

股票代碼：2002

中國鋼鐵股份有限公司

個體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、會計師查核報告	3~6	-
四、個體資產負債表	7	-
五、個體綜合損益表	8~9	-
六、個體權益變動表	10	-
七、個體現金流量表	11~13	-
八、個體財務報告附註		
(一) 公司沿革	14	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~34	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	34	五
(六) 重要會計項目之說明	35~77	六~二十八
(七) 關係人交易	77~84	二十九
(八) 質押資產	84	三十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	84~85	三十一
(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	85~86	三十二
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	86~87	三十三
2. 轉投資事業相關資訊	86~87	三十三
3. 大陸投資資訊	87	三十三
4. 主要股東資訊	87	三十三
(十四) 部門資訊	88	三十四
九、重要會計項目明細表	126~150	-

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）民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（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，上開個體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編製，足以允當表達中鋼公司民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 109 及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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，對中鋼公司民國 109 年度個體財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核個體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。

茲對中鋼公司民國 109 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨評價

中鋼公司截至民國 109 年 12 月 31 日止，存貨金額為新台幣（以下同）39,537,983 千元，占個體資產總額 9%，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個體財務報告附註四、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占年度營業收入達九成以上。由於收入認列預設具有顯著風險，受市場需求變化影響有所起伏，且為財務報表使用者關注之事項，因此本會計師將其鋼鐵部門部分商品銷貨收入認列列為關鍵查核事項。銷貨收入相關之會計政策與附註揭露請參閱個體財務報告附註四及二十三。

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。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估中鋼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。

中鋼公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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、辨認並評估個體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個體財務報表使用者注意

個體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不再具有繼續經營之能力。

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

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

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，決定對中鋼公司民國 109 年度個體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
個體資產負債表
民國109年及108年12月31日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	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）	\$1,769,860	-		\$4,659,190	1	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註四及七）	-	-		826,071	-	
1139	避險之金融資產－流動（附註四、九及二十八）	514,119	-		686,940	-	
1140	合約資產－流動（附註四及二十三）	475,313	-		37,687	-	
1150	應收票據（附註四及十）	430,648	-		424,724	-	
1160	應收票據－關係人（附註四、十及二十九）	111,592	-		187,424	-	
1170	應收帳款淨額（附註四及十）	2,688,128	1		2,017,984	1	
1180	應收帳款－關係人（附註四、十及二十九）	2,054,455	1		1,010,906	-	
1200	其他應收款	1,203,455	-		1,032,050	-	
1210	其他應收款－關係人往來（附註二十九）	5,694,000	1		9,270,000	2	
1220	本期所得稅資產	305,386	-		-	-	
130X	存貨（附註四、五及十一）	39,537,983	9		55,940,988	12	
1476	其他金融資產－流動（附註十三及三十）	6,027,185	2		5,950,006	2	
1479	其他流動資產	764,085	-		755,316	-	
11XX	流動資產合計	61,576,209	14		82,799,286	18	
	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）	843,818	-		825,824	-	
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）	38,226,656	9		40,960,721	9	
1538	避險之金融資產－非流動（附註四、九及二十八）	1,852	-		145	-	
1550	採用權益法之投資（附註四及十二）	181,301,445	41		181,884,058	39	
1600	不動產、廠房及設備（附註四、十四及二十九）	148,160,443	33		146,141,153	31	
1755	使用權資產（附註四及十五）	1,269,862	-		1,409,621	-	
1760	投資性不動產（附註四及十六）	7,431,253	2		7,441,922	2	
1780	無形資產	14,934	-		24,890	-	
1840	遞延所得稅資產（附註四及二十五）	3,836,367	1		4,485,947	1	
1920	存出保證金	245,565	-		105,619	-	
1980	其他金融資產－非流動（附註十三）	10,003	-		2	-	
15XX	非流動資產合計	381,342,198	86		383,279,902	82	
1XXX	資產總計	\$442,918,407	100		\$466,079,188	100	
代 碼	負 債 及 權 益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支（附註十七、二十九及三十）	\$10,685,874	2		\$20,143,975	4	
2110	應付短期票券（附註十七）	3,999,092	1		13,990,638	3	
2126	避險之金融負債－流動（附註四、九及二十八）	1,660,353	-		20,396	-	
2130	合約負債－流動（附註四及二十三）	1,200,242	-		1,101,096	-	
2170	應付帳款	4,141,140	1		4,966,533	1	
2180	應付帳款－關係人（附註二十九）	1,066,985	-		1,446,124	-	
2200	其他應付款（附註十九及二十九）	15,730,689	4		13,963,546	3	
2230	本期所得稅負債（附註二十五）	732	-		462,797	-	
2250	負債準備－流動（附註四及二十）	4,287,992	1		2,511,033	1	
2280	租賃負債－流動（附註四及十五）	286,135	-		328,823	-	
2321	一年內到期應付公司債（附註十八）	10,949,351	3		6,599,642	2	
2365	退款負債－流動	1,914,682	1		2,054,213	1	
2399	其他流動負債	508,689	-		826,293	-	
21XX	流動負債合計	56,431,956	13		68,415,109	15	
	非流動負債						
2511	避險之金融負債－非流動（附註四、九及二十八）	338,545	-		4,635,224	1	
2530	應付公司債（附註十八）	60,569,113	13		65,713,769	14	
2541	銀行長期借款（附註十七）	7,000,000	2		4,000,000	1	
2542	長期應付票券（附註十七）	6,897,508	2		1,998,687	-	
2570	遞延所得稅負債（附註四及二十五）	10,605,707	2		10,673,748	2	
2580	租賃負債－非流動（附註四及十五）	986,584	-		1,084,022	-	
2640	淨確定福利負債（附註二十一）	6,790,049	2		7,000,096	2	
25XX	非流動負債合計	93,187,506	21		95,105,546	20	
2XXX	負債合計	149,619,462	34		163,520,655	35	
	權益（附註四及二十二）						
	股 本						
3110	普 通 股	157,348,610	36		157,348,610	34	
3120	特 別 股	382,680	-		382,680	-	
3100	股本合計	157,731,290	36		157,731,290	34	
3200	資本公積	39,077,456	9		38,877,269	8	
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	66,532,412	15		65,674,189	14	
3320	特別盈餘公積	27,912,065	6		27,803,906	6	
3350	未分配盈餘	13,897,589	3		21,998,036	5	
3300	保留盈餘合計	108,342,066	24		115,476,131	25	
3400	其他權益	(3,187,669)	(1)		(861,959)	-	
3500	庫藏股票	(8,664,198)	(2)		(8,664,198)	(2)	
3XXX	權益合計	293,298,945	66		302,558,533	65	
3X2X	負債及權益總計	\$442,918,407	100		\$466,079,188	100	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體綜合損益表

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、二十三及二十九）	\$183,841,526	100	\$207,297,533	100
5000	營業成本（附註十一及二十九）	175,614,789	96	194,591,389	94
5900	營業毛利	8,226,737	4	12,706,144	6
5910	已（未）實現銷貨利益	(139,358)	-	138,254	-
5950	已實現營業毛利	8,087,379	4	12,844,398	6
	營業費用				
6100	推銷費用	2,613,343	1	2,904,573	1
6200	管理費用	2,995,856	2	3,451,922	2
6300	研究發展費用	1,880,953	1	1,901,002	1
6000	營業費用合計	7,490,152	4	8,257,497	4
6900	營業利益	597,227	-	4,586,901	2
	營業外收入及支出				
7100	利息收入（附註二十四及二十九）	102,760	-	194,172	-
7010	其他收入（附註二十四及二十九）	1,907,955	1	1,787,129	1
7020	其他利益及損失（附註二十四及二十九）	(21,342)	-	(11,675)	-
7050	財務成本（附註二十四及二十九）	(1,092,967)	(1)	(1,336,991)	-
7070	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額	(486,257)	-	4,815,572	2
7000	營業外收入及支出合計	410,149	-	5,448,207	3
7900	稅前淨利	1,007,376	-	10,035,108	5
7950	所得稅費用（附註四及二十五）	121,511	-	1,225,553	1

代 碼		109 年度		108 年度	
		金 額	%	金 額	%
8200	本年度淨利	\$885,865	-	\$8,809,555	4
	其他綜合損益（附註四、二 十二及二十五）				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(56,273)	-	(172,267)	-
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	(2,734,065)	(2)	(5,888,537)	(3)
8317	避險工具之損益	33,837	-	(70,861)	-
8330	採用權益法之子公 司及關聯企業之 其他綜合損益之 份額	1,022,991	1	3,319,480	2
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅利 益	4,258	-	50,304	-
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	(474,314)	-	(733,134)	(1)
8368	避險工具之損益	(5,269)	-	(3,417)	-
8380	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益份額	(215,800)	-	(186,078)	-
8300	本年度其他綜合損 益（稅後淨額）	(2,424,635)	(1)	(3,684,510)	(2)
8500	本年度綜合損益總額	(\$1,538,770)	(1)	\$5,125,045	2
	每股盈餘（附註二十六）				
9750	基 本	\$0.05		\$0.57	
9850	稀 釋	\$0.05		\$0.57	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體權益變動表

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	說明	股					共	他	權	項	目
		股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘				益	
B1	108年1月1日餘額										
B1	107年度盈餘指標及分配(附註二十二)										
B3	法定盈餘公積	\$157,348,610	\$38,945,884	\$69,228,774	\$2,649,488	\$3,894,134	(55,919,624)		\$4,410,913	\$4,103,878	\$2,595,167
B3	特別盈餘公積提列	-	-	-	24,464,155	(24,464,155)	-		-	-	-
B5	普通股現金股利-每股1.0元	-	-	-	154,480	(154,480)	-		-	-	-
B7	特別股現金股利-每股1.4元	-	-	-	-	(15,734,861)	-		-	-	-
B7	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(53,575)	-		-	-	-
D1	108年度淨利	-	-	-	(62)	62	-		-	-	-
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	8,809,555	-		-	-	-
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	-	(242,632)	(919,212)		(2,271,323)	(251,343)	(3,441,878)
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	8,566,923	(919,212)		(2,271,323)	(251,343)	(3,441,878)
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	320,031	-	-	-	-		-	-	(17,498)
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	-	-	-	-	-	-		-	-	-
T1	採用權益法認列之公司權益變動數	-	11,354	-	-	15,248	-		(15,248)	-	(15,248)
Z1	108年12月31日餘額	157,348,610	38,877,269	65,674,189	27,803,906	21,998,036	(6,838,836)		2,124,342	3,852,535	(861,959)
B1	108年度盈餘指標及分配(附註二十二)										
B1	法定盈餘公積	-	-	858,223	-	(858,223)	-		-	-	-
B3	特別盈餘公積提列	-	-	-	110,524	(110,524)	-		-	-	-
B5	普通股現金股利-每股0.5元	-	-	-	-	(7,867,430)	-		-	-	-
B7	特別股現金股利-每股1.4元	-	-	-	-	(53,575)	-		-	-	-
B7	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	(2,365)	-		-	-	-
D1	109年度淨利	-	-	-	-	885,865	-		-	-	-
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(134,429)	(690,114)		(1,545,421)	(54,671)	(2,290,206)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	-	751,436	(690,114)		(1,545,421)	(54,671)	(2,290,206)
L5	子公司購入母公司股票視為庫藏股票	-	-	-	-	-	-		-	-	-
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	271	-	-	-	-		-	-	-
M1	發放子公司股利調整資本公積	-	160,443	-	-	-	-		-	-	-
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	-	-	-	-	-	-		-	-	-
T1	採用權益法認列之公司權益變動數	-	39,473	-	-	35,504	-		(35,504)	-	(35,504)
Z1	109年12月31日餘額	\$157,348,610	\$39,077,456	\$66,532,412	\$27,912,065	\$13,897,589	(57,528,950)		\$543,417	\$3,797,864	(53,187,669)

後附之附註係本個體財務報告之一部分。



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

個體現金流量表

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	\$1,007,376	\$10,035,108
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	15,249,956	17,429,485
A20200	攤銷費用	9,956	9,957
A20400	透過損益按公允價值衡量之金融資產利益	(117,861)	(14,534)
A20900	財務成本	1,092,967	1,336,991
A21200	利息收入	(102,760)	(194,172)
A21300	股利收入	(478,481)	(536,241)
A22400	採用權益法認列之子公司及關聯企業損益份額	486,257	(4,815,572)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損失	3,107	7,148
A23800	存貨跌價損失(回升利益)	(2,394,332)	1,623,585
A23900	未(已)實現銷貨利益	139,358	(138,254)
A29900	提列(迴轉)負債準備	1,776,959	(2,422,720)
A29900	其 他	(120,851)	(168,035)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31120	避險之金融資產	208,759	63,422
A31125	合約資產	(415,069)	189,967
A31130	應收票據	(5,924)	261,783
A31140	應收票據－關係人	75,832	241,344
A31150	應收帳款	(670,144)	854,471
A31160	應收帳款－關係人	(1,043,549)	883,083
A31180	其他應收款	(174,595)	318,714
A31200	存 貨	18,934,316	(6,646,390)
A31240	其他流動資產	(8,769)	179,112
A32125	合約負債	99,146	(627,061)
A32150	應付帳款	(825,393)	(2,238,865)
A32160	應付帳款－關係人	(379,139)	(831,076)
A32180	其他應付款	579,074	(3,831,023)
A32230	其他流動負債	(317,604)	325,729

代 碼		109 年度	108 年度
A32240	淨確定福利負債	(\$266,320)	(\$59,552)
A32990	退款負債	(139,531)	(985,846)
A33000	營運產生之現金	32,202,741	10,250,558
A33500	支付之所得稅	(38,307)	(3,604,422)
AAAA	營業活動之淨現金流入	32,164,434	6,646,136
投資活動之現金流量			
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	-	131,399
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	931,520	-
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)
B02600	處分待出售非流動資產價款	-	561,918
B02700	購置不動產、廠房及設備	(15,729,921)	(8,531,907)
B03700	存出保證金增加	(139,946)	(45,100)
B04400	其他應收款－關係人往來減少	3,576,000	1,524,160
B06500	其他金融資產增加	(87,180)	-
B06600	其他金融資產減少	-	120,835
B07500	收取之利息	105,950	199,643
B07600	收取之子公司及關聯企業股利	1,308,122	8,947,369
B07600	收取之其他股利	478,481	536,241
B09900	子公司清算退回股款	-	18,665
B09900	關聯企業減資退回股款	200,000	-
BBBB	投資活動之淨現金流出	(12,039,551)	(426,491)
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加	17,954,753	68,199,596
C00200	短期借款減少	(25,756,665)	(65,017,674)
C00500	應付短期票券增加	32,958,454	28,490,638
C00600	應付短期票券減少	(42,950,000)	(14,500,000)
C01200	發行公司債	5,800,000	-
C01300	償還公司債	(6,600,000)	(5,650,000)
C01600	舉借銀行長期借款	13,500,000	8,000,000
C01700	償還銀行長期借款	(10,500,000)	(4,000,000)
C01800	長期應付票券增加	11,298,821	1,998,687
C01900	長期應付票券減少	(6,400,000)	(5,897,729)
C04020	租賃本金償還	(347,514)	(337,794)
C04500	發放現金股利	(7,915,869)	(15,779,153)

代 碼		109 年度	108 年度
C05400	取得子公司股權	(\$1,018,060)	(\$2,899,200)
C05600	支付之利息	(1,381,944)	(1,529,216)
C09900	子公司減資退回股款	-	108,328
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(21,358,024)	(8,813,517)
EEEE	現金及約當現金淨減少	(1,233,141)	(2,593,872)
E00100	年初初現金及約當現金餘額	(176,331)	2,417,541
E00200	年底現金及約當現金餘額	(\$1,409,472)	(\$176,331)
<u>年底現金及約當現金之調節</u>			
代 碼		109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
E00210	資產負債表列示之現金及約當現金	\$1,769,860	\$4,659,190
E00240	銀行透支	(3,179,332)	(4,835,521)
E00200	現金及約當現金餘額	(\$1,409,472)	(\$176,331)

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

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

個體財務報告附註

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。

本公司股票自 63 年 12 月起在台灣證券交易所上市掛牌買賣。截至 109 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行股數為 20%。

個體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

本個體財務報告於 110 年 2 月 26 日經董事會通過發布。

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 將不致造成本公司會計政策之重大變動。

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

本公司自 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，並調整個體財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) 110 年適用之金管會認可之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生 效 日
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

新發布／修正／修訂準則及解釋	I A S B 發 布 之 生 效 日 (註 1)
「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。

截至本個體財務報告經董事會通過發布日止，本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

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則編製。

(二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本個體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絡市場之報價（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。

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下

若干會計處理差異係調整採用權益法之子公司及關聯企業損益份額及採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額暨相關權益項目。

(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）；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。

(四) 外 幣

本公司編製個體財務報告時，以本公司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。

於編製個體財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣，收益及費損項目係以當年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。

若本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，所有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併入權益交易計算，但不認列為損益。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。

(五) 存 貨

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。

(六) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體。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所享有之子公司損

益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

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。投資帳面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。

取得成本超過本公司於取得日所享有構成業務之子公司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；本公司於取得日所享有構成業務之子公司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。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制當日之投資帳面金額之差額，列入當年度損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(七) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

本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，本公司可享有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期損益。

關聯企業發行新股時，本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股權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。

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

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

（八）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。

除設備備品軋輥依其磨耗程度計提外，其餘不動產、廠房及設備採直線基礎提列折舊，對於每一重大部分則單獨提列折舊。本公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

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。

(九) 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。

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後之金額衡量。本公司採直線基礎提列折舊。

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認列於損益。

(十) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產之減損

本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之基礎分攤至個別現金產生單位。

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

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。

(十一) 金融工具

金融資產與金融負債於本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

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

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，係用於滿足短期現金承諾。

本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：

財務保證合約

本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

本公司簽訂之衍生工具係遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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，並於個體綜合損益表中認列於與被避險項目相關之項目下。

