

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113及112年第3季

地址：高雄市小港區中鋼路1號
電話：(07)8021111

§目 錄§

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師核閱報告	3	-
四、合併資產負債表	4	-
五、合併綜合損益表	5~6	-
六、合併權益變動表	7	-
七、合併現金流量表	8~11	-
八、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	12	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之 適用	12~14	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	15~21	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設 不確定性之主要來源	21	五
(六) 重要會計項目之說明	22~73	六~三十
(七) 關係人交易	73~76	三十一
(八) 質抵押之資產	77	三十二
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	77~78	三十三
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 其 他	78	三十四
(十三) 具重大影響之外幣資產及負 債之資訊	78~79	三十五
(十四) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	80	三十六
2. 轉投資事業相關資訊	80	三十六
3. 大陸投資資訊	80~81	三十六
4. 主要股東資訊	81	三十六
(十五) 部門資訊	81~82	三十七

會計師核閱報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

前 言

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 113 年及 112 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照核閱準則 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 113 年及 112 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 許 瑞 軒



會計師 柯 志 賢



許 瑞 軒

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 113 年 11 月 8 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 113 及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日
暨民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘(損失)為元

代碼	113年7月1日 至9月30日			112年7月1日 至9月30日			113年1月1日 至9月30日			112年1月1日 至9月30日		
	金	額	%	金	額	%	金	額	%	金	額	%
4000 營業收入(附註二十五、三十一及三十七)	\$	85,615,737	100	\$	88,229,380	100	\$	273,941,867	100	\$	274,932,250	100
5000 營業成本(附註十一、二十六及三十一)		83,724,770	98		85,526,892	97		263,179,450	96		264,045,203	96
5900 營業毛利		1,890,967	2		2,702,488	3		10,762,417	4		10,887,047	4
營業費用												
6100 推銷費用		1,001,175	1		1,037,125	1		3,139,939	1		3,303,004	1
6200 管理費用		1,588,002	1		1,622,704	2		5,069,797	2		4,995,179	2
6300 研究發展費用		525,832	1		529,972	1		1,689,306	1		1,664,851	1
6450 預期信用減損損失(迴轉利益)		(848)	-		6,235	-		13,609	-		5,769	-
6000 營業費用合計		3,114,161	3		3,196,036	4		9,912,651	4		9,968,803	4
6900 營業利益(損失)		(1,223,194)	(1)		(493,548)	(1)		849,766	-		918,244	-
營業外收入及支出												
7100 利息收入(附註二十六)		240,357	-		185,939	-		983,062	1		612,805	-
7010 其他收入(附註二十六及三十一)		1,461,350	2		1,158,205	1		3,223,884	1		2,266,911	1
7020 其他利益及損失(附註二十六)		315,779	-		37,743	-		689,147	-		211,529	-
7050 財務成本(附註二十六)		(968,095)	(1)		(914,220)	-		(2,837,496)	(1)		(2,710,650)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益份額		316,733	-		180,470	-		732,953	-		539,153	-
7000 營業外收入及支出合計		1,366,124	1		648,137	1		2,791,550	1		919,748	1
7900 稅前淨利		142,930	-		154,589	-		3,641,316	1		1,837,992	1
7950 所得稅費用(利益)(附註四及二十七)		(66,733)	-		659,157	1		659,833	-		966,341	1
8200 本期淨利(損)		209,663	-		(504,568)	(1)		2,981,483	1		871,651	-
其他綜合損益(附註二十四及二十七)												
8310 不重分類至損益之項目												
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益		(1,501,356)	(2)		(304,046)	-		37,464	-		1,574,624	1
8317 避險工具之損益		124,830	-		62,726	-		(142,668)	-		304,607	-
8320 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額		(11,565)	-		(26,804)	-		(14,204)	-		(61,647)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅利益(費用)		(39,147)	-		(7,351)	-		518,202	-		(242,807)	-
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		837,626	1		1,191,160	1		2,967,946	1		871,147	-
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		(610)	-		1,573	-		2,516	-		1,630	-
8368 避險工具之損益		(323,664)	-		557,891	1		693,250	1		805,616	-

代碼		113年7月1日 至9月30日		112年7月1日 至9月30日		113年1月1日 至9月30日		112年1月1日 至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
8370	採用權益法之關聯企業之 其他綜合損益份額	(359,690)	-	335,279	-	(111,887)	-	540,353	-
8399	與可能重分類之項目相關 之所得稅利益(費用)	21,038	-	(40,720)	-	(33,612)	-	(50,338)	-
8300	本期其他綜合損益(稅後 淨額)	<u>(1,252,538)</u>	<u>(1)</u>	<u>1,769,708</u>	<u>2</u>	<u>3,917,007</u>	<u>2</u>	<u>3,743,185</u>	<u>1</u>
8500	本期綜合損益總額	\$ <u>(1,042,875)</u>	<u>(1)</u>	\$ <u>1,265,140</u>	<u>1</u>	\$ <u>6,898,490</u>	<u>3</u>	\$ <u>4,614,836</u>	<u>1</u>
	淨利(損)歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ (81,360)	-	\$ (703,403)	(1)	\$ 1,883,542	1	\$ (435,768)	-
8620	非控制權益	291,023	-	198,835	-	1,097,941	-	1,307,419	-
8600		\$ <u>209,663</u>	<u>-</u>	\$ <u>(504,568)</u>	<u>(1)</u>	\$ <u>2,981,483</u>	<u>1</u>	\$ <u>871,651</u>	<u>-</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ (1,387,204)	(1)	\$ 247,130	-	\$ 4,687,413	2	\$ 2,178,219	-
8720	非控制權益	344,329	-	1,018,010	1	2,211,077	1	2,436,617	1
8700		\$ <u>(1,042,875)</u>	<u>(1)</u>	\$ <u>1,265,140</u>	<u>1</u>	\$ <u>6,898,490</u>	<u>3</u>	\$ <u>4,614,836</u>	<u>1</u>
	每股盈餘(損失)(附註二十八)								
9750	基本	\$ <u>(0.01)</u>		\$ <u>(0.05)</u>		\$ <u>0.12</u>		\$ <u>(0.03)</u>	
9850	稀釋	\$ <u>(0.01)</u>		\$ <u>(0.05)</u>		\$ <u>0.12</u>		\$ <u>(0.03)</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼	歸屬於本公司其他權益之主權	本公司之權益													
		普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具之損益	合計	庫藏股票	本公司業主之權益合計	非控制權益	權益合計
A1	112年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,275,115	\$ 72,765,975	\$ 26,914,657	\$ 35,708,731	\$ (6,308,766)	\$ (3,046,896)	\$ 4,511,542	\$ (4,844,120)	\$ (8,649,421)	\$ 319,902,227	\$ 36,943,217	\$ 356,845,444
B1	111年度盈餘指撥及分配(附註二十四)	-	-	-	1,917,329	-	(1,917,329)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(1,917,329)	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	普通股現金股利-每股1.00元	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	(15,734,861)
B7	特別股現金股利-每股1.40元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1,001)	1,001	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	112年1月1日至9月30日淨利(損)	-	-	-	-	-	(435,768)	-	-	-	-	-	(435,768)	1,307,419	871,651
D3	112年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	155	1,032,444	1,046,175	535,213	2,613,832	-	2,613,987	1,129,198	3,743,185
D5	112年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	(435,613)	1,032,444	1,046,175	535,213	2,613,832	-	2,178,219	2,436,617	4,614,836
L5	子公司購入本公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,099)	(16,099)	-	(16,099)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	320,186	-	-	-	-	-	-	-	-	320,186	-	320,186
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,809,535)	(2,809,535)
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	-	-	-	-	-	237,498	-	(237,498)	-	(237,498)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	47,283	-	-	(52,457)	-	-	-	-	(106,032)	(111,206)	-	(111,206)
Z1	112年9月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,642,584	\$ 74,683,304	\$ 26,913,656	\$ 17,753,395	\$ (5,276,322)	\$ (2,238,219)	\$ 5,046,755	\$ (2,467,786)	\$ (8,771,552)	\$ 306,484,891	\$ 36,570,299	\$ 343,055,190
A1	113年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,688,818	\$ 74,683,304	\$ 26,913,635	\$ 19,642,513	\$ (6,296,189)	\$ 273,982	\$ 4,523,877	\$ (1,498,330)	\$ (12,394,740)	\$ 305,766,490	\$ 36,485,008	\$ 342,251,498
B1	112年度盈餘指撥及分配(附註二十四)	-	-	-	163,955	-	(163,955)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	(163,955)	-	-	-	-	-	-	-	-
B7	普通股現金股利-每股0.35元	-	-	-	-	-	(5,454,701)	-	-	-	-	-	(5,454,701)	-	(5,454,701)
B7	特別股現金股利-每股1.40元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(1,366)	1,366	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	113年1月1日至9月30日淨利	-	-	-	-	-	1,883,542	-	-	-	-	-	1,883,542	1,097,941	2,981,483
D3	113年1月1日至9月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	22	2,155,060	337,616	311,173	2,803,849	-	2,803,871	1,113,136	3,917,007
D5	113年1月1日至9月30日綜合損益總額	-	-	-	-	-	1,883,564	2,155,060	337,616	311,173	2,803,849	-	4,687,413	2,211,077	6,898,490
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(333,972)	(333,972)	-	(333,972)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	117,485	-	-	-	-	-	-	-	-	117,485	-	117,485
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(145,397)	(145,397)
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	-	-	-	-	-	587,779	-	(587,779)	-	(587,779)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	117,375	-	-	(241,965)	-	-	-	-	(194,761)	(319,351)	-	(319,351)
Z1	113年9月30日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,923,678	\$ 74,847,259	\$ 26,912,269	\$ 16,201,026	\$ (4,141,129)	\$ 23,819	\$ 4,835,050	\$ 717,740	\$ (12,923,473)	\$ 304,409,789	\$ 38,550,688	\$ 342,960,477

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

單位：新台幣千元

代 碼		113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 3,641,316	\$ 1,837,992
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	23,873,745	24,144,285
A20200	攤銷費用	142,688	178,423
A20300	預期信用減損損失	13,609	5,769
A20400	透過損益按公允價值衡量 金融資產及負債之淨利 益	(77,354)	(55,607)
A20900	財務成本	2,837,496	2,710,650
A21200	利息收入	(983,062)	(612,805)
A21300	股利收入	(2,513,468)	(1,803,238)
A22300	採用權益法認列之關聯企 業及合資利益之份額	(726,488)	(505,898)
A22500	處分及報廢不動產、廠房 及設備損失(利益)	12,517	(491,546)
A23000	處分待出售非流動資產利 益	(255,074)	(33,742)
A23100	處分投資損失(利益)	(43,745)	162,917
A23700	存貨跌價損失(回升利益)	2,679,521	(4,513,712)
A23800	非金融資產減損損失	253,058	-
A29900	提列(迴轉)負債準備	(2,536,647)	521,725
A29900	其 他	3,243	(9,323)
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	235,106	(501,900)
A31120	避險之金融資產	610,517	(2,169,777)
A31125	合約資產	(230,845)	(495,620)
A31130	應收票據	(6,137)	192,429
A31140	應收票據－關係人	-	272
A31150	應收帳款	(363,104)	(75,082)

代 碼		113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
A31160	應收帳款－關係人	26,413	35,405
A31180	其他應收款	(304,798)	(29,132)
A31200	存 貨	7,228,340	15,497,675
A31240	其他流動資產	(372,786)	1,038,668
A32120	避險之金融負債	7,600	(156,852)
A32125	合約負債	1,383,868	8,539
A32130	應付票據	(479,934)	(481,155)
A32150	應付帳款	(1,462,628)	1,415,545
A32160	應付帳款－關係人	(14,935)	67,706
A32180	其他應付款	(1,895,351)	(5,014,796)
A32200	負債準備	(90,674)	(28,346)
A32230	其他流動負債	(196,446)	(60,761)
A32240	淨確定福利負債	(161,497)	(245,517)
A32990	退款負債	(311,546)	(458,446)
A33000	營運產生之現金	29,922,518	30,074,745
A33500	支付之所得稅	(2,216,933)	(4,059,596)
AAAA	營業活動之淨現金流入	27,705,585	26,015,149
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	(3,989,357)	(3,482,858)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	4,599,106	3,243,384
B00030	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產減資退回股 款	70,652	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融 資產	-	(20,000)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量 之金融資產	(1,830,743)	(4,017,096)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量 之金融資產	2,113,874	3,565,807
B01900	處分採用權益法之投資	19,871	112,895
B02400	採用權益法之被投資公司減資 退回股款	-	105,000
B02600	處分待出售非流動資產	278,157	62,293
B02700	購置不動產、廠房及設備	(30,681,616)	(25,625,705)

代 碼		113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
B02800	處分不動產、廠房及設備	28,761	1,061,684
B03800	存出保證金減少	123,226	616,911
B04500	取得無形資產	(60,356)	(32,832)
B05350	取得使用權資產	-	(120)
B05400	購置投資性不動產	-	(1,191)
B06500	其他金融資產增加	(2,621,882)	(7,587,145)
B06700	其他非流動資產增加	(326,569)	(529,337)
B07500	收取之利息	774,416	584,994
B07600	收取關聯企業股利	616,696	670,532
B07600	收取其他股利	2,515,485	1,800,736
BBBB	投資活動之淨現金流出	(28,370,279)	(29,472,048)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	239,898,110	210,504,496
C00200	短期借款減少	(228,538,091)	(229,383,578)
C00500	應付短期票券增加	118,632,111	145,503,106
C00600	應付短期票券減少	(142,631,885)	(102,951,270)
C01200	發行應付公司債	9,020,442	16,214,263
C01300	償還應付公司債	(10,125,000)	(10,600,000)
C01600	舉借銀行長期借款	76,388,226	52,230,294
C01700	償還銀行長期借款	(59,928,488)	(57,932,174)
C01800	長期應付票券增加	16,091,197	6,101,871
C01900	長期應付票券減少	(7,149,452)	(14,399,636)
C04020	租賃負債本金償還	(882,900)	(990,915)
C04400	其他非流動負債減少	(32,151)	(17,860)
C04500	支付本公司業主股利	(5,499,543)	(15,776,401)
C04900	庫藏股票買回成本	(333,972)	-
C04900	子公司購買母公司股票	-	(16,099)
C05400	取得子公司股權	(223,248)	(396,699)
C05500	處分子公司股權(未喪失控制 力)	78,512	-
C05600	支付之利息	(3,873,389)	(3,460,608)
C05800	非控制權益變動	(317,599)	(2,726,225)
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	572,880	(8,097,435)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	681,964	880,965

<u>代 碼</u>	<u>113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>	<u>112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日</u>
EEEE 現金及約當現金淨增加(減少)	590,150	(10,673,369)
E00100 期初現金及約當現金餘額	10,919,515	26,423,419
E00200 期末現金及約當現金餘額	\$ 11,509,665	\$ 15,750,050

現金及約當現金之調節

<u>代 碼</u>	<u>113 年 9 月 30 日</u>	<u>112 年 9 月 30 日</u>
E00210 合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 17,092,846	\$ 19,944,633
E00240 銀行透支	(5,583,181)	(4,194,583)
E00200 現金及約當現金餘額	\$ 11,509,665	\$ 15,750,050

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 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

截至 113 年 9 月 30 日止，經濟部持有本公司已發行股數為 20%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 11 月 8 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) 初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「IFRS 會計準則」）

適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動。

(二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	國際會計準則理事會
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	(IASB) 發布之
	生效日
	2025 年 1 月 1 日 (註 1)

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額（依適當者）以及相關受影響之資產及負債。

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各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之 生效日 (註 1)</u>
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 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。

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

- 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
- 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。

- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司及子公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。本公司及子公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
- 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：本公司及子公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對本公司及子公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，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各號準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之其他影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

(四) 表達重分類

本公司及子公司管理階層認為其依「境外資金匯回管理運用及課稅條例」匯回之資金相關運用限制並未改變該存款之性質，本公司及子公司可要求即取得該等金額，該專戶存款列報為現金及約當現金較為適當，故改變合併資產負債表及合併現金流量表之表達，112年9月30日及112年1月1日將其他金融資產重分類為現金及約當現金之帳面金額分別為1,007,968千元及1,221,683千元。112年1月1日至9月30日現金流量項目之影響如下：

	調	整	數
投資活動之現金流量	\$		(213,715)
現金及約當現金淨增減	\$		(213,715)

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 IFRS 會計準則揭露資訊。

(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
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)	熱軋鋼捲、H型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	100	100	100	
	中鋼運通股份有限公司(中運)	原料海運服務、船舶租賃	100	100	100	
	中鋼鋁業股份有限公司(中鋁)	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	100	100	100	
	中欣開發股份有限公司(中欣)	不動產開發	100	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAP)	投資控股	100	100	100	
	中鴻鋼鐵股份有限公司(中鴻)	鋼品製銷	41	41	41	詳下述(2)之說明
	中鋼碳素化學股份有限公司(中碳)	煤化學及特用化學品之製造、負極材料及碳材料生產銷售	29	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司(中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	中聯資源股份有限公司(中聯資源)	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	20	20	20	直接及間接持股合計為36%，詳下述(1)之說明
	中冠資訊股份有限公司(中冠)	企業資訊系統整合服務	100	100	100	
	中國鋼鐵結構股份有限公司(中鋼構)	鋼結構製銷	33	33	33	直接及間接持股合計為38%，詳下述(1)之說明
	中宇環保工程股份有限公司(中宇)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	45	45	45	直接及間接持股合計為45%，詳下述(1)之說明
	中鋼保全股份有限公司(中鋼保全)	駐衛保全及系統保全	100	100	100	
	高科磁技股份有限公司(高磁)	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	69	69	69	直接及間接持股合計為88%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
	中鋼機械股份有限公司(中機)	鋼鐵設備、軌道車輛運輸設備及發電等機械設備製銷	74	74	74	直接及間接持股合計為100%
	中鋼企管顧問股份有限公司(中鋼企管)	企業經營管理顧問業	100	100	100	
	啟航創業投資股份有限公司(啟航)	一般投資	-	-	-	間接持股55%
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd (CSC SAH)	一般投資	100	100	100	
	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company (CSVC)	鋼品製銷	56	56	56	
	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	電磁鋼捲	100	100	100	
	高雄捷運股份有限公司(高捷)	大眾捷運系統運輸業	44	43	43	直接及間接持股合計為52%
	中能資源股份有限公司(中能資源)	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	100	
	中鋼光能股份有限公司(中鋼光能)	太陽能發電	55	55	55	直接及間接持股合計為100%
	興達海洋基礎股份有限公司(興達海基)	離岸風電水下基礎	47	47	47	直接及間接持股合計為62%
	中發控股股份有限公司(中發控股)	一般投資	51	51	51	
中盈投資開發股份有限公司	超揚投資股份有限公司(超揚)	一般投資	100	100	100	
	銀泰電子陶瓷股份有限公司(銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	48	直接及間接持股合計為52%
	鑫科材料科技股份有限公司(鑫科)	金屬靶材製造與銷售	47	32	32	直接及間接持股合計為53%，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72%
	鑫尚揚投資股份有限公司(鑫尚揚)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為61%
	OmniGains Investment Corporation (OmniGains)	投資控股	-	100	100	113年5月投資架構重整
超揚投資股份有限公司	新懋投資股份有限公司(新懋)	一般投資	30	30	30	直接及間接持股合計為100%
	鼎大投資股份有限公司(鼎大)	一般投資	30	30	30	直接及間接持股合計為100%
	高瑞投資股份有限公司(高瑞)	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為100%
	群裕投資股份有限公司(群裕)	一般投資	25	25	25	直接及間接持股合計為100%
新懋投資股份有限公司	弘全投資股份有限公司(弘全)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%
	啟翊投資股份有限公司(啟翊)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
鼎大投資股份有限公司	景成發投資股份有限公司(景成發)	一般投資	4	4	4	直接及間接持股合計為100%
高瑞投資股份有限公司	昇利達投資股份有限公司(昇利達)	一般投資	4	4	4	直接及間接持股合計為100%
	立慶隆投資股份有限公司(立慶隆)	一般投資	5	5	5	直接及間接持股合計為100%
銀泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	投資控股	100	100	100	
Lefkara Ltd.	銀泰電子(蘇州)有限公司(銀泰蘇州)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	上海希科陶瓷電器有限公司(上海希科)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100	100	
	蘇州銀泰材料科技有限公司(銀泰科技)	航空及航海用之救生器材製造及買賣	100	100	100	
鑫科材料科技股份有限公司	Thintech Global Limited(鑫鴻)	投資控股	100	100	100	
	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	35	-	-	113年5月投資架構重整後，直接及間接持股合計為70%
	OmniGains Investment Corporation (OmniGains)	投資控股	100	-	-	113年5月投資架構重整後，直接持股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	48	48	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	112年11月註銷完成
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation (鋼聯)	投資控股	-	-	65	112年11月註銷完成
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	-	-	-	112年7月註銷完成
中欣開發股份有限公司	中欣日本株式會社(中欣日本)	不動產租賃	80	80	80	直接及間接持股合計為100%
	中欣開發建設股份有限公司(中欣建設)	不動產開發	60	60	60	直接及間接持股合計為100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad (中馬控股)	一般投資	46	46	46	詳下述(2)之說明

