

中國鋼鐵股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國113及112年度

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、	關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、	會計師查核報告	4~7	-
五、	合併資產負債表	8	-
六、	合併綜合損益表	9~11	-
七、	合併權益變動表	12	-
八、	合併現金流量表	13~16	-
九、	合併財務報告附註		
	(一) 公司沿革	17	一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	17	二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	17~19	三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~46	四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	46~47	五
	(六) 重要會計項目之說明	47~99	六~三十
	(七) 關係人交易	99~102	三十一
	(八) 質抵押之資產	103	三十二
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	103~104	三十三
	(十) 重大之災害損失	-	-
	(十一) 重大之期後事項	104	三十四
	(十二) 其 他	104	三十五
	(十三) 具重大影響之外幣資產及負債之資訊	104~105	三十六
	(十四) 附註揭露事項		
	1. 重大交易事項相關資訊	105~106	三十七
	2. 轉投資事業相關資訊	105~106	三十七
	3. 大陸投資資訊	106~107	三十七
	4. 主要股東資訊	107	三十七
	(十五) 部門資訊	107~109	三十八

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 113 年度（自 113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



公司名稱：中國鋼鐵股份有限公司

負責人：黃建智



中 華 民 國 1 1 4 年 2 月 2 7 日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

查核意見

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 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國 113 年及 112 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與中鋼公司及其子公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中鋼公司及其子公司民國 113 年度合併財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中鋼公司及其子公司民國 113 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

鋼鐵部門商品銷貨收入認列

中鋼公司及其子公司主要從事各種鋼品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬，其中鋼鐵部門商品銷貨收入佔年度營業收入達七成以上。由於收入認列預設具有顯著風險，受市場需求變化影響有所起伏，且為財務報表使用者關注之事項，因此本會計師將其鋼鐵部門部分商品銷貨收入認列列為關鍵查核事項。銷貨收入相關之會計政策與附註揭露請參閱合併財務報告附註四、二十四及三十八。

本會計師所執行之主要查核程序如下：

- 一、了解中鋼公司對鋼鐵部門商品銷貨交易之訂單核准、出貨及收款程序等內部控制設計與執行。
- 二、分析比較兩年度之鋼鐵部門商品銷售數量、銷售單價以及主要客戶及產品銷售情況變化等資訊，以評估銷貨金額及性質之合理性。
- 三、執行上述特定客戶銷貨收入內容細項測試，包含確認客戶基本資料、抽樣核對裝車明細表或裝船提單及收取貨款證明，確認銷貨收入之存在性。
- 四、取得上述特定客戶期後銷貨退回及折讓明細，檢視有無重大異常退貨及折讓之發生，並確認是否已作適當之帳務處理及表達。

其他事項

中鋼公司業已編製民國 113 及 112 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中鋼公司及其子公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算中鋼公司及其子公司或停止營業，或除清算或停業外別無

實際可行之其他方案。

中鋼公司及其子公司之治理單位（含審計委員會或監察人）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達，不實表達可能導因於舞弊或錯誤，如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照審計準則查核時，運用專業判斷及專業懷疑。本會計師亦執行下列工作：

- 一、辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
- 二、對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對中鋼公司及其子公司內部控制之有效性表示意見。
- 三、評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
- 四、依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使中鋼公司及其子公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況可能導致中鋼公司及其子公司不再具有繼續經營之能力。

五、評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

六、對於中鋼公司及其子公司組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責中鋼公司及其子公司查核案件之指導、監督及執行，並負責形成中鋼公司及其子公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中鋼公司及其子公司民國113年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 114 年 2 月 27 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 113 年及 112 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資	113 年 12 月 31 日			112 年 12 月 31 日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產						
1100	現金及約當現金（附註四及六）	\$	17,828,047	3	\$	16,417,322	2
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）		4,252,624	1		3,547,380	1
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及八）		9,111,712	1		7,869,663	1
1139	避險之金融資產－流動（附註四及九）		3,674,587	1		4,750,248	1
1140	合約資產－流動（附註四及二十四）		9,180,905	1		8,925,903	1
1150	應收票據（附註四及十）		1,646,347	-		2,107,041	-
1170	應收帳款淨額（附註四及十）		14,118,383	2		10,634,221	2
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及三十一）		66,297	-		150,588	-
1200	其他應收款（附註四及三十一）		1,811,987	-		1,329,886	-
1220	本期所得稅資產		105,690	-		69,316	-
130X	存貨（附註四、五及十一）		107,682,955	15		120,350,416	18
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三十二）		18,275,667	3		16,365,286	2
1479	其他流動資產		5,143,302	1		4,843,160	1
11XX	流動資產合計		192,898,503	28		197,360,430	29
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四及七）		802,175	-		806,416	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註四、五及八）		46,292,740	7		51,596,610	8
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產－非流動		20,000	-		20,000	-
1538	避險之金融資產－非流動（附註四及九）		1,257,410	-		1,009,417	-
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）		14,705,994	2		13,886,283	2
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及三十二）		397,633,498	57		375,609,342	55
1755	使用權資產（附註四、十五及三十二）		12,625,727	2		12,443,142	2
1760	投資性不動產（附註四、十六及三十二）		10,035,899	2		9,765,146	1
1780	無形資產（附註四）		1,136,536	-		1,223,326	-
1840	遞延所得稅資產（附註四及二十六）		11,615,773	2		9,150,007	2
1920	存出保證金		594,345	-		669,864	-
1980	其他金融資產－非流動（附註十三及三十二）		3,041,404	-		2,568,649	-
1995	其他非流動資產		2,399,333	-		2,648,699	1
15XX	非流動資產合計		502,160,834	72		481,396,901	71
1XXX	資產總計	\$	695,059,337	100	\$	678,757,331	100
代碼	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支（附註十七及三十二）	\$	36,169,577	5	\$	33,811,068	5
2110	應付短期票券（附註十七）		25,608,233	4		62,945,799	9
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註四及七）		1,055	-		-	-
2126	避險之金融負債－流動（附註四及九）		1,120,637	-		91,676	-
2130	合約負債－流動（附註四及二十四）		5,120,893	1		3,864,261	1
2150	應付票據		609,229	-		1,120,155	-
2170	應付帳款（附註十九）		18,189,691	3		17,218,448	3
2180	應付帳款－關係人（附註十九及三十一）		357,633	-		88,779	-
2200	其他應付款（附註二十及三十一）		26,948,594	4		19,550,224	3
2230	本期所得稅負債		1,121,303	-		1,301,176	-
2250	負債準備－流動（附註四及二十一）		3,505,488	-		6,210,206	1
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）		1,027,307	-		1,021,341	-
2321	一年內到期應付公司債（附註十八）		13,536,337	2		11,961,585	2
2322	一年內到期銀行長期借款（附註十七及三十二）		10,871,064	2		5,459,281	1
2365	退款負債－流動		1,245,936	-		1,613,902	-
2399	其他流動負債		1,510,307	-		1,466,538	-
21XX	流動負債合計		146,943,284	21		167,724,439	25
	非流動負債						
2511	避險之金融負債－非流動（附註四及九）		-	-		978,252	-
2527	合約負債－非流動（附註四及二十四）		45,116	-		48,399	-
2530	應付公司債（附註十八）		54,134,815	8		58,838,793	9
2541	銀行長期借款（附註十七及三十二）		71,419,133	10		52,165,054	8
2542	長期應付票券（附註十七）		49,227,680	7		24,700,264	4
2550	負債準備－非流動（附註四及二十一）		1,629,694	-		947,916	-
2570	遞延所得稅負債（附註四及二十六）		14,918,196	2		14,162,362	2
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）		9,824,040	2		10,226,901	1
2640	淨確定福利負債（附註四及二十二）		4,259,939	1		5,513,544	1
2670	其他非流動負債		1,171,546	-		1,199,909	-
25XX	非流動負債合計		206,630,159	30		168,781,394	25
2XXX	負債合計		353,573,443	51		336,505,833	50
	歸屬於本公司業主之權益（附註四及二十三）						
	股本						
3110	普通股		157,348,610	23		157,348,610	23
3120	特別股		382,680	-		382,680	-
3100	股本合計		157,731,290	23		157,731,290	23
3200	資本公積		41,082,914	6		40,688,818	6
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		74,847,259	11		74,683,304	11
3320	特別盈餘公積		26,912,231	4		26,913,635	4
3350	未分配盈餘		17,127,981	2		19,642,513	3
3300	保留盈餘合計		118,887,471	17		121,239,452	18
3400	其他權益		(3,478,031)	(1)		(1,498,330)	-
3500	庫藏股票		(12,923,473)	(2)		(12,394,740)	(2)
31XX	本公司業主之權益合計		301,300,171	43		305,766,490	45
36XX	非控制權益		40,185,723	6		36,485,008	5
3XXX	權益合計		341,485,894	49		342,251,498	50
3X2X	負債及權益總計	\$	695,059,337	100	\$	678,757,331	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：總經理：

財務副總經理：

會計主管：

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 113 及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟
每股盈餘為元

代碼	113 年度			112 年度		
	金	額	%	金	額	%
4000 營業收入（附註四、二十四、三十一及三十八）	\$	360,535,714	100	\$	363,326,498	100
5000 營業成本（附註十一、二十五及三十一）		345,474,550	96		346,553,753	95
5900 營業毛利		15,061,164	4		16,772,745	5
營業費用						
6100 推銷費用		4,094,332	1		4,325,020	1
6200 管理費用		6,875,982	2		6,731,382	2
6300 研究發展費用		2,266,904	1		2,132,186	1
6450 預期信用減損損失（迴轉利益）		31,951	-		(1,785)	-
6000 營業費用合計		13,269,169	4		13,186,803	4
6900 營業利益		1,791,995	-		3,585,942	1
營業外收入及支出						
7100 利息收入（附註二十五）		1,254,622	1		906,213	-
7010 其他收入（附註二十五及三十一）		4,034,199	1		3,002,420	1
7020 其他利益及損失（附註二十五）		811,433	-		152,090	-
7050 財務成本（附註四及二十五）		(4,046,420)	(1)		(3,623,661)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益份額		731,736	-		567,090	-
7000 營業外收入及支出合計		2,785,570	1		1,004,152	-

	113 年度		112 年度	
7900 稅前淨利	4,577,565	1	4,590,094	1
7950 所得稅費用（附註四及二十六）	701,577	-	1,058,889	-
8200 本年度淨利	3,875,988	1	3,531,205	1
其他綜合損益（附註二十三及二十六）				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	1,246,247	-	(246,799)	-
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	(3,504,446)	(1)	4,092,938	1
8317 避險工具之損益	(388,895)	-	(5,098)	-
8320 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	(57,609)	-	(48,709)	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	341,556	-	(177,320)	-
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	1,415,004	-	(121,107)	-
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	3,929	-	2,464	-
8368 避險工具之損益	940,835	-	120,708	-
8370 採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益份額	783,605	-	(20,620)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅利益（費用）	(66,164)	-	4,318	-
8300 本年度其他綜合損益（稅後淨額）	714,062	(1)	3,600,775	1
8500 本年度綜合損益總額	\$ 4,590,050	-	\$ 7,131,980	2

		113 年度		112 年度	
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,978,352	1	\$ 1,681,679	-
8620	非控制權益	1,897,636	-	1,849,526	1
8600		<u>\$ 3,875,988</u>	<u>1</u>	<u>\$ 3,531,205</u>	<u>1</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,420,180	-	\$ 5,126,953	1
8720	非控制權益	3,169,870	-	2,005,027	1
8700		<u>\$ 4,590,050</u>	<u>-</u>	<u>\$ 7,131,980</u>	<u>2</u>
	每股盈餘（附註二十七）				
9750	基 本	<u>\$ 0.13</u>		<u>\$ 0.11</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 0.13</u>		<u>\$ 0.11</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 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代 碼		歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益														權 益 合 計													
		其 他 權 益 項 目										本 公 司 業 主 之 權 益			非 控 制 權 益														
		股 本	普 通 股	特 別 股	資 本 公 積	保 留 盈 餘	法 定 盈 餘 公 積	特 別 盈 餘 公 積	未 分 配 盈 餘	國 外 營 運 機 構 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	財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額	避 險 工 具 之 損 益	合 計	庫 藏 股 票	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
	111 年度盈餘指撥及分配（附註二十三）																												
B1	法定盈餘公積		-		-		-		1,917,329		-		(1,917,329)		-		-		-		-		-		-		-		-
B5	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		-		-		-		-		(1,022)		1,022		-		-		-		-		-		-		-		-
D1	112 年度淨利		-		-		-		-		-		1,681,679		-		-		-		-		-		1,681,679		1,849,526		3,531,205
D3	112 年度稅後其他綜合損益		-		-		-		-		-		(130,319)		12,577		3,550,681		12,335		3,575,593		-		3,445,274		155,501		3,600,775
D5	112 年度綜合損益總額		-		-		-		-		-		1,551,360		12,577		3,550,681		12,335		3,575,593		-		5,126,953		2,005,027		7,131,980
L1	庫藏股買回		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		(3,564,348)		(3,564,348)		-		(3,564,348)
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		(74,939)		(74,939)		-		(74,939)
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		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		(2,463,236)		(2,463,236)
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		-		-		-		-		-		229,803		-		(229,803)		-		(229,803)		-		-		-		-
T1	其他權益變動		-		-		93,517		-		-		(142,638)		-		-		-		-		(106,032)		(155,153)		-		(155,153)
Z1	112 年 12 月 31 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
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
	112 年度盈餘指撥及分配（附註二十三）																												
B1	法定盈餘公積		-		-		-		163,955		-		(163,955)		-		-		-		-		-		-		-		-
B5	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		-		-		-		-		(1,404)		1,404		-		-		-		-		-		-		-		-
D1	113 年度淨利		-		-		-		-		-		1,978,352		-		-		-		-		-		1,978,352		1,897,636		3,875,988
D3	113 年度稅後其他綜合損益		-		-		-		-		-		904,977		1,482,391		(3,203,719)		258,179		(1,463,149)		-		(558,172)		1,272,234		714,062
D5	113 年度綜合損益總額		-		-		-		-		-		2,883,329		1,482,391		(3,203,719)		258,179		(1,463,149)		-		1,420,180		3,169,870		4,590,050
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		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		-		530,845		530,845
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		-		-		-		-		-		516,552		-		(516,552)		-		(516,552)		-		-		-		-
T1	其他權益變動		-		-		276,611		-		-		(243,586)		-		-		-		-		(194,761)		(161,736)		-		(161,736)
Z1	113 年 12 月 31 日餘額	\$	157,348,610	\$	382,680	\$	41,082,914	\$	74,847,259	\$	26,912,231	\$	17,127,981	\$	(4,813,798)	\$	(3,446,289)	\$	4,782,056	\$	(3,478,031)	\$	(12,923,473)	\$	301,300,171	\$	40,185,723	\$	341,485,894

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 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	營業活動之現金流量	113 年度	112 年度
A10000	本年度稅前淨利	\$ 4,577,565	\$ 4,590,094
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	32,146,850	32,043,661
A20200	攤銷費用	187,763	234,858
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	31,951	(1,785)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(157,353)	(62,110)
A20900	財務成本	4,046,420	3,623,661
A21200	利息收入	(1,254,622)	(906,213)
A21300	股利收入	(2,803,348)	(2,303,920)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(714,558)	(524,282)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	73,375	(509,525)
A23000	處分待出售非流動資產利益	(255,677)	(33,742)
A23100	處分投資損失(利益)	(100,657)	130,762
A23700	存貨跌價損失(回升利益)	1,585,718	(4,723,294)
A23800	非金融資產減損損失(迴轉利益)	283,938	(85,072)
A29900	提列(迴轉)負債準備	(2,568,749)	685,044
A29900	其 他	(115,688)	(22,761)
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	160,240	(501,290)
A31120	避險之金融資產	1,364,827	(1,811,813)
A31125	合約資產	(402,396)	(1,522,806)

代 碼		113 年度	112 年度
A31130	應收票據	460,694	(200,977)
A31140	應收票據－關係人	-	272
A31150	應收帳款	(3,488,501)	692,098
A31160	應收帳款－關係人	84,291	(35,756)
A31180	其他應收款	(298,744)	806,810
A31200	存 貨	10,976,691	15,895,113
A31240	其他流動資產	(361,905)	1,724,793
A32120	避險之金融負債	107,227	(160,869)
A32125	合約負債	1,253,349	(469,296)
A32130	應付票據	(510,926)	(425,063)
A32150	應付帳款	1,057,314	2,629,549
A32160	應付帳款－關係人	268,854	65,179
A32180	其他應付款	(564,803)	(4,790,148)
A32200	負債準備	(98,724)	(43,920)
A32230	其他流動負債	43,769	69,687
A32240	淨確定福利負債	(7,358)	(338,725)
A32990	退款負債	(367,966)	(852,508)
A33000	營運產生之現金	44,638,861	42,865,706
A33500	支付之所得稅	(2,352,364)	(4,175,916)
AAAA	營業活動之淨現金流入	42,286,497	38,689,790
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	(5,062,970)	(5,033,796)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	5,139,278	3,661,054
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退股款	74,980	-
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	(2,946,745)	(4,345,764)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	2,557,074	3,914,449
B01800	取得採用權益法之投資	(75,590)	-
B01900	處分採用權益法之投資	75,091	379,245

代 碼		113 年度	112 年度
B02300	處分子公司	7,187	(29,832)
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	278,814	62,293
B02700	購置不動產、廠房及設備	(42,768,491)	(37,595,610)
B02800	處分不動產、廠房及設備	44,083	1,236,781
B03800	存出保證金減少	112,716	508,586
B04500	取得無形資產	(63,897)	(52,875)
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	(2,383,136)	(7,840,036)
B06700	其他非流動資產增加	(16,813)	(231,005)
B07500	收取之利息	969,327	871,889
B07600	收取關聯企業股利	616,573	852,925
B07600	收取其他股利	2,818,758	2,289,210
BBBB	投資活動之淨現金流出	(40,623,761)	(41,268,797)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	296,071,527	283,628,333
C00200	短期借款減少	(291,076,463)	(300,955,244)
C00500	應付短期票券增加	140,482,693	181,096,886
C00600	應付短期票券減少	(177,820,259)	(156,131,965)
C01200	發行應付公司債	9,020,461	20,714,263
C01300	償還應付公司債	(11,962,500)	(12,225,000)
C01600	舉借銀行長期借款	119,046,891	73,698,105
C01700	償還銀行長期借款	(94,644,512)	(72,868,850)
C01800	長期應付票券增加	32,176,312	12,691,823
C01900	長期應付票券減少	(7,648,895)	(14,549,139)
C04020	租賃負債本金償還	(1,165,484)	(1,338,743)
C04400	其他非流動負債減少	(25,654)	(29,595)
C04500	支付本公司業主股利	(5,505,817)	(15,759,055)
C04900	庫藏股票買回成本	(333,972)	(3,564,348)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(74,939)
C05400	取得子公司股權	(223,248)	(403,117)
C05500	處分子公司股權(未喪失控 制力)	110,610	-
C05600	支付之利息	(5,233,505)	(4,569,955)
C05800	非控制權益變動	314,719	(2,281,830)

