

中國鋼鐵股份有限公司
及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國111及110年度

地址：高雄市小港區中鋼路1號
電話：(07)8021111

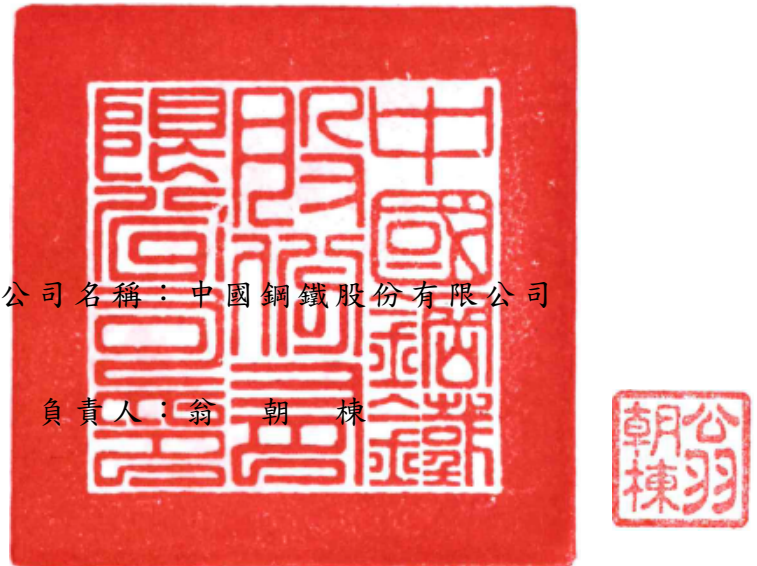
§目 錄§

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3	-
四、會計師查核報告	4~7	-
五、合併資產負債表	8	-
六、合併綜合損益表	9~11	-
七、合併權益變動表	12	-
八、合併現金流量表	13~16	-
九、合併財務報告附註		
(一) 公司沿革	17	一
(二) 通過財務報告之日期及程序	17	二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之 適用	17~19	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~46	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設 不確定性之主要來源	46	五
(六) 重要會計項目之說明	47~95	六~二十九
(七) 關係人交易	95~99	三十
(八) 質抵押之資產	99	三十一
(九) 重大或有負債及未認列之合 約承諾	100	三十二
(十) 重大之災害損失	-	-
(十一) 重大之期後事項	-	-
(十二) 具重大影響之外幣資產及負 債之資訊	100~101	三十三
(十三) 附註揭露事項		
1. 重大交易事項相關資訊	101~102	三十四
2. 轉投資事業相關資訊	101~102	三十四
3. 大陸投資資訊	102~103	三十四
4. 主要股東資訊	103	三十四
(十四) 部門資訊	103~105	三十五

關係企業合併財務報告聲明書

本公司民國 111 年度（自 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報告之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明



中 華 民 國 1 1 2 年 2 月 2 4 日

會計師查核報告

中國鋼鐵股份有限公司 公鑒：

查核意見

中國鋼鐵股份有限公司（中鋼公司）及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則暨經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達中鋼公司及其子公司民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對中鋼公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之查核最為重要之事項，該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對中鋼公司及其子公司民國 111 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

鋼鐵部門商品銷貨收入認列

中鋼公司及其子公司主要從事各種鋼品之製造、銷售及機械、交通、電機等工程之承攬，其中鋼鐵部門商品銷貨收入佔年度營業收入達七成以上。由於收入認列預設具有顯著風險，受市場需求變化影響有所起伏，且為財務報表使用者關注之事項，因此本會計師將其鋼鐵部門部分商品銷貨收入認列列為關鍵查核事項。銷貨收入相關之會計政策與附註揭露請參閱合併財務報告附註四、二十四及三十五。

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、取得上述商品及客戶期後銷貨退回及折讓明細，檢視有無重大異常退貨及折讓之發生，並確認是否已作適當之帳務處理及表達。

其他事項

中鋼公司業已編製民國 111 及 110 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

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

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

實際可行之其他方案。

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

會計師查核合併財務報表之責任

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

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

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

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

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

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

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對中鋼公司及其子公司民國111年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 許 瑞 軒



許瑞軒

會計師 柯 志 賢



柯志賢

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 112 年 2 月 24 日

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 111 年及 110 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	資	111年12月31日			110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)	\$	29,197,614	5	\$	23,969,128	4
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)		2,629,089	-		2,610,451	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四、五及八)		5,428,806	1		6,228,593	1
1139	避險之金融資產-流動(附註四及九)		3,125,323	-		1,483,163	-
1140	合約資產-流動(附註四及二十四)		7,172,302	1		8,298,068	1
1150	應收票據(附註四及十)		1,906,064	-		2,241,592	-
1160	應收票據-關係人(附註四、十及三十)		272	-		557	-
1170	應收帳款淨額(附註四及十)		11,315,075	2		15,519,834	2
1180	應收帳款-關係人(附註四、十及三十)		114,832	-		416,810	-
1200	其他應收款(附註四及三十)		2,075,383	-		4,118,509	1
1220	本期所得稅資產		79,688	-		628,373	-
130X	存貨(附註四、五及十一)		131,515,763	20		129,532,646	20
1460	待出售非流動資產(附註四)		-	-		315,557	-
1476	其他金融資產-流動(附註十三及三十一)		9,130,272	1		10,152,556	1
1479	其他流動資產		6,674,611	1		4,499,511	1
11XX	流動資產合計		210,365,094	31		210,015,348	31
	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)		869,532	-		921,949	-
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)		48,614,893	7		53,673,631	8
1538	避險之金融資產-非流動(附註四及九)		814,630	-		224	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十二)		14,565,313	2		13,419,640	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十四及三十一)		370,248,034	56		370,663,701	55
1755	使用權資產(附註四、十五及三十一)		12,323,990	2		12,488,317	2
1760	投資性不動產(附註四、十六及三十一)		9,759,107	1		9,438,554	1
1780	無形資產(附註四)		1,343,993	-		1,478,279	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及二十六)		8,262,336	1		8,881,613	1
1920	存出保證金		1,070,477	-		1,104,101	-
1980	其他金融資產-非流動(附註十三及三十一)		3,185,310	-		3,012,629	-
1995	其他非流動資產		2,346,688	-		2,896,983	-
15XX	非流動資產合計		473,404,303	69		477,979,621	69
1XXX	資產總計	\$	683,769,397	100	\$	687,994,969	100
	負債及權益						
	流動負債						
2100	短期借款及銀行透支(附註十七及三十一)	\$	49,668,589	7	\$	33,061,226	5
2110	應付短期票券(附註十七)		37,980,878	6		15,836,410	2
2126	避險之金融負債-流動(附註四及九)		243,447	-		1,283,279	-
2130	合約負債-流動(附註四及二十四)		4,297,357	1		5,385,147	1
2150	應付票據		1,545,218	-		1,570,913	-
2170	應付帳款(附註十九)		14,588,899	2		22,235,715	3
2180	應付帳款-關係人(附註十九及三十)		23,600	-		175,204	-
2200	其他應付款(附註二十及三十)		26,024,196	4		34,065,602	5
2230	本期所得稅負債		3,772,877	1		13,331,213	2
2250	負債準備-流動(附註四及二十一)		5,737,290	1		6,831,852	1
2280	租賃負債-流動(附註四及十五)		1,255,361	-		963,887	-
2321	一年內到期應付公司債(附註十八)		12,224,635	2		17,474,085	3
2322	一年內到期銀行長期借款(附註十七及三十一)		5,220,738	1		4,647,406	1
2365	退款負債-流動		2,466,410	-		3,698,912	1
2399	其他流動負債		1,396,851	-		1,369,894	-
21XX	流動負債合計		166,446,346	25		161,930,745	24
	非流動負債						
2511	避險之金融負債-非流動(附註四及九)		1,046,631	-		139,082	-
2527	合約負債-非流動(附註二十四)		37,575	-		72,086	-
2530	應付公司債(附註十八)		50,122,943	7		62,336,121	9
2541	銀行長期借款(附註十七及三十一)		51,571,254	8		26,442,943	4
2542	長期應付票券(附註十七)		26,557,580	4		14,392,922	2
2550	負債準備-非流動(附註四及二十一)		821,937	-		1,074,359	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二十六)		13,757,387	2		14,583,004	2
2580	租賃負債-非流動(附註四及十五)		9,727,326	1		10,112,044	1
2640	淨確定福利負債(附註四及二十二)		5,605,470	1		8,761,472	1
2670	其他非流動負債		1,229,504	-		1,195,171	-
25XX	非流動負債合計		160,477,607	23		139,109,204	19
2XXX	負債合計		326,923,953	48		301,039,949	43
	歸屬於本公司業主之權益(附註四及二十三)						
	股本						
3110	普通股		157,348,610	23		157,348,610	23
3120	特別股		382,680	-		382,680	-
3100	股本合計		157,731,290	23		157,731,290	23
3200	資本公積		40,275,115	6		39,238,636	6
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積		72,765,975	11		66,611,343	10
3320	特別盈餘公積		26,914,657	4		27,639,574	4
3350	未分配盈餘		35,708,731	5		70,863,295	10
3300	保留盈餘合計		135,389,363	20		165,114,212	24
3400	其他權益		(4,844,120)	(1)		(4,405,952)	(1)
3500	庫藏股票		(8,649,421)	(1)		(8,649,421)	(1)
31XX	本公司業主之權益合計		319,902,227	47		349,028,765	51
36XX	非控制權益		36,943,217	5		37,926,255	6
3XXX	權益合計		356,845,444	52		386,955,020	57
3X2X	負債及權益總計	\$	683,769,397	100	\$	687,994,969	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 111 及 110 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	111 年度			110 年度		
	金	額	%	金	額	%
4000 營業收入（附註四、二十四、三十及三十五）	\$	449,567,488	100	\$	468,327,501	100
5000 營業成本（附註十一、二十五及三十）		417,665,025	93		373,012,890	80
5900 營業毛利		31,902,463	7		95,314,611	20
營業費用						
6100 推銷費用		4,535,448	1		5,102,276	1
6200 管理費用		6,942,993	2		7,894,624	2
6300 研究發展費用		2,155,001	-		2,435,385	-
6450 預期信用減損損失		3,668	-		125,053	-
6000 營業費用合計		13,637,110	3		15,557,338	3
6900 營業利益		18,265,353	4		79,757,273	17
營業外收入及支出						
7100 利息收入（附註二十五）		469,573	-		228,589	-
7010 其他收入（附註二十五及三十）		3,398,133	1		4,320,278	1
7020 其他利益及損失（附註二十五）		2,040,211	1		690,795	-
7050 財務成本（附註四及二十五）		(2,493,407)	(1)		(1,761,141)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業損益份額		1,578,733	-		1,177,854	-
7000 營業外收入及支出合計		4,993,243	1		4,656,375	1

代碼	111 年度		110 年度	
	金 額	%	金 額	%
7900 稅前淨利	23,258,596	5	84,413,648	18
7950 所得稅費用 (附註四及二十六)	5,263,537	1	15,507,576	3
8200 本年度淨利	17,995,059	4	68,906,072	15
其他綜合損益 (附註二十三及二十六)				
8310 不重分類至損益之項目				
8311 確定福利計畫之再衡量數	2,130,361	-	(863,212)	-
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	(5,476,493)	(1)	(376,646)	-
8317 避險工具之損益	1,012,013	-	43,796	-
8320 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益之份額	(19,497)	-	39,462	-
8349 與不重分類之項目相關之所得稅利益	1,089,780	-	963,854	-
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	3,636,755	1	(2,182,474)	-
8367 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資未實現評價損益	5	-	(494)	-
8368 避險工具之損益	58,485	-	-	-
8370 採用權益法之關聯企業之其他綜合損益份額	450,815	-	399,121	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅利益(費用)	(102,446)	-	4,310	-
8300 本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	2,779,778	-	(1,972,283)	-
8500 本年度綜合損益總額	\$ 20,774,837	4	\$ 66,933,789	15

代碼	111 年度			110 年度		
	金	額	%	金	額	%
淨利歸屬於：						
8610	\$	17,783,775	4	\$	62,053,033	13
8620		211,284	-		6,853,039	2
8600	\$	<u>17,995,059</u>	<u>4</u>	\$	<u>68,906,072</u>	<u>15</u>
綜合損益總額歸屬於：						
8710	\$	18,802,851	4	\$	60,327,896	14
8720		1,971,986	-		6,605,893	1
8700	\$	<u>20,774,837</u>	<u>4</u>	\$	<u>66,933,789</u>	<u>15</u>
每股盈餘（附註二十七）						
9750	\$	<u>1.15</u>		\$	<u>4.02</u>	
9850	\$	<u>1.15</u>		\$	<u>3.98</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟每股股利為元

代碼	歸屬於本公司之權益	其他權益項目											本公司業主之權益	非控制權益	權益合計	
		股本		資本公積	保留盈餘			國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益	避險工具之損益	合計	庫藏股票				合計
		普通股	特別股		法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘									
A1	110年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,077,456	\$ 66,532,412	\$ 27,912,065	\$ 13,897,589	\$ (7,528,950)	\$ 543,417	\$ 3,797,864	\$ (3,187,669)	\$ (8,664,198)	\$ 293,298,945	\$ 29,808,036	\$ 323,106,981	
B1	109年度盈餘指撥及分配(附註二十三)	-	-	-	78,931	-	(78,931)	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	(272,355)	272,355	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(4,720,458)	-	-	-	-	-	(4,720,458)	-	(4,720,458)	
B7	普通股現金股利-每股0.3元	-	-	-	-	-	(53,575)	-	-	-	-	-	(53,575)	-	(53,575)	
B17	特別股現金股利-每股1.4元	-	-	-	-	(136)	136	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	110年度淨利	-	-	-	-	-	62,053,033	-	-	-	-	-	62,053,033	6,853,039	68,906,072	
D3	110年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(612,252)	(1,638,132)	513,958	11,289	(1,112,885)	-	(1,725,137)	(247,146)	(1,972,283)	
D5	110年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	61,440,781	(1,638,132)	513,958	11,289	(1,112,885)	-	60,327,896	6,605,893	66,933,789	
L7	子公司處分母公司股票視同庫藏股交易	-	-	760	-	-	-	-	-	-	-	11,241	12,001	-	12,001	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	96,122	-	-	-	-	-	-	-	-	96,122	-	96,122	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,512,326	1,512,326	
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	-	-	-	-	-	105,398	-	(105,398)	-	(105,398)	-	-	-	-	
T1	其他權益變動	-	-	64,298	-	-	-	-	-	-	-	3,536	67,834	-	67,834	
Z1	110年12月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,238,636	\$ 66,611,343	\$ 27,639,574	\$ 70,863,295	\$ (9,167,082)	\$ 951,977	\$ 3,809,153	\$ (4,405,952)	\$ (8,649,421)	\$ 349,028,765	\$ 37,926,255	\$ 386,955,020	
A1	111年1月1日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 39,238,636	\$ 66,611,343	\$ 27,639,574	\$ 70,863,295	\$ (9,167,082)	\$ 951,977	\$ 3,809,153	\$ (4,405,952)	\$ (8,649,421)	\$ 349,028,765	\$ 37,926,255	\$ 386,955,020	
B1	110年度盈餘指撥及分配(附註二十三)	-	-	-	6,154,632	-	(6,154,632)	-	-	-	-	-	-	-	-	
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	(723,473)	723,473	-	-	-	-	-	-	-	-	
B5	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	(48,778,069)	-	-	-	-	-	(48,778,069)	-	(48,778,069)	
B7	普通股現金股利-每股3.1元	-	-	-	-	-	(118,631)	-	-	-	-	-	(118,631)	-	(118,631)	
B17	特別股現金股利-每股3.1元	-	-	-	-	(1,444)	1,444	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	特別盈餘公積迴轉	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
D1	111年度淨利	-	-	-	-	-	17,783,775	-	-	-	-	-	17,783,775	211,284	17,995,059	
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,510,147	2,858,316	(4,051,776)	702,389	(491,071)	-	1,019,076	1,760,702	2,779,778	
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	19,293,922	2,858,316	(4,051,776)	702,389	(491,071)	-	18,802,851	1,971,986	20,774,837	
M1	發放予子公司股利調整資本公積	-	-	992,493	-	-	-	-	-	-	-	-	992,493	-	992,493	
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	36,424	-	-	-	-	-	-	-	-	36,424	-	36,424	
O1	非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,955,024)	(2,955,024)	
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	-	-	-	-	-	(52,903)	-	52,903	-	52,903	-	-	-	-	
T1	其他權益變動	-	-	7,562	-	-	(69,168)	-	-	-	-	-	(61,606)	-	(61,606)	
Z1	111年12月31日餘額	\$ 157,348,610	\$ 382,680	\$ 40,275,115	\$ 72,765,975	\$ 26,914,657	\$ 35,708,731	\$ (6,308,766)	\$ (3,046,896)	\$ 4,511,542	\$ (4,844,120)	\$ (8,649,421)	\$ 319,902,227	\$ 36,943,217	\$ 356,845,444	

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



後附之附註係本合併財務報告之一部分。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼		111 年度	110 年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 23,258,596	\$ 84,413,648
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	34,090,752	32,461,671
A20200	攤銷費用	258,594	265,436
A20300	預期信用減損損失	3,668	125,053
A20400	透過損益按公允價值衡 量金融資產及負債之 淨利益	(1,819)	(541,576)
A20900	財務成本	2,493,407	1,761,141
A21200	利息收入	(469,573)	(228,589)
A21300	股利收入	(2,019,682)	(3,610,743)
A22300	採用權益法認列之關聯 企業及合資利益之份 額	(1,592,744)	(1,215,491)
A22500	處分及報廢不動產、廠 房及設備損失(利益)	(386,983)	178,139
A22700	處分投資性不動產利益	-	(26,755)
A22900	處分使用權資產利益	(787,950)	-
A23000	處分待出售非流動資產 利益	(44,561)	(33,545)
A23100	處分投資利益	(51,704)	(33,033)
A23500	金融資產減損損失	-	3,878
A23700	存貨跌價損失	5,881,807	2,014,820
A23800	非金融資產減損損失	26,491	3,369,085
A29900	提列(迴轉)負債準備	(1,178,039)	576,180
A29900	其 他	29,046	30,785
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價 值衡量之金融資產	188,578	(228,664)
A31120	避險之金融資產	(1,457,522)	(97,173)
A31125	合約資產	1,134,982	1,893,484

代 碼		111 年度	110 年度
A31130	應收票據	335,528	(638,699)
A31140	應收票據－關係人	285	118,432
A31150	應收帳款	4,206,931	(4,144,546)
A31160	應收帳款－關係人	301,978	(217,186)
A31180	其他應收款	2,199,970	(2,275,959)
A31200	存 貨	(7,900,052)	(55,361,848)
A31240	其他流動資產	(2,191,189)	(1,107,903)
A32120	避險之金融負債	63,619	(62,883)
A32125	合約負債	(1,122,301)	(107,352)
A32130	應付票據	(25,695)	9,605
A32150	應付帳款	(7,646,816)	5,097,188
A32160	應付帳款－關係人	(151,604)	137,616
A32180	其他應付款	(7,205,716)	10,559,172
A32200	負債準備	(173,717)	(216,228)
A32230	其他流動負債	26,957	(31,018)
A32240	淨確定福利負債	(1,025,641)	(1,369,636)
A32990	退款負債	(1,232,502)	1,549,963
A33000	營運產生之現金	37,835,379	73,016,469
A33500	支付之所得稅	(13,492,194)	(1,712,720)
AAAA	營業活動之淨現金流入	24,343,185	71,303,749
投資活動之現金流量			
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(2,872,659)	(8,194,697)
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	3,498,590	7,687,917
B00030	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產減資退回股款	8,749	-
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(4,960,110)	(7,472,949)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	4,960,232	9,886,910
B01700	除列避險之金融負債	-	(631,020)
B01800	取得採用權益法之投資	(507,433)	-
B01900	處分採用權益法之投資	197,250	83,438
B02300	處分子公司	11,880	28,856

代 碼		111 年度	110 年度
B02400	採用權益法之被投資公司減 資退回股款	424,680	20,647
B02600	處分待出售非流動資產	367,807	176,233
B02700	購置不動產、廠房及設備	(31,878,166)	(21,065,106)
B02800	處分不動產、廠房及設備	1,219,665	121,631
B03800	存出保證金減少(增加)	38,831	(457,003)
B04500	取得無形資產	(79,745)	(39,328)
B05350	取得使用權資產	-	(1,397)
B09900	處分使用權資產	679,912	-
B05400	購置投資性不動產	(188,553)	-
B05500	處分投資性不動產	-	60,185
B06600	其他金融資產減少(增加)	849,603	(1,483,908)
B06800	其他非流動資產減少	486,654	187,375
B07500	收取之利息	459,870	234,316
B07600	收取關聯企業股利	1,203,980	1,087,867
B07600	收取其他股利	2,026,356	3,600,701
BBBB	投資活動之淨現金流出	(24,052,607)	(16,169,332)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	329,562,535	248,531,047
C00200	短期借款減少	(312,470,686)	(239,606,200)
C00500	應付短期票券增加	128,244,634	129,521,775
C00600	應付短期票券減少	(106,100,166)	(145,757,683)
C01300	償還應付公司債	(17,475,000)	(17,400,000)
C01600	舉借銀行長期借款	101,422,458	34,937,675
C01700	償還銀行長期借款	(76,329,911)	(48,101,224)
C01800	長期應付票券增加	31,391,876	3,979,156
C01900	長期應付票券減少	(19,227,219)	(8,259,891)
C04020	租賃負債本金償還	(1,198,577)	(992,141)
C04300	其他非流動負債增加	34,333	60,084
C04500	支付本公司業主股利	(48,872,707)	(4,778,721)
C05400	取得子公司股權	(386,303)	-
C05500	處分子公司股權(未喪失控 制力)	3,916	32,655
C05600	支付之利息	(2,841,083)	(2,238,443)
C05800	非控制權益變動	(2,955,024)	1,512,326

代 碼		111 年度	110 年度
CCCC	籌資活動之淨現金流入 (流出)	2,803,076	(48,559,585)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影 響	3,137,477	(410,591)
EEEE	現金及約當現金淨增加	6,231,131	6,164,241
E00100	年初現金及約當現金餘額	18,970,605	12,806,364
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 25,201,736	\$ 18,970,605

年底現金及約當現金之調節

代 碼		111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
E00210	合併資產負債表列示之現金及約 當現金	\$ 29,197,614	\$ 23,969,128
E00240	銀行透支	(3,995,878)	(4,998,523)
E00200	現金及約當現金餘額	\$ 25,201,736	\$ 18,970,605

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：總經理：



財務副總經理：



會計主管：



中國鋼鐵股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國 111 及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明者外，金額以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

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

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

截至 111 年 12 月 31 日止，經濟部持有本公司已發行股數為 20%。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 112 年 2 月 24 日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成本公司及子公司會計政策之重大變動。

(二)112 年適用之金管會認可之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 (IASB)發布之生效日</u>
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 1)
IAS 8 之修正「會計估計值之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)

註 1：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計值變動及會計政策變動適用此項修正。

註 3：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告經董事會通過發布日止，本公司及子公司評估其他準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布／修正／修訂準則及解釋</u>	<u>I A S B 發 布 之 生效日 (註 1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日

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

註 2：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

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

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；

2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

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

(四)合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體(子公司)之財務報告。

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

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

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
中國鋼鐵股份有限公司	中龍鋼鐵股份有限公司(中龍)	熱軋鋼捲、H型鋼、小鋼胚、窄幅鋼板	100	100	
	中盈投資開發股份有限公司(中盈)	一般投資	100	100	
	中鋼運通股份有限公司(中運)	散裝船舶運輸	100	100	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	
	中鋼鋁業股份有限公司 (中鋁)	鋁製品及非鐵金屬產 品之生產買賣	100	100	
	中欣開發股份有限公司 (中欣)	不動產開發	100	100	
	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd (CSAP)	投資控股	100	100	
	中鴻鋼鐵股份有限公司 (中鴻)	鋼品製銷	41	41	詳下述(2)之說明
	中鋼碳素化學股份有限公司 (中碳)	煤化學及特用化學品 之製造	29	29	詳下述(1)之說明
	中貿國際股份有限公司 (中貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	中聯資源股份有限公司 (中聯資源)	爐石粉及高爐水泥產 銷、氣冷高爐石及 轉爐石、資源回收 利用	20	20	直接及間接持股 合計為 36%， 詳下述(1)之說 明
	中冠資訊股份有限公司 (中冠)	企業資訊系統整合服 務	100	100	
	中國鋼鐵結構股份 有限公司 (中鋼 構)	鋼結構製銷	33	33	直接及間接持股 合計為 37%， 詳下述(1)之說 明
	中宇環保工程股份 有限公司 (中宇)	環保工程、機電工 程、代營運及機電 維護	45	45	直接及間接持股 合計為 46%， 詳下述(1)之說 明
	中鋼保全股份有限 公司 (中鋼保全)	駐衛保全及系統保全	100	100	
	高科磁技股份有限 公司 (高磁)	磁性材料、特用化學 品及氧化鐵生產買 賣	69	69	直接及間接持股 合計為 88%
	中鋼機械股份有限 公司 (中機)	鋼鐵設備軌道車輛運 輸設備發電等機械 設備製銷	74	74	直接及間接持股 合計為 100%
	中鋼企管顧問股份 有限公司 (中鋼 企管)	企業經營管理顧問業	100	100	
	啟航創業投資股份 有限公司 (啟航)	一般投資	-	-	間接持股 55%
	CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd (CSC SAH)	一般投資	100	100	
	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company (CSVC)	鋼品製銷	56	56	
	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd. (CSCI)(原名 China Steel Corporation India Pvt. Ltd.)	電磁鋼捲	100	100	111 年 2 月更名完 成
	高雄捷運股份有限 公司 (高捷)	大眾捷運系統運輸業	43	43	直接及間接持股 合計為 51%
	中能資源股份有限 公司 (中能資源)	其他非金屬礦物製品 製造業	100	100	
	中鋼精密金屬工業 股份有限公司 (中鋼精工)	其他非鐵金屬基本工 業	-	-	110 年 10 月與中 鋼合併後消滅