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
	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	-	35	70	113年5月及112年10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	-	-	-	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	-	-	-	112年7月清算完成
景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司(常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	100	100	100	
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	100	100	100	
	和貿國際股份有限公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd. (中貿新加坡)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	100	
	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)	鋼材裁剪加工	100	100	100	
	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	
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	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿金屬)	鋼材裁剪加工	60	60	60	
	CSGT Trading India Private Limited (中貿印度)	鋼品仲介及買賣業務	99	99	99	直接及間接持股合計為100%
中聯資源股份有限公司	聯鋼開發股份有限公司(聯發)	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	93	93	93	
	寶固實業股份有限公司(寶固)	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	51	51	51	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)			說明
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	
	友成石灰工廠股份有限公司(友成)	不動產租賃、原物料 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	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司(聯鋼 營造)	土木營造業等工程之承 攬及管理業務	100	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	100	100	100	
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd (USIPL)	投資控股	-	-	-	112年8月註銷完成
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承 攬及管理業務	-	-	100	112年12月處分完成
中字環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中字 國際)	一般投資業務	100	100	100	
	CEC Development Corporation (中字 開發)	一般投資業務	100	100	100	
	China Ecotek India Private Limited (中字印度)	營造工程業務	-	-	-	
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited (中字印度)	營造工程業務	100	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited (中字越南)	營造工程業務	100	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司(廈 門茂宇)	設備材料進出口業務	100	100	100	
中鋼保全股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司(鋼堡)	消防安全設備工程	100	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司(中鋼樓管)	公寓大廈管理	100	100	100	
高科磁技股份有限公司	磁科股份有限公司(磁科)	粉末冶金業	100	55	55	113年6月向外部股東買回股權，直接持股100%
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	-	-	-	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 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明：

1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之資產；
- (2) 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
- (3) 現金及約當現金(但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者)。

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債(即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債)，以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

2. 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。

3. 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 112 年度合併財務報告相同。

六、現金及約當現金

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
庫存現金及週轉金	\$ 39,648	\$ 42,469	\$ 42,885
銀行支票及活期存款	10,728,047	11,389,482	14,785,404
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	4,302,687	3,315,020	1,902,914
商業本票	2,022,464	1,670,351	3,213,430
	<u>\$ 17,092,846</u>	<u>\$ 16,417,322</u>	<u>\$ 19,944,633</u>

合併現金流量表 113 年及 112 年 9 月 30 日之調節請參閱合併現金流量表，而 112 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：

	112 年 12 月 31 日
現金及約當現金	\$ 16,417,322
銀行透支	(5,497,807)
	<u>\$ 10,919,515</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
基金受益憑證	\$ 3,155,828	\$ 3,128,052	\$ 3,263,661
上市(櫃)股票	117,363	99,651	102,894
興櫃股票	64,847	92,023	87,904
公司債	16,828	15,733	-
可轉換公司債	40,697	160,362	148,893
可轉換公司債贖回權及賣 回權淨額(附註十九)	16	80	40
次順位金融債券	50,000	50,000	-
遠期外匯合約(一)	2,026	1,479	-
	<u>\$ 3,447,605</u>	<u>\$ 3,547,380</u>	<u>\$ 3,603,392</u>

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
<u>金 融 資 產 — 非 流 動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
未上市(櫃)股票	\$ 770,841	\$ 781,342	\$ 786,094
興櫃股票	23,654	25,074	25,582
基金受益憑證	12,449	-	-
	<u>\$ 806,944</u>	<u>\$ 806,416</u>	<u>\$ 811,676</u>
<u>金 融 負 債 — 流 動</u>			
持有供交易			
遠期外匯合約(一)	\$ -	\$ -	\$ 774

(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>113 年 9 月 30 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	113.10~113.12	USD 3,150/NTD 101,103
<u>112 年 12 月 31 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	113.01~113.03	USD 2,300/NTD 71,662
<u>112 年 9 月 30 日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.10~112.12	USD 2,500/NTD 79,337

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
<u>流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 8,560,887	\$ 7,661,043	\$ 6,228,232
興櫃及未上市（櫃）股票	26,850	26,282	27,990
公司債	61,615	122,819	124,926
次順位金融債券	46,673	-	-
	<u>8,696,025</u>	<u>7,810,144</u>	<u>6,381,148</u>
國外投資			
公司債	34,518	59,519	74,775
	<u>\$ 8,730,543</u>	<u>\$ 7,869,663</u>	<u>\$ 6,455,923</u>
<u>非 流 動</u>			
國內投資			
上市（櫃）股票	\$ 10,014,681	\$ 10,199,950	\$ 9,904,774
興櫃及未上市（櫃）股票	3,017,932	3,150,034	3,066,424
	<u>13,032,613</u>	<u>13,349,984</u>	<u>12,971,198</u>
國外投資			
未上市股票	33,068,894	33,934,365	32,799,055
上市股票	2,915,159	3,058,544	2,638,944
權利證書	1,223,704	1,253,717	915,157
	<u>37,207,757</u>	<u>38,246,626</u>	<u>36,353,156</u>
	<u>\$ 50,240,370</u>	<u>\$ 51,596,610</u>	<u>\$ 49,324,354</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

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
<u>避險之金融資產－流動</u>			
避險之外幣存款	\$ 5,195,383	\$ 4,665,766	\$ 5,038,741
遠期外匯合約	142,752	70,475	97,567
期貨合約	5,227	14,007	18,008
	<u>\$ 5,343,362</u>	<u>\$ 4,750,248</u>	<u>\$ 5,154,316</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>			
遠期外匯合約	\$ 10,047	\$ 417,927	\$ 631,140
利率交換合約	1,284,740	591,490	1,276,398
	<u>\$ 1,294,787</u>	<u>\$ 1,009,417</u>	<u>\$ 1,907,538</u>
<u>避險之金融負債－流動</u>			
銀行借款（附註十八）	\$ 729,922	\$ -	\$ -
銀行借料	88,244	81,032	80,689
遠期外匯合約	1,497	10,644	4,319
	<u>\$ 819,663</u>	<u>\$ 91,676</u>	<u>\$ 85,008</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>			
銀行借款（附註十八）	\$ 269,872	\$ 976,857	\$ 972,359
遠期外匯合約	1,746	1,395	1,536
	<u>\$ 271,618</u>	<u>\$ 978,252</u>	<u>\$ 973,895</u>

避險之金融工具相關資訊，請參閱附註三十。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
<u>應收票據</u>			
因營業而發生	\$ 2,109,987	\$ 2,106,872	\$ 1,713,635
非因營業而發生	-	169	-
	<u>\$ 2,109,987</u>	<u>\$ 2,107,041</u>	<u>\$ 1,713,635</u>
<u>應收帳款</u>			
減：備抵損失	\$ 11,227,538	\$ 10,927,198	\$ 11,620,487
	155,682	142,389	150,251
	<u>\$ 11,071,856</u>	<u>\$ 10,784,809</u>	<u>\$ 11,470,236</u>

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

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

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

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

113 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~365天	逾期 超過365天	合計
總帳面金額	\$ 12,569,272	\$ 341,485	\$ 44,367	\$ 98,483	\$ 283,918	\$ 13,337,525
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,733)	-	(2)	(11,119)	(137,828)	(155,682)
攤銷後成本	\$ 12,562,539	\$ 341,485	\$ 44,365	\$ 87,364	\$ 146,090	\$ 13,181,843

112 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	\$ 12,231,224	\$ 452,103	\$ 20,597	\$ 63,353	\$ 266,962	\$ 13,034,239
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(6,516)	(1)	(6,713)	(5,629)	(123,530)	(142,389)
攤銷後成本	\$ 12,224,708	\$ 452,102	\$ 13,884	\$ 57,724	\$ 143,432	\$ 12,891,850

112 年 9 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30天	逾期 31~60天	逾期 61~365天	逾期 超過365天	合計
總帳面金額	\$ 12,676,719	\$ 294,589	\$ 42,805	\$ 53,047	\$ 266,962	\$ 13,334,122
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(9,672)	(2,479)	(959)	(13,611)	(123,530)	(150,251)
攤銷後成本	\$ 12,667,047	\$ 292,110	\$ 41,846	\$ 39,436	\$ 143,432	\$ 13,183,871

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 142,389	\$ 153,739
本期提列	13,653	5,974
本期沖銷	(355)	(9,782)
重分類	(155)	-
淨兌換差額	150	320
期末餘額	<u>\$ 155,682</u>	<u>\$ 150,251</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。

113及112年1月1日至9月30日本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	期 初 預 支 金 額	本 期 讓 售 與 認 列 金 額	本 期 銀 行 已 收 現 金 額	期 末 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
<u>113年1月1日</u>						
<u>至9月30日</u>						
兆豐銀行	\$ 983,565	\$ 2,027,389	\$ 1,875,773	\$ 1,135,181	1.98~2.70	90億元
臺灣銀行	370,934	858,901	837,422	392,413	1.99~2.70	21億元
臺灣銀行	265,937	2,346,866	2,422,034	190,769	6.25~7.00	美金 1.3億元
台新銀行	2,668,013	6,302,657	6,528,834	2,441,836	6.03~6.43	美金 2.5億元
中國信託銀行	824,245	2,307,540	1,797,519	1,334,266	6.11~6.45	美金 0.6億元
瑞穗銀行	16,783	494,986	486,201	25,568	5.98~6.24	美金 0.1億元
兆豐銀行	85,722	301,758	266,734	120,746	2.15	4.85億元
臺灣銀行	1,791	-	1,791	-	-	-
	<u>\$ 5,216,990</u>	<u>\$ 14,640,097</u>	<u>\$ 14,216,308</u>	<u>\$ 5,640,779</u>		
<u>112年1月1日</u>						
<u>至9月30日</u>						
兆豐銀行	\$ 1,168,020	\$ 2,201,432	\$ 2,314,906	\$ 1,054,546	1.00~2.61	90億元
臺灣銀行	476,666	780,531	899,771	357,426	1.00~2.61	21億元
臺灣銀行	389,518	2,756,138	2,898,927	246,729	0.60~6.79	美金 1.3億元
台新銀行	1,813,047	4,845,596	4,905,970	1,752,673	3.60~6.06	美金 2.5億元
中國信託銀行	764,251	2,404,081	2,237,537	930,795	2.10~6.08	美金 0.6億元
瑞穗銀行	3,044	535,059	515,218	22,885	3.25~6.32	美金 0.1億元
兆豐銀行	224,382	302,966	293,153	234,195	2.02	5.3億元
臺灣銀行	10,293	2,562	11,064	1,791	1.99	2億元
臺灣銀行	9,108	-	9,108	-	-	美金 0.2億元
	<u>\$ 4,858,329</u>	<u>\$ 13,828,365</u>	<u>\$ 14,085,654</u>	<u>\$ 4,601,040</u>		

子公司中鋁公司於 112 年度與銀行簽訂讓售應收帳款合約，合約約定若應收帳款到期時無法收回，銀行有權要求公司支付未結清餘額，是以子公司中鋁公司並未移轉該應收帳款之重大風險及報酬，持續認列所有應收帳款並將該已移轉之應收帳款作為借款之擔保品，請參閱附註三十二。

子公司中鋼精材與銀行簽訂應收票據貼現合約，合約約定若應收銀行承兌匯票到期時無法收回，銀行有權要求公司支付未結清餘額，是以子公司中鋼精材並未移轉該應收銀行承兌匯票之重大風險及報酬，持續認列所有應收銀行承兌匯票並將該已移轉之應收銀行承兌匯票作為借款之擔保品，請參閱附註三十二。

截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，未除列之已移轉應收帳款及應收銀行承兌匯票之帳面金額分別為 297,448 千元、463,042 千元及 658,339 千元，相關短期借款金額分別為 297,448 千元、463,042 千元及 658,339 千元。

十一、存 貨

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
在 製 品	\$ 29,373,767	\$ 30,613,415	\$ 29,626,287
製 成 品	27,171,440	30,159,994	29,697,917
原 料	26,856,698	30,100,399	30,349,474
物 料	13,668,130	14,429,630	15,013,479
在途存貨	12,078,429	14,026,926	14,732,605
待售及在建房地	282,540	245,909	234,548
其 他	898,368	774,143	865,735
	<u>\$ 110,329,372</u>	<u>\$ 120,350,416</u>	<u>\$ 120,520,045</u>

113 及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日與存貨相關之營業成本分別為 70,098,118 千元、74,075,926 千元、222,973,688 千元及 228,488,304 千元，其中包括存貨跌價損失及回升利益分別為損失 2,184,721 千元、利益 2,392,534 千元、損失 2,679,521 千元及利益 4,513,712 千元，存貨回升利益係因先前導致存貨淨變現價值低於成本因素已消失所致。

十二、待出售非流動資產及負債

子公司鑫科董事會於 113 年 6 月決議處分太倉鑫昌光電材料有限公司 100% 股權，並於 113 年 7 月與買方完成簽約。截至 113 年 9 月 30 日尚未完成處分程序，是以將相關資產及負債重分類為待出售處分群組於合併資產負債表中單獨表達。待出售處分群組之相關資產及負債主要類別如下：

	<u>鑫昌光電</u>
現金及約當現金	\$ 18,747
應收款項	59,661
存 貨	30,053
其他流動資產	407
不動產、廠房及設備	41,632
使用權資產	12,991
其他非流動資產	157
待出售非流動資產總額	<u>\$ 163,648</u>
短期借款	\$ 110,814
應付帳款	6,973
其他應付款	13,650
其他非流動負債	2,743
與待出售非流動資產直接相關之負債	<u>\$ 134,180</u>

該交易處分價金預期高於相關淨資產之帳面金額，是以無應認列之減損損失。

十三、採用權益法之投資

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
具重大性之關聯企業			
9404-5515 Québec Inc.	\$ 8,624,503	\$ 8,120,954	\$ 8,729,809
個別不重大之關聯企業	5,683,884	5,765,329	5,858,935
	<u>\$ 14,308,387</u>	<u>\$ 13,886,283</u>	<u>\$ 14,588,744</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)		
			113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25	25

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

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
流動資產	\$ 1,762,651	\$ 284,390	\$ 1,247,732
非流動資產	34,814,314	33,774,653	35,496,632
流動負債	(1,432,290)	(966,320)	(1,170,571)
權 益	<u>\$ 35,144,675</u>	<u>\$ 33,092,723</u>	<u>\$ 35,573,793</u>

本公司及子公司享有之權益

(投資帳面金額)	<u>\$ 8,624,503</u>	<u>\$ 8,120,954</u>	<u>\$ 8,729,809</u>
----------	---------------------	---------------------	---------------------

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
本期淨利	<u>\$ 1,166,057</u>	<u>\$ 527,310</u>	<u>\$ 2,636,432</u>	<u>\$ 1,273,909</u>
本期綜合損益總額	<u>\$ (381,507)</u>	<u>\$ 1,972,201</u>	<u>\$ 2,164,410</u>	<u>\$ 3,531,958</u>
自 9404-5515 Québec Inc. 收取之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 150,487</u>	<u>\$ 395,192</u>	<u>\$ 150,487</u>
本公司及子公司享有之 綜合損益份額	<u>\$ (93,622)</u>	<u>\$ 483,978</u>	<u>\$ 531,146</u>	<u>\$ 866,742</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
本公司及子公司享有之 份額				
本期淨利	\$ 41,913	\$ 35,724	\$ 79,508	\$ 193,281
其他綜合損益	8,518	(42,855)	(10,257)	(72,173)
綜合損益總額	<u>\$ 50,431</u>	<u>\$ (7,131)</u>	<u>\$ 69,251</u>	<u>\$ 121,108</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：

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
夏都國際開發公司	<u>\$ 1,011,144</u>	<u>\$ 1,484,414</u>	<u>\$ 1,203,522</u>

113 年及 112 年 9 月 30 日採用權益法之投資暨 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本公司及子公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除部分公司係按未經會計師核閱之財務報表計算外，其餘係按同期間經會計師核閱之財務報表計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報表未經會計師核閱，尚不致產生重大之影響。

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

十四、其他金融資產

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
<u>流</u> <u>動</u>			
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 11,385,515	\$ 9,502,806	\$ 9,004,683
質押定期存款 (附註三十二)	6,706,445	6,466,950	6,771,014
質押活期存款 (附註三十二)	300,000	300,000	300,000
專案存款	109,310	95,530	1,440
質押附買回債券 (附註三十二)	30,000	-	-
	<u>\$ 18,531,270</u>	<u>\$ 16,365,286</u>	<u>\$ 16,077,137</u>
<u>非</u> <u>流</u> <u>動</u>			
質押應收款 (附註三十二)	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款 (附註三十二)	300,221	305,558	305,452
定期存款	724,326	263,091	298,455
	<u>\$ 3,024,547</u>	<u>\$ 2,568,649</u>	<u>\$ 2,603,907</u>

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十二。

十五、不動產、廠房及設備

113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之變動表請詳附表十二。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	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
其 他	2 年至 20 年

其他設備

2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。上述土地業已於113年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12月31日及9月30日止，上述土地之帳面價值皆為19,354千元，列入土地項下。

子公司中聯資源工廠燃煤設備已更換為天然氣設備，評估該燃煤設備及廠房已無經濟效益，致可回收金額已低於帳面價值，於113年1月1日至9月30日認列減損損失49,541千元，列入營業成本項下。

子公司磁科評估機器設備及其他設備之可回收金額已低於帳面價值，於113年1月1日至9月30日認列減損損失203,517千元，可回收金額係採用使用價值，列入營業成本項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十二。

十六、租賃協議

(一) 使用權資產

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
帳面金額			
土地	\$ 11,112,477	\$ 11,443,326	\$ 11,932,985
土地改良物	168,386	208,888	222,516
房屋及建築	732,362	642,223	659,315
機器設備	998	44,467	88,116
運輸設備	110,738	88,292	85,916
辦公設備	5,136	9,619	11,641
其他設備	2,913	6,327	7,465
	<u>\$ 12,133,010</u>	<u>\$ 12,443,142</u>	<u>\$ 13,007,954</u>

	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
增 添	\$ <u>661,101</u>	\$ <u>504,005</u>

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
折舊費用				
土 地	\$ 207,756	\$ 231,995	\$ 651,370	\$ 697,452
土地改良物	13,668	13,619	41,004	38,356
房屋及建築	79,882	71,793	239,598	204,142
機器設備	181	43,489	47,086	129,710
運輸設備	14,915	13,102	43,616	39,153
辦公設備	1,495	2,514	4,483	7,568
其他設備	1,138	1,670	3,414	5,539
	\$ <u>319,035</u>	\$ <u>378,182</u>	\$ <u>1,030,571</u>	\$ <u>1,121,920</u>

(二) 租賃負債

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
帳面金額			
流 動	\$ 1,060,923	\$ 1,021,341	\$ 1,090,485
非 流 動	9,904,965	10,226,901	10,663,847
	\$ <u>10,965,888</u>	\$ <u>11,248,242</u>	\$ <u>11,754,332</u>

租賃負債之折現率區間(%)如下：

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
土地	0.59~2.21	0.56~2.21	0.56~2.21
土地改良物	1.31~1.74	1.31~1.74	1.31~1.74
房屋及建築	0.56~5.04	0.56~5.04	0.56~5.44
機器設備	0.59~1.78	0.57~1.74	0.57~1.74
運輸設備	0.36~2.08	0.36~2.08	0.36~2.08
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，向港務公司承租土地，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，請參閱附註三十二。

