

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112及111年第2季

地址：高雄市小港區中鋼路1號
電話：(07)8021111

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~11	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之 適用	12~13	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~19	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設 不確定性之主要來源	19	五
(六) 重要會計項目之說明	20~67	六~二十九
(七) 關係人交易	67~71	三十
(八) 質抵押之資產	71~72	三十一
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	72	三十二
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負 債之資訊	72~74	三十三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	74~75	三十四
2. 轉投資事業相關資訊	74~75	三十四
3. 大陸投資資訊	75	三十四
4. 主要股東資訊	75	三十四
(十四) 部門資訊	76~77	三十五

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

前 言

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 112 及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 2410 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 112 年及 111 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 112 及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許 瑞 軒



許瑞軒

會計師 柯 志 賢



柯志賢

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 1 2 年 8 月 4 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表

民國 112 年 6 月 30 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣千元

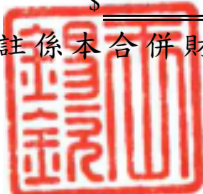
代碼	資	112年6月30日			111年12月31日			111年6月30日		
		金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	20,991,351	3	\$	29,197,614	5	\$	34,614,401	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七)		3,118,494	-		2,629,089	-		2,432,439	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註八)		6,898,036	1		5,428,806	1		5,298,669	1
1139	避險之金融資產-流動(附註九)		5,399,231	1		3,125,323	-		2,206,895	-
1140	合約資產-流動(附註二十四)		7,443,146	1		7,172,302	1		9,057,836	1
1150	應收票據(附註十)		1,772,312	-		1,906,064	-		2,066,256	-
1160	應收票據-關係人(附註十及三十)		-	-		272	-		348	-
1170	應收帳款淨額(附註十)		10,087,523	1		11,315,075	2		16,340,410	2
1180	應收帳款-關係人(附註十及三十)		35,474	-		114,832	-		86,657	-
1200	其他應收款(附註三十)		2,124,340	-		2,075,383	-		1,718,147	-
1220	本期所得稅資產		59,831	-		79,688	-		627,875	-
130X	存貨(附註十一)		126,096,969	20		131,515,763	20		152,746,159	22
1460	待出售非流動資產		15,714	-		-	-		81,226	-
1476	其他金融資產-流動(附註十三及三十一)		14,301,461	2		9,130,272	1		10,325,841	1
1479	其他流動資產		5,354,296	1		6,674,611	1		6,188,005	1
11XX	流動資產合計		203,698,178	30		210,365,094	31		243,791,164	34
	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)		824,542	-		869,532	-		827,438	-
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)		49,281,670	7		48,614,893	7		53,345,793	7
1538	避險之金融資產-非流動(附註九)		1,527,439	-		814,630	-		748,987	-
1550	採用權益法之投資(附註十二)		14,277,871	2		14,565,313	2		14,138,197	2
1600	不動產、廠房及設備(附註十四及三十一)		371,042,679	56		370,248,034	56		369,934,162	53
1755	使用權資產(附註十五及三十一)		13,126,443	2		12,323,990	2		12,658,499	2
1760	投資性不動產(附註十六及三十一)		9,692,950	2		9,759,107	1		9,382,165	1
1780	無形資產		1,263,112	-		1,343,993	-		1,406,124	-
1840	遞延所得稅資產		8,863,535	1		8,262,336	1		8,854,788	1
1920	存出保證金		803,928	-		1,070,477	-		1,243,042	-
1980	其他金融資產-非流動(附註十三及三十一)		3,270,719	-		3,185,310	-		3,281,616	-
1995	其他非流動資產		2,681,451	-		2,346,688	-		2,784,449	-
15XX	非流動資產合計		476,656,339	70		473,404,303	69		478,605,260	66
1XXX	資產總計	\$	680,354,517	100	\$	683,769,397	100	\$	722,396,424	100
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款及銀行透支(附註十七及三十一)	\$	32,186,343	5	\$	49,668,589	7	\$	43,626,364	6
2110	應付短期票券(附註十七)		71,756,254	11		37,980,878	6		15,730,585	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註七)		1,875	-		-	-		1,608	-
2126	避險之金融負債-流動(附註九)		119,874	-		243,447	-		418,293	-
2130	合約負債-流動(附註二十四)		3,942,847	1		4,297,357	1		4,540,388	1
2150	應付票據		1,091,685	-		1,545,218	-		1,845,670	-
2170	應付帳款(附註十九)		14,275,572	2		14,588,899	2		24,644,933	3
2180	應付帳款-關係人(附註十九及三十)		141,113	-		23,600	-		558,222	-
2200	其他應付款(附註二十及三十)		39,534,391	6		26,024,196	4		84,004,216	12
2230	本期所得稅負債		1,026,778	-		3,772,877	1		5,681,422	1
2250	負債準備-流動(附註二十一)		5,398,375	1		5,737,290	1		6,101,603	1
2280	租賃負債-流動(附註十五)		1,087,794	-		1,255,361	-		1,280,347	-
2321	一年內到期應付公司債(附註十八)		16,599,185	3		12,224,635	2		19,724,579	3
2322	一年內到期銀行長期借款(附註十七及三十一)		2,980,219	-		5,220,738	1		5,054,022	1
2323	一年內到期長期應付票券(附註十七)		-	-		-	-		5,900,000	1
2365	退款負債-流動		2,359,616	-		2,466,410	-		3,659,090	1
2399	其他流動負債		1,296,807	-		1,396,851	-		1,401,481	-
21XX	流動負債合計		193,798,728	29		166,446,346	25		224,172,823	32
	非流動負債									
2511	避險之金融負債-非流動(附註九)		967,423	-		1,046,631	-		832,050	-
2527	合約負債-非流動(附註二十四)		37,575	-		37,575	-		72,086	-
2530	應付公司債(附註十八)		45,185,159	7		50,122,943	7		56,592,158	8
2541	銀行長期借款(附註十七及三十一)		47,954,632	7		51,571,254	8		32,447,853	4
2542	長期應付票券(附註十七)		18,605,303	3		26,557,580	4		12,794,595	2
2550	負債準備-非流動(附註二十一)		882,497	-		821,937	-		986,422	-
2570	遞延所得稅負債		13,930,055	2		13,757,387	2		15,030,553	2
2580	租賃負債-非流動(附註十五)		10,760,549	1		9,727,326	1		10,001,871	1
2640	淨確定福利負債		5,394,543	1		5,605,470	1		8,142,148	1
2670	其他非流動負債		1,225,497	-		1,229,504	-		1,223,965	-
25XX	非流動負債合計		144,943,233	21		160,477,607	23		138,123,701	18
2XXX	負債合計		338,741,961	50		326,923,953	48		362,296,524	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	23		157,348,610	22
3120	特別股		382,680	-		382,680	-		382,680	-
3100	股本合計		157,731,290	23		157,731,290	23		157,731,290	22
3200	資本公積		40,284,062	6		40,275,115	6		39,278,581	5
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		74,683,304	11		72,765,975	11		72,765,975	10
3320	特別盈餘公積		26,913,732	4		26,914,657	4		26,915,139	4
3350	未分配盈餘		18,463,332	3		35,708,731	5		37,589,829	5
3300	保留盈餘合計		120,060,368	18		135,389,363	20		137,270,943	19
3400	其他權益		(3,423,897)	(1)		(4,844,120)	(1)		(3,112,733)	-
3500	庫藏股票		(8,649,421)	(1)		(8,649,421)	(1)		(8,649,421)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計		306,002,402	45		319,902,227	47		322,518,660	45
36XX	非控制權益		35,610,154	5		36,943,217	5		37,581,240	5
3XXX	權益合計		341,612,556	50		356,845,444	52		360,099,900	50
3X2X	負債及權益總計	\$	680,354,517	100	\$	683,769,397	100	\$	722,396,424	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

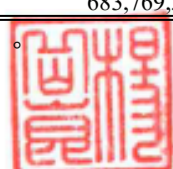
董事長：



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 112 及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日
暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代碼	112年4月1日 至6月30日			111年4月1日 至6月30日			112年1月1日 至6月30日			111年1月1日 至6月30日		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
4000	營業收入（附註二十四、三十及三十五）	\$ 95,356,918	100	\$ 133,637,840	100	\$ 186,702,870	100	\$ 248,849,833	100			
5000	營業成本（附註十一及三十）	90,560,578	95	117,331,973	88	178,518,311	96	215,765,995	87			
5900	營業毛利	4,796,340	5	16,305,867	12	8,184,559	4	33,083,838	13			
	營業費用											
6100	推銷費用	1,140,880	1	1,203,439	1	2,265,879	1	2,330,696	1			
6200	管理費用	1,668,575	2	1,721,331	1	3,372,475	2	3,364,039	1			
6300	研究發展費用	545,990	-	613,509	-	1,134,879	-	1,146,724	-			
6450	預期信用減損損失（迴轉利益）	3,073	-	2,956	-	(466)	-	2,714	-			
6000	營業費用合計	3,358,518	3	3,541,235	2	6,772,767	3	6,844,173	2			
6900	營業利益	1,437,822	2	12,764,632	10	1,411,792	1	26,239,665	11			
	營業外收入及支出											
7100	利息收入（附註二十五）	248,224	-	73,772	-	426,866	-	127,369	-			
7010	其他收入（附註二十五及三十）	710,191	1	1,011,523	1	1,108,706	1	2,054,337	1			
7020	其他利益及損失（附註二十五）	163,411	-	416,816	-	173,786	-	526,484	-			
7050	財務成本（附註二十五）	(894,026)	(1)	(497,558)	-	(1,796,430)	(1)	(914,941)	-			
7060	採用權益法認列之關聯企業損益份額	92,753	-	630,712	-	358,683	-	869,115	-			
7000	營業外收入及支出合計	320,553	-	1,635,265	1	271,611	-	2,662,364	1			
7900	稅前淨利	1,758,375	2	14,399,897	11	1,683,403	1	28,902,029	12			
7950	所得稅費用（附註四及二十六）	289,027	-	3,371,517	3	307,184	-	6,165,213	3			
8200	本期淨利	1,469,348	2	11,028,380	8	1,376,219	1	22,736,816	9			
	其他綜合損益（附註二十三及二十六）											
	不重分類至損益之項目											
8310	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	1,028,443	1	(2,013,830)	(1)	1,878,670	1	(871,114)	-			
8317	避險工具之損益	(1,829)	-	(10,061)	-	241,881	-	860,448	-			
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(42,564)	-	(3,711)	-	(34,843)	-	(24,026)	-			
8349	與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	30,908	-	191,313	-	(235,456)	-	94,666	-			
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	441,047	-	(162,293)	-	(320,013)	-	2,084,496	1			
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	645	-	235	-	57	-	(200)	-			
8368	避險工具之損益	243,880	-	58,902	-	247,725	-	58,902	-			
8370	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	63,049	-	586,538	-	205,074	-	338,605	-			

代碼		112年4月1日 至6月30日		111年4月1日 至6月30日		112年1月1日 至6月30日		111年1月1日 至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
8399	與可能重分類之項目相關 之所得稅費用	(17,254)	-	(42,525)	-	(9,618)	-	(73,747)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後 淨額)	1,746,325	1	(1,395,432)	(1)	1,973,477	1	2,468,030	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 3,215,673	3	\$ 9,632,948	7	\$ 3,349,696	2	\$ 25,204,846	10
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 992,624	1	\$ 10,084,219	7	\$ 267,635	-	\$ 20,855,268	8
8620	非控制權益	476,724	1	944,161	1	1,108,584	1	1,881,548	1
8600		\$ 1,469,348	2	\$ 11,028,380	8	\$ 1,376,219	1	\$ 22,736,816	9
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 2,584,389	3	\$ 8,416,465	6	\$ 1,931,089	1	\$ 22,365,725	9
8720	非控制權益	631,284	-	1,216,483	1	1,418,607	1	2,839,121	1
8700		\$ 3,215,673	3	\$ 9,632,948	7	\$ 3,349,696	2	\$ 25,204,846	10
	每股盈餘(附註二十七)								
9750	基本	\$ 0.06		\$ 0.65		\$ 0.02		\$ 1.35	
9850	稀釋	\$ 0.06		\$ 0.65		\$ 0.02		\$ 1.34	

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112及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼	歸屬於本公司之其他權益項目	本公司											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	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	合計		
A1	111年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,238,636	\$ 66,611,343	\$ 27,639,574	\$ 70,863,295	\$ (9,167,082)	\$ 951,977	\$ 3,809,153	\$ (4,405,952)	\$ (8,649,421)	\$ 349,028,765	\$ 37,926,255	\$ 386,955,020
B1	110年度盈餘指撥及分配(附註二十三)	-	-	-	6,154,632	-	(6,154,632)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	(723,473)	723,473	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(48,778,069)	-	-	-	-	-	(48,778,069)	-	(48,778,069)
B7	普通股現金股利-每股3.1元	-	-	-	-	-	(118,631)	-	-	-	-	-	(118,631)	-	(118,631)
B17	特別股現金股利-每股3.1元	-	-	-	-	(962)	962	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	111年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	20,855,268	-	-	-	-	-	20,855,268	1,881,548	22,736,816
D3	111年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	55,333	1,784,063	(850,156)	521,217	1,455,124	-	1,510,457	957,573	2,468,030
D5	111年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	20,910,601	1,784,063	(850,156)	521,217	1,455,124	-	22,365,725	2,839,121	25,204,846
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	36,424	-	-	-	-	-	-	-	-	36,424	-	36,424
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,184,136)	(3,184,136)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	-	-	-	-	-	161,905	-	(161,905)	-	(161,905)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	3,521	-	-	(19,075)	-	-	-	-	-	(15,554)	-	(15,554)
Z1	111年6月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,278,581	\$ 72,765,975	\$ 26,915,139	\$ 37,589,829	\$ (7,383,019)	\$ (60,084)	\$ 4,330,370	\$ (3,112,733)	\$ (8,649,421)	\$ 322,518,660	\$ 37,581,240	\$ 360,099,900
A1	112年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,275,115	\$ 72,765,975	\$ 26,914,657	\$ 35,708,731	\$ (6,308,766)	\$ (3,046,896)	\$ 4,511,542	\$ (4,844,120)	\$ (8,649,421)	\$ 319,902,227	\$ 36,943,217	\$ 356,845,444
B1	111年度盈餘指撥及分配(附註二十三)	-	-	-	1,917,329	-	(1,917,329)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	(15,734,861)
B7	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	普通股現金股利-每股1.0元	-	-	-	-	-	925	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	特別股現金股利-每股1.4元	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(925)	925	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	112年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	-	267,635	-	-	-	-	-	267,635	1,108,584	1,376,219
D3	112年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	155	4,140	1,455,668	203,491	1,663,299	-	1,663,454	310,023	1,973,477
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	267,790	4,140	1,455,668	203,491	1,663,299	-	1,931,089	1,418,607	3,349,696
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,751,670)	(2,751,670)
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	-	-	-	-	-	243,076	-	(243,076)	-	(243,076)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	8,947	-	-	(51,425)	-	-	-	-	-	(42,478)	-	(42,478)
Z1	112年6月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,284,062	\$ 74,683,304	\$ 26,913,732	\$ 18,463,332	\$ (6,304,626)	\$ (1,834,304)	\$ 4,715,033	\$ (3,423,897)	\$ (8,649,421)	\$ 306,002,402	\$ 35,610,154	\$ 341,612,556

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112及111年1月1日至6月30日

單位：新台幣千元

代 碼		112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,683,403	\$ 28,902,029
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	16,343,003	17,259,051
A20200	攤銷費用	117,068	132,497
A20300	預期信用減損損失(迴轉 利益)	(466)	2,714
A20400	透過損益按公允價值衡量 金融資產及負債之淨利 益	(76,311)	(17,120)
A20900	財務成本	1,796,430	914,941
A21200	利息收入	(426,866)	(127,369)
A21300	股利收入	(697,305)	(1,008,629)
A22300	採用權益法認列之關聯企 業及合資利益之份額	(340,773)	(877,691)
A22500	處分及報廢不動產、廠房 及設備利益	(530,201)	(306,650)
A23000	處分待出售非流動資產利 益	(7,232)	(42,754)
A23100	處分投資損失(利益)	48,450	(18,391)
A23700	存貨跌價損失(利益)	(2,121,178)	1,210,641
A29900	迴轉負債準備	(256,235)	(667,259)
A29900	其 他	(1,414)	23,192
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	(36,920)	126,038
A31120	避險之金融資產	(2,532,159)	(626,769)
A31125	合約資產	(156,833)	(761,965)
A31130	應收票據	133,752	175,336
A31140	應收票據－關係人	272	209
A31150	應收帳款	1,229,117	(818,230)

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
A31160	應收帳款－關係人	79,358	330,153
A31180	其他應收款	146,596	2,572,774
A31200	存 貨	7,543,202	(24,436,514)
A31240	其他流動資產	1,198,637	(1,788,835)
A32120	避險之金融負債	(129,666)	(35,703)
A32125	合約負債	(354,510)	(844,759)
A32130	應付票據	(453,533)	274,757
A32150	應付帳款	(313,327)	2,409,218
A32160	應付帳款－關係人	117,513	383,018
A32180	其他應付款	(1,036,347)	1,601,115
A32200	負債準備	(20,720)	(152,254)
A32230	其他流動負債	(100,044)	31,587
A32240	淨確定福利負債	(210,927)	(619,324)
A32990	退款負債	(106,794)	(39,822)
A33000	營運產生之現金	20,527,040	23,159,232
A33500	支付之所得稅	(3,707,031)	(13,319,425)
AAAA	營業活動之淨現金流入	16,820,009	9,839,807
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	(2,728,382)	(1,601,176)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	2,492,261	2,079,569
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	-	8,242
B00100	取得透過損益按公允價值衡量 之金融資產	(3,179,755)	(2,245,527)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產	2,700,132	2,446,755
B01900	處分採用權益法之投資	111,555	21,672
B02300	處分子公司	-	5,689
B02400	採用權益法之被投資公司減資 退回股款	105,000	-
B02600	處分待出售非流動資產	11,493	272,166
B02700	購置不動產、廠房及設備	(17,259,810)	(15,281,535)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1,059,622	613,664

代 碼		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
B03800	存出保證金減少(增加)	388,227	(38,601)
B04500	取得無形資產	(18,756)	(35,491)
B05350	取得使用權資產	(120)	-
B06500	其他金融資產增加	(5,256,598)	(442,272)
B06700	其他非流動資產減少(增加)	(422,269)	12,399
B07500	收取之利息	415,957	113,796
B07600	收取關聯企業股利	378,650	548,064
B07600	收取其他股利	587,817	909,561
BBBB	投資活動之淨現金流出	(20,614,976)	(12,613,025)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	143,007,807	148,452,786
C00200	短期借款減少	(160,504,494)	(137,811,756)
C00500	應付短期票券增加	100,775,258	46,297,010
C00600	應付短期票券減少	(66,999,883)	(46,402,836)
C01200	發行應付公司債	5,214,263	-
C01300	償還應付公司債	(5,750,000)	(3,500,000)
C01600	舉借銀行長期借款	38,750,483	29,523,493
C01700	償還銀行長期借款	(44,682,698)	(23,539,953)
C01800	長期應付票券增加	6,100,243	5,628,987
C01900	長期應付票券減少	(14,052,520)	(1,327,314)
C04020	租賃負債本金償還	(676,028)	(527,130)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(4,007)	28,794
C04500	支付本公司業主股利	(3,668)	(3,346)
C05400	取得子公司股權	(393,854)	(41,883)
C05500	處分子公司股權(未喪失控制 力)	-	3,916
C05600	支付之利息	(2,356,275)	(1,011,578)
C05800	非控制權益變動	(2,534,229)	(3,143,449)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	(4,109,602)	12,625,741
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之 影響	(277,969)	1,184,307
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(8,182,538)	11,036,830

