股票代碼：2002

中國鋼鐵股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國110及109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　　次	財務報告附註編號
一、封　　面	1	-
二、目　　錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5～6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8～11	-
八、合併財務報告附註		
(一)公司沿革	12	一
(二)通過財務報告之日期及程序	12	二
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	12～14	三
(四)重大會計政策之彙總說明	14～21	四
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21	五
(六)重要會計項目之說明	21～71	六～三十
(七)關係人交易	71～75	三十一
(八)質抵押之資產	76	三十二
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	76～77	三十三
(十)重大之災害損失	-	-
(十一)重大之期後事項	-	-
(十二)具重大影響之外幣資產及負債之資訊	77～78	三十四
(十三)附註揭露事項		
1.重大交易事項相關資訊	78～79	三十五
2.轉投資事業相關資訊	78～79	三十五
3.大陸投資資訊	79	三十五
4.主要股東資訊	79	三十五
(十四)部門資訊	80～81	三十六

Deloitte.

勤業眾信

勤業眾信聯合會計師事務所
11073 台北市信義區松仁路100號20樓

Deloitte & Touche
20F, Taipei Nan Shan Plaza
No. 100, Songren Rd.,
Xinyi Dist., Taipei 11073, Taiwan

Tel :+886 (2) 2725-9988
Fax:+886 (2) 4051-6888
www.deloitte.com.tw

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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 110 及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 及 109 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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 及 109 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

會計師　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　110　年　11　月　5　日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 110 年 9 月 30 日暨民國 109 年 12 月 31 日及 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	110 年 9 月 30 日（經核閱）金額	%	109 年 12 月 31 日（經查核）金額	%	109 年 9 月 30 日（經核閱）金額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註六）	$ 16,787,328	3	$ 16,140,326	3	$ 15,549,388	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	4,022,733	1	4,425,282	1	4,059,287	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註八）	5,214,826	1	5,179,109	1	3,625,449	1
1139	避險之金融資產－流動（附註九）	1,615,644	-	1,458,618	-	1,320,087	-
1140	合約資產－流動（附註二十四）	9,316,888	1	10,158,521	2	9,814,936	2
1150	應收票據（附註十）	2,300,682	-	1,602,893	-	1,380,653	-
1160	應收票據－關係人（附註十及三十一）	13,185	-	118,989	-	93,754	-
1170	應收帳款淨額（附註十）	14,387,654	2	11,480,441	2	9,290,740	1
1180	應收帳款－關係人（附註十及三十一）	199,833	-	199,624	-	207,944	-
1200	其他應收款（附註三十一）	1,929,262	-	1,733,785	-	1,916,547	-
1220	本期所得稅資產	647,037	-	710,432	-	701,066	-
130X	存貨（附註十一）	122,812,021	19	76,177,207	12	80,538,302	13
1460	待出售非流動資產	235,154	-	-	-	8,565	-
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三十二）	9,516,588	1	8,601,911	1	8,332,161	1
1479	其他流動資產	4,919,442	1	3,350,746	1	3,696,196	1
11XX	流動資產合計	193,918,277	29	141,337,884	23	140,535,075	22
	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）	980,979	-	1,015,359	-	1,002,021	-
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）	57,315,198	8	54,879,242	9	52,172,623	8
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動	-	-	3,939	-	3,842	-
1538	避險之金融資產－非流動（附註九）	4,893	-	4,561	-	11,782	-
1550	採用權益法之投資（附註十二）	13,517,552	2	13,708,257	2	13,967,531	2
1600	不動產、廠房及設備（附註十四及三十二）	374,447,690	56	384,332,644	61	385,063,135	61
1755	使用權資產（附註十五）	12,553,521	2	13,720,878	2	13,836,009	2
1760	投資性不動產（附註十六及三十二）	9,462,822	2	9,718,233	2	9,729,115	2
1780	無形資產	1,520,344	-	1,654,972	-	1,675,547	-
1840	遞延所得稅資產	7,500,270	1	8,863,670	1	9,106,768	1
1920	存出保證金	983,221	-	683,498	-	672,610	-
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三十二）	3,112,680	-	3,079,366	-	3,227,351	1
1995	其他非流動資產	2,922,629	-	3,080,194	-	3,116,898	1
15XX	非流動資產合計	484,321,799	71	494,744,813	77	493,585,232	78
1XXX	資產總計	$ 678,240,076	100	$ 636,082,697	100	$ 634,120,307	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支（附註十七及三十二）	$ 31,183,122	5	$ 22,510,392	4	$ 32,150,578	5
2110	應付短期票券（附註十七）	25,996,064	4	32,072,318	5	41,102,784	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	780	-	736	-	-	-
2126	避險之金融負債－流動（附註九）	1,665,394	-	1,880,889	-	2,016,934	-
2130	合約負債－流動（附註二十四）	7,022,612	1	5,564,585	1	5,147,454	1
2150	應付票據	1,326,246	-	1,561,308	-	1,283,401	-
2170	應付帳款（附註十九）	22,492,485	3	17,138,527	3	15,052,082	2
2180	應付帳款－關係人（附註十九及三十一）	68,886	-	37,588	-	43,820	-
2200	其他應付款（附註二十及三十一）	30,065,146	4	23,055,595	4	19,914,286	3
2230	本期所得稅負債	9,748,798	2	883,896	-	1,145,392	-
2250	負債準備－流動（附註二十一）	8,444,603	1	6,501,683	1	5,556,302	1
2280	租賃負債－流動（附註十五）	894,156	-	954,695	-	900,727	-
2321	一年內到期應付公司債（附註十八）	15,848,722	2	17,399,351	3	17,398,998	3
2322	一年內到期銀行長期借款（附註十七及三十二）	5,006,941	1	2,215,129	-	3,491,092	1
2365	退款負債－流動	3,522,735	1	2,148,949	-	2,438,128	-
2399	其他流動負債	1,296,198	-	1,400,912	-	1,385,466	-
21XX	流動負債合計	164,582,888	24	135,326,553	21	149,027,444	23
	非流動負債						
2511	避險之金融負債－非流動（附註九）	307,833	-	338,608	-	1,053,723	-
2527	合約負債－非流動（附註二十四）	106,597	-	-	-	-	-
2530	應付公司債（附註十八）	63,958,204	9	79,800,146	13	74,000,258	12
2541	銀行長期借款（附註十七及三十二）	26,405,765	4	42,157,426	7	36,894,087	6
2542	長期應付票券（附註十七）	17,642,494	3	18,673,657	3	22,271,211	4
2550	負債準備－非流動（附註二十一）	891,017	-	1,041,882	-	1,132,027	-
2570	遞延所得稅負債	14,123,543	2	14,267,718	2	13,758,441	2
2580	租賃負債－非流動（附註十五）	10,213,777	2	10,966,743	2	11,094,123	2
2640	淨確定福利負債	9,015,334	1	9,267,896	1	9,262,586	1
2670	其他非流動負債	1,214,294	-	1,135,087	-	1,103,771	-
25XX	非流動負債合計	143,878,858	21	177,649,163	28	170,570,227	27
2XXX	負債合計	308,461,746	45	312,975,716	49	319,597,671	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	23	157,348,610	25	157,348,610	25
3120	特別股	382,680	-	382,680	-	382,680	-
3100	股本合計	157,731,290	23	157,731,290	25	157,731,290	25
3200	資本公積	39,216,831	6	39,077,456	6	39,077,185	6
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	66,611,343	10	66,532,412	10	66,532,412	10
3320	特別盈餘公積	27,639,574	4	27,912,065	4	27,912,516	4
3350	未分配盈餘	54,157,082	8	13,897,589	2	8,891,434	2
3300	保留盈餘合計	148,407,999	22	108,342,066	16	103,336,362	16
3400	其他權益	(1,442,537)	-	(3,187,669)	-	(5,854,834)	(1)
3500	庫藏股票	(8,649,421)	(1)	(8,664,198)	(1)	(8,665,978)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計	335,264,162	50	293,298,945	46	285,624,025	45
36XX	非控制權益	34,514,168	5	29,808,036	5	28,898,611	5
3XXX	權益合計	369,778,330	55	323,106,981	51	314,522,636	50
3X2X	負債及權益總計	$ 678,240,076	100	$ 636,082,697	100	$ 634,120,307	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 110 及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日

暨民國 110 及 109 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		110 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 金額	%	109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 金額	%	110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 金額	%	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日 金額	%
4000	營業收入（附註二十四、三十一及三十六）	$ 125,578,297	100	$ 76,649,044	100	$ 338,847,921	100	$ 227,177,332	100
5000	營業成本（附註十一、二十五及三十一）	96,943,844	77	73,619,565	96	269,602,381	80	221,317,719	98
5900	營業毛利	28,634,453	23	3,029,479	4	69,245,540	20	5,859,613	2
	營業費用								
6100	推銷費用	1,257,689	1	1,052,506	1	3,678,856	1	3,398,622	1
6200	管理費用	1,895,081	2	1,657,798	2	5,565,345	2	4,627,303	2
6300	研究發展費用	624,048	-	478,263	1	1,775,951	-	1,403,507	1
6450	預期信用減損損失（回升利益）	2,434	-	(4,028)	-	123,034	-	1,257	-
6000	營業費用合計	3,779,252	3	3,184,539	4	11,143,186	3	9,430,689	4
6900	營業利益（損失）	24,855,201	20	(155,060)	-	58,102,354	17	(3,571,076)	(2)
	營業外收入及支出								
7100	利息收入（附註二十五）	54,971	-	57,325	-	174,783	-	199,800	-
7010	其他收入（附註二十五及三十一）	1,406,847	1	731,068	1	3,294,187	1	1,468,813	1
7020	其他利益及損失（附註二十五及三十一）	101,037	-	5,252	-	600,385	-	(214,956)	-
7050	財務成本（附註二十五）	(426,527)	-	(561,490)	(1)	(1,357,188)	-	(1,933,275)	(1)
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	740,073	-	250,609	-	1,118,452	-	558,950	-
7000	營業外收入及支出合計	1,876,401	1	482,764	-	3,830,619	1	79,332	-
7900	稅前淨利（損）	26,731,602	21	327,704	-	61,932,973	18	(3,491,744)	(2)
7950	所得稅費用（附註四及二十六）	5,511,295	4	737,141	1	11,807,856	3	331,310	-
8200	本期淨利（損）	21,220,307	17	(409,437)	(1)	50,125,117	15	(3,823,054)	(2)
	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								
8311	確定福利計畫之再衡量數	-	-	-	-	(91)	-	-	-
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	2,463,420	2	(1,710,733)	(2)	3,143,875	1	(3,973,796)	(2)
8317	避險工具之損益	10,448	-	36,293	-	41,280	-	(87,155)	-
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	9,141	-	(96,560)	-	58,789	-	(108,051)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	92,199	-	(31,075)	-	236,217	-	138,660	-
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	(807,011)	-	239,868	-	(2,027,496)	(1)	(1,083,524)	-
8367	透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	858	-	-	-	(69)	-	-	-

代碼		110年7月1日至9月30日 金額	%	109年7月1日至9月30日 金額	%	110年1月1日至9月30日 金額	%	109年1月1日至9月30日 金額	%
8368	避險工具之損益	-	-	-	-	-	-	(5,269)	-
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	303,970	-	(302,444)	(1)	465,933	-	(133,629)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	52,346	-	2,306	-	(1,124)	-	13,472	-
8300	本期其他綜合損益（稅後淨額）	2,125,371	2	(1,862,345)	(3)	1,917,314	-	(5,239,292)	(2)
8500	本期綜合損益總額	$ 23,345,678	19	$ (2,271,782)	(4)	$ 52,042,431	15	$ (9,062,346)	(4)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	$ 19,757,287	16	$ (696,690)	(1)	$ 44,497,781	13	$ (4,360,065)	(2)
8620	非控制權益	1,463,020	1	287,253	-	5,627,336	2	537,011	-
8600		$ 21,220,307	17	$ (409,437)	(1)	$ 50,125,117	15	$ (3,823,054)	(2)
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	$ 21,980,274	19	$ (2,461,847)	(4)	$ 46,585,098	14	$ (9,211,639)	(4)
8720	非控制權益	1,365,404	-	190,065	-	5,457,333	1	149,293	-
8700		$ 23,345,678	19	$ (2,271,782)	(4)	$ 52,042,431	15	$ (9,062,346)	(4)
	每股盈餘(損失)(附註二十七)								
9750	基　本	$ 1.28		$ (0.04)		$ 2.88		$ (0.28)	
9850	稀　釋	$ 1.28		$ (0.04)		$ 2.86		$ (0.28)	

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110及109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		歸屬於本公司業主之權益													
								其他權益項目							
		股本			保留盈餘			國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具之損益	合計	庫藏股票	本公司業主之權益合計	非控制權益	權益合計
		普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘								
A1	109年1月1日餘額	$ 157,348,610	$ 382,680	$ 38,877,269	$ 65,674,189	$ 27,803,906	$ 21,998,036	$ (6,838,836)	$ 2,124,342	$ 3,852,535	$ (861,959)	$ (8,664,198)	$ 302,558,533	$ 29,655,977	$ 332,214,510
	108年度盈餘指撥及分配（附註二十三）														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	858,223	-	(858,223)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積提列	-	-	-	-	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	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(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
A1	110年1月1日餘額	$ 157,348,610	$ 382,680	$ 39,077,456	$ 66,532,412	$ 27,912,065	$ 13,897,589	$ (7,528,950)	$ 543,417	$ 3,797,864	$ (3,187,669)	$ (8,664,198)	$ 293,298,945	$ 29,808,036	$ 323,106,981
	109年度盈餘指撥及分配（附註二十三）														
B1	法定盈餘公積	-	-	-	78,931	-	(78,931)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(272,355)	272,355	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	普通股現金股利－每股0.3元	-	-	-	-	-	(4,720,458)	-	-	-	-	-	(4,720,458)	-	(4,720,458)
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	-	-	-	-	(136)	136	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	110年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	44,497,781	-	-	-	-	-	44,497,781	5,627,336	50,125,117
D3	110年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(119)	(1,498,586)	3,523,803	62,219	2,087,436	-	2,087,317	(170,003)	1,917,314
D5	110年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	44,497,662	(1,498,586)	3,523,803	62,219	2,087,436	-	46,585,098	5,457,333	52,042,431
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	760	-	-	-	-	-	-	-	11,241	12,001	-	12,001
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	96,122	-	-	-	-	-	-	-	-	96,122	-	96,122
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(751,201)	(751,201)
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	-	-	-	-	-	342,304	-	(342,304)	-	(342,304)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	42,493	-	-	-	-	-	-	-	3,536	46,029	-	46,029
Z1	110年9月30日餘額	$ 157,348,610	$ 382,680	$ 39,216,831	$ 66,611,343	$ 27,639,574	$ 54,157,082	$ (9,027,536)	$ 3,724,916	$ 3,860,083	$ (1,442,537)	$ (8,649,421)	$ 335,264,162	$ 34,514,168	$ 369,778,330

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110及109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		110年1月1日至9月30日	109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(損)	$ 61,932,973	$ (3,491,744)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	24,385,365	25,015,691
A20200	攤銷費用	197,348	194,802
A20300	預期信用減損損失	123,034	1,257
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(476,115)	(1,853)
A20900	財務成本	1,357,188	1,933,275
A21200	利息收入	(174,783)	(199,800)
A21300	股利收入	(2,800,881)	(830,867)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(1,157,539)	(567,444)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	138,971	(381,294)
A22700	處分投資性不動產利益	(26,755)	-
A23000	處分待出售非流動資產利益	(33,545)	-
A23100	處分投資利益	(28,415)	(322,538)
A23500	金融資產減損損失	3,878	-
A23700	存貨跌價損失(迴轉利益)	60,726	(1,748,072)
A23800	非金融資產減損損失	1,281,366	231,711
A29900	提列負債準備	1,999,390	1,831,945
A29900	其　　他	25,433	7,303

代　　碼		110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
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	(457,704)	243,707
A31120	避險之金融資產	(217,224)	533,682
A31125	合約資產	858,328	179,008
A31130	應收票據	(697,789)	(163,841)
A31140	應收票據－關係人	105,804	131,425
A31150	應收帳款	(3,017,507)	1,687,947
A31160	應收帳款－關係人	(209)	188,598
A31180	其他應收款	159,746	(240,028)
A31200	存　　貨	(46,690,072)	20,870,850
A31240	其他流動資產	(1,547,103)	561,076
A32120	避險之金融負債	(62,999)	(14,086)
A32125	合約負債	1,564,624	(1,056,504)
A32130	應付票據	(235,062)	(364,817)
A32150	應付帳款	5,353,958	431,032
A32160	應付帳款－關係人	31,298	(26,906)
A32180	其他應付款	7,489,519	(2,750,209)
A32200	負債準備	(209,566)	(43,263)
A32230	其他流動負債	(104,714)	(69,819)
A32240	淨確定福利負債	(252,562)	(135,777)
A32990	退款負債	1,373,786	698,427
A33000	營運產生之現金	50,252,191	42,332,874
A33500	支付之所得稅	(1,425,360)	(1,112,008)
AAAA	營業活動之淨現金流入	48,826,831	41,220,866
	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	(6,574,014)	(4,253,340)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,866,835	4,235,175
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
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(6,446,192)	(7,223,376)

