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(395,185)	(32)	裝船日起10營業日內付款	-		21,525	15	
CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	母公司	勞務收入	(169,624)	(14)	裝船日起10營業日內付款	-		-	-	
高雄港裝卸股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	勞務收入	(152,379)	(87)	船期完裝後30日內收款	-		7,854	73	
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	(1,360,008)	(13)	驗收後收款	-		142,686	30	
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	(555,999)	(5)	驗收後收款	-		93,695	20	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	1,943,868	52	裝船日起14營業日內付款	-		(120,700)	(45)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	880,799	24	裝船日起7營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	454,072	12	裝船日起14營業日內付款	-		(73,872)	(28)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	263,774	7	裝船日起7營業日內付款	-		(43,476)	(16)	
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	(333,230)	(63)	發票開立後約7天內收款/發票開立後約30天內收款	-	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	32,643	30	
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	392,402	98	提單提貨日起算60天付款	-		(145,060)	(97)	
中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(911,839)	(3)	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-	無重大差異	-	-	
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	(202,480)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	6,111	1	
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	13,795,206	66	即期信用狀/驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(386,432)	(78)	
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	6,306,934	30	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	兄弟公司	進貨	322,363	2	即期信用狀/驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(77,171)	(16)	
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	(616,245)	(16)	每月月結	-		76,605	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	1,046,379	54	即期信用狀	-		(138,269)	(87)	
中鋼碳素化學股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	442,702	23	出貨前電匯或即期信用狀	-		-	-	
中鋼碳素化學股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	394,079	20	即期信用狀	-		-	-	
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	(329,692)	(4)	驗收後收款	-		33,588	6	
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	(322,363)	(4)	出貨後收款	-		77,171	15	
中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(284,036)	(4)	出貨後收款	-		47,192	9	
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	(234,962)	(3)	驗收後收款	-		45,766	9	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	銷貨	(231,495)	(3)	出貨前電匯或即期信用狀	-		-	-	
中貿國際股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	銷貨	(129,704)	(2)	出貨後收款	-		19,358	4	
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	(266,227)	(83)	依合約規定	-		62,183	12	
中貿國際股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	3,579,630	77	對方裝船後通知付款	-		-	-	
中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	1,869,331	40	出貨後付款	-		(83,182)	(46)	註
中貿國際股份有限公司	唐榮鐵工廠股份有限公司	本公司為其董事	進貨	136,028	3	出貨前預付款項	-		-	-	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	進貨	762,556	63	對方裝船後通知付款	-		(15,841)	(23)	註

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形			交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註	
			進 (銷) 貨 金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)		
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company 中聯資源股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company 臺灣水泥公司	兄弟公司 本公司董事	進貨	272,098	25	出貨後付款	-		(46,668)	(75)	
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	(477,580)	(7)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	132,288	17	
中聯資源股份有限公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(337,260)	(5)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	51,710	7	
中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(1,256,330)	(19)	月結, 次月收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	30,275	4	
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	(926,517)	(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。	72,143	9	
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	(337,613)	(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。	142,197	18	
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	(179,194)	(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。	37,549	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	(175,500)	(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。	37,549	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	599,899	29	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。	72,143	9	
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	301,403	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。	(13,395)	(9)	
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	196,279	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。	(9,241)	(7)	
中聯資源股份有限公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	170,857	8	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。	(25,297)	(18)	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	進貨	108,794	5	提單提貨日起算45天付款	-	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	(243,977)	(57)	月結, 60天收款	-		(7,299)	(5)	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	193,272	98	出貨前預付款項	-		37,358	58	
中冠資訊股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(613,121)	(42)	出貨後30天收款	-		-	-	
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	(292,073)	(5)	合約期間	-		37,341	18	
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	(532,219)	(9)	合約期間	-		29,392	5	
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	(199,521)	(3)	合約期間	-		73,325	13	
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	(146,643)	(2)	合約期間	-		19,201	3	
中國鋼鐵結構股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	2,554,784	69	信用狀/出貨前預付款項	-	一般供應商採月結, 次月七號付款	-	-	

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形			交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註	
			進 (銷) 貨 金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)		
