

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1季

地址：高雄市小港區中鋼路1號
電話：(07)8021111

§目 錄§

項 目	目 頁	財務報告號		
		次	附	註 編
一、封面	1			-
二、目錄	2			-
三、會計師核閱報告	3			-
四、合併資產負債表	4			-
五、合併綜合損益表	5~7			-
六、合併權益變動表	8			-
七、合併現金流量表	9~12			-
八、合併財務報告附註				
(一) 公司沿革	13			一
(二) 通過財務報告之日期及程序	13			二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13~14			三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~20			四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	20			五
(六) 重要會計項目之說明	21~68			六~二十九
(七) 關係人交易	68~72			三十
(八) 質抵押之資產	72~73			三十一
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	73			三十二
(十) 重大之災害損失	-			-
(十一) 重大之期後事項	-			-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	74~75			三十三
(十三) 附註揭露事項				
1. 重大交易事項相關資訊	75~76			三十四
2. 轉投資事業相關資訊	75~76			三十四
3. 大陸投資資訊	76~77			三十四
4. 主要股東資訊	77			三十四
(十四) 部門資訊	77~78			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 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 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 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許瑞軒

許瑞軒



會計師 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 112 年 5 月 5 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 112 年 3 月 31 日暨民國 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資產	112 年 3 月 31 日 (經核閱)			111 年 12 月 31 日 (經查核)			111 年 3 月 31 日 (經核閱)		
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 18,355,108	3	\$ 29,197,614	5	\$ 27,396,342	5			
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	3,231,145	-	2,629,089	-	3,559,206	-			
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)	6,409,530	1	5,428,806	1	5,737,434	1			
1139	避險之金融資產—流動 (附註九)	4,654,259	1	3,125,323	-	1,796,249	-			
1140	合約資產—流動 (附註二十四)	6,596,613	1	7,172,302	1	8,445,483	1			
1150	應收票據 (附註十)	1,911,767	-	1,906,064	-	2,443,656	-			
1160	應收票據—關係人 (附註十及三十)	-	-	272	-	136	-			
1170	應收帳款淨額 (附註十)	10,868,997	2	11,315,075	2	14,301,611	2			
1180	應收帳款—關係人 (附註十及三十)	421,844	-	114,832	-	152,892	-			
1200	其他應收款 (附註三十)	2,077,930	-	2,075,383	-	2,137,215	-			
1220	本期所得稅資產	54,003	-	79,688	-	628,398	-			
130X	存貨 (附註十一)	130,694,799	19	131,515,763	20	140,695,684	21			
1460	待出售非流動資產	19,975	-	-	-	322,185	-			
1476	其他金融資產—流動 (附註十三及三十一)	12,530,602	2	9,130,272	1	9,723,080	1			
1479	其他流動資產	5,598,102	1	6,674,611	1	5,853,304	1			
11XX	流動資產合計	203,424,674	30	210,365,094	31	223,192,875	32			
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)	863,880	-	869,532	-	909,834	-			
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)	48,452,981	7	48,614,893	7	55,187,741	8			
1538	避險之金融資產—非流動 (附註九)	1,079,502	-	814,630	-	643,761	-			
1550	採用權益法之投資 (附註十二)	14,301,353	2	14,565,313	2	13,942,802	2			
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四及三十一)	369,806,810	56	370,248,034	56	372,083,606	54			
1755	使用權資產 (附註十五及三十一)	13,312,490	2	12,323,990	2	12,511,532	2			
1760	投資性不動產 (附註十六及三十一)	9,723,870	2	9,759,107	1	9,420,234	1			
1780	無形資產	1,300,783	-	1,343,993	-	1,440,172	-			
1840	遞延所得稅資產	8,821,671	1	8,262,336	1	8,741,341	1			
1920	存出保證金	836,484	-	1,070,477	-	1,216,758	-			
1980	其他金融資產—非流動 (附註十三及三十一)	3,291,695	-	3,185,310	-	3,055,050	-			
1995	其他非流動資產	2,735,518	-	2,346,688	-	3,028,470	-			
15XX	非流動資產合計	474,527,037	70	473,404,303	69	482,181,301	68			
1XXX	資產總計	\$ 677,951,711	100	\$ 683,769,397	100	\$ 705,374,176	100			
代碼	負債及權益									
流動負債										
2100	短期借款及銀行透支 (附註十七及三十一)	\$ 28,481,775	4	\$ 49,668,589	7	\$ 28,000,336	4			
2110	應付短期票券 (附註十七)	74,419,793	11	37,980,878	6	20,129,146	3			
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	690	-	-	-	3,452	-			
2126	避險之金融負債—流動 (附註九)	227,175	-	243,447	-	1,304,168	-			
2130	合約負債—流動 (附註二十四)	4,787,158	1	4,297,357	1	6,418,047	1			
2150	應付票據	1,480,111	-	1,545,218	-	1,589,306	-			
2170	應付帳款 (附註十九)	17,332,453	3	14,588,899	2	25,206,210	4			
2180	應付帳款—關係人 (附註十九及三十)	12,142	-	23,600	-	383,019	-			
2200	其他應付款 (附註二十及三十)	20,272,558	3	26,024,196	4	28,101,654	4			
2230	本期所得稅負債	4,089,205	1	3,772,877	1	15,761,097	2			
2250	負債準備—流動 (附註二十一)	7,560,432	1	5,737,290	1	7,592,565	1			
2280	租賃負債—流動 (附註十五)	1,141,150	-	1,255,361	-	1,063,603	-			
2321	一年內到期應付公司債 (附註十八)	12,224,512	2	12,224,635	2	20,974,117	3			
2322	一年內到期銀行長期借款 (附註十七及三十一)	3,347,631	-	5,220,738	1	4,894,876	1			
2365	退款負債—流動	1,871,069	-	2,466,410	-	3,846,982	1			
2399	其他流動負債	1,186,858	-	1,396,851	-	1,677,168	-			
21XX	流動負債合計	178,434,712	26	166,446,346	25	166,945,746	24			
非流動負債										
2511	避險之金融負債—非流動 (附註九)	1,029,921	-	1,046,631	-	2,219	-			
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)	46,812,335	7	50,122,943	7	58,839,370	8			
2541	銀行長期借款 (附註十七及三十一)	42,231,352	6	51,571,254	8	25,068,019	4			
2542	長期應付票券 (附註十七)	20,208,725	3	26,557,580	4	15,266,059	2			
2550	負債準備—非流動 (附註二十一)	854,726	-	821,937	-	1,094,330	-			
2570	遞延所得稅負債	14,004,331	2	13,757,387	2	14,818,096	2			
2580	租賃負債—非流動 (附註十五)	10,848,809	2	9,727,326	1	10,011,406	2			
2640	淨確定福利負債	5,388,050	1	5,605,470	1	8,219,240	1			
2670	其他非流動負債	1,228,782	-	1,229,504	-	1,214,195	-			
25XX	非流動負債合計	142,644,606	21	160,477,607	23	134,605,020	19			
2XXX	負債合計	321,079,318	47	326,923,953	48	301,550,766	43			
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	40,284,875	6	40,275,115	6	39,279,107	5			
3310	保留盈餘	72,765,975	11	72,765,975	11	66,611,343	9			
3320	法定盈餘公積	26,914,424	4	26,914,657	4	27,639,359	4			
3350	特別盈餘公積	35,144,616	5	35,708,731	5	81,780,204	12			
3300	未分配盈餘	134,825,015	20	135,389,363	20	176,030,906</				

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 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘(損失)為元112 年 1 月 1 日
至 3 月 31 日111 年 1 月 1 日
至 3 月 31 日

代 碼		金 領	%	金 領	%
4000	營業收入(附註二十四、三 十及三十五)	\$ 91,345,952	100	\$ 115,211,993	100
5000	營業成本(附註十一及三 十)	87,957,733	96	98,434,022	85
5900	營業毛利	3,388,219	4	16,777,971	15
	營業費用				
6100	推銷費用	1,124,999	1	1,127,257	1
6200	管理費用	1,703,900	2	1,642,708	1
6300	研究發展費用	588,889	1	533,215	1
6450	預期信用減損迴轉利 益	(3,539)	-	(242)	-
6000	營業費用合計	3,414,249	4	3,302,938	3
6900	營業利益(損失)	(26,030)	-	13,475,033	12
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註二十 五)	178,642	-	53,597	-
7010	其他收入(附註二十五 及三十)	398,515	1	1,042,814	1
7020	其他利益及損失(附註 二十五)	10,375	-	109,668	-
7050	財務成本(附註二十 五)	(902,404)	(1)	(417,383)	-
7060	採用權益法認列之關 聯企業損益份額	265,930	-	238,403	-

代 碼	營業外收入及支出	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金額	%	金額	%
7000	合計	(48,942)	-	1,027,099	1
7900	稅前淨利（損）	(74,972)	-	14,502,132	13
7950	所得稅費用(附註四及二十六)	18,157	-	2,793,696	3
8200	本期淨利（損）	(93,129)	-	11,708,436	10
	其他綜合損益(附註二十三及二十六)				
8310	不重分類至損益之項目				
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	850,227	1	1,142,716	1
8317	避險工具之損益	243,710	-	870,509	1
8320	採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	7,721	-	(20,315)	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅費用	(266,364)	-	(96,647)	-
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	(761,060)	(1)	2,246,789	2
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	(588)	-	(435)	-
8368	避險工具之損益	3,845	-	-	-

代 碼	採用權益法之關聯企 業之其他綜合損益 份額	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日		111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	
		金 銀	%	金 銀	%
8370		142,025	-	(247,933)	-
8399	與可能重分類之項目 相關之所得稅利益 (費用)	7,636	-	(31,222)	-
8300	本期其他綜合損益(稅 後淨額)	227,152	-	3,863,462	4
8500	本期綜合損益總額	\$ 134,023	-	\$ 15,571,898	14
	淨利(損)歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ (724,989)	(1)	\$ 10,771,049	9
8620	非控制權益	631,860	1	937,387	1
8600		\$ (93,129)	-	\$ 11,708,436	10
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ (653,300)	(1)	\$ 13,949,260	13
8720	非控制權益	787,323	1	1,622,638	1
8700		\$ 134,023	-	\$ 15,571,898	14
	每股盈餘(損失)(附註 二十七)				
9750	基 本	\$ (0.05)		\$ 0.70	
9850	稀 釋	\$ (0.05)		\$ 0.69	

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 3 月 31 日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	於	本公 司其 他 權 益 項 目												本公 司主 權 益 合 計		
			股	普通股	特 別 股	資 本	本 公 積	保	留	盈	餘	國外營運機構	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	避險工具	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	
B17	特別盈餘公積迴轉		-	-	-	-	-	-	(215)	215	-	-	-	-	-	-	-
D1	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利		-	-	-	-	-	-	10,771,049	-	-	-	-	-	10,771,049	937,387	11,708,436
D3	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	(45)	1,671,125	1,035,066	472,065	3,178,256	-	3,178,211	685,251	3,863,462
D5	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額		-	-	-	-	-	-	10,771,004	1,671,125	1,035,066	472,065	3,178,256	-	13,949,260	1,622,638	15,571,898
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		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,256,021	1,256,021
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		-	-	-	-	-	-	145,690	-	(145,690)	-	(145,690)	-	-	-	-
T1	其他權益變動		-	-	-	-	-	-	4,047	-	-	-	-	-	4,047	-	4,047
Z1	111 年 3 月 31 日餘額		\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,279,107	\$ 66,611,343	\$ 27,639,359	\$ 81,780,204	\$ (7,495,957)	\$ 1,841,353	\$ 4,281,218	\$ (1,373,386)	\$ (8,649,421)	\$ 363,018,496	\$ 40,804,914	\$ 403,823,410	
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	
B17	特別盈餘公積迴轉		-	-	-	-	-	-	(233)	233	-	-	-	-	-	-	-
D1	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日淨利 (損)		-	-	-	-	-	-	(724,989)	-	-	-	-	-	(724,989)	631,860	(93,129)
D3	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅後 其他綜合損益		-	-	-	-	-	-	154	(533,355)	493,432	111,458	71,535	-	71,689	155,463	227,152
D5	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日綜合 損益總額		-	-	-	-	-	-	(724,835)	(533,355)	493,432	111,458	71,535	-	(653,300)	787,323	134,023
O1	非控制權益增減		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(111,910)	(111,910)	
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		-	-	-	-	-	-	165,411	-	(165,411)	-	(165,411)	-	-	-	-
T1	其他權益變動		-	-	-	-	-	-	9,760	-	(4,924)	-	-	-	4,836	-	4,836
Z1	112 年 3 月 31 日餘額		\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,284,875	\$ 72,765,975	\$ 26,914,424	\$ 35,144,616	\$ (6,842,121)	\$ (2,718,875)	\$ 4,623,000	\$ (4,937,996)	\$ (8,649,421)	\$ 319,253,763	\$ 37,618,630	\$ 356,872,393	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

朝 棟 羽

經理人：總經理：

鍛 鑄

財務副總經理：

鑄 鋼

會計主管：

佩 李 瑜



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 3 月 31 日

(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣千元

代 碼

112 年 1 月 1 日
至 3 月 31 日

111 年 1 月 1 日
至 3 月 31 日

營業活動之現金流量

A10000	本期稅前淨利(損)	\$ (74,972)	\$ 14,502,132
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	8,303,418	8,680,484
A20200	攤銷費用	59,580	66,366
A20300	預期信用減損迴轉利益	(3,539)	(242)
A20400	透過損益按公允價值衡量 金融資產及負債之淨損 失(利益)	(65,124)	12,458
A20900	財務成本	902,404	417,383
A21200	利息收入	(178,642)	(53,597)
A21300	股利收入	(158,164)	(215,785)
A22300	採用權益法認列之關聯企 業及合資利益之份額	(269,560)	(257,127)
A22500	處分及報廢不動產、廠房 及設備利益	(535,957)	(315,031)
A23100	處分投資利益	(111)	(1,635)
A23700	存貨回升利益	(5,064,663)	(1,603,676)
A29900	提列負債準備	1,868,328	787,299
A29900	其 他	2,074	19,942
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	(522,143)	(57,982)
A31120	避險之金融資產	(1,563,740)	(242,819)
A31125	合約資產	716,658	(167,523)
A31130	應收票據	(5,703)	(202,064)
A31140	應收票據—關係人	272	421
A31150	應收帳款	450,430	1,223,035
A31160	應收帳款—關係人	(307,012)	263,918
A31180	其他應收款	(1,868)	1,911,251
A31200	存 貨	5,892,279	(9,566,312)

代 碼		112 年 1 月 1 日	111 年 1 月 1 日
		至 3 月 31 日	至 3 月 31 日
A31240	其他流動資產	1,076,445	(1,371,382)
A32120	避險之金融負債	(13,341)	45,764
A32125	合約負債	489,801	1,032,900
A32130	應付票據	(65,107)	18,393
A32150	應付帳款	2,743,554	2,970,495
A32160	應付帳款—關係人	(11,458)	207,815
A32180	其他應付款	(5,116,602)	(5,503,921)
A32200	負債準備	(13,719)	(7,598)
A32230	其他流動負債	(209,993)	307,274
A32240	淨確定福利負債	(217,420)	(542,232)
A32990	退款負債	(595,341)	148,070
A33000	營運產生之現金	7,511,064	12,506,474
A33500	支付之所得稅	(247,263)	(116,387)
AAAA	營業活動之淨現金流入	7,263,801	12,390,087