代　　碼		110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	7,604,984	6,764,114
B01700	除列避險之金融負債	-	(1,765,167)
B01800	取得採用權益法之投資	-	(375,000)
B01900	處分採用權益法之投資	5,383	284,821
B02300	處分子公司	24,258	638,238
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	5,080	200,000
B02600	處分待出售非流動資產	176,233	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(15,615,666)	(20,391,059)
B02800	處分不動產、廠房及設備	24,927	527,576
B03700	存出保證金增加	(316,450)	(75,513)
B04500	取得無形資產	(26,006)	(149,850)
B05350	取得使用權資產	(1,376)	-
B05400	購置投資性不動產	-	(10,483)
B05500	處分投資性不動產	60,185	-
B06500	其他金融資產增加	(947,991)	(364,185)
B06800	其他非流動資產減少	134,617	17,654
B07500	收取之利息	182,309	202,362
B07600	收取關聯企業股利	1,070,910	697,219
B07600	收取其他股利	2,767,256	794,917
BBBB	投資活動之淨現金流出	(11,004,718)	(20,237,515)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	173,577,528	216,623,795
C00200	短期借款減少	(164,889,879)	(224,250,262)
C00500	應付短期票券增加	102,809,429	103,843,495
C00600	應付短期票券減少	(108,885,683)	(101,776,642)
C01200	發行應付公司債	-	8,000,000
C01300	償還應付公司債	(17,400,000)	(15,550,000)
C01600	舉借銀行長期借款	25,892,874	43,241,401
C01700	償還銀行長期借款	(38,764,745)	(48,193,357)
C01800	長期應付票券增加	3,278,578	12,096,678
C01900	長期應付票券減少	(4,309,741)	(3,920,360)
C04020	租賃負債本金償還	(747,554)	(756,378)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	79,207	(4,687)

代　　碼		110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
C04500	支付本公司業主股利	(4,776,688)	(7,909,267)
C05500	處分子公司股權(未喪失控制力)	32,655	-
C05600	支付之利息	(1,890,869)	(2,491,860)
C05800	非控制權益變動	(751,201)	(906,659)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(36,746,089)	(21,954,103)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(596,976)	1,108,941
EEEE	現金及約當現金淨增加	479,048	138,189
E00100	期初現金及約當現金餘額	12,806,364	12,031,039
E00200	期末現金及約當現金餘額	$ 13,285,412	$ 12,169,228

期末現金及約當現金之調節

代　　碼		110 年 9 月 30 日	109 年 9 月 30 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	$ 16,787,328	$ 15,549,388
E00240	銀行透支	(3,501,916)	(3,380,160)
E00200	現金及約當現金餘額	$ 13,285,412	$ 12,169,228

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 110 及 109 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 110 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 110 年 11 月 5 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」）

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。

(二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會(IASB)發布之生效日
「IFRSs 2018-2020之年度改善」	2022年1月1日（註1）
IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」	2022年1月1日（註2）
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3）
IAS 37之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022年1月1日（註4）

註1：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2：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3：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4：於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

(三) IASB已發布但尚未經金管會認可並發布生效之IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB發布之生效日（註1）
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 1之修正「會計政策之揭露」	2023年1月1日（註2）
IAS 8之修正「會計估計之定義」	2023年1月1日（註3）
IAS 12之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023年1月1日（註4）

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：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體(子公司)之財務報告。

本合併財務報告編製主體如下：

			所持股權百分比(%)			
			110 年	109 年	109 年	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	9 月 30 日	12 月 31 日	9 月 30 日	說明
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（%） 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
	中貿國際股份有限公司 (中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	中聯資源股份有限公司 (中聯資源)	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	20	20	20	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中冠資訊股份有限公司 (中冠)	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
	中國鋼鐵結構股份有限公司 (中鋼構)	鋼結構製銷	33	33	33	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中宇環保工程股份有限公司 (中宇)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	45	45	45	直接及間接持股合計為46%，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	
	中鋼光能股份有限公司 (中鋼光能)	太陽能發電	55	55	55	直接及間接持股合計為100%
	興達海洋基礎股份有限公司 (興達海基)	離岸風電水下基礎	100	100	100	
	United Steel International Co., Ltd. (USICL)	投資控股	80	80	80	直接及間接持股合計為100%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
	中發控股股份有限公司 (中發控股)	一般投資	51	51	51	
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	
	鋇泰電子陶瓷股份有限公司 (鋇泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	直接及間接持股合計為52%
	鑫科材料科技股份有限公司 (鑫科)	金屬靶材製造與銷售	32	32	32	直接及間接持股合計為40%，詳下述(1)之說明
	Gainsplus Asset Management Inc. (GAINSPLUS)	一般投資	-	100	100	110年3月清算完成
	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%
	鑫尚揚投資股份有限公司 (鑫尚揚)	一般投資	5	-	-	直接及間接持股合計為61%，於110年1月公司成立
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%
鋇泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	投資控股	100	100	100	
Lefkara Ltd.	鋇泰電子（蘇州）有限公司 (鋇泰蘇州)	電子陶瓷之製造及買賣	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（%） 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
	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 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	
中鋼運通股份有限公司	CSEI Transport (Panama) Corporation (CSEIP)	散裝船舶運輸	-	-	-	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	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	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
中鴻鋼鐵股份有限公司	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	-	-	-	109年9月清算完成
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開曼)	一般投資	50	50	50	
景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司 (常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	100	100	100	
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	100	100	100	
	和貿國際股份有限公司 (和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd. (中貿新加坡)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation (中貿BVI)	投資控股	65	65	65	
	CSGT International Corporation (中貿CIC)	投資控股	100	100	100	
	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	65	100	100	109年9月成立、110年5月未依持股比例現增
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	60	60	54	
	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	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比（%） 110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	說明
	茂聯實業股份有限公司 (茂聯)	不動產租賃	100	100	-	109年10月取得
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	100	37	37	110年4月投資架構重整
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd. (CSSIPL)	投資控股	-	100	100	110年8月清算完成
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd (USIPL)	投資控股	100	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	100	100	100	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd. (CSSICL)	投資控股	-	-	-	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	-	-	-	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	110年6月清算完成
	CEC Holding Company Limited (中宇控股)	投資控股	-	100	100	110年5月清算完成
	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	-	-	-	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	

			所持股權百分比（%）			
			110年	109年	109年	
投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	9月30日	12月31日	9月30日	說明
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 Vietnam Co., Ltd.(中機越南)	機械製造業	100	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd (CSC Sonoma)	礦業投資	100	100	100	
高雄捷運股份有限公司	台灣智能運輸股份有限公司(台智)	技術服務業	100	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	矽軾摩凱精密金屬有限公司(矽軾摩凱)	鋼材裁剪加工	100	100	100	
中發控股股份有限公司	中能發電股份有限公司(中能發電)	離岸風力發電	100	100	100	

1. 本公司對子公司直接及間接持股合計未達有表決權股份50%以上而列入合併個體之說明如下：

(1) 子公司中宇、中碳、中聯資源、中鋼構及鑫科公司係由本公司及其他子公司派任人員當選為各該公司董事長及擔任總經理，並可操控其財務、營運及人事，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。

(2) 子公司中鴻及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109年度合併財務報告之重大會計政策彙總及編製基礎說明：

1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期重

大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

2. 所得稅

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

五、 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 109 年度合併財務報告相同。

六、 現金及約當現金

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
庫存現金及週轉金	$ 44,008	$ 47,840	$ 45,558
銀行支票及活期存款	13,613,311	12,375,487	12,653,830
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	922,637	2,290,657	1,795,894
附買回商業本票	2,107,372	1,381,305	1,009,094
附買回債券	100,000	45,037	45,012
	$ 16,787,328	$ 16,140,326	$ 15,549,388

合併現金流量表 110 及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 109 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：

	109 年 12 月 31 日
現金及約當現金	$ 16,140,326
銀行透支	(3,333,962)
	$ 12,806,364

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
金融資產－流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
基金受益憑證	$ 3,723,334	$ 3,894,345	$ 2,878,473
上市（櫃）股票	192,775	158,219	77,935
未上市（櫃）股票	-	-	829,834
興櫃股票	-	242,410	155,354
可轉換公司債	106,488	130,308	114,107
遠期外匯合約(一)	136	-	81
期貨合約(二)	-	-	3,503
	$ 4,022,733	$ 4,425,282	$ 4,059,287
金融資產－非流動			
強制透過損益按公允價值衡量			
未上市（櫃）股票	$ 952,715	$ 982,947	$ 969,360
興櫃股票	28,264	32,412	32,661
	$ 980,979	$ 1,015,359	$ 1,002,021
金融負債－流動			
持有供交易			
遠期外匯合約(一)	$ 780	$ 736	$ -

(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）
110年9月30日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.09～110.11	USD 6,000／NTD 166,482
109年12月31日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.01～110.03	USD 2,690／NTD 75,862
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

(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)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
流動			
國內投資			
上市（櫃）股票	$ 5,171,592	$ 5,120,061	$ 3,528,383
興櫃及未上市（櫃）股票	28,047	29,158	59,232
公司債	15,187	29,890	37,834
	$ 5,214,826	$ 5,179,109	$ 3,625,449
非流動			
國內投資			
上市（櫃）股票	$ 9,962,078	$ 10,644,288	$ 10,452,024
興櫃及未上市（櫃）股票	2,972,203	2,360,670	2,182,051
	12,934,281	13,004,958	12,634,075
國外投資			
未上市股票	41,240,662	39,493,848	37,070,892
上市股票	2,292,610	1,520,440	1,670,870
權利證書	847,645	859,996	796,786
	44,380,917	41,874,284	39,538,548
	$ 57,315,198	$ 54,879,242	$ 52,172,623

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

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
避險之金融資產－流動			
避險之外幣存款	$ 1,614,808	$ 1,436,312	$ 1,319,517
遠期外匯合約	836	22,306	570
	$ 1,615,644	$ 1,458,618	$ 1,320,087
避險之金融資產－非流動			
遠期外匯合約	$ 4,893	$ 4,561	$ 11,782
避險之金融負債－流動			
銀行借款（附註十七）	$ 1,464,992	$ 1,625,611	$ 1,809,865
銀行借料	158,955	217,190	175,307
遠期外匯合約	41,447	38,088	31,762
	$ 1,665,394	$ 1,880,889	$ 2,016,934
避險之金融負債－非流動			
銀行借款（附註十七）	$ 302,286	$ 335,428	$ 1,051,138
遠期外匯合約	5,547	3,180	2,585
	$ 307,833	$ 338,608	$ 1,053,723

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 110 年 9 月 30 日暨 109 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 1,614,808 千元（日幣 6.3 億圓、人民幣 9,878 千元、美金 39,106 千元、歐元 10,078 千元）、1,436,312 千元（日幣 2.2 億圓、人民幣 20,524 千元、美金 33,043 千元、歐元 9,871 千元）及 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），其現金流量預計支出期間分別為 110 年、110 年及 109 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）

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收票據			
因營業而發生	$ 2,313,867	$ 1,721,882	$ 1,473,461
非因營業而發生	-	-	946
	$ 2,313,867	$ 1,721,882	$ 1,474,407
應收帳款	$ 14,751,774	$ 11,720,332	$ 9,549,564
減：備抵損失	164,287	40,267	50,880
	$ 14,587,487	$ 11,680,065	$ 9,498,684

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：

110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	$ 16,763,977	$ 97,308	$ 14,519	$ 154,181	$ 35,656	$ 17,065,641
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(13,358)	-	(160)	(125,095)	(25,674)	(164,287)
攤銷後成本	$ 16,750,619	$ 97,308	$ 14,359	$ 29,086	$ 9,982	$ 16,901,354

109 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	$ 12,739,430	$ 625,353	$ 6,089	$ 34,228	$ 37,114	$ 13,442,214
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,526)	(506)	(3,219)	(1,978)	(27,038)	(40,267)
攤銷後成本	$ 12,731,904	$ 624,847	$ 2,870	$ 32,250	$ 10,076	$ 13,401,947

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

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
期初餘額	$ 40,267	$ 71,669
本期提列(迴轉)	125,520	(1,197)
本期沖銷	(544)	(18,741)
淨兌換差額	(956)	(851)
期末餘額	$ 164,287	$ 50,880

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。

110 及 109 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
110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日						
兆豐銀行	$ 2,575,615	$ 5,735,384	$ 5,512,095	$ 2,798,904	0.98～1.74	90 億元
臺灣銀行	879,158	1,872,786	1,826,125	925,819	0.98～1.64	30 億元
臺灣銀行	196,829	4,016,128	3,613,511	599,446	0.62～1.58	美金 1.3 億元
台新銀行	3,773,644	6,797,318	7,516,888	3,054,074	0.85～0.94	美金 1.5 億元
中國信託銀行	758,350	2,357,408	2,113,187	1,002,571	0.82～0.94	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	20,598	745,662	732,041	34,219	0.95～1.02	美金 0.1 億元
兆豐銀行	601,245	1,374,818	1,296,472	679,591	1.03	8.17 億元
臺灣銀行	67,274	154,624	144,629	77,269	1.03	2 億元
臺灣銀行	14,577	38,734	36,673	16,638	1.44	美金 0.2 億元(註)
	$ 8,887,290	$ 23,092,862	$ 22,791,621	$ 9,188,531		

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
109年1月1日至9月30日						
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	1.10	30億元
臺灣銀行	-	146,293	90,395	55,898	1.10	2億元
臺灣銀行	124,214	185,198	261,604	47,808	2.25	美金0.2億元
	$ 9,533,638	$ 23,113,619	$ 24,474,267	$ 8,172,990		

註：截至110年9月30日止，該額度尚在辦理續約。

十一、存　　貨

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
在製品	$ 27,235,114	$ 20,683,426	$ 20,994,075
製成品	32,301,557	17,068,238	20,266,441
原　　料	23,766,847	13,498,088	17,113,587
物　　料	12,029,228	12,459,433	12,724,292
在途材料	25,971,236	10,303,866	7,045,309
待售及在建房地	24,900	1,097,511	1,423,132
其　　他	1,483,139	1,066,645	971,466
	$ 122,812,021	$ 76,177,207	$ 80,538,302

110及109年7月1日至9月30日與110及109年1月1日至9月30日與存貨相關之營業成本分別為81,360,401千元、63,474,383千元、226,370,767千元及191,032,229千元，其中包括存貨跌價損失及回升利益分別為利益318,291千元、利益1,897,954千元、損失60,726千元及利益1,748,072千元，存貨回升利益主係因存貨庫存成本降低所致。

十二、採用權益法之投資

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.	$ 7,593,390	$ 7,693,698	$ 7,820,380
個別不重大之關聯企業	5,924,162	6,014,559	6,147,151
	$ 13,517,552	$ 13,708,257	$ 13,967,531

(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（%）		
			110年9月30日	109年12月31日	109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。

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
流動資產	$ 496,911	$ 23,611	$ 19,173
非流動資產	30,634,045	31,328,138	32,010,475
流動負債	(188,046)	(84)	(161,760)
權益	$ 30,942,910	$ 31,351,665	$ 31,867,888
本公司及子公司享有之權益（投資帳面金額）	$ 7,593,390	$ 7,693,698	$ 7,820,380

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
本期淨利	$ 3,124,766	$ 981,042	$ 4,260,174	$ 2,491,851
本期綜合損益總額	$ 4,431,779	$ (279,403)	$ 6,334,790	$ 2,003,227
自 9404-5515 Québec Inc.收取之股利	$ 772,142	$ 221,429	$ 999,202	$ 662,614
本公司及子公司享有之綜合損益份額	$ 1,087,559	$ (68,565)	$ 1,554,558	$ 491,592

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109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)	$ 12,342	$ (77,694)	$ 112,092	$ (121,771)
其他綜合損益	(7,632)	(11,977)	15,609	(44,057)
綜合損益總額	$ 4,710	$ (89,671)	$ 127,701	$ (165,828)

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：

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
夏都國際開發公司	$ 762,466	$ 643,260	$ 623,018

110 年及 109 年 9 月 30 日採用權益法之投資暨 110 及 109 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

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
流動			
質押定期存款（附註三十二）	$ 6,519,418	$ 6,509,891	$ 6,465,852
原始到期日超過 3 個月之定期存款	1,905,572	1,767,510	1,628,546
專案存款	1,091,598	324,510	237,763
	$ 9,516,588	$ 8,601,911	$ 8,332,161
非流動			
質押應收款（附註三十二）	$ 2,000,000	$ 2,000,000	$ 2,000,000
專案存款	766,994	842,382	1,000,615
質押定期存款（附註三十二）	214,586	208,708	194,027
定期存款	131,100	28,276	32,709
	$ 3,112,680	$ 3,079,366	$ 3,227,351

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

110 及 109 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 15 年
房屋及建築	
房屋主建築物	5 年至 60 年
房屋設備	5 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 年至 8 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 15 年
其　　他	2 年至 35 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 110 年 9 月 30 日暨 109 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。

本公司特殊合金產線部分設備，經管理階層評估已無未來可回收金額，故於 110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列減損損失 745,901 千元，列入營業成本項下。

子公司中鴻公司評估鋼管廠部分產線之可回收金額已低於帳面價值，於 110 年 9 月認列減損損失 535,465 千元；可回收金額係採用使用價值，折現率為 7.19%。另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，於 109 年 9 月認列減損損失 231,711 千元。110 年 9 月和 109 年 9 月皆列入營業成本項下。