中國鋼鐵結構股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	進貨	702,937	19	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(27,855)	(2)	
聯鋼營造工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	最終母公司	工程收入	(841,654)	(24)	合約期間	-		58,833	14	
聯鋼營造工程股份有限公司	中欣開發股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(304,486)	(9)	合約期間	-		-	-	
聯鋼營造工程股份有限公司	中聯資源股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(287,577)	(8)	合約期間	-		52,391	13	
聯鋼營造工程股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(246,748)	(7)	合約期間	-		39,190	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	工程收入	(116,028)	(3)	合約期間	-		177,445	43	
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	(3,818,830)	(63)	合約期間	-		438,011	37	
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	(970,570)	(16)	合約期間	-		79,404	7	
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	(290,716)	(5)	合約期間	-		369,207	31	
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	(131,274)	(2)	合約期間	-		80,757	7	
中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	兄弟公司	工程收入	(110,947)	(2)	合約期間	-		24,912	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	4	合約期間	-		-	-	
中鋼保全股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	勞務收入	(278,429)	(26)	依合約規定	-		49,496	32	
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	(408,904)	(47)	依合約規定	-		34,202	31	
鋼堡科技股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	勞務收入	(124,800)	(14)	依合約規定	-		20,980	19	
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	(231,194)	(33)	出貨後 10 天收款	-		8,032	7	
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	(2,822,986)	(57)	驗收後付款	-		251,554	54	
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	(723,154)	(15)	驗收後付款	-		112,642	24	
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	(304,041)	(6)	驗收後付款	-		733	-	
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	208,204	14	驗收後付款	-		(42)	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Sales Vietnam Company Limited	其他關係人	銷貨	(995,431)	(9)	賒銷, 10 天期	-		63,268	8	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(307,944)	(3)	賒銷, 60 天期	-		108,688	13	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(301,626)	(3)	賒銷, 30 天期	-		51,852	6	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	5,996,549	73	出貨後 120 天收款	-		(13,223)	(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	1,760,976	22	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	428,032	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	1,136,282	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	(161,973)	(10)	月結, 15 天收款	-		76,603	20	
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	(449,053)	(100)	月結, 次月收款	-		51,870	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	(116,228)	(100)	月結, 次月收款	-	無第三交易對象可資比較	3,540	100	
興達海洋基礎股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	進貨	561,626	71	出貨後 10 天付款	-		(512)	(1)	
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	234,962	30	出貨後 30 天付款	-		(45,766)	(98)	
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	906,196	99	出貨後 85 天付款	-		(556,580)	(98)	

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 9 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
			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	3,602,479	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	2,173,998	-	-		51,934	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中能資源股份有限公司	子公司	918,763	-	-		-	-	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	656,496	-	-		4,718	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鋼運通股份有限公司	子公司	600,563	-	-		122	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	矽軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	557,206	3	-		71,640	-	
中國鋼鐵股份有限公司	高雄捷運股份有限公司	子公司	451,131	-	-		762	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	子公司	319,461	103	-		316,287	-	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	子公司	232,988	15	-		4,439	-	
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	203,080	-	-		-	-	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	200,096	-	-		-	-	註
中國鋼鐵股份有限公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	145,060	4	-		85,959	-	
中國鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	140,554	-	-		140,554	-	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	126,004	11	-		126,004	-	
中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	124,250	-	-		124,250	-	註
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	907,254	32	-		907,254	-	
中龍鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	270,004	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵股份有限公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	149,041	48	-		149,041	-	
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	154,583	3	-		-	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷股份有限公司	母公司	131,798	8	-		-	-	
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	127,494	4	-		-	-	
中鋼運通股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	548,694	9	-		155,316	-	
中鋼運通股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	283,622	18	-		52,053	-	
中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	142,686	11	-		42,190	-	
中欣開發股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	1,602,045	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	120,643	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	203,700	-	-		-	-	註

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	
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學股份有限公司	母公司	203,700	-	-		-	-	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	142,197	8	-		-	-	
中聯資源股份有限公司	臺灣水泥公司	本公司董事	132,288	6	-		-	-	
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	177,445	2	-		-	-	
中宇環保工程股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	438,011	16	-		338,677	-	
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	369,207	1	-		1,728	-	
中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	母公司	251,554	18	-		37,854	-	