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	(1,300,835)	(885,667)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	1,232,774	1,441,187
B00100	取得透過損益按公允價值衡量 之金融資產	(1,582,382)	(1,623,328)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產	1,530,167	841,340
B01900	處分採用權益法之投資	-	2,534
B02400	採用權益法之被投資公司減資 退回股款	105,000	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(8,475,436)	(9,705,387)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1,060,803	613,614
B03800	存出保證金減少(增加)	234,057	(101,696)
B04500	取得無形資產	(7,254)	(15,468)
B05350	取得使用權資產	(120)	-
B06600	其他金融資產減少(增加)	(3,506,715)	387,055
B06700	其他非流動資產增加	(376,812)	(136,538)
B07500	收取之利息	163,141	52,170
B07600	收取關聯企業股利	377,704	-
B07600	收取其他股利	146,880	215,328

代 碼	投資活動之淨現金流出	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
		(10,399,028)	(8,914,856)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	62,953,612	64,752,384
C00200	短期借款減少	(82,574,532)	(68,961,037)
C00500	應付短期票券增加	60,860,089	26,207,676
C00600	應付短期票券減少	(24,421,174)	(21,914,941)
C01200	發行應付公司債	186,401	-
C01300	償還應付公司債	(3,500,000)	-
C01600	舉借銀行長期借款	16,327,642	11,458,012
C01700	償還銀行長期借款	(27,463,295)	(12,787,533)
C01800	長期應付票券增加	2,304,220	1,500,534
C01900	長期應付票券減少	(8,653,075)	(627,397)
C04020	租賃負債本金償還	(361,582)	(278,303)
C04300	其他非流動負債增加(減少)	(722)	19,024
C04500	支付本公司業主股利	(1,474)	(2,682)
C05400	取得子公司股權	(122,142)	-
C05600	支付之利息	(1,267,878)	(565,079)
C05800	非控制權益變動	(30,382)	1,250,000
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (流出)	(5,764,292)	50,658
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(497,146)	937,146
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	(9,396,665)	4,463,035
E00100	期初現金及約當現金餘額	25,201,736	18,970,605
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 15,805,071	\$ 23,433,640

期末現金及約當現金之調節

代 碼		112 年 3 月 31 日	111 年 3 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 18,355,108	\$ 27,396,342
E00240	銀行透支	(2,550,037)	(3,962,702)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 15,805,071	\$ 23,433,640

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 3 月 31 日
(僅經核閱，未依審計準則查核)
(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

本公司及子公司中國鋼鐵結構公司、中鋼碳素化學公司、中聯資源公司、中宇環保工程公司及中鴻鋼鐵公司等 6 家公司之股票，均已在台灣證券交易所上市掛牌買賣。子公司鑫科材料科技公司股票已在財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌買賣。另一子公司中龍鋼鐵公司已辦理股票公開發行。

截至 112 年 3 月 31 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 5 月 5 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	IASB 發布之 生效日（註 1）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 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

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。

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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司（中龍）	熱軋鋼捲、H 型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	100	

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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	
中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	100	100	100	100	
中鋼運通股份有限公司(中運)	散裝船舶運輸	100	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	100	
中欣開發股份有限公司(中欣)	不動產開發	100	100	100	100	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAP)	投資控股	100	100	100	100	
中鴻鋼鐵股份有限公司(中鴻)	鋼品製銷	41	41	41	41	詳下述(2)之說明
中鋼碳素化學股份有限公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製造	29	29	29	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	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	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	100	
中國鋼鐵結構股份有限公司(中鋼構)	鋼結構製銷	33	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	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	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	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	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	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	100	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company (CSVN)	鋼品製銷	56	56	56	56	
CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)(原名 China Steel Corporation India Pvt. Ltd.)	電磁鋼捲	100	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	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	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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	
中盈投資開發股份有限公司	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	
	超揚投資股份有限公司 (超揚)	一般投資	100	100	100	
	鉅泰電子陶瓷股份有限公司 (鉅泰)	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 58%
超揚投資股份有限公司	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%
	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)	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%
	Lefkara Ltd. (Lefkara)	投資控股	100	100	100	
Lefkara Ltd.	鉅泰電子 (蘇州) 有限公司 (鉅泰蘇州)	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	
	蘇州鉅泰材料科技有限公司 (鉅泰科技)	航空及航海用之救生器材製造及買賣	100	100	100	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日	
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	
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	
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	50	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)			說 明
			112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	
景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司 (常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	100	100	100	
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	100	100	100	
和貿國際股份有限公司 (和貿)	CSGT (Singapore) Pte. Ltd. (中貿新加坡)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為 50%
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	-	-	100	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、耐火材料代工銷售、貿易、人力派任	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	
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	

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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	
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) China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	土木營造業等工程之承攬及管理等業務 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等業務	100	100	100	
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中宇國際) 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) 中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司 (中鋼樓管)	消防安全設備工程 公寓大廈管理	100	100	100	
高科磁技股份有限公司	磁科股份有限公司 (磁科)	粉末冶金業	55	55	55	
中鋼機械股份有限公司	China Steel Machinery 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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 42,023	\$ 45,541	\$ 43,106
銀行支票及活期存款	10,168,199	13,713,744	19,403,538
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	5,193,060	9,706,943	3,412,774
商業本票	2,902,817	5,115,707	4,205,936
附買回債券	49,009	615,679	330,988
	<u>\$ 18,355,108</u>	<u>\$ 29,197,614</u>	<u>\$ 27,396,342</u>

合併現金流量表 112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	<u>(3,995,878)</u>
	<u>\$ 25,201,736</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

金融資產 — 流動	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
強制透過損益按公允價值衡量			
基金受益憑證	\$ 2,937,731	\$ 2,411,582	\$ 3,376,710
上市(櫃)股票	80,206	79,627	120,676
興櫃股票	121,227	94,311	10,522
可轉換公司債	89,707	41,130	49,014
遠期外匯合約(一)	17	182	-
期貨合約(二)	2,257	2,257	2,284
	<u>\$ 3,231,145</u>	<u>\$ 2,629,089</u>	<u>\$ 3,559,206</u>

金融資產 — 非流動

強制透過損益按公允價值衡量			
未上市(櫃)股票	\$ 836,866	\$ 841,723	\$ 880,791
興櫃股票	27,014	27,809	29,043
	<u>\$ 863,880</u>	<u>\$ 869,532</u>	<u>\$ 909,834</u>

金融負債—流動	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
持有供交易			
可轉換公司債（附註十八）	\$ 585	\$ -	\$ -
遠期外匯合約(一)	105	-	3,452
	<u>\$ 690</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,452</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3月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.04~112.06	USD 2,150／NTD 65,016
<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3月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	111.03~111.05	USD 6,770／NTD 190,201

(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3月31日及111年12月31日貴金屬期貨合約已全數到期交割，111年3月31日尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到期日	重量（公斤）	金額（千元）
111年3月31日	111.04~111.06	2.25	\$3,898

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

流動	112年	111年	111年
	3月31日	12月31日	3月31日
<u>國內投資</u>			
上市（櫃）股票	\$ 6,215,071	\$ 5,264,273	\$ 5,683,629
興櫃及未上市（櫃）股票	27,990	28,607	39,478
公司債	121,752	121,159	-
	<u>6,364,813</u>	<u>5,414,039</u>	<u>5,723,107</u>
<u>國外投資</u>			
公司債	44,717	14,767	14,327
	<u>\$ 6,409,530</u>	<u>\$ 5,428,806</u>	<u>\$ 5,737,434</u>
<u>非流動</u>			
<u>國內投資</u>			
上市（櫃）股票	\$ 9,952,862	\$ 9,302,598	\$ 10,148,621
興櫃及未上市（櫃）股票	2,929,871	2,811,678	3,006,090
	<u>12,882,733</u>	<u>12,114,276</u>	<u>13,154,711</u>
<u>國外投資</u>			
未上市股票	32,413,137	33,552,612	38,708,250
上市股票	2,252,335	2,046,926	2,392,290
權利證書	904,776	901,079	932,490
	<u>35,570,248</u>	<u>36,500,617</u>	<u>42,033,030</u>
	<u>\$ 48,452,981</u>	<u>\$ 48,614,893</u>	<u>\$ 55,187,741</u>

本公司及子公司依中長期策略目的投資國內外公司股票，並預期透過長期投資獲利，本公司及子公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、避險之金融工具

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
避險之金融資產－流動			
避險之外幣存款	\$ 4,613,761	\$ 3,056,877	\$ 1,779,907
遠期外匯合約	<u>40,498</u>	<u>68,446</u>	<u>16,342</u>
	<u><u>\$ 4,654,259</u></u>	<u><u>\$ 3,125,323</u></u>	<u><u>\$ 1,796,249</u></u>
避險之金融資產－非流動			
遠期外匯合約	\$ 497,050	\$ 343,848	\$ 86,533
利率交換合約	<u>582,452</u>	<u>470,782</u>	<u>557,228</u>
	<u><u>\$ 1,079,502</u></u>	<u><u>\$ 814,630</u></u>	<u><u>\$ 643,761</u></u>
避險之金融負債－流動			
銀行借款（附註十七）	\$ -	\$ -	\$ 1,058,262
銀行借料	225,833	239,060	219,717
遠期外匯合約	<u>1,342</u>	<u>4,387</u>	<u>26,189</u>
	<u><u>\$ 227,175</u></u>	<u><u>\$ 243,447</u></u>	<u><u>\$ 1,304,168</u></u>
避險之金融負債－非流動			
銀行借款（附註十七）	\$ 1,029,028	\$ 1,045,219	\$ -
遠期外匯合約	<u>893</u>	<u>1,412</u>	<u>2,219</u>
	<u><u>\$ 1,029,921</u></u>	<u><u>\$ 1,046,631</u></u>	<u><u>\$ 2,219</u></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，參閱附註二十九。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收票據			
因營業而發生	\$ 1,911,767	\$ 1,906,336	\$ 2,443,792
非因營業而發生	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u><u>\$ 1,911,767</u></u>	<u><u>\$ 1,906,336</u></u>	<u><u>\$ 2,443,792</u></u>
應收帳款			
減：備抵損失	\$ 11,441,080	\$ 11,583,646	\$ 14,616,583
	<u>150,239</u>	<u>153,739</u>	<u>162,080</u>
	<u><u>\$ 11,290,841</u></u>	<u><u>\$ 11,429,907</u></u>	<u><u>\$ 14,454,503</u></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風險進行管控，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收回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 3 月 31 日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天	合 計
總帳面金額	\$ 12,518,876	\$ 489,026	\$ 51,129	\$ 18,636	\$ 275,180	\$ 13,352,847
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(6,060)	(1)	(6,484)	(4,578)	(133,116)	(150,239)
攤銷後成本	\$ 12,512,816	\$ 489,025	\$ 44,645	\$ 14,058	\$ 142,064	\$ 13,202,608

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 3 月 31 日

	未 逾 期	逾 期 1 ~ 30 天	逾 期 31 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 365 天	逾 期 超過 365 天	合 計
總帳面金額	\$ 16,612,135	\$ 205,176	\$ 38,035	\$ 58,382	\$ 146,647	\$ 17,060,375
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(10,005)	-	(4,425)	(2,573)	(145,077)	(162,080)
攤銷後成本	\$ 16,602,130	\$ 205,176	\$ 33,610	\$ 55,809	\$ 1,570	\$ 16,898,295

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 153,739	\$ 161,334
本期迴轉	(3,451)	(22)
淨兌換差額	(49)	768
期末餘額	<u>\$ 150,239</u>	<u>\$ 162,080</u>

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

交 易 對 象	期 初 預 支 金 額	本 期 讓 售 與 認 列 金 額	本 期 銀 行 已 收 現 金 額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
<u>112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>						
兆豐銀行						
	\$ 1,168,020	\$ 750,729	\$ 800,028	\$ 1,118,721	1.00~2.33	90 億元
臺灣銀行	476,666	246,693	304,848	418,511	1.00~2.30	21 億元
臺灣銀行	389,518	945,570	965,972	369,116	0.60~6.30	美金 1.3 億元
台新銀行	1,813,047	1,391,909	1,428,642	1,776,314	3.60~6.06	美金 2.5 億元
中國信託銀行	764,251	920,866	764,378	920,739	2.10~5.75	美金 0.6 億元
瑞穗銀行	3,044	108,910	102,656	9,298	3.25~4.72	美金 0.1 億元
兆豐銀行	224,382	59,256	193,605	90,033	1.96	5.3 億元
臺灣銀行	10,293	770	10,293	770	1.93	2 億元
臺灣銀行	9,108	-	9,108	-	-	美金 0.2 億元
	<u>\$ 4,858,329</u>	<u>\$ 4,424,703</u>	<u>\$ 4,579,530</u>	<u>\$ 4,703,502</u>		
<u>111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日</u>						
兆豐銀行						
	\$ 2,045,351	\$ 1,262,273	\$ 1,636,794	\$ 1,670,830	0.98~1.61	90 億元
臺灣銀行	575,436	313,616	471,483	417,569	0.98~1.63	30 億元
臺灣銀行	368,790	796,040	662,993	501,837	0.65~1.32	美金 1.3 億元
台新銀行	3,790,809	3,189,900	2,578,984	4,401,725	0.80~0.83	美金 2.5 億元
中國信託銀行	1,632,110	979,818	1,539,227	1,072,701	0.82~0.85	美金 0.4 億元
瑞穗銀行	7,431	202,310	191,080	18,661	0.94~0.95	美金 0.1 億元
兆豐銀行	453,536	429,804	295,437	587,903	1.04	8.41 億元
臺灣銀行	46,016	78,535	29,810	94,741	1.04	2 億元
臺灣銀行	22,479	11,818	-	34,297	1.60	美金 0.2 億元
	<u>\$ 8,941,958</u>	<u>\$ 7,264,114</u>	<u>\$ 7,405,808</u>	<u>\$ 8,800,264</u>		

十一、存貨

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
在製品	\$ 33,070,355	\$ 32,485,469	\$ 33,951,761
製成品	33,894,045	34,383,088	39,614,062
原 料	32,746,693	33,860,965	35,669,779
物 料	15,642,090	15,328,347	13,701,093
在途存貨	13,887,584	14,674,694	16,210,054
待售及在建房地	220,722	219,753	23,922
營建用土地	-	-	183,388
其 他	<u>1,233,310</u>	<u>563,447</u>	<u>1,341,625</u>
	<u>\$ 130,694,799</u>	<u>\$ 131,515,763</u>	<u>\$ 140,695,684</u>

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之營業成本分別為 75,992,638 千元及 84,928,069 千元，其中包括存貨回升利益分別為 5,064,663 千元及 1,603,676 千元，存貨回升利益主係受到鋼鐵市場行情價格波動影響所致。

十二、採用權益法之投資

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.	\$ 8,240,439	\$ 8,126,994	\$ 7,801,223
個別不重大之關聯企業	<u>6,060,914</u>	<u>6,438,319</u>	<u>6,141,579</u>
	<u>\$ 14,301,353</u>	<u>\$ 14,565,313</u>	<u>\$ 13,942,802</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 营 業 場 所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)		
			112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加拿大	25	25	25

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

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 644,954	\$ 56,016	\$ 1,833,939
非流動資產	33,495,301	33,780,636	31,488,257
流動負債	(560,633)	(719,318)	(1,532,373)
權益	<u>\$ 33,579,622</u>	<u>\$ 33,117,334</u>	<u>\$ 31,789,823</u>

