

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109及108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	19~45	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設 不確定性之主要來源	46	五
(六) 重要會計項目之說明	46~99	六~三十一
(七) 關係人交易	100~103	三十二
(八) 質抵押之資產	103~104	三十三
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	104	三十四
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負 債之資訊	105~106	三十五
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	106~107	三十六
2. 轉投資事業相關資訊	106~107	三十六
3. 大陸投資資訊	107	三十六
4. 主要股東資訊	107	三十六
(十四) 部門資訊	108~110	三十七

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 109 年度（自 109 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：翁朝棟



中 華 民 國 1 1 0 年 2 月 2 6 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 及 108 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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 及 108 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查核簽證財務報表規則及一般公認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 109 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 109 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

中鋼公司及其子公司截至民國 109 年 12 月 31 日止，存貨金額為新台幣（以下同）76,177,207 千元，其中鋼鐵業存貨為 64,758,341 千元，佔合併資產總額 10%，由於鋼鐵產業相關原料及製成品價格波動甚鉅且存貨評價亦涉及管理階層重大會計估計，是以本會計師將存貨評價列為關鍵查核事項。相關存貨評價之會計政策與附註揭露請參閱合併財務報告附註四、五及十一。

本會計師所執行之主要查核程序如下：

- 一、評估用以計算存貨跌價損失之方法是否適當。
- 二、確認列入評估跌價之存貨完整性。
- 三、抽核管理階層所使用之淨變現價值，包含核對基本假設及支持文件，重新執行及驗算淨變現價值及跌價金額是否允當。

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約為八成。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、二十四及三十七。

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、執行上述特定商品及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、取得上述客戶期後銷貨退回及折讓明細，抽核有無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 109 及 108 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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。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109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



許瑞軒

會計師 郭 政 弘



郭政弘

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 2 月 26 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資	109 年 12 月 31 日			108 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)	\$	16,140,326	3	\$	17,029,797	3
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)		4,425,282	1		3,927,715	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、五及八)		5,179,109	1		3,958,587	1
1139	避險之金融資產—流動 (附註四及九)		1,458,618	-		1,970,043	-
1140	合約資產—流動 (附註四及二十四)		10,158,521	2		9,984,279	1
1150	應收票據 (附註四及十)		1,602,893	-		1,246,805	-
1160	應收票據—關係人 (附註四、十及三十二)		118,989	-		225,179	-
1170	應收帳款淨額 (附註四及十)		11,480,441	2		11,013,257	2
1180	應收帳款—關係人 (附註四、十及三十二)		199,624	-		396,542	-
1200	其他應收款 (附註四及三十二)		1,733,785	-		1,626,652	-
1220	本期所得稅資產		710,432	-		395,179	-
130X	存貨 (附註四、五及十一)		76,177,207	12		99,651,852	15
1476	其他金融資產—流動 (附註十三及三十三)		8,601,911	1		8,864,968	1
1479	其他流動資產		3,350,746	1		4,338,520	1
11XX	流動資產合計		141,337,884	23		164,629,375	25
	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)		1,015,359	-		996,547	-
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)		54,879,242	9		55,854,165	8
1535	按攤銷後成本衡量之金融資產—非流動 (附註四)		3,939	-		3,875	-
1538	避險之金融資產—非流動 (附註四及九)		4,561	-		461	-
1550	採用權益法之投資 (附註四及十二)		13,708,257	2		14,367,890	2
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十四及三十三)		384,332,644	61		390,063,303	59
1755	使用權資產 (附註三、四及十五)		13,720,878	2		14,394,336	2
1760	投資性不動產 (附註四、十六及三十三)		9,718,233	2		9,750,647	2
1780	無形資產 (附註四)		1,654,972	-		1,677,536	-
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二十六)		8,863,670	1		8,897,359	1
1920	存出保證金		683,498	-		526,351	-
1980	其他金融資產—非流動 (附註十三及三十三)		3,079,366	-		2,330,359	-
1995	其他非流動資產		3,080,194	-		3,139,777	1
15XX	非流動資產合計		494,744,813	77		502,002,606	75
1XXX	資產總計	\$	636,082,697	100	\$	666,631,981	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支 (附註十七及三十三)	\$	22,510,392	4	\$	40,057,395	6
2110	應付短期票券 (附註十七)		32,072,318	5		39,035,932	6
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四及七)		736	-		10,879	-
2126	避險之金融負債—流動 (附註四及九)		1,880,889	-		220,578	-
2130	合約負債—流動 (附註四及二十四)		5,564,585	1		6,203,958	1
2150	應付票據		1,561,308	-		1,648,218	-
2170	應付帳款 (附註十九)		17,138,527	3		14,627,805	2
2180	應付帳款—關係人 (附註十九及三十二)		37,588	-		70,726	-
2200	其他應付款 (附註二十及三十二)		23,055,595	4		23,066,651	4
2230	本期所得稅負債		883,896	-		1,242,745	-
2250	負債準備—流動 (附註四及二十一)		6,501,683	1		3,858,959	1
2280	租賃負債—流動 (附註三、四及十五)		954,695	-		951,653	-
2321	一年內到期應付公司債 (附註十八)		17,399,351	3		15,549,642	2
2322	一年內到期銀行長期借款 (附註十七及三十三)		2,215,129	-		2,536,181	1
2365	退款負債—流動		2,148,949	-		1,739,701	-
2399	其他流動負債		1,400,912	-		1,455,285	-
21XX	流動負債合計		135,326,553	21		152,276,308	23
	非流動負債						
2511	避險之金融負債—非流動 (附註四及九)		338,608	-		4,636,085	1
2530	應付公司債 (附註十八)		79,800,146	13		83,399,883	13
2541	銀行長期借款 (附註十七及三十三)		42,157,426	7		42,993,841	6
2542	長期應付票券 (附註十七)		18,673,657	3		14,094,893	2
2550	負債準備—非流動 (附註四及二十一)		1,041,882	-		1,036,460	-
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二十六)		14,267,718	2		14,078,731	2
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四及十五)		10,966,743	2		11,394,449	2
2640	淨確定福利負債 (附註二十二)		9,267,896	1		9,398,363	1
2670	其他非流動負債		1,135,087	-		1,108,458	-
25XX	非流動負債合計		177,649,163	28		182,141,163	27
2XXX	負債合計		312,975,716	49		334,417,471	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	25		157,348,610	23
3120	特別股		382,680	-		382,680	-
3100	股本合計		157,731,290	25		157,731,290	23
3200	資本公積		39,077,456	6		38,877,269	6
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		66,532,412	10		65,674,189	10
3320	特別盈餘公積		27,912,065	4		27,803,906	4
3350	未分配盈餘		13,897,589	2		21,998,036	3
3300	保留盈餘合計		108,342,066	16		115,476,131	17
3400	其他權益		(3,187,669)	-		(861,959)	-
3500	庫藏股票		(8,664,198)	(1)		(8,664,198)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計		293,298,945	46		302,558,533	45
36XX	非控制權益		29,808,036	5		29,655,977	5
3XXX	權益合計		323,106,981	51		332,214,510	50
3X2X	負債及權益總計	\$	636,082,697	100	\$	666,631,981	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 109 及 108 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	109 年度			108 年度		
	金	額	%	金	額	%
4000 營業收入（附註四、二十四、三十二及三十七）	\$	314,783,301	100	\$	366,240,735	100
5000 營業成本（附註十一、二十五及三十二）		299,665,781	95		338,412,847	92
5900 營業毛利		15,117,520	5		27,827,888	8
營業費用						
6100 推銷費用		4,441,752	1		6,122,845	1
6200 管理費用		6,441,564	2		6,906,724	2
6300 研究發展費用		1,947,816	1		2,165,619	1
6450 預期信用減損損失（回升利益）		(9,849)	-		54,470	-
6000 營業費用合計		12,821,283	4		15,249,658	4
6900 營業利益		2,296,237	1		12,578,230	4
營業外收入及支出						
7100 利息收入（附註二十五）		302,888	-		417,940	-
7010 其他收入（附註二十五及三十二）		2,151,834	1		1,846,359	1
7020 其他利益及損失（附註二十五及三十二）		(105,969)	-		493,084	-
7050 財務成本（附註二十五）		(2,460,078)	(1)		(3,143,383)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業損益份額		583,250	-		609,325	-
7000 營業外收入及支出合計		471,925	-		223,325	-

代碼	109 年度			108 年度		
	金	額	%	金	額	%
7900 稅前淨利	2,768,162		1	12,801,555		4
7950 所得稅費用 (附註四及二十六)	510,329		-	2,471,097		1
8200 本年度淨利	2,257,833		1	10,330,458		3
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	(177,312)		-	(306,884)		-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	(1,125,935)	(1)		(471,772)		-
8317 避險工具之損益	(71,637)		-	(314,008)		-
8320 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(158,505)		-	15,142		-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅費用	(293,735)		-	(1,491,818)		(1)
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	(358,528)		-	(1,095,938)		-
8368 避險工具之損益	5,115		-	(3,417)		-
8370 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	(742,571)		-	55,640		-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅利益	29,425		-	23,248		-
8300 本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(2,893,683)	(1)		(3,589,807)	(1)	
8500 本年度綜合損益總額	\$ (635,850)		-	\$ 6,740,651		2
淨利歸屬於：						
8610 本公司業主	\$ 885,865		-	\$ 8,809,555		2
8620 非控制權益	1,371,968		1	1,520,903		1
8600	\$ 2,257,833		1	\$ 10,330,458		3

代碼	109 年度			108 年度		
	金	額	%	金	額	%
綜合損益總額歸屬於：						
8710	\$	(1,538,770)	(1)	\$	5,125,045	1
8720		902,920	1		1,615,606	1
8700	\$	(635,850)	-	\$	6,740,651	2
每股盈餘 (附註二十七)						
9750	\$	0.05		\$	0.57	
9850	\$	0.05		\$	0.57	

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 109 及 108 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	歸屬於本公司其他權益之主權	本公司										本公司		非控制權益	權益合計
		普通股	特別股	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具之損益	合計	庫藏股票	合計		
A1	108 年 1 月 1 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,545,884	\$ 63,228,774	\$ 27,649,488	\$ 31,804,134	\$ (5,919,624)	\$ 4,410,913	\$ 4,103,878	\$ 2,595,167	\$ (8,646,700)	\$ 312,908,037	\$ 29,889,681	\$ 342,797,718
B1	107 年度盈餘指撥及分配 (附註二十三)	-	-	-	2,445,415	-	(2,445,415)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	154,480	(154,480)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	-	-	-	-	(15,734,861)	-	(15,734,861)
B7	普通股現金股利—每股 1.0 元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別股現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	-	(62)	62	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	108 年度淨利	-	-	-	-	-	8,809,555	-	-	-	-	-	8,809,555	1,520,903	10,330,458
D3	108 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(242,632)	(919,212)	(2,271,323)	(251,343)	(3,441,878)	-	(3,684,510)	94,703	(3,589,807)
D5	108 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	8,566,923	(919,212)	(2,271,323)	(251,343)	(3,441,878)	-	5,125,045	1,615,606	6,740,651
L5	子公司購入母公司之股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(17,498)	(17,498)	-	(17,498)
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	320,031	-	-	-	-	-	-	-	-	320,031	-	320,031
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,849,310)	(1,849,310)
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	-	-	-	-	-	15,248	-	(15,248)	-	(15,248)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	11,354	-	-	-	-	-	-	-	-	11,354	-	11,354
Z1	108 年 12 月 31 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,877,269	\$ 65,674,189	\$ 27,803,906	\$ 21,998,036	\$ (6,838,836)	\$ 2,124,342	\$ 3,852,535	\$ (861,959)	\$ (8,664,198)	\$ 302,558,533	\$ 29,655,977	\$ 332,214,510
A1	109 年 1 月 1 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 38,877,269	\$ 65,674,189	\$ 27,803,906	\$ 21,998,036	\$ (6,838,836)	\$ 2,124,342	\$ 3,852,535	\$ (861,959)	\$ (8,664,198)	\$ 302,558,533	\$ 29,655,977	\$ 332,214,510
B1	108 年度盈餘指撥及分配 (附註二十三)	-	-	-	858,223	-	(858,223)	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	110,524	(110,524)	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	-	-	-	-	(7,867,430)	-	(7,867,430)
B7	普通股現金股利—每股 0.5 元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)
B17	特別股現金股利—每股 1.4 元	-	-	-	-	(2,365)	2,365	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	109 年度淨利	-	-	-	-	-	885,865	-	-	-	-	-	885,865	1,371,968	2,257,833
D3	109 年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(134,429)	(690,114)	(1,545,421)	(54,671)	(2,290,206)	-	(2,424,635)	(469,048)	(2,893,683)
D5	109 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	751,436	(690,114)	(1,545,421)	(54,671)	(2,290,206)	-	(1,538,770)	902,920	(635,850)
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(1,780)	(1,780)	-	(1,780)
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	271	-	-	-	-	-	-	-	1,780	2,051	-	2,051
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	160,443	-	-	-	-	-	-	-	-	160,443	-	160,443
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(750,861)	(750,861)
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	-	-	-	-	-	35,504	-	(35,504)	-	(35,504)	-	-	-	-
T1	其他權益變動	-	-	39,473	-	-	-	-	-	-	-	-	39,473	-	39,473
Z1	109 年 12 月 31 日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,077,456	\$ 66,532,412	\$ 27,912,065	\$ 13,897,589	\$ (7,528,950)	\$ 543,417	\$ 3,797,864	\$ (3,187,669)	\$ (8,664,198)	\$ 293,298,945	\$ 29,808,036	\$ 323,106,981

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 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		109 年度	108 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 2,768,162	\$ 12,801,555
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	33,247,153	35,146,724
A20200	攤銷費用	263,724	261,276
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	(9,849)	54,470
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(246,293)	(165,317)
A20900	財務成本	2,460,078	3,143,383
A21200	利息收入	(302,888)	(417,940)
A21300	股利收入	(1,134,446)	(902,375)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(584,960)	(610,361)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失（利益）	(799,655)	199,687
A23100	處分投資利益	(434,206)	(47,318)
A23500	金融資產減損損失	-	1,668
A23700	存貨跌價損失（迴轉利益）	(3,008,823)	2,935,121
A23800	非金融資產減損損失（迴轉利益）	576,317	(100,366)
A29900	提列（迴轉）負債準備	2,693,284	(3,174,339)
A29900	其 他	(14,192)	12,879
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	354,202	18,976
A31120	避險之金融資產	428,090	341,064
A31125	合約資產	(174,051)	1,579,958

代 碼		109 年度	108 年度
A31130	應收票據	(386,081)	606,826
A31140	應收票據－關係人	106,190	263,501
A31150	應收帳款	(479,850)	4,260,614
A31160	應收帳款－關係人	196,918	392,490
A31180	其他應收款	(69,760)	552,883
A31200	存 貨	26,492,408	(1,488,812)
A31240	其他流動資產	888,737	907,205
A32120	避險之金融負債	52,678	(31,643)
A32125	合約負債	(639,373)	(1,351,306)
A32130	應付票據	(86,910)	(138,625)
A32150	應付帳款	2,517,477	(4,726,211)
A32160	應付帳款－關係人	(33,138)	4,555
A32180	其他應付款	(195,466)	(1,821,727)
A32200	負債準備	(51,228)	(103,442)
A32230	其他流動負債	(54,381)	216,505
A32240	淨確定福利負債	(307,692)	(270,242)
A32990	退款負債	409,248	(1,129,114)
A33000	營運產生之現金	64,441,424	47,222,202
A33500	支付之所得稅	(1,226,065)	(6,968,632)
AAAA	營業活動之淨現金流入	63,215,359	40,253,570
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	(5,611,851)	(2,264,871)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	4,535,280	1,390,274
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	8,382	20,291
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(3,885)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	7,865
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(9,376,248)	(9,274,665)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	8,689,326	8,956,600

代 碼		109 年度	108 年度
B09900	取得避險之金融負債	-	349,389
B01700	除列避險之金融負債	(2,682,577)	(4,239,103)
B01800	取得採用權益法之投資	(375,000)	(142,107)
B01900	處分採用權益法之投資	354,191	19,752
B02200	對子公司之收購（扣除所取得之現金）	(1,099,447)	-
B02300	處分子公司	748,920	33,863
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	296,526	25,402
B02700	購置不動產、廠房及設備	(26,815,441)	(27,054,867)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1,072,657	68,865
B03800	存出保證金減少（增加）	(59,596)	14,258
B04500	取得無形資產	(188,199)	(30,816)
B05350	取得使用權資產	-	(153,347)
B05400	購置投資性不動產	(10,483)	-
B06600	其他金融資產減少（增加）	(485,950)	449,059
B06700	其他非流動資產增加	(15,503)	(114,786)
B07500	收取之利息	289,993	423,241
B07600	收取關聯企業股利	726,219	748,176
B07600	收取其他股利	1,134,062	900,867
BBBB	投資活動之淨現金流出	(28,864,739)	(29,870,545)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	262,134,157	299,333,748
C00200	短期借款減少	(279,370,100)	(301,080,902)
C00500	應付短期票券增加	135,830,659	132,280,150
C00600	應付短期票券減少	(142,794,272)	(115,656,264)
C01200	發行應付公司債	13,800,000	-
C01300	償還應付公司債	(15,550,000)	(12,900,000)
C01600	舉借銀行長期借款	58,466,497	62,922,900
C01700	償還銀行長期借款	(59,256,509)	(47,679,030)
C01800	長期應付票券增加	13,099,578	7,193,184
C01900	長期應付票券減少	(8,520,814)	(14,417,785)
C04020	租賃負債本金償還	(1,006,431)	(917,995)
C04300	其他非流動負債增加	26,629	39,115
C04500	支付本公司業主股利	(7,915,869)	(15,779,153)
C04900	子公司購買母公司股票	-	(17,498)

代 碼		109 年度	108 年度
C05600	支付之利息	(2,860,426)	(3,477,560)
C05800	非控制權益變動	(750,861)	(1,849,310)
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(34,667,762)	(12,006,400)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	1,092,467	1,131,582
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)	775,325	(491,793)
E00100	年初現金及約當現金餘額	12,031,039	12,522,832
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 12,806,364	\$ 12,031,039

年底現金及約當現金之調節

代碼		109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約當現金	\$ 16,140,326	\$ 17,029,797
E00240	銀行透支	(3,333,962)	(4,998,758)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 12,806,364	\$ 12,031,039

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 109 及 108 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 109 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 110 年 2 月 26 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則(IFRS)、國際會計準則(IAS)、解釋(IFRIC)及解釋公告(SIC)(以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動：

1. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司及子公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

2. IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

本公司及子公司選擇適用該修正之實務權宜作法處理其與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。適用該修正前，合併公司應判斷前述租金協商是否應適用租賃修改之規定。

本公司及子公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，由於前述租金協商僅影響 109 年度，追溯適用該修正不影響 109 年 1 月 1 日保留盈餘。

(二)110 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

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

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發布之生效日 (註 1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日 (註 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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

註 2：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 3：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 4：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 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. 不能無條件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。

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，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
			109年 12月31日	108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)	散裝船舶運輸	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	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司(中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	中聯資源股份有限公司(中聯資源)	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	20	20	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	
	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36%，詳下述(1)之說明
	中宇環保工程股份有限公司(中宇)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	45	45	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	鋼品製銷	56	56	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			109 年	108 年	
			12 月 31 日	12 月 31 日	
	Vietnam Joint Stock Company (CSVC)				
	China 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	43	43	直接及間接持股合計為 51%
	中能資源股份有限公司 (中能資源)	其他非金屬礦物製品製造業	100	100	
	中鋼精密金屬工業股份有限公司 (中鋼精工)	其他非鐵金屬基本工業	100	100	
	新能生物科技股份有限公司 (新能生技)	生物技術引進與開發	-	-	108 年 9 月清算完成
	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	100	100	
	United Steel International Co., Ltd. (USICL)	投資控股	80	80	直接及間接持股合計為 100%
	中發控股股份有限公司 (中發控股)	一般投資	51	100	109 年 2 月未依持股比例增資
中盈投資開發股份有限公司	超揚投資股份有限公司 (超揚)	一般投資	100	100	
	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	32	32	直接及間接持股合計為 40%，詳下述 (1)之說明
	Gainsplus Asset Management Inc. (GAINSPLUS)	一般投資	100	100	
	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 58%
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%