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

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
帳面金額			
土　　地	$ 11,557,536	$ 12,608,800	$ 12,741,501
土地改良物	302,957	347,211	362,715
建 築 物	577,503	640,920	608,367
機器設備	2,739	8,053	10,955
運輸設備	93,261	96,218	100,065
辦公設備	16,536	14,751	10,114
其他設備	2,989	4,925	2,292
	$ 12,553,521	$ 13,720,878	$ 13,836,009

	110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
增　添	$ 563,576	$ 405,879

	110 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
折舊費用				
土　　地	$ 203,897	$ 175,460	$ 595,381	$ 587,176
土地改良物	13,247	15,504	44,254	46,511
建 築 物	47,375	64,273	136,606	153,004
機器設備	1,343	3,042	6,904	8,197
運輸設備	14,550	14,670	41,005	42,985
辦公設備	1,533	523	4,782	1,534
其他設備	646	30	1,936	91
	$ 282,591	$ 273,502	$ 830,868	$ 839,498

(二) 租賃負債

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
帳面金額			
流　　動	$ 894,156	$ 954,695	$ 900,727
非 流 動	10,213,777	10,966,743	11,094,123
	$ 11,107,933	$ 11,921,438	$ 11,994,850

租賃負債之折現率區間(%)如下：

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
土地	0.56～2.21	0.70～2.21	0.70～2.21
土地改良物	1.31	0.92～1.31	0.92～1.31
建築物	0.57～5.44	0.70～5.44	0.70～5.44
機器設備	0.57～0.93	0.70～0.93	0.70～0.93
運輸設備	0.38～5.44	0.59～5.44	0.60～5.44
辦公設備	0.59～6.07	0.86～6.07	0.86～6.07
其他設備	0.70～2.01	0.70～2.03	2.00～2.01

(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

	110 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
短期及低價值資產租賃費用	$ 120,614	$ 146,233	$ 353,360	$ 275,498
變動租賃給付費用總額	$ 349	$ 305	$ 1,026	$ 896
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	$ 349	$ (1,241)	$ 1,026	$ (17,138)
租賃之現金流出總額			$ (1,232,678)	$ (1,161,113)

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運輸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

110年1月1日至9月30日

	土地	房屋及建築	合計
成本			
110年1月1日餘額	$ 8,276,384	$ 2,727,233	$ 11,003,617
處分	(12,320)	(41,014)	(53,334)
轉出至待出售並處分	(142,688)	-	(142,688)
淨兌換差額	(15,508)	(35,032)	(50,540)
110年9月30日餘額	$ 8,105,868	$ 2,651,187	$ 10,757,055
累計折舊及減損			
110年1月1日餘額	$ 137,379	$ 1,148,005	$ 1,285,384
處分	-	(19,904)	(19,904)
折舊	-	36,822	36,822
淨兌換差額	-	(8,069)	(8,069)
110年9月30日餘額	$ 137,379	$ 1,156,854	$ 1,294,233
109年12月31日淨額	$ 8,139,005	$ 1,579,228	$ 9,718,233
110年9月30日淨額	$ 7,968,489	$ 1,494,333	$ 9,462,822

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

	土　　地	房屋及建築	合　　計
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
109年9月30日淨額	$ 8,138,608	$ 1,590,507	$ 9,729,115

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：

	110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
公允價值	$ 23,042,647	$ 23,336,069	$ 23,355,611
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。

子公司聯鋼營造公司於110年1月經董事會決議出售投資性不動產，預計12個月內處分完成，是以轉列待出售非流動資產。110年5月完成處分，處分價款為176,233千元，並認列處分利益33,545千元。

十七、借　　款

(一) 短期借款及銀行透支

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
銀行信用借款	$ 27,713,205	$ 17,572,865	$ 28,072,338
銀行透支（附註三十二）	3,501,916	3,333,962	3,380,160
信用狀借款	749,000	1,507,271	606,296
擔保借款（附註三十二）	36,593	96,294	91,784
	32,000,714	22,510,392	32,150,578
減：避險之金融負債－流動	817,592	-	-
	$ 31,183,122	$ 22,510,392	$ 32,150,578
利率區間(%)	0～5.40	0～5.75	0～6.20

(二) 應付短期票券

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應付商業本票	$ 26,000,000	$ 32,079,000	$ 41,112,000
減：未攤銷折價	3,936	6,682	9,216
	$ 25,996,064	$ 32,072,318	$ 41,102,784
利率區間(%)	0.21～1.47	0.23～1.47	0.31～1.49

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、臺灣銀行、瑞穗銀行、大中票券、萬通票券、聯邦商銀、東方匯理銀行及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
銀行團聯貸	$ 4,323,298	$ 4,550,128	$ 4,680,735
抵押借款（附註三十二）	8,170,914	14,399,416	15,650,610
信用借款	19,868,180	27,384,050	22,914,837
	32,362,392	46,333,594	43,246,182

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
減：一年內到期銀行長期借款	5,006,941	2,215,129	3,491,092
避險之金融負債－流動	647,400	1,625,611	1,809,865
避險之金融負債－非流動	302,286	335,428	1,051,138
	$ 26,405,765	$ 42,157,426	$ 36,894,087
利率區間(%)	0.32～3.10	0.24～2.99	0.24～2.99

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，約定借款期間需符合若干財務比率及標準。108 年度 CSVC 財務報表部份違反合約，已按規定加碼，對公司財務無重大影響，該合約已償還。109 年新簽訂總額度美金 0.94 億元之聯合授信合約，約定借款期間需符合若干財務比率及標準，109 年度 CSVC 財務報表未違反合約規定。
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。110 年度第 2 季暨 109 年度及 109 年度第 2 季合併財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。

上述短期及長期銀行信用借款包括本公司舉借日幣之借款，係用於外幣長期投資，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

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
應付商業本票	$ 17,647,000	$ 18,680,000	$ 22,280,000
減：未攤銷折價	4,506	6,343	8,789
	$ 17,642,494	$ 18,673,657	$ 22,271,211
利率區間(%)	0.21～0.91	0.20～0.96	0.30～0.97

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、全國農業金庫、盤谷銀行、臺灣銀行及法國巴黎銀行等。

十八、 應付公司債

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
國內無擔保普通公司債	$ 79,850,000	$ 97,250,000	$ 91,450,000
減：公司債發行成本	43,074	50,503	50,744
一年內到期部分	15,848,722	17,399,351	17,398,998
	$ 63,958,204	$ 79,800,146	$ 74,000,258

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	還本附息方式
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	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 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

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本附息方式
本公司	109 年 12 月～114 年 12 月	1,600,000	0.39%	113 年 12 月、114 年 12 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	109 年 12 月～116 年 12 月	4,200,000	0.43%	115 年 12 月、116 年 12 月分別還本 70%及 30%，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
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
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	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	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～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	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

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
應付薪資及獎金	$ 10,478,749	$ 6,781,680	$ 5,121,597
應付員工及董事酬勞	4,605,235	312,632	135,238
應付設備款	2,998,790	3,232,591	2,887,240
應付外包修護工程款	836,068	925,379	683,496
應付利息	502,474	805,838	574,556
應付股利	342,728	320,666	327,674
其　　他	10,301,102	10,676,809	10,184,485
	$ 30,065,146	$ 23,055,595	$ 19,914,286

二十一、負債準備

	110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
流動			
虧損性合約(一)	$ 7,989,563	$ 6,001,108	$ 5,172,820
工程保固(二)	413,051	460,577	338,184
其他	41,989	39,998	45,298
	$ 8,444,603	$ 6,501,683	$ 5,556,302
非流動			
平準基金準備(三)	$ 687,177	$ 856,182	$ 854,348
工程保固(二)	3,887	2,724	-
其他	199,953	182,976	277,679
	$ 891,017	$ 1,041,882	$ 1,132,027

	虧損性合約	工程保固	平準基金準備	其他	合計
110年1月1日餘額	$ 6,001,108	$ 463,301	$ 856,182	$ 222,974	$ 7,543,565
提列(迴轉)	1,988,429	(40,935)	2,261	51,896	2,001,651
支付	-	(5,428)	(171,266)	(32,872)	(209,566)
淨兌換差額	26	-	-	(56)	(30)
110年9月30日餘額	$ 7,989,563	$ 416,938	$ 687,177	$ 241,942	$ 9,335,620
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	$ 5,172,820	$ 338,184	$ 854,348	$ 322,977	$ 6,688,329

(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

110 及 109 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 109 年及 108 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：

	110 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
營業成本	$ 114,924	$ 139,818	$ 375,223	$ 402,394
營業費用	51,448	53,943	153,395	164,291
其　　他	180	251	593	634
	$ 166,552	$ 194,012	$ 529,211	$ 567,319

二十三、權　　益

(一) 股　本

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
額定股數（千股）	17,000,000	17,000,000	17,000,000
額定股本	$ 170,000,000	$ 170,000,000	$ 170,000,000
已發行且已收足股款之股數（千股）			
普通股（千股）	15,734,861	15,734,861	15,734,861
特別股（千股）	38,268	38,268	38,268
	15,773,129	15,773,129	15,773,129
已發行股本			
普 通 股	$ 157,348,610	$ 157,348,610	$ 157,348,610
特 別 股	382,680	382,680	382,680
	$ 157,731,290	$ 157,731,290	$ 157,731,290

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110年9月30日暨109年12月31日及9月30日止，流通在外之存託憑證分別為675,723單位、634,512單位及634,512單位，折合普通股分別為 13,514,770 股（含畸零股 310 股）、12,690,550 股（含畸零股310股）及12,690,550股（含畸零股310股），佔本公司已發行股份總數皆約0.08%。

(二) 資本公積

	110年 9月30日	109年 12月31日	109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	7,336,666	7,239,784	7,239,513
其　　他	8,099	8,099	8,099
	38,499,531	38,402,649	38,402,378
僅得用以彌補虧損（註2）			
認列子公司權益變動數	557,750	515,257	515,256
採用權益法認列關聯企業權益變動數	159,550	159,550	159,551
	717,300	674,807	674,807
	$ 39,216,831	$ 39,077,456	$ 39,077,185

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110年8月及109年6月股東常會，分別決議通過109年及108年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案		每股股利（元）	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積提列	$ 78,931	$ 858,223		
特別盈餘公積提列（迴轉）	(272,355)	110,524		
特別股				
現金股利	53,575	53,575	$ 1.40	$ 1.40
普通股				
現金股利	4,720,458	7,867,430	$ 0.30	$ 0.50

(四) 特別盈餘公積

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 27,912,065	$ 27,803,906
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

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司股票價值回升	(272,355)	-
處分不動產、廠房及設備	(136)	(1,914)
期末餘額	$ 27,639,574	$ 27,912,516

(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

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	$ (7,528,950)	$ (6,838,836)
當期產生		
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	(1,973,640)	(776,400)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	6,667	9,941
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	468,387	(130,409)
本期其他綜合損益	(1,498,586)	(896,868)
期末餘額	$ (9,027,536)	$ (7,735,704)

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

	110年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日
期初餘額	$ 543,417	$ 2,124,342
當期產生		
未實現損益－權益工具	3,246,182	(3,926,363)
未實現損益－債務工具	(20)	-
未實現損益之所得稅	219,910	120,170
採用權益法認列之份額	57,731	(80,994)
本期其他綜合損益	3,523,803	(3,887,187)
處分損益重分類至保留盈餘	(342,304)	(141,227)
期末餘額	$ 3,724,916	$ (1,904,072)

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
110年1月1日餘額	$ (13,723)	$ 22,801	$ 3,788,786	$ 3,797,864
本期增加（減少）	(41,903)	104,122	-	62,219
110年9月30日餘額	$ (55,626)	$ 126,923	$ 3,788,786	$ 3,860,083
109年1月1日餘額	$ 34,535	$ 23,945	$ 3,794,055	$ 3,852,535
本期增加（減少）	(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

(1) 現金流量避險

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$ (13,723)	$ 34,535
當期產生		
匯率風險－遠期外匯合約及避險之外幣存款	(74,562)	(90,547)
採用權益法認列之份額	(328)	-
所得稅影響數	15,613	19,415
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	21,717	9,102
所得稅影響數	(4,343)	(1,820)
本期其他綜合損益	(41,903)	(63,850)
期末餘額	$ (55,626)	$ (29,315)

(2) 公允價值避險

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 22,801	$ 23,945
當期產生		
匯率風險－銀行外幣借款	104,122	1,526
期末餘額	$ 126,923	$ 25,471

(3) 國外營運機構淨投資避險

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 3,788,786	$ 3,794,055
當期產生		
匯率風險－銀行外幣借款	-	(5,269)
期末餘額	$ 3,788,786	$ 3,788,786

(六) 庫藏股票

股數：千股

收回原因	期初股數	本期股數增加	本期股數減少	期末股數股數	期末股數及餘額金額
110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	-	606	320,159	$ 8,649,421
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

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。股數增加和減少主係子公司買賣本公司股票或持股比例變動所致。

子公司本期持有本公司未按持股比例計算之原始股數為517,246千股，明細詳附表三。截至110年9月30日暨109年12月31日及9月30日止，子公司持有本公司股票之庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為11,622,840千元、7,940,725千元及6,563,658千元。

(七) 非控制權益

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
期初餘額	$ 29,808,036	$ 29,655,977
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	5,627,336	537,011
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	(53,856)	(307,124)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(7,791)	3,531
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	(102,356)	(47,433)
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	3,032	(447)
避險工具之損益	(9,997)	(7,236)
避險工具之損益相關所得稅	2,005	1,342
確定福利計畫再衡量數	-	35
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(1,040)	(30,386)
子公司增減資造成非控制權益變動	810,984	650,974
子公司發放股利	(1,766,223)	(1,642,294)
其　　他	204,038	84,661
期末餘額	$ 34,514,168	$ 28,898,611

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	109年1月1日
應收票據及帳款（附註十）	$ 16,901,354	$ 13,401,947	$ 10,972,145	$ 12,881,783
合約資產				
工程合約	$ 8,432,825	$ 9,087,148	$ 8,503,081	$ 8,512,064
應收工程保留款	760,683	971,816	1,215,041	1,373,103
其　　他	123,380	99,557	96,814	99,112
	$ 9,316,888	$ 10,158,521	$ 9,814,936	$ 9,984,279
合約負債				
工程合約	$ 4,695,255	$ 3,139,927	$ 3,106,286	$ 4,280,397
商品銷售	2,313,316	1,761,228	2,006,050	1,882,540
房地銷售	-	610,538	1,691	-
其　　他	120,638	52,892	33,427	41,021
	$ 7,129,209	$ 5,564,585	$ 5,147,454	$ 6,203,958

(二) 客戶合約收入之細分

110年1月1日至9月30日

	鋼鐵部門	海運部門	其他部門	合計
商品或勞務之類型				
商品銷售收入	$ 271,653,728	$ -	$ 48,250,463	$ 319,904,191
工程、勞務及其他收入	2,398,389	1,653,719	14,891,622	18,943,730
	$ 274,052,117	$ 1,653,719	$ 63,142,085	$ 338,847,921

109年1月1日至9月30日

	鋼鐵部門	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	$ -	$ 32,887,719	$ 209,528,587
工程、勞務及其他收入	3,082,435	1,863,403	12,702,907	17,648,745
	$ 179,723,303	$ 1,863,403	$ 45,590,626	$ 227,177,332

二十五、稅前淨利（損）

(一) 利息收入

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
銀行存款利息收入	$ 29,091	$ 26,919	$ 96,881	$ 138,050
其他利息收入	25,880	30,406	77,902	61,750
	$ 54,971	$ 57,325	$ 174,783	$ 199,800

(二) 其他收入

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
股利收入	$ 1,245,236	$ 416,192	$ 2,428,307	$ 511,301
租金收入	39,464	36,715	113,493	108,825
理賠收入	2,354	7,963	18,450	13,671
其　　他	119,793	270,198	733,937	835,016
	$ 1,406,847	$ 731,068	$ 3,294,187	$ 1,468,813

(三) 其他利益及損失

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
淨外幣兌換利益	$ 289,761	$ 113,473	$ 733,530	$ 25,701
透過損益按公允價值衡量之金融資產利益（損失）	(40,650)	3,806	318,280	(4,629)
處分待出售非流動資產利益	-	-	33,545	-
處分投資性不動產利益	-	-	26,755	-
處分投資利益	10,852	32,703	26,135	314,169
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	(77,967)	(41,167)	(138,971)	(97,371)
其他損失	(80,959)	(103,563)	(398,889)	(452,826)
	$ 101,037	$ 5,252	$ 600,385	$ (214,956)

上述淨外幣兌換利益係包含：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
外幣兌換利益總額	$ 500,601	$ 361,753	$ 1,630,677	$ 952,793
外幣兌換損失總額	(210,840)	(248,280)	(897,147)	(927,092)
淨利益	$ 289,761	$ 113,473	$ 733,530	$ 25,701

(四) 財務成本

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
利息費用總額	$ 501,706	$ 624,375	$ 1,588,476	$ 2,105,389
減：列入符合要件資產成本中之金額	75,179	62,885	231,288	172,114
	$ 426,527	$ 561,490	$ 1,357,188	$ 1,933,275

利息資本化相關資訊如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
利息資本化金額	$ 75,179	$ 62,885	$ 231,288	$ 172,114
利息資本化利率(%)	0.41～2.74	0.30~1.49	0.40～3.18	0.30～1.49

(五) 非金融資產減損損失

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109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）	$ 535,465	$ 231,711	$ 1,281,366	$ 231,711