本公司及子公司享有之權益 (投資帳面金額)	<u>\$ 8,240,439</u>	<u>\$ 8,126,994</u>	<u>\$ 7,801,223</u>
--------------------------	---------------------	---------------------	---------------------

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
本期淨利(損)	<u>\$ 741,259</u>	<u>\$ (18,722)</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ 1,272,918</u>	<u>\$ (1,020,130)</u>
本公司及子公司享有之綜合 損益份額	<u>\$ 312,374</u>	<u>\$ (250,340)</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
本公司及子公司享有之份額		
本期淨利	\$ 87,655	\$ 261,721
其他綜合損益	19,276	(22,503)
綜合損益總額	<u>\$ 106,931</u>	<u>\$ 239,218</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級
公允價值資訊如下：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
夏都國際開發公司	<u>\$ 1,151,571</u>	<u>\$ 751,220</u>	<u>\$ 710,735</u>

112 年及 111 年 3 月 31 日採用權益法之投資暨 112 及 111 年
1 月 1 日至 3 月 31 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他
綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，

其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

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

十三、其他金融資產

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動			
質押定期存款（附註三十一）	\$ 7,012,202	\$ 7,124,094	\$ 6,993,824
原始到期日超過 3 個月之定期存款	4,987,571	1,308,964	1,735,819
質押活期存款（附註三十一）	300,000	300,000	300,000
專案存款	230,829	397,214	693,437
	<u>\$ 12,530,602</u>	<u>\$ 9,130,272</u>	<u>\$ 9,723,080</u>
非流動			
質押應收款（附註三十一）	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	827,589	835,924	779,392
質押定期存款（附註三十一）	354,507	219,748	234,625
定期存款	109,599	129,638	41,033
	<u>\$ 3,291,695</u>	<u>\$ 3,185,310</u>	<u>\$ 3,055,050</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 3 月 31 日之變動表請詳附表十一。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	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。上述部分土地已於 111 年 5 月變更使用地目並完成所有權變更登記予中鴻公司。截至 112 年 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，上述土地之帳面價值分別為 19,354 千元、19,354 千元及 55,433 千元，列入土地項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

帳面金額	112 年	111 年	111 年
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日
土　　地	\$ 12,168,290	\$ 11,103,415	\$ 11,435,427
土地改良物	230,247	242,366	278,721
建　　築　物	692,192	734,127	683,214
機器設備	115,532	131,325	4,064
運輸設備	77,150	79,217	82,342
辦公設備	16,682	19,209	13,469
其他設備	12,397	14,331	14,295
	\$ <u>13,312,490</u>	\$ <u>12,323,990</u>	\$ <u>12,511,532</u>

增　添	112 年	111 年
	1 月 1 日至 3 月 31 日	1 月 1 日至 3 月 31 日
	\$ <u>108,565</u>	\$ <u>233,872</u>

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
折舊費用		
土 地	\$ 233,987	\$ 213,263
土地改良物	12,119	12,118
建 築 物	65,346	53,282
機 器 設 備	43,262	495
運 輸 設 備	13,216	14,305
辦 公 設 備	2,527	1,534
其 他 設 備	1,934	1,343
	<u>\$ 372,391</u>	<u>\$ 296,340</u>

(二) 租 賃 負 債

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
帳面金額			
流 動	\$ 1,141,150	\$ 1,255,361	\$ 1,063,603
非 流 動	<u>10,848,809</u>	<u>9,727,326</u>	<u>10,011,406</u>
	<u>\$ 11,989,959</u>	<u>\$ 10,982,687</u>	<u>\$ 11,075,009</u>

租 賃 負 債 之 折 現 率 區 間 (%) 如 下 :

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土地	0.56~2.21	0.56~2.21	0.56~2.21
土地改良物	1.31	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	0.57~0.93
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 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
短期及低價值資產租賃費用	<u>\$ 93,514</u>	<u>\$ 110,669</u>
不計入租賃負債衡量中之變動 租賃給付費用	<u>\$ 593</u>	<u>\$ 316</u>
租賃之現金流出總額	<u>\$ (506,127)</u>	<u>\$ (430,312)</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3月31日

成 本	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>合 計</u>
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)
淨兌換差額	(2,045)	(4,330)	(6,375)
112年3月31日餘額	<u>\$ 8,438,583</u>	<u>\$ 2,610,245</u>	<u>\$ 11,048,828</u>
 <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	-	9,674	9,674
轉出至待出售	(8,825)	(18,466)	(27,291)
淨兌換差額	-	(787)	(787)
112年3月31日餘額	<u>\$ 129,111</u>	<u>\$ 1,195,847</u>	<u>\$ 1,324,958</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3月31日淨額	<u>\$ 8,309,472</u>	<u>\$ 1,414,398</u>	<u>\$ 9,723,870</u>

111年1月1日至3月31日

成 本	<u>土 地</u>	<u>房 屋 及 建 築</u>	<u>合 計</u>
111年1月1日餘額	\$ 8,101,040	\$ 2,640,834	\$ 10,741,874
淨兌換差額	(2,954)	(5,508)	(8,462)
111年3月31日餘額	<u>\$ 8,098,086</u>	<u>\$ 2,635,326</u>	<u>\$ 10,733,412</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	-	10,436	10,436
淨兌換差額	-	(578)	(578)
111年3月31日餘額	<u>\$ 137,936</u>	<u>\$ 1,175,242</u>	<u>\$ 1,313,178</u>
111年3月31日淨額	<u>\$ 7,960,150</u>	<u>\$ 1,460,084</u>	<u>\$ 9,420,234</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 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
公允價值	\$ 27,506,278	\$ 27,521,145	\$ 26,582,478

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 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
銀行信用借款	\$ 22,945,370	\$ 42,074,980	\$ 23,454,936
銀行透支（附註三十一）	2,550,037	3,995,878	3,962,702
信用狀及出口押匯借款	2,844,689	3,452,267	1,305,740
擔保借款（附註三十一）	141,679	145,464	49,566
	<u>28,481,775</u>	<u>49,668,589</u>	<u>28,772,944</u>
減：避險之金融負債—流動	-	-	772,608
	<u>\$ 28,481,775</u>	<u>\$ 49,668,589</u>	<u>\$ 28,000,336</u>
利率區間(%)	0.45~8.27	0~8.27	0~5.40

(二) 應付短期票券

	112年 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
應付商業本票	\$ 74,501,000	\$ 38,029,000	\$ 20,133,500
減：未攤銷折價	81,207	48,122	4,354
	<u>\$ 74,419,793</u>	<u>\$ 37,980,878</u>	<u>\$ 20,129,146</u>
利率區間(%)	1.24~2.41	1.14~2.29	0.28~1.70

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、聯邦商銀、合

庫票券、合作金庫、兆豐國際銀行及東方匯理銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行團聯貸	\$ 16,191,727	\$ 12,806,087	\$ 6,028,220
抵押借款（附註三十一）	6,781,430	7,610,089	7,654,583
信用借款	<u>23,634,854</u>	<u>37,421,035</u>	<u>16,565,746</u>
	46,608,011	57,837,211	30,248,549
減：一年內到期銀行長期借款	3,347,631	5,220,738	4,894,876
避險之金融負債一流動	-	-	285,654
避險之金融負債一非流動	<u>1,029,028</u>	<u>1,045,219</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 42,231,352</u>	<u>\$ 51,571,254</u>	<u>\$ 25,068,019</u>
利率區間(%)	0.29~9.72	0.27~9.55	0.32~3.51

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。111 及 110 年度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 3 月 31 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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$ 20,220,000	\$ 26,570,000	\$ 15,270,000
減：未攤銷折價	<u>11,275</u>	<u>12,420</u>	<u>3,941</u>
	<u>\$ 20,208,725</u>	<u>\$ 26,557,580</u>	<u>\$ 15,266,059</u>
利率區間(%)	1.28~1.94	0.64~1.65	0.31~0.75

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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
國內無擔保普通公司債(一)	\$ 58,875,000	\$ 62,375,000	\$ 79,850,000
國內有擔保轉換公司債(二)	200,000	-	-
減：公司債發行成本	38,153	27,422	36,513
一年內到期部分	<u>12,224,512</u>	<u>12,224,635</u>	<u>20,974,117</u>
	<u>\$ 46,812,335</u>	<u>\$ 50,122,943</u>	<u>\$ 58,839,370</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	還本附息方式
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

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本附息方式
本公司	109 年 12 月～ 114 年 12 月	1,600,000	0.39%	113 年 12 月、114 年 12 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	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
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	還本附息方式
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一公司債分別認列，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 3 月 31 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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付薪資及獎金	\$ 4,232,393	\$ 8,964,448	\$ 4,990,908
應付設備款	2,725,475	3,145,235	3,454,582
應付員工及董事酬勞	2,331,256	2,043,136	7,105,915
應付外包修護工程款	806,674	769,041	965,848
應付利息	482,511	693,029	562,182
應付股利	339,447	340,921	314,161
其　　他	<u>9,354,802</u>	<u>10,068,386</u>	<u>10,708,058</u>
	<u>\$ 20,272,558</u>	<u>\$ 26,024,196</u>	<u>\$ 28,101,654</u>

二十一、負債準備

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
<u>流</u>	<u>動</u>		
虧損性合約(一)	\$ 6,491,693	\$ 4,659,922	\$ 7,073,900
工程保固(二)	1,054,641	1,060,263	492,314
其　　他	14,098	17,105	26,351
	<u>\$ 7,560,432</u>	<u>\$ 5,737,290</u>	<u>\$ 7,592,565</u>

	非	流	動
平準基金準備(三)	\$ 555,633	\$ 554,516	\$ 687,968
工程保固(二)	-	-	173,797
其　　他	299,093	267,421	232,565
	<u>\$ 854,726</u>	<u>\$ 821,937</u>	<u>\$ 1,094,330</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	1,831,773	1,599	1,152	34,956	1,869,480
支　　付	-	(7,221)	(35)	(6,463)	(13,719)
淨兌換差額	(2)	-	-	172	170
112 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 6,491,693</u>	<u>\$ 1,054,641</u>	<u>\$ 555,633</u>	<u>\$ 313,191</u>	<u>\$ 8,415,158</u>
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,401,336	\$ 566,256	\$ 687,581	\$ 251,038	\$ 7,906,211
提　　列	672,556	101,343	387	13,400	787,686
支　　付	-	(1,488)	-	(6,110)	(7,598)
淨兌換差額	8	-	-	588	596
111 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 7,073,900</u>	<u>\$ 666,111</u>	<u>\$ 687,968</u>	<u>\$ 258,916</u>	<u>\$ 8,686,895</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 3 月 31 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 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
營業成本	\$ 85,603	\$ 97,386
營業費用	48,161	52,689
其　　他	214	163
	<u>\$ 133,978</u>	<u>\$ 150,238</u>

二十三、權益

(一) 股本

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
額定股數（千股）	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
已發行且已收足股款之股數 (千股)			
普通股 (千股)	15,734,861	15,734,861	15,734,861
特別股 (千股)	38,268	38,268	38,268
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本			
普通股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特別股	382,680	382,680	382,680
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

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

3. 海外存託憑證

本公司於 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，存託憑證每單位表辯本公司普通股 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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 682,975 單位、682,975 單位及 669,847 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 13,397,250 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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	8,329,159	8,329,159	7,336,666
其 他	<u>44,523</u>	<u>44,523</u>	<u>44,523</u>
	<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	596,877	587,117	583,602
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	<u>159,550</u>	<u>159,550</u>	<u>159,550</u>
	<u>756,427</u>	<u>746,667</u>	<u>743,152</u>
	<u>\$ 40,284,875</u>	<u>\$ 40,275,115</u>	<u>\$ 39,279,107</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 2 月董事會及 111 年 6 月股東常會，分別擬議及決議通過 111 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

有關 111 年度盈餘分配案尚待 112 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ 26,914,657	\$ 27,639,574
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及		
設備	(233)	(215)
期末餘額	<u>\$ 26,914,424</u>	<u>\$ 27,639,359</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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	(683,927)	1,947,314
換算國外營運機構淨資產所產生兌換差額之相關所得稅	7,809	(27,770)
採用權益法認列之份額	<u>142,763</u>	<u>(248,419)</u>
本期其他綜合損益	<u>(533,355)</u>	<u>1,671,125</u>
期末餘額	<u>\$ (6,842,121)</u>	<u>\$ (7,495,957)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
期初餘額	\$ (3,046,896)	\$ 951,977
當期產生		
未實現損益—權益工具	753,693	1,132,651
未實現損益—債務工具	(175)	(130)
未實現損益之所得稅	(268,817)	(76,645)
採用權益法認列之份額	<u>8,731</u>	<u>(20,810)</u>
本期其他綜合損益	<u>493,432</u>	<u>1,035,066</u>
處分損益重分類至保留盈餘	<u>(165,411)</u>	<u>(145,690)</u>
期末餘額	<u>\$ (2,718,875)</u>	<u>\$ 1,841,353</u>

3. 避險工具之損益

	現金流量 避險	公允價值 避險	機構淨投資 避險	國外營運 合計
112年1月1日餘額	\$ 557,741	\$ 165,015	\$ 3,788,786	\$ 4,511,542
本期增加	107,088	4,370	-	111,458
112年3月31日餘額	\$ 664,829	\$ 169,385	\$ 3,788,786	\$ 4,623,000
111年1月1日餘額	\$ (134,815)	\$ 155,182	\$ 3,788,786	\$ 3,809,153
本期增加	465,752	6,313	-	472,065
111年3月31日餘額	\$ 330,937	\$ 161,495	\$ 3,788,786	\$ 4,281,218

(1) 現金流量避險

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 557,741	\$ (134,815)
當期產生		
匯率風險—遠期外匯合約及 避險之外幣存款	48,889	134,083
利率風險—利率交換合約	56,952	327,695
採用權益法認列之份額	(424)	6,764
所得稅影響數	6,110	(13,520)
重分類調整		
匯率風險—避險之外幣存款	(5,549)	13,412
所得稅影響數	1,110	(2,682)
本期其他綜合損益	\$ 107,088	\$ 465,752
期末餘額	\$ 664,829	\$ 330,937

(2) 公允價值避險

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 165,015	\$ 155,182
當期產生		
匯率風險—銀行外幣借款	4,370	6,313
期末餘額	\$ 169,385	\$ 161,495

(3) 國外營運機構淨投資避險

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
期初 / 期末餘額	\$ 3,788,786	\$ 3,788,786

(六) 庫藏股票

收回原因	期初股數	本期			期末股數	股數：千股及餘額	
		增	加	減		股	金
112年1月1日至3月31日 子公司持有本公司股票 自採用權益法之投資 調整為庫藏股票	320,159		-	-	320,159	\$ 8,649,421	
111年1月1日至3月31日 子公司持有本公司股票 自採用權益法之投資 調整為庫藏股票	320,159		-	-	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 3 月 31 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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，子公司持有本公司股票之庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 9,893,913 千元、9,541,857 千元及 12,471,143 千元。

(七) 非控制權益

	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31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	631,860	937,387
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	(77,133)	299,475
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額相關 所得稅	596	(3,452)
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	96,121	9,760

	112 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日 至 3 月 31 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	(3,108)	(2)
避險工具之損益	142,893	389,006
避險工具之損益相關所得稅	(2,428)	(3,798)
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	(1,478)	(5,738)
子公司增減資造成非控制權益變動	(30,382)	1,250,000
取得子公司非控制權益	(115,650)	-
其 他	34,122	6,021
期末餘額	<u>\$ 37,618,630</u>	<u>\$ 40,804,914</u>