代 碼		113 年度	112 年度
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (出)	1,582,904	(12,922,370)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影 響	899,982	(2,527)
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	4,145,622	(15,503,904)
E00100	年初現金及約當現金餘額	10,919,515	26,423,419
E00200	年末現金及約當現金餘額	\$ 15,065,137	\$ 10,919,515

現金及約當現金之調節

代 碼		113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約 當現金	\$ 17,828,047	\$ 16,417,322
E00240	銀行透支	(2,762,910)	(5,497,807)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 15,065,137	\$ 10,919,515

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 12 月 31 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 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行股數為 20%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 114 年 2 月 27 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」)

適用修正後之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

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 (IASB)發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	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。

(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

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註 1)
「IFRS 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 9 及 IFRS 7 之修正「涉及自然依賴型電力之合約」	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「財務報表中之表達與揭露」	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「財務報表中之表達與揭露」

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、籌資前稅前損益以及損益之小計及總計。
- 提供指引以強化彙總及細分規定：本公司及子公司須辨認個別交易或其他事項所產生之資產、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有一項類似特性。具有非類似特性之項目於主要財務報表及附註中應予細分。本公司及子公司僅於無法找出較具資訊性之標示時，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，以及向財務報表使用者溝通對本公司及子公司整體財務績效某一層面之管理階層觀點時，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總計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、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 IFRS 會計準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三)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。負債之條款可能依交易對方之選擇，以移轉子公司之權益工具而清償者，若子公司將該選擇權分類為權益工具，則該等條款並不影響負債分類為流動或非流動。

本公司及子公司從事建造工程部分，其營業週期長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按正常營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(四)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。

合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與本公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當本公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理，本公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)	熱軋鋼捲、H型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	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	
	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	
	中欣開發股份有限公司(中欣)	不動產開發	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAP)	投資控股	100	100	
	中鴻鋼鐵股份有限公司(中鴻)	鋼品製銷	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	詳下述(1)之說明
	中寶國際股份有限公司(中寶)	鋼品仲介及買賣業務	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	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	

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	
中盈投資開發股份有限公司	中國鋼鐵結構股份有限公司 (中鋼構)	鋼結構製銷	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	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	
	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	直接及間接持股合計為 88%
	中鋼機械股份有限公司 (中機)	鋼鐵設備、軌道車輛運輸設備及發電等機械設備製銷	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	
	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	
	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company (CSVC)	鋼品製銷	56	56	
	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)	電磁鋼捲	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	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	
	中鋼光能股份有限公司 (中鋼光能)	太陽能發電	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	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	
	超揚投資股份有限公司 (超揚)	一般投資	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	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	直接及間接持股合計為 52%，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	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	
	運盈投資股份有限公司 (運盈)	一般投資	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	直接及間接持股合計為 61%

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	
	OmniGains Investment Corporation (OmniGains)	投資控股	-	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	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	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	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	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	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	直接及間接持股合計為 100%
鼎大投資股份有限公司	景成發投資股份有限公司 (景成發)	一般投資	4	4	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	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	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	
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	
	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	
	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	
鑫科材料科技股份有限公司	Thintech Global Limited (鑫鴻)	投資控股	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	113 年 11 月處分完成
中鋼運通股份有限公司	CSE Transport Corporation (CSEP)	散裝船舶運輸	100	100	
	運鴻投資股份有限公司 (運鴻)	一般投資	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	
中鋼鋁業股份有限公司	ALU Investment Offshore Corporation (ALU)	投資控股	-	-	112 年 11 月註銷完成

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation (鋼聯)	投資控股	-	-	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	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	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	詳下述(2)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司 (中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛材生產買賣	-	35	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	
	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	
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	
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	
	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	
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	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	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	
	CSGT International Corporation (中貿 CIC)	投資控股	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	
	昆山綜貿金屬工業有限公司 (昆山綜貿)	鋼材裁剪加工	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	

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	
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	
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	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿金屬)	鋼材裁剪加工	60	60	
	CSGT Trading India Private Limited (中貿印度)	鋼品仲介及買賣業務	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、人力派任	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	
	友成石灰工廠股份有限公司 (友成)	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd (中聯越南)	爐石粉產銷、水淬爐石銷售	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	
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	
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	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	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	-	-	112 年 12 月處分完成
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中宇國際)	一般投資業務	100	100	
	CEC Development Corporation (中宇開發)	一般投資業務	100	100	
	China Ecotek India Private Limited (中宇印度)	營造工程業務	-	-	
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited (中宇印度)	營造工程業務	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited (中宇越南)	營造工程業務	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	

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	
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	
	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	
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	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	
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	
中發控股份有限公司	中能發電股份有限公司 (中能發電)	離岸風力發電	100	100	

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。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

本公司及子公司係以被收購者可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量非控制權益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量本公司及子公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與本公司及子公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

(六)外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算，除為規避部分匯率風險而進行避險交易所產生之兌換差額外，因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當年度認列於損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當年度損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額認列為其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若本公司及子公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七)存 貨

製造買賣之存貨包括原料、物料、製成品及在製品等，存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採移動平均法或加權平均法。

除製造買賣所產銷的存貨外，尚包括建設開發的待售及在建房地及預付土地款。

投資興建房屋，按各不同工程分別計算成本，取得土地所有權前支付之購地支出列記「預付土地款」，土地於取得所有權後積極進行開發時與投入各項工程之成本及其他成本轉列記「在建房地」，俟工程完工始結轉為「待售房地」，另於所售房地個案符合收入認列要件時，按房屋及土地面積比例，轉為當年度營業成本。

購入之土地於過戶前及營建工程完工前，就已支付之土地款及在建工程成本(包括營建用地及建造成本)而發生之利息，均予以資本化，分別列為土地之取得成本或工程建造成本。

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本公司及子公司對投資關聯企業係採用權益法。權益法下，原始投資依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司及子公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過本公司及子公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；本公司及子公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當年度收益。

關聯企業發行新股時，本公司及子公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應調減資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額調減保留盈餘。

當本公司及子公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於本公司及子公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。本公司及子公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

本公司及子公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

本公司及子公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司及子公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司及子公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九)聯合營運

聯合營運係指本公司及子公司與他公司具有聯合控制且對相關資產具有權利、並對負債負有義務之聯合協議。

當本公司及子公司取得符合業務定義之聯合營運權益時，應按企業合併會計政策處理，惟分享聯合控制之各方於聯合營運權益取得前後均由同一最終控制者共同控制且該控制並非暫時之情況除外。

對於聯合營運之權益，本公司及子公司認列：

1. 其資產，包含對共同持有之任何資產所享有之份額。
2. 其負債，包含對共同發生之任何負債所承擔之份額。
3. 其對聯合營運產出所享有份額之銷售收入。
4. 其對聯合營運出售產出之收入所享有之份額。
5. 其費用，包含對共同發生之任何費用之份額。

本公司及子公司對於與聯合營運權益有關之資產、負債、收入及費用，係依其適用之準則處理。

本公司及子公司出售或投入資產予聯合營運時，僅在其他各方對聯合營運之權益範圍內認列該交易產生之損益。本公司及子公司向聯合營運購買資產時，於該等資產轉售予第三方前不予認列其對該損益之份額。

(十)不動產、廠房及設備

不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態前測試該等資產能否正常運作時所生產之樣品係以成本與淨變現價值孰低衡量，其銷售價款及成本係認列於損益。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

除本公司及子公司之設備備品軋輥依其磨耗程度計提及子公司中聯資源之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司及子公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

(十一) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產，亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。本公司及子公司採直線基礎提列折舊。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差

額，係認列於損益。

(十二) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至本公司及子公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位或現金產生單位群組之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位或單位群組應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

(十三) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計值變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十四) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產（商譽除外）可能已減損，若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，本公司及子公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至個別之現金產生單位。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉認列於損益。

(十五) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司及子公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

本公司及子公司所持有之金融資產種類為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權益工具投資、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資與按攤銷後成本衡量之金融資產。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括本公司及子公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利、利息係認列於其他收入，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司及子公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所

認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於本公司及子公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

本公司及子公司投資債務工具若同時符合下列兩條件，則分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本公司及子公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及

b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款淨額（含關係人）、其他應收款、存出保證金及其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款及可轉讓定存單、商業本票及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

與第三方之合約導致使用受限制之活期存款亦屬於現金，除非該等限制改變存款之性質，而使其不再符合現金之定義。若合約對於活期存款之使用限制超過資產負債表日後 12 個月，則相關金額係分類為非流動資產。

本公司及子公司之現金流量表中，將可隨時償還並為整體現金管理一部分之銀行透支列為現金及約當現金。資產負債表中，銀行透支列示於流動負債項下。

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按12個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後12個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本公司及子公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本公司及子公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。

B. 財務保證合約

本公司及子公司發行且非屬透過損益按公允價值衡量之財務保證合約，於原始認列後係以反映其預期信用損失之備抵損失與攤銷後金額孰高者衡量。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

子公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

本公司及子公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約及利率交換合約，用以管理本公司及子公司之匯率及利率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。但指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

6. 避險會計

本公司及子公司指定部分避險工具（包括衍生工具及規避匯率風險之非衍生工具）進行公允價值避險、現金流量避險或國外營運機構淨投資避險。對確定承諾匯率風險之避險係以現金流量避險處理。

(1) 公允價值避險

指定且符合公允價值避險之避險工具利益及損失，及被避險項目歸因於被規避風險而產生之公允價值變動，係立即認列於損益，並於合併綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本公司及子公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具到期、出售、解約或行使。

(2) 現金流量避險

指定且符合現金流量避險之避險工具，其利益及損失屬有效避險部分係認列於其他綜合損益；屬避險無效部分則立即認列於損益。

當被避險項目認列於損益時，原先認列於其他綜合損益之金額將於同一期間重分類至損益，並於合併綜合損益表認列於與被避險項目相關之項目下。然而，當預期交易之避險將認列非金融資產或非金融負債時，原先認列於其他綜合損益之金額，將自權益轉列為該非金融資產或非金融負債之原始成本。

本公司及子公司僅於避險關係不再符合避險會計之要件時推延停止避險會計，此包括避險工具到期、出售、解約或行使。先前於避險有效期間已認列於其他綜合損益之金額，於預期交易發生前仍列於權益，當預期交易不再預期會發生時，先前認列於其他綜合損益之金額將立即認列於損益。

(3) 國外營運機構淨投資避險

國外營運機構淨投資避險之會計處理與現金流量避險類似。避險工具之利益及損失屬有效避險部分，係認列於避險工具之損益；屬避險無效部分則立即認列為損益。

屬避險有效而認列於避險工具之損益之金額，係於處分或部分處分國外營運機構時重分類至損益。

(十六) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

(十七) 庫藏股票

本公司買回已發行普通股股票作為庫藏股票時，將所支付之成本列為庫藏股票，為股東權益之減項。

子公司持有本公司股票按其取得成本自本公司採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十八) 收入認列

本公司及子公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

1. 商品銷貨收入

銷貨係於本公司及子公司將所承諾之貨物移轉予客戶而滿足履約義務時（原則上內銷於運出時，外銷則為裝船完畢時）認列收入。商品銷售之預收款項，於本公司及子公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

銷貨收入係按本公司及子公司與客戶所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公允價值衡量；已收到之貨款若預期將因為折扣或其他折讓而退還予客戶，則認列為退款負債。移轉商品與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

2. 工程收入

於建造過程中之不動產建造合約，本公司及子公司係隨時間逐步認列收入，由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司及子公司係以實際投入成本佔預期

總成本比例，或以完工已產出且安裝之單位佔估計總合約產出單位之比例衡量完成進度。本公司及子公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立發票時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保子公司完成所有合約義務，於子公司履約完成前係認列為合約資產。

3. 勞務收入

勞務收入係於勞務提供時隨勞務提供程度逐步認列收入。

(十九) 租賃

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司及子公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司及子公司係依附屬於各要素所有權之幾乎所有風險與報酬是否已移轉予承租人以評估各要素之分類係為融資租賃或營業租賃。租賃給付按合約成立日土地及建築物租賃權利之公允價值相對比例分攤予土地及建築物。

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項

要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司及子公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（即租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司及子公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(二十) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二十一) 政府補助

政府補助僅於可合理確信本公司及子公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

(二十二) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本、前期服務成本及清償損益）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益、資產上限影響數之變動及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀，淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

3. 其他長期員工福利

其他長期員工福利與確定福利退休計畫之會計處理相同，惟相關再衡量數係認列於損益。

4. 離職福利

本公司及子公司於不再能撤銷離職福利之要約或認列相關重組成本時（孰早者）認列離職福利負債。

(二十三) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

本公司及子公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司及關聯企業相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟本公司及子公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能具有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅負債及資產係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎，遞延所得稅資產及負債之衡量係反映本公司及子公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司及子公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。管理階層將持續檢視估計與基本假設。

估計及假設不確定性之主要來源

(一)存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司及子公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。此存

貨淨變現價值主要係依未來之售價為估計基礎，因此可能產生重大變動。

(二)未上市（櫃）權益證券之公允價值

如附註三十所述，本公司及子公司係採用市場參與者所通用之評價技術用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之公允價值，惟此等未上市（櫃）權益證券之公允價值估計中包括非由可觀察之市場價格或利率支持之假設，因此可能產生重大變動。

六、現金及約當現金

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
庫存現金及週轉金	\$ 40,471	\$ 42,469
銀行支票及活期存款	12,038,907	11,389,482
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	2,856,445	3,315,020
商業本票	2,832,224	1,670,351
附買回債券	60,000	-
	<u>\$ 17,828,047</u>	<u>\$ 16,417,322</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
金 融 資 產 — 流 動		
強制透過損益按公允價值衡量		
基金受益憑證	\$ 3,941,496	\$ 3,128,052
上市（櫃）股票	108,063	99,651
興櫃股票	54,358	92,023
公司債	16,604	15,733
可轉換公司債	82,103	160,362
可轉換公司債贖回權及賣回權		
淨額(附註十八)	-	80
次順位金融債券	50,000	50,000
遠期外匯合約(一)	-	1,479
	<u>\$ 4,252,624</u>	<u>\$ 3,547,380</u>

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
金 融 資 產 — 非 流 動		
強制透過損益按公允價值衡量		
未上市（櫃）股票	\$ 765,759	\$ 781,342
興櫃股票	24,001	25,074
基金受益憑證	12,415	-
	<u>\$ 802,175</u>	<u>\$ 806,416</u>

金 融 負 債 — 流 動

持有供交易

遠期外匯合約(一)	\$ 1,055	\$ -
-----------	----------	------

(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)
113 年 12 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	114.01~114.06	USD 3,200/NTD 102,524
112 年 12 月 31 日			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	113.01~113.03	USD 2,300/NTD 71,662

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
流 動		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 9,002,573	\$ 7,661,043
興櫃及未上市（櫃）股票	27,444	26,282
公司債	-	122,819
	<u>9,030,017</u>	<u>7,810,144</u>
國外投資		
次順位金融債券	46,683	-
公司債	35,012	59,519
	<u>81,695</u>	<u>59,519</u>
	<u>\$ 9,111,712</u>	<u>\$ 7,869,663</u>

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）股票	\$ 9,489,769	\$ 10,199,950
興櫃及未上市（櫃）股票	3,237,503	3,150,034
	<u>12,727,272</u>	<u>13,349,984</u>
國外投資		
未上市股票	30,006,173	33,934,365
上市股票	2,581,581	3,058,544
權利證書	977,714	1,253,717
	<u>33,565,468</u>	<u>38,246,626</u>
	<u>\$ 46,292,740</u>	<u>\$ 51,596,610</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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
<u>避險之金融資產－流動</u>		
避險之外幣存款	\$ 3,268,645	\$ 4,665,766
遠期外匯合約	121,335	70,475
利率交換合約	284,607	-
期貨合約	-	14,007
	<u>\$ 3,674,587</u>	<u>\$ 4,750,248</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約	\$ 9,692	\$ 417,927
利率交換合約	1,247,718	591,490
	<u>\$ 1,257,410</u>	<u>\$ 1,009,417</u>
<u>避險之金融負債－流動</u>		
銀行借款（附註十七）	\$ 944,025	\$ -
銀行借料	169,085	81,032
遠期外匯合約	7,527	10,644
	<u>\$ 1,120,637</u>	<u>\$ 91,676</u>

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
避險之金融負債－非流動		
銀行借款（附註十七）	\$ -	\$ 976,857
遠期外匯合約	-	1,395
	\$ -	\$ 978,252

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$ 1,645,157	\$ 2,106,872
非因營業而發生	1,190	169
	\$ 1,646,347	\$ 2,107,041
應收帳款	\$ 14,354,199	\$ 10,927,198
減：備抵損失	169,519	142,389
	\$ 14,184,680	\$ 10,784,809

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 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 60 天	逾 61 ~ 365 天	逾 超過 365 天	合 計
總帳面金額	\$ 15,213,203	\$ 405,336	\$ 61,326	\$ 29,375	\$ 291,306	\$ 16,000,546
備抵損失 (存續期間預 期信用損失)	(8,135)	-	(4,243)	(12,032)	(145,109)	(169,519)
攤銷後成本	\$ 15,205,068	\$ 405,336	\$ 57,083	\$ 17,343	\$ 146,197	\$ 15,831,027

112 年 12 月 31 日

	未逾 期	逾 1 ~ 30 天	逾 31 ~ 60 天	逾 61 ~ 365 天	逾 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

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113 年度	112 年度
年初餘額	\$ 142,389	\$ 153,739
本年度提列(迴轉)	27,340	(1,579)
本年度沖銷	(416)	(9,858)
淨兌換差額	206	87
年底餘額	\$ 169,519	\$ 142,389