本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，並於個體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。

(十二) 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。

(十三) 庫藏股票

子公司持有本公司股票按其取得成本自採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十四) 收入認列

本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，於本公司滿足履約義務前係認列為合約負債。

銷貨收入係按本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，本公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本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。

(十五) 租賃

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司為出租人

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

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

當租賃同時包含土地及建築物要素時，本公司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資產負債表。

本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。

（十六）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。

（十七）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。

(十八) 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

當期所得稅係將當期課稅所得以資產負債表日之法定稅率計算之金額衡量，另依所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵產生之所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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

遞延所得稅係依個體財務報告帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以

認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。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，惟本公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異所產生之遞延所得稅資產，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異之利益，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。

4. 本公司依所得稅法相關規定與持股 100%之子公司採行連結稅制合併結算申報所得稅，與子公司相關所得稅之撥補及撥付金額以其他應收款或其他應付款列帳。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；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) 興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值

如附註二十八所述，本公司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。

九、避險之金融工具

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>避險之金融資產－流動</u>		
遠期外匯合約	\$21,094	\$454
避險之外幣存款	493,025	686,486
	<u>\$514,119</u>	<u>\$686,940</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約	<u>\$1,852</u>	<u>\$145</u>
<u>避險之金融負債－流動</u>		
遠期外匯合約	\$34,742	\$20,396
銀行借款（附註十七）	1,625,611	-
	<u>\$1,660,353</u>	<u>\$20,396</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>		
遠期外匯合約	\$3,117	\$14,799
銀行借款（附註十七）	335,428	4,620,425
	<u>\$338,545</u>	<u>\$4,635,224</u>

本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 年及 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 493,025 千元（美金 8,377 千元及歐元 7,267 千元）及 686,486 千元（美金 5,658 千元、歐元 15,196 千元及日幣 23,300 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，參閱附註二十八。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收票據		
因營業而發生	\$542,240	\$612,148
非因營業而發生	-	-
	<u>542,240</u>	<u>612,148</u>
減：備抵損失	-	-
	<u>\$542,240</u>	<u>\$612,148</u>

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應收帳款		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$4,742,583	\$3,028,890
減：備抵損失	-	-
	<u>\$4,742,583</u>	<u>\$3,028,890</u>

本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，且本公司客戶群廣大，信用風險之集中度不高。本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減損損失。

本公司衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 60 天	逾期 61 ~ 365 天	合計
總帳面金額	\$5,187,291	\$97,532	\$-	\$-	\$5,284,823
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$5,187,291</u>	<u>\$97,532</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$5,284,823</u>

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1 ~ 30 天	逾期 31 ~ 60 天	逾期 61 ~ 365 天	合計
總帳面金額	\$3,624,721	\$16,317	\$-	\$-	\$3,641,038
備抵損失（存續期間預期信用損失）	-	-	-	-	-
攤銷後成本	<u>\$3,624,721</u>	<u>\$16,317</u>	<u>\$-</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,641,038</u>

本公司部分賒銷產生之應收帳款，業與兆豐銀行、臺灣銀行、台新銀行、中國信託銀行及瑞穗銀行簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司出貨予客戶後，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。

本公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交 易 對 象	年 初 預 支 金 額	本 年 度 讓 售 與 認 列 金 額	本 年 度 銀 行 已 收 現 金 額	年 底 預 支 金 額	預 支 金 額 年 利 率 %	額 度
<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
	<u>\$8,482,693</u>	<u>\$27,881,616</u>	<u>\$28,160,115</u>	<u>\$8,204,194</u>		
<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
	<u>\$10,784,479</u>	<u>\$30,832,506</u>	<u>\$33,134,292</u>	<u>\$8,482,693</u>		

十一、存 貨

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
製 成 品	\$7,939,742	\$10,689,410
在 製 品	13,584,111	21,096,102
原 料	6,789,880	12,047,408
物 料	4,185,748	4,488,674
在途材料	6,451,881	7,253,127
其 他	586,621	366,267
	<u>\$39,537,983</u>	<u>\$55,940,988</u>

109 及 108 年度與存貨相關之營業成本分別為 170,497,942 千元及 190,047,383 千元，其中包括存貨跌價損失或回升利益分別為利益 2,394,332 千元及損失 1,623,585 千元。

十二、採用權益法之投資

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
投資子公司	\$178,454,119	\$178,767,607
投資關聯企業	2,847,326	3,116,451
	<u>\$181,301,445</u>	<u>\$181,884,058</u>

(一) 投資子公司

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金	持股比 額 例(%)	金	持股比 額 例(%)
上市公司				
中鴻鋼鐵公司（中鴻）	\$6,248,987	41	\$6,064,076	41
中鋼碳素化學公司（中 碳）	1,963,954	29	2,104,642	29
中國鋼鐵結構公司（中 鋼構）	1,330,501	33	1,274,475	33
中宇環保工程公司（中 宇）	1,072,630	45	1,232,328	45
中聯資源公司（中聯資 源）	991,270	20	951,904	20
	<u>11,607,342</u>		<u>11,627,425</u>	
減：子公司持有本公司股票 視為庫藏股票	2,081,642		2,081,642	
	<u>9,525,700</u>		<u>9,545,783</u>	
非上市（櫃）公司				
中龍鋼鐵公司（中龍）	96,066,355	100	98,857,201	100
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd. （CSC SAH）	20,842,831	100	19,743,722	100
中鋼運通公司（中運）	12,914,176	100	11,869,947	100
中盈投資開發公司（中 盈）	8,013,031	100	7,112,136	100
中鋼鋁業公司（中鋁）	7,573,118	100	7,855,607	100
中欣開發公司（中欣）	7,166,532	100	6,806,029	100
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company （CSVN）	5,940,973	56	6,353,422	56
China Steel Asia Pacific Holdings Pte. Ltd. （CSAP）	4,412,474	100	4,293,509	100
中貿國際公司（中貿）	2,341,310	100	2,050,305	100
興達海洋基礎公司（興 達海基）	2,052,107	100	3,169,040	100
高雄捷運公司（高捷）	1,227,877	43	1,338,049	43
中鋼光能公司（中鋼光 能）	1,053,611	55	1,019,672	55

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 比 例(%)	金 額	持 股 比 例(%)
中能資源公司（中能資源）	\$997,036	100	\$995,460	100
中鋼機械公司（中機）	949,253	74	1,084,456	74
中發控股公司（中發控股）	858,105	51	4,719	100
中冠資訊公司（中冠）	791,557	100	699,802	100
China Steel Corporation India Pvt Ltd. （CSCI）	690,435	100	1,063,968	100
中鋼保全公司（中保）	621,975	100	526,997	100
高科磁技公司（高磁）	382,766	69	388,716	69
中鋼精密金屬工業公司 （中鋼精工）	305,700	100	299,268	100
United Steel International Co., Ltd. （USICL）	292,395	80	254,547	80
中鋼企管顧問公司（中鋼企管）	17,358	100	17,808	100
中能發電公司(中能發電)	-	-	-	0.002
	<u>175,510,975</u>		<u>175,804,380</u>	
減：子公司持有本公司股票 視為庫藏股票	<u>6,582,556</u>		<u>6,582,556</u>	
	<u>168,928,419</u>		<u>169,221,824</u>	
	<u>\$178,454,119</u>		<u>\$178,767,607</u>	

本公司於 109 年 2 月參與中發控股現金增資 338,230 千元，取得普通股 33,823 千股，持股比例由 100%降至 51%；另分別於 109 年 7 月及 11 月增加投資中發控股 459,000 千元及 220,830 千元，分別取得普通股 45,900 千股及 22,083 千股，持股比例不變。

CSAP 於 108 年 8 月辦理現金減資退回 108,328 千元，減資後持股比例不變；CSCI 於 109 年 7 月辦理減資彌補虧損 1,866,285 千元，減資後持股比例不變。

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
中鴻	\$9,177,102	\$6,205,469
中碳	\$7,463,409	\$8,426,430
中聯資源	\$2,338,791	\$2,479,267
中鋼構	\$2,174,152	\$1,668,845
中字	\$1,927,681	\$1,944,299

上述市價資訊依資產負債表日股票收盤價計算。

(二) 投資關聯企業

	109 年 12 月 31 日		108 年 12 月 31 日	
	金 額	持 股 比 例(%)	金 額	持 股 比 例(%)
台灣車輛公司(台車)	\$976,757	48	\$968,793	48
漢威巨蛋開發公司(漢威)	529,928	18	519,599	18
宏利汽車部件公司(宏利)	406,411	35	461,258	35
欣欣水泥企業公司(欣欣水泥)	367,041	31	359,196	31
瑞展動能公司(瑞展動能)	273,915	23	287,626	23
啟航貳創業投資公司(啟航貳)	213,703	46	441,446	46
海外投資開發公司(海外投資開發)	55,728	6	53,945	6
台安生物科技公司(台安生技)	23,843	17	24,588	17
	<u>\$2,847,326</u>		<u>\$3,116,451</u>	

本公司對漢威之綜合持股為 29%，包括直接持股 18%及經由子公司聯鋼營造及中欣間接持股 11%。本公司對台安生技之綜合持股為 22%，包括直接持股 17%及經由子公司中碳間接持股 5%。本公司對海外投資開發之綜合持股為 21%，包括直接持股 6%及經由子公司中機及聯鋼開發間接持股 15%。

啟航貳於 109 年 2 月辦理現金減資，本公司依持股比例收回投資款 200,000 千元，減資後持股比例不變。

上述關聯企業均屬個別不重大之關聯企業，相關彙總資訊如下：

	109 年度	108 年度
本公司享有之份額		
本年度淨損	(\$57,047)	(\$103,014)
其他綜合損益	(22,984)	10,818
綜合損益總額	(\$80,031)	(\$92,196)

上述被投資公司之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「被投資公司資訊」。

十三、其他金融資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
流動		
質押定期存款（附註三十）	\$5,850,000	\$5,850,000
原始到期日超過 3 個月之定期存款	100,000	100,000
專案存款	77,185	6
	<u>\$6,027,185</u>	<u>\$5,950,006</u>
非流動		
專案存款	<u>\$10,003</u>	<u>\$2</u>

十四、不動產、廠房及設備

109 年度

	土 地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及待驗設備	合 計
成本									
109 年 1 月 1 日餘額	\$51,334,118	\$4,756,836	\$67,279,304	\$371,590,631	\$2,202,983	\$7,848,483	\$6,977,013	\$11,655,107	\$523,644,475
增 添	-	7,977	733,232	6,098,961	156,919	538,666	852,066	8,526,594	16,914,415
處 分	-	-	(16,276)	(6,632,391)	(64,536)	(221,805)	(878,297)	-	(7,813,305)
重 分 類	-	-	(13,563)	1,139,607	576	(1,140,183)	-	-	(13,563)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$51,334,118</u>	<u>\$4,764,813</u>	<u>\$67,982,697</u>	<u>\$372,196,808</u>	<u>\$2,295,942</u>	<u>\$7,025,161</u>	<u>\$6,950,782</u>	<u>\$20,181,701</u>	<u>\$532,732,022</u>
累計折舊									
109 年 1 月 1 日餘額	\$-	\$4,560,157	\$40,209,250	\$321,817,754	\$1,873,613	\$6,058,240	\$2,984,308	\$-	\$377,503,322
折 舊	-	19,900	2,051,148	11,455,907	109,472	537,631	705,915	-	14,879,973
處 分	-	-	(14,713)	(6,631,652)	(64,452)	(221,084)	(878,297)	-	(7,810,198)
重 分 類	-	-	(1,518)	317,567	230	(317,797)	-	-	(1,518)
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$-</u>	<u>\$4,580,057</u>	<u>\$42,244,167</u>	<u>\$326,959,576</u>	<u>\$1,918,863</u>	<u>\$6,056,990</u>	<u>\$2,811,926</u>	<u>\$-</u>	<u>\$384,571,579</u>
109 年 12 月 31 日淨額	<u>\$51,334,118</u>	<u>\$184,756</u>	<u>\$25,738,530</u>	<u>\$45,237,232</u>	<u>\$377,079</u>	<u>\$968,171</u>	<u>\$4,138,856</u>	<u>\$20,181,701</u>	<u>\$148,160,443</u>

108 年度

成本	土 地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及 待驗設備		合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$52,264,108	\$4,712,604	\$66,926,178	\$368,722,658	\$2,162,522	\$7,884,746	\$6,432,588	\$9,900,042		\$519,005,446
增 添	-	44,232	361,425	4,511,729	81,570	274,824	1,219,706	1,755,065		8,248,551
處 分	-	-	(4,299)	(1,643,756)	(41,109)	(311,087)	(675,281)	-		(2,675,532)
重 分 類	(929,990)	-	(4,000)	-	-	-	-	-		(933,990)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$51,334,118</u>	<u>\$4,756,836</u>	<u>\$67,279,304</u>	<u>\$371,590,631</u>	<u>\$2,202,983</u>	<u>\$7,848,483</u>	<u>\$6,977,013</u>	<u>\$11,655,107</u>		<u>\$523,644,475</u>
累 計 折 舊										
108 年 1 月 1 日餘額	\$-	\$4,530,254	\$38,083,297	\$310,074,039	\$1,801,599	\$5,712,128	\$2,906,132	\$-		\$363,107,449
折 舊	-	29,903	2,129,469	13,384,115	113,014	655,860	753,457	-		17,065,818
處 分	-	-	(1,955)	(1,640,400)	(41,000)	(309,748)	(675,281)	-		(2,668,384)
重 分 類	-	-	(1,561)	-	-	-	-	-		(1,561)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$-</u>	<u>\$4,560,157</u>	<u>\$40,209,250</u>	<u>\$321,817,754</u>	<u>\$1,873,613</u>	<u>\$6,058,240</u>	<u>\$2,984,308</u>	<u>\$-</u>		<u>\$377,503,322</u>
108 年 12 月 31 日淨額	<u>\$51,334,118</u>	<u>\$196,679</u>	<u>\$27,070,054</u>	<u>\$49,772,877</u>	<u>\$329,370</u>	<u>\$1,790,243</u>	<u>\$3,992,705</u>	<u>\$11,655,107</u>		<u>\$146,141,153</u>

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
堆 置 場	7 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

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 18 年
起重設備	5 年至 12 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

運輸設備

鐵路運輸設備	5 年至 20 年
電信設備	5 年至 8 年
公路運輸設備	5 年至 10 年

其他設備

事務及消防設備	5 年至 10 年
電腦設備	3 年至 10 年
空調設備	5 年至 8 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
使用權資產帳面金額		
土 地	\$836,416	\$907,817
土地改良物	347,211	409,226
房屋及建築	71,460	66,398
機器設備	4,885	13,260
運輸設備	9,890	12,920
	<u>\$1,269,862</u>	<u>\$1,409,621</u>
	109 年度	108 年度
使用權資產之增添	<u>\$242,965</u>	<u>\$147,748</u>
	109 年度	108 年度
使用權資產之折舊費用		
土 地	\$212,435	\$207,028
土地改良物	62,015	62,015
房屋及建築	54,354	44,057
機器設備	8,375	8,375
運輸設備	10,090	19,521
	<u>\$347,269</u>	<u>\$340,996</u>

(二) 租賃負債

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$286,135</u>	<u>\$328,823</u>
非 流 動	<u>\$986,584</u>	<u>\$1,084,022</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	0.70~1.47	0.92~1.47
土地改良物	0.92~1.31	0.92~1.31
房屋及建築	0.70~0.92	0.92
機器設備	0.92	0.92
運輸設備	0.86~0.92	0.92

(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。

本公司與子公司中運及中運巴拿馬簽訂專輪合約，載運本公司自國外進口之原料，該等合約係以實際載運量計價，是以全數為變動租賃給付。

(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	\$88,280	\$86,195
變動租賃給付費用總額	\$2,672,079	\$2,512,254
因新冠肺炎減免之租賃費用	(4,448)	-
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$2,667,631	\$2,512,254
租賃之現金（流出）總額	(\$3,117,545)	(\$2,954,801)

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

十六、投資性不動產

109 年度

	土	地	房屋及建築	合	計
成					本
109 年 1 月 1 日餘額	\$6,466,155		\$1,264,162		\$7,730,317
自不動產、廠房及設備轉入	-		13,563		13,563
109 年 12 月 31 日餘額	\$6,466,155		\$1,277,725		\$7,743,880

累 計 折 舊	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
109 年 1 月 1 日餘額	\$-	\$288,395	\$288,395
折 舊	-	22,714	22,714
自不動產、廠房及設備轉入	-	1,518	1,518
109 年 12 月 31 日餘額	\$-	\$312,627	\$312,627
109 年 12 月 31 日淨額	\$6,466,155	\$965,098	\$7,431,253
<u>108 年度</u>			
成 本	土 地	房 屋 及 建 築	合 計
108 年 1 月 1 日餘額	\$5,536,165	\$1,260,162	\$6,796,327
自不動產、廠房及設備轉入	929,990	4,000	933,990
108 年 12 月 31 日餘額	\$6,466,155	\$1,264,162	\$7,730,317
累 計 折 舊			
108 年 1 月 1 日餘額	\$-	\$264,163	\$264,163
折 舊	-	22,671	22,671
自不動產、廠房及設備轉入	-	1,561	1,561
108 年 12 月 31 日餘額	\$-	\$288,395	\$288,395
108 年 12 月 31 日淨額	\$6,466,155	\$975,767	\$7,441,922

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 5 年至 60 年

投資性不動產之公允價值係以非關係人之獨立評價師分別於 102 年 1 月、102 年 9 月、103 年 12 月、104 年 4 月、104 年 12 月、106 年 3 月、106 年 7 月及 108 年 8 月進行之評價為基礎。土地係以參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法及土地開發分析法進行評價，房屋及建築係採用比較法、成本法與收益法進行評價，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價格為基礎進行評價。其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	\$25,042,302	\$25,058,287
折舊率 (%)	1.90~2.71	1.90~2.71
折現率 (%)	0.99~2.56	0.99~2.56