中鋼機械股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	兄弟公司	112,642	7	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	108,688	3	-		7,789	-	
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	100,454	-	-		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 9 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	13,707,136	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	2,458,916	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	1,673,629	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	1,134,908	出貨後 10 天收款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,118,699	出貨後以讓售方式收款	-
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	1,053,625	信用狀	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	900,111	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	1	銷貨	855,282	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	661,347	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中聯資源股份有限公司	1	銷貨	590,528	信用狀	-
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	561,626	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	468,627	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	390,729	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	205,231	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	929,724	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	172,947	依合約規定	-
0	中國鋼鐵股份有限公司	中鋼鋁業股份有限公司	1	勞務及其他營業收入	111,163	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	10,808,586	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	4,785,356	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	1,360,008	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵股份有限公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	574,349	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	329,692	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	223,932	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	10,659,700	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	6,234,410	信用狀／出貨後 5 天收款	3

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	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	4,086,788	出貨後 5 天收款	2
1		中龍鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,890,448	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	726,575	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	701,569	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	394,079	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	301,383	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	2,410,978	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	1,685,436	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	555,999	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	395,135	按船期完裝後付款	-
1		中龍鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	129,704	到貨前付款/驗收後 30 天付款	-
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	288,229	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	752,103	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	307,082	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	752,505	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	288,066	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	306,499	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	5,090,031	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	2,789,312	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	562,316	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	395,185	裝船日起 10 營業日內付款	-
6		CSE Transport Corporation	中鋼運通股份有限公司	2	勞務收入	169,624	裝船日起 10 營業日內付款	-
7		高雄港裝卸股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	勞務收入	152,379	船期完裝後 30 日內收款	-
8		中鋼鋁業股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	1,360,008	驗收後收款	1
8		中鋼鋁業股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	555,999	驗收後收款	-
9		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	1,943,868	裝船日起 14 營業日內付款	1
9		CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	880,799	裝船日起 7 營業日內付款	-
9		CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	454,072	裝船日起 14 營業日內付款	-
9		CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際股份有限公司	3	進貨	263,774	裝船日起 7 營業日內付款	-
10		青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	392,402	提單提貨日起算 60 天付款	-
11		中鴻鋼鐵股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	911,839	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-
11		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	202,480	驗收後月結電匯	-
11		中鴻鋼鐵股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	13,795,206	即期信用狀/驗收後付款	6
11		中鴻鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	6,306,934	即期信用狀	3

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	
11		中鴻鋼鐵股份有限公司	中貿國際股份有限公司	3	進貨	322,363	即期信用狀／驗收後付款	-
12		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	1,046,379	即期信用狀	-
12		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	394,079	即期信用狀	-
13		中貿國際股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	329,692	驗收後收款	-
13		中貿國際股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	322,363	出貨後收款	-
13		中貿國際股份有限公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	284,036	出貨後收款	-
13		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	234,962	驗收後收款	-
13		中貿國際股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	銷貨	129,704	出貨後收款	-
13		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	266,227	依合約規定	-
13		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)	1,869,331	出貨後付款	1
14		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註2)	762,556	對方裝船後通知付款	-
14		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	272,098	出貨後付款	-
15		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	1,256,330	月結，次月收款	1
15		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	926,517	月結，30~70 天收款	-
15		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	337,613	依合約規定	-
15		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	179,194	依合約規定	-
15		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	175,500	依合約規定	-
15		中聯資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	599,899	信用狀	-