(四) 其他租賃資訊

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
短期及低價值資產租賃 費用	\$ (42,296)	\$ 74,238	\$ 167,485	\$ 246,339
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	\$ 255	\$ 374	\$ 947	\$ 1,045
租賃之現金流出總額			\$ (1,203,337)	\$ (1,391,909)

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。

十七、投資性不動產

113年1月1日至9月30日

成	土	地	房屋及建築	合	計
本					
113年1月1日餘額	\$ 8,431,994	\$ 2,595,926	\$ 11,027,920		
自不動產、廠房及設備轉入	92,838	310,065	402,903		
淨兌換差額	2,461	7,486	9,947		
113年9月30日餘額	\$ 8,527,293	\$ 2,913,477	\$ 11,440,770		
累 計 折 舊 及 減 損					
113年1月1日餘額	\$ 42,034	\$ 1,220,740	\$ 1,262,774		
折 舊	-	29,250	29,250		
自不動產、廠房及設備轉入	-	78,833	78,833		
淨兌換差額	-	3,548	3,548		
113年9月30日餘額	\$ 42,034	\$ 1,332,371	\$ 1,374,405		
112年12月31日淨額	\$ 8,389,960	\$ 1,375,186	\$ 9,765,146		
113年9月30日淨額	\$ 8,485,259	\$ 1,581,106	\$ 10,066,365		

112年1月1日至9月30日

成 本	土 地	房屋及建築	合 計
112年1月1日餘額	\$ 8,469,428	\$ 2,633,041	\$ 11,102,469
增加	-	1,191	1,191
轉出至待出售並處分	(28,800)	(18,466)	(47,266)
轉出至不動產、廠房及設備	-	(490)	(490)
淨兌換差額	(9,202)	(20,076)	(29,278)
112年9月30日餘額	<u>\$ 8,431,426</u>	<u>\$ 2,595,200</u>	<u>\$ 11,026,626</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	-	29,643	29,643
轉出至待出售並處分	(8,825)	(18,466)	(27,291)
淨兌換差額	-	(5,516)	(5,516)
112年9月30日餘額	<u>\$ 129,111</u>	<u>\$ 1,211,087</u>	<u>\$ 1,340,198</u>
112年9月30日淨額	<u>\$ 8,302,315</u>	<u>\$ 1,384,113</u>	<u>\$ 9,686,428</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

本公司及子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及子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，評價所得公允價值如下：

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
公允價值	<u>\$ 29,119,604</u>	<u>\$ 28,964,224</u>	<u>\$ 27,612,814</u>

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三十二。

十八、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
銀行信用借款	\$ 38,392,111	\$ 24,158,710	\$ 23,355,373
銀行透支 (附註三十二)	5,583,181	5,497,807	4,194,583
信用狀及出口押匯借款	959,456	3,559,984	3,785,223
擔保借款 (附註三十二)	308,904	594,567	90,611
	<u>\$ 45,243,652</u>	<u>\$ 33,811,068</u>	<u>\$ 31,425,790</u>
利率區間(%)	0.00~6.04	0.09~8.00	0.00~8.01

(二) 應付短期票券

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
應付商業本票	\$ 39,012,000	\$ 63,035,000	\$ 80,655,000
減：未攤銷折價	65,975	89,201	122,285
	<u>\$ 38,946,025</u>	<u>\$ 62,945,799</u>	<u>\$ 80,532,715</u>
利率區間(%)	1.49~2.78	1.42~2.78	1.39~2.68

保證及承兌機構包括大慶票券、中華票券、台灣票券、兆豐票券、國際票券、萬通票券、大中票券及瑞穗銀行。

(三) 銀行長期借款

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
銀行團聯貸	\$ 36,880,714	\$ 26,630,974	\$ 23,167,771
抵押借款 (附註三十二)	5,202,596	5,404,035	6,216,122
信用借款	33,181,892	26,566,183	22,691,216
	<u>75,265,202</u>	<u>58,601,192</u>	<u>52,075,109</u>
減：一年內到期銀行長期借款	7,958,389	5,459,281	6,185,133
避險之金融負債—流動	729,922	-	-
避險之金融負債—非流動	269,872	976,857	972,359
	<u>\$ 66,307,019</u>	<u>\$ 52,165,054</u>	<u>\$ 44,917,617</u>
利率區間(%)	0.67~6.86	0.29~7.11	0.29~7.13

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 年度 CSVC 年度財務報表未違反聯貸授信合約之規定。CSVC 於 112 年 12 月償還全數聯合授信合約金額。
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，該合約已償還。113 年新簽訂總額度美金 0.75 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須符合若干財務比率及標準。113 年第 2 季暨 112 年度及 112 年第 2 季合併財務報表未違反聯貸授信合約之規定。
3. 中能發電公司與金融機構簽訂總額度新台幣 439 億元和歐元 4 千萬元之聯合授信合約，約定借款期間本公司及許可投資人合計直接或間接維持對中能發電 51% 持股比率和半數董事席次。截至 113 年 9 月 30 日止未違反聯貸授信合約之規定。
4. 中鴻公司與金融機構簽訂總額度新台幣 60 億元之聯合授信合約，約定借款期間中鴻公司年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準。
5. 中碳公司與台北富邦銀行簽訂總額度新台幣 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，112 年度合併財務報表未違反授信合約之規定。

上述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

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
應付商業本票	\$ 33,670,000	\$ 24,720,000	\$ 18,270,000
減：未攤銷折價	27,991	19,736	10,185
	<u>\$ 33,642,009</u>	<u>\$ 24,700,264</u>	<u>\$ 18,259,815</u>
利率區間(%)	1.60~2.12	1.30~1.98	1.24~1.95

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、瑞穗銀行、全國農業金庫及法國巴黎銀行等。

十九、應付公司債

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
國內無擔保普通公司債(一)	\$ 69,545,000	\$ 70,650,000	\$ 67,775,000
國內有擔保轉換公司債(二)	18,200	199,900	199,900
減：公司債發行成本	41,147	49,522	48,488
一年內到期部分	11,478,920	11,961,585	11,749,475
	<u>\$ 58,043,133</u>	<u>\$ 58,838,793</u>	<u>\$ 56,176,937</u>

(一) 國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	103 年 1 月~ 113 年 1 月	7,000,000	1.95%	112 年 1 月、113 年 1 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107 年 5 月~ 114 年 5 月	6,000,000	0.95%	113 年 5 月、114 年 5 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107 年 10 月~ 114 年 10 月	4,150,000	0.90%	113 年 10 月、114 年 10 月分別還本 25%、75%，每年付息一次
本公司	109 年 12 月~ 114 年 12 月	1,600,000	0.39%	113 年 12 月、114 年 12 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	112 年 7 月~ 115 年 7 月	7,200,000	1.50%	115 年 7 月一次還本 100%，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	112 年 7 月~ 117 年 7 月	3,800,000	1.57%	116 年 7 月、117 年 7 月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102 年 7 月~ 117 年 7 月	3,600,000	1.88%	115 年 7 月、116 年 7 月、117 年 7 月分別還本 30%、30%、40%，每年付息一次
本公司	107 年 8 月~ 117 年 8 月	5,600,000	1.10%	116 年 8 月、117 年 8 月分兩次還本，每年付息一次

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	107年10月~ 117年10月	2,250,000	1.05%	116年10月、117年10月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月~ 118年1月	9,000,000	2.15%	116年1月、117年1月、118年1月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次
本公司	113年5月~ 118年5月	1,570,000	1.84%	118年5月一次還本，每年付息一次
中龍	107年12月~ 112年12月	3,250,000	0.97%	111年12月、112年12月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年6月~ 114年6月	2,250,000	1.00%	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	109年6月~ 114年6月	5,000,000	0.73%	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	112年6月~ 115年6月	5,000,000	1.55%	115年6月到期還本，每年付息一次
中龍	112年12月~ 117年12月	4,500,000	1.79%	116年12月、117年12月分兩次還本，每年付息一次
中龍	113年4月~ 118年4月	4,400,000	1.72%	117年4月及118年4月分兩次還本，每年付息一次
中龍	113年8月~ 118年8月	3,050,000	2.25%	117年8月及118年8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	還本付息方式
鑫科	112年3月~ 115年3月	\$ 200,000	0.00%	於到期日後十個營業日內，按債券面額以現金一次償還

子公司鑫科公司 112 年 3 月發行國內有擔保轉換公司債 2 億元，依票面發行，發行期間自 112 年 3 月至 115 年 3 月，並由永豐商業銀行提供保證。自發行日起滿 3 個月，債權人得依規定請求轉換為鑫科公司普通股；自發行日起滿 2 年，債權人得要求鑫科公司以債券面額加計利息補償金（債券面額之 100.5006%，賣回收益率為 0.25%）並以現金贖回。鑫科公司依 IAS 32 及 IFRS 9 之規定，將其嵌入之衍生性商品與主契約—公司債分別認列，包含賣回權及贖回權，列入透過損益按公允價值衡量之金融工具項下（附註七），並以公允價值評價。截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，鑫科公司發行之可轉換公司債分別已有面額 181,800 千元轉換為 6,814 千股普通股、100 千元轉換為 3 千股普通股及 100 千元轉換為 3 千股普通股。

二十、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。

二十一、其他應付款

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
應付設備款	\$ 13,913,225	\$ 1,568,354	\$ 1,984,463
應付薪資及獎金	5,696,386	7,154,441	6,554,472
應付外包修護工程款	915,986	883,940	944,493
應付利息	610,436	600,768	518,819
應付股利	378,661	370,311	352,966
應付員工及董事酬勞	219,795	410,619	417,588
其他	8,299,523	8,561,791	8,893,708
	<u>\$ 30,034,012</u>	<u>\$ 19,550,224</u>	<u>\$ 19,666,509</u>

二十二、負債準備

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
<u>流 動</u>			
虧損性合約(一)	\$ 2,446,180	\$ 5,288,693	\$ 5,228,958
工程保固(二)	1,147,914	921,513	905,603
其他	-	-	12,756
	<u>\$ 3,594,094</u>	<u>\$ 6,210,206</u>	<u>\$ 6,147,317</u>

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
<u>非 流 動</u>			
平準基金準備(三)	\$ 516,901	\$ 560,513	\$ 556,923
其他	431,116	387,403	350,903
	<u>\$ 948,017</u>	<u>\$ 947,916</u>	<u>\$ 907,826</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	平準基金準備	其 他	合 計
113年1月1日餘額	\$ 5,288,693	\$ 921,513	\$ 560,513	\$ 387,403	\$ 7,158,122
提列(迴轉)	(2,843,163)	261,866	8,100	44,650	(2,528,547)
支付	-	(35,465)	(51,712)	(3,497)	(90,674)
淨兌換差額	650	-	-	2,560	3,210
113年9月30日餘額	<u>\$ 2,446,180</u>	<u>\$ 1,147,914</u>	<u>\$ 516,901</u>	<u>\$ 431,116</u>	<u>\$ 4,542,111</u>
112年1月1日餘額	\$ 4,659,922	\$ 1,060,263	\$ 554,516	\$ 284,526	\$ 6,559,227
提列(迴轉)	569,017	(139,140)	2,453	91,848	524,178
支付	-	(15,520)	(46)	(12,780)	(28,346)
淨兌換差額	19	-	-	65	84
112年9月30日餘額	<u>\$ 5,228,958</u>	<u>\$ 905,603</u>	<u>\$ 556,923</u>	<u>\$ 363,659</u>	<u>\$ 7,055,143</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。

二十三、退職後福利計畫

113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 112 年及 111 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：

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
營業成本	\$ 81,668	\$ 85,919	\$ 244,207	\$ 259,845
營業費用	46,480	45,939	138,521	137,872
其他	200	221	610	659
	<u>\$ 128,348</u>	<u>\$ 132,079</u>	<u>\$ 383,338</u>	<u>\$ 398,376</u>

二十四、權益

(一) 股本

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
額定股數 (千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>	<u>\$ 170,000,000</u>

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 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，存託憑證每單位表彰本公司普通股

20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,668,738,370 股（含畸零股 290 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，流通在外之存託憑證分別為 413,493 單位、633,752 單位及 665,002 單位，折合普通股分別為 8,270,170 股（含畸零股 310 股）、12,675,350 股（含畸零股 310 股）及 13,300,350 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行股份總數分別為 0.05%、0.08% 及 0.08%。

(二) 資本公積

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）			
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	8,766,830	8,649,345	8,649,345
其他	44,523	44,523	44,523
	<u>39,966,119</u>	<u>39,848,634</u>	<u>39,848,634</u>
僅得用以彌補虧損			
認列子公司權益變動數 （註 2）	833,448	708,127	634,400
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	124,111	132,057	159,550
	<u>957,559</u>	<u>840,184</u>	<u>793,950</u>
	<u>\$ 40,923,678</u>	<u>\$ 40,688,818</u>	<u>\$ 40,642,584</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 113 年及 112 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 112 年及 111 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	112 年度	111 年度	112 年度	111 年度
法定盈餘公積提列	\$ 163,955	\$ 1,917,329		
特別股				
現金股利	53,575	53,575	\$ 1.40	\$ 1.40
普通股				
現金股利	5,454,701	15,734,861	\$ 0.35	\$ 1.00

(四) 特別盈餘公積

	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	\$ 26,913,635	\$ 26,914,657
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	(1,366)	(1,001)
期末餘額	\$ 26,912,269	\$ 26,913,656

(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

	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	\$ (6,296,189)	\$ (6,308,766)
當期產生		
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	2,299,175	542,307
換算國外營運機構淨資 產所產生兌換差額之 相關所得稅	(31,171)	(48,755)
採用權益法認列之份額	(112,944)	538,892
本期其他綜合損益	2,155,060	1,032,444
期末餘額	\$ (4,141,129)	\$ (5,276,322)

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

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 273,982	\$ (3,046,896)
當期產生		
未實現損益－權益工具	(180,975)	1,361,710
未實現損益－債務工具	749	485
未實現損益之所得稅	531,941	(267,263)
採用權益法認列之份額	(14,099)	(48,757)
本期其他綜合損益	337,616	1,046,175
處分損益重分類至保留盈餘	(587,779)	(237,498)
期末餘額	\$ 23,819	\$ (2,238,219)

3. 避險工具之損益

	現金流量 避險	公允價值 避險	國外營運 機構淨投資 避險	合計
113年1月1日餘額	\$ 551,623	\$ 183,468	\$ 3,788,786	\$ 4,523,877
本期增加	317,364	(6,191)	-	311,173
113年9月30日餘額	\$ 868,987	\$ 177,277	\$ 3,788,786	\$ 4,835,050
112年1月1日餘額	\$ 557,741	\$ 165,015	\$ 3,788,786	\$ 4,511,542
本期增加	515,546	19,667	-	535,213
112年9月30日餘額	\$ 1,073,287	\$ 184,682	\$ 3,788,786	\$ 5,046,755

(1) 現金流量避險

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 551,623	\$ 557,741
當期產生		
匯率風險－遠期外匯合約及 避險之外幣存款	19,833	73,073
利率風險－利率交換合約	289,269	384,016
採用權益法認列之份額	(1,472)	8,877
所得稅影響數	(29,817)	27,544
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	(30,921)	(6,011)
利率風險－利率交換合約	64,288	26,848
所得稅影響數	6,184	1,199
本期其他綜合損益	317,364	515,546
期末餘額	\$ 868,987	\$ 1,073,287

(2) 公允價值避險

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 183,468	\$ 165,015
當期產生		
匯率風險－銀行外幣借款	(6,191)	19,667
期末餘額	\$ 177,277	\$ 184,682

(3) 國外營運機構淨投資避險

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30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 股 數		期 末 股 數 及 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
113年1月1日至9月30日					
轉讓予員工	137,426	12,574	-	150,000	\$ 3,898,320
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	327,813	7,655	-	335,468	9,025,153
	<u>465,239</u>	<u>20,229</u>	<u>-</u>	<u>485,468</u>	<u>\$ 12,923,473</u>
112年1月1日至9月30日					
子公司持有本公司股票自 採用權益法之投資調整 為庫藏股票	<u>320,159</u>	<u>5,325</u>	<u>-</u>	<u>325,484</u>	<u>\$ 8,771,552</u>

子公司持有本公司股票（子公司分別列為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動）係用於投資理財，依持股比例計算視同庫藏股票處理，除持股超過 50%之子公司不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。股數增加和減少主係子公司買賣本公司股票或持股比例變動所致。

子公司 113 年 9 月 30 日持有本公司未按持股比例計算之原始股數為 524,286 千股，明細詳附表三。截至 113 年 9 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 9 月 30 日止，子公司持有本公司股票之庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,767,406 千元、8,852,083 千元及 8,219,750 千元。

本公司董事會於 112 年 11 月決議得自公開市場買回普通股股票 150,000 千股轉讓予員工，截至 113 年 9 月 30 日實際買回股數 150,000 千股，支付價款 3,898,320 千元，且尚未轉讓予員工。

依證券交易法規定，公司對買回已發行在外股份不得超過公司已發行股份總數 10%，收買股份之總金額不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積金額。本公司依上述法令規定買回之股份欲轉讓予員工，應於買回之日起 5 年內轉讓，逾期未轉讓者，視為公司未發行股份，並予以註銷辦理變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有表決權及收取股利之權利。

(七) 非控制權益

	113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
期初餘額	\$ 36,485,008	\$ 36,943,217
歸屬於非控制權益之份額		
本期淨利	1,097,941	1,307,419
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	668,771	328,840
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額 相關所得稅	(2,441)	(1,583)
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	220,206	214,059
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	12,224	(1,227)
避險工具之損益	214,304	612,630
避險工具之損益相關 所得稅	(2,330)	(3,060)
採用權益法認列之關 聯企業其他綜合損 益之份額	2,402	(20,461)
子公司增減資造成非控制權益 變動	1,778,700	(341,950)
子公司發放股利	(2,096,299)	(2,384,275)

	113年1月1日 至9月30日	112年1月1日 至9月30日
取得子公司非控制權益	(223,248)	(390,207)
處分子公司部分權益	32,022	-
其他	363,428	306,897
期末餘額	\$ 38,550,688	\$ 36,570,299

二十五、營業收入

(一) 合約餘額

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日	112年 1月1日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 13,181,843	\$ 12,891,681	\$ 13,183,871	\$ 13,336,243
合約資產				
工程合約	\$ 7,979,899	\$ 7,893,576	\$ 6,770,835	\$ 6,317,688
應收工程保留款	945,007	926,612	891,136	716,445
其他	91,482	105,715	111,161	138,169
	\$ 9,016,388	\$ 8,925,903	\$ 7,773,132	\$ 7,172,302
合約負債				
工程合約	\$ 3,505,573	\$ 2,418,280	\$ 2,689,832	\$ 2,314,280
商品銷售	1,705,460	1,456,840	1,578,707	1,724,236
其他	85,495	37,540	74,932	296,416
	\$ 5,296,528	\$ 3,912,660	\$ 4,343,471	\$ 4,334,932

(二) 客戶合約收入之細分

113年1月1日至9月30日

	鋼鐵部門	非鋼鐵部門	合計
商品或勞務之類型			
商品銷售收入	\$ 211,012,565	\$ 38,625,763	\$ 249,638,328
工程、勞務及其他收入	3,917,049	20,386,490	24,303,539
	\$ 214,929,614	\$ 59,012,253	\$ 273,941,867

112年1月1日至9月30日

	鋼鐵部門	非鋼鐵部門	合計
商品或勞務之類型			
商品銷售收入	\$ 214,349,867	\$ 39,782,405	\$ 254,132,272
工程、勞務及其他收入	3,080,548	17,719,430	20,799,978
	\$ 217,430,415	\$ 57,501,835	\$ 274,932,250

二十六、稅前淨利

(一) 利息收入

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
銀行存款利息收入	\$ 215,696	\$ 136,610	\$ 843,791	\$ 466,236
其他利息收入	24,661	49,329	139,271	146,569
	<u>\$ 240,357</u>	<u>\$ 185,939</u>	<u>\$ 983,062</u>	<u>\$ 612,805</u>