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 年度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	年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 已 收 現 金 額	年 底 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
113 年度						
兆豐銀行	\$ 983,565	\$ 2,541,688	\$ 2,731,514	\$ 793,739	1.98~2.73	90 億元
臺灣銀行	370,934	1,122,729	1,091,808	401,855	1.99~2.73	21 億元
臺灣銀行	265,937	3,124,227	3,154,496	235,668	6.25~7.00	美金 1.3 億元
台新銀行	2,668,013	7,507,816	7,783,711	2,392,118	5.86~6.43	美金 2.5 億元
中國信託銀行	824,245	2,947,871	2,650,174	1,121,942	5.83~6.45	美金 0.6 億元
瑞穗銀行	16,783	657,047	659,122	14,708	5.98~6.24	美金 0.1 億元
兆豐銀行	85,722	410,583	334,376	161,929	2.17	4.85 億
臺灣銀行	1,791	-	1,791	-	-	-
	\$ 5,216,990	\$ 18,311,961	\$ 18,406,992	\$ 5,121,959		
112 年度						
兆豐銀行	\$ 1,168,020	\$ 2,901,882	\$ 3,086,337	\$ 983,565	1.00~2.62	90 億元
臺灣銀行	476,666	1,067,196	1,172,928	370,934	1.00~2.62	21 億元
臺灣銀行	389,518	3,804,421	3,928,002	265,937	0.60~6.79	美金 1.3 億元
台新銀行	1,813,047	6,995,701	6,140,735	2,668,013	3.60~6.22	美金 2.5 億元
中國信託銀行	764,251	3,258,594	3,198,600	824,245	2.10~6.24	美金 0.6 億元
瑞穗銀行	3,044	666,636	652,897	16,783	3.25~6.32	美金 0.1 億元

交 易 對 象	年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 已 收 現 金 額	年 底 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
兆豐銀行	224,382	365,240	503,900	85,722	2.03	4.85 億元
臺灣銀行	10,293	2,562	11,064	1,791	1.83	-
臺灣銀行	9,108	-	9,108	-	-	-
	<u>\$ 4,858,329</u>	<u>\$ 19,062,232</u>	<u>\$ 18,703,571</u>	<u>\$ 5,216,990</u>		

子公司中鋁公司於 112 年度與銀行簽訂應收帳款讓售合約，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 及 112 年 12 月 31 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 266,617 千元及 463,042 千元，相關短期借款金額分別為 266,617 千元及 463,042 千元。

十一、存 貨

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
在 製 品	\$ 28,236,837	\$ 30,613,415
製 成 品	27,961,260	30,159,994
原 料	25,014,366	30,100,399
物 料	13,048,523	14,429,630
在途存貨	12,307,349	14,026,926
待售及在建房地	305,790	245,909
其 他	808,830	774,143
	<u>\$ 107,682,955</u>	<u>\$ 120,350,416</u>

113 及 112 年度與存貨相關之營業成本分別為 291,565,866 千元及 298,329,412 千元，其中包括存貨跌價損失及回升利益分別為損失

1,585,718 千元及利益 4,723,294 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、採用權益法之投資

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
具重大性之關聯企業		
9404-5515 Québec Inc.	\$ 8,926,064	\$ 8,120,954
個別不重大之關聯企業	5,779,930	5,765,329
	<u>\$ 14,705,994</u>	<u>\$ 13,886,283</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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加 拿 大	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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 1,813,424	\$ 284,390
非流動資產	36,063,589	33,774,653
流動負債	(1,503,486)	(966,320)
權 益	<u>\$ 36,373,527</u>	<u>\$ 33,092,723</u>

本公司及子公司享有之權益（投資帳面金額）	<u>\$ 8,926,064</u>	<u>\$ 8,120,954</u>
----------------------	---------------------	---------------------

	113 年度	112 年度
本年度淨利	<u>\$ 2,611,183</u>	<u>\$ 1,288,959</u>
本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,890,165</u>	<u>\$ 1,085,289</u>

自 9404-5515 Québec Inc.		
收取之股利	<u>\$ 395,192</u>	<u>\$ 330,446</u>
本公司及子公司享有之綜合損益份額	<u>\$ 1,445,446</u>	<u>\$ 266,330</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	113 年度	112 年度
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 73,774	\$ 207,971
其他綜合損益	(78,666)	(19,348)
綜合損益總額	\$ (4,892)	\$ 188,623

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
夏都國際開發公司	\$ 798,603	\$ 1,484,414

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

十三、其他金融資產

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
<u>流動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 11,499,200	\$ 9,502,806
質押定期存款（附註三十二）	6,399,482	6,466,950
質押活期存款（附註三十二）	300,000	300,000
專案存款	76,985	95,530
	\$ 18,275,667	\$ 16,365,286
<u>非流動</u>		
質押應收款（附註三十二）	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
質押定期存款（附註三十二）	299,805	305,558
定期存款	731,295	263,091
專案存款	10,304	-
	\$ 3,041,404	\$ 2,568,649

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十二。

十四、不動產、廠房及設備

113 及 112 年度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 30 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 日止，上述土地之帳面價值為 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 年度認列減損損失 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 年度認列減損損失 203,517 千元，可回收金額係採用使用價值，列入營業成本項下。

子公司興達海基評估部份生產機器設備之可回收金額已低於帳面價值，於 113 年度認列減損損失 30,880 千元，列入營業成本項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十二。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
帳面金額		
土 地	\$ 11,644,775	\$ 11,443,326
土地改良物	154,720	208,888
房屋及建築	716,494	642,223
機器設備	819	44,467
運輸設備	103,503	88,292
辦公設備	3,642	9,619
其他設備	1,774	6,327
	<u>\$ 12,625,727</u>	<u>\$ 12,443,142</u>
增 添	113 年度	112 年度
	<u>\$ 1,377,336</u>	<u>\$ 633,423</u>
折舊費用	113 年度	112 年度
土 地	\$ 865,409	\$ 914,208
土地改良物	54,672	51,974
房屋及建築	316,924	274,710
機器設備	47,266	173,360
運輸設備	58,109	52,887
辦公設備	5,977	9,590
其他設備	4,553	6,677
	<u>\$ 1,352,910</u>	<u>\$ 1,483,406</u>

(二) 租賃負債

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
帳面金額		
流 動	\$ 1,027,307	\$ 1,021,341
非 流 動	9,824,040	10,226,901
	<u>\$ 10,851,347</u>	<u>\$ 11,248,242</u>

租賃負債之折現率區間(%)如下：

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
土地	0.59~2.21	0.56~2.21
土地改良物	1.31~1.69	1.31~1.74
房屋及建築	0.56~5.04	0.56~5.04
機器設備	0.59~1.78	0.57~1.74
運輸設備	0.36~2.08	0.36~2.08
辦公設備	0.59~0.95	0.59~6.07
其他設備	2.00~2.01	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 年度	112 年度
短期及低價值資產租賃費用	\$ 217,357	\$ 310,360
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 1,159	\$ 1,404
租賃之現金流出總額	\$ (1,587,807)	\$ (1,858,426)

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之土地、房屋與若干運輸設備及符合低價值資產租賃之辦公設備等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

113 年度

	土 地	房屋及建築	合 計
成 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	(4,582)	(8,178)	(12,760)
113 年 12 月 31 日餘額	\$ 8,520,250	\$ 2,897,813	\$ 11,418,063
累 計 折 舊 及 減 損			
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 42,034	\$ 1,220,740	\$ 1,262,774

	土	地	房屋及建築	合	計
折 舊		-	42,153		42,153
自不動產、廠房及設備轉入		-	78,833		78,833
淨兌換差額		-	(1,596)		(1,596)
113 年 12 月 31 日餘額	\$	42,034	\$ 1,340,130	\$	1,382,164
113 年 12 月 31 日淨額	\$	8,478,216	\$ 1,557,683	\$	10,035,899

112 年度

	土	地	房屋及建築	合	計
成 本					
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		(8,634)	(19,350)		(27,984)
112 年 12 月 31 日餘額	\$	8,431,994	\$ 2,595,926	\$	11,027,920
累 計 折 舊 及 減 損					
112 年 1 月 1 日餘額	\$	137,936	\$ 1,205,426	\$	1,343,362
折 舊		-	39,574		39,574
減損損失（迴轉）		(87,077)	-		(87,077)
轉出至待出售並處分		(8,825)	(18,466)		(27,291)
淨兌換差額		-	(5,794)		(5,794)
112 年 12 月 31 日餘額	\$	42,034	\$ 1,220,740	\$	1,262,774
112 年 12 月 31 日淨額	\$	8,389,960	\$ 1,375,186	\$	9,765,146

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
公允價值	\$ 29,206,353	\$ 28,964,224

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

十七、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
銀行信用借款	\$ 29,635,211	\$ 24,158,710
銀行透支（附註三十二）	2,762,910	5,497,807
信用狀及出口押匯借款	3,504,839	3,559,984
擔保借款（附註三十二）	266,617	594,567
	<u>\$ 36,169,577</u>	<u>\$ 33,811,068</u>
利率區間(%)	0.00～7.92	0.09～8.00

(二) 應付短期票券

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 25,640,000	\$ 63,035,000
減：未攤銷折價	31,767	89,201
	<u>\$ 25,608,233</u>	<u>\$ 62,945,799</u>
利率區間(%)	1.50～2.68	1.42～2.78

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
銀行團聯貸	\$ 38,835,814	\$ 26,630,974
抵押借款（附註三十二）	5,876,613	5,404,035

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
信用借款	38,521,795	26,566,183
	83,234,222	58,601,192
減：一年內到期銀行長期借款	10,871,064	5,459,281
避險之金融負債－流動	944,025	-
避險之金融負債－非流動	-	976,857
	<u>\$ 71,419,133</u>	<u>\$ 52,165,054</u>
利率區間(%)	0.72~6.40	0.29~7.11

- 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 及 112 年度合併財務報表未違反聯貸授信合約之規定。
- 3.中能發電公司與金融機構簽訂總額度新台幣 455.5 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 12 月 31 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，113 年度合併財務報表未違反授信合約之規定。
- 5.中碳公司與台北富邦銀行簽訂額度新台幣 5 億元之授信合約，約定借款期間中碳公司年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準，113 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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 49,270,000	\$ 24,720,000
減：未攤銷折價	42,320	19,736
	<u>\$ 49,227,680</u>	<u>\$ 24,700,264</u>

利率區間(%) 1.40~1.97 1.30~1.98

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 2~5 年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

保證機構包括兆豐銀行、瑞穗銀行、全國農業金庫及法國巴黎銀行等。

十八、 應付公司債

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
國內無擔保普通公司債(一)	\$ 67,707,500	\$ 70,650,000
國內有擔保轉換公司債(二)	-	199,900
減：公司債發行成本	36,348	49,522
一年內到期部分	13,536,337	11,961,585
	<u>\$ 54,134,815</u>	<u>\$ 58,838,793</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

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	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
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 12 月 31 日及 112 年 12 月 31 日止，鑫科公司發行之可轉換公司債分別已有面額 200,000 千元轉換為 7,525 千股普通股及 100 千元轉換為 3 千股普通股。

十九、應付帳款（含關係人）

應付帳款中包含建造合約之應付工程保留款金額，應付工程保留款不計息，將於個別建造合約保固期滿後支付，該保固期間即本公司及子公司之正常營業週期，通常超過 1 年。

二十、其他應付款

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應付設備款	\$ 9,506,173	\$ 1,568,354
應付薪資及獎金	7,180,961	7,154,441
應付外包修護工程款	780,120	883,940
應付利息	624,371	600,768
應付股利	372,387	370,311
應付員工及董事酬勞	290,458	410,619
其 他	8,194,124	8,561,791
	<u>\$ 26,948,594</u>	<u>\$ 19,550,224</u>

二十一、負債準備

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
<u>流 動</u>		
虧損性合約(一)	\$ 2,359,280	\$ 5,288,693
工程保固(二)	1,146,208	921,513
	<u>\$ 3,505,488</u>	<u>\$ 6,210,206</u>
<u>非 流 動</u>		
平準基金準備(三)	\$ 519,856	\$ 560,513
除役負債準備(四)	629,543	-
其 他	480,295	387,403
	<u>\$ 1,629,694</u>	<u>\$ 947,916</u>

	虧損性合約	工程保固	平準基金 準備	除役負債 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)	(2,931,343)	267,502	11,182	629,543	95,092	(1,928,024)
支 付	-	(42,807)	(51,839)	-	(4,078)	(98,724)
淨兌換差額	1,930	-	-	-	1,878	3,808
113 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,359,280	\$ 1,146,208	\$ 519,856	\$ 629,543	\$ 480,295	\$ 5,135,182
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)	629,172	(111,042)	6,094	-	166,914	691,138
支 付	-	(27,708)	(97)	-	(16,115)	(43,920)
重 分 類	-	-	-	-	(47,024)	(47,024)
淨兌換差額	(401)	-	-	-	(898)	(1,299)
112 年 12 月 31 日餘額	\$ 5,288,693	\$ 921,513	\$ 560,513	\$ -	\$ 387,403	\$ 7,158,122

(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。

(四)除役負債準備係子公司中能發電於彰化外海之海域土地上興建及營運中能離岸風場之海域土地復原義務，按其所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值認列為負債準備。該估計將定期檢視及根據海域土地使用之相關法規予以調整。

二十二、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。另國外子公司亦依當地法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休計畫。

(二)確定福利計畫

本公司及國內子公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定福利退休計畫，員工退休金之支付乃根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。本公司及國內子公司按員工每月薪資總額某一百分比提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入臺灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司及子公司並無影響投資管理策略之權利。本公司及部分子公司另成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核委任經理人員退休金之提撥、存儲及支用。此項退休金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及部分子公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法亦係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 19,635,641	\$ 20,759,927
計畫資產公允價值	(15,678,978)	(15,358,613)
提撥短絀	3,956,663	5,401,314
淨確定福利負債—列入其他應付款、其他流動資產或其他非流動資產	303,276	112,230
淨確定福利負債	\$ 4,259,939	\$ 5,513,544

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
113 年 1 月 1 日餘額	\$ 20,759,927	\$ (15,358,613)	\$ 5,401,314
服務成本			
當期服務成本	449,062	-	449,062
前期服務成本及清償損失	57	-	57

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
利息費用(收入)	260,261	(197,458)	62,803
認列於損益	709,380	(197,458)	511,922
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨 利息之金額外)	-	(1,413,866)	(1,413,866)
精算利益－財務假設變動	(152,587)	-	(152,587)
精算損失－經驗調整	320,206	-	320,206
認列於其他綜合損益	167,619	(1,413,866)	(1,246,247)
雇主提撥	-	(627,463)	(627,463)
福利支付	(1,986,411)	1,918,769	(67,642)
清 償	(15,199)	-	(15,199)
其 他	325	(347)	(22)
	(2,001,285)	1,290,959	(710,326)
113 年 12 月 31 日餘額	\$ 19,635,641	\$ (15,678,978)	\$ 3,956,663
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,033,682	\$ (16,502,544)	\$ 5,531,138
服務成本			
當期服務成本	473,215	-	473,215
前期服務成本及清償損失	6	-	6
利息費用(收入)	268,549	(210,318)	58,231
認列於損益	741,770	(210,318)	531,452
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨 利息之金額外)	-	(136,730)	(136,730)
精算損失－財務假設變動	2,507	-	2,507
精算損失－經驗調整	381,022	-	381,022
認列於其他綜合損益	383,529	(136,730)	246,799
雇主提撥	-	(800,904)	(800,904)
福利支付	(2,396,951)	2,291,797	(105,154)
清 償	(1,965)	-	(1,965)
其 他	(138)	86	(52)
	(2,399,054)	1,490,979	(908,075)
112 年 12 月 31 日餘額	\$ 20,759,927	\$ (15,358,613)	\$ 5,401,314

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	113 年度	112 年度
營業成本	\$ 323,963	\$ 345,821
營業費用	187,063	184,730
其 他	896	901
	<u>\$ 511,922</u>	<u>\$ 531,452</u>

本公司及子公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司及子公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險

政府公債及公司債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。

3. 薪資風險

確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資，因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

本公司及子公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
折現率(%)	1.38~1.63	1.13~1.625
薪資預期增加率(%)	2.000~4.000	2.000~3.500
離職率(%)	0.000~17.000	0.000~17.000

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	\$ (473,737)	\$ (501,328)
減少 0.25%	\$ 491,705	\$ 520,741
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 486,225	\$ 512,774
減少 0.25%	\$ (470,294)	\$ (495,644)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，因此上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	\$ 619,702	\$ 768,473
確定福利義務平均到期期間	4.6 年～14.6 年	5.2 年～15.4 年

二十三、權 益

(一) 股 本

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
額定股數（千股）	17,000,000	17,000,000
額定股本	\$ 170,000,000	\$ 170,000,000
已發行且已收足股款之股數 （千股）		
普通股（千股）	15,734,861	15,734,861
特別股（千股）	38,268	38,268
	15,773,129	15,773,129
已發行股本		
普 通 股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特 別 股	382,680	382,680
	\$ 157,731,290	\$ 157,731,290

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

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

3. 海外存託憑證

本公司於 81 年 5 月、86 年 2 月、92 年 10 月及 100 年 8 月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,924,354 單位，存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,668,738,370 股（含畸零股 290 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至 113 及 112 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 413,493 單位及 633,752 單位，折合普通股分別為 8,270,170 股（含畸零股 310 股）及 12,675,350 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行股份總數分別為 0.05% 及 0.08%。

(二) 資本公積

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	8,766,830	8,649,345
其 他	44,523	44,523
	<u>39,966,119</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）	907,802	708,127
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	208,993	132,057
	<u>1,116,795</u>	<u>840,184</u>
	<u>\$ 41,082,914</u>	<u>\$ 40,688,818</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 年度及 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

本公司 114 年 2 月 27 日董事會擬議 113 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
法定盈餘公積提列	\$	315,770		
特別盈餘公積提列		2,431,770		
特 別 股				
現金股利		53,575	\$	1.40
普 通 股				
現金股利		5,143,004	\$	0.33

有關 113 年度盈餘分配案尚待 114 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	113 年度	112 年度
年初餘額	\$ 26,913,635	\$ 26,914,657
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及設備	(1,404)	(1,022)
年底餘額	\$ 26,912,231	\$ 26,913,635

(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 年度	112 年度
年初餘額	\$ (6,296,189)	\$ (6,308,766)
當年度產生		
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	764,193	33,791
換算國外營運機構淨資產所產生兌換差額之相關所得稅	(63,882)	1,094
採用權益法認列之份額	782,080	(22,308)
本年度其他綜合損益	1,482,391	12,577
年底餘額	\$ (4,813,798)	\$ (6,296,189)