(六) 折舊及攤銷

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
不動產、廠房及設備	$ 7,863,336	$ 7,964,984	$ 23,517,675	$ 24,138,048
使用權資產	282,591	273,502	830,868	839,498
投資性不動產	11,371	12,574	36,822	38,145
無形資產	57,475	57,793	166,851	151,515
其　　他	9,427	13,579	30,497	43,287
	$ 8,224,200	$ 8,322,432	$ 24,582,713	$ 25,210,493
折舊依功能別彙總				
營業成本	$ 7,802,684	$ 7,818,851	$ 23,234,221	$ 23,663,173
營業費用	346,886	421,212	1,123,515	1,237,104
其　　他	7,728	10,997	27,629	115,414
	$ 8,157,298	$ 8,251,060	$ 24,385,365	$ 25,015,691

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
攤銷依功能別彙總				
營業成本	$ 47,328	$ 55,403	$ 141,962	$ 146,668
營業費用	19,551	15,549	55,308	47,358
其　　他	23	420	78	776
	$ 66,902	$ 71,372	$ 197,348	$ 194,802

(七) 員工福利費用

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
短期員工福利				
薪　　資	$ 11,653,869	$ 6,677,102	$ 32,082,843	$ 19,629,796
勞健保	571,414	512,296	1,725,180	1,577,365
其　　他	473,554	322,236	1,301,119	1,001,142
	12,698,837	7,511,634	35,109,142	22,208,303
退職後福利				
確定提撥計畫	240,359	221,269	747,236	681,355
確定福利計畫(附註二十二)	166,552	194,012	529,211	567,319
	406,911	415,281	1,276,447	1,248,674
離職福利	26,619	20,085	74,077	60,058
	$ 13,132,367	$ 7,947,000	$ 36,459,666	$ 23,517,035
依功能別彙總				
營業成本	$ 10,713,303	$ 6,393,211	$ 29,719,181	$ 18,922,222
營業費用	2,278,710	1,406,439	6,306,030	4,154,362
其　　他	140,354	147,350	434,455	440,451
	$ 13,132,367	$ 7,947,000	$ 36,459,666	$ 23,517,035

(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。110及109年7月1日至9月30日與110及109年1月1日至9月30日估列之員工及董事酬勞如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
員工酬勞	$ 1,302,811	$ -	$ 3,192,232	$ -
董事酬勞	24,427	-	59,854	-

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110年2月及109年3月董事會分別決議通過109及108年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	109年度		108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	$ 82,057	$ 1,539	$ 622,979	$ 11,681
各年度財務報表認列金額	82,057	1,539	621,160	11,647
差　　異	$ -	$ -	$ 1,819	$ 34

上述差異調整為109年度之損益。

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

二十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	$ 5,309,360	$ 334,568	$ 10,305,195	$ 408,076
未分配盈餘加徵	5,549	(382)	5,651	179,686
以前年度之調整	15,603	(7,085)	35,992	(11,599)
遞延所得稅				
當期產生者	155,059	413,703	1,367,647	(182,690)
以前年度之調整	25,724	(3,663)	93,371	(62,163)
	$ 5,511,295	$ 737,141	$ 11,807,856	$ 331,310

(二) 直接認列於權益之所得稅

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109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	$ 31	$ 174	$ 42	$ 592
遞延所得稅				
處分不動產、廠房及設備而迴轉特別盈餘公積	(31)	(174)	(42)	(592)
	$ -	$ -	$ -	$ -

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109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	$ 52,346	$ 2,306	$ (1,124)	$ 13,472
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	91,999	(24,537)	222,942	119,723
當期產生－現金流量避險	2,105	(6,427)	17,618	20,757
被避險項目原始帳面金額之調整－現金流量避險	(1,905)	(111)	(4,343)	(1,820)
	$ 144,545	$ (28,769)	$ 235,093	$ 152,132

(四) 所得稅核定情形

本公司截至106年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至106至109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)

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
歸屬於本公司業主之淨利(損)	$ 19,757,287	$ (696,690)	$ 44,497,781	$ (4,360,065)
減：特別股股利	47,934	-	107,958	-
用以計算基本每股盈餘(損失)之淨利(損)	19,709,353	(696,690)	44,389,823	(4,360,065)
加：特別股股利	47,934	-	107,958	-
用以計算稀釋每股盈餘(損失)之淨利(損)	$ 19,757,287	$ (696,690)	$ 44,497,781	$ (4,360,065)

股　　數

單位：千股

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109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	15,414,702	15,414,036	15,414,518	15,414,076
具稀釋作用潛在普通股之影響				
員工酬勞	35,890	-	88,617	-
可轉換特別股	38,268	-	38,268	-
用以計算稀釋每股盈餘(損失)之普通股加權平均股數	15,488,860	15,414,036	15,541,403	15,414,076

計算109年7月1日至9月30日與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China Steel Structure Investment Co., Ltd. (CSSICL)全部股權，此交易致子公司中鋼構公司對CSSICL及中鋼結構（昆山）有限公司（鋼構昆山）喪失控制力。

(一) 收取之對價

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
總收取對價	$ 24,258	$ 640,995

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－109年

	CSSICL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	$ 264,872

(三) 處分子公司之利益

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
收取之對價	$ 24,258	$ 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	-	(44,930)
處分子公司投資利益	$ 24,258	$ 331,193

(四) 處分子公司之淨現金流入

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
以現金收取之對價	$ 24,258	$ 640,995
減：處分之現金餘額	-	(2,757)
	$ 24,258	$ 638,238

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

110 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	$ 3,723,334	$ -	$ -	$ 3,723,334
未上市（櫃）股票	-	-	952,715	952,715
興櫃股票	-	-	28,264	28,264
上市（櫃）股票	192,775	-	-	192,775
可轉換公司債	106,488	-	-	106,488
遠期外匯合約	-	136	-	136
	$ 4,022,597	$ 136	$ 980,979	$ 5,003,712
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 780	$ -	$ 780
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市股票及權利證書	$ -	$ -	$ 42,088,307	$ 42,088,307
國內上市（櫃）股票	15,133,670	-	-	15,133,670
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	3,000,250	3,000,250
國外上市股票	2,292,610	-	-	2,292,610
公司債	15,187	-	-	15,187
	$ 17,441,467	$ -	$ 45,088,557	$ 62,530,024
避險之金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 5,729	$ -	$ 5,729
避險之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 46,994	$ -	$ 46,994

109 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	$ 3,894,345	$ -	$ -	$ 3,894,345
未上市（櫃）股票	-	-	982,947	982,947
興櫃股票	-	-	274,822	274,822
上市（櫃）股票	158,219	-	-	158,219
可轉換公司債	130,308	-	-	130,308
	$ 4,182,872	$ -	$ 1,257,769	$ 5,440,641
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 736	$ -	$ 736
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市股票及權利證書	$ -	$ -	$ 40,353,844	$ 40,353,844
國內上市（櫃）股票	15,764,349	-	-	15,764,349
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	2,389,828	2,389,828

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合　　計
國外上市股票	1,520,440	-	-	1,520,440
公司債	29,890	-	-	29,890
	$ 17,314,679	$ -	$ 42,743,672	$ 60,058,351
避險之金融資產				
遠期外匯合約	$ -	$ 26,867	$ -	$ 26,867
避險之金融負債				
遠期外匯合約	$ -	$ 41,268	$ -	$ 41,268

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
	$ 3,070,515	$ 3,584	$ 1,987,209	$ 5,061,308
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
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
	$ 15,689,111	$ -	$ 40,108,961	$ 55,798,072
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

110 及 109 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

110 年 1 月 1 日
至 9 月 30 日

	權益工具		
金融資產	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	合計
期初餘額	$ 1,257,769	$ 42,743,672	$ 44,001,441
認列於損益	292,173	-	292,173
認列於其他綜合損益	-	4,154,311	4,154,311
購買	57,234	506,017	563,251
自第 3 等級轉出	-	(1,023,586)	(1,023,586)
處分	(623,467)	(130,655)	(754,122)
減資退回股款	(2,730)	-	(2,730)
淨兌換差額	-	(1,161,202)	(1,161,202)
期末餘額	$ 980,979	$ 45,088,557	$ 46,069,536
當期未實現損益	$ (29,079)	$ -	$ (29,079)

109 年 1 月 1 日
至 9 月 30 日

	權益工具		
金融資產	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	合計
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
當期未實現損益	$ (3,977)	$ -	$ (3,977)

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。

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。

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
長期稅前營業利潤率(%)	8.13	7.98～54.07	10.72～50.65
折現率(%)	7.62	7.62～10.69	10.79～10.92

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：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
長期稅前營業利潤率			
增加1%	$ 237,928	$ 268,384	$ 176,094
減少1%	$ (239,430)	$ (270,220)	$ (177,257)
折現率			
增加1%	$ (343,046)	$ (479,780)	$ (327,394)
減少1%	$ 483,555	$ 652,297	$ 404,627

(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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
金融資產			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
強制透過損益按公允價值衡量	$ 5,003,712	$ 5,440,641	$ 5,061,308
避險之金融資產	1,620,537	1,463,179	1,331,869
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	49,406,234	43,803,846	40,860,869
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	62,530,024	60,058,351	55,798,072
金融負債			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
持有供交易	780	736	-
避險之金融負債	1,973,227	2,219,497	3,070,657
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	243,856,118	259,109,778	266,366,640

註1：餘額係包含現金及約當現金、應收票據及帳款淨額(含關係人)、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動、存出保證金及其他金融資產等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款及銀行透支、應付短期票券、應付票據及帳款(含關係人)、其他應付款、退款負債、應付公司債、銀行長期借款、長期應付票券及存入保證金等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

本公司及子公司極為注重財務風險之管控，針對市場風險、信用風險、流動性風險即時作有效的追蹤與管理，確保公司具有足夠且較低成本的營運資金，並降低市場不確定性對於公司的不利影響。

本公司及子公司重要的財務活動係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核，財務部門於執行財務計畫時，均恪遵權責劃分及相關財務風險管控程序，而內部稽核人員亦定期針對規定之遵循與曝險額度進行複核。另本公司及子公司並未進行以投機為目的之金融工具（包括衍生性金融工具）交易。

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額(包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目)，參閱附註三十四。

本公司及子公司主要受到美金及人民幣匯率波動之影響。下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率升值1%時之敏感度分析。

	美金之影響			人民幣之影響		
	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日	
稅前(損)益	$ 107,836	$ 4,974	A	$ (13,369)	$ (9,994)	A
權益	(10,891)	(4,701)	B	(595)	(1,387)	B

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

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

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

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

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

B.對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險：

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

b.國外營運機構淨投資之匯率風險，例如舉借外幣銀行借款作為國外營運機構淨投資之避險工具。

本公司及子公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

110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	帳面金額 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	$ 5,729	$ 46,994
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	1,614,808	-
公允價值避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	-	-	-
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	-	949,686
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	-	817,592

110 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	帳面金額 負債
國外營運機構淨投資避險			
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-	-

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 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計	公允價值避險－被避險項目帳面金額 資產	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數 資產
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	$ (27,342)	$ 27,342	$ (41,266)	$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(35,500)	35,500	(79,848)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	(16)	16	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	104,122	(104,085)	126,923	-	1,536,230	(154,406)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	89,639	(90,991)	NA	NA	755,530	(188,377)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-	(177,876)	3,966,662	NA	NA

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	帳面金額 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	-	-	-
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

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	帳面金額 負債
國外營運機構淨投資避險			
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-	-

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 持續適用避險會計	其他權益帳面金額 不再適用避險會計	公允價值避險－被避險項目帳面金額 資產	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數 資產
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	$ (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	-	-	(177,764)	3,966,662	NA	NA

110 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	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	$ (1,069)	$ -	-	$ -	$ -

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	自權益重分類至損益之金額及其單行項目 因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	$ 38,199	$ -	-	$ -	$ -

110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	自權益重分類至損益之金額及其單行項目：因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	$ (62,842)	$ -	-	$ -	$ -

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	自權益重分類至損益之金額及其單行項目：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)	$ -	-	$ -	$ -

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）
110年9月30日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	110.10～113.09	NTD2,192,955／USD79,541
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.12～112.03	NTD171,908／JPY651,009
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.10～113.06	NTD791,899／EUR23,431
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	110.10～112.01	NTD161,771／CNY38,022
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.10～110.11	USD2,763／NTD76,830
109年12月31日			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	110.01～112.03	NTD784,653／USD26,240
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	107.12～112.03	NTD157,322／JPY562,809
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.10～111.12	NTD746,896／EUR22,079
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	110.02～112.01	NTD142,589／CNY33,921
預購遠期外匯	印度盧比兌美金	109.12～110.02	INR132,430／USD1,789
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.01～110.03	USD1,649／NTD46,702
109年9月30日			
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	新台幣兌日幣	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

(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：

	110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	$116,910,923	$141,193,253	$144,496,890
具現金流量利率風險			
金融負債	82,005,600	87,517,643	97,667,971

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110年1月1日至9月30日之稅前淨利將減少／增加615,042千元，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。

(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%，110及109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39,161千元及29,564千元，110及109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174,263千元及156,513千元。

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：

110年9月30日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額 負債	當期評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	$ 179,047	-	避險之金融負債	$ 158,955	$ 20,092

被避險項目	帳面金額 資產	累計公允價值調整數 資產	當期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	$ 158,955	$ (20,092)	$ (20,092)

109年9月30日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表單行項目	帳面金額 負債	當期評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
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 資產	累計公允價值調整數 資產	當期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	$ -	$ -

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 110 年 9 月 30 日暨 109 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 16,144,799 千元、34,939,451 千元及 36,197,770 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，並確保借款合約條款之遵循。

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依本公司及子公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，本公司及子公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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

	1 年以內	1 至 5 年	5 年以上	合計
110 年 9 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 53,032,550	$ 417,739	$ -	$ 53,450,289
租賃負債	1,041,040	3,121,338	9,547,183	13,709,561
浮動利率負債	38,069,771	44,126,887	803,717	83,000,375
固定利率負債	43,258,395	42,579,969	24,037,580	109,875,944
退款負債	3,522,735	-	-	3,522,735
財務保證負債	94,547	15,573,532	476,720	16,144,799
	$ 139,019,038	$ 105,819,465	$ 34,865,200	$ 279,703,703
109 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	$ 40,717,903	$ 269,277	$ -	$ 40,987,180
租賃負債	1,101,308	3,235,082	10,577,981	14,914,371
浮動利率負債	26,931,649	59,647,998	2,439,694	89,019,341
固定利率負債	51,320,879	57,840,119	25,385,730	134,546,728
退款負債	2,148,949	-	-	2,148,949
財務保證負債	7,475,847	22,599,316	4,864,288	34,939,451
	$ 129,696,535	$ 143,591,792	$ 43,267,693	$ 316,556,020
109 年 9 月 30 日				
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
	$ 136,544,760	$ 146,813,647	$ 42,839,666	$ 326,198,073

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
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
長春崚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
台灣國際造船公司	本公司為其主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司為其主要管理階層
瑞智精密公司	本公司為其主要管理階層
臺灣風能訓練公司	本公司為其主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司為其主要管理階層
生華創業投資公司	本公司為其主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	本公司為其主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其主要管理階層
台船防蝕科技公司	本公司為其母公司主要管理階層
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 （FHC）	其他關係人
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	110 年 4 月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
商品銷售收入	本公司為其母公司主要管理階層	$ 300,612	$ 173,349	$ 871,206	$ 594,139
	關聯企業	298,848	222,129	768,580	587,565
	本公司為其主要管理階層	82,195	131,085	453,951	684,341
	關聯企業之子公司	44,352	39,643	227,250	85,241
	其他關係人	340	1,088	56,231	232,401
	其　　他	-	5	-	10,170
		$ 726,347	$ 567,299	$ 2,377,218	$ 2,193,857
營建工程收入	本公司為其主要管理階層	$ 63,360	$ 36,419	$ 148,214	$ 186,047
	其他關係人	21,560	26,884	53,100	161,960
	其　　他	-	8,478	1,901	8,893
		$ 84,920	$ 71,781	$ 203,215	$ 356,900

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	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
其他關係人	$ 7,020,711	$ 1,703,183	$ 14,805,867	$ 4,852,152
其　　他	129,217	115,302	439,848	301,279
	$ 7,149,928	$ 1,818,485	$ 15,245,715	$ 5,153,431

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	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收票據及帳款	本公司為其母公司主要管理階層	$ 86,567	$ 53,617	$ 32,643
	關聯企業之子公司	57,295	63,928	40,221
	本公司為其主要管理階層	56,819	161,769	115,143
	其他關係人	11,339	20,882	94,614
	關聯企業	987	18,406	19,066
	其他	11	11	11
		$ 213,018	$ 318,613	$ 301,698
其他應收款	其他關係人			
	FHC	$ 194,950	$ 199,360	$ 203,700
	其他	54,584	66,287	42,828
	關聯企業	17,542	18,812	18,695
	其他	16	15	3,721
		$ 267,092	$ 284,474	$ 268,944

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應付帳款	其他關係人	$ 32,089	$ 6,952	$ -
	關聯企業	26,435	30,636	41,720
	本公司為其主要管理階層	10,362	-	2,100
		$ 68,886	$ 37,588	$ 43,820
其他應付款	其他關係人	$ 516,132	$ 530,928	$ 552,155
	關聯企業	225,180	381,555	-
	其他	29,927	769	202
		$ 771,239	$ 913,252	$ 552,357