(二) 其他收入

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
股利收入	\$ 863,520	\$ 859,489	\$ 2,148,832	\$ 1,382,348
租金收入	43,824	39,229	124,907	119,099
其他	554,006	259,487	950,145	765,464
	<u>\$ 1,461,350</u>	<u>\$ 1,158,205</u>	<u>\$ 3,223,884</u>	<u>\$ 2,266,911</u>

(三) 其他利益及損失

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
淨外幣兌換利益	\$ 215,375	\$ 309,349	\$ 883,659	\$ 805,916
處分待出售非流動資產 利益	255,074	26,510	255,074	33,742
處分投資利益(損失)	3,382	(114,467)	29,726	(162,917)
透過損益按公允價值衡 量之金融資產利益 (損失)	(6,727)	(12,438)	13,089	16,491
處分及報廢不動產、廠 房及設備損失	(28,534)	(38,655)	(12,517)	(50,658)
其他損失	(122,791)	(132,556)	(479,884)	(431,045)
	<u>\$ 315,779</u>	<u>\$ 37,743</u>	<u>\$ 689,147</u>	<u>\$ 211,529</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 562,192	\$ 617,764	\$ 1,674,828	\$ 1,872,586
外幣兌換損失總額	(346,817)	(308,415)	(791,169)	(1,066,670)
淨利益	<u>\$ 215,375</u>	<u>\$ 309,349</u>	<u>\$ 883,659</u>	<u>\$ 805,916</u>

(四) 財務成本

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
利息費用總額	\$ 1,373,100	\$ 1,147,574	\$ 3,885,118	\$ 3,287,899
減：列入符合要件資產 成本中之金額	<u>405,005</u>	<u>233,354</u>	<u>1,047,622</u>	<u>577,249</u>
	<u>\$ 968,095</u>	<u>\$ 914,220</u>	<u>\$ 2,837,496</u>	<u>\$ 2,710,650</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
利息資本化金額	\$ 405,005	\$ 233,354	\$ 1,047,622	\$ 577,249
利息資本化利率(%)	1.06~3.73	1.35~3.59	1.06~3.73	1.20~3.59

(五) 非金融資產減損損失

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
不動產、廠房及設備	\$ -	\$ -	\$ 253,058	\$ -
依功能別彙總 營業成本	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 253,058</u>	<u>\$ -</u>

(六) 折舊及攤銷

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
不動產、廠房及設備	\$ 7,742,453	\$ 7,413,781	\$ 22,813,924	\$ 22,992,722
使用權資產	319,035	378,182	1,030,571	1,121,920
投資性不動產	9,745	9,319	29,250	29,643
無形資產	41,433	51,832	114,340	151,465
其他	9,090	9,523	28,348	26,958
	<u>\$ 8,121,756</u>	<u>\$ 7,862,637</u>	<u>\$ 24,016,433</u>	<u>\$ 24,322,708</u>
折舊依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,753,853	\$ 7,474,258	\$ 22,915,314	\$ 23,175,545
營業費用	306,546	316,268	924,433	942,604
其他	10,834	10,756	33,998	26,136
	<u>\$ 8,071,233</u>	<u>\$ 7,801,282</u>	<u>\$ 23,873,745</u>	<u>\$ 24,144,285</u>

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
攤銷依功能別彙總				
營業成本	\$ 25,262	\$ 37,376	\$ 65,395	\$ 110,488
營業費用	25,261	23,971	77,293	67,909
其他	-	8	-	26
	<u>\$ 50,523</u>	<u>\$ 61,355</u>	<u>\$ 142,688</u>	<u>\$ 178,423</u>

(七) 員工福利費用

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
短期員工福利				
薪資	\$ 7,430,585	\$ 6,274,007	\$ 22,502,370	\$ 21,991,692
勞健保	591,767	593,757	1,822,681	1,843,569
其他	349,994	343,055	1,078,192	1,059,360
	<u>8,372,346</u>	<u>7,210,819</u>	<u>25,403,243</u>	<u>24,894,621</u>
退職後福利				
確定提撥計畫	298,902	274,425	912,483	852,712
確定福利計畫(附註二十三)	128,348	132,079	383,338	398,376
	<u>427,250</u>	<u>406,504</u>	<u>1,295,821</u>	<u>1,251,088</u>
離職福利	16,516	17,399	37,482	38,044
	<u>\$ 8,816,112</u>	<u>\$ 7,634,722</u>	<u>\$ 26,736,546</u>	<u>\$ 26,183,753</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 7,075,603	\$ 6,105,823	\$ 21,482,886	\$ 21,063,987
營業費用	1,595,334	1,389,501	4,845,552	4,716,064
其他	145,175	139,398	408,108	403,702
	<u>\$ 8,816,112</u>	<u>\$ 7,634,722</u>	<u>\$ 26,736,546</u>	<u>\$ 26,183,753</u>

(八) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞。113 及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列(迴轉)之員工及董事酬勞如下：

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
員工酬勞	\$ (66,920)	\$ (103,855)	\$ -	\$ 155,783
董事酬勞	(1,255)	(1,947)	-	2,921

本公司 113 年及 112 年 2 月董事會分別決議通過 112 及 111 年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	112 年度	111 年度
員工酬勞	\$ 117,132	\$ 1,265,030
董事酬勞	2,196	23,719

本公司 112 及 111 年度員工及董事酬勞之董事會決議配發金額與 112 及 111 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。

二十七、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用(利益)主要組成項目

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 558,533	\$ 374,470	\$ 1,950,696	\$ 1,535,261
未分配盈餘加徵	(51)	461	8,989	6,631
以前年度之調整	(12,007)	13,879	27,083	(175,188)
遞延所得稅				
當期產生者	(612,767)	269,689	(1,198,521)	(491,300)
以前年度之調整	(441)	658	(128,414)	90,937
	<u>\$ (66,733)</u>	<u>\$ 659,157</u>	<u>\$ 659,833</u>	<u>\$ 966,341</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
當期所得稅				
處分不動產、廠房 及設備而迴轉特 別盈餘公積	\$ 295	\$ 23	\$ 423	\$ 309
遞延所得稅				
處分不動產、廠房 及設備而迴轉特 別盈餘公積	(295)	(23)	(423)	(309)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	113 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日	113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日	112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
遞延所得稅				
當期產生－國外營 運機構換算	21,038	(35,793)	\$ (33,612)	\$ (50,338)
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	9,757	3,682	544,165	(268,490)
當期產生－現金流 量避險	(55,290)	(11,588)	(30,532)	26,506
被避險項目原始帳 面金額之調整－ 現金流量避險	6,386	(4,372)	4,569	(823)
	<u>\$ (18,109)</u>	<u>\$ (48,071)</u>	<u>\$ 484,590</u>	<u>\$ (293,145)</u>

(四) 所得稅核定情形

本公司截至 109 年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至 109 至 111 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十八、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)

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
歸屬於本公司業主之淨 利(損)	\$ (81,360)	\$ (703,403)	\$ 1,883,542	\$ (435,768)
減：特別股股利	-	-	40,181	-
用以計算基本每股盈餘 (損失)之淨利(損)	(81,360)	(703,403)	1,843,361	(435,768)
加：特別股股利	-	-	-	-
用以計算稀釋每股盈餘 (損失)之淨利(損)	\$ (81,360)	\$ (703,403)	\$ 1,843,361	\$ (435,768)

股 數

單位：千股

	113年 7月1日至 9月30日	112年 7月1日至 9月30日	113年 1月1日至 9月30日	112年 1月1日至 9月30日
用以計算基本每股盈餘 (損失)之普通股加權 平均股數	15,249,393	15,411,365	15,253,646	15,413,590
具稀釋作用潛在普通股 之影響				
員工酬勞	-	-	1,041	-
可轉換特別股	-	-	-	-
用以計算稀釋每股盈餘 (損失)之普通股加權 平均股數	15,249,393	15,411,365	15,254,687	15,413,590

計算 113 及 112 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

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

議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

二十九、資本風險管理

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

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113年9月30日				
	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,155,828	\$ -	\$ 12,449	\$ 3,168,277
未上市(櫃)股票	-	-	770,841	770,841
興櫃股票	-	-	88,501	88,501
上市(櫃)股票	117,363	-	-	117,363
公司債	16,828	-	-	16,828
可轉換公司債	40,697	-	-	40,697
可轉換公司債贖回權及賣回權淨額	-	-	16	16
次順位金融債券	50,000	-	-	50,000
遠期外匯合約	-	2,026	-	2,026
	<u>\$ 3,380,716</u>	<u>\$ 2,026</u>	<u>\$ 871,807</u>	<u>\$ 4,254,549</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	\$ -	\$ -	\$ 34,292,598	\$ 34,292,598
國內上市(櫃)股票	18,575,568	-	-	18,575,568
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	3,044,782	3,044,782
國外上市股票	2,915,159	-	-	2,915,159
公司債	96,133	-	-	96,133
次順位金融債券	46,673	-	-	46,673
	<u>\$ 21,633,533</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,337,380</u>	<u>\$ 58,970,913</u>
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 1,284,740	\$ -	\$ 1,284,740
遠期外匯合約	-	152,799	-	152,799
期貨合約	-	5,227	-	5,227
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,442,766</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,442,766</u>

避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,243	\$ -	\$ 3,243

112年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,128,052	\$ -	\$ -	\$ 3,128,052
未上市(櫃)股票	-	-	781,342	781,342
興櫃股票	-	-	117,097	117,097
上市(櫃)股票	99,651	-	-	99,651
公司債	15,733	-	-	15,733
可轉換公司債	160,362	-	-	160,362
可轉換公司債贖回權及賣回權淨額	-	-	80	80
次順位金融債券	50,000	-	-	50,000
遠期外匯合約	-	1,479	-	1,479
	\$ 3,453,798	\$ 1,479	\$ 898,519	\$ 4,353,796

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	\$ -	\$ -	\$ 35,188,082	\$ 35,188,082
國內上市(櫃)股票	17,860,993	-	-	17,860,993
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	3,176,316	3,176,316
國外上市股票	3,058,544	-	-	3,058,544
公司債	182,338	-	-	182,338
	\$ 21,101,875	\$ -	\$ 38,364,398	\$ 59,466,273

避險之金融資產

利率交換合約	\$ -	\$ 591,490	\$ -	\$ 591,490
遠期外匯合約	-	488,402	-	488,402
期貨合約	-	14,007	-	14,007
	\$ -	\$ 1,093,899	\$ -	\$ 1,093,899

避險之金融負債

遠期外匯合約	\$ -	\$ 12,039	\$ -	\$ 12,039
--------	------	-----------	------	-----------

112年9月30日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,263,661	\$ -	\$ -	\$ 3,263,661
未上市(櫃)股票	-	-	786,094	786,094
興櫃股票	-	-	113,486	113,486
上市(櫃)股票	102,894	-	-	102,894
可轉換公司債	148,893	-	-	148,893
可轉換公司債贖回權及賣回權淨額	-	-	40	40
	\$ 3,515,448	\$ -	\$ 899,620	\$ 4,415,068

透過損益按公允價值衡量之金融負債

遠期外匯合約	\$ -	\$ 774	\$ -	\$ 774
--------	------	--------	------	--------

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	\$ -	\$ -	\$ 33,714,212	\$ 33,714,212
國內上市(櫃)股票	16,133,006	-	-	16,133,006
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	3,094,414	3,094,414
國外上市股票	2,638,944	-	-	2,638,944
公司債	199,701	-	-	199,701
	\$ 18,971,651	\$ -	\$ 36,808,626	\$ 55,780,277

避險之金融資產								
利率交換合約	\$	-	\$	1,276,398	\$	-	\$	1,276,398
遠期外匯合約		-		728,707		-		728,707
期貨合約		-		18,008		-		18,008
	\$	<u>-</u>	\$	<u>2,023,113</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>2,023,113</u>
避險之金融負債								
遠期外匯合約	\$	<u>-</u>	\$	<u>5,855</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>5,855</u>

113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日			
金 融 資 產	透過損益按公 允價值衡量之 金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資 產	合 計
期初餘額	\$ 898,519	\$ 38,364,398	\$ 39,262,917
認列於損益	(4,351)	-	(4,351)
認列於其他綜合損益	-	(888,214)	(888,214)
購 買	18,757	216,159	234,916
自第 3 等級轉出	-	(351,359)	(351,359)
處 分	(41,118)	(197,759)	(238,877)
減資退回股款	-	(74,242)	(74,242)
淨兌換差額	-	268,397	268,397
期末餘額	\$ <u>871,807</u>	\$ <u>37,337,380</u>	\$ <u>38,209,187</u>
112 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日			
金 融 資 產	透過損益按公 允價值衡量之 金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資 產	合 計
期初餘額	\$ 963,843	\$ 37,293,976	\$ 38,257,819
認列於損益	(60,229)	-	(60,229)
認列於其他綜合損益	-	(404,453)	(404,453)
購 買	7,837	247,575	255,412
自第 3 等級轉出	-	(188,094)	(188,094)
處 分	(9,682)	(111,186)	(120,868)
減資退回股款	(2,149)	-	(2,149)
淨兌換差額	-	(29,192)	(29,192)
期末餘額	\$ <u>899,620</u>	\$ <u>36,808,626</u>	\$ <u>37,708,246</u>

金融負債	透過損益按公允價值衡量之金融負債
期初餘額	\$ -
新增	585
認列於損益	(585)
期末餘額	\$ -

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。

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
長期稅前營業利潤率 (%)	9.26	9.26	13.38
折現率(%)	9.79	9.79	10.50

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：

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
長期稅前營業利潤率			
增加 1%	\$ 273,447	\$ 220,195	\$ 184,200
減少 1%	\$ (273,447)	\$ (220,195)	\$ (184,881)
折現率			
增加 1%	\$ (287,246)	\$ (243,379)	\$ (262,822)
減少 1%	\$ 372,926	\$ 316,245	\$ 332,699

- (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。
- (6) 部分基金受益憑證之公允價值係參考公司淨值估算。

(三) 金融工具之種類

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
<u>金 融 資 產</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融資產			
融資資產	\$ 4,254,549	\$ 4,353,796	\$ 4,415,068
避險之金融資產	6,638,149	5,759,665	7,061,854
按攤銷後成本衡量之金融資產 (註 1)	54,287,083	50,345,151	54,543,209
透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	58,970,913	59,466,273	55,780,277
<u>金 融 負 債</u>			
透過損益按公允價值衡量之金融負債			
融負債	-	-	774
避險之金融負債	1,091,281	1,069,928	1,058,903
按攤銷後成本衡量之金融負債 (註 2)	309,719,655	289,816,410	288,441,414

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

本公司及子公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之重大貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報告中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三十五。

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

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	113 年	112 年	113 年	112 年
	1 月 1 日至 9 月 30 日	1 月 1 日至 9 月 30 日	1 月 1 日至 9 月 30 日	1 月 1 日至 9 月 30 日
稅前(損)益	\$ 51,422	\$ 32,729	A \$ (4,284)	\$ (9,764) A
權 益	(2,816)	(6,881) B	(4,895)	(8,572) 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銀行存款、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：

113年9月30日

避險工具／被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	資	產	負債
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	\$	152,799	\$ 3,243
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產		5,195,383	-
公允價值避險				
遠期外匯合約／應付原料款	避險之金融資產		-	-
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		-	269,872
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		-	729,922
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－被避險項目帳面金額	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
			持續適用避險會計	不再適用避險會計		
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	\$ (326,807)	\$ 326,807	\$ 149,556	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	190,330	(190,330)	133,442	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／應付原料款	388	(388)	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	(6,191)	6,130	88,357	88,920	497,063	(78,627)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	(16,746)	16,998	NA	NA	678,925	(277,368)
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9月30日

避險工具 / 被避險項目	資產負債表		帳面金額			
	單行項目	資產	負債	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	\$ 728,707	\$	5,855		
避險之存款 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	5,038,741		-		
公允價值避險						
遠期外匯合約 / 應付原料款	-	-		-		
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	-		262,467		
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	-		709,892		
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款 / 國外淨投資	-	-		-		
避險工具 / 被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額 持續適用避險會計	不再適用避險會計	公允價值避險一被避險項目 公允價值避險一被避險項目 帳面金額 資產	公允價值避險一被避險項目 累計公允價值調整數 資產
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	\$ 316,356	\$ (316,356)	\$ 722,851	-	NA	NA
避險之存款 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	(31,416)	31,416	5,114	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約 / 應付原料款	1,522	(1,522)	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	19,667	(19,472)	95,762	88,920	320,408	(85,958)
銀行外幣借款 / 透過損益按公允價值衡量之金融資產	53,193	(53,995)	NA	NA	666,576	(297,700)
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

113年7月1日至9月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益(損失)	認列於損益之避險無效性利益(損失)	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$ 149,838	\$ -	-	\$ -	\$ -

112年7月1日至9月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益(損失)	認列於損益之避險無效性利益(損失)	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$ 88,816	\$ -	-	\$ -	\$ -

113年1月1日至9月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益(損失)	認列於損益之避險無效性利益(損失)	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$ (136,477)	\$ -	-	\$ -	\$ -

112年1月1日至9月30日

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益(損失)	認列於損益之避險無效性利益(損失)	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$ 284,940	\$ -	-	\$ -	\$ -

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款

如下：

	幣別	現金流量預期產生及到期期間	合約金額(千元)
<u>113年9月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	113.10 ~ 115.08	NTD1,645,323 / USD54,820
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	113.10 ~ 114.08	NTD144,701 / JPY652,709
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	113.10 ~ 115.08	NTD1,301,377 / EUR38,106
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	113.10 ~ 114.09	NTD264,526 / CNY59,410
預售遠期外匯	美金兌新台幣	114.07	USD63 / NTD1,963
<u>112年12月31日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	113.01 ~ 115.08	NTD2,852,811 / USD100,581
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	113.02 ~ 114.08	NTD133,851 / JPY603,543
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	113.01 ~ 115.08	NTD6,359,160 / EUR198,775
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	113.01 ~ 113.10	NTD210,963 / CNY48,114
預售遠期外匯	美金兌新台幣	113.01 ~ 113.03	USD1,316 / NTD40,454
<u>112年9月30日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	112.10 ~ 115.08	NTD3,144,216 / USD111,915

	幣 別	現金流量預期	合約金額 (千元)
		產生及到期期間	
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	112.10~114.08	NTD157,850 / JPY713,439
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	112.10~115.08	NTD8,514,345 / EUR266,040
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	112.11~113.07	NTD173,339 / CNY39,423
預售遠期外匯	美金兌新台幣	112.10~112.12	USD5,774 / NTD182,949

(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：

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
具公允價值利率風險			
金融負債	\$ 119,433,966	\$ 144,994,419	\$ 160,213,459
具現金流量利率風險			
金融負債	154,150,863	117,112,524	101,760,714

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 113 及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 1,156,132 千元及 763,205 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：

113年9月30日

避險工具／ 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率 區間 (%)	收取利率 區間 (%)
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 41,250,000	120.12	0.994	1.49~1.63

避險工具／ 被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	項目	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		\$ 1,284,740	\$ -
	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
避險工具／ 被避險項目	工具公允價值變動	險項目價值變動	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	\$ 693,250	\$ (693,250)	\$ 1,284,740	\$ -

112年9月30日

避險工具／ 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率	收取利率
			區間(%)	區間(%)
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 41,250,000	120.12	0.994	1.36~1.49

避險工具／ 被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	項目	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		\$ 1,276,398	\$ -
	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
避險工具／ 被避險項目	工具公允價值變動	險項目價值變動	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	\$ 805,616	\$ (805,616)	\$ 1,276,398	\$ -

(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%，113及112年1月1日至9月30日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少／增加32,732千元及33,666千元，113及112年1月1日至9月30日其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動減少／增加214,907千元及187,720千元。

避險會計

子公司以從事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及以從事貴金屬期貨交易合約進行公允價值避險，以規避存貨因價格變動所產生之風險。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。貴金屬期貨交易於資產負債表日之公允價值，係以持有衍生商品連結標的之現貨部位估算。

前述貴金屬借料及期貨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及期貨交易及被避險金融負債/資產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及期貨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：