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明	
			111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日		
中盈投資開發股份有限公司	中鋼光能股份有限公司 (中鋼光能)	太陽能發電	55	55	直接及間接持股合計為 100%	
	興達海洋基礎股份有限公司 (興達海基)	離岸風電水下基礎	47	100	直接及間接持股合計為 62%，111 年 1 月未依持股比例現增	
	United Steel International Co., Ltd. (USICL)	投資控股	-	80	111 年 10 月清算完成	
	中發控股股份有限公司 (中發控股)	一般投資	51	51		
	超揚投資股份有限公司 (超揚)	一般投資	100	100		
	銀泰電子陶瓷股份有限公司 (銀泰)	電子陶瓷之製造及買賣	48	48	直接及間接持股合計為 52%	
	鑫科材料科技股份有限公司 (鑫科)	金屬靶材製造與銷售	32	32	直接及間接持股合計為 40%，詳下述(1)之說明	
	Gainsplus Asset Management Inc. (GAINSPLUS)	一般投資	-	-	110 年 3 月清算完成	
	網際優勢股份有限公司 (網優)	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	64	64	直接及間接持股合計為 99%	
	智揚管理顧問股份有限公司 (智揚)	管理顧問業	100	100		
	運盈投資股份有限公司 (運盈)	一般投資	49	49	直接及間接持股合計為 58%	
	鑫尚揚投資股份有限公司 (鑫尚揚)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為 61%，於 110 年 1 月公司成立	
	超揚投資股份有限公司	新懋投資股份有限公司 (新懋)	一般投資	30	30	直接及間接持股合計為 100%
		鼎大投資股份有限公司 (鼎大)	一般投資	30	30	直接及間接持股合計為 100%
高瑞投資股份有限公司 (高瑞)		一般投資	25	25	直接及間接持股合計為 100%	
群裕投資股份有限公司 (群裕)		一般投資	25	25	直接及間接持股合計為 100%	
新懋投資股份有限公司	弘全投資股份有限公司 (弘全)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為 100%	
	啟翊投資股份有限公司 (啟翊)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為 100%	
鼎大投資股份有限公司	景成發投資股份有限公司 (景成發)	一般投資	4	4	直接及間接持股合計為 100%	
高瑞投資股份有限公司	昇利達投資股份有限公司 (昇利達)	一般投資	4	4	直接及間接持股合計為 100%	
	立慶隆投資股份有限公司 (立慶隆)	一般投資	5	5	直接及間接持股合計為 100%	
銀泰電子陶瓷股份有限公司	Lefkara Ltd. (Lefkara)	投資控股	100	100		
Lefkara Ltd.	銀泰電子 (蘇州) 有限公司 (銀泰蘇州)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100		
	上海希科陶瓷電器有限公司 (上海希科)	電子陶瓷之製造及買賣	100	100		

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	
	蘇州鎮泰材料科技 有限公司 (鎮泰 科技)	航空及航海用之救生 器材製造及買賣	100	100	
鑫科材料科技 股份有限公 司	Thintech Global Limited (鑫鴻)	投資控股	100	100	
Thintech Global Limited	太倉鑫昌光電材料 有限公司 (鑫昌 光電)	金屬靶材製造與銷售	100	100	
中鋼運通股份 有限公司	CSE Transport Corporation (CSEP)	散裝船舶運輸	100	100	
	運鴻投資股份有限 公司 (運鴻)	一般投資	50	50	直接及間接持股 合計為 100%
	高雄港裝卸股份有 限公司 (高港裝 卸)	船舶貨物裝卸承攬業	66	66	
中鋼鋁業股份 有限公司	ALU Investment Offshore Corporation (ALU)	投資控股	100	100	
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation (鋼 聯)	投資控股	65	65	直接及間接持股 合計為 79%
United Steel International Development Corporation	寧波華揚鋁業科技 有限公司 (華揚 鋁業)	鋁製品之生產買賣	100	100	
中欣開發股份 有限公司	中欣日本株式會社 (中欣日本)	不動產租賃	80	80	直接及間接持股 合計為 100%
	中欣開發建設股份 有限公司 (中欣 建設)	不動產開發	60	60	直接及間接持股 合計為 100%
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad (中馬控 股)	一般投資	46	46	詳下述(2)之說明
	常州中鋼精密鍛材 有限公司 (中鋼 精材)	鈦鎳合金及有色金屬 鍛材生產買賣	70	70	
	青島中鋼精密金屬 有限公司 (青島 中鋼)	鋼材裁剪加工	-	60	直接及間接持股 合計為 70%， 於 111 年 2 月 投資架構重整
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd. (中馬)	鋼品製銷	100	100	
	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd. (群馬)	一般投資	100	100	
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd. (CMSB)	一般投資	100	100	
中鴻鋼鐵股份 有限公司	鴻高投資開發股份 有限公司 (鴻高)	一般投資	100	100	
中鋼碳素化學 股份有限公 司	景裕國際股份有限 公司 (景裕)	一般投資	100	100	
	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited (中碳開 曼)	一般投資	50	50	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	
景裕國際股份有限公司	常州中碳新材料科技有限公司(常州中碳)	介相碳微球之加工與銷售	100	100	
中貿國際股份有限公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation (中貿薩)	投資控股	100	100	
	和貿國際股份有限公司(和貿)	鋼品仲介及買賣業務	44	44	直接及間接持股合計為50%
	CSGT (Singapore) Pte. Ltd. (中貿新加坡)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
	Chung Mao Trading (BVI) Corporation (中貿BVI)	投資控股	-	65	111年9月清算完成
	CSGT International Corporation (中貿CIC)	投資控股	100	100	
	深圳綜貿國際貿易有限公司(深圳綜貿)	鋼品仲介及買賣業務	65	65	
	昆山綜貿金屬工業有限公司(昆山綜貿)(原名砂軾摩凱精密金屬有限公司)	鋼材裁剪加工	100	100	110年12月投資架構重整;111年3月更名完成
	青島中鋼精密金屬有限公司(青島中鋼)	鋼材裁剪加工	70	-	111年2月投資架構重整
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	上海綜貿國際貿易有限公司(上海綜貿)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
和貿國際股份有限公司	中貿國際日本株式會社(中貿日本)	鋼品仲介及買賣業務	100	100	
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司(中貿香港)	鋼品仲介及買賣業務	-	100	111年4月清算完成
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company (中貿金屬)	鋼材裁剪加工	60	60	
	CSGT Trading India Private Limited (中貿印度)	鋼品仲介及買賣業務	99	99	直接及間接持股合計為100%
中聯資源股份有限公司	聯鋼開發股份有限公司(聯發)	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派任	93	93	
	寶固實業股份有限公司(寶固)	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	51	51	
	友成石灰工廠股份有限公司(友成)	不動產租賃、原物料理貨協力	90	90	
	CHC Resources Vietnam Co., Ltd (中聯越南)	爐石粉產銷、水淬爐石銷售	85	85	
	茂聯實業股份有限公司(茂聯)	不動產租賃	-	-	110年12月與中聯資源合併後消滅
中冠資訊股份有限公司	Info-Champ System (B.V.I) Corporation (中冠BVI)	投資控股	100	100	

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比 (%)		說 明
			111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	
Info-Champ System (B.V.I) Corporation	中冠信息科技(武漢)有限公司(中冠信息)	企業資訊系統整合服務	100	100	
中國鋼鐵結構股份有限公司	聯鋼營造工程股份有限公司(聯鋼營造)	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	100	100	
	China Steel Structure Holding Co., Ltd. (CSSHCL)	投資控股	100	100	
	China Steel Structure Investment Pte. Ltd. (CSSIPL)	投資控股	-	-	110年8月清算完成
聯鋼營造工程股份有限公司	United Steel Investment Pte Ltd (USIPL)	投資控股	100	100	
	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd. (USCVC)	土木營造業等工程之承攬及管理等業務	100	100	
中字環保工程股份有限公司	CEC International Corporation (中字國際)	投資控股	100	100	
	CEC Development Corporation (中字開發)	投資控股	100	100	
	中字營造股份有限公司(中字營造)	工程業	-	-	110年6月清算完成
	CEC Holding Company Limited (中字控股)	投資控股	-	-	110年5月清算完成
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited (中字印度)	工程設計建造服務	100	100	
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited (中字越南)	工程設計建造服務	100	100	
	廈門茂宇進出口貿易有限公司(廈門茂宇)	設備材料等進出口	100	100	
中鋼保全股份有限公司	鋼堡科技股份有限公司(鋼堡)	消防安全設備工程	100	100	
	中鋼公寓大廈管理維護股份有限公司(中鋼樓管)	公寓大廈管理	100	100	
高科磁技股份有限公司	磁科股份有限公司(磁科)	粉末冶金業	55	55	
中鋼機械股份有限公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd. (中機越南)	機械製造業	100	100	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd (CSC Sonoma)	礦業投資	100	100	
高雄捷運股份有限公司	台灣智能運輸股份有限公司(台智)	技術服務業	100	100	
United Steel International Co., Ltd.	昆山綜貿金屬工業有限公司(昆山綜貿)(原名砂軾摩凱精密金屬有限公司)	鋼材裁剪加工	-	-	110年12月投資架構重整；111年3月更名完成

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比(%)		說明
			111年 12月31日	110年 12月31日	
中發控股股份 有限公司	中能發電股份有限 公司(中能發電)	離岸風力發電	100	100	

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

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當年度列為費用。

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

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

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

(六)外 幣

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

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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

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

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

(七)存 貨

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

除製造買賣所產銷的存貨外，尚包括建設開發的待售及在建房地及預付土地款。

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

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

(八)投資關聯企業

關聯企業係指本公司及子公司具有重大影響，但非屬子公司或合資之企業。

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

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

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

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

本公司及子公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

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

(九)聯合營運

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

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

對於聯合營運之權益，本公司及子公司認列：

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

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

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

(十)不動產、廠房及設備

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

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

除本公司及子公司之設備備品軋輥依其磨耗程度計提及子公司中聯資源之資源再生廠之部分機器設備採工作時間法計提外，其餘不動產、廠房及設備（包含融資租賃所持有之資產）採直線基礎提列折舊，即於資產預計耐用年限內平均分攤資產成本減除殘值後之餘額，若租賃期間較耐用年限短者，則於租賃期間內提列折舊。本公司及子公司至少於每一資產負債表日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額認列於損益。

（十一） 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包括因該等目的而處於建造過程中之不動產），亦包括目前尚未決定未來用途所持有之土地。

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

建造中之投資性不動產係以成本減除累計減損損失後之金額認列，成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於達預期使用狀態時開始提列折舊。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於損益。

（十二） 商 譽

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

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

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

(十三) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

(十四) 不動產、廠房及設備、使用權資產、投資性不動產及無形資產之減損

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

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

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

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

(十五) 待出售非流動資產

非流動資產（或處分群組）帳面金額於預期主要係透過出售交易而非繼續使用回收時，分類為待出售。符合此分類之非流動資產（或處分群組）必須於目前狀態下可供立即出售，且其出售必須為高度很有可能。當適當層級之管理階層承諾出售該資產之計畫，且此出售交易預期自分類日起一年內完成時，將符合出售為高度很有可能。

當承諾之出售計畫將處分全部或部分關聯企業或合資之投資時，僅將符合分類為待出售條件之股權轉列為待出售，並對該部分停止採用權益法。未分類為待出售之任何股權繼續採權益法。若處分後將喪失對投資之重大影響及聯合控制，於處分待出售股權時依金融工具之會計政策處理未分類為待出售之任何股權。

(十六) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。

B. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本公司及子公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。

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

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

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損

失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算。

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

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

(2) 金融資產及合約資產之減損

本公司及子公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及合約資產之減損損失。

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

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

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

(3) 金融資產之除列

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

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

2. 權益工具

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

本公司及子公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

A. 透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債包含持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。

公允價值之決定方式請參閱附註二十九。

B. 財務保證合約

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

(2) 金融負債之除列

本公司及子公司僅於義務解除、取消或到期時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

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

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

5. 避險會計

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

(1) 公允價值避險

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

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

(2) 現金流量避險

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

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

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

(3) 國外營運機構淨投資避險

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

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

(十七) 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。

(十八) 庫藏股票

子公司持有本公司股票按其取得成本自本公司採用權益法之投資重分類為庫藏股票。

(十九) 收入認列

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

1. 商品銷貨收入

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

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

2. 工程收入

於建造過程中之不動產建造合約，本公司及子公司係隨時間逐步認列收入，由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，本公司及子公司係以實際投入成本佔預期總成本比例，或以完工已產出且安裝之單位佔估計總合約產出單位之比例衡量完成進度。本公司及子公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立發票時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保子公司完成所有合約義務，於子公司履約完成前係認列為合約資產。

3. 勞務收入

勞務收入係於勞務提供時隨勞務提供程度逐步認列收入。

(二十) 租賃

本公司及子公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本公司及子公司為出租人

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

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

於租賃期間內認列為費用。與承租人進行之租賃協商係於租賃修改生效日起按新租賃處理。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為收益。

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

若租賃給付能可靠地分攤至此兩項要素，各要素係按所適用之租賃分類處理。若租賃給付無法可靠地分攤至此兩項要素，則整體租賃係分類為融資租賃，惟若此兩項要素均明顯符合營業租賃標準，則整體租賃分類為營業租賃。

2. 本公司及子公司為承租人

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

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

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，本公司及

子公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。對於不以單獨租賃處理之租賃修改，因減少租賃範圍之租賃負債再衡量係調減使用權資產，並認列租賃部分或全面終止之損益；因其他修改之租賃負債再衡量係調整使用權資產。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

本公司及子公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金減讓，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之給付致使租金減少，且其他租賃條款及條件並無實質變動。本公司及子公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之租金減讓，不評估其是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列變動租賃給付費用減項），並相對調減租賃負債。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

(二十一) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當年度認列為損益。

(二十二) 政府補助

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

(二十三) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

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

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

3. 其他長期員工福利

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

4. 離職福利

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

(二十四) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能具有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備及研究發展等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。暫時性差異若係由其他資產及負債原始認列（不包括企業合併）所產生，且交易當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤者，不認列為遞延所得稅資產及負債。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

管理階層將持續檢視估計與基本假設。若估計之修正僅影響當期，則於會計估計修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一)存貨之減損

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，本公司及子公司必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。此存貨淨變現價值主要係依未來之售價為估計基礎，因此可能產生重大變動。

(二)興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值

如附註二十九所述，本公司及子公司係採用市場參與者所通用之評價技術用以估計於活絡市場無市場報價金融工具之公允價值，惟此等興櫃股票及未上市（櫃）權益證券之公允價值估計中包括非由可觀察之市場價格或利率支持之假設，因此可能產生重大變動。

六、現金及約當現金

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 45,541	\$ 45,745
銀行支票及活期存款	13,713,744	18,279,102
約當現金（原始到期日在3個月 以內之投資）		
定期存款及可轉讓定存單	9,706,943	821,297
商業本票	5,115,707	4,822,984
附買回債券	615,679	-
	<u>\$ 29,197,614</u>	<u>\$ 23,969,128</u>

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
基金受益憑證	\$ 2,411,582	\$ 2,320,468
上市（櫃）股票	79,627	212,018
興櫃股票	94,311	13,996
可轉換公司債	41,130	63,626
遠期外匯合約（一）	182	343
期貨合約（二）	2,257	-
	<u>\$ 2,629,089</u>	<u>\$ 2,610,451</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
未上市（櫃）股票	\$ 841,723	\$ 892,700
興櫃股票	27,809	29,249
	<u>\$ 869,532</u>	<u>\$ 921,949</u>

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

	幣	別	到	期	期	間	合	約	金	額	(千	元)
<u>111年12月31日</u>														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	112.03	USD	2,000	/	NTD	61,240			
<u>110年12月31日</u>														
預售遠期外匯	美金	兌	新	台	幣	110.12~111.02	USD	6,100	/	NTD	169,221			

(二) 子公司從事貴金屬期貨合約交易之目的係為規避國際貴金屬價格變動所產生之公允價值風險，惟部分合約不採用避險會計。截至111年12月31日貴金屬期貨合約已全數到期交割。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

		<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>流</u>	<u>動</u>		
國內投資			
上市(櫃)股票	\$	5,264,273	\$ 6,173,813
興櫃及未上市(櫃)股票		28,607	40,018
公司債		121,159	-
		<u>5,414,039</u>	<u>6,213,831</u>
國外投資			
公司債		14,767	14,762
	\$	<u>5,428,806</u>	\$ <u>6,228,593</u>
<u>非</u>	<u>流</u>	<u>動</u>	
國內投資			
上市(櫃)股票	\$	9,302,598	\$ 10,260,799
興櫃及未上市(櫃)股票		2,811,678	3,268,895
		<u>12,114,276</u>	<u>13,529,694</u>
國外投資			
未上市股票		33,552,612	37,006,514
上市股票		2,046,926	2,247,316
權利證書		901,079	890,107
		<u>36,500,617</u>	<u>40,143,937</u>
	\$	<u>48,614,893</u>	\$ <u>53,673,631</u>

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

定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

九、避險之金融工具

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>避險之金融資產－流動</u>		
避險之外幣存款	\$ 3,056,877	\$ 1,483,162
遠期外匯合約	68,446	1
	<u>\$ 3,125,323</u>	<u>\$ 1,483,163</u>
<u>避險之金融資產－非流動</u>		
遠期外匯合約	\$ 343,848	\$ 224
利率交換合約	470,782	-
	<u>\$ 814,630</u>	<u>\$ 224</u>
<u>避險之金融負債－流動</u>		
銀行借款（附註十七）	\$ -	\$ 1,081,649
銀行借料	239,060	162,512
遠期外匯合約	4,387	39,118
	<u>\$ 243,447</u>	<u>\$ 1,283,279</u>
<u>避險之金融負債－非流動</u>		
銀行借款（附註十七）	\$ 1,045,219	\$ -
遠期外匯合約	1,412	53,770
利率交換合約	-	85,312
	<u>\$ 1,046,631</u>	<u>\$ 139,082</u>

本公司及子公司為支應國外設備款而購入外幣存款及從事遠期外匯合約以規避匯率波動產生之現金流量風險。

避險之金融工具相關資訊，參閱附註二十九。

十、應收票據及帳款淨額（含關係人）

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
因營業而發生	\$ 1,906,336	\$ 2,242,149
非因營業而發生	-	-
	<u>\$ 1,906,336</u>	<u>\$ 2,242,149</u>
<u>應收帳款</u>		
減：備抵損失	\$ 11,583,646	\$ 16,097,978
	153,739	161,334
	<u>\$ 11,429,907</u>	<u>\$ 15,936,644</u>

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

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

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

本公司及子公司應收票據及帳款之備抵損失依逾期帳齡分析如下：

111 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~365 天	逾期 超過 365 天	合計
總帳面金額	\$ 12,711,988	\$ 353,360	\$ 226,625	\$ 63,664	\$ 134,345	\$ 13,489,982
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(9,010)	(22)	(7,305)	(4,256)	(133,146)	(153,739)
攤銷後成本	\$ 12,702,978	\$ 353,338	\$ 219,320	\$ 59,408	\$ 1,199	\$ 13,336,243

110 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~60 天	逾期 61~365 天	逾期 超過 365 天	合計
總帳面金額	\$ 17,565,684	\$ 415,564	\$ 157,160	\$ 106,772	\$ 94,947	\$ 18,340,127
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(10,224)	(4)	(373)	(65,249)	(85,484)	(161,334)
攤銷後成本	\$ 17,555,460	\$ 415,560	\$ 156,787	\$ 41,523	\$ 9,463	\$ 18,178,793

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ 161,334	\$ 40,267
本年度提列	4,090	127,792
本年度沖銷	(11,959)	(5,818)
淨兌換差額	274	(907)
年底餘額	\$ 153,739	\$ 161,334

本公司及子公司中鴻公司部分賒銷產生之應收帳款業與兆豐銀行等多家金融機構簽訂無追索權之「應收帳款承購約定書」。依據合約，於本公司及子公司出貨予客戶後，即產生應收帳款移轉銀行之效力，雙方並依約於次一銀行營業日完成相關手續。

111 及 110 年度本公司及子公司中鴻公司出售應收帳款之相關資料彙總列示如下：

交易對象	年初 預支金額	本年度讓售 與認列金額	本年度銀行 已收現金額	年底 預支金額	預支金額 年利率 %	額	度
<u>111 年度</u>							
兆豐銀行	\$ 2,045,351	\$ 4,456,176	\$ 5,333,507	\$ 1,168,020	0.98~2.09		90 億元
臺灣銀行	575,436	1,284,295	1,383,065	476,666	0.98~2.09		21 億元
臺灣銀行	368,790	4,333,017	4,312,289	389,518	0.62~4.10	美金	1.3 億元
台新銀行	3,790,809	8,866,702	10,844,464	1,813,047	0.80~5.73	美金	2.5 億元
中國信託銀行	1,632,110	3,483,166	4,351,025	764,251	0.82~3.06	美金	0.6 億元
瑞穗銀行	7,431	1,032,436	1,036,823	3,044	0.94~4.50	美金	0.1 億元
兆豐銀行	453,536	1,051,545	1,280,699	224,382	1.38		5.3 億元
臺灣銀行	46,016	141,425	177,148	10,293	1.37		2 億元
臺灣銀行	22,479	40,239	53,610	9,108	3.5	美金	0.2 億元
	<u>\$ 8,941,958</u>	<u>\$ 24,689,001</u>	<u>\$ 28,772,630</u>	<u>\$ 4,858,329</u>			
<u>110 年度</u>							
兆豐銀行	\$ 2,575,615	\$ 6,730,340	\$ 7,260,604	\$ 2,045,351	0.98~1.74		90 億元
臺灣銀行	879,158	2,165,765	2,469,487	575,436	0.98~1.64		30 億元
臺灣銀行	196,829	5,012,584	4,840,623	368,790	0.62~1.58	美金	1.3 億元
台新銀行	3,773,644	10,088,020	10,070,855	3,790,809	0.80~0.94	美金	2.5 億元
中國信託銀行	758,350	3,480,446	2,606,686	1,632,110	0.82~0.94	美金	0.4 億元
瑞穗銀行	20,598	1,042,897	1,056,064	7,431	0.95~1.02	美金	0.1 億元
兆豐銀行	601,245	1,614,825	1,762,534	453,536	1.03		8.41 億元
臺灣銀行	67,274	183,448	204,706	46,016	1.03		2 億元
臺灣銀行	14,577	60,977	53,075	22,479	1.44	美金	0.2 億元
	<u>\$ 8,887,290</u>	<u>\$ 30,379,302</u>	<u>\$ 30,324,634</u>	<u>\$ 8,941,958</u>			

十一、存 貨

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
在製品	\$ 32,485,469	\$ 32,560,458
製成品	34,383,088	33,181,681
原料	33,860,965	31,403,295
物料	15,328,347	11,983,577
在途存貨	14,674,694	18,353,054
待售及在建房地	219,753	23,922
其他	563,447	2,026,659
	<u>\$ 131,515,763</u>	<u>\$ 129,532,646</u>

111 及 110 年度與存貨相關之營業成本分別為 360,218,909 千元及 313,193,438 千元，其中包括存貨跌價損失分別為 5,881,807 千元及 2,014,820 千元。

十二、採用權益法之投資

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
具重大性之關聯企業		
9404-5515 Québec Inc.	\$ 8,126,994	\$ 7,548,117
個別不重大之關聯企業	6,438,319	5,871,523
	<u>\$ 14,565,313</u>	<u>\$ 13,419,640</u>

(一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例 (%)	
			111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
9404-5515 Québec Inc.	礦產投資	加 拿 大	25	25

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

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 56,016	\$ 310,199
非流動資產	33,780,636	30,448,308
流動負債	(719,318)	(83)
權 益	<u>\$ 33,117,334</u>	<u>\$ 30,758,424</u>
本公司及子公司享有之權 益 (投資帳面金額)	<u>\$ 8,126,994</u>	<u>\$ 7,548,117</u>
	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
本年度淨利	<u>\$ 3,501,592</u>	<u>\$ 4,254,206</u>
本年度綜合損益總額	<u>\$ 5,573,388</u>	<u>\$ 6,086,405</u>
自 9404-5515 Québec Inc. 收取之股利	<u>\$ 1,102,023</u>	<u>\$ 999,202</u>
本公司及子公司享有之綜 合損益份額	<u>\$ 1,367,709</u>	<u>\$ 1,493,604</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
本公司及子公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 733,454	\$ 171,509
其他綜合損益	(77,101)	(11,039)
綜合損益總額	<u>\$ 656,353</u>	<u>\$ 160,470</u>

採用權益法之上市公司股權投資具公開市場報價之第 1 等級公允價值資訊如下：

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
夏都國際開發公司	\$ <u>751,220</u>	\$ <u>719,732</u>

上述個別不重大之關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表十「被投資公司資訊」。

十三、其他金融資產

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
<u>流 動</u>		
質押定期存款（附註三十一）	\$ 7,124,094	\$ 7,035,150
原始到期日超過 3 個月之定期存款	1,308,964	1,811,066
專案存款	397,214	1,006,340
質押活期存款（附註三十一）	300,000	300,000
	<u>\$ 9,130,272</u>	<u>\$ 10,152,556</u>
<u>非 流 動</u>		
質押應收款（附註三十一）	\$ 2,000,000	\$ 2,000,000
專案存款	835,924	753,654
質押定期存款（附註三十一）	219,748	230,655
定期存款	129,638	28,320
	<u>\$ 3,185,310</u>	<u>\$ 3,012,629</u>

其他金融資產質押之資訊，請參閱附註三十一。

十四、不動產、廠房及設備

111 及 110 年度之變動表請詳附表十三。

不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

土地改良物	3 年至 40 年
房屋及建築	
房屋主建築物	5 年至 60 年
其 他	3 年至 40 年
機器設備	
動力機械設備	3 年至 25 年
工具機加工設備	8 年至 40 年
起重設備	5 年至 25 年
其 他	2 年至 25 年
運輸設備	
船舶設備	18 年至 25 年
其 他	2 年至 20 年
其他設備	1 年至 35 年

子公司中鴻公司座落於高雄市岡山區農地係作為廠內空間之用，因法令限制，該土地所有權以個人名義登記，惟中鴻公司已取得當事人之同意書，同意日後無償協助配合辦理非都市土地使用分區及使用地目變更，且隨時依中鴻公司之要求無償將土地變更登記於中鴻公司或所指定之個人名下，另該土地亦已設定抵押予中鴻公司。上述部分土地已於 111 年 5 月變更使用地目並完成所有權變更登記予中鴻公司。截至 111 及 110 年 12 月 31 日止，上述土地之帳面價值分別為 19,354 千元及 55,433 千元，列入土地項下。