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 年度	112 年度
年初餘額	\$ 273,982	\$ (3,046,896)
當年度產生		
未實現損益－權益工具	(3,748,749)	3,857,630
未實現損益－債務工具	1,170	734
未實現損益之所得稅	575,342	(268,258)
採用權益法認列之份額	(31,482)	(39,425)
本年度其他綜合損益	(3,203,719)	3,550,681
處分損益重分類至保留盈餘	(516,552)	(229,803)
年底餘額	\$ (3,446,289)	\$ 273,982

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
本年度增加	249,317	8,862	-	258,179
113 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 800,940</u>	<u>\$ 192,330</u>	<u>\$ 3,788,786</u>	<u>\$ 4,782,056</u>
112 年 1 月 1 日餘額	\$ 557,741	\$ 165,015	\$ 3,788,786	\$ 4,511,542
本年度增加(減少)	(6,118)	18,453	-	12,335
112 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ 551,623</u>	<u>\$ 183,468</u>	<u>\$ 3,788,786</u>	<u>\$ 4,523,877</u>

(1) 現金流量避險

	113 年度	112 年度
年初餘額	\$ 551,623	\$ 557,741
當年度產生		
匯率風險－遠期外匯合約及 避險之外幣存款	(210,337)	(107,170)
利率風險－利率交換合約	384,974	21,367
採用權益法認列之份額	(26,340)	10,171
所得稅影響數	2,804	40,465
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	4,152	(13,897)
利率風險－利率交換合約	94,852	40,194
所得稅影響數	(788)	2,752
本年度其他綜合損益	249,317	(6,118)
年底餘額	<u>\$ 800,940</u>	<u>\$ 551,623</u>

(2) 公允價值避險

	113 年度	112 年度
年初餘額	\$ 183,468	\$ 165,015
當年度產生		
匯率風險－銀行外幣借款	8,862	18,453
年底餘額	<u>\$ 192,330</u>	<u>\$ 183,468</u>

(3) 國外營運機構淨投資避險

	113 年度	112 年度
年初 / 年底餘額	<u>\$ 3,788,786</u>	<u>\$ 3,788,786</u>

(六) 庫藏股票

				股數：千股	
收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數		年 底 股 數	及 餘 額
		增 加	減 少		金 額
113 年度					
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 年度					
轉讓予員工	-	137,426	-	137,426	\$ 3,564,348
子公司持有本公司股票自 採用權益法之投資調整 為庫藏股票	320,159	7,654	-	327,813	8,830,392
	<u>320,159</u>	<u>145,080</u>	<u>-</u>	<u>465,239</u>	<u>\$ 12,394,740</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 12 月 31 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 及 112 年 12 月 31 日止，子公司持有本公司股票之庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 6,593,383 千元及 8,852,083 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 12 月 31 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 年度	112 年度
年初餘額	\$ 36,485,008	\$ 36,943,217
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,897,636	1,849,526
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	650,811	(154,898)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(2,282)	3,224
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	247,062	237,038
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	12,237	(2,431)
避險工具之損益	269,437	156,663
避險工具之損益相關所得稅	(1,054)	839
確定福利計畫再衡量數	115,405	(84,224)
確定福利計畫之再衡量數相關所得稅	(21,127)	17,182
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	1,745	(17,892)
子公司增減資造成非控制權益變動	2,411,035	101,755
子公司發放股利	(2,096,316)	(2,383,585)
取得子公司非控制權益	(223,248)	(396,625)
處分子公司部分權益	28,511	-
其 他	410,863	215,219
年底餘額	\$ 40,185,723	\$ 36,485,008

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 15,829,837	\$ 12,891,681	\$ 13,336,243
合約資產			
工程合約	\$ 8,071,872	\$ 7,893,576	\$ 6,317,688
應收工程保留款	1,002,982	926,612	716,445

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日	112 年 1 月 1 日
其 他	<u>106,051</u>	<u>105,715</u>	<u>138,169</u>
	<u>\$ 9,180,905</u>	<u>\$ 8,925,903</u>	<u>\$ 7,172,302</u>
合約負債			
工程合約	\$ 2,848,223	\$ 2,418,280	\$ 2,314,280
商品銷售	2,225,877	1,456,840	1,724,236
其 他	<u>91,909</u>	<u>37,540</u>	<u>296,416</u>
	<u>\$ 5,166,009</u>	<u>\$ 3,912,660</u>	<u>\$ 4,334,932</u>

(二) 客戶合約收入之細分

113 年度

	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	\$ 274,346,890	\$ 51,485,195	\$ 325,832,085
工程、勞務及其他收入	<u>5,336,583</u>	<u>29,367,046</u>	<u>34,703,629</u>
	<u>\$ 279,683,473</u>	<u>\$ 80,852,241</u>	<u>\$ 360,535,714</u>

112 年度

	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	\$ 281,927,176	\$ 53,754,099	\$ 335,681,275
工程、勞務及其他收入	<u>4,058,251</u>	<u>23,586,972</u>	<u>27,645,223</u>
	<u>\$ 285,985,427</u>	<u>\$ 77,341,071</u>	<u>\$ 363,326,498</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

截至 113 及 112 年 12 月 31 日止，分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為 31,996,261 千元及 33,334,521 千元，本公司及子公司將隨工程完工逐步認列工程收入，該些合約收入預期將於 126 年 1 月前陸續認列。

二十五、稅前淨利

(一) 利息收入

	113 年度	112 年度
銀行存款利息收入	\$ 1,121,033	\$ 731,243
其他利息收入	133,589	174,970
	<u>\$ 1,254,622</u>	<u>\$ 906,213</u>

(二) 其他收入

	113 年度	112 年度
股利收入	\$ 2,431,612	\$ 1,873,902
租金收入	167,753	154,116
其 他	1,434,834	974,402
	<u>\$ 4,034,199</u>	<u>\$ 3,002,420</u>

(三) 其他利益及損失

	113 年度	112 年度
淨外幣兌換利益	\$ 1,114,974	\$ 867,948
處分待出售非流動資產利益	255,677	33,742
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益(損失)	56,826	(9,526)
處分投資利益(損失)	56,047	(131,871)
處分及報廢不動產、廠房及 設備損失	(73,375)	(76,977)
減損損失	-	(2,005)
其他損失	(598,716)	(529,221)
	<u>\$ 811,433</u>	<u>\$ 152,090</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	113 年度	112 年度
外幣兌換利益總額	\$ 2,225,730	\$ 2,320,799
外幣兌換損失總額	(1,110,756)	(1,452,851)
淨利益	<u>\$ 1,114,974</u>	<u>\$ 867,948</u>

(四) 財務成本

	113 年度	112 年度
利息費用總額	\$ 5,260,817	\$ 4,477,250
減：列入符合要件資產成本中之金額	1,214,397	853,589
	<u>\$ 4,046,420</u>	<u>\$ 3,623,661</u>

利息資本化相關資訊如下：

	113 年度	112 年度
利息資本化金額	\$ 1,214,397	\$ 853,589
利息資本化利率(%)	1.06~3.73	1.20~3.59

(五) 非金融資產減損損失(迴轉利益)

	113 年度	112 年度
不動產、廠房及設備	\$ 283,938	\$ 2,005
投資性不動產	-	(87,077)
	<u>\$ 283,938</u>	<u>\$ (85,072)</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 283,938	\$ (87,077)
其他利益及損失	-	2,005
	<u>\$ 283,938</u>	<u>\$ (85,072)</u>

(六) 折舊及攤銷

	113 年度	112 年度
不動產、廠房及設備	\$ 30,751,787	\$ 30,520,681
使用權資產	1,352,910	1,483,406
投資性不動產	42,153	39,574
無形資產	150,109	195,764
其 他	37,654	39,094
	<u>\$ 32,334,613</u>	<u>\$ 32,278,519</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 30,870,141	\$ 30,751,696
營業費用	1,227,519	1,254,286
其 他	49,190	37,679
	<u>\$ 32,146,850</u>	<u>\$ 32,043,661</u>

	113 年度	112 年度
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 85,580	\$ 134,796
營業費用	102,183	100,036
其 他	-	26
	<u>\$ 187,763</u>	<u>\$ 234,858</u>

(七) 員工福利費用

	113 年度	112 年度
短期員工福利		
薪 資	\$ 30,198,831	\$ 29,073,722
勞 健 保	2,417,815	2,426,629
其 他	1,430,254	1,431,015
	<u>34,046,900</u>	<u>32,931,366</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	1,209,888	1,131,116
確定福利計畫(附註二十二)	511,922	531,452
	<u>1,721,810</u>	<u>1,662,568</u>
離職福利	<u>57,645</u>	<u>81,047</u>
	<u>\$ 35,826,355</u>	<u>\$ 34,674,981</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 28,795,236	\$ 27,836,126
營業費用	6,459,214	6,277,010
其 他	571,905	561,845
	<u>\$ 35,826,355</u>	<u>\$ 34,674,981</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 年度估列之員工及董事酬勞分別於 114 年及 113 年 2 月經董事會決議如下：

	113 年度	112 年度
員工酬勞	\$ 2,853	\$ 117,132
董事酬勞	-	2,196

本公司年度財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

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。

二十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	113 年度	112 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 2,133,742	\$ 1,888,148
未分配盈餘加徵	3,408	5,257
以前年度之調整	10,153	(183,660)
遞延所得稅		
本年度產生者	(1,312,155)	(739,170)
以前年度之調整	(133,571)	88,314
	<u>\$ 701,577</u>	<u>\$ 1,058,889</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	113 年度	112 年度
稅前淨利	<u>\$ 4,577,565</u>	<u>\$ 4,590,094</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,604,420	\$ 877,420
稅上不可減除之費損	51,543	49,229
免稅所得	(1,082,425)	(582,795)
已實現投資損失	(200,918)	(7,197)
其 他	37,179	108,822
土地增值稅	1,736	794
基本稅額應納差額	13,290	6,846

	113 年度	112 年度
未分配盈餘加徵	3,408	5,257
未認列之可減除暫時性差異	170,984	207,643
未認列之虧損扣抵差異	255,135	494,956
未認列之投資抵減差異	(29,357)	(6,740)
以前年度之調整	(123,418)	(95,346)
	<u>\$ 701,577</u>	<u>\$ 1,058,889</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	113 年度	112 年度
當期所得稅		
處分不動產、廠房及設備		
而迴轉特別盈餘公積	\$ 434	\$ 316
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及設備		
而迴轉特別盈餘公積	(434)	(316)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益（費用）

	113 年度	112 年度
遞延所得稅		
當期產生－確定福利計畫		
再衡量數	\$ (246,985)	\$ 49,313
當期產生－國外營運機構		
換算	(66,164)	4,318
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	587,579	(270,689)
當期產生－現金流量避險	2,201	40,188
被避險項目原始帳面金額		
之調整－現金流量避險	(1,239)	3,868
	<u>\$ 275,392</u>	<u>\$ (173,002)</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動參閱附表十三。

(五) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之可減除暫時性差異及未使用虧損扣抵金額

	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
虧損扣抵	\$ <u>13,759,541</u>	\$ <u>12,238,711</u>
可減除暫時性差異	\$ <u>1,106,345</u>	\$ <u>1,639,833</u>

未認列之虧損扣抵將陸續於 114 至 123 年度到期。

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 113 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ <u>35,518,529</u>	114~123

(七) 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 112 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二十七、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	113 年度	112 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 1,978,352	\$ 1,681,679
減：特別股股利	<u>53,575</u>	<u>53,575</u>
用以計算基本每股盈餘之淨利	1,924,777	1,628,104
加：特別股股利	<u>-</u>	<u>-</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ <u>1,924,777</u>	\$ <u>1,628,104</u>

股 數

	113 年度	單位：千股 112 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股		
加權平均股數	15,252,583	15,395,916
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	924	10,332
可轉換特別股	-	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股		
加權平均股數	15,253,507	15,406,248

計算 113 及 112 年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

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

二十八、處分子公司

子公司鑫鴻於 113 年 11 月處分鑫昌光電全數持股予非關係人，此交易致子公司鑫鴻對該等子公司喪失控制力。

(一) 收取之對價

	鑫昌光電
總收取對價	\$ 26,916

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	鑫昌光電
流動資產	
現金及約當現金	\$ 19,729

	鑫昌光電
應收款項	51,567
存貨	4,847
預付款項	45
其他流動資產	9
非流動資產	
不動產、廠房及設備	35,748
使用權資產	12,828
流動負債	
短期借款	(26,916)
應付款項	(86,071)
非流動負債	
長期遞延收入	(2,709)
處分之淨資產	<u>\$ 9,077</u>

(三) 處分子公司之利益

	鑫昌光電
收取之對價	\$ 26,916
處分之淨資產	<u>(9,077)</u>
處分子公司之利益	<u>\$ 17,839</u>

二十九、資本風險管理

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

三十、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113 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	\$ 3,941,496	\$ -	\$ 12,415	\$ 3,953,911
未上市（櫃）股票	-	-	765,759	765,759
興櫃股票	-	-	78,359	78,359
上市（櫃）股票	108,063	-	-	108,063
公司債	16,604	-	-	16,604
可轉換公司債	82,103	-	-	82,103
可轉換公司債贖回權及賣回權淨額	-	-	-	-
次順位金融債券	50,000	-	-	50,000
	<u>\$ 4,198,266</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 856,533</u>	<u>\$ 5,054,799</u>
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 1,055	\$ -	\$ 1,055
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	\$ -	\$ -	\$ 30,983,887	\$ 30,983,887
國內上市（櫃）股票	18,492,342	-	-	18,492,342
國內興櫃及未上市（櫃）股票	-	-	3,264,947	3,264,947
國外上市股票	2,581,581	-	-	2,581,581
公司債	35,012	-	-	35,012
次順位金融債券	46,683	-	-	46,683
	<u>\$ 21,155,618</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,248,834</u>	<u>\$ 55,404,452</u>
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 1,532,325	\$ -	\$ 1,532,325
遠期外匯合約	-	131,027	-	131,027
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,663,352</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,663,352</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 7,527	\$ -	\$ 7,527
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
	<u>\$ 3,453,798</u>	<u>\$ 1,479</u>	<u>\$ 898,519</u>	<u>\$ 4,353,796</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	\$ -	\$ -	\$ 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

112 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
國外上市股票	3,058,544	-	-	3,058,544
公司債	182,338	-	-	182,338
	<u>\$ 21,101,875</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,364,398</u>	<u>\$ 59,466,273</u>
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
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,093,899</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,093,899</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 12,039	\$ -	\$ 12,039

113 及 112 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融資產以第 3 等級公允價值衡量之調節

113 年度

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
年初餘額	\$ 898,519	\$ 38,364,398	\$ 39,262,917
認列於損益	(23,579)	-	(23,579)
認列於其他綜合損益	-	(3,789,627)	(3,789,627)
購 買	24,886	386,358	411,244
自第 3 等級轉出	-	(363,952)	(363,952)
處 分	(43,293)	(226,332)	(269,625)
減資退回股款	-	(74,242)	(74,242)
淨兌換差額	-	(47,769)	(47,769)
年底餘額	<u>\$ 856,533</u>	<u>\$ 34,248,834</u>	<u>\$ 35,105,367</u>

112 年度

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
年初餘額	\$ 963,843	\$ 37,293,976	\$ 38,257,819
認列於損益	(77,715)	-	(77,715)
認列於其他綜合損益	-	982,403	982,403
購 買	26,811	393,585	420,396
自第 3 等級轉出	-	(193,332)	(193,332)
處 分	(12,271)	(136,967)	(149,238)

112 年度			
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
減資退回股款	(2,149)	-	(2,149)
淨兌換差額	-	24,733	24,733
年底餘額	\$ 898,519	\$ 38,364,398	\$ 39,262,917

金 融 負 債	透過損益按公 允價值衡量之 金 融 負 債
年初餘額	\$ -
新 增	585
認列於損益	(585)
年底餘額	\$ -

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
長期稅前營業利潤率 (%)	12.24	9.26
折現率(%)	10.82	9.79

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
長期稅前營業利潤率		
增加 1%	\$ 212,514	\$ 220,195
減少 1%	\$ (212,514)	\$ (220,195)
折現率		
增加 1%	\$ (275,039)	\$ (243,379)
減少 1%	\$ 347,455	\$ 316,245

- (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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
金 融 資 產		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 5,054,799	\$ 4,353,796
避險之金融資產	4,931,997	5,759,665
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 1)	57,447,574	50,345,151
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	55,404,452	59,466,273
金 融 負 債		
透過損益按公允價值衡量之金融負債	1,055	-
避險之金融負債	1,120,637	1,069,928
按攤銷後成本衡量之金融負債(註 2)	308,634,381	289,816,410

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），參閱附註三十六。

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 年度	112 年度		113 年度	112 年度	
稅前(損)益	\$ 61,511	\$ 65,200	A	\$ (2,792)	\$ (7,492)	A
權 益	(1,530)	(6,458)	B	(3,405)	(6,610)	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 12 月 31 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	\$	131,027	\$ 7,527
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		3,268,645	-
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		-	254,819
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		-	689,206
國外營運機構淨投資避險				
銀行外幣借款／國外淨投資	-		-	-

	當年度評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當年度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
避 險 工 具 ／ 被 避 險 項 目			持 續 適 用 避 險 會 計	不 再 適 用 避 險 會 計	資 產	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	\$ (352,863)	\$ 352,863	\$ 123,500	\$ -	NA	NA
避險之存款／預 期 採 購 設 備 款、承攬工程 及原料	(44,894)	44,894	(101,782)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／ 應付原料款	1,514	(1,514)	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	8,862	(8,775)	103,410	88,920	471,016	(93,532)
銀行外幣借款／ 透過損益按公 允價值衡量之 金融資產	23,970	(24,331)	NA	NA	648,129	(318,697)
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 12 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產	負債
現金流量避險			
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	\$ 488,402	\$ 12,039
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	4,665,766	-
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	-	263,681
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	-	713,176
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	當年度評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當年度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－被避險項目 帳面金額 資產	公允價值避險－被避險項目 累計公允價值調整數 資產
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	\$ 69,867	\$ (69,867)	\$ 476,363	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(93,418)	93,418	(56,888)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／應付原料款	(2,841)	2,841	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	18,453	(18,271)	94,548	88,920	331,447	(84,757)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	49,909	(50,661)	NA	NA	658,398	(294,366)
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 年度

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	\$ (397,757)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