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附註十)	<u>\$ 13,202,608</u>	<u>\$ 13,336,243</u>	<u>\$ 16,898,295</u>	<u>\$ 18,178,793</u>
合約資產				
工程合約	\$ 5,711,432	\$ 6,317,688	\$ 7,572,981	\$ 7,432,208
應收工程保留款	781,351	716,445	738,674	749,964
其 他	<u>103,830</u>	<u>138,169</u>	<u>133,828</u>	<u>115,896</u>
	<u>\$ 6,596,613</u>	<u>\$ 7,172,302</u>	<u>\$ 8,445,483</u>	<u>\$ 8,298,068</u>
合約負債				
工程合約	\$ 3,007,538	\$ 2,314,280	\$ 3,573,971	\$ 3,052,467
商品銷售	1,723,482	1,724,236	2,809,114	2,275,688
其 他	<u>93,713</u>	<u>296,416</u>	<u>107,048</u>	<u>129,078</u>
	<u>\$ 4,824,733</u>	<u>\$ 4,334,932</u>	<u>\$ 6,490,133</u>	<u>\$ 5,457,233</u>

(二) 客戶合約收入之細分

112年1月1日至3月31日

商品或勞務之類型	鋼 鐵 部 門	海 運 部 門	其 他 部 門	合 計
商品銷售收入	\$ 70,299,499	\$ -	\$ 13,671,526	\$ 83,971,025
工程、勞務及其他收入	<u>815,355</u>	<u>1,392,755</u>	<u>5,166,817</u>	<u>7,374,927</u>
	<u>\$ 71,114,854</u>	<u>\$ 1,392,755</u>	<u>\$ 18,838,343</u>	<u>\$ 91,345,952</u>

111年1月1日至3月31日

商品或勞務之類型	鋼 鐵 部 門	海 運 部 門	其 他 部 門	合 計
商品銷售收入	\$ 89,414,696	\$ -	\$ 17,850,675	\$ 107,265,371
工程、勞務及其他收入	<u>1,808,581</u>	<u>987,150</u>	<u>5,150,891</u>	<u>7,946,622</u>
	<u>\$ 91,223,277</u>	<u>\$ 987,150</u>	<u>\$ 23,001,566</u>	<u>\$ 115,211,993</u>

二十五、稅前淨利(損)

(一) 利息收入

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
銀行存款利息收入	\$ 146,909	\$ 30,296
其他利息收入	<u>31,733</u>	<u>23,301</u>
	<u>\$ 178,642</u>	<u>\$ 53,597</u>

(二) 其他收入

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
股利收入	\$ 142,790	\$ 202,573
租金收入	<u>38,894</u>	<u>38,792</u>
其 他	<u>216,831</u>	<u>801,449</u>
	<u>\$ 398,515</u>	<u>\$ 1,042,814</u>

(三) 其他利益及損失

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
淨外幣兌換利益	\$ 160,075	\$ 262,907
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益	35,996	2,828
處分投資利益	111	-
處分及報廢不動產、廠房及 設備損失	(6,247)	(4,177)
其他損失	<u>(179,560)</u>	<u>(151,890)</u>
	<u>\$ 10,375</u>	<u>\$ 109,668</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
外幣兌換利益總額	\$ 639,413	\$ 645,063
外幣兌換損失總額	<u>(479,338)</u>	<u>(382,156)</u>
淨利益	<u>\$ 160,075</u>	<u>\$ 262,907</u>

(四) 財務成本

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
利息費用總額	\$ 1,058,979	\$ 486,335
減：列入符合要件資產成本中 之金額	<u>156,575</u>	<u>68,952</u>
	<u>\$ 902,404</u>	<u>\$ 417,383</u>

利息資本化相關資訊如下：

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
利息資本化金額	\$ 156,575	\$ 68,952
利息資本化利率(%)	1.20~3.44	0.45~2.48

(五) 折舊及攤銷

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 7,921,353	\$ 8,373,708
使用權資產	372,391	296,340
投資性不動產	9,674	10,436
無形資產	50,400	54,104
其　　他	9,180	12,262
	<u>\$ 8,362,998</u>	<u>\$ 8,746,850</u>
 折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,978,651	\$ 8,373,570
營業費用	317,027	299,365
其　　他	7,740	7,549
	<u>\$ 8,303,418</u>	<u>\$ 8,680,484</u>
 攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 38,028	\$ 46,178
營業費用	21,543	20,179
其　　他	9	9
	<u>\$ 59,580</u>	<u>\$ 66,366</u>

(六) 員工福利費用

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
短期員工福利		
薪　　資	\$ 8,026,970	\$ 8,691,073
勞健保	629,012	625,120
其　　他	350,649	427,898
	<u>\$ 9,006,631</u>	<u>\$ 9,744,091</u>
 退職後福利		
確定提撥計畫	279,089	273,016
確定福利計畫(附註二十二)	133,978	150,238
	<u>413,067</u>	<u>423,254</u>
離職福利	<u>15,411</u>	<u>1,885</u>
	<u>\$ 9,435,109</u>	<u>\$ 10,169,230</u>

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,610,983	\$ 8,230,840
營業費用	1,686,394	1,808,189
其 他	<u>137,732</u>	<u>130,201</u>
	<u>\$ 9,435,109</u>	<u>\$ 10,169,230</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 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工及董事酬勞如下：

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
員工酬勞	\$ 156,104	\$ 439,122
董事酬勞	2,927	8,234

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 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
當期所得稅		
當期產生者	\$ 587,712	\$ 2,540,295
以前年度之調整	(74)	7,901
遞延所得稅		
當期產生者	(573,930)	245,512
以前年度之調整	4,449	(12)
	<u>\$ 18,157</u>	<u>\$ 2,793,696</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 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	\$ 72	\$ 66
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及設備		
而迴轉特別盈餘公積	(72)	(66)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益(費用)

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
遞延所得稅		
當期產生—國外營運機構		
換算	\$ 8,405	\$ (31,222)
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	(271,925)	(76,647)
當期產生—現金流量避險	6,962	(17,318)

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
被避險項目原始帳面金額		
之調整—現金流量避險	(2,170)	(2,682)
	<u>\$ (258,728)</u>	<u>\$ (127,869)</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(損失)

用以計算每股盈餘(損失)之淨利(損)及普通股加權平均股數如下：
本期淨利(損)

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
歸屬於本公司業主之淨利(損)	\$ (724,989)	\$ 10,771,049
減：特別股股利	-	13,394
用以計算基本每股盈餘(損失)		
之淨利(損)	(724,989)	10,757,655
加：特別股股利	-	13,394
用以計算稀釋每股盈餘(損失)		
之淨利(損)	<u>\$ (724,989)</u>	<u>\$ 10,771,049</u>

股數

單位：千股

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
用以計算基本每股盈餘(損失)之普通股加權平均股數	15,414,702	15,414,702

	112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日	111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	-	91,156
可轉換特別股	-	38,268
用以計算稀釋每股盈餘(損失)之		
普通股加權平均股數	<u>15,414,702</u>	<u>15,544,126</u>

計算 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日 稀釋每股盈餘時，因特別股及員工酬勞不具稀釋作用，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 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,937,731	\$ -	\$ -	\$ 2,937,731
未上市（櫃）股票	-	-	836,866	836,866
興櫃股票	-	-	148,241	148,241
上市（櫃）股票	80,206	-	-	80,206
可轉換公司債	89,707	-	-	89,707
遠期外匯合約	-	17	-	17
期貨合約	-	2,257	-	2,257
	<u>\$ 3,107,644</u>	<u>\$ 2,274</u>	<u>\$ 985,107</u>	<u>\$ 4,095,025</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	\$ -	\$ -	\$ 585	\$ 585
遠期外匯合約	-	105	-	105
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 105</u>	<u>\$ 585</u>	<u>\$ 690</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	\$ -	\$ -	\$ 33,317,913	\$ 33,317,913
國內上市（櫃）股票	16,167,933	-	-	16,167,933
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	2,957,861	2,957,861
國外上市股票	2,252,335	-	-	2,252,335
公司債	166,469	-	-	166,469
	<u>\$ 18,586,737</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,275,774</u>	<u>\$ 54,862,511</u>
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 582,452	\$ -	\$ 582,452
遠期外匯合約	-	537,548	-	537,548
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,120,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,120,000</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 2,235	\$ -	\$ 2,235

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

111 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
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
	\$ 16,749,723	\$ -	\$ 37,293,976	\$ 54,043,699
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
	\$ -	\$ 883,076	\$ -	\$ 883,076
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,799	\$ -	\$ 5,799

111 年 3 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,376,710	\$ -	\$ -	\$ 3,376,710
未上市（櫃）股票	-	-	880,791	880,791
興櫃股票	-	-	39,565	39,565
上市（櫃）股票	120,676	-	-	120,676
可轉換公司債	49,014	-	-	49,014
遠期外匯合約	-	2,284	-	2,284
	\$ 3,546,400	\$ 2,284	\$ 920,356	\$ 4,469,040
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,452	\$ -	\$ 3,452
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	\$ -	\$ -	\$ 39,640,740	\$ 39,640,740
證書				
國內上市（櫃）股票	15,832,250	-	-	15,832,250
國內興櫃及未上市（櫃）				
股票	-	-	3,045,568	3,045,568
國外上市股票	2,392,290	-	-	2,392,290
公司債	14,327	-	-	14,327
	\$ 18,238,867	\$ -	\$ 42,686,308	\$ 60,925,175
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 557,228	\$ -	\$ 557,228
遠期外匯合約	\$ -	102,875	\$ -	102,875
	\$ -	\$ 660,103	\$ -	\$ 660,103
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 28,408	\$ -	\$ 28,408

112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

112年1月1日
至3月31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	22,030	-	22,030
認列於其他綜合損益	-	(711,322)	(711,322)
購買	-	22,240	22,240
自第3等級轉出	-	(148,485)	(148,485)
處分	(766)	(34,899)	(35,665)
淨兌換差額	-	(145,736)	(145,736)
期末餘額	\$ <u>985,107</u>	\$ <u>36,275,774</u>	\$ <u>37,260,881</u>
當期未實現損益	\$ <u>22,030</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>22,030</u>

金融負債	透過損益按公允價值衡量之金融負債	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融負債	合計
期初餘額	\$ -	\$ -	\$ -
新增	585	-	585
期末餘額	\$ <u>585</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>585</u>

111年1月1日
至3月31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	(10,669)	-	(10,669)
認列於其他綜合損益	-	871,804	871,804
購買	-	60,975	60,975
自第3等級轉出	-	(108,790)	(108,790)
處分	(4,920)	(55,266)	(60,186)
淨兌換差額	-	712,051	712,051
期末餘額	\$ <u>920,356</u>	\$ <u>42,686,308</u>	\$ <u>43,606,664</u>
當期未實現損益	\$ <u>(14,104)</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>(14,104)</u>

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 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
長期稅前營業利潤率 (%)	13.38	13.38	5.97~15.54
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 3月31日	111年 12月31日	111年 3月31日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	\$ 176,331	\$ 174,148	\$ 216,924
減少 1%	\$ (176,983)	\$ (174,792)	\$ (220,209)
折現率			
增加 1%	\$ (262,498)	\$ (264,893)	\$ (226,366)
減少 1%	\$ 332,157	\$ 335,073	\$ 318,186

- (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

金 融 資 產	112 年		111 年	
	3 月 31 日	12 月 31 日	3 月 31 日	
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
融資產	\$ 4,095,025	\$ 3,498,621	\$ 4,469,040	
避險之金融資產	5,733,761	3,939,953	2,440,010	
<u>按攤銷後成本衡量之金融資產</u>				
(註 1)	50,484,630	58,185,566	60,611,253	
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
衡量之金融資產	54,862,511	54,043,699	60,925,175	
<u>金 融 負 債</u>				
<u>透過損益按公允價值衡量之金</u>				
融負債	690	-	3,452	
避險之金融負債	1,257,096	1,290,078	1,306,387	
<u>按攤銷後成本衡量之金融負債</u>				
(註 2)	269,075,832	278,373,188	232,677,266	

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的營運資金，並降低市場不確定性對於公司的不利影響。

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

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

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

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 韻	
	112年	111年	112年	111年
	1月1日至 3月31日	1月1日至 3月31日	1月1日至 3月31日	1月1日至 3月31日
稅前(損)益	\$ 81,928	\$ 96,485	A \$ (5,862)	\$ (11,711)
權 益	(7,435)	(11,032)	B (9,487)	(2,144) B

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

B. 源自於指定為現金流量避險之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3月31日

避險工具／被避險項目	資產 單行項目	負債表		帳面 資產	金額 負債
		資產	負債		
現金流量避險					
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	\$ 537,548	\$ 2,235		
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	4,613,761	-		
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	-	277,763		
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	-	751,265		
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 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	\$ 129,118	\$ (129,118)	\$ 535,313	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	2,397	(2,397)	39,226	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	(114)	114	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	4,370	(4,328)	80,465	88,920	248,660	(70,814)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	11,821	(11,999)	NA	NA	702,610	(255,704)
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3月31日

避險工具／被避險項目	資產單行項目	負債表		帳面金額
		資產	負債	
現金流量避險				
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	\$ 102,875	\$ 28,408	
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	1,779,907	-	
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	-	285,654	
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	-	772,608	
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 性所採用 之避險工 具公允價 值變動	當期評估 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 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	\$ 162,612	\$ (162,612)	\$ 74,466	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	59,044	(59,044)	(35,412)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	9,770	(9,770)	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	6,313	(6,250)	72,575	88,920	247,347	(63,001)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	17,074	(17,332)	NA	NA	716,819	(234,039)
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1月1日至3月31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）	自權益重分類至損益之金額及其單行項目		
			認列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	\$ 131,515	\$ -	- \$	- \$	-

111年1月1日至3月31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）	自權益重分類至損益之金額及其單行項目		
			認列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	\$ 221,656	\$ -	- \$	- \$	-

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：

112年3月31日	幣別	現金流量預期產生及到期期間	合約金額（千元）	
			新台幣兌美金	NTD4,463,392 / USD162,801
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊	112.04~115.08	112.06	NTD28,479 / GBP769

幣 別	現 金 流 量	預 期 期 間	合 約 金 額 (千 元)
預購遠期外匯 新台幣兌日幣	112.06~114.02		NTD32,020 / JPY137,319
預購遠期外匯 新台幣兌歐元	112.04~114.02		NTD9,417,945 / EUR296,801
預購遠期外匯 新台幣兌人民幣	112.04~113.01		NTD214,952 / CNY48,663
預售遠期外匯 美金兌新台幣	112.04~112.06		USD3,545 / NTD107,111
<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 3 月 31 日</u>			
預購遠期外匯 新台幣兌美金	109.12~114.11		NTD5,104,911 / USD187,234
預購遠期外匯 新台幣兌日幣	107.12~112.08		NTD174,075 / JPY682,147
預購遠期外匯 新台幣兌歐元	109.10~116.02		NTD10,536,715 / EUR332,059
預購遠期外匯 新台幣兌人民幣	108.11~112.02		NTD209,599 / CNY48,771
預售遠期外匯 美金兌新台幣	111.04~111.05		USD724 / NTD20,706