本公司特殊合金產線部分設備，經管理階層評估已無未來可回收金額，故於 110 年度認列減損損失 663,904 千元，列入營業成本項下。

子公司中鴻公司評估鋼管廠部分產線之可回收金額已低於帳面價值，於 110 年度認列減損損失 646,025 千元，可回收金額係採用使用價值，折現率為 7.19%，列入營業成本項下。

子公司中龍公司評估一階高爐之可回收金額已低於帳面價值，於110年度認列減損損失2,058,599千元，可回收金額係採用使用價值，折現率為7.53%，列入營業成本項下。

子公司華揚鋁業公司評估機器設備之可回收金額已低於帳面價值，於111年度認列減損損失26,491千元，可回收金額係採用公允價值減處分成本，列入營業成本項下。

本公司及子公司提供作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三十一。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
帳面金額		
土地	\$ 11,103,415	\$ 11,451,872
土地改良物	242,366	290,839
建築物	734,127	627,318
機器設備	131,325	2,363
運輸設備	79,217	85,284
辦公設備	19,209	15,003
其他設備	14,331	15,638
	<u>\$ 12,323,990</u>	<u>\$ 12,488,317</u>
增 添	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
	<u>\$ 1,083,015</u>	<u>\$ 1,045,612</u>
折舊費用	<u>111年度</u>	<u>110年度</u>
土地	\$ 879,501	\$ 793,966
土地改良物	48,473	56,372
建築物	234,457	185,011
機器設備	116,083	7,334
運輸設備	55,054	55,534
辦公設備	7,903	6,315
其他設備	6,483	2,950
	<u>\$ 1,347,954</u>	<u>\$ 1,107,482</u>

(二) 租賃負債

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
帳面金額		
流動	\$ 1,255,361	\$ 963,887
非流動	9,727,326	10,112,044
	<u>\$ 10,982,687</u>	<u>\$ 11,075,931</u>

租賃負債之折現率區間(%)如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
土地	0.56~2.21	0.56~2.21
土地改良物	1.31	1.31
建築物	0.56~5.44	0.56~5.44
機器設備	0.57~0.95	0.57~0.93
運輸設備	0.36~1.99	0.36~5.44
辦公設備	0.59~6.07	0.59~6.07
其他設備	0.59~2.01	0.59~2.01

(三) 重要承租活動及條款

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

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

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

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

子公司中聯資源為爐石堆置容量及中長期資源化拓展考量，陸續向臺灣港務公司台中分公司承租台中港工業專業區數筆土

地，租賃期間於 125 年前陸續到期。租賃期間屆滿得申請續租，續租條件屆時另議之。

本公司及子公司提供作為借款擔保之使用權資產金額，請參閱附註三十一。

(四) 其他租賃資訊

	111 年度	110 年度
短期及低價值資產租賃費用	\$ 348,546	\$ 474,095
不計入租賃負債衡量中之變動租賃給付費用	\$ 1,322	\$ 1,392
租賃之現金流出總額	\$ (1,717,344)	\$ (1,642,692)

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

十六、投資性不動產

111 年度

成	本	土	地	房屋及建築	合	計
111 年 1 月 1 日餘額	\$	8,101,040	\$	2,640,834	\$	10,741,874
增加		188,553		-		188,553
從不動產、廠房及設備轉入		184,436		1,899		186,335
淨兌換差額		(4,601)		(9,692)		(14,293)
111 年 12 月 31 日餘額	\$	8,469,428	\$	2,633,041	\$	11,102,469
<u>累 計 折 舊 及 減 損</u>						
111 年 1 月 1 日餘額	\$	137,936	\$	1,165,384	\$	1,303,320
折 舊		-		41,456		41,456
從不動產、廠房及設備轉入		-		296		296
淨兌換差額		-		(1,710)		(1,710)
111 年 12 月 31 日餘額	\$	137,936	\$	1,205,426	\$	1,343,362
111 年 12 月 31 日淨額	\$	8,331,492	\$	1,427,615	\$	9,759,107

110 年度

	土	地	房屋及建築	合	計	
成						
本						
110 年 1 月 1 日餘額	\$	8,276,384	\$	2,727,233	\$	11,003,617
處分		(12,320)		(41,014)		(53,334)
轉出至待出售並處分		(142,688)		-		(142,688)
淨兌換差額		(20,336)		(45,385)		(65,721)
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>8,101,040</u>	\$	<u>2,640,834</u>	\$	<u>10,741,874</u>
累 計 折 舊 及 減 損						
110 年 1 月 1 日餘額	\$	137,379	\$	1,148,005	\$	1,285,384
處分		-		(19,904)		(19,904)
折舊		-		47,660		47,660
減損		557		-		557
淨兌換差額		-		(10,377)		(10,377)
110 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>137,936</u>	\$	<u>1,165,384</u>	\$	<u>1,303,320</u>
110 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>7,963,104</u>	\$	<u>1,475,450</u>	\$	<u>9,438,554</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築

6 年至 60 年

本公司投資性不動產之公允價值係經委由獨立評價人員或由本公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型，以第 3 等級輸入衡量。該評價係參考類似不動產市場交易價格之比較法、收益法、成本法及土地開發分析法等進行評價，所採用之不可觀察輸入值包括折現率及折舊率，評價所得公允價格如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
公允價值	\$ <u>27,521,145</u>	\$ <u>26,601,290</u>

本公司及子公司之所有投資性不動產皆係自有權益。本公司及子公司提供作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三十一。

子公司聯鋼營造公司於 110 年 1 月經董事會決議出售投資性不動產，預計 12 個月內處分完成，是以轉列待出售非流動資產。110 年 5 月完成處分，處分價款為 176,233 千元，並認列處分利益 33,545 千元。

十七、借 款

(一) 短期借款及銀行透支

	111年12月31日	110年12月31日
銀行信用借款	\$ 42,074,980	\$ 26,340,938
銀行透支(附註三十一)	3,995,878	4,998,523
信用狀及出口押匯借款	3,452,267	2,442,377
擔保借款(附註三十一)	145,464	69,070
	<u>49,668,589</u>	<u>33,850,908</u>
減：避險之金融負債－流動	-	789,682
	<u>\$ 49,668,589</u>	<u>\$ 33,061,226</u>
利率區間(%)	0~8.27	0~5.40

(二) 應付短期票券

	111年12月31日	110年12月31日
應付商業本票	\$ 38,029,000	\$ 15,840,000
減：未攤銷折價	48,122	3,590
	<u>\$ 37,980,878</u>	<u>\$ 15,836,410</u>
利率區間(%)	1.14~2.29	0.25~1.47

保證及承兌機構包括兆豐票券、中華票券、國際票券、大慶票券、臺灣票券、臺灣銀行、大中票券、萬通票券、聯邦商銀、兆豐國際銀行及上海商業儲蓄銀行等公司。

(三) 銀行長期借款

	111年12月31日	110年12月31日
銀行團聯貸	\$ 12,806,087	\$ 3,584,911
抵押借款(附註三十一)	7,610,089	7,729,662
信用借款	37,421,035	20,067,743
	<u>57,837,211</u>	<u>31,382,316</u>
減：一年內到期銀行長期借款	5,220,738	4,647,406
避險之金融負債－流動	-	291,967
避險之金融負債－非流動	1,045,219	-
	<u>\$ 51,571,254</u>	<u>\$ 26,442,943</u>
利率區間(%)	0.27~9.55	0.32~3.25

1. CSVC 與金融機構簽訂總額度美金 0.94 億元之聯合授信合約，約定借款期間 CSVC 年度財務報表需符合若干財務比率及標準。111 年度 CSVC 財務報表部份未達聯貸授信合約之規定，已按聯貸合約規定加碼，對公司財務無重大影響；110 年度未違反聯貸授信合約之規定。
2. CSCI 與金融機構簽訂總額度美金 1.05 億元之聯合授信合約，約定借款期間本公司第 2 季及年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準。111 及 110 年度合併財務報表未違反聯貸授信合約之規定。
3. 中能發電公司與金融機構簽訂總額度新台幣 439 億元和歐元 4 千萬元之聯合授信合約，約定借款期間本公司及許可投資人合計直接或間接維持對中能發電 51% 持股比率和半數董事席次。截至 111 年 12 月 31 日止並未違反聯貸授信合約之規定。
4. 中碳公司與台北富邦銀行簽訂額度新台幣 5 億元之授信合約，約定借款期間中碳公司年度合併財務報表需符合若干財務比率及標準，111 年度未違反授信合約之規定。

上述短期及長期銀行信用借款包括本公司舉借日幣之借款，係用於外幣長期投資，藉以規避投資之匯率變動風險，帳列避險之金融負債（含流動及非流動）項下。

(四) 長期應付票券

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
應付商業本票	\$ 26,570,000	\$ 14,397,000
減：未攤銷折價	<u>12,420</u>	<u>4,078</u>
	<u>\$ 26,557,580</u>	<u>\$ 14,392,922</u>
利率區間(%)	0.64~1.65	0.27~0.91

本公司及子公司與票券公司及銀行簽訂商業本票循環發行及簽證承銷買入協議書，合約期間 2~4 年，期間內本公司及子公司

僅需償付手續費及利息，是以列入長期應付票券項下。

保證機構包括兆豐銀行、全國農業金庫及法國巴黎銀行等。

十八、應付公司債

	111年12月31日	110年12月31日
國內無擔保普通公司債	\$ 62,375,000	\$ 79,850,000
減：公司債發行成本	27,422	39,794
一年內到期部分	12,224,635	17,474,085
	\$ 50,122,943	\$ 62,336,121

國內無擔保普通公司債各期別發行相關主要條件如下：

發行公司	發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式
本公司	101年8月～ 111年8月	\$ 15,000,000	1.50%	110年8月、111年8月分兩次還本，每年付息一次
本公司	102年7月～ 112年7月	9,700,000	1.60%	111年7月、112年7月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月～ 113年1月	7,000,000	1.95%	112年1月、113年1月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年5月～ 114年5月	6,000,000	0.95%	113年5月、114年5月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年10月～ 114年10月	4,150,000	0.90%	113年10月、114年10月分別還本25%、75%，每年付息一次
本公司	109年12月～ 114年12月	1,600,000	0.39%	113年12月、114年12月分兩次還本，每年付息一次
本公司	109年12月～ 116年12月	4,200,000	0.43%	115年12月、116年12月分別還本70%及30%，每年付息一次
本公司	102年7月～ 117年7月	3,600,000	1.88%	115年7月、116年7月、117年7月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次
本公司	107年8月～ 117年8月	5,600,000	1.10%	116年8月、117年8月分兩次還本，每年付息一次
本公司	107年10月～ 117年10月	2,250,000	1.05%	116年10月、117年10月分兩次還本，每年付息一次
本公司	103年1月～ 118年1月	9,000,000	2.15%	116年1月、117年1月、118年1月分別還本30%、30%、40%，每年付息一次
中龍	104年6月～ 111年6月	2,500,000	1.72%	110年6月、111年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年6月～ 112年6月	4,500,000	0.91%	111年6月、112年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年12月～ 112年12月	3,250,000	0.97%	111年12月、112年12月分兩次還本，每年付息一次
中龍	107年6月～ 114年6月	2,250,000	1.00%	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次
中龍	109年6月～ 114年6月	5,000,000	0.73%	113年6月、114年6月分兩次還本，每年付息一次
中鴻	109年3月～ 114年3月	2,000,000	0.78%	114年3月到期還本，每年付息一次
中鴻	109年9月～ 114年9月	1,000,000	0.65%	114年9月到期還本，每年付息一次

十九、應付帳款（含關係人）

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

二十、其他應付款

	111年12月31日	110年12月31日
應付薪資及獎金	\$ 8,964,448	\$ 11,726,249
應付設備款	3,145,235	3,853,382
應付員工及董事酬勞	2,043,136	6,433,724
應付外包修護工程款	769,041	788,957
應付利息	693,029	642,643
應付股利	340,921	316,843
其他	10,068,386	10,303,804
	<u>\$ 26,024,196</u>	<u>\$ 34,065,602</u>

二十一、負債準備

	111年12月31日	110年12月31日
<u>流 動</u>		
虧損性合約(一)	\$ 4,659,922	\$ 6,401,336
工程保固(二)	1,060,263	400,904
其他	17,105	29,612
	<u>\$ 5,737,290</u>	<u>\$ 6,831,852</u>
<u>非 流 動</u>		
平準基金準備(三)	\$ 554,516	\$ 687,581
工程保固(二)	-	165,352
其他	267,421	221,426
	<u>\$ 821,937</u>	<u>\$ 1,074,359</u>

	虧損性合約	工 程 保 固	平 準 基 金 準 備	其 他	合 計
111年1月1日餘額	\$ 6,401,336	\$ 566,256	\$ 687,581	\$ 251,038	\$ 7,906,211
提 列 (迴 轉)	(1,741,435)	502,650	4,594	60,746	(1,173,445)
支 付	-	(8,643)	(137,659)	(27,415)	(173,717)
淨兌換差額	21	-	-	157	178
111年12月31日餘額	<u>\$ 4,659,922</u>	<u>\$ 1,060,263</u>	<u>\$ 554,516</u>	<u>\$ 284,526</u>	<u>\$ 6,559,227</u>
110年1月1日餘額	\$ 6,001,108	\$ 463,301	\$ 856,182	\$ 222,974	\$ 7,543,565
提 列	400,203	111,678	2,665	64,299	578,845
支 付	-	(8,723)	(171,266)	(36,239)	(216,228)
淨兌換差額	25	-	-	4	29
110年12月31日餘額	<u>\$ 6,401,336</u>	<u>\$ 566,256</u>	<u>\$ 687,581</u>	<u>\$ 251,038</u>	<u>\$ 7,906,211</u>

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

二十二、退職後福利計畫

(一)確定提撥計畫

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

(二)確定福利計畫

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

金亦以該管理委員會名義存儲。本公司及部分子公司另訂有員工撫卹及三節慰問辦法亦係屬確定福利退休計畫。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	111年12月31日	110年12月31日
確定福利義務現值	\$ 22,033,682	\$ 25,239,528
計畫資產公允價值	<u>(16,502,544)</u>	<u>(16,458,275)</u>
提撥短絀	5,531,138	8,781,253
淨確定福利負債—列入其他應付款、其他流動資產或其他非流動資產	<u>74,332</u>	<u>(19,781)</u>
淨確定福利負債	<u>\$ 5,605,470</u>	<u>\$ 8,761,472</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111年1月1日餘額	\$ 25,239,528	\$ (16,458,275)	\$ 8,781,253
服務成本			
當期服務成本	571,287	-	571,287
前期服務成本及清償損失	52	-	52
利息費用(收入)	102,660	(69,416)	33,244
認列於損益	<u>673,999</u>	<u>(69,416)</u>	<u>604,583</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(1,331,873)	(1,331,873)
精算損失—人口統計假設變動	3,162	-	3,162
精算利益—財務假設變動	(1,247,024)	-	(1,247,024)
精算損失—經驗調整	445,374	-	445,374
認列於其他綜合損益	<u>(798,488)</u>	<u>(1,331,873)</u>	<u>(2,130,361)</u>
雇主提撥	-	(1,603,689)	(1,603,689)
福利支付	(3,078,779)	2,960,709	(118,070)
清償	(2,697)	-	(2,697)
其他	119	-	119
	<u>(3,081,357)</u>	<u>1,357,020</u>	<u>(1,724,337)</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 22,033,682</u>	<u>\$ (16,502,544)</u>	<u>\$ 5,531,138</u>

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定 福利負債
110年1月1日餘額	\$ 26,867,911	\$ (17,566,154)	\$ 9,301,757
服務成本			
當期服務成本	635,723	-	635,723
前期服務成本及清償損失	27,136	-	27,136
利息費用(收入)	107,777	(71,750)	36,027
認列於損益	<u>770,636</u>	<u>(71,750)</u>	<u>698,886</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(246,862)	(246,862)
精算損失—人口統計假設 變動	47,314	-	47,314
精算損失—財務假設變動	617,295	-	617,295
精算損失—經驗調整	445,465	-	445,465
認列於其他綜合損益	<u>1,110,074</u>	<u>(246,862)</u>	<u>863,212</u>
雇主提撥	-	(1,968,351)	(1,968,351)
福利支付	(3,503,554)	3,400,613	(102,941)
清償	(11,212)	-	(11,212)
其他	5,673	(5,771)	(98)
	<u>(3,509,093)</u>	<u>1,426,491</u>	<u>(2,082,602)</u>
110年12月31日餘額	\$ 25,239,528	\$ (16,458,275)	\$ 8,781,253

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	111年度	110年度
營業成本	\$ 390,282	\$ 490,062
營業費用	213,626	208,087
其他	675	737
	<u>\$ 604,583</u>	<u>\$ 698,886</u>

本公司及子公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險

勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券

及銀行存款等標的，惟本公司及子公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行 2 年定期存款利率計算而得之收益。

2. 利率風險

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

3. 薪資風險

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

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

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折現率(%)	1.125~1.625	0.375~1.625
薪資預期增加率(%)	2.000~3.500	2.000~3.250
離職率(%)	0.000~17.000	0.000~17.000

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

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折現率		
增加 0.25%	\$ (531,811)	\$ (623,829)
減少 0.25%	\$ 552,730	\$ 649,973
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 542,746	\$ 633,144
減少 0.25%	\$ (524,320)	\$ (610,346)

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

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
預期1年內提撥金額	\$ 1,352,330	\$ 1,061,028
確定福利義務平均到期期間	5.7年~16.3年	5.9年~17.8年

二十三、權益

(一) 股本

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
額定股數(千股)	17,000,000	17,000,000
額定股本	\$ 170,000,000	\$ 170,000,000
已發行且已收足股款之股數 (千股)		
普通股(千股)	15,734,861	15,734,861
特別股(千股)	38,268	38,268
	<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	382,680	382,680
	<u>\$ 157,731,290</u>	<u>\$ 157,731,290</u>

1. 普通股

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 特別股

依照本公司章程，特別股之權利及義務如下：

- (1) 特別股股息優先於普通股股息之分派，股息為面額之14%。
- (2) 本公司如某一年度無盈餘，或盈餘不足分派特別股股息，上述應優先分派而未分派之特別股股息，應累積於以後年度有盈餘時儘先補足之。
- (3) 特別股分派公司剩餘財產之順序及比例與普通股同。

(4) 特別股股東於股東會有表決權、無選舉董事之權，但可被選舉為董事，其他權利義務與普通股之股東同。

(5) 本公司發行之特別股得收回之。特別股之股東得隨時請求特別股按 1：1 轉換為普通股。

3. 海外存託憑證

本公司於 81 年 5 月、86 年 2 月、92 年 10 月及 100 年 8 月在歐洲、美國及亞洲釋股參與發行海外存託憑證共 126,512,550 單位，嗣因本公司辦理盈餘轉增資，致其存託憑證增加 6,924,354 單位，存託憑證每單位表彰本公司普通股 20 股，發行之存託憑證折合普通股 2,668,738,370 股（含畸零股 290 股）。依主管機關之規定，存託憑證持有人得要求兌回，在國內證券交易市場流通，另在原發行額度範圍內國外投資人得請求再發行存託憑證。截至 111 年及 110 年 12 月 31 日止，流通在外之存託憑證分別為 682,975 單位及 669,847 單位，折合普通股分別為 13,659,810 股（含畸零股 310 股）及 13,397,250 股（含畸零股 310 股），佔本公司已發行股份總數皆約 0.08%。

(二) 資本公積

	<u>111 年 12 月 31 日</u>	<u>110 年 12 月 31 日</u>
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註 1）		
股票發行溢價	\$ 31,154,766	\$ 31,154,766
庫藏股票交易	8,329,159	7,336,666
其他	44,523	8,099
	<u>39,528,448</u>	<u>38,499,531</u>
僅得用以彌補虧損（註 2）		
認列子公司權益變動數	587,117	579,555
採用權益法認列關聯企 業權益變動數	159,550	159,550
	<u>746,667</u>	<u>739,105</u>
	<u>\$ 40,275,115</u>	<u>\$ 39,238,636</u>

註 1：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

註 2：此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。

(三) 保留盈餘及股利政策

本公司章程之盈餘分派政策規定，年度決算如有盈餘，於完納稅捐，彌補虧損後依下列順序分派之：

1. 提列 10% 為法定盈餘公積。
2. 按面額 14% 分派特別股股息。
3. 至多按面額 14% 分派普通股股利。
4. 若尚有可分派之盈餘，按特別股及普通股股東持有股份比例再分派紅利。

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

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

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

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

本公司 111 年 6 月及 110 年 8 月舉行股東常會，分別決議通過 110 年度及 109 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積提列	\$ 6,154,632	\$ 78,931		
特別盈餘公積迴轉	(723,473)	(272,355)		
特 別 股				
現金股利	118,631	53,575	\$ 3.10	\$ 1.40
普 通 股				
現金股利	48,778,069	4,720,458	\$ 3.10	\$ 0.30

本公司 112 年 2 月 24 日董事會擬議 111 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	\$ 1,917,329	
特 別 股		
現金股利	53,575	\$ 1.40
普 通 股		
現金股利	15,734,861	\$ 1.00

有關 111 年度盈餘分配案尚待 112 年 6 月召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ 27,639,574	\$ 27,912,065
迴轉特別盈餘公積		
子公司持有本公司		
股票價值回升	(723,473)	(272,355)
處分不動產、廠房及		
設備	(1,444)	(136)
年底餘額	\$ 26,914,657	\$ 27,639,574

(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

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ (9,167,082)	\$ (7,528,950)
當年度產生		
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	2,495,862	(2,051,534)
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	(84,471)	11,572
採用權益法認列之份額	446,925	401,830
本年度其他綜合損益	2,858,316	(1,638,132)
年底餘額	\$ (6,308,766)	\$ (9,167,082)

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

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ 951,977	\$ 543,417
當年度產生		
未實現損益－權益工具	(5,428,464)	(326,034)
未實現損益－債務工具	2	(144)
未實現損益之所得稅	1,417,401	802,710
採用權益法認列之份額	(40,715)	37,426
本年度其他綜合損益	(4,051,776)	513,958
處分損益重分類至保留盈餘	52,903	(105,398)
年底餘額	\$ (3,046,896)	\$ 951,977

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
111 年 1 月 1 日餘額	\$ (134,815)	\$ 155,182	\$ 3,788,786	\$ 3,809,153
本年度增加	692,556	9,833	-	702,389
111 年 12 月 31 日餘額	\$ 557,741	\$ 165,015	\$ 3,788,786	\$ 4,511,542
110 年 1 月 1 日餘額	\$ (13,723)	\$ 22,801	\$ 3,788,786	\$ 3,797,864
本年度增加(減少)	(121,092)	132,381	-	11,289
110 年 12 月 31 日餘額	\$ (134,815)	\$ 155,182	\$ 3,788,786	\$ 3,809,153

(1) 現金流量避險

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ (134,815)	\$ (13,723)
當年度產生		
匯率風險－遠期外匯合約及 避險之外幣存款	407,941	(77,854)
利率風險－利率交換合約	285,845	(85,312)
採用權益法認列之份額	24,556	1,249
所得稅影響數	(48,197)	20,705
重分類調整		
匯率風險－避險之外幣存款	30,810	25,150
利率風險－利率交換合約	(2,237)	-
所得稅影響數	(6,162)	(5,030)
本年度其他綜合損益	692,556	(121,092)
年底餘額	\$ 557,741	\$ (134,815)

(2) 公允價值避險

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ 155,182	\$ 22,801
當年度產生		
匯率風險－銀行外幣借款	9,833	132,381
年底餘額	\$ 165,015	\$ 155,182

(3) 國外營運機構淨投資避險

	111 年度	110 年度
年初 / 年底餘額	\$ 3,788,786	\$ 3,788,786

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	年初股數	本 年 度 股 數		年 底 股 數 及 餘 額	
		增 加	減 少	股 數	金 額
111 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	320,159	-	-	320,159	\$ 8,649,421
110 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	-	606	320,159	\$ 8,649,421

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

子公司 111 年 12 月 31 日持有本公司未按持股比例計算之原始股數為 517,246 千股，明細詳附表三。截至 111 年 12 月 31 日及 110 年 12 月 31 日止，子公司持有本公司股票之庫藏股票按期末本公司綜合持股比例計算之市價分別為 9,541,857 千元及 11,318,753 千元。

(七) 非控制權益

	111 年度	110 年度
年初餘額	\$ 37,926,255	\$ 29,808,036
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利	211,284	6,853,039
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,140,893	(130,940)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額相關所得稅	(6,278)	(7,262)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	(48,026)	(50,962)
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益相關所得稅	3,207	2,810
避險工具之損益	338,306	49,431
避險工具之損益相關所得稅	(5,647)	2,466
確定福利計畫再衡量數	315,627	(113,960)
確定福利計畫之再衡量數相關所得稅	22,340	3,166
採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額	280	(1,895)
子公司增減資造成非控制權益變動	1,182,357	3,120,354
子公司發放股利	(4,338,520)	(1,765,794)
其他	201,139	157,766
年底餘額	\$ 36,943,217	\$ 37,926,255

二十四、營業收入

(一) 合約餘額

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日	110 年 1 月 1 日
應收票據及帳款 (附註十)	\$ 13,336,243	\$ 18,178,793	\$ 13,401,947
合約資產			
工程合約	\$ 6,317,688	\$ 7,432,208	\$ 9,087,148
應收工程保留款	716,445	749,964	971,816
其他	138,169	115,896	99,557
	<u>\$ 7,172,302</u>	<u>\$ 8,298,068</u>	<u>\$ 10,158,521</u>
合約負債			
工程合約	\$ 2,314,280	\$ 3,052,467	\$ 3,139,927
商品銷售	1,724,236	2,275,688	1,761,228
房地銷售	-	-	610,538
其他	296,416	129,078	52,892
	<u>\$ 4,334,932</u>	<u>\$ 5,457,233</u>	<u>\$ 5,564,585</u>