112 年度

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	
	利益（損失）		利益（損失）		性之單行項目		因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$	(23,551)	\$	-	-	\$	-	\$ -

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 12 月 31 日</u>			
預購遠期外匯	新台幣兌美金	114.01～115.08	NTD1,554,925 / USD49,914
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	114.01～114.08	NTD132,520 / JPY599,077
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	114.01～115.08	NTD462,941 / EUR13,660
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	114.01～114.10	NTD242,874 / CNY54,339
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

(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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
具公允價值利率風險		
金融負債	\$ 104,130,732	\$ 144,994,419
具現金流量利率風險		
金融負債	168,631,479	117,112,524

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 年度之稅前淨利將減少／增加 1,686,315 千元及 1,171,125 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 12 月 31 日

避險工具／ 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率 區間（%）	收取利率 區間（%）
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 41,250,000	120.12	0.994	1.49~1.66

避險工具／ 被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產負債
現金流量避險		
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	避險之金融資產	\$ 1,532,325 \$ -

避險工具／ 被避險項目	當年度評估 避險無效性 所採用之避 險工具公允 價值變動	當年度評估 避險無效性 所採用之被 避險項目價 值變動	其他權益 持續適用 避險會計	帳面金額 不再適用 避險會計
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 940,835	\$ (940,835)	\$ 1,532,325	\$ -

112 年 12 月 31 日

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

避險工具／ 被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產負債
現金流量避險		
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	避險之金融資產	\$ 591,490 \$ -

避險工具／ 被避險項目	當年度評估 避險無效性 所採用之避 險工具公允 價值變動	當年度評估 避險無效性 所採用之被 避險項目價 值變動	其他權益帳面金額	
			持續適用 避險會計	不再適用 避險會計
現金流量避險				
利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ 120,708	\$ (120,708)	\$ 591,490	\$ -

(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 年度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 40,496 千元及 32,277 千元，113 及 112 年度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 210,739 千元及 209,195 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 12 月 31 日

			資產負債表	帳面金額	當年度評 估避險無 效性所採 用之避險 工具公允 價值變動
避險工具	合約金額	到期期間	單行項目	資產/負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交 易合約	\$ 186,744	-	避險之金融 負債	\$ 169,085	\$ 17,659
賣出期貨合約- 白銀	342,394	113.03- 113.12	避險之金融 資產	-	(199)

被 避 險 項 目	帳 面 金 額		累 計 公 允 價 值 調 整 數		當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
	資	產	資	產	
公允價值避險					
存貨-借料避險	\$	169,085	\$	(17,659)	\$ (17,659)

112 年 12 月 31 日

			資產負債表	帳面金額	當年度評估避險
避險工具	合約金額	到期期間	單行項目	資產 / 負債	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	\$ 81,032	-	避險之金融負債	\$ 81,032	\$ -
賣出期貨合約-白銀	67,944	113.01	避險之金融資產	14,007	(155)
賣出期貨合約-白銀	67,732	112.11	避險之金融資產	-	1,236

被 避 險 項 目	帳 面 金 額		累 計 公 允 價 值 調 整 數		當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
	資	產	資	產	
公允價值避險					
存貨-借料避險	\$	81,032	\$	-	\$ -
存貨-期貨避險		80,570		103	103

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 及 112 年 12 月 31 日為關係人採購之履約，及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 1,208,552 千元及 935,810 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 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 45,222,881	\$ 257,895	\$ -	\$ 45,480,776
租賃負債	1,143,983	2,573,513	10,086,578	13,804,074
浮動利率負債	50,710,832	102,320,325	29,832,862	182,864,019
固定利率負債	40,496,817	55,961,601	-	96,458,418
退款負債	1,245,936	-	-	1,245,936
財務保證負債	-	639,839	568,713	1,208,552
	<u>\$ 138,820,449</u>	<u>\$ 161,753,173</u>	<u>\$ 40,488,153</u>	<u>\$ 341,061,775</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>

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

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
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
重慶匯宏汽車部件有限公司	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
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 年度	112 年度
商品銷售收入	關聯企業	\$ 881,904	\$ 1,326,404
	本公司為其母公司		
	主要管理階層	135,879	161,018
	其他關係人	108,288	82,395
	其他	2,260	9,840
		<u>\$ 1,128,331</u>	<u>\$ 1,579,657</u>
營建工程收入	本公司為其主要管		
	理階層	\$ 366,985	\$ 42,119
	關聯企業	7,398	3,103

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113 年度	112 年度
	其 他	6,293	1,812
		\$ 380,676	\$ 47,034

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 年度	112 年度
其他關係人	\$ 7,628,381	\$ 7,561,401
本公司為其主要管理階層	1,528,274	795,573
其 他	129,023	228,361
	\$ 9,285,678	\$ 8,585,335

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應收票據及帳款	本公司為其主要管理階層	\$ 36,379	\$ 66,146
	其他關係人	24,111	42,929
	本公司為其母公司主要管理階層	3,477	3,838
	關聯企業	2,319	37,665
	其 他	11	10
		\$ 66,297	\$ 150,588
其他應收款	其他關係人	\$ 20,614	\$ 17,440
	其 他	18	15
		\$ 20,632	\$ 17,455

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
應付帳款	其他關係人	\$ 332,929	\$ 49,387
	關聯企業	7,885	39,392
	其他	16,819	-
		\$ 357,633	\$ 88,779

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
其他應付款	本公司為其主要管 理階層	\$ 788	\$ 787
	其他關係人	660	373
	關聯企業	-	26,881
	中鋼之董事	-	1,089
		<u>\$ 1,448</u>	<u>\$ 29,130</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 年度	112 年度
勞務及其他營 業收入及其 他收入—其 他	其他關係人 本公司為其主要管 理階層 其 他	\$ 265,527 224,341 13,379	\$ 298,600 211,854 10,686
		<u>\$ 503,247</u>	<u>\$ 521,140</u>

(七) 為他人背書保證

關 係 人 類 別	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
本公司為其主要管理階層		
保證金額	\$ 1,340,633	\$ 1,234,629
實際動支金額	<u>(1,065,124)</u>	<u>(795,200)</u>
	<u>\$ 275,509</u>	<u>\$ 439,429</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 年度	112 年度
短期員工福利	\$ 50,357	\$ 52,469
退職後福利	1,618	1,490
	<u>\$ 51,975</u>	<u>\$ 53,959</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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 68,672,495	\$ 18,545,547
股票	26,367,006	18,084,214
定期存款	6,699,287	6,772,508
質押應收款（註）	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	986,555	1,005,089
活期存款	300,000	300,000
應收帳款讓售及票據貼現	266,617	463,042
使用權資產－土地淨額	133,451	136,313
	<u>\$ 105,425,411</u>	<u>\$ 47,306,713</u>

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

三十三、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 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一)為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構提供保證金額合計約 77 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 53 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 98 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 184 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 934 萬噸、鐵礦約 1,987 萬噸及石灰石約 294 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 113 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 15 億元（煤礦約 234 萬噸、鐵礦約 1,139 萬噸）

及石灰石約 111 萬噸)。

(五)背書保證餘額詳附表二。

三十四、重大之期後事項

子公司中龍公司於 114 年 1 月發行 5 年期無擔保公司債 35 億元，用以償還銀行借款及充實營運資金。

三十五、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」，並於 113 年 10 月公告碳費徵收費率及自 114 年 1 月 1 日起生效。依據 113 年度之排放量評估，本公司及子公司將成為碳費徵收對象，故將於 114 年依實際排放量認列相關負債，於 115 年 5 月繳交碳費。

三十六、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 12 月 31 日	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產					
美 金	\$	258,979	32.7850	(美金：新台幣)	\$ 8,490,635
日 幣		15,910,673	0.2099	(日幣：新台幣)	3,339,650
越 南 盾		1,017,811,572	0.00004	(越南盾：美金)	1,287,532
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		722,846	32.7850	(美金：新台幣)	23,698,521
日 幣		9,238,000	0.2099	(日幣：新台幣)	1,939,056
馬 幣		299,074	7.0655	(馬幣：新台幣)	2,113,107
採權益法之關聯企業					
美 金		358,157	32.7850	(美金：新台幣)	11,742,000
澳 幣		1,209,316	20.3900	(澳幣：新台幣)	24,657,957

113 年 12 月 31 日	外	幣	匯	率	帳 面 金 額
貨幣性項目之外幣負債					
美 金	346,790	32.7850	(美金：新台幣)		11,369,501
日 幣	7,089,869	0.2099	(日幣：新台幣)		1,488,163
美 金	108,798	85.6117	(美金：印度幣)		3,566,953
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

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

三十七、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) 其他對當年度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)

三十八、部門資訊

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

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

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼 鐵 部 門	非 鋼 鐵 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
<u>113 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 279,683,473	\$ 80,852,241	\$ -	\$ 360,535,714
部門間收入	59,756,516	55,872,654	(115,629,170)	-
部門收入	<u>\$ 339,439,989</u>	<u>\$ 136,724,895</u>	<u>\$ (115,629,170)</u>	<u>\$ 360,535,714</u>
部門利益(損失)	\$ (7,654,790)	\$ 10,088,769	\$ (641,984)	\$ 1,791,995
利息收入	344,531	1,007,559	(97,468)	1,254,622
財務成本	(2,832,461)	(1,418,095)	204,136	(4,046,420)
採用權益法認列之關聯企業				
損益份額	(958,464)	3,989,281	(2,299,081)	731,736
其他營業外收入及支出	2,033,377	3,518,621	(706,366)	4,845,632
稅前淨利(損)	(9,067,807)	17,186,135	(3,540,763)	4,577,565
所得稅費用(利益)	(1,323,846)	2,134,510	(109,087)	701,577
本年度淨利(損)	<u>\$ (7,743,961)</u>	<u>\$ 15,051,625</u>	<u>\$ (3,431,676)</u>	<u>\$ 3,875,988</u>
<u>112 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 285,985,427	\$ 77,341,071	\$ -	\$ 363,326,498
部門間收入	66,716,442	58,110,355	(124,826,797)	-
部門收入	<u>\$ 352,701,869</u>	<u>\$ 135,451,426</u>	<u>\$ (124,826,797)</u>	<u>\$ 363,326,498</u>

	鋼 鐵 部 門	非 鋼 鐵 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
部門利益(損失)	\$ (6,617,524)	\$ 10,423,254	\$ (219,788)	\$ 3,585,942
利息收入	410,002	604,055	(107,844)	906,213
財務成本	(2,678,377)	(1,160,593)	215,309	(3,623,661)
採用權益法認列之關聯企業				
損益份額	2,205,341	3,082,685	(4,720,936)	567,090
其他營業外收入及支出	1,898,542	2,019,986	(764,018)	3,154,510
稅前淨利(損)	(4,782,016)	14,969,387	(5,597,277)	4,590,094
所得稅費用(利益)	(780,127)	1,800,298	38,718	1,058,889
本年度淨利(損)	\$ (4,001,889)	\$ 13,169,089	\$ (5,635,995)	\$ 3,531,205

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 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
部 門 資 產		
鋼鐵部門	\$ 675,837,076	\$ 693,477,675
非鋼鐵部門	302,622,003	269,114,559
調整及沖銷	(283,399,742)	(283,834,903)
合併資產總額	\$ 695,059,337	\$ 678,757,331

部 門 負 債		
鋼鐵部門	\$ 251,911,812	\$ 255,475,177
非鋼鐵部門	122,403,851	103,174,516
調整及沖銷	(20,742,220)	(22,143,860)
合併負債總額	\$ 353,573,443	\$ 336,505,833

(三) 主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	113 年度	112 年度
鋼鐵產品	\$ 276,714,770	\$ 285,690,496
非鐵工業材料	37,670,838	36,815,194
營建、貿易及其他收入	46,150,106	40,820,808
	\$ 360,535,714	\$ 363,326,498

(四) 地區別資訊

本公司及子公司主要於五個地區營運－台灣、越南、馬來西亞、中國及印度。

本公司及子公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	113 年度	112 年度	113 年 12 月 31 日	112 年 12 月 31 日
台灣	\$ 318,985,298	\$ 324,616,432	\$ 404,071,488	\$ 381,203,435
越南	21,880,246	16,699,630	10,603,312	11,058,968
馬來西亞	10,227,486	10,212,095	1,099,190	1,023,447
中國	4,371,204	6,911,035	1,446,037	1,599,337
印度	4,092,777	4,190,195	3,072,839	3,120,641
其他	978,703	697,111	3,538,127	3,683,827
	<u>\$ 360,535,714</u>	<u>\$ 363,326,498</u>	<u>\$ 423,830,993</u>	<u>\$ 401,689,655</u>

非流動資產不包括金融工具、採用權益法之投資、存出保證金及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

113 及 112 年度無其他來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10% 以上者。

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 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質（註1）	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
													名稱	價值			
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	900,000	1.68%~1.92%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,130,017	60,260,034	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	800,000	800,000	730,000	1.58%~1.92%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,130,017	60,260,034	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	180,000	1.90%~1.94%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,130,017	60,260,034	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%~1.82%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,130,017	60,260,034	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	200,000	1.61%~1.82%	2	-	營業週轉	-	無	-	30,130,017	60,260,034	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	2,000,000	1,300,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	30,130,017	60,260,034	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	-	無	-	210,033	210,033	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	55,000	1.61%~1.84%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,477,335	2,477,335	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	720,000	1.61%~1.84%	2	-	營業週轉	-	無	-	2,477,335	2,477,335	註4
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	26,868	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	551,157	734,876	註5
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	否	107,957	-	-	2.40%~2.48%	2	-	償還銀行借款	-	無	-	-	-	註5
4	高科磁技公司	磁科公司	其他應收款	是	180,000	180,000	180,000	2.29%~2.41%	2	-	營業週轉	-	無	-	205,048	205,048	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	94,038	94,038	2.00%	2	-	營業週轉	-	無	-	336,223	504,334	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%~1.84%	2	-	營業週轉	-	無	-	318,540	364,046	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%~1.82%	2	-	營業週轉	-	無	-	778,350	778,350	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	-	無	-	1,276,644	2,553,289	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	-	無	-	1,276,644	2,553,289	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 12 月 31 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		對 單 一 企 業	本 期 最 高	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	屬 子 公 司 對 母 公 司	屬 對 大 陸 地 區	備 註
		公 司 名 稱	關 係 (註 1)											
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	90,390,051	7,156,210	7,156,210	7,156,210	7,733,839	2	120,520,068	Y	N	N	註 2、註 3
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	90,390,051	1,355,129	1,340,633	1,065,124	-	-	120,520,068	N	N	N	註 3
1	鑫科材料科技公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	2	734,876	59,085	58,214	-	-	3	734,876	N	N	Y	註 4
1	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	1	-	276,633	-	-	-	-	-	N	N	Y	註 4
2	高科磁技公司	磁科公司	2	512,621	460,000	70,000	70,000	-	14	512,621	N	N	N	註 5
3	中發控股公司	中能發電公司	2	75,821,950	13,986,000	13,986,000	13,986,000	15,162,977	92	75,821,950	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	273,035	48,562	47,847	36,652	-	5	455,058	N	N	Y	註 7
4	中冠資訊公司	財團法人工業技術研究院	5	273,035	60,000	60,000	59,830	-	7	455,058	N	N	N	註 7
4	中冠資訊公司	台灣松下銷售公司	5	273,035	130,000	-	-	-	-	455,058	N	N	N	註 7
4	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	273,035	42,425	41,799	41,799	-	5	455,058	N	N	Y	註 7
5	聯鋼營造工程公司	中欣開發建設公司	5	918,654	500,000	500,000	-	-	36	20,669,730	N	N	N	註 8
6	CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	2	2,544,289	1,080,187	1,080,187	109,714	-	17	2,544,289	N	N	N	註 9
7	中冠信息科技（武漢）有限公司	中冠資訊公司	3	107,345	41,911	41,294	41,294	-	192	128,815	N	N	N	註 10
7	中冠信息科技（武漢）有限公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	107,345	42,425	41,799	41,799	-	195	128,815	N	N	Y	註 10

註 1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

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

註 2：屬本公司對子公司背書保證者。

註 3：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：依聯鋼營造公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之二（惟對中國鋼鐵結構公司為淨值之 15 倍）及 15 倍為限。

註 9：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 10：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 12 月 31 日

附表三 單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				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	6,731,714	4	6,731,714	
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	1,468,040	2	1,468,040	
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	1,027,054	3	1,027,054	
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	936,132	9	936,132	
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	611,277	-	611,277	
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	576,201	5	576,201	
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	471,016	1	471,016	
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	116,658	1	116,658	
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	22,955,842	20	22,955,842	
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	1,660,865	19	1,660,865	
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	1,088,565	5	1,088,565	
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	16,230	15	16,230	
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	1,377	-	1,377	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	生華創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,063,534	912	5	912	
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	648,129	10	648,129	
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	452,242	19	452,242	
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	675,159	-	675,159	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	134,167	39,928	2	39,928	
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	7,313	5	7,313	
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	19,728	-	19,728	
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	73,627	-	73,627	
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	9,343	-	9,343	
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	26,228	12	26,228	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	193,925	3,000	-	3,000	
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	-	23,738	-	23,738	
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	-	12,860	-	12,860	
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	-	10,085	-	10,085	
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	-	10,089	-	10,089	
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	-	6,515	-	6,515	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末					備註
					股數	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
中鋼碳素化學公司	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	-	8,357	-	8,357		
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	-	6,768	-	6,768		
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	-	6,635	-	6,635		
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	-	6,625	-	6,625		
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	5,774	-	5,774		
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	5,473	-	5,473		
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	4,300	-	4,300		
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	3,576	-	3,576		
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	1,893	-	1,893		
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	437,801	-	437,801		
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	83,046	-	83,046		
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	53,360	4	53,360		
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	14	1	14		
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	133,300	-	2	-		
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,157,642	24,001	7	24,001		
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	77,760	-	77,760		
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	24,250	-	24,250		
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	9,310	-	9,310		
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	7,624	-	7,624		
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	754	-	754		
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	491	-	491		
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	6,835	-	6,835		
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	4,419	-	4,419		
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	8,729	-	8,729		
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	6,532	-	6,532		
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	6,248	-	6,248		
景裕國際公司	受益憑證	日盛全球關鍵半導體基金(新臺幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,670	-	5,670		
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	5,603	-	5,603		
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	5,122	-	5,122		
景裕國際公司	受益憑證	保德信全球醫療生化基金-新臺幣		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	97,201	4,916	-	4,916		