本公司之所有投資性不動產皆係自有權益。

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	\$3,900,000	\$12,000,000
銀行透支 (附註三十)	3,179,332	4,835,521
出口押匯借款	1,039,114	584,361
信用狀借款	17,428	24,093
關係人往來 (附註二十九)	2,550,000	2,700,000
	<u>\$10,685,874</u>	<u>\$20,143,975</u>
利率區間 (%)	0~0.75	0~4.75

(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	\$4,000,000	\$14,000,000
減：未攤銷折價	908	9,362
	<u>\$3,999,092</u>	<u>\$13,990,638</u>
利率區間 (%)	0.23~0.30	0.52~0.58

上述應付短期票券係發行免保證商業本票，承兌機構包括國泰世華銀行、元大銀行及玉山銀行。

(三) 銀行長期借款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
信用借款	\$8,961,039	\$8,620,425
減：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>\$7,000,000</u>	<u>\$4,000,000</u>
利率區間 (%)	0.24~0.60	0.30~2.65

上述 109 年 12 月 31 日信用借款包含外幣借款日幣 71 億圓（折合新台幣 1,961,039 千元），108 年 12 月 31 日信用借款包含外幣借款美金 58,548 千元及日幣 103.8 億圓（折合新台幣 4,620,425 千元），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	\$6,900,000	\$2,000,000
減：未攤銷折價	2,492	1,313
	<u>\$6,897,508</u>	<u>\$1,998,687</u>
利率區間（%）	0.20~0.57	0.68

本公司於 109 年 1 月、4 月及 108 年 12 月與台新銀行、中國信託銀行及國泰世華銀行簽訂免保證商業本票循環發行及簽證承銷買入協議書，合約期間為 4 年，第 4 年起雙方應重新議約後始得發行，期間內本公司僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

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	\$71,550,000	\$72,350,000
減：公司債發行成本	31,536	36,589
一年內到期部分	10,949,351	6,599,642
	<u>\$60,569,113</u>	<u>\$65,713,769</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 期 間	發 行 總 額	票 面 利 率 (%)	還 本 付 息 方 式
102 年 7 月 ~ 109 年 7 月	\$6,300,000	1.44	108 年 7 月、109 年 7 月分別還本 50% 及 50%，每年付息一次
109 年 12 月 ~ 114 年 12 月	1,600,000	0.39	113 年 12 月、114 年 12 月分別還本 50% 及 50%，每年付息一次
103 年 1 月 ~ 110 年 1 月	6,900,000	1.75	109 年 1 月、110 年 1 月分別還本 50% 及 50%，每年付息一次

發 行 期 間	發 行 總 額	票 面 利 率 (%)	還 本 付 息 方 式
107年5月～114年5月	6,000,000	0.95	113年5月、114年5月分別還本50%及50%，每年付息一次
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%及75%，每年付息一次
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
101年8月～111年8月	15,000,000	1.50	110年8月、111年8月分別還本50%及50%，每年付息一次
102年7月～112年7月	9,700,000	1.60	111年7月、112年7月分別還本50%及50%，每年付息一次
103年1月～113年1月	7,000,000	1.95	112年1月、113年1月分別還本50%及50%，每年付息一次
107年8月～117年8月	5,600,000	1.10	116年8月、117年8月分別還本50%及50%，每年付息一次
107年10月～117年10月	2,250,000	1.05	116年10月、117年10月分別還本50%及50%，每年付息一次
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%及40%，每年付息一次
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%及40%，每年付息一次

十九、其他應付款

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付設備款	\$4,087,580	\$3,067,514
應付薪資及獎金	2,910,323	3,594,516
應付外包修護工程款	741,277	554,981
應付利息	650,642	752,634
應付受託代銷款	938,563	520,221
應付員工及董事酬勞	83,596	632,807
其 他	6,318,708	4,840,873
	<u>\$15,730,689</u>	<u>\$13,963,546</u>

二十、負債準備

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
虧損性合約(一)	\$4,287,537	\$2,510,578
工程保固(二)	455	455
	<u>\$4,287,992</u>	<u>\$2,511,033</u>

	虧 損 性 合 約	工 程 保 固	合 計
109 年 1 月 1 日餘額	\$2,510,578	\$455	\$2,511,033
提 列	1,776,959	-	1,776,959
109 年 12 月 31 日餘額	<u>\$4,287,537</u>	<u>\$455</u>	<u>\$4,287,992</u>
108 年 1 月 1 日餘額	\$4,933,298	\$455	\$4,933,753
迴 轉	(2,422,720)	-	(2,422,720)
108 年 12 月 31 日餘額	<u>\$2,510,578</u>	<u>\$455</u>	<u>\$2,511,033</u>

(一)虧損性合約之負債準備包含本公司在不可取消之虧損性進貨合約下，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。

二十一、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

本公司所適用「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。

(二)確定福利計畫

本公司所適用我國「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

名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，則於次年度 3 月底前一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。本公司另於 88 年 8 月成立「退休基金管理委員會」，負責審議、監督及查核副總經理以上人員退休金之提撥、存儲及支用。本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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$19,775,621	\$21,476,469
計畫資產公允價值	(12,904,754)	(14,395,983)
提撥短絀	6,870,867	7,080,486
淨確定福利負債－列入其他應付款	(80,818)	(80,390)
淨確定福利負債	\$6,790,049	\$7,000,096

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	\$21,476,469	(\$14,395,983)	\$7,080,486
服務成本			
當期服務成本	535,439	-	535,439
利息費用（收入）	134,228	(92,032)	42,196
認列於損益	669,667	(92,032)	577,635
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	(510,094)	(510,094)
精算損失－財務假設變動	292,292	-	292,292
精算損失－經驗調整	274,075	-	274,075
認列於其他綜合損益	566,367	(510,094)	56,273
雇主提撥	-	(773,374)	(773,374)

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
福利支付	(\$2,944,164)	\$2,874,011	(\$70,153)
歸建人員撥入	7,282	(7,282)	-
	<u>(2,936,882)</u>	<u>2,093,355</u>	<u>(843,527)</u>
109 年 12 月 31 日	<u>\$19,775,621</u>	<u>(\$12,904,754)</u>	<u>\$6,870,867</u>
108 年 1 月 1 日餘額	<u>\$22,454,011</u>	<u>(\$15,497,311)</u>	<u>\$6,956,700</u>
服務成本			
當期服務成本	587,028	-	587,028
利息費用（收入）	196,472	(137,652)	58,820
認列於損益	<u>783,500</u>	<u>(137,652)</u>	<u>645,848</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包 含於淨利息之金額 外）	-	(591,643)	(591,643)
精算損失－財務假設 變動	316,190	-	316,190
精算損失－經驗調整	447,720	-	447,720
認列於其他綜合損益	<u>763,910</u>	<u>(591,643)</u>	<u>172,267</u>
雇主提撥	-	(653,631)	(653,631)
福利支付	(2,538,226)	2,497,528	(40,698)
歸建人員撥入	13,274	(13,274)	-
	<u>(2,524,952)</u>	<u>1,830,623</u>	<u>(694,329)</u>
108 年 12 月 31 日	<u>\$21,476,469</u>	<u>(\$14,395,983)</u>	<u>\$7,080,486</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	\$401,484	\$445,102
營業費用	176,151	200,696
其 他	-	50
	<u>\$577,635</u>	<u>\$645,848</u>

本公司因「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：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折現率（%）	0.375	0.625
薪資預期增加率（%）	2.500	2.500
離職率（%）	0.000~0.100	0.000~0.100

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：

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	(\$292,291)	(\$316,190)
減少 0.25%	\$301,285	\$325,651
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$293,164	\$316,388
減少 0.25%	(\$285,978)	(\$308,854)

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。

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
預期 1 年內提撥金額	<u>\$523,306</u>	<u>\$658,417</u>
確定福利義務平均到期期間	5.7 年	5.9 年

二十二、權 益

(一) 股 本

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$31,154,766	\$31,154,766
庫藏股票交易	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	<u>\$1.40</u>	<u>\$1.40</u>
普 通 股				
現金股利	7,867,430	15,734,861	<u>\$0.50</u>	<u>\$1.00</u>

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)
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	<u>\$1.40</u>
普 通 股		
現金股利	4,720,458	<u>\$0.30</u>

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	<u>\$27,912,065</u>	<u>\$27,803,906</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	109 年度	108 年度
年初餘額	<u>(\$6,838,836)</u>	<u>(\$5,919,624)</u>
當年度產生		
換算國外營運機構淨資產		
所產生之兌換差額	(474,314)	(733,134)
採用權益法認列之份額	<u>(215,800)</u>	<u>(186,078)</u>
本年度其他綜合損益	<u>(690,114)</u>	<u>(919,212)</u>
年底餘額	<u><u>(\$7,528,950)</u></u>	<u><u>(\$6,838,836)</u></u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	109 年度	108 年度
年初餘額	<u>\$2,124,342</u>	<u>\$4,410,913</u>
當年度產生		
未實現損益－權益工具	(2,734,065)	(5,888,537)
採用權益法認列之份額	<u>1,188,644</u>	<u>3,617,214</u>
本年度其他綜合損益	<u>(1,545,421)</u>	<u>(2,271,323)</u>
處分損益重分類至保留盈餘	<u>(35,504)</u>	<u>(15,248)</u>
年底餘額	<u><u>\$543,417</u></u>	<u><u>\$2,124,342</u></u>

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

(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－避險之外 幣存款	8,958	(50,291)
匯率風險－遠期外匯 合約	19,683	(25,166)
所得稅影響數	(5,728)	15,091
採權益法認列之份額	(76,243)	(192,915)
重分類調整		
匯率風險－避險之外 幣存款	6,340	(3,794)
所得稅影響數	(1,268)	759
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
本年度其他綜合損益	(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)
本年度其他綜合損益	(5,269)	(3,417)
年底餘額	\$3,788,786	\$3,794,055

(六) 庫藏股票

股數：千股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 股 數			年 底 股 數 及 餘 額	
		增	加	減 少	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
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。

二十三、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)	\$5,284,823	\$3,641,038	\$5,881,719

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日	108 年 1 月 1 日
合約資產			
工程合約	\$475,313	\$37,687	\$204,993
合約負債			
商品銷售	\$1,110,181	\$960,115	\$1,037,999
工程合約	90,061	140,981	690,158
房地銷售	-	-	60,436
	<u>\$1,200,242</u>	<u>\$1,101,096</u>	<u>\$1,788,593</u>

(二) 客戶合約收入之細分

109 年度

	鋼 鐵 部 門	其 他 部 門	合 計
商品或勞務之類型			
商品銷貨收入	\$177,864,295	\$-	\$177,864,295
其 他	-	5,977,231	5,977,231
	<u>\$177,864,295</u>	<u>\$5,977,231</u>	<u>\$183,841,526</u>

108 年度

	鋼 鐵 部 門	其 他 部 門	合 計
商品或勞務之類型			
商品銷貨收入	\$201,535,449	\$-	\$201,535,449
其 他	-	5,762,084	5,762,084
	<u>\$201,535,449</u>	<u>\$5,762,084</u>	<u>\$207,297,533</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日，分擔至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為 6,463,894 千元及 8,819,068 千元，本公司將隨工程完工逐步認列收入，該些合約收入預計將於 113 年 11 月前陸續認列。

二十四、稅前淨利

(一) 利息收入

	109 年度	108 年度
銀行存款	\$21,705	\$82,874
其 他	81,055	111,298
	<u>\$102,760</u>	<u>\$194,172</u>

(二) 其他收入

	109 年度	108 年度
租金收入	\$550,558	\$620,040
股利收入	478,481	536,241
權利金收入	173,645	286,737
其 他	705,271	344,111
	<u>\$1,907,955</u>	<u>\$1,787,129</u>

(三) 其他利益及損失

	109 年度	108 年度
淨外幣兌換利益	\$340,821	\$335,857
處分及報廢不動產、廠房及設備 損失	(3,107)	(7,148)
透過損益按公允價值衡量之金融 資產利益	117,861	14,534
其他損失	(476,917)	(354,918)
	<u>(\$21,342)</u>	<u>(\$11,675)</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	109 年度	108 年度
外幣兌換利益總額	\$800,605	\$953,777
外幣兌換損失總額	(459,784)	(617,920)
淨 利 益	<u>\$340,821</u>	<u>\$335,857</u>

(四) 財務成本

	109 年度	108 年度
公司債利息	\$1,055,388	\$1,176,788
銀行透支及借款利息	117,393	237,197
商業本票利息	93,051	48,710
租賃負債利息	14,120	18,558
以攤銷後成本衡量之金融負債之 利息費用總額	1,279,952	1,481,253
減：列入符合要件資產成本中之 金額	186,985	144,262
	<u>\$1,092,967</u>	<u>\$1,336,991</u>

利息資本化相關資訊如下：

	109 年度	108 年度
利息資本化金額	<u>\$186,985</u>	<u>\$144,262</u>
利息資本化利率（%）	1.09~1.20	1.14~1.40

(五) 折舊及攤銷

	109 年度	108 年度
不動產、廠房及設備	\$14,879,973	\$17,065,818
使用權資產	347,269	340,996
投資性不動產	22,714	22,671
無形資產	9,956	9,957
	<u>\$15,259,912</u>	<u>\$17,439,442</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$14,007,500	\$16,109,211
營業費用	1,120,297	1,115,688
其 他	122,159	204,586
	<u>\$15,249,956</u>	<u>\$17,429,485</u>
攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$9,956	\$9,956
營業費用	-	1
	<u>\$9,956</u>	<u>\$9,957</u>

(六) 員工福利費用

	109 年度	108 年度
短期員工福利		
薪 資	\$12,271,420	\$15,459,628
勞 健 保	927,313	1,009,288
其 他	558,752	570,385
	<u>13,757,485</u>	<u>17,039,301</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	327,240	301,139
確定福利計畫（附註二十一）	577,635	645,848
	<u>904,875</u>	<u>946,987</u>
離職福利	83,748	57,947
	<u>\$14,746,108</u>	<u>\$18,044,235</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$12,120,521	\$14,852,995
營業費用	2,438,846	3,045,835
其 他	186,741	145,405
	<u>\$14,746,108</u>	<u>\$18,044,235</u>

(七) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞。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
估 列 比 例		
員工酬勞 (%)	7.52	5.84
董事酬勞 (%)	0.14	0.11

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。

二十五、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	109 年度	108 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$10,385	\$829,442
未分配盈餘加徵	-	410,818
以前年度之調整	(475,403)	(30,741)
遞延所得稅		
本年度產生者	544,040	(1,333)
以前年度之調整	42,489	17,367
	<u>\$121,511</u>	<u>\$1,225,553</u>

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	<u>\$1,007,376</u>	<u>\$10,035,108</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得		
稅費用	\$201,475	\$2,007,022
稅上不可減除之費損	16,056	11,656
免稅投資損益	140,127	(1,113,551)
未分配盈餘加徵	-	410,818
土地增值稅	-	2,456
已實現投資損失	(1,844)	(66,695)
當年度產生之投資抵減	-	(12,779)
未認列之虧損扣抵差異	188,284	-
海外資金分離課稅	10,385	-
其他	(58)	-
以前年度之所得稅費用於本年度之調整	<u>(432,914)</u>	<u>(13,374)</u>
	<u>\$121,511</u>	<u>\$1,225,553</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 年度個體財務報告中，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利益

	109 年度	108 年度
本年度產生－現金流量避險	(\$5,728)	\$15,091
本年度產生－確定福利計畫再衡 量數	11,254	34,454
被避險項目原始帳面金額之調整 －現金流量避險	(1,268)	759
	<u>\$4,258</u>	<u>\$50,304</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	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	年底餘額
遞延所得稅資產					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$1,416,096	(\$53,177)	\$11,254	\$-	\$1,374,173
未實現存貨跌價損失	1,090,372	(478,867)	-	-	611,505
現金流量避險未實現 損失	13,523	-	(6,996)	-	6,527
負債準備	136,695	444,688	-	-	581,383
未實現遞延毛利	179,803	27,872	-	-	207,675
未實現遠期外匯避險 結清損失	64,271	(12,965)	-	-	51,306
未實現工程損失	801,892	-	-	-	801,892
估列優惠退職金	20,886	1,147	-	-	22,033
國外投資損失	654,359	(534,164)	-	-	120,195
其他	108,050	(48,372)	-	-	59,678
	<u>\$4,485,947</u>	<u>(\$653,838)</u>	<u>\$4,258</u>	<u>\$-</u>	<u>\$3,836,367</u>

	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	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
土地增值稅	\$10,011,916	\$-	\$-	\$-	\$10,011,916
折舊財稅差異	541,986	(69,425)	-	-	472,561
未實現兌換利益淨額	71,199	4,498	-	-	75,697
未實現重估增值利益	38,421	-	-	(732)	37,689
其他	10,226	(2,382)	-	-	7,844
	<u>\$10,673,748</u>	<u>(\$67,309)</u>	<u>\$-</u>	<u>(\$732)</u>	<u>\$10,605,707</u>

108 年 度

	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	年 底 餘 額
遞 延 所 得 稅 資 產					
暫時性差異					
確定福利退休計畫	\$1,391,338	(\$9,696)	\$34,454	\$-	\$1,416,096
未實現存貨跌價損失	765,655	324,717	-	-	1,090,372
現金流量避險未實現損失	-	-	13,523	-	13,523
負債準備	510,583	(373,888)	-	-	136,695
未實現遞延毛利	207,454	(27,651)	-	-	179,803
未實現遠期外匯避險結清損失	74,483	(10,212)	-	-	64,271
未實現工程損失	801,892	-	-	-	801,892
估列優惠退職金	22,534	(1,648)	-	-	20,886
國外投資損失	607,095	47,264	-	-	654,359
其他	119,053	(11,003)	-	-	108,050
	<u>\$4,500,087</u>	<u>(\$62,117)</u>	<u>\$47,977</u>	<u>\$-</u>	<u>\$4,485,947</u>