<u>代 碼</u>	<u>112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>	<u>111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日</u>
E00100 期初現金及約當現金餘額	<u>25,201,736</u>	<u>18,970,605</u>
E00200 期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 17,019,198</u>	<u>\$ 30,007,435</u>

期末現金及約當現金之調節

<u>代 碼</u>	<u>112 年 6 月 30 日</u>	<u>111 年 6 月 30 日</u>
E00210 合併資產負債表列示之現金及約 當現金	\$ 20,991,351	\$ 34,614,401
E00240 銀行透支	<u>(3,972,153)</u>	<u>(4,606,966)</u>
E00200 現金及約當現金餘額	<u>\$ 17,019,198</u>	<u>\$ 30,007,435</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

截至 112 年 6 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 112 年 8 月 4 日經董事會通過後發布。

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) 國際會計準則理事會(IASB)已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發布之 生效日（註 1）
IFRS 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 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日（註 2）
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」	註 3

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：於此等修正發布後，例外規定及揭露已適用之事實，立即適用，並依 IAS 8 之規定追溯適用；其他揭露規定於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用，期中期間結束日為 2023 年 12 月 31 以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 合併基礎

本合併財務報告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：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)	熱軋鋼捲、H型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	100	100	100	
	中鋼運通股份有限公司(中運)	原料海運服務、船舶租賃	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、負極材料及碳材料生產銷售	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司(中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	中聯資源股份有限公司(中聯資源)	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、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38%，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	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	
	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)(原名 China Steel Corporation India Pvt. Ltd.)	電磁鋼捲	100	100	100	111年2月更名完成
	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	47	47	47	直接及間接持股合計為62%，111年1月未依持股比例參與現增
	United Steel International Co., Ltd. (USICL)	投資控股	-	-	80	111年10月清算完成
	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	
	銀泰電子陶瓷股份有限公司(銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	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
	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65%
	鑫尚揚投資股份有限公司(鑫尚揚)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為61%
	OmniGains Investment Corporation (OmniGains)	投資控股	100	-	-	112年4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%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	投資控股	100	100	100	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司(銀泰蘇州)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限公司(上海希科)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	蘇州銀泰材料科技有限公司(銀泰科技)	航空及航海用之救生器材製造及買賣	100	100	100	
鑫科材料科技股份有限公司	Thintech Global Limited(鑫鴻)	投資控股	100	100	100	
Thintech 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	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	48	50	50	直接及間接持股合計為100%，112年2月未依持股比例參與現增
	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	112年7月註銷完成
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)	不動產開發	60	60	60	直接及間接持股合計為100%
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	-	-	-	111年2月投資架構重整
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	112年1月清算完成
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.(CMSB)	一般投資	100	100	100	
中鴻鋼鐵股份有限公司	鴻高投資開發股份有限公司(鴻高)	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 (%)			明 說
			112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	
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	
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開曼)	一般投資	-	50	50	112年4月辦理清算中
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	111年9月清算完成
	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	65	65	
	昆山綜貿金屬工業有限公司 (昆山綜貿)(原名矽軾摩凱精密金屬有限公司)	鋼材裁剪加工	100	100	100	111年3月更名完成
	青島中鋼精密金屬有限公司 (青島中鋼)	鋼材裁剪加工	70	70	70	111年2月投資架構重整
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	-	-	-	111年4月清算完成
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿金屬)	鋼材裁剪加工	60	60	60	
	CSGT Trading India Private Limited (中貿印度)	鋼品仲介及買賣業務	99	99	99	直接及間接持股合計為 100%
中聯資源股份有限公司	聯鋼開發股份有限公司 (聯發)	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	93	93	93	
	寶固實業股份有限公司 (寶固)	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	51	51	51	
	友成石灰工廠股份有限公司 (友成)	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	90	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd (中聯越南)	爐石粉產銷、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 (%)			明 說
			112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日	
中冠資訊股份有限公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation (中冠BVI)	投資控股	100	100	100	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技(武漢)有限公司(中冠信息)	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司(聯鋼營造)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	100	100	100	
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd (USIPL)	投資控股	-	100	100	112年2月辦理註銷中
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	100	
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中宇國際)	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Corporation (中宇開發)	一般投資業務	100	100	100	
	China Ecotek India Private Limited (中宇印度)	營造工程業務	-	-	-	
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited (中宇印度)	營造工程業務	100	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited (中宇越南)	營造工程業務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司(廈門茂宇)	設備材料進出口業務	100	100	100	
中鋼保全股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司(鋼堡)	消防安全設備工程	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司(中鋼樓管)	公寓大廈管理	100	100	100	
高科磁科技股份有限公司	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	112年3月清算完成
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd (CSC Sonoma)	礦業投資	100	100	100	
高雄捷運股份有限公司	台灣智能運輸股份有限公司(台智)	技術服務業	100	100	100	
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，本公司或與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 111 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 111 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 42,666	\$ 45,541	\$ 42,010
銀行支票及活期存款	14,205,547	13,713,744	20,636,633
約當現金(原始到期日在3個月 以內之投資)			
定期存款及可轉讓定存單	3,850,238	9,706,943	6,360,252
商業本票	2,843,780	5,115,707	7,575,506
附買回債券	49,120	615,679	-
	<u>\$ 20,991,351</u>	<u>\$ 29,197,614</u>	<u>\$ 34,614,401</u>

合併現金流量表 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 111 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：

	111年12月31日
現金及約當現金	\$ 29,197,614
銀行透支	(3,995,878)
	<u>\$ 25,201,736</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
基金受益憑證	\$ 2,848,318	\$ 2,411,582	\$ 2,136,159
上市(櫃)股票	106,043	79,627	109,051
興櫃股票	104,240	94,311	142,780
可轉換公司債	57,636	41,130	42,192
遠期外匯合約(一)	-	182	-
期貨合約(二)	2,257	2,257	2,257
	<u>\$ 3,118,494</u>	<u>\$ 2,629,089</u>	<u>\$ 2,432,439</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
未上市(櫃)股票	\$ 798,465	\$ 841,723	\$ 798,180
興櫃股票	26,077	27,809	29,258
	<u>\$ 824,542</u>	<u>\$ 869,532</u>	<u>\$ 827,438</u>

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
<u>金 融 負 債 — 流 動</u>			
持有供交易			
可轉換公司債（附註十八）	\$ 420	\$ -	\$ -
遠期外匯合約（一）	1,455	-	1,608
	<u>\$ 1,875</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,608</u>

（一）子公司從事遠期外匯合約交易之目的係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟部分遠期外匯合約不採用避險會計。子公司於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
<u>112 年 6 月 30 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.07~112.09	USD 2,800/NTD 85,120
<u>111 年 12 月 31 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.03	USD 2,000/NTD 61,240
<u>111 年 6 月 30 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	111.07	USD 2,950/NTD 86,009

（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。截至 112 年 6 月 30 日、111 年 12 月 31 日及 111 年 6 月 30 日貴金屬期貨合約已全數到期交割。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
<u>流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 6,674,587	\$ 5,264,273	\$ 5,245,363
興櫃及未上市（櫃）股票	27,990	28,607	38,745
公司債	122,256	121,159	-
	<u>6,824,833</u>	<u>5,414,039</u>	<u>5,284,108</u>

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
國外投資			
公司債	73,203	14,767	14,561
	\$ 6,898,036	\$ 5,428,806	\$ 5,298,669
非 流 動			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 10,490,348	\$ 9,302,598	\$ 9,166,807
興櫃及未上市（櫃）股票	2,999,524	2,811,678	3,031,808
	13,489,872	12,114,276	12,198,615
國外投資			
未上市股票	32,539,997	33,552,612	38,229,198
上市股票	2,341,041	2,046,926	1,961,757
權利證書	910,760	901,079	956,223
	35,791,798	36,500,617	41,147,178
	\$ 49,281,670	\$ 48,614,893	\$ 53,345,793

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

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
避險之金融資產－流動			
避險之外幣存款	\$ 5,368,362	\$ 3,056,877	\$ 2,183,331
遠期外匯合約	30,869	68,446	23,564
	\$ 5,399,231	\$ 3,125,323	\$ 2,206,895
避險之金融資產－非流動			
遠期外匯合約	\$ 784,299	\$ 343,848	\$ 58,746
利率交換合約	743,140	470,782	690,241
	\$ 1,527,439	\$ 814,630	\$ 748,987

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ -	\$ -	\$ 264,895
銀行借料	109,351	239,060	137,450
遠期外匯合約	10,523	4,387	15,948
	<u>\$ 119,874</u>	<u>\$ 243,447</u>	<u>\$ 418,293</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>			
銀行借款（附註十七）	\$ 966,962	\$ 1,045,219	\$ 716,460
遠期外匯合約	461	1,412	115,590
	<u>\$ 967,423</u>	<u>\$ 1,046,631</u>	<u>\$ 832,050</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約以規避匯率波動產生之現金流量風險。

避險之金融工具相關資訊，請參閱附註二十九。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 1,772,312	\$ 1,906,336	\$ 2,066,604
非因營業而發生	-	-	-
	<u>\$ 1,772,312</u>	<u>\$ 1,906,336</u>	<u>\$ 2,066,604</u>
<u>應收帳款</u>			
減：備抵損失	\$ 10,276,729	\$ 11,583,646	\$ 16,579,973
	153,732	153,739	152,906
	<u>\$ 10,122,997</u>	<u>\$ 11,429,907</u>	<u>\$ 16,427,067</u>

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

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

險及機率。

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

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

112年6月30日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~365天	逾期 超過365天	合計
總帳面金額	\$ 11,485,319	\$ 200,511	\$ 40,465	\$ 47,333	\$ 275,413	\$ 12,049,041
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(8,666)	(1,886)	(5,944)	(3,887)	(133,349)	(153,732)
攤銷後成本	\$ 11,476,653	\$ 198,625	\$ 34,521	\$ 43,446	\$ 142,064	\$ 11,895,309

111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	\$ 12,711,988	\$ 353,360	\$ 226,625	\$ 63,664	\$ 134,345	\$ 13,489,982
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(9,010)	(22)	(7,305)	(4,256)	(133,146)	(153,739)
攤銷後成本	\$ 12,702,978	\$ 353,338	\$ 219,320	\$ 59,408	\$ 1,199	\$ 13,336,243

111年6月30日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~365天	逾期 超過365天	合計
總帳面金額	\$ 17,988,532	\$ 378,247	\$ 35,113	\$ 110,239	\$ 134,446	\$ 18,646,577
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(12,917)	-	(2,256)	(4,862)	(132,871)	(152,906)
攤銷後成本	\$ 17,975,615	\$ 378,247	\$ 32,857	\$ 105,377	\$ 1,575	\$ 18,493,671

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 153,739	\$ 161,334
本期提列(迴轉)	(348)	3,059
本期沖銷	-	(11,949)
淨兌換差額	341	462
期末餘額	\$ 153,732	\$ 152,906

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。

112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交 易 對 象	期 初 預 支 金 額	本 期 讓 售 與 認 列 金 額	本 期 銀 行 已 收 現 金 額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
<u>112 年 1 月 1 日</u>						
<u>至 6 月 30 日</u>						
兆豐銀行	\$ 1,168,020	\$ 1,655,276	\$ 1,533,137	\$ 1,290,159	1.00~2.51	90 億元
臺灣銀行	476,666	539,646	650,532	365,780	1.00~2.61	21 億元
臺灣銀行	389,518	1,914,470	1,897,200	406,788	0.60~6.30	美金 1.3 億元
台新銀行	1,813,047	3,227,059	2,589,487	2,450,619	3.60~6.06	美金 2.5 億元
中國信託銀行	764,251	1,498,372	1,140,552	1,122,071	2.10~6.08	美金 0.6 億元
瑞穗銀行	3,044	391,665	370,682	24,027	3.25~6.32	美金 0.1 億元
兆豐銀行	224,382	90,173	262,669	51,886	1.99	5.3 億元
臺灣銀行	10,293	770	10,293	770	1.96	2 億元
臺灣銀行	9,108	-	9,108	-	-	美金 0.2 億元
	<u>\$ 4,858,329</u>	<u>\$ 9,317,431</u>	<u>\$ 8,463,660</u>	<u>\$ 5,712,100</u>		
<u>111 年 1 月 1 日</u>						
<u>至 6 月 30 日</u>						
兆豐銀行	\$ 2,045,351	\$ 2,481,206	\$ 2,680,409	\$ 1,846,148	0.98~1.63	90 億元
臺灣銀行	575,436	650,552	709,636	516,352	0.98~1.63	30 億元
臺灣銀行	368,790	2,025,175	1,919,758	474,207	0.64~1.54	美金 1.3 億元
台新銀行	3,790,809	6,015,127	6,294,129	3,511,807	0.80~1.07	美金 2.5 億元
中國信託銀行	1,632,110	1,913,510	2,592,013	953,607	0.82~1.09	美金 0.6 億元
瑞穗銀行	7,431	501,383	440,975	67,839	0.94~0.97	美金 0.1 億元
兆豐銀行	453,536	537,488	811,800	179,224	1.16	8.41 億元
臺灣銀行	46,016	122,937	103,081	65,872	1.16	2 億元
臺灣銀行	22,479	25,039	22,479	25,039	2.04	美金 0.2 億元
	<u>\$ 8,941,958</u>	<u>\$ 14,272,417</u>	<u>\$ 15,574,280</u>	<u>\$ 7,640,095</u>		

十一、存 貨

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
在 製 品	\$ 31,341,858	\$ 32,485,469	\$ 36,774,955
製 成 品	31,501,211	34,383,088	40,902,062
原 料	32,125,078	33,860,965	37,546,676
物 料	15,108,296	15,328,347	14,645,184
在途存貨	14,814,128	14,674,694	21,269,260
待售及在建房地	221,061	219,753	23,922
營建用土地	-	-	183,528
其 他	985,337	563,447	1,400,572
	<u>\$ 126,096,969</u>	<u>\$ 131,515,763</u>	<u>\$ 152,746,159</u>

112 及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 78,419,740 千元、103,091,215 千元、154,412,378 千元及 188,019,284 千元，其中包括存貨跌價損失及回升利益分別為損失 2,943,485 千元、損失 2,814,317 千元、利益

2,121,178 千元及損失 1,210,641 千元，存貨回升利益主係受到鋼鐵市場行情價格波動影響及存貨庫存成本降低所致。

十二、採用權益法之投資

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.	\$ 8,427,675	\$ 8,126,994	\$ 8,030,479
個別不重大之關聯企業	5,850,196	6,438,319	6,107,718
	<u>\$ 14,277,871</u>	<u>\$ 14,565,313</u>	<u>\$ 14,138,197</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業務性質	主要營業場所	所持股權及表決權比例(%)		
			112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加拿大	25	25	25

以下彙整性財務資訊係以 9404-5515 Québec Inc. 換算為功能性貨幣之 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
流動資產	\$ 645,576	\$ 56,016	\$ 32,056
非流動資產	34,254,356	33,780,636	32,691,984
流動負債	(557,330)	(719,318)	-
權益	<u>\$ 34,342,602</u>	<u>\$ 33,117,334</u>	<u>\$ 32,724,040</u>
本公司及子公司享有之權益 (投資帳面金額)	<u>\$ 8,427,675</u>	<u>\$ 8,126,994</u>	<u>\$ 8,030,479</u>

	112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
本期淨利	\$ 5,340	\$ 2,092,072	\$ 746,599	\$ 2,073,350
本期綜合損益總額	<u>\$ 286,839</u>	<u>\$ 4,650,745</u>	<u>\$ 1,559,757</u>	<u>\$ 3,630,615</u>
自 9404-5515 Québec Inc. 收取之股利	\$ -	\$ 581,545	\$ -	\$ 581,545
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>\$ 70,390</u>	<u>\$ 1,141,293</u>	<u>\$ 382,764</u>	<u>\$ 890,953</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
本公司及子公司享有之 份額				
本期淨利	\$ 69,902	\$ 107,171	\$ 157,557	\$ 368,892
其他綜合損益	(48,594)	(45,071)	(29,318)	(67,574)
綜合損益總額	\$ 21,308	\$ 62,100	\$ 128,239	\$ 301,318

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：

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
夏都國際開發公司	\$ 2,136,704	\$ 751,220	\$ 746,722

112 年及 111 年 6 月 30 日採用權益法之投資暨 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

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

十三、其他金融資產

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
流動			
原始到期日超過3個月之定期 存款	\$ 6,988,091	\$ 1,308,964	\$ 2,491,664
質押定期存款(附註三十一)	6,835,509	7,124,094	7,001,732
質押活期存款(附註三十一)	300,000	300,000	300,000
專案存款	177,861	397,214	532,445
	\$ 14,301,461	\$ 9,130,272	\$ 10,325,841

非 流 動	112 年	111 年	111 年
	6 月 30 日	12 月 31 日	6 月 30 日
質押應收款（附註三十一）	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	845,140	835,924	809,074
質押定期存款（附註三十一）	299,146	219,748	234,461
定期存款	126,433	129,638	238,081
	<u>\$ 3,270,719</u>	<u>\$ 3,185,310</u>	<u>\$ 3,281,616</u>

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十一。

十四、不動產、廠房及設備

112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之變動表請詳附表十一。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	3 年至 40 年
房屋及建築	
房屋主建築物	5 年至 60 年
其 他	3 年至 40 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
其 他	2 年至 25 年
運輸設備	
船舶設備	18 年至 25 年
其 他	2 年至 20 年
其他設備	1 年至 35 年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權以個人名義登記，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 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，上述土地之帳面價值皆為 19,354 千元，列入土地項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
帳面金額			
土地	\$ 12,044,119	\$ 11,103,415	\$ 11,348,441
土地改良物	236,135	242,366	266,602
建築物	676,196	734,127	718,953
機器設備	72,572	131,325	218,146
運輸設備	72,804	79,217	81,264
辦公設備	14,155	19,209	11,936
其他設備	10,462	14,331	13,157
	<u>\$ 13,126,443</u>	<u>\$ 12,323,990</u>	<u>\$ 12,658,499</u>

	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
增 添	<u>\$ 276,418</u>	<u>\$ 602,993</u>

	112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
折舊費用				
土地	\$ 231,470	\$ 219,849	\$ 465,457	\$ 433,112
土地改良物	12,618	12,119	24,737	24,237
建築物	67,003	54,312	132,349	107,594
機器設備	42,959	29,106	86,221	29,601
運輸設備	12,835	13,742	26,051	28,047
辦公設備	2,527	1,533	5,054	3,067
其他設備	1,935	1,138	3,869	2,481
	<u>\$ 371,347</u>	<u>\$ 331,799</u>	<u>\$ 743,738</u>	<u>\$ 628,139</u>

(二) 租賃負債

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
帳面金額			
流動	\$ 1,087,794	\$ 1,255,361	\$ 1,280,347
非流動	10,760,549	9,727,326	10,001,871
	<u>\$ 11,848,343</u>	<u>\$ 10,982,687</u>	<u>\$ 11,282,218</u>