15		中聯資源股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	進貨	301,403	信用狀	-
15		中聯資源股份有限公司	中鴻鋼鐵股份有限公司	3	進貨	196,279	信用狀	-
16		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	243,977	月結，60 天收款	-
17		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	613,121	出貨後 30 天收款	-
18		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	292,073	合約期間	-
18		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	532,219	合約期間	-
18		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	199,521	合約期間	-
18		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	146,643	合約期間	-
18		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	2,554,784	信用狀／出貨前預付款項	1
18		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	702,937	信用狀	-
19		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	841,654	合約期間	-
19		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	304,486	合約期間	-
19		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	287,577	合約期間	-
19		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	246,748	合約期間	-
19		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	116,028	合約期間	-
20		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	3,818,830	合約期間	2
20		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	970,570	合約期間	-
20		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	290,716	合約期間	-
20		中宇環保工程股份有限公司	興達海洋基礎股份有限公司	3	工程收入	110,947	合約期間	-

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	
20	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	-
21	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	278,429	依合約規定	-
22	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	408,904	依合約規定	-
22	鋼堡科技股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司	3	勞務收入	124,800	依合約規定	-
23	高科磁技股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	231,194	出貨後 10 天收款	-
24	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	2,822,986	驗收後付款	1
24	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	723,154	驗收後付款	-
24	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	304,041	驗收後付款	-
24	中鋼機械股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	208,204	驗收後付款	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	301,626	賒銷，30 天期	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨(註 2)	5,996,549	出貨後 120 天收款	3
26	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵股份有限公司	2	進貨	1,136,282	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
27	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	161,973	月結，15 天收款	-
28	中能資源股份有限公司	中國鋼鐵股份有限公司	2	銷貨	449,053	月結，次月收款	-
29	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	116,228	月結，次月收款	-
30	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	561,626	出貨後 10 天付款	-
30	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	234,962	出貨後 30 天付款	-
31	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	906,196	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 9 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			被投資公司本期認列之投資(損)益	備註	
				本期	上期	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	5,894,399	(238,973)	(128,082)	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	1,901,184	507,389	140,805	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	1,330,861	423,661	146,103	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	1,109,216	129,757	(40,410)	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	955,762	567,237	111,900	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	95,020,284	(3,324,710)	(3,874,054)	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	19,401,606	570,663	570,663	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	12,531,703	1,225,720	787,528	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	7,553,643	(340,932)	(301,462)	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	7,242,510	401,058	359,959	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	6,856,056	62,401	62,743	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	5,974,693	(351,744)	(196,977)	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	4,178,373	(4,744)	(5,391)	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	2,972,176	(79,071)	(79,042)	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	2,207,290	236,975	222,869	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	1,253,424	(144,138)	(62,584)	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	1,045,003	137,707	76,244	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	993,590	6,418	7,001	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	978,988	189,484	6,825	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	766,460	96,654	71,915	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	802,230	5,000	80,223,000	51	654,533	(241,816)	(123,326)	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	253,567,202	100	612,607	(392,313)	(392,313)	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	606,480	80,597	79,786	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	388,800	27,706	19,154	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	305,365	6,095	6,097	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	262,177	12,187	9,750	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	17,027	2,328	2,328	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(241,786)	-	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	980,343	23,086	11,026	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	523,564	122,024	21,964	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	425,154	(193,015)	(67,825)	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	366,957	22,947	8,887	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	275,309	(21,501)	(5,042)	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	300,000	500,000	30,000,000	46	214,363	(13,211)	(6,095)	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	53,928	8,455	470	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	1,666,700	17	23,424	15,953	2,659	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	306,824,279	41	2,194,135	123,896	-	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	24,013	304	-	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	310,545	567,237	-	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	-	13,612	423,661	-	子公司