遞 延 所 得 稅 負 債					
暫時性差異					
土地增值稅	\$10,011,916	\$-	\$-	\$-	\$10,011,916
折舊財稅差異	584,250	(42,264)	-	-	541,986
未實現兌換利益淨額	71,507	(308)	-	-	71,199
未實現重估增值利益	38,444	-	-	(23)	38,421
現金流量避險未實現利益	2,327	-	(2,327)	-	-
其他	13,737	(3,511)	-	-	10,226
	<u>\$10,722,181</u>	<u>(\$46,083)</u>	<u>(\$2,327)</u>	<u>(\$23)</u>	<u>\$10,673,748</u>

(五) 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業經稅捐稽徵機關核定。

二十六、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	109 年度	108 年度
本年度淨利	\$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	<u>\$832,290</u>	<u>\$8,755,980</u>

股 數

	109 年度	單位：千股 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	<u>15,424,523</u>	<u>15,456,712</u>

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。

二十七、資本風險管理

本公司管理階層透過量化數據監測本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、本公司發展策略等質化因素，將營運資金、債務及權益餘額及其成本最適化。

二十八、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) 公允價值之資訊－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

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
109 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市公司特別股	\$-	\$-	\$843,818	\$843,818
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				
國內上市（櫃）股票	\$10,252,633	\$-	\$-	\$10,252,633
國外上市股票	1,495,004	-	-	1,495,004
國內未上市（櫃）股票	-	-	853,478	853,478
國外未上市股票	-	-	25,625,541	25,625,541
	<u>\$11,747,637</u>	<u>\$-</u>	<u>\$26,479,019</u>	<u>\$38,226,656</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$22,946	\$-	\$22,946
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$37,859	\$-	\$37,859
108 年 12 月 31 日				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市公司特別股	\$-	\$-	\$1,651,895	\$1,651,895
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				
國內上市（櫃）股票	12,098,209	-	-	12,098,209
國外上市股票	1,925,597	-	-	1,925,597
國內未上市（櫃）股票	-	-	969,454	969,454
國外未上市股票	-	-	25,967,461	25,967,461
	<u>\$14,023,806</u>	<u>\$-</u>	<u>\$26,936,915</u>	<u>\$40,960,721</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$-	\$599	\$-	\$599
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$-	\$35,195	\$-	\$35,195

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

金 融 資 產	權 益 工 具 透過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	合 計
年初餘額	\$1,651,895	\$26,936,915	\$28,588,810
處 分	(841,779)	-	(841,779)
認列於損益	33,702	-	33,702
認列於其他綜合損益	-	(457,896)	(457,896)
年底餘額	<u>\$843,818</u>	<u>\$26,479,019</u>	<u>\$27,322,837</u>

108 年度

金 融 資 產	權 益 工 具 透過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	合 計
年初餘額	\$1,651,808	\$34,340,750	\$35,992,558
認列於損益	87	-	87
認列於其他綜合損益	-	(7,403,351)	(7,403,351)
處 分	-	(484)	(484)
年底餘額	<u>\$1,651,895</u>	<u>\$26,936,915</u>	<u>\$28,588,810</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具－遠期外匯合約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，本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

(1) 國內未上市（櫃）股票及部分國外未上市股票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。

(2) 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。

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
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：

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

(3) 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

	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
<u>金 融 資 產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$843,818	\$1,651,895
避險之金融資產	515,971	687,085
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 1）	20,234,891	24,657,905
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	38,226,656	40,960,721
<u>金 融 負 債</u>		
避險之金融負債	1,998,898	4,655,620
按攤銷後成本衡量之金融負債（註 2）	123,028,535	135,220,285

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（含關係人往來）、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

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

本公司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

本公司從事外幣計價之進貨交易及承攬工程，以及履行外幣資本支出、股權投資因而使本公司產生匯率變動暴險。本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風險。

本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，參閱附註三十二。

本公司主要受到美金匯率波動之影響。下表詳細說明當新台幣對美金之匯率升值 1% 時之敏感度分析。

	美 金 之 影 響	
	109 年度	108 年度
稅前損益	\$13,051 A	\$18,901 A
權 益	(2,385) B	15,857 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、應收款項、其他金融資產、應付款項及短期借款。

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

本公司之避險策略如下：

A. 為規避重大資本支出之國外購案所產生匯率暴險，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（國外股權投資或國外營運機構淨投資）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	幣別	合約金額 (千元)	到期期間	遠期價格	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產負債	金額
現金流量避險							
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款及承攬工程	新台幣兌美金	NTD 673,884 ／USD 22,461	110.01~112.03	28.573~30.654	避險之金融負債	\$-	\$36,532
	新台幣兌歐元	NTD 636,339 ／EUR 18,838	110.10~111.12	33.640~35.677	避險之金融資產 ／負債	22,946	410
	新台幣兌日幣	NTD 25,764 ／JPY 89,600	110.04~112.03	0.2851~0.2906	避險之金融負債	-	917
避險之存款／預 期採購設備款 及承攬工程	美金	\$8,377	NA	NA	避險之金融資產	238,549	-
	歐元	7,267	NA	NA	避險之金融資產	254,476	-
公允價值避險							
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	日幣	3,814,000	110.12~111.11	NA	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	日幣	3,283,500	110.06	NA	避險之金融負債	-	907,231
避險工具／ 被避險項目	幣別	當期評估 避險無效性 所採用之避 險工具公允 價值變動	當期評估 避險無效性 所採用之 被避險項目 價值變動	其他權益 持續適用 避險會計	帳面金額 不再適用 避險會計	公允價值避險 一被避險項目 帳面金額 資產	公允價值避險 一被避險項目 累計公允價值 調整數 資產
現金流量避險							
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款及承攬工程	新台幣兌美金	(\$17,318)	\$17,318	(\$36,532)	\$-	NA	NA
	新台幣兌歐元	29,933	(29,933)	22,536	-	NA	NA
	新台幣兌日幣	7,068	(7,068)	(917)	-	NA	NA
避險之存款／預 期採購設備款 及承攬工程	美金	(9,921)	9,921	(11,219)	-	NA	NA
	歐元	24,841	(24,841)	(6,504)	-	NA	NA
	日幣	378	(378)	-	-	NA	NA
國外淨投資避險							
銀行外幣借款／ 國外淨投資	美金	-	-	(177,876)	3,966,662	NA	NA
公允價值避險							
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	日幣	(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	日幣	(985)	1,000	NA	NA	843,818	(97,386)

108 年 12 月 31 日

避險工具／ 被避險項目	幣別	合約金額 (千元)	到期期間	遠期價格	資產負債表 單行項目	帳面金額 資產負債	金額
現金流量避險							
遠期外匯合約／ 預期採購設備 款及承攬工程	新台幣兌美金	NTD 1,201,595 ／USD 39,992	109.02~112.03	28.573~31.375	避險之金融資產 ／負債	\$599	\$19,813
	新台幣兌歐元	NTD 149,276 ／EUR 4,192	109.01~110.12	35.443~35.856	避險之金融負債	-	7,397
	新台幣兌日幣	NTD 232,172 ／JPY 806,400	109.08~112.03	0.2839~0.2917	避險之金融負債	-	7,985
避險之存款／預 期採購設備款 及承攬工程	美金	\$5,658	NA	NA	避險之金融資產	169,619	-
	歐元	15,196	NA	NA	避險之金融資產	510,436	-
	日幣	23,300	NA	NA	避險之金融資產	6,431	-
國外淨投資避險							
銀行外幣借款／ 國外淨投資	美金	58,548	110.04	NA	避險之金融負債	-	1,755,269
公允價值避險							
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	日幣	3,814,000	110.12~111.11	NA	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	日幣	6,567,000	110.06	NA	避險之金融負債	-	1,812,492

避險工具／ 被避險項目	幣別	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 所採用之避 險工具公允 價值變動	其他權益 持續適用 避險會計	帳面金額 不再適用 避險會計	公允價值避險 —被避險項目 帳面金額 資產	公允價值避險 —被避險項目 累計公允價值 調整數 資產
		價值變動	價值變動	避險會計	避險會計	資產	資產
現金流量避險							
遠期外匯合約／	新台幣兌美金	(\$16,143)	\$16,143	(\$19,214)	\$ -	NA	NA
預期採購設備	新台幣兌歐元	(1,038)	1,038	(7,397)	-	NA	NA
款及承攬工程	新台幣兌日幣	(7,985)	7,985	(7,985)	-	NA	NA
避險之存款／預	美金	(7,396)	7,396	(1,298)	-	NA	NA
期採購設備款	歐元	(45,912)	45,912	(31,345)	-	NA	NA
及承攬工程	日幣	(777)	777	(379)	-	NA	NA
國外淨投資避險							
銀行外幣借款／	美金	43,033	(43,033)	(172,607)	3,966,662	NA	NA
國外淨投資							
公允價值避險							
銀行外幣借款／	日幣	8,390	(8,388)	23,945	NA	\$1,925,597	(\$51,465)
透過其他綜合							
損益按公允價							
值衡量之金融							
資產							
銀行外幣借款／	日幣	14,447	(14,667)	NA	NA	1,651,895	(196,801)
透過損益按公							
允價值衡量之							
金融資產							

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 之金額及其單行項目 因被避險項目 已影響損益	至損益 不再預期發生 因被避險項目
	(損失)	(損失)	之單行項目	因被避險項目 已影響損益	不再預期發生 因被避險項目
現金流量避險					
遠期外匯合約	\$19,683	\$ -	-	\$ -	\$ -
避險之存款	15,298	-	-	-	-
	<u>\$34,981</u>	<u>\$-</u>		<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
國外營運機構淨投 資避險					
銀行外幣借款	<u>(\$5,269)</u>	<u>\$ -</u>	-	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

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 之金額及其單行項目 因被避險項目 已影響損益	至損益 不再預期發生 因被避險項目
	(損失)	(損失)	之單行項目	因被避險項目 已影響損益	不再預期發生 因被避險項目
現金流量避險					
遠期外匯合約	(\$25,166)	\$ -	-	\$ -	\$ -
避險之存款	(54,085)	-	-	-	-
	<u>(\$79,251)</u>	<u>\$-</u>		<u>\$-</u>	<u>\$-</u>
國外營運機構淨投 資避險					
銀行外幣借款	<u>(\$3,417)</u>	<u>\$ -</u>	-	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(2) 利率風險

本公司同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險，本公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

本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：

	<u>109 年 12 月 31 日</u>	<u>108 年 12 月 31 日</u>
具公允價值利率風險		
金融負債	\$76,790,275	\$87,716,894
具現金流量利率風險		
金融負債	26,544,421	30,763,087

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 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少／增加 265,444 千元及 307,631 千元。

(3) 其他價格風險

本公司因投資國內外上市（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之變動分別減少／增加 117,476 千元及 140,238 千元。

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，本公司最大信用風險暴險金額為個體資產負債表之金融資產帳面金額及本公司提供財務保證所產生之或有負債金額。

本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，且本公司客戶群廣大，信用風險之集中度不高。

本公司 109 年及 108 年 12 月 31 日為子公司及共同投資關係之被投資公司採購及投資等履約背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 36,147,590 千元及 38,136,226 千元。

3. 流動性風險

本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，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日或財務保證約定保證期限編製：

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
109 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$20,288,172	\$-	\$-	\$20,288,172
租賃負債	295,038	636,557	387,511	1,319,106
浮動利率負債	12,377,323	14,262,601	-	26,639,924
固定利率負債	16,527,524	38,165,006	25,385,730	80,078,260
退款負債	1,914,682	-	-	1,914,682
財務保證負債	7,456,748	23,826,554	4,864,288	36,147,590
	<u>\$58,859,487</u>	<u>\$76,890,718</u>	<u>\$30,637,529</u>	<u>\$166,387,734</u>
108 年 12 月 31 日				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$19,623,569	\$ -	\$ -	\$19,623,569
租賃負債	344,346	643,583	503,508	1,491,437
浮動利率負債	20,278,438	10,690,380	-	30,968,818
固定利率負債	22,360,739	41,845,111	27,655,608	91,861,458
退款負債	2,054,213	-	-	2,054,213
財務保證負債	113,924	32,922,647	5,099,655	38,136,226
	<u>\$64,775,229</u>	<u>\$86,101,721</u>	<u>\$33,258,771</u>	<u>\$184,135,721</u>

上述財務保證負債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預期，本公司認為支付該等合約款項之可能性不大。

二十九、關係人交易

(一) 關係人之名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中鋼鋁業公司（中鋁）	子 公 司
中鋼運通公司（中運）	子 公 司
中鋼碳素化學公司（中碳）	子 公 司
中貿國際公司（中貿）	子 公 司

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
中聯資源公司（中聯資源）	子 公 司
中宇環保工程公司（中宇）	子 公 司
中國鋼鐵結構公司（中鋼構）	子 公 司
中鴻鋼鐵公司（中鴻）	子 公 司
中鋼機械公司（中機）	子 公 司
中盈投資開發公司（中盈）	子 公 司
中鋼保全公司（中保）	子 公 司
中欣開發公司（中欣）	子 公 司
中冠資訊公司（中冠）	子 公 司
景裕國際公司	子 公 司
中鋼企管顧問公司	子 公 司
高科磁技公司	子 公 司
磁科公司	子 公 司
中龍鋼鐵公司（中龍）	子 公 司
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company （原名 China Steel Sumikin Vietnam Joint Stock Company）（CSVC）	子 公 司
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	子 公 司
CSE Transport Corporation	子 公 司
CSEI Transport (Panama) Corporation	子 公 司
智揚管理顧問公司	子 公 司
鋼堡科技公司	子 公 司
聯鋼開發公司	子 公 司
銀泰電子陶瓷公司	子 公 司
和貿國際公司	子 公 司
網際優勢公司	子 公 司
聯鋼營造工程公司（聯鋼營造）	子 公 司
鑫科材料科技公司	子 公 司
CSGT International Corporation	子 公 司
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子 公 司
CSC Steel Sdn. Bhd.	子 公 司
中貿國際日本株式會社	子 公 司
中貿國際香港有限公司	子 公 司
深圳綜貿國際貿易有限公司	子 公 司
上海綜貿國際貿易有限公司	子 公 司
高瑞投資公司	子 公 司
群裕投資公司	子 公 司
台灣智能運輸公司	子 公 司
常州中鋼精密鍛材有限公司（中鋼精材）	子 公 司
China Steel Corporation India Pvt. Ltd.(CSCI)	子 公 司
青島中鋼精密金屬有限公司（青島中鋼）	子 公 司
矽軾摩凱精密金屬有限公司（矽軾摩凱）	子 公 司

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
鴻高投資開發公司	子 公 司
新能生物科技公司	子 公 司
中鋼精密金屬工業公司（中鋼精工）	子 公 司
中能資源公司	子 公 司
中欣日本株式會社	子 公 司
中鋼公寓大廈管理維護公司	子 公 司
高雄捷運公司	子 公 司
高雄港裝卸公司	子 公 司
寶固實業公司	子 公 司
CSC Sonoma Pty Ltd	子 公 司
中鋼光能公司	子 公 司
興達海洋基礎公司	子 公 司
中發控股公司（中發控股）	子 公 司
中能發電公司（中能發電）	子 公 司
CSGT Trading India Private Limited	子 公 司
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
台安生物科技公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
宏利汽車部件公司（宏利汽車）	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
長春峻科汽車部件有限公司（長春峻科）	關聯企業之子公司
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (FHC)	其他關係人
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
台灣國際造船公司	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
瑞智精密公司	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
台灣高速鐵路公司	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
臺灣風能訓練公司	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
TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司為其母公司管理階層
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司管理階層
中鋼企業工會	本公司之董事
經濟部	本公司之董事

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年度	108 年度
商品銷售收入	子 公 司		
	中 鴻	\$17,233,140	\$20,637,270
	其 他	17,323,138	17,737,923
	其 他	2,094,759	2,936,000
		<u>\$36,651,037</u>	<u>\$41,311,193</u>

本公司與關係人之銷貨條件，除銷售予子公司 CSCI 及 CSVC 部分款項係出貨後以讓售方式收款，中貿金屬、CSCM 及 CSVC 部分款項出貨後 14 天內收款，青島中鋼係出貨後 60 天內收款及矽軾摩凱係出貨後 85 天內收款，及銷售予部分子公司與其他非關係人並無類似交易可資比較外，係與一般交易相當。

(三) 進 貨

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年度	108 年度
子 公 司		
中 龍	\$13,713,145	\$17,209,793
其 他	9,808,828	13,065,330
其 他	158,299	215,379
	<u>\$23,680,272</u>	<u>\$30,490,502</u>

本公司與關係人之進貨條件，除向部分子公司進貨與其他非關係人並無類似交易可資比較外，係與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

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	子 公 司		
	矽軾摩凱	\$776,853	\$166,127
	其 他	1,178,177	687,785
	本公司為其主要管理階層	147,529	307,023
	其 他	63,488	37,395
		<u>\$2,166,047</u>	<u>\$1,198,330</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年度之應收關係人款項並未提列呆帳。

(五) 應付關係人款項（不含向關係人借款）

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
應付帳款	子 公 司		
	中 運	\$473,670	\$1,044,396
	中 龍	240,761	-
	其 他	331,125	375,545
	其 他	21,429	26,183
		<u>\$1,066,985</u>	<u>\$1,446,124</u>

流通在外之應付關係人款項未提供擔保。

(六) 對關係人放款（帳列其他應收款－關係人往來）

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
子 公 司		
中 鋁	\$3,600,000	3,600,000
中能資源	944,000	810,000
興達海基	700,000	-
中 鴻	-	2,450,000
其 他	450,000	2,410,000
	<u>\$5,694,000</u>	<u>\$9,270,000</u>

本公司提供短期放款予子公司，放款利率係以計息日之最近 30 日內本公司向一般金融機構同一幣別短期融資之平均利率計算之，109 及 108 年 12 月 31 日利率分別為 0.40%～0.51% 及 0.68%～0.69%。