(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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 145,446,599	\$ 111,311,143	\$ 111,017,642
具現金流量利率風險 金融負債	95,298,511	134,063,380	74,287,552

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 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨損將增加／減少 238,246 千元，111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將減少／增加 185,719 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 3 月 31 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	0.44～1.36

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	\$ 582,452 \$ -

避險工具／ 被避險項目	當期評估避 險無效性所 採用之避險 工具公允價 值變動	當期評估避 險無效性所 採用之被避 險項目價值 變動	其他權益帳面金額 持續適用 避險會計	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	\$ 111,670	\$ (111,670)	\$ 582,452	\$ -

111 年 3 月 31 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	0.44289

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	\$ 557,228 \$ -

避險工具／ 被避險項目	當期評估避 險無效性所 採用之避險 工具公允價 值變動	當期評估避 險無效性所 採用之被避 險項目價值 變動	其他權益帳面金額	
			持續適用 避險會計	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	\$ 642,540	\$ (642,540)	\$ 557,228	\$ -

(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 3 月 31 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少／增加 30,179 千元及 34,974 千元，112 及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動減少／增加 184,203 千元及 182,245 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 3 月 31 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表		帳面金額 負債	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		
<u>公允價值避險</u>						
貴金屬借料交易合約	\$ 225,833	-	避險之金融負債	\$ 225,833	\$	-
<u>被避險項目</u>						
公允價值避險			帳面金額 資產	累計公允價值 調整數	帳面金額 資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
存貨	\$ 225,833	\$ -	\$ 225,833	\$ -	\$ -	-

111 年 3 月 31 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表		帳面金額 負債	當期評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債		
<u>公允價值避險</u>						
貴金屬借料交易合約	\$ 219,717	-	避險之金融負債	\$ 219,717	\$	-
<u>被避險項目</u>						
公允價值避險			帳面金額 資產	累計公允價值 調整數	帳面金額 資產	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
存貨	\$ 219,717	\$ -	\$ 219,717	\$ -	\$ -	-

2. 信用風險

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

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

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

本公司及子公司並無對任何單一交易對方或任何一組具相似特性之交易對手有重大的信用風險，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 3 月 31 日暨 111 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 691,428 千元、685,617 千元及 10,023,003 千元。

3. 流動性風險

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

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

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

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>112 年 3 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 38,201,496	\$ 413,257	\$ -	\$ 38,614,753
租賃負債	1,337,191	3,032,973	10,852,163	15,222,327
浮動利率負債	33,291,784	53,875,136	14,173,935	101,340,855
固定利率負債	87,662,145	39,381,460	9,053,418	136,097,023
退款負債	1,871,069	-	-	1,871,069
財務保證負債	-	171,727	519,701	691,428
	\$ 162,363,685	\$ 96,874,553	\$ 34,599,217	\$ 293,837,455

	111 年 12 月 31 日
非衍生金融負債	
無附息負債	\$ 41,140,780
租賃負債	1,410,817
浮動利率負債	56,571,282
固定利率負債	51,400,456
退款負債	2,466,410
	\$ 41,488,884
	13,427,980
	139,806,742
	103,269,720
	2,466,410

財務保證負債	1年以內	1至5年	5年以上	合計
	\$ 152,989,745	\$ 116,312,879	\$ 31,842,729	\$ 301,145,353
111年3月31日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 54,346,791	\$ 371,216	\$ -	\$ 54,718,007
租賃負債	1,200,391	3,184,848	9,214,010	13,599,249
浮動利率負債	34,430,578	37,697,470	4,127,342	76,255,390
固定利率負債	42,428,122	42,879,644	18,239,848	103,547,614
退款負債	3,846,982	-	-	3,846,982
財務保證負債	3,875,656	5,646,604	500,743	10,023,003
	\$ 140,128,520	\$ 89,779,782	\$ 32,081,943	\$ 261,990,245

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

關係人名稱	與本公司之關係
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
長春嶺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	
		1月1日至 3月31日	\$ 293,218	1月1日至 3月31日	\$ 287,078
商品銷售收入	關聯企業				
	其他關係人		81,896		55,162
	本公司為其母公司				
	主要管理階層		50,942		174,294
	本公司為其主要管理階層		863		193,415
	其他		-		12,304
		\$ 426,919		\$ 722,253	

帳列項目	關係人類別	112年		111年	
		1月1日至 3月31日		1月1日至 3月31日	
營建工程收入	本公司為其主要管理階層	\$ 14,809		\$ 34,144	
	其他關係人	650		6,474	
	其他	55		-	
		\$ 15,514		\$ 40,618	

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	
	1月1日至 3月31日		1月1日至 3月31日	
其他關係人	\$ 2,882,864		\$ 4,068,010	
本公司為其主要管理階層	238,869		170,867	
其他	41,403		41,723	
	\$ 3,163,136		\$ 4,280,600	

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	112年		111年	
		3月31日		12月31日	
應收票據及帳款	本公司為其主要管理階層	\$ 381,776		\$ 85,702	\$ 58,029
	其他關係人	26,605		14,669	16,959
本公司為其母					
公司主要管					
理階層		10,903		14,535	47,732
關聯企業之子					
公司		-		-	29,720
其他		2,560		198	588
		\$ 421,844		\$ 115,104	\$ 153,028

帳列項目	關係人類別	112年		111年	
		3月31日	12月31日	3月31日	111年
其他應收款	其他關係人	\$ 55,314	\$ 26,890	\$ 283,793	
	本公司為其主要管理階層	3,714	6	3,477	
	其他	780	13	2,875	
		\$ 59,808	\$ 26,909	\$ 290,145	

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	112年		111年	
		3月31日	12月31日	3月31日	111年
應付帳款	關聯企業	\$ 12,142	\$ 23,600	\$ 25,904	
	其他關係人	-	-	341,825	
	其他	-	-	15,290	
		\$ 12,142	\$ 23,600	\$ 383,019	

其他應付款	中鋼之董事	\$ 13,323	\$ 11,799	\$ 46,558
	其他關係人	4,828	1,095	530,565
	本公司為其主要管理階層	197	750	-
		\$ 18,348	\$ 13,644	\$ 577,123

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	
		1月1日至 3月31日	1月1日至 3月31日	1月1日至 3月31日	1月1日至 3月31日
勞務及其他營業收入及其他收入－其他	其他關係人	\$ 80,164	\$ 132,502		
	本公司為其主要管理階層	38,550	76,827		
	其他	2,443	4,594		
		\$ 121,157	\$ 213,923		

(七) 為他人背書保證

關係人類別	112年		111年	
	3月31日	12月31日	3月31日	12月31日
本公司為其主要管理階層				
保證金額	\$ 1,250,811	\$ 1,263,979	\$ 1,307,431	\$ 1,307,431
實際動支金額	\$ (608,706)	\$ (603,325)	\$ (999,913)	\$ (999,913)
	\$ <u>642,105</u>	\$ <u>660,654</u>	\$ <u>307,518</u>	\$ <u>307,518</u>
關聯企業				
保證金額	\$ -	\$ -	\$ 137,543	\$ 137,543
實際動支金額	\$ -	\$ -	\$ (9,721)	\$ (9,721)
	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>127,822</u>	\$ <u>127,822</u>
其他關係人				
保證金額	\$ -	\$ -	\$ 8,929,247	\$ 8,929,247
實際動支金額	\$ -	\$ -	\$ (8,929,247)	\$ (8,929,247)
	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</u>	\$ <u>-</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	
	1月1日至 3月31日	3月31日	1月1日至 3月31日	3月31日
短期員工福利	\$ 19,924	\$ 33,059		
退職後福利	\$ 368	\$ 294		
	\$ <u>20,292</u>	\$ <u>33,353</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 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 19,701,948	\$ 20,170,727	\$ 18,290,202
股票	16,868,039	16,544,895	18,283,617
定期存款	7,366,709	7,343,842	7,228,449
質押應收款（註）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,029,639	1,037,486	1,047,754
活期存款	300,000	300,000	300,000
使用權資產 - 土地淨額	<u>143,416</u>	<u>145,824</u>	<u>156,691</u>
	<u>\$ 47,409,751</u>	<u>\$ 47,542,774</u>	<u>\$ 47,306,713</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 3 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一)為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構提供保證金額合計約 84 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 33 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 94 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 406 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 1,063 萬噸、鐵礦約 2,402 萬噸及石灰石約 343 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 112 年 3 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 72 億元（煤礦約 1,047 萬噸、鐵礦約 3,397 萬噸及石灰石約 41 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 3 月 31 日	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產					
美 金	\$ 192,722	30.4500	(美金：新台幣)	\$ 5,868,383	
人 民 幣	363,654	4.4310	(人民幣：新台幣)	1,611,351	
越 南 盾	1,158,012,252	0.00004	(越南盾：美金)	1,476,466	
日 幣	12,388,757	0.2288	(日幣：新台幣)	2,834,548	
非貨幣性項目之外幣資產					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
美 金	810,256	30.4500	(美金：新台幣)	24,672,284	
日 幣	6,906,800	0.2288	(日幣：新台幣)	1,580,276	
馬 幣	410,818	6.6180	(馬幣：新台幣)	2,718,793	
採權益法之關聯企業					
美 金	404,838	30.4500	(美金：新台幣)	12,327,899	
澳 幣	1,007,115	20.3300	(澳幣：新台幣)	20,474,657	
印 度 幣	3,694,987	0.3700	(印度幣：新台幣)	1,367,145	
貨幣性項目之外幣負債					
日 幣	5,719,814	0.2288	(日幣：新台幣)	1,308,693	
美 金	337,295	30.4500	(美金：新台幣)	10,270,626	
美 金	114,891	82.2973	(美金：印度幣)	3,498,427	
111 年 12 月 31 日	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產					
美 金	\$ 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	

111 年 12 月 31 日	外	幣	匯	率	帳面金額
<u>貨幣性項目之外幣負債</u>					
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
<u>111 年 3 月 31 日</u>					
<u>貨幣性項目之外幣資產</u>					
美 金	\$ 356,402	28.6250	(美金：新台幣)	\$	10,202,009
人 民 幣	327,596	4.5060	(人民幣：新台幣)		1,476,148
越 南 盾	1,208,160,922	0.00004	(越南盾：美金)		1,492,079
日 幣	4,372,267	0.2353	(日幣：新台幣)		1,028,794
<u>非貨幣性項目之外幣資產</u>					
透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產					
美 金	945,313	28.6250	(美金：新台幣)		27,059,594
日 幣	6,571,200	0.2353	(日幣：新台幣)		1,546,203
馬 幣	208,033	6.5360	(馬幣：新台幣)		1,359,704
<u>採權益法之關聯企業</u>					
美 金	449,522	28.6250	(美金：新台幣)		12,686,362
澳 幣	1,032,397	21.4200	(澳幣：新台幣)		22,113,950
印 度 幣	4,257,362	0.3780	(印度幣：新台幣)		1,467,840
<u>貨幣性項目之外幣負債</u>					
越 南 盾	1,342,576,208	0.00004	(越南盾：美金)		1,658,082
日 幣	5,908,203	0.2353	(日幣：新台幣)		1,390,200
美 金	501,521	28.6250	(美金：新台幣)		14,356,050
美 金	122,242	75.7275	(美金：印度幣)		3,499,179

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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類，是以將產品性質及製程類似者視為單一營運部門。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 鋼鐵部門—包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC 及 CSCI，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 海運部門—包括中運公司、CSEP 及高港裝卸公司，主要從事貨物裝卸、船舶運輸及船舶買賣。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼鐵部門	海運部門	其他部門	調整及沖銷	合計
<u>112年1月1日至3月31日</u>					
來自外部客戶收入	\$ 71,114,854	\$ 1,392,755	\$ 18,838,343	\$ -	\$ 91,345,952
部門間收入	\$ 15,677,811	\$ 3,823,259	\$ 10,420,486	\$ (29,921,556)	\$ -
部門收入	\$ <u>86,792,665</u>	\$ <u>5,216,014</u>	\$ <u>29,258,829</u>	\$ <u>(29,921,556)</u>	\$ <u>91,345,952</u>
部門利益(損失)	\$ (2,833,190)	\$ 1,054,310	\$ 1,559,707	\$ 193,143	\$ (26,030)
利息收入	64,804	9,570	132,289	(28,021)	178,642
財務成本	(661,216)	(87,016)	(208,687)	54,515	(902,404)
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	632,073	66,926	655,586	(1,088,655)	265,930
其他營業外收入及支出	\$ 325,217	\$ (3,376)	\$ 263,398	\$ (176,349)	\$ 408,890
稅前淨利(損)	\$ (2,472,312)	\$ 1,040,414	\$ 2,402,293	\$ (1,045,367)	\$ (74,972)
所得稅費用(利益)	\$ (518,943)	\$ 162,028	\$ 351,991	\$ 23,081	\$ 18,157
本期淨利(損)	\$ <u>(1,953,369)</u>	\$ <u>878,386</u>	\$ <u>2,050,302</u>	\$ <u>(1,068,448)</u>	\$ <u>(93,129)</u>
<u>111年1月1日至3月31日</u>					
來自外部客戶收入	\$ 91,223,277	\$ 987,150	\$ 23,001,566	\$ -	\$ 115,211,993
部門間收入	\$ 24,946,490	\$ 5,530,604	\$ 9,707,731	\$ (40,184,825)	\$ -
部門收入	\$ <u>116,169,767</u>	\$ <u>6,517,754</u>	\$ <u>32,709,297</u>	\$ <u>(40,184,825)</u>	\$ <u>115,211,993</u>
部門利益	\$ 11,365,689	\$ 909,935	\$ 1,660,740	\$ (461,331)	\$ 13,475,033
利息收入	27,127	554	34,924	(9,008)	53,597
財務成本	(306,419)	(27,475)	(117,326)	33,837	(417,383)
採用權益法認列之關聯企業 損益份額	4,597,620	184,453	537,632	(5,081,302)	238,403

	鋼 鐵 部 門	海 運 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
其他營業外收入及支出	971,024	23,337	326,297	(168,176)	1,152,482
稅前淨利	16,655,041	1,090,804	2,442,267	(5,685,980)	14,502,132
所得稅費用	2,388,163	119,829	393,584	(107,880)	2,793,696
本期淨利	\$ 14,266,878	\$ 970,975	\$ 2,048,683	\$ (5,578,100)	\$ 11,708,436

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二) 部門總資產與負債

部 門	112 年		111 年	
	3 月 31 日		12 月 31 日	
資 產				
鋼鐵部門	\$ 707,910,391		\$ 715,346,349	\$ 761,061,214
海運部門	30,444,636		30,824,670	33,834,832
其他部門	232,478,226		228,280,241	235,711,821
調整及沖銷	(292,881,542)		(290,681,863)	(325,233,691)
合併資產總額	\$ 677,951,711		\$ 683,769,397	\$ 705,374,176
負 債				
鋼鐵部門	\$ 250,726,030		\$ 256,230,361	\$ 236,750,137
海運部門	13,680,389		12,409,530	16,954,493
其他部門	82,814,396		82,248,512	82,428,596
調整及沖銷	(26,141,497)		(23,964,450)	(34,582,460)
合併負債總額	\$ 321,079,318		\$ 326,923,953	\$ 301,550,766