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
景裕國際公司	受益憑證	日盛越南機會基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	3,768	-	3,768		
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	8,975	-	8,975		
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	5,870	-	5,870		
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	3,793	-	3,793		
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	7,133	-	7,133		
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	7,107	-	7,107		
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	5,400	-	5,400		
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	22,580	-	22,580		
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	11,757	-	11,757		
景裕國際公司	受益憑證	日盛台灣優質多重資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,000	-	5,000		
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	4,809	-	4,809		
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	4,575	-	4,575		
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	4,380	-	4,380		
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	3,503,484	54,201	-	54,201		
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	1,601,662	22,660	-	22,660		
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	1,236,204	20,384	-	20,384		
景裕國際公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,160,521	20,185	-	20,185		
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	18,224	-	18,224		
景裕國際公司	受益憑證	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,056,947	15,333	-	15,333		
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	15,103	-	15,103		
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	3,301	-	3,301		
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	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	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	6,627	-	6,627		
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	樂迎再生科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,908,000	30,757	1	30,757		
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	335,025	14,751	1	14,751		
中宇環保工程公司	股票－普通股	啟弘生物科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	104,000	2,685	-	2,685		
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	22,598	-	22,598		

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	15,246	1	15,246	
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	10,578	5	10,578	
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		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	146,135	-	146,135	
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	73,598	-	73,598	
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	204,395	-	204,395	
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司	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	932,053	17,102	2	17,102	
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	423,849	8,329	-	8,329	
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	-	18,218	19	18,218	
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	46,177	-	46,177	
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	275	-	275	
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	148	-	148	
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	9,994	-	9,994	
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	4,809	-	4,809	
中鋼保全公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,151,292	20,024	-	20,024	
中鋼保全公司	受益憑證	元大得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	588,606	10,008	-	10,008	
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	133,814	-	133,814	
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司	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	503,479	19,485	-	19,485	
中欣開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	952,979	18,726	-	18,726	
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	6,557	-	6,557	
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	13,450	2	13,450	
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	9,792	8	9,792	
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司	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	386,535	4,202	-	4,202	
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	325,505	6,396	-	6,396	
啟航創業投資公司	股票－普通股	永笙生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,050,647	32,940	1	32,940	
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金	母公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,499,269	69,606	-	69,606	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,834,338	75,345	-	75,345	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,828,188	20,348	3	20,348	
中冠資訊公司	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	2,074,459	30,093	-	30,093	
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	30,119	-	30,119	
中冠資訊公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,730,234	30,094	-	30,094	
中冠資訊公司	受益憑證	台新 1699 貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,121,056	30,007	-	30,007	
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	30,139	-	30,139	
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	20,081	-	20,081	
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	10,145	-	10,145	
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	52,689	9	52,689	

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	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司	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	103,895	-	-	-	註 1
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,431,944	87,088	-	87,088	
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,801,555	172,951	-	172,951	
中鋼運通公司	股票－普通股	開發國際投資公司	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	3,240,000	65,314	-	65,314	
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	1,877	1	1,877	
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	7,461	-	7,461	
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	5,062,141	2	5,062,141	
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	32,972,577	510,106	-	510,106	
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	735,644	-	735,644	
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	246,894	-	246,894	
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	199,878	-	199,878	
中盈投資開發公司	股票－普通股	迅得機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	877,610	181,664	-	181,664	
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	161,594	-	161,594	
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	121,462	-	121,462	
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	118,003	-	118,003	
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	112,369	-	112,369	
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	112,146	-	112,146	
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	108,874	-	108,874	
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	108,868	-	108,868	
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	1,573,595	96,146	-	96,146	
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	93,911	-	93,911	
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	92,399	-	92,399	
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	1,593,000	92,234	-	92,234	
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	90,472	-	90,472	
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	89,663	-	89,663	
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	86,506	-	86,506	
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	86,411	-	86,411	
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	79,000	84,925	-	84,925	
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	2,030,000	79,373	-	79,373	
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	77,760	-	77,760	
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	67,193	-	67,193	
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	164,000	60,926	-	60,926	
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	60,383	-	60,383	
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	58,664	-	58,664	
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	57,740	-	57,740	
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	54,887	-	54,887	
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	53,410	-	53,410	
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	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	51,500	-	51,500	

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	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	50,850	-	50,850	
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	49,594	-	49,594	
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	48,970	-	48,970	
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	44,930	-	44,930	
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	
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	41,252	-	41,252	
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	770,159	39,894	-	39,894	
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	28,000	39,620	-	39,620	
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	39,420	-	39,420	
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	270,000	39,015	-	39,015	
中盈投資開發公司	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	37,040	-	37,040	
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	36,050	-	36,050	
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	35,680	-	35,680	
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	34,170	-	34,170	
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	185,000	34,040	-	34,040	
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	310,000	33,635	-	33,635	
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	32,855	-	32,855	
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	32,472	-	32,472	
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	31,707	-	31,707	
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	30,853	-	30,853	
中盈投資開發公司	股票－普通股	展碁國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	514,000	30,789	-	30,789	
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	100,000	28,000	-	28,000	
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	130,000	27,300	-	27,300	
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	27,086	-	27,086	
中盈投資開發公司	股票－普通股	統一綜合證券公司		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	25,750	-	25,750	
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	281,748	25,639	-	25,639	
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	340,000	25,058	-	25,058	
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	701,000	23,974	-	23,974	
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	23,166	-	23,166	
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	50,000	21,525	-	21,525	
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	20,575	-	20,575	
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	218,000	19,947	-	19,947	
中盈投資開發公司	股票－普通股	玉山金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	720,000	19,404	-	19,404	
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	255,000	18,794	-	18,794	
中盈投資開發公司	股票－普通股	第一產物保險公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	750,000	18,750	-	18,750	
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	65,000	18,655	-	18,655	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亨泰光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	136,435	18,146	-	18,146	
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	16,495	-	16,495	
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	394,000	16,489	-	16,489	

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	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	230,000	14,720	-	14,720	
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	299,063	13,832	-	13,832	
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	131,499	13,150	-	13,150	
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	12,708	-	12,708	
中盈投資開發公司	股票－普通股	中央再保險公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	488,000	12,615	-	12,615	
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	80,000	12,520	-	12,520	
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	12,279	-	12,279	
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	11,700	-	11,700	
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	10,620	-	10,620	
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	210,000	10,301	-	10,301	
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	44,540	9,821	-	9,821	
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	8,500	-	8,500	
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	7,965	-	7,965	
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	125,822	7,361	-	7,361	
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	50,000	7,275	-	7,275	
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	75,000	7,163	-	7,163	
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-流動	55,400	6,870	-	6,870	
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	6,670	-	6,670	
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	55,000	5,830	-	5,830	
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	90,000	5,751	-	5,751	
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	5,670	-	5,670	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣虎航公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,000	5,453	-	5,453	
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-流動	66,000	5,201	-	5,201	
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	4,725	-	4,725	
中盈投資開發公司	股票－普通股	萬潤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	4,422	-	4,422	
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	4,402	-	4,402	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三芳化學工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	3,685	-	3,685	
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-流動	23,400	3,522	-	3,522	
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	3,510	-	3,510	
中盈投資開發公司	股票－普通股	凌群電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	3,492	-	3,492	
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	55,482	3,484	-	3,484	
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	3,438	-	3,438	
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	3,249	-	3,249	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰金投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,000	3,119	-	3,119	
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	2,701	-	2,701	
中盈投資開發公司	股票－普通股	志強國際企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	2,400	-	2,400	
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	2,195	-	2,195	
中盈投資開發公司	股票－普通股	瑞穎公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	1,650	-	1,650	
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	1,407	-	1,407	

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	慧洋海運公司	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	20,000	1,350	-	1,350	
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	1,304	-	1,304	
中盈投資開發公司	股票－普通股	陽明海運公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	757	-	757	
中盈投資開發公司	股票－普通股	海韻電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	140	-	140	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,878,788	2,000	10	2,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	117,512	8	117,512	
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	7,700,000	77,000	10	77,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	凌嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	60,000	1	60,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建通國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	57,653	7	57,653	
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	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	1,420,000	49,202	4	49,202	
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	46,760	5	46,760	
中盈投資開發公司	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	2,160,000	43,543	-	43,543	
中盈投資開發公司	股票－普通股	民盛應用企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	345,219	41,426	1	41,426	
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	
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	36,075	5	36,075	
中盈投資開發公司	股票－普通股	艾克夏醫療儀器公司	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	22,500	8	22,500	
中盈投資開發公司	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	1,219,801	19,859	5	19,859	
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	15,110	8	15,110	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台農發公司	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	1,405,555	14,154	8	14,154	
中盈投資開發公司	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	14,078	7	14,078	
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	9,407	5	9,407	
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	3,741	7	3,741	
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	3,739	5	3,739	
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	1,877	1	1,877	
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	810	9	810	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安提國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,569	105	-	105	
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	225,484	8	225,484	
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	86,367	1	86,367	
中盈投資開發公司	股票－普通股	屹騰科技公司		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	54,881	1	54,881	
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	3,307,000	53,309	2	53,309	
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	50,021	2	50,021	
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	49,950	4	49,950	
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	48,820	2	48,820	

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	永鴻國際生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,660,269	47,749	3	47,749	
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	43,656	2	43,656	
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	36,047	1	36,047	
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	30,904	1	30,904	
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	30,317	2	30,317	
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁大資訊公司		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	28,375	2	28,375	
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	27,279	2	27,279	
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	19,260	-	19,260	
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	10,646	6	10,646	
中盈投資開發公司	股票－普通股	邁葊科技公司		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	9,618	-	9,618	
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	9,400	1	9,400	
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	8,217	-	8,217	
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	8,000	1	8,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鉸科技公司		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	7,501	1	7,501	
中盈投資開發公司	股票－普通股	友鉞公司		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	6,468	-	6,468	
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	4,152	2	4,152	
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	4,129	-	4,129	
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	3,635	-	3,635	
中盈投資開發公司	股票－普通股	奇鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	49,000	3,595	-	3,595	
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	62,139	1,659	-	1,659	
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	17,588	-	17,588	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	宏全國際公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,000	9,387	-	9,387	
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	3,200	-	3,200	
鑫科材料科技公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司	最終母公司 本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	140,016	6,165	-	6,165	註 2
鑫科材料科技公司	股票－普通股	凌嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	50,000	1,579	-	1,579	
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	29,679	2	29,679	
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	-	12,415	-	12,415	
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,506,339	3,153,950	1	3,153,950	
鉦泰電子陶瓷公司	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	-	-	-	
鉦泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,294,153	27,664	19	27,664	
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	3,130	-	3,130	
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	79,901	-	79,901	
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	41,000	44,075	-	44,075	
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	39,975	-	39,975	
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	37,040	-	37,040	
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	200,000	28,000	-	28,000	
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	27,569	-	27,569	
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	235,000	25,615	-	25,615	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	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	25,342	-	25,342	
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	24,833	-	24,833	
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	22,383	-	22,383	
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	19,163	-	19,163	
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	19,138	-	19,138	
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	18,363	-	18,363	
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	16,943	-	16,943	
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	16,135	-	16,135	
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	15,965	-	15,965	
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	10,000	14,150	-	14,150	
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	46,000	12,535	-	12,535	
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	217,000	11,176	-	11,176	
鑫尚揚投資公司	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	75,000	10,838	-	10,838	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	穎崴科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,000	10,305	-	10,305	
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	10,173	-	10,173	
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	9,234	-	9,234	
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	171,000	8,618	-	8,618	
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	235,000	8,037	-	8,037	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	宜特科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	57,000	7,724	-	7,724	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	文曄科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,000	7,700	-	7,700	
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	7,550	-	7,550	
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	7,448	-	7,448	
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	7,110	-	7,110	
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	226,250	6,290	-	6,290	
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	6,132	-	6,132	
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	5,975	-	5,975	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	鴻準精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	5,952	-	5,952	
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	30,000	5,895	-	5,895	
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	5,680	-	5,680	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	神達投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	5,672	-	5,672	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	大聯大投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	5,472	-	5,472	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	台耀科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	5,100	-	5,100	
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	50,000	4,575	-	4,575	
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	4,115	-	4,115	
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	4,103	-	4,103	
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	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	20,000	3,680	-	3,680	
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	2,947	-	2,947	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	金像電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	2,898	-	2,898	

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	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	2,898	-	2,898	
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	2,869	-	2,869	
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	2,755	-	2,755	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	啟碁科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	2,750	-	2,750	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	雙鴻科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,000	2,688	-	2,688	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	信邦電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	2,620	-	2,620	
鑫尚揚投資公司	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	6,000	2,583	-	2,583	
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	2,287	-	2,287	
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	30,000	2,211	-	2,211	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	凌群電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35,000	2,037	-	2,037	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	萬潤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	2,010	-	2,010	
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	1,965	-	1,965	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	奇鉉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	1,869	-	1,869	
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	1,778	-	1,778	
鑫尚揚投資公司	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	15,000	1,725	-	1,725	
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	116,000	1,717	-	1,717	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	中磊電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	1,586	-	1,586	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	三芳化學工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	1,474	-	1,474	
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	1,262	-	1,262	
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	1,227	-	1,227	
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	974	-	974	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	瑞穎公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	825	-	825	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	閎康科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	744	-	744	
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	21,000	614	-	614	
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	6,000	588	-	588	
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	11,250	552	-	552	
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	540	-	540	
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	427	26	-	26	
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	20,755	3	20,755	
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	11,326	1	11,326	
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	8,511	2	8,511	
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	3	7,500	
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	3,022	2	3,022	
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	105,802	14,635	-	14,635	
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	13,377	1	13,377	
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	11,758	-	11,758	
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	7,552	-	7,552	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	仁大資訊公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	112,000	6,356	-	6,356	

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	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	4,751	-	4,751	
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	3,787	-	3,787	
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	54,000	3,415	-	3,415	
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	3,371	-	3,371	
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	3,020	-	3,020	
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	2,508	-	2,508	
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	2,407	-	2,407	
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	34,528,762	396,228	-	396,228	
鑫尚揚投資公司	可轉換公司債	大聯大公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	86,000	8,738	-	8,738	
智揚管理顧問公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,194,056	30,202	-	30,202	
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	21,607	-	21,607	
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	1,666	13,677	-	13,677	
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	867	11,981	-	11,981	
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	1,281	9,214	-	9,214	
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	1,457	5,770	-	5,770	
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	880	5,698	-	5,698	
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	243,000	261,225	-	261,225	
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	197,846	-	197,846	
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	639,548	179,073	-	179,073	
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	175,940	-	175,940	
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	140,968	-	140,968	
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	137,503	-	137,503	
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	116,716	-	116,716	
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	108,088	-	108,088	
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	458,758	100,009	-	100,009	
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	953,557	86,106	-	86,106	
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	3,045,000	79,627	-	79,627	
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	1,125,000	76,838	-	76,838	
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	67,789	-	67,789	
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	61,350	-	61,350	
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	1,445,323	55,934	-	55,934	
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	293,000	53,766	-	53,766	
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	50,242	-	50,242	
超揚投資公司	股票－普通股	神達投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	680,000	48,212	-	48,212	
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	34,000	48,110	-	48,110	
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	43,033	-	43,033	
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	41,990	-	41,990	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
					股數	帳面金額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	
超揚投資公司	股票－普通股	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	41,458	-	41,458	
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	350,000	38,500	-	38,500	
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	551,200	35,663	-	35,663	
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	34,883	-	34,883	
超揚投資公司	股票－普通股	穎崴科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	34,350	-	34,350	
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	32,979	-	32,979	
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	372,621	32,045	-	32,045	
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	320,000	30,976	-	30,976	
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	52,000	29,536	-	29,536	
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	101,000	27,523	-	27,523	
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	26,730	-	26,730	
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	168,000	25,536	-	25,536	
超揚投資公司	股票－普通股	鴻準精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	337,000	25,073	-	25,073	
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	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	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	20,398	-	20,398	
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	18,565	-	18,565	
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	18,471	-	18,471	
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	40,000	17,220	-	17,220	
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	16,730	-	16,730	
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	16,579	-	16,579	
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	90,000	16,560	-	16,560	
超揚投資公司	股票－普通股	啟碁科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	13,750	-	13,750	
超揚投資公司	股票－普通股	金像電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	53,000	12,800	-	12,800	
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	12,600	-	12,600	
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	82,000	11,562	-	11,562	
超揚投資公司	股票－普通股	雙鴻科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,000	11,424	-	11,424	
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	11,020	-	11,020	
超揚投資公司	股票－普通股	信邦電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	10,480	-	10,480	
超揚投資公司	股票－普通股	台耀科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	10,200	-	10,200	
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	9,522	-	9,522	
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	9,495	-	9,495	
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	9,492	-	9,492	
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	86,000	9,116	-	9,116	
超揚投資公司	股票－普通股	中磊電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	66,000	8,052	-	8,052	
超揚投資公司	股票－普通股	奇鎰科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	6,853	-	6,853	
超揚投資公司	股票－普通股	世芯電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	6,560	-	6,560	
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	6,080	-	6,080	
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	5,561	-	5,561	

持 有 之 公 司	種 類	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 末					備 註
					股 數	帳 面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值		
超揚投資公司	股票－普通股	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	5,357	-	5,357		
超揚投資公司	股票－普通股	長榮海運公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,000	4,725	-	4,725		
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	4,572	-	4,572		
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	3,542	-	3,542		
超揚投資公司	股票－普通股	閎康科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,000	3,224	-	3,224		
超揚投資公司	股票－普通股	元大期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	866	-	866		
超揚投資公司	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	328,064	15,337	1	15,337		
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	14,078	7	14,078		
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	9,067	5	9,067		
超揚投資公司	股票－普通股	安提國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	10,600	244	-	244		
超揚投資公司	股票－普通股	民盛應用企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,186	142	-	142		
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	30,531	1	30,531		
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	5,344	3	5,344		
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	1,306	9,227	-	9,227		
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	大聯大公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	335,000	34,036	-	34,036		
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	8,226	-	8,226		
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	928	-	928		
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	28,173	-	28,173		
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	31,555	-	31,555		
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	31,769	-	31,769		
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	29,976	-	29,976		
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	28,726	-	28,726		
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	29,344	-	29,344		
高瑞投資公司	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	734,767	12,000	-	12,000		
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	31,547	-	31,547		
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	30,303	-	30,303		
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	31,898	-	31,898		
群裕投資公司	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	306,153	5,000	-	5,000		
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	85,468	-	85,468		
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	124,203	15	124,203		
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	9,577	-	9,577		
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	-	132,871	15	132,871		
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	攀中伊紅金屬制品（重慶） 有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	129,765	8	129,765		