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	電子陶瓷及救生器材買賣	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	
	Thintech United Limited(鑫聯)	投資控股	-	-	108 年 6 月清算完成
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料有限公司(鑫昌光電)	金屬靶材製造與銷售	100	100	
Thintech United Limited	鑫聯金屬資源(太倉)有限公司(鑫聯金屬)	金屬精煉純化與銷售	-	-	108 年 3 月出售
中鋼運通股份有限公司	CSEI Transport (Panama) Corporation (CSEIP)	散裝船舶運輸	-	100	109 年 9 月清算完成
	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	50	50	直接及間接持股合計為 100%
	高雄港裝卸股份有限公司(高港裝卸)	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	
中鋼鋁業股份有限公司	ALU Investment Offshore Corporation (ALU)	投資控股	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation (鋼聯)	投資控股	65	65	直接及間接持股合計為 79%
United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技有限公司(華揚鋁業)	鋁製品之生產買賣	100	100	
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)(原名聯鋼建設股份有限公司)	不動產開發	60	60	直接及間接持股合計為 100%，於 109 年 1 月更名完成
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad (中馬控股)	一般投資	46	46	詳下述(2)之說明
	常州中鋼精密鍛材有限公司(中鋼精材)	鈦鎳合金及有色金屬鍛材生產買賣	70	70	
	青島中鋼精密金屬有限公司(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	60	60	直接及間接持股合計為 70%
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中馬)	鋼品製銷	100	100	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			109 年	108 年	
			12 月 31 日	12 月 31 日	
	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd. (群馬)	一般投資	100	100	
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	聯鼎鋼鐵股份有限公司 (聯鼎)	鋼鐵冶鍊	-	-	108 年 12 月清算完成
	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	
	Ever Glory International Co., Ltd. (EVERGLORY)	國際貿易及一般投資	-	100	109 年 9 月清算完成
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開曼)	一般投資	50	50	
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	
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation (中貿 BVI)	投資控股	65	65	
	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	100	-	109 年 9 月成立
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	
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司 (中貿香港)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿金屬)	鋼材裁剪加工	60	54	
	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、人力派遣	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	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd (中聯越南)	水淬爐石銷售	85	85	
	協盛開發股份有限公司(協盛)	不動產租賃	-	-	108年12月與中聯資源合併消滅
	茂聯實業股份有限公司(茂聯)	不動產租賃	100	-	109年10月取得
中冠資訊股份有限公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation (中冠BVI)	投資控股	100	100	
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	37	37	直接及間接持股合計為100%
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd. (CSSIPL)	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	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理業務	100	100	
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd. (CSSICL)	投資控股	-	100	109年5月處分
China Steel Structure Investment Co., Ltd.	中鋼結構(昆山)有限公司(鋼構昆山)	鋼結構製銷	-	100	109年5月處分
中宇環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中宇國際)	投資控股	100	100	
	CEC Development Corporation (中宇開發)	投資控股	100	100	
	中宇營造股份有限公司(中宇營造)	工程業	100	100	
	CEC Holding Company Limited (中宇控股)	投資控股	100	100	
	研創環保科技股份有限公司(研創)	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	-	100	109年9月清算完成
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited (中宇印度)	工程設計建造服務	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited (中宇越南)	工程設計建造服務	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司(廈門茂宇)	設備材料等進出口	100	100	
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	

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
	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	55	55	
中鋼機械股份有 限公司	China Steel Machinery Holding Corporation (中機 控股)	一般投資	-	-	108年5月清 算完成
	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd. (中機越南)	機械製造業	100	100	
	China Steel Machinery Corporation India Private Limited (中機印度)	機械製造業	-	-	108年5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	
United Steel International Co., Ltd.	砂軾摩凱精密金屬 有限公司(砂軾 摩凱)	鋼材裁剪加工	100	100	
中發控股股份有 限公司	中能發電股份有限 公司(中能發電)	離岸風力發電	100	100	108年12月投 資

1. 本公司對子公司直接及間接持股合計未達有表決權股份 50% 以上而列入合併個體之說明如下：
 - (1) 子公司中宇、中碳、中聯資源、中鋼構及鑫科公司係由本公司及其他子公司派任人員當選為各該公司董事長及擔任總經理，並可操控其財務、營運及人事，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
 - (2) 子公司中鴻及中馬控股公司之實際營運係由董事會控制，本公司及其他子公司共同擁有各該公司董事會席次超過半數，是以本公司對該上述子公司具有實質控制能力，而將其納入合併個體。
2. 本公司並無具重大非控制權益之子公司。

(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期

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於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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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，列入當期損益。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(包含融資租賃所持有之資產)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資產負債表日對估計耐用年限、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(包括因該等目的而處於建造過程中之不動產)，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。

建造中之投資性不動產其公允價值無法可靠決定者，係以成本減除累計減損損失後之金額認列，於公允價值能可靠決定或建造完成時(孰早者)，改按公允價值衡量。

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，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時開始提列折舊。

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、使用權資產及無形資產可能已減損，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；反之，係依合理一致之基礎分攤之最小現金產生單位群組。

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，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）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. 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（含關係人往來）、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、附買回商業本票及附買回債券，係用於滿足短期現金承諾。

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）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。

(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及指定為透過損益按公允價值衡量。

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（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

本公司及子公司於下列情況下，係將金融負債於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- a. 該指定可消除或重大減少衡量或認列之不一致；
或
- b. 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且本公司及子公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎。
- c. 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債，因信用風險變動所產生之公允價值變動金額係認列

於其他綜合損益，後續不予重分類至損益，僅於相關金融負債除列時重分類至保留盈餘。該負債剩餘之公允價值變動金額（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）則列報於損益。惟若將歸因於信用風險之公允價值變動認列於其他綜合損益中將引發或加劇會計配比不當，則該負債之整體公允價值變動全數列報於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三十一。

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

本公司及子公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。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. 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。

5. 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。

屬避險有效而累計列入國外營運機構財務報表換算之兌換差額之金額，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

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. 勞務之提供

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。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

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。

本公司及子公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 110 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。本公司及子

公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列變動租賃給付費用減項），並相對調減租賃負債。

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、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不

影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

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。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能具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。

本公司及子公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一)存貨之評價

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)上市公司之私募股票、興櫃股票、未上市（櫃）權益證券之公允價值

如附註三十一所述，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，惟此等上市公司之私募股票、興櫃股票及未上市（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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 47,840	\$ 47,286
銀行支票及活期存款	12,375,487	12,435,184
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	2,290,657	3,284,855
附買回商業本票	1,381,305	894,902
附買回債券	45,037	367,570
	<u>\$ 16,140,326</u>	<u>\$ 17,029,797</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
基金受益憑證	\$ 3,894,345	\$ 2,559,451
上市(櫃)股票	158,219	276,734
未上市(櫃)股票	-	826,071
興櫃股票	242,410	181,351
可轉換公司債	130,308	78,997
遠期外匯合約(一)	-	344
期貨合約(二)	-	4,767
	<u>\$ 4,425,282</u>	<u>\$ 3,927,715</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
未上市(櫃)股票	\$ 982,947	\$ 967,876
興櫃股票	32,412	28,671
	<u>\$ 1,015,359</u>	<u>\$ 996,547</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動</u>		
持有供交易之金融負債		
遠期外匯合約(一)	\$ 736	\$ 10,879

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

	幣別	到期期間	合約金額(千元)
<u>109年12月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	110.01~110.03	USD 2,690/NTD 75,862
<u>108年12月31日</u>			
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.01	USD 5,000/NTD 150,700
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01	NTD 291,213/USD 9,350

(二)子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險，惟部分合約不採用避險會計。於資產負債表日，尚未到期之貴金屬期貨合約如下：

	到 期 日	重 量 (公 斤)	金 額 (千 元)
108年12月31日	109.06.15	1,830	\$33,667 (RMB 7,821 千元)

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 5,120,061	\$ 3,900,097
興櫃及未上市(櫃)股票	29,158	58,490
公司債	29,890	-
	<u>\$ 5,179,109</u>	<u>\$ 3,958,587</u>
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 10,644,288	\$ 12,423,358
興櫃及未上市(櫃)股票	2,360,670	2,179,248
	<u>13,004,958</u>	<u>14,602,606</u>
國外投資		
未上市股票	39,493,848	38,515,865
上市股票	1,520,440	1,944,817
權利證書	859,996	790,877
	<u>41,874,284</u>	<u>41,251,559</u>
	<u>\$ 54,879,242</u>	<u>\$ 55,854,165</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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>避險之金融資產－流動</u>		
避險之外幣存款	\$ 1,436,312	\$ 1,851,414
遠期外匯合約	22,306	118,629
	<u>\$ 1,458,618</u>	<u>\$ 1,970,043</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 4,561</u>	<u>\$ 461</u>
<u>避險之金融負債－流動</u>		
銀行借款（附註十七）	\$ 1,625,611	\$ -
銀行借料	217,190	181,210
遠期外匯合約	38,088	39,368
	<u>\$ 1,880,889</u>	<u>\$ 220,578</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>		
銀行借款（附註十七）	\$ 335,428	\$ 4,620,425
遠期外匯合約	3,180	15,660
	<u>\$ 338,608</u>	<u>\$ 4,636,085</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約以規避匯率波動產生之現金流量風險，截至109及108年12月31日止，上述指定為避險工具所購入之外幣存款及預購遠期外匯合約到期之交割款餘額合計分別為1,436,312千元（日幣2.2億圓、人民幣20,524千元、美金33,043千元、歐元9,871千元）及1,851,414千元（日幣9.9億圓、人民幣27,954千元、美金25,440千元、歐元20,332千元及英鎊332千元），其現金流量預計支出期間分別為110年及109年。

避險之金融工具相關資訊，參閱附註三十一。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
應收票據		
因營業而發生	\$ 1,721,882	\$ 1,471,984
非因營業而發生	-	-
	<u>\$ 1,721,882</u>	<u>\$ 1,471,984</u>
應收帳款	\$ 11,720,332	\$ 11,481,468
減：備抵損失	40,267	71,669
	<u>\$ 11,680,065</u>	<u>\$ 11,409,799</u>

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

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

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

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

109年12月31日

	未逾期	逾 期 1~30天	逾 期 31~60天	逾 期 61~365天	逾 期 超過365天	合 計
總帳面金額	\$ 12,739,430	\$ 625,353	\$ 6,089	\$ 34,228	\$ 37,114	\$ 13,442,214
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(7,526)	(506)	(3,219)	(1,978)	(27,038)	(40,267)
攤銷後成本	<u>\$ 12,731,904</u>	<u>\$ 624,847</u>	<u>\$ 2,870</u>	<u>\$ 32,250</u>	<u>\$ 10,076</u>	<u>\$ 13,401,947</u>

108年12月31日

	未逾期	逾 期				合 計
		1~30天	31~60天	61~365天	超過365天	
總帳面金額	\$ 12,096,649	\$ 545,721	\$ 92,229	\$ 171,608	\$ 47,245	\$ 12,953,452
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(23,726)	(6)	(696)	(1,918)	(45,323)	(71,669)
攤銷後成本	\$ 12,072,923	\$ 545,715	\$ 91,533	\$ 169,690	\$ 1,922	\$ 12,881,783

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 71,669	\$ 71,859
本年度提列(迴轉)	(11,741)	1,316
本年度沖銷	(18,827)	(101)
淨兌換差額	(834)	(1,405)
年底餘額	\$ 40,267	\$ 71,669

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。

109及108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 期 讓 售 與 認 列 金 額	本 期 銀 行 已 收 現 金 額	年 底 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
<u>109年度</u>						
兆豐銀行	\$ 3,468,167	\$ 8,272,733	\$ 9,165,285	\$ 2,575,615	0.99~1.75	90億元
臺灣銀行	1,474,316	2,974,314	3,569,472	879,158	0.99~1.75	30億元
臺灣銀行	716,373	4,996,125	5,515,669	196,829	0.60~3.75	美金 1.3億元
台新銀行	2,184,170	9,348,121	7,758,647	3,773,644	0.89~2.82	美金 1.5億元
中國信託銀行	608,287	1,852,675	1,702,612	758,350	0.94~3.22	美金 0.4億元
瑞穗銀行	31,380	437,648	448,430	20,598	1.02~2.99	美金 0.1億元
兆豐銀行	926,731	2,243,387	2,568,873	601,245	1.09	8.55億元
臺灣銀行	-	193,763	126,489	67,274	1.09	2億元
臺灣銀行	124,214	195,829	305,466	14,577	2.06	美金 0.2億元
	\$ 9,533,638	\$ 30,514,595	\$ 31,160,943	\$ 8,887,290		
<u>108年度</u>						
兆豐銀行	\$ 4,309,472	\$ 9,947,303	\$ 10,788,608	\$ 3,468,167	1.05~1.75	90億元
臺灣銀行	1,582,029	4,376,609	4,484,322	1,474,316	1.05~1.75	30億元
臺灣銀行	491,723	5,374,940	5,150,290	716,373	0.60~3.86	美金 1.3億元
台新銀行	3,341,792	8,480,143	9,637,765	2,184,170	2.82~3.39	美金 1.5億元
中國信託銀行	1,046,091	2,180,840	2,618,644	608,287	2.84~3.47	美金 0.4億元
瑞穗銀行	13,372	472,671	454,663	31,380	2.61~3.34	美金 0.1億元
兆豐銀行	1,033,187	2,719,821	2,826,277	926,731	1.24	30億元
臺灣銀行	199,960	520,664	596,410	124,214	3.66	美金 0.2億元
	\$ 12,017,626	\$ 34,072,991	\$ 36,556,979	\$ 9,533,638		

十一、存 貨

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
在 製 品	\$ 20,683,426	\$ 28,774,928
製 成 品	17,068,238	23,024,361
原 料	13,498,088	23,395,362
物 料	12,459,433	12,933,866
在途材料	10,303,866	9,750,625
待售及在建房地	1,097,511	1,019,181
其 他	1,066,645	753,529
	<u>\$ 76,177,207</u>	<u>\$ 99,651,852</u>

109 及 108 年度與存貨相關之營業成本分別為 256,643,486 千元及 286,958,174 千元，其中包括存貨跌價損失及回升利益分別為利益 3,008,823 千元及損失 2,935,121 千元。

十二、採用權益法之投資

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
具重大性之關聯企業		
9404-5515 Québec Inc.	\$ 7,693,698	\$ 8,113,736
個別不重大之關聯企業	6,014,559	6,254,154
	<u>\$ 13,708,257</u>	<u>\$ 14,367,890</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 (%)	
			109 年 12 月 31 日	108 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 IFRSs 財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 23,611	\$ 84,863
非流動資產	31,328,138	32,978,480
流動負債	(84)	(35)
權 益	<u>\$ 31,351,665</u>	<u>\$ 33,063,308</u>
本公司及子公司享有之權 益 (投資帳面金額)	<u>\$ 7,693,698</u>	<u>\$ 8,113,736</u>

	109 年度	108 年度
本年度淨利	\$ 2,638,638	\$ 2,527,339
本年度綜合損益總額	\$ (426,160)	\$ 2,779,683
自 9404-5515 Québec Inc. 收取之股利	\$ 662,614	\$ 631,069
本公司及子公司享有之綜合損益份額	\$ (104,580)	\$ 682,134

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	109 年度	108 年度
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨損	\$ (62,562)	\$ (9,848)
其他綜合損益	(148,974)	8,857
綜合損益總額	\$ (211,536)	\$ (991)

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：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
夏都國際開發公司	\$ 643,260	\$ 562,291

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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>流動</u>		
質押定期存款（附註三十三）	\$ 6,509,891	\$ 6,507,473
原始到期超過 3 個月之定期存款	1,767,510	2,339,339
專案存款	324,510	18,156
	\$ 8,601,911	\$ 8,864,968
<u>非流動</u>		
質押應收款（附註三十三）	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	842,382	2,258

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
質押定期存款 (附註三十三)	208,708	281,109
定期存款	28,276	46,992
	\$ 3,079,366	\$ 2,330,359

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十三。

十四、不動產、廠房及設備

109 及 108 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	
橋 樑	40 年
排水系統	40 年
碼 頭	20 年至 40 年
圍 牆	20 年至 40 年
其 他	3 年至 15 年
房屋及建築	
房屋主建築物	5 年至 60 年
房屋設備	5 年至 40 年
房屋機電動力	10 年至 15 年
棚架及鐵皮建物	3 年至 20 年
其 他	3 年至 10 年
機器設備	
動力機械設備	3 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 40 年
起重設備	5 年至 25 年
電氣設備	3 年至 16 年
高溫設備	3 年至 17 年
試驗檢驗設備	3 年至 10 年
其 他	2 年至 25 年
運輸設備	
船舶設備	18 年至 25 年
鐵路運輸設備	5 年至 20 年
電信設備	5 年至 8 年
交通運輸設備	5 年至 10 年
其 他	2 年
其他設備	
租賃改良物	2 年至 35 年
事務、空調及消防設備	3 年至 25 年
電腦設備	3 年至 15 年

其他租賃資產	2年至35年
融資租賃資產	31年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區嘉興段及清水段農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權皆以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之個人名下，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，上述土地之帳面價值皆為 55,433 千元，列入土地項下。

子公司中鴻公司酸鍍廠連續式冷軋線、連續式酸洗鍍鋅線、調質軋延線及軋延工輓等設備，經管理階層評估已無未來可回收金額，是以子公司中鴻公司於 109 年度認列減損損失 576,317 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，請參閱附註三十三。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
帳面金額		
土地	\$ 12,608,800	\$ 13,247,835
土地改良物	347,211	409,226
建築物	640,920	633,975
機器設備	8,053	14,673
運輸設備	96,218	86,110
辦公設備	14,751	170
其他設備	4,925	2,347
	<u>\$ 13,720,878</u>	<u>\$ 14,394,336</u>
	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
增添	<u>\$ 583,425</u>	<u>\$ 826,064</u>

	109 年度	108 年度
折舊費用		
土地	\$ 806,793	\$ 776,835
土地改良物	62,015	62,015
建築物	181,595	144,013
機器設備	11,099	9,798
運輸設備	56,124	60,729
辦公設備	2,368	43
其他設備	941	44
	<u>\$ 1,120,935</u>	<u>\$ 1,053,477</u>

(二) 租賃負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
帳面金額		
流動	\$ 954,695	\$ 951,653
非流動	10,966,743	11,394,449
	<u>\$ 11,921,438</u>	<u>\$ 12,346,102</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
土地 (%)	0.70~2.21	0.92~2.21
土地改良物 (%)	0.92~1.31	0.92~1.31
建築物 (%)	0.70~5.44	0.85~5.44
機器設備 (%)	0.70~0.93	0.88~0.92
運輸設備 (%)	0.59~5.44	0.60~5.44
辦公設備 (%)	0.86~6.07	6.07
其他設備 (%)	0.70~2.03	2.00~2.01

(三) 重要承租活動及條款

本公司向臺灣港務公司承租高雄市小港區國有基地，面積共計 261,207.62 平方公尺，租金依公告地價按年租率 5% 計算，租賃期間自 97 年 1 月至 116 年 12 月。

本公司向臺灣港務公司承租高雄港 101 號碼頭，作為貨船裝卸煤鐵礦原料及裝泊轉爐石、水淬爐石等用途，租賃期間自 105 年 12 月至 116 年 12 月。

子公司中龍向臺灣港務公司台中分公司承租工業專用地及碼頭土地，作為貨物裝卸等用途，租賃期間 93 年 12 月至 143 年 11 月，租金係依照承租面積乘上公告地價及地價稅率等計算。

子公司中龍 109 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，與臺灣港務公司台中分公司進行土地租約協商，臺灣港務公司台中分公司同意無條件將 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之租金依上述期間我國國際商港貨物吞吐量，較前一年度同期衰退幅度比率給予補貼。

子公司中聯資源為拓展中部業務，向臺灣港務公司台中分公司承租土地，租賃期間自 96 年 1 月 1 日至 115 年 12 月 31 日止共計 20 年，土地租賃成本係包含租金以及營運期間須支付之固定經營權利金與變動經營權利金，租賃期間屆滿，得申請續租，每次以 20 年為限，續租至許可期間屆滿為止，續租條件屆時另議之。

子公司中聯資源為爐石堆置容量及中長期資源化拓展考量，陸續向臺灣港務公司台中分公司承租台中港工業專業區數筆土地，租賃期間於 125 年前陸續到期。租賃期間屆滿得申請續租，續租條件屆時另議之。

(四) 其他租賃資訊

	109 年度	108 年度
短期及低價值資產租賃費用	\$ 312,175	\$ 229,865
變動租賃給付費用總額	\$ 1,443	\$ 26,045
因新冠肺炎減免之租賃費用	(13,867)	-
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ (12,424)	\$ 26,045
租賃之現金流出總額	\$ (1,501,697)	\$ (1,528,397)

本公司及子公司選擇對符合短期租賃之土地及房屋及符合低價值資產租賃之若干車輛及辦公設備等適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

109 年度

<u>成</u>	<u>本</u>	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
109 年 1 月 1 日餘額		\$ 8,262,206		\$ 2,717,256	\$	10,979,462
增 加		10,483		-		10,483
自不動產、廠房及設備轉入		3,525		8,480		12,005
淨兌換差額		170		1,497		1,667
109 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 8,276,384</u>		<u>\$ 2,727,233</u>	\$	<u>11,003,617</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>						
109 年 1 月 1 日餘額		\$ 137,379		\$ 1,091,436	\$	1,228,815
折 舊		-		50,803		50,803
自不動產、廠房及設備轉入		-		5,283		5,283
淨兌換差額		-		483		483
109 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 137,379</u>		<u>\$ 1,148,005</u>	\$	<u>1,285,384</u>
109 年 12 月 31 日淨額		<u>\$ 8,139,005</u>		<u>\$ 1,579,228</u>	\$	<u>9,718,233</u>

108 年度

<u>成</u>	<u>本</u>	<u>土</u>	<u>地</u>	<u>房屋及建築</u>	<u>合</u>	<u>計</u>
108 年 1 月 1 日餘額		\$ 8,126,680		\$ 2,719,497	\$	10,846,177
自不動產、廠房及設備轉入		136,776		-		136,776
淨兌換差額		(1,250)		(2,241)		(3,491)
108 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 8,262,206</u>		<u>\$ 2,717,256</u>	\$	<u>10,979,462</u>
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>						
108 年 1 月 1 日餘額		\$ 237,364		\$ 1,038,310	\$	1,275,674
折 舊		-		54,706		54,706
減損迴轉利益		(99,985)		-		(99,985)
淨兌換差額		-		(1,580)		(1,580)
108 年 12 月 31 日餘額		<u>\$ 137,379</u>		<u>\$ 1,091,436</u>	\$	<u>1,228,815</u>
108 年 12 月 31 日淨額		<u>\$ 8,124,827</u>		<u>\$ 1,625,820</u>	\$	<u>9,750,647</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