109 及 108 年度對子公司之放款皆為無擔保放款，相關利息收入分別為 52,469 千元及 64,031 千元。

(七) 向關係人借款（列入短期借款及銀行透支項下）

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
子 公 司		
中 欣	\$2,350,000	\$2,300,000
其 他	200,000	400,000
	<u>\$2,550,000</u>	<u>\$2,700,000</u>

本公司向子公司借款之借款利率係參考計息日之最近 30 日內本公司向一般金融機構同一幣別短期融資之平均利率，並視當時情況機動調整之，109 及 108 年 12 月 31 日利率分別為 0.41% ~ 0.46% 及 0.69%。

109 及 108 年度本公司向子公司之借款皆為無擔保借款，相關利息費用分別為 11,363 千元及 8,461 千元。

(八) 其他關係人交易

1. 本公司與子公司中龍簽訂熱軋鋼捲等之代銷合約（行紀交易），其佣金收入 109 及 108 年度分別為 457,746 千元及 478,600 千元。

資產負債表日之應付關係人代銷款（列入其他應付款項下）餘額如下：

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
中 龍	<u>\$938,563</u>	<u>\$520,221</u>

2. 本公司提供關係人勞務、加工、公用流體、權利金及雜項等收入，分別依性質列記為營業收入及營業外收入。

關 係 人 類 別	109 年度	108 年度
子 公 司	\$1,914,200	\$1,541,802
本公司為其主要管理階層	658,366	497,976
其他關係人	151,620	278,125
其 他	4,983	8,885
	<u>\$2,729,169</u>	<u>\$2,326,788</u>

3. 本公司支付關係人委託加工、修護保養費、營建工程、進出口代理費及佣金等費用，分別依性質列記為營業成本、製造費用、營業費用及營業外收入及支出等。

關 係 人 類 別	109 年度	108 年度
子 公 司	\$8,296,100	\$8,678,357
關聯企業	945,946	167,066
其 他	97,639	18,959
	<u>\$9,339,685</u>	<u>\$8,864,382</u>

4. 資本支出

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年度	108 年度
子 公 司		
中 機	\$3,623,363	\$1,526,973
中 宇	5,019,288	1,158,025
其 他	1,596,579	937,239
	<u>\$10,239,230</u>	<u>\$3,622,237</u>

應付關係人外包修護工程及設備款(列入其他應付款項下)

餘額如下：

關 係 人 類 別	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
子 公 司	<u>\$1,227,214</u>	<u>\$364,804</u>

5. 截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，本公司為關係人投資之履約背書保證金額如下：

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>
子 公 司		
保證金額	\$2,580,000	\$2,580,000
實際動支金額	<u>(1,308,952)</u>	<u>-</u>
	<u>\$1,271,048</u>	<u>\$2,580,000</u>

關 係 人 類 別 / 名 稱	109 年 12 月 31 日	108 年 12 月 31 日
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	(933,739)	(1,157,800)
	<u>\$395,781</u>	<u>\$344,238</u>

(九) 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、 質押資產

截至 109 及 108 年 12 月 31 日止，本公司提供予銀行作為透支額度擔保品等用途之定期存款皆為 5,850,000 千元。

三十一、 重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司於 109 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一) 本公司為承包工程之履約、租用及付款所需，由多家金融機構開立保證信用狀金額計 36 億元。
- (二) 本公司為購入原物料及機器設備已開立未使用之信用狀餘額折合新台幣約 27 億元。
- (三) 本公司已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 55 億元尚未列帳。
- (四) 本公司與澳洲、巴西、加拿大、中國、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，每年採購煤礦約 727 萬噸、鐵礦約 1,397 萬噸及石灰石約 216 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 33 億元（煤礦約 313 萬噸、鐵礦約 1,989 萬噸及石灰石約 72 萬噸）。

(五) 本公司提供關係人及共同投資關係人之被投資公司採購及投資等履約背書保證實際動支金額為 36,147,590 千元。

三十二、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

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
109 年 12 月 31 日								
貨幣性項目之外幣資產								
美 金		\$97,242		28.4800		\$2,769,421		
日 幣		4,957,119		0.2763		1,369,652		
人 民 幣		251,557		4.3770		1,101,066		
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		845,533		28.4800		24,080,774		
日 幣		5,410,800		0.2763		1,495,004		
馬 幣		227,523		6.7895		1,544,767		
採用權益法之投資								
美 金		373,863		28.4800		10,645,842		
澳 幣		949,559		21.9500		20,842,831		
印 度 幣		1,795,671		0.3845		690,435		
貨幣性項目之外幣負債								
美 金		134,692		28.4800		3,836,034		
日 幣		8,463,676		0.2763		2,338,514		

108 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	76,501	29.9800	2,295,371
日 幣	7,234,354	0.2760	1,996,682
非貨幣性項目之外幣資產			
透過其他綜合損益按公允			
價值衡量之金融資產			
美 金	810,290	29.9800	24,292,484
日 幣	6,976,800	0.2760	1,925,597
馬 幣	238,160	7.0330	1,674,977
採用權益法之投資			
美 金	364,732	29.9800	10,901,478
澳 幣	939,953	21.0050	19,743,722
印 度 幣	2,535,672	0.4196	1,063,968
貨幣性項目之外幣負債			
美 金	192,517	29.9800	5,771,088
日 幣	11,810,242	0.2760	3,259,627

本公司外幣兌換損益（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，請參閱附註二十四。

三十三、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。（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。(附註二十八)
10. 被投資公司資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件：
 - (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)
 - (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。(附表一)
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。(無)

(四) 主要股東資訊

股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表十)

三十四、部門資訊

個體財務報告得免編製部門資訊。

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	資金性質(註1)	債務往來金額之有資金必要原因	擔保	個別對象	
												價值	金額
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	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
0	中國鋼鐵公司	中盈投資附屬公司	其他應收款	是	200,000	100,000	-	0.50%~0.70%	2	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
0	中國鋼鐵公司	中鋼鈹業公司	其他應收款	是	7,200,000	5,200,000	3,600,000	0.41%~0.70%	2	-	無	-	29,329,894
0	中國鋼鐵公司	砂朥越龍崗金屬有限公司	其他應收款	是	638,250	393,930	-	N/A	2	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
0	中國鋼鐵公司	常州中鋼精密鋼材有限公司	其他應收款	是	255,300	131,310	-	N/A	2	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
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	-	無	-	29,329,894
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	其他應收款	是	4,400,000	3,150,000	-	0.49%~0.70%	2	-	無	-	29,329,894
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	其他應收款	是	750,000	450,000	-	0.51%~0.70%	2	-	無	-	29,329,894
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	400,000	-	N/A	2	-	無	-	29,329,894
2	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	是	18,755	17,658	17,658	3.60%	2	-	無	-	480,705
								5.80%	2	-	無	-	50,000
3	景裕國際公司	常州中龍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	-	無	-	337,590
4	鑫材料科技公司	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	-	無	-	348,382
5	中鋼鈹業公司	寧波華鼎鈹業科技有限公司	其他應收款	是	530,820	512,640	-	N/A	2	-	無	-	762,801
6	中依開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	29,500,000	2,350,000	2,350,000	0.41%~0.70%	2	-	無	-	3,336,155
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	-	無	-	187,908
8	LeKara Ltd.	蘇州領泰材料科技有限公司	其他應收款	是	60,500	-	-	N/A	2	-	無	-	260,495
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	-	無	-	886,335
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	-	無	-	106,993
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	-	無	-	692,025
12	鋼泰電子陶瓷公司	鋼泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	是	59,260	56,960	-	N/A	2	-	無	-	173,021
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	-	無	-	12,044

註 1：資金貸與性質說明如下：

- 有業務往來者。
 - 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總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總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	被背書保證公司名稱	對象關係(註1)	單一公業本	期最高	以財產擔保之金額	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	註
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	87,989,683	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	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	933,739	-	117,319,577	N	N	N	註 4
1	中國鋼鐵結構公司	中鋼結構(崑山)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	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	5	22,009,060	N	N	N	註 3、註 6
3	鑫材料科技公司	本倉鑫昌光電材料有限公司	2	464,510	257,125	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	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	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	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	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. 同業間依消費者的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（惟對聯銅營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。

註 6：依聯銅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	股 票 一 普 通 股	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末			
					數 帳	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
中國鋼鐵公司	股票—普通股	台灣高遠鐵路公司	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	臺灣風能鋼鐵公司	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	燐聯鋼鐵公司		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	列 科 目	期			末		
				股	數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		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	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動		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 目 科 別	期 末		
				股 數	面 金 額 (%)	允 價 值 備 註
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	新至陸科技公司	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	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	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	577
景裕國際公司	股票－普通股	聯訊多創業投資公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	20	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	-	-
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	24,996
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司(茂特二)	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 IoT 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 目 科 列	期 末			
				數 帳	面 金 額 (%)	公 允 價 值 備 註	
景裕國際公司	受益憑證	新先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—新壹幣累積型(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	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	目 錄	期 末		
				數 帳	面 金 額 (%) 公 允 價 值 備 註	備 註
景裕國際公司	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司	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	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	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	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	9,203
中宇環保工程公司	股票—普通股	中汶生物科技公司	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,681	600	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	-	-
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.	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	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	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	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	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	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-流動	932,053	12,896	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	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	16,974
聯鋼開發公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	423,849	10,490	10,490
中鋼保全公司	股票—普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	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	受 益 憑 證	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末			
					股 數	面 金 額	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值 備 註
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-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 BrtVision (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	列 科 目	期 末		
				股 數	面 金 額 (%)	公 允 價 值 備 註
做航創業投資公司	類有價證券市場基金	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
做航創業投資公司	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	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	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	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	-	-
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	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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	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	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	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	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	866
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,801,555	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	列 科 目	期 末			
				數 帳	面 金 額 (%) 公	允 價 值 備 註	
中盈投資開發公司	股票—普通股	類有價證券種類及名稱	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	13,850,000	433,505	433,505	
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	1,422,723	151,520	151,520	
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	2,507,620	145,442	145,442	
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	513,000	89,006	89,006	
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	1,212,257	82,676	82,676	
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	841,610	68,170	68,170	
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	945,000	67,190	67,190	
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	1,321,791	60,009	60,009	
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	1,550,000	59,908	59,908	
中盈投資開發公司	股票—普通股	欣鑫科技公司	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	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	1,476,000	57,121	57,121	
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	452,000	55,144	55,144	
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	1,012,000	52,725	52,725	
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	735,032	52,702	52,702	
中盈投資開發公司	股票—普通股	花仙子企業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,275,000	51,893	51,893	
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	947,000	50,286	50,286	
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	1,318,000	49,820	49,820	
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	1,115,000	49,506	49,506	
中盈投資開發公司	股票—普通股	志起科技公司	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	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	402,184	45,447	45,447	
中盈投資開發公司	股票—普通股	智歲資訊科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	485,000	42,098	42,098	
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	998,000	42,066	42,066	
中盈投資開發公司	股票—普通股	鎰勝工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,035,000	40,469	40,469	
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	719,000	37,460	37,460	
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				

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	列 科 目	期			備 註
				股	帳 面 金 額 (%)	持 股 比 率 (%)	
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	遠達生物科技公司	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	精港光學科技公司	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	三頓公司	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	列 科 目	期			末		
				股	數 帳	面 金	持 股 比 率 (%)	公 允 價 值	備 註
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	鏡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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-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	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	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	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	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	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	鉅昇實業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,500,000	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	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	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	列 科 目	期 末		
				股 數	金 額 (%)	公 允 價 值 備 註
中盈投資開發公司	股票—普通股	類有價證券股份有限公司	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	9	29,416
中盈投資開發公司	股票—普通股	起炫科技股份有限公司	金融資產-非流動	1,300,000	8	26,500
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	756,000	2	22,400
中盈投資開發公司	股票—普通股	旭東環保科技公司	金融資產-非流動	1,050,000	4	19,326
中盈投資開發公司	股票—普通股	連興工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,060,413	2	17,017
中盈投資開發公司	股票—普通股	祥珣製藥公司	金融資產-非流動	3,500,000	15	14,903
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	500,000	2	9,172
中盈投資開發公司	股票—普通股	元智公司	金融資產-非流動	35,000	1	3,585
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	6,579	4	1,443
中盈投資開發公司	股票—普通股	華昇創業投資公司	金融資產-非流動	697,713	2	68,892
中盈投資開發公司	股票—普通股	全訊科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,526,872	3	54,259
中盈投資開發公司	股票—普通股	安特躍生物公司	金融資產-非流動	1,188,000	6	52,300
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	569,595	2	46,092
中盈投資開發公司	股票—普通股	連銘科技股份有限公司	金融資產-非流動	101,000	-	41,695
中盈投資開發公司	股票—普通股	穎崴科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	664,650	2	37,784
中盈投資開發公司	股票—普通股	平和環保科技公司	金融資產-非流動	2,000,000	5	36,304
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	700,000	6	32,466
中盈投資開發公司	股票—普通股	知識科技股份有限公司	金融資產-非流動	1,248,000	3	29,483
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	285,000	-	19,645
中盈投資開發公司	股票—普通股	正基科技股份有限公司	金融資產-非流動	570,325	2	18,416
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	712,000	-	17,749
中盈投資開發公司	股票—普通股	台灣虎航公司	金融資產-非流動	364,000	-	16,879
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	140,000	-	10,350
中盈投資開發公司	股票—普通股	斯其大科技公司	金融資產-非流動	382,000	1	9,951
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	200,000	1	9,158
中盈投資開發公司	股票—普通股	學習王科技股份有限公司	金融資產-非流動			

持 有 之 公 司 種 類	票 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末		
				股 數	金 額 (%)	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
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
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
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
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
鈺泰電子陶瓷公司	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	-	-
鈺泰電子陶瓷公司	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	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
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
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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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
起揚投資公司	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

持 有 之 公 司 種 類	票 據 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末		
				數 帳	金 額 (%) 公 持 股 比 率	價 值 備 註
起揚投資公司	股票—普通股	類有價證券	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
起揚投資公司	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	54,000	40,337	40,337
起揚投資公司	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	515,000	33,268	33,268
起揚投資公司	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	700,000	30,344	30,344
起揚投資公司	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	443,000	30,212	30,212
起揚投資公司	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	538,095	30,186	30,186
起揚投資公司	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	232,000	27,491	27,491
起揚投資公司	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	885,450	27,227	27,227
起揚投資公司	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	184,000	26,955	26,955
起揚投資公司	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	148,000	26,936	26,936
起揚投資公司	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	467,000	23,724	23,724
起揚投資公司	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	287,000	23,218	23,218
起揚投資公司	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	524,472	22,395	22,395
起揚投資公司	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	559,000	21,801	21,801
起揚投資公司	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	376,000	21,056	21,056
起揚投資公司	股票—普通股	起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	700,000	20,265	20,265
起揚投資公司	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	260,000	20,228	20,228
起揚投資公司	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	127,000	19,812	19,812
起揚投資公司	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	647,000	19,281	19,281
起揚投資公司	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	134,000	18,492	18,492
起揚投資公司	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	135,000	18,225	18,225
起揚投資公司	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	675,168	18,196	18,196
起揚投資公司	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	49,000	18,081	18,081
起揚投資公司	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	16,954	16,954
起揚投資公司	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	333,200	16,927	16,927
起揚投資公司	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			

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	列 科 目	期			備 註
				股 數	面 金 額 (%)	允 價 值	
起揚投資公司	股票—普通股	智崙資訊科技公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	股票—普通股	時碩工業公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,720,943	99,815	99,815	
		本公司為其董事					

持 有 之 公 司 種 類	有 價 證 券 類 別	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期 末			
				股 數	金 額 (%)	允 價 值	備 註
起揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	813,323	-	17,974	
起揚投資公司	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	8	44,799	
起揚投資公司	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	9	43,500	
起揚投資公司	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	4	19,326	
起揚投資公司	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	1	13,601	
起揚投資公司	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	6	52,301	
起揚投資公司	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	1	20,486	
起揚投資公司	股票－普通股	知纖科技股份有限公司	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	3	16,233	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
起揚投資公司	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	
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	256,765,331	2	6,354,942	註 1
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	160,406,339	1	3,970,057	註 2
新懋投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,433,749	-	35,485	
弘全投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,605,875	-	39,745	
啟翊投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,616,723	-	40,014	
鼎大投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,525,494	-	37,756	
景成發投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,461,875	-	36,181	
高瑞投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,493,318	-	36,960	
立慶隆投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,605,441	-	39,735	
昇利達投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,542,138	-	38,168	
群裕投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,623,289	-	40,176	
中貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,349,507	-	107,650	
和貿國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	487,367	-	12,062	
中貿國際公司	股票－普通股	Nippon Steel Thai Sumitlox 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	15	68,579	

持 有 之 公 司	種 類	類 有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	列 科 目	期		末	
					股 數	帳 面 金 額 (%)	公 允 價 值	備 註
中 國 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 國 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	九一金屬製品（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	攀中伊紅金屬制品（重慶）有限公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	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.	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	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	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 類 別	證 券 名 稱	帳 列 科 目	交 易 對 象	關 係 人	期 股 係 數	初 買 額 股 數	買 入 金 額	(註) 賣 額 股 數	出 售 數 股	帳 面 成 本	註 冊 資本	(損) 益 股 數	未 結 算 金 額
中國鋼鐵公司	股票－普通股	中發控公司	中發控公司	採權益法之投資	子公司	本公司為其董事	500,000	4,719	101,806,000	853,386	-	-	-	-	858,105
中國鋼鐵公司	股票－特別股	東亞聯合鋼鐵株式會社	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		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	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	-	-	-	-	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	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	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	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	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	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	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	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	400,000
中發控公司	股票－普通股	中能發電公司	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	-	-	-	-	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	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	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	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	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	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	100,010
CSC Steel Shn. Bhd.	海外基金－債券型	AFFIN HIWANG SELECT CASH FUND	AFFIN HIWANG 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 Shn. Bhd.	海外基金－債券型	AFFINHIWANG -AHMAN MONEY	AFFINHIWANG -AHMAN MONEY	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	-	1,020,049
CSC Steel Shn. Bhd.	海外基金－債券型	MARKET FUND HLAM - MONEY	MARKET FUND HLAM - MONEY	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	-	-	-	-	559,820
China Steel Structure Holding Co., Ltd.	股票－普通股	MARKET FUND China Steel Structure Investment Co., Ltd.	MARKET FUND 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：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等，採權益法之投資包含投資損益等。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