113年9月30日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產/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
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	\$ 88,244	-	避險之金融負債	\$ 88,244	\$ -
賣出期貨合約-白銀	31,776	113.12	避險之金融資產	5,227	(1,497)
賣出期貨合約-白銀	299,183	113.03-113.09	避險之金融資產	-	(1,104)
				累計公允價值調整數	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
被避險項目		帳面金額	資產	資產	
公允價值避險					
存貨-借料避險	\$	88,244	\$	-	\$ -
存貨-期貨避險		24,758		8,631	8,631

112年9月30日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	資產/負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	\$ 80,689	-	避險之金融負債	\$ 80,689	\$ -
賣出期貨合約-白銀	71,185	112.11	避險之金融資產	18,008	738
				累計公允價值調整數	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
被避險項目		帳面金額	資產	資產	
公允價值避險					
存貨-借料避險	\$	80,689	\$	-	\$ -
存貨-期貨避險		69,213		1,049	1,049

2. 信用風險

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

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

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

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

本公司及子公司113年9月30日暨112年12月31日及9月30日為關係人採購之履約，及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為1,237,244千元、935,810千元及827,554千元。

3. 流動性風險

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

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

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>113 年 9 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 45,619,143	\$ 267,345	\$ -	\$ 45,886,488
租賃負債	1,173,325	2,670,417	10,029,974	13,873,716
浮動利率負債	56,520,734	81,410,412	29,739,714	167,670,860
固定利率負債	51,746,611	60,097,423	-	111,844,034
退款負債	1,302,356	-	-	1,302,356
財務保證負債	-	639,956	597,288	1,237,244
	<u>\$ 156,362,169</u>	<u>\$ 145,085,553</u>	<u>\$ 40,366,976</u>	<u>\$ 341,814,698</u>
<u>112 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 37,223,370	\$ 153,468	\$ -	\$ 37,376,838
租賃負債	1,191,588	2,883,209	10,229,610	14,304,407
浮動利率負債	41,158,468	62,496,698	22,876,639	126,531,805
固定利率負債	76,288,102	57,236,402	3,605,089	137,129,593
退款負債	1,613,902	-	-	1,613,902
財務保證負債	-	432,365	503,445	935,810
	<u>\$ 157,475,430</u>	<u>\$ 123,202,142</u>	<u>\$ 37,214,783</u>	<u>\$ 317,892,355</u>
<u>112 年 9 月 30 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 35,746,455	\$ 561,048	\$ -	\$ 36,307,503
租賃負債	1,245,272	2,913,043	10,733,734	14,892,049
浮動利率負債	39,395,136	50,204,170	20,476,607	110,075,913
固定利率負債	93,565,776	53,302,861	4,749,922	151,618,559
退款負債	2,007,964	-	-	2,007,964
財務保證負債	-	311,308	516,246	827,554
	<u>\$ 171,960,603</u>	<u>\$ 107,292,430</u>	<u>\$ 36,476,509</u>	<u>\$ 315,729,542</u>

上述財務保證合約之金額，係財務保證合約持有人若向

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

三十一、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
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
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
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
瑞展動能公司	本公司為其母公司主要管理階層； 112年11月(含)前為關聯企業
經濟部	中鋼之董事
中鋼企業工會	中鋼之董事

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	113年	112年	113年	112年
		7月1日至 9月30日	7月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日
商品銷售 收入	關聯企業	\$ 231,703	\$ 427,316	\$ 707,648	\$ 1,102,379
	其他關係人	107,914	249	108,288	82,145
	本公司為其 母公司主 要管理階 層	23,206	30,097	98,965	127,631
	其他	-	2,114	2,249	7,985
		<u>\$ 362,823</u>	<u>\$ 459,776</u>	<u>\$ 917,150</u>	<u>\$ 1,320,140</u>
營建工程 收入	本公司為其 主要管理 階層	\$ 1,241	\$ 6,683	\$ 366,865	\$ 29,262
	其他關係人	141	1	5,857	1,566
	其 他	789	248	6,045	392
		<u>\$ 2,171</u>	<u>\$ 6,932</u>	<u>\$ 378,767</u>	<u>\$ 31,220</u>

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

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	113年	112年	113年	112年
	7月1日至 9月30日	7月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日
其他關係人	\$ 1,125,090	\$ 980,100	\$ 5,642,590	\$ 5,885,347
本公司為其主要管理階層	309,023	202,686	1,006,002	660,803
其 他	27,883	65,021	105,247	167,857
	<u>\$ 1,461,996</u>	<u>\$ 1,247,807</u>	<u>\$ 6,753,839</u>	<u>\$ 6,714,007</u>

對關係人進貨條件與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
應收票據及 帳款	本公司為其主要管 理階層	\$ 69,529	\$ 66,146	\$ 55,009
	其他關係人	25,506	42,929	15,444
	關聯企業	22,260	37,665	982
	本公司為其母公司 主要管理階層	6,869	3,838	7,982
	其他	11	10	10
			<u>\$ 124,175</u>	<u>\$ 150,588</u>
其他應收款	其他關係人	\$ 29,255	\$ 17,440	\$ 46,493
	其他	39	15	32
		<u>\$ 29,294</u>	<u>\$ 17,455</u>	<u>\$ 46,525</u>

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
應付帳款	其他關係人	\$ 35,119	\$ 49,387	\$ 58,114
	本公司為其主要管 理階層	25,634	-	-
	關聯企業	13,091	39,392	33,192
		<u>\$ 73,844</u>	<u>\$ 88,779</u>	<u>\$ 91,306</u>
其他應付款	本公司為其主要管 理階層	\$ 590	\$ 787	\$ 591
	其他關係人	367	373	11,177
	關聯企業	-	26,881	-
	中鋼之董事	-	1,089	1,460
		<u>\$ 957</u>	<u>\$ 29,130</u>	<u>\$ 13,228</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	113年	112年	113年	112年
		7月1日至 9月30日	7月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日
勞務及其他	其他關係人	\$ 67,817	\$ 51,573	\$ 201,694	\$ 214,785
營業收入	本公司為其主				
及其他收	要管理階層	72,785	73,686	166,451	157,125
入-其他	其他	3,864	3,182	9,718	8,451
		<u>\$ 144,466</u>	<u>\$ 128,441</u>	<u>\$ 377,863</u>	<u>\$ 380,361</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別	113年	112年	112年
	9月30日	12月31日	9月30日
本公司為其主要管理階層			
保證金額	\$ 1,355,129	\$ 1,234,629	\$ 1,280,922
實際動支金額	<u>(1,092,976)</u>	<u>(795,200)</u>	<u>(685,300)</u>
	<u>\$ 262,153</u>	<u>\$ 439,429</u>	<u>\$ 595,622</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：

	113年	112年	113年	112年
	7月1日至 9月30日	7月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日	1月1日至 9月30日
短期員工福利	\$ 8,020	\$ 6,866	\$ 36,304	\$ 38,179
退職後福利	404	377	1,213	1,104
	<u>\$ 8,424</u>	<u>\$ 7,243</u>	<u>\$ 37,517</u>	<u>\$ 39,283</u>

三十二、質抵押之資產

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

	113 年 9 月 30 日	112 年 12 月 31 日	112 年 9 月 30 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 69,369,029	\$ 18,545,547	\$ 18,758,590
股票	23,962,183	18,084,214	17,889,818
定期存款	7,006,666	6,772,508	7,076,466
質押應收款（註）	2,000,000	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,008,553	1,005,089	1,005,056
活期存款	300,000	300,000	300,000
應收帳款讓售及票據貼現	297,448	463,042	658,339
使用權資產 - 土地淨額	134,713	136,313	144,185
附買回債券	30,000	-	-
	<u>\$ 104,108,592</u>	<u>\$ 47,306,713</u>	<u>\$ 47,832,454</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。

三十三、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 113 年 9 月 30 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構提供保證金額合計約 88 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 50 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 113 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 265 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 3 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 943 萬噸、鐵礦約 1,981 萬噸及石灰石約 294 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 113 年 9 月 30 日止，尚未履約

部分合計約美金 23 億元（煤礦約 469 萬噸、鐵礦約 1,752 萬噸及石灰石約 161 萬噸）。

(五)背書保證餘額詳附表二。

三十四、其他事項

112 年 2 月 15 日總統公布修正氣候變遷因應法，增訂徵收碳費規定，後續環境部於 113 年 8 月 29 日公告「碳費收費辦法」、「自主減量計畫管理辦法」及「碳費徵收對象溫室氣體減量指定目標」。碳費收費辦法規定自碳費徵收費率公告生效日起徵收，徵收對象為符合環境部公告應盤查登錄及查驗之排放源，且全廠（場）直接排放及使用電力之間接排放產生溫室氣體年排放量合計值達 2.5 萬公噸二氧化碳當量以上之電力、燃氣供應業及製造業。依據本公司及子公司 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日止之排放量，預期將符合碳費徵收對象。

三十五、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

113 年 9 月 30 日	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
貨幣性項目之外幣資產								
美 金	\$	188,305	31.6500	(美金：新台幣)	\$		5,959,844	
歐 元		33,713	35.3800	(歐元：新台幣)			1,192,750	
日 幣		15,985,546	0.2223	(日幣：新台幣)			3,553,587	
越 南 盾		1,315,035,531	0.00004	(越南盾：美金)			1,663,520	
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		834,324	31.6500	(美金：新台幣)			26,406,341	
日 幣		8,962,000	0.2223	(日幣：新台幣)			1,992,253	
馬 幣		292,322	7.4205	(馬幣：新台幣)			2,169,178	
採權益法之關聯企業								
美 金		402,477	31.6500	(美金：新台幣)			12,738,149	
澳 幣		1,162,529	21.9300	(澳幣：新台幣)			25,494,255	
印 度 幣		2,336,949	0.3781	(印度幣：新台幣)			883,601	
貨幣性項目之外幣負債								
美 金		234,957	31.6500	(美金：新台幣)			7,436,374	
日 幣		5,757,658	0.2223	(日幣：新台幣)			1,279,927	

113年9月30日	外幣	匯率	帳面金額
美金	116,893	83.7080 (美金：印度幣)	3,699,665
越南盾	1,318,042,881	0.00004 (越南盾：美金)	1,667,324
112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	\$ 212,929	30.7050 (美金：新台幣)	\$ 6,537,979
人民幣	343,269	4.3270 (人民幣：新台幣)	1,485,324
日幣	17,235,811	0.2172 (日幣：新台幣)	3,743,618
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	914,244	30.7050 (美金：新台幣)	28,071,871
日幣	8,864,000	0.2172 (日幣：新台幣)	1,925,261
馬幣	295,144	6.4110 (馬幣：新台幣)	1,892,170
採權益法之關聯企業			
美金	390,278	30.7050 (美金：新台幣)	11,985,580
澳幣	1,028,114	20.9800 (澳幣：新台幣)	21,569,840
印度幣	3,506,685	0.3670 (印度幣：新台幣)	1,286,953
貨幣性項目之外幣負債			
日幣	6,275,218	0.2172 (日幣：新台幣)	1,362,977
美金	328,862	30.7050 (美金：新台幣)	10,097,695
美金	101,629	83.6649 (美金：印度幣)	3,120,520
112年9月30日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
美金	\$ 308,763	32.2700 (美金：新台幣)	\$ 9,963,794
人民幣	446,036	4.4150 (人民幣：新台幣)	1,969,251
日幣	16,494,142	0.2162 (日幣：新台幣)	3,566,033
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	776,484	32.2700 (美金：新台幣)	25,057,150
日幣	8,976,000	0.2162 (日幣：新台幣)	1,940,611
馬幣	414,299	6.5740 (馬幣：新台幣)	2,723,603
採權益法之關聯企業			
美金	392,149	32.2700 (美金：新台幣)	12,650,181
澳幣	1,072,915	20.5500 (澳幣：新台幣)	22,048,396
印度幣	3,678,034	0.3870 (印度幣：新台幣)	1,423,399
貨幣性項目之外幣負債			
日幣	5,658,520	0.2162 (日幣：新台幣)	1,223,372
美金	301,209	32.2700 (美金：新台幣)	9,720,022
美金	103,366	83.3850 (美金：印度幣)	3,335,629

本公司及子公司外幣兌換損益（已實現及未實現），由於外幣交易及各個體之功能性貨幣種類繁多，是以無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益，請參閱附註二十六。

三十六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表五)
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易。(附註三十)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表六)

(2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。

(附表六)

(3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無重大交易)

(4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(附表一)

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

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

三十七、部門資訊

提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，由於實際資源分配上仍著重在鋼鐵事業，其他非鋼鐵事業之資源投入主要由各公司自行決策，且主要為鋼鐵事業延伸之需求。本公司及子公司之應報導部門如下：

- 鋼鐵部門—包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC 及 CSCI，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 非鋼鐵部門—其他從事鋼鐵生產之延伸或輔助性事業者，依職能主要可分為工程、工業材料、綠能、海運、貿易、投資等事業。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼 鐵 部 門	非 鋼 鐵 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
113 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日				
來自外部客戶收入	\$ 214,929,614	\$ 59,012,253	\$ -	\$ 273,941,867
部門間收入	47,083,750	41,590,826	(88,674,576)	-
部門收入	<u>\$ 262,013,364</u>	<u>\$ 100,603,079</u>	<u>\$ (88,674,576)</u>	<u>\$ 273,941,867</u>
部門利益(損失)	\$ (5,644,975)	\$ 6,860,684	\$ (365,943)	\$ 849,766
利息收入	280,122	775,524	(72,584)	983,062
財務成本	(2,135,586)	(854,794)	152,884	(2,837,496)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(351,579)	2,744,988	(1,660,456)	732,953
其他營業外收入及支出	<u>1,539,106</u>	<u>2,900,801</u>	<u>(526,876)</u>	<u>3,913,031</u>

	鋼 鐵 部 門	非 鋼 鐵 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
稅前淨利(損)	(6,312,912)	12,427,203	(2,472,975)	3,641,316
所得稅費用(利益)	(789,647)	1,487,726	(38,246)	659,833
本期淨利(損)	\$ (5,523,265)	\$ 10,939,477	\$ (2,434,729)	\$ 2,981,483
<u>112年1月1日至9月30日</u>				
來自外部客戶收入	\$ 217,430,415	\$ 57,501,835	\$ -	\$ 274,932,250
部門間收入	48,931,273	43,961,878	(92,893,151)	-
部門收入	\$ 266,361,688	\$ 101,463,713	\$ (92,893,151)	\$ 274,932,250
部門利益(損失)	\$ (5,839,610)	\$ 7,911,762	\$ (1,153,908)	\$ 918,244
利息收入	299,994	395,364	(82,553)	612,805
財務成本	(1,992,108)	(881,310)	162,768	(2,710,650)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	445,598	2,469,576	(2,376,021)	539,153
其他營業外收入及支出	1,475,749	1,605,515	(602,824)	2,478,440
稅前淨利(損)	(5,610,377)	11,500,907	(4,052,538)	1,837,992
所得稅費用(利益)	(317,233)	1,422,480	(138,906)	966,341
本期淨利(損)	\$ (5,293,144)	\$ 10,078,427	\$ (3,913,632)	\$ 871,651

部門間銷售係依市價或成本加成等計價。

(二) 部門總資產與負債

	113年 9月30日	112年 12月31日	112年 9月30日
<u>部 門 資 產</u>			
鋼鐵部門	\$ 681,407,801	\$ 693,477,675	\$ 700,086,496
非鋼鐵部門	303,600,780	269,114,559	261,596,095
調整及沖銷	(287,165,400)	(283,834,903)	(283,265,721)
合併資產總額	\$ 697,843,181	\$ 678,757,331	\$ 678,416,870
<u>部 門 負 債</u>			
鋼鐵部門	\$ 251,777,568	\$ 255,475,177	\$ 259,857,987
非鋼鐵部門	125,389,392	103,174,516	98,731,043
調整及沖銷	(22,284,256)	(22,143,860)	(23,227,350)
合併負債總額	\$ 354,882,704	\$ 336,505,833	\$ 335,361,680

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	擔保名稱	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	800,000	800,000	800,000	1.58%~1.90%	2	-	營業週轉	-	30,440,978	60,881,957	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	2,900,000	1,900,000	-	1.68%~1.83%	2	-	營業週轉	-	30,440,978	60,881,957	註2
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	其他應收款	是	300,000	300,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	30,440,978	60,881,957	註2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	2,500,000	2,500,000	2,000,000	1.48%~1.80%	2	-	營業週轉	-	30,440,978	60,881,957	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	500,000	1.61%~1.81%	2	-	營業週轉	-	30,440,978	60,881,957	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	2,000,000	1,600,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	30,440,978	60,881,957	註2
1	中鋼保全公司	鋼堡科技公司	其他應收款	是	150,000	150,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	200,305	200,305	註3
2	中欣開發公司	中欣開發建設公司	其他應收款	是	100,000	100,000	-	1.61%~1.80%	2	-	營業週轉	-	2,440,202	2,440,202	註4
2	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,050,000	1,050,000	920,000	1.61%~1.80%	2	-	營業週轉	-	2,440,202	2,440,202	註4
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	107,957	63,322	11,308	2.48%	2	-	營業週轉	-	543,517	724,689	註5
3	鑫科材料科技公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	27,270	27,138	-	N/A	2	-	營業週轉	-	543,517	724,689	註5
4	高科磁技公司	磁科公司	其他應收款	是	180,000	180,000	90,000	2.29%~2.41%	2	-	營業週轉	-	183,180	183,180	註6
5	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	162,468	94,983	94,983	2.00%	2	-	營業週轉	-	348,078	522,118	註7
6	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	120,000	120,000	120,000	1.61%~1.80%	2	-	營業週轉	-	303,369	346,708	註8
7	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	700,000	550,000	550,000	1.60%~1.80%	2	-	營業週轉	-	773,311	773,311	註9
8	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	其他應收款	是	325,450	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	1,260,691	2,521,383	註10
8	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	500,000	500,000	-	1.64%~1.80%	2	-	營業週轉	-	1,260,691	2,521,383	註10

註 1：資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金必要者。

註 2：依本公司訂定之資金貸與他人程序規定，本公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過本公司淨值 20% 及 10% 為限。

註 3：依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值 40% 為限。

註 4：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 5：依鑫科材料科技公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40% 及 30% 為限。

註 6：依高科磁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皆以不超過該公司淨值 40% 為限。

註 7：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 8：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。

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。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱關係(註1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報告淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	91,322,936	7,156,210	7,156,210	6,713,018	2	121,763,915	Y	N	N	註2、註3
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	91,322,936	1,355,129	1,355,129	1,092,976	-	121,763,915	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	724,689	276,633	189,966	110,814	10	724,689	N	N	Y	註4
1	鑫科材料科技公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	2	724,689	59,085	58,799	-	3	724,689	N	N	Y	註4
2	高科磁技公司	磁科公司	2	457,950	460,000	430,000	430,000	94	457,950	N	N	N	註5
3	中發控股公司	中能發電公司	2	65,813,899	13,598,000	13,598,000	13,160,875	103	65,813,899	N	N	N	註6
4	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	2	260,031	48,562	48,327	37,020	6	433,385	N	N	Y	註7
4	中冠資訊公司	財團法人工業技術研究院	5	260,031	60,000	60,000	59,830	7	433,385	N	N	N	註7
4	中冠資訊公司	台灣松下銷售公司	5	260,031	130,000	-	-	-	433,385	N	N	N	註7
4	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術公司	5	260,031	42,425	42,219	42,219	5	433,385	N	N	Y	註7
5	CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	2	2,672,423	744,889	744,889	110,695	11	2,672,423	N	N	N	註8
6	中冠信息科技(武漢)有限公司	中冠資訊公司	3	97,563	41,911	41,708	41,708	214	117,075	N	N	N	註9
6	中冠信息科技(武漢)有限公司	唐鋼國際工程技術公司	5	97,563	42,425	42,219	42,219	216	117,075	N	N	Y	註9

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

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

註2：屬本公司對子公司背書保證者。

註3：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：依高科磁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100%為限。

註6：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。

註7：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8：依中馬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40%為限。