6 年至 60 年

投資性不動產之公允價值部分係以非關係人之獨立評價師分別於102年、103年、104年、106年及108年進行之評價為基礎，該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，以第3等級輸入值衡量。另105年12月，本公司亦針對若干土地其公告現值有重大變動者，依據鄰近地段實際成交价格為基礎進行評價。上述各次評價之重要假設及評價之公允價值如下：

	109年12月31日	108年12月31日
公允價值	\$ <u>23,336,069</u>	\$ <u>23,367,837</u>
折舊率(%)	1.20~2.00	1.20~2.00
折現率(%)	2.11	2.11

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三十三。

十七、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	109年12月31日	108年12月31日
銀行信用借款	\$ 16,533,751	\$ 33,533,163
銀行透支(附註三十三)	3,333,962	4,998,758
信用狀借款	1,507,271	775,033
出口押匯借款	1,039,114	584,361
擔保借款(附註三十三)	96,294	166,080
	\$ <u>22,510,392</u>	\$ <u>40,057,395</u>
利率區間(%)	0~5.75	0~7.95

(二) 應付短期票券

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	\$ 32,079,000	\$ 39,051,700
減：未攤銷折價	6,682	15,768
	\$ <u>32,072,318</u>	\$ <u>39,035,932</u>
利率區間(%)	0.23~1.47	0.52~1.48

保證及承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、臺灣票券、合作金庫票券、臺灣銀行、大中票券、萬通票券及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	109年12月31日	108年12月31日
銀行團聯貸	\$ 4,550,128	\$ 5,301,542
抵押借款（附註三十三）	14,399,416	13,951,479
信用借款	27,384,050	30,897,426
	<u>46,333,594</u>	<u>50,150,447</u>
減：一年內到期銀行長期借款	2,215,129	2,536,181
避險之金融負債－流動	1,625,611	-
避險之金融負債－非流動	335,428	4,620,425
	<u>\$ 42,157,426</u>	<u>\$ 42,993,841</u>
利率區間(%)	0.24~2.99	0.30~3.50

1. CSVC 與金融機構簽訂總額度美金 1.26 億元之聯合授信合約，約定借款期間需符合若干財務比率及標準。108 年度 CSVC 財務報表部份違反合約，已按規定加碼，對公司財務無重大影響，該合約已償還。109 年新簽訂總額度美金 0.94 億元之聯合授信合約，約定借款期間需符合若干財務比率及標準，109 年度 CSVC 財務報表未違反合約規定。

2. CSCI 與金融機構簽訂總額度美金 1.05 億元之聯合授信合約，依約 CSCI 及本公司合併財務報表於借款期間需符合若干財務比率及標準，嗣於 109 年 3 月取得銀行團同意豁免檢視 CSCI 財務比率，另 109 年 6 月簽訂新約，依新約本公司第 2 季及年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準。109 年度及 108 年度合併財務報表並未有違反聯貸授信合約之規定。

上述信用借款包括本公司舉借日幣及美金長期借款，係分別用於外幣長期投資，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

	109年12月31日	108年12月31日
應付商業本票	\$ 18,680,000	\$ 14,100,000
減：未攤銷折價	6,343	5,107
	<u>\$ 18,673,657</u>	<u>\$ 14,094,893</u>
利率區間(%)	0.20~0.96	0.48~1.08

本公司及子公司與票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行及簽證承銷買入協議書，合約期間3~5年，期間內本公司及子公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

保證機構包括兆豐銀行、凱基銀行、全國農業金庫、盤谷銀行、臺灣銀行及法國巴黎銀行等。

十八、應付公司債

	109年12月31日	108年12月31日
國內無擔保普通公司債	\$ 97,250,000	\$ 99,000,000
減：公司債發行成本	50,503	50,475
一年內到期部分	17,399,351	15,549,642
	<u>\$ 79,800,146</u>	<u>\$ 83,399,883</u>

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	102年7月~ 109年7月	\$ 6,300,000	1.44%	108年7月、109年7月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月~ 110年1月	6,900,000	1.75%	109年1月、110年1月分兩次還本，每年付息一次
本公司	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	101年8月~ 111年8月	15,000,000	1.50%	110年8月、111年8月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102年7月~ 112年7月	9,700,000	1.60%	111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月~ 113年1月	7,000,000	1.95%	112年1月、113年1月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年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

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	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	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	109年12月~ 114年12月	1,600,000	0.39%	113年12月、114年12月分兩次還本，每年付息一次
本公司	109年12月~ 116年12月	4,200,000	0.43%	115年12月、116年12月分別還本70%及30%，每年付息一次
中龍	104年6月~ 109年6月	15,000,000	1.45%	108年6月、109年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	105年6月~ 110年6月	5,400,000	0.89%	109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年6月~ 112年6月	4,500,000	0.91%	111年6月、112年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年12月~ 112年12月	3,250,000	0.97%	111年12月、112年12月分兩次還本，每年付息一次
中龍	103年6月~ 110年6月	5,000,000	1.75%	109年6月、110年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	104年6月~ 111年6月	2,500,000	1.72%	110年6月、111年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年6月~ 114年6月	2,250,000	1.00%	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	109年6月~ 114年6月	5,000,000	0.73%	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次
中鴻	109年3月~ 114年3月	2,000,000	0.78%	114年3月到期還本，每年付息一次
中鴻	109年9月~ 114年9月	1,000,000	0.65%	114年9月到期還本，每年付息一次

十九、應付帳款（含關係人）

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

二十、其他應付款

	109年12月31日	108年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 6,781,680	\$ 7,381,952
應付設備款	3,232,591	2,910,598
應付外包修護工程款	925,379	1,256,892
應付利息	805,838	963,078
應付股利	320,666	314,092
應付員工及董監酬勞	312,632	832,345
其他	10,676,809	9,407,694
	<u>\$ 23,055,595</u>	<u>\$ 23,066,651</u>

二十一、負債準備

	109年12月31日		108年12月31日	
流 動				
虧損性合約(一)	\$	6,001,108	\$	3,476,626
工程保固(二)		460,577		333,167
其 他		39,998		49,166
	\$	<u>6,501,683</u>	\$	<u>3,858,959</u>
非 流 動				
平準基金準備(三)	\$	856,182	\$	850,168
工程保固(二)		2,724		-
其 他		182,976		186,292
	\$	<u>1,041,882</u>	\$	<u>1,036,460</u>

	虧損性合約	工程保固	平準基金準備	其他	合計
109年1月1日餘額	\$ 3,476,626	\$ 333,167	\$ 850,168	\$ 235,458	\$ 4,895,419
提 列	2,524,532	150,778	6,140	17,974	2,699,424
支 付	-	(20,644)	(126)	(30,458)	(51,228)
淨兌換差額	(50)	-	-	-	(50)
109年12月31日餘額	<u>\$ 6,001,108</u>	<u>\$ 463,301</u>	<u>\$ 856,182</u>	<u>\$ 222,974</u>	<u>\$ 7,543,565</u>
108年1月1日餘額	\$ 6,880,915	\$ 292,043	\$ 844,090	\$ 121,440	\$ 8,138,488
提 列(迴 轉)	(3,404,226)	82,135	6,175	176,352	(3,139,564)
支 付	-	(41,011)	(97)	(62,334)	(103,442)
淨兌換差額	(63)	-	-	-	(63)
108年12月31日餘額	<u>\$ 3,476,626</u>	<u>\$ 333,167</u>	<u>\$ 850,168</u>	<u>\$ 235,458</u>	<u>\$ 4,895,419</u>

- (一)虧損性合約之負債準備包含本公司及子公司在不可取消之虧損性進貨及服務合約下，現存未來給付義務現值減除預計自該合約所賺取收入之差額；及在不可取消之工程合約下，預計未來履行工程合約義務成本減除預計自該合約賺取收入之差額。
- (二)工程保固之負債準備係管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值，該估計係以歷史保固經驗為基礎。
- (三)平準基金準備係子公司高捷公司依據興建營運合約規定所提列之負債準備，用以挹注合約執行時對於發生不可抗力、除外情事、營運虧損等資金需求。平準基金準備係根據平準基金資產增加數同額提列。

二十二、退職後福利計畫

(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，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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
確定福利義務現值	\$ 26,867,911	\$ 28,468,259
計畫資產公允價值	<u>(17,566,154)</u>	<u>(19,008,490)</u>
提撥短絀	9,301,757	9,459,769
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	<u>(33,861)</u>	<u>(61,406)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 9,267,896</u>	<u>\$ 9,398,363</u>

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
109年1月1日餘額	\$ 28,468,259	\$ (19,008,490)	\$ 9,459,769
服務成本			
當期服務成本	685,587	-	685,587
前期服務成本及清償 損失	93,899	-	93,899
利息費用(收入)	186,073	(126,079)	59,994
認列於損益	965,559	(126,079)	839,480
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額 外)	-	(663,247)	(663,247)
精算損失—人口統計 假設變動	23,862	-	23,862
精算損失—財務假設 變動	493,652	-	493,652
精算損失—經驗調整	322,958	-	322,958
認列於其他綜合損益	840,472	(663,247)	177,225
雇主提撥	-	(1,051,041)	(1,051,041)
福利支付	(3,393,722)	3,282,703	(111,019)
清償	(11,667)	-	(11,667)
其他	(990)	-	(990)
	(3,406,379)	2,231,662	(1,174,717)
109年12月31日餘額	\$ 26,867,911	\$ (17,566,154)	\$ 9,301,757
108年1月1日餘額	\$ 29,363,047	\$ (19,951,892)	\$ 9,411,155
服務成本			
當期服務成本	737,085	-	737,085
前期服務成本及清償 損失	1,787	-	1,787
利息費用(收入)	269,914	(184,938)	84,976
認列於損益	1,008,786	(184,938)	823,848

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含 於淨利息之金額 外)	-	(739,934)	(739,934)
精算損失—人口統 計假設變動	29,987	-	29,987
精算損失—財務假設 變動	545,438	-	545,438
精算損失—經驗調整	471,393	-	471,393
認列於其他綜合損益	<u>1,046,818</u>	<u>(739,934)</u>	<u>306,884</u>
雇主提撥	-	(992,277)	(992,277)
福利支付	(2,950,184)	2,860,539	(89,645)
其他	(208)	12	(196)
	<u>(2,950,392)</u>	<u>1,868,274</u>	<u>(1,082,118)</u>
108年12月31日	\$ <u>28,468,259</u>	\$ <u>(19,008,490)</u>	\$ <u>9,459,769</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 619,508	\$ 562,815
營業費用	217,811	260,269
其他	2,161	764
	<u>\$ 839,480</u>	<u>\$ 823,848</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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率(%)	0.375~1.625	0.625~1.625
薪資預期增加率(%)	2.000~3.250	2.000~3.250
離職率(%)	0.000~17.000	0.000~11.000

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加0.25%	\$ (626,497)	\$ (641,935)
減少0.25%	\$ 653,100	\$ 668,760
薪資預期增加率		
增加0.25%	\$ 637,431	\$ 652,468
減少0.25%	\$ (614,198)	\$ (629,030)

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。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	\$ 785,203	\$ 962,334
確定福利義務平均到期期間	5.7年~16.7年	5.7年~16年

二十三、權益

(一) 股本

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數(千股)	<u>17,000,000</u>	<u>17,000,000</u>
額定股本	\$ <u>170,000,000</u>	\$ <u>170,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 (千股)		
普通股(千股)	15,734,861	15,734,861
特別股(千股)	<u>38,268</u>	<u>38,268</u>
	<u>15,773,129</u>	<u>15,773,129</u>
已發行股本		
普通股	\$ 157,348,610	\$ 157,348,610
特別股	<u>382,680</u>	<u>382,680</u>
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

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

3. 海外存託憑證

本公司為配合最大股東經濟部及充實營運資金，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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 634,512 單位及 713,607 單位，折合普通股分別為 12,690,550 股（含畸零股 310 股）及 14,272,450 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行普通股總數分別約 0.08% 及 0.09%。

(二) 資本公積

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
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	7,239,784	7,079,070
其他	8,099	8,099
	<u>38,402,649</u>	<u>38,241,935</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）		
認列子公司權益變動數	515,257	509,181
採用權益法認列關聯企業權益變動數	159,550	126,153
	<u>674,807</u>	<u>635,334</u>
	<u>\$ 39,077,456</u>	<u>\$ 38,877,269</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% 分派特別股股利。
3. 至多按面額 14% 分派普通股股利。
4. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

上述盈餘之分配，由董事會擬具分派議案，必要時得於分派特別股股息後，先酌提特別盈餘公積或酌予保留盈餘，提請股東會決議之。

本公司企業生命期正值穩定成長階段，上述股息及股東紅利之分派，分配現金不低於 75%，分配股票不高於 25%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損，公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管會函令及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。此外，依函令規定，就子公司於年底因持有本公司股票市價低於帳面價值之差額，依持股比例提列特別盈餘公積，嗣後評價如有回升，可就該部分金額依持股比例自特別盈餘公積轉回未分配盈餘。

本公司 109 年及 108 年 6 月舉行股東常會，分別決議通過 108 年及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108 年度	107 年度	108 年度	107 年度
法定盈餘公積提列	\$ 858,223	\$ 2,445,415		
特別盈餘公積提列	110,524	154,480		
特 別 股				
現金股利	53,575	53,575	\$ 1.40	\$ 1.40
普 通 股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	\$ 0.50	\$ 1.00

本公司 110 年 2 月 26 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
法定盈餘公積提列	\$ 78,931			
特別盈餘公積迴轉	(272,355)			
特 別 股				
現金股利	53,575		\$ 1.40	
普 通 股				
現金股利	4,720,458		\$ 0.30	

有關 109 年度盈餘分配案尚待 110 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 27,803,906	\$ 27,649,488
提列特別盈餘公積		
子公司持有本公司 股票低於帳面價 值差額	110,524	154,480
迴轉特別盈餘公積		
處分不動產、廠房及 設備	(2,365)	(62)
年底餘額	\$ 27,912,065	\$ 27,803,906

(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

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ (6,838,836)	\$ (5,919,624)
當年度產生		
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	24,772	(998,099)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	23,353	19,446
採用權益法認列之關聯企業兌換差額之份額	(738,239)	59,441
本年度其他綜合損益	(690,114)	(919,212)
年底餘額	\$ (7,528,950)	\$ (6,838,836)

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

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 2,124,342	\$ 4,410,913
當年度產生		
未實現損益－權益工具	(1,089,224)	(674,550)
未實現損益－債務工具	(248)	-
未實現損益之所得稅	(340,726)	(1,610,432)
採用權益法認列之份額	(115,223)	13,659
本年度其他綜合損益	(1,545,421)	(2,271,323)
處分損益重分類至保留盈餘	(35,504)	(15,248)
年底餘額	\$ 543,417	\$ 2,124,342

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
109年1月1日餘額	\$ 34,535	\$ 23,945	\$ 3,794,055	\$ 3,852,535
本年度減少	(48,258)	(1,144)	(5,269)	(54,671)
109年12月31日餘額	\$ (13,723)	\$ 22,801	\$ 3,788,786	\$ 3,797,864
108年1月1日餘額	\$ 290,851	\$ 15,555	\$ 3,797,472	\$ 4,103,878
本年度增(減)	(256,316)	8,390	(3,417)	(251,343)
108年12月31日餘額	\$ 34,535	\$ 23,945	\$ 3,794,055	\$ 3,852,535

(1) 現金流量避險

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 34,535	\$ 290,851
當年度產生		
匯率風險－遠期外匯合約及避險之外幣存款	(74,119)	(311,263)
採用權益法認列之份額	379	-
所得稅影響數	16,514	59,894
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	11,210	(6,184)
所得稅影響數	(2,242)	1,237
本年度其他綜合損益	(48,258)	(256,316)
年底餘額	\$ (13,723)	\$ 34,535

(2) 公允價值避險

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 23,945	\$ 15,555
當年度產生		
匯率風險－銀行外幣借款	(1,144)	8,390
年底餘額	\$ 22,801	\$ 23,945

(3) 國外營運機構淨投資避險

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 3,794,055	\$ 3,797,472
當年度產生		
匯率風險－銀行外幣借款	(5,269)	(3,417)
年底餘額	\$ 3,788,786	\$ 3,794,055

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數		年 底 股 數 及 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
109 年度					
子公司持有本公司股票自採用權益法之投資調整為庫藏股票	320,765	90	90	320,765	\$ 8,664,198

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數		年 底 股 數 及 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
108 年度 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	320,004	761	-	320,765	\$ 8,664,198

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。股數增加係本公司持股未達 50% 之子公司增加購買本公司股票所致；股數減少係子公司出售本公司股票及持股比例變動所致。

子公司持有本公司股票詳附表三。子公司於 109 年度取得及出售其持有之本公司股票 200 千股，相關處分價款為 4,580 千元，按持股比例計算為 2,051 千元，高於本公司庫藏股票帳面價值 604 千元，按持股比例計算為 271 千元，調增資本公積。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，上述庫藏股票按年底本公司綜合持股比例計算之市價分別為 7,940,725 千元及 7,668,370 千元。

(七) 非控制權益

	109 年度	108 年度
年初餘額	\$ 29,655,977	\$ 29,889,681
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	1,371,968	1,520,903
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	(383,300)	(97,839)
國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額相關所得稅	3,476	3,386
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	(36,463)	202,778

	109 年度	108 年度
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	(2,031)	(745)
避險工具之損益	2,800	(4,951)
避險工具之損益相 關所得稅	(640)	1,502
確定福利計畫再衡 量數	(7,637)	(6,333)
再衡量數相關所得 稅	2,814	(777)
採用權益法認列之 關聯企業其他綜 合損益之份額	(48,067)	(2,318)
子公司增減資造成非控制權 益變動	913,144	62,344
子公司發放股利	(1,663,290)	(1,755,647)
其 他	(715)	(156,007)
年底餘額	\$ 29,808,036	\$ 29,655,977

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 13,401,947	\$ 12,881,783	\$ 18,401,090
合約資產			
工程合約	\$ 9,087,148	\$ 8,512,064	\$ 9,667,413
應收工程保留款	971,816	1,373,103	1,744,344
其 他	99,557	99,112	124,632
	\$ 10,158,521	\$ 9,984,279	\$ 11,536,389
合約負債			
工程合約	\$ 3,139,927	\$ 4,280,397	\$ 4,993,926
商品銷售	1,761,228	1,882,540	1,766,034
房地銷售	610,538	-	787,335
其 他	52,892	41,021	7,969
	\$ 5,564,585	\$ 6,203,958	\$ 7,555,264

(二) 客戶合約收入之細分

109 年度

	<u>鋼鐵部門</u>	<u>營建工程部門</u>	<u>海運部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
商品或勞務之類型					
商品銷售收入	\$ 244,117,592	\$ 1,776,248	\$ -	\$ 44,087,924	\$ 289,981,764
工程收入	2,339,990	9,186,276	-	2,614,589	14,140,855
勞務收入	558,696	537,929	2,055,585	4,207,647	7,359,857
其他收入	1,682,418	17,411	1,092,030	508,966	3,300,825
	<u>\$ 248,698,696</u>	<u>\$ 11,517,864</u>	<u>\$ 3,147,615</u>	<u>\$ 51,419,126</u>	<u>\$ 314,783,301</u>

108 年度

	<u>鋼鐵部門</u>	<u>營建工程部門</u>	<u>海運部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
商品或勞務之類型					
商品銷售收入	\$ 278,393,796	\$ 2,115,720	\$ -	\$ 51,988,411	\$ 332,497,927
工程收入	2,090,380	18,690,800	-	3,462,559	24,243,739
勞務收入	591,200	511,094	1,329,996	4,341,140	6,773,430
其他收入	2,190,097	40,264	-	495,278	2,725,639
	<u>\$ 283,265,473</u>	<u>\$ 21,357,878</u>	<u>\$ 1,329,996</u>	<u>\$ 60,287,388</u>	<u>\$ 366,240,735</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

截至 109 及 108 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 40,617,748 千元及 45,669,073 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 114 年 3 月前陸續認列。

二十五、稅前淨利

(一) 利息收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
銀行存款利息收入	\$ 190,169	\$ 320,889
其他利息收入	112,719	97,051
	<u>\$ 302,888</u>	<u>\$ 417,940</u>

(二) 其他收入

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
股利收入	\$ 810,311	\$ 651,960
租金收入	145,270	137,874
理賠收入	169,446	248,127
其他	<u>1,026,807</u>	<u>808,398</u>
	<u>\$ 2,151,834</u>	<u>\$ 1,846,359</u>

(三) 其他利益及損失

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
處分投資利益	\$ 425,837	\$ 34,412
淨外幣兌換利益	124,740	460,969
處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	(104,375)	(199,687)
減損迴轉利益	-	76,244
透過損益按公允價值衡量之金 融資產利益	184,117	4,292
待出售非流動資產處分利益	-	763,943
其他損失	<u>(736,288)</u>	<u>(647,089)</u>
	<u>\$ (105,969)</u>	<u>\$ 493,084</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 1,411,593	\$ 1,816,064
外幣兌換損失總額	<u>(1,286,853)</u>	<u>(1,355,095)</u>
淨利益	<u>\$ 124,740</u>	<u>\$ 460,969</u>

(四) 財務成本

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
利息費用總額	\$ 2,703,169	\$ 3,363,262
減：列入符合要件資產成本中之 金額	<u>243,091</u>	<u>219,879</u>
	<u>\$ 2,460,078</u>	<u>\$ 3,143,383</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
利息資本化金額	\$ 243,091	\$ 219,879
利息資本化利率(%)	0.30~2.30	0.48~1.49