(二) 客戶合約收入之細分

111 年度

<u>商品或勞務之類型</u>	<u>鋼鐵部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
商品銷售收入	\$ 348,721,467	\$ 71,146,786	\$ 419,868,253
工程、勞務及其他收入	5,565,848	24,133,387	29,699,235
	<u>\$ 354,287,315</u>	<u>\$ 95,280,173</u>	<u>\$ 449,567,488</u>

110 年度

<u>商品或勞務之類型</u>	<u>鋼鐵部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>合計</u>
商品銷售收入	\$ 374,789,479	\$ 66,339,555	\$ 441,129,034
工程、勞務及其他收入	3,988,509	23,209,958	27,198,467
	<u>\$ 378,777,988</u>	<u>\$ 89,549,513</u>	<u>\$ 468,327,501</u>

(三) 尚未全部完成之客戶合約

截至 111 及 110 年 12 月 31 日止，分攤至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為 23,594,654 千元及 39,027,899 千元，本公司及子公司將隨工程完工逐步認列工程收入，該些合約收入預期將於 118 年 1 月前陸續認列。

二十五、稅前淨利

(一) 利息收入

	111 年度	110 年度
銀行存款利息收入	\$ 356,243	\$ 129,943
其他利息收入	113,330	98,646
	<u>\$ 469,573</u>	<u>\$ 228,589</u>

(二) 其他收入

	111 年度	110 年度
股利收入	\$ 1,663,312	\$ 3,229,451
租金收入	154,179	152,839
其他	1,580,642	937,988
	<u>\$ 3,398,133</u>	<u>\$ 4,320,278</u>

(三) 其他利益及損失

	111 年度	110 年度
淨外幣兌換利益	\$ 1,048,575	\$ 928,071
處分使用權資產利益	787,950	-
透過損益按公允價值衡量之 金融資產利益	76,640	328,232
處分及報廢不動產、廠房及 設備利益(損失)	67,775	(178,139)
處分待出售非流動資產利益	44,561	33,545
處分投資利益	30,271	30,753
處分投資性不動產利益	-	26,755
其他損失	(15,561)	(478,422)
	<u>\$ 2,040,211</u>	<u>\$ 690,795</u>

上述淨外幣兌換利益係包含：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 3,767,519	\$ 2,142,667
外幣兌換損失總額	<u>(2,718,944)</u>	<u>(1,214,596)</u>
淨利益	<u>\$ 1,048,575</u>	<u>\$ 928,071</u>

(四) 財務成本

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
利息費用總額	\$ 2,891,483	\$ 2,074,289
減：列入符合要件資產成本中之金額	<u>398,076</u>	<u>313,148</u>
	<u>\$ 2,493,407</u>	<u>\$ 1,761,141</u>

利息資本化相關資訊如下：

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
利息資本化金額	\$ 398,076	\$ 313,148
利息資本化利率(%)	0.40~3.17	0.40~3.25

(五) 非金融資產減損損失

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 26,491	\$ 3,368,528
投資性不動產	<u>-</u>	<u>557</u>
	<u>\$ 26,491</u>	<u>\$ 3,369,085</u>
依功能別彙總 營業成本	<u>\$ 26,491</u>	<u>\$ 3,369,085</u>

(六) 折舊及攤銷

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 32,701,342	\$ 31,306,529
使用權資產	1,347,954	1,107,482
投資性不動產	41,456	47,660
無形資產	214,949	222,270
其他	<u>43,645</u>	<u>43,166</u>
	<u>\$ 34,349,346</u>	<u>\$ 32,727,107</u>

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
折舊依功能別彙總		
營業成本	\$ 32,832,771	\$ 31,003,503
營業費用	1,228,099	1,421,352
其 他	29,882	36,816
	<u>\$ 34,090,752</u>	<u>\$ 32,461,671</u>

攤銷依功能別彙總		
營業成本	\$ 175,755	\$ 191,094
營業費用	82,802	74,254
其 他	37	88
	<u>\$ 258,594</u>	<u>\$ 265,436</u>

(七) 員工福利費用

	<u>111 年度</u>	<u>110 年度</u>
短期員工福利		
薪 資	\$ 33,851,415	\$ 44,296,755
勞 健 保	2,540,925	2,332,011
其 他	1,621,233	1,782,787
	<u>38,013,573</u>	<u>48,411,553</u>

退職後福利		
確定提撥計畫	1,069,518	1,006,146
確定福利計畫(附註二十二)	604,583	698,886
	<u>1,674,101</u>	<u>1,705,032</u>

離職福利	<u>183,319</u>	<u>104,783</u>
	<u>\$ 39,870,993</u>	<u>\$ 50,221,368</u>

依功能別彙總		
營業成本	\$ 31,957,127	\$ 40,895,168
營業費用	7,219,144	8,731,139
其 他	694,722	595,061
	<u>\$ 39,870,993</u>	<u>\$ 50,221,368</u>

(八) 員工及董事酬勞

本公司依公司章程按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 0.15% 提撥員工及董事酬勞。111 及 110 年度估列之員工及董事酬勞分別於 112 年及 111 年 2 月經董事會決議如下：

	111 年度	110 年度
員工酬勞	\$ 1,265,030	\$ 4,525,464
董事酬勞	23,719	84,852

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

本公司 111 年及 110 年 2 月董事會分別決議通過 110 及 109 年度員工及董事酬勞（皆以現金發放）如下：

	110 年度	109 年度
員工酬勞	\$ 4,525,464	\$ 82,057
董事酬勞	84,852	1,539

本公司 110 及 109 年度員工及董事酬勞之實際配發金額與 110 及 109 年度財務報告之認列金額並無差異。

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

二十六、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	111 年度	110 年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 4,312,706	\$ 14,201,356
未分配盈餘加徵	98,695	17,016
以前年度之調整	74,203	30,744
遞延所得稅		
本年度產生者	795,103	1,220,228
以前年度之調整	(17,170)	38,232
	\$ <u>5,263,537</u>	\$ <u>15,507,576</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	111 年度	110 年度
稅前淨利	\$ 23,258,596	\$ 84,413,648
稅前淨利按法定稅率計算之 所得稅費用	\$ 4,684,999	\$ 16,349,080
稅上不可減除之費損	51,327	41,358
免稅所得	(894,973)	(797,381)
已實現投資損失	(34,242)	(647,072)
其 他	164,151	28,371
基本稅額應納差額	4,276	27,698
未分配盈餘加徵	98,695	17,016
土地增值稅	254,289	-
海外資金分離課稅	-	106,468
未認列之可減除暫時性差異	555,729	792,404
未認列之虧損扣抵差異	338,687	(458,348)
未認列之投資抵減差異	(16,434)	(20,994)
以前年度之調整	57,033	68,976
	<u>\$ 5,263,537</u>	<u>\$ 15,507,576</u>

(二) 直接認列於權益之所得稅

	111 年度	110 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	\$ 446	\$ 42
遞延所得稅		
處分不動產、廠房及設備 而迴轉特別盈餘公積	(446)	(42)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(三) 認列於其他綜合損益之所得稅利益

	111 年度	110 年度
遞延所得稅		
當期產生—確定福利計畫 再衡量數	\$ (282,519)	\$ 140,193

	111 年度	110 年度
當期產生－國外營運機構 換算	(90,749)	4,310
當期產生－透過其他綜合 損益按公允價值衡量之 金融資產未實現損益	1,420,608	805,520
當期產生－現金流量避險 被避險項目原始帳面金額 之調整－現金流量避險	(48,230)	23,171
	(11,776)	(5,030)
	<u>\$ 987,334</u>	<u>\$ 968,164</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

本公司及子公司將若干符合互抵條件之遞延所得稅資產及負債予以互抵。

遞延所得稅資產及負債之變動參閱附表十四。

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

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
虧損扣抵	\$ <u>10,751,069</u>	\$ <u>7,675,967</u>
可減除暫時性差異	\$ <u>3,151,971</u>	\$ <u>3,378,837</u>

未認列之虧損扣抵將分別於 112 至 121 年度到期。

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 111 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

尚 未 扣 抵 餘 額	最 後 扣 抵 年 度
\$ <u>11,593,253</u>	112~121

(七) 所得稅核定情形

本公司截至 108 年度之營利事業所得稅申報案件，及國內子公司分別截至 108 至 109 年度之營利事業所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定，惟本公司 107 年度尚未核定。

二十七、每股盈餘

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

	111 年度	110 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 17,783,775	\$ 62,053,033
減：特別股股利	53,575	150,550
用以計算基本每股盈餘之淨利	17,730,200	61,902,483
加：特別股股利	-	150,550
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 17,730,200	\$ 62,053,033

股 數

	111 年度	單位：千股 110 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股 加權平均股數	15,414,702	15,414,564
具稀釋作用潛在普通股之影響		
員工酬勞	62,148	128,525
可轉換特別股	-	38,268
用以計算稀釋每股盈餘之普通股 加權平均股數	15,476,850	15,581,357

計算 111 年度稀釋每股盈餘時，因特別股不具稀釋作用，是以不列入稀釋每股盈餘計算中。

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

二十八、資本風險管理

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

二十九、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

111年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,411,582	\$ -	\$ -	\$ 2,411,582
未上市(櫃)股票	-	-	841,723	841,723
興櫃股票	-	-	122,120	122,120
上市(櫃)股票	79,627	-	-	79,627
可轉換公司債	41,130	-	-	41,130
遠期外匯合約	-	182	-	182
期貨合約	-	2,257	-	2,257
	<u>\$ 2,532,339</u>	<u>\$ 2,439</u>	<u>\$ 963,843</u>	<u>\$ 3,498,621</u>
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國外未上市股票及權利證書	\$ -	\$ -	\$ 34,453,691	\$ 34,453,691
國內上市(櫃)股票	14,566,871	-	-	14,566,871
國內興櫃及未上市(櫃)股票	-	-	2,840,285	2,840,285
國外上市股票	2,046,926	-	-	2,046,926
公司債	135,926	-	-	135,926
	<u>\$ 16,749,723</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,293,976</u>	<u>\$ 54,043,699</u>
避險之金融資產				
利率交換合約	\$ -	\$ 470,782	\$ -	\$ 470,782
遠期外匯合約	-	412,294	-	412,294
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 883,076</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 883,076</u>
避險之金融負債				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,799	\$ -	\$ 5,799

110年12月31日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 2,320,468	\$ -	\$ -	\$ 2,320,468
未上市(櫃)股票	-	-	892,700	892,700
興櫃股票	-	-	43,245	43,245
上市(櫃)股票	212,018	-	-	212,018
可轉換公司債	63,626	-	-	63,626
遠期外匯合約	-	343	-	343
	<u>\$ 2,596,112</u>	<u>\$ 343</u>	<u>\$ 935,945</u>	<u>\$ 3,532,400</u>

110 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產				
國外未上市股票及權利 證書	\$ -	\$ -	\$ 37,896,621	\$ 37,896,621
國內上市(櫃)股票	16,434,612	-	-	16,434,612
國內興櫃及未上市(櫃) 股票	-	-	3,308,913	3,308,913
國外上市股票	2,247,316	-	-	2,247,316
公司債	14,762	-	-	14,762
	<u>\$ 18,696,690</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 41,205,534</u>	<u>\$ 59,902,224</u>
避險之金融資產				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 225	\$ -	\$ 225
避險之金融負債				
利率交換合約	\$ -	\$ 85,312	\$ -	\$ 85,312
遠期外匯合約	-	92,888	-	92,888
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178,200</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 178,200</u>

111 及 110 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

111 年度

金 融 資 產	透過損益按公 允價值衡量之 金 融 資 產	透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資 產	合 計
年初餘額	\$ 935,945	\$ 41,205,534	\$ 42,141,479
認列於損益	78,569	-	78,569
認列於其他綜合損益	-	(4,205,612)	(4,205,612)
購 買	1,278	329,605	330,883
自第 3 等級轉出	-	(352,664)	(352,664)
處 分	(48,429)	(118,135)	(166,564)
減資退回股款	(3,520)	(8,242)	(11,762)
淨兌換差額	-	443,490	443,490
年底餘額	<u>\$ 963,843</u>	<u>\$ 37,293,976</u>	<u>\$ 38,257,819</u>
當年度未實現損益	<u>\$ 45,324</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,324</u>

110 年度

<u>金 融 資 產</u>	<u>透過損益按公 允價值衡量之 金 融 資 產</u>	<u>透過其他綜合 損益按公允價 值衡量之金融 資 產</u>	<u>合 計</u>
年初餘額	\$ 1,257,769	\$ 42,743,672	\$ 44,001,441
認列於損益	298,056	-	298,056
認列於其他綜合損益	-	(138,578)	(138,578)
購 買	57,235	925,246	982,481
自第3等級轉出	-	(1,100,201)	(1,100,201)
處 分	(674,385)	(154,829)	(829,214)
減資退回股款	(2,730)	-	(2,730)
淨兌換差額	-	(1,069,776)	(1,069,776)
年底餘額	<u>\$ 935,945</u>	<u>\$ 41,205,534</u>	<u>\$ 42,141,479</u>
當年度未實現損益	<u>\$ (22,713)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (22,713)</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

<u>金 融 工 具 類 別</u>	<u>評 價 技 術 及 輸 入 值</u>
衍生工具	非選擇權衍生工具係採用衍生工具存續期間適用殖利率曲線以現金流量折現分析計算公允價值；選擇權衍生工具係採用選擇權定價模式計算公允價值，本公司及子公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融工具訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

- (1) 興櫃股票之公允價值係依據興櫃股票收盤價並考量流動性估算。
- (2) 國內未上市(櫃)股票、部分國外未上市股票及權利證書係採用市場法估算公允價值，其判定係參考產業類別、同類型公司評價及公司營運情形。
- (3) 部分國外未上市股票係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期稅前營業利潤率增加或折現率降低時，該等投資公允價值將會增加。

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
長期稅前營業利潤率 (%)	13.38	5.97~20.48
折現率(%)	10.50	8.10~19.87

若為反映合理可能之替代假設而變動下列輸入值，在所有其他輸入值維持不變之情況下，將使權益投資公允價值增加（減少）之金額如下：

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
長期稅前營業利潤率		
增加1%	\$ 174,148	\$ 206,905
減少1%	\$ (174,792)	\$ (210,038)
折現率		
增加1%	\$ (264,893)	\$ (219,650)
減少1%	\$ 335,073	\$ 308,478

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

(三) 金融工具之種類

	<u>111年12月31日</u>	<u>110年12月31日</u>
<u>金 融 資 產</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 3,498,621	\$ 3,532,400
避險之金融資產	3,939,953	1,483,387
按攤銷後成本衡量之金融資產(註1)	58,185,566	60,731,190
透過其他綜合損益按公允價值衡量之 金融資產	54,043,699	59,902,224
<u>金 融 負 債</u>		
避險之金融負債	1,290,078	1,422,361
按攤銷後成本衡量之金融負債(註2)	278,373,188	236,298,397

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

1. 市場風險

(1) 匯率風險

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

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

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

	美 金 之 影 響			人 民 幣 之 影 響		
	111 年度	110 年度		111 年度	110 年度	
稅前(損)益	\$ 3,395	\$ 104,229	A	\$ (9,955)	\$ (13,584)	A
權 益	(13,207)	(9,379)	B	(8,871)	(483)	B

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

B. 源自於指定為現金流量避險之金融資產公允價值變動。

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

避險會計

本公司及子公司之避險策略如下：

A. 為規避重大資本支出國外購案所產生匯率暴險，主要以簽訂遠期外匯合約及購入外幣存款之方式，對所指定之國外購案外幣部位進行避險，並指定為現金流量避險。

B. 對於所指定的被避險項目舉借外幣銀行長期借款規避匯率風險：

a. 國外股權投資之匯率暴險，依照公允價值避險之會計處理，將避險工具之公允價值變動視被避險項目之性質，認列於其他利益及損失或其他綜合損益。本公司評估判定外幣借款及被避險國外股票投資之價值會因被避險匯率之變動而有系統地反向變動。

b. 國外營運機構淨投資之匯率風險，例如舉借外幣銀行借款作為國外營運機構淨投資之避險工具。

本公司及子公司之匯率風險避險資訊彙總如下：

111 年 12 月 31 日

避險工具 / 被避險項目	資 產 負 債 表	帳 面 金 額	
	單 行 項 目	資 產	負 債
現金流量避險			
遠期外匯合約 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產 / 負債	\$ 412,294	\$ 5,799
避險之存款 / 預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	3,056,877	-
公允價值避險			
遠期外匯合約 / 預期採購設備款及原料	-	-	-

111 年 12 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	資產	負債	金額
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-		282,134
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-		763,085
國外營運機構淨投資避險				
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-		-

避險工具／被避險項目	當年度評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額		公允價值避險－被避險項目帳面金額	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
			持續適用避險會計	不再適用避險會計		
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	\$ 500,474	\$ (500,474)	\$ 406,496	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	125,153	(125,153)	36,530	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	8,368	(8,368)	NA	NA	\$ -	\$ -
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	9,833	(9,736)	76,095	88,920	236,118	(66,486)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	26,597	(26,998)	NA	NA	712,241	(243,705)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-	-	3,788,786	NA	NA

110 年 12 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	資產	負債	金額
現金流量避險				
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產／負債	\$ 225	\$	88,343
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	避險之金融資產	1,483,162		-

110 年 12 月 31 日

避險工具／被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	資產	負債	金額
公允價值避險				
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	避險之金融負債	-		4,545
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-		291,967
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	避險之金融負債	-		789,682
國外營運機構淨投資避險				
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-		-

避險工具／被避險項目	當年度評估避險無效性所採用之避險工具公允價值變動	當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動	其他權益帳面金額		公允價值避險－被避險項目帳面金額	公允價值避險－被避險項目累計公允價值調整數
			持續適用避險會計	不再適用避險會計		
現金流量避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款、承攬工程及原料	\$ (74,130)	\$ 74,130	\$ (88,118)	\$ -	NA	NA
避險之存款／預期採購設備款、承攬工程及原料	(50,200)	50,200	(94,483)	-	NA	NA
公允價值避險						
遠期外匯合約／預期採購設備款及原料	(4,639)	4,639	NA	NA	\$ -	-
銀行外幣借款／透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	43,461	(43,032)	66,262	88,920	244,829	(56,750)
銀行外幣借款／透過損益按公允價值衡量之金融資產	117,550	(119,321)	NA	NA	731,198	(216,707)
國外營運機構淨投資避險						
銀行外幣借款／國外淨投資	-	-	-	3,788,786	NA	NA

111 年度

綜合損益影響	認列於其他綜合損益之避險利益(損失)	認列於損益之避險無效性利益(損失)	認列避險無效性之單行項目	自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
				因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生
現金流量避險	\$ 625,627	\$ -	-	\$ -	-

110 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避險無效性之單行項目		自權益重分類至損益之金額及其單行項目	
	利益(損失)	利益(損失)	認列避險無效性之單行項目	因被避險項目已影響損益	因被避險項目不再預期發生	
現金流量避險	\$ (124,330)	\$ -	-	\$ -	\$ -	-

於資產負債表日尚未到期之遠期外匯合約之主要條款如下：

幣別	現金流量預期產生及到期期間	合約金額(千元)
<u>111年12月31日</u>		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 112.01~115.08	NTD4,985,015 / USD180,849
預購遠期外匯	新台幣兌英鎊 112.01~112.06	NTD33,690 / GBP909
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 112.01~112.12	NTD85,157 / JPY377,629
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 112.01~114.02	NTD8,438,960 / EUR266,343
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣 112.01~112.11	NTD231,326 / CNY52,869
預售遠期外匯	美金兌新台幣 112.01~112.04	USD3,549 / NTD108,625
<u>110年12月31日</u>		
預購遠期外匯	新台幣兌美金 111.01~114.11	NTD2,266,642 / USD82,662
預購遠期外匯	新台幣兌日幣 107.12~112.08	NTD164,658 / JPY634,201
預購遠期外匯	新台幣兌歐元 109.10~114.02	NTD5,487,596 / EUR173,031
預購遠期外匯	新台幣兌人民幣 111.01~112.01	NTD129,240 / CNY30,274
預購遠期外匯	印度盧比兌美金 110.12~111.01	INR1,115,708 / USD14,841

(2) 利率風險

本公司及子公司同時以固定及浮動利率借入資金因而產生利率暴險，本公司及子公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合，以及使用利率交換合約來管理利率風險。

本公司及子公司於資產負債表日受利率暴險之金融負債帳面金額如下：

	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險金融負債	\$ 111,311,143	\$ 106,722,547
具現金流量利率風險金融負債	134,063,380	79,626,146

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司及子公司 111 及 110 年度之稅前淨利將減少／增加 1,340,634 千元及 796,261 千元。

避險會計

子公司簽定利率交換合約以減輕已發行浮動利率債務之現金流量暴險，並指定為現金流量避險。利率交換合約於每季交割。利率交換合約之浮動利率為台北金融業拆款定盤利率。固定及浮動利率間利息之差額係進行淨額交割。

子公司之利率風險避險資訊彙總如下：

111 年 12 月 31 日

避險工具／ 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率 區間(%)	收取利率 區間(%)
現金流量避險				
利率交換合約／				
預期銀行借款利息	\$ 41,250,000	120.12	0.994	0.44~1.04

避險工具／ 被避險項目	資產負債表 單行項目	帳面金額	金額
現金流量避險			
利率交換合約／			
預期銀行借款利息	避險之金融資產	\$ 470,782	\$ -

避險工具／ 被避險項目	當年度評估 避險無效性 所採用之避 險工具公允 價值變動	當年度評估 避險無效性 所採用之被 避險項目價 值變動	其他權益帳面金額 持續適用 避險會計	帳面金額 不再適用 避險會計
現金流量避險				
利率交換合約／				
預期銀行借款利息	\$ 556,094	\$ (556,094)	\$ 470,782	\$ -

110 年 12 月 31 日

避險工具／ 被避險項目	合約金額	到期期間	支付利率 區間(%)	收取利率 區間(%)
現金流量避險				
利率交換合約／				
預期銀行借款利息	\$ 25,200,000	111.01~120.12	0.9078	0.4800~0.4807

避險工具／ 被避險項目	資產負債表		帳面金額	
	單行項目	資	產	負債
現金流量避險 利率交換合約／ 預期銀行借款利息	避險之金融負債	\$	-	\$ 85,312
	當年度評估 避險無效性 所採用之避 險工具公允 價值變動	當年度評估 避險無效性 所採用之被 避險項目價 值變動	其他權益 持續適用 避險會計	帳面金額 不再適用 避險會計
現金流量避險 利率交換合約／ 預期銀行借款利息	\$ (85,312)	\$ 85,312	\$ (85,312)	\$ -

(3) 其他價格風險

本公司及子公司因投資基金受益憑證及國內外上市（櫃）股票而產生權益價格暴險。

若權益價格下跌／上漲 1%，111 及 110 年度稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產公允價值之變動減少／增加 24,912 千元及 25,325 千元，111 及 110 年度其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值變動減少／增加 166,138 千元及 186,819 千元。

避險會計

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

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

子公司之國際貴金屬價格變動風險避險資訊彙總如下：

111年12月31日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當年度評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	\$ 239,060	-	避險之金融負債	\$ 239,060	\$ -
被避險項目	帳面金額		累計公允價值調整數		當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			資產	資產	
存貨	\$ 239,060	\$ -			\$ -

110年12月31日

避險工具	合約金額	到期期間	資產負債表	帳面金額	當年度評估避險無效性所值變動採用之避險工具公允價值變動
			單行項目	負債	
公允價值避險					
貴金屬借料交易合約	\$ 179,172	-	避險之金融負債	\$ 162,512	\$ 16,660
被避險項目	帳面金額		累計公允價值調整數		當年度評估避險無效性所採用之被避險項目價值變動
公允價值避險			資產	資產	
存貨	\$ 162,512	\$ (16,660)			\$ (16,660)

2. 信用風險

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

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

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

進行評估。

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

本公司及子公司 111 及 110 年 12 月 31 日為關係人採購之履約，及基於承攬工程需要依合約規定提供背書保證，其表外保證之最大信用風險金額分別為 685,617 千元及 12,825,724 千元。

3. 流動性風險

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

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

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

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>111 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 41,140,780	\$ 348,104	\$ -	\$ 41,488,884
租賃負債	1,410,817	3,081,631	8,935,532	13,427,980
浮動利率負債	56,571,282	72,634,838	10,600,622	139,806,742
固定利率負債	51,400,456	40,075,920	11,793,344	103,269,720
退款負債	2,466,410	-	-	2,466,410
財務保證負債	-	172,386	513,231	685,617
	<u>\$ 152,989,745</u>	<u>\$ 116,312,879</u>	<u>\$ 31,842,729</u>	<u>\$ 301,145,353</u>
<u>110 年 12 月 31 日</u>				
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 57,102,113	\$ 302,678	\$ -	\$ 57,404,791
租賃負債	1,124,687	3,178,198	9,383,399	13,686,284
浮動利率負債	39,172,012	40,044,598	1,277,863	80,494,473

	1 年 以 內	1 至 5 年	5 年 以 上	合 計
固定利率負債	34,808,970	43,778,903	21,010,936	99,598,809
退款負債	3,698,912	-	-	3,698,912
財務保證負債	3,671,525	8,679,198	475,001	12,825,724
	\$ 139,578,219	\$ 95,983,575	\$ 32,147,199	\$ 267,708,993

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

三十、關係人交易

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

(一) 關係人之名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
台安生物科技公司	關聯企業
富田電機公司	關聯企業
瑞展動能公司	關聯企業
欣欣水泥企業公司	關聯企業
啟航參創業投資公司	關聯企業
中構日建公司	關聯企業
啟航貳創業投資公司	關聯企業
宏利汽車部件公司	關聯企業
台灣車輛公司	關聯企業
漢威巨蛋開發公司	關聯企業
海外投資開發公司	關聯企業
夏都國際開發公司	關聯企業
Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	關聯企業
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	關聯企業
TSK Steel Company Limited	關聯企業
瑞展動能（九江）有限公司	關聯企業之子公司
台灣國際造船公司	本公司為其主要管理階層；111年6月解任
台灣高速鐵路公司	本公司為其主要管理階層
瑞智精密公司	本公司為其主要管理階層
臺灣風能訓練公司	本公司為其主要管理階層
唐榮鐵工廠公司	本公司為其主要管理階層