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	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109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	$ 146,692	$ 137,784	$ 352,414	$ 417,493
	其他關係人	49,466	44,890	261,634	216,412
	其　　他	3,868	5,179	9,283	14,104
		$ 200,026	$ 187,853	$ 623,331	$ 648,009

(七) 為他人背書保證

關係人類別／名稱	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
其他關係人－FHC			
保證金額	$ 15,096,301	$ 33,904,899	$ 35,268,000
實際動支金額	(15,096,301)	(33,904,899)	(35,268,000)
	$ -	$ -	$ -
本公司為其主要管理階層			
保證金額	$ 1,273,932	$ 1,329,520	$ 1,335,041
實際動支金額	(957,268)	(933,739)	(878,734)
	$ 316,664	$ 395,781	$ 456,307
關聯企業			
保證金額	$ 133,820	$ 136,846	$ 139,826
實際動支金額	(10,862)	(19,099)	(11,558)
	$ 122,958	$ 117,747	$ 128,268

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：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
短期員工福利	$ 66,573	$ 11,605	$ 156,148	$ 38,485
退職後福利	283	342	849	1,026
	$ 66,856	$ 11,947	$ 156,997	$ 39,511

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：

	110 年 9 月 30 日	109 年 12 月 31 日	109 年 9 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	$ 27,408,127	$ 32,176,561	$ 34,911,029
股票（註 1）	9,263,760	6,316,200	4,824,155
定期存款	6,734,004	6,718,599	6,659,879
質押應收款（註 2）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,075,126	1,128,870	1,129,777
使用權資產－土地淨額	155,223	-	-
	$ 46,636,240	$ 48,340,230	$ 49,524,840

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 110 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合計約 130 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 350 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 123 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 111 億元尚未列帳。

(四)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 1,150 萬噸、鐵礦約 2,471 萬噸及石灰石約 335 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 110 年 9 月 30 日止，尚未履約

部分合計約美金92億元（煤礦約920萬噸、鐵礦約5,196萬噸及石灰石約154萬噸）。

(五)背書保證餘額詳附表二。

三十四、 具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

110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	$ 264,401	27.8500	（美金：新台幣）	$ 7,363,562
人民幣	353,987	4.3050	（人民幣：新台幣）	1,523,915
越南盾	983,036,520	0.00004	（越南盾：美金）	1,184,559
日幣	4,175,881	0.2490	（日幣：新台幣）	1,039,794
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	997,696	27.8500	（美金：新台幣）	27,785,839
日幣	6,169,600	0.2490	（日幣：新台幣）	1,536,230
馬幣	281,536	6.3780	（馬幣：新台幣）	1,795,634
採權益法之關聯企業				
美金	421,288	27.8500	（美金：新台幣）	11,602,263
澳幣	1,068,074	20.0700	（澳幣：新台幣）	21,436,237
印度幣	3,326,716	0.3740	（印度幣：新台幣）	1,244,192
貨幣性項目之外幣負債				
日幣	8,877,807	0.2490	（日幣：新台幣）	2,210,574
美金	448,834	27.8500	（美金：新台幣）	12,500,017
美金	141,162	74.4652	（美金：印度幣）	3,931,356

109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	$ 251,453	28.4800	（美金：新台幣）	$ 7,161,384
日幣	5,339,071	0.2763	（日幣：新台幣）	1,475,185
人民幣	357,770	4.3770	（人民幣：新台幣）	1,565,959
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	851,071	28.4800	（美金：新台幣）	24,238,494
日幣	5,410,800	0.2763	（日幣：新台幣）	1,495,004
馬幣	227,523	6.7895	（馬幣：新台幣）	1,544,767
採權益法之關聯企業				
美金	373,863	28.4800	（美金：新台幣）	10,645,842
澳幣	949,559	21.9500	（澳幣：新台幣）	20,842,831
印度幣	1,795,671	0.3845	（印度幣：新台幣）	690,435

109年12月31日	外幣	匯率		帳面金額
貨幣性項目之外幣負債				
日幣	8,693,083	0.2763	（日幣：新台幣）	2,401,899
美金	255,727	28.4800	（美金：新台幣）	7,283,105
美金	38,584	74.0702	（美金：印度幣）	1,098,884

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
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
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				
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

本公司及子公司外幣兌換損益（已實現及未實現），由於外幣交易及各個體之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益，請參閱附註二十五。

三十五、 附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。（附表一）
2. 為他人背書保證。（附表二）
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（附表五）

6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。（無）

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表六）

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。（附表七）

9. 從事衍生工具交易。（附註三十）

10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。（附表八）

11. 被投資公司資訊。（附表九）

(三) 大陸投資資訊

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

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

(1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。（附表六）

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。（附表六）

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。（無重大交易）

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。（附表二）

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。（附表一）

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

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

三十六、 部門資訊

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

- 鋼鐵部門－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC 及 CSCI，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 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	海運部門	其他部門	調整及沖銷	合計
110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日					
來自外部客戶收入	$ 274,052,117	$ 1,653,719	$ 63,142,085	$ -	$ 338,847,921
部門間收入	72,501,321	16,109,776	26,792,841	(115,403,938)	-
部門收入	$ 346,553,438	$ 17,763,495	$ 89,934,926	$ (115,403,938)	$ 338,847,921
部門利益	$ 53,915,888	$ 2,216,234	$ 4,822,502	$ (2,852,270)	$ 58,102,354
利息收入	90,007	8,545	103,878	(27,647)	174,783
財務成本	(1,040,999)	(85,771)	(335,167)	104,749	(1,357,188)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	22,669,351	422,327	2,777,059	(24,750,285)	1,118,452
其他營業外收入及支出	793,076	84,385	2,556,411	460,700	3,894,572
稅前淨利	76,427,323	2,645,720	9,924,683	(27,064,753)	61,932,973
所得稅費用	10,886,278	110,694	1,161,958	(351,074)	11,807,856
本期淨利	$ 65,541,045	$ 2,535,026	$ 8,762,725	$ (26,713,679)	$ 50,125,117
109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日					
來自外部客戶收入	$ 179,723,303	$ 1,863,403	$ 45,590,626	$ -	$ 227,177,332
部門間收入	54,161,905	9,413,455	25,436,500	(89,011,860)	-
部門收入	$ 233,885,208	$ 11,276,858	$ 71,027,126	$ (89,011,860)	$ 227,177,332
部門利益（損失）	$ (6,371,434)	$ 1,304,797	$ 3,021,636	$ (1,526,075)	$ (3,571,076)
利息收入	97,816	16,734	143,545	(58,295)	199,800
財務成本	(1,567,440)	(130,834)	(369,969)	134,968	(1,933,275)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(2,484,888)	215,915	1,261,471	1,566,452	558,950
其他營業外收入及支出	1,544,411	(14,226)	474,887	(751,215)	1,253,857
稅前淨利（損）	(8,781,535)	1,392,386	4,531,570	(634,165)	(3,491,744)
所得稅費用（利益）	(216,408)	10,739	853,177	(316,198)	331,310
本期淨利（損）	$ (8,565,127)	$ 1,381,647	$ 3,678,393	$ (317,967)	$ (3,823,054)

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

	110年 9月30日	109年 12月31日	109年 9月30日
部門資產			
鋼鐵部門	$ 728,584,093	$ 666,719,566	$ 670,386,840
海運部門	33,981,773	31,733,695	31,416,558
其他部門	214,188,922	205,598,841	190,748,658
調整及沖銷	(298,514,712)	(267,969,405)	(258,431,749)
合併資產總額	$ 678,240,076	$ 636,082,697	$ 634,120,307
部門負債			
鋼鐵部門	$ 242,627,033	$ 244,247,448	$ 258,313,338
海運部門	17,142,486	15,468,033	16,794,072
其他部門	80,367,712	79,837,066	72,118,977
調整及沖銷	(31,675,485)	(26,576,831)	(27,628,716)
合併負債總額	$ 308,461,746	$ 312,975,716	$ 319,597,671

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 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	擔保品名稱	擔保品價值	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	900,000	600,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	150,000	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	2,500,000	2,500,000	1,600,000	0.35%～0.48%	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	500,000	100,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,050,000	1,050,000	968,500	0.42%～0.57%	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	5,200,000	5,200,000	3,600,000	0.35%～0.49%	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	394,560	129,150	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	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	131,520	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	1,300,000	1,300,000	950,000	0.35%～0.50%	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	3,150,000	2,600,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	450,000	350,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	400,000	200,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
0	中國鋼鐵公司	中發控股公司	其他應收款	是	360,000	360,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	33,526,416	67,052,832	註 2
1	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	17,692	17,267	17,267	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	52,888	註 3
2	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	175,455	175,455	105,830	1.00%～1.10%	2	-	營業週轉	-	無	-	365,270	547,905	註 4
3	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	105,479	103,579	96,002	2.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	343,955	458,607	註 5
4	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	513,630	501,300	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	無	-	807,681	1,615,363	註 6
5	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	3,200,000	1,600,000	1,600,000	0.34%～0.62%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,641,875	2,641,875	註 7
6	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	-	-	0.40%～0.59%	2	-	營業週轉	-	無	-	152,386	203,181	註 8
7	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.43%	2	-	營業週轉	-	無	-	106,993	122,278	註 9
8	中發控股公司	中能發電公司	其他應收款	是	268,000	-	-	0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	692,025	692,025	註 10
9	鎧泰電子陶瓷公司	鎧泰電子（蘇州）有限公司	其他應收款	是	57,070	55,700	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	177,896	355,792	註 11
10	上海綜貿國際貿易有限公司	深圳綜貿國際貿易有限公司	其他應收款	是	8,768	8,610	-	4.12%	2	-	營業週轉	-	無	-	9,763	13,018	註 12

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 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 4： 依景裕國際公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 30%及 20%為限，惟屬控制公司者為 30%。

註 5： 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 6： 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 7： 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 8： 依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 30%為限。

註 9： 依中鋼精密金屬工業公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 35%為限。

註 10： 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 11： 依鋇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。

註 12： 依上海綜貿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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 110 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	100,579,248	9,736,210	9,736,210	1,236,297	-	3	134,105,664	Y	N	N	註2、註4
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	100,579,248	33,797,756	15,096,301	15,096,301	-	5	134,105,664	N	N	N	註4
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	100,579,248	1,319,454	1,273,932	957,268	-	-	134,105,664	N	N	N	註4
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,661,545	137,111	133,820	10,862	-	3	9,470,807	N	N	N	註5
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	23,543,439	71,300	71,300	71,300	-	5	23,543,439	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	458,607	242,548	236,725	36,598	-	21	458,607	N	N	Y	註7
4	中冠資訊公司	中冠信息科技（武漢）有限公司	2	244,329	108,602	45,998	45,998	-	6	407,216	N	N	Y	註8
4	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	244,329	40,923	40,184	40,184	-	5	407,216	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	119,003	40,427	39,698	39,698	-	167	142,803	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	119,003	40,923	40,184	40,184	-	169	142,803	N	N	Y	註9
6	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	2	4,073,427	1,950,640	1,946,900	334,200	-	14	5,431,236	N	N	N	註10

註1： 背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

1. 有業務往來之公司。
2. 公司直接及間接持有表決權之股份超過50%之公司。
3. 直接及間接對公司持有表決權之股份超過50%之公司。
4. 公司直接及間接持有表決權股份達90%以上之公司間。
5. 基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
6. 因共同投資關係由全體出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。
7. 同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註2： 屬本公司對子公司背書保證者。

註3： 為工程履約保證。

註4： 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（惟對中國鋼鐵結構公司為淨值之 15 倍）及 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。