(五) 非金融資產減損損失(迴轉利益)

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備	\$ 576,317	\$ (381)
投資性不動產	-	(99,985)
	<u>\$ 576,317</u>	<u>\$ (100,366)</u>
非金融資產減損損失(迴轉利益)依功能別彙總		
營業成本	\$ 576,317	\$ (22,454)
其他利益及損失	-	(77,912)
	<u>\$ 576,317</u>	<u>\$ (100,366)</u>

(六) 折舊及攤銷

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備	\$ 32,075,415	\$ 34,038,541
使用權資產	1,120,935	1,053,477
投資性不動產	50,803	54,706
無形資產	210,329	203,355
其他	53,395	57,921
	<u>\$ 33,510,877</u>	<u>\$ 35,408,000</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 31,404,013	\$ 33,207,502
營業費用	1,714,908	1,730,130
其他	128,232	209,092
	<u>\$ 33,247,153</u>	<u>\$ 35,146,724</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 197,483	\$ 182,937
營業費用	64,956	67,717
其他	1,285	10,622
	<u>\$ 263,724</u>	<u>\$ 261,276</u>

(七) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利		
薪資	\$ 27,126,888	\$ 30,407,432
勞健保	2,084,616	2,162,901

	109 年度	108 年度
其 他	1,398,529	1,493,711
	<u>30,610,033</u>	<u>34,064,044</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	906,871	892,170
確定福利計畫(附註二十		
二)	839,480	823,848
	<u>1,746,351</u>	<u>1,716,018</u>
離職福利	<u>92,721</u>	<u>84,724</u>
	\$ <u>32,449,105</u>	\$ <u>35,864,786</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 26,064,522	\$ 28,834,518
營業費用	5,788,012	6,527,760
其 他	596,571	502,508
	\$ <u>32,449,105</u>	\$ <u>35,864,786</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。109 及 108 年度員工及董事酬勞分別於 110 年 2 月及 109 年 3 月經董事會決議如下：

	109 年度	108 年度
員工酬勞	\$ 82,057	\$ 622,979
董事酬勞	1,539	11,681
本公司估列比例		
員工酬勞 (%)	7.52	5.84
董事酬勞 (%)	0.14	0.11

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

本公司 109 年及 108 年 3 月董事會分別決議通過 108 及 107 年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	108 年度		107 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發金額	\$ 622,979	\$ 11,681	\$ 1,744,054	\$ 32,701
各年度財務報表認列金額	621,160	11,647	1,744,054	32,701
差異	\$ 1,819	\$ 34	\$ -	\$ -

上述差異調整為 109 年度之損益。

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

二十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,280,125	\$ 2,459,654
未分配盈餘加徵	174,058	424,786
以前年度之調整	(642,315)	116,083
遞延所得稅		
本年度產生者	(327,180)	(437,710)
以前年度之調整	25,641	(91,716)
	\$ 510,329	\$ 2,471,097

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109 年度	108 年度
稅前淨利	\$ 2,768,162	\$ 12,801,555
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 840,624	\$ 3,017,668
稅上不可減除之費損	35,755	28,432
免稅所得	(507,983)	(869,444)
其他	11,375	(103,965)
基本稅額應納差額	-	6,453
未分配盈餘加徵	174,058	424,786

	109 年度	108 年度
海外資金分離課稅	114,222	-
未認列之可減除暫時性差異	104,705	(196,783)
未認列之虧損扣抵差異	354,800	159,007
未認列之投資抵減差異	(553)	(19,425)
以前年度之調整	(616,674)	24,368
	<u>\$ 510,329</u>	<u>\$ 2,471,097</u>

108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明定以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。故本公司及國內子公司計算未分配盈餘稅時，依法就已實際進行再投資之資本支出金額減除。

因新型冠狀病毒肺炎疫情之影響，本公司及國內子公司依台財稅字 10904550440 號令將 109 年第 1 季財務報表虧損換算 109 年上半年估計虧損，列為 107 年度未分配盈餘申報時之減除項目，於 109 年度合併財務報告中，再按全年度實際盈餘金額衡量實際應繳納之 107 年度未分配盈餘稅，據以調整本期所得稅負債。

此外，本公司及國內子公司亦依台財稅字 10904558730 號令，將 109 年分配之股利或盈餘金額中屬因首次適用 IFRS 9 致 107 年度產生之期初保留盈餘淨增加數者，列為 107 年度未分配盈餘之減除項目。

(二) 直接認列於權益之所得稅

	109 年度	108 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	\$ 732	\$ 23
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及設備		
而迴轉特別盈餘公積	(732)	(23)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅費用

	<u>109 年度</u>	<u>108 年度</u>
遞延所得稅		
當期產生－確定福利計畫再衡量數	\$ 37,986	\$ 57,142
當期產生－國外營運機構換算	26,829	22,832
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	(342,757)	(1,611,177)
當期產生－現金流量避險	15,874	61,396
被避險項目原始帳面金額之調整－現金流量避險	(2,242)	1,237
	<u>\$ (264,310)</u>	<u>\$ (1,468,570)</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

本公司及子公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

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、未使用虧損扣抵金額及未使用投資抵減金額

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
虧損扣抵	\$ 11,717,664	\$ 11,485,023
投資抵減（稅額）		
投資支出	\$ 93	\$ -
可減除暫時性差異	<u>\$ 2,663,975</u>	<u>\$ 1,637,258</u>

未認列之虧損扣抵將分別於 110 至 119 年度到期。

(六) 未使用之投資抵減及虧損扣抵相關資訊

截至 109 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未抵減 餘額（稅額）	最後抵減年度
生技新藥發展條例 第 6 條第 2 項	投資支出	\$ 93	112

截至 109 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
\$ 15,140,753	110~119

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 105 年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至 105 至 108 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：

本期淨利

	109 年度	108 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 885,865	\$ 8,809,555
減：特別股股利	53,575	53,575
用以計算基本每股盈餘之淨利	\$ 832,290	\$ 8,755,980

股 數

	109 年度	108 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	15,414,073	15,414,667
具稀釋作用潛在普通股之影響 員工酬勞	10,450	42,045
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	15,424,523	15,456,712

計算 109 及 108 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、企業合併

(一) 收取之對價

	主要營運活動	收購日	收購比例 (%)	移轉對價
茂聯公司	不動產 租賃業務	109年10月	100	\$ 1,100,440

子公司中聯資源公司為產線增建等長期用地需求，向非關係人以現金 1,100,440 千元收購茂聯公司 100% 股權（該公司主要資產為土地），並於 109 年 10 月完成股權移轉，移轉對價係參考專家估價報告與賣方議定。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

流動資產		
現金	\$	993
其他流動資產		451
非流動資產		
不動產、廠房及設備		1,099,004
流動負債		
其他流動負債		(8)
	\$	<u>1,100,440</u>

(三) 取得子公司之淨現金流出

現金支付之對價	\$	1,100,440
減：取得之現金餘額		993
	\$	<u>1,099,447</u>

(四) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自收購公司之經營成果不重大。倘收購茂聯公司係發生於收購日所屬之會計年度開始日，109 年度之營業收入和淨利並未對本公司及子公司造成重大影響。

二十九、處分子公司

子公司中鋼構公司於 109 年 5 月出售 CSSICL 全部股權，此交易致子公司中鋼構公司對 CSSICL 及鋼構昆山喪失控制力。

(一) 收取之對價

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
總收取對價	\$ <u>751,677</u>

依據股權買賣合約約定，依各項權益、義務移轉進程調整履約對價，子公司中鋼構公司將於未來隨履約進度，調整繳納資本利得稅後的總收取對價。

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
流動資產	
現金及約當現金	\$ 2,757
合約資產	59,003
應收票據	29,993
應收帳款淨額	49,561
其他應收款	9,577
預付款項	1,937
非流動資產	
不動產、廠房及設備	155,033
使用權資產	59,729
流動負債	
短期借款	(92,158)

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
應付帳款	(6,755)
其他應付款	(3,805)
處分之淨資產	\$ 264,872

(三) 處分子公司之利益

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
收取之對價	\$ 751,677
處分之淨資產	(264,872)
子公司之淨資產因喪失對子公司之控制 自權益重分類至損益之累積兌換差額	(44,930)
處分採用權益法之投資利益	\$ 441,875

(四) 處分子公司之淨現金流入

	C S S I C L 及 鋼 構 昆 山
以現金收取之對價	\$ 751,677
減：處分之現金餘額	(2,757)
	\$ 748,920

三十、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。

三十一、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

<u>109年12月31日</u>				
	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
基金受益憑證	\$ 3,894,345	\$ -	\$ -	\$ 3,894,345
未上市(櫃)股票	-	-	982,947	982,947
興櫃股票	-	-	274,822	274,822
上市(櫃)股票	158,219	-	-	158,219
可轉換公司債	130,308	-	-	130,308
	<u>\$ 4,182,872</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,257,769</u>	<u>\$ 5,440,641</u>
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 736	\$ -	\$ 736
透過其他綜合損益按公允價				
值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及				
權利證書	\$ -	\$ -	\$ 40,353,844	\$ 40,353,844
國內上市(櫃)股票	15,764,349	-	-	15,764,349
國內興櫃及未上市				
(櫃)股票	-	-	2,389,828	2,389,828
國外上市股票	1,520,440	-	-	1,520,440
公司債	29,890	-	-	29,890
	<u>\$ 17,314,679</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,743,672</u>	<u>\$ 60,058,351</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 26,867	\$ -	\$ 26,867
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 41,268	\$ -	\$ 41,268
<u>108年12月31日</u>				
	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
透過損益按公允價值衡量之				
金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,559,451	\$ -	\$ -	\$ 2,559,451
未上市(櫃)股票	-	-	1,793,947	1,793,947
上市(櫃)股票	276,734	-	-	276,734
興櫃股票	-	-	210,022	210,022
可轉換公司債	78,997	-	-	78,997
期貨合約	-	4,767	-	4,767
遠期外匯合約	-	344	-	344
	<u>\$ 2,915,182</u>	<u>\$ 5,111</u>	<u>\$ 2,003,969</u>	<u>\$ 4,924,262</u>
透過損益按公允價值衡量之				
金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 10,879	\$ -	\$ 10,879

108 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
權益工具投資				
國外未上市股票及 權利證書	\$ -	\$ -	\$ 39,306,742	\$ 39,306,742
國內上市(櫃)股票	16,323,455	-	-	16,323,455
國內興櫃及未上市 (櫃)股票	-	-	2,237,738	2,237,738
國外上市股票	1,944,817	-	-	1,944,817
	<u>\$ 18,268,272</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,544,480</u>	<u>\$ 59,812,752</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 119,090	\$ -	\$ 119,090
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 55,028	\$ -	\$ 55,028

109 及 108 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

109 年度		權 益	工 具	
金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	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	\$ 2,003,969	\$ 41,544,480	\$ -	\$ 43,548,449
認列於損益	118,738	-	-	118,738
認列於其他綜合損益	-	476,597	-	476,597
購 買	-	390,416	-	390,416
自第 3 等級轉出	-	(93,697)	-	(93,697)
處 分	(862,284)	(203,024)	-	(1,065,308)
減資退回股款	(2,654)	(8,382)	-	(11,036)
其 他	-	80,670	-	80,670
淨兌換差額	-	556,612	-	556,612
年底餘額	<u>\$ 1,257,769</u>	<u>\$ 42,743,672</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 44,001,441</u>
當年度未實現損益	<u>\$ 119,568</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 119,568</u>

108 年度			
金 融 資 產	權 益	工 具	合 計
	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	
年初餘額	\$ 2,096,353	\$ 43,825,627	\$ 45,921,980
認列於損益	14,650	-	14,650
認列於其他綜合損益	-	(2,214,399)	(2,214,399)
購 買	1,082	227,902	228,984
重 分 類	-	153,687	153,687
自第3等級轉出	-	(16,637)	(16,637)
處 分	(105,046)	(53,588)	(158,634)
減資退回股款	(3,070)	(20,291)	(23,361)
淨兌換差額	-	(357,821)	(357,821)
年底餘額	<u>\$ 2,003,969</u>	<u>\$ 41,544,480</u>	<u>\$ 43,548,449</u>
當年度未實現損益	<u>\$ 34,250</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,250</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金 融 工 具 類 別	評 價 技 術 及 輸 入 值
衍生工具	非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
上櫃公司之私募股票	依據公開資訊觀測站、證券櫃檯買賣中心等相關資料進行評估，並以 Black-Scholes Model 計算。

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。

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
長期稅前營業利潤率(%)	7.98~54.07	10.65~50.76
折現率(%)	7.62~10.69	10.79~11.01

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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
長期稅前營業利潤率		
增加1%	\$ <u>268,384</u>	\$ <u>187,755</u>
減少1%	\$ <u>(270,220)</u>	\$ <u>(189,229)</u>
折現率		
增加1%	\$ <u>(479,780)</u>	\$ <u>(365,524)</u>
減少1%	\$ <u>652,297</u>	\$ <u>452,460</u>

(4) 部分國外未上市股票係採市場法，其中重大不可觀察輸入值包含流動性折價及控制權溢價等，當流動性折價降低或控制權溢價增加時，該等投資公允價值將會增加。

(三) 金融工具之種類

	<u>109年 12月31日</u>	<u>108年 12月31日</u>
<u>金 融 資 產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 5,440,641	\$ 4,924,262
避險之金融資產	1,463,179	1,970,504
按攤銷後成本衡量之金融資產(註 1)	43,803,846	43,520,410
透過其他綜合損益按公允價值衡量 之金融資產		
權益及債務工具投資	60,058,351	59,812,752

金 融 負 債	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	736	10,879
避險之金融負債	2,219,497	4,856,663
按攤銷後成本衡量之金融負債（註 2）	259,430,444	279,481,156

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

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

（四）財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

（1）匯率風險

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

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

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

	美 金 之 影 響		人 民 幣 之 影 響	
	109 年度	108 年度	109 年度	108 年度
稅前(損)益	\$ 18,957	\$ 36,635 A	\$ (13,797)	\$ (12,324) A
權 益	(9,411)	13,428 B	(1,068)	(1,338) B

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

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

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

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

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

B. 對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險：

- a. 國外股權投資之匯率暴險，依照公允價值避險之會計處理，將避險工具之公允價值變動視被避險項目之性質，認列於其他利益及損失或其他綜合損益。本公司評估判定外幣長期借款及被避險國外股票投資之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。
- b. 國外營運機構淨投資之匯率風險，例如舉借外幣銀行長期借款作為對 CSVC（功能性貨幣為美金）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：

109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	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		\$ 26,867	\$ 40,841
避險之存款 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產		1,436,312	-
公允價值避險				
遠期外匯合約 / 預期採購設備款及原料	避險之金融資產 / 負債		-	427
銀行外幣借款 / 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債		-	1,053,808
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		-	907,231
國外營運機構淨投資避險				
銀行外幣借款 / 國外淨投資	避險之金融負債		-	-

避險工具 / 被避險項目	當期評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當期評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額		公允價值避險一被避險項目帳面金額	公允價值避險一被避險項目累計公允價值調整數
			持續適用避險會計	不再適用避險會計		
現金流量避險						
遠期外匯合約 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	\$ (79,860)	\$ 79,860	\$ (13,974)	\$ (2,787)	NA	NA
避險之存款 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	9,747	(9,747)	(41,511)	-	NA	NA

避險工具／ 被避險項目	當期評估 避險無效 性所採用 之避險工 具公允價 值變動	當期評估 避險無效 性所採用 之被避險 項目價值 變動	其他權益帳面金額		公允價值 避險－被 避險項目 帳面金額 資產	公允價值 避險－被 避險項目 累計公允 價值調整 數
			持續適用 避險會計	不再適用 避險會計		
公允價值避險						
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款及原料	383	(383)	NA	NA	-	-
銀行外幣借款／ 透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資產	(1,144)	1,144	22,801	-	\$ 1,495,004	\$ (50,321)
銀行外幣借款／ 透過損益按公 允價值衡量之 金融資產	(985)	1,000	NA	NA	843,818	(97,386)
國外營運機構淨投 資避險						
銀行外幣借款／ 國外淨投資	-	-	(177,876)	3,966,662	NA	NA

108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	\$ 119,023 \$ 54,423
避險之存款／預期採購設備 款、承攬工程及原料	避險之金融資產	1,851,414 -
公允價值避險		
遠期外匯合約／預期採購設備 款及原料	避險之金融資產／ 負債	67 605
銀行外幣借款／透過其他綜合 損益按公允價值衡量之金融 資產	避險之金融負債	- 1,052,664
銀行外幣借款／透過損益按公 允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	- 1,812,492
國外營運機構淨投資避險		
銀行外幣借款／國外淨投資	避險之金融負債	- 1,755,269

避險工具／ 被避險項目	當期評估 避險無效 性所採用 之避險工 具公允價 值變動	當期評估 避險無效 性所採用 之被避險 項目價值 變動	其他權益帳面金額		公允價值 避險－被 避險項目 帳面金額	公允價值 避險－被 避險項目 累計公允 價值調整 數
			持續適用 避險會計	不再適用 避險會計		
現金流量避險						
遠期外匯合約／預 期採購設備款、 承攬工程及原料	\$ (252,594)	\$ 252,594	\$ 64,599	\$ -	NA	NA
避險之存款／預 期採購設備款、承 攬工程及原料	(69,805)	69,805	(63,142)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預 期採購設備款及 原料	2,961	(2,961)	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	8,390	(8,388)	23,945	-	1,925,597	(51,465)
銀行外幣借款／透 過損益按公允價 值衡量之金融資 產	14,447	(14,667)	NA	NA	1,651,895	(196,801)
國外營運機構淨投 資避險						
銀行外幣借款／國 外淨投資	43,033	43,033	(172,607)	3,966,662	NA	NA

109 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	\$ (70,113)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資 避險	\$ (5,269)	\$ -	-	\$ -	\$ -

108 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	\$ (322,398)	\$ -	-	\$ -	\$ -
國外營運機構淨投資 避險	\$ (3,417)	\$ -	-	\$ -	\$ -

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		合約金額(千元)
		產生	及到期期間	
<u>109年12月31日</u>				
預購遠期外匯	新台幣兌美金	110.01~112.03		NTD784,653 / USD26,240
預購遠期外匯	新台幣兌日圓	107.12~112.03		NTD157,322 / JPY562,809
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.10~111.12		NTD746,896 / EUR22,079
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	110.02~112.01		NTD142,589 / CNY33,921
預購遠期外匯	印度盧比兌美金	109.12~110.02		INR132,430 / USD1,789
預售遠期外匯	新台幣兌美金	110.01~110.03		NTD46,702 / USD1,649
<u>108年12月31日</u>				
預購遠期外匯	新台幣兌美金	109.01~112.03		NTD4,304,197 / USD144,695
預購遠期外匯	新台幣兌歐元	109.01~112.01		NTD450,037 / EUR12,987
預購遠期外匯	新台幣兌日幣	109.01~112.03		NTD713,385 / JPY2,521,286
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣	109.03~112.03		NTD3,344 / CNY784
預購遠期外匯	印度幣兌美金	109.01		INR247,418 / USD3,441
預售遠期外匯	美金兌新台幣	109.01		USD95 / NTD2,884
預售遠期外匯	人民幣兌新台幣	109.02~109.09		CNY17,247 / NTD74,230

(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：

	109年 12月31日	108年 12月31日
具公允價值利率風險 金融負債	\$ 141,193,253	\$ 150,331,559
具現金流量利率風險 金融負債	87,517,643	104,302,735

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 109 及 108 年度之稅前淨利將減少／增加 875,176 千元及 1,043,027 千元。

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證及國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌／上漲 1%，109 及 108 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 40,526 千元及 28,362 千元，109 及 108 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 172,848 千元及 182,683 千元。

避險會計

子公司以貴金屬借料交易合約進行公允價值避險，以減輕金融負債公允價值因國際貴金屬價格變動產生之風險。貴金屬借料交易於資產負債表日之公允價值，係按貴金屬之市價估算。

前述貴金屬借料交易與相關金融負債條件相同，是以子公司採質性評估判定貴金屬借料交易及被避險金融負債之價值會因被避險國際貴金屬價格之變動而有系統地反向變動。避險關係之避險無效性主要來自於子公司與交易對方之信用風險對貴金屬借料交易公允價值之影響，此信用風險並不會影響被避險項目導因於國際貴金屬價格之公允價值變動。於避險期間並未出現避險無效性之其他來源。

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

109 年 12 月 31 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當年度評估避險
			單行項目	負債	無效性所值變動 採用之避險工具 公允價值變動
公允價值避險 貴金屬借料交易合約	\$ 241,625	-	避險之金融 負債	\$ 217,190	\$ 24,435
被避險項目			帳面金額 資產	累計公允價值 調整數 資產	當年度評估避險 無效性所採 用之被避險項 目價值變動
公允價值避險 存貨	\$ 217,190		\$ (24,435)	\$ (24,435)	

108 年 12 月 31 日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當年度評估避險無效性所採採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	\$ 188,815	-	避險之金融負債	\$ 181,210	\$ 7,605
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採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			資產	資產	
存貨	\$	181,210	\$	(7,605)	\$ (7,605)

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 109 及 108 年 12 月 31 日為共同投資關係之被投資公司採購之履約，及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 34,939,451 千元及 38,176,561 千元。