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	編事實發生日	交易金額	金額	交易情形	交易對象	關係人	子公司	所有	與發行人之	係關係人者，其前次移轉資料	額價格決定之參考依據	取得目的及使用情况	其他約定事項	
中國鋼鐵公司	燒結磚封閉式建築	107.3.28	404,368		依據合約條款規定及進聯匯支付	鋼鐵工程公司、中國鋼鐵結構公司、鋼鐵科技公司		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	編 號	關 係	交 易 內 容	估 總 進 (銷) 額 實 之 比 率 (%)	情 況	信 用 期	形 式 之 單 據	與 一 般 交 易 不 同 之 情 形	應 收 (付) 票 據、帳 款	估 總 應 收 (付) 票 據、帳 款 額 之 比 率 (%)	備 註
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	中國鋼鐵特種公司		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	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	China Steel Corporation India Pvt. Ltd.		子公司	銷貨	(1,852,675)	(1)	出貨後14天收款	-	-	298,314	7	
中國鋼鐵公司	砂朥越鋼鐵公司		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	中鋼吸素化學公司		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	青島中鋼特種金屬有限公司		子公司	銷貨	(658,247)	-	出貨後60天收款	-	-	175,340	4	
中國鋼鐵公司	興達海法基礎公司		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	瑞智利冷機器 (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	長春機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	高科磁科技公司		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	銷貨	(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	中鋼吸素化學公司		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	中鋼磁科技公司		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	按船期充裝後付款	-	-	(473,670)	(9)	
中國鋼鐵公司	中鋼船業公司		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	按船期充裝後付款	-	-	(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	高科磁科技公司		子公司	進貨	306,981	-	驗收後付款	-	-	(27,002)	(1)	
中國鋼鐵公司	依欣水泥企業公司		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	中國鋼鐵特種公司		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	中鋼吸素化學公司		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	按船期充裝後付款	-	-	(253,139)	(9)	
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 (額) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	債 權 人	交 易 情 形	易 貨 金	情 況	之 單 據	交 易 條 件 與 一 般 交 易 原 則 及 信 用 期 間	應 收 (付) 票 據 、 帳 款	
								估 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款	額 之 比 率 (%) 備 註
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	-	(63,126)	(2)
中龍鋼鐵公司	CSE 國際公司	兄弟公司	進貨	461,298	1	按船期充裝後付款	-	(17,770)	(1)
中龍鋼鐵公司	中鋼國際公司	兄弟公司	進貨	168,487	-	到貨前付款/驗收後30天付款	-	(11,616)	-
鋼泰電子陶瓷公司	鋼泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(383,098)	(18)	月結, 90 天收款	-	92,089	19
鋼泰電子陶瓷公司	鋼泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	1,060,573	57	月結, 90 天收款	-	(192,499)	(42)
鋼泰電子陶瓷公司	蘇州鋼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)
鋼泰電子(蘇州)有限公司	鋼泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(1,061,098)	(83)	月結, 90 天收款	-	193,036	80
鋼泰電子(蘇州)有限公司	鋼泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	383,007	45	月結, 90 天收款	-	(175,562)	(46)
蘇州鋼泰材料科技有限公司	鋼泰電子陶瓷公司	子公司	銷貨	(400,398)	(100)	月結, 90 天收款	-	95,966	100
中鋼運通公司	中鋼鋼鐵公司	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	中鋼資源公司	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	-	-	-
高雄義和公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(226,052)	(84)	船期充裝後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.	中龍鋼鐵公司	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.	中鋼國際公司	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	-	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	-	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	-	52,905	6
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	173,412,242	62	即期信用狀/驗收後付款	-	(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	-	-	-
中鴻鋼鐵公司	中鋼國際公司	兄弟公司	進貨	510,299	2	即期信用狀/驗收後付款	-	(41,210)	(12)
中鋼破素化學公司	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
中鋼破素化學公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,447,865	55	即期信用狀	-	(151,092)	(81)
中鋼破素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	605,995	23	出貨前電匯或即期信用狀	-	-	-
中鋼破素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	515,258	19	即期信用狀	-	-	-
中鋼破素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(468,198)	(5)	出貨後收款	-	41,210	7
中鋼破素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(400,484)	(4)	驗收後收款	-	32,985	6
中鋼破素化學公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(365,378)	(4)	出貨後收款	-	46,815	8
中鋼破素化學公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	銷貨	(242,315)	(2)	驗收後收款	-	-	-
中鋼破素化學公司	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	-
中鋼破素化學公司	中國鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(168,487)	(2)	出貨後收款	-	11,616	2
中鋼破素化學公司	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 (額) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	其 他 關 係 人	交 易 進 (額) 貨 金	易 額 之 比 率 (%)	情 況	形 式 之 單 據	交 易 條 件 與 一 般 交 易 原 則	應 收 (付) 票 據 、 帳 款	估 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 額 之 比 率 (%)	備 註
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	54	對方裝船後通知付款	匯票	-	-	-	註 1
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	本公司董事	進貨	24	出貨後付款	匯票	-	(52,142)	(46)	
中貿國際公司	唐榮鋼鐵公司	本公司董事	進貨	2	出貨前預付款項	匯票	-	-	-	註 1
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	65	對方裝船後通知付款	匯票	-	(70,974)	(52)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	28	出貨後付款	匯票	-	(56,069)	(45)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(7)	月結，60 天收款	匯票	-	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	(5)	月結，60 天收款	匯票	-	64,455	6	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(2)	月結，60 天收款	匯票	-	39,455	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	本公司董事	勞務收入	(19)	月結，次月收款	匯票	-	221,148	22	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(14)	月結，30-70 天收款	匯票	-	152,596	15	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(5)	依合約規定	匯票	-	39,027	4	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1)	月結，60 天收款	匯票	-	141,613	14	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(3)	依合約規定	匯票	-	39,027	4	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(2)	依合約規定	匯票	-	221,148	22	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	27	信用狀	匯票	-	(1,230)	(1)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	14	信用狀	匯票	-	(1,140)	(1)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	9	信用狀	匯票	-	(25,389)	(19)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	8	裝船前預付款	匯票	-	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	5	提單後出貨日地單 45 天付款	匯票	-	(8,928)	(7)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(58)	月結，60 天收款	匯票	-	47,558	61	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(28)	發票開立後約 10 天內收款	匯票	-	15,689	64	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	98	出貨前預付款項	匯票	-	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(42)	出貨後 30 天收款	匯票	-	102,538	32	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(4)	合約期間	匯票	-	35,040	5	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1)	合約期間	匯票	-	14,414	2	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(8)	合約期間	匯票	-	44,445	6	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(4)	合約期間	匯票	-	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(2)	合約期間	匯票	-	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1)	合約期間	匯票	-	-	-	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	69	信用狀／出貨前預付款	匯票	-	(93,900)	(6)	

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	關係人	應收款項餘額	週轉率	逾期金	應收		關係人方式	款應收後收回金額	提列備呆帳金額	註
						金額	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	矽獻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	子公司	298,314	12	-	-	-		298,314	-	
	India Pvt. Ltd.										
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	本公司為其董事兄弟公司	111,592	6	-	-	-		111,592	-	
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company		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	-	
鎮泰電子（蘇州）有限公司	鎮泰電子陶瓷公司	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	常州中破新材料科技有限公司	子公司	108,420	-	-	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CISC (Cayman) International Limited	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	其他關係人	199,360	-	-	-	-		-	-	註
Formosa Ha Tinh CISC (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	關係人	逾 期 應 收 額	逾 期 應 收 金	逾 期 應 收 額	關 係 人 款 應 收 後 收 回 金 額	備 呆 帳 金 額	註
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

被投資公司資訊

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

投資公司	名稱	所在地	主要營業項目	原本	投資情形			被投資公司	本期認列之溢(損)投資	註	
					期	末	持				
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製鋼	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	鋼結構製鋼	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	鋼品製鋼	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	鋼品中介及買賣業務	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	中鋼資源公司	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鋼	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	1,023,060	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	漢成巨蛋開發公司	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	做航貳創業投資公司	台灣	一般投資	300,000	300,000	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	編 號	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 期	投 入 期	資 金 額	期 末 比 率	持 股 情 形	被 投 資 公 司 本 期 認 列 之 損 益	備 註
中國鋼鐵公司	中鋼國際公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	1,666,700	17	23,843	18,479	3,080
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	-
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	-
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	-
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製鋼	13,675	13,675	600,069	-	14,421	630,701	-
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	-
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	-
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	-
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CISC (Cayman) International Limited	開曼群島	一般投資	100,320	100,320	10,000,000	50	276,256	(17,729)	-
中鋼碳素化學公司	高利磁科技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產	47,950	47,950	2,161,203	8	43,348	17,815	-
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)	-
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)	-
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	-
中鋼碳素化學公司	傲航創業投資公司	台灣	一般投資	13,500	22,500	1,350,000	5	7,858	26,090	-
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)	-
中鋼碳素化學公司	傲航多創業投資公司	台灣	一般投資	160,000	80,000	16,000,000	9	121,645	36,808	-
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	-
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)	-
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	-
景裕國際公司	高利磁科技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產	33,015	33,015	1,584,731	6	31,777	17,815	-
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	-
景裕國際公司	昇利建投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	17,334	2,313	-
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	-
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	-
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	329,174	329,174	35,204,170	26	490,944	239,750	-
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	機械設備製鋼	348,800	348,800	34,880,000	20	294,734	153,194	-
中宇環保工程公司	中宇營造公司	台灣	太陽能發電	25,000	25,000	2,500,000	100	40,741	13,647	-
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	工程業	30,642	30,642	10,000,000	100	40,462	308	-
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	投資控股	14,233	14,233	1,196,000	40	23,898	383	-
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	-
中宇環保工程公司	傲航投資公司	台灣	一般投資	8,000	8,000	800,000	40	16,098	798	-
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	-
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	-
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)	-
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	-
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)	-
中宇環保工程公司	傲航多創業投資公司	台灣	一般投資	100,000	50,000	10,000,000	6	76,028	36,808	-
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)	-
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	-
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	-

投資公司名稱	編植投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原	始	投	資	期	末	期	末	比	率	形	被	投	公	司	本	期	認	列	之	註
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	資本	132,715	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等業務	投資控股	410,000	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	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	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	一般投資	12,453	12,453	12,453	1,046,500	35	20,910	383	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁投公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產	買賣	17,080	17,080	17,080	769,829	3	15,446	17,815	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	傲錫投資公司	台灣	一般投資	一般投資	6,000	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	一般投資	6,000	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	鋼品中介及買賣業務	鋼品批發	1,500	1,500	1,500	714,000	6	9,720	23,056	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中樁日建公司	台灣	建材批發業、污染防治設備批發業等	一般投資	6,750	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	一般投資	635	635	635	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	投資控股	126,806	126,806	126,806	4,180,000	100	139,363	(6,309)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
聯鋼營造工程公司	中依開發建設公司	台灣	不動產開發	不動產開發	53,550	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等業務	投資控股	33,129	33,129	33,129	-	100	51,379	(2,319)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新德投資公司	台灣	一般投資	一般投資	13,754	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	一般投資	15,433	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	競投及休閒體育開發	一般投資	100,000	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	一般投資	44,100	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	一般投資	212	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	投資控股	96,283	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	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	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	不動產租賃	1,100,440	1,100,440	366,557	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	水淬爐石銷售	647,338	647,338	-	-	85	593,134	14,832	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	鐵粉租賃、房物料理貨協力	鐵粉租賃、房物料理貨協力	126,010	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	人力派遣	人力派遣	53,345	53,345	53,345	4,668,333	93	118,272	48,404	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中聯資源公司	實固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾料砂產銷、貿易	飛灰買賣、水泥乾料砂產銷、貿易	50,937	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	一般投資	12,306	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	一般投資	12,516	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	一般投資	9,600	9,600	9,600	960,000	40	19,810	2,313	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中聯資源公司	新德投資公司	台灣	一般投資	一般投資	10,316	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	一般投資	9,200	9,200	9,200	920,000	40	17,469	1,225	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中聯資源公司	高科磁投公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產	買賣	10,970	10,970	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	投資控股	8,254	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、水泥製造及運輸	水泥原料開採、水泥製造及運輸	73,269	73,269	73,269	9,298,583	10	109,951	17,775	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	關聯企業
中聯資源公司	做航參創業投資公司	台灣	一般投資	一般投資	30,000	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	一般投資	423	423	8,467	42,336	3	3,105	(2,756)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	關聯企業
聯鋼開發公司	中瑞鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	鋼品製銷	1,522	1,522	1,522	106,445	-	1,453	528,260	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中鋼保全公司	網堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	消防安全設備工程	31,257	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	大眾捷運系統運輸業	17,000	17,000	17,000	1,700,000	1	17,271	(189,505)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公電大廈管理	台灣	公電大廈管理	公電大廈管理	10,000	10,000	10,000	1,000,000	100	13,867	1,278	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	子公司
中鋼保全公司	做航參創業投資公司	台灣	一般投資	一般投資	10,000	10,000	10,000	1,000,000	1	7,603	36,808	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	關聯企業

投資公司名稱	編織投資公司名稱	編織所在地區	主要營業項目	原本期	始期	投資上	資期	金額	期末	持比(%)	情形	被投資公司本期認列之損益	註
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)	-	開聯企業		
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	-	開聯企業		
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	-	子公司		
中欣開發公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	130,000	130,000	13,000,000	5	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	-	開聯企業		
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)	-	開聯企業		
高科技磁公司	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	資訊軟體開發、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	萬冠光電公司	台灣	照明設備製鋁	4,500	4,500	450,000	45	-	(2,378)	-	開聯企業		
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	-	開聯企業		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製鋁	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)	-	開聯企業		
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)	-	開聯企業		
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	巴拿馬 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)	-	開聯企業		
運鴻投資公司	運鴻投資公司	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	金屬肥料製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32	370,099	47,326	-	子公司		
中盈投資開發公司	起揚投資公司	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	運鴻投資公司	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	鋼泰電子陶瓷公司	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	資訊軟體開發、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	敏航創業投資公司	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	馬達製造銷售	台灣	馬達製造銷售	525,222	538,688	7,800,395	20	639,241	(97)	-	開聯企業		
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	一般投資	400,000	200,000	40,000,000	22	304,112	36,808	-	開聯企業		
中盈投資開發公司	宏利汽車零件公司	台灣	汽車零件製造	63,311	63,311	4,525,411	3	54,751	(261,710)	-	開聯企業		
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		
鋼泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	電子陶瓷及救生器材買賣	387,983	408,418	13,625,000	100	1,302,477	64,369	-	子公司		
鋼泰電子陶瓷公司	敏航多創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	25,000	5,000,000	3	38,014	36,808	-	開聯企業		
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)	-	開聯企業		
起揚投資公司	鋼泰電子陶瓷公司	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	編所	在地	主要營業項目	原本	投資期		金額	持	股	情	形	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	註			
						始	末																			
起揚投資公司	新懋投資公司	台灣	台灣	一般投資	一般投資	9,513	9,513	9,513	30	30	17,824	17,824	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531	3,531			
	高瑞投資公司					8,805	8,805	8,805	25	25	16,309	16,309	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	(1,659)	
	鼎大投資公司					8,970	8,970	8,970	30	30	15,786	15,786	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	1,455	
	群裕投資公司					7,475	7,475	7,475	25	25	14,936	14,936	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383	383
	立農隆投資公司					6,262	6,262	6,262	30	30	12,030	12,030	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794
	昇利達投資公司					5,317	5,317	5,317	21	21	10,316	10,316	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313
	傲明投資公司					5,222	5,222	5,222	25	25	10,082	10,082	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798
	景成發投資公司					4,762	4,762	4,762	21	21	9,040	9,040	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225
	弘全投資公司					4,173	4,173	4,173	20	20	7,997	7,997	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793
	富田電機公司					13,500	5,454	13,500	-	-	13,369	13,369	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)	(97)
中聯資源公司	5,454					5,454					11,290	11,290	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987				
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	台灣	鋼結構製銷	一般投資	5,619	5,619	5,619	-	-	8,583	8,583	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701			
	弘全投資公司					1,000	1,000	1,000	5	5	1,999	1,999	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793	793		
	傲明投資公司					990	990	990	5	5	99,000	99,000	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798	798		
	鼎大投資公司					17,404	17,404	17,404	-	-	12,762	12,762	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	
	中鋼碳素化學公司					990	990	990	4	4	1,878	1,878	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	1,225	
	景成發投資公司					25	25	25	-	-	40	40	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	303,829	
	鋼泰電子陶瓦公司					17	17	17	-	-	18	18	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342	15,342
	網際優勢公司								-	-																
	中宇環保工程公司					7,874	7,874	7,874	-	-	7,160	7,160	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435
	景成發投資公司																									
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	台灣	煤化學及特用化學品之製造	一般投資	17,584	17,584	17,584	-	-	12,762	12,762	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891	716,891			
	昇利達投資公司					1,000	1,000	1,000	4	4	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313	2,313		
	立農隆投資公司					1,000	1,000	1,000	5	5	2,005	2,005	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794	794		
	中聯資源公司					5,678	5,678	5,678	-	-	11,290	11,290	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	761,987	
	群裕投資公司					3,559	3,559	3,559	-	-	6,676	6,676	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	630,701	
	中宇環保工程公司					5,764	5,764	5,764	-	-	6,563	6,563	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	197,435	
	CSGT International Corporation					631,983	20,740,000	631,983	100	100	893,791	893,791	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945	73,945
	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation					212,822	11,800,000	212,822	100	100	587,457	587,457	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778	26,778
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.					22,600	6,100,000	22,600	100	100	317,198	317,198	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)	(21,994)
	和貿國際公司					11,000	5,236,000	11,000	44	44	71,278	71,278	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056	23,056
United Steel International Development Corporation	69,232	2,220,000	69,232	5	5	28,852	28,852	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)	(207,745)					
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	18,741	326,300	18,741	65	65	10,900	10,900	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007	6,007					
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	印度	鋼品仲介及買賣業務	鋼品仲介及買賣業務	240	240	240	1	1	211	211	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181	6,181			
宏利汽車部件公司	63,311					4,525,411	63,311	3	3	55,266	55,266	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)	(261,710)			
尚揚創業投資公司	282					28,224	282	2	2	2,069	2,069	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)	(2,756)		
中欣日本株式會社	37,488					960	37,488	20	20	45,633	45,633	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968	13,968		
和貿國際公司	10,160					800	10,160	100	100	24,488	24,488	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515	4,515		
和貿國際公司	79,872					3,000,000	79,872	20	20	73,099	73,099	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	41,054	
United Steel International Co., Ltd.																										
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation																										
Chung Mao Trading (BVI) Corporation																										
CSGT International Corporation																										