租賃負債之折現率區間(%)如下：

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
土地	0.56~2.21	0.56~2.21	0.56~2.21
土地改良物	1.31~1.74	1.31	1.31
建築物	0.56~5.44	0.56~5.44	0.56~5.44
機器設備	0.57~1.74	0.57~0.95	0.57~0.95
運輸設備	0.36~2.08	0.36~1.99	0.36~1.99
辦公設備	0.59~6.07	0.59~6.07	0.59~6.07
其他設備	0.59~2.01	0.59~2.01	0.59~2.01

(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。

本公司及子公司提供作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三十一。

(四) 其他租賃資訊

	112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
短期及低價值資產租賃 費用	\$ <u>78,587</u>	\$ <u>75,850</u>	\$ <u>172,101</u>	\$ <u>186,519</u>
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ <u>78</u>	\$ <u>86</u>	\$ <u>671</u>	\$ <u>402</u>
租賃之現金流出總額			\$ <u>(952,104)</u>	\$ <u>(798,706)</u>

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之土地、房屋與若干運輸設備及符合低價值資產租賃之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

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

成 本	土 地	房屋及建築	合 計
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 8,469,428	\$ 2,633,041	\$ 11,102,469
轉出至待出售	(28,800)	(18,466)	(47,266)
轉出至不動產、廠房及設備	-	(490)	(490)
淨兌換差額	(9,884)	(22,339)	(32,223)
112 年 6 月 30 日餘額	\$ <u>8,430,744</u>	\$ <u>2,591,746</u>	\$ <u>11,022,490</u>

	土	地	房屋及建築	合	計	
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>						
112 年 1 月 1 日 餘 額	\$	137,936	\$	1,205,426	\$	1,343,362
折 舊		-		20,324		20,324
轉出至待出售		(8,825)		(18,466)		(27,291)
淨兌換差額		-		(6,855)		(6,855)
112 年 6 月 30 日 餘 額	\$	<u>129,111</u>	\$	<u>1,200,429</u>	\$	<u>1,329,540</u>
111 年 12 月 31 日 淨 額	\$	<u>8,331,492</u>	\$	<u>1,427,615</u>	\$	<u>9,759,107</u>
112 年 6 月 30 日 淨 額	\$	<u>8,301,633</u>	\$	<u>1,391,317</u>	\$	<u>9,692,950</u>

111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日

	土	地	房屋及建築	合	計	
<u>成 本</u>						
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$	8,101,040	\$	2,640,834	\$	10,741,874
淨兌換差額		(12,668)		(27,121)		(39,789)
111 年 6 月 30 日 餘 額	\$	<u>8,088,372</u>	\$	<u>2,613,713</u>	\$	<u>10,702,085</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>						
111 年 1 月 1 日 餘 額	\$	137,936	\$	1,165,384	\$	1,303,320
折 舊		-		22,964		22,964
淨兌換差額		-		(6,364)		(6,364)
111 年 6 月 30 日 餘 額	\$	<u>137,936</u>	\$	<u>1,181,984</u>	\$	<u>1,319,920</u>
111 年 6 月 30 日 淨 額	\$	<u>7,950,436</u>	\$	<u>1,431,729</u>	\$	<u>9,382,165</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築 6 年至 60 年

本公司投資性不動產之公允價值係經委由獨立評價人員或由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型，以第 3 等級輸入衡量。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，所採用之不可觀察輸入值包括折現率及折舊率，評價所得公允價格如下：

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
公允價值	\$ 27,432,718	\$ 27,521,145	\$ 26,540,515

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三十一。

十七、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
銀行信用借款	\$ 25,170,905	\$ 42,074,980	\$ 37,870,605
銀行透支(附註三十一)	3,972,153	3,995,878	4,606,966
信用狀及出口押匯借款	2,887,503	3,452,267	1,099,964
擔保借款(附註三十一)	155,782	145,464	48,829
	<u>\$ 32,186,343</u>	<u>\$ 49,668,589</u>	<u>\$ 43,626,364</u>
利率區間(%)	0.59~7.85	0~8.27	0~5.65

(二) 應付短期票券

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
應付商業本票	\$ 71,844,000	\$ 38,029,000	\$ 15,737,000
減：未攤銷折價	87,746	48,122	6,415
	<u>\$ 71,756,254</u>	<u>\$ 37,980,878</u>	<u>\$ 15,730,585</u>
利率區間(%)	1.33~2.65	1.14~2.29	0.67~1.85

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、大中票券、萬通票券、兆豐國際銀行、巴黎銀行及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
銀行團聯貸	\$ 20,054,714	\$ 12,806,087	\$ 7,085,223
抵押借款(附註三十一)	6,376,238	7,610,089	8,477,963
信用借款	25,470,861	37,421,035	22,920,044
	<u>51,901,813</u>	<u>57,837,211</u>	<u>38,483,230</u>
減：一年內到期銀行長期借款	2,980,219	5,220,738	5,054,022
避險之金融負債－流動	-	-	264,895
避險之金融負債－非流動	966,962	1,045,219	716,460
	<u>\$ 47,954,632</u>	<u>\$ 51,571,254</u>	<u>\$ 32,447,853</u>
利率區間(%)	0.29~7.53	0.27~9.55	0.28~3.54

1. CSVC 與金融機構簽訂總額度美金 0.94 億元之聯合授信合約，約定借款期間 CSVC 年度財務報表需符合若干財務比率及標準。111 及 110 年度 CSVC 年度財務報表未違反聯貸授信合約之規定。
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，約定借款期間本公司第 2 季及年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準。112 年第 2 季暨 111 年度及 111 年第 2 季合併財務報表未違反聯貸授信合約之規定。
3. 中能發電公司與金融機構簽訂總額度新台幣 439 億元和歐元 4 千萬元之聯合授信合約，約定借款期間本公司及許可投資人合計直接或間接維持對中能發電 51% 持股比率和半數董事席次。截至 112 年 6 月 30 日止並未違反聯貸授信合約之規定。
4. 中碳公司與台北富邦銀行簽訂額度新台幣 5 億元之授信合約，約定借款期間中碳公司年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準，111 年度未違反授信合約之規定。

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

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
應付商業本票	\$ 18,620,000	\$ 26,570,000	\$ 18,700,000
減：一年內到期長期應付票券	-	-	5,900,000
減：未攤銷折價	14,697	12,420	5,405
	<u>\$ 18,605,303</u>	<u>\$ 26,557,580</u>	<u>\$ 12,794,595</u>
利率區間(%)	1.24~1.95	0.64~1.65	0.64~1.28

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 2~4 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、全國農業金庫及法國巴黎銀行等。

十八、 應付公司債

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
國內無擔保普通公司債(一)	\$ 61,625,000	\$ 62,375,000	\$ 76,350,000
國內有擔保轉換公司債(二)	200,000	-	-
減：公司債發行成本	40,656	27,422	33,263
一年內到期部分	16,599,185	12,224,635	19,724,579
	<u>\$ 45,185,159</u>	<u>\$ 50,122,943</u>	<u>\$ 56,592,158</u>

(一) 國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	101年8月~ 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
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	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	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	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

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	107年10月~ 117年10月	2,250,000	1.05%	116年10月、117年10月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月~ 118年1月	9,000,000	2.15%	116年1月、117年1月、118年1月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次
中龍	104年6月~ 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
中龍	112年6月~ 115年6月	5,000,000	1.55%	115年6月到期還本，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

(二) 國內有擔保轉換公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
鑫科	112年3月~ 115年3月	\$ 200,000	0.00%	於到期日後十個營業日內，按債券面額以現金一次償還

子公司鑫科公司 112 年 3 月發行國內有擔保轉換公司債 2 億元，依票面發行，發行期間自 112 年 3 月至 115 年 3 月，並由永豐商業銀行提供保證。自發行日起滿 3 個月，債權人得依規定請求轉換為鑫科公司普通股；自發行日起滿 2 年，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之 100.5006%，賣回收益率為 0.25%）並以現金贖回。鑫科公司依 IAS 32 及 IFRS 9 之規定，將其嵌入之衍生性商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及贖回權，列入透過損益按公允價值衡量之金融工具項下（附註七），並以公允價值評價。截至 112 年 6 月 30 日，鑫科公司發行之可轉換公司債尚無轉換或贖回情形。

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

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
應付股利	\$ 18,415,054	\$ 340,921	\$ 53,465,186
應付薪資及獎金	6,298,237	8,964,448	7,189,668
應付員工及董事酬勞	2,409,792	2,043,136	8,293,727
應付設備款	2,141,250	3,145,235	3,260,987
應付外包修護工程款	756,469	769,041	1,025,506
應付利息	477,089	693,029	696,479
其他	9,036,500	10,068,386	10,072,663
	<u>\$ 39,534,391</u>	<u>\$ 26,024,196</u>	<u>\$ 84,004,216</u>

二十一、負債準備

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
<u>流 動</u>			
虧損性合約(一)	\$ 4,364,349	\$ 4,659,922	\$ 5,128,754
工程保固(二)	1,023,405	1,060,263	948,497
其他	10,621	17,105	24,352
	<u>\$ 5,398,375</u>	<u>\$ 5,737,290</u>	<u>\$ 6,101,603</u>
<u>非 流 動</u>			
平準基金準備(三)	\$ 556,147	\$ 554,516	\$ 550,991
工程保固(二)	-	-	179,469
其他	326,350	267,421	255,962
	<u>\$ 882,497</u>	<u>\$ 821,937</u>	<u>\$ 986,422</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	平準基金準備	其 他	合 計
112年1月1日餘額	\$ 4,659,922	\$ 1,060,263	\$ 554,516	\$ 284,526	\$ 6,559,227
提列(迴轉)	(293,324)	(26,218)	1,661	63,307	(254,574)
支 付	-	(10,640)	(30)	(10,050)	(20,720)
淨兌換差額	(2,249)	-	-	(812)	(3,061)
112年6月30日餘額	<u>\$ 4,364,349</u>	<u>\$ 1,023,405</u>	<u>\$ 556,147</u>	<u>\$ 336,971</u>	<u>\$ 6,280,872</u>
111年1月1日餘額	\$ 6,401,336	\$ 566,256	\$ 687,581	\$ 251,038	\$ 7,906,211
提列(迴轉)	(1,272,596)	564,309	926	41,028	(666,333)
支 付	-	(2,599)	(137,516)	(12,139)	(152,254)
淨兌換差額	14	-	-	387	401
111年6月30日餘額	<u>\$ 5,128,754</u>	<u>\$ 1,127,966</u>	<u>\$ 550,991</u>	<u>\$ 280,314</u>	<u>\$ 7,088,025</u>

(一)虧損性合約之負債準備包含本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨合約下，以其履行合約義務之不可避免成本減除預計自該合

約所賺取經濟效益之差額所認列之損失衡量；及在不可取消之工程合約下，以其預計未來履行工程合約義務之不可避免成本減除預計自該合約所賺取經濟效益之差額所認列之損失衡量。

(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

112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 111 年及 110 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：

	112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
營業成本	\$ 88,323	\$ 102,261	\$ 173,926	\$ 199,647
營業費用	43,772	48,111	91,933	100,800
其他	224	160	438	323
	<u>\$ 132,319</u>	<u>\$ 150,532</u>	<u>\$ 266,297</u>	<u>\$ 300,770</u>

二十三、權益

(一) 股本

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
額定股數 (千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)			
普通股 (千股)	15,734,861	15,734,861	15,734,861
特別股 (千股)	38,268	38,268	38,268
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
已發行股本			
普通股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特別股	382,680	382,680	382,680
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之 14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。
- (4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉董事之權，但可被選舉為董事，其他權利義務與普通股之股東同。
- (5) 本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

3. 海外存託憑證

本公司於 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 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 682,975 單位、682,975 單位及 661,797 單位，折合普通股分別為 13,659,810 股（含畸零股 310 股）、13,659,810 股（含畸零股 310 股）及 13,236,250 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

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	8,329,159	8,329,159	7,336,666
其他	44,523	44,523	44,523
	<u>39,528,448</u>	<u>39,528,448</u>	<u>38,535,955</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）			
認列子公司權益變動數	596,064	587,117	583,076
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	159,550	159,550	159,550
	<u>755,614</u>	<u>746,667</u>	<u>742,626</u>
	<u>\$ 40,284,062</u>	<u>\$ 40,275,115</u>	<u>\$ 39,278,581</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於完納稅捐，彌補虧損後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
2. 按面額 14% 分派特別股股息。
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 112 年及 111 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 111 年及 110 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積提列	\$ 1,917,329	\$ 6,154,632		
特別盈餘公積迴轉	-	(723,473)		
特 別 股				
現金股利	53,575	118,631	\$ 1.40	\$ 3.10
普 通 股				
現金股利	15,734,861	48,778,069	\$ 1.00	\$ 3.10

截至 112 年及 111 年 6 月 30 日止，上述分配之現金股利尚未發放，已列入其他應付款項下。

(四) 特別盈餘公積

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 26,914,657	\$ 27,639,574
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司股 票價值回升	-	(723,473)
處分不動產、廠房及 設備	(925)	(962)
期末餘額	\$ 26,913,732	\$ 26,915,139

(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

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ (6,308,766)	\$ (9,167,082)
當期產生		
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(187,807)	1,505,002
換算國外營運機構淨資 產所產生兌換差額之 相關所得稅	(13,674)	(57,510)
採用權益法認列之份額	205,621	336,571
本期其他綜合損益	4,140	1,784,063
期末餘額	\$ (6,304,626)	\$ (7,383,019)

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

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ (3,046,896)	\$ 951,977
當期產生		
未實現損益－權益工具	1,748,500	(796,318)
未實現損益－債務工具	17	(58)
未實現損益之所得稅	(268,929)	(19,351)
採用權益法認列之份額	(23,920)	(34,429)
本期其他綜合損益	1,455,668	(850,156)
處分損益重分類至保留盈餘	(243,076)	(161,905)
期末餘額	\$ (1,834,304)	\$ (60,084)

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
112年1月1日餘額	\$ 557,741	\$ 165,015	\$ 3,788,786	\$ 4,511,542
本期增加	182,367	21,124	-	203,491
112年6月30日餘額	<u>\$ 740,108</u>	<u>\$ 186,139</u>	<u>\$ 3,788,786</u>	<u>\$ 4,715,033</u>
111年1月1日餘額	\$ (134,815)	\$ 155,182	\$ 3,788,786	\$ 3,809,153
本期增加	494,145	27,072	-	521,217
111年6月30日餘額	<u>\$ 359,330</u>	<u>\$ 182,254</u>	<u>\$ 3,788,786</u>	<u>\$ 4,330,370</u>

(1) 現金流量避險

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ <u>557,741</u>	\$ <u>(134,815)</u>
當期產生		
匯率風險－遠期外匯合約及 避險之外幣存款	11,624	72,006
利率風險－利率交換合約	138,903	397,431
採用權益法認列之份額	8,437	7,378
所得稅影響數	38,037	(20,543)
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	(18,293)	49,715
利率風險－利率交換合約	-	(1,899)
所得稅影響數	3,659	(9,943)
本期其他綜合損益	<u>182,367</u>	<u>494,145</u>
期末餘額	\$ <u>740,108</u>	\$ <u>359,330</u>

(2) 公允價值避險

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 165,015	\$ 155,182
當期產生		
匯率風險－銀行外幣借款	21,124	27,072
期末餘額	<u>\$ 186,139</u>	<u>\$ 182,254</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初 / 期末餘額	<u>\$ 3,788,786</u>	<u>\$ 3,788,786</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	期 初 股 數	本 期 股 數		股 數：千股 期 末 股 數 及 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
112年1月1日至6月30日 子公司持有本公司股票自 採用權益法之投資調整 為庫藏股票	320,159	-	-	320,159	\$ 8,649,421
111年1月1日至6月30日 子公司持有本公司股票自 採用權益法之投資調整 為庫藏股票	320,159	-	-	320,159	\$ 8,649,421

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。

子公司112年6月30日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112年6月30日暨111年12月31日及6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9,413,749千元、9,541,857千元及9,110,049千元。

(七) 非控制權益

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 36,943,217	\$ 37,926,255
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	1,108,584	1,881,548
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	(132,206)	579,494
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額		
相關所得稅	(871)	(4,456)
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	130,210	(74,938)

	112年1月1日 至6月30日	111年1月1日 至6月30日
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益		
相關所得稅	(3,243)	2,193
避險工具之損益	336,248	375,025
避險工具之損益相關所得稅	(53)	(6,315)
確定福利計畫之再衡量數相關所得稅	-	81,299
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(20,062)	5,271
子公司增減資造成非控制權益變動	(150,440)	1,189,237
子公司發放股利	(2,383,789)	(4,332,686)
取得子公司非控制權益	(387,362)	(41,883)
處分子公司非控制權益	-	4,299
其他	169,921	(3,103)
期末餘額	\$ 35,610,154	\$ 37,581,240

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日	111年 1月1日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 11,895,309	\$ 13,336,243	\$ 18,493,671	\$ 18,178,793
合約資產				
工程合約	\$ 6,487,459	\$ 6,317,688	\$ 8,170,929	\$ 7,432,208
應收工程保留款	848,292	716,445	766,138	749,964
其他	107,395	138,169	120,769	115,896
	\$ 7,443,146	\$ 7,172,302	\$ 9,057,836	\$ 8,298,068
合約負債				
工程合約	\$ 2,663,235	\$ 2,314,280	\$ 2,561,872	\$ 3,052,467
商品銷售	1,229,628	1,724,236	1,955,853	2,275,688
其他	87,559	296,416	94,749	129,078
	\$ 3,980,422	\$ 4,334,932	\$ 4,612,474	\$ 5,457,233

(二) 客戶合約收入之細分

112年1月1日至6月30日

	<u>鋼鐵部門</u>	<u>非鋼鐵部門</u>	<u>合計</u>
<u>商品或勞務之類型</u>			
商品銷售收入	\$ 145,278,792	\$ 27,279,022	\$ 172,557,814
工程、勞務及其他收入	<u>1,720,652</u>	<u>12,424,404</u>	<u>14,145,056</u>
	<u>\$ 146,999,444</u>	<u>\$ 39,703,426</u>	<u>\$ 186,702,870</u>

111年1月1日至6月30日

	<u>鋼鐵部門</u>	<u>非鋼鐵部門</u>	<u>合計</u>
<u>商品或勞務之類型</u>			
商品銷售收入	\$ 196,557,983	\$ 37,747,761	\$ 234,305,744
工程、勞務及其他收入	<u>3,240,490</u>	<u>11,303,599</u>	<u>14,544,089</u>
	<u>\$ 199,798,473</u>	<u>\$ 49,051,360</u>	<u>\$ 248,849,833</u>

二十五、稅前淨利

(一) 利息收入

	<u>112年 4月1日至 6月30日</u>	<u>111年 4月1日至 6月30日</u>	<u>112年 1月1日至 6月30日</u>	<u>111年 1月1日至 6月30日</u>
銀行存款利息收入	\$ 182,717	\$ 51,607	\$ 329,626	\$ 81,903
其他利息收入	<u>65,507</u>	<u>22,165</u>	<u>97,240</u>	<u>45,466</u>
	<u>\$ 248,224</u>	<u>\$ 73,772</u>	<u>\$ 426,866</u>	<u>\$ 127,369</u>