3. 流動性風險

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

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

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

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>109 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 40,717,903	\$ 269,277	\$ -	\$ 40,987,180
租賃負債	1,101,308	3,235,082	10,577,981	14,914,371
浮動利率負債	26,931,649	59,647,998	2,439,694	89,019,341
固定利率負債	51,320,879	57,840,119	25,385,730	134,546,728
退款負債	2,148,949	-	-	2,148,949
財務保證負債	7,475,847	22,599,316	4,864,288	34,939,451
	<u>\$ 129,696,535</u>	<u>\$ 143,591,792</u>	<u>\$ 43,267,693</u>	<u>\$ 316,556,020</u>
<u>108 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 37,664,882	\$ 785,440	\$ -	\$ 38,450,322
租賃負債	1,100,597	3,116,647	10,767,105	14,984,349
浮動利率負債	43,403,870	57,880,435	4,930,246	106,214,551
固定利率負債	56,690,350	58,823,579	28,791,858	144,305,787
退款負債	1,739,701	-	-	1,739,701
財務保證負債	154,259	32,922,647	5,099,655	38,176,561
	<u>\$ 140,753,659</u>	<u>\$ 153,528,748</u>	<u>\$ 49,588,864</u>	<u>\$ 343,871,271</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。

三十二、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
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
尚揚創業投資公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司	關聯企業之子公司
瑞展動能（九江）有限公司	關聯企業之子公司
台灣國際造船公司	本公司為其主要管理階層
台灣高速鐵路公司	本公司為其主要管理階層
瑞智精密公司	本公司為其主要管理階層
臺灣風能訓練公司	本公司為其主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司為其主要管理階層
生華創業投資公司	本公司為其主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	本公司為其主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其主要管理階層
台船防蝕科技公司	本公司為其母公司主要管理階層
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
瑞智（青島）精密機電有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
經濟部	中鋼之董事

關係人名稱	與本公司之關係
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
一卡通票證公司	108年2月前為關聯企業
SINO Vietnam HI-TECH Material Co., Ltd.	108年12月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	109年度	108年度
商品銷售收入	本公司為其主要管理階層	\$ 931,753	\$ 1,665,773
	本公司為其母公司主要管理階層	784,602	1,157,795
	關聯企業	758,431	938,821
	其他關係人	237,790	193,562
	其他	165,327	93,262
			<u>\$ 2,877,903</u>
營建工程收入	本公司為其主要管理階層	\$ 214,189	\$ 85,041
	其他關係人	204,571	1,700,256
	其他	19,782	28,683
		<u>\$ 438,542</u>	<u>\$ 1,813,980</u>

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

(三) 進貨

關係人類別	109年度	108年度
其他關係人	\$ 7,241,405	\$ 10,088,086
其他	410,762	452,550
	<u>\$ 7,652,167</u>	<u>\$ 10,540,636</u>

對關係人進貨條件與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳列項目	關係人類別／ 名稱	109年 12月31日	108年 12月31日
應收票據及帳款	本公司為其主要管理階層	\$ 161,769	\$ 328,349
	關聯企業之子公司	63,928	20,295
	本公司為其母公司		
	主要管理階層	53,617	98,432
	其他關係人	20,882	146,528
	關聯企業	18,406	28,106
	其他	11	11
		\$ 318,613	\$ 621,721
其他應收款	其他關係人		
	FHC	\$ 199,360	\$ 209,860
	其他	66,287	125,519
	關聯企業	18,812	18,775
	其他	15	25
		\$ 284,474	\$ 354,179

(五) 應付關係人款項

帳列項目	關係人類別	109年 12月31日	108年 12月31日
應付帳款	關聯企業	\$ 30,636	\$ 35,734
	其他關係人	6,952	34,992
		\$ 37,588	\$ 70,726
其他應付款	其他關係人	\$ 530,928	\$ 555,277
	關聯企業	381,555	-
	其他	769	5,910
		\$ 913,252	\$ 561,187

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	109年度	108年度
勞務及其他營業收入及其他收入—其他	本公司為其主要管理階層	\$ 535,629	\$ 551,293

帳列項目	關係人類別	109 年度	108 年度
	其他關係人	278,215	409,665
	其他	23,924	28,681
		<u>\$ 837,768</u>	<u>\$ 989,639</u>

(七) 為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
其他關係人—FHC		
保證金額	\$ 33,904,899	\$ 36,978,426
實際動支金額	<u>(33,904,899)</u>	<u>(36,978,426)</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
本公司為其主要管理階層		
保證金額	\$ 1,329,520	\$ 1,502,038
實際動支金額	<u>(933,739)</u>	<u>(1,157,800)</u>
	<u>\$ 395,781</u>	<u>\$ 344,238</u>
關聯企業		
保證金額	\$ 136,846	\$ 88,291
實際動支金額	<u>(19,099)</u>	<u>(20,430)</u>
	<u>\$ 117,747</u>	<u>\$ 67,861</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：

	109 年度	108 年度
短期員工福利	\$ 52,960	\$ 74,111
退職後福利	1,368	1,439
	<u>\$ 54,328</u>	<u>\$ 75,550</u>

三十三、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：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 32,176,561	\$ 24,957,498
定期存款	6,718,599	6,788,582
股票 (註 1)	6,316,200	5,638,010
質押應收款 (註 2)	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,128,870	1,136,910
	<u>\$ 48,340,230</u>	<u>\$ 40,521,000</u>

註 1：係子公司運盈公司及運鴻公司質押本公司股票，於編製合併財報時列入庫藏股票。

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

三十四、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 109 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計約 125 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 484 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 63 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 139 億元尚未列帳。
- (四)與澳洲、巴西、加拿大、大陸、日本、菲律賓、越南、印尼及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,093 萬噸、鐵礦約 2,251 萬噸及石灰石約 342 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 109 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 61 億元（煤礦約 422 萬噸、鐵礦約 3,667 萬噸及石灰石約 100 萬噸）。
- (五)背書保證餘額詳附表二。

三十五、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

109年12月31日	外幣	匯率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產			
美金	\$ 251,453	28.4800 (美金：新台幣)	\$ 7,161,384
美金	19,008	6.5067 (美金：人民幣)	541,361
美金	20,723	1.2975 (美金：澳幣)	590,186
美金	12,014	25,890.9091 (美金：越南盾)	342,161
日幣	5,339,071	0.2763 (日幣：新台幣)	1,475,185
人民幣	357,770	4.3770 (人民幣：新台幣)	1,565,959
歐元	13,260	35.0200 (歐元：新台幣)	464,373
越南盾	856,998,921	0.00004 (越南盾：美金)	951,269
非貨幣性項目之外幣資產			
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
美金	851,071	28.4800 (美金：新台幣)	24,238,494
日幣	5,410,800	0.2763 (日幣：新台幣)	1,495,004
馬幣	227,523	6.7895 (馬幣：新台幣)	1,544,767
採權益法之關聯企業			
美金	373,863	28.4800 (美金：新台幣)	10,645,842
澳幣	949,559	21.9500 (澳幣：新台幣)	20,842,831
印度幣	1,795,671	0.3845 (印度幣：新台幣)	690,435
貨幣性項目之外幣負債			
越南盾	498,668,203	0.00004 (越南盾：美金)	553,522
日幣	8,693,083	0.2763 (日幣：新台幣)	2,401,899
美金	255,727	28.4800 (美金：新台幣)	7,283,105
美金	38,584	74.0702 (美金：印度幣)	1,098,884
美金	18,678	25,890.9091 (美金：越南盾)	531,962
美金	21,058	6.5067 (美金：人民幣)	599,729
108年12月31日			
貨幣性項目之外幣資產			
美金	\$ 196,792	29.9800 (美金：新台幣)	\$ 5,899,816
美金	14,570	6.9640 (美金：人民幣)	436,807
美金	37,507	1.4273 (美金：澳幣)	1,124,469
美金	3,902	4.2628 (美金：馬幣)	116,983
美金	4,169	24,983.3333 (美金：越南盾)	124,982
日幣	8,361,630	0.2760 (日幣：新台幣)	2,307,810
人民幣	328,636	4.3050 (人民幣：新台幣)	1,414,777
歐元	21,001	33.5900 (歐元：新台幣)	705,411

108年12月31日	外幣匯率			帳面金額
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	814,935	29.9800	(美金：新台幣)	24,431,755
日幣	6,976,800	0.2760	(日幣：新台幣)	1,925,597
馬幣	238,160	7.0330	(馬幣：新台幣)	1,674,977
採權益法之關聯企業				
美金	364,732	29.9800	(美金：新台幣)	10,901,478
澳幣	939,953	21.0050	(澳幣：新台幣)	19,743,722
印度幣	2,535,672	0.4196	(印度幣：新台幣)	1,063,968
貨幣性項目之外幣負債				
越南盾	105,760,937	0.00004	(越南盾：美金)	123,740
日幣	12,087,610	0.2760	(日幣：新台幣)	3,336,180
美金	258,611	29.9800	(美金：新台幣)	7,753,153
美金	129,133	71.4490	(美金：印度幣)	3,871,419
美金	20,651	24,983.3333	(美金：越南盾)	619,126
美金	14,432	6.9640	(美金：人民幣)	432,666
美金	3,600	4.2628	(美金：馬幣)	107,925

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。

三十六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

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

7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易。(附註三十一)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表九)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十)
 2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表六)
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。(附表六)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無重大交易)
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(附表一)
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)
- (四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表十一)

三十七、部門資訊

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

- 鋼鐵部門－包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC 及 CSCI，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。
- 營建工程部門－包括中欣公司、中欣建設公司、中字公司、中字營造公司、CECI、CEVC、中鋼構公司、聯鋼營造工程公司、鋼構昆山公司及 USCVC，主要從事工程建設。
- 海運部門－包括中運公司、CSEP、CSEIP 及高港裝卸公司，主要從事貨物裝卸、船舶運輸及船舶買賣。

(一)部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼鐵部門	營建工程部門	海運部門	其他部門	調整及沖銷	合計
<u>109 年度</u>						
來自外部客戶收入	\$ 248,698,696	\$ 11,517,864	\$ 3,147,615	\$ 51,419,126	\$ -	\$ 314,783,301
部門間收入	74,466,424	11,982,456	12,839,078	22,739,467	(122,027,425)	-
部門收入	<u>\$ 323,165,120</u>	<u>\$ 23,500,320</u>	<u>\$ 15,986,693</u>	<u>\$ 74,158,593</u>	<u>\$ (122,027,425)</u>	<u>\$ 314,783,301</u>
部門利益 (損失)	\$ (1,297,784)	\$ 875,449	\$ 2,138,395	\$ 3,025,326	\$ (2,445,149)	\$ 2,296,237
利息收入	158,114	75,769	22,983	116,227	(70,205)	302,888
財務成本	(1,987,616)	(46,273)	(164,085)	(437,459)	175,355	(2,460,078)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	(411,996)	764,733	635,106	1,123,563	(1,528,156)	583,250
其他營業外收入及支出	2,347,885	49,118	(13,243)	598,178	(936,073)	2,045,865
稅前淨利 (損)	(1,191,397)	1,718,796	2,619,156	4,425,835	(4,804,228)	2,768,162
所得稅費用 (利益)	(205,580)	352,960	86,363	783,072	(506,486)	510,329
本年度淨利 (損)	<u>\$ (985,817)</u>	<u>\$ 1,365,836</u>	<u>\$ 2,532,793</u>	<u>\$ 3,642,763</u>	<u>\$ (4,297,742)</u>	<u>\$ 2,257,833</u>
<u>108 年度</u>						
來自外部客戶收入	\$ 283,265,473	\$ 21,357,878	\$ 1,329,996	\$ 60,287,388	\$ -	\$ 366,240,735
部門間收入	81,193,750	11,822,251	16,581,975	22,727,400	(132,325,376)	-
部門收入	<u>\$ 364,459,223</u>	<u>\$ 33,180,129</u>	<u>\$ 17,911,971</u>	<u>\$ 83,014,788</u>	<u>\$ (132,325,376)</u>	<u>\$ 366,240,735</u>
部門利益	\$ 2,173,909	\$ 3,049,192	\$ 2,030,040	\$ 5,416,133	\$ (91,044)	\$ 12,578,230
利息收入	227,160	52,444	62,773	153,540	(77,977)	417,940
財務成本	(2,565,268)	(69,721)	(195,630)	(495,996)	183,232	(3,143,383)
採用權益法認列之關聯企業損益份額	4,929,053	112,921	233,415	1,277,823	(5,943,887)	609,325

	鋼鐵部門	營建工程部門	海運部門	其他部門	調整及沖銷	合計
其他營業外收入及支出	2,221,975	36,753	37,003	351,284	(307,572)	2,339,443
稅前淨利	6,986,829	3,181,589	2,167,601	6,702,784	(6,237,248)	12,801,555
所得稅費用	920,825	419,842	120,657	965,090	44,683	2,471,097
本年度淨利	\$ 6,066,004	\$ 2,761,747	\$ 2,046,944	\$ 5,737,694	\$ (6,281,931)	\$ 10,330,458

部門間銷貨係依市價或成本加成等計價。

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

(二)部門總資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
<u>部 門 資 產</u>		
鋼鐵部門	\$ 666,719,566	\$ 704,729,544
營建工程部門	33,757,278	32,254,638
海運部門	31,733,695	32,486,485
其他部門	171,841,563	163,192,928
調整及沖銷	(267,969,405)	(266,031,614)
合併資產總額	\$ 636,082,697	\$ 666,631,981
<u>部 門 負 債</u>		
鋼鐵部門	\$ 244,247,448	\$ 270,170,121
營建工程部門	15,192,979	14,271,119
海運部門	15,468,033	17,585,377
其他部門	64,644,087	60,023,352
調整及沖銷	(26,576,831)	(27,632,498)
合併負債總額	\$ 312,975,716	\$ 334,417,471

(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：

	109年度	108年度
鋼鐵產品	\$ 248,548,690	\$ 282,365,862
非鐵工業材料	30,296,962	36,585,469
營建工程收入	14,140,855	24,243,739
物流貿易收入	12,528,404	14,285,051
服務及其他收入	9,268,390	8,760,614
	\$ 314,783,301	\$ 366,240,735

(四)地區別資訊

本公司及子公司主要於五個地區營運－台灣、馬來西亞、中國、越南及印度。

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	
	109年度	108年度	109年 12月31日	108年 12月31日
台灣	\$ 279,277,831	\$ 321,888,645	\$ 386,684,482	\$ 390,050,363
越南	17,503,904	22,383,448	12,708,187	14,075,525
馬來西亞	7,276,503	9,789,945	1,524,849	1,678,540
中國	6,969,221	7,316,346	2,605,763	2,964,472
印度	2,891,291	3,013,514	3,871,203	4,459,003
其他	864,551	1,848,837	5,112,437	5,797,696
	<u>\$ 314,783,301</u>	<u>\$ 366,240,735</u>	<u>\$ 412,506,921</u>	<u>\$ 419,025,599</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

109及108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 109 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	擔保名稱	對個別對象		備註		
													提列備抵呆帳金額	價值		資金貸與限額	資金貸與總限額
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	1,850,000	900,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	其他應收款	是	450,000	150,000	-	0.56%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	700,000	700,000	700,000	0.40%~0.64%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	其他應收款	是	1,000,000	500,000	-	0.52%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	其他應收款	是	200,000	100,000	-	0.50%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,250,000	1,050,000	944,000	0.45%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	7,200,000	5,200,000	3,600,000	0.41%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	其他應收款	是	638,250	393,930	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	其他應收款	是	350,000	-	-	0.50%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鍛材有限公司	其他應收款	是	255,300	131,310	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	其他應收款	是	310,000	-	-	0.68%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	600,000	450,000	450,000	0.41%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	4,400,000	3,150,000	-	0.49%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋼鐵結構公司	其他應收款	是	750,000	450,000	-	0.51%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	600,000	400,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	29,329,894	58,659,788	註2
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	其他應收款	否	216,200	-	-	3.60%	2	-	償還銀行借款	-	無	-	480,705	1,922,823	註3
2	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	18,755	17,658	17,658	5.80%	2	-	營業週轉	-	無	-	50,000	55,745	註4
3	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	192,060	108,224	108,224	1.00%~2.50%	2	-	營業週轉	-	無	-	337,590	506,385	註5
4	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	105,358	105,311	87,102	2.80%~3.25%	2	-	營業週轉	-	無	-	348,382	464,510	註6
5	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	530,820	512,640	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	無	-	762,801	1,525,603	註7
6	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,950,000	2,350,000	2,350,000	0.41%~0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	3,336,155	3,336,155	註8
7	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.45%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	187,908	250,544	註9
8	Lefkara Ltd.	蘇州銀泰材料科技有限公司	其他應收款	是	60,500	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	260,495	520,990	註10
9	興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	886,335	886,335	註11
10	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	100,000	100,000	100,000	0.43%~0.69%	2	-	營業週轉	-	無	-	106,993	122,278	註12
11	中發控股公司	中能發電公司	其他應收款	是	268,000	268,000	-	0.70%	2	-	營業週轉	-	無	-	692,025	692,025	註13
12	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	是	59,260	56,960	-	N/A	2	-	營業週轉	-	無	-	173,021	346,042	註14
13	上海綜貿國際貿易有限公司	深圳綜貿國際貿易有限公司	其他應收款	是	8,758	8,754	7,105	4.12%	2	-	營業週轉	-	無	-	12,044	16,059	註15

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： 依中國鋼鐵結構公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 10%為限。

- 註 4：依 United Steel Investment Pte Ltd.訂定之資金貸與他人程序規定，該公司總貸與金額以不超過該公司淨值的百分之四十為限；有短期融通資金必要之公司或行號，個別貸與金額以不超過新台幣 5 千萬元為限，惟該公司百分之百持股之子公司不受此限；對個別對象貸與金額之限額，除依前述規定外，仍不得超過貸與企業淨值 40%。
- 註 5：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 6：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 7：依中鋼鋁業公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 20%及 10%為限。
- 註 8：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 9：依中鋼保全公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 30%為限。
- 註 10：依 Lefkara Ltd.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 20%為限。
- 註 11：依興達海洋基礎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 12：依中鋼精密金屬工業公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 35%為限。
- 註 13：依中發控股公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值 40%為限。
- 註 14：依銀泰電子陶瓷公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 20%及 10%為限。
- 註 15：依上海綜貿公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 30%為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 109 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 公司名稱	關係(註1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報告淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	87,989,683	2,580,000	2,580,000	1,308,952	-	1	117,319,577	Y	N	N	註2、註4
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	87,989,683	37,311,454	33,904,899	33,904,899	-	12	117,319,577	N	N	N	註4
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	87,989,683	1,513,034	1,329,520	933,739	-	-	117,319,577	N	N	N	註4
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(昆山)有限公司	2	1,602,352	769,470	-	-	-	-	9,133,409	N	N	Y	註5
1	中國鋼鐵結構公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	2	1,602,352	181,500	-	-	-	-	9,133,409	N	N	N	註5
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,602,352	144,246	136,846	19,099	-	3	9,133,409	N	N	N	註5
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	22,009,060	746,500	71,300	71,300	-	5	22,009,060	N	N	N	註3、註6
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	464,510	257,125	242,080	96,302	-	21	464,510	N	N	Y	註7
4	中冠資訊公司	中冠信息科技(武漢)有限公司	2	271,773	108,078	87,517	87,517	-	10	452,956	N	N	Y	註8
4	中冠資訊公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	271,773	40,857	40,857	40,857	-	5	452,956	N	N	Y	註8
5	中冠信息科技(武漢)有限公司	中冠資訊公司	3	90,481	40,362	40,362	40,362	-	223	108,577	N	N	N	註9
5	中冠信息科技(武漢)有限公司	唐鋼國際工程技術有限公司	5	90,481	40,857	40,857	40,857	-	226	108,577	N	N	Y	註9

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

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

註2：屬本公司對子公司背書保證者。

註3：為工程履約保證。

註4：依本公司訂定之背書保證作業程序規定，本公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過本公司淨值 30% 及 40% 為限。

註 5： 依中國鋼鐵結構公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之一（惟對聯鋼營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。

註 6： 依聯鋼營造工程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 15 倍為限。

註 7： 依鑫科材料科技公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額皆以不超過該公司淨值 40% 為限。