投資公司名稱	編號	所在地區	主要營業項目	投資金額			持股比例		情形		本公司本期認列之溢投資（損）益	註
				原始日期	期末日期	金額	未	比（%）	帳面金額			
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品中介及買賣業務	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	鋼品製鋸	53,726	56,556	5,600,000	14	-	-	-	關聯企業	
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD Limited	塞普勒斯	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	鋼品製鋸	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	鋼品製鋸	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

附表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期初自台灣 匯出累積 投資金額(註 1)	本期匯出或收回投資金額(註 1) 匯出	本期來自台灣 匯出累積 投資金額(註 1)	被投資公司之 本期(損)益	本公司或 直接投資 持股比例	本期認 列投資收益(損失)	本期末投資 帳面價值	截至本期末 已匯回投資收益	註
大陸被投資公司名稱	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)
鋼泰電子(蘇州)有限公司												
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	-	-	(4,170)	-	(4,170)	-	248,268	註 3(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎢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)
蘇州鎮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)
砂軋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 資 金 額	審 查 會 核 准 (註 1)	依 經 濟 部 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
中宇環保工程公司	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
鎮泰電子陶瓷公司	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

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。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金及約當現金明細表		明細表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動變動明細表		明細表九
避險之金融資產—流動明細表		附註九及二十八
應收票據明細表		明細表二
應收帳款明細表		明細表三
其他應收款明細表		明細表四
存貨明細表		明細表五
其他金融資產明細表		明細表六
其他流動資產明細表		明細表七
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表		明細表八
透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動變動明細表		明細表九
避險之金融資產—非流動明細表		附註九及二十八
採用權益法之投資變動明細表		明細表十
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十四
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十四
使用權資產變動明細表		明細表十一
使用權資產累計折舊變動明細表		明細表十一
投資性不動產變動明細表		附註十六
投資性不動產累計折舊變動明細表		附註十六
遞延所得稅資產明細表		附註二十五
短期借款及銀行透支明細表		明細表十二
應付短期票券明細表		明細表十三
避險之金融負債—流動明細表		附註九及二十八
應付帳款明細表		明細表十四
其他應付款明細表		附註十九
負債準備—流動明細表		附註二十
其他流動負債明細表		明細表十五
避險之金融負債—非流動明細表		附註九及二十八
應付公司債明細表		明細表十六
銀行長期借款明細表		明細表十七
租賃負債明細表		明細表十八
長期應付票券明細表		明細表十九
遞延所得稅負債明細表		附註二十五
損益項目明細表		
營業收入明細表		明細表二十
營業成本明細表		明細表二十一
營業費用明細表		明細表二十二
其他收益及費損淨額明細表		附註二十四(三)
財務成本明細表		附註二十四(四)
員工福利、折舊及攤銷費用明細表		明細表二十三

中國鋼鐵股份有限公司

現金及約當現金明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表一

單位：除另註明者外，

係新台幣千元

項	目	到	期	日	年	利	率	(	%	)	金	額
庫存現金及週轉金－包括日幣												
	9,000 千圓 (註)											\$18,807
台幣支票及活期存款												786,780
外幣活期存款－包括美金 29,214 千												
元、日幣 268,024 千元、人民幣												
12,808 千元、歐元 37 千元、澳幣												
14 千元、英鎊 4 千元及瑞士法郎												
12 千元 (註)												964,273
												\$1,769,860

註：兌換匯率為 US\$1 = NT\$28.48、JPY1 = NT\$0.2763、CNY1 = NT\$4.377、
EUR1 = NT\$35.02、AUD1 = NT\$21.95、GBP1 = NT\$38.90 及 CHF1 =
NT\$32.31。

中國鋼鐵股份有限公司

應收票據明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額 (註 2)
關 係 人	
台灣國際造船（股）公司	\$111,592
非關係人	
和大工業（股）公司	\$391,532
其他（註1）	39,116
	<u>\$430,648</u>

註 1：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

註 2：未有已逾期未收現之票據。

中國鋼鐵股份有限公司

應收帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣千元

客 戶 名 稱	金 額 (註 2)
關 係 人	
矽軾摩凱精密金屬有限公司	\$776,853
China Steel Corporation India Pvt Ltd.	298,314
中龍鋼鐵股份有限公司	197,029
青島中鋼精密金屬有限公司	176,575
中鋼碳素化學股份有限公司	146,342
其他 (註 1)	459,342
	<u>\$2,054,455</u>
非關係人	
Duferco SA	\$474,078
光宗通商株式會社	295,651
其他 (註 1)	1,918,399
	<u>\$2,688,128</u>

註 1：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

註 2：未有逾期 1 年以上之款項。

中國鋼鐵股份有限公司

其他應收款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣千元

項	目	金	額
應收代銷款			\$425,165
應收營業稅退稅款			415,342
應收權利金			81,429
其	他		281,519
			<u>\$1,203,455</u>

中國鋼鐵股份有限公司

存貨明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣千元

項 目	金 額	
	成 本	淨 變 現 價 值 (註)
製 成 品	\$7,939,742	\$8,212,831
在 製 品	13,584,111	15,213,250
原 料	6,789,880	6,881,883
物 料	4,185,748	4,185,748
在途材料	6,451,881	6,561,564
其 他	586,621	593,504
	<u>\$39,537,983</u>	<u>\$41,648,780</u>

註：物料係按呆滯情況提列備抵存貨跌價損失，餘按淨變現價值計算，參閱附註四說明。

中國鋼鐵股份有限公司

其他金融資產明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣千元

銀 行 別	利率（％）	期 間	金 額	備 註
質押定期存款				
臺灣中小企業銀行	0.10	109.01.19~110.12.26	\$2,250,000	註 1
兆豐銀行	0.07	109.03.15~110.03.15	1,000,000	註 1
臺灣銀行	0.05	109.06.26~110.06.26	1,000,000	註 1
第一商業銀行	0.10	109.02.11~110.12.03	500,000	註 1
彰化商業銀行	0.10	109.07.13~110.11.16	500,000	註 1
國泰世華商業銀行	0.09	109.04.26~110.11.05	600,000	註 1
			<u>5,850,000</u>	
原始到期日超過 3 個月之定期存款				
兆豐銀行	0.12	109.12.14~110.12.14	<u>100,000</u>	
專案存款				
第一商業銀行			77,179	註 2
兆豐銀行			<u>10,009</u>	註 3
			<u>87,188</u>	
			<u>\$6,037,188</u>	

註 1：係提供予銀行作為透支額度擔保品。

註 2：係海外資金匯回專案存款。

註 3：係對外承攬工程及產學合作專案存款。

中國鋼鐵股份有限公司

其他流動資產明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣千元

項	目	金	額
留抵稅額			\$455,771
代 墊 款			86,120
其 他			222,194
			<u>\$764,085</u>

中國鋼鐵股份有限公司
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動變動明細表
民國 109 年度

明細表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

名 稱	年 度		年 度		年 度		年 度		年 度		年 度		提供擔保或質押情形	備 註
	股數或張數(股)	公 允 價 值	初 本	年 度	增 減	加 本	年 度	減 少	股數或張數(股)	公 允 價 值	股數或張數(股)	公 允 價 值		
國內上市(櫃)股票														
台灣高速鐵路公司	242,148,000	\$9,298,483		-	-\$-		-	(\$1,622,391)	242,148,000	\$7,676,092	242,148,000	\$7,676,092	無	
唐榮鐵工廠公司	29,860,691	1,252,656		-	-	-	-	(97,047)	29,860,691	1,155,609	29,860,691	1,155,609	無	
瑞智精密公司	23,002,022	527,896		-	-	-	-	(47,154)	23,002,022	480,742	23,002,022	480,742	無	
台灣國際造船公司	7,751,346	208,124		-	-	12,401	-	-	7,751,346	220,525	7,751,346	220,525	無	
王道商業銀行公司	103,847,695	811,051		-	-	-	-	(91,386)	103,847,695	719,665	103,847,695	719,665	無	
國內未上市(櫃)股票														
開發國際投資公司	54,000,000	941,425		-	-	-	-	(113,443)	54,000,000	827,982	54,000,000	827,982	無	
生華創業投資公司	1,063,534	8,093		-	-	-	-	(427)	1,063,534	7,666	1,063,534	7,666	無	
華聯生物科技公司	1,073,812	6,722		-	-	-	-	(3,236)	1,073,812	3,486	1,073,812	3,486	無	
臺灣風能訓練股份有限公司	1,500,000	13,213		-	-	1,131	-	-	1,500,000	14,344	1,500,000	14,344	無	
國外上市股票														
Maruichi Steel Tube Ltd.	2,000,000	1,700,160		-	-	-	-	(438,022)	2,000,000	1,262,138	2,000,000	1,262,138	無	
Yodogawa Steel Works, Ltd.	400,000	225,437		-	-	7,429	-	-	400,000	232,866	400,000	232,866	無	
國外未上市股票														
CSN Mineracao S.A.	745,562	968,262		-	-	5,683	-	-	745,562	973,945	745,562	973,945	無	
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	207,290,000	1,338,034		-	-	-	-	(123,874)	207,290,000	1,214,160	207,290,000	1,214,160	無	
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd. (特別股)	52,199,745	336,943		4,243,889	-	-	-	(6,336)	56,443,634	330,607	56,443,634	330,607	無	註 2
DB Metal Co., Ltd.	1,500,000	-		-	-	-	-	-	1,500,000	-	1,500,000	-	無	
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	1,111,418,177	23,324,222		-	-	-	-	(217,393)	1,111,418,177	23,106,829	1,111,418,177	23,106,829	無	
		<u>\$40,960,721</u>				<u>\$26,644</u>		<u>(\$2,760,709)</u>		<u>\$38,226,656</u>		<u>\$38,226,656</u>		

註 1：公允價值係指資產負債表日各該資產之收盤價或依附註二十八以評價方式估計。

註 2：本年度股數增加係 Sakura 公司將以前年度因匯率產生之溢收股款轉發行新股，本公司持股比例維持不變。

中國鋼鐵股份有限公司

透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動及非流動變動明細表

民國 109 年度

明細表九

單位：除另註明者外，係新台幣千元

名 稱	年 初		本 年 度 增 加 (註 1)		本 年 度 減 少		年 終		底		提供擔保或 質押情形	備 註
	張數或股數 (股)	公 允 價 值	張數或股數 (股)	金 額	張數或股數 (股)	金 額	張數或股數 (股)	金 額	公 允 價 值	金 額		
國外未上市公司特別股												
東亞聯合鋼鐵株式會社 (A 種)	3,334	\$826,071	-	\$15,708	(3,334)	(\$841,779)	-	-	\$-	-	無	註 2
東亞聯合鋼鐵株式會社 (A 種)	3,333	825,824	-	17,994	-	-	3,333	-	843,818	-	無	註 3
		<u>\$1,651,895</u>		<u>\$33,702</u>		<u>(\$841,779)</u>			<u>\$843,818</u>		無	

註 1：本年度增加係評價調整。

註 2：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動項下，請參閱財務報表附註七。

註 3：帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動項下。

中國鋼鐵股份有限公司
採用權益法之投資變動明細表

民國 109 年度

明細表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

被投資子公司	公 司	年 度	額	額	本 年 度 增 加 (註 1)	金	額	本 年 度 減 少 (註 1)	金	額	年 度 股 數 (千 股)	持 股 比 例 (%)	綜 合	額	市 價 或 股 權 單 價 (元)	總 金 額 (註 2)	淨 值	提供擔保或質押情形
投資子公司	上市子公司																	
中鴻鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	582,673	\$6,064,076	-	\$184,911	-	-	-	-	\$-	582,673	41	\$6,248,987	\$9,177,102	\$15.75(註3)		無	
中鋼吸著化學公司	中鋼吸著化學公司	68,787	2,104,642	-	-	-	-	-	-	(140,688)	68,787	29	1,963,954	7,463,409	108.50(註3)		無	
中鋼鋼鐵結構公司	中鋼鋼鐵結構公司	66,488	1,274,475	-	56,026	-	-	-	-	-	66,488	33	1,330,501	2,174,152	32.70(註3)		無	
中宇環保工程公司	中宇環保工程公司	55,393	1,232,328	-	-	-	-	-	-	(159,698)	55,393	45	1,072,630	1,927,681	34.80(註3)		無	
中聯資源公司	中聯資源公司	49,290	951,904	-	39,366	-	-	-	-	-	49,290	20	991,270	2,338,791	47.45(註3)		無	
			11,627,425		280,303					(300,386)			11,607,342	23,081,135				
未上市（權）公司																		
中龍鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	8,612,586	98,857,201	-	-	-	-	-	-	(2,790,846)	8,612,586	100	96,066,355	97,113,139			無	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd.	595	19,743,722	-	1,099,109	-	-	-	-	-	595	100	20,842,831	20,842,831			無	
中鋼運通公司	中鋼運通公司	422,545	11,869,947	-	1,044,229	-	-	-	-	-	422,545	100	12,914,176	13,322,193			無	
中盈投資開發公司	中盈投資開發公司	559,375	7,112,136	-	900,895	-	-	-	-	-	559,375	100	8,013,031	7,665,421			無	
中鋼板業公司	中鋼板業公司	840,122	7,855,607	-	-	-	-	-	-	(282,489)	840,122	100	7,573,118	7,626,492			無	
中欣開發公司	中欣開發公司	509,803	6,806,029	-	360,503	-	-	-	-	-	509,803	100	7,166,532	8,340,390			無	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	514,304	6,553,422	-	-	-	-	-	-	(412,449)	514,304	56	5,940,973	5,940,973			無	
China Steel Asia Pacific Holdings Pre. Ltd.	China Steel Asia Pacific Holdings Pre. Ltd.	191,065	4,293,509	-	118,965	-	-	-	-	-	191,065	100	4,412,474	4,414,246			無	
中貿國際公司	中貿國際公司	78,827	2,050,305	-	291,005	-	-	-	-	(1,116,933)	78,827	100	2,341,310	2,404,817			無	
興達海洋基礎公司	興達海洋基礎公司	342,100	3,169,040	-	-	-	-	-	-	(110,172)	342,100	100	2,052,107	2,215,839			無	
高雄捷運公司	高雄捷運公司	120,800	1,338,049	-	-	-	-	-	-	-	120,800	43	1,227,877	1,227,680			無	
中鋼光能公司	中鋼光能公司	95,920	1,019,672	-	33,939	-	-	-	-	-	95,920	55	1,053,611	1,052,263			無	
中能資源公司	中能資源公司	98,112	995,460	-	1,576	-	-	-	-	-	98,112	100	997,036	995,480			無	
中鋼機械公司	中鋼機械公司	100,067	1,084,455	-	-	-	-	-	-	(135,202)	100,067	74	949,253	1,395,663			無	
中發控股公司	中發控股公司	500	4,719	101,806	853,386	-	-	-	-	-	102,306	51	858,105	882,333			無	
中冠資訊公司	中冠資訊公司	41,466	699,803	-	91,754	-	-	-	-	-	41,466	100	791,557	905,822			無	
China Steel Corporation India Pvt Ltd.	China Steel Corporation India Pvt Ltd.	728,691	1,063,968	-	-	-	-	-	-	(373,533)	253,568	100	690,435	690,435			無	
中鋼保全公司	中鋼保全公司	25,037	526,997	-	94,978	-	-	-	-	(475,123)	25,037	100	621,975	626,111			無	
高科技磁技公司	高科技磁技公司	19,183	388,716	-	-	-	-	-	-	(5,950)	19,183	69	382,766	384,703			無	
中鋼精密金屬工業公司	中鋼精密金屬工業公司	32,250	299,268	-	6,432	-	-	-	-	-	32,250	100	305,700	305,696			無	
United Steel International Co., Ltd.	United Steel International Co., Ltd.	12,000	254,547	-	37,848	-	-	-	-	-	12,000	80	292,395	292,395			無	
中鋼主管顧問公司	中鋼主管顧問公司	1,000	17,808	-	-	-	-	-	-	(450)	1,000	100	17,358	17,358			無	
中能發電公司	中能發電公司	0.002	-	-	4,934,619	-	-	-	-	(5,228,024)	-	-	-	-			無	
			175,804,380		-					-			175,510,975	178,662,280				
			8,664,198		-					-			8,664,198	8,664,198				
			178,767,607		5,214,922					(5,528,410)			178,454,119	193,079,217				
減：子公司持有本公司股票視為庫藏股票																		
投資關聯企業																		
未上市（權）公司																		
台灣車輛公司	台灣車輛公司	95,528	968,793	-	7,964	-	-	-	-	-	95,528	48	976,757	976,757			無	
漢威巨蛋開發公司	漢威巨蛋開發公司	45,000	519,599	-	10,329	-	-	-	-	-	45,000	18	529,928	529,928			無	
宏利汽車零件公司	宏利汽車零件公司	59,088	461,258	-	-	-	-	-	-	(54,847)	59,088	35	406,411	406,411			無	
欣欣水泥企業公司	欣欣水泥企業公司	28,659	359,196	-	7,845	-	-	-	-	-	28,659	31	367,041	382,249			無	
瑞展動能公司	瑞展動能公司	40,000	287,626	-	-	-	-	-	-	(13,711)	40,000	23	273,915	273,915			無	
歐鼎貳創業投資公司	歐鼎貳創業投資公司	50,000	441,446	-	-	-	-	-	-	(227,743)	30,000	46	213,703	213,703			無	
海外投資開發公司	海外投資開發公司	5,000	53,945	-	1,783	-	-	-	-	-	5,000	6	55,728	55,728			無	
台安生物科技公司	台安生物科技公司	833	24,588	833	-	-	-	-	-	(745)	1,666	17	23,843	23,843			無	
			3,116,451		27,921					(297,046)			2,847,326	2,862,534				
			\$181,884,058		\$5,242,843					(55,825,456)			\$181,301,445	\$195,941,751				