(二) 其他收入

	<u>112年 4月1日至 6月30日</u>	<u>111年 4月1日至 6月30日</u>	<u>112年 1月1日至 6月30日</u>	<u>111年 1月1日至 6月30日</u>
股利收入	\$ 380,069	\$ 688,861	\$ 522,859	\$ 891,434
租金收入	40,976	38,066	79,870	76,858
其他	<u>289,146</u>	<u>284,596</u>	<u>505,977</u>	<u>1,086,045</u>
	<u>\$ 710,191</u>	<u>\$ 1,011,523</u>	<u>\$ 1,108,706</u>	<u>\$ 2,054,337</u>

(三) 其他利益及損失

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
淨外幣兌換利益	\$ 336,492	\$ 305,184	\$ 496,567	\$ 568,091
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益 (損失)	(7,067)	84,156	28,929	86,984
處分待出售非流動資產 利益	7,232	42,754	7,232	42,754
處分及報廢不動產、廠 房及設備損失	(5,756)	(8,381)	(12,003)	(12,558)
處分投資利益(損失)	(48,561)	5,791	(48,450)	5,791
其他損失	(118,929)	(12,688)	(298,489)	(164,578)
	<u>\$ 163,411</u>	<u>\$ 416,816</u>	<u>\$ 173,786</u>	<u>\$ 526,484</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 615,409	\$ 1,038,493	\$ 1,254,822	\$ 1,683,556
外幣兌換損失總額	(278,917)	(733,309)	(758,255)	(1,115,465)
淨利益	<u>\$ 336,492</u>	<u>\$ 305,184</u>	<u>\$ 496,567</u>	<u>\$ 568,091</u>

(四) 財務成本

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
利息費用總額	\$ 1,081,346	\$ 579,383	\$ 2,140,325	\$ 1,065,718
減：列入符合要件資產 成本中之金額	187,320	81,825	343,895	150,777
	<u>\$ 894,026</u>	<u>\$ 497,558</u>	<u>\$ 1,796,430</u>	<u>\$ 914,941</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
利息資本化金額	\$ 187,320	\$ 81,825	\$ 343,895	\$ 150,777
利息資本化利率(%)	1.31~3.59	0.40~2.78	1.20~3.59	0.40~2.78

(五) 折舊及攤銷

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 7,657,588	\$ 8,234,240	\$ 15,578,941	\$ 16,607,948
使用權資產	371,347	331,799	743,738	628,139
投資性不動產	10,650	12,528	20,324	22,964
無形資產	49,233	54,270	99,633	108,374
其他	8,255	11,861	17,435	24,123
	<u>\$ 8,097,073</u>	<u>\$ 8,644,698</u>	<u>\$ 16,460,071</u>	<u>\$ 17,391,548</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,722,636	\$ 8,268,450	\$ 15,701,287	\$ 16,642,020
營業費用	309,309	302,532	626,336	601,897
其他	7,640	7,585	15,380	15,134
	<u>\$ 8,039,585</u>	<u>\$ 8,578,567</u>	<u>\$ 16,343,003</u>	<u>\$ 17,259,051</u>
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 35,084	\$ 45,445	\$ 73,112	\$ 91,623
營業費用	22,395	20,677	43,938	40,856
其他	9	9	18	18
	<u>\$ 57,488</u>	<u>\$ 66,131</u>	<u>\$ 117,068</u>	<u>\$ 132,497</u>

(六) 員工福利費用

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
短期員工福利				
薪資	\$ 7,690,715	\$ 9,829,189	\$ 15,717,685	\$ 18,520,262
勞健保	620,800	636,572	1,249,812	1,261,692
其他	365,656	485,077	716,305	912,975
	<u>8,677,171</u>	<u>10,950,838</u>	<u>17,683,802</u>	<u>20,694,929</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	299,198	276,133	578,287	549,149
確定福利計畫(附註二十二)	132,319	150,532	266,297	300,770
	<u>431,517</u>	<u>426,665</u>	<u>844,584</u>	<u>849,919</u>
離職福利	5,234	15,936	20,645	17,821
	<u>\$ 9,113,922</u>	<u>\$ 11,393,439</u>	<u>\$ 18,549,031</u>	<u>\$ 21,562,669</u>

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,347,181	\$ 9,277,785	\$ 14,958,164	\$ 17,508,625
營業費用	1,640,169	1,990,788	3,326,563	3,798,977
其他	126,572	124,866	264,304	255,067
	<u>\$ 9,113,922</u>	<u>\$ 11,393,439</u>	<u>\$ 18,549,031</u>	<u>\$ 21,562,669</u>

(七) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞。112 及 111 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工及董事酬勞如下：

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
員工酬勞	\$ 103,534	\$ 864,217	\$ 259,638	\$ 1,303,339
董事酬勞	1,941	16,204	4,868	24,438

本公司 112 年及 111 年 2 月董事會分別決議通過 111 及 110 年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	111年度	110年度
員工酬勞	\$ 1,265,030	\$ 4,525,464
董事酬勞	23,719	84,852

本公司 111 及 110 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 年度財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「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

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 573,079	\$ 2,522,385	\$ 1,160,791	\$ 5,062,680
未分配盈餘加徵	6,170	98,939	6,170	98,939
以前年度之調整	(188,993)	499,854	(189,067)	507,755
遞延所得稅				
當期產生者	(187,059)	262,914	(760,989)	508,426
以前年度之調整	85,830	(12,575)	90,279	(12,587)
	<u>\$ 289,027</u>	<u>\$ 3,371,517</u>	<u>\$ 307,184</u>	<u>\$ 6,165,213</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
當期所得稅				
處分不動產、廠房 及設備而迴轉特 別盈餘公積	\$ 214	\$ 231	\$ 286	\$ 297
遞延所得稅				
處分不動產、廠房 及設備而迴轉特 別盈餘公積	(214)	(231)	(286)	(297)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
遞延所得稅				
當期產生—確定福 利計畫再衡量數	\$ -	\$ 136,844	\$ -	\$ 136,844
當期產生—國外營 運機構換算	(22,950)	(30,744)	(14,545)	(61,966)

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
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	(247)	59,489	(272,172)	(17,158)
當期產生—現金流量避險	31,132	(9,540)	38,094	(26,858)
被避險項目原始帳面金額之調整—現金流量避險	5,719	(7,261)	3,549	(9,943)
	<u>\$ 13,654</u>	<u>\$ 148,788</u>	<u>\$ (245,074)</u>	<u>\$ 20,919</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至 108 至 110 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，惟本公司 107 年度尚未核定。

二十七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 992,624	\$ 10,084,219	\$ 267,635	\$ 20,855,268
減：特別股股利	13,394	13,394	26,788	26,788
用以計算基本每股盈餘之淨利	979,230	10,070,825	240,847	20,828,480
加：特別股股利	-	13,394	-	26,788
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 979,230</u>	<u>\$ 10,084,219</u>	<u>\$ 240,847</u>	<u>\$ 20,855,268</u>

股 數

	單位：千股			
	112年 4月1日至 6月30日	111年 4月1日至 6月30日	112年 1月1日至 6月30日	111年 1月1日至 6月30日
用以計算基本每股盈餘 之普通股加權平均股 數	15,414,702	15,414,702	15,414,702	15,414,702
具稀釋作用潛在普通股 之影響				
員工酬勞	8,831	30,377	20,919	85,532
可轉換特別股	-	38,268	-	38,268
用以計算稀釋每股盈餘 之普通股加權平均股 數	<u>15,423,533</u>	<u>15,483,347</u>	<u>15,435,621</u>	<u>15,538,502</u>

計算 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

若公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二十八、資本風險管理

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

二十九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

112年6月30日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,848,318	\$ -	\$ -	\$ 2,848,318
未上市(櫃)股票	-	-	798,465	798,465
興櫃股票	-	-	130,317	130,317
上市(櫃)股票	106,043	-	-	106,043
可轉換公司債	57,636	-	-	57,636
期貨合約	-	2,257	-	2,257
	<u>\$ 3,011,997</u>	<u>\$ 2,257</u>	<u>\$ 928,782</u>	<u>\$ 3,943,036</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
可轉換公司債贖回權及賣回權淨額	\$ -	\$ -	\$ 420	\$ 420
遠期外匯合約	-	1,455	-	1,455
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,455</u>	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 1,875</u>
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	\$ -	\$ -	\$ 33,450,757	\$ 33,450,757
國內上市(櫃)股票	17,164,935	-	-	17,164,935
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	3,027,514	3,027,514
國外上市股票	2,341,041	-	-	2,341,041
公司債	195,459	-	-	195,459
	<u>\$ 19,701,435</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,478,271</u>	<u>\$ 56,179,706</u>
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 743,140	\$ -	\$ 743,140
遠期外匯合約	-	815,168	-	815,168
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,558,308</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,558,308</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 10,984	\$ -	\$ 10,984
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,984</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,984</u>
111年12月31日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,411,582	\$ -	\$ -	\$ 2,411,582
未上市(櫃)股票	-	-	841,723	841,723
興櫃股票	-	-	122,120	122,120
上市(櫃)股票	79,627	-	-	79,627
可轉換公司債	41,130	-	-	41,130
遠期外匯合約	-	182	-	182
期貨合約	-	2,257	-	2,257
	<u>\$ 2,532,339</u>	<u>\$ 2,439</u>	<u>\$ 963,843</u>	<u>\$ 3,498,621</u>
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	\$ -	\$ -	\$ 34,453,691	\$ 34,453,691
國內上市(櫃)股票	14,566,871	-	-	14,566,871
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	2,840,285	2,840,285
國外上市股票	2,046,926	-	-	2,046,926
公司債	135,926	-	-	135,926
	<u>\$ 16,749,723</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,293,976</u>	<u>\$ 54,043,699</u>

111年12月31日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 470,782	\$ -	\$ 470,782
遠期外匯合約	-	412,294	-	412,294
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 883,076</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 883,076</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,799	\$ -	\$ 5,799
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,799</u>
111年6月30日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,136,159	\$ -	\$ -	\$ 2,136,159
未上市(櫃)股票	-	-	798,180	798,180
興櫃股票	-	-	172,038	172,038
上市(櫃)股票	109,051	-	-	109,051
可轉換公司債	42,192	-	-	42,192
期貨合約	-	2,257	-	2,257
	<u>\$ 2,287,402</u>	<u>\$ 2,257</u>	<u>\$ 970,218</u>	<u>\$ 3,259,877</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,608	\$ -	\$ 1,608
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,608</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,608</u>
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	\$ -	\$ -	\$ 39,185,421	\$ 39,185,421
國內上市(櫃)股票	14,412,170	-	-	14,412,170
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	3,070,553	3,070,553
國外上市股票	1,961,757	-	-	1,961,757
公司債	14,561	-	-	14,561
	<u>\$ 16,388,488</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,255,974</u>	<u>\$ 58,644,462</u>
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 690,241	\$ -	\$ 690,241
遠期外匯合約	-	82,310	-	82,310
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 772,551</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 772,551</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 131,538	\$ -	\$ 131,538
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131,538</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131,538</u>

112及111年1月1日至6月30日無第1等級與第2等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

112 年 1 月 1 日
至 6 月 30 日

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	\$ 963,843	\$ 37,293,976	\$ 38,257,819
認列於損益	(36,295)	-	(36,295)
認列於其他綜合損益	-	(566,538)	(566,538)
購 買	2,000	60,904	62,904
自第 3 等級轉出	-	(188,094)	(188,094)
處 分	(766)	(77,709)	(78,475)
淨兌換差額	-	(44,268)	(44,268)
期末餘額	\$ 928,782	\$ 36,478,271	\$ 37,407,053

金 融 負 債	透過損益按公 允價值衡量之 金 融 負 債
期初餘額	\$ -
新 增	585
認列於損益	(165)
期末餘額	\$ 420

111 年 1 月 1 日
至 6 月 30 日

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	\$ 935,945	\$ 41,205,534	\$ 42,141,479
認列於損益	43,784	-	43,784
認列於其他綜合損益	-	865,478	865,478
購 買	-	186,313	186,313
自第 3 等級轉出	-	(178,303)	(178,303)
處 分	(5,991)	(72,062)	(78,053)
減資退回股款	(3,520)	(8,242)	(11,762)
淨兌換差額	-	257,256	257,256
期末餘額	\$ 970,218	\$ 42,255,974	\$ 43,226,192

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。

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
長期稅前營業利潤率 (%)	13.38	13.38	5.95~15.54
折現率(%)	10.50	10.50	8.10~19.87

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：

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
長期稅前營業利潤率 增加 1%	\$ 174,431	\$ 174,148	\$ 223,064
減少 1%	\$ (175,076)	\$ (174,792)	\$ (226,381)

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
折現率			
增加1%	\$ (254,224)	\$ (264,893)	\$ (225,044)
減少1%	\$ 321,749	\$ 335,073	\$ 316,490

(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。

(5) 衍生工具－轉換公司債係採用二元樹可轉換公司債評價模型，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度、無風險利率、風險折現率及流動性風險等參數估算。

(三) 金融工具之種類

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
<u>金 融 資 產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
融資資產	\$ 3,943,036	\$ 3,498,621	\$ 3,259,877
避險之金融資產	6,926,670	3,939,953	2,955,882
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註1)	53,455,697	58,185,566	69,771,852
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	56,179,706	54,043,699	58,644,462
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
融負債	1,875	-	1,608
避險之金融負債	1,087,297	1,290,078	1,250,343
按攤銷後成本衡量之金融負債 (註2)	274,970,921	278,373,188	253,816,669

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、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之營運資金，並降低市場不確定性對於公司的不利影響。

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

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

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

	美 金 之 影 響			人 民 幣 之 影 響	
	112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日		112 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
稅前(損)益	\$ 28,995	\$ 70,943	A	\$ (7,968)	\$ (10,620)
權 益	(7,804)	(4,477)	B	(8,314)	(8,802)

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金融資產公允價值變動。

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所產生匯率暴險，主要以簽訂遠期外匯合約及購入外幣存款之方式，對所指定之國外購案外幣部位進行避險，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：

112年6月30日

避險工具 / 被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額	
		資	負
<u>現金流量避險</u>			
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	\$ 815,123	\$ 10,978
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	5,368,362	-
<u>公允價值避險</u>			
遠期外匯合約 / 預期採購設備款及原料	避險之金融資產 / 負債	45	6
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	-	261,010
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	-	705,952
<u>國外營運機構淨投資避險</u>			
銀行外幣借款 / 國外淨投資	-	-	-

避險工具／ 被避險項目	當期評估	當期評估	其他權益帳面金額		公允價值	公允價值
	避險無效 性所採用 之避險工 具公允價 值變動	避險無效 性所採用 之被避險 項目價值 變動	持續適用 避險會計	不再適用 避險會計	避險－被 避險項目 帳面金額 資產	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	\$ 397,823	\$ (397,823)	\$ 804,148	\$ -	NA	NA
避險之存款／預 期採購設備款、 承攬工程及原 料	(201,699)	201,699	(164,999)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款及原料	39	(39)	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	21,124	(20,915)	97,219	88,920	291,540	(87,401)
銀行外幣借款／ 透過損益按公 允價值衡量之 金融資產	57,133	(57,994)	NA	NA	661,553	(301,699)
國外營運機構淨投 資避險						
銀行外幣借款／ 國外淨投資	-	-	-	3,788,786	NA	NA

111年6月30日

避險工具／被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	資產	負債	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	\$ 82,310	\$ 131,538	
避險之存款／預期採購設備 款、承攬工程及原料	避險之金融資產	2,183,331		-
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	-	264,895	
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	-	716,460	
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		公允價值 避險一被 避險項目 帳面金額 資產	公允價值 避險一被 避險項目 累計公允 價值調整 數 資產
			持續適用 避險會計	不再適用 避險會計		
現金流量避險						
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款、承攬工程及 原料	\$ 45,186	\$ (45,186)	\$ (45,218)	\$ -	NA	NA
避險之存款／預 期採購設備款、 承攬工程及原 料	71,539	(71,539)	(20,658)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款及原料	10,627	(10,627)	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	27,072	(26,805)	93,334	88,920	196,555	(83,555)
銀行外幣借款／ 透過損益按公 允價值衡量之 金融資產	73,222	(74,326)	NA	NA	666,055	(291,033)
國外營運機構淨投 資避險						
銀行外幣借款／ 國外淨投資	-	-	-	3,788,786	NA	NA

112年4月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜 合損益之避險 利益(損失)	認列於損益之 避險無效性 利益(損失)	認列避險無效 性之單行項目	自權益重分類至損益 之金額及其單行項目	
				因被避險項目 已影響損益	因被避險項目 不再預期發生
現金流量避險	\$ 64,609	\$ -	-	\$ -	-

111年4月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜 合損益之避險 利益(損失)	認列於損益之 避險無效性 利益(損失)	認列避險無效 性之單行項目	自權益重分類至損益 之金額及其單行項目	
				因被避險項目 已影響損益	因被避險項目 不再預期發生
現金流量避險	\$ (104,931)	\$ -	-	\$ -	-

112年1月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜 合損益之避險 利益(損失)	認列於損益之 避險無效性 利益(損失)	認列避險無效 性之單行項目	自權益重分類至損益 之金額及其單行項目	
				因被避險項目 已影響損益	因被避險項目 不再預期發生
現金流量避險	\$ 196,124	\$ -	-	\$ -	-

111年1月1日至6月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險			自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
	利益(損失)	認列於損益之避險無效性	認列於損益之避險無效性之單行項目	因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$ 116,725	\$ -	-	\$ -	-

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

	幣別	現金流量預期產生及到期期間	合約金額(千元)
<u>112年6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	112.07~115.08	NTD4,249,716 / USD153,895
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	112.07~114.02	NTD33,770 / JPY146,319
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	112.07~114.11	NTD9,097,033 / EUR286,544
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	112.07~113.05	NTD200,242 / CNY45,395
預購遠期外匯	印度盧比兌美金	112.07	INR327,342 / USD3,991
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.07~112.09	USD2,974 / NTD90,755
<u>111年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	112.01~115.08	NTD4,985,015 / USD180,849
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	112.01~112.06	NTD33,690 / GBP909
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	112.01~112.12	NTD85,157 / JPY377,629
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	112.01~114.02	NTD8,438,960 / EUR266,343
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	112.01~112.11	NTD231,326 / CNY52,869
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.01~112.04	USD3,549 / NTD108,625
<u>111年6月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	111.07~114.11	NTD4,852,125 / USD177,966
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	111.08~112.08	NTD74,354 / JPY303,919
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	111.07~114.02	NTD9,524,969 / EUR300,359
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	111.07~112.05	NTD221,520 / CNY51,084
預售遠期外匯	美金兌新台幣	111.08~111.09	USD692 / NTD20,327

(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：

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	\$ 145,388,941	\$ 111,311,143	\$ 103,329,540
具現金流量利率風險			
金融負債	102,693,459	134,063,380	100,804,189

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 112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 513,467 千元及 504,021 千元。

避險會計

子公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每季交割。利率交換合約之浮動利率為台北金融業拆款定盤利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

112年6月30日

避險工具／ 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率 區間(%)	收取利率 區間(%)
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 41,250,000	120.12	0.994	1.36~1.49
避險工具／ 被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額	資產	負債
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	避險之金融資產	\$ 743,140	\$	-
避險工具／ 被避險項目	當期評估避 險無效性所 採用之避險 工具公允價 值變動	當期評估避 險無效性所 採用之被避 險項目價值 變動	其他權益 持續適用 避險會計	帳面金額 不再適用 避險會計
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 272,358	\$ (272,358)	\$ 743,140	\$ -