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 3 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註 1）	業務往來金額	有短期融通資金必要原因	提列備抵呆帳金額	擔保名稱	品對個別對象價值	資金貸與限額	資金貸與總額	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	-	31,925,376	63,850,752	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	-	31,925,376	63,850,752	註 2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	4,400,000	4,100,000	1,000,000	1.52% ~ 1.68%	2	-	營業週轉	-	無	-	31,925,376	63,850,752	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	-	31,925,376	63,850,752	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	-	31,925,376	63,850,752	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	83,126	83,126	2.40%	2	-	營業週轉	-	無	-	352,137	528,206	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	106,610	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	373,534	498,046	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	548,640	548,100	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	無	-	908,541	1,817,083	註 5
4	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,800,000	1,800,000	950,000	0.42% ~ 1.54%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,469,714	2,469,714	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	-	155,058	206,744	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	-	155,058	206,744	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	-	10,012,793	20,025,587	註 8
7	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	600,000	600,000	600,000	0.74% ~ 1.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	852,071	852,071	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	300,000	1.41%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,233,576	2,467,153	註 10
8	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	其他應收款	是	304,800	304,500	91,350	5.15%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,233,576	2,467,153	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	300,000	1.43% ~ 1.53%	2	-	營業週轉	-	無	-	1,765,014	7,060,057	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	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	344,647	393,883	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分別以不超過該公司淨值 40% 及 30% 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 3 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	被 背 書 保 證 者 公 司 名 稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業	本 期 最 高 背 書 保 證 限 額	期 末 背 書 保 證 餘 額	實 際 動 支 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 告 淨 值 之 比 率 (%)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證 最 高 限 額	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證 最 高 限 額	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證 最 高 限 額	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證 備 註	
		公 司 名 稱	關 係 (註 1)										
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	95,776,128	7,156,210	4,018,099	4,018,099	2	127,701,505	Y	N	N	註 2、註 3
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	95,776,128	1,259,585	608,706	-	-	127,701,505	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	498,046	259,080	258,825	137,345	-	21	498,046	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	295,412	47,494	47,344	47,344	-	5	492,354	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	295,412	41,492	41,361	41,361	-	4	492,354	N	N	Y 註 5
3	中冠信息科技(武漢)有限公司	中冠資訊公司	3	177,424	40,989	40,861	40,861	-	115	212,909	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	177,424	41,492	41,361	41,361	-	117	212,909	N	N	Y 註 6
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	2	3,700,730	2,554,480	2,552,950	928,725	-	21	4,934,307	N	N	N 註 7
5	中發控股公司	中能發電公司	2	38,129,560	7,393,000	7,393,000	7,393,000	7,393,000	97	38,129,560	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 3 月 31 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末						
					股	數	帳	面	金	額	
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			7,324,977		4	7,324,977
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		1,331,616		2	1,331,616
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		1,005,246		3	1,005,246
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		928,667		9	928,667
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		648,311		-	648,311
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		434,738		5	434,738
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		248,660		1	248,660
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		180,994		1	180,994
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		23,689,878		20	23,689,878
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		2,136,923		19	2,136,923
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		717,655		5	717,655
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		15,525		15	15,525
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		3,312		5	3,312
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		2,390		-	2,390
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		702,610		10	702,610
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		581,870		19	581,870
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		1,023,075		-	1,023,075
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		36,829		2	36,829
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		6,483		5	6,483

持 有 之 公 司	種 類	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
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	31,022	-	31,022	
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	79,009	-	79,009	
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	10,442	-	10,442	
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	7,514	-	7,514	
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	2,541,689	35,098	-	35,098	
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	2,552,171	30,088	-	30,088	
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	2,355,953	30,089	-	30,089	
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	1,990,829	30,088	-	30,088	
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	1,415,719	20,056	-	20,056	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	富邦吉祥貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,256,447	20,048	-	20,048	
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	15,034	-	15,034	
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	-	14,333	-	14,333	
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	-	9,142	-	9,142	
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	-	9,080	-	9,080	
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	-	6,106	-	6,106	
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	-	6,056	-	6,056	
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	18,385	-	18,385	
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	4,403	-	4,403	
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	2,632	-	2,632	
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	1,667	-	1,667	
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	1,657	-	1,657	
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	643	-	643	
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	549,034	-	549,034	
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	130,592	-	130,592	
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	55,170	4	55,170	

持 有 之 公 司	種 類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末				
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
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	3,057	-	3,057	
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	2,232	9	2,232	
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	23	1	23	
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	27,014	7	27,014	
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	78,240	-	78,240	
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	31,000	1	31,000	
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	10,342	-	10,342	
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	7,986	-	7,986	
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	750	-	750	
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	7,764	-	7,764	
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	7,330	-	7,330	
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	4,327	-	4,327	
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	3,850	-	3,850	
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	5,354	-	5,354	
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	15,024	-	15,024	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣特選資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	791,028	9,089	-	9,089	
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	1,443,949	20,050	-	20,050	
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	1,065,829	15,099	-	15,099	
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	15,020	-	15,020	
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	10,121	-	10,121	
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	10,076	-	10,076	
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	10,040	-	10,040	
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	10,015	-	10,015	
景裕國際公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金-A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	310,025	7,862	-	7,862	

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
景裕國際公司	受益憑證	日盛騰龍基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,178	-	5,178		
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	121,227	2	121,227		
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	18,032	6	18,032		
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	15,763	1	15,763		
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	中汶生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,681	-	19	-		
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	131,163	11	131,163		
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	214,350	-	214,350		
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	115,734	-	115,734		
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	284,336	-	284,336		
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	16,600	2	16,600		
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	13,097	-	13,097		
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	-	17,363	19	17,363		
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	72,614	-	72,614		
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	235	-	235		
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	147	-	147		
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	5,719	-	5,719		
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	113,236	-	113,236		
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	29,447	-	29,447		
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	15,676	-	15,676		
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	6,481	-	6,481		
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		

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
						股	數	帳	面	金	
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		10,058		-	10,058	
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		19,848		1	19,848	
啟航創業投資公司	股票—普通股	Stemcyte, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,080,647		12,685		1	12,685	
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 Therapeutics 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		7,446		-	7,446	
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		55,144		-	55,144	
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		118,481		-	118,481	
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		73,360		1	73,360	
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	726,885		31,332		1	31,332	
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		25,377		3	25,377	
中冠資訊公司	股票—普通股	雙子星雲端運算公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,909		-		5	-	
高雄捷運公司	股票—普通股	一卡通票證公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,912,843		65,712		9	65,712	
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		136,947		-	136,947	
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		271,968		-	271,968	
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		43,059		-	43,059	
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		2,551		1	2,551	
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	98,000		3,048		-	3,048	
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		7,934,049		2	7,934,049	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	45,712,026		690,851		-	690,851	

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
						股	數	帳	面	金			
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		786,944		-	786,944		
中盈投資開發公司	股票—普通股		大成不鏽鋼工業公司		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		390,611		-	390,611		
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	816,638		149,853		-	149,853		
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		136,657		-	136,657		
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		116,451		-	116,451		
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		93,958		-	93,958		
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	960,000		93,888		-	93,888		
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		92,149		-	92,149		
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		86,810		-	86,810		
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	692,000		83,386		-	83,386		
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		83,370		-	83,370		
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		82,654		-	82,654		
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	1,544,969		79,566		-	79,566		
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	789,287		71,430		-	71,430		
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	95,348		70,558		-	70,558		
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		69,253		-	69,253		
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		64,638		-	64,638		
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	884,000		60,996		-	60,996		
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		59,850		-	59,850		
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		58,243		-	58,243		
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		57,380		-	57,380		
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		55,918		-	55,918		
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	711,000		50,268		-	50,268		
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	683,159		43,381		-	43,381		
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	740,000		42,550		-	42,550		

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					備 註
						股	數	帳	面	金	
中盈投資開發公司	股票—普通股	鑑勝工業公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	911,000		40,858		-	40,858
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	660,000		40,458		-	40,458
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	869,000		38,670		-	38,670
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		38,314		-	38,314
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		35,064		-	35,064
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		34,976		-	34,976
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		34,844		-	34,844
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		34,252		-	34,252
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		29,882		-	29,882
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		29,810		-	29,810
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	1,100,000		28,655		-	28,655
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	105,000		27,405		-	27,405
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	584,000		27,039		-	27,039
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	545,000		24,443		-	24,443
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	420,000		23,436		-	23,436
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	516,000		23,220		-	23,220
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	252,000		20,740		-	20,740
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	214,000		18,960		-	18,960
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		18,525		-	18,525
中盈投資開發公司	股票—普通股	展基國際公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	358,000		18,473		-	18,473
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		17,713		-	17,713
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		16,699		-	16,699
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		16,616		-	16,616
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	149,000		16,614		-	16,614
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		16,052		-	16,052

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
						股	數	帳	面	金			
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	389,319		16,040		-		16,040	
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		14,423		-		14,423	
中盈投資開發公司	股票—普通股	豐興鋼鐵公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	206,000		14,029		-		14,029	
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	90,000		12,420		-		12,420	
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		12,285		-		12,285	
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		11,589		-		11,589	
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	106,000		11,024		-		11,024	
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		10,919		-		10,919	
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	250,000		9,637		-		9,637	
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		9,518		-		9,518	
中盈投資開發公司	股票—普通股	群翊工業公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	59,000		6,726		-		6,726	
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		6,291		-		6,291	
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		6,047		-		6,047	
中盈投資開發公司	股票—普通股	宏全國際公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000		5,832		-		5,832	
中盈投資開發公司	股票—普通股	台灣積體電路製造公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000		5,330		-		5,330	
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	36,000		3,211		-		3,211	
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	35,000		3,017		-		3,017	
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		2,762		-		2,762	
中盈投資開發公司	股票—普通股	智易科技公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000		2,663		-		2,663	
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	60,000		2,220		-		2,220	
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		1,554		-		1,554	
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		662		-		662	
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	6,000		509		-		509	
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	AltruBio Inc.			透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000		-		-		-	

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
中盈投資開發公司	股票—普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,678,788	-	10	-		
中盈投資開發公司	股票—普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,909	-	-	-		
中盈投資開發公司	股票—普通股	鎔昇實業公司		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	137,567	9	137,567		
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	77,500	1	77,500		
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	70,933	5	70,933		
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	67,258	5	67,258		
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	10	50,000		
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	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.	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	2,263,000	41,893	5	41,893		
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	31,710	9	31,710		
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	28,706	-	28,706		
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	25,760	8	25,760		
中盈投資開發公司	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	350,000	18,900	1	18,900		
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	13,638	8	13,638		
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	13,309	5	13,309		
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	12,364	9	12,364		
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	10,081	2	10,081		
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	4,941	8	4,941		
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	2,551	1	2,551		
中盈投資開發公司	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	5,289,000	194,000	3	194,000		
中盈投資開發公司	股票—普通股	震南鐵線公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	59,760	5	59,760		
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	55,320	3	55,320		

持 有 之 公 司	種 類	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
中盈投資開發公司	股票—普通股	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	46,864	6	46,864		
中盈投資開發公司	股票—普通股	安特羅生物公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,067,820	43,738	2	43,738		
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-非流動	606,000	43,632	1	43,632		
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	43,563	2	43,563		
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	38,218	3	38,218		
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	35,341	3	35,341		
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	33,138	1	33,138		
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	31,397	1	31,397		
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	27,009	-	27,009		
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	21,497	-	21,497		
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	21,237	6	21,237		
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	21,135	2	21,135		
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	14,334	2	14,334		
中盈投資開發公司	股票—普通股	連鎔科技公司		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	10,015	1	10,015		
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	9,297	2	9,297		
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	8,175	1	8,175		
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	20,000	819	-	819		
中盈投資開發公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,308,498	50,002	-	50,002		
鑫科材料科技公司	股票—普通股	聯友金屬科技公司	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	462,920	43,563	2	43,563		
運盈投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	159,606,339	4,931,836	1	4,931,836	註 2	
鉅泰電子陶瓷公司	股票—普通股	台灣植體科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,149	-	-	-		
鉅泰電子陶瓷公司	股票—普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	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	2,161	-	2,161		
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	4,105	-	4,105		
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	108,000	57,564	-	57,564		

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
						股	數	帳	面	金			
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		38,955		-	38,955		
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	686,000		29,292		-	29,292		
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	90,807		28,513		-	28,513		
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	424,500		27,635		-	27,635		
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		27,202		-	27,202		
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		27,110		-	27,110		
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	335,000		20,535		-	20,535		
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	248,000		19,691		-	19,691		
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		19,418		-	19,418		
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		18,260		-	18,260		
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	290,000		16,675		-	16,675		
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	226,000		15,978		-	15,978		
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	100,000		14,400		-	14,400		
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		13,940		-	13,940		
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	307,000		13,769		-	13,769		
鑫尚揚投資公司	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	123,000		13,714		-	13,714		
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	262,000		13,441		-	13,441		
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		12,247		-	12,247		
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	138,000		12,089		-	12,089		
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		11,018		-	11,018		
鑫尚揚投資公司	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	231,000		10,938		-	10,938		
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	120,000		10,344		-	10,344		
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	86,000		9,503		-	9,503		
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	70,000		9,345		-	9,345		
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	143,000		8,909		-	8,909		

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
						股	數	帳	面	金			
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	98,000			8,869	-		8,869	
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	120,000			8,280	-		8,280	
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	30,000			7,830	-		7,830	
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			7,720	-		7,720	
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	229,000			7,305	-		7,305	
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	華擎科技公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	47,000			6,627	-		6,627	
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	允強實業公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	220,000			6,490	-		6,490	
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			6,458	-		6,458	
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	115,000			6,083	-		6,083	
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	53,000			5,962	-		5,962	
鑫尚揚投資公司	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	150,000			5,782	-		5,782	
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	20,000			5,660	-		5,660	
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	97,000			5,228	-		5,228	
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	42,000			3,734	-		3,734	
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			3,220	-		3,220	
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	6,000			3,108	-		3,108	
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	台光電子材料公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,000			3,094	-		3,094	
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	31,000			2,954	-		2,954	
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	25,000			2,500	-		2,500	
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			2,184	-		2,184	
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	19,000			2,128	-		2,128	
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			1,829	-		1,829	
鑫尚揚投資公司	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	40,000			1,794	-		1,794	
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	宏碁公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000			1,689	-		1,689	
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	4,000			1,550	-		1,550	

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	臻鼎科技控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	1,482	-	1,482		
鑫尚揚投資公司	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	5,000	1,395	-	1,395		
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	光寶科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	1,099	-	1,099		
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	台灣晶技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	1,068	-	1,068		
鑫尚揚投資公司	股票—普通股	友達光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	53,000	975	-	975		
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	10,000	810	-	810		
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	31,000	-	31,000		
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	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	4	18,000		
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	16,291	1	16,291		
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	150,000	8,100	-	8,100		
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	5,152	2	5,152		
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-非流動	179,000	12,888	-	12,888		
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	129,000	12,140	1	12,140		
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	266,000	10,493	1	10,493		
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	6,731	1	6,731		
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	2,521	-	2,521		
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	15,000	614	-	614		
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	26,226,041	294,007	-	294,007		
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	7,737	-	7,737		
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	-	41,682	-	41,682		
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	-	16,708	-	16,708		
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	920,645	12,384	-	12,384		
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	3,284	10,329	-	10,329		
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	812	7,128	-	7,128		