關係人名稱	與本公司之關係
生華創業投資公司	本公司為其主要管理階層
東亞聯合鋼鐵株式會社	本公司為其主要管理階層
Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	本公司為其主要管理階層
台船防蝕科技公司	本公司為其母公司主要管理階層； 111年6月解任
瑞智制冷機器（東莞）有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
瑞智（青島）精密機電有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
TCL 瑞智（惠州）制冷設備有限公司	本公司為其母公司主要管理階層
經濟部	中鋼之董事
中鋼企業工會	中鋼之董事
財團法人中鋼集團教育基金會	其他關係人
Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人
Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited (FHC)	其他關係人
長春嶧科汽車部件有限公司	111年11月前為關聯企業之子公司
Hanwa Steel Centre (M) Sdn. Bhd.	110年4月前為關聯企業

(二) 營業收入

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
商品銷售收入	關聯企業	\$ 1,038,050	\$ 997,995
	本公司為其主要管理階層	495,416	605,789
	本公司為其母公司主要管理階層	440,566	1,185,513
	關聯企業之子公司	12,304	233,257
	其他	64,566	103,704
		\$ 2,050,902	\$ 3,126,258
營建工程收入	本公司為其主要管理階層	\$ 257,077	\$ 207,350
	其他關係人	8,493	64,912
	其他	81	3,234
		\$ 265,651	\$ 275,496

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

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	111 年度	110 年度
其他關係人	\$ 16,799,605	\$ 20,927,606
其 他	689,993	646,993
	<u>\$ 17,489,598</u>	<u>\$ 21,574,599</u>

對關係人進貨條件與一般交易相當。

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收票據及帳款	本公司為其主要管 理階層	\$ 85,702	\$ 279,403
	其他關係人	14,669	25,173
	本公司為其母公司 主要管理階層	14,535	74,321
	關聯企業之子公司	-	33,234
	其 他	198	5,236
		<u>\$ 115,104</u>	<u>\$ 417,367</u>
其他應收款	其他關係人	\$ 26,890	\$ 291,137
	關聯企業	13	17,830
	其 他	6	8
		<u>\$ 26,909</u>	<u>\$ 308,975</u>

(五) 應付關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付帳款	關聯企業	\$ 23,600	\$ 31,766
	其他關係人	-	108,995
	本公司為其主要管 理階層	-	34,443
		<u>\$ 23,600</u>	<u>\$ 175,204</u>
其他應付款	中鋼之董事	\$ 11,799	\$ 42,426
	其他關係人	1,095	512,959

帳列項目	關係人類別	111年	110年
		12月31日	12月31日
	本公司為其主要管理階層	750	-
		\$ 13,644	\$ 555,385

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 其他

依性質分別列記為營業收入及營業外收入：

帳列項目	關係人類別	111年度	110年度
勞務及其他營業收入及其他	本公司為其主要管理階層 其他關係人 其他	\$ 384,859 365,132 10,688	\$ 472,459 356,592 14,146
		\$ 760,679	\$ 843,197

(七) 為他人背書保證

關係人類別	111年	110年
	12月31日	12月31日
其他關係人		
保證金額	\$ -	\$ 11,748,534
實際動支金額	-	(11,748,534)
	\$ -	\$ -
本公司為其主要管理階層		
保證金額	\$ 1,263,979	\$ 1,267,752
實際動支金額	(603,325)	(984,444)
	\$ 660,654	\$ 283,308
關聯企業		
保證金額	\$ -	\$ 133,002
實際動支金額	-	(11,648)
	\$ -	\$ 121,354

上述背書保證係依各合資協議，按投資比例提供背書保證予被投資公司。

(八) 對主要管理階層之獎酬

對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	111 年度	110 年度
短期員工福利	\$ 107,115	\$ 223,686
退職後福利	1,175	1,132
	<u>\$ 108,290</u>	<u>\$ 224,818</u>

三十一、質抵押之資產

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

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備淨額	\$ 20,170,727	\$ 25,719,404
股票（註 1）	16,544,895	17,576,716
定期存款	7,343,842	7,265,805
質押應收款（註 2）	2,000,000	2,000,000
投資性不動產淨額	1,037,486	1,058,527
活期存款	300,000	300,000
使用權資產 - 土地淨額	145,824	152,861
	<u>\$ 47,542,774</u>	<u>\$ 54,073,313</u>

註 1：本公司截至 111 及 110 年 12 月 31 日止，質押子公司中發控股票分別為 3,889,215 千元及 3,487,591 千元，及子公司中發控股票質押中能發電公司股票分別為 7,393,000 千元及 6,835,306 千元，做為中能發電公司長期借款及融資額度擔保；子公司運盈公司及運鴻公司截至 111 及 110 年 12 月 31 日止，質押本公司股票分別為 5,262,680 千元及 7,253,819 千元，於編製合併財報時列入庫藏股票。

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

三十二、重大或有負債及未認列之合約承諾

本公司及子公司於 111 年 12 月 31 日有下列重大承諾及或有事項：

- (一)為承包工程之履約、租用及付款所需，由金融機構提供保證金額合計約 85 億元，及為進貨、履約及保固而提供保證票據予業主之金額約 31 億元。
- (二)為購入原物料及機器設備等已開立未使用之信用狀餘額約 104 億元。
- (三)已簽訂之不動產、廠房及設備採購及建造合約金額約 341 億元尚未列帳。
- (四)與澳洲、巴西、加拿大、大陸、日本、菲律賓、越南、印尼及國內等地之主要原料供應商簽訂 1 年至 5 年之長短期原料採購合約，每年度採購煤礦約 1,063 萬噸、鐵礦約 2,430 萬噸及石灰石約 343 萬噸，其價格由雙方議定之。截至 111 年 12 月 31 日止，尚未履約部分合計約美金 58 億元（煤礦約 594 萬噸、鐵礦約 3,986 萬噸及石灰石約 81 萬噸）。
- (五)背書保證餘額詳附表二。

三十三、具重大影響之外幣資產及負債之資訊

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

單位：各外幣／新台幣千元

111 年 12 月 31 日	外	幣	匯	率	帳面金額
貨幣性項目之外幣資產					
美 金	\$	403,688	30.7100	(美金：新台幣)	\$ 12,397,272
人 民 幣		442,077	4.4080	(人民幣：新台幣)	1,948,673
越 南 盾		1,465,096,559	0.00004	(越南盾：美金)	1,882,649
非貨幣性項目之外幣資產					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產					
美 金		837,610	30.7100	(美金：新台幣)	25,722,995
日 幣		6,422,000	0.2324	(日幣：新台幣)	1,492,472
馬 幣		377,535	6.6990	(馬幣：新台幣)	2,529,105

111年12月31日	外幣	匯率	帳面金額
採權益法之關聯企業			
美金	404,469	30.7100 (美金：新台幣)	12,417,521
澳幣	995,301	20.8300 (澳幣：新台幣)	20,732,125
印度幣	3,734,391	0.3710 (印度幣：新台幣)	1,384,769
貨幣性項目之外幣負債			
越南盾	1,071,342,102	0.00004 (越南盾：美金)	1,376,675
日幣	6,608,549	0.2324 (日幣：新台幣)	1,535,827
美金	283,282	30.7100 (美金：新台幣)	8,699,586
美金	109,411	82.7763 (美金：印度幣)	3,359,997
110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	\$ 323,362	27.6800 (美金：新台幣)	\$ 8,950,653
人民幣	343,579	4.3440 (人民幣：新台幣)	1,492,507
越南盾	1,618,092,128	0.00004 (越南盾：美金)	1,933,620
日幣	4,285,049	0.2405 (日幣：新台幣)	1,030,554
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	943,553	27.6800 (美金：新台幣)	26,117,559
日幣	6,112,000	0.2405 (日幣：新台幣)	1,469,936
馬幣	191,128	6.3550 (馬幣：新台幣)	1,214,617
採權益法之關聯企業			
美金	441,991	27.6800 (美金：新台幣)	11,983,430
澳幣	1,034,551	20.0800 (澳幣：新台幣)	20,773,791
印度幣	3,697,092	0.3710 (印度幣：新台幣)	1,371,621
貨幣性項目之外幣負債			
日幣	6,083,808	0.2405 (日幣：新台幣)	1,463,156
美金	496,865	27.6800 (美金：新台幣)	13,753,231
美金	144,564	74.6092 (美金：印度幣)	4,001,527

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

三十四、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部

- 分)。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(附表四)
 5. 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20%以上。(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。(附表六)
 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。(附表七)
 8. 應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上。(附表八)
 9. 從事衍生工具交易。(附註二十九)
 10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)
 11. 被投資公司資訊。(附表十)

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面價值、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表十一)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。(附表七)
 - (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。(附表七)
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。(無重大交易)
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。(附表二)

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。(附表一)

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

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。(附表十二)

三十五、部門資訊

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

- 鋼鐵部門—包括中鋼公司、中龍公司、中鴻公司、中馬公司、CSVC 及 CSCI，主要從事鋼鐵製品之製造及銷售。

(一) 部門收入與營運結果

本公司及子公司之收入及營運結果依應報導部門分析如下：

	鋼 鐵 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
<u>111 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 354,287,315	\$ 95,280,173	\$ -	\$ 449,567,488
部門間收入	87,117,466	67,576,573	(154,694,039)	-
部門收入	<u>\$ 441,404,781</u>	<u>\$ 162,856,746</u>	<u>\$ (154,694,039)</u>	<u>\$ 449,567,488</u>
部門利益	\$ 9,893,030	\$ 9,519,809	\$ (1,147,486)	\$ 18,265,353
利息收入	285,215	256,704	(72,346)	469,573
財務成本	(1,855,350)	(811,267)	173,210	(2,493,407)
採用權益法認列之關聯企業				
損益份額	8,591,652	4,288,297	(11,301,216)	1,578,733
其他營業外收入及支出	2,463,769	3,720,012	(745,437)	5,438,344
稅前淨利	19,378,316	16,973,555	(13,093,275)	23,258,596
所得稅費用	2,759,144	2,394,252	110,141	5,263,537
本年度淨利	<u>\$ 16,619,172</u>	<u>\$ 14,579,303</u>	<u>\$ (13,203,416)</u>	<u>\$ 17,995,059</u>
<u>110 年度</u>				
來自外部客戶收入	\$ 378,777,988	\$ 89,549,513	\$ -	\$ 468,327,501
部門間收入	100,436,390	60,101,766	(160,538,156)	-
部門收入	<u>\$ 479,214,378</u>	<u>\$ 149,651,279</u>	<u>\$ (160,538,156)</u>	<u>\$ 468,327,501</u>
部門利益	\$ 73,308,117	\$ 8,833,578	\$ (2,384,422)	\$ 79,757,273
利息收入	116,805	148,888	(37,104)	228,589
財務成本	(1,339,913)	(560,762)	139,534	(1,761,141)
採用權益法認列之關聯企業				
損益份額	29,733,503	4,390,876	(32,946,525)	1,177,854
其他營業外收入及支出	2,287,950	3,512,275	(789,152)	5,011,073

	鋼 鐵 部 門	其 他 部 門	調 整 及 沖 銷	合 計
稅前淨利	104,106,462	16,324,855	(36,017,669)	84,413,648
所得稅費用	14,358,523	1,632,332	(483,279)	15,507,576
本年度淨利	\$ 89,747,939	\$ 14,692,523	\$ (35,534,390)	\$ 68,906,072

部門間銷售係依市價或成本加成等計價。

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

(二)部門總資產與負債

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
<u>部 門 資 產</u>		
鋼鐵部門	\$ 715,346,349	\$ 740,152,869
其他部門	259,104,911	260,614,463
調整及沖銷	(290,681,863)	(312,772,363)
合併資產總額	\$ 683,769,397	\$ 687,994,969
<u>部 門 負 債</u>		
鋼鐵部門	\$ 256,230,361	\$ 234,165,024
其他部門	94,658,042	97,784,443
調整及沖銷	(23,964,450)	(30,909,518)
合併負債總額	\$ 326,923,953	\$ 301,039,949

(三)主要產品及勞務之收入

本公司及子公司之主要產品及勞務之收入分析如下：

	111 年度	110 年度
鋼鐵產品	\$ 353,504,705	\$ 381,007,910
非鐵工業材料	45,677,008	40,358,570
營建、貿易及其他收入	50,385,775	46,961,021
	\$ 449,567,488	\$ 468,327,501

(四)地區別資訊

本公司及子公司主要於五個地區營運－台灣、越南、馬來西亞、中國及印度。

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

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	111年度	110年度	111年 12月31日	110年 12月31日
台灣	\$ 400,694,276	\$ 415,450,147	\$ 373,351,971	\$ 373,481,488
越南	23,095,004	28,527,477	12,064,753	11,747,570
馬來西亞	11,038,968	9,546,860	1,097,239	1,114,367
中國	8,893,243	9,198,578	1,754,425	2,453,500
印度	4,967,047	5,260,823	3,342,266	3,537,198
其他	878,950	343,616	4,411,158	4,631,711
	<u>\$ 449,567,488</u>	<u>\$ 468,327,501</u>	<u>\$ 396,021,812</u>	<u>\$ 396,965,834</u>

非流動資產不包括金融工具、採用權益法之投資、存出保證金及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

111 及 110 年度無其他來自單一客戶之收入達本公司及子公司收入總額之 10% 以上者。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	本期最高餘額	期末餘額	實際動支金額	利率區間	資金貸與性質(註1)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	擔保名稱	對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額	備註
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	其他應收款	是	600,000	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	31,990,222	63,980,445	註2
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	其他應收款	是	2,500,000	2,500,000	2,000,000	0.35%~1.58%	2	-	營業週轉	-	31,990,222	63,980,445	註2
0	中國鋼鐵公司	中能資源公司	其他應收款	是	1,050,000	1,000,000	900,000	0.45%~1.68%	2	-	營業週轉	-	31,990,222	63,980,445	註2
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	其他應收款	是	5,200,000	4,400,000	2,060,000	0.36%~1.68%	2	-	營業週轉	-	31,990,222	63,980,445	註2
0	中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	其他應收款	是	1,300,000	1,300,000	1,000,000	0.36%~1.53%	2	-	營業週轉	-	31,990,222	63,980,445	註2
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	其他應收款	是	2,400,000	2,200,000	-	N/A	2	-	營業週轉	-	31,990,222	63,980,445	註2
1	United Steel Investment Pte Ltd	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	其他應收款	否	17,252	-	-	5.80%	2	-	營業週轉	-	50,000	58,951	註3
2	景裕國際公司	常州中碳新材料科技有限公司	其他應收款	是	163,288	82,694	82,694	1.00%~2.40%	2	-	營業週轉	-	333,744	500,617	註4
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	其他應收款	是	108,415	106,056	-	2.53%~2.80%	2	-	營業週轉	-	358,258	477,678	註5
4	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	其他應收款	是	579,870	552,780	-	N/A	2	-	償還銀行借款	-	904,257	1,808,515	註6
5	中欣開發公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	1,600,000	850,000	850,000	0.37%~1.54%	2	-	營業週轉	-	2,438,316	2,438,316	註7
6	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	50,000	40,000	40,000	0.35%~1.53%	2	-	營業週轉	-	147,528	196,704	註8
7	鎮泰電子陶瓷公司	鎮泰電子(蘇州)有限公司	其他應收款	是	63,500	-	-	N/A	2	-	營業週轉	-	205,420	410,841	註9
8	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	2,000,000	2,000,000	-	0.40%~0.87%	2	-	營業週轉	-	10,169,676	20,339,352	註10
9	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	600,000	600,000	600,000	0.74%~1.53%	2	-	營業週轉	-	814,482	814,482	註11
10	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	其他應收款	是	322,150	307,100	-	2.34%~4.05%	2	-	營業週轉	-	1,401,836	2,803,672	註12
11	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	其他應收款	是	300,000	300,000	300,000	1.04%~1.53%	2	-	營業週轉	-	1,706,243	6,824,974	註13

註 1： 資金貸與性質說明如下：

1. 有業務往來者。
2. 有短期融通資金必要者。

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

註 3： 依 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 4：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 5：依鑫科材料科技公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 30%為限。
- 註 6：依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 7：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 8：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 9：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 10：依中龍鋼鐵公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 20%及 10%為限。
- 註 11：依中鋼機械公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額皆以不超過該公司淨值 40%為限。
- 註 12：依中鋼運通公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 20%及 10%為限。
- 註 13：依中鴻鋼鐵公司訂定之資金貸與他人程序規定，該公司資金貸與他人之總額及個別對象之限額分別以不超過該公司淨值 40%及 10%為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

為他人背書保證

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另註明者外，係新台幣千元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係(註1)	對單一企業 背書保證限額	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報告淨值 之比率(%)	背書保證最高限額	屬母公司對子公司 背書保證	屬子公司對母公司 背書保證	屬對大陸地區 背書保證	備註
0	中國鋼鐵公司	中能發電公司	2	95,970,668	9,736,210	7,156,210	3,889,215	3,889,215	2	127,960,890	Y	N	N	註2、註4
0	中國鋼鐵公司	Formosa Ha Tinh (Cayman) Limited	6	95,970,668	10,387,177	-	-	-	-	127,960,890	N	N	N	註4
0	中國鋼鐵公司	Sakura Ferroalloys Sdn. Bhd.	6	95,970,668	1,323,204	1,263,979	603,325	-	-	127,960,890	N	N	N	註4
1	中國鋼鐵結構公司	Chungkang Steel Structure (Cambodia) Co., Ltd.	6	1,751,056	141,628	-	-	-	-	9,981,021	N	N	N	註5
2	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵結構公司	3	21,682,341	71,300	-	-	-	-	21,682,341	N	N	N	註3、註6
3	鑫科材料科技公司	太倉鑫昌光電材料有限公司	2	477,678	273,828	261,035	145,427	-	22	477,678	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	268,057	48,146	47,099	47,099	-	5	446,762	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	268,057	42,061	41,146	41,146	-	5	446,762	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	170,421	41,552	40,648	40,648	-	119	204,505	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	170,421	42,061	41,146	41,146	-	121	204,505	N	N	Y	註9
6	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	2	4,205,508	2,642,965	2,566,210	1,566,210	-	18	5,607,344	N	N	N	註10
7	中發控股公司	中能發電公司	2	38,129,560	7,393,000	7,393,000	7,393,000	7,393,000	97	38,129,560	N	N	N	註11

註1：背書保證者與被背書保證對象之關係如下：

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

註2：屬本公司對子公司背書保證者。

註3：為工程履約保證。

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

- 註 5：依中國鋼鐵結構公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值之三分之一（惟對聯鋼營造工程公司為淨值之 1.9 倍）及 1.9 倍為限。
- 註 6：依聯鋼營造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（惟對中國鋼鐵結構公司為淨值之 15 倍）及 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。
- 註 10：依中鋼運通公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不超過該公司淨值 30% 及 40% 為限。
- 註 11：依中發控股公司訂定之背書保證作業程序規定，該公司對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額皆以不超過該公司淨值 5 倍為限。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國 111 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另註明者外，係新台幣千元