註9：依中冠信息科技(武漢)有限公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值5倍及6倍為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 113 年 9 月 30 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,148,000	7,167,582	4	7,167,582	
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	1,495,190	2	1,495,190	
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	1,043,669	3	1,043,669	
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	963,007	9	963,007	
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	889,773	-	889,773	
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	593,452	5	593,452	
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	497,063	1	497,063	
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	136,811	1	136,811	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	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	1,111,418,177	25,326,997	20	25,326,997	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	207,290,000	1,704,936	19	1,704,936	
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	987,136	5	987,136	
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	15,916	15	15,916	
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	1,508	-	1,508	
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	920	5	920	
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	678,924	10	678,924	
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	464,242	19	464,242	
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	34,359,239	795,416	-	795,416	
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	38,980	2	38,980	
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	6,733	5	6,733	
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	23,242	-	23,242	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鋼碳素化學公司	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	3,746,915	86,741	-	86,741	
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	9,755	-	9,755	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	SiLican Inc.		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	25,320	12	25,320	
中鋼碳素化學公司	次順位金融債券	CATLIF 5.95 07/05/34		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	23,751	-	23,751	
中鋼碳素化學公司	次順位金融債券	CATLIF 5.3 09/05/39		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	12,782	-	12,782	
中鋼碳素化學公司	次順位金融債券	C 6.174 05/25/34		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	10,140	-	10,140	
中鋼碳素化學公司	公司債	BACR 6.224 05/09/34		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	10,244	-	10,244	
中鋼碳素化學公司	公司債	BAC 5.288 04/25/34		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	6,584	-	6,584	
中鋼碳素化學公司	公司債	BPCEGP 6.508 01/18/2035		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	8,342	-	8,342	
中鋼碳素化學公司	公司債	巴克萊集團 6.224 05/09/34		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	6,818	-	6,818	
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	-	6,449	-	6,449	
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	-	6,448	-	6,448	
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	190,868	6,614	-	6,614	
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	141,411	5,557	-	5,557	
景裕國際公司	股票－普通股	安勤科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	4,340	-	4,340	
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	4,186	-	4,186	
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	108,787	2,002	-	2,002	
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	921	-	921	
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	482,484	-	482,484	
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	97,838	-	97,838	
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	54,302	4	54,302	
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	3,001	-	3,001	
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	126,000	491	8	491	
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	28	1	28	
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	-	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
景裕國際公司	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	23,654	7	23,654	
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	78,160	-	78,160	
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	32,000	-	32,000	
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	9,153	-	9,153	
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	7,575	-	7,575	
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	724	-	724	
景裕國際公司	股票－特別股	大聯大投資控股公司(甲種)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	505	-	505	
景裕國際公司	股票－特別股	中租控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	477	-	477	
景裕國際公司	受益憑證	統一台灣高息優選基金-累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	6,285	-	6,285	
景裕國際公司	受益憑證	安聯台灣科技基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	19,277	4,021	-	4,021	
景裕國際公司	受益憑證	富蘭克林華美全球基礎建設收益證券投資信託基金 A 累積型新臺幣		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	790,698	9,038	-	9,038	
景裕國際公司	受益憑證	瀚亞印度基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	108,849	7,061	-	7,061	
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	5,994	-	5,994	
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	5,315	-	5,315	
景裕國際公司	受益憑證	美盛凱利基礎建設價值基金 A 類股美元累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,591	5,283	-	5,283	
景裕國際公司	受益憑證	日盛全球關鍵半導體基金(新台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,955	-	4,955	
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	400,000	3,860	-	3,860	
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	8,470	-	8,470	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞利率對策多重資產基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,787	-	5,787	
景裕國際公司	受益憑證	日盛上選基金(A 類型)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,940	3,616	-	3,616	
景裕國際公司	受益憑證	富蘭克林坦伯頓全球投資系列精選收益基金美元 A(acc)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,812	6,950	-	6,950	
景裕國際公司	受益憑證	美盛西方資產全球藍籌債券基金 A 類股美元累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,638	6,860	-	6,860	
景裕國際公司	受益憑證	永豐全球基礎建設及公用事業投資等級債券基金-累積型(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,457	-	5,457	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣多元收益多重資產(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,789,199	22,902	-	22,902	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	受益憑證	日盛台灣多重資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	965,255	11,892	-	11,892	
景裕國際公司	受益憑證	永豐創新醫療多重資產基金-累積基金新台幣		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,040	-	5,040	
景裕國際公司	受益憑證	台新臺灣永續高息中小型 ETF 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	4,947	-	4,947	
景裕國際公司	受益憑證	台新臺灣 IC 設計動能 ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	4,149	-	4,149	
景裕國際公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,531,929	39,025	-	39,025	
景裕國際公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,539,666	25,293	-	25,293	
景裕國際公司	受益憑證	安聯台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,394,339	18,156	-	18,156	
景裕國際公司	受益憑證	凱基凱旋貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,252,139	15,048	-	15,048	
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	894,794	12,610	-	12,610	
景裕國際公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	296,620	5,139	-	5,139	
景裕國際公司	受益憑證	野村貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	194,538	3,289	-	3,289	
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	21,150	306	-	306	
景裕國際公司	次順位金融債券	國泰人壽保險公司 112 年度累積無擔保次順位普通公司債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	10,000	-	10,000	
景裕國際公司	次順位金融債券	台灣人壽保險公司 112 年度第一期無擔保次順位普通公司債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	10,000	-	10,000	
景裕國際公司	公司債	巴克萊集團 BACR 5.829% 05/09/2027		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	6,461	-	6,461	
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	1,936,000	45,167	1	45,167	
中宇環保工程公司	股票-普通股	聯友金屬科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	224,025	10,177	1	10,177	
中宇環保工程公司	股票-普通股	啟弘生物科技		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	104,000	3,142	-	3,142	
中宇環保工程公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,150,000	26,623	-	26,623	
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	15,515	1	15,515	
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	11,229	6	11,229	
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	7,436,878	172,164	-	172,164	
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	86,707	-	86,707	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中聯資源公司	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	10,401,806	240,802	-	240,802	
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	16,172	2	16,172	
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	9,812	-	9,812	
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	-	18,246	19	18,246	
中鋼保全公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,349,975	54,402	-	54,402	
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	307	-	307	
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	151	-	151	
中鋼保全公司	受益憑證	元大 2 至 10 年投資級企業債券基金-台幣 A 不配息		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	903,743	10,024	-	10,024	
中鋼保全公司	受益憑證	聯邦美國優選投資等級債券基金-A 累積(新臺幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	485,023	5,020	-	5,020	
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	5,833	-	5,833	
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	5,117,174	131,511	-	131,511	
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	22,061	-	22,061	
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	503,479	19,787	-	19,787	
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	269,855	6,989	-	6,989	
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	13,956	2	13,956	
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	8,712	8	8,712	
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	386,535	4,182	-	4,182	
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	7,535	-	7,535	
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	5,352	1	5,352	
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	4,499,269	69,347	-	69,347	
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	88,765	-	88,765	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	一卡通票證公司	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	21,135	3	21,135	
中冠資訊公司	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	1,845,325	30,024	-	30,024	
中冠資訊公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,328,054	30,008	-	30,008	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中冠資訊公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,887,671	30,025	-	30,025	
中冠資訊公司	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	1,193,837	20,006	-	20,006	
中冠資訊公司	受益憑證	兆豐國際寶鑽貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	775,574	10,108	-	10,108	
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	54,727	9	54,727	
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	102,600	-	102,600	
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	203,756	-	203,756	
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	59,228	-	59,228	
中鋼運通公司	股票-普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	35,000	1,562	1	1,562	
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	238,000	7,676	-	7,676	
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	257,615,331	5,963,795	2	5,963,795	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	33,037,245	509,140	-	509,140	
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	749,833	-	749,833	
中盈投資開發公司	股票-普通股	大成不銹鋼工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,161,820	282,806	-	282,806	
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	219,574	-	219,574	
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	148,769	-	148,769	
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	131,202	-	131,202	
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	624,000	127,919	-	127,919	
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	878,021	125,556	-	125,556	
中盈投資開發公司	股票-普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	661,000	115,674	-	115,674	
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	1,573,596	110,308	-	110,308	
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-流動	1,188,000	108,107	-	108,107	
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	1,360,800	92,125	-	92,125	
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	627,682	90,699	-	90,699	
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	90,269	-	90,269	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	89,143	-	89,143	
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	569,997	87,779	-	87,779	
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	86,209	-	86,209	
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	1,500,000	85,050	-	85,050	
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	689,287	84,093	-	84,093	
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-流動	2,490,000	79,680	-	79,680	
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	800,000	78,160	-	78,160	
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	716,540	70,794	-	70,794	
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	660,000	69,630	-	69,630	
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	89,353	67,015	-	67,015	
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	61,901	-	61,901	
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	60,000	57,420	-	57,420	
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	957,000	57,229	-	57,229	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎰勝工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	53,000	-	53,000	
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	52,920	-	52,920	
中盈投資開發公司	股票－普通股	新巨企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	687,000	52,075	-	52,075	
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	366,600	51,324	-	51,324	
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	861,159	51,153	-	51,153	
中盈投資開發公司	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	179,300	50,563	-	50,563	
中盈投資開發公司	股票－普通股	寶島光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	490,000	49,245	-	49,245	
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-流動	736,650	47,735	-	47,735	
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	400,000	47,400	-	47,400	
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	150,000	46,050	-	46,050	
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	1,008,000	44,302	-	44,302	
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	730,000	42,048	-	42,048	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	中國信託金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,145,000	39,388	-	39,388	
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	234,000	38,493	-	38,493	
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	938,000	38,224	-	38,224	
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-流動	215,000	36,550	-	36,550	
中盈投資開發公司	股票－普通股	青鋼應用材料公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	989,000	35,357	-	35,357	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰銘實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	510,000	35,241	-	35,241	
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	219,000	34,602	-	34,602	
中盈投資開發公司	股票－普通股	承業生醫投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	786,000	34,309	-	34,309	
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	264,000	33,924	-	33,924	
中盈投資開發公司	股票－普通股	友威科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	324,000	33,696	-	33,696	
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	397,000	32,713	-	32,713	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	162,000	30,375	-	30,375	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	180,000	29,970	-	29,970	
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	514,000	29,401	-	29,401	
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	390,000	29,094	-	29,094	
中盈投資開發公司	股票－普通股	漢科系統科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	280,000	28,420	-	28,420	
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	272,748	28,229	-	28,229	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宸曜科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	175,000	25,900	-	25,900	
中盈投資開發公司	股票－普通股	博大科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	284,000	25,816	-	25,816	
中盈投資開發公司	股票－普通股	精誠資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	194,000	24,638	-	24,638	
中盈投資開發公司	股票－普通股	弘帆公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	270,000	23,760	-	23,760	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鴻華先進科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	23,100	-	23,100	
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	535,000	23,005	-	23,005	
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	328,000	22,763	-	22,763	
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	139,435	21,543	-	21,543	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	70,000	19,740	-	19,740	
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-流動	274,000	16,961	-	16,961	
中盈投資開發公司	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	16,450	-	16,450	
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	284,063	15,084	-	15,084	
中盈投資開發公司	股票－普通股	順達科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	145,000	15,080	-	15,080	
中盈投資開發公司	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	56,000	14,784	-	14,784	
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	32,571	14,624	-	14,624	
中盈投資開發公司	股票－普通股	世界健身事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	151,000	13,862	-	13,862	
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	175,822	13,626	-	13,626	
中盈投資開發公司	股票－普通股	捷波資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	280,000	13,048	-	13,048	
中盈投資開發公司	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	34,000	12,937	-	12,937	
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	200,000	12,040	-	12,040	
中盈投資開發公司	股票－普通股	衛司特科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	65,000	11,765	-	11,765	
中盈投資開發公司	股票－普通股	八貫企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	111,499	10,760	-	10,760	
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	10,189	-	10,189	
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	147,482	9,690	-	9,690	
中盈投資開發公司	股票－普通股	眾達科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	85,000	8,968	-	8,968	
中盈投資開發公司	股票－普通股	望隼科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38,000	8,892	-	8,892	
中盈投資開發公司	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	100,000	8,780	-	8,780	
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	50,000	7,550	-	7,550	
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	279,000	7,338	-	7,338	
中盈投資開發公司	股票－普通股	正凌精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	58,000	7,279	-	7,279	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鼎基先進材料公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	42,000	6,867	-	6,867	
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	69,000	5,948	-	5,948	
中盈投資開發公司	股票－普通股	汎瑋材料科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	84,000	5,813	-	5,813	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富世達公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	5,775	-	5,775	
中盈投資開發公司	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	120,000	5,544	-	5,544	
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	30,000	5,160	-	5,160	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣良得電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	147,000	4,667	-	4,667	
中盈投資開發公司	股票－普通股	至上電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	63,000	4,152	-	4,152	
中盈投資開發公司	股票－普通股	曜亞國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35,200	3,288	-	3,288	
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-流動	85,000	2,975	-	2,975	
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	20,000	2,840	-	2,840	
中盈投資開發公司	股票－普通股	邁達特數位公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	2,350	-	2,350	
中盈投資開發公司	股票－普通股	威宏控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	2,230	-	2,230	
中盈投資開發公司	股票－普通股	青新環境工程公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	37,000	2,176	-	2,176	
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	31,000	2,058	-	2,058	
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	1,904	-	1,904	
中盈投資開發公司	股票－普通股	走著瞧公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	1,678	-	1,678	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,878,788	1,999	10	1,999	
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	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉅昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	112,542	9	112,542	
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	69,815	5	69,815	
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	55,235	7	55,235	
中盈投資開發公司	股票－普通股	立盈環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,067,869	50,000	4	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	49,498	10	49,498	
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	1,155,996	48,644	5	48,644	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長廣精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	624,367	47,093	1	47,093	
中盈投資開發公司	股票－普通股	美上鎂科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	840,000	40,000	3	40,000	

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				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	39,485	-	39,485	
中盈投資開發公司	股票－普通股	起而行綠能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,665,316	37,000	1	37,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL CO., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,263,000	35,388	5	35,388	
中盈投資開發公司	股票－普通股	艾克夏醫療儀器公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,500,000	22,500	11	22,500	
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	1,219,801	20,114	5	20,114	
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	1,895,578	19,373	9	19,373	
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	16,041	8	16,041	
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	1,338,973	14,378	7	14,378	
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	10,117	2	10,117	
中盈投資開發公司	股票－普通股	偉喬生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,000	9,600	1	9,600	
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	9,235	5	9,235	
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	5,375	7	5,375	
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	471,159	3,791	5	3,791	
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	2,213	9	2,213	
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	35,000	1,562	1	1,562	
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	936,802	217,675	8	217,675	
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	3,439,000	80,225	2	80,225	
中盈投資開發公司	股票－普通股	竄騰科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	170,000	67,728	1	67,728	
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	666,000	61,027	2	61,027	
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	2,816,304	58,129	5	58,129	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安基生技新藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,957,000	55,031	2	55,031	
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	49,463	3	49,463	
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	1,771,234	35,906	1	35,906	
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	1,283,820	34,622	2	34,622	
中盈投資開發公司	股票－普通股	威力德生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	570,000	32,121	1	32,121	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	688,521	31,281	2	31,281	
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	27,633	2	27,633	
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	300,000	22,794	-	22,794	
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	767,000	10,999	6	10,999	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟弘生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	364,000	10,996	1	10,996	
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	274,000	10,568	1	10,568	
中盈投資開發公司	股票－普通股	邁科科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	114,983	9,584	-	9,584	
中盈投資開發公司	股票－普通股	德鴻科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	280,000	8,506	1	8,506	
中盈投資開發公司	股票－普通股	振大環球公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	34,000	7,815	-	7,815	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鴻呈實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	55,400	7,020	-	7,020	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鉉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	278,334	6,914	1	6,914	
中盈投資開發公司	股票－普通股	友誠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	114,000	6,458	-	6,458	
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	4,300	2	4,300	
中盈投資開發公司	股票－普通股	生合生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	47,520	4,194	-	4,194	
中盈投資開發公司	股票－普通股	兆聯實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	11,000	3,963	-	3,963	
中盈投資開發公司	股票－普通股	明遠精密科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	36,000	3,647	-	3,647	
中盈投資開發公司	股票－普通股	邦睿生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	23,400	3,156	-	3,156	
中盈投資開發公司	股票－普通股	凱銳光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	62,140	2,198	-	2,198	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	西北臺慶科技公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	18,525	-	18,525	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	弘凱光電公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	47,000	4,860	-	4,860	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	正基科技公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,000	3,680	-	3,680	
鑫科材料科技公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	140,016	6,361	-	6,361	
鑫科材料科技公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	674,089	30,625	2	30,625	
鑫科材料科技公司	受益憑證	群創開發貳創業投資有限合夥		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	12,449	-	12,449	
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,506,339	3,715,722	1	3,715,722	註2