註 10： 依中鋼運通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 40%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（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 110 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	持股比率（%）	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,148,000	7,167,581	4	7,167,581	
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	1,292,808	2	1,292,808	
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	1,058,562	9	1,058,562	
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	790,281	3	790,281	
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	22,366,860	726,695	-	726,695	
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	425,537	5	425,537	
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	243,422	1	243,422	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,751,346	179,056	1	179,056	
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	26,929,107	20	26,929,107	
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	1,411,337	19	1,411,337	
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	897,761	5	897,761	
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	13,934	15	13,934	
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	7,939	5	7,939	
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	332,881	3,320	1	3,320	
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-非流動	3,333	755,530	10	755,530	
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	384,297	19	384,297	
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	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	55,622	2	55,622	
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	5,740	5	5,740	
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	391	3	391	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中鴻鋼鐵公司	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	1,201,865	-	1,201,865	
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	36,444	-	36,444	
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	92,816	-	92,816	
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	11,908	-	11,908	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根亞洲增長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,601	19,764	-	19,764	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新中國政策趨勢基金-A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	52,974	14,742	-	14,742	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	柏瑞 ESG 量化全球股票收益基金 A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	13,925	-	13,925	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根環球醫療科技基金(美元)(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	855	11,716	-	11,716	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根太平洋科技基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,854	9,288	-	9,288	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	優環長城絕對報酬基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,514	8,949	-	8,949	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新中証消費服務領先指數基金(美金)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	275,391	7,059	-	7,059	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛中國戰略 A 股(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	285,225	4,005	-	4,005	
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	15,258	-	15,258	
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	6,255	23,341	-	23,341	
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	42,951	12,620	-	12,620	
中鋼碳素化學公司	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	1,195,438	15,007	-	15,007	
中鋼碳素化學公司	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	626,975	10,021	-	10,021	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	巴西石油全球金融私人有限公司 5 1/2 06/10/51		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	18,861	-	18,861	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	軟銀集團 4 5/8 07/06/28		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	13,855	-	13,855	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	荷蘭國際集團 4.25 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	13,786	-	13,786	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	渣打集團 4.3 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	13,751	-	13,751	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	墨西哥政府國際債券 3 3/4 04/19/71		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	12,575	-	12,575	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	德意志銀行 4.789 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	11,290	-	11,290	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	樂天公司 5 1/8 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	8,480	-	8,480	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	瑞信 4 1/2 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	8,301	-	8,301	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	軟銀集團 5 1/4 07/06/31		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	5,589	-	5,589	
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	15,187	-	15,187	
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	1,220,057	55,940	-	55,940	
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	8,237	-	8,237	
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	5,544	-	5,544	
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	219,432	3,972	-	3,972	
景裕國際公司	股票－普通股	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,400	1,993	-	1,993	
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	113,965	1,322	-	1,322	
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	48,583	4	48,583	
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	2,367	9	2,367	
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	194,679	1,791	-	1,791	
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	261	2	261	
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	21	1	21	
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	25,890	7	25,890	
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	8,289	-	8,289	
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	780	-	780	
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	1,000,000	16,420	-	16,420	
景裕國際公司	受益憑證	日盛台灣永續成長股息基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,220	-	5,220	
景裕國際公司	受益憑證	統一全天候基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,690	5,085	-	5,085	
景裕國際公司	受益憑證	永豐領航科技基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,052	2,534	-	2,534	
景裕國際公司	受益憑證	摩根全球創新成長基金(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	973,403	20,023	-	20,023	
景裕國際公司	受益憑證	台新 ESG 環保愛地球成長基金-A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	19,140	-	19,140	
景裕國際公司	受益憑證	日盛全球智能車(新台幣)A 類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,017,113	15,572	-	15,572	
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	10,842	-	10,842	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率(%)	公允價值	
景裕國際公司	受益憑證	凱基環球趨勢基金 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	10,230	-	10,230	
景裕國際公司	受益憑證	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,947	9,067	-	9,067	
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	622,579	7,558	-	7,558	
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	6,337	-	6,337	
景裕國際公司	受益憑證	台新中國精選中小基金(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	362,244	6,020	-	6,020	
景裕國際公司	受益憑證	摩根中國 A 股基金(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	242,386	5,535	-	5,535	
景裕國際公司	受益憑證	摩根東方科技基金(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	98,929	5,310	-	5,310	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 AI Fintech 金融科技基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	260,960	5,230	-	5,230	
景裕國際公司	受益憑證	保德信中國品牌(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	281,333	4,923	-	4,923	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 AI 機器人及自動化產業基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	254,842	4,845	-	4,845	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 eSports 電競基金(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	4,252	-	4,252	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 Fitness 健康瘦身基金(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,306	-	3,306	
景裕國際公司	受益憑證	凱基雲端趨勢基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,228	3,290	-	3,290	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 Pet 毛小孩基金(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,216	-	3,216	
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來全球農業商機基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	142,857	2,989	-	2,989	
景裕國際公司	受益憑證	安聯中國策略基金-新臺幣		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	91,715	2,615	-	2,615	
景裕國際公司	受益憑證	日盛中國戰略 A 股(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	135,218	1,898	-	1,898	
景裕國際公司	受益憑證	摩根多元入息成長基金(台幣累積型)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,529,469	19,851	-	19,851	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞 ESG 量化多重資產基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	989,330	10,193	-	10,193	
景裕國際公司	受益憑證	台新高股息平衡基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	106,520	4,726	-	4,726	
景裕國際公司	受益憑證	保德信金平衡基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,755	3,217	-	3,217	
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	7,072	-	7,072	
景裕國際公司	受益憑證	台新 ESG 新興市場債券基金(A)美元		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	27,183	-	27,183	
景裕國際公司	受益憑證	台新策略優選總回報高收益債券基金 A 累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,008,875	10,455	-	10,455	
景裕國際公司	受益憑證	保德信美元高收益債券基金-累積型(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,030	-	5,030	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞全球策略量化債券基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,001	-	5,001	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞 ESG 量化多重資產基金 A 類型不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	99,951	29,378	-	29,378	
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	2,373,084	26,075	-	26,075	
景裕國際公司	受益憑證	凱基未來世代關鍵收息多重資產基金(累積型)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,735	-	5,735	
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	4,710	-	4,710	
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	698,334	9,620	-	9,620	
景裕國際公司	受益憑證	安聯台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	515,843	6,526	-	6,526	
景裕國際公司	受益憑證	台新中証消費服務領先指數基金(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	206,930	5,288	-	5,288	
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	400,000	10,848	-	10,848	
景裕國際公司	受益憑證	日盛長照產業收益不動產證券化基金-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	9,360	-	9,360	
景裕國際公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,337,429	21,377	-	21,377	
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	599,104	7,264	-	7,264	
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	319,843	4,946	-	4,946	
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	2,583	14,850	-	14,850	
景裕國際公司	受益憑證	PGIM JENNISON 全球股票機會基金 T 美元累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,056	5,831	-	5,831	
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	-	-	-	
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	556,164	-	556,164	
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	153,413	-	153,413	
中宇環保工程公司	股票－普通股	元山科技工業股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	191,000	5,635	-	5,635	
中宇環保工程公司	股票－普通股	樂迦再生科技股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,000,000	40,000	2	40,000	
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	13,881	1	13,881	
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	13,125	2	13,125	
中宇環保工程公司	股票－普通股	牧陽能控股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	784,000	12,169	6	12,169	
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	-	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中宇環保工程公司	股票－普通股	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	130,037	11	130,037	
中宇環保工程公司	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	982,422	10,065	-	10,065	
中宇環保工程公司	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	1,007,692	9,822	-	9,822	
中宇環保工程公司	受益憑證	柏瑞全球策略量化債券基金 A（台幣）		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,001	-	5,001	
中宇環保工程公司	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	16,705,637	230,130	-	230,130	
中宇環保工程公司	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	6,266,292	100,158	-	100,158	
中宇環保工程公司	受益憑證	富邦吉祥貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,164,609	50,070	-	50,070	
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	251,809	-	251,809	
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	135,960	-	135,960	
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	334,026	-	334,026	
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	13,101	2	13,101	
中聯資源公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,942,150	30,031	-	30,031	
中聯資源公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,464,461	20,021	-	20,021	
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	-	16,934	19	16,934	
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	15,386	-	15,386	
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	217	-	217	
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	3,614	138	-	138	
中鋼保全公司	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	1,215,089	20,003	-	20,003	
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	85,304	-	85,304	
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	5,670	-	5,670	
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	4,899,912	99,958	-	99,958	
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	463,457	14,854	-	14,854	
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	241,083	5,328	-	5,328	
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	23,880	-	23,880	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中欣開發公司	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	4,167	-	4,167	
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	9,431,783	141,282	-	141,282	
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	34,593	-	34,593	
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	8,351	2	8,351	
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	11,816	-	11,816	
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	536,235	12,762	-	12,762	
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	18,149	1	18,149	
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	12,072	1	12,072	
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	448	3	448	
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	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	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	173,000	2,374	-	2,374	
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	26,908	4	26,908	
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	6,810	2	6,810	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,111,111	-	7	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,404,494	-	2	-	
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,031,259	75,365	-	75,365	
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	3,934,971	41,112	-	41,112	
中鋼光能公司	股票－普通股	元山科技工業股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	72,000	2,124	-	2,124	
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	樂迦再生科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	19,852	-	19,852	
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	2,280,875	17,696	4	17,696	
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	6,724	2	6,724	
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	2,632	261	2	261	
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	持股比率（%）	公允價值	
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	2,671,119	40,012	-	40,012	
中冠資訊公司	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	3,187,302	40,011	-	40,011	
中冠資訊公司	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	2,502,816	40,004	-	40,004	
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	2,372,057	40,003	-	40,003	
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	139,186	-	139,186	
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	7,412,843	57,513	11	57,513	
中鋼機械公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,912,865	100,270	-	100,270	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,602,000	-	-	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,431,944	160,880	-	160,880	
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	319,496	-	319,496	
中鋼運通公司	股票－普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,240,000	53,866	-	53,866	
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	2,806	1	2,806	
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	391	3	391	
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	9,320,582	2	9,320,582	註 1
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	22,829,242	876,643	-	876,643	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,485,000	434,887	-	434,887	
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	2,431,620	109,423	-	109,423	
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	92,084	-	92,084	
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	877,610	88,639	-	88,639	
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	71,887	-	71,887	
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	1,726,000	66,106	-	66,106	
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	712,000	62,015	-	62,015	
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	1,572,300	61,634	-	61,634	
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	1,042,000	61,270	-	61,270	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	2,927,969	53,143	-	53,143	
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	1,148,159	52,700	-	52,700	
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	51,207	-	51,207	
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	51,190	-	51,190	
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	1,035,000	50,198	-	50,198	
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	772,032	49,410	-	49,410	
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	264,117	48,730	-	48,730	
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	914,000	42,730	-	42,730	
中盈投資開發公司	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	588,319	39,535	-	39,535	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	65,000	37,700	-	37,700	
中盈投資開發公司	股票－普通股	承業生醫投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	969,000	36,822	-	36,822	
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	461,000	36,004	-	36,004	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯強國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	650,000	33,930	-	33,930	
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	614,997	33,825	-	33,825	
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	775,000	32,279	-	32,279	
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	210,000	29,925	-	29,925	
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	29,598	-	29,598	
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	426,000	24,197	-	24,197	
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	22,222	-	22,222	
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	380,000	21,698	-	21,698	
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-流動	420,000	21,084	-	21,084	
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	528,000	20,064	-	20,064	
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	130,000	19,045	-	19,045	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華擎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	117,000	18,837	-	18,837	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安普新股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	254,508	17,587	-	17,587	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	202,220	16,481	-	16,481	
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	15,630	-	15,630	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華景電通股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	77,000	15,131	-	15,131	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	127,184	14,626	-	14,626	
中盈投資開發公司	股票－普通股	勝一化工公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	11,240	-	11,240	
中盈投資開發公司	股票－普通股	信大水泥股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	11,175	-	11,175	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宏全國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	10,635	-	10,635	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智易科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	114,000	10,602	-	10,602	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穎崴科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38,000	9,804	-	9,804	
中盈投資開發公司	股票－普通股	正隆股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	260,000	9,269	-	9,269	
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	188,000	8,111	-	8,111	
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	173,000	6,937	-	6,937	
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	93,000	5,654	-	5,654	
中盈投資開發公司	股票－普通股	日揚科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	114,000	4,799	-	4,799	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亨泰光學股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	3,640	-	3,640	
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	70,000	3,626	-	3,626	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雷科股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	120,000	3,492	-	3,492	
中盈投資開發公司	股票－普通股	至上電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	1,771	-	1,771	
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-流動	64,000	1,504	-	1,504	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣鋼聯股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	377	-	377	
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	18,350	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	889,571	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	182,000	-	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	-	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	148,735	-	148,735	
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	91,541	-	91,541	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鋐昇實業公司		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	2,263,000	80,583	5	80,583	
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	62,465	5	62,465	
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	2,189,333	61,301	2	61,301	
中盈投資開發公司	股票－普通股	樂迦再生科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,000,000	60,000	3	60,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	奇異科技股份有限公司	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	700,000	48,300	6	48,300	
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	47,270	10	47,270	
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	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	1,260,000	39,600	5	39,600	
中盈投資開發公司	股票－普通股	超炫科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,446,891	38,762	9	38,762	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開發國際投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,160,000	35,910	-	35,910	
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	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	26,250	4	26,250	
中盈投資開發公司	股票－普通股	諾貝兒寶貝股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200,000	25,000	1	25,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	牧陽能控股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,120,000	23,000	8	23,000	
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	14,730	5	14,730	
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	13,824	15	13,824	
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	11,576	2	11,576	
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	2,806	1	2,806	
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	652	4	652	
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	1,025,638	144,974	2	144,974	

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	持股比率（%）	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	千附精密股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	789,287	61,028	1	61,028	
中盈投資開發公司	股票－普通股	弘凱光電股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,137,000	56,043	2	56,043	
中盈投資開發公司	股票－普通股	正基科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	629,000	54,666	1	54,666	
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	43,766	6	43,766	
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	740,650	40,671	3	40,671	
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	1,079,872	37,277	2	37,277	
中盈投資開發公司	股票－普通股	濾能股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	220,000	35,994	1	35,994	
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	33,856	5	33,856	
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	770,000	32,040	6	32,040	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鋐科技股份有限公司		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	29,890	1	29,890	
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	26,787	3	26,787	
中盈投資開發公司	股票－普通股	詠業科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	153,000	21,796	-	21,796	
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	728,325	18,106	2	18,106	
中盈投資開發公司	股票－普通股	山太士股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	303,000	15,774	1	15,774	
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	731,000	14,538	2	14,538	
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	309,600	12,229	2	12,229	
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	147,000	10,575	-	10,575	
中盈投資開發公司	股票－普通股	南俊國際股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,000	273	-	273	
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	159,606,339	5,793,710	1	5,793,710	註 2
鋇泰電子陶瓷公司	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	-	-	-	
鋇泰電子陶瓷公司	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	5,843	15	5,843	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股	上海第九百貨商店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	71,820	1,803	-	1,803	
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	1,607,943	21,434	-	21,434	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	環球晶圓公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	9,540	-	9,540	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	76,000	44,080	-	44,080	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	350,000	35,350	-	35,350	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	638,000	29,570	-	29,570	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	675,000	25,650	-	25,650	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	嘉新水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,095,000	23,269	-	23,269	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	355,000	21,051	-	21,051	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	宏碁股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	844,000	20,889	-	20,889	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	370,800	20,357	-	20,357	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	433,000	20,243	-	20,243	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	聯強國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	380,000	19,836	-	19,836	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	144,000	19,800	-	19,800	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	247,000	19,291	-	19,291	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	宜鼎國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	18,200	-	18,200	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	禾聯碩股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	146,000	16,571	-	16,571	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	宏全國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	220,000	15,598	-	15,598	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	日月光投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	140,000	15,260	-	15,260	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	30,000	14,865	-	14,865	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	157,000	14,680	-	14,680	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	台燿科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	135,000	14,580	-	14,580	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	250,000	13,750	-	13,750	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	100,000	12,950	-	12,950	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	優群科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	124,000	10,937	-	10,937	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	承業生醫投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	271,000	10,298	-	10,298	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	技嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	110,000	9,548	-	9,548	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	194,352	8,921	-	8,921	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	漢唐集成股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	8,850	-	8,850	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	中華電信公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	66,000	7,293	-	7,293	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	136,000	6,882	-	6,882	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	南亞電路板股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	5,655	-	5,655	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	106,000	4,155	-	4,155	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	48,000	3,226	-	3,226	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	13,000	2,906	-	2,906	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	台達電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	2,520	-	2,520	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	正隆股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	2,139	-	2,139	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	華擎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,000	1,449	-	1,449	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	勝一化工公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	703	-	703	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	奇異科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300,000	20,700	2	20,700	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	165,000	5,186	1	5,186	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	200,000	5,000	1	5,000	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	牧陽能控股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	224,000	4,600	2	4,600	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	千附精密股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	360,000	27,835	1	27,835	
鑫尚揚投資股份有限公司	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	390,000	9,695	1	9,695	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	正基科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	81,000	7,040	-	7,040	
鑫尚揚投資股份有限公司	股票－普通股	弘凱光電股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	136,000	6,703	-	6,703	
鑫尚揚投資股份有限公司	受益憑證	中國信託華盈貨幣市場證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,938,652	455,340	-	455,340	
鑫尚揚投資股份有限公司	受益憑證	富邦台灣采吉 50 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	320,000	25,136	-	25,136	
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	2,339,471	31,185	-	31,185	
超揚投資公司	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	312	28,544	-	28,544	
超揚投資公司	股票－普通股	Advanced Micro Devices, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,669	13,380	-	13,380	
超揚投資公司	股票－普通股	Apple Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,347	13,190	-	13,190	
超揚投資公司	股票－普通股	Visa Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,775	11,011	-	11,011	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	Applied Materials, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,252	4,489	-	4,489	
超揚投資公司	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	750	4,327	-	4,327	
超揚投資公司	股票－普通股	Microsoft Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	216	1,696	-	1,696	
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	152,676	-	152,676	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	259,000	150,220	-	150,220	
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	131,803	-	131,803	
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	1,500,000	92,250	-	92,250	
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	650,000	89,375	-	89,375	
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	1,286,000	82,304	-	82,304	
超揚投資公司	股票－普通股	宜鼎國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	325,000	59,150	-	59,150	
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	2,428,518	54,763	-	54,763	
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	49,110	-	49,110	
超揚投資公司	股票－普通股	零壹科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	46,600	-	46,600	
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	630,000	44,226	-	44,226	
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	88,000	43,604	-	43,604	
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	637,416	42,834	-	42,834	
超揚投資公司	股票－普通股	南亞電路板股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	97,000	42,195	-	42,195	
超揚投資公司	股票－普通股	日月光投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	386,000	42,074	-	42,074	
超揚投資公司	股票－普通股	環球晶圓公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	43,000	34,185	-	34,185	
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	31,673	-	31,673	
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	29,757	-	29,757	
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	310,000	28,985	-	28,985	
超揚投資公司	股票－普通股	技嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	330,000	28,644	-	28,644	
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	453,000	24,734	-	24,734	
超揚投資公司	股票－普通股	漢唐集成股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	125,000	22,125	-	22,125	

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	持股比率(%)	公允價值	備註
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	534,970	21,345	-	21,345	
超揚投資公司	股票－普通股	健鼎科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	180,000	20,070	-	20,070	
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	363,196	19,939	-	19,939	
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	181,000	13,937	-	13,937	
超揚投資公司	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	127,000	12,827	-	12,827	
超揚投資公司	股票－普通股	富邦金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	141,000	10,815	-	10,815	
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	47,000	10,505	-	10,505	
超揚投資公司	股票－普通股	聯發科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	9,955	-	9,955	
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	230,000	9,015	-	9,015	
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	61,000	7,900	-	7,900	
超揚投資公司	股票－普通股	台達電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	7,560	-	7,560	
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	321,168	5,829	-	5,829	
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	71,000	2,939	-	2,939	
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	77,442	-	77,442	
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	23,342	-	23,342	
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	2,005,000	63,014	8	63,014	
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	1,749,841	48,996	1	48,996	
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	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	26,250	4	26,250	
超揚投資公司	股票－普通股	牧陽能控股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	672,000	13,200	5	13,200	
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	43,766	6	43,766	
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	304,983	43,109	1	43,109	
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	385,000	16,020	3	16,020	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司(甲種)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	823,000	51,108	-	51,108	
超揚投資公司	股票－特別股	國泰金融控股公司(甲種)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	644,000	39,992	-	39,992	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末 股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	備註
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	4,381,353	55,000	-	55,000	
超揚投資公司	受益憑證	富邦台灣采吉 50 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39,000	3,063	-	3,063	
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	52,045	-	52,045	
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	58,293	-	58,293	
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	58,687	-	58,687	
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	55,375	-	55,375	
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	53,066	-	53,066	
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	54,207	-	54,207	
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	58,278	-	58,278	
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	55,980	-	55,980	
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	58,925	-	58,925	
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	157,887	-	157,887	
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	66,371	15	66,371	
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	
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	17,691	-	17,691	
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	4,356,848	45,520	-	45,520	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	丸一金屬製品（佛山）有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	262,523	15	262,523	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	攀中伊紅金屬制品（重慶）有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	122,263	8	122,263	
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	-	14,507	19	14,507	
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	68,062	13	68,062	
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	-	168,792	19	168,792	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,623,595	12,122,048	13	12,122,048	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事及監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	169,885	6	169,885	
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	-	61,270	12	61,270	
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	-	31,471	3	31,471	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比率（%）	公允價值	
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	6,562,727	27,881	-	27,881	
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	23,792,997	81,532	-	81,532	
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	253,588,527	868,975	-	868,975	
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	83,573,765	533,058	-	533,058	
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	RHB CASH MANAGMENT FUND 1		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	372,065	2,373	-	2,373	

註 1：質押母公司股票 132,100 千股，計 4,795,230 千元。

註 2：質押母公司股票 123,100 千股，計 4,468,530 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110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	期初		買入（註）		賣出（註）				期末	
						股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分（損）益	股數	金額
中國鋼鐵公司	股票－普通股	中發控股公司	採權益法之投資	子公司	子公司	102,306,000	858,105	34,680,000	286,825	-	-	-	-	136,986,000	1,144,930
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	非關係人	無	36,728,800	242,410	-	-	36,728,800	560,742	242,410	318,332	-	-
中宇環保工程公司	受益憑證－貨幣市場	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	非關係人	無	-	-	56,646,854	780,078	39,941,218	550,000	549,948	52	16,705,637	230,130
中欣開發公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	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	非關係人	無	-	-	18,796,514	300,000	18,796,514	300,265	300,000	265	-	-
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	-	-	20,946,162	300,000	20,946,162	300,163	300,000	163	-	-
中欣開發公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	2,224,076	400,000	222,353	40,000	2,446,428	440,477	440,000	477	-	-
中欣開發公司	受益憑證－貨幣市場	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	-	-	26,324,269	330,000	26,324,269	330,164	330,000	164	-	-
中鋼機械公司	受益憑證－類貨幣市場型(國內債券)	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	26,069,240	330,088	18,156,375	230,030	229,818	212	7,912,865	100,270
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	16,061,214	230,003	51,303,459	734,997	67,364,673	965,335	965,000	335	-	-
鑫尚揚投資股份有限公司	受益憑證－貨幣市場	中國信託華盈貨幣市場證券投資信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	67,931,310	755,304	26,992,658	300,000	299,964	36	40,938,652	455,340
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	280,605,726	1,020,049	58,386,699	147,065	85,403,898	298,139	298,139	-	253,588,527	868,975