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣高速鐵路公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	242,148,000	6,961,755	4	6,961,755	
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	1,256,354	2	1,256,354	
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	948,077	9	948,077	
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	871,282	3	871,282	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	CSN Mineracao S.A.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	22,366,860	531,444	-	531,444	
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	370,333	5	370,333	
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	236,118	1	236,118	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	台灣國際造船公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	7,751,346	151,151	1	151,151	
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	24,916,106	20	24,916,106	
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	1,987,832	19	1,987,832	
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	694,780	5	694,780	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	臺灣風能訓練公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,500,000	15,357	15	15,357	
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	5,651	5	5,651	
中國鋼鐵公司	股票－普通股	華聯生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	332,881	2,556	1	2,556	
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	712,241	10	712,241	
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	541,273	19	541,273	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	碩皇企業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	730,000	-	15	-	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,109,239	986,655	-	986,655	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	台灣偉士伯公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	134,167	34,733	2	34,733	
中鴻鋼鐵公司	股票－普通股	太平洋船舶貨物裝卸公司	本公司為其監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	250,000	6,430	5	6,430	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
鴻高投資開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,003,980	29,919	-	29,919	
中鋼碳素化學公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,556,915	76,196	-	76,196	
中鋼碳素化學公司	股票－特別股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	229,000	10,591	-	10,591	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	國泰美國 ESG 證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	751,399	6,958	-	6,958	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	安聯台灣貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,355,953	30,004	-	30,004	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,990,829	30,003	-	30,003	
中鋼碳素化學公司	受益憑證	凱基凱旋貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,552,171	30,003	-	30,003	
中鋼碳素化學公司	可轉換公司債	渣打集團 STANLN 4.3%		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	14,767	-	14,767	
景裕國際公司	股票－普通股	大成不銹鋼工業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	404,057	17,132	-	17,132	
景裕國際公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	133,425	4,050	-	4,050	
景裕國際公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	62,953	2,518	-	2,518	
景裕國際公司	股票－普通股	台中商業銀行公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	119,663	1,532	-	1,532	
景裕國際公司	股票－普通股	台新金融控股公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,387	1,516	-	1,516	
景裕國際公司	股票－普通股	新至陞科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	7,000	639	-	639	
景裕國際公司	股票－普通股	中鋼碳素化學公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,753,537	501,498	-	501,498	
景裕國際公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,226,265	125,943	-	125,943	
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	51,863	4	51,863	
景裕國際公司	股票－普通股	台泥循環能源科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	322,484	3,057	-	3,057	
景裕國際公司	股票－普通股	高雄科大天使投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	300,000	2,231	9	2,231	
景裕國際公司	股票－普通股	聯訊參創業投資公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000	22	1	22	
景裕國際公司	股票－普通股	華肝基因公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	133,300	-	2	-	
景裕國際公司	股票－普通股	日高工程實業公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,157,642	27,810	7	27,810	
景裕國際公司	股票－普通股	日盛台駿國際租賃公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	31,000	1	31,000	
景裕國際公司	股票－普通股	長榮航太科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	800,000	50,592	-	50,592	
景裕國際公司	股票－特別股	富邦金融控股公司(丙特)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	175,000	9,643	-	9,643	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
景裕國際公司	股票－特別股	台新金融控股公司(戊特二)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	164,139	7,780	-	7,780	
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	685	-	685	
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	1,135,072	15,528	-	15,528	
景裕國際公司	受益憑證	日盛越南機會基金(台幣)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000,000	7,120	-	7,120	
景裕國際公司	受益憑證	日盛全球智能車(新台幣)A 類型		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	321,750	3,890	-	3,890	
景裕國際公司	受益憑證	統一全球智聯網 AIoT 基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	250,473	3,441	-	3,441	
景裕國際公司	受益憑證	元大寶來全球農業商機基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	142,857	3,024	-	3,024	
景裕國際公司	受益憑證	台新高股息平衡基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	99,544	4,709	-	4,709	
景裕國際公司	受益憑證	凱基台灣特選資產基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	791,028	8,700	-	8,700	
景裕國際公司	受益憑證	永豐貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,772,718	25,039	-	25,039	
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	996,678	15,021	-	15,021	
景裕國際公司	受益憑證	保德信貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	623,154	10,012	-	10,012	
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	465,040	12,100	-	12,100	
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	2,183,311	30,054	-	30,054	
景裕國際公司	受益憑證	日盛騰龍基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	5,037	-	5,037	
景裕國際公司	公司債	印度 IL&FS 交通網路有限公司點心債		按攤銷後成本衡量之金融資產-非流動	-	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	樂迦再生科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,305,000	94,311	2	94,311	
中宇環保工程公司	股票－普通股	牧陽能控公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	784,000	16,100	6	16,100	
中宇環保工程公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	440,000	15,507	1	15,507	
中宇環保工程公司	股票－普通股	中文生物科技公司	本公司為其董事	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,681	600	19	600	
中宇環保工程公司	股票－普通股	新宇能源開發公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	391,249	-	-	-	
中宇環保工程公司	股票－普通股	Asia Pacific Energy Development Co., Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,212,590	102,782	11	102,782	
中國鋼鐵結構公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,936,878	206,719	-	206,719	
聯鋼營造工程公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,745,446	111,614	-	111,614	
中聯資源公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	9,201,806	274,214	-	274,214	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中聯資源公司	股票－普通股	鳳勝實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	932,053	15,388	2	15,388	
聯鋼開發公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	423,849	12,631	-	12,631	
聯鋼開發公司	權利證書	上海寶舜聯鋼鐵製品有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	17,314	19	17,314	
中鋼保全公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,349,975	70,029	-	70,029	
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	222	-	222	
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	140	-	140	
中鋼保全公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	604,317	10,013	-	10,013	
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	745,695	10,004	-	10,004	
中鋼保全公司	受益憑證	統一強棒貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	590,260	10,003	-	10,003	
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	5,703	-	5,703	
中欣開發公司	股票－普通股	華南金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,066,509	113,743	-	113,743	
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	28,399	-	28,399	
中欣開發公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	475,043	14,418	-	14,418	
中欣開發公司	股票－普通股	合作金庫金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	248,315	6,456	-	6,456	
中欣開發公司	股票－普通股	一卡通票證公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,528,218	17,875	2	17,875	
中欣開發公司	股票－普通股	群欣置業公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,400,000	6,840	8	6,840	
中欣開發公司	股票－普通股	海景世界企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	386,535	3,892	-	3,892	
高科磁技公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	325,505	9,700	-	9,700	
高科磁技公司	股票－普通股	新秀波磁能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	600,000	11,201	2	11,201	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Asia Best Healthcare Co., Ltd.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	4,530	19,799	1	19,799	
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	12,793	1	12,793	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Cellerant Therapeutics, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	43,900	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票－普通股	Aerami Therapeutis Holdings, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	166,394	-	-	-	
啟航創業投資公司	股票－特別股	Nereus Pharmaceuticals, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,895,531	7,509	-	7,509	
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	-	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
啟航創業投資公司	股票－特別股	AndroScience Corp.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,111,111	-	7	-	
啟航創業投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	6,694,599	100,893	-	100,893	
啟航創業投資公司	受益憑證	富蘭克林華美貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,640,122	17,226	-	17,226	
中冠資訊公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,834,338	114,263	-	114,263	
中冠資訊公司	股票－普通股	Lion Corp Bhd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	58	-	-	-	
中冠資訊公司	股票－普通股	樂迦再生科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	57,072	1	57,072	
中冠資訊公司	股票－普通股	一卡通票證公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,828,188	27,080	3	27,080	
中冠資訊公司	股票－普通股	創控科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	726,885	8,564	1	8,564	
中冠資訊公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,909	-	5	-	
中冠資訊公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,995,012	30,066	-	30,066	
中冠資訊公司	受益憑證	元大寶來得利貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,811,091	30,009	-	30,009	
中冠資訊公司	受益憑證	富邦吉祥貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,886,187	30,008	-	30,008	
中冠資訊公司	受益憑證	永豐美元貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,419,154	20,045	-	20,045	
中冠資訊公司	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	2,859,403	30,031	-	30,031	
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	1,456,739	20,052	-	20,052	
高雄捷運公司	股票－普通股	一卡通票證公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	9,912,843	70,121	9	70,121	
中龍鋼鐵公司	股票－普通股	友嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	103,895	-	-	-	
中鋼鋁業公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,431,944	132,072	-	132,072	
中鋼運通公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,801,555	262,286	-	262,286	
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	41,687	-	41,687	
中鋼運通公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	35,000	2,294	1	2,294	
運鴻投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	51,000	1,619	-	1,619	
運鴻投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	256,765,331	7,651,607	2	7,651,607	註 1
運鴻投資公司	受益憑證	日盛貨幣市場基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	13,977,374	210,650	-	210,650	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,829,242	827,328	-	827,328	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	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	9,084,850	385,198	-	385,198	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全訊科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	979,638	136,170	-	136,170	
中盈投資開發公司	股票－普通股	時碩工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,431,620	124,013	-	124,013	
中盈投資開發公司	股票－普通股	復盛應用科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	513,000	107,987	-	107,987	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華星光通科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,339,969	93,130	-	93,130	
中盈投資開發公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,660,032	91,966	-	91,966	
中盈投資開發公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,333,482	75,075	-	75,075	
中盈投資開發公司	股票－普通股	迅得機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	877,610	74,597	-	74,597	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,975,000	71,989	-	71,989	
中盈投資開發公司	股票－普通股	和潤企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	692,000	70,584	-	70,584	
中盈投資開發公司	股票－普通股	千附精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	789,287	57,934	-	57,934	
中盈投資開發公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,260,000	56,007	-	56,007	
中盈投資開發公司	股票－普通股	益張實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,012,000	55,660	-	55,660	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶宏半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	697,430	53,632	-	53,632	
中盈投資開發公司	股票－普通股	保瑞藥業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	124,348	51,542	-	51,542	
中盈投資開發公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,050,000	51,030	-	51,030	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群益期貨公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,364,000	50,127	-	50,127	
中盈投資開發公司	股票－普通股	正基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	629,000	44,722	-	44,722	
中盈投資開發公司	股票－普通股	承業生醫投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	969,000	42,200	-	42,200	
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	739,159	38,288	-	38,288	
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	671,000	38,247	-	38,247	
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	80,000	35,880	-	35,880	
中盈投資開發公司	股票－普通股	三能集團控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	881,000	32,685	-	32,685	
中盈投資開發公司	股票－普通股	大綜電腦系統公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	614,997	31,857	-	31,857	
中盈投資開發公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	616,000	30,554	-	30,554	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯強國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	500,000	29,600	-	29,600	
中盈投資開發公司	股票－普通股	弘凱光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,093,000	28,965	-	28,965	
中盈投資開發公司	股票－普通股	濾能公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	306,482	28,258	-	28,258	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永固集團公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	545,319	25,903	-	25,903	
中盈投資開發公司	股票－普通股	禾聯碩公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	224,000	23,744	-	23,744	
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	562,000	21,525	-	21,525	
中盈投資開發公司	股票－普通股	良維科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	377,000	19,980	-	19,980	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣氣立公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	380,000	18,886	-	18,886	
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	180,000	18,270	-	18,270	
中盈投資開發公司	股票－普通股	群翊工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	186,000	18,265	-	18,265	
中盈投資開發公司	股票－普通股	振宇五金公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	181,000	16,670	-	16,670	
中盈投資開發公司	股票－普通股	基士德科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	306,453	16,242	-	16,242	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長榮鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	280,000	14,448	-	14,448	
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	331,000	13,968	-	13,968	
中盈投資開發公司	股票－普通股	朋億公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	13,275	-	13,275	
中盈投資開發公司	股票－普通股	豐興鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	206,000	13,122	-	13,122	
中盈投資開發公司	股票－普通股	穩得實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	155,000	13,082	-	13,082	
中盈投資開發公司	股票－普通股	全台晶像公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	630,000	12,789	-	12,789	
中盈投資開發公司	股票－普通股	中興電工機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	190,000	12,768	-	12,768	
中盈投資開發公司	股票－普通股	晶碩光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	12,720	-	12,720	
中盈投資開發公司	股票－普通股	明安國際企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	130,000	12,337	-	12,337	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長興材料工業(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	370,050	11,564	-	11,564	
中盈投資開發公司	股票－普通股	詠業科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	174,000	11,500	-	11,500	
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	127,000	10,643	-	10,643	
中盈投資開發公司	股票－普通股	光隆實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	10,480	-	10,480	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	美達科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	179,000	9,756	-	9,756	
中盈投資開發公司	股票－普通股	佳必琪國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	227,000	9,080	-	9,080	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長華科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	8,910	-	8,910	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建新國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	197,063	7,479	-	7,479	
中盈投資開發公司	股票－普通股	展基國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	187,000	7,274	-	7,274	
中盈投資開發公司	股票－普通股	宏全國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	73,000	6,351	-	6,351	
中盈投資開發公司	股票－普通股	世鎧精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	143,000	6,221	-	6,221	
中盈投資開發公司	股票－普通股	日揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	80,000	3,960	-	3,960	
中盈投資開發公司	股票－普通股	明揚國際科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	3,800	-	3,800	
中盈投資開發公司	股票－普通股	華景電通公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	41,000	3,768	-	3,768	
中盈投資開發公司	股票－普通股	國光生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	70,000	2,492	-	2,492	
中盈投資開發公司	股票－普通股	智易科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	25,000	2,393	-	2,393	
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	36,000	2,340	-	2,340	
中盈投資開發公司	股票－普通股	亨泰光學公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	10,000	1,865	-	1,865	
中盈投資開發公司	股票－普通股	信實保全公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	30,000	1,281	-	1,281	
中盈投資開發公司	股票－普通股	志超科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	35,000	1,267	-	1,267	
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	8,000	271	-	271	
中盈投資開發公司	股票－普通股	茂順密封元件科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,000	106	-	106	
中盈投資開發公司	股票－普通股	仁天科技控股有限公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	18,350	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	AltruBio Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	-	-	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,678,788	-	10	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	雙子星雲端運算公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	24,909	-	5	-	
中盈投資開發公司	股票－普通股	鉉昇實業公司		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	145,985	9	145,985	
中盈投資開發公司	股票－普通股	日盛台駿國際租賃公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,500,000	77,500	1	77,500	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永隆科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,980,000	69,782	5	69,782	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
中盈投資開發公司	股票－普通股	經貿聯網科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,444,996	60,292	5	60,292	
中盈投資開發公司	股票－普通股	新科智慧物流公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	10	50,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	建通國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,000,000	50,000	10	50,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	POJU INTERNATIONAL CO., LTD.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,263,000	49,325	5	49,325	
中盈投資開發公司	股票－普通股	奇異科技公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,108,910	48,300	6	48,300	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永鴻國際生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,660,269	43,167	3	43,167	
中盈投資開發公司	股票－普通股	富鴻網公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	30,960	9	30,960	
中盈投資開發公司	股票－普通股	光焱科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	915,600	30,235	9	30,235	
中盈投資開發公司	股票－普通股	綠威環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,750,000	30,000	8	30,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	開發國際投資公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,160,000	27,791	-	27,791	
中盈投資開發公司	股票－普通股	牧陽能控公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,120,000	23,000	8	23,000	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啓弘生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	18,900	1	18,900	
中盈投資開發公司	股票－普通股	永大食品生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,413,500	13,886	5	13,886	
中盈投資開發公司	股票－普通股	台農發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,301,237	13,420	15	13,420	
中盈投資開發公司	股票－普通股	元智公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	500,000	10,081	2	10,081	
中盈投資開發公司	股票－普通股	相豐科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,300,000	5,385	8	5,385	
中盈投資開發公司	股票－普通股	匯揚創業投資公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	35,000	2,294	1	2,294	
中盈投資開發公司	股票－普通股	超炫科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,446,891	651	9	651	
中盈投資開發公司	股票－普通股	樂迦再生科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	5,289,000	150,927	3	150,927	
中盈投資開發公司	股票－普通股	長榮航太科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,200,000	76,867	-	76,867	
中盈投資開發公司	股票－普通股	安特羅生物公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,147,820	59,329	2	59,329	
中盈投資開發公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,188,000	45,239	6	45,239	
中盈投資開發公司	股票－普通股	震南鐵線公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,000,000	40,224	5	40,224	
中盈投資開發公司	股票－普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	606,000	35,845	1	35,845	
中盈投資開發公司	股票－普通股	平和環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	740,650	34,645	3	34,645	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
中盈投資開發公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	462,920	31,727	2	31,727	
中盈投資開發公司	股票－普通股	啟坤科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,078,000	30,400	3	30,400	
中盈投資開發公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,786,234	28,380	1	28,380	
中盈投資開發公司	股票－普通股	諾貝兒寶貝公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	200,000	25,035	1	25,035	
中盈投資開發公司	股票－普通股	知識科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	770,000	17,980	6	17,980	
中盈投資開發公司	股票－普通股	巧新科技工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	374,000	17,114	-	17,114	
中盈投資開發公司	股票－普通股	漢達生技醫藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	150,000	15,324	-	15,324	
中盈投資開發公司	股票－普通股	高明鐵企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	728,325	13,845	2	13,845	
中盈投資開發公司	股票－普通股	旭東環保科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	731,000	12,509	2	12,509	
中盈投資開發公司	股票－普通股	山太士公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	394,000	9,298	1	9,298	
中盈投資開發公司	股票－普通股	連鉉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	270,305	8,793	1	8,793	
中盈投資開發公司	股票－普通股	學習王科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	309,600	8,483	2	8,483	
鑫科材料科技公司	股票－普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	462,920	31,727	2	31,727	
運盈投資公司	股票－普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	159,606,339	4,756,269	1	4,756,269	註2
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	台灣植體科技公司		透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	74,149	-	-	-	
銀泰電子陶瓷公司	股票－普通股	醫晟生醫公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,294,153	11,143	19	11,143	
上海希科陶瓷電器有限公司	股票－普通股	上海第九百貨商店公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	71,820	2,469	-	2,469	
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	1,572,061	21,090	-	21,090	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	108,000	48,438	-	48,438	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	迅得機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	360,000	30,600	-	30,600	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	零壹科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	724,109	29,073	-	29,073	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	大成國際鋼鐵公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	732,000	27,743	-	27,743	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	583,000	21,250	-	21,250	
鑫尚揚投資公司	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	500,000	19,150	-	19,150	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	宜鼎國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	97,807	18,143	-	18,143	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	禾聯碩公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	166,000	17,596	-	17,596	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	欣銓科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	340,000	16,864	-	16,864	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	技嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	130,000	13,845	-	13,845	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	瑞儀光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	128,000	13,440	-	13,440	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	112,000	13,384	-	13,384	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	鎰勝工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	299,000	12,618	-	12,618	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	272,790	12,426	-	12,426	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	承業生醫投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	283,000	12,325	-	12,325	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	益張實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	211,000	11,605	-	11,605	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	恒耀國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	190,500	10,725	-	10,725	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	光隆實業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	180,000	9,432	-	9,432	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	亞泰影像科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	165,000	9,405	-	9,405	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	瑞昱半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	33,000	9,273	-	9,273	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	聯發科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	8,750	-	8,750	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	大綜電腦系統公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	157,000	8,133	-	8,133	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	華擎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	52,000	7,384	-	7,384	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	7,290	-	7,290	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	良維科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	136,000	7,208	-	7,208	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	長興材料工業(股)公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	226,250	7,070	-	7,070	
鑫尚揚投資公司	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	210,000	7,067	-	7,067	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	華立企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	84,000	7,039	-	7,039	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	151,000	6,712	-	6,712	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	加高電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	199,000	6,149	-	6,149	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	志超科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	156,000	5,647	-	5,647	
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	南亞電路板公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	24,000	5,448	-	5,448	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	優群科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	62,000	4,960	-	4,960	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	環球晶圓公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	11,000	4,703	-	4,703	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	千附精密公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	50,000	3,670	-	3,670	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	京元電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	94,000	3,403	-	3,403	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	正基科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	42,000	2,986	-	2,986	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	嘉新水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	170,000	2,958	-	2,958	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	群光電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	2,934	-	2,934	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	台光電子材料公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	17,000	2,907	-	2,907	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	佳必琪國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	59,000	2,360	-	2,360	
鑫尚揚投資公司	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	45,000	2,331	-	2,331	
鑫尚揚投資公司	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	28,000	2,024	-	2,024	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	中美矽晶製品公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	14,000	1,953	-	1,953	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	宏碁公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	1,413	-	1,413	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	台灣晶技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	12,000	992	-	992	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	日揚科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	990	-	990	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	光寶科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	15,000	957	-	957	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	日盛台駿國際租賃公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,000,000	31,000	-	31,000	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	奇異科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	475,247	20,700	2	20,700	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	經貿聯網科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	350,000	14,604	1	14,604	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	啓弘生物科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	150,000	8,100	-	8,100	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	牧陽能控公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	224,000	4,600	2	4,600	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	320,000	18,928	1	18,928	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	聯友金屬科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	208,000	14,255	1	14,255	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	215,000	8,187	1	8,187	
鑫尚揚投資公司	股票-普通股	高明鐵企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	342,000	6,501	1	6,501	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
鑫尚揚投資公司	股票－普通股	漢達生技醫藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	39,000	3,984	-	3,984	
鑫尚揚投資公司	受益憑證	中國信託華盈貨幣市場證券投資信託基金		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	28,915,950	323,234	-	323,234	
鑫尚揚投資公司	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	1,180,981	15,040	-	15,040	
鑫尚揚投資公司	公司債	TSMC ARIZONA CORP.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	41,402	-	41,402	
鑫尚揚投資公司	公司債	TSMC Global Ltd.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	16,666	-	16,666	
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	3,079,493	41,314	-	41,314	
超揚投資公司	股票－普通股	Microsoft Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,088	15,378	-	15,378	
超揚投資公司	股票－普通股	Apple Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,880	7,501	-	7,501	
超揚投資公司	股票－普通股	Amazon.com, Inc.		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,240	5,778	-	5,778	
超揚投資公司	股票－普通股	NVIDIA Corporation		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,220	5,475	-	5,475	
超揚投資公司	股票－普通股	全球傳動科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,294,000	120,066	-	120,066	
超揚投資公司	股票－普通股	唐榮鐵工廠公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	3,723,000	118,205	-	118,205	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣積體電路製造公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	262,000	117,507	-	117,507	
超揚投資公司	股票－普通股	崇越科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	614,000	100,696	-	100,696	
超揚投資公司	股票－普通股	君帆工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	2,005,000	89,122	-	89,122	
超揚投資公司	股票－普通股	時碩工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,720,943	87,768	-	87,768	
超揚投資公司	股票－普通股	永信建設開發公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,500,000	81,750	-	81,750	
超揚投資公司	股票－普通股	宜鼎國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	345,603	64,109	-	64,109	
超揚投資公司	股票－普通股	華廣生技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	722,200	55,754	-	55,754	
超揚投資公司	股票－普通股	進典工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	1,050,000	51,030	-	51,030	
超揚投資公司	股票－普通股	勁豐電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	515,000	29,973	-	29,973	
超揚投資公司	股票－普通股	第一金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	939,527	24,897	-	24,897	
超揚投資公司	股票－普通股	八方雲集國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	22,700	-	22,700	
超揚投資公司	股票－普通股	花仙子企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	386,000	21,384	-	21,384	
超揚投資公司	股票－普通股	零壹科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	519,725	20,867	-	20,867	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
超揚投資公司	股票－普通股	日月光投資控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	200,000	18,780	-	18,780	
超揚投資公司	股票－普通股	技嘉科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	165,000	17,573	-	17,573	
超揚投資公司	股票－普通股	大成長城企業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	381,355	17,371	-	17,371	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣嘉碩科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	648,323	16,889	-	16,889	
超揚投資公司	股票－普通股	佳醫健康事業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	241,599	16,332	-	16,332	
超揚投資公司	股票－普通股	環球晶圓公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	36,000	15,390	-	15,390	
超揚投資公司	股票－普通股	和勤精機公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	400,000	13,400	-	13,400	
超揚投資公司	股票－普通股	微星科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	112,000	13,384	-	13,384	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	142,000	12,255	-	12,255	
超揚投資公司	股票－普通股	健鼎科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	115,000	10,810	-	10,810	
超揚投資公司	股票－普通股	佐登妮絲集團公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	135,000	10,139	-	10,139	
超揚投資公司	股票－普通股	臺灣水泥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	300,000	10,095	-	10,095	
超揚投資公司	股票－普通股	瑞昱半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	34,000	9,554	-	9,554	
超揚投資公司	股票－普通股	兆豐金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	307,000	9,317	-	9,317	
超揚投資公司	股票－普通股	南亞電路板公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	38,000	8,626	-	8,626	
超揚投資公司	股票－普通股	迅得機械公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	100,000	8,500	-	8,500	
超揚投資公司	股票－普通股	長榮航空公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	242,000	6,812	-	6,812	
超揚投資公司	股票－普通股	群光電能科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	85,000	6,205	-	6,205	
超揚投資公司	股票－普通股	廣達電腦公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	82,000	5,929	-	5,929	
超揚投資公司	股票－普通股	飛宏科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	150,000	5,918	-	5,918	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣晶技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	71,000	5,872	-	5,872	
超揚投資公司	股票－普通股	光寶科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	91,000	5,806	-	5,806	
超揚投資公司	股票－普通股	新普科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	5,130	-	5,130	
超揚投資公司	股票－普通股	聯發科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	8,000	5,000	-	5,000	
超揚投資公司	股票－普通股	聯華電子公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	122,000	4,965	-	4,965	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
超揚投資公司	股票－普通股	瑞儀光電公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	44,000	4,620	-	4,620	
超揚投資公司	股票－普通股	鴻海精密工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	45,000	4,496	-	4,496	
超揚投資公司	股票－普通股	貿聯控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	4,257	-	4,257	
超揚投資公司	股票－普通股	國泰金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	102,562	4,102	-	4,102	
超揚投資公司	股票－普通股	奇鉸科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	36,000	4,032	-	4,032	
超揚投資公司	股票－普通股	勤誠興業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	55,000	3,982	-	3,982	
超揚投資公司	股票－普通股	富邦金融控股公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	62,000	3,491	-	3,491	
超揚投資公司	股票－普通股	台灣半導體公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46,000	3,413	-	3,413	
超揚投資公司	股票－普通股	陽明海運公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	46,000	3,013	-	3,013	
超揚投資公司	股票－普通股	長榮海運公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	18,000	2,934	-	2,934	
超揚投資公司	股票－普通股	鈺齊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	19,000	2,888	-	2,888	
超揚投資公司	股票－普通股	元太科技工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	16,000	2,576	-	2,576	
超揚投資公司	股票－普通股	漢翔航空工業公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	60,000	2,145	-	2,145	
超揚投資公司	股票－普通股	聯詠科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	5,000	1,578	-	1,578	
超揚投資公司	股票－普通股	富鴻網公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	3,000,000	30,960	9	30,960	
超揚投資公司	股票－普通股	牧陽能控公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	672,000	13,200	5	13,200	
超揚投資公司	股票－普通股	醫影公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,188,000	45,239	6	45,239	
超揚投資公司	股票－普通股	祥翊製藥公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,749,841	27,801	1	27,801	
超揚投資公司	股票－普通股	南俊國際公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	400,000	23,660	1	23,660	
超揚投資公司	股票－普通股	知識科技公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	385,000	8,990	3	8,990	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司(甲種)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	823,000	49,709	-	49,709	
超揚投資公司	股票－特別股	國泰金融控股公司(甲種)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	644,000	36,450	-	36,450	
超揚投資公司	股票－特別股	富邦金融控股公司(丙特)		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	169,083	9,316	-	9,316	
超揚投資公司	可轉換公司債	信邦電子公司(八)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	245,000	26,607	-	26,607	
超揚投資公司	可轉換公司債	崇越電通公司(一)		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	141,000	14,523	-	14,523	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	備註
超揚投資公司	公司債	TSMC Global Ltd.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	42,400	-	42,400	
超揚投資公司	公司債	TSMC ARIZONA CORP.美元五年期無擔保主順位公司債		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	-	20,691	-	20,691	
新懋投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,433,749	42,726	-	42,726	
弘全投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,605,875	47,855	-	47,855	
啟翊投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,616,723	48,178	-	48,178	
鼎大投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,525,494	45,460	-	45,460	
景成發投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,461,875	43,564	-	43,564	
高瑞投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,493,318	44,501	-	44,501	
立慶隆投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,605,441	47,842	-	47,842	
昇利達投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,542,138	45,956	-	45,956	
群裕投資公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,623,289	48,374	-	48,374	
中貿國際公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	4,349,507	129,615	-	129,615	
中貿國際公司	股票-普通股	Nippon Steel Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,110	91,870	15	91,870	
中貿國際公司	股票-特別股	Nippon Steel Thai Sumilox Co., Ltd.		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	15	48,821	15	48,821	
和貿國際公司	股票-普通股	中國鋼鐵公司	最終母公司	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-流動	487,367	14,524	-	14,524	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	丸一金屬製品(佛山)有限公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	264,256	15	264,256	
Chung Mao Trading (SAMOA) Corporation	權利證書	攀中伊紅金屬製品(重慶)有限責任公司		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	125,125	8	125,125	
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	83,998	13	83,998	
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	-	186,332	19	186,332	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票-普通股	KJTC Pty Ltd.	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	2,623,595	5,704,105	13	5,704,105	
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	股票-普通股	Mulga Iron Holdings Pty Ltd		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	314,286	26,500	-	26,500	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	無錫東元電機有限公司	本公司為其董事及監察人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	248,751	6	248,751	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	青島東元精密機電有限公司	本公司為其董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	30,710	12	30,710	
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	TOP PRO STEEL JOINT STOCK COMPANY		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	-	28,591	3	28,591	
CSC Steel Holdings Berhad	股票-普通股	Astino Berhad		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	6,562,727	20,541	-	20,541	

持有之公司	種類	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期				備註
					股數	帳面金額	持股比例(%)	公允價值	
CSC Steel Holdings Berhad	受益憑證	AFFINHWANG - AIIMAN MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	27,435,100	100,974	-	100,974	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	AFFINHWANG - AIIMAN MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	231,053,451	850,385	-	850,385	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	RHB CASH MANAGMENT FUND 2		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	29,019,380	291,260	-	291,260	
CSC Steel Sdn. Bhd.	受益憑證	HLAM - MONEY MARKET FUND		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	21,589	145	-	145	
Constant Mode Sdn. Bhd.	受益憑證	RHB CASH MANAGMENT FUND 2		透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	278,415	2,794	-	2,794	

註 1：質押母公司股票 53,500 千股，計 1,594,300 千元。

註 2：質押母公司股票 123,100 千股，計 3,668,380 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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：除另註明者外，係新台幣千元

買、賣之公司	證券種類	證券名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買入 (註 1)		賣出 (註 1)				期	
						股數	金額	股數	金額	股數	售價	帳面成本	處分(損)益	股數	金額
中國鋼鐵公司	股票—普通股	興達海洋基礎公司	採權益法之投資	子公司	子公司	22,695,000	224,827	100,000,000	353,409	-	-	-	-	122,695,000	578,236
中聯資源公司	受益憑證—債券型(投資國內)	台新 1699 貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	3,656,494	50,000	24,080,319	330,000	27,736,814	380,250	380,000	250	-	-
中欣開發公司	受益憑證—類貨幣市場型(國內債券)	第一金全家福貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	4,436,729	800,000	4,436,729	800,155	800,000	155	-	-
中盈投資開發公司	受益憑證—貨幣市場	日盛貨幣市場基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	20,635,262	310,000	20,635,262	310,064	310,000	64	-	-
鑫尚揚投資公司	受益憑證—貨幣市場	中國信託華盈貨幣市場證券投資信託基金	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	31,949,629	355,507	26,477,801	295,961	29,511,480	329,000	328,233	767	28,915,950	323,234
中貿國際公司	權利證書	青島中鋼精密金屬有限公司	採權益法之投資	子公司	子公司	-	-	-	383,468	-	-	-	-	-	383,468 (註 2)
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	權利證書	青島中鋼精密金屬有限公司	採權益法之投資	子公司	子公司	-	359,620	-	7,118	-	362,831	366,738	(3,907) (註 3)	-	- (註 2)
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金—債券型	AFFINHWANG-AIIMAN MONEY MARKET FUND	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	82,888,944	283,411	242,866,372	900,360	94,701,865	333,386	333,386	-	231,053,451	850,385
CSC Steel Sdn. Bhd.	海外基金—債券型	RHB CASH MANAGMENT FUND 2	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	非關係人	無	-	-	42,424,206	421,235	13,404,826	129,975	129,975	-	29,019,380	291,260

註 1：本年度買入及賣出金額含價款及評價損益等，採權益法之投資包含投資損益等。

註 2：本集團組織重整，CSAP 將持有之青島中鋼 60% 股份全數出售予中貿。

註 3：CSAP 將帳面成本及售價差額列於權益項下。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表五

單位：除另註明者外，係新台幣千元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額	價款支付情形	交易對象	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項	
						係所有人之關係	與發行人之關係	移轉日期	金額				
中龍鋼鐵公司	再生水廠廠房	111.6.13 (註)	982,000 (註)	依合約條款規定及進度支付	中宇環保工程公司	兄弟公司	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	供營運使用	-
中龍鋼鐵公司	使用權資產	111.12.26 (註)	3,122,000 (註)	依合約條款規定及進度支付	臺灣港務股份有限公司 臺中港務分公司	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	供營運使用	-
中龍鋼鐵公司	臺中市龍井區福麗段建物	111.12.26 (註)	560,000 (註)	依合約條款規定及進度支付	臺灣港務股份有限公司 臺中港務分公司	-	-	-	-	-	以比價、議價方式決定	供營運使用	-

註：係根據董事會所核准資本預算案之預期交易資訊（包含使用權資產），其實際交易資訊應以公司訂單為準。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
民國 111 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