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,149	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,294,153	17,493	19	17,493	
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	2,868	-	2,868	
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	385,997	57,707	-	57,707	
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	36,000	34,452	-	34,452	
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	165,000	33,825	-	33,825	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	旺矽科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	29,880	-	29,880	
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-流動	923,000	29,536	-	29,536	
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	434,160	29,393	-	29,393	
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	103,020	29,052	-	29,052	
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	28,373	-	28,373	
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	25,831	-	25,831	
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	242,000	25,531	-	25,531	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	寶島光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230,000	23,115	-	23,115	
鑫尚揚投資公司	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	521,000	21,231	-	21,231	
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	387,000	20,511	-	20,511	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	全漢企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	327,000	19,555	-	19,555	
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	19,267	-	19,267	
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-流動	203,000	18,473	-	18,473	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	青鋼應用材料公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	467,000	16,695	-	16,695	
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	135,000	16,470	-	16,470	
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	87,000	15,138	-	15,138	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	文暉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	120,000	12,660	-	12,660	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	遠雄建設事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	170,000	12,206	-	12,206	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	宇隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	65,000	10,823	-	10,823	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	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	65,000	9,815	-	9,815	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	博大科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	9,090	-	9,090	
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	57,000	8,607	-	8,607	
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	33,000	8,531	-	8,531	
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	236,250	8,068	-	8,068	
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	49,000	8,036	-	8,036	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	弘帆公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	88,000	7,744	-	7,744	
鑫尚揚投資公司	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	115,000	7,636	-	7,636	
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	37,000	7,197	-	7,197	
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	46,103	7,123	-	7,123	
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	36,000	7,074	-	7,074	
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	6,000	7,050	-	7,050	
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	50,000	6,775	-	6,775	
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	131,000	6,602	-	6,602	
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	70,000	5,222	-	5,222	
鑫尚揚投資公司	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	55,000	5,187	-	5,187	
鑫尚揚投資公司	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	108,000	5,114	-	5,114	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	環球晶圓公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	5,005	-	5,005	
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	91,000	4,896	-	4,896	
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	10,000	4,710	-	4,710	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	鴻華先進科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	4,620	-	4,620	
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	62,427	4,376	-	4,376	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	美利達工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	19,000	4,370	-	4,370	
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	40,000	3,980	-	3,980	
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	86,000	3,320	-	3,320	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	華邦電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	155,000	3,309	-	3,309	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	聚陽實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,180	3,204	-	3,204	
鑫尚揚投資公司	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	10,000	3,070	-	3,070	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	耕興公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	3,059	-	3,059	
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	17,000	3,009	-	3,009	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	聯茂電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35,000	2,643	-	2,643	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	京鼎精密科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000	2,139	-	2,139	
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	47,000	2,052	-	2,052	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	鈺齊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	1,860	-	1,860	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	辛耘企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	1,698	-	1,698	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	1,500	-	1,500	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	京元電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	1,238	-	1,238	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	華通電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	1,229	-	1,229	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	家登精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	1,130	-	1,130	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	台塑勝高科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	1,100	-	1,100	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	閱康科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	809	-	809	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	捷波資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	699	-	699	
鑫尚揚投資公司	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	3,000	474	-	474	
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	19,885	3	19,885	
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	280,000	11,782	1	11,782	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	起而行綠能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	9,500	-	9,500	
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	522,771	8,620	2	8,620	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	艾克夏醫療儀器公司		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	7,500	4	7,500	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	長廣精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	116,802	6,157	-	6,157	
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	3,208	2	3,208	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	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	303,797	13,802	1	13,802	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	安基生技新藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	460,000	12,935	-	12,935	
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	74,000	5,623	-	5,623	
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	126,000	4,780	-	4,780	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	啟弘生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	146,640	4,430	-	4,430	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	德鴻科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	118,000	3,585	-	3,585	
鑫尚揚投資公司	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	105,000	3,128	-	3,128	
鑫尚揚投資公司	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	143,738	2,914	-	2,914	
鑫尚揚投資公司	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	135,700	2,801	-	2,801	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	威力德生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	40,000	2,254	-	2,254	
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	31,911,873	364,832	-	364,832	
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	-	44,066	-	44,066	
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	-	17,549	-	17,549	
智揚管理顧問公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,612,111	22,110	-	22,110	
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	4,908	18,864	-	18,864	
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	2,506	18,480	-	18,480	
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	1,087	14,804	-	14,804	
超揚投資公司	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,191	12,921	-	12,921	
超揚投資公司	股票－普通股	Advanced Micro Devices, Inc		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,088	5,650	-	5,650	
超揚投資公司	股票－普通股	Taiwan Semiconductor Manufacturing - ADR		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	835	4,590	-	4,590	
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	172,000	164,604	-	164,604	
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	569,548	160,613	-	160,613	
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	1,714,943	154,859	-	154,859	
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	2,165,400	146,598	-	146,598	
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	508,758	143,470	-	143,470	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	旺矽科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	190,000	141,930	-	141,930	
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	3,217,000	140,422	-	140,422	
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	120,067	-	120,067	
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-流動	1,145,000	104,195	-	104,195	
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	890,558	80,506	-	80,506	
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	745,750	72,039	-	72,039	
超揚投資公司	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	2,525,000	64,893	-	64,893	
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	900,000	59,850	-	59,850	
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	1,445,324	56,801	-	56,801	
超揚投資公司	股票－普通股	致茂電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	56,025	-	56,025	
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	52,920	-	52,920	
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	1,853,960	50,799	-	50,799	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	722,200	49,904	-	49,904	
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	267,000	46,458	-	46,458	
超揚投資公司	股票－普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	247,000	43,225	-	43,225	
超揚投資公司	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	805,000	42,665	-	42,665	
超揚投資公司	股票－普通股	全漢企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	702,000	41,980	-	41,980	
超揚投資公司	股票－普通股	文晔科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	380,000	40,090	-	40,090	
超揚投資公司	股票－普通股	遠雄建設事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	35,900	-	35,900	
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	372,622	32,716	-	32,716	
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	157,000	25,748	-	25,748	
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	168,517	25,193	-	25,193	
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	165,000	24,915	-	24,915	
超揚投資公司	股票－普通股	聯發科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,000	24,675	-	24,675	
超揚投資公司	股票－普通股	嘉澤端子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,869	23,364	-	23,364	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	430,355	22,163	-	22,163	
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	46,000	21,666	-	21,666	
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	402,000	21,628	-	21,628	
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	208,000	20,696	-	20,696	
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	140,000	18,970	-	18,970	
超揚投資公司	股票－普通股	太平洋醫材公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	209,000	18,580	-	18,580	
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	94,000	18,471	-	18,471	
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	94,000	18,283	-	18,283	
超揚投資公司	股票－普通股	必應創造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	191,000	16,770	-	16,770	
超揚投資公司	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	90,000	15,930	-	15,930	
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	61,000	15,769	-	15,769	
超揚投資公司	股票－普通股	華邦電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	701,000	14,966	-	14,966	
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	145,000	13,137	-	13,137	
超揚投資公司	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	40,000	11,600	-	11,600	
超揚投資公司	股票－普通股	聚陽實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	32,640	11,391	-	11,391	
超揚投資公司	股票－普通股	辛耘企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,000	10,188	-	10,188	
超揚投資公司	股票－普通股	耕興公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46,000	10,051	-	10,051	
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	367,323	9,881	-	9,881	
超揚投資公司	股票－普通股	開曼美食達人公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	9,060	-	9,060	
超揚投資公司	股票－普通股	欣興電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	62,000	8,928	-	8,928	
超揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	44,000	8,250	-	8,250	
超揚投資公司	股票－普通股	儒鴻企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	8,175	-	8,175	
超揚投資公司	股票－普通股	豐泰企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,400	7,862	-	7,862	
超揚投資公司	股票－普通股	京鼎精密科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	7,130	-	7,130	
超揚投資公司	股票－普通股	穩懋半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	48,000	6,552	-	6,552	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票-普通股	家登精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	6,215	-	6,215	
超揚投資公司	股票-普通股	台達電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,000	6,088	-	6,088	
超揚投資公司	股票-普通股	美利達工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	5,750	-	5,750	
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	12,000	5,460	-	5,460	
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	43,000	4,795	-	4,795	
超揚投資公司	股票-普通股	京元電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	41,000	4,613	-	4,613	
超揚投資公司	股票-普通股	華通電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	62,000	4,235	-	4,235	
超揚投資公司	股票-普通股	貿聯控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,087	4,189	-	4,189	
超揚投資公司	股票-普通股	閔康科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	3,504	-	3,504	
超揚投資公司	股票-普通股	聯茂電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,000	3,398	-	3,398	
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	10,000	462	-	462	
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	1,895,578	19,373	9	19,373	
超揚投資公司	股票-普通股	美上錳科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	328,064	15,337	1	15,337	
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	9,625	5	9,625	
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	35,473	1	35,473	
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	5,521	3	5,521	
超揚投資公司	受益憑證	iShares 半導體 ETF		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	861	6,284	-	6,284	
超揚投資公司	次順位金融債券	新光人壽保險公司 112 年度第一期無擔保累積次順位普通公司債		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	50,000	-	50,000	
超揚投資公司	可轉換公司債	朋程科技公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	76,000	8,732	-	8,732	
超揚投資公司	可轉換公司債	台郡科技公司(六)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	37,000	3,920	-	3,920	
超揚投資公司	可轉換公司債	帆宣系統科技公司(五)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	980	-	980	
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	33,191	-	33,191	
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	37,176	-	37,176	
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	37,427	-	37,427	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
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	35,315	-	35,315	
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	33,842	-	33,842	
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	34,570	-	34,570	
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	37,166	-	37,166	
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	35,700	-	35,700	
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	37,579	-	37,579	
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	100,691	-	100,691	
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	126,313	15	126,313	
中貿國際公司	股票－特別股	Nippon Steel Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15	48,821	15	48,821	
和貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	487,367	11,283	-	11,283	
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	-	157,561	15	157,561	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	129,281	8	129,281	
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	102,690	13	102,690	
CSGT International Corporation	權利證書	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	-	217,189	19	217,189	
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	5,200,022	13	5,200,022	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	Mulga Iron Holdings Pty Ltd		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	384,869	34,165	-	34,165	
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	-	585,525	6	585,525	
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	-	88,620	12	88,620	
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	-	27,282	3	27,282	
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	30,265	-	30,265	
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	26,664,286	114,188	-	114,188	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	RHB CASH MANAGMENT FUND 2		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	73,979,138	872,743	-	872,743	
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	124,565,310	533,445	-	533,445	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	UOBAM - United Money Market Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	64,395,252	262,483	-	262,483	
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	22,554	168	-	168	

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	
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	279,049	3,292	-	3,292	

註 1：質押母公司股票 53,500 千股，計 1,238,525 千元。

註 2：質押母公司股票 123,100 千股，計 2,849,765 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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買入 (註 1)		賣出 (註 1)		期		末	
						股數	金額	股數	金額	股數	金額	股數	金額		
中國鋼鐵公司	股票－普通股	中發控股公司	採權益法之投資	中發控股公司	子公司	419,220,000	4,474,076	185,130,000	2,238,942	-	-	-	-	604,350,000	6,713,018
中發控股公司	股票－普通股	中能發電公司	採權益法之投資	中能發電公司	子公司	821,399,990	8,817,710	363,000,000	4,343,165	-	-	-	-	1,184,399,990	13,160,875
中盈投資開發公司	股票－普通股	OmniGains Investment Corporation	採權益法之投資	鑫科材料科技公司	子公司	23,168,349	573,046	-	-	23,168,349	604,245	573,046	31,199	-	-
中盈投資開發公司	股票－普通股	鑫科材料科技公司	採權益法之投資	鑫科材料科技公司	子公司	23,423,016	381,055	27,471,042	474,441	-	-	-	-	50,894,058	855,496
鑫科材料科技公司	股票－普通股	OmniGains Investment Corporation	採權益法之投資	中盈投資開發公司	母公司	-	-	23,168,349	619,971	-	-	-	-	23,168,349	619,971
鑫科材料科技公司	權利證書	常州中鋼精密鍛材有限公司	採權益法之投資	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	兄弟公司	-	-	17,808,000	608,550	-	-	-	-	17,808,000	608,550 (註 2)
鑫尚揚投資公司	受益憑證－貨幣市場	中國信託華盈貨幣市場證券投資信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	17,372,394	196,572	31,674,541	361,537	17,135,062	195,000	193,277	1,723	31,911,873	364,832
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	常州中鋼精密鍛材有限公司	採權益法之投資	鑫科材料科技公司	兄弟公司	-	572,956	-	-	-	738,760	572,956	165,804 (註 3)	-	- (註 2)
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	AFFINHWANG - AIIIMAN MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	211,491,442	766,905	813,073	98,855	87,739,205	332,315	332,315	-	124,565,310	533,445

註 1：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。

註 2：本集團組織重整，CSAP 將持有之中鋼精材 35% 股份出售予鑫科材料。

註 3：包含 CSAP 將帳面成本及售價差額列於權益項下。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上

民國 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
						係所有人之關係	與發行人之關係	移轉日期	金額			
銀泰科技	內埔新豐段土地及建物	113.04.23(註1)	591,000	依據合約條款規定及進度支付	全興飼料股份有限公司				-	以投標比價方式決定	業務需求	

註 1：發生日係根據董事會所核准資本預算案之預期交易資訊（包含使用權資產）。

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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間		金額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(5,819,852)	(4)	信用狀/驗收後收款	168,249	6
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(3,475,466)	(2)	信用狀/出貨前收款	37,125	1
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,120,026)	(2)	出貨後以讓售方式收款/出貨後 14 天收款	104,107	3
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(2,307,540)	(2)	出貨後以讓售方式收款	-	-
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(1,948,164)	(1)	信用狀	198,787	7
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(899,068)	(1)	出貨後 14 天收款	94,886	3
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(891,255)	(1)	出貨後 14 天收款	53,014	2
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(599,935)	-	信用狀	13,166	-
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(503,655)	-	信用狀/出貨前收款	-	-
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(494,921)	-	出貨後 10 天收款	7,599	-
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	銷貨	(315,411)	-	出貨後 85 天收款	74,386	2
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(205,491)	-	出貨後 60 天收款	34,725	1
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(182,650)	-	出貨後 5 天收款	1,500	-
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	關聯企業	銷貨	(118,696)	-	出貨前收款	-	-
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	銷貨	(108,077)	-	信用狀/出貨前收款	1,087	-
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(1,167,116)	(1)	依合約規定	34,654	1
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	(170,817)	-	依合約規定	38,205	1
中國鋼鐵公司	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	工程收入	(363,616)	-	依合約規定	-	-
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	6,348,996	7	按船期完裝後付款	(524,501)	(9)
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	4,523,786	5	出貨後 5 天付款/驗收後付款	(36,396)	(1)
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	1,789,654	2	驗收後付款	(169,483)	(3)
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	992,613	1	按船期完裝後付款	(56,227)	(1)
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	726,875	1	驗收後付款	(78,963)	(1)
中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	進貨	502,802	1	裝船日起 7 營業日內付款	(25,634)	-
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	169,475	-	驗收後付款	(14,512)	-
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(9,156,594)	(15)	出貨後 5 天收款	258,887	12
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(4,746,278)	(8)	出貨後 5 天收款	254,082	12
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(4,277,458)	(7)	出貨後 5 天收款/驗收後收款	69,266	3
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(3,036,852)	(5)	出貨後 5 天收款	106,547	5
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(891,420)	(1)	出貨後 5 天收款/信用狀	106,030	5
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(880,868)	(1)	出貨後 5 天收款	32,553	2
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(306,401)	-	出貨後 5 天收款/出貨前收款	2,400	-
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(284,806)	-	出貨後 5 天收款/信用狀	10,032	-
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(246,328)	-	驗收後收款	-	-
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	2,840,064	6	按船期完裝後付款	(180,289)	(10)
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	899,133	2	出貨後 5 天付款	(1,500)	-
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	694,995	1	按船期完裝後付款	(50,116)	(3)
中龍鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	母公司為其董事	進貨	458,796	1	裝船日起 7 營業日內付款	-	-
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	439,720	1	驗收後付款	(45,743)	(3)
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	187,678	-	驗收後付款	(9,883)	(1)
銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(409,334)	(16)	驗收後收款	6,389	1
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(346,643)	(14)	月結, 90-180 天收款	237,586	30
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	1,224,229	56	月結, 90-180 天收款	(412,672)	(49)
銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	449,498	21	月結, 90-180 天收款	(172,619)	(21)
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(1,206,805)	(91)	月結, 90-180 天收款	413,251	92
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	342,020	45	月結, 90-180 天收款	(237,920)	(62)
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(441,536)	(100)	月結, 90-180 天收款	172,862	98
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(7,278,541)	(59)	船期完裝後 10 日內收款	533,987	64

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款			
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間		餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備註	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(3,123,117)	(25)	船期完裝後10日內收款	-	189,987	23	
中鋼運通公司	中聯資源公司	兄弟公司	勞務收入	(558,821)	(5)	船期完裝後10日內收款	-	80,785	10	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	319,912	3	按船期完裝後付款	-	(15,893)	(6)	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(996,467)	(38)	船期完裝後10日內收款	-	56,227	46	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(694,329)	(26)	船期完裝後10日內收款	-	50,116	41	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(317,521)	(12)	船期完裝後10日內收款	-	15,893	13	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(160,291)	(64)	船期完裝後30日內收款	-	9,128	52	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(1,789,654)	(14)	驗收後收款	-	169,483	30	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(439,720)	(3)	驗收後收款	-	45,743	8	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	3,134,272	51	裝船日起14營業日內付款	-	(98,799)	(52)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,056,697	17	裝船日起7營業日內付款	-	(23,145)	(12)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	878,031	14	裝船日起14營業日內付款	-	(52,097)	(28)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	427,672	7	裝船日起7營業日內付款	-	(2,162)	(1)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,026,242)	(4)	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-	23,552	5	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(236,967)	(1)	驗收後月結電匯	-	46,971	10	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	9,232,921	42	即期信用狀/出貨前預付款項	-	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	5,866,975	27	即期信用狀/驗收後付款	-	(363,705)	(50)	
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	(716,764)	(13)	每月月結	-	77,300	15	
中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	銷貨	(117,418)	(2)	出貨後150天收款	-	32,225	6	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,936,806	64	即期信用狀	-	(247,214)	(87)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	880,868	29	即期信用狀	-	-	-	
常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	132,180	71	出貨後150天付款	-	(32,225)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(726,875)	(9)	驗收後收款	-	78,963	31	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(437,409)	(5)	船期完裝後7日內收款	-	-	-	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(187,678)	(2)	驗收後收款	-	9,882	4	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	銷貨	(107,914)	(1)	依合約規定	-	8,054	3	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(126,776)	(66)	依合約規定	-	12,089	5	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	4,546,490	59	對方裝船後通知付款	-	(35,119)	(31)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	850,930	11	出貨後10天付款	-	(7,599)	(7)	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	972,967	70	出貨後14天付款	-	(95,220)	(74)	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	280,201	20	出貨後付款	-	(29,271)	(23)	
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	327,543	76	出貨後85天付款	-	(74,386)	(87)	
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	206,438	56	提單提貨日起算60天付款	-	(34,725)	(91)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(648,985)	(7)	月結,60天收款	-	170,352	13	
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	(440,381)	(5)	月結,60天收款	-	73,117	6	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(205,085)	(2)	月結,60天收款	-	9,468	1	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,983,387)	(23)	驗收後收款	-	350,906	27	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,144,447)	(13)	驗收後收款	-	281,468	22	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(521,680)	(6)	驗收後收款	-	62,658	5	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	勞務收入	(102,210)	(1)	月結,60天收款	-	170,352	13	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	609,231	23	信用狀	-	(13,166)	(7)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	284,738	11	信用狀	-	(6,148)	(3)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	243,616	9	信用狀	-	(8,371)	(5)	
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	子公司	進貨	166,552	6	出貨前預付款項	-	(487)	-	
中聯資源公司	亞洲水泥公司	本公司董事	進貨	127,975	5	提單提貨日起算45天付款	-	(13,039)	(7)	
中聯資源公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	107,969	4	裝船前付款	-	-	-	
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(244,325)	(68)	依合約規定	-	38,396	67	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	中聯資源公司	母公司	銷貨	(166,552)	(18)	出貨前收款	-	487	1	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	勞務收入	(150,548)	(17)	發票開立後約10天內收款	-	17,452	25	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	361,668	98	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	(615,078)	(39)	依合約規定	-	102,170	39	
中冠資訊公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(185,341)	(12)	依合約規定	-	23,382	9	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(323,031)	(3)	合約期間	-	39,424	2	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(249,765)	(3)	合約期間	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(224,189)	(2)	合約期間	-	28,469	2	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	(174,293)	(2)	合約期間	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,475,466	66	信用狀/出貨前預付款項	-	(38,017)	(2)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	892,832	17	信用狀	-	(101,561)	(6)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(1,267,465)	(26)	合約期間	-	118,806	41	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(4,689,184)	(61)	合約期間	-	385,584	47	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,359,621)	(18)	合約期間	-	315,040	38	

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情況			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	應收(付)票據、帳款額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(156,088)	(2)	合約期間	-		24,327	3	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(341,189)	(28)	依合約規定	-		25,492	16	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(609,753)	(47)	依合約規定	-		18,151	13	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(468,439)	(36)	依合約規定	-		52,665	37	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(122,941)	(9)	依合約規定	-		17,824	12	
高科磁科技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(172,433)	(27)	驗收後收款	-		14,552	13	
高科磁科技公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	109,117	30	信用狀/出貨前預付款項	-		(1,090)	(5)	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(1,994,788)	(51)	驗收後收款	-		352,181	64	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(632,684)	(16)	驗收後收款	-		123,372	22	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(126,004)	(3)	驗收後收款	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(992,569)	(7)	除銷, 10 天期	-		45,274	4	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(505,082)	(4)	除銷, 60 天期	-		162,024	13	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(284,701)	(2)	除銷, 30 天期	-		29,764	2	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	8,183,685	66	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	-		(277,023)	(9)	註
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL TRADING CORPORATION	本公司董事	進貨	3,547,989	29	提單提貨日起算 14 天付款	-		(170,502)	(6)	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	681,019	5	提單提貨日起算 08 天付款	-		(39,679)	(1)	
CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,319,984	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	(675,391)	(100)	月結, 次月收款	-		82,005	100	
中鋼光能公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(169,933)	(37)	合約期間	-		17,973	32	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	工程收入	(185,910)	(75)	依合約規定	-		-	-	

註：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 113 年 9 月 30 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	2,012,695	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	809,985	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	501,447	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	237,106	12	-		198,787	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	216,719	-	-		211,559	-	註
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	172,761	-	-		137,614	-	註
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	168,473	41	-		147,189	-	
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	107,574	61	-		47,531	-	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	100,537	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	258,887	36	-		258,887	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	254,082	22	-		254,082	-	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	106,547	44	-		106,547	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	106,030	19	-		106,030	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	237,586	3	-		36,011	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	414,460	5	-		82,628	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	172,862	4	-		-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	533,987	25	-		-	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	189,987	22	-		26,909	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	169,483	13	-		-	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	928,198	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	587,428	-	-		-	-	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	350,906	11	-		-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	281,468	7	10,410	期後已陸續收回	6,628	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	170,352	4	13	預計 10 月底前收回	-	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	121,074	-	-		-	-	註
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	103,549	9	-		26,666	-	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	118,806	10	-		-	-	

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	385,584	21	-		171,042	-	註
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	315,040	7	-		50,061	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	552,405	-	-		-	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	352,181	14	-		148,391	-	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	123,372	10	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	162,024	3	-		-	-	