註1：本年度增加及減少除投資外，主係銷除順流交易未實現損益、採用權益及權益相關調整項目及獲配現金股利等之淨額。

註2：上市公司之市價係指資產負債表日各該資產之收盤價；而未上市公司之股權淨值係依據各被投資公司之財務報表及本公司持股比例所計算

註3：按台灣證券交易所109年12月底收盤價計算。

註4：請參閱財務報表附註十二

中國鋼鐵股份有限公司
使用權資產變動明細表
民國 109 年度

明細表十一

單位：新台幣千元

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少 (註)	年 底 餘 額
成 本				
土 地	\$1,114,845	\$172,895	(\$140,055)	\$1,147,685
土地改良物	471,241	-	-	471,241
房屋及建築	110,455	59,483	(33,489)	136,449
機器設備	21,635	-	-	21,635
運輸設備	31,837	10,587	(23,861)	18,563
合 計	<u>1,750,013</u>	<u>\$242,965</u>	<u>(\$197,405)</u>	<u>1,795,573</u>
累計折舊				
土 地	207,028	212,435	(108,194)	311,269
土地改良物	62,015	62,015	-	124,030
房屋及建築	44,057	54,354	(33,422)	64,989
機器設備	8,375	8,375	-	16,750
運輸設備	18,917	10,090	(20,334)	8,673
合 計	<u>340,392</u>	<u>\$347,269</u>	<u>(\$161,950)</u>	<u>525,711</u>
	<u>\$1,409,621</u>			<u>\$1,269,862</u>

註：本年度減少係租賃合約到期、提前解約及修約。

中國鋼鐵股份有限公司
短期借款及銀行透支明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

借 款 種 類	契 約 期 限	利 率 區 間 (%)	融 資 額	度 餘	額	抵 押 或 擔 保
銀行信用借款						
日商三菱東京日聯	109.11.25~110.01.28	0.37	美金 2 億元	\$3,000,000		無
法商東方匯理	109.04.29~110.05.03	0.56	美金 0.5 億元	900,000		無
				3,900,000		
銀行透支	每年自動展期	0.10~0.19	台幣 57.4 億元	3,179,332		附註三十
出口押匯借款	每年自授信合約中續約	0.32~0.75	美金 3.46 億及台幣 3 億	1,039,114		無
信用狀借款						
合作金庫銀行	每筆借款自銀行付款日起算 180 天內	-	美金 1.02 億元	12,189		無
彰化銀行	每筆借款自銀行付款日起算 180 天內	-	台幣 37 億元	3,831		無
玉山銀行	每筆借款自銀行付款日起算 360 天內	-	美金 0.68 億元	1,408		無
				17,428		
關係人往來						
中鋼保全股份有限公司	109.07.24~110.06.21	0.45~0.46		100,000		無
中欣開發股份有限公司	109.06.24~110.12.23	0.41~0.45		2,350,000		無
中鋼精密金屬工業股份有限公司	109.12.04~110.11.30	0.43		100,000		無
				2,550,000		
				\$10,685,874		

註：外幣計價之融資額度皆可換算成等額其他幣別，額度不變。

中國鋼鐵股份有限公司

應付短期票券明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十三

單位：新台幣千元

項 目	承 銷 機 構	期 間	年 利 率 金		額
			(%)	發 行 金 額	未 攤 銷 金 額
應付商業本票	國泰世華商業銀行	109.12.18~110.02.05	0.23	\$1,000,000	\$253
	元大商業銀行	109.11.23~110.02.23	0.23~0.24	2,000,000	517
	玉山銀行	109.10.20~110.01.15	0.30	1,000,000	138
				<u>\$4,000,000</u>	<u>\$908</u>
					<u>\$3,999,092</u>

中國鋼鐵股份有限公司

應付帳款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十四

單位：新台幣千元

供 應 商 名 稱	金 額
關 係 人	
中鋼運通公司	\$473,670
中龍鋼鐵公司	240,761
中鋼鋁業公司	199,257
其他（註）	153,297
	<u>\$1,066,985</u>
非關係人	
Hamersley Iron Pty. Ltd.	\$1,201,468
Vale International Sa	650,765
Teck Coal Ltd.	404,583
其他（註）	1,884,324
	<u>\$4,141,140</u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 5%。

中國鋼鐵股份有限公司

其他流動負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十五

單位：新台幣千元

項	目	金	額
代收款			\$299,342
財務保證合約負債			104,516
存入保證金			74,101
其	他		30,730
			<u>\$508,689</u>

中國鋼鐵股份有限公司

應付公司債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十六

單位：新台幣千元

債 券 名 稱	受 託 人	發 行 期 間	付 息 日 期	及 償 還 辦 法	年 利 率 (%)	金 額					擔 保 情 形
						發 行 總 額	已 還 數 額	年 底 餘 額	公 司 債 發 行 成 本	帳 面 金 額	
5 年期無擔保公司債	兆豐國際商業銀行	109.12~114.12	113 年 12 月、114 年 12 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		0.39	\$1,600,000	\$-	\$1,600,000	(\$1,593)	\$1,598,407	無
7 年期無擔保公司債	台北富邦商業銀行	103.01~110.01	109 年 1 月、110 年 1 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		1.75	6,900,000	3,450,000	3,450,000	(42)	3,449,958	無
	華南商業銀行	107.05~114.05	113 年 5 月、114 年 5 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		0.95	6,000,000	-	6,000,000	(4,388)	5,995,612	無
	台北富邦商業銀行	107.10~114.10	113 年 10 月、114 年 10 月分別還本 25%及 75%，每年付息一次		0.90	4,150,000	-	4,150,000	(3,215)	4,146,785	無
	兆豐國際商業銀行	109.12~116.12	115 年 12 月、116 年 12 月分別還本 70%及 30%，每年付息一次		0.43	4,200,000	-	4,200,000	(1,793)	4,198,207	無
10 年期無擔保公司債	台北富邦商業銀行	101.08~111.08	110 年 8 月、111 年 8 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		1.50	15,000,000	-	15,000,000	(1,972)	14,998,028	無
	兆豐國際商業銀行	102.07~112.07	111 年 7 月、112 年 7 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		1.60	9,700,000	-	9,700,000	(2,472)	9,697,528	無
	台北富邦商業銀行	103.01~113.01	112 年 1 月、113 年 1 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		1.95	7,000,000	-	7,000,000	(1,930)	6,998,070	無
	台北富邦商業銀行	107.08~117.08	116 年 8 月、117 年 8 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		1.10	5,600,000	-	5,600,000	(5,253)	5,594,747	無
	台北富邦商業銀行	107.10~117.10	116 年 10 月、117 年 10 月分別還本 50%及 50%，每年付息一次		1.05	2,250,000	-	2,250,000	(2,266)	2,247,734	無
15 年期無擔保公司債	兆豐國際商業銀行	102.07~117.07	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		1.88	3,600,000	-	3,600,000	(1,992)	3,598,008	無
	台北富邦商業銀行	103.01~118.01	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		2.15	9,000,000	-	9,000,000	(4,620)	8,995,380	無
減：一年內到期部分						75,000,000	3,450,000	71,550,000	(31,536)	71,518,464	
						10,950,000	-	10,950,000	(649)	10,949,351	
						\$64,050,000	\$3,450,000	\$60,600,000	(\$30,887)	\$60,569,113	

中國鋼鐵股份有限公司

銀行長期借款明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十七

單位：新台幣千元

債權銀行	原幣金額、契約期限及償還辦法	年 利率（％）	年 底 餘 額			抵 押 或 擔 保
			一 年 內 到 期	一 年 以 上 到 期	合 計	
信用借款						
臺灣銀行	新台幣 15 億元，111 年 08 月到期循環動用	0.57	\$-	\$1,500,000	\$1,500,000	無
臺灣銀行	新台幣 15 億元，111 年 08 月到期循環動用	0.57	-	1,500,000	1,500,000	無
臺灣銀行	新台幣 20 億元，111 年 08 月到期循環動用	0.57	-	2,000,000	2,000,000	無
臺灣銀行	日幣 12.14 億元，111 年 11 月到期一次償還	0.32	-	335,428	335,428	無
臺灣銀行	日幣 13 億元，110 年 12 月到期一次償還	0.32	359,190	-	359,190	無
兆豐國際商業銀行	日幣 13 億元，110 年 12 月到期一次償還	0.32	359,190	-	359,190	無
日商瑞穗銀行	日幣 32.84 億元，110 年 06 月到期一次償還	0.24	907,231	-	907,231	無
日商三菱日聯銀行	新台幣 10 億元，111 年 08 月到期循環動用	0.60	-	1,000,000	1,000,000	無
日商三菱日聯銀行	新台幣 10 億元，111 年 08 月到期循環動用	0.58	-	1,000,000	1,000,000	無
			1,625,611	7,335,428	8,961,039	
減：避險之金融負債－流動			(1,625,611)	-	(1,625,611)	
避險之金融負債－非流動			-	(335,428)	(335,428)	
			\$-	\$7,000,000	\$7,000,000	

中國鋼鐵股份有限公司

租賃負債明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十八

單位：新台幣千元

項 目	摘 要	租賃期間（註）	折現率（%）	餘 額
土 地	承租土地、碼頭等	108.01.01～ 116.12.31	0.70～1.47	\$839,310
土地改良物	承租碼頭相關設施等	108.01.01～ 116.12.31	0.92～1.31	349,834
房屋及建築	承租廠房、辦公室及宿舍等	108.01.01～ 112.09.30	0.70～0.92	68,553
機器設備	承租碼頭取料設備等	108.01.01～ 110.07.21	0.92	4,367
運輸設備	承租公務車輛等	108.01.01～ 112.03.01	0.86～0.92	10,655
				1,272,719
減：一年內到期部分				(286,135)
				\$986,584

中國鋼鐵股份有限公司

長期應付票券明細表

民國 109 年 12 月 31 日

明細表十九

單位：新台幣千元

項 目	承 銷 機 構	期 間	年 利 率 (%)	金 額		
				發 行 金 額	未 攤 銷 金 額	帳 面 金 額
長期應付票券	國泰世華商業銀行	108.12.16~112.12.16	0.57	\$3,400,000	\$1,181	\$3,398,819
	台新國際商業銀行	109.01.06~113.01.06	0.20	\$2,000,000	\$739	\$1,999,261
	中國信託商業銀行	109.04.10~113.04.10	0.52	\$1,500,000	\$572	\$1,499,428
				<u>\$6,900,000</u>	<u>\$2,492</u>	<u>\$6,897,508</u>

註：係商業本票循環發行，合約期間 4 年，自 108 年迄至 113 年，是以列入長期應付票券。

中國鋼鐵股份有限公司

營業收入明細表

民國 109 年度

明細表二十

單位：除另註明者外，
係新台幣千元

項	目	數量（公噸）	金	額
<u>銷貨收入</u>				
<u>碳鋼產品</u>				
	冷軋鋼品	3,023,598		\$57,417,946
	熱軋鋼品	3,006,891		43,737,074
	線 材	1,296,512		25,104,608
	鋼 板	871,739		18,084,785
	商用鋼胚	1,425,032		16,558,116
	棒 鋼	518,432		12,152,701
	生 鐵	710		9,067
				<u>173,064,297</u>
	非碳鋼類產品			2,447,728
	其他			<u>2,352,270</u>
				<u>177,864,295</u>
其他營業收入（註）				<u>5,977,231</u>
				<u><u>\$183,841,526</u></u>

註：各項餘額皆未超過本項目餘額 10%。

中國鋼鐵股份有限公司

營業成本明細表

民國 109 年度

明細表二十一

單位：新台幣千元

項	目	金	額
自製產品銷貨成本			
直接原料			
	年初原料盤存		\$12,047,408
	本年度進料		99,483,055
	原料盤盈		142,724
	年底原料盤存		(6,789,880)
			104,883,307
直接人工			4,475,832
製造費用			50,621,027
	製造成本		159,980,166
	加：年初在製品盤存		21,096,102
	減：年底在製品盤存		(13,584,111)
			167,492,157
	加：年初製成品盤存		10,689,410
	減：年底製成品盤存		(7,939,742)
	加：年初其他盤存		366,267
	減：年底其他盤存		(586,621)
	非生產性自用及對外服務成本		(1,247,826)
	其 他		1,724,297
銷貨成本			170,497,942
其他營業成本（註）			5,116,847
			\$175,614,789

註：各項金額皆未超過本項目金額 10%。

中國鋼鐵股份有限公司

營業費用明細表

民國 109 年度

明細表二十二

單位：新台幣千元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研究發展費用	合 計
用人費用	\$507,704	\$1,264,463	\$666,679	\$2,438,846
專業服務費	111,877	636,293	606,827	1,354,997
折舊、折耗及攤銷	370,823	477,950	271,524	1,120,297
旅 運 費	784,187	38,245	2,627	825,059
棧儲包裝代理及加工費	558,472	39,240	128,146	725,858
修理保養與保固費	129,884	124,760	51,357	306,001
材料及用品費	34,913	34,167	121,312	190,392
其 他	115,483	380,738	32,481	528,702
	<u>\$2,613,343</u>	<u>\$2,995,856</u>	<u>\$1,880,953</u>	<u>\$7,490,152</u>

中國鋼鐵股份有限公司

員工福利、折舊及攤銷費用明細表

民國 109 及 108 年度

明細表二十三

單位：新台幣千元

	109 年度			108 年度		
	營業成本	營業費用	其他合計	營業成本	營業費用	其他合計
員工福利費用						
薪資	\$10,201,777	\$1,976,752	\$87,735	\$12,840,729	\$2,529,374	\$74,153
勞健保	785,117	141,798	398	850,590	158,240	458
退職後福利	672,681	232,062	132	691,975	254,840	172
離職福利	-	-	83,748	-	-	57,947
董事酬金	-	5,156	-	-	15,372	-
其他	460,946	83,078	14,728	469,701	88,009	12,675
	<u>\$12,120,521</u>	<u>\$2,438,846</u>	<u>\$186,741</u>	<u>\$14,852,995</u>	<u>\$3,045,835</u>	<u>\$145,405</u>
折舊	\$14,007,500	\$1,120,297	\$122,159	\$16,109,211	\$1,115,688	\$204,586
攤銷	9,956	-	-	9,956	1	-
						9,957

註 1：本年度及前一年度之員工人數分別為 10,138 人及 10,211 人，其中未兼任員工之董事人數皆為 6 人。

註 2：另增加揭露以下資訊：

1. 109 年度平均員工福利費用 1,455 千元 (『109 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『109 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
- 108 年度平均員工福利費用 1,767 千元 (『108 年度員工福利費用合計數－董事酬金合計數』／『108 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
2. 109 年度平均員工薪資費用 1,211 千元 (109 年度薪資費用合計數／『109 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
- 108 年度平均員工薪資費用 1,513 千元 (108 年度薪資費用合計數／『108 年度員工人數－未兼任員工之董事人數』)。
3. 平均員工薪資費用調整變動情形(20)% (『109 年度平均員工薪資費用－108 年度平均員工薪資費用』／108 年度平均員工薪資費用)。

4. 本公司無監察人。

5. 本公司薪資報酬政策：

(1) 董事薪資報酬政策：

依本公司章程及薪資報酬委員會組織規程規定辦理，經薪資報酬委員會建議，並提董事會決議。

A) 董事酬勞金：依本公司章程第 6 條：「本公司年度如有獲利，應提撥不低於千分之一為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於千分之一點五為董事酬勞金。」

B) 獨立董事報酬：由本公司每月給付固定報酬，不另支領上開董事酬勞金。

C) 車馬費：未支領本公司董事長或經理人薪資報酬之董事，由本公司每月給付車馬費。

D) 出席費：未支領本公司董事長或經理人薪資報酬之董事，出席本公司董事會下設置之功能性委員會會議，由本公司給付出席費。

(2) 經理人薪資報酬政策：

委任經理人之薪酬，係由經董事會通過委任 3 位獨立董事組成之薪資報酬委員會研訂(並定期檢討)績效評估制度、考評結果，以及相關薪資報酬制度。其中，委任經理人之績效評估及薪資報酬除參考同業及上市公司通常支給水準，並考量與個人表現、公司經營績效及未來風險之關連合理性。

(3) 員工薪資報酬政策：

員工薪酬的主要項目包括基本薪給、獎金與員工酬勞。薪給採職務責任給與制度，參照薪資市況、公司財務狀況、組織結構，訂定員工薪給標準；而獎金與員工酬勞，則將本公司當年度獲利情形，反映於員工薪資報酬上，並與員工個人考績相關。人員於進入公司後至未達所任職位之職等前，視職等及個人績效表現之不同，每年皆有調薪機會，調薪幅度與績效表現高度相關。此外，公司亦會視市場薪資動態及經營狀況而有年度調薪。