111年6月30日

避險工具 / 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率 區間(%)	收取利率 區間(%)
現金流量避險 利率交換合約 / 預期銀行借款利息	\$ 41,250,000	120.12	0.994	0.44~0.73

避險工具 / 被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產負債
現金流量避險 利率交換合約 / 預期銀行借款利息	避險之金融資產	\$ 690,241 \$ -

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 不再適用 避險會計	避險會計
現金流量避險 利率交換合約 / 預期銀行借款利息	\$ 779,277	\$ (779,277)	\$ 690,241	\$ -

(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%，112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少 / 增加 29,544 千元及 22,452 千元，112 及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動減少 / 增加 195,060 千元及 163,739 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：

112年6月30日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險 貴金屬借料交易合約	\$ 109,351	-	避險之金融負債	\$ 109,351	\$ -

被避險項目	帳面金額		累計公允價值調整數	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
	資產	負債	資產	
公允價值避險 存貨	\$ 109,351	\$ -	\$ -	-

111年6月30日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險 貴金屬借料交易合約	\$ 137,450	-	避險之金融負債	\$ 137,450	\$ -

被避險項目	帳面金額		累計公允價值調整數	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
	資產	負債	資產	
公允價值避險 存貨	\$ 137,450	\$ -	\$ -	-

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

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 112 年 6 月 30 日暨 111 年 12 月 31 日及 6 月 30 日為關係人採購之履約，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 677,444 千元、685,617 千元及 923,541 千元。

3. 流動性風險

本公司及子公司管理階層持續針對現金流量變化、淨現金部位及重大資本支出等進行管控，掌握銀行融資額度使用狀況以調整長短期借款比例或發行公司債因應，並確保借款合同條款之遵循。

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

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

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
112 年 6 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 54,092,834	\$ 472,838	\$ -	\$ 54,565,672
租賃負債	1,276,296	3,002,322	10,761,982	15,040,600
浮動利率負債	36,880,913	55,932,675	17,509,932	110,323,520
固定利率負債	89,493,538	37,775,762	9,016,748	136,286,048
退款負債	2,359,616	-	-	2,359,616
財務保證負債	-	176,119	501,325	677,444
	<u>\$ 184,103,197</u>	<u>\$ 97,359,716</u>	<u>\$ 37,789,987</u>	<u>\$ 319,252,900</u>
111 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 41,140,780	\$ 348,104	\$ -	\$ 41,488,884
租賃負債	1,410,817	3,081,631	8,935,532	13,427,980
浮動利率負債	56,571,282	72,634,838	10,600,622	139,806,742
固定利率負債	51,400,456	40,075,920	11,793,344	103,269,720
退款負債	2,466,410	-	-	2,466,410
財務保證負債	-	172,386	513,231	685,617
	<u>\$ 152,989,745</u>	<u>\$ 116,312,879</u>	<u>\$ 31,842,729</u>	<u>\$ 301,145,353</u>
111 年 6 月 30 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 109,919,120	\$ 437,442	\$ -	\$ 110,356,562
租賃負債	1,413,061	3,255,221	9,096,082	13,764,364
浮動利率負債	55,577,812	42,887,909	4,756,617	103,222,338
固定利率負債	36,834,955	40,481,804	18,171,668	95,488,427
退款負債	3,659,090	-	-	3,659,090
財務保證負債	259,822	167,803	495,916	923,541
	<u>\$ 207,663,860</u>	<u>\$ 87,230,179</u>	<u>\$ 32,520,283</u>	<u>\$ 327,414,322</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向保證人求償全數保證金額時，本公司及子公司為履行保證義務可能須支付之最大金額。惟依資產負債表日之評估，本公司及子公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

三十、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
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
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
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；111年6月解任
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；111年6月解任
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
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	111年2月前為關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司	111年11月前為關聯企業之子公司

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	112年	111年	112年	111年
		4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
商品銷售 收入	關聯企業	\$ 381,845	\$ 339,541	\$ 675,063	\$ 626,619
	本公司為其 母公司主 要管理階 層	46,592	162,941	97,534	337,235
	其他關係人	-	4,676	81,896	59,838
	本公司為其 主要管理 階層	5,008	298,295	5,871	491,710
	其 他	-	-	-	12,304
		<u>\$ 433,445</u>	<u>\$ 805,453</u>	<u>\$ 860,364</u>	<u>\$ 1,527,706</u>
營建工程 收入	本公司為其 主要管理 階層	\$ 7,770	\$ 63,360	\$ 22,579	\$ 97,504
	其他關係人	915	1,087	1,565	7,561
	其 他	89	-	144	-
		<u>\$ 8,774</u>	<u>\$ 64,447</u>	<u>\$ 24,288</u>	<u>\$ 105,065</u>

對關係人銷貨條件，係與一般交易相當。另本公司及子公司承攬關係人之工程合約互異，是以其價格無法與其他非關係人比較，而收款條件則無重大差異。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	112年	111年	112年	111年
	4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
其他關係人	\$ 2,022,383	\$ 6,367,835	\$ 4,905,247	\$ 10,435,845
本公司為其主要管理階層	219,248	153,689	458,117	324,556
其 他	61,433	41,621	102,836	83,344
	<u>\$ 2,303,064</u>	<u>\$ 6,563,145</u>	<u>\$ 5,466,200</u>	<u>\$ 10,843,745</u>

對關係人進貨條件與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／名稱	112年	111年	111年
		6月30日	12月31日	6月30日
應收票據及 帳款	其他關係人	\$ 17,999	\$ 14,669	\$ 23,464
	本公司為其主要管 理階層	12,316	85,702	24,529
	本公司為其母公司 主要管理階層	5,027	14,535	34,732
	其他	132	198	4,280
		<u>\$ 35,474</u>	<u>\$ 115,104</u>	<u>\$ 87,005</u>
其他應收款	其他關係人			
	FHC	\$ -	\$ -	\$ 208,040
	其他	30,189	26,890	41,222
	其他	517	19	1,817
	<u>\$ 30,706</u>	<u>\$ 26,909</u>	<u>\$ 251,079</u>	

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年	111年	111年
		6月30日	12月31日	6月30日
應付帳款	其他關係人	\$ 118,890	\$ -	\$ 478,242
	關聯企業	22,223	23,600	31,074
	本公司為其主要管 理階層	-	-	48,906
		<u>\$ 141,113</u>	<u>\$ 23,600</u>	<u>\$ 558,222</u>
其他應付款	中鋼之董事	\$ 14,294	\$ 11,799	\$ 54,645
	其他關係人	7,643	1,095	550,771
	本公司為其主要管 理階層	394	750	-
	其他	-	-	1,713
		<u>\$ 22,331</u>	<u>\$ 13,644</u>	<u>\$ 607,129</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	112年	111年	112年	111年
		4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
勞務及其他	其他關係人	\$ 83,048	\$ 93,704	\$ 163,212	\$ 226,206
營業收入	本公司為其主				
及其他收	要管理階層	44,889	102,737	83,439	179,564
入-其他	其他	2,826	2,832	5,269	7,426
		<u>\$ 130,763</u>	<u>\$ 199,273</u>	<u>\$ 251,920</u>	<u>\$ 413,196</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別	112年	111年	111年
	6月30日	12月31日	6月30日
本公司為其主要管理階層			
保證金額	\$ 1,240,151	\$ 1,263,979	\$ 1,109,276
實際動支金額	(597,504)	(603,325)	(840,669)
	<u>\$ 642,647</u>	<u>\$ 660,654</u>	<u>\$ 268,607</u>

上述背書保證係依各合資協議，按投資比例提供背書保證予被投資公司。

(八) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	112年	111年	112年	111年
	4月1日至 6月30日	4月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日	1月1日至 6月30日
短期員工福利	\$ 11,389	\$ 47,239	\$ 31,313	\$ 80,298
退職後福利	359	293	727	587
	<u>\$ 11,748</u>	<u>\$ 47,532</u>	<u>\$ 32,040</u>	<u>\$ 80,885</u>

三十一、質抵押之資產

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

	112年	111年	111年
	6月30日	12月31日	6月30日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 18,770,704	\$ 20,170,727	\$ 18,133,235
股票	17,800,943	16,544,895	16,333,656
定期存款	7,134,655	7,343,842	7,236,193
質押應收款（註）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,004,671	1,037,486	1,016,664

	112 年 6 月 30 日	111 年 12 月 31 日	111 年 6 月 30 日
活期存款	300,000	300,000	300,000
使用權資產 - 土地淨額	145,488	145,824	157,476
	<u>\$ 47,156,461</u>	<u>\$ 47,542,774</u>	<u>\$ 45,177,224</u>

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

三十二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 112 年 6 月 30 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一)為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構提供保證金額合計約 78 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 32 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 106 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 408 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 1,029 萬噸、鐵礦約 2,238 萬噸及石灰石約 313 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 112 年 6 月 30 日止，尚未履約部分合計約美金 63 億元（煤礦約 844 萬噸、鐵礦約 4,107 萬噸及石灰石約 230 萬噸）。
- (五)背書保證餘額詳附表二。

三十三、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

112年6月30日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	240,144	31.1400	(美金：新台幣)	\$		7,478,096	
人 民 幣		399,563	4.2820	(人民幣：新台幣)			1,710,929	
日 幣		17,978,555	0.2150	(日幣：新台幣)			3,865,389	
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		798,227	31.1400	(美金：新台幣)			24,856,776	
日 幣		7,946,000	0.2150	(日幣：新台幣)			1,708,390	
馬 幣		404,567	6.3840	(馬幣：新台幣)			2,582,758	
採權益法之關聯企業								
美 金		395,076	31.1400	(美金：新台幣)			12,273,742	
澳 幣		1,020,319	20.6200	(澳幣：新台幣)			21,038,980	
印 度 幣		3,868,343	0.3790	(印度幣：新台幣)			1,466,102	
貨幣性項目之外幣負債								
日 幣		5,547,888	0.2150	(日幣：新台幣)			1,192,796	
美 金		213,364	31.1400	(美金：新台幣)			6,644,153	
美 金		110,757	82.1636	(美金：印度幣)			3,448,972	
111年12月31日								
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	403,688	30.7100	(美金：新台幣)	\$		12,397,272	
人 民 幣		442,077	4.4080	(人民幣：新台幣)			1,948,673	
越 南 盾		1,465,096,559	0.00004	(越南盾：美金)			1,882,649	
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		837,610	30.7100	(美金：新台幣)			25,722,995	
日 幣		6,422,000	0.2324	(日幣：新台幣)			1,492,472	
馬 幣		377,535	6.6990	(馬幣：新台幣)			2,529,105	
採權益法之關聯企業								
美 金		404,469	30.7100	(美金：新台幣)			12,417,521	
澳 幣		995,301	20.8300	(澳幣：新台幣)			20,732,125	
印 度 幣		3,734,391	0.3710	(印度幣：新台幣)			1,384,769	
貨幣性項目之外幣負債								
越 南 盾		1,071,342,102	0.00004	(越南盾：美金)			1,376,675	
日 幣		6,608,549	0.2324	(日幣：新台幣)			1,535,827	
美 金		283,282	30.7100	(美金：新台幣)			8,699,586	
美 金		109,411	82.7763	(美金：印度幣)			3,359,997	

111年6月30日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	407,564	29.7200	(美金：新台幣)	\$	12,112,787		
人 民 幣		451,015	4.4390	(人民幣：新台幣)		2,002,054		
越 南 盾		1,265,023,692	0.00004	(越南盾：美金)		1,587,605		
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		900,012	29.7200	(美金：新台幣)		26,748,361		
日 幣		6,636,800	0.2182	(日幣：新台幣)		1,448,150		
馬 幣		214,178	6.4730	(馬幣：新台幣)		1,386,375		
採權益法之關聯企業								
美 金		441,271	29.7200	(美金：新台幣)		13,036,890		
澳 幣		1,114,795	20.4500	(澳幣：新台幣)		22,797,552		
印 度 幣		4,433,268	0.3760	(印度幣：新台幣)		1,541,191		
貨幣性項目之外幣負債								
越 南 盾		1,707,539,986	0.00004	(越南盾：美金)		2,142,963		
日 幣		6,019,173	0.2182	(日幣：新台幣)		1,313,384		
美 金		517,194	29.7200	(美金：新台幣)		15,371,011		
美 金		116,927	79.0426	(美金：印度幣)		3,475,066		

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

三十四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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

8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註二十九)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表五)
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。(附表五)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無重大交易)
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(附表一)
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

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

三十五、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，由於實際資源分配上仍著重在鋼鐵事業，其他非鋼鐵事業之資源投入主要由各公司自行決策，且主要為鋼鐵事業延伸之需求。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。
- 非鋼鐵部門－其他從事鋼鐵生產之延伸或輔助性事業者，依職能主要可分為工程、工業材料、綠能、海運、貿易、投資等事業。

(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	非 鋼 鐵 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
<u>112年1月1日至6月30日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 146,999,444	\$ 39,703,426	\$ -	\$ 186,702,870
部門間收入	32,501,776	29,955,753	(62,457,529)	-
部門收入	<u>\$ 179,501,220</u>	<u>\$ 69,659,179</u>	<u>\$ (62,457,529)</u>	<u>\$ 186,702,870</u>
部門利益(損失)	\$ (3,677,410)	\$ 5,143,662	\$ (54,460)	\$ 1,411,792
利息收入	217,767	264,329	(55,230)	426,866
財務成本	(1,312,184)	(592,845)	108,599	(1,796,430)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	1,307,760	1,720,136	(2,669,213)	358,683
其他營業外收入及支出	838,728	789,503	(345,739)	1,282,492
稅前淨利(損)	(2,625,339)	7,324,785	(3,016,043)	1,683,403
所得稅費用(利益)	(672,599)	1,012,694	(32,911)	307,184
本期淨利(損)	<u>\$ (1,952,740)</u>	<u>\$ 6,312,091</u>	<u>\$ (2,983,132)</u>	<u>\$ 1,376,219</u>
<u>111年1月1日至6月30日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 199,798,473	\$ 49,051,360	\$ -	\$ 248,849,833
部門間收入	52,456,077	32,421,751	(84,877,828)	-
部門收入	<u>\$ 252,254,550</u>	<u>\$ 81,473,111</u>	<u>\$ (84,877,828)</u>	<u>\$ 248,849,833</u>
部門利益	\$ 21,642,657	\$ 5,583,375	\$ (986,367)	\$ 26,239,665
利息收入	70,457	78,762	(21,850)	127,369
財務成本	(669,350)	(317,497)	71,906	(914,941)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	9,705,372	1,963,856	(10,800,113)	869,115
其他營業外收入及支出	1,194,982	1,371,295	14,544	2,580,821
稅前淨利	31,944,118	8,679,791	(11,721,880)	28,902,029
所得稅費用	5,219,521	1,060,511	(114,819)	6,165,213
本期淨利	<u>\$ 26,724,597</u>	<u>\$ 7,619,280</u>	<u>\$ (11,607,061)</u>	<u>\$ 22,736,816</u>

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

(二) 部門總資產與負債

	112年 6月30日	111年 12月31日	111年 6月30日
<u>部 門 資 產</u>			
鋼鐵部門	\$ 708,260,939	\$ 715,346,349	\$ 781,409,091
非鋼鐵部門	265,915,419	259,104,911	261,039,858
調整及沖銷	<u>(293,821,841)</u>	<u>(290,681,863)</u>	<u>(320,052,525)</u>
合併資產總額	<u>\$ 680,354,517</u>	<u>\$ 683,769,397</u>	<u>\$ 722,396,424</u>
<u>部 門 負 債</u>			
鋼鐵部門	\$ 265,929,170	\$ 256,230,361	\$ 313,767,567
非鋼鐵部門	103,018,382	94,658,042	102,040,647
調整及沖銷	<u>(30,205,591)</u>	<u>(23,964,450)</u>	<u>(53,511,690)</u>
合併負債總額	<u>\$ 338,741,961</u>	<u>\$ 326,923,953</u>	<u>\$ 362,296,524</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品對個別對象	資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	2,500,000	2,500,000	2,000,000	0.68%~1.58%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,600,240	61,200,480	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,000,000	1,000,000	900,000	0.63%~1.68%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,600,240	61,200,480	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	4,400,000	3,500,000	1,000,000	1.52%~1.68%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,600,240	61,200,480	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	1,100,000	1.22%~1.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,600,240	61,200,480	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	2,200,000	2,200,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,600,240	61,200,480	註2
1	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	83,388	80,330	80,330	2.40%	2	-	營業週轉	-	無	-	356,008	534,012	註3
2	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	106,947	103,025	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	354,422	472,563	註4
3	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	553,500	-	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	無	-	845,858	1,691,716	註5
4	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,800,000	950,000	950,000	0.42%~1.57%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,397,840	2,397,840	註6
5	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	50,000	50,000	1.15%~1.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	198,862	198,862	註7
5	中鋼保全公司	鋼堡科技公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	198,862	198,862	註7
6	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,000,000	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	9,943,098	19,886,196	註8
7	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	700,000	700,000	-	0.74%~1.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	789,198	789,198	註9
8	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	500,000	500,000	500,000	1.41%~1.52%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,289,195	2,578,391	註10
8	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	其他應收款	是	311,400	311,400	-	5.15%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,289,195	2,578,391	註10
9	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	-	1.43%~1.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,671,062	6,684,251	註11
10	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	120,000	120,000	120,000	1.46%~1.48%	2	-	營業週轉	-	無	-	295,456	337,664	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 4：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 5：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 6：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 7：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皆以不超過該公司淨值 40%為限。

註 8：依中龍鋼鐵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 9：依中鋼機械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 10：依中鋼運通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 11：依中鴻鋼鐵公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 10%為限。

註 12：依中冠資訊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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係(註1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報告淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	91,800,720	7,156,210	7,156,210	4,259,546	4,259,546	2	122,400,960	Y	N	N	註2、註3
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	91,800,720	1,259,585	1,240,151	597,504	-	-	122,400,960	N	N	N	註3
1	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	472,563	264,690	264,690	132,734	-	22	472,563	N	N	Y	註4
2	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	2	253,248	47,494	45,752	45,752	-	5	422,081	N	N	Y	註5
2	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	253,248	41,492	39,970	39,970	-	5	422,081	N	N	Y	註5
2	中冠資訊公司	財團法人工業技術研究院	5	253,248	60,000	60,000	-	-	7	422,081	N	N	N	註5
3	中冠信息科技(武漢)有限公司	中冠資訊公司	3	167,440	40,989	39,486	39,486	-	118	200,928	N	N	N	註6
3	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	167,440	41,492	39,970	39,970	-	119	200,928	N	N	Y	註6
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	2	3,867,587	2,588,140	2,588,140	622,800	-	20	5,156,783	N	N	N	註7
5	中發控股公司	中能發電公司	2	41,760,251	7,393,000	7,393,000	7,393,000	8,349,358	89	41,760,251	N	N	N	註8

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：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4：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5：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6：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7：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。