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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	5,819,852	信用狀／驗收後收款	2
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	3,475,466	信用狀／出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	3,120,026	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	2,307,540	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,948,164	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	899,068	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	891,255	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	599,935	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	494,921	出貨後 10 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	315,411	出貨後 85 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	205,491	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	182,650	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	108,077	信用狀／出貨前收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	勞務及其他營業收入	1,167,116	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	勞務及其他營業收入	170,817	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	6,348,996	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	4,523,786	出貨後 5 天付款／驗收後付款	2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	1,789,654	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	992,613	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	726,875	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	169,475	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	9,156,594	出貨後 5 天收款	3
1	中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	4,746,278	出貨後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	4,277,458	出貨後 5 天收款／驗收後收款	2
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	3,036,852	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	891,420	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	880,868	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	306,401	出貨後 5 天收款／出貨前收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	284,806	出貨後 5 天收款／信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	246,328	驗收後收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	2,840,064	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	899,133	出貨後 5 天付款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	694,995	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	439,720	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	187,678	驗收後付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	409,334	驗收後收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	346,643	月結, 90-180天收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	1,224,229	月結, 90-180天收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	449,498	月結, 90-180天收款	-
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	1,206,805	月結, 90-180天收款	-
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	進貨	342,020	月結, 90-180天收款	-
4	蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	441,536	月結, 90-180天收款	-
5	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	7,278,541	船期完裝後10日內收款	3
5	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	3,123,117	船期完裝後10日內收款	1
5	中鋼運通公司	中聯資源公司	3	勞務收入	558,821	船期完裝後10日內收款	-
5	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	319,912	按船期完裝後付款	-
6	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	996,467	船期完裝後10日內收款	-
6	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	694,329	船期完裝後10日內收款	-
6	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	317,521	船期完裝後10日內收款	-
7	高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	160,291	船期完裝後30日內收款	-
8	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,789,654	驗收後收款	1
8	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	439,720	驗收後收款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,134,272	裝船日起14營業日內付款	1
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	1,056,697	裝船日起7營業日內付款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	878,031	裝船日起14營業日內付款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	427,672	裝船日起7營業日內付款	-
10	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,026,242	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-
10	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	236,967	驗收後月結電匯	-
10	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	9,232,921	即期信用狀/出貨前預付款項	3
10	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	5,866,975	即期信用狀/驗收後付款	2
11	中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	1	銷貨	117,418	出貨後150天收款	-
11	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,936,806	即期信用狀	1
11	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	880,868	即期信用狀	-
12	常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	2	進貨	132,180	出貨後150天付款	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	726,875	驗收後收款	-
13	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	437,409	船期完裝後7日內收款	-
13	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	187,678	驗收後收款	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	126,776	依合約規定	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	850,930	出貨後10天付款	-
14	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	972,967	出貨後14天付款	-
14	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	280,201	出貨後付款	-
15	昆山綜貿金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	327,543	出貨後85天付款	-
16	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	206,438	提單提貨日起算60天付款	-
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,983,387	驗收後收款	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	
17	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,144,447	驗收後收款	-
17	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	521,680	驗收後收款	-
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	609,231	信用狀	-
17	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	284,738	信用狀	-
17	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	243,616	信用狀	-
17	中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	1	進貨	166,552	出貨前預付款項	-
17	中聯資源公司	中鋼運通公司	3	進貨	107,969	裝船前先付款	-
18	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	244,325	依合約規定	-
19	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	中聯資源公司	2	銷貨	166,552	出貨前收款	-
20	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	615,078	依合約規定	-
20	中冠資訊公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	185,341	依合約規定	-
21	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	323,031	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	249,765	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	224,189	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	174,293	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,475,466	信用狀/出貨前預付款項	1
21	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	892,832	信用狀	-
22	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,267,465	合約期間	-
23	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	4,689,184	合約期間	2
23	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,359,621	合約期間	1
23	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	156,088	合約期間	-
24	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	341,189	依合約規定	-
25	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	609,753	依合約規定	-
25	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	468,439	依合約規定	-
25	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	122,941	依合約規定	-
26	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	172,433	驗收後收款	-
26	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	109,117	信用狀/出貨前預付款項	-
27	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,994,788	驗收後收款	1
27	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	632,684	驗收後收款	-
27	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	126,004	驗收後收款	-
28	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	284,701	賒銷, 30 天期	-
28	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	8,183,685	提單提貨日起算 14 天付款/中鋼出貨後約定天數付款予銀行	3
29	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,319,984	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
30	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	675,391	月結, 次月收款	-
31	中鋼光能公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	169,933	合約期間	-
32	興達海洋基礎公司	中能發電公司	3	工程收入	185,910	依合約規定	-

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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	5,539,872	5,539,872	582,673,153	41	6,199,699	(816,269)	(352,909)	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	2,464,938	967,378	279,086	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	1,157,651	865,148	170,954	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	1,122,004	400,307	118,124	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	835,091	353,934	42,876	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	90,344,462	(5,900,084)	(5,937,298)	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	25,494,255	2,458,515	2,458,515	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	12,710,626	1,778,960	1,944,647	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	596,992,650	100	10,274,128	530,660	506,035	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	8,714,882	120,751	181,042	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	7,033,697	(391,601)	(219,296)	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	6,043,500	4,192,200	604,350,000	51	6,713,018	299,239	152,612	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	5,690,678	5,690,678	154,157,447	100	5,704,452	152,422	148,798	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	4,932,957	193,864	194,675	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	309,502	309,502	78,827,362	100	2,798,017	335,580	333,977	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	4,038,501	4,031,501	122,085,874	44	1,195,498	69,732	30,241	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	1,127,875	132,124	72,965	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	1,004,397	10,881	11,290	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	883,601	(448,944)	(448,944)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備、軌道車輛運輸設備及發電等機械設備製銷	591,748	591,748	100,066,400	74	585,165	122,521	81,874	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	502,240	65,138	64,724	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	400,696	140,200	85,082	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	316,787	(180,216)	(125,201)	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	222,876	(510,166)	(243,975)	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	18,502	2,292	2,293	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	299,826	-	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	737,406	40,803	19,487	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	580,112	153,236	27,582	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	398,468	44,296	15,465	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	195,000	19,500,000	46	118,180	(9,855)	(4,557)	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	72,692	(93,370)	(32,810)	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	65,767	18,916	1,050	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	1,666,700	17	22,566	10,194	1,699	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	337,554,151	40	2,831,839	104,847	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000	20,000,000	17	234,887	19,067	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	27,830	246	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	370,938	865,148	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	15,996	400,307	-	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	107,712,232	100	1,375,549	55,075	-	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	75,911,726	9	636,576	104,847	-	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	306,702	132,124	-	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	70,466	19,067	-	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	35,858	(180,216)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高端投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	27,480	1,004	-	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	13,326	557	-	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	3,375	337,500	5	2,602	(13,647)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	160,000	160,000	16,000,000	9	107,613	(46,674)	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	6,768	10,194	-	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	29,281	532,000	-	14,397	400,307	-	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	44,673	45,987	5,944,748	6	100,007	27,074	-	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	26,286	(180,216)	-	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	17,186	2,228	-	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	17,135	558	-	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	16,258	2,463	-	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	60,948	(93,370)	-	關聯企業
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	薩摩亞	一般投資業務	478,579	478,579	17,000,000	100	1,035,843	29,964	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備、軌道車輛運輸設備及發電等機械設備製銷	329,174	329,174	35,204,170	26	503,039	122,521	-	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	311,377	132,124	-	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	70,466	19,067	-	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	36,019	164	-	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	23,789	(592)	-	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	15,332	561	-	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	15,057	1,424	-	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	11,423	558	-	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	-	36	155	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	100,000	100,000	10,000,000	6	67,258	(46,674)	-	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	35,767	155	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	營造工程業務	302,065	302,065	-	100	835,260	25,562	-	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	572,988	865,148	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理業務	410,000	410,000	80,000,000	100	1,381,408	79,437	-	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	46,930	19,067	-	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	37,370	(510,166)	-	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	20,815	(592)	-	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	12,777	(180,216)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,499	561	-	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	11,423	557	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	7,561	16,240	-	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	115	6,305	-	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	5,163	212	-	關聯企業

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
聯鋼營造工程公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	287,500	287,500	27,503,866	3	231,027	104,847	-	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	55,012	(3,707)	-	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	23,776	2,904	-	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	23,536	19,067	-	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	15,004	69,732	-	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	128,914	153,236	-	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	57,960	18,916	-	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	716,285	57,094	-	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	不動產租賃、原物料理貨協力	126,010	126,010	108,000	90	141,099	2,096	-	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	102,674	30,512	-	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	90,723	15,881	-	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	35,233	19,067	-	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	24,045	1,004	-	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	21,678	2,463	-	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	19,641	2,228	-	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	17,832	2,904	-	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	17,208	1,424	-	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	8,197	(180,216)	-	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	121,667	44,296	-	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	20,177	(46,674)	-	關聯企業
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	31,257	31,257	13,000,000	100	239,069	34,350	-	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	16,590	69,732	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	13,798	1,134	-	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	6,726	(46,674)	-	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	128,436	130,377	23,791,623	20	381,967	46,879	-	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	180,466	8,005	-	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	126,448	69,732	-	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	82,518	(3,707)	-	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	58,734	19,067	-	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	225,249	153,236	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	218,208	218,000	40,000,000	100	(177,887)	(265,524)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	11,844,000	8,214,000	1,184,399,990	100	13,160,875	299,826	-	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	9,801	22,974	298,000	-	11,275	353,934	-	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	35,233	19,067	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784	5,825,030	35	70,870	15,671	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	40,265	40,265	5,200,319	2	50,857	69,732	-	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	21,444	1,903	-	子公司
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製銷	4,500	4,500	450,000	45	-	-	-	關聯企業
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	台灣	技術服務業	26,000	26,000	2,600,000	100	29,063	527	-	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	37,370	(510,166)	-	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	126,093	18,916	-	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	138,375	4,217,000	2	112,379	400,307	-	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	204,468	132,124	-	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	117,443	19,067	-	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	35,233	19,067	-	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	4,544,509	424,520	-	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	411,610,257	48	3,453,246	104,847	-	子公司
中鋼運通公司	高雄港裝卸公司	台灣	船舶貨物裝卸承攬業	35,013	35,013	3,275,000	66	50,991	11,824	-	子公司
運鴻投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	210,064	210,064	3,655,000	2	97,072	400,307	-	子公司
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	809,084	593,043	52,900,000	23	573,098	35,340	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	817,156	212,912	50,894,058	47	855,496	27,074	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100	2,328,380	136,249	-	子公司
中盈投資開發公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	1,222,452	429,234	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664	112,700,000	49	1,220,947	35,340	-	子公司
中盈投資開發公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	170,432	170,432	10,533,713	64	129,562	15,671	-	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	70,466	19,067	-	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	37,456	16,813	-	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	33,750	3,375,000	50	26,023	(13,647)	-	子公司
中盈投資開發公司	OmniGains Investment Corporation	薩摩亞	投資控股	-	749,480	-	-	-	20,651	-	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	686,895	686,895	9,348,519	18	811,149	104,794	-	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	269,516	(46,674)	-	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	80,215	(93,370)	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	OmniGains Investment Corporation	薩摩亞	投資控股	274,710	-	23,168,349	100	619,971	20,651	-	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	35,233	19,067	-	子公司
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	16,158	(37,176)	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	投資控股	431,168	418,294	13,623,000	100	1,934,689	269,446	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	3	33,690	(46,674)	-	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	23,489	19,067	-	子公司
鑫尚揚投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	77,278	77,278	1,608,491	4	107,751	429,234	-	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	17,832	2,904	-	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	17,175	1,004	-	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	16,258	2,463	-	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	14,868	(592)	-	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	11,423	557	-	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	10,228	2,228	-	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	9,601	561	-	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	8,905	1,424	-	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	7,616	558	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	22,917	22,917	179,425	-	24,479	104,794	-	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	-	12,858	865,148	-	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	-	9,030	400,307	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	1,904	558	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	5	1,897	561	-	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	-	16,217	967,378	-	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	4	1,850	1,424	-	子公司
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	60	429,234	-	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	-	20	15,671	-	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	-	8,662	353,934	-	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	-	16,217	967,378	-	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	2,048	2,228	-	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	1,904	557	-	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	-	12,858	865,148	-	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	-	7,940	353,934	-	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	-	7,436	400,307	-	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	1,015,578	93,133	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	867,778	49,053	-	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	363,846	74,258	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	55,446	16,240	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	240	240	48,000	1	269	395	-	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	45,378	8,005	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	26,259	(474)	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	273,934	265,755	13,279,770	60	428,867	109,276	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	24,611	23,877	4,752,000	99	26,600	395	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	91,408	88,679	408,000	34	205,625	(13,505)	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD SA	瑞士	國際貿易及投資	126,124	118,828	1,876,795	49	828,502	75,682	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	360,529	344,911	16,440,001	100	205,202	3,965	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,790,042	5,539,219	270,122,727	25	8,624,503	2,636,432	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,146,883	1,112,640	171,000,000	46	3,054,931	151,620	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	3,241,222	2,800,280	359,000,000	100	6,438,733	150,090	-	子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,565	4,808	750,000	100	8,005	171	-	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 113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣	被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或 間接投資 之持股 比例 %	本期認列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				匯出累積 投資金額(註 1)	匯出	匯回	匯出累積 投資金額(註 1)						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	139,260	2	139,260	-	-	139,260	52,789	100	52,789	733,661	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,990	2	18,990	-	-	18,990	(3,491)	100	(3,491)	27,522	65,205	註 3(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材 生產買賣	1,610,352	3	1,216,257	250,299	-	1,466,556	62,337	70	43,636	1,217,100	12,594	註 3(1)、4
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	633,000	1	443,100	-	-	443,100	(15,015)	70	(10,511)	394,838	24,649	註 3(1)
常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	180,694	1	205,915	-	-	205,915	3,376	100	3,376	202,419	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	25,320	1	16,458	-	-	16,458	558	65	363	16,483	7,875	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	822,900	2	126,600	-	-	126,600	(7,992)	15	(1,229)	119,012	-	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	474,750	2	474,750	-	-	474,750	22,872	100	22,872	687,822	-	註 3(1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	37,980	2	37,790	-	-	37,790	190,948	100	189,993	348,186	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	215,220	2	215,220	-	-	215,220	(37,176)	100	(37,176)	16,158	-	註 3(1)
昆山綜貿金屬工業有限公司	鋼材裁剪加工	474,750	1	508,299	-	-	508,299	(3,012)	100	(3,012)	461,545	1,102	註 3(1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	企業資訊系統整合服務	6,330	2	6,330	-	-	6,330	4,190	100	4,190	19,512	74,307	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	189,900	2	189,900	-	-	189,900	4,172	100	4,172	194,158	-	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5)
中國鋼鐵公司	126,600	126,600	182,645,873
中鋼碳素化學公司	205,915	205,915	4,868,950
中宇環保工程公司	189,900	189,900	2,163,739
鑫科材料科技公司	1,681,776	1,681,776	-
銀泰電子陶瓷公司	651,800	651,800	1,326,130
中貿國際公司	986,847	986,847	1,870,565
中冠資訊公司	6,330	6,330	546,678

註1：係113年9月30日調整匯率換算後之金額。

註2：投資方式說明如下：

1. 直接赴大陸地區從事投資大陸公司。
2. 透過第三地地區公司再投資大陸。
3. 部分直接投資大陸公司、部分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：鑫科材料科技公司增資發行新股，以股份轉換方式取得常州中鋼精密鍛材公司股權，投資架構重整後，本公司及子公司直接及間接持股比例不變。

註5：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，鑫科材料科技公司經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制(114年10月10日到期)；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 113 年 9 月 30 日

附表十一

主要股東名稱	股 份	
	持有股數 (股)	持股比例 (%)
經濟部	3,154,709,357	20%

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

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

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 不動產、廠房及設備變動明細表
 民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

附表十二

單位：新台幣千元

113 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

成	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								
113 年 1 月 1 日餘額	\$	69,462,185	\$	6,155,891	\$	141,830,590	\$	677,713,614	\$	31,210,164	\$	19,623,691	\$	10,098,363	\$	56,084,816	\$	1,012,179,314																					
增 添		513,443		4,118		371,682		61,110,269		344,485		475,950		776,042		(19,405,442)		44,190,547																					
處 分		-		-		(44,510)		(3,540,665)		(195,269)		(590,282)		(963,143)		(20,648)		(5,354,517)																					
重 分 類		(92,838)		-		(310,797)		443,983		57,626		(126,344)		(21,410)		(18,810)		(68,590)																					
淨兌換差額		4,795		3,299		283,863		1,247,442		346,244		55,600		638		16,295		1,958,176																					
113 年 9 月 30 日餘額	\$	69,887,585	\$	6,163,308	\$	142,130,828	\$	736,974,643	\$	31,763,250	\$	19,438,615	\$	9,890,490	\$	36,656,211	\$	1,052,904,930																					
累 計 折 舊 及 減 損																																							
113 年 1 月 1 日餘額	\$	6,370	\$	5,016,757	\$	73,208,185	\$	523,871,057	\$	13,369,152	\$	16,616,468	\$	4,481,983	\$	-	\$	636,569,972																					
折 舊		-		59,089		2,921,833		16,992,320		1,401,332		728,121		711,229		-		22,813,924																					
處 分		-		-		(41,707)		(3,524,180)		(195,123)		(589,086)		(963,143)		-		(5,313,239)																					
減 損		-		-		21,458		231,221		-		379		-		-		253,058																					
重 分 類		-		-		(69,139)		(67,137)		17,314		(70,378)		-		-		(189,340)																					
淨兌換差額		-		2,425		146,094		815,617		91,687		46,575		-		-		1,102,398																					
113 年 9 月 30 日餘額	\$	6,370	\$	5,078,271	\$	76,186,724	\$	538,318,898	\$	14,684,362	\$	16,732,079	\$	4,230,069	\$	-	\$	655,236,773																					
112 年 12 月 31 日淨額	\$	69,455,815	\$	1,139,134	\$	68,622,405	\$	153,842,557	\$	17,841,012	\$	3,007,223	\$	5,616,380	\$	56,084,816	\$	375,609,342																					
113 年 9 月 30 日淨額	\$	69,881,215	\$	1,085,037	\$	65,944,104	\$	198,655,745	\$	17,078,888	\$	2,706,536	\$	5,660,421	\$	36,656,211	\$	397,668,157																					

112 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

	土 地	土地改良物	房屋及建築	機 器 設 備	運 輸 設 備	其 他 設 備	設 備 備 品	未 完 工 程 及待驗設備	合 計
成 本									
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	21,536	23,910	2,964,630	12,002,976	226,464	703,104	926,735	8,155,639	25,024,994
處 分	-	-	(82,026)	(2,486,819)	(2,006,376)	(203,835)	(776,389)	-	(5,555,445)
重 分 類	-	-	1,648,897	(222,995)	-	(1,562,643)	(11,822)	1,184	(147,379)
淨兌換差額	(2,359)	4,094	200,208	926,768	556,544	16,706	532	910	1,703,403
112 年 9 月 30 日餘額	\$ 69,462,748	\$ 6,153,125	\$ 140,068,595	\$ 679,880,132	\$ 32,602,895	\$ 19,407,330	\$ 10,178,180	\$ 46,923,661	\$ 1,004,676,666
累 計 折 舊 及 減 損									
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,370	\$ 4,941,239	\$ 67,411,386	\$ 505,590,018	\$ 13,887,222	\$ 17,009,155	\$ 4,557,669	\$ -	\$ 613,403,059
折 舊	-	60,038	2,933,262	17,077,390	1,417,746	762,125	742,161	-	22,992,722
處 分	-	-	(77,011)	(2,436,163)	(1,492,901)	(202,843)	(776,389)	-	(4,985,307)
重 分 類	-	-	1,239,827	(135,374)	-	(1,211,040)	-	-	(106,587)
淨兌換差額	-	3,148	55,538	461,606	136,049	14,466	-	-	670,807
112 年 9 月 30 日餘額	\$ 6,370	\$ 5,004,425	\$ 71,563,002	\$ 520,557,477	\$ 13,948,116	\$ 16,371,863	\$ 4,523,441	\$ -	\$ 631,974,694
112 年 9 月 30 日淨額	\$ 69,456,378	\$ 1,148,700	\$ 68,505,593	\$ 159,322,655	\$ 18,654,779	\$ 3,035,467	\$ 5,654,739	\$ 46,923,661	\$ 372,701,972