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	300,083	300,083	104,574,982	100	1,210,697	5,349	-	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	69,000,960	9	493,426	123,896	-	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	287,204	(7,780)	-	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	284,678	137,707	-	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	43,919	27,706	-	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	34,276	(142,389)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	23,291	(1,631)	-	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	11,619	793	-	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	7,796	24,858	-	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	-	-	-	(2,494)	-	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	130,873	45,844	-	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	21,859	3,678	-	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	499,998	5	7,026	15,953	-	關聯企業
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	95,432	33,180	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	32,196	27,706	-	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	14,887	794	-	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	14,842	1,844	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30	13,634	1,102	-	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	1,027,181	24,045	-	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	479,029	189,484	-	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	298,930	137,707	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	41,235	254	-	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	40,803	13,709	-	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	20,990	72	-	子公司
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	20,558	(160)	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形		被投資公司本期認列之	備註		
				本期	上期	股數	比率(%)			帳面金額	本期(損)益
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	13,318	799	-	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	13,044	1,045	-	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	9,925	794	-	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	4,306	(142,389)	-	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	361	-	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	-	-	-	(168)	-	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	83,533	45,844	-	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	3,643	3,678	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	38,211	361	-	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	790,577	33,928	-	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	479,700	567,237	-	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	1,321,682	54,325	-	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	10	100	171,998	193,969	-	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	4	37	44,877	312,629	-	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	18,366	72	-	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	15,649	27,706	-	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	9,988	799	-	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	9,959	793	-	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	9,469	20,097	-	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	16,377	3,678	-	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	4,302	(771)	-	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	148,464	950	-	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	61,055	295	-	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	52,894	(1,736)	-	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	20,662	2,692	-	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	15,895	(144,138)	-	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	116,347	122,024	-	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	47,527	8,455	-	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	5,448	3,678	-	關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬埔寨	建築材料製造、建築工程	96,283	96,283	310	31	98,079	6,469	-	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	-	-	-	(4,170)	-	子公司
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	248,811	6	63	77,503	312,629	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形		被投資公司本期認列之	備註		
				本期	期末	股數	比率(%)			帳面金額	本期(損)益
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	647,338	366,557	-	85	602,465	13,328	-	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	不動產租賃、原物料理貨協力	126,010	126,010	108,000	90	141,774	1,771	-	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	104,128	35,582	-	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	82,198	3,144	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	12,306	12,306	1,046,500	35	20,379	(1,631)	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	12,516	12,516	1,196,000	40	18,179	1,102	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	9,600	9,600	960,000	40	16,962	1,844	-	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	15,497	2,692	-	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	14,907	1,045	-	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	9,967	27,706	-	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	4,306	(142,389)	-	子公司