持 有 之 公 司	種	類	與 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期					持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
						股	數	帳	面	金			
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	816			4,097		-	4,097	
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		1,000		3,170		-	3,170	
超揚投資公司	股票—普通股	The Walt Disney Company			透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動		1,000		3,049		-	3,049	
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		285		2,410		-	2,410	
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		825		1,558		-	1,558	
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		144,315		-	144,315	
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		137,854		-	137,854	
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		115,785		-	115,785	
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		102,857		-	102,857	
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		96,717		-	96,717	
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		179,000		95,407		-	95,407	
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		83,370		-	83,370	
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		414,000		78,246		-	78,246	
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		60,618		-	60,618	
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		55,321		-	55,321	
超揚投資公司	股票—普通股	佐登妮絲集團公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動		360,000		33,696		-	33,696	
超揚投資公司	股票—普通股	勁豐電子公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動		515,000		33,115		-	33,115	
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		845,000		30,758		-	30,758	
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		290,000		29,000		-	29,000	
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		24,850		-	24,850	
超揚投資公司	股票—普通股	神基科技公司			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動		450,000		24,075		-	24,075	
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		21,848		-	21,848	
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		392,355		20,049		-	20,049	
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		19,470		-	19,470	
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		241,599		19,255		-	19,255	

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 率 (%)	公 允 價 值		
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	19,223	-	19,223		
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	164,000	18,368	-	18,368		
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	54,000	15,282	-	15,282		
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	262,000	14,803	-	14,803		
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	125,000	14,063	-	14,063		
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	249,000	13,172	-	13,172		
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	133,000	12,675	-	12,675		
超揚投資公司	股票—普通股	廣達電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	139,000	12,385	-	12,385		
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	201,000	12,140	-	12,140		
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	111,000	12,099	-	12,099		
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	84,000	12,096	-	12,096		
超揚投資公司	股票—普通股	光寶科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	144,000	10,555	-	10,555		
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	10,500	-	10,500		
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	19,000	9,842	-	9,842		
超揚投資公司	股票—普通股	和勤精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	266,000	8,845	-	8,845		
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	28,000	8,428	-	8,428		
超揚投資公司	股票—普通股	元太科技工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	42,000	7,749	-	7,749		
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	180,562	7,548	-	7,548		
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	50,000	6,675	-	6,675		
超揚投資公司	股票—普通股	南亞科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	97,000	6,451	-	6,451		
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	172,000	6,063	-	6,063		
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	74,000	5,994	-	5,994		
超揚投資公司	股票—普通股	允強實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	5,900	-	5,900		
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	5,605	-	5,605		
超揚投資公司	股票—普通股	新普科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	5,454	-	5,454		

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	股票—普通股	台灣晶技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	59,000	5,251	-	5,251		
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	18,000	5,022	-	5,022		
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	44,000	4,862	-	4,862		
超揚投資公司	股票—普通股	友達光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	259,000	4,766	-	4,766		
超揚投資公司	股票—普通股	啟碁科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	43,000	4,451	-	4,451		
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	27,000	3,996	-	3,996		
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	3,174	-	3,174		
超揚投資公司	股票—普通股	雲品國際酒店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,000	3,023	-	3,023		
超揚投資公司	股票—普通股	臻鼎科技控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	26,000	2,964	-	2,964		
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	2,699	-	2,699		
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	3,000	1,163	-	1,163		
超揚投資公司	股票—普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	427	-	427		
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	31,710	9	31,710		
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	15,456	5	15,456		
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	46,864	6	46,864		
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	32,463	1	32,463		
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-非流動	400,000	28,800	1	28,800		
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	10,618	3	10,618		
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	50,779	-	50,779		
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	38,576	-	38,576		
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	9,993	-	9,993		
超揚投資公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,161,406	40,001	-	40,001		
超揚投資公司	可轉換公司債	互動國際數位公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	280,000	32,466	-	32,466		
超揚投資公司	可轉換公司債	永冠能源科技集團有限公司(四)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	233,000	27,400	-	27,400		
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	22,104	-	22,104		

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	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	-	42,524	-	42,524		
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	-	20,838	-	20,838		
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	44,303	-	44,303		
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	49,622	-	49,622		
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	49,957	-	49,957		
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	47,138	-	47,138		
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	45,172	-	45,172		
高瑞投資公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,493,318	46,143	-	46,143		
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	49,608	-	49,608		
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	47,652	-	47,652		
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	50,160	-	50,160		
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	134,400	-	134,400		
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	96,892	15	96,892		
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	48,820	15	48,820		
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	15,059	-	15,059		
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	-	262,892	15	262,892		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	攀中伊紅金屬制品(重慶)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	126,965	8	126,965		
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	92,323	13	92,323		
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	-	192,115	19	192,115		
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	5,567,508	13	5,567,508		
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票—普通股	Mulga Iron Holdings Pty Ltd	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	314,286	25,863	-	25,863		
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	-	246,644	6	246,644		
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	-	30,449	12	30,449		
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	-	28,348	3	28,348		
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	21,587	-	21,587		

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					備 註
						股	數	帳	面	金	
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	27,359,429		100,346		-	100,346
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	231,205,561		847,989		-	847,989
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	48,988,201		490,041		-	490,041
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	21,730		144		-	144
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		2,784		-	2,784

註 1：質押母公司股票 53,500 千股，計 1,653,150 千元。

註 2：質押母公司股票 123,100 千股，計 3,803,790 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 3 月 31 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初	買入(註)		賣出(註)		期末				
							股數	金額	股數	金額	股數	金額			
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	561,005	5,369,420	81,000	80,804	196	45,712,026	690,851

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 3 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形					形交之單	易條件	與一般交易不同因	應收（付）票據、帳款	佔總應收（付）票據、帳款額之比率（%）	備註	
			進	銷	貨	金額	佔總進（銷）貨之比率（%）		授信期	價	授信期	間		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨			(1,610,437)	(3)	信用狀／驗收後收款	-				270,776	8
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨			(920,866)	(2)	出貨後以讓售方式收款	-				-	-
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨			(523,721)	(1)	信用狀／出貨前收款	-				10,033	-
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨			(520,174)	(1)	信用狀	-				139,193	4
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨			(426,882)	(1)	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	-				-	-
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨			(377,528)	(1)	出貨後 14 天收款	-				30,129	1
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨			(234,097)	-	出貨後 60 天收款	-				105,968	3
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨			(217,668)	-	出貨後 14 天收款	-				29,818	1
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	銷貨			(206,632)	-	出貨後 85 天收款	-				210,029	6
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨			(190,374)	-	出貨後 10 天收款	-				2,179	-
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨			(167,663)	-	信用狀	-				3,879	-
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨			(163,152)	-	信用狀／出貨前收款	-				-	-
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨			(129,466)	-	信用狀	-				2,439	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨			(126,593)	-	出貨後 5 天收款	-				4,887	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入			(168,684)	-	依合約規定	-				59,014	2
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨			2,622,420	8	出貨後 5 天付款／驗收後付款	-				(255,332)	(3)
中國鋼鐵公司	中龍運通公司	子公司	進貨			1,591,910	5	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較			(373,834)	(5)
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨			595,984	2	驗收後付款	-				(102,166)	(1)
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨			371,845	1	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較			(121,108)	(2)
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨			219,358	1	驗收後付款	-				(34,171)	-
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨			(3,806,862)	(16)	出貨後 5 天收款	-				165,307	8
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨			(2,421,408)	(10)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	-				149,859	7
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨			(1,233,282)	(5)	出貨後 5 天收款	-				-	-
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨			(883,416)	(4)	出貨後 5 天收款	-				-	-
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨			(376,657)	(2)	出貨後 5 天收款／信用狀	-				44,179	2
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨			(255,273)	(1)	出貨後 5 天收款	-				23,179	1
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨			(178,427)	(1)	出貨後 5 天收款／出貨前收款	-				8,489	-
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入			(201,012)	(1)	驗收後收款	-				211,062	10
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨			804,782	4	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較			(157,621)	(4)
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨			266,124	1	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較			(8,739)	-
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨			226,779	1	驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較			(98,882)	(3)
中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	母公司為其董事	進貨			203,972	1	裝船日起 7 營業日內付款	-	無第三交易對象可資比較			-	-
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨			148,992	1	出貨後 5 天付款	-				(4,887)	-
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨			(114,855)	(17)	驗收後收款	-				2,927	-
中國鋼鐵公司	銀泰電子陶瓷公司	子公司	進貨			319,797	57	月結，90-180 天收款	-				(263,867)	(46)
中國鋼鐵公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨			(321,203)	(90)	月結，90-180 天收款	-				263,854	90
中國鋼鐵公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	母公司	勞務收入			(1,857,739)	(44)	船期完裝後 10 日內收款	-				371,641	61
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	母公司	勞務收入			(842,924)	(20)	船期完裝後 10 日內收款	-				159,138	26
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入			(243,012)	(6)	船期完裝後 10 日內收款	-				80,967	13
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨			133,108	4	按船期完裝後付款	-				(25,156)	(9)
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入			(372,147)	(41)	船期完裝後 10 日內收款	-				121,108	61
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入			(266,186)	(29)	船期完裝後 10 日內收款	-				8,739	4
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入			(133,223)	(15)	船期完裝後 10 日內收款	-				25,156	12
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨			(595,984)	(14)	驗收後收款	-				114,932	15
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨			(226,779)	(5)	驗收後收款	-				98,882	13
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨			1,246,592	59	裝船日起 14 營業日內付款	-				(130,866)	(53)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨			368,231	18	裝船日起 14 營業日內付款	-				(29,343)	(12)
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨			232,716	11	裝船日起 7 營業日內付款	-				(43,506)	(18)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形					交易條件與一般交易不同 之情形	應收(付)票據、帳款	佔總應收(付) 票據、帳款 額之比率(%)	備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價				
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(230,796)	(2)	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-	無第三交易對象可資比較	44,672	11	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(104,951)	(1)	驗收後月結電匯	-		44,267	11	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	3,838,466	49	即期信用狀	-		-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,630,929	21	即期信用狀／驗收後付款	-		(451,059)	(69)	
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	(281,220)	(13)	每月月結	-		98,886	16	
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	521,259	40	出貨後10天付款	-		-	-	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	518,786	40	即期信用狀	-		(181,200)	(81)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	255,273	20	即期信用狀	-		-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(219,358)	(8)	驗收後收款	-		34,171	9	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	2,177,378	66	對方裝船後通知付款	-		-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	371,059	11	出貨後10天付款	-		(2,179)	(2)	註1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	241,741	58	出貨後14天付款	-		(30,930)	(25)	註1
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	208,612	99	出貨後85天付款	-		(210,029)	(98)	
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	233,997	100	提單提貨日起算60天付款	-		(105,968)	(98)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(193,957)	(7)	月結，60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	167,571	14	
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	(124,051)	(5)	月結，60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	62,203	5	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(814,998)	(30)	月結，次月收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	377,316	31	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(305,762)	(11)	月結，30~70天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	164,600	14	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(152,833)	(6)	依合約規定	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	47,248	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	173,063	20	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算，收款天數與關係人無重大差異。	(3,879)	(2)	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	112,735	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	(262,437)	(49)	依合約規定	-		99,764	39	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(316,722)	(11)	合約期間	-		120,769	12	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(171,728)	(6)	合約期間	-		26,662	3	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	523,721	49	信用狀／出貨前預付款項	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(10,747)	(1)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	377,014	35	信用狀	-	一般供應商採月結，次月七號付款	(39,201)	(3)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(756,540)	(36)	合約期間	-		79,139	17	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(1,278,687)	(65)	合約期間	-		400,633	65	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(244,497)	(12)	合約期間	-		86,728	14	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(132,553)	(32)	依合約規定	-		20,996	14	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(139,019)	(47)	依合約規定	-		17,107	22	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(614,587)	(44)	驗收後收款	-		199,767	34	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(148,683)	(11)	驗收後收款	-		121,201	21	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(300,513)	(10)	賒銷，10天期	-		94,569	10	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,364,553	76	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	-		26,502	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	367,859	21	提單提貨日起算14天付款	-		-	-	
CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	919,776	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	(199,590)	(100)	月結，次月收款	-		63,735	100	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	工程收入	(1,461,940)	(100)	依合約規定	-		271,424	100	
興達海洋基礎公司	中鋼機械公司	兄弟公司	工程外包費	177,589	12	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 3 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款		應收關係人款項期後收回金額	提列備呆帳金額	備註
					金額	處理方式			
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	2,015,007	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	1,102,258	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	1,015,290	-	-	-	455	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	906,213	-	-	-	-	-	註
中國鋼鐵公司	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	338,800	-	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	272,482	47	-	-	272,428	-	
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	210,029	3	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	182,305	-	-	-	166,693	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	177,451	12	-	-	177,451	-	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	134,373	-	-	-	134,373	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	105,968	8	-	-	8,879	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	360,921	33	-	-	351,204	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	165,307	67	-	-	165,307	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	201,308	2	-	-	34,675	-	
銀泰電子（蘇州）有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	264,871	5	-	-	53,306	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	371,641	17	-	-	371,084	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	300,653	-	-	-	-	-	註
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	159,138	42	-	-	10,859	-	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	121,108	11	-	-	121,108	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	114,932	14	-	-	-	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	950,037	-	-	-	-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	301,564	-	-	-	735	-	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	377,316	17	-	-	33,020	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	167,571	5	-	-	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	164,600	9	-	-	26,799	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	102,715	14	-	-	44,679	-	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	130,703	15	-	-	-	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	400,633	5	-	-	355,215	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	605,320	-	-	-	-	-	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	199,767	20	-	-	6,099	-	
中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	122,634	3	-	-	-	-	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	121,201	6	-	-	82,763	-	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	271,424	14	-	-	13,318	-	

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 3 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項	目	金 額	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	1,610,437	信用狀／驗收後收款	2
0	中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	920,866	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	523,721	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	520,174	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	426,882	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	377,528	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	234,097	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	217,668	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	206,632	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	190,374	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	167,663	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	126,593	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	168,684	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	2,622,420	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	1,591,910	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	595,984	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	371,845	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	219,358	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	3,806,862	出貨後 5 天收款	4
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	2,421,408	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	1,233,282	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	883,416	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	376,657	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	255,273	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	178,427	出貨後 5 天收款／出貨前收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	201,012	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	804,782	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	266,124	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	226,779	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	148,992	出貨後 5 天付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	114,855	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	進貨	319,797	月結，90-180 天收款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交 易 人之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔合 併 總 營 收或 總資 產 之比 率%
				項 目	金 額	交 易 條 件	
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	321,203	月結, 90~180天收款	-
4	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,857,739	船期完裝後 10 日內收款	2
4	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	842,924	船期完裝後 10 日內收款	1
4	中鋼運通公司	中聯資源公司	3	勞務收入	243,012	船期完裝後 10 日內收款	-
4	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	133,108	按船期完裝後付款	-
5	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	372,147	船期完裝後 10 日內收款	-
5	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	266,186	船期完裝後 10 日內收款	-
5	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	133,223	船期完裝後 10 日內收款	-
6	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	595,984	驗收後收款	1
6	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	226,779	驗收後收款	-
7	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,246,592	裝船日起 14 營業日內付款	1
7	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	368,231	裝船日起 14 營業日內付款	-
7	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	232,716	裝船日起 7 營業日內付款	-
8	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	230,796	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-
8	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	104,951	驗收後月結電匯	-
8	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,838,466	即期信用狀	4
8	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,630,929	即期信用狀／驗收後付款	2
9	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	518,786	即期信用狀	1
9	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	255,273	即期信用狀	-
10	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	219,358	驗收後收款	-
10	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	371,059	出貨後 10 天付款	-
11	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	241,741	出貨後 14 天付款	-
12	昆山綜貿金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	208,612	出貨後 85 天付款	-
13	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	233,997	提單提貨日起算 60 天付款	-
14	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	814,998	月結, 次月收款	1
14	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	305,762	月結, 30~70 天收款	-
14	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	152,833	依合約規定	-
14	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	173,063	信用狀	-
15	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	262,437	依合約規定	-
16	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	316,722	合約期間	-
16	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	171,728	合約期間	-
16	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	523,721	信用狀／出貨前預付款項	1
16	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	377,014	信用狀	-
17	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	756,540	合約期間	1
18	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,278,687	合約期間	1
18	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	244,497	合約期間	-
19	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	132,553	依合約規定	-
20	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	139,019	依合約規定	-
21	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	614,587	驗收後收款	1
21	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	148,683	驗收後收款	-
22	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	1,364,553	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	1