註 8： 依中冠資訊公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 30% 及 50% 為限。

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

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不含子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 109 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	7,676,092	4	7,676,092	
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	1,262,138	2	1,262,138	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	29,860,691	1,155,609	9	1,155,609	
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	719,665	4	719,665	
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	480,742	5	480,742	
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	232,866	1	232,866	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,751,346	220,525	2	220,525	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,111,418,177	23,106,829	20	23,106,829	
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	1,214,160	19	1,214,160	
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	745,562	973,945	-	973,945	
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	827,982	5	827,982	
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	14,344	15	14,344	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	生華創業投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,063,534	7,666	5	7,666	
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	1,073,812	3,486	1	3,486	
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	843,818	10	843,818	
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	330,607	19	330,607	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	燁聯鋼鐵公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	36,728,800	242,410	1	242,410	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	958,333	36,599	2	36,599	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	250,000	5,880	5	5,880	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,948	866	3	866	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,109,239	819,454	-	819,454	
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	24,849	-	24,849	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,556,915	63,284	-	63,284	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	229,000	11,679	-	11,679	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新智慧生活基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,097	9,391	-	9,391	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金-A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,427,115	14,595	-	14,595	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根環球債收益基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,055	37,374	-	37,374	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	第一金全球富裕國家債券基金 A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	96,119	29,051	-	29,051	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新美國增益高收益債券基金(A)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	91,262	26,689	-	26,689	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新優先順位資產抵押高收益債券基金-A 不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	51,562	15,465	-	15,465	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	台新新興短期高收益債券基金(A)-美元		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	47,830	14,445	-	14,445	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	摩根基金環球企業債券基金(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,806	9,179	-	9,179	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	626,975	10,003	-	10,003	
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	335,735	5,019	-	5,019	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	UBS 5 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	14,382	-	14,382	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	法國巴黎銀行 4 1/2 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	14,360	-	14,360	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	軟銀集團 6 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	14,128	-	14,128	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	瑞信 4 1/2 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	8,664	-	8,664	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	匯豐控股 4.6 PERP		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	5,844	-	5,844	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	渣打集團 3.265 02/18/36		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000	5,810	-	5,810	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	渣打集團 STANLN 4.3%		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	15,792	-	15,792	
中鋼碳素化學公司	公司債	AT&T 3.5 02/01/61		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	14,098	-	14,098	
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	2,620,057	82,008	-	82,008	
景裕國際公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	257,000	7,659	-	7,659	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	95,748	4,045	-	4,045	
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	209,983	2,782	-	2,782	
景裕國際公司	股票－普通股	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,400	2,660	-	2,660	
景裕國際公司	股票－普通股	台中商業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	109,058	1,183	-	1,183	
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	46,897	4	46,897	
景裕國際公司	股票－普通股	高雄科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300,000	2,617	9	2,617	
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	81,281	935	-	935	
景裕國際公司	股票－普通股	華昇創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,632	577	2	577	
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	20	1	20	
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	133,300	-	2	-	
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,896,543	24,996	7	24,996	
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司(戊特二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	164,139	8,437	-	8,437	
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	789	-	789	
景裕國際公司	受益憑證	國泰台灣高股息基金 A 類型不配息		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,000,000	24,040	-	24,040	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 AI 精準醫療基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	726,183	11,466	-	11,466	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 AI 人工智慧基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	355,619	5,992	-	5,992	
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	356,379	5,182	-	5,182	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 eSports 電競基金 N 類型(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	4,268	-	4,268	
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	218,182	3,419	-	3,419	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 Fitness 健康瘦身基金 N 類型(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,216	-	3,216	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球 Pet 毛小孩基金 N 類型(台幣)基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	3,150	-	3,150	
景裕國際公司	受益憑證	凱基雲端趨勢基金(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,228	2,960	-	2,960	
景裕國際公司	受益憑證	第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	207,641	2,417	-	2,417	
景裕國際公司	受益憑證	摩根多元入息成長基金(台幣累積型)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,058,938	37,250	-	37,250	
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	620,086	10,443	-	10,443	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	受益憑證	新光新興富域國家債券基金-台幣 A 累積		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	964,153	9,806	-	9,806	
景裕國際公司	受益憑證	日盛上選基金(A 類型)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	107,181	5,510	-	5,510	
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	194,009	2,721	-	2,721	
景裕國際公司	受益憑證	台新策略優選總回報高收益債券基金 A 累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,500,000	15,275	-	15,275	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞 ESG 量化債券基金-A 類型不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	10,356	-	10,356	
景裕國際公司	受益憑證	第一金美國 100 大企業債券基金 A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	959,813	9,787	-	9,787	
景裕國際公司	受益憑證	保德信美國投資級企業債券基金-新臺幣累積型(A)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,051	-	5,051	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞美國雙核心收益基金 -A 類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞 ESG 量化多重資產基金 A 類型不配息(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	99,951	28,824	-	28,824	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣特選資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,360	10,347	-	10,347	
景裕國際公司	受益憑證	聯邦高息策略多重資產基金-A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	4,800	-	4,800	
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	-	-	-	-	
景裕國際公司	受益憑證	柏瑞巨輪貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,424,472	19,608	-	19,608	
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	1,188,232	15,011	-	15,011	
景裕國際公司	受益憑證	摩根第一貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	861,234	13,088	-	13,088	
景裕國際公司	受益憑證	合庫貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	688,428	7,048	-	7,048	
景裕國際公司	受益憑證	台新北美收益資產證券化基金-A 不配息(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	9,156	-	9,156	
景裕國際公司	受益憑證	第一金台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	989,857	15,277	-	15,277	
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	896,752	14,308	-	14,308	
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	932,710	12,728	-	12,728	
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來得寶貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	846,639	10,253	-	10,253	
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	493,716	7,381	-	7,381	
景裕國際公司	受益憑證	摩根環球高收益債券基金(美元)(累計)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,089	6,089	-	6,089	
景裕國際公司	受益憑證	PGIM 美國公司債基金 T 級別美元累積型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,659	5,866	-	5,866	
景裕國際公司	受益憑證	MFS 全盛多元資產優選成長基金 A1(美元)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,981	5,862	-	5,862	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	30,000	3,939	-	3,939	
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	515,759	-	515,759	
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	104,600	-	104,600	
中宇環保工程公司	股票-普通股	玉山金融控股股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	630,000	16,097	-	16,097	
中宇環保工程公司	股票-普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	440,000	13,399	1	13,399	
中宇環保工程公司	股票-普通股	進典工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	525,000	9,203	2	9,203	
中宇環保工程公司	股票-普通股	中汶生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,681	600	19	600	
中宇環保工程公司	股票-普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	650,000	-	4	-	
中宇環保工程公司	股票-普通股	新宇能源開發公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	391,249	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票-普通股	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,212,590	157,720	11	157,720	
中宇環保工程公司	受益憑證	富邦吉祥貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,164,609	50,012	-	50,012	
中國鋼鐵結構公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,936,878	171,688	-	171,688	
聯鋼營造工程公司	股票-普通股	中國鋼鐵結構公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,804,767	222,516	-	222,516	
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	92,700	-	92,700	
中聯資源公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,201,806	227,745	-	227,745	
中聯資源公司	股票-普通股	鳳勝實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	932,053	12,896	2	12,896	
中聯資源公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,013,588	30,103	-	30,103	
聯鋼開發公司	權利證書	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	16,974	19	16,974	
聯鋼開發公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	423,849	10,490	-	10,490	
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	58,162	-	58,162	
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	197	-	197	
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	134	-	134	
中鋼保全公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,316,152	45,011	-	45,011	
中鋼保全公司	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	790,633	10,001	-	10,001	
中鋼保全公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	751,332	10,000	-	10,000	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中鋼企管顧問公司	受益憑證	群益安穩貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	348,056	5,661	-	5,661	
中欣開發公司	股票-普通股	華南金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,773,882	87,123	-	87,123	
中欣開發公司	股票-普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	463,457	13,811	-	13,811	
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	236,356	4,810	-	4,810	
中欣開發公司	股票-普通股	群欣置業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,000,000	24,960	-	24,960	
中欣開發公司	股票-普通股	海景世界企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	386,535	4,198	-	4,198	
中欣開發公司	受益憑證	第一金全家福貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,224,076	400,000	-	400,000	
中欣開發公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,119,540	300,787	-	300,787	
中欣開發公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	952,979	23,586	-	23,586	
高科磁技公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	325,505	8,056	-	8,056	
高科磁技公司	股票-普通股	新秀波磁能公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	8,351	2	8,351	
啟航創業投資公司	股票-普通股	杏國新藥公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	436,000	20,361	-	20,361	
啟航創業投資公司	股票-普通股	健喬信元醫藥生技股份有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	478,398	12,199	-	12,199	
啟航創業投資公司	股票-普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,530	18,258	1	18,258	
啟航創業投資公司	股票-普通股	Stemcyte, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,080,647	12,582	1	12,582	
啟航創業投資公司	股票-普通股	新醫科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,368	210	3	210	
啟航創業投資公司	股票-普通股	Dance Biopharm, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	166,394	-	1	-	
啟航創業投資公司	股票-普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	43,900	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票-普通股	American BriVision (Holding) Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	33,334	3,798	-	3,798	
啟航創業投資公司	股票-普通股	禾伸堂生技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	173,000	3,618	-	3,618	
啟航創業投資公司	股票-特別股	BioResource International, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	815,486	24,231	4	24,231	
啟航創業投資公司	股票-特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,895,531	6,964	2	6,964	
啟航創業投資公司	股票-特別股	Cardiva Medical, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	612,648	2,636	1	2,636	
啟航創業投資公司	股票-特別股	Bayhill Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,404,494	-	2	-	
啟航創業投資公司	股票-特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,111,111	-	7	-	

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	
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,028,196	45,272	-	45,272	
啟航創業投資公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,020,675	21,072	-	21,072	
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	4,000,000	22,927	4	22,927	
中冠資訊公司	股票-普通股	創控生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	726,885	6,792	2	6,792	
中冠資訊公司	股票-普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,632	577	2	577	
中冠資訊公司	股票-普通股	雙子星雲端運算公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	889,571	-	5	-	
中冠資訊公司	受益憑證	新光吉星貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,923,015	30,012	-	30,012	
中冠資訊公司	受益憑證	元大寶來萬泰貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,967,071	30,008	-	30,008	
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	3,665,716	50,022	-	50,022	
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	2,461,039	40,030	-	40,030	
中冠資訊公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,193,409	40,027	-	40,027	
中冠資訊公司	受益憑證	第一金全家福貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	222,499	40,016	-	40,016	
中冠資訊公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,834,338	94,900	-	94,900	
中鋼鋁業公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,431,944	109,691	-	109,691	
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	10,395,750	74,511	11	74,511	
中鋼機械公司	受益憑證	台新大眾貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,061,214	230,003	-	230,003	
中鋼機械公司	受益憑證	第一金全家福貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	556,084	100,012	-	100,012	
中鋼機械公司	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	7,978,999	100,010	-	100,010	
中龍鋼鐵公司	股票-普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	103,895	-	-	-	
中龍鋼鐵公司	股票-普通股	桂宏企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,602,000	-	-	-	
中鋼運通公司	股票-普通股	開發國際投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,240,000	49,679	-	49,679	
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	3,585	1	3,585	
中鋼運通公司	股票-普通股	華昇創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,948	866	3	866	
中鋼運通公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,801,555	217,838	-	217,838	

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	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	23,129,242	637,211	-	637,211	
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	13,850,000	433,505	-	433,505	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開曼英利工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,422,723	151,520	-	151,520	
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	2,507,620	145,442	-	145,442	
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	89,006	-	89,006	
中盈投資開發公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,212,257	82,676	-	82,676	
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	841,610	68,170	-	68,170	
中盈投資開發公司	股票－普通股	豐興鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	945,000	67,190	-	67,190	
中盈投資開發公司	股票－普通股	世豐螺絲公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,321,791	60,009	-	60,009	
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	1,550,000	59,908	-	59,908	
中盈投資開發公司	股票－普通股	伸興工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	423,000	59,432	-	59,432	
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	1,476,000	57,121	-	57,121	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	452,000	55,144	-	55,144	
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	52,725	-	52,725	
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	735,032	52,702	-	52,702	
中盈投資開發公司	股票－普通股	千附實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,275,000	51,893	-	51,893	
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	947,000	50,286	-	50,286	
中盈投資開發公司	股票－普通股	福懋科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,318,000	49,820	-	49,820	
中盈投資開發公司	股票－普通股	志超科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,115,000	49,506	-	49,506	
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	91,000	48,230	-	48,230	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	402,184	45,447	-	45,447	
中盈投資開發公司	股票－普通股	信錦企業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	485,000	42,098	-	42,098	
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	998,000	42,066	-	42,066	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三能集團控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,035,000	40,469	-	40,469	
中盈投資開發公司	股票－普通股	良維科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	719,000	37,460	-	37,460	

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	昇佳電子股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,856	34,582	-	34,582	
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	412,000	31,312	-	31,312	
中盈投資開發公司	股票－普通股	逸達生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	328,543	29,437	-	29,437	
中盈投資開發公司	股票－普通股	基士德科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	450,000	28,845	-	28,845	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國精化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	885,300	27,223	-	27,223	
中盈投資開發公司	股票－普通股	泰昇國際(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	182,000	22,204	-	22,204	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	407,000	20,676	-	20,676	
中盈投資開發公司	股票－普通股	勝一化工公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	186,000	20,181	-	20,181	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶豪科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	301,000	19,475	-	19,475	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和潤企業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	230,000	18,538	-	18,538	
中盈投資開發公司	股票－普通股	信大水泥股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	790,000	15,800	-	15,800	
中盈投資開發公司	股票－普通股	研揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	203,000	15,387	-	15,387	
中盈投資開發公司	股票－普通股	漢來美食公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	112,000	14,560	-	14,560	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三竹資訊股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	14,550	-	14,550	
中盈投資開發公司	股票－普通股	優群科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	115,000	12,650	-	12,650	
中盈投資開發公司	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	178,036	12,089	-	12,089	
中盈投資開發公司	股票－普通股	精湛光學科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	414,000	11,137	-	11,137	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安普新股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	78,000	10,140	-	10,140	
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	154,126	10,018	-	10,018	
中盈投資開發公司	股票－普通股	朋億股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	69,000	9,626	-	9,626	
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	51,000	9,588	-	9,588	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶碩光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	8,490	-	8,490	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三顧公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	183,000	8,327	-	8,327	
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	270,000	8,073	-	8,073	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大綜電腦系統股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	226,000	6,780	-	6,780	

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	元翎精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	188,000	5,640	-	5,640	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	5,610	-	5,610	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鎢鈦科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,800	4,027	-	4,027	
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	31,000	3,953	-	3,953	
中盈投資開發公司	股票－普通股	臺灣水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	63,020	2,722	-	2,722	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富致科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,000	142	-	142	
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	18,350	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	889,571	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	德安創業投資公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	455,000	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AltruBio Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,678,788	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宇威材料科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,315,000	-	8	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,975,000	109,217	-	109,217	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華星光通科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,927,969	78,909	-	78,909	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永固集團股份有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	588,319	46,124	-	46,124	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	953,430	39,615	-	39,615	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉸昇實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	105,000	9	105,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL CO., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,127,000	77,931	5	77,931	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,980,000	60,297	5	60,297	
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	60,000	10	60,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富鴻網股份有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	43,500	9	43,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	經貿聯網科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,300,000	39,750	4	39,750	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	35,980	5	35,980	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開發國際投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,160,000	33,119	-	33,119	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,200,000	29,866	6	29,866	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	超炫科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,446,891	29,416	9	29,416	
中盈投資開發公司	股票－普通股	相豐科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,300,000	26,500	8	26,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	756,000	22,400	2	22,400	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,050,000	19,326	4	19,326	
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,060,413	17,017	2	17,017	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台農發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	14,903	15	14,903	
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	9,172	2	9,172	
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	3,585	1	3,585	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華昇創業投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,579	1,443	4	1,443	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	697,713	68,892	2	68,892	
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	1,526,872	54,259	3	54,259	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,188,000	52,300	6	52,300	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鉉科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	569,595	46,092	2	46,092	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穎歲科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	101,000	41,695	-	41,695	
中盈投資開發公司	股票－普通股	平和環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	664,650	37,784	2	37,784	
中盈投資開發公司	股票－普通股	震南鐵線公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	36,304	5	36,304	
中盈投資開發公司	股票－普通股	知識科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	700,000	32,466	6	32,466	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,248,000	29,483	3	29,483	
中盈投資開發公司	股票－普通股	正基科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	285,000	19,645	-	19,645	
中盈投資開發公司	股票－普通股	高明鐵企業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	570,325	18,416	2	18,416	
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-非流動	712,000	17,749	-	17,749	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長榮鋼鐵股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	364,000	16,879	-	16,879	
中盈投資開發公司	股票－普通股	斯其大科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	140,000	10,350	-	10,350	
中盈投資開發公司	股票－普通股	弘凱光電股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	382,000	9,951	1	9,951	
中盈投資開發公司	股票－普通股	學習王科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200,000	9,158	1	9,158	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	華景電通股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	102,000	8,500	-	8,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	博晟生醫股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	169,000	6,378	-	6,378	
中盈投資開發公司	受益憑證	安聯收益成長基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,857	8,330	-	8,330	
中盈投資開發公司	受益憑證	國泰美國多重收益平衡基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,160	-	5,160	
中盈投資開發公司	可轉換公司債	綠威環保科技股份有限公司(二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300	30,000	-	30,000	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,149	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	994,153	5,843	15	5,843	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股	上海第九百貨商店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	71,820	2,150	-	2,150	
網際優勢公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,683,120	22,402	-	22,402	
智揚管理顧問公司	受益憑證	聯邦貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,664,854	22,159	-	22,159	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,294,000	182,158	-	182,158	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,718,000	143,887	-	143,887	
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,547,000	110,920	-	110,920	
超揚投資公司	股票－普通股	永固集團股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,262,416	98,973	-	98,973	
超揚投資公司	股票－普通股	環球晶圓公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	105,000	74,340	-	74,340	
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	600,000	71,700	-	71,700	
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	124,000	65,720	-	65,720	
超揚投資公司	股票－普通股	晶焱科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	580,000	63,510	-	63,510	
超揚投資公司	股票－普通股	互動國際數位股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	640,000	59,648	-	59,648	
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	400,000	56,400	-	56,400	
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	659,000	53,577	-	53,577	
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	134,000	52,327	-	52,327	
超揚投資公司	股票－普通股	第一金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,404,473	51,335	-	51,335	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	722,200	49,037	-	49,037	
超揚投資公司	股票－普通股	永信建設開發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	43,700	-	43,700	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	329,000	43,592	-	43,592	
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	54,000	40,337	-	40,337	
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	515,000	33,268	-	33,268	
超揚投資公司	股票－普通股	達方電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000	30,344	-	30,344	
超揚投資公司	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	443,000	30,212	-	30,212	
超揚投資公司	股票－普通股	佳醫健康事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	538,095	30,186	-	30,186	
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	232,000	27,491	-	27,491	
超揚投資公司	股票－普通股	國精化學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	885,450	27,227	-	27,227	
超揚投資公司	股票－普通股	美律實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	184,000	26,955	-	26,955	
超揚投資公司	股票－普通股	南亞電路板股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	148,000	26,936	-	26,936	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	467,000	23,724	-	23,724	
超揚投資公司	股票－普通股	廣達電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	287,000	23,218	-	23,218	
超揚投資公司	股票－普通股	和勤精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	524,472	22,395	-	22,395	
超揚投資公司	股票－普通股	東陽實業廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	559,000	21,801	-	21,801	
超揚投資公司	股票－普通股	超豐電子股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	376,000	21,056	-	21,056	
超揚投資公司	股票－普通股	佳世達科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	700,000	20,265	-	20,265	
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	260,000	20,228	-	20,228	
超揚投資公司	股票－普通股	拓凱實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	127,000	19,812	-	19,812	
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	647,000	19,281	-	19,281	
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	134,000	18,492	-	18,492	
超揚投資公司	股票－普通股	宏捷科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	135,000	18,225	-	18,225	
超揚投資公司	股票－普通股	華星光通科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	675,168	18,196	-	18,196	
超揚投資公司	股票－普通股	聯詠科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,000	18,081	-	18,081	
超揚投資公司	股票－普通股	穩懋半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,000	16,954	-	16,954	
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	333,200	16,927	-	16,927	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	智崴資訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	145,279	16,417	-	16,417	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	181,000	15,602	-	15,602	
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	134,000	15,276	-	15,276	
超揚投資公司	股票－普通股	禾聯碩股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	120,000	14,640	-	14,640	
超揚投資公司	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	170,000	14,229	-	14,229	
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	58,000	14,123	-	14,123	
超揚投資公司	股票－普通股	鈺齊國際股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	125,148	14,017	-	14,017	
超揚投資公司	股票－普通股	南寶樹脂化學工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	87,000	13,572	-	13,572	
超揚投資公司	股票－普通股	上銀科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	13,073	-	13,073	
超揚投資公司	股票－普通股	億光電子工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	305,000	12,871	-	12,871	
超揚投資公司	股票－普通股	瓦城泰統公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	49,000	11,491	-	11,491	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣百和工業股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	146,000	10,804	-	10,804	
超揚投資公司	股票－普通股	和大工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	103,000	10,764	-	10,764	
超揚投資公司	股票－普通股	金可國際		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	68,000	9,928	-	9,928	
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	119,000	8,401	-	8,401	
超揚投資公司	股票－普通股	南茂科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	219,000	7,523	-	7,523	
超揚投資公司	股票－普通股	金洲海洋科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	216,000	7,074	-	7,074	
超揚投資公司	股票－普通股	寶成工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	212,000	6,657	-	6,657	
超揚投資公司	股票－普通股	裕隆日產汽車公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	5,180	-	5,180	
超揚投資公司	股票－普通股	建準電機工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	90,000	4,842	-	4,842	
超揚投資公司	股票－普通股	聚陽實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	4,788	-	4,788	
超揚投資公司	股票－普通股	鼎翰科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,000	4,485	-	4,485	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣塑膠工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	40,000	3,856	-	3,856	
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,254	616	-	616	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,720,943	99,815	-	99,815	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	813,323	17,974	-	17,974	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,800,000	44,799	8	44,799	
超揚投資公司	股票－普通股	富鴻網股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	43,500	9	43,500	
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,050,000	19,326	4	19,326	
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	1,646,801	13,601	1	13,601	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,188,000	52,301	6	52,301	
超揚投資公司	股票－普通股	全訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	207,472	20,486	1	20,486	
超揚投資公司	股票－普通股	知識科技股份有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	16,233	3	16,233	
超揚投資公司	股票－特別股	國泰金融控股公司(乙種)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	167,000	10,504	-	10,504	
超揚投資公司	受益憑證	國泰台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	798,817	10,013	-	10,013	
超揚投資公司	可轉換公司債	網路家庭國際資訊股份有限公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	339,000	37,120	-	37,120	
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	256,765,331	6,354,942	2	6,354,942	註 1
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,406,339	3,970,057	1	3,970,057	註 2
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	35,485	-	35,485	
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	39,745	-	39,745	
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	40,014	-	40,014	
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	37,756	-	37,756	
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	36,181	-	36,181	
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	36,960	-	36,960	
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	39,735	-	39,735	
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	38,168	-	38,168	
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	40,176	-	40,176	
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	107,650	-	107,650	
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	12,062	-	12,062	
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	68,579	15	68,579	