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	
CSGT International Corporation	股票－普通股	NST Coil Center (Thailand) 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	3,001	102,175	13	102,175	
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	-	208,756	19	208,756	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,623,595	4,567,956	13	4,567,956	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	Mulga Iron Holdings Pty Ltd	本公司為其董事及 監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	384,869	31,766	-	31,766	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	無錫東元電機有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	370,471	6	370,471	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	青島東元精密機電有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	81,963	12	81,963	
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	-	35,670	3	35,670	
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	28,118	-	28,118	
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	26,431,272	108,571	-	108,571	
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	229,788,709	899,417	-	899,417	
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	74,031,959	837,976	-	837,976	
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	124,688,662	512,182	-	512,182	
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	22,587	161	-	161	
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	326,458	3,695	-	3,695	

註 1：質押母公司股票 53,500 千股，計 1,051,275 千元。

註 2：質押母公司股票 123,100 千股，計 2,418,915 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 12 月 31 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期初買入（註 1）				賣出（註 1）				期末			
						股數	金額	股數	金額	股數	金額	售價	帳面成本	處分（損）益	股數	金額	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	250,869,000	3,259,763	-	-	-	-	-	670,089,000	7,733,839	
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	491,900,000	6,345,267	-	-	-	-	-	1,313,299,990	15,162,977	
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	480,772	-	-	-	-	-	50,894,058	861,827	
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	618,679	-	-	-	-	-	23,168,349	618,679	
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	603,394	-	-	-	-	-	17,808,000	603,394	(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	38,655,527	442,385	21,499,159	245,000	242,729	2,271	-	34,528,762	396,228	
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 2)
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	AFFINHWANG - AIIMAN MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	211,491,442	766,905	936,426	83,194	87,739,206	337,917	337,917	-	-	124,688,662	512,182	
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金－債券型	UOBAM - United Money Market Fund	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	-	-	-	229,788,709	899,417	-	-	-	-	-	229,788,709	899,417	

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 12 月 31 日

附表五單位：除另註明者外，係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
							所	有	人	之				
中鋼	煤礦封閉式第二期工程	110.05.07 (註 1)	700,913 (註 2)	依據合約條款規定及進度支付	中鋼結構公司及聯鋼營造公司	子公司					-	以比價、議價方式決定	供營運使用	
銅泰科技	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）。

註 2：於 113 年 12 月驗收後轉列不動產、廠房及設備－房屋及建築項下之金額。

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 12 月 31 日

附表六

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收（付）票據、帳款		備註
			進（銷）貨金額	貨之比率（%）	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（%）		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(6,607,025)	(3)	信用狀／驗收後收款	-		23,245	1	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(4,520,278)	(2)	信用狀／出貨前收款	-		47,459	1	
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,764,748)	(2)	出貨後以讓售方式收款／出貨後 14 天收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(2,947,871)	(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	(2,532,947)	(1)	信用狀	-		192,094	6	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(1,238,844)	(1)	出貨後 14 天收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,074,761)	(1)	出貨後 14 天收款	-		15,700	-	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(818,270)	(0)	信用狀	-		12,803	-	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(628,424)	(0)	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	(606,155)	(0)	出貨後 10 天收款	-		2,137	-	
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	銷貨	(438,353)	(0)	出貨後 85 天收款	-		91,857	3	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(221,736)	(0)	出貨後 60 天收款	-		7,541	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(204,048)	(0)	出貨後 5 天收款	-		1,103	-	
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	關聯企業	銷貨	(151,596)	(0)	信用狀／出貨前收款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	銷貨	(139,760)	(0)	信用狀／出貨前收款	-		1,462	-	
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(101,573)	(0)	信用狀	-		-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(1,241,192)	(1)	依合約規定	-		-	-	
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	(229,262)	(0)	依合約規定	-		42,124	1	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	勞務及其他營業收入	(133,163)	(0)	依合約規定	-		10,781	-	
中國鋼鐵公司	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	勞務及其他營業收入	(126,223)	(0)	依合約規定	-		4,628	-	
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)	(0)	依合約規定	-		-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	8,119,536	6	按船期完裝後付款	-		(248,643)	(3)	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	6,214,670	5	出貨後 5 天付款／驗收後付款	-		(216,685)	(3)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	2,458,976	2	驗收後付款	-		(150,248)	(2)	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	1,336,282	1	按船期完裝後付款	-		(95,993)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	971,147	1	驗收後付款	-		(63,161)	(1)	
中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其董事	進貨	765,799	1	裝船日起 7 營業日內付款	-		-	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	225,645	0	驗收後付款	-		(2,910)	-	
中國鋼鐵公司	銀泰電子陶瓷公司	子公司	進貨	109,370	0	驗收後付款	-		(8,317)	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(11,949,737)	(15)	出貨後 5 天收款	-		301,930	15	
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(5,946,803)	(7)	出貨後 5 天收款	-		-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(5,722,345)	(7)	出貨後 5 天收款／驗收後收款	-		140,553	7	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(3,747,640)	(5)	出貨後 5 天收款	-		-	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(1,159,125)	(1)	出貨後 5 天收款／信用狀	-		28,751	1	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(1,136,052)	(1)	出貨後 5 天收款	-		19,902	1	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(587,652)	(1)	出貨後 5 天收款／出貨前收款	-		65,861	3	
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(397,263)	(0)	出貨後 5 天收款／信用狀	-		10,504	1	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(492,325)	(1)	驗收後收款	-		110,222	6	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	3,569,509	6	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較	(142,266)	(6)	
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	932,199	2	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較	(62,781)	(3)	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	920,988	1	出貨後 5 天付款	-		(464)	-	
中龍鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	母公司為其董事	進貨	709,773	1	裝船日起 7 營業日內付款	-	無第三交易對象可資比較	(16,352)	(1)	
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	640,141	1	驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(141,442)	(6)	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	262,341	0	驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(28,978)	(1)	
銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(546,717)	(17)	驗收後收款	-		8,317	1	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	銷貨	(480,214)	(15)	月結，90-180 天收款	-		101,086	16	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子（蘇州）有限公司	子公司	進貨	1,524,468	54	月結，90-180 天收款	-		(334,628)	(50)	
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	598,095	21	月結，90-180 天收款	-		(149,027)	(22)	

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（％）	授信期間	單價		授信期間	餘額		佔總應收（付）票據、帳款之比率（％）
銅泰電子（蘇州）有限公司	銅泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(1,507,684)	(91)	月結，90-180 天收款	-		328,552	91	
銅泰電子（蘇州）有限公司	銅泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	474,665	48	月結，90-180 天收款	-		(97,414)	(48)	
蘇州銅泰材料科技有限公司	銅泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(589,998)	(100)	月結，90-180 天收款	-		146,321	98	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(9,314,110)	(58)	船期完裝後 10 日內收款	-		198,785	43	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(3,974,736)	(25)	船期完裝後 10 日內收款	-		155,418	34	
中鋼運通公司	中聯資源公司	兄弟公司	勞務收入	(790,114)	(5)	船期完裝後 10 日內收款	-		93,644	20	
中鋼運通公司	中貿國際公司	兄弟公司	勞務收入	(134,546)	(1)	船期完裝後 10 日內收款	-		-	-	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	396,533	3	按船期完裝後付款	-		(16,641)	(9)	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(1,342,897)	(38)	船期完裝後 10 日內收款	-		95,993	51	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(932,306)	(26)	船期完裝後 10 日內收款	-		62,781	34	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(395,322)	(11)	船期完裝後 10 日內收款	-		16,641	9	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(201,810)	(63)	船期完裝後 30 日內收款	-		9,844	81	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(2,458,976)	(14)	驗收後收款	-		150,248	23	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(640,141)	(4)	驗收後收款	-		141,442	22	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	3,873,343	48	裝船日起 14 營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,324,158	16	裝船日起 7 營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,212,926	15	裝船日起 14 營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	690,083	9	裝船日起 7 營業日內付款	-		(131,866)	(90)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,283,766)	(4)	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-		-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(344,922)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	28,417	6	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	12,049,176	45	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	6,672,095	25	即期信用狀／驗收後付款	-		(57,665)	(72)	
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	(959,547)	(13)	每月月結	-		84,361	16	
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	(135,142)	(2)	出貨後 150 天收款	-		2,055	-	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,517,533	64	即期信用狀	-		(240,346)	(87)	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,136,052	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	158,502	70	出貨後 150 天付款	-		(2,055)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(971,147)	(9)	驗收後收款	-		63,161	10	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(709,904)	(7)	船期完裝後 7 日內收款	-		133,504	21	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(262,341)	(2)	驗收後收款	-		28,978	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	-		-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(184,395)	(69)	依合約規定	-		35,376	5	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	6,048,067	58	對方裝船後通知付款	-		(332,929)	(85)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,244,007	12	出貨後 10 天付款	-		(2,138)	(1)	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,171,174	63	出貨後 14 天付款	-		(15,700)	(22)	註
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	389,720	21	出貨後付款	-		(29,271)	(76)	
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	451,029	77	出貨後 85 天付款	-		(91,560)	(91)	
青島中鋼精密金屬有限公司	瑞智（青島）精密機電有限公司	母公司為其母公司之董事	銷貨	(135,879)	(25)	發票開立後約 7 天內收款／發票開立後約 30 天內收款	-	ES 條料：發票開立交付后 7 天內電匯； PO 板料：發票開立交付后 30 天內付 180 天期銀行承兌匯票	3,476	6	
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	223,210	54	提單提貨日起算 60 天付款	-		(7,541)	(79)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(886,005)	(7)	月結，60 天收款	-		190,025	14	
中聯資源公司	亞東預拌混凝土公司	本公司董事之子公司	銷貨	(595,136)	(5)	月結，60 天收款	-		73,510	6	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(268,073)	(2)	月結，60 天收款	-		176	-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(2,701,367)	(23)	驗收後收款	-		339,651	26	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,532,707)	(13)	驗收後收款	-		205,359	16	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(701,306)	(6)	驗收後收款	-		67,573	5	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	勞務收入	(136,203)	(1)	月結，60 天收款	-		190,025	14	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	830,780	22	信用狀	-		(12,803)	(5)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	397,195	11	信用狀	-		(9,110)	(4)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	307,210	8	信用狀	-	無第三交易對象可資比較	(20,485)	(8)	
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	子公司	進貨	196,312	5	出貨前預付款項	-		-	-	
中聯資源公司	亞洲水泥公司	本公司董事	進貨	169,659	5	提單提貨日起算 45 天付款	-		(19,105)	(7)	
中聯資源公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	152,056	4	按船期完裝後付款	-		-	-	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	進貨	129,351	3	提單提貨日起算 45 天付款	-		(17,465)	(7)	
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(317,730)	(68)	依合約規定	-		42,418	72	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	中聯資源公司	母公司	銷貨	(196,312)	(16)	出貨前收款	-		-	-	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	勞務收入	(201,129)	(16)	發票開立後約 10 天內收款	-		23,911	29	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	472,660	94	出貨前預付款項	-		-	-	

進（銷）貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收（付）票據、帳款		備註	
			進（銷）貨金額	佔總進（銷）貨之比率（％）	授信期間		餘額	佔總應收（付）票據、帳款之比率（％）		
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(798,262)	(39)	依合約規定	-	79,579	29	
中冠資訊公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(216,433)	(11)	依合約規定	-	23,693	9	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(427,063)	(3)	合約期間	-	26,030	1	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(112,168)	(1)	合約期間	-	9,364	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	子公司	工程收入	(286,879)	(2)	合約期間	-	-	-	
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	子公司	工程收入	(190,457)	(1)	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	(155,416)	(1)	合約期間	-	11,288	1	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	4,520,278	65	信用狀／出貨前預付款項	-	(51,111)	(3)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,161,253	17	信用狀	-	(21,274)	(1)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(1,669,432)	(27)	合約期間	-	90,281	80	
聯鋼營造工程公司	中欣開發建設公司	兄弟公司	工程收入	(106,778)	(2)	合約期間	-	12,256	11	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(101,023)	(2)	合約期間	-	8,774	8	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(6,377,687)	(60)	合約期間	-	239,504	32	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(2,132,064)	(20)	合約期間	-	292,455	40	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(225,610)	(2)	合約期間	-	51,975	7	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(430,907)	(26)	依合約規定	-	40,342	24	
中鋼保全公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(122,738)	(7)	依合約規定	-	10,327	6	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(1,034,680)	(53)	依合約規定	-	-	-	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(637,799)	(33)	依合約規定	-	43,798	50	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(167,186)	(9)	依合約規定	-	17,936	20	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	銷貨	銷貨	(229,125)	(28)	驗收後收款	-	2,910	3	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	141,574	28	信用狀／出貨前預付款項	-	(1,462)	(4)	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,729,243)	(53)	驗收後收款	-	96,452	22	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,019,278)	(20)	驗收後收款	-	273,572	62	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(158,607)	(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	(1,382,123)	(7)	賒銷，10 天期	-	69,107	7	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(612,861)	(3)	賒銷，60 天期	-	94,161	9	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(395,923)	(2)	賒銷，30 天期	-	55,282	5	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Trading Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(140,314)	(1)	賒銷，10 天期	-	8,459	1	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	10,094,324	63	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	-	(16,096)	(1)	註
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL TRADING CORPORATION	本公司董事	進貨	5,021,886	31	提單提貨日起算 14 天付款	-	(173,938)	(6)	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,022,384	6	提單提貨日起算 08 天付款	-	-	-	
CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,954,522	99	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-	-	-	
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	子公司	勞務及其他營業收入	(108,891)	(3)	月結，30 天收款	-	10,607	2	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(906,567)	(100)	月結，次月收款	-	86,835	100	
中鋼光能公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(180,602)	(32)	合約期間	-	2,831	7	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	工程收入	(645,944)	(89)	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 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款 金額	應收關係人款項 處理方式	應收關係人款項 期後收回金額	應收關係人款項 提列備呆帳金額	備註
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	2,013,163	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	914,551	-	-		13,934	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	734,644	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	234,218	11	-		197,460	-	
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	200,743	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	180,613	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	301,930	33	-		301,930	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	250,775	24	-		140,553	-	
鉅泰電子陶瓷公司	鉅泰電子（蘇州）有限公司	子公司	101,086	5	-		49,947	-	
鉅泰電子（蘇州）有限公司	鉅泰電子陶瓷公司	母公司	329,793	6	-		176,482	-	
蘇州鉅泰材料科技有限公司	鉅泰電子陶瓷公司	母公司	146,321	5	-		44,426	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	198,785	42	-		198,785	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	155,418	23	-		155,418	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	150,248	14	-		148,335	-	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	141,442	7	-		64,754	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	729,697	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	502,955	-	-		-	-	註
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	133,504	11	-		133,504	-	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	339,651	11	133,756	期後已收回	339,651	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	205,359	9	2,430	期後已收回	145,947	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	190,025	4	-		96,355	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	121,621	-	-		-	-	註
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	292,455	9	-		223,625	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	239,504	28	-		216,987	-	
高科磁技公司	磁科公司	子公司	182,319	-	-		255	-	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	554,929	-	-		-	-	註
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	273,572	6	-		233,371	-	

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 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	6,607,025	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	4,520,278	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	3,764,748	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	2,947,871	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	2,532,947	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	1,238,844	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,074,761	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	818,270	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	606,155	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	438,353	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	221,736	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	204,048	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	139,760	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	1,241,192	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	229,262	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	勞務及其他營業收入	133,163	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	8,119,536	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	6,214,670	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	2,458,976	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	1,336,282	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	971,147	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	225,645	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	鎮泰電子陶瓷公司	1	進貨	109,370	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	11,949,737	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	5,946,803	出貨後 5 天收款	2
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	5,722,345	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	3,747,640	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	1,159,125	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	1,136,052	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	587,652	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	397,263	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	492,325	驗收後收款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	3,569,509	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	932,199	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	920,988	出貨後 5 天付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	640,141	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	262,341	驗收後付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	546,717	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	480,214	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	1,524,468	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	598,095	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	1,507,684	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	474,665	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	589,998	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	9,314,110	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	3,974,736	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	790,114	船期完裝後 10 日內收款	-
5	中鋼運通公司	中貿國際公司	3	勞務收入	134,546	船期完裝後 10 日內收款	-
5	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	396,533	按船期完裝後付款	-
6	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,342,897	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	932,306	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	395,322	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	201,810	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	2,458,976	驗收後收款	1
8	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	640,141	驗收後收款	-
9	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,873,343	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	1,324,158	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	1,212,926	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	690,083	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	1,283,766	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	344,922	驗收後月結電匯	-
10	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	12,049,176	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	6,672,095	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	135,142	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	2,517,533	即期信用狀	1
11	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,136,052	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	158,502	出貨後 150 天付款	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	971,147	驗收後收款	-
13	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	709,904	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	262,341	驗收後收款	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	184,395	依合約規定	-
13	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	1,244,007	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)	1,171,174	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	389,720	出貨後付款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
15	昆山綜貿金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	451,029	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	223,210	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	2,701,367	驗收後收款	1
17	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,532,707	驗收後收款	-
17	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	701,306	驗收後收款	-
17	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	830,780	信用狀	-
17	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	397,195	信用狀	-
17	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	307,210	信用狀	-
17	中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	1	進貨	196,312	出貨前預付款項	-
17	中聯資源公司	中鋼運通公司	3	進貨	152,056	按船期完裝後付款	-
18	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	317,730	依合約規定	-
19	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	中聯資源公司	2	銷貨	196,312	出貨前收款	-
20	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	798,262	依合約規定	-
20	中冠資訊公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	216,433	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	427,063	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	112,168	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	286,879	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	190,457	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	155,416	合約期間	-
21	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	4,520,278	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	1,161,253	信用狀	-
22	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,669,432	合約期間	-
22	聯鋼營造工程公司	中欣開發建設公司	3	工程收入	106,778	合約期間	-
22	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	101,023	合約期間	-
23	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	6,377,687	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	2,132,064	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	225,610	合約期間	-
24	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	430,907	依合約規定	-
24	中鋼保全公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	122,738	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	1,034,680	依合約規定	-
25	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	637,799	依合約規定	-
25	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	167,186	依合約規定	-
26	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	229,125	驗收後收款	-
26	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	141,574	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	2,729,243	驗收後收款	1
27	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,019,278	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	158,607	驗收後收款	-
28	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	395,923	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)	10,094,324	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	2,954,522	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
30	高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	1	勞務及其他營業收入	108,891	月結，30 天收款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			
				項 目	金 額	交 易 條 件	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
31	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	906,567	月結，次月收款	-
32	中鋼光能公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	180,602	合約期間	-
33	興達海洋基礎公司	中能發電公司	3	工程收入	645,944	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 12 月 31 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	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	5,539,872	5,539,872	582,673,153	41	6,193,283	(891,679)	(383,464)	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	2,535,393	1,206,201	350,491	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	1,221,225	1,159,134	229,268	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	1,136,666	539,477	130,573	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	859,488	501,893	67,111	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	88,314,319	(7,901,004)	(8,021,015)	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	24,657,957	2,692,720	2,692,720	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	13,491,924	2,298,892	2,557,843	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	10,359,825	572,049	547,607	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	8,746,751	175,410	182,676	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	6,700,890	4,192,200	670,089,000	51	7,733,839	886,322	452,024	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	7,190,678	(559,148)	(313,123)	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	不動產開發	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	5,029,492	252,643	253,822	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	4,773,118	5,690,678	116,996,967	100	4,551,322	212,525	208,900	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	2,825,637	439,585	437,967	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	1,200,006	70,730	30,684	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	1,128,305	132,135	73,058	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	1,007,882	14,158	14,775	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	743,960	(600,038)	(600,038)	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	582,875	130,082	77,254	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	534,912	84,146	83,867	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	436,345	177,046	100,812	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	27,815,765	69	355,595	(127,564)	(88,587)	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	341,334	(254,142)	(125,518)	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	18,910	2,700	2,700	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	887,401	-	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	700,663	17,989	8,592	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	586,564	189,080	34,034	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	406,383	62,827	21,779	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	30	134,769	(160,270)	(53,897)	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	115,747	(15,209)	(7,034)	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	67,701	34,690	1,928	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	22,583	10,737	1,789	關聯企業
中國鋼鐵公司	台灣智慧電能公司	台灣	再生能源售電業	10,000	-	1,000,000	50	9,539	(921)	(461)	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	2,423,582	105,203	-	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	240,392	22,967	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	24,274	204	-	子公司