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與交易人之關係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔合併總營 收或總資產 之比率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
23	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	919,776	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
24	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	199,590	月結，次月收款	-
25	興達海洋基礎公司	中能發電公司	3	工程收入	1,461,940	依合約規定	2
25	興達海洋基礎公司	中鋼機械公司	3	工程外包費	177,589	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 3 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 股 情 形			被投資公司	本 期 認列之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	銅品製銷	5,539,872	5,539,872	582,673,153	41	6,877,711	394,841	161,581	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	2,459,547	326,166	97,828	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	1,371,331	96,588	(13,797)	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	1,128,006	183,163	36,447	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	554,268	554,268	55,393,138	45	1,092,838	115,389	31,820	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	99,520,520	(1,580,249)	(1,347,764)	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	20,474,657	377,561	377,561	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	11,197,900	810,206	868,241	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	9,060,978	32,445	44,695	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	8,964,282	42,073	42,074	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	越南	銅品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	7,383,464	(132,337)	(74,108)	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	4,997,049	61,147	61,556	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	4,944,435	76,410	76,591	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	3,993,872	(16,853)	(8,595)	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	309,502	309,502	78,827,362	100	3,439,576	183,617	183,672	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	1,367,145	(14,560)	(14,560)	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	1,192,224	28,507	12,361	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	1,062,432	14,347	8,030	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	994,480	2,792	3,128	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	621,180	48,223	25,149	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	567,980	95,108	57,446	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	557,353	(44,724)	(20,883)	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	499,271	22,525	22,658	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	498,993	12,068	8,420	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	21,389	1,316	1,316	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(16,853)	-	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	783,466	(16,265)	(7,768)	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	568,095	50,780	9,140	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	377,825	(4,473)	(770)	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	245,166	(28,747)	(6,741)	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	179,049	6,204	2,877	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	115,111	(32,732)	(11,502)	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	66,166	29,332	1,631	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	24,194	3,502	584	關聯企業
中國鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	306,824,279	40	3,627,600	543	-	子公司
中國鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000	20,000,000	17	214,371	298	-	子公司
中國鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	37,361	11	-	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	去 年 年 底	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	368,199	183,163	-	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	-	16,137	96,588	-	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	1,329,294	7,552	-	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	69,000,960	9	815,457	543	-	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	289,030	14,347	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	一般投資	100,320	100,320	3,000,000	50	80,774	843	-	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	64,311	298	-	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	56,608	12,068	-	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	35,487	(34,555)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	34,681	540	-	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	18,995	(3)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	3,375	6,750	337,500	5	3,647	46	-	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	122,053	3,399	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	7,257	3,502	-	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	-	15,467	96,588	-	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	103,718	8,331	-	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	41,498	12,068	-	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	24,425	(3)	-	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	22,726	499	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30	21,346	648	-	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	71,409	(32,732)	-	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	973,960	(6,804)	-	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	554,272	95,108	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	348,800	348,800	34,880,000	20	284,697	14,347	-	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	64,311	298	-	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	41,081	165	-	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	30,813	(405)	-	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	21,855	(3)	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	20,309	351	-	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	16,283	(3)	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	4,329	(34,555)	-	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	-	38	192	-	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	76,283	3,399	-	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	37,906	192	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	營造工程業務	302,065	302,065	-	100	782,095	(6,900)	-	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	568,758	183,163	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	410,000	410,000	80,000,000	100	1,401,412	10,413	-	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	90,786	(44,724)	-	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	42,831	298	-	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	26,961	(405)	-	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	20,171	12,068	-	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	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
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	16,392	(3)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	16,281	(3)	-	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	8,712	1,128	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	-	10	100	5,370	4,252	-	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	4,842	(384)	-	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	-	25,000,000	3	295,947	543	-	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	58,399	(848)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	33,129	33,129	-	100	55,683	(322)	-	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	30,308	782	-	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	21,480	298	-	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	15,121	28,507	-	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	126,243	50,780	-	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	58,344	29,332	-	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	644,563	(2,462)	-	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	139,373	151	-	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	128,910	10,457	-	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	87,116	4,242	-	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	32,156	298	-	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	30,345	540	-	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	28,461	648	-	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	25,972	499	-	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	23,211	351	-	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	22,731	782	-	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	12,941	12,068	-	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	4,329	(34,555)	-	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	113,994	(4,473)	-	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	22,987	3,399	-	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	200,347	10,962	-	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	16,802	28,507	-	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	15,383	414	-	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	7,662	3,399	-	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	407,275	16,793	-	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	174,140	4,822	-	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	128,893	28,507	-	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	87,598	(848)	-	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	53,598	298	-	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	220,646	50,780	-	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	81,810	(15,322)	-	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	7,875,908	(16,853)	-	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	26,400	115,389	-	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	32,156	298	-	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	76,341	10,645	-	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	51,507	28,507	-	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	35,379	1,188	-	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
				本期期未	去年年底	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	34,614	5,038	-	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	90,786	(44,724)	-	子公司	
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	-	9,213	-	-	-	(153)	-	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	126,858	29,332	-	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	117,447	96,588	-	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	192,686	14,347	-	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	107,185	298	-	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	458,431	(22,319)	-	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	32,156	298	-	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	458,422	(34,555)	-	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	374,138,548	48	4,423,626	543	-	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	4,344,273	63,801	-	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	55,155	4,380	-	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	151,445	96,588	-	子公司	
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	321,331	321,331	20,700,000	9	369,420	(5,181)	-	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	396,819	8,331	-	子公司	
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664	112,700,000	49	2,011,287	(5,181)	-	子公司	
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100	1,980,457	13,683	-	子公司	
中盈投資開發公司	鋐泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	1,022,445	68,600	-	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	140,843	10,645	-	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	64,311	298	-	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	36,473	46	-	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	26,828	(34,555)	-	子公司	
中盈投資開發公司	智揚管理顧問公司	台灣	管理顧問業	25,909	25,909	1,000,000	100	23,122	2,482	-	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	720,618	22,475	-	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	306,498	3,399	-	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	94,427	(32,732)	-	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	60,164	(1,937)	-	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	32,156	298	-	子公司	
鋐泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	投資控股	414,820	418,362	13,623,000	100	1,543,015	20,015	-	子公司	
鋐泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	3	38,312	3,399	-	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	21,437	298	-	子公司	
鑫尚揚投資公司	鋐泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	77,278	77,278	1,608,491	4	90,639	68,600	-	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	22,731	782	-	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	21,675	540	-	子公司	
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	8,970	8,970	897,000	30	21,346	648	-	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	19,258	(405)	-	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	16,281	(3)	-	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	13,687	(3)	-	子公司	
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	5,317	5,317	500,000	21	13,525	499	-	子公司	
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762	476,000	21	12,011	351	-	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	10,856	(3)	-	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	-	23,419	22,475	-	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	-	12,833	183,163	-	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	-	9,151	96,588	-	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	2,714	(3)	-	子公司	
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	5	2,705	(3)	-	子公司	
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造、負極材料及碳材料生產銷售	17,404	17,404	474,220	-	16,725	326,166	-	子公司	
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	4	2,495	351	-	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	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
鼎大投資公司	鋐泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	49	68,600	-	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	-	21	10,645	-	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	-	8,644	115,389	-	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	-	16,725	326,166	-	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	2,714	(3)	-	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	2,708	499	-	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	-	12,833	183,163	-	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	-	7,923	115,389	-	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	-	7,536	96,588	-	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	1,243,093	44,233	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	銅品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	777,375	82,625	-	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	578,007	1,719	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	63,891	1,128	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	69,232	69,232	2,220,000	5	32,156	(34,555)	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品仲介及買賣業務	240	240	48,000	1	279	878	-	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	43,535	4,822	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	銅品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	27,703	518	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	263,548	265,799	13,279,770	60	440,872	58,121	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	銅品仲介及買賣業務	23,678	23,881	4,752,000	99	27,668	875	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	銅卷加工配送	87,943	88,694	408,000	34	210,800	7,103	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	83,981	84,699	16,782,500	25	118,349	19,033	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD SA	瑞士	國際貿易及投資	116,889	116,736	1,876,795	49	704,285	153,044	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	334,225	342,445	16,440,001	100	181,901	1,430	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,367,604	5,499,616	270,122,727	25	8,240,439	741,259	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,103,399	1,112,821	171,000,000	46	2,688,082	104,514	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	銅品製銷	2,890,696	2,926,076	359,000,000	100	5,596,138	103,925	-	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	4,964	5,024	750,000	100	6,798	51	-	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 3 月 31 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣匯出累積投資金額(註 1)	本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣匯出累積投資金額(註 1)	被投資公司之本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例 %	本期期初認列投資收益(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							
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	133,980	2	133,980	-	-	133,980	15,388	100	15,388	614,832	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,270	2	18,270	-	-	18,270	279	100	279	29,560	46,588	註 3(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材生產買賣	1,327,620	2	929,334	-	-	929,334	30,431	70	21,302	1,238,996	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	609,000	1	426,300	-	-	426,300	5,092	70	3,564	389,026	17,044	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	177,018	1	198,108	-	-	198,108	274	100	274	181,405	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	24,360	1	15,834	-	-	15,834	(1,224)	65	(795)	17,070	6,406	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,218,000	2	121,800	-	-	121,800	(1,818)	10	(182)	119,278	-	註 3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,492,050	2	1,180,548	-	-	1,180,548	(34,400)	79	(27,217)	554,723	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	456,750	2	456,750	-	-	456,750	3,970	100	3,970	629,383	-	註 3(1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	36,540	2	36,357	-	-	36,357	605	100	602	147,862	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	207,060	2	207,060	-	-	207,060	(1,937)	100	(1,937)	60,164	-	註 3(1)
昆山綜貿金屬工業有限公司	鋼材裁剪加工	456,750	1	489,027	-	-	489,027	5,212	100	5,212	466,357	-	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	6,090	2	6,090	-	-	6,090	1,226	100	1,226	35,481	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	182,700	2	182,700	-	-	182,700	148	100	148	185,774	-	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	1,051,134	1,051,134	191,552,258
中鋼碳素化學公司	272,710	272,710	5,037,850
中宇環保工程公司	191,835	277,081	2,194,279
中鋼鋁業公司	963,743	963,743	5,425,548
中盈投資開發公司	56,333	56,333	4,881,329
鑫科材料科技公司	207,060	207,060	747,070
鎧泰電子陶瓷公司	627,087	627,087	1,232,523
中貿國際公司	1,017,031	1,017,031	-
中冠資訊公司	6,090	6,090	536,116
中聯資源公司	9,135	9,135	3,657,608

註 1：係 112 年 3 月 31 日調整匯率換算後之金額。

註 2：投資方式說明如下：

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

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

註 4：依據投審會 97 年 8 月 29 日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第 3 條規定，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 3 月 31 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 3 月 31 日

附表十一

單位：新台幣千元

112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成 本	土 地	土 地 改 良 物	房 屋 及 建 築	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備	設 備 備 品	未 完 工 程 及 待 驗 設 備	合 計
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 添	-	3,426	651,223	2,835,293	75,649	266,138	239,355	4,122,406	8,193,490
處 分	-	-	(3,220)	(405,040)	(1,922,971)	(66,059)	(237,893)	-	(2,635,183)
重 分 類	-	-	1,454,934	(16,000)	-	(1,438,934)	(3,260)	(3,901)	(7,161)
淨兌換差額	(747)	(700)	(30,667)	(190,614)	(93,488)	(4,767)	(192)	(1,167)	(322,342)
112 年 3 月 31 日餘額	\$ 69,442,824	\$ 6,127,847	\$ 137,409,156	\$ 671,883,841	\$ 31,885,453	\$ 19,210,376	\$ 10,037,134	\$ 42,883,266	\$ 988,879,897
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>									
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 舊	-	20,426	996,598	5,947,502	470,364	256,470	229,993	-	7,921,353
處 分	-	-	(3,220)	(393,789)	(1,409,519)	(65,916)	(237,893)	-	(2,110,337)
重 分 類	-	-	1,128,045	(14,872)	-	(1,113,173)	-	-	-
淨兌換差額	-	(428)	(11,981)	(105,304)	(19,161)	(4,114)	-	-	(140,988)
112 年 3 月 31 日餘額	\$ 6,370	\$ 4,961,237	\$ 69,520,828	\$ 511,023,555	\$ 12,928,906	\$ 16,082,422	\$ 4,549,769	-	\$ 619,073,087
111 年 12 月 31 日淨額	\$ 69,437,201	\$ 1,183,882	\$ 67,925,500	\$ 164,070,184	\$ 19,939,041	\$ 3,444,843	\$ 5,481,455	\$ 38,765,928	\$ 370,248,034
112 年 3 月 31 日淨額	\$ 69,436,454	\$ 1,166,610	\$ 67,888,328	\$ 160,860,286	\$ 18,956,547	\$ 3,127,954	\$ 5,487,365	\$ 42,883,266	\$ 369,806,810

111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

成 本	未完工程										合 計
	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	及待驗 設備	設 備 品		
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	17,398	-	831,784	4,033,939	93,699	231,319	299,814	3,854,312		9,362,265	
處 分	-	(520)	(84,468)	(240,147)	(983,246)	(52,089)	(337,180)	-		(1,697,650)	
重 分 類	-	-	(4,005)	(20,650)	-	33,528	(11,226)	-		(2,353)	
淨兌換差額	159	3,380	202,253	807,010	260,350	25,621	24	13,778		1,312,575	
111 年 3 月 31 日餘額	\$ 69,601,154	\$ 6,062,744	\$ 134,870,611	\$ 664,154,808	\$ 32,858,953	\$ 20,153,014	\$ 10,285,873	\$ 28,757,843	\$ 966,745,000		
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	-	18,548	1,005,306	6,281,024	491,307	267,551	309,972	-	8,373,708		
處 分	-	(520)	(84,467)	(232,457)	(691,545)	(51,316)	(337,180)	-	(1,397,485)		
重 分 類	-	-	(1,705)	(18,029)	-	19,720	-	-		(14)	
淨兌換差額	-	1,874	69,663	428,849	56,080	22,257	-	-		578,723	
111 年 3 月 31 日餘額	\$ 6,370	\$ 4,886,169	\$ 64,599,388	\$ 491,593,634	\$ 12,334,763	\$ 16,576,073	\$ 4,664,997	-	\$ 594,661,394		
111 年 3 月 31 日淨額	\$ 69,594,784	\$ 1,176,575	\$ 70,271,223	\$ 172,561,174	\$ 20,524,190	\$ 3,576,941	\$ 5,620,876	\$ 28,757,843	\$ 372,083,606		