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	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,883,724	50,929	-	50,929	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	丸一金屬製品(佛山)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	266,968	15	266,968	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	121,218	8	121,218	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書－國外	廈門春源精密機電有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	18,286	19	18,286	
CSGT International Corporation	股票－普通股	NST Coil Center (Thailand) Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,001	73,974	13	73,974	
CSGT International Corporation	權利證書－國外	Hanoi Steel Center Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	167,984	19	167,984	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票－普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,623,595	13,441,283	13	13,441,283	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事及監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	173,728	6	173,728	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書－國外	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	62,656	12	62,656	
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	-	32,182	3	32,182	
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	3,574,472	23,285	-	23,285	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFINHWANG - AIIMAN MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	23,629,999	85,899	-	85,899	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFIN HWANG SELECT CASH FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	-	-	-	
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	280,605,726	1,020,049	-	1,020,049	
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	82,443,930	559,820	-	559,820	
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	OSK-UOB Cash Management Fund		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	240,975	2,358	-	2,358	

註 1： 質押母公司股票 120,100 千股，計 2,456,045 千元。

註 2： 質押母公司股票 115,800 千股，計 3,046,725 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 109 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	股數	金額		
中國鋼鐵公司	股票—普通股	中發控股公司	採權益法之投資	子公司	子公司	500,000	4,719	101,806,000	853,386	-	-	-	102,306,000	858,105	
中國鋼鐵公司	股票—特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	關係人	本公司為其董事	3,334	826,071	-	15,708	3,334	931,520	841,779	89,741	-	-
中聯資源公司	股票—普通股	茂聯實業股份有限公司	採權益法之投資	子公司	子公司	-	-	2,500	1,099,591	-	-	-	-	2,500	1,099,591
中聯資源公司	受益憑證—債券型(投資國內)	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	37,475,753	510,000	37,475,753	510,141	510,000	141	-	-
中聯資源公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	4,039,030	60,091	25,478,524	379,937	27,503,966	410,248	409,925	323	2,013,588	30,103
中欣開發公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	27,991,015	400,000	27,991,015	400,274	400,000	274	-	-
中欣開發公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	40,222,332	600,534	20,102,792	300,000	299,747	253	20,119,540	300,787
中欣開發公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	162,180	29,046	2,224,076	400,000	162,180	29,069	29,046	22	2,224,076	400,000
中發控股公司	股票—普通股	中能發電公司	採權益法之投資	子公司	子公司	479,990	4,663	199,900,000	1,723,655	-	-	-	-	200,379,990	1,728,318
中鋼機械公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	1,976,654	355,000	1,420,570	255,073	254,988	85	556,084	100,012
中鋼機械公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	台新大眾貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	45,437,658	650,000	29,376,444	420,101	419,997	104	16,061,214	230,003
中鋼機械公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	國泰台灣貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	31,962,952	400,000	23,983,953	300,018	299,990	28	7,978,999	100,010
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金—債券型	AFFIN HWANG SELECT CASH FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	177,601,217	1,316,827	41,635,263	238,255	219,236,480	1,555,082	1,555,082	-	-	-
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金—債券型	AFFINHWANG-AIIMAN MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	434,077,559	1,572,503	153,471,832	552,454	552,454	-	280,605,726	1,020,049
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金—債券型	HLAM - MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	82,443,930	559,820	-	-	-	-	82,443,930	559,820
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	股票—普通股	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	採權益法之投資	非關係人	無	12,000,000	276,405	-	-	12,000,000	807,972	366,097	441,875	-	-(註 2)

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：CSSHCL 於 109 年 5 月出售 CSSICL 全部股權，致本集團對 CSSICL 及鋼構昆山喪失控制力，參閱附註二十九。

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 109 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
							係	與發行人之關係	移轉日期	金額			
中國鋼鐵公司	燒結礦封閉式建築	107.3.28	404,368	依據合約條款規定及進度支付	聯鋼營造工程公司、中國鋼鐵結構公司、鋼堡科技公司	子公司	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	供營運使用	-

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 109 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	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	價授信期間	票據、帳款	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	(17,233,140)	(9)	信用狀/驗收後收款	-	80,104	2	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(3,392,626)	(2)	信用狀/出貨前收款	-	86,198	2	
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(2,522,310)	(1)	出貨後以讓售方式收款/出貨後 14 天收款	-	-	-	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(1,852,675)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	298,314	7	
中國鋼鐵公司	砂軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(1,721,551)	(1)	出貨後 85 天收款	-	776,853	18	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(1,513,259)	(1)	出貨後 10 天收款	-	52,107	1	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(1,458,130)	(1)	信用狀	-	119,518	3	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(1,420,589)	(1)	出貨後 5 天收款	-	101,537	2	
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(935,516)	(1)	出貨後 14 天收款	-	58,347	1	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(909,268)	-	出貨前收款	-	111,592	3	
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(771,196)	-	信用狀	-	1,230	-	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(719,566)	-	出貨後 14 天收款	-	6,949	-	
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(658,247)	-	出貨後 60 天收款	-	175,340	4	
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	銷貨	(561,916)	-	出貨後 10 天收款	-	114	-	
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(510,718)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	子公司	銷貨	(281,233)	-	出貨後 10 天收款	-	71	-	
中國鋼鐵公司	瑞智制冷機器(東莞)有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(212,728)	-	出貨後收款	-	-	-	
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(163,826)	-	信用狀	-	-	-	
中國鋼鐵公司	長春峻科汽車部件有限公司	其他關係人	銷貨	(155,157)	-	出貨後 85 天收款	-	63,487	2	
中國鋼鐵公司	TCL 瑞智(惠州)制冷設備有限公司	本公司為其母公司之董事	銷貨	(143,062)	-	信用狀	-	-	-	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	銷貨	(134,378)	-	信用狀/出貨前收款	-	2,618	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(1,508,774)	(1)	依合約規定	-	95,492	2	
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	(438,193)	-	依合約規定	-	4,375	-	
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	(213,361)	-	依合約規定	-	26,824	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	(135,975)	-	依合約規定	-	7,719	-	
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	(213,664)	-	依合約規定	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	13,713,145	12	出貨後 5 天付款/驗收後付款	-	(240,762)	(5)	
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	6,241,858	6	按船期完裝後付款	-	(473,670)	(9)	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	1,814,789	2	驗收後付款	-	(199,257)	(4)	
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	733,735	1	按船期完裝後付款	-	(32,718)	(1)	
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	400,484	-	驗收後付款	-	(32,985)	(1)	
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	306,981	-	驗收後付款	-	(27,002)	(1)	
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	關聯企業	進貨	158,299	-	驗收後付款	-	(21,429)	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	母公司	銷貨	(13,510,994)	(18)	出貨後 5 天收款/驗收後收款	-	245,524	12	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(9,379,359)	(12)	信用狀/出貨後 5 天收款	-	223,383	11	
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(6,027,811)	(8)	出貨後 5 天收款	-	592,078	29	
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(2,965,073)	(4)	出貨後 5 天收款	-	44,219	2	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(917,355)	(1)	信用狀	-	51,800	3	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(898,050)	(1)	出貨後 5 天收款	-	6,329	-	
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(515,258)	(1)	出貨後 5 天收款	-	17,283	1	
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(396,540)	(1)	信用狀	-	6,640	-	
中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(145,664)	-	出貨後 5 天收款	-	13,566	1	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	其他營業收入	(202,151)	-	驗收後收款	-	55,928	3	
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	3,305,655	6	按船期完裝後付款	-	(253,139)	(9)	無第三交易對象可資比較
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,465,157	5	出貨後 5 天付款	-	(101,537)	(4)	

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		票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	757,818	1	到貨前付款/驗收後30天付款	-	無第三交易對象可資比較	(63,126)	(2)	
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	461,298	1	按船期完裝後付款	-	無第三交易對象可資比較	(17,770)	(1)	
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	168,487	-	到貨前付款/驗收後30天付款	-	無第三交易對象可資比較	(11,616)	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(383,098)	(18)	月結,90天收款	-		92,089	19	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	1,060,573	57	月結,90天收款	-		(192,499)	(42)	
銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	401,323	22	月結,90天收款	-		(95,699)	(21)	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(1,061,098)	(83)	月結,90天收款	-		193,036	80	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	383,007	45	月結,90天收款	-		(175,562)	(46)	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(400,398)	(100)	月結,90天收款	-		95,966	100	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(6,928,880)	(51)	裝船日起10營業日內付款	-		487,446	49	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(3,851,612)	(29)	裝船日起10營業日內付款	-		274,973	28	
中鋼運通公司	中聯資源公司	兄弟公司	勞務收入	(127,893)	(1)	裝船日起10營業日內付款	-		-	-	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(718,997)	(34)	裝船日起10營業日內付款	-		32,718	41	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(458,745)	(22)	裝船日起10營業日內付款	-		17,770	22	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(233,766)	(11)	裝船日起10營業日內付款	-		-	-	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(226,052)	(84)	船期完裝後30日內收款	-		14,822	72	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(1,814,789)	(13)	驗收後收款	-		199,257	32	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(757,818)	(5)	驗收後收款	-		63,126	10	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	3,059,761	52	裝船日起14營業日內付款	-		(41,187)	(24)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,325,338	23	裝船日起7營業日內付款	-		(51,974)	(30)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	700,408	12	裝船日起14營業日內付款	-		(6,769)	(4)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	340,783	6	裝船日起7營業日內付款	-		(44,191)	(25)	
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	(428,773)	(55)	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	53,612	31	
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	658,975	99	提單提貨日起算60天付款	-		(175,340)	(97)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,363,568)	(4)	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-	無重大差異	53,331	6	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(319,010)	(1)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	52,905	6	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	17,341,242	62	即期信用狀/驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(267,429)	(78)	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	9,479,326	34	即期信用狀	-	無第三交易對象可資比較	-	-	
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	510,299	2	即期信用狀/驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(41,210)	(12)	
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	(845,761)	(16)	每月月結	-		90,911	23	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,447,865	55	即期信用狀	-		(151,092)	(81)	
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	605,995	23	出貨前電匯或即期信用狀	-		-	-	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	515,258	19	即期信用狀	-		-	-	
中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(468,198)	(5)	出貨後收款	-		41,210	7	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(400,484)	(4)	驗收後收款	-		32,985	6	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(365,378)	(4)	出貨後收款	-		46,815	8	
中貿國際公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	銷貨	(242,315)	(2)	驗收後收款	-		-	-	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	銷貨	(232,599)	(2)	出貨前電匯或即期信用狀	-		110	-	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(168,487)	(2)	出貨後收款	-		11,616	2	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(344,270)	(83)	依合約規定	-		16,943	3	

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	易 情 形			交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註	
			進 (銷) 貨 金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)		
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	5,427,065	54	對方裝船後通知付款	-	-	-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,419,668	24	出貨後付款	-	(52,142)	(46)	註 1	
中貿國際公司	唐榮鐵工廠公司	本公司為其董事	進貨	193,923	2	出貨前預付款項	-	-	-		
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,090,551	65	對方裝船後通知付款	-	(70,974)	(52)	註 1	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	428,980	28	出貨後付款	-	(56,069)	(45)		
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(653,981)	(7)	月結, 60 天收款	-	141,613	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	(469,828)	(5)	月結, 60 天收款	-	64,455	6		
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(221,713)	(2)	月結, 60 天收款	-	39,455	4		
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,769,937)	(19)	月結, 次月收款	-	221,148	22		
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,264,214)	(14)	月結, 30~70 天收款	-	152,936	15		
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(454,036)	(5)	依合約規定	-	39,027	4		
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	勞務收入	(106,066)	(1)	月結, 60 天收款	-	141,613	14		
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	工程收入	(236,330)	(3)	依合約規定	-	39,027	4		
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(175,500)	(2)	依合約規定	-	221,148	22		
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	786,710	27	信用狀	-	(1,230)	(1)		
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	396,525	14	信用狀	-	(1,140)	(1)		
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	269,902	9	信用狀	-	(25,389)	(19)		
中聯資源公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	243,134	8	裝船前先付款	-	-	-		
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	進貨	138,165	5	提單提貨日起算 45 天付款	-	(8,928)	(7)		
聯鋼開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(335,003)	(58)	月結, 60 天收款	-	47,558	61		
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	勞務收入	(119,898)	(28)	發票開立後約 10 天內收款	-	15,689	64		
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	255,332	98	出貨前預付款項	-	-	-		
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(818,936)	(42)	出貨後 30 天收款	-	102,538	32		
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(386,501)	(4)	合約期間	-	35,040	5		
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(115,163)	(1)	合約期間	-	14,414	2		
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(675,301)	(8)	合約期間	-	44,445	6		
中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(312,504)	(4)	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	(212,139)	(2)	合約期間	-	-	-		
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(102,154)	(1)	合約期間	-	-	-		
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,518,834	69	信用狀/出貨前預付款項	-	(93,900)	(6)		

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 (%)			
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	919,185	18	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(45,985)	(3)	
聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(1,092,553)	(24)	合約期間	-		69,212	17	
聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(433,289)	(9)	合約期間	-		54,065	13	
聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	兄弟公司	工程收入	(391,493)	(8)	合約期間	-		-	-	
聯鋼營造工程公司	中聯資源公司	兄弟公司	工程收入	(344,263)	(7)	合約期間	-		-	-	
聯鋼營造工程公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(183,369)	(4)	合約期間	-		112,556	27	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(5,644,084)	(65)	合約期間	-		640,553	60	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,257,027)	(15)	合約期間	-		101,042	9	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(421,313)	(5)	合約期間	-		147,522	14	
中宇環保工程公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	工程收入	(154,574)	(2)	合約期間	-		2,232	-	
中宇環保工程公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(129,359)	(2)	合約期間	-		674	-	
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	220,472	3	合約期間	-		-	-	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(373,010)	(26)	依合約規定	-		27,672	20	
中鋼保全公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(103,323)	(7)	依合約規定	-		9,817	7	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(541,151)	(45)	依合約規定	-		46,393	59	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(170,826)	(14)	依合約規定	-		22,290	29	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(103,728)	(9)	依合約規定	-		-	-	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(314,585)	(33)	出貨後 10 天收款	-		27,237	17	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	134,175	26	出貨後 10 天收款	-		(2,585)	(5)	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(4,071,813)	(62)	驗收後付款	-		508,838	59	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,009,176)	(15)	驗收後付款	-		67,950	8	
中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(329,553)	(5)	驗收後付款	-		17,769	2	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	285,910	14	驗收後付款	-		(71)	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(1,287,268)	(8)	除銷, 10 天期	-		87,554	12	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(574,068)	(4)	除銷, 60 天期	-		191,098	25	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(475,596)	(3)	除銷, 30 天期	-		62,121	8	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Trading Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(104,244)	(1)	除銷, 10 天期	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	8,949,718	74	出貨後 120 天收款	-		93,925	2	註 1 及註 2
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	日鐵物產株式會社	其他關係人	進貨	2,491,717	21	出貨後 45 天收款	-		(116,618)	(3)	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	666,378	6	出貨前預付款項	-		-	-	
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	1,871,843	98	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		-	-	
高雄捷運公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(219,951)	(10)	月結, 15 天收款	-		-	-	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(602,729)	(100)	月結, 次月收款	-		51,555	100	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(136,696)	(100)	月結, 次月收款	-	無第三交易對象可資比較	15,542	100	
興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	561,916	70	出貨後 10 天付款	-		(114)	(31)	
興達海洋基礎公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	242,315	30	出貨後 30 天付款	-		-	-	
矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,722,443	99	出貨後 85 天付款	-		(776,853)	(97)	

註 1：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

註 2：應收帳款餘額係預付款項。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
民國 109 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		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	3,602,242	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	944,881	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	矽軋摩凱精密金屬有限公司	子公司	776,853	4	-		219,984	-	
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	700,346	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	450,672	-	-		24	-	註
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	298,314	12	-		298,314	-	
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	197,029	20	-		102,094	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	193,712	-	-		172,377	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	176,575	5	-		166,283	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	146,342	10	-		146,342	-	
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	111,592	6	-		111,592	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	592,078	18	-		592,078	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	301,452	91	-		301,452	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	271,187	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	223,383	81	-		223,383	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	193,161	7	-		99,394	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	487,446	9	-		289,366	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	274,973	19	-		274,973	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	199,257	9	-		192,927	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	2,354,117	-	-		-	-	註
景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公 司	子公司	108,420	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	199,360	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	中鋼碳素化學公司	母公司	199,360	-	-		-	-	註
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	221,148	12	76,924	催款	86,803	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	152,936	8	-		97,102	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	141,613	5	-		-	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	103,207	4	-		84,564	-	

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
聯鋼營造工程公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	112,556	3	-		47,776	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	640,553	14	-		637,945	-	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	147,522	1	-		-	-	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	101,042	12	-		56,609	-	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	100,185	-	-		-	-	註
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	508,838	12	-		439,683	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	191,098	2	-		106,122	-	
中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	母公司	100,033	-	-		-	-	註

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 109 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			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	17,233,140	信用狀／驗收後收款	5
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	3,392,626	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	2,522,310	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	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	1,852,675	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	矽軾摩凱精密金屬有限公司	1	銷貨	1,721,551	出貨後 85 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	1,513,259	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	1,458,130	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	1,420,589	出貨後 5 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	935,516	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	771,196	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	719,566	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	658,247	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	1	銷貨	561,916	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	1	銷貨	281,233	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	134,378	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	1,508,774	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	213,361	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	135,975	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	13,713,145	出貨後 5 天付款／驗收後付款	4
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	6,241,858	按船期完裝後付款	2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	1,814,789	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	733,735	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	400,484	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	306,981	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	13,510,994	出貨後 5 天收款／驗收後收款	4
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	9,379,359	信用狀／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	6,027,811	出貨後 5 天收款	2

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
					項 目	金 額	交 易 條 件	
1		中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	2,965,073	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	917,355	信用狀	-
1		中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	898,050	出貨後 5 天收款	-
1		中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	515,258	出貨後 5 天收款	-
1		中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	396,540	信用狀	-
1		中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	145,664	出貨後 5 天收款	-
1		中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	其他營業收入	202,151	驗收後收款	-
1		中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	3,305,655	按船期完裝後付款	1
1		中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,465,157	出貨後 5 天付款	1
1		中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	757,818	到貨前付款/驗收後 30 天付款	-
1		中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	461,298	按船期完裝後付款	-
1		中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	168,487	到貨前付款/驗收後 30 天付款	-
2		銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	383,098	月結, 90 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	1,060,573	月結, 90 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	401,323	月結, 90 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	1,061,098	月結, 90 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	383,007	月結, 90 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	400,398	月結, 90 天收款	-
5		中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	6,928,880	裝船日起 10 營業日內付款	2
5		中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	3,851,612	裝船日起 10 營業日內付款	1
5		中鋼運通公司	中聯資源公司	3	勞務收入	127,893	裝船日起 10 營業日內付款	-
6		CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	718,997	裝船日起 10 營業日內付款	-
6		CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	458,745	裝船日起 10 營業日內付款	-
6		CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	233,766	裝船日起 10 營業日內付款	-
7		高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	226,052	船期完裝後 30 日內收款	-
8		中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	1,814,789	驗收後收款	1
8		中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	757,818	驗收後收款	-
9		CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	3,059,761	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	1,325,338	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	700,408	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	340,783	裝船日起 7 營業日內付款	-
10		青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	658,975	提單提貨日起算 60 天付款	-
11		中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,363,568	裝船日(不含)起 7 營業日內電匯	-
11		中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	319,010	驗收後月結電匯	-
11		中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	17,341,242	即期信用狀/驗收後付款	6
11		中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	9,479,326	即期信用狀	3
11		中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	510,299	即期信用狀/驗收後付款	-
12		中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,447,865	即期信用狀	-

編	號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
					項 目	金 額	交 易 條 件	
12		中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	515,258	即期信用狀	-
13		中貿國際公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	468,198	出貨後收款	-
13		中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	400,484	驗收後收款	-
13		中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	365,378	出貨後收款	-
13		中貿國際公司	興達海洋基礎公司	3	銷貨	242,315	驗收後收款	-
13		中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	168,487	出貨後收款	-
13		中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	344,270	依合約規定	-
13		中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	2,419,668	出貨後付款	1
14		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	1,090,551	對方裝船後通知付款	-
14		CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	428,980	出貨後付款	-
15		中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,769,937	月結，次月收款	1
15		中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,264,214	月結，30~70 天收款	-
15		中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	454,036	依合約規定	-
15		中聯資源公司	中能資源公司	3	工程收入	236,330	依合約規定	-
15		中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	175,500	依合約規定	-
15		中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	786,710	信用狀	-
15		中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	396,525	信用狀	-
15		中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	269,902	信用狀	-
16		聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	335,003	月結，60 天收款	-
17		中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	818,936	出貨後 30 天收款	-
18		中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	386,501	合約期間	-
18		中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	115,163	合約期間	-
18		中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	675,301	合約期間	-
18		中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	312,504	合約期間	-
18		中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	212,139	合約期間	-
18		中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	102,154	合約期間	-
18		中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,518,834	信用狀／出貨前預付款項	1
18		中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	919,185	信用狀	-
19		聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	1,092,553	合約期間	-
19		聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	433,289	合約期間	-
19		聯鋼營造工程公司	中欣開發公司	3	工程收入	391,493	合約期間	-
19		聯鋼營造工程公司	中聯資源公司	3	工程收入	344,263	合約期間	-
19		聯鋼營造工程公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	183,369	合約期間	-
20		中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	5,644,084	合約期間	2
20		中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,257,027	合約期間	-
20		中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	421,313	合約期間	-
20		中宇環保工程公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	129,359	合約期間	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				交 易 項 目	金 額	交 易 條 件	
20	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	220,472	合約期間	-
21	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	373,010	依合約規定	-
21	中鋼保全公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	103,323	依合約規定	-
22	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	541,151	依合約規定	-
22	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	170,826	依合約規定	-
22	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	103,728	依合約規定	-
23	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	314,585	出貨後 10 天收款	-
23	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	134,175	出貨後 10 天收款	-
24	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	4,071,813	驗收後付款	1
24	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,009,176	驗收後付款	-
24	中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	329,553	驗收後付款	-
24	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	285,910	驗收後付款	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	475,596	賒銷，30 天期	-
25	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	8,949,718	出貨後 120 天收款	3
26	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,871,843	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
27	高雄捷運公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	219,951	月結，15 天收款	-
28	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	602,729	月結，次月收款	-
29	中鋼精密金屬工業公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	136,696	月結，次月收款	-
30	興達海洋基礎公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	561,916	出貨後 10 天付款	-
30	興達海洋基礎公司	中貿國際公司	3	進貨	242,315	出貨後 30 天付款	-
31	矽軾摩凱精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,722,443	出貨後 85 天付款	1