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269	9,298,583	10	108,841	22,947	-	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	25,060	45,844	-	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	10,929	3,678	-	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	-	1,363	(238,973)	-	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	301,188	45,061	-	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	17,836	(144,138)	-	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	13,764	1,174	-	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	8,353	45,844	-	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	3,643	3,678	-	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	354,102	58,081	-	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	181,389	11,911	-	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	135,178	(144,138)	-	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	91,583	295	-	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	203,314	122,024	-	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	7,494	3,678	-	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	126,662	(35,727)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	1,570,800	4,800	157,079,990	100	1,328,877	(241,786)	-	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	49,771	314	1,588,000	1	48,833	129,757	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784	5,825,030	35	65,174	11,944	-	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	54,679	(144,138)	-	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	17,022	3,543	-	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	31,112	2,667	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	8,730	8,994	-	100	16,625	2,699	-	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	103,395	8,455	-	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	83,566	423,661	-	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	189,785	137,707	-	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	442,065	(92,692)	-	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	21,859	3,678	-	關聯企業

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形		被投資公司本期認列之	備註		
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)			帳面金額	本期(損)益
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	442,779	(142,389)	-	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	5,645	5,645	564,480	2	7,286	3,678	-	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	374,138,548	50	2,675,761	123,896	-	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	2,522,849	160,520	-	子公司
中鋼運通公司	高雄港裝卸公司	台灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	42,544	5,970	-	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	-	316	-	-	-	(10,563)	-	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	21,859	3,678	-	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	181,775	67,266	-	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	365,118	33,180	-	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	1,782,524	136,681	-	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	989,666	67,266	-	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	782,857	216,761	-	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	118,465	11,944	-	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	77,952	24,858	-	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	25,913	(142,389)	-	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	24,700	4,027	-	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	2,910	2,998	100,000	100	3,483	(70)	-	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	643,154	7,328	-	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	334,134	45,844	-	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	55,141	(193,015)	-	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	37,435	6,906	-	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	396,429	408,418	13,623,000	100	1,271,740	59,302	-	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	41,767	45,844	-	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	3,643	3,678	-	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	15,497	2,692	-	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	14,557	(1,631)	-	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	8,970	8,970	897,000	30	13,634	1,102	-	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	13,118	72	-	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	9,959	793	-	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	8,833	1,844	-	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	8,340	799	-	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	7,714	1,045	-	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	6,616	794	-	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	-	13,419	7,328	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454	512,685	-	10,802	567,237	-	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	-	8,156	423,661	-	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	1,654	794	-	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	1,648	799	-	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	-	12,403	507,389	-	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	1,603	1,045	-	子公司
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	38	216,761	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期認列之投資(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	18	11,944	-	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	7,874	7,874	302,052	-	7,039	129,757	-	子公司
高端投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,584	17,584	474,220	-	12,403	507,389	-	子公司
高端投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	4	1,768	1,844	-	子公司