註：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等，採權益法之投資包含投資損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

取得不動產之金額達新台幣3億元或實收資本額20%以上

民國110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
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中宇環保工程公司	高雄市林園區特種工業區用地及建物	110.3.22	490,903	已付清	自然人	-	-	-	-	-	議價，參考不動產估價師報告	供營運使用	-
中鋼機械公司	使用權資產	110.9.15	381,767	依據合約條款規定支付	中國鋼鐵公司	母公司	-	-	-	-	議價，參考不動產估價師報告	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 110 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	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(4,625,378)	(2)	信用狀／驗收後收款	-		728,160	13	
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,298,028)	(2)	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(2,952,077)	(2)	信用狀／出貨前收款	-		66,656	1	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(2,358,203)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	矽鈦摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(1,857,142)	(1)	出貨後 85 天收款	-		314,080	6	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(1,733,677)	(1)	信用狀	-		187,642	3	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(1,362,417)	(1)	出貨後 5 天收款	-		74,433	1	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(1,322,048)	(1)	出貨後 10 天收款	-		48,007	1	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(1,119,473)	(1)	出貨後 60 天收款	-		393,715	7	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(973,227)	(1)	出貨後 28 天收款	-		10,099	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(614,276)	-	信用狀	-		1,996	-	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(540,829)	-	信用狀／出貨前收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(403,022)	-	出貨前收款	-		12,452	-	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(380,262)	-	出貨後 14 天收款	-		18,289	-	
中國鋼鐵公司	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	(283,534)	-	出貨前收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(203,342)	-	信用狀	-		-	-	
中國鋼鐵公司	長春崚科汽車部件有限公司	其他關係人	銷貨	(163,131)	-	出貨後 85 天收款	-		57,111	1	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	銷貨	(139,561)	-	信用狀／出貨前收款	-		2,737	-	
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	銷貨	(102,604)	-	出貨後 10 天收款	-		32,831	1	
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	銷貨	(100,905)	-	出貨後 10 天收款	-		301	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(1,685,915)	(1)	依合約規定	-		73,013	1	
中國鋼鐵公司	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(256,241)	-	依合約規定	-		8,309	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	(146,361)	-	依合約規定	-		33,361	1	
中國鋼鐵公司	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	工程收入	(148,075)	-	依合約規定	-		-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	19,008,510	16	出貨後 5 天付款／驗收後付款	-		(897,632)	(8)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	9,315,815	8	按船期完裝後付款	-		(2,017,672)	(18)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	1,986,930	2	驗收後付款	-		(179,548)	(2)	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	591,957	-	按船期完裝後付款	-		(150,232)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	377,422	-	驗收後付款	-		(87,495)	(1)	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	276,202	-	驗收後付款	-		(39,410)	-	
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	關聯企業	進貨	113,769	-	驗收後付款	-		(22,597)	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(18,203,753)	(20)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	-		773,641	15	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(12,883,707)	(14)	信用狀／出貨後 5 天收款	-		661,913	13	
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(6,768,796)	(7)	出貨後 5 天收款	-		210,328	4	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(2,556,414)	(3)	出貨後 5 天收款	-		-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(1,164,892)	(1)	信用狀	-		112,254	2	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(1,137,289)	(1)	出貨後 5 天收款	-		44,564	1	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(654,176)	(1)	出貨後 5 天收款	-		31,233	1	
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(295,679)	-	信用狀	-		13,266	-	
中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(181,077)	-	出貨後 5 天收款	-		-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(804,757)	(1)	驗收後收款	-		138,563	3	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	4,050,540	6	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較	(569,729)	(13)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,478,768	4	出貨後 5 天付款	-		(215,653)	(5)	

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（%）	
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	745,083	1	到貨前付款／驗收後30天付款	-	無第三交易對象可資比較	(106,627)	(3)	
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	259,816	-	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較	(65,624)	(2)	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	169,006	-	到貨前付款／驗收後30天付款	-	無第三交易對象可資比較	(23,743)	(1)	
鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(424,593)	(21)	月結，90天收款	-		286,967	42	
鋇泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(141,887)	(7)	當月TT	-		-	-	
鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	1,042,280	56	月結，90天收款	-		(146,293)	(31)	
鋇泰電子陶瓷公司	蘇州鋇泰材料科技有限公司	子公司	進貨	334,953	18	月結，90天收款	-		(54,722)	(12)	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(1,043,030)	(84)	月結，90天收款	-		146,659	72	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	426,185	47	月結，90天收款	-		(287,685)	(59)	
蘇州鋇泰材料科技有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(336,028)	(100)	月結，90天收款	-		54,859	98	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(9,813,450)	(60)	裝船日起10營業日內付款	-		2,052,510	73	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(4,394,574)	(27)	裝船日起10營業日內付款	-		622,701	22	
中鋼運通公司	中聯資源公司	兄弟公司	勞務收入	(443,994)	(3)	裝船日起10營業日內付款	-		67,727	2	
中鋼運通公司	中貿國際公司	兄弟公司	勞務收入	(109,926)	(1)	裝船日起10營業日內付款	-		-	-	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(566,733)	(46)	裝船日起10營業日內付款	-		150,232	60	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(259,504)	(21)	裝船日起10營業日內付款	-		65,624	26	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(209,271)	(17)	裝船日起10營業日內付款	-		28,950	11	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(151,188)	(63)	船期完裝後30日內收款	-		8,961	62	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(1,986,930)	(14)	驗收後收款	-		179,548	18	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(745,083)	(5)	驗收後收款	-		106,627	11	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	2,549,227	47	裝船日起14營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,347,460	25	裝船日起7營業日內付款	-		(268,720)	(89)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	956,484	18	裝船日起7營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	365,340	7	裝船日起14營業日內付款	-		(17,792)	(6)	
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	(548,326)	(56)	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	86,555	62	
青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,128,931	100	提單提貨日起算60天付款	-		(393,715)	(97)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,388,300)	(3)	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-	無重大差異	276,220	13	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(428,205)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	66,401	3	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	13,013,838	39	即期信用狀	-	無重大差異	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	4,780,538	14	即期信用狀／驗收後付款	-	無重大差異	(158,766)	(6)	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	4,711,724	14	即期信用狀／驗收後付款	-	無重大差異	(842,862)	(32)	
中鋼碳素化學公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	銷貨	(884,756)	(15)	每月月結	-		129,898	23	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,728,079	51	即期信用狀	-		(242,440)	(79)	
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	955,953	28	出貨後10天付款	-		(32,032)	(10)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	654,176	19	即期信用狀	-		-	-	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,001,635)	(7)	出貨後收款	-		-	-	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(448,174)	(3)	出貨後收款	-		157,745	19	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(377,422)	(3)	驗收後收款	-		87,495	10	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(169,006)	(1)	出貨後收款	-		23,743	3	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(326,752)	(82)	依合約規定	-		73,112	9	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	12,472,831	67	對方裝船後通知付款	-		-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,475,712	13	出貨後付款	-		(48,007)	(13)	註1

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		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（%）	
中貿國際公司	唐榮鐵工廠公司	母公司為其董事	進貨	286,989	2	出貨前預付款項	-		(10,361)	(3)	
中貿國際公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	149,357	1	出貨前預付款項	-		-	-	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,160,118	51	對方裝船後通知付款	-		(10,099)	(20)	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	743,863	35	出貨後付款	-		(35,423)	(70)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(482,362)	(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。	124,401	11	
中聯資源公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(332,555)	(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。	60,070	5	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(151,785)	(2)	月結，60 天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	27,507	2	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,817,103)	(25)	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。	282,071	24	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,128,230)	(15)	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。	278,932	24	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(375,818)	(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。	47,938	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	628,409	26	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	(1,996)	(1)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	357,084	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。	(49,840)	(28)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	295,649	12	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。	(1,124)	(1)	
中聯資源公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	141,301	6	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。	(57)	-	
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(218,582)	(51)	月結，60 天收款	-		28,203	43	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	236,311	90	出貨前預付款項	-		-	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(643,580)	(47)	出貨後 30 天收款	-		68,295	24	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(296,599)	(3)	合約期間	-		36,924	3	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(376,985)	(4)	合約期間	-		108,996	9	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(295,707)	(3)	合約期間	-		14,848	1	
中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(162,782)	(2)	合約期間	-		21,000	2	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,130,796	60	信用狀／出貨前預付款項	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(87,135)	(5)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,166,219	22	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(87,019)	(5)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(619,516)	(24)	合約期間	-		122,812	52	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(225,096)	(9)	合約期間	-		16,033	7	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(4,212,891)	(70)	合約期間	-		361,833	56	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(903,522)	(15)	合約期間	-		147,072	23	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(126,639)	(2)	合約期間	-		2,896	-	
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	158,686	3	合約期間	-		(15,955)	(3)	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(278,137)	(26)	依合約規定	-		15,599	12	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(441,282)	(49)	依合約規定	-		55,519	64	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(122,124)	(14)	依合約規定	-		18,235	21	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(278,329)	(32)	出貨後 10 天收款	-		39,703	24	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	139,626	27	信用狀／出貨前預付款項	-		(2,973)	(6)	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,773,292)	(61)	驗收後付款	-		269,489	48	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(373,409)	(8)	驗收後付款	-		22,873	4	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	106,092	18	驗收後付款	-		(301)	-	

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（%）	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(1,502,719)	(8)	賒銷，10 天期	-		175,378	14	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(839,408)	(5)	賒銷，60 天期	-		121,900	10	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(798,594)	(4)	賒銷，30 天期	-		35,685	3	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Trading Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(232,237)	(1)	賒銷，10 天期	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	其他關係人	銷貨	(180,123)	(1)	當月 TT	-		121,238	10	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(149,362)	(1)	當月 TT	-		(64,588)	(5)	註 2
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	10,280,336	62	提單提貨日起算 14 天付款／中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		68,574	2	註 1 及註 3
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	其他關係人	進貨	5,383,774	32	提單提貨日起算 14 天付款	-		(183,323)	(6)	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	911,060	6	提單提貨日起算 08 天付款	-		-	-	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,368,710	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		-	-	
高雄捷運公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務及其他營業收入	(162,219)	(11)	月結，15 天收款	-		41,532	13	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(493,127)	(100)	月結，次月收款	-		63,525	100	
興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	102,604	61	出貨後 10 天付款	-		(32,831)	(54)	
矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,866,918	99	出貨後 85 天付款	-		(314,080)	(99)	

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。
註 2：應付帳款餘額係預收款項。
註 3：應收帳款餘額係預付款項。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 110 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	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款		應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	3,602,185	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	1,601,497	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	971,813	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	950,558	-	-		24	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	730,037	15	-		649,639	-	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	393,715	5	-		24,027	-	
中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	子公司	314,080	5	-		31,294	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	221,004	14	-		187,672	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	216,483	-	-		152,580	-	註
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	156,294	-	-		141,220	-	註
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	147,447	24	-		75,243	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	912,204	42	-		886,889	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	661,913	39	-		587,978	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	264,858	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	210,328	23	-		6,409	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	112,254	19	-		90,176	-	
鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	子公司	286,967	3	26,666	催收中並於今年陸續收回	-	-	
鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	母公司	147,421	8	-		-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	2,052,510	10	-		-	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	622,701	13	-		-	-	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	150,232	10	-		-	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	179,548	14	-		-	-	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	106,627	12	-		-	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	1,603,626	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	276,220	11	-		276,220	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	130,388	-	-		-	-	註
中鋼碳素化學公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	129,898	11	-		-	-	
景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	106,892	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	194,950	-	-		-	-	註

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項金額	逾期應收關係人款項處理方式	應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學公司	母公司	194,950	-	-		-	-	註
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	160,607	9	-		160,607	-	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	159,954	6	-		157,745	-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	282,071	10	17,568	催款	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	278,932	7	-		-	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	124,401	6	-		-	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	145,920	10	-		-	-	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	122,812	9	-		-	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	361,833	11	-		247,695	-	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	147,072	10	-		-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	269,489	10	-		189,349	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	175,378	7	-		161,807	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	121,900	-	-		19,198	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	其他關係人	121,238	-	-		-	-	註
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	100,310	-	-		-	-	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 110 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			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	4,625,378	信用狀／驗收後收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	3,298,028	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	2,952,077	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	2,358,203	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	1,857,142	出貨後 85 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,733,677	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	1,362,417	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	1,322,048	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	1,119,473	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	973,227	出貨後 28 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	614,276	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	380,262	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	139,561	信用狀／出貨前收款	-
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	1	銷貨	102,604	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	1	銷貨	100,905	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	勞務及其他營業收入	1,685,915	依合約規定	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	勞務及其他營業收入	146,361	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	19,008,510	出貨後 5 天付款／驗收後付款	6
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	9,315,815	按船期完裝後付款	3
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	1,986,930	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	591,957	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	377,422	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	276,202	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	18,203,753	出貨後 5 天收款／驗收後收款	5
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	12,883,707	信用狀／出貨後 5 天收款	4
1	中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	6,768,796	出貨後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	2,556,414	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	1,164,892	信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	1,137,289	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	654,176	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	295,679	信用狀	-

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
1	中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	181,077	出貨後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	804,757	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	4,050,540	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,478,768	出貨後5天付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	745,083	到貨前付款／驗收後30天付款	-
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	259,816	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	169,006	到貨前付款／驗收後30天付款	-
2	鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	銷貨	424,593	月結，90天收款	-
2	鋇泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	141,887	當月TT	-
2	鋇泰電子陶瓷公司	鋇泰電子（蘇州）有限公司	1	進貨	1,042,280	月結，90天收款	-
2	鋇泰電子陶瓷公司	蘇州鋇泰材料科技有限公司	1	進貨	334,953	月結，90天收款	-
3	鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	2	銷貨	1,043,030	月結，90天收款	-
3	鋇泰電子（蘇州）有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	2	進貨	426,185	月結，90天收款	-
4	蘇州鋇泰材料科技有限公司	鋇泰電子陶瓷公司	2	銷貨	336,028	月結，90天收款	-
5	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	9,813,450	裝船日起10營業日內付款	3
5	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	4,394,574	裝船日起10營業日內付款	1
5	中鋼運通公司	中聯資源公司	3	勞務收入	443,994	裝船日起10營業日內付款	-
5	中鋼運通公司	中貿國際公司	3	勞務收入	109,926	裝船日起10營業日內付款	-
6	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	566,733	裝船日起10營業日內付款	-
6	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	259,504	裝船日起10營業日內付款	-
6	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	209,271	裝船日起10營業日內付款	-
7	高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	151,188	船期完裝後30日內收款	-
8	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,986,930	驗收後收款	1
8	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	745,083	驗收後收款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,549,227	裝船日起14營業日內付款	1
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	1,347,460	裝船日起7營業日內付款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	956,484	裝船日起7營業日內付款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	365,340	裝船日起14營業日內付款	-
10	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,128,931	提單提貨日起算60天付款	-
11	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,388,300	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-
11	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	428,205	驗收後月結電匯	-
11	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	13,013,838	即期信用狀	4
11	中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	4,780,538	即期信用狀／驗收後付款	1
11	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	4,711,724	即期信用狀／驗收後付款	1
12	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,728,079	即期信用狀	1
12	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	654,176	即期信用狀	-
13	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,001,635	出貨後收款	-
13	中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	448,174	出貨後收款	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	377,422	驗收後收款	-
13	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	169,006	出貨後收款	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	326,752	依合約規定	-

編號	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係（註1）	交易往來情形			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	2,475,712	出貨後付款	1
13	中貿國際公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	149,357	出貨前預付款項	-
14	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	1,160,118	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	743,863	出貨後付款	-
15	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,817,103	月結，次月收款	1
15	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,128,230	月結，30~70天收款	-
15	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	375,818	依合約規定	-
15	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	628,409	信用狀	-
15	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	357,084	信用狀	-
15	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	295,649	信用狀	-
16	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	218,582	月結，60天收款	-
17	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	643,580	出貨後30天收款	-
18	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	296,599	合約期間	-
18	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	376,985	合約期間	-
18	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	295,707	合約期間	-
18	中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	162,782	合約期間	-
18	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,130,796	信用狀／出貨前預付款項	1
18	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,166,219	信用狀	-
19	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	619,516	合約期間	-
19	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	225,096	合約期間	-
20	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	4,212,891	合約期間	1
20	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	903,522	合約期間	-
20	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	126,639	合約期間	-
20	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	158,686	合約期間	-
21	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	278,137	依合約規定	-
22	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	441,282	依合約規定	-
22	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	122,124	依合約規定	-
23	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	278,329	出貨後10天收款	-
23	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	139,626	信用狀／出貨前預付款項	-
24	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,773,292	驗收後付款	1
24	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	373,409	驗收後付款	-
24	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	106,092	驗收後付款	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	798,594	賒銷，30天期	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中貿國際公司	3	銷貨	149,362	當月TT	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	10,280,336	提單提貨日起算14天付款／中鋼出貨後約定天數付款予銀行	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			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
26	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,368,710	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
27	高雄捷運公司	中國鋼鐵公司	2	勞務及其他營業收入	162,219	月結，15天收款	-
28	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	493,127	月結，次月收款	-
29	興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	102,604	出貨後10天付款	-
30	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,866,918	出貨後85天付款	1