註 1： 與交易人關係為以下三種：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註 2： 進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 109 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	股數	比率(%)				
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	6,248,987	528,260	181,590	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	334,285	334,285	68,787,183	29	1,963,954	716,891	203,783	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	1,330,501	630,701	147,430	子公司
中國鋼鐵公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	554,268	554,268	55,393,138	45	1,072,630	197,435	(68,757)	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	261,677	261,677	49,289,597	20	991,270	761,987	150,675	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	96,066,355	(2,192,627)	(2,778,630)	子公司
中國鋼鐵公司	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	澳大利亞	一般投資	17,359,623	17,359,623	594,638	100	20,842,831	821,594	821,594	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	台灣	散裝船舶運輸	2,504,071	2,504,071	422,545,250	100	12,914,176	1,953,621	1,230,040	子公司
中國鋼鐵公司	中盈投資開發公司	台灣	一般投資	4,999,940	4,999,940	559,375,112	100	8,013,031	480,372	439,275	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	7,573,118	(320,890)	(292,514)	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	7,166,532	388,941	389,253	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	5,940,973	(175,209)	(98,117)	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,516,988	6,516,988	191,065,407	100	4,412,474	120,910	120,043	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	2,341,310	330,686	316,133	子公司
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	3,421,000	3,421,000	342,100,000	100	2,052,107	(1,007,513)	(1,007,476)	子公司
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	4,031,501	4,031,501	120,799,811	43	1,227,877	(189,505)	(82,359)	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	1,053,611	153,194	84,925	子公司
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120	98,112,000	100	997,036	9,686	10,447	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	100,066,400	74	949,253	239,750	(20,105)	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	1,023,060	5,000	102,306,000	51	858,105	(275,654)	(140,584)	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	791,557	138,909	101,400	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	電磁鋼捲	3,795,159	3,795,159	253,567,202	100	690,435	(294,224)	(294,224)	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	621,975	103,421	102,737	子公司
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	389,497	389,497	19,183,286	69	382,766	17,815	12,295	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼精密金屬工業公司	台灣	其他非鐵金屬基本工業	322,500	322,500	32,250,000	100	305,700	6,428	6,432	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	269,141	269,141	12,000,000	80	292,395	41,054	32,844	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼企管顧問公司	台灣	企業經營管理顧問業	15,144	15,144	999,993	100	17,358	2,660	2,660	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(275,345)	-	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	976,757	16,043	7,662	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	529,928	157,381	28,329	關聯企業
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	590,876	590,876	59,087,570	35	406,411	(261,710)	(91,965)	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	367,041	17,775	7,900	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達生產銷售	400,000	400,000	40,000,000	23	273,915	(41,158)	(9,652)	關聯企業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資	300,000	500,000	30,000,000	46	213,703	(13,267)	(6,121)	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	55,728	66,902	3,720	關聯企業

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	上期	股數	比率(%)	帳面金額			
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	1,666,700	17	23,843	18,479	3,080	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	306,824,279	41	2,669,716	120,233	-	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	28,329	302	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	324,626	761,987	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	14,421	630,701	-	子公司
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	300,083	300,083	104,574,982	100	1,289,830	54,722	-	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	69,000,960	9	600,376	120,233	-	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	286,981	153,194	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	一般投資	100,320	100,320	10,000,000	50	276,256	(17,729)	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	43,348	17,815	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	68,839	68,839	2,450,000	5	31,841	(207,745)	-	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	26,095	(1,659)	-	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	14,035	794	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	13,500	22,500	1,350,000	5	7,858	26,090	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Ever Glory International Co., Ltd.	開曼群島	國際貿易及一般投資	-	39,920	-	-	-	(2,471)	-	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	80,000	16,000,000	9	121,645	36,808	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	7,151	18,479	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	847	16,934	84,672	6	6,218	(2,756)	-	關聯企業
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	96,734	47,326	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	31,777	17,815	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45	17,994	793	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	17,334	2,313	-	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	15,786	1,455	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	薩摩亞	投資控股	494,146	494,146	17,000,000	100	962,623	44,480	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	35,204,170	26	490,944	239,750	-	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	294,734	153,194	-	子公司
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	工程業	25,000	25,000	2,500,000	100	40,741	13,647	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	40,462	308	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	14,233	14,233	1,196,000	40	23,898	383	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC Holding Company Limited	薩摩亞	投資控股	163,779	163,779	14,860,000	100	21,077	359	-	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	16,098	798	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	15,286	1,225	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	11,996	793	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	3,885	(207,745)	-	子公司
中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	38	479	-	子公司
中宇環保工程公司	研創環保科技公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	-	25,000	-	-	-	(168)	-	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	50,000	10,000,000	6	76,028	36,808	-	關聯企業
中宇環保工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	141	2,822	14,112	1	1,035	(2,756)	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	37,502	479	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065	302,065	-	100	706,947	41,455	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形		被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註	
				本期	期末	股數	比率(%)				帳面金額
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	132,715	132,715	23,182,738	9	501,450	761,987	-	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	74,000,000	100	1,380,917	99,297	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	新加坡	投資控股	-	134,578	10	100	145,636	258,482	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	148,264	4	37	84,211	419,894	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	12,453	12,453	1,046,500	35	20,910	383	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	17,080	17,080	769,829	3	15,446	17,815	-	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	12,074	798	-	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	12,030	794	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	9,720	23,056	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	建材批發業、污染防治設備批發業等	6,750	6,750	675,000	45	4,702	119	-	關聯企業
中國鋼鐵結構公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	635	12,701	63,504	5	4,653	(2,756)	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd	新加坡	投資控股	126,806	126,806	4,180,000	100	139,363	(6,309)	-	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	61,088	376	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	51,379	(2,319)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	13,754	13,754	1,196,000	40	23,765	3,531	-	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	15,573	(189,505)	-	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	117,762	157,381	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	44,100	44,100	4,410,000	5	49,113	66,902	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	212	4,234	21,168	2	1,548	(2,756)	-	關聯企業
United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	柬埔寨	建築材料製造、建築工程	96,283	96,283	310	31	89,860	(14,104)	-	關聯企業
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	China Steel Structure Investment Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	397,075	-	-	-	(4,170)	-	子公司
China Steel Structure Investment Pte. Ltd.	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	248,811	6	63	145,434	419,894	-	子公司
中聯資源公司	茂聯實業公司	台灣	不動產租賃	1,100,440	-	2,500	100	1,099,591	(878)	-	子公司
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	水淬爐石銷售	647,338	366,557	-	85	593,134	14,832	-	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	142,061	2,252	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派遣	53,345	53,345	4,668,333	93	118,272	48,404	-	子公司
中聯資源公司	寶固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	50,937	50,937	5,408,550	51	86,443	10,969	-	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	22,833	(1,659)	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	12,516	12,516	1,196,000	40	21,048	1,455	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	9,600	9,600	960,000	40	19,810	2,313	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	10,316	10,316	897,000	30	17,824	3,531	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	9,200	9,200	920,000	40	17,469	1,225	-	子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	10,970	10,970	494,440	2	9,910	17,815	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,254	8,254	300,000	1	3,885	(207,745)	-	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	109,951	17,775	-	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	15,000	3,000,000	2	22,808	36,808	-	關聯企業
中聯資源公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	423	8,467	42,336	3	3,105	(2,756)	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	1,522	1,522	106,445	-	1,453	528,260	-	子公司
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	31,257	31,257	13,000,000	100	306,077	50,148	-	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	17,271	(189,505)	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	13,867	1,278	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	10,000	10,000	1,000,000	1	7,603	36,808	-	關聯企業

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形		被投資公司本期認列之	備註		
				本期	上期	股數	比率(%)			帳面金額	本期(損)益
中鋼保全公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	141	2,822	14,112	1	1,035	(2,756)	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業開發	131,921	131,921	22,491,623	20	370,824	87,908	-	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	183,509	13,968	-	關聯企業
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	132,228	(189,505)	-	子公司
中欣開發公司	中欣開發建設公司	台灣	不動產開發	92,105	92,105	8,032,500	60	91,632	376	-	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	206,083	157,381	-	關聯企業
中欣開發公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	282	5,645	28,224	2	2,074	(2,756)	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	218,000	218,000	21,800,000	55	103,066	(79,022)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	2,003,800	4,800	200,379,990	100	1,728,318	(275,345)	-	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	38,447	314	1,259,000	1	38,198	197,435	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784	5,825,030	35	66,979	15,342	-	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	52,947	(189,505)	-	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	18,210	4,307	-	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	-	(2,378)	-	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	29,719	1,275	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	8,544	8,994	-	100	17,284	3,660	-	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	106,845	66,902	-	關聯企業
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	98,266	98,266	3,500,000	2	87,846	630,701	-	子公司
中龍鋼鐵公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	174,400	174,400	17,440,000	10	191,321	153,194	-	子公司
中鋼鋁業公司	ALU Investment Offshore Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	1	100	410,605	(134,913)	-	子公司
中鋼鋁業公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	847	16,934	84,672	6	6,210	(2,756)	-	關聯企業
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	411,326	(207,745)	-	子公司
United Steel International Development Corporation	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	282	5,645	28,224	2	2,070	(2,756)	-	關聯企業
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000	374,138,548	50	3,255,735	120,233	-	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	2,873,280	578,435	-	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	45,974	11,206	-	子公司
中鋼運通公司	CSEI Transport (Panama) Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	-	316	-	-	-	(10,468)	-	子公司
中鋼運通公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	847	16,934	84,672	6	6,210	(2,756)	-	關聯企業
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	321,331	321,331	20,700,000	9	243,478	63,102	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32	370,099	47,326	-	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	2,082,431	190,613	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664	112,700,000	49	1,325,602	63,102	-	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	831,368	303,829	-	子公司
中盈投資開發公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	170,432	170,432	10,533,713	64	121,118	15,342	-	子公司
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	135,000	225,000	13,500,000	50	78,568	26,090	-	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	28,296	7,522	-	子公司
中盈投資開發公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	58,784	58,784	1,850,000	4	24,072	(207,745)	-	子公司
中盈投資開發公司	Gainsplus Asset Management Inc.	英屬維京群島	一般投資	2,848	2,998	100,000	100	3,282	(272)	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	525,222	538,688	7,800,395	20	639,241	(97)	-	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	200,000	40,000,000	22	304,112	36,808	-	關聯企業
中盈投資開發公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	63,311	4,525,411	3	54,751	(261,710)	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	投資控股	205,435	205,435	6,800,000	100	46,632	15,092	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷及救生器材買賣	387,983	408,418	13,623,000	100	1,302,477	64,369	-	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	25,000	5,000,000	3	38,014	36,808	-	關聯企業
智揚管理顧問公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	141	2,822	14,112	1	1,035	(2,756)	-	關聯企業
超揚投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	73,510	-	1,608,491	4	77,000	303,829	-	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		帳面金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	上期	股數	比率(%)				
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	9,513	9,513	896,999	30	17,824	3,531	-	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	16,309	(1,659)	-	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	15,786	1,455	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	7,475	7,475	747,500	25	14,936	383	-	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	12,030	794	-	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	5,317	5,317	500,000	21	10,316	2,313	-	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	10,082	798	-	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	9,040	1,225	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	4,173	4,173	400,000	20	7,997	793	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	13,500	5,940	100,000	-	13,369	(97)	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,454	5,454	512,685	-	11,290	761,987	-	子公司
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	5,619	5,619	341,896	-	8,583	630,701	-	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	1,999	793	-	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	1,992	798	-	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,404	17,404	474,220	-	12,762	716,891	-	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	1,878	1,225	-	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	-	40	303,829	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	18	15,342	-	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	7,874	7,874	302,052	-	7,160	197,435	-	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,584	17,584	474,220	-	12,762	716,891	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	4	2,065	2,313	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	2,005	794	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、土壤及地下水污染整治、有害事業廢棄物固化處理、資源回收利用	5,678	5,678	512,535	-	11,290	761,987	-	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	3,559	3,559	275,896	-	6,676	630,701	-	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	5,764	5,764	275,469	-	6,563	197,435	-	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	893,791	73,945	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資控股	212,822	212,822	11,800,000	100	587,457	26,778	-	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	317,198	(21,994)	-	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	71,278	23,056	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	69,232	69,232	2,220,000	5	28,852	(207,745)	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	投資控股	18,741	18,741	326,300	65	10,900	6,007	-	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	211	6,181	-	子公司
中貿國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	63,311	4,525,411	3	55,266	(261,710)	-	關聯企業
中貿國際公司	尚揚創業投資公司	台灣	一般投資	282	5,645	28,224	2	2,069	(2,756)	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488	960	20	45,633	13,968	-	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	24,488	4,515	-	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	79,872	84,079	3,000,000	20	73,099	41,054	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	3,657	3,850	1,000,000	100	13,122	8,482	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	246,498	223,492	13,279,770	60	339,013	94,187	-	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			被投資公司本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額		
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	22,146	23,313	4,752,000	99	20,875	6,201	- 子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	82,253	86,585	408,000	34	198,692	(15,300)	- 關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	78,548	82,685	16,782,500	25	90,074	8,310	- 關聯企業
CSGT International Corporation	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	53,726	56,556	5,600,000	14	-	-	- 關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	賽普勒斯	國際貿易及投資	110,001	113,674	1,876,795	49	259,893	(108,349)	- 關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	360,858	345,322	16,440,001	100	219,894	33,727	- 子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,795,322	5,545,820	270,122,727	25	7,693,699	2,638,638	- 關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,032,014	1,086,368	171,000,000	46	2,625,449	262,175	- 子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,965,606	3,071,965	359,000,000	100	5,527,443	262,117	- 子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	504,684	522,784	1,000,000	100	18,298	125	- 子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	18,807	19,482	1,328,940	6	-	94,256	- 子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	55,834	57,836	8,000,000	20	-	-	- 關聯企業
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,092	5,275	750,000	100	6,576	181	- 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 109 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		本期期末自台灣		被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或 間接投資 之持股 比例 %	本期認列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				匯出累積 投資金額(註 1)	匯出累積 投資金額(註 1)	匯出	匯回						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	125,312	2	125,312	-	-	125,312	31,349	100	31,349	474,611	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	17,088	2	17,088	-	-	17,088	5,843	100	5,843	40,153	46,588	註 3(1)
中鋼結構(昆山)有限公司	鋼結構製銷	341,760	2	341,760	-	341,760	-	(4,170)	-	(4,170)	-	248,268	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	1,241,728	2	869,210	-	-	869,210	1,529	70	1,071	888,856	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	569,600	2	398,720	-	-	398,720	14,256	70	9,979	430,802	1,658	註 3(1)
常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	174,861	1	185,291	-	-	185,291	(11,962)	100	(11,962)	152,827	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	14,810	2	-	14,810	-	14,810	(1,029)	100	(1,029)	14,483	-	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,139,200	2	113,920	-	-	113,920	517	10	52	114,028	-	註 3(1)
武漢華德環保工程技術有限公司	工程技術諮詢顧問服務	113,920	2	12,816	-	-	12,816	2,647	30	794	72,155	-	註 3(1)
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,395,520	2	1,104,170	-	-	1,104,170	(207,359)	79	(164,062)	496,039	93,743	註 3(1)
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材 製造及買賣	427,200	2	427,200	-	-	427,200	3,002	100	3,002	560,498	-	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	34,176	2	34,005	-	-	34,005	10,330	100	10,278	126,569	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	193,664	2	193,664	-	-	193,664	15,092	100	15,092	46,632	-	註 3(1)
矽軾摩凱精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	427,200	2	457,389	-	-	457,389	41,054	100	41,055	365,471	-	註 3(1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	企業資訊系統整合服務	5,696	2	5,696	-	-	5,696	4,518	100	4,518	18,098	55,453	註 3(1)
廈門茂宇進出口貿易有限公司	設備材料等進出口	170,880	2	170,880	-	-	170,880	3,145	100	3,145	177,314	-	註 3(1)

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註4)
中國鋼鐵公司	1,690,801	1,690,801	193,864,189
中鋼碳素化學公司	255,067	255,067	3,920,502
中國鋼鐵結構公司	-	-	2,884,235
中字環保工程公司	192,240	528,771	1,776,153
中鋼鋁業公司	901,392	901,392	4,576,811
中盈投資開發公司	52,688	52,688	4,599,253
鑫科材料科技公司	193,664	193,664	696,765
鉞泰電子陶瓷公司	586,517	586,517	1,038,128
中貿國際公司	243,562	243,562	-
中冠資訊公司	5,696	5,696	543,548
中聯資源公司	8,544	8,544	3,224,760

註1：係109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。

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

註4：依據投審會97年8月29日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3條規定，中貿國際公司(110年4月29日到期)經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 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

遞延所得稅資產及負債變動表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十三

單位：新台幣千元

109 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
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	\$ 1,799,940	\$ (48,391)	\$ 19,457	\$ -	\$ -	\$ (98)	\$ 1,770,908
未實現存貨跌價損失	1,778,567	(531,793)	-	-	(257)	-	1,246,517
負債準備	307,828	549,154	-	-	-	-	856,982
金融資產減損損失	1,479	22,299	-	-	-	-	23,778
未實現工程損失	1,013,555	(36,782)	-	-	-	-	976,773
收入認列財稅差異	156,249	79,822	-	-	(630)	-	235,441
未實現遞延毛利	201,599	28,663	-	-	-	-	230,262
未實現遠期外匯結清損失	64,272	(12,965)	-	-	-	-	51,307
國外投資損失	826,465	(543,441)	-	-	-	-	283,024
其他	2,334,096	150,021	16,594	-	(511)	103	2,500,303
	8,484,050	(343,413)	36,051	-	(1,398)	5	8,175,295
虧損扣抵	413,309	539,736	-	-	190	(264,860)	688,375
	<u>\$ 8,897,359</u>	<u>\$ 196,323</u>	<u>\$ 36,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (1,208)</u>	<u>\$ (264,855)</u>	<u>\$ 8,863,670</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	697,596	(73,914)	-	-	(5,431)	-	618,251
國外投資收益	1,214,797	(35,087)	-	-	-	-	1,179,710
未實現金融資產損益	1,696,702	-	342,757	-	-	(61,773)	1,977,686
其他	155,050	3,785	(42,396)	(732)	-	61,778	177,485
	<u>\$ 14,078,731</u>	<u>\$ (105,216)</u>	<u>\$ 300,361</u>	<u>\$ (732)</u>	<u>\$ (5,431)</u>	<u>\$ 5</u>	<u>\$ 14,267,718</u>

108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
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	\$ 1,777,949	\$ (35,574)	\$ 57,539	\$ -	\$ -	\$ 26	\$ 1,799,940
未實現存貨跌價損失	1,190,079	588,912	-	-	(424)	-	1,778,567
負債準備	870,540	(562,712)	-	-	-	-	307,828
金融資產減損損失	2,428	(949)	-	-	-	-	1,479
未實現工程損失	960,841	52,714	-	-	-	-	1,013,555
收入認列財稅差異	151,642	4,921	-	-	(314)	-	156,249
未實現遞延毛利	224,598	(22,999)	-	-	-	-	201,599
未實現遠期外匯結清損失	74,483	(10,211)	-	-	-	-	64,272
國外投資損失	735,041	91,424	-	-	-	-	826,465
其他	1,949,133	310,519	41,786	-	33,179	(521)	2,334,096
	7,936,734	416,045	99,325	-	32,441	(495)	8,484,050
虧損扣抵	395,928	18,700	-	-	(1,319)	-	413,309
	<u>\$ 8,332,662</u>	<u>\$ 434,745</u>	<u>\$ 99,325</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,122</u>	<u>\$ (495)</u>	<u>\$ 8,897,359</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	713,229	(13,177)	-	-	(1,963)	(493)	697,596
國外投資收益	1,312,387	(97,590)	-	-	-	-	1,214,797
未實現金融資產損益	23,752	-	1,710,534	-	(37,584)	-	1,696,702
其他	344,165	16,086	(142,639)	(23)	(62,534)	(5)	155,050
	<u>\$ 12,708,119</u>	<u>\$ (94,681)</u>	<u>\$ 1,567,895</u>	<u>\$ (23)</u>	<u>\$ (102,081)</u>	<u>\$ (498)</u>	<u>\$ 14,078,731</u>