高端投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	1,660	793	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678	512,535	-	10,802	567,237	-	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	-	6,453	129,757	-	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	-	6,344	423,661	-	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	924,682	37,014	-	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	555,869	17,573	-	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	316,954	(15,185)	-	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	69,441	20,097	-	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	31,058	(142,389)	-	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	28,104	8,055	-	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	198	4,417	-	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	55,657	(193,015)	-	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	7,283	3,678	-	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	45,347	11,911	-	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	24,464	4,561	-	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	81,611	84,079	3,000,000	20	64,210	12,187	-	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	3,737	3,850	1,000,000	100	13,827	8,989	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	216,932	223,492	11,950,830	54	306,402	54,212	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	22,629	23,313	4,752,000	99	19,568	4,428	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	84,044	86,585	408,000	34	184,977	(37,002)	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	80,258	82,685	16,782,500	25	91,280	5,101	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	54,896	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	108,470	113,674	1,876,795	49	270,509	(73,379)	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	340,555	345,322	16,440,001	100	186,821	13,210	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,469,253	5,545,820	270,122,727	25	7,820,380	2,491,851	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,054,480	1,086,368	171,000,000	46	2,516,613	104,820	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,928,042	3,071,965	359,000,000	100	5,299,427	102,679	-	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	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	18,569	19,482	1,328,940	6	34,072	54,227	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	498,292	522,784	1,000,000	100	18,298	355	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	55,126	57,836	8,000,000	20	-	-	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,028	5,275	750,000	100	6,463	151	-	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 9 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	128,040	2	128,040	-	-	128,040	26,030	100	26,030	457,681	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	17,460	2	17,460	-	-	17,460	5,566	100	5,566	38,909	46,588	註 3(1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製銷	349,200	2	349,200	-	349,200	-	(4,170)	-	(4,170)	-	157,394	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	1,268,760	2	888,132	-	-	888,132	(65,623)	70	(45,936)	819,753	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	582,000	2	407,400	-	-	407,400	6,849	70	4,615	414,807	1,658	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	170,547	1	189,325	-	-	189,325	(12,886)	100	(12,886)	148,071	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	15,132	2	-	15,132	-	15,132	-	100	-	15,044	-	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,164,000	2	116,400	-	-	116,400	(10,706)	10	(1,071)	110,079	-	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	116,400	2	13,095	-	-	13,095	(25,496)	30	(7,649)	61,917	-	註 3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,425,900	2	1,128,207	-	-	1,128,207	(142,267)	79	(112,562)	534,586	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	436,500	2	436,500	-	-	436,500	6,933	100	6,933	550,571	-	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	34,920	2	34,745	-	-	34,745	6,512	100	6,479	119,681	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	197,880	2	197,880	-	-	197,880	6,906	100	6,906	37,435	-	註 3(1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	436,500	2	467,346	-	-	467,346	12,187	100	12,187	327,698	-	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	5,820	2	5,820	-	-	5,820	3,747	100	3,747	16,899	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	174,600	2	174,600	-	-	174,600	(1,462)	100	(1,462)	168,337	-	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	1,727,609	1,727,609	172,750,900
中鋼碳素化學公司	260,620	260,620	3,703,396
中國鋼鐵結構公司	-	-	2,720,475
中字環保工程公司	196,425	540,282	1,740,753
中鋼鋁業公司	921,015	921,015	4,762,398
中盈投資開發公司	53,835	53,835	4,016,795
鑫科材料科技公司	197,880	197,880	687,389
鉞泰電子陶瓷公司	599,285	599,285	936,363
中貿國際公司	248,863	248,863	-
中冠資訊公司	5,820	5,820	465,185
中聯資源公司	8,730	8,730	3,085,569

註1：係109年9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，中貿國際公司(110年4月29日到期)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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 9 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%

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有本公司已完成無實體登錄交付之普通股及特別股達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。

108年1月1日至9月30日

	土	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	56,527	3,292,316	8,700,246	3,050,234	773,872	1,334,815	-	1,273,082	18,561,025	
處分	(45,127)	-	(27,973)	(1,897,148)	(118,267)	(438,150)	(959,368)	-	-	(3,486,033)	
重分類	(136,776)	-	446,313	(455,309)	2,944	(1,449)	(4,246)	-	-	(148,523)	
處分子公司	-	-	(82,389)	(24,221)	-	(10,147)	-	-	-	(116,757)	
淨兌換差額	1,133	1,081	(16,951)	88,500	88,944	(3,926)	-	-	(5,165)	153,616	
108年9月30日餘額	\$ 67,950,839	\$ 5,128,387	\$ 128,897,264	\$ 645,556,534	\$ 29,573,549	\$ 17,970,503	\$ 10,609,838	\$ -	\$ 19,849,711	\$ 925,536,625	
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	-	46,679	2,957,269	19,846,955	1,198,353	837,805	1,003,213	-	-	25,890,274	
處分	(19,176)	-	(19,842)	(1,805,831)	(115,855)	(422,629)	(953,879)	-	-	(3,337,212)	
減損迴轉	-	-	382	797	-	(1,639)	-	-	-	(460)	
重分類	-	-	101,957	(108,179)	2,917	(1,022)	-	-	-	(4,327)	
處分子公司	-	-	(20,224)	(15,238)	-	(9,202)	-	-	-	(44,664)	
淨兌換差額	-	90	(14,081)	(10,341)	34,512	(2,756)	-	-	-	7,424	
108年9月30日餘額	\$ 6,370	\$ 4,744,505	\$ 55,177,630	\$ 442,420,692	\$ 13,065,728	\$ 14,612,991	\$ 4,602,187	\$ -	\$ -	\$ 534,630,103	
108年9月30日淨額	\$ 67,944,469	\$ 383,882	\$ 73,719,634	\$ 203,135,842	\$ 16,507,821	\$ 3,357,512	\$ 6,007,651	\$ -	\$ 19,849,711	\$ 390,906,522	