處分不動產之公司	財產名稱	事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額	帳款收取情形	處分損益	交易對象	關係	處分目的	價格決定之參考依據	其他約定事項
寧波華揚鋁業科技有限公司	房屋及建築物	111.07.29	92.12.16	219,696	335,734	依合約條款規定及進度收款	116,038	寧波市奉化區錦貝建設投資有限公司	非本公司之關係人	調整營運結構故結束營業	參考鑑價公司之鑑價報告	
寧波華揚鋁業科技有限公司	土地使用權	111.07.29	92.12.16	12,436	800,384	依合約條款規定及進度收款	787,948	寧波市奉化區錦貝建設投資有限公司	非本公司之關係人	調整營運結構故結束營業	參考鑑價公司之鑑價報告	

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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：除另註明者外，係新台幣千元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)		
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	銷貨	(7,310,973)	(3)	信用狀/驗收後收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(3,892,613)	(2)	出貨後以讓售方式收款/出貨後 14 天收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	子公司	銷貨	(3,527,556)	(1)	信用狀/出貨前收款	-	25,756	1		
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	子公司	銷貨	(3,483,167)	(1)	出貨後以讓售方式收款	-	-	-	-	
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	銷貨	(2,972,964)	(1)	信用狀	-	170,643	4		
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	銷貨	(2,523,470)	(1)	出貨後 5 天收款	-	18,392	-		
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	銷貨	(2,311,855)	(1)	出貨後 10 天收款	-	5,766	-		
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	銷貨	(1,612,820)	(1)	出貨後 14 天收款	-	6,333	-		
中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	子公司	銷貨	(1,588,597)	(1)	出貨後 14 天收款	-	69,195	2		
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	銷貨	(1,370,680)	(1)	出貨後 85 天收款	-	350,654	8		
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	銷貨	(945,255)	-	出貨後 60 天收款	-	126,936	3		
中國鋼鐵公司	TSK Steel Company Limited	關聯企業	銷貨	(829,174)	-	信用狀/出貨前收款	-	-	-		
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	銷貨	(667,981)	-	信用狀	-	5,156	-		
中國鋼鐵公司	台灣國際造船公司	本公司為其董事	銷貨	(458,354)	-	出貨前收款	-	-	-		註 1
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	銷貨	(217,769)	-	信用狀/出貨前收款	-	582	-		
中國鋼鐵公司	富田電機公司	關聯企業	銷貨	(204,879)	-	信用狀	-	-	-		
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	銷貨	(116,399)	-	出貨後 10 天收款	-	57	-		
中國鋼鐵公司	中能發電公司	子公司	勞務及其他營業收入	(714,340)	-	依合約規定	-	14,489	-		
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	勞務及其他營業收入	(686,576)	-	依合約規定	-	31,728	1		
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	勞務及其他營業收入	(275,000)	-	依合約規定	-	42,437	1		
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	(213,002)	-	依合約規定	-	7,120	-		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	勞務及其他營業收入	(131,074)	-	依合約規定	-	10,987	-		
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	(257,077)	-	依合約規定	-	-	-		
中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	子公司	進貨	20,842,445	12	出貨後 5 天付款/驗收後付款	-	1,453	-		註 2
中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	子公司	進貨	11,638,044	7	按船期完裝後付款	-	(489,399)	(9)		
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	進貨	3,027,778	2	驗收後付款	-	(224,873)	(4)		
中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	903,882	1	按船期完裝後付款	-	(152,366)	(3)		
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	子公司	進貨	734,167	-	驗收後付款	-	(17,138)	-		
中國鋼鐵公司	高科磁技公司	子公司	進貨	330,569	-	驗收後付款	-	(19,947)	-		
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	關聯企業	進貨	122,995	-	驗收後付款	-	(19,572)	-		
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	子公司	進貨	109,395	-	驗收後付款	-	(19,827)	-		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(20,843,551)	(19)	出貨後 5 天收款/驗收後收款	-	271,350	15		
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(15,224,316)	(14)	出貨後 5 天收款	-	287,889	15		
中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(6,113,468)	(6)	出貨後 5 天收款	-	-	-		
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(4,358,412)	(4)	出貨後 5 天收款	-	135,239	7		
中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	兄弟公司	銷貨	(1,250,483)	(1)	出貨後 5 天收款	-	18,257	1		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	銷貨	(1,170,010)	(1)	出貨後 5 天收款/信用狀	-	29,886	2		
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	銷貨	(984,781)	(1)	出貨後 5 天收款/出貨前收款	-	1,165	-		
中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	兄弟公司	銷貨	(362,744)	-	出貨後 5 天收款/信用狀	-	7,354	-		
中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(140,477)	-	出貨後 5 天收款	-	-	-		
中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	6,379,303	7	按船期完裝後付款	-	(133,515)	(5)		
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,753,909	3	出貨後 5 天付款	-	(18,522)	(1)		
中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	兄弟公司	進貨	1,181,892	1	驗收後付款	-	(91,077)	(4)		
中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	兄弟公司	進貨	601,331	1	按船期完裝後付款	-	(50,622)	(2)		

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形			交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款		備註		
			進(銷)貨金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間		票據、帳款	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)			
中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	325,358	-	驗收後付款	-	無第三交易對象可資比較	(39,181)	(2)	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	銷貨	(540,066)	(19)	月結, 90-180天收款	-		173,549	26	
銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(439,224)	(15)	驗收後收款	-		2,061	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	進貨	1,564,955	55	月結, 90-180天收款	-		(291,735)	(53)	
銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	子公司	進貨	544,717	19	月結, 90-180天收款	-		(115,295)	(21)	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(1,565,105)	(87)	月結, 90-180天收款	-		291,639	88	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	進貨	541,127	52	月結, 90-180天收款	-		(173,429)	(44)	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	銷貨	(543,549)	(100)	月結, 90-180天收款	-		115,257	99	
鑫科材料科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	銷貨	(155,019)	(6)	驗收後7天收款	-		-	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(12,756,544)	(57)	船期完裝後10日內收款	-		489,938	71	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(6,797,211)	(31)	船期完裝後10日內收款	-		134,125	19	
中鋼運通公司	中聯資源公司	兄弟公司	勞務收入	(588,074)	(3)	船期完裝後10日內收款	-		-	-	
中鋼運通公司	中貿國際公司	兄弟公司	勞務收入	(162,904)	(1)	船期完裝後10日內收款	-		11	-	
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	子公司	進貨	889,141	5	按船期完裝後付款	-		(41,216)	(9)	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(913,747)	(28)	船期完裝後10日內收款	-		152,366	58	
CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	母公司	勞務收入	(881,137)	(27)	船期完裝後10日內收款	-		41,216	15	
CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(604,468)	(19)	船期完裝後10日內收款	-		50,622	19	
高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(214,821)	(70)	船期完裝後30日內收款	-		8,597	65	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(3,027,778)	(13)	驗收後收款	-		224,873	23	
中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(1,181,892)	(5)	驗收後收款	-		91,077	10	
中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	子公司	銷貨	(134,845)	(1)	驗收後收款	-		-	-	
寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	母公司	進貨	134,845	10	驗收後付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	4,459,661	48	裝船日起14營業日內付款	-		(176,794)	(81)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,778,458	19	裝船日起7營業日內付款	-		-	-	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,566,941	17	裝船日起14營業日內付款	-		(6,191)	(3)	
CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	646,857	7	裝船日起7營業日內付款	-		(18,381)	(8)	
中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(1,751,268)	(4)	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-		-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(722,048)	(2)	驗收後月結電匯	-	無第三交易對象可資比較	41,915	14	
中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	15,307,063	38	即期信用狀	-		-	-	
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	7,402,133	18	即期信用狀/驗收後付款	-		(285,669)	(35)	
中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	3,262,928	8	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-		-	-	
中鋼碳素化學公司	林園先進材料科技公司	本公司董事之子公司	銷貨	(1,352,689)	(13)	每月月結	-		91,378	13	
中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	子公司	銷貨	(317,531)	(3)	出貨後150天收款	-		159,305	23	
中鋼碳素化學公司	能元科技公司	本公司董事之子公司	銷貨	(120,017)	(1)	月結, 60天收款	-		5,996	1	
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	2,948,355	49	即期信用狀	-		(213,779)	(86)	
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,658,344	27	出貨後10天付款	-		-	-	
中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,250,483	21	即期信用狀	-		-	-	
常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	母公司	進貨	344,729	83	出貨後150天付款	-		(159,305)	(100)	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(735,142)	(4)	驗收後收款	-		17,138	8	
中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	銷貨	(669,410)	(4)	船期完裝後7日內收款	-		19,645	9	
中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	銷貨	(325,358)	(2)	驗收後收款	-		39,181	17	
中貿國際公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	銷貨	(229,070)	(1)	驗收後收款	-		-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(263,671)	(68)	依合約規定	-		54,985	24	
中貿國際公司	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	13,414,899	66	對方裝船後通知付款	-		-	-	
中貿國際公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,257,153	16	出貨後10天付款	-		(5,615)	(10)	註3
中貿國際公司	唐榮鐵工廠公司	母公司為其董事	進貨	519,674	3	出貨前預付款項	-		-	-	
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(100,086)	(86)	依合約規定	-		7,637	100	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,736,697	66	出貨後14天付款	-		(52,422)	(60)	註3
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	進貨	620,394	24	出貨後付款	-		(32,164)	(37)	
CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	115,655	4	出貨後付款	-		-	-	
昆山綜實金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	進貨	1,381,859	99	出貨後85天付款	-		(350,654)	(99)	
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	(376,487)	(35)	發票開立後約7天內收款/發票開立後約30天內收款	-	ES 條料: 發票開立交付後7天內電匯; PO 板料: 發票開立交付後30天內付180天期銀行承兌匯票	14,535	28	
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	951,015	99	提單提貨日起算60天付款	-		(126,591)	(98)	

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形				交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因	應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註	
			進 (銷) 貨 金	額 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價		餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)		
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	銷貨	(698,830)	(7)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	210,499	25	
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	(444,257)	(4)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	55,166	6	
中聯資源公司	環球水泥公司	本公司董事	銷貨	(238,938)	(2)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	31,285	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(104,959)	(1)	月結, 次月收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	36,135	4	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(2,584,805)	(25)	月結, 次月收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	36,135	4	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(1,345,564)	(13)	月結, 30~70天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	96,169	11	
中聯資源公司	中能資源公司	兄弟公司	勞務收入	(559,422)	(5)	依合約規定	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	52,320	6	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	勞務收入	(122,583)	(1)	月結, 60天收款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	210,499	25	
中聯資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	696,033	21	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	(5,149)	(2)	
中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	469,215	14	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	(25,288)	(10)	
中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	362,642	11	信用狀	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	(4,319)	(2)	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	進貨	153,364	5	提單提貨日起算45天付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	(30,775)	(12)	
中聯資源公司	中鋼運通公司	兄弟公司	進貨	150,479	5	裝船前先付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	-	-	
中聯資源公司	亞洲水泥公司	本公司董事	進貨	139,539	4	提單提貨日起算45天付款	-	一般交易非關係人授信期間為提單日開始計算, 收款天數與關係人無重大差異。	(18,642)	(7)	
聯網開發公司	中聯資源公司	母公司	勞務收入	(327,150)	(60)	依合約規定	-		33,286	62	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	勞務收入	(183,844)	(20)	發票開立後約10天內收款	-		14,669	23	
CHC Resources Vietnam Co., Ltd	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	402,131	96	出貨前預付款項	-		-	-	
中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(1,006,166)	(50)	依合約規定	-		57,210	21	
中冠資訊公司	台灣高速鐵路公司	母公司為其董事	勞務收入	(129,113)	(6)	依合約規定	-		70,281	26	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(392,497)	(3)	合約期間	-		17,535	2	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(112,564)	(1)	合約期間	-		14,878	1	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(662,655)	(5)	合約期間	-		40,726	4	
中國鋼鐵結構公司	聯網營造工程公司	子公司	工程收入	(466,902)	(3)	合約期間	-		-	-	
中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(388,872)	(3)	合約期間	-		46,793	5	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(366,736)	(3)	合約期間	-		-	-	
中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,527,556	61	信用狀/出貨前預付款項	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(25,756)	(2)	
中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	進貨	1,172,289	20	信用狀	-	一般供應商採月結,次月七號付款	(26,516)	(2)	
聯網營造工程公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	工程收入	(2,033,547)	(33)	合約期間	-		68,692	41	
聯網營造工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(260,863)	(4)	合約期間	-		13,534	8	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(5,690,474)	(67)	合約期間	-		305,299	42	
中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(1,196,088)	(14)	合約期間	-		94,010	13	
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	兄弟公司	工程收入	(300,190)	(4)	合約期間	-		81,454	11	

進 (銷) 貨 之 公 司	交 易 對 象 名 稱	關 係	交 易 情 形			交 易 條 件 與 一 般 交 易 不 同 之 情 形 及 原 因		應 收 (付) 票 據 、 帳 款		備 註	
			進 (銷) 貨 金 額	佔 總 進 (銷) 貨 之 比 率 (%)	授 信 期 間	單 價	授 信 期 間	餘 額	佔 總 應 收 (付) 票 據 、 帳 款 之 比 率 (%)		
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	兄弟公司	進貨	136,735	2	合約期間	-		(5,251)	(1)	
China Ecotek Vietnam Company Limited	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	工程收入	(216,878)	(68)	合約期間	-		172,957	96	
中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	母公司	勞務收入	(380,947)	(25)	依合約規定	-		42,438	26	
中鋼保全公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(118,524)	(8)	依合約規定	-		10,323	6	
鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	最終母公司	勞務收入	(602,157)	(49)	依合約規定	-		36,289	35	
鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	兄弟公司	勞務收入	(178,044)	(14)	依合約規定	-		5,594	5	
鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	勞務收入	(174,073)	(14)	依合約規定	-		16,375	16	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(337,879)	(31)	驗收後收款	-		20,335	23	
高科磁技公司	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	228,397	34	信用狀/出貨前預付款項	-		(1,176)	(5)	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	工程收入	(2,508,015)	(41)	驗收後收款	-		41,701	9	
中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	兄弟公司	工程收入	(844,647)	(14)	驗收後收款	-		93,020	20	
中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	工程收入	(820,084)	(13)	驗收後收款	-		91,214	19	
中鋼機械公司	中宇環保工程公司	兄弟公司	工程收入	(135,802)	(2)	驗收後收款	-		5,251	1	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NIPPON STEEL & SUMIKIN SALES VIETNAM COMPANY LIMITED	其他關係人	銷貨	(1,857,461)	(9)	賒銷, 10 天期	-		88,716	10	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	NS BlueScope (Vietnam) Limited	其他關係人	銷貨	(962,873)	(5)	賒銷, 60 天期	-		64,683	7	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	銷貨	(635,262)	(3)	賒銷, 30 天期	-		31,489	3	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Nippon Steel Trading Vietnam Co., Ltd.	其他關係人	銷貨	(231,096)	(1)	賒銷, 10 天期	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	10,454,629	68	提單提貨日起算 14 天付款 / 中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		19,265	1	註 2 註 3
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	新日鐵住金株式會社	本公司董事	進貨	3,590,923	23	提單提貨日起算 14 天付款	-		(75,585)	(4)	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	Formosa Ha Tinh Steel Corporation	其他關係人	進貨	1,208,591	8	提單提貨日起算 08 天付款	-		-	-	
China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	China Ecotek Vietnam Company Limited	兄弟公司	進貨	226,606	1	每月結算, 報支付款	-		(169,108)	(8)	
CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	母公司	進貨	3,536,390	99	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	-		-	-	
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	子公司	勞務及其他營業收入	(138,260)	(7)	月結, 30 天收款	-		26,860	7	
中能資源公司	中國鋼鐵公司	母公司	銷貨	(735,050)	(100)	月結, 次月收款	-		68,250	100	
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	工程收入	(4,532,369)	(89)	依合約規定	-		582,571	100	
興達海洋基礎公司	中貿國際公司	兄弟公司	進貨	437,331	52	驗收後付款	-		-	-	
興達海洋基礎公司	中鋼機械公司	兄弟公司	工程外包費	723,391	11	驗收後付款	-		-	-	
興達海洋基礎公司	中國鋼鐵結構公司	兄弟公司	工程外包費	411,032	6	驗收後付款	-		-	-	

註 1：111 年 6 月解任董事。

註 2：應收帳款餘額係預付款項。

註 3：進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 111 年 12 月 31 日

附表八

單位：除另註明者外，係新台幣千元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人		逾期應收關係人款		應收關係人款項		備註
			係款項餘額	週轉率	金額	處理方式	期後收回金額	提列備呆帳金額	
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	子公司	2,076,719	-	-		12,454	-	註
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	子公司	2,007,795	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	高雄捷運公司	子公司	1,001,925	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	中能資源公司	子公司	902,742	-	-		-	-	註
中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	子公司	350,654	3	-		147,053	-	
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	子公司	283,971	-	-		276,821	-	註
中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	子公司	213,080	14	-		208,754	-	
中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	子公司	180,848	-	-		180,848	-	註
中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	子公司	126,936	4	-		99,450	-	
中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	兄弟公司	287,889	43	-		287,889	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	271,350	44	-		271,350	-	
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	247,485	-	-		-	-	註
中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	兄弟公司	135,239	64	-		135,239	-	
銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	子公司	173,549	4	-		49,773	-	
銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	292,661	8	-		160,334	-	
蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	母公司	115,257	6	-		27,566	-	
中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	母公司	489,938	9	-		489,938	-	
中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	兄弟公司	134,125	20	-		134,125	-	
CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	最終母公司	152,366	6	-		101,000	-	
中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	母公司	224,873	16	-		224,873	-	
中欣開發公司	中國鋼鐵公司	母公司	855,401	-	-		-	-	註
中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	母公司	316,240	-	-		13,716	-	註
中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公 司	子公司	159,305	2	-		-	-	
中聯資源公司	臺灣水泥公司	本公司董事	210,499	4	65,676	已收回	135,050	-	
中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	母公司	305,299	14	-		302,118	-	
China Ecotek Vietnam Company Limited	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	兄弟公司	172,957	2	-		168,736	-	
中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	母公司	604,147	-	-		977	-	註
興達海洋基礎公司	中能發電公司	兄弟公司	582,571	16	-		582,571	-	

註：係其他應收款。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
母子公司間業務關係及重要交易往來情形
民國 111 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

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
0	中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	1	銷貨	7,310,973	信用狀/驗收後收款	2
0	中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	3,892,613	出貨後以讓售方式收款/出貨後 14 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	1	銷貨	3,527,556	信用狀/出貨前收款	1
0	中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	1	銷貨	3,483,167	出貨後以讓售方式收款	1
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	銷貨	2,972,964	信用狀	1
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	銷貨	2,523,470	出貨後 5 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	銷貨	2,311,855	出貨後 10 天收款	1
0	中國鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	1	銷貨	1,612,820	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	1	銷貨	1,588,597	出貨後 14 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	昆山綜貿金屬工業有限公司	1	銷貨	1,370,680	出貨後 85 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	青島中鋼精密金屬有限公司	1	銷貨	945,255	出貨後 60 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	銷貨	667,981	信用狀	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	銷貨	217,769	信用狀/出貨前收款	-
0	中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	1	銷貨	116,399	出貨後 10 天收款	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	勞務及其他營業收入	686,576	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	1	勞務及其他營業收入	275,000	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	勞務及其他營業收入	131,074	依合約規定	-
0	中國鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	1	進貨	20,842,445	出貨後 5 天付款/驗收後付款	5
0	中國鋼鐵公司	中鋼運通公司	1	進貨	11,638,044	按船期完裝後付款	3
0	中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	1	進貨	3,027,778	驗收後付款	1
0	中國鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	903,882	按船期完裝後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中貿國際公司	1	進貨	734,167	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	高科磁技公司	1	進貨	330,569	驗收後付款	-
0	中國鋼鐵公司	中聯資源公司	1	進貨	109,395	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	20,843,551	出貨後 5 天收款/驗收後收款	5
1	中龍鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	3	銷貨	15,224,316	出貨後 5 天收款	3
1	中龍鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	6,113,468	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	4,358,412	出貨後 5 天收款	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼碳素化學公司	3	銷貨	1,250,483	出貨後 5 天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	3	銷貨	1,170,010	出貨後 5 天收款/信用狀	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	銷貨	984,781	出貨後 5 天收款/出貨前收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中聯資源公司	3	銷貨	362,744	出貨後 5 天收款/信用狀	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
1	中龍鋼鐵公司	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	140,477	出貨後5天收款	-
1	中龍鋼鐵公司	中鋼運通公司	3	進貨	6,379,303	按船期完裝後付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,753,909	出貨後5天付款	1
1	中龍鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	3	進貨	1,181,892	驗收後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	CSE Transport Corporation	3	進貨	601,331	按船期完裝後付款	-
1	中龍鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	325,358	驗收後付款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	銷貨	540,066	月結, 90-180天收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	439,224	驗收後收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	銀泰電子(蘇州)有限公司	1	進貨	1,564,955	月結, 90-180天收款	-
2	銀泰電子陶瓷公司	蘇州銀泰材料科技有限公司	1	進貨	544,717	月結, 90-180天收款	-
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	1,565,105	月結, 90-180天收款	-
3	銀泰電子(蘇州)有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	進貨	541,127	月結, 90-180天收款	-
4	蘇州銀泰材料科技有限公司	銀泰電子陶瓷公司	2	銷貨	543,549	月結, 90-180天收款	-
5	鑫科材料科技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	155,019	驗收後7天收款	-
6	中鋼運通公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	12,756,544	船期完裝後10日內收款	3
6	中鋼運通公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	6,797,211	船期完裝後10日內收款	2
6	中鋼運通公司	中聯資源公司	3	勞務收入	588,074	船期完裝後10日內收款	-
6	中鋼運通公司	中貿國際公司	3	勞務收入	162,904	船期完裝後10日內收款	-
6	中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	1	進貨	889,141	按船期完裝後付款	-
7	CSE Transport Corporation	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	913,747	船期完裝後10日內收款	-
7	CSE Transport Corporation	中鋼運通公司	2	勞務收入	881,137	船期完裝後10日內收款	-
7	CSE Transport Corporation	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	604,468	船期完裝後10日內收款	-
8	高雄港裝卸公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	214,821	船期完裝後30日內收款	-
9	中鋼鋁業公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	3,027,778	驗收後收款	1
9	中鋼鋁業公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	1,181,892	驗收後收款	-
9	中鋼鋁業公司	寧波華揚鋁業科技有限公司	1	銷貨	134,845	驗收後收款	-
10	寧波華揚鋁業科技有限公司	中鋼鋁業公司	2	進貨	134,845	驗收後付款	-
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中龍鋼鐵公司	3	進貨	4,459,661	裝船日起14營業日內付款	1
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	1,778,458	裝船日起7營業日內付款	-
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,566,941	裝船日起14營業日內付款	-
11	CSC Steel Sdn. Bhd.	中貿國際公司	3	進貨	646,857	裝船日起7營業日內付款	-
12	中鴻鋼鐵公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	1,751,268	裝船日(不含)起7營業日內電匯	-
12	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	722,048	驗收後月結電匯	-
12	中鴻鋼鐵公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	15,307,063	即期信用狀	3
12	中鴻鋼鐵公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	7,402,133	即期信用狀/驗收後付款	2
12	中鴻鋼鐵公司	中貿國際公司	3	進貨	3,262,928	裝船日(不含)起7營業日內電匯	1
13	中鋼碳素化學公司	常州中碳新材料科技有限公司	1	銷貨	317,531	出貨後150天收款	-
13	中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	2,948,355	即期信用狀	1
13	中鋼碳素化學公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,250,483	即期信用狀	-
14	常州中碳新材料科技有限公司	中鋼碳素化學公司	2	進貨	344,729	出貨後150天付款	-
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	735,142	驗收後收款	-
15	中貿國際公司	CSC Steel Sdn. Bhd.	3	銷貨	669,410	船期完裝後7日內收款	-
15	中貿國際公司	中龍鋼鐵公司	3	銷貨	325,358	驗收後收款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
15	中貿國際公司	興達海洋基礎公司	3	銷貨	229,070	驗收後收款	-
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	263,671	依合約規定	-
15	中貿國際公司	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	3,257,153	出貨後10天付款	1
16	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	100,086	依合約規定	-
17	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註2)	1,736,697	出貨後14天付款	-
17	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	進貨	620,394	出貨後付款	-
18	昆山綜貿金屬工業有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	1,381,859	出貨後85天付款	-
19	青島中鋼精密金屬有限公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	951,015	提單提貨日起算60天付款	-
20	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	104,959	月結, 次月收款	-
20	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	2,584,805	月結, 次月收款	1
20	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	1,345,564	月結, 30~70天收款	-
20	中聯資源公司	中能資源公司	3	勞務收入	559,422	依合約規定	-
20	中聯資源公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	696,033	信用狀	-
20	中聯資源公司	中鴻鋼鐵公司	3	進貨	469,215	信用狀	-
20	中聯資源公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	362,642	信用狀	-
20	中聯資源公司	中鋼運通公司	3	進貨	150,479	船期完裝後30日內收款	-
21	聯鋼開發公司	中聯資源公司	2	勞務收入	327,150	依合約規定	-
22	中冠資訊公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	1,006,166	依合約規定	-
23	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	392,497	合約期間	-
23	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	112,564	合約期間	-
23	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	662,655	合約期間	-
23	中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	1	工程收入	466,902	合約期間	-
23	中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	388,872	合約期間	-
23	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	366,736	合約期間	-
23	中國鋼鐵結構公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,527,556	信用狀/出貨前預付款項	1
23	中國鋼鐵結構公司	中龍鋼鐵公司	3	進貨	1,172,289	信用狀	-
24	聯鋼營造工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,033,547	合約期間	-
24	聯鋼營造工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	260,863	合約期間	-
25	中宇環保工程公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	5,690,474	合約期間	1
25	中宇環保工程公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	1,196,088	合約期間	-
25	中宇環保工程公司	中鋼光能公司	3	工程收入	300,190	合約期間	-
25	中宇環保工程公司	中鋼機械公司	3	進貨	136,735	合約期間	-
26	China Ecotek Vietnam Company Limited	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	3	工程收入	216,878	合約期間	-
27	中鋼保全公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	380,947	依合約規定	-
27	中鋼保全公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	118,524	依合約規定	-
28	鋼堡科技公司	中國鋼鐵公司	2	勞務收入	602,157	依合約規定	-
28	鋼堡科技公司	聯鋼營造工程公司	3	勞務收入	178,044	依合約規定	-
28	鋼堡科技公司	中龍鋼鐵公司	3	勞務收入	174,073	依合約規定	-
29	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	337,879	驗收後收款	-
29	高科磁技公司	中國鋼鐵公司	2	進貨	228,397	信用狀/出貨前預付款項	-
30	中鋼機械公司	中國鋼鐵公司	2	工程收入	2,508,015	驗收後收款	1
30	中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	3	工程收入	844,647	驗收後收款	-