註1：與交易人關係為以下三種：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註2：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 110 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（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	5,539,872	5,539,872	582,673,153	41	8,253,641	5,444,459	2,186,017	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	334,285	334,285	68,787,183	29	2,025,304	854,535	248,764	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	1,211,535	288,346	108,412	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	1,043,386	305,945	36,122	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	1,008,699	530,394	104,660	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	107,982,268	12,527,663	11,888,179	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	21,436,237	2,961,694	2,961,694	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	11,175,740	2,140,743	1,767,201	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	8,238,273	518,705	494,153	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	7,952,935	401,949	382,827	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	7,023,936	2,185,723	1,224,005	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	5,420,343	773,228	773,428	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,377,638	6,516,988	184,396,342	100	4,213,669	260,743	260,084	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	2,585,300	621,027	619,345	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	1,244,192	581,950	581,950	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	1,369,860	1,023,060	136,986,000	51	1,144,930	(117,598)	(59,975)	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	1,137,865	(190,407)	(82,641)	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	1,039,552	111,221	61,657	子公司
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120	98,112,000	100	997,307	8,512	8,983	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	878,293	288,643	88,330	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	580,125	137,708	60,860	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	476,889	54,767	54,446	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	435,209	83,767	58,130	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	364,658	97,022	77,617	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	301,444	(4,251)	(4,255)	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	17,321	2,362	2,363	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	1,960	(1,146,001)	(1,145,973)	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(117,054)	-	子公司
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	807,370	(353,977)	(169,059)	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	535,026	128,323	23,098	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	373,979	(79,444)	(27,917)	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	370,421	12,905	5,795	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	300,000	30,000,000	46	274,834	88,205	40,795	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	252,880	(95,896)	(22,488)	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	56,232	94,304	5,240	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（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
中國鋼鐵公司	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	22,853	12,279	2,046	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	3,936,499	72,557	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	200,000	-	20,000,000	17	201,437	19,550	-	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	45,174	5,455	-	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	338,568	530,394	-	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	-	14,954	288,346	-	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	1,387,827	80,320	-	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	885,214	72,557	-	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	283,014	111,221	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	一般投資	100,320	100,320	10,000,000	50	268,444	(3,429)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	-	6,000,000	5	60,431	19,550	-	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	49,553	83,767	-	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	36,939	6,900	-	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	27,378	(79,542)	-	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	20,439	472	-	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	13,500	1,350,000	5	11,824	79,329	-	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	160,000	16,000,000	9	134,136	146,790	-	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	6,855	12,279	-	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	-	847	-	-	-	(2)	-	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	95,507	45,141	-	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	36,326	83,767	-	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	26,280	466	-	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	23,726	1,457	-	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	21,932	2,205	-	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	982,496	32,130	-	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	508,625	288,643	-	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	284,587	111,221	-	子公司
中宇環保工程公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	-	6,000,000	5	60,431	19,550	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	40,763	1,349	-	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	34,506	7,325	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	8,000	8,000	800,000	40	23,515	468	-	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	21,229	1,056	-	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	17,520	466	-	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	3,340	(79,542)	-	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	1,414	-	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	工程業	-	25,000	-	-	-	154	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	投資控股	-	163,779	-	-	-	296	-	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	100,000	10,000,000	6	84,384	146,790	-	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	-	141	-	-	-	(2)	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	37,867	1,414	-	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	714,117	28,586	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
中國鋼鐵結構公司	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	523,009	530,394	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	410,000	410,000	74,000,000	100	1,569,563	87,881	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	40,000	-	4,000,000	3	40,247	19,550	-	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	30,193	7,325	-	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	17,657	83,767	-	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	17,636	468	-	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	17,519	472	-	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	9,430	16,493	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	-	10	100	6,254	17,830	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	新加坡	投資控股	-	-	-	-	-	11,949	-	子公司
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	4,310	(872)	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	635	-	-	-	(2)	-	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	132,222	(5,187)	-	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	60,775	(444)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	33,129	33,129	-	100	55,900	117	-	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	31,296	1,978	-	子公司
聯鋼營造工程公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	20,000	-	2,000,000	2	20,184	19,550	-	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	14,432	(190,407)	-	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	118,895	128,323	-	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	49,557	94,304	-	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	-	212	-	-	-	(2)	-	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	83,564	(14,009)	-	關聯企業
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	-	-	-	-	17,830	-	子公司
中聯資源公司	茂聯實業公司	台灣	不動產租賃	1,100,440	1,100,440	2,500	100	1,100,585	5,931	-	子公司
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	647,338	647,338	-	85	644,398	554	-	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	139,669	1,226	-	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	105,390	31,107	-	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	86,499	10,503	-	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	32,321	6,900	-	子公司
中聯資源公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	-	3,000,000	3	30,216	19,550	-	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	29,242	2,205	-	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	27,116	1,457	-	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	24,262	1,056	-	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	23,472	1,978	-	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	11,328	83,767	-	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	3,340	(79,542)	-	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	110,616	12,905	-	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	30,000	3,000,000	2	25,315	146,790	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	423	-	-	-	(2)	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	-	1,522	-	-	-	5,444,459	-	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	255,754	970	-	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	16,347	(190,407)	-	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	14,278	1,410	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額			
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	10,000	10,000	1,000,000	1	8,438	146,790	-	關聯企業
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	141	-	-	-	(2)	-	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	389,975	(25,537)	-	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	173,921	11,104	-	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	122,419	(190,407)	-	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	91,163	(444)	-	子公司
中欣開發公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	50,000	-	5,000,000	4	50,360	19,550	-	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	208,127	128,323	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	282	-	-	-	(2)	-	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	104,996	3,542	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	2,683,800	2,003,800	268,379,990	100	2,291,264	(117,054)	-	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	22,974	38,447	725,000	1	23,783	305,945	-	子公司
中鋼光能公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	-	3,000,000	3	30,218	19,550	-	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	66,625	15,218	-	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	50,113	(190,407)	-	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	23,835	5,966	-	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	-	(197)	-	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	32,657	3,977	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	8,355	8,544	-	100	23,586	4,545	-	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	107,811	94,304	-	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	90,542	288,346	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	174,400	174,400	17,440,000	10	188,703	111,221	-	子公司
中龍鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	100,000	-	10,000,000	8	103,107	19,550	-	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	352,631	(51,694)	-	子公司
中鋼鋁業公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	-	3,000,000	3	30,216	19,550	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	847	-	-	-	(2)	-	關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	353,671	(79,542)	-	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	282	-	-	-	(2)	-	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	4,800,365	72,557	-	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	3,177,467	370,660	-	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	54,842	23,624	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	847	-	-	-	(2)	-	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	407,668	35,746	-	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	365,396	45,141	-	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	2,219,526	35,746	-	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	2,109,045	114,240	-	子公司
中盈投資開發公司	鎮泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	854,792	242,237	-	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	121,421	15,218	-	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	135,000	13,500,000	50	118,232	79,329	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	-	6,000,000	5	60,431	19,550	-	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	32,246	11,606	-	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	20,698	(79,542)	-	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	-	2,848	-	-	-	(30)	-	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	525,222	7,800,395	20	644,321	10,805	-	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	400,000	40,000,000	22	335,339	146,790	-	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	51,224	(79,444)	-	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	50,462	5,585	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率(%)	帳面金額			
鑫科材料科技公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	-	3,000,000	3	30,216	19,550	-	子公司
鋇泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	投資控股	379,401	387,983	13,623,000	100	1,329,635	49,989	-	子公司
鋇泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	3	42,617	146,790	-	關聯企業
鑫尚揚投資公司	鋇泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	77,278	-	1,608,491	4	77,665	242,237	-	子公司
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	141	-	-	-	(2)	-	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	23,472	1,978	-	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	23,087	6,900	-	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	21,932	2,205	-	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	21,566	7,325	-	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	17,519	472	-	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	14,726	468	-	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	14,121	1,457	-	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	12,555	1,056	-	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	11,680	466	-	子公司
超揚投資公司	鋇泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	-	73,510	-	-	-	242,237	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	10,395	13,500	77,000	-	10,289	10,805	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454	512,685	-	11,806	530,394	-	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	-	8,522	288,346	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	2,920	466	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	5	2,910	468	-	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,404	17,404	474,220	-	14,448	854,535	-	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	2,608	1,056	-	子公司
鼎大投資公司	鋇泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	41	242,237	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	18	15,218	-	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	-	7,524	305,945	-	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,584	17,584	474,220	-	14,448	854,535	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	2,920	472	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	4	2,827	1,457	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678	512,535	-	11,806	530,394	-	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	-	7,018	288,346	-	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	-	6,897	305,945	-	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	945,128	143,676	-	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	614,217	37,230	-	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	422,663	165,208	-	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	69,157	16,493	-	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	24,808	(79,542)	-	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	9,633	(1,531)	-	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	255	5,101	-	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	52,071	(79,444)	-	關聯企業
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	-	282	-	-	-	(2)	-	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	43,480	11,104	-	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	25,440	3,505	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期（損）益	本期認列之投資（損）益	備註
				本期期末	上期期末	股數	比率（%）	帳面金額			
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	78,105	79,872	3,000,000	20	89,957	97,022	-	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	3,576	3,657	1,000,000	100	12,242	(536)	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	241,045	246,498	13,279,770	60	378,187	173,961	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	21,657	22,146	4,752,000	99	25,275	5,086	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	80,434	82,253	408,000	34	187,790	71,530	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	76,811	78,548	16,782,500	25	92,620	21,456	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	-	53,726	-	-	-	-	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	國際貿易及投資	104,440	110,001	1,876,795	49	368,866	273,638	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	329,951	360,858	16,440,001	100	204,281	3,419	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,298,958	5,795,322	270,122,727	25	7,593,390	4,260,174	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,009,185	1,032,014	171,000,000	46	2,530,306	303,597	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,785,866	2,965,606	359,000,000	100	5,323,548	303,469	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	474,096	504,684	1,000,000	100	17,188	-	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	-	55,834	-	-	-	-	-	關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	4,784	5,092	750,000	100	6,304	130	-	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 110 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)	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註1)	本期匯出或收回投資金額(註1)		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註1)	被投資公司本期（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	收回							
鋇泰電子（蘇州）有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	122,540	2	122,540	-	-	122,540	27,482	100	27,482	494,113	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	16,710	2	16,710	-	-	16,710	4,802	100	4,802	32,551	46,588	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	1,214,260	2	849,982	-	-	849,982	134,579	70	94,205	967,808	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	557,000	2	389,900	-	-	389,900	27,778	70	19,445	412,761	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	171,985	1	181,192	-	-	181,192	4,383	100	4,383	154,663	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	22,280	1	14,482	-	-	14,482	12,389	65	11,901	22,265	-	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,114,000	2	111,400	-	-	111,400	12,952	10	1,295	113,444	-	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	111,400	2	12,533	-	-	12,533	16,037	-	4,811	-	-	註 3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,364,650	2	1,079,746	-	-	1,079,746	(78,879)	79	(62,409)	425,938	93,743	註 3(1)
蘇州鋇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	417,750	2	417,750	-	-	417,750	12,361	100	12,361	563,580	-	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	33,420	2	33,253	-	-	33,253	10,200	100	10,149	134,259	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	189,380	2	189,380	-	-	189,380	5,585	100	5,585	50,462	-	註 3(1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	417,750	2	447,271	-	-	447,271	97,022	100	97,021	455,800	-	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	5,570	2	5,570	-	-	5,570	6,047	100	6,047	23,804	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	167,100	2	167,100	-	-	167,100	2,185	100	2,185	176,566	-	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	1,653,399	1,653,399	201,158,497
中鋼碳素化學公司	249,425	249,425	4,286,414
中宇環保工程公司	187,988	341,210	1,887,562
中鋼鋁業公司	881,453	881,453	4,576,811
中盈投資開發公司	51,523	51,523	4,599,253
鑫科材料科技公司	189,380	189,380	687,912
鋇泰電子陶瓷公司	573,543	573,543	1,038,128
中貿國際公司	238,173	238,173	-
中冠資訊公司	5,570	5,570	543,548
中聯資源公司	8,355	8,355	3,363,403

註1： 係110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(113年4月28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 110 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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

不動產、廠房及設備變動明細表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表十二

單位：新台幣千元

110 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及待驗設備	合計
成本									
110 年 1 月 1 日餘額	$ 69,036,078	$ 5,932,843	$ 132,016,852	$ 648,727,976	$ 33,324,893	$ 19,156,110	$ 10,605,395	$ 25,486,041	$ 944,286,188
增添	491,243	117,130	1,864,568	10,621,597	269,758	804,275	709,972	725,825	15,604,368
處分	-	(8,672)	(80,005)	(4,498,023)	(95,843)	(252,722)	(910,901)	-	(5,846,166)
重分類	-	(26)	(1,811)	59,200	-	(432)	(86,315)	(6,310)	(35,694)
淨兌換差額	(4,820)	2,810	(160,467)	(702,414)	(116,741)	(24,827)	-	36,136	(970,323)
110 年 9 月 30 日餘額	$ 69,522,501	$ 6,044,085	$ 133,639,137	$ 654,208,336	$ 33,382,067	$ 19,682,404	$ 10,318,151	$ 26,241,692	$ 953,038,373
累計折舊及減損									
110 年 1 月 1 日餘額	$ 6,370	$ 4,799,733	$ 59,737,098	$ 464,423,048	$ 10,682,754	$ 15,654,996	$ 4,649,545	$ -	$ 559,953,544
折舊	-	56,635	3,019,636	17,271,785	1,455,732	775,342	938,545	-	23,517,675
處分	-	(8,672)	(74,548)	(4,343,346)	(95,554)	(249,247)	(910,901)	-	(5,682,268)
減損	-	-	-	1,280,953	-	413	-	-	1,281,366
重分類	-	-	(358)	(3,515)	-	24	-	-	(3,849)
淨兌換差額	-	713	(59,158)	(364,061)	(31,059)	(22,220)	-	-	(475,785)
110 年 9 月 30 日餘額	$ 6,370	$ 4,848,409	$ 62,622,670	$ 478,264,864	$ 12,011,873	$ 16,159,308	$ 4,677,189	$ -	$ 578,590,683
109 年 12 月 31 日淨額	$ 69,029,708	$ 1,133,110	$ 72,279,754	$ 184,304,928	$ 22,642,139	$ 3,501,114	$ 5,955,850	$ 25,486,041	$ 384,332,644
110 年 9 月 30 日淨額	$ 69,516,131	$ 1,195,676	$ 71,016,467	$ 175,943,472	$ 21,370,194	$ 3,523,096	$ 5,640,962	$ 26,241,692	$ 374,447,690

109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	土地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及待驗設備	合計
成本									
109 年 1 月 1 日餘額	$ 67,949,134	$ 5,126,619	$ 129,228,877	$ 646,085,943	$ 32,226,430	$ 18,070,491	$ 10,766,799	$ 21,932,824	$ 931,387,117
增添	-	11,698	900,249	5,982,569	6,078,866	1,030,782	964,055	5,539,400	20,507,619
處分	-	-	(27,183)	(3,703,816)	(2,545,484)	(237,979)	(1,043,387)	-	(7,557,849)
重分類	(3,525)	-	44,395	(112,368)	576	58,911	(22,180)	-	(34,191)
處分子公司	-	-	(314,755)	-	-	(810)	-	-	(315,565)
淨兌換差額	(1,417)	(7,148)	(236,589)	(901,832)	(230,363)	(28,199)	-	(8,210)	(1,413,758)
109 年 9 月 30 日餘額	$ 67,944,192	$ 5,131,169	$ 129,594,994	$ 647,350,496	$ 35,530,025	$ 18,893,196	$ 10,665,287	$ 27,464,014	$ 942,573,373
累計折舊及減損									
109 年 1 月 1 日餘額	$ 6,370	$ 4,754,603	$ 56,096,408	$ 447,614,626	$ 13,373,632	$ 14,808,363	$ 4,669,812	$ -	$ 541,323,814
折舊	-	37,056	2,881,503	17,924,907	1,508,954	855,991	929,637	-	24,138,048
處分	-	-	(9,816)	(3,614,559)	(2,506,930)	(236,876)	(1,043,386)	-	(7,411,567)
減損	-	-	-	231,711	-	-	-	-	231,711
重分類	-	-	27,518	(50,570)	230	17,556	-	-	(5,266)
處分子公司	-	-	(159,722)	-	-	(810)	-	-	(160,532)
淨兌換差額	-	(3,015)	(68,968)	(377,461)	(132,683)	(23,843)	-	-	(605,970)
109 年 9 月 30 日餘額	$ 6,370	$ 4,788,644	$ 58,766,923	$ 461,728,654	$ 12,243,203	$ 15,420,381	$ 4,556,063	$ -	$ 557,510,238
109 年 9 月 30 日淨額	$ 67,937,822	$ 342,525	$ 70,828,071	$ 185,621,842	$ 23,286,822	$ 3,472,815	$ 6,109,224	$ 27,464,014	$ 385,063,135