註8：依中發控股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 5 倍為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 112 年 6 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,148,000	7,785,058	4	7,785,058	
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	1,416,850	2	1,416,850	
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	1,059,246	3	1,059,246	
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	898,807	9	898,807	
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	609,859	-	609,859	
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	465,791	5	465,791	
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	291,540	1	291,540	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,751,346	191,846	1	191,846	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,111,418,177	23,880,598	20	23,880,598	
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	2,030,003	19	2,030,003	
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	746,609	5	746,609	
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	15,839	15	15,839	
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	3,304	5	3,304	
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	2,247	-	2,247	
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	661,553	10	661,553	
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	552,756	19	552,756	
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	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	973,412	-	973,412	
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	134,167	39,437	2	39,437	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	250,000	6,775	5	6,775	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
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	29,517	-	29,517	
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	75,173	-	75,173	
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	10,351	-	10,351	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰美國 ESG 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	751,399	8,363	-	8,363	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,332,374	20,197	-	20,197	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基凱旋貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,706,147	20,174	-	20,174	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,098,588	15,219	-	15,219	
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	933,184	15,079	-	15,079	
中鋼碳素化學公司	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	793,435	10,163	-	10,163	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	712,855	10,130	-	10,130	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	元大得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	817,511	10,032	-	10,032	
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	-	14,590	-	14,590	
中鋼碳素化學公司	公司債	菲利普莫里斯國際公司 5 3/8 02/15/33		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	12,295	-	12,295	
中鋼碳素化學公司	公司債	三菱 UFJ 金融集團公司 5.719 02/20/26		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	9,284	-	9,284	
中鋼碳素化學公司	公司債	BPCE 有限責任公司 5.975 01/18/27		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	9,243	-	9,243	
中鋼碳素化學公司	公司債	三菱 UFJ 金融集團公司 5.406 04/19/34		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	9,217	-	9,217	
中鋼碳素化學公司	公司債	渣打集團 6.17 01/09/27		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	6,220	-	6,220	
中鋼碳素化學公司	公司債	法國興業銀行 6.447 01/12/27		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	6,200	-	6,200	
中鋼碳素化學公司	公司債	巴克萊集團 6.224 05/09/34		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	6,153	-	6,153	
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	404,057	19,152	-	19,152	
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	133,425	5,097	-	5,097	
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	62,953	2,716	-	2,716	
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	100,387	1,897	-	1,897	
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	119,663	1,819	-	1,819	
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	7,000	587	-	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	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	股票-普通股	中鋼碳素化學公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,753,537	553,787	-	553,787	
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	124,252	-	124,252	
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	55,799	4	55,799	
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	322,484	3,176	-	3,176	
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	2,231	8	2,231	
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	24	1	24	
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	2,157,642	26,077	7	26,077	
景裕國際公司	股票-普通股	長榮航太科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	800,000	89,600	-	89,600	
景裕國際公司	股票-普通股	日盛台駿國際租賃公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	47,040	-	47,040	
景裕國際公司	股票-特別股	富邦金融控股公司(丙特)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	175,000	10,063	-	10,063	
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	7,912	-	7,912	
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	734	-	734	
景裕國際公司	股票-特別股	中租控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	499	-	499	
景裕國際公司	股票-特別股	大聯大投資控股公司(甲種)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	485	-	485	
景裕國際公司	受益憑證	日盛越南機會基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	8,030	-	8,030	
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	567,536	7,940	-	7,940	
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	321,750	4,871	-	4,871	
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	250,473	4,233	-	4,233	
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	99,544	5,820	-	5,820	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞利率對策多重資產基金 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	5,004	-	5,004	
景裕國際公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	953,380	15,068	-	15,068	
景裕國際公司	受益憑證	美盛西方資產全球藍籌債券基金 A 類股美元累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,638	6,216	-	6,216	
景裕國際公司	受益憑證	富蘭克林坦伯頓全球投資系列精選收益基金美元 A(acc)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,812	6,216	-	6,216	
景裕國際公司	受益憑證	永豐全球基礎建設及公用事業投資等級債券基金-累積型(台		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,007	-	5,007	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
景裕國際公司	受益憑證	幣) 凱基台灣多元收益多重資產(台		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	916,591	10,312	-	10,312	
景裕國際公司	受益憑證	幣) 日盛台灣多重資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	965,255	10,299	-	10,299	
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	1,084,677	15,102	-	15,102	
景裕國際公司	受益憑證	摩根第一貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	980,328	15,059	-	15,059	
景裕國際公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	732,900	10,153	-	10,153	
景裕國際公司	受益憑證	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	713,165	10,134	-	10,134	
景裕國際公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	666,682	10,106	-	10,106	
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	623,154	10,070	-	10,070	
景裕國際公司	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	791,534	10,043	-	10,043	
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	-	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	樂迦再生科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,305,000	104,240	2	104,240	
中宇環保工程公司	股票－普通股	牧陽能控公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	784,000	18,393	6	18,393	
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	15,943	1	15,943	
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	132,397	11	132,397	
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	203,944	-	203,944	
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	110,116	-	110,116	
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	270,533	-	270,533	
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	17,652	2	17,652	
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	12,461	-	12,461	
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	-	16,795	19	16,795	
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	69,089	-	69,089	
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	255	-	255	
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	149	-	149	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鋼保全公司	受益憑證	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	1,484,859	20,032	-	20,032	
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	1,202,090	20,032	-	20,032	
中鋼保全公司	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	588,149	10,024	-	10,024	
中鋼保全公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	948,668	10,017	-	10,017	
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	5,736	-	5,736	
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	5,066,509	112,477	-	112,477	
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	28,018	-	28,018	
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	475,043	18,147	-	18,147	
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	248,315	6,965	-	6,965	
中欣開發公司	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-流動	2,528,218	17,091	2	17,091	
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	2,400,000	6,984	8	6,984	
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	3,916	-	3,916	
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	9,570	-	9,570	
高科磁技公司	股票-普通股	新秀波磁能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	11,201	2	11,201	
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	19,870	1	19,870	
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	11,861	1	11,861	
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	Aerami Therapeutis Holdings, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	166,394	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票-特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,895,531	7,615	-	7,615	
啟航創業投資公司	股票-特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,404,494	-	2	-	
啟航創業投資公司	股票-特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,111,111	-	7	-	
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,648,746	55,310	-	55,310	
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	112,730	-	112,730	
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	樂迦再生科技公司		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	63,072	1	63,072	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中冠資訊公司	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	3,828,188	24,342	3	24,342	
中冠資訊公司	股票－普通股	創控科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	477,830	18,112	1	18,112	
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	9,912,843	63,031	9	63,031	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	103,895	-	-	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,431,944	130,299	-	130,299	
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	258,766	-	258,766	
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	44,797	-	44,797	
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	2,828	1	2,828	
運鴻投資公司	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	160,000	4,816	-	4,816	
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	7,548,901	2	7,548,901	註 1
運鴻投資公司	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	19,877,147	301,310	-	301,310	
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	21,829,242	778,212	-	778,212	
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	8,584,850	406,922	-	406,922	
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	142,979	-	142,979	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	725,638	132,066	-	132,066	
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	113,373	-	113,373	
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	1,059,969	110,767	-	110,767	
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	101,364	-	101,364	
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	1,660,032	98,772	-	98,772	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長榮航太科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	810,000	90,720	-	90,720	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和潤企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	597,000	88,953	-	88,953	
中盈投資開發公司	股票－普通股	千附精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	699,287	88,110	-	88,110	
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	1,333,482	87,876	-	87,876	
中盈投資開發公司	股票－普通股	佳必琪國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,264,000	85,446	-	85,446	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,975,000	79,099	-	79,099	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
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-流動	1,050,000	76,650	-	76,650	
中盈投資開發公司	股票－普通股	保瑞藥業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,348	70,381	-	70,381	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	656,430	66,956	-	66,956	
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-流動	1,260,000	60,858	-	60,858	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎰勝工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,236,000	57,659	-	57,659	
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	1,364,000	56,674	-	56,674	
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	786,000	55,570	-	55,570	
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	55,053	-	55,053	
中盈投資開發公司	股票－普通股	正基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	629,000	52,836	-	52,836	
中盈投資開發公司	股票－普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	661,000	51,955	-	51,955	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全漢企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,040,000	49,920	-	49,920	
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	735,000	47,628	-	47,628	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全台晶像公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,130,000	47,347	-	47,347	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大綜電腦系統公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	614,997	45,940	-	45,940	
中盈投資開發公司	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	250,000	45,625	-	45,625	
中盈投資開發公司	股票－普通股	優群科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	337,000	43,473	-	43,473	
中盈投資開發公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000	42,630	-	42,630	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長榮鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	583,000	39,061	-	39,061	
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	881,000	37,443	-	37,443	
中盈投資開發公司	股票－普通股	光隆實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	637,000	35,545	-	35,545	
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	583,159	35,048	-	35,048	
中盈投資開發公司	股票－普通股	世鎧精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	679,000	33,814	-	33,814	
中盈投資開發公司	股票－普通股	弘凱光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,093,000	33,227	-	33,227	
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	391,000	32,414	-	32,414	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長華科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	721,000	31,255	-	31,255	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	700,000	30,660	-	30,660	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	271,000	29,404	-	29,404	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亨泰光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	124,000	28,892	-	28,892	
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	180,000	27,090	-	27,090	
中盈投資開發公司	股票－普通股	濾能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	306,482	26,572	-	26,572	
中盈投資開發公司	股票－普通股	廣積科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	290,000	25,868	-	25,868	
中盈投資開發公司	股票－普通股	詠業科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	280,000	24,220	-	24,220	
中盈投資開發公司	股票－普通股	維田科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	331,000	23,071	-	23,071	
中盈投資開發公司	股票－普通股	展碁國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	358,000	22,447	-	22,447	
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	380,000	20,671	-	20,671	
中盈投資開發公司	股票－普通股	朋億公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	202,000	20,402	-	20,402	
中盈投資開發公司	股票－普通股	數泓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	226,000	19,255	-	19,255	
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	306,453	16,671	-	16,671	
中盈投資開發公司	股票－普通股	精誠資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	16,500	-	16,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	振宇五金公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	181,000	15,765	-	15,765	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長興材料工業(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	460,050	14,860	-	14,860	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穩得實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	168,000	14,683	-	14,683	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宜特科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	146,000	14,191	-	14,191	
中盈投資開發公司	股票－普通股	良維科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	234,000	13,993	-	13,993	
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	208,000	12,064	-	12,064	
中盈投資開發公司	股票－普通股	日揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	215,000	11,244	-	11,244	
中盈投資開發公司	股票－普通股	僑威科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	142,000	10,906	-	10,906	
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	10,350	-	10,350	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長華電材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	279,000	9,542	-	9,542	
中盈投資開發公司	股票－普通股	美達科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	179,000	9,290	-	9,290	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	康舒科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	9,290	-	9,290	
中盈投資開發公司	股票－普通股	明揚國際科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	9,190	-	9,190	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	197,063	8,986	-	8,986	
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	60,000	7,890	-	7,890	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	63,000	6,930	-	6,930	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華景電通公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	41,000	6,007	-	6,007	
中盈投資開發公司	股票－普通股	捷波資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	128,000	5,056	-	5,056	
中盈投資開發公司	股票－普通股	友威科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	93,000	4,938	-	4,938	
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	2,639	-	2,639	
中盈投資開發公司	股票－普通股	信實保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	1,599	-	1,599	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永固集團公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,319	984	-	984	
中盈投資開發公司	股票－普通股	嘉基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	550	-	550	
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	1,878,788	2,000	10	2,000	
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	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	鉅昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	132,108	9	132,108	
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	1,444,996	78,145	5	78,145	
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	71,742	5	71,742	
中盈投資開發公司	股票－普通股	新科智慧物流公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	10	50,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建通國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	7	50,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	奇異科技公司	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	1,108,910	48,300	6	48,300	
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	41,371	5	41,371	
中盈投資開發公司	股票－普通股	光焱科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	915,600	30,235	9	30,235	
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	30,000	8	30,000	
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	29,864	-	29,864	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富鴻網公司	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	28,080	9	28,080	
中盈投資開發公司	股票－普通股	牧陽能控公司		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	26,275	8	26,275	
中盈投資開發公司	股票－普通股	起而行綠能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	18,000	11	18,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	超炫科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,446,891	15,995	9	15,995	
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	1,301,237	13,464	8	13,464	
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	12,712	5	12,712	
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	10,366	2	10,366	
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	4,588	8	4,588	
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	2,828	1	2,828	
中盈投資開發公司	股票－普通股	樂迎再生科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,041,000	158,973	3	158,973	
中盈投資開發公司	股票－普通股	日盛台駿國際租賃公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	117,600	1	117,600	
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	2,511,960	78,393	5	78,393	
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,786,234	54,244	1	54,244	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,188,000	54,182	6	54,182	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永鴻國際生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,660,269	47,856	3	47,856	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	462,920	44,703	2	44,703	
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	963,820	39,108	1	39,108	
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	37,311	3	37,311	
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	1,078,000	36,928	3	36,928	
中盈投資開發公司	股票－普通股	諾貝兒寶貝公司		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	34,962	1	34,962	
中盈投資開發公司	股票－普通股	漢達生技醫藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	150,000	24,987	-	24,987	
中盈投資開發公司	股票－普通股	巧新科技工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	374,000	24,022	-	24,022	
中盈投資開發公司	股票－普通股	知識科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	770,000	22,145	6	22,145	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟弘生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	19,370	1	19,370	
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	18,971	2	18,971	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	高明鐵企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	728,325	12,746	2	12,746	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連銘科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	270,305	9,544	1	9,544	
中盈投資開發公司	股票－普通股	學習王科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	309,600	8,421	2	8,421	
中盈投資開發公司	股票－普通股	山太士公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	394,000	7,234	1	7,234	
中盈投資開發公司	股票－普通股	望隼科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	38,000	7,226	-	7,226	
中盈投資開發公司	股票－普通股	微矽電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	100,000	3,783	-	3,783	
中盈投資開發公司	股票－普通股	衛司特科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	18,000	3,372	-	3,372	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鴻呈實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	26,400	2,279	-	2,279	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富世達公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,000	1,619	-	1,619	
中盈投資開發公司	股票－普通股	凱銳光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	12,000	996	-	996	
中盈投資開發公司	股票－普通股	青新環境工程公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15,000	915	-	915	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	康舒科技公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	6,336	-	6,336	
鑫科材料科技公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	462,920	44,703	2	44,703	
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	4,692,426	1	4,692,426	註2
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,149	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司	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	1,294,153	11,143	19	11,143	
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	1,965	-	1,965	
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	305,135	4,115	-	4,115	
鑫尚揚投資公司	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	371,000	42,851	-	42,851	
鑫尚揚投資公司	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	54,000	31,104	-	31,104	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	650,000	27,008	-	27,008	
鑫尚揚投資公司	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	752,000	26,809	-	26,809	
鑫尚揚投資公司	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	405,500	26,722	-	26,722	
鑫尚揚投資公司	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	650,000	26,033	-	26,033	
鑫尚揚投資公司	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	372,000	24,106	-	24,106	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	廣積科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	240,000	21,408	-	21,408	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	光隆實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	355,000	19,809	-	19,809	
鑫尚揚投資公司	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	450,000	19,710	-	19,710	
鑫尚揚投資公司	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	60,807	19,701	-	19,701	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	307,000	18,696	-	18,696	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	禾聯碩公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	166,000	18,010	-	18,010	
鑫尚揚投資公司	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	347,000	16,188	-	16,188	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	普萊德科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	120,000	15,600	-	15,600	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	全漢企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	318,000	15,264	-	15,264	
鑫尚揚投資公司	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-流動	313,000	15,118	-	15,118	
鑫尚揚投資公司	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	272,790	14,540	-	14,540	
鑫尚揚投資公司	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	164,000	13,596	-	13,596	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	宜特科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	137,000	13,316	-	13,316	
鑫尚揚投資公司	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-流動	173,000	12,629	-	12,629	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	正基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	146,000	12,264	-	12,264	
鑫尚揚投資公司	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	210,000	12,180	-	12,180	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	巨有科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	64,000	12,096	-	12,096	
鑫尚揚投資公司	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	216,000	11,750	-	11,750	
鑫尚揚投資公司	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	25,000	9,688	-	9,688	
鑫尚揚投資公司	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	14,000	9,632	-	9,632	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	亨泰光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	41,000	9,553	-	9,553	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	聯華電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	182,000	8,827	-	8,827	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	大綜電腦系統公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	114,000	8,516	-	8,516	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	105,000	8,253	-	8,253	
鑫尚揚投資公司	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	46,000	8,119	-	8,119	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	長興材料工業(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	246,250	7,954	-	7,954	
鑫尚揚投資公司	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	31,000	7,549	-	7,549	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	南亞電路板公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,000	7,392	-	7,392	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	健鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	52,000	6,422	-	6,422	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	千附精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	6,299	-	6,299	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	156,000	6,154	-	6,154	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	群光電能科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	63,000	5,720	-	5,720	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	捷波資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	141,000	5,570	-	5,570	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	偉康科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	66,000	5,478	-	5,478	
鑫尚揚投資公司	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	11,000	5,467	-	5,467	
鑫尚揚投資公司	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	68,000	4,808	-	4,808	
鑫尚揚投資公司	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	43,000	4,730	-	4,730	
鑫尚揚投資公司	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	47,000	4,606	-	4,606	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	日揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,000	3,661	-	3,661	
鑫尚揚投資公司	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	170,000	3,655	-	3,655	
鑫尚揚投資公司	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	31,000	3,426	-	3,426	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	加高電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	3,075	-	3,075	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	零壹科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	2,464	-	2,464	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	中美矽晶製品公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	2,261	-	2,261	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	台灣百和工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	31,000	1,686	-	1,686	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	奇異科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	475,247	20,700	2	20,700	
鑫尚揚投資公司	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	350,000	18,928	1	18,928	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	建通國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,800,000	18,000	3	18,000	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	牧陽能控公司		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	5,255	2	5,255	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	日盛台駿國際租賃公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	47,040	-	47,040	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
鑫尚揚投資公司	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	284,000	12,953	1	12,953	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	108,000	10,429	1	10,429	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	啓弘生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	141,000	7,804	-	7,804	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	高明鐵企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	342,000	5,985	1	5,985	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	漢達生技醫藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	14,000	2,332	-	2,332	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	微矽電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	30,000	1,135	-	1,135	
鑫尚揚投資公司	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	25,340,662	284,938	-	284,938	
鑫尚揚投資公司	可轉換公司債	嘉澤端子工業公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	63,000	7,497	-	7,497	
鑫尚揚投資公司	可轉換公司債	帆宣系統科技公司(五)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	6,480	-	6,480	
鑫尚揚投資公司	可轉換公司債	崇越科技公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	4,212	-	4,212	
鑫尚揚投資公司	公司債	TSMC ARIZONA CORP.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	41,854	-	41,854	
鑫尚揚投資公司	公司債	TSMC Global Ltd.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	16,735	-	16,735	
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	1,291,282	17,420	-	17,420	
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	2,336	9,482	-	9,482	
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	1,956	6,938	-	6,938	
超揚投資公司	股票－普通股	Starbucks Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,955	6,030	-	6,030	
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	552	5,854	-	5,854	
超揚投資公司	股票－普通股	The Walt Disney Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,020	5,616	-	5,616	
超揚投資公司	股票－普通股	Johnson & Johnson		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	907	4,675	-	4,675	
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	328	4,321	-	4,321	
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	701	4,234	-	4,234	
超揚投資公司	股票－普通股	The Coca-Cola Company		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,155	4,041	-	4,041	
超揚投資公司	股票－普通股	Micron Technology, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,176	2,311	-	2,311	
超揚投資公司	股票－普通股	McDonald's Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	170	1,580	-	1,580	
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	459,603	148,911	-	148,911	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
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	131,925	-	131,925	
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	3,723,000	112,062	-	112,062	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,720,943	101,191	-	101,191	
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-流動	2,005,000	96,842	-	96,842	
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	141,000	81,216	-	81,216	
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-流動	1,050,000	76,649	-	76,649	
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	997,000	71,684	-	71,684	
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	55,898	-	55,898	
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	480,000	55,200	-	55,200	
超揚投資公司	股票－普通股	必應創造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	350,000	48,650	-	48,650	
超揚投資公司	股票－普通股	91APP, Inc.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	42,749	-	42,749	
超揚投資公司	股票－普通股	敦陽科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	34,200	-	34,200	
超揚投資公司	股票－普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	31,440	-	31,440	
超揚投資公司	股票－普通股	系統電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	680,000	28,356	-	28,356	
超揚投資公司	股票－普通股	巨有科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	28,350	-	28,350	
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	273,599	27,278	-	27,278	
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	939,527	25,978	-	25,978	
超揚投資公司	股票－普通股	健鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	186,000	22,971	-	22,971	
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	386,000	22,967	-	22,967	
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	430,355	22,938	-	22,938	
超揚投資公司	股票－普通股	偉康科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	275,000	22,825	-	22,825	
超揚投資公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	590,000	22,538	-	22,538	
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	343,000	20,854	-	20,854	
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	51,000	19,763	-	19,763	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	648,323	19,190	-	19,190	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	81,000	14,297	-	14,297	
超揚投資公司	股票－普通股	美利達工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	61,000	13,542	-	13,542	
超揚投資公司	股票－普通股	聯華電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	262,000	12,707	-	12,707	
超揚投資公司	股票－普通股	南亞電路板公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	48,000	12,672	-	12,672	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電能科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	138,000	12,530	-	12,530	
超揚投資公司	股票－普通股	鈺齊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	85,000	11,730	-	11,730	
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	100,000	11,550	-	11,550	
超揚投資公司	股票－普通股	昇陽半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	166,000	9,977	-	9,977	
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	20,000	9,940	-	9,940	
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	100,000	9,800	-	9,800	
超揚投資公司	股票－普通股	豐泰企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,000	8,843	-	8,843	
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	72,000	7,956	-	7,956	
超揚投資公司	股票－普通股	拓凱實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	7,720	-	7,720	
超揚投資公司	股票－普通股	同欣電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	42,000	7,686	-	7,686	
超揚投資公司	股票－普通股	華通電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	158,000	7,015	-	7,015	
超揚投資公司	股票－普通股	太平洋醫材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	77,000	6,768	-	6,768	
超揚投資公司	股票－普通股	欣興電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38,000	6,688	-	6,688	
超揚投資公司	股票－普通股	柏文健康事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	39,000	6,123	-	6,123	
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	24,000	5,844	-	5,844	
超揚投資公司	股票－普通股	辛耘企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	37,000	5,698	-	5,698	
超揚投資公司	股票－普通股	零壹科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,000	5,544	-	5,544	
超揚投資公司	股票－普通股	致伸科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	84,000	5,527	-	5,527	
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	16,000	5,512	-	5,512	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣百和工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	95,000	5,168	-	5,168	
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	132,000	5,023	-	5,023	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
超揚投資公司	股票－普通股	AES Holding Co., Ltd. (AES-KY)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	4,877	-	4,877	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	47,000	4,564	-	4,564	
超揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	37,000	4,181	-	4,181	
超揚投資公司	股票－普通股	儒鴻企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	3,996	-	3,996	
超揚投資公司	股票－普通股	正新橡膠工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	98,000	3,935	-	3,935	
超揚投資公司	股票－普通股	立積電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	22,000	3,894	-	3,894	
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	19,000	3,468	-	3,468	
超揚投資公司	股票－普通股	南僑投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	68,000	3,254	-	3,254	
超揚投資公司	股票－普通股	成霖企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	239,000	3,227	-	3,227	
超揚投資公司	股票－普通股	聯詠科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	2,986	-	2,986	
超揚投資公司	股票－普通股	京城商業銀行公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	83,000	2,951	-	2,951	
超揚投資公司	股票－普通股	國巨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	2,949	-	2,949	
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	9,000	2,898	-	2,898	
超揚投資公司	股票－普通股	玉晶光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	2,772	-	2,772	
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	22,000	2,420	-	2,420	
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	3,000	2,064	-	2,064	
超揚投資公司	股票－普通股	亞泰金屬工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	1,161	-	1,161	
超揚投資公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	562	24	-	24	
超揚投資公司	股票－普通股	富鴻網公司		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	28,079	9	28,079	
超揚投資公司	股票－普通股	牧陽能控公司		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	15,765	5	15,765	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,188,000	54,182	6	54,182	
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	53,139	1	53,139	
超揚投資公司	股票－普通股	知識科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	385,000	11,073	3	11,073	
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	51,026	-	51,026	
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	37,159	-	37,159	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司(丙特)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	169,083	9,722	-	9,722	
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	1,199,430	15,218	-	15,218	
超揚投資公司	可轉換公司債	嘉澤端子工業公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	180,000	21,420	-	21,420	
超揚投資公司	可轉換公司債	崇越科技公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,000	7,371	-	7,371	
超揚投資公司	可轉換公司債	帆宣系統科技公司(五)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	4,320	-	4,320	
超揚投資公司	公司債	TSMC Global Ltd.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	42,694	-	42,694	
超揚投資公司	公司債	TSMC ARIZONA CORP.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	20,974	-	20,974	
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	42,152	-	42,152	
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	47,213	-	47,213	
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	47,532	-	47,532	
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	44,850	-	44,850	
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	42,979	-	42,979	
高端投資公司	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	43,904	-	43,904	
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	47,200	-	47,200	
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	45,339	-	45,339	
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	47,725	-	47,725	
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	127,876	-	127,876	
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	95,902	15	95,902	
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	14,329	-	14,329	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	丸一金屬製品(佛山)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	254,012	15	254,012	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	124,761	8	124,761	
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	84,990	13	84,990	
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	-	202,827	19	202,827	
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	5,646,927	13	5,646,927	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	Mulga Iron Holdings Pty Ltd		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	314,286	26,233	-	26,233	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	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	-	252,234	6	252,234	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	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	-	31,140	12	31,140	
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	-	28,991	3	28,991	
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	20,827	-	20,827	
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	46,984,145	167,512	-	167,512	
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	263,789,619	940,487	-	940,487	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	RHB CASH MANAGMENT FUND 2		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	73,332,338	714,275	-	714,275	
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	21,869	140	-	140	
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	RHB CASH MANAGMENT FUND 2		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	278,415	2,712	-	2,712	