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	387,402	1,159,134	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	16,286	539,477	-	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	1,360,953	72,839	-	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	544,803	105,203	-	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	306,795	132,135	-	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	72,118	22,967	-	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	3,133,744	8	40,138	(127,564)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	25,177	1,017	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	7,000	7,000	700,000	35	11,361	562	-	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	4,057	15,450	-	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	104,166	(61,532)	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	6,773	10,737	-	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	-	14,657	539,477	-	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	42,396	45,987	5,641,748	5	95,718	49,785	-	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	2,297,860	6	29,424	(127,564)	-	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	15,513	2,873	-	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	14,717	2,919	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45	14,608	562	-	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	100,985	70,985	8,034,528	7	88,349	(160,270)	-	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	1,039,329	35,378	-	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	506,317	130,082	-	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	312,364	132,135	-	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	72,118	22,967	-	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	36,696	378	-	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	21,556	(444)	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	13,378	1,760	-	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	13,070	566	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	9,739	562	-	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	358	-	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	65,104	(61,532)	-	關聯企業
中宇環保工程公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	34,000	-	2,000,000	2	33,684	(160,270)	-	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	36,433	358	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	營造工程業務	302,065	302,065	-	100	839,697	29,990	-	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	598,421	1,159,134	-	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	1,377,982	116,564	-	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	56,853	(254,142)	-	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	48,030	22,967	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	12,453	12,453	1,046,500	35	18,861	(444)	-	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	1,116,252	3	14,302	(127,564)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	9,803	566	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	9,738	562	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	銅品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	7,399	18,936	-	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	122	6,311	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期	期末 去年年底	股數	比率 （%）	帳面金額			
中國鋼鐵結構公司	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	5,972	2,011	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	287,500	287,500	27,503,866	3	197,721	105,203	-	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	54,722	(4,433)	-	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	24,087	22,967	-	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	21,866	3,778	-	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	15,060	70,730	-	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	130,348	189,080	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	44,100	44,100	4,410,000	5	58,781	34,690	-	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	735,053	79,121	-	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	141,956	3,054	-	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	108,949	38,631	-	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	92,425	19,018	-	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	36,059	22,967	-	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	22,030	1,017	-	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	19,622	2,919	-	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	17,729	2,873	-	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	16,399	3,778	-	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	15,289	1,760	-	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	716,938	2	9,176	(127,564)	-	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	123,747	62,827	-	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	19,531	(61,532)	-	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	250,675	45,349	-	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	16,703	70,730	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	14,110	1,446	-	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	6,510	(61,532)	-	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	127,173	130,377	23,557,623	16	412,786	3,019	-	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	151,526	151,526	3,840	80	173,021	10,068	-	子公司
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	130,000	130,000	13,000,000	5	128,052	70,730	-	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	82,082	(4,433)	-	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	60,112	22,967	-	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	228,108	189,080	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	400,208	218,000	18,210,000	100	985	(268,651)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	13,133,000	8,214,000	1,313,299,990	100	15,162,977	887,401	-	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	4,826	22,974	146,000	-	5,654	501,893	-	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	36,059	22,967	-	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	75,720	26,405	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	40,265	40,265	5,200,319	2	51,205	70,730	-	子公司
中冠資訊公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation	英屬維京群島	投資控股	6,816	6,816	201,000	100	23,479	4,053	-	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	29,260	724	-	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	56,853	(254,142)	-	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	127,878	34,690	-	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	114,460	539,477	-	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	204,530	132,135	-	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	120,196	22,967	-	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	36,059	22,967	-	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	4,821,452	537,135	-	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	2,955,402	105,203	-	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	53,581	15,778	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期（損）益	本期認列之 投資（損）益	備註
				本期	期末 去年年底	股數	比率 （%）	帳面金額			
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	99,212	539,477	-	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	442,087	27,500	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	817,156	212,912	50,894,058	47	861,827	49,785	-	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	2,363,067	141,701	-	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	1,270,245	501,969	-	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	941,837	27,500	-	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	136,923	26,405	-	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	72,118	22,967	-	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	43,837	20,097	-	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	40,571	15,450	-	子公司
中盈投資開發公司	OmniGains Investment Corporation	薩摩亞	投資控股	-	749,480	-	-	-	25,447	-	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	646,481	686,895	8,798,519	17	762,162	97,701	-	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	258,429	(61,532)	-	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	7	97,461	(160,270)	-	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	618,679	25,447	-	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	36,059	22,967	-	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	27,154	(29,410)	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	投資控股	446,630	418,294	13,623,000	100	1,967,461	313,703	-	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	32,304	(61,532)	-	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	24,039	22,967	-	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	109,825	501,969	-	子公司
鑫尚揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	986	-	11,800	-	1,542	97,701	-	關聯企業
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	9,513	9,513	896,999	30	16,399	3,778	-	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	15,736	1,017	-	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	14,717	2,919	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	7,475	7,475	747,500	25	13,472	(444)	-	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,262	6,262	600,000	30	9,738	562	-	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	9,232	2,873	-	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	5,222	5,222	501,000	25	8,185	566	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762	476,000	21	7,912	1,760	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	4,173	4,173	400,000	20	6,492	562	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	23,521	22,917	186,000	-	25,265	97,701	-	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	-	13,469	1,159,134	-	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	-	9,229	539,477	-	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	1,623	562	-	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	1,617	566	-	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	-	16,641	1,206,201	-	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	1,644	1,760	-	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	-	61	501,969	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	21	26,405	-	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	-	8,978	501,893	-	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	-	16,641	1,206,201	-	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	1,848	2,873	-	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	1,623	562	-	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	-	13,469	1,159,134	-	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	-	8,230	501,893	-	子公司

投 資 公 司 名 稱	被 投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 股 情 形			被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本 期 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
				本 期 期 末	去 年 年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額			
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	-	7,600	539,477	-	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	1,038,843	128,044	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	856,580	67,356	-	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	364,396	97,227	-	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	54,260	18,936	-	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	259	(881)	-	子公司
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488	960	20	43,067	10,068	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	24,629	(641)	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	283,758	265,755	13,279,770	60	452,663	149,002	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	25,494	23,877	4,752,000	99	25,684	(877)	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	94,686	88,679	408,000	34	213,889	23,114	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD SA	瑞士	國際貿易及投資	123,113	118,828	1,876,795	49	816,378	108,614	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	335,212	344,911	16,440,001	100	187,175	202	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,383,445	5,539,219	270,122,727	25	8,926,064	2,611,183	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,188,011	1,112,640	171,000,000	46	2,944,877	230,846	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	3,086,161	2,800,280	359,000,000	100	6,209,665	229,557	-	子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,299	4,808	750,000	100	7,661	213	-	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 12 月 31 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主 要 營 業 項 目	實 收 資 本 額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣 匯 出 累 積 投資金額(註 1)	本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣 匯 出 累 積 投資金額(註 1)	被投資公司 本期 (損) 益	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 %	本 期 認 列 投資收益 (損失)	本期期末投資 帳 面 價 值	截 至 本 期 止 已匯回投資收益	備 註
					匯 出	收 回							
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	144,254	2	144,254	-	-	144,254	73,133	100	73,133	746,801	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	19,671	2	19,671	-	-	19,671	(1,945)	100	(1,945)	28,815	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	1,668,101	3	1,259,873	259,275	-	1,519,148	76,237	70	53,365	1,210,720	12,594	註 3(1)、4
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	655,700	1	458,990	-	-	458,990	(18,010)	70	(12,607)	388,831	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	178,896	1	213,299	-	-	213,299	583	100	583	197,588	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	26,228	1	17,048	-	-	17,048	687	65	447	16,402	7,875	註 3(1)
重慶匯宏汽車部件有限公司(原名重慶中利凱瑞汽車部件有限公司)	汽車零件製造	852,410	2	131,140	-	-	131,140	(14,682)	15	(2,258)	116,813	-	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	491,775	2	491,775	-	-	491,775	40,871	100	40,871	699,124	-	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	39,342	2	39,145	-	-	39,145	193,421	100	192,454	347,084	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	222,938	2	222,938	-	222,938	-	(47,027)	-	(47,027)	-	-	註 3(1)
昆山綜貿金屬工業有限公司	鋼材裁剪加工	491,775	1	526,527	-	-	526,527	868	100	868	460,862	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	6,557	2	6,557	-	-	6,557	6,338	100	6,338	21,471	168,203	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	196,710	2	196,710	-	-	196,710	4,916	100	4,916	192,963	-	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	131,140	131,140	180,780,103
中鋼碳素化學公司	213,299	213,299	4,929,957
中宇環保工程公司	196,710	196,710	2,245,508
鑫科材料科技公司	1,519,148	1,519,148	-
鉦泰電子陶瓷公司	675,174	675,174	1,586,154
中貿國際公司	1,022,236	1,022,236	1,721,653
中冠資訊公司	6,557	6,557	546,070

註 1： 係 113 年 12 月 31 日調整匯率換算後之金額。

註 2： 投資方式說明如下：

1. 直接赴大陸地區從事投資大陸公司。
2. 透過第三地地區公司再投資大陸。
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 12 月 31 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 12 月 31 日

附表十二

單位：新台幣千元

113 年 1 月 1 日至 12 月 31 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																																
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		516,897		9,837		1,283,947		63,514,560		536,424		762,665		942,454		(15,477,378)		52,089,406															
處 分		-		-		(45,728)		(5,305,147)		(267,330)		(648,930)		(1,227,764)		(20,648)		(7,515,547)															
重 分 類		(92,838)		-		(236,346)		144,015		60,000		(104,250)		(27,730)		(21,614)		(278,763)															
處分子公司		-		-		(73,842)		(27,951)		(1,058)		(16,597)		-		-		(119,448)															
其 他		-		-		-		-		-		(282)		-		-		(282)															
淨兌換差額		1,898		4,241		361,509		1,700,895		749,153		55,657		636		10,377		2,884,366															
113 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>69,888,142</u>	\$	<u>6,169,969</u>	\$	<u>143,120,130</u>	\$	<u>737,739,986</u>	\$	<u>32,287,353</u>	\$	<u>19,671,954</u>	\$	<u>9,785,959</u>	\$	<u>40,575,553</u>	\$	<u>1,059,239,046</u>															
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		-		78,700		3,889,508		22,983,676		1,885,797		966,973		947,133		-		30,751,787															
處 分		-		-		(42,917)		(5,218,364)		(266,533)		(646,954)		(1,223,321)		-		(7,398,089)															
減 損		-		-		21,458		260,437		-		379		1,664		-		283,938															
重 分 類		-		-		(22,264)		69,170		18,957		(49,935)		-		-		15,928															
處分子公司		-		-		(47,231)		(19,911)		(890)		(15,668)		-		-		(83,700)															
其 他		-		-		-		-		-		(282)		-		-		(282)															
淨兌換差額		-		3,305		154,786		1,043,856		217,827		46,220		-		-		1,465,994															
113 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>6,370</u>	\$	<u>5,098,762</u>	\$	<u>77,161,525</u>	\$	<u>542,989,921</u>	\$	<u>15,224,310</u>	\$	<u>16,917,201</u>	\$	<u>4,207,459</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>661,605,548</u>															
113 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>69,881,772</u>	\$	<u>1,071,207</u>	\$	<u>65,958,605</u>	\$	<u>194,750,065</u>	\$	<u>17,063,043</u>	\$	<u>2,754,753</u>	\$	<u>5,578,500</u>	\$	<u>40,575,553</u>	\$	<u>397,633,498</u>															

112 年 1 月 1 日至 12 月 31 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		36,223		3,097,041		13,909,304		386,154		856,955		1,133,498		17,327,480		36,768,191															
處 分		-		(2,165)		(166,024)		(3,263,094)		(2,997,993)		(247,954)		(1,058,570)		-		(7,735,800)															
重 分 類		-		(168)		3,642,140		(2,349,173)		-		(1,424,655)		(14,452)		(3,616)		(149,924)															
淨兌換差額		(2,922)		(3,120)		(79,453)		(243,625)		(4,260)		(14,653)		(1,237)		(4,976)		(354,246)															
112 年 12 月 31 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															
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		-		79,714		3,905,981		22,663,954		1,887,324		1,000,824		982,884		-		30,520,681															
處 分		-		(1,914)		(108,439)		(3,200,415)		(2,392,356)		(246,850)		(1,058,570)		-		(7,008,544)															
減 損		-		-		-		2,005		-		-		-		-		2,005															
重 分 類		-		(168)		2,040,643		(1,003,953)		-		(1,134,562)		-		-		(98,040)															
淨兌換差額		-		(2,114)		(41,386)		(180,552)		(13,038)		(12,099)		-		-		(249,189)															
112 年 12 月 31 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															
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															

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

遞延所得稅資產及負債變動表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十三

單位：新台幣千元

113 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	兌 換 差 額	其 他	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>							
暫時性差異							
確定福利計畫及估列優惠退職金	\$ 1,095,455	\$ (10,135)	\$ (238,488)	\$ -	\$ -	\$ 476	\$ 847,308
未實現存貨跌價損失	1,892,063	332,029	-	-	915	-	2,225,007
負債準備	902,306	(435,917)	-	-	-	-	466,389
金融資產減損損失	1,055	-	-	-	-	-	1,055
未實現金融資產損益	-	-	565,335	-	-	-	565,335
未實現工程損失	268,668	(67,834)	-	-	-	-	200,834
收入認列財稅差異	(15,709)	3,783	-	-	462	-	(11,464)
未實現遞延毛利	181,357	9,235	-	-	-	-	190,592
未實現遠期外匯結清損失	38,958	1,776	-	-	-	-	40,734
國外投資損失	40,283	2,485	-	-	-	-	42,768
其 他	2,752,340	(19,987)	(40,715)	-	(904)	-	2,690,734
	7,156,776	(184,565)	286,132	-	473	476	7,259,292
虧損扣抵	1,993,231	2,363,061	-	-	189	-	4,356,481
	<u>\$ 9,150,007</u>	<u>\$ 2,178,496</u>	<u>\$ 286,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 662</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$ 11,615,773</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>							
暫時性差異							
土地增值稅	\$ 10,314,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,314,586
折舊財稅差異	429,636	268,400	-	-	12,268	-	710,304
國外投資收益	3,310,602	396,115	-	-	-	-	3,706,717
未實現金融資產損益	22,247	-	(22,247)	-	-	-	-
其 他	85,291	68,255	32,987	(434)	14	476	186,589
	<u>\$ 14,162,362</u>	<u>\$ 732,770</u>	<u>\$ 10,740</u>	<u>\$ (434)</u>	<u>\$ 12,282</u>	<u>\$ 476</u>	<u>\$ 14,918,196</u>

112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產						
暫時性差異						
確定福利計畫及估列優惠退職金	\$ 1,119,206	\$ (83,142)	\$ 59,391	\$ -	\$ -	\$ 1,095,455
未實現存貨跌價損失	2,722,288	(829,529)	-	-	(696)	1,892,063
負債準備	474,907	427,399	-	-	-	902,306
金融資產減損損失	1,084	(29)	-	-	-	1,055
未實現工程損失	388,912	(120,244)	-	-	-	268,668
收入認列財稅差異	(20,154)	4,540	-	-	(95)	(15,709)
未實現遞延毛利	178,803	2,554	-	-	-	181,357
未實現遠期外匯結清損失	21,622	17,336	-	-	-	38,958
國外投資損失	140,623	(100,340)	-	-	-	40,283
其 他	3,065,097	(328,668)	16,141	-	(230)	2,752,340
	8,092,388	(1,010,123)	75,532	-	(1,021)	7,156,776
虧損扣抵	169,948	1,823,375	-	-	(92)	1,993,231
	<u>\$ 8,262,336</u>	<u>\$ 813,252</u>	<u>\$ 75,532</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (1,113)</u>	<u>\$ 9,150,007</u>
遞 延 所 得 稅 負 債						
暫時性差異						
土地增值稅	\$ 10,314,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,314,586
折舊財稅差異	473,827	(38,552)	-	-	(5,639)	429,636
國外投資收益	3,112,208	200,152	(1,758)	-	-	3,310,602
未實現金融資產損益	(248,442)	-	270,689	-	-	22,247
其 他	105,208	796	(20,397)	(316)	-	85,291
	<u>\$ 13,757,387</u>	<u>\$ 162,396</u>	<u>\$ 248,534</u>	<u>\$ (316)</u>	<u>\$ (5,639)</u>	<u>\$ 14,162,362</u>