註 1：質押母公司股票 53,500 千股，計 1,572,900 千元。

註 2：質押母公司股票 123,100 千股，計 3,619,140 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 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買入 (註)		賣出 (註)		期		末	
						股數	金額	股數	金額	股數	金額	帳面成本	處分(損)益	股數	金額
中聯資源公司	受益憑證－貨幣市場	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	21,739,688	300,000	21,739,688	300,210	300,000	210	-	-
運鴻投資公司	受益憑證－貨幣市場	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	13,977,374	210,650	37,104,072	561,032	31,204,299	472,000	470,372	1,628	19,877,147	301,310
起揚投資公司	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	-	-	26,057,195	330,023	24,857,765	315,000	314,805	195	1,199,430	15,218
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	231,053,451	850,385	114,151,524	386,013	81,415,356	295,911	295,911	-	263,789,619	940,487
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	RHB CASH MANAGMENT FUND 2	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	29,019,380	291,260	44,312,958	423,015	-	-	-	-	73,332,338	714,275

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

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 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間		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	(2,790,736)	(3)	信用狀/驗收後收款	-	218,845	7
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,498,372)	(2)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(1,144,228)	(1)	信用狀	-	167,944	5
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,096,149)	(1)	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	(1,087,949)	(1)	信用狀/出貨前收款	-	15,811	1
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(581,702)	(1)	出貨後 60 天收款	-	317,895	10
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(575,154)	(1)	出貨後 14 天收款	-	-	-
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(553,728)	(1)	出貨後 14 天收款	-	20,394	1
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(383,865)	-	信用狀	-	-	-
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	銷貨	(355,993)	-	出貨後 85 天收款	-	166,977	5
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(347,756)	-	出貨後 10 天收款	-	3,089	-
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(341,327)	-	信用狀	-	3,761	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(328,283)	-	出貨後 5 天收款	-	14,731	-
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(287,560)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(317,827)	-	依合約規定	-	29,509	1
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	(128,215)	-	依合約規定	-	36,505	1
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	5,612,328	8	出貨後 5 天付款/驗收後付款	-	(144,368)	(3)
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	3,580,278	5	按船期完裝後付款	-	(424,614)	(8)
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	1,200,582	2	驗收後付款	-	(113,768)	(2)
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	779,151	1	按船期完裝後付款	-	(56,212)	(1)
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	430,913	1	驗收後付款	-	(36,394)	(1)
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	136,388	-	驗收後付款	-	(2,788)	-
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(8,632,438)	(18)	出貨後 5 天收款	-	632,727	26
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(4,920,145)	(10)	出貨後 5 天收款/驗收後收款	-	176,941	7
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(2,373,949)	(5)	出貨後 5 天收款	-	-	-
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(2,208,802)	(5)	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	(529,927)	(1)	出貨後 5 天收款/信用狀	-	18,414	1
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(515,281)	(1)	出貨後 5 天收款	-	36,652	1
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(283,520)	(1)	出貨後 5 天收款/出貨前收款	-	38,127	2
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(164,676)	-	出貨後 5 天收款/信用狀	-	11,141	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(692,184)	(1)	驗收後收款	-	148,138	6
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	1,796,757	5	按船期完裝後付款	-	(281,476)	(13)
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	491,476	1	按船期完裝後付款	-	(6,042)	-
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	417,455	1	驗收後付款	-	(53,006)	(3)
中龍鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	母公司為其董事	進貨	368,866	1	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	358,925	1	出貨後 5 天付款	-	(14,731)	(1)
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	155,336	-	驗收後付款	-	(19,379)	(1)
銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(260,270)	(18)	驗收後收款	-	5,716	1
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(216,905)	(15)	月結, 90-180 天收款	-	199,595	30
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	633,292	56	月結, 90-180 天收款	-	(254,568)	(42)
銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	187,875	17	月結, 90-180 天收款	-	(106,808)	(18)
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(633,387)	(89)	月結, 90-180 天收款	-	252,940	89
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	217,715	47	月結, 90-180 天收款	-	(198,319)	(50)
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(188,536)	(100)	月結, 90-180 天收款	-	106,125	99
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(4,161,452)	(52)	船期完裝後 10 日內收款	-	463,001	56
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,898,699)	(24)	船期完裝後 10 日內收款	-	268,512	32
中鋼運通公司	中聯資源公司	兄弟公司	勞務收入	(503,975)	(6)	船期完裝後 10 日內收款	-	93,536	11
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	271,573	4	按船期完裝後付款	-	(35,628)	(12)

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		佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(778,052)	(42)	船期完裝後 10 日內收款	-	56,212	46	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(492,195)	(27)	船期完裝後 10 日內收款	-	6,042	5	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(271,460)	(15)	船期完裝後 10 日內收款	-	35,628	29	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(112,696)	(60)	船期完裝後 30 日內收款	-	22,818	80	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(1,200,582)	(14)	驗收後收款	-	113,768	21	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(417,455)	(5)	驗收後收款	-	53,006	10	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	2,384,394	61	裝船日起 14 營業日內付款	-	-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	556,078	14	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	493,490	13	裝船日起 7 營業日內付款	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(490,609)	(3)	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(242,696)	(1)	驗收後月結電匯	-	52,308	31	無第三交易對象可資比較
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	8,702,132	50	即期信用狀	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,834,982	16	即期信用狀/驗收後付款	-	(577,935)	(57)	
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	(523,585)	(12)	每月月結	-	82,722	15	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,131,960	50	即期信用狀	-	(209,698)	(88)	
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	521,259	23	出貨後 10 天付款	-	-	-	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	515,281	23	即期信用狀	-	-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(430,913)	(8)	驗收後收款	-	36,394	12	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(155,336)	(3)	驗收後收款	-	19,379	6	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(105,594)	(73)	依合約規定	-	16,767	5	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	3,886,872	66	對方裝船後通知付款	-	(118,890)	(45)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	607,260	10	出貨後 10 天付款	-	(1,668)	(1)	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	611,013	68	出貨後 14 天付款	-	(20,383)	(55)	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	151,112	17	出貨後付款	-	(32,664)	(42)	
昆山綜貿金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	378,487	99	出貨後 85 天付款	-	(166,977)	(97)	
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	587,155	100	提單提貨日起算 60 天付款	-	(317,857)	(99)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(397,038)	(7)	月結, 60 天收款	-	164,295	15	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(249,070)	(4)	月結, 60 天收款	-	68,112	6	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(125,801)	(2)	月結, 60 天收款	-	15,959	1	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,676,528)	(30)	月結, 次月收款	-	366,326	33	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(656,809)	(12)	月結, 30~70 天收款	-	164,869	15	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(321,584)	(6)	依合約規定	-	53,634	5	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	352,172	21	信用狀	-	(3,758)	(3)	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	209,080	12	信用狀	-	(32,712)	(23)	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	164,656	10	信用狀	-	(2,914)	(2)	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	子公司	進貨	104,742	6	出貨前預付款項	-	-	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。
聯網開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(152,727)	(61)	依合約規定	-	32,445	58	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	中聯資源公司	母公司	銷貨	(104,467)	(18)	出貨前收款	-	-	-	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	248,130	100	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	(496,156)	(47)	依合約規定	-	65,913	26	
中冠資訊公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(125,134)	(12)	依合約規定	-	7,235	3	

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	應收(付)票據、帳款額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(198,626)	(4)	合約期間	-		19,263	2	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(549,202)	(10)	合約期間	-		64,930	6	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(337,921)	(6)	合約期間	-		44,516	4	
中國鋼鐵結構公司	聯網營造工程公司	子公司	工程收入	(190,852)	(3)	合約期間	-		60,389	6	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,087,949	51	信用狀/出貨前預付款項	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(16,779)	(1)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	530,707	25	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(9,487)	(1)	
聯網營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(1,572,475)	(34)	合約期間	-		89,916	17	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,923,762)	(66)	合約期間	-		360,148	55	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(495,210)	(11)	合約期間	-		91,649	14	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(194,640)	(4)	合約期間	-		98,033	15	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(229,879)	(28)	依合約規定	-		22,554	16	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(299,421)	(47)	依合約規定	-		48,558	56	
鋼堡科技公司	聯網營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(115,262)	(18)	依合約規定	-		19,788	23	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(137,716)	(29)	驗收後收款	-		2,788	3	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(1,376,911)	(50)	驗收後收款	-		334,390	53	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(325,889)	(12)	驗收後收款	-		65,480	10	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(620,054)	(9)	除銷, 10 天期	-		56,269	5	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(187,361)	(3)	除銷, 60 天期	-		94,690	8	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(153,411)	(2)	除銷, 30 天期	-		15,961	1	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,434,144	71	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	-		19,525	1	註 1 註 2
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	新日鐵住金株式會社	本公司董事	進貨	1,175,824	24	提單提貨日起算 14 天付款	-		(123,727)	(5)	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	219,167	5	提單提貨日起算 08 天付款	-		-	-	
CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,498,981	99	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		-	-	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(416,116)	(100)	月結, 次月收款	-		70,875	100	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	工程收入	(2,764,144)	(100)	依合約規定	-		539,406	100	
興達海洋基礎公司	中鋼機械公司	兄弟公司	工程外包費	213,003	7	驗收後付款	-		-	-	

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 112 年 6 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	2,016,787	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	1,102,375	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	1,015,264	-	-		278	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	906,552	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	359,423	-	-		345,148	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	317,895	5	-		100,183	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	220,716	50	-		217,513	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	204,449	12	-		204,449	-	
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	166,977	3	-		-	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	632,727	38	-		629,912	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	325,079	38	-		294,656	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	199,595	2	-		32,446	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	252,962	5	-		82,364	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	106,125	3	-		34,447	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	500,021	-	-		-	-	註
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	463,001	17	-		345,501	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	268,512	19	-		820	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	113,768	14	-		-	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	953,523	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	197,397	-	-		1,049	-	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	366,326	17	-		-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	164,869	10	-		-	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	164,295	5	-		-	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	120,387	-	-		-	-	註
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	360,148	18	-		237,225	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	334,390	15	-		21,379	-	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	539,406	10	-		539,406	-	

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 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	2,790,736	信用狀／驗收後收款	1
0	中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,498,372	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,144,228	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,096,149	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	1,087,949	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	581,702	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	575,154	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	553,728	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	1	銷貨	355,993	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	347,756	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	341,327	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	328,283	出貨後 5 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	317,827	依合約規定	-
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	128,215	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	5,612,328	出貨後 5 天付款／驗收後付款	3
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	3,580,278	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	1,200,582	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	779,151	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	430,913	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	136,388	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	8,632,438	出貨後 5 天收款	5
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	4,920,145	出貨後 5 天收款／驗收後收款	3
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	2,373,949	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	2,208,802	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	529,927	出貨後 5 天收款／信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	515,281	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	283,520	出貨後 5 天收款／出貨前收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	164,676	出貨後 5 天收款／信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	692,184	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	1,796,757	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	491,476	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	417,455	驗收後付款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	358,925	出貨後5天付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	155,336	驗收後付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	260,270	驗收後收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	216,905	月結, 90-180天收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	633,292	月結, 90-180天收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	187,875	月結, 90-180天收款	-
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	633,387	月結, 90-180天收款	-
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	進貨	217,715	月結, 90-180天收款	-
4	蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	188,536	月結, 90-180天收款	-
5	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	4,161,452	船期完裝後10日內收款	2
5	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,898,699	船期完裝後10日內收款	1
5	中鋼運通公司	中聯資源公司	3	勞務收入	503,975	船期完裝後10日內收款	-
5	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	271,573	按船期完裝後付款	-
6	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	778,052	船期完裝後10日內收款	-
6	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	492,195	船期完裝後10日內收款	-
6	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	271,460	船期完裝後10日內收款	-
7	高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	112,696	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	1,200,582	驗收後收款	1
8	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	417,455	驗收後收款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	2,384,394	裝船日起14營業日內付款	1
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	556,078	裝船日起14營業日內付款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	493,490	裝船日起7營業日內付款	-
10	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	490,609	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-
10	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	242,696	驗收後月結電匯	-
10	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	8,702,132	即期信用狀	5
10	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,834,982	即期信用狀/驗收後付款	2
11	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,131,960	即期信用狀	1
11	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	515,281	即期信用狀	-
12	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	430,913	驗收後收款	-
12	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	155,336	驗收後收款	-
12	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	105,594	依合約規定	-
12	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	607,260	出貨後10天付款	-
13	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	611,013	出貨後14天付款	-
13	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	151,112	出貨後付款	-
14	昆山綜貿金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	378,487	出貨後85天付款	-
15	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	587,155	提單提貨日起算60天付款	-
16	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,676,528	月結, 次月收款	1
16	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	656,809	月結, 30~70天收款	-
16	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	321,584	依合約規定	-
16	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	352,172	信用狀	-
16	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	209,080	信用狀	-
16	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	164,656	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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
16	中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	1	進貨	104,742	出貨前預付款項	-
17	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	152,727	依合約規定	-
18	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	中聯資源公司	2	銷貨	104,467	出貨前收款	-
19	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	496,156	依合約規定	-
19	中冠資訊公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	125,134	依合約規定	-
20	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	198,626	合約期間	-
20	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	549,202	合約期間	-
20	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	337,921	合約期間	-
20	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	190,852	合約期間	-
20	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,087,949	信用狀／出貨前預付款項	1
20	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	530,707	信用狀	-
21	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,572,475	合約期間	1
22	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,923,762	合約期間	2
22	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	495,210	合約期間	-
22	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	194,640	合約期間	-
23	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	229,879	依合約規定	-
24	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	299,421	依合約規定	-
24	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	115,262	依合約規定	-
25	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	137,716	驗收後收款	-
26	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,376,911	驗收後收款	1
26	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	325,889	驗收後收款	-
27	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	153,411	賒銷，30 天期	-
27	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	3,434,144	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	2
28	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,498,981	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
29	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	416,116	月結，次月收款	-
30	興達海洋基礎公司	中能發電公司	3	工程收入	2,764,144	依合約規定	1
30	興達海洋基礎公司	中鋼機械公司	3	工程外包費	213,003	驗收後付款	-

註 1： 與交易人關係為以下三種：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註 2： 進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	5,539,872	5,539,872	582,673,153	41	6,578,311	180,728	73,275	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、負極材料及碳材料生產銷售	334,285	334,285	68,787,183	29	2,256,265	807,975	234,714	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	1,277,538	217,793	15,784	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、資源回收利用	261,677	261,677	49,289,597	20	1,052,794	410,296	81,577	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	964,378	260,390	78,016	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	98,665,368	(2,263,002)	(2,198,341)	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	21,038,980	580,359	580,359	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	原料海運服務、船舶租賃	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	11,819,766	1,520,938	1,428,545	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	9,176,485	195,193	195,193	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	8,450,343	60,648	82,352	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	7,406,385	(388,525)	(217,574)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,251,918	6,251,918	178,878,002	100	4,867,357	149,114	149,472	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	不動產開發	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,819,192	119,916	120,723	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	3,773,490	3,773,490	377,349,000	51	4,235,318	35,530	18,120	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	2,766,351	325,841	325,914	子公司
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	電磁鋼捲	3,795,159	3,795,159	253,567,202	100	1,466,102	49,736	49,736	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	1,209,995	72,172	31,294	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	1,056,252	62,943	34,880	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	997,700	5,919	6,348	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	585,075	213,570	278,352	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	483,238	43,185	43,452	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	459,433	92,457	42,410	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	455,726	27,054	18,866	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	4,671,000	4,671,000	122,695,000	47	394,228	(393,970)	(184,008)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	18,378	2,606	2,606	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	35,555	-	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	789,381	(20,659)	(9,867)	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	559,214	101,443	18,260	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	378,059	(3,459)	150	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	24,635,680	23	248,723	(16,971)	(3,980)	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	195,000	300,000	19,500,000	46	141,488	31,465	14,564	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	591,639	591,639	35,751,427	35	95,975	(68,343)	(24,016)	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	62,621	43,694	2,425	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	1,666,700	17	22,025	7,748	1,291	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	329,802,616	40	3,394,278	1,264	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000	20,000,000	17	218,226	21,736	-	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	35,814	(30)	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中鋼碳素化學公司	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、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	344,135	410,296	-	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	-	15,383	217,793	-	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	1,343,892	11,393	-	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	74,168,502	9	763,008	1,264	-	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	287,311	62,943	-	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	60,000	6,000,000	5	65,468	21,736	-	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	51,691	27,054	-	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	38,328	48,449	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高端投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	30,750	1,323	-	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	16,589	5	-	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	3,375	6,750	337,500	5	3,573	(1,432)	-	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	-	-	-	931	-	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	107,429	32,172	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	6,606	7,748	-	關聯企業
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	29,281	27,196	532,000	-	13,844	217,793	-	子公司
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	98,411	18,144	-	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	37,893	27,054	-	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	21,331	5	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	20,046	897	-	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	18,686	1,669	-	子公司
景裕國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	70,985	70,985	6,269,823	6	67,495	(68,343)	-	關聯企業
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	薩摩亞	一般投資業務	478,579	478,579	17,000,000	100	1,000,001	6,765	-	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	513,366	213,570	-	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	281,573	62,943	-	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	60,000	6,000,000	5	65,468	21,736	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	一般投資業務	30,642	30,642	10,000,000	100	42,316	475	-	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	28,354	(1,156)	-	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	19,086	5	-	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	17,860	710	-	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	14,220	5	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	4,676	48,449	-	子公司
中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	印度	營造工程業務	27	27	5,000	-	39	414	-	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	67,143	32,172	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	營造工程業務	27,070	27,070	4,995,000	100	39,054	414	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	營造工程業務	302,065	302,065	-	100	814,172	6,459	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	132,715	132,715	23,182,738	9	531,586	410,296	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理業務	410,000	410,000	80,000,000	100	1,389,344	18,629	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	250,000	250,000	20,000,000	8	64,208	(393,970)	-	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	40,000	4,000,000	3	43,602	21,736	-	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	24,810	(1,156)	-	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	18,418	27,054	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	-	10	100	17,855	16,737	-	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	14,315	5	-	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	14,219	5	-	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	7,226	5,334	-	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	4,778	(526)	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	287,500	-	26,872,272	3	276,912	1,264	-	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	58,158	(1,451)	-	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	26,922	1,394	-	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	20,000	2,000,000	2	21,866	21,736	-	子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	15,433	15,433	1,543,276	1	15,347	72,172	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	-	33,129	-	-	-	(25,288)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd	新加坡	投資控股	-	126,806	-	-	-	(1,906)	-	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	124,270	101,443	-	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	59,598	43,694	-	關聯企業
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	爐石粉產銷、水淬爐石銷售	647,338	647,338	-	85	664,732	3,290	-	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	139,000	270	-	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、人力派任	53,345	53,345	4,668,333	93	90,976	21,036	-	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	88,591	13,498	-	子公司
中聯資源公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	32,734	21,736	-	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	26,906	1,323	-	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	24,915	1,669	-	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	22,909	897	-	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	20,411	710	-	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	20,192	1,394	-	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	11,817	27,054	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,254	8,254	300,000	1	4,676	48,449	-	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	116,631	(3,459)	-	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	21,167	32,172	-	關聯企業
中鋼保全公司	銅堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	31,257	31,257	13,000,000	100	211,222	21,615	-	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	16,948	72,172	-	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	14,032	863	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	10,000	10,000	1,000,000	1	7,021	32,172	-	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	391,538	33,470	-	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	164,857	6,367	-	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	129,816	72,172	-	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	87,237	(1,451)	-	子公司
中欣開發公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	4	54,563	21,736	-	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	217,138	101,443	-	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	73,631	(30,331)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	7,393,000	7,393,000	739,299,990	100	8,349,358	35,555	-	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	22,974	725,000	1	25,257	260,390	-	子公司
中鋼光能公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	32,734	21,736	-	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	70,200	21,410	-	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	51,956	72,172	-	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	35,100	2,026	-	子公司
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製銷	4,500	4,500	450,000	45	-	-	-	關聯企業

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
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	32,405	3,479	-	子公司
中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	250,000	250,000	20,000,000	8	64,208	(393,970)	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	-	9,213	-	-	-	(154)	-	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	120,065	43,694	-	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	138,375	130,826	4,217,000	2	108,120	217,793	-	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	191,540	62,943	-	子公司
中龍鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	100,000	100,000	10,000,000	8	109,113	21,736	-	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	495,135	31,293	-	子公司
中鋼鋁業公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	32,734	21,736	-	子公司
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	495,126	48,449	-	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	4,672,522	289,595	-	子公司
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000	402,158,110	48	4,139,104	1,264	-	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	50,008	12,401	-	子公司
運鴻投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	200,801	94,786	3,483,000	2	89,240	217,793	-	子公司
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	593,043	321,331	36,800,000	16	549,065	(10,498)	-	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	376,515	18,144	-	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	2,093,841	48,481	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664	112,700,000	49	1,681,513	(10,498)	-	子公司
中盈投資開發公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	962,147	161,015	-	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	129,718	21,410	-	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	60,000	6,000,000	5	65,468	21,736	-	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	33,750	67,500	3,375,000	50	35,734	(1,432)	-	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	28,976	48,449	-	子公司
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業	25,909	25,909	1,000,000	100	24,132	3,492	-	子公司
中盈投資開發公司	OmniGains Investment Corporation	薩摩亞	投資控股	3,114	-	10,000	100	311	4	-	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	591,731	591,731	8,396,874	19	706,816	(29,963)	-	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	280,849	32,172	-	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	104,246	104,246	8,642,160	8	89,066	(68,343)	-	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	53,422	(4,372)	-	子公司
鑫科材料科技公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	32,734	21,736	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	投資控股	424,220	418,362	13,623,000	100	1,534,036	55,229	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	3	35,106	32,172	-	關聯企業
網際優勢公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	20,000	20,000	2,000,000	2	21,823	21,736	-	子公司
鑫尚揚投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	77,278	77,278	1,608,491	4	87,892	161,015	-	子公司
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	20,192	1,394	-	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	19,219	1,323	-	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	18,686	1,669	-	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	17,721	(1,156)	-	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	14,219	5	-	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	11,953	5	-	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	11,930	897	-	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	10,563	710	-	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	9,480	5	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	23,513	23,513	179,125	-	23,123	(29,963)	-	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、資源回收利用	5,454	5,454	512,685	-	11,927	410,296	-	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	-	8,711	217,793	-	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	2,370	5	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	5	2,362	5	-	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、負極材料及碳材料生產銷售	17,404	17,404	474,220	-	15,394	807,975	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	4	2,194	710	-	子公司
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	48	161,015	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	19	21,410	-	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	-	8,187	260,390	-	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、負極材料及碳材料生產銷售	17,584	17,584	474,220	-	15,394	807,975	-	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	2,388	897	-	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	2,370	5	-	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、資源回收利用	5,678	5,678	512,535	-	11,927	410,296	-	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	-	7,505	260,390	-	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	-	7,174	217,793	-	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	1,024,266	44,581	-	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	865,486	154,933	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資控股	127,847	127,847	8,800,000	100	477,760	24,735	-	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	52,992	5,334	-	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	34,730	48,449	-	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	252	1,228	-	子公司
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488	960	20	41,214	6,367	-	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	25,947	421	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	269,520	265,799	13,279,770	60	426,157	112,464	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	24,215	23,881	4,752,000	99	24,944	1,233	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	89,936	88,694	408,000	34	210,567	18,359	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	-	84,699	-	-	-	19,278	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD SA	瑞士	國際貿易及投資	117,144	116,736	1,876,795	49	780,717	279,365	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	338,993	342,445	16,440,001	100	185,596	2,523	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,444,171	5,499,616	270,122,727	25	8,427,675	746,599	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,128,402	1,112,821	171,000,000	46	2,604,683	201,379	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,788,486	2,926,076	359,000,000	100	5,494,013	200,688	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	-	497,957	-	-	-	-	-	子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	4,788	5,024	750,000	100	6,623	116	-	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 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣		本期期末自台灣		被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或 間接投 資之持 股比 例%	本期認列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				匯出累積 投資金額(註 1)	匯出	匯出	匯回						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	137,016	2	137,016	-	-	137,016	34,912	100	34,912	613,283	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,684	2	18,684	-	-	18,684	269	100	269	28,560	65,205	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	1,357,704	2	950,393	-	-	950,393	39,874	70	27,912	1,114,073	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	622,800	1	435,960	-	-	435,960	10,142	70	7,099	379,405	24,649	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	171,066	1	202,597	-	-	202,597	(60)	100	(60)	174,982	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	24,912	1	16,193	-	-	16,193	(1,521)	65	(989)	14,859	7,875	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,245,600	2	124,560	-	-	124,560	1,422	10	142	115,588	-	註 3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,525,860	2	1,207,298	-	-	1,207,298	48,354	79	38,258	599,486	93,743	註 3(1)
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材 製造及買賣	467,100	2	467,100	-	-	467,100	16,913	100	16,913	620,862	-	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	37,368	2	37,181	-	-	37,181	1,616	100	1,608	143,758	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	211,752	2	211,752	-	-	211,752	(4,372)	100	(4,372)	53,422	-	註 3(1)
昆山綜貿金屬工業有限公司	鋼材裁剪加工	467,100	1	500,108	-	-	500,108	(5,872)	100	(5,872)	438,874	1,102	註 3(1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	企業資訊系統整合服務	6,228	2	6,228	-	-	6,228	2,407	100	2,407	33,486	55,453	註 3(1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料進出口業務	186,840	2	186,840	-	-	186,840	182	100	182	179,562	-	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	1,074,953	1,074,953	183,601,441
中鋼碳素化學公司	278,890	278,890	4,591,700
中宇環保工程公司	196,182	283,359	2,045,119
中鋼鋁業公司	985,581	985,581	5,425,548
中盈投資開發公司	57,609	57,609	4,881,329
鑫科材料科技公司	211,752	211,752	708,844
鉞泰電子陶瓷公司	641,297	641,297	1,232,523
中貿國際公司	1,040,076	1,040,076	-
中冠資訊公司	6,228	6,228	536,116
中聯資源公司	9,342	9,342	3,418,556

註1：係112年6月30日調整匯率換算後之金額。

註2：投資方式說明如下：

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

註3：投資認列基礎區分如下：(1)經台灣母公司簽證會計師查核或核閱之財務報表；(2)大陸被投資公司之自結報表。

註4：依據投審會97年8月29日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3條規定，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 112 年 6 月 30 日

附表十

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十一

單位：新台幣千元

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機	器	設	備	運	輸	設	備	其	他	設	備	備	品	未完工程及		
																			待	驗	設
成																					
112 年 1 月 1 日餘額	\$	69,443,571	\$	6,125,121	\$	135,336,886	\$	669,660,202	\$	33,826,263	\$	20,453,998	\$	10,039,124	\$	38,765,928	\$	983,651,093			
增		-		23,910		842,631		8,280,053		169,695		477,782		594,581		6,286,785		16,675,437			
處		-		-		(6,819)		(2,148,182)		(1,940,159)		(162,169)		(544,488)		-		(4,801,817)			
重		-		-		1,455,424		(16,000)		-		(1,438,934)		(9,751)		(3,616)		(12,877)			
淨		(3,287)		2,555		8,117		97,332		151,354		(7,136)		545		(3,470)		246,010			
112 年 6 月 30 日餘額	\$	<u>69,440,284</u>	\$	<u>6,151,586</u>	\$	<u>137,636,239</u>	\$	<u>675,873,405</u>	\$	<u>32,207,153</u>	\$	<u>19,323,541</u>	\$	<u>10,080,011</u>	\$	<u>45,045,627</u>	\$	<u>995,757,846</u>			
累																					
計																					
折																					
舊																					
及																					
減																					
損																					
112 年 1 月 1 日餘額	\$	6,370	\$	4,941,239	\$	67,411,386	\$	505,590,018	\$	13,887,222	\$	17,009,155	\$	4,557,669	\$	-	\$	613,403,059			
折		-		40,553		1,972,043		11,617,390		941,649		509,411		497,895		-		15,578,941			
處		-		-		(4,858)		(2,134,974)		(1,426,691)		(161,385)		(544,488)		-		(4,272,396)			
重		-		-		1,128,045		(14,872)		-		(1,113,173)		-		-		-			
淨		-		1,889		(17,389)		(8,821)		35,980		(6,096)		-		-		5,563			
112 年 6 月 30 日餘額	\$	<u>6,370</u>	\$	<u>4,983,681</u>	\$	<u>70,489,227</u>	\$	<u>515,048,741</u>	\$	<u>13,438,160</u>	\$	<u>16,237,912</u>	\$	<u>4,511,076</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>624,715,167</u>			
111 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>69,437,201</u>	\$	<u>1,183,882</u>	\$	<u>67,925,500</u>	\$	<u>164,070,184</u>	\$	<u>19,939,041</u>	\$	<u>3,444,843</u>	\$	<u>5,481,455</u>	\$	<u>38,765,928</u>	\$	<u>370,248,034</u>			
112 年 6 月 30 日淨額	\$	<u>69,433,914</u>	\$	<u>1,167,905</u>	\$	<u>67,147,012</u>	\$	<u>160,824,664</u>	\$	<u>18,768,993</u>	\$	<u>3,085,629</u>	\$	<u>5,568,935</u>	\$	<u>45,045,627</u>	\$	<u>371,042,679</u>			

111年1月1日至6月30日

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機	器	設	備	運	輸	設	備	其	他	設	備	設	備	品	未	完	工	程	及	待	驗	設	備	合	計
成	本																													
111年1月1日餘額	\$	69,583,597	\$	6,059,884	\$	133,925,047	\$	659,574,656	\$	33,488,150	\$	19,914,635	\$	10,334,441	\$	24,889,753	\$	957,770,163												
增 添		42,002		771		1,349,653		9,377,285		267,608		373,005		532,675		2,960,871		14,903,870												
處 分		-		(520)		(85,133)		(1,489,650)		(1,035,687)		(134,174)		(733,429)		-		(3,478,593)												
重 分 類		-		-		(4,005)		(11,613)		-		33,448		(46,693)		21,502		(7,361)												
淨兌換差額		(2,043)		4,012		262,134		1,293,006		543,631		28,951		183		23,847		2,153,721												
111年6月30日餘額	\$	<u>69,623,556</u>	\$	<u>6,064,147</u>	\$	<u>135,447,696</u>	\$	<u>668,743,684</u>	\$	<u>33,263,702</u>	\$	<u>20,215,865</u>	\$	<u>10,087,177</u>	\$	<u>27,895,973</u>	\$	<u>971,341,800</u>												
累 計 折 舊 及 減 損																														
111年1月1日餘額	\$	6,370	\$	4,866,267	\$	63,610,591	\$	485,134,247	\$	12,478,921	\$	16,317,861	\$	4,692,205	\$	-	\$	587,106,462												
折 舊		-		37,131		2,006,719		12,409,797		995,823		528,191		630,287		-		16,607,948												
處 分		-		(520)		(85,130)		(1,475,390)		(743,936)		(133,174)		(733,429)		-		(3,171,579)												
重 分 類		-		-		(1,705)		(18,029)		-		19,720		-		-		(14)												
淨兌換差額		-		2,081		80,444		636,484		120,729		25,083		-		-		864,821												
111年6月30日餘額	\$	<u>6,370</u>	\$	<u>4,904,959</u>	\$	<u>65,610,919</u>	\$	<u>496,687,109</u>	\$	<u>12,851,537</u>	\$	<u>16,757,681</u>	\$	<u>4,589,063</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>601,407,638</u>												
111年6月30日淨額	\$	<u>69,617,186</u>	\$	<u>1,159,188</u>	\$	<u>69,836,777</u>	\$	<u>172,056,575</u>	\$	<u>20,412,165</u>	\$	<u>3,458,184</u>	\$	<u>5,498,114</u>	\$	<u>27,895,973</u>	\$	<u>369,934,162</u>												