編 號	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	與 交 易 人 之 關 係 (註 1)	交 易 往 來 情 形			佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 %
				項 目	金 額	交 易 條 件	
30	中鋼機械公司	中龍鋼鐵公司	3	工程收入	820,084	驗收後收款	-
30	中鋼機械公司	中宇環保工程公司	3	工程收入	135,802	驗收後收款	-
31	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	3	銷貨	635,262	賒銷，30 天期	-
31	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	中國鋼鐵公司	2	進貨(註 2)	10,454,629	提單提貨日起算 14 天付款／中鋼出貨後約定天數付款予銀行	2
31	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	China Ecotek Vietnam Company Limited	3	進貨	226,606	每月結算，報支付款	-
32	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	中國鋼鐵公司	2	進貨	3,536,390	中鋼出貨後約定天數付款予銀行	1
33	高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	1	勞務及其他營業收入	138,260	月結，30 天收款	-
34	中能資源公司	中國鋼鐵公司	2	銷貨	735,050	月結，次月收款	-
35	興達海洋基礎公司	中能發電公司	3	工程收入	4,532,369	依合約規定	1
35	興達海洋基礎公司	中貿國際公司	3	進貨	437,331	驗收後付款	-
35	興達海洋基礎公司	中鋼機械公司	3	工程外包費	723,391	驗收後付款	-
35	興達海洋基礎公司	中國鋼鐵結構公司	3	工程外包費	411,032	驗收後付款	-

註 1： 與交易人關係為以下三種：

1. 母公司對子公司
2. 子公司對母公司
3. 子公司對子公司

註 2： 進貨金額係含中龍鋼鐵公司委託中國鋼鐵公司代為銷售之交易。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

被投資公司資訊

民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：除另註明者外，係新台幣千元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中國鋼鐵公司	中鴻鋼鐵公司	台灣	鋼品製銷	5,539,872	5,539,872	582,673,153	41	6,696,923	(989,929)	(566,109)	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	2,350,858	1,702,810	469,552	子公司
中國鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	1,024,194	1,024,194	66,487,844	33	1,351,785	478,931	74,471	子公司
中國鋼鐵公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	261,677	261,677	49,289,597	20	1,091,665	755,401	142,266	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	1,048,403	520,519	104,573	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	100,847,872	719,663	1,551,622	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	20,732,125	2,058,856	2,058,856	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	12,980,932	2,909,713	2,923,227	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼鋁業公司	台灣	鋁製品及非鐵金屬產品之生產買賣	3,922,801	3,922,801	840,122,049	100	9,010,764	724,166	780,987	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	8,069,762	701,832	448,222	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel and Nippon Steel Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼品製銷	9,651,239	9,651,239	514,304,000	56	7,517,232	(1,030,482)	(577,070)	子公司
中國鋼鐵公司	中欣開發公司	台灣	不動產開發	4,749,938	4,749,938	509,802,912	100	4,919,191	247,728	245,494	子公司
中國鋼鐵公司	China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	新加坡	投資控股	6,251,918	6,377,638	178,878,002	100	4,900,289	249,271	254,831	子公司
中國鋼鐵公司	中發控股公司	台灣	一般投資	3,773,490	3,773,490	377,349,000	51	3,864,987	(89,011)	(45,395)	子公司
中國鋼鐵公司	中貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	309,502	309,502	78,827,362	100	3,253,223	923,413	902,772	子公司
中國鋼鐵公司	CSCI Steel Corporation India Pvt. Ltd.	印度	電磁鋼捲	3,795,159	3,795,159	253,567,202	100	1,384,769	14,118	14,118	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	1,181,775	214,729	93,111	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	1,052,452	121,014	67,095	子公司
中國鋼鐵公司	中能資源公司	台灣	其他非金屬礦物製品製造業	981,120	981,120	98,112,000	100	1,001,575	11,360	11,588	子公司
中國鋼鐵公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	4,671,000	3,421,000	122,695,000	47	578,236	(1,987,052)	(939,718)	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	557,293	189,126	77,733	子公司
中國鋼鐵公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	591,748	591,748	100,066,400	74	510,795	293,158	(88,299)	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	490,574	99,439	68,325	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	476,621	40,350	33,570	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	20,073	4,779	4,778	子公司
中國鋼鐵公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	-	-	10	-	-	(88,621)	-	子公司
中國鋼鐵公司	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	269,141	-	-	-	6,129	4,429	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	790,811	(59,842)	(28,581)	關聯企業
中國鋼鐵公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	450,000	450,000	45,000,000	18	558,955	193,112	34,760	關聯企業
中國鋼鐵公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	320,929	320,929	28,658,729	31	377,680	44,517	16,138	關聯企業
中國鋼鐵公司	啟航貳創業投資公司	台灣	一般投資	300,000	300,000	30,000,000	46	281,306	149,702	69,237	關聯企業
中國鋼鐵公司	瑞展動能公司	台灣	BLDC 直流無刷變頻馬達生產銷售	400,000	400,000	24,635,680	23	254,205	4,761	1,116	關聯企業
中國鋼鐵公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	591,639	825,000	35,751,427	35	125,588	18,755	6,605	關聯企業
中國鋼鐵公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	6	65,254	72,596	4,031	關聯企業
中國鋼鐵公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	7,629	7,629	1,666,700	17	23,599	16,427	2,738	關聯企業
中鴻鋼鐵公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,001,152	2,001,152	306,824,279	41	3,508,557	832,427	-	子公司
中鴻鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	200,000	200,000	20,000,000	17	193,341	37,820	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中鴻鋼鐵公司	鴻高投資開發公司	台灣	一般投資	26,000	26,000	2,600,000	100	36,245	2,296	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	91,338	91,338	15,019,341	6	356,339	755,401	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	13,675	13,675	600,069	-	15,760	478,931	-	子公司
中鋼碳素化學公司	景裕國際公司	台灣	一般投資	300,083	300,083	104,574,982	100	1,284,865	15,625	-	子公司
中鋼碳素化學公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	450,000	450,000	69,000,960	9	788,982	832,427	-	子公司
中鋼碳素化學公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	261,600	261,600	26,160,000	15	286,346	121,014	-	子公司
中鋼碳素化學公司	Formosa Ha Tinh CSCC (Cayman) International Limited	開曼群島	一般投資	100,320	100,320	3,000,000	50	81,038	139	-	子公司
中鋼碳素化學公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	60,000	6,000,000	5	58,002	37,820	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	47,950	47,950	2,161,203	8	55,635	99,439	-	子公司
中鋼碳素化學公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	68,839	68,839	2,450,000	5	37,020	201,518	-	子公司
中鋼碳素化學公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	15,070	15,070	1,196,000	40	33,607	9,095	-	子公司
中鋼碳素化學公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	7,000	7,000	700,000	35	18,378	4,972	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	6,750	13,500	675,000	5	7,020	19,776	-	子公司
中鋼碳素化學公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	160,000	160,000	16,000,000	9	121,934	10,355	-	關聯企業
中鋼碳素化學公司	台安生物科技公司	台灣	生物科技管顧服務	2,295	2,295	499,998	5	7,078	16,427	-	關聯企業
景裕國際公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	27,196	-	496,000	-	13,133	478,931	-	子公司
景裕國際公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	45,987	45,987	6,119,748	8	99,477	82,003	-	子公司
景裕國際公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	33,015	33,015	1,584,731	6	40,785	99,439	-	子公司
景裕國際公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	9,000	9,000	900,000	45	23,631	4,972	-	子公司
景裕國際公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	8,400	8,400	840,000	35	21,922	6,363	-	子公司
景裕國際公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	10,495	10,495	897,000	30	20,525	8,379	-	子公司
景裕國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	70,985	-	6,269,823	6	73,514	18,755	-	關聯企業
中宇環保工程公司	CEC Development Corporation	薩摩亞	投資控股	478,579	494,146	17,000,000	100	986,012	30,774	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼機械公司	台灣	鋼鐵設備軌道車輛運輸設備發電等機械設備製銷	329,174	329,174	35,204,170	26	529,821	293,158	-	子公司
中宇環保工程公司	中鋼光能公司	台灣	太陽能發電	348,800	348,800	34,880,000	20	280,240	121,014	-	子公司
中宇環保工程公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	60,000	6,000,000	5	58,002	37,820	-	子公司
中宇環保工程公司	CEC International Corporation	薩摩亞	投資控股	30,642	30,642	10,000,000	100	41,017	914	-	子公司
中宇環保工程公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	14,233	14,233	1,196,000	40	30,217	6,379	-	子公司
中宇環保工程公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	8,000	8,000	800,000	40	21,145	5,007	-	子公司
中宇環保工程公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	8,050	8,050	805,000	35	19,602	5,847	-	子公司
中宇環保工程公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	15,754	4,972	-	子公司
中宇環保工程公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,262	8,262	300,000	1	4,516	201,518	-	子公司
中宇環保工程公司	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27	27	5,000	-	38	591	-	子公司
中宇環保工程公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	100,000	100,000	10,000,000	6	76,209	10,355	-	關聯企業
CEC International Corporation	China Ecotek India Private Limited	印度	工程設計建造服務	27,070	27,070	4,995,000	100	37,816	591	-	子公司
CEC Development Corporation	China Ecotek Vietnam Company Limited	越南	工程設計建造服務	302,065	302,065	-	100	795,205	27,227	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	132,715	132,715	23,182,738	9	550,437	755,401	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	聯鋼營造工程公司	台灣	土木營造業等工程之承攬及管理業務	410,000	410,000	80,000,000	100	1,445,489	66,390	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	250,000	-	20,000,000	8	94,189	(1,987,052)	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	40,000	40,000	4,000,000	3	38,630	37,820	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	12,453	12,453	1,046,500	35	26,440	6,379	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司本期(損)益	本期認列之投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率(%)	帳面金額			
中國鋼鐵結構公司	China Steel Structure Holding Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	-	10	100	24,221	13,412	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	17,080	17,080	769,829	3	19,824	99,439	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	15,859	5,007	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,000	6,000	600,000	30	15,753	4,972	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	1,500	1,500	714,000	6	8,679	26,122	-	子公司
中國鋼鐵結構公司	中構日建公司	台灣	建材批發業、污染防治設備批發業等	6,750	6,750	675,000	45	5,015	509	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	United Steel Investment Pte Ltd	新加坡	投資控股	126,806	126,806	4,180,000	100	147,379	6,501	-	子公司
聯鋼營造工程公司	中欣開發建設公司	台灣	不動產開發	53,550	53,550	5,355,000	40	58,738	(4,572)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	United Steel Construction (Vietnam) Co., Ltd.	越南	土木營造業等工程之承攬及管理業務	33,129	33,129	-	100	56,445	(3,090)	-	子公司
聯鋼營造工程公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	13,754	13,754	1,196,000	40	29,228	7,329	-	子公司
聯鋼營造工程公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	20,000	20,000	2,000,000	2	19,373	37,820	-	子公司
聯鋼營造工程公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	15,433	15,433	1,543,276	1	14,989	214,729	-	子公司
聯鋼營造工程公司	漢威巨蛋開發公司	台灣	競技及休閒體育開發	100,000	100,000	10,000,000	4	124,212	193,112	-	關聯企業
聯鋼營造工程公司	海外投資開發公司	台灣	一般投資	44,100	44,100	4,410,000	5	57,204	72,596	-	關聯企業
中聯資源公司	CHC Resources Vietnam Co., Ltd	越南	爐石粉產銷、水淬爐石銷售	647,338	647,338	-	85	651,735	(45,567)	-	子公司
中聯資源公司	友成石灰工廠公司	台灣	不動產租賃、原物料理貨協力	126,010	126,010	108,000	90	139,217	612	-	子公司
中聯資源公司	聯鋼開發公司	台灣	鐵粉產銷、耐火材代工銷售、貿易、人力派任	53,345	53,345	4,668,333	93	118,618	53,223	-	子公司
中聯資源公司	寶固實業公司	台灣	飛灰買賣、水泥乾拌砂產銷、貿易	50,937	50,937	5,408,550	51	84,952	5,666	-	子公司
中聯資源公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	12,306	12,306	1,046,500	35	29,406	9,095	-	子公司
中聯資源公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	29,001	37,820	-	子公司
中聯資源公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	12,516	12,516	1,196,000	40	27,367	8,379	-	子公司
中聯資源公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	9,600	9,600	960,000	40	25,054	6,363	-	子公司
中聯資源公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	9,200	9,200	920,000	40	22,403	5,847	-	子公司
中聯資源公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	10,316	10,316	897,000	30	21,921	7,329	-	子公司
中聯資源公司	高科磁技公司	台灣	磁性材料、特用化學品及氧化鐵生產買賣	10,970	10,970	494,440	2	12,719	99,439	-	子公司
中聯資源公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	8,254	8,254	300,000	1	4,516	201,518	-	子公司
中聯資源公司	欣欣水泥企業公司	台灣	水泥原料開採、水泥製造及運銷	73,269	73,269	9,298,583	10	114,142	44,517	-	關聯企業
中聯資源公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	2	22,863	10,355	-	關聯企業
中鋼保全公司	鋼堡科技公司	台灣	消防安全設備工程	31,257	31,257	13,000,000	100	189,162	(67,944)	-	子公司
中鋼保全公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	17,000	17,000	1,700,000	1	16,624	214,729	-	子公司
中鋼保全公司	中鋼公寓大廈管理維護公司	台灣	公寓大廈管理	10,000	10,000	1,000,000	100	14,969	1,919	-	子公司
中鋼保全公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	10,000	10,000	1,000,000	1	7,621	10,355	-	關聯企業
中欣開發公司	夏都國際開發公司	台灣	休閒事業開發	131,921	131,921	22,491,623	20	390,114	154,388	-	關聯企業
中欣開發公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	151,526	151,526	3,840	80	172,989	11,222	-	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	127,272	214,729	-	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	88,107	(4,572)	-	子公司
中欣開發公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	4	48,336	37,820	-	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	217,371	193,112	-	關聯企業
高科磁技公司	磁科公司	台灣	粉末冶金業	218,000	218,000	21,800,000	55	90,161	(35,454)	-	子公司
中發控股公司	中能發電公司	台灣	離岸風力發電	7,393,000	7,393,000	739,299,990	100	7,623,194	(88,621)	-	子公司
中鋼光能公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	22,974	22,974	725,000	1	25,533	520,519	-	子公司
中鋼光能公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	29,001	37,820	-	子公司
中冠資訊公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	60,784	60,784	5,825,030	35	73,401	31,693	-	子公司
中冠資訊公司	高雄捷運公司	台灣	大眾捷運系統運輸業	40,265	40,265	5,200,319	2	50,962	214,729	-	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	34,012	8,232	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
中冠資訊公司	嵩冠光電公司	台灣	照明設備製銷	4,500	4,500	450,000	45	-	-	-	關聯企業
高雄捷運公司	台灣智能運輸公司	台灣	技術服務業	26,000	26,000	2,600,000	100	29,576	586	-	子公司
中鋼機械公司	興達海洋基礎公司	台灣	離岸風電水下基礎	250,000	-	20,000,000	8	94,189	(1,987,052)	-	子公司
中鋼機械公司	China Steel Machinery Vietnam Co., Ltd.	越南	機械製造業	9,213	8,304	-	100	18,070	2,592	-	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	124,448	72,596	-	關聯企業
中龍鋼鐵公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	130,826	98,266	4,086,000	2	107,322	478,931	-	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	190,897	121,014	-	子公司
中龍鋼鐵公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	100,000	100,000	10,000,000	8	96,671	37,820	-	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	478,238	131,215	-	子公司
中鋼鋁業公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	29,001	37,820	-	子公司
ALU Investment Offshore Corporation	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	1,063,593	1,063,593	31,650,000	65	478,229	201,518	-	子公司
中鋼運通公司	CSE Transport Corporation	巴拿馬	散裝船舶運輸	316	316	10	100	4,316,954	432,820	-	子公司
中鋼運通公司	運鴻投資公司	台灣	一般投資	2,440,000	2,440,000	374,138,548	50	4,278,511	832,427	-	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	52,286	17,646	-	子公司
運鴻投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	94,786	-	1,688,000	1	43,703	478,931	-	子公司
運鴻投資公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	321,331	321,331	20,700,000	9	354,085	475,866	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫科材料科技公司	台灣	金屬靶材製造與銷售	212,912	212,912	23,423,016	32	380,590	82,003	-	子公司
中盈投資開發公司	運盈投資公司	台灣	一般投資	989,664	989,664	112,700,000	49	1,927,798	475,866	-	子公司
中盈投資開發公司	超揚投資公司	台灣	一般投資	1,600,000	1,600,000	150,000,000	100	1,712,656	111,697	-	子公司
中盈投資開發公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	150,165	150,165	20,555,253	48	987,046	314,761	-	子公司
中盈投資開發公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	170,432	170,432	10,533,713	64	132,730	31,693	-	子公司
中盈投資開發公司	啟航創業投資公司	台灣	一般投資	67,500	135,000	6,750,000	50	70,204	19,776	-	子公司
中盈投資開發公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	60,000	60,000	6,000,000	5	58,002	37,820	-	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	29,630	5,879	-	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	27,987	201,518	-	子公司
中盈投資開發公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	591,731	525,222	8,396,874	19	716,385	45,841	-	關聯企業
中盈投資開發公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	400,000	400,000	40,000,000	22	307,281	10,355	-	關聯企業
中盈投資開發公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	104,246	63,311	8,642,160	8	96,368	18,755	-	關聯企業
鑫科材料科技公司	Thintech Global Limited	薩摩亞	投資控股	205,435	205,435	6,800,000	100	61,976	6,494	-	子公司
鑫科材料科技公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	30,000	30,000	3,000,000	3	29,001	37,820	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	Lefkara Ltd.	英屬維京群島	投資控股	418,362	377,085	13,623,000	100	1,517,348	119,673	-	子公司
銀泰電子陶瓷公司	啟航參創業投資公司	台灣	一般投資	50,000	50,000	5,000,000	3	37,582	10,355	-	關聯企業
網際優勢公司	鑫尚揚投資公司	台灣	一般投資	20,000	20,000	2,000,000	2	19,334	37,820	-	子公司
鑫尚揚投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	77,278	77,278	1,608,491	4	88,999	314,761	-	子公司
超揚投資公司	新懋投資公司	台灣	一般投資	9,513	9,513	896,999	30	21,921	7,329	-	子公司
超揚投資公司	高瑞投資公司	台灣	一般投資	8,805	8,805	747,499	25	21,004	9,095	-	子公司
超揚投資公司	鼎大投資公司	台灣	一般投資	8,970	8,970	897,000	30	20,525	8,379	-	子公司
超揚投資公司	群裕投資公司	台灣	一般投資	7,475	7,475	747,500	25	18,886	6,379	-	子公司
超揚投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	6,262	6,262	600,000	30	15,753	4,972	-	子公司
超揚投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	5,222	5,222	501,000	25	13,242	5,007	-	子公司
超揚投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	5,317	5,317	500,000	21	13,047	6,363	-	子公司
超揚投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	4,762	4,762	476,000	21	11,593	5,847	-	子公司
超揚投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	4,173	4,173	400,000	20	10,503	4,972	-	子公司
超揚投資公司	富田電機公司	台灣	馬達製造銷售	23,513	10,395	179,125	-	23,329	45,841	-	關聯企業
新懋投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	5,454	5,454	512,685	-	12,231	755,401	-	子公司
新懋投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	5,619	5,619	341,896	-	8,803	478,931	-	子公司
新懋投資公司	弘全投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	2,626	4,972	-	子公司
新懋投資公司	啟翊投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	5	2,617	5,007	-	子公司
鼎大投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,404	17,404	474,220	-	15,741	1,702,810	-	子公司
鼎大投資公司	景成發投資公司	台灣	一般投資	990	990	99,000	4	2,408	5,847	-	子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持股情形			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期	期末	股數	比率 (%)	帳面金額			
鼎大投資公司	銀泰電子陶瓷公司	台灣	電子陶瓷之製造及買賣	25	25	1,000	-	48	314,761	-	子公司
鼎大投資公司	網際優勢公司	台灣	資訊軟體批發、資訊軟體服務、電子資訊供應服務	17	17	1,600	-	20	31,693	-	子公司
景成發投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	7,874	7,874	302,052	-	8,229	520,519	-	子公司
高瑞投資公司	中鋼碳素化學公司	台灣	煤化學及特用化學品之製造	17,584	17,584	474,220	-	15,741	1,702,810	-	子公司
高瑞投資公司	立慶隆投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	5	2,625	4,972	-	子公司
高瑞投資公司	昇利達投資公司	台灣	一般投資	1,000	1,000	100,000	4	2,612	6,363	-	子公司
昇利達投資公司	中聯資源公司	台灣	爐石粉及高爐水泥產銷、氣冷高爐石及轉爐石、資源回收利用	5,678	5,678	512,535	-	12,231	755,401	-	子公司
群裕投資公司	中宇環保工程公司	台灣	環保工程、機電工程、代營運及機電維護	5,764	5,764	275,469	-	7,543	520,519	-	子公司
群裕投資公司	中國鋼鐵結構公司	台灣	鋼結構製銷	3,559	3,559	275,896	-	7,249	478,931	-	子公司
中貿國際公司	CSGT International Corporation	薩摩亞	投資控股	631,983	631,983	20,740,000	100	1,188,483	147,330	-	子公司
中貿國際公司	CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	新加坡	鋼品仲介及買賣業務	22,600	22,600	6,100,000	100	1,062,286	537,208	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	薩摩亞	投資控股	127,847	212,822	8,800,000	100	576,999	12,047	-	子公司
中貿國際公司	和貿國際公司	台灣	鋼品仲介及買賣業務	11,000	11,000	5,236,000	44	63,645	26,122	-	子公司
中貿國際公司	United Steel International Development Corporation	英屬維京群島	投資控股	69,232	69,232	2,220,000	5	33,545	201,518	-	子公司
中貿國際公司	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	240	240	48,000	1	271	5,410	-	子公司
中貿國際公司	Chung Mao Trading (BVI) Corporation	英屬維京群島	投資控股	-	18,741	-	-	-	(717)	-	子公司
中貿國際公司	宏利汽車部件公司	台灣	汽車零件製造	-	63,311	-	-	-	18,755	-	關聯企業
和貿國際公司	中欣日本株式會社	日本	不動產租賃	37,488	37,488	960	20	43,047	11,222	-	子公司
和貿國際公司	中貿國際日本株式會社	日本	鋼品仲介及買賣業務	10,160	10,160	800	100	27,617	2,845	-	子公司
Chung Mao Trading (Samoa) Corporation	United Steel International Co., Ltd.	薩摩亞	投資控股	-	77,628	-	-	-	6,129	-	子公司
Chung Mao Trading (BVI) Corporation	中貿國際香港有限公司	香港	鋼品仲介及買賣業務	-	3,555	-	-	-	-	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Metals Vietnam Joint Stock Company	越南	鋼材裁剪加工	265,799	239,574	13,279,770	60	409,103	116,217	-	子公司
CSGT International Corporation	CSGT Trading India Private Limited	印度	鋼品仲介及買賣業務	23,881	21,524	4,752,000	99	26,869	5,409	-	子公司
CSGT International Corporation	TSK Steel Company Limited	泰國	鋼卷加工配送	88,694	79,943	408,000	34	207,321	46,127	-	關聯企業
CSGT International Corporation	Mahindra Auto Steel Private Limited	印度	鋼材裁剪加工	84,699	76,342	16,782,500	25	113,969	84,965	-	關聯企業
CSGT (Singapore) Pte. Ltd.	CSCD SA	瑞士	國際貿易及投資	116,736	104,389	1,876,795	49	998,146	995,927	-	關聯企業
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	CSC Sonoma Pty Ltd	澳大利亞	礦業投資	342,445	330,115	16,440,001	100	184,940	(12,793)	-	子公司
CSC Steel Australia Holdings Pty Ltd	9404-5515 Quebec Inc.	加拿大	礦業投資	5,499,616	5,301,598	270,122,727	25	8,126,994	3,501,592	-	關聯企業
China Steel Asia Pacific Holdings Pte Ltd	CSC Steel Holdings Berhad	馬來西亞	一般投資	1,112,821	1,003,024	171,000,000	46	2,671,644	121,875	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	CSC Steel Sdn. Bhd.	馬來西亞	鋼品製銷	2,926,076	2,775,819	359,000,000	100	5,633,645	122,028	-	子公司
CSC Steel Holdings Berhad	Group Steel Corporation (M) Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	497,957	472,386	1,000,000	100	18,051	(69)	-	子公司
CSC Steel Sdn. Bhd.	Constant Mode Sdn. Bhd.	馬來西亞	一般投資	5,024	4,766	750,000	100	6,831	175	-	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 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十一

單位：除另註明者外，係新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註 1)	投資方式(註 2)	本期期初自台灣	本期匯出或收回投資金額(註 1)		本期期末自台灣	被投資公司 本期(損)益	本公司 直接或 間接投資 之持股 比例 %	本期認列 投資收益(損失)	本期期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回投資收益	備註
				匯出累積 投資金額(註 1)	匯出	匯回	匯出累積 投資金額(註 1)						
銀泰電子(蘇州)有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	135,124	2	135,124	-	-	135,124	79,316	100	79,316	596,289	-	註 3(1)
上海綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	18,426	2	18,426	-	-	18,426	48	100	48	29,126	46,588	註 3(1)
常州中鋼精密鍛材有限公司	鈦鎳合金及有色金屬鍛材 生產買賣	1,338,956	2	937,269	-	-	937,269	238,661	70	167,062	1,211,261	-	註 3(1)
青島中鋼精密金屬有限公司	鋼材裁剪加工	614,200	1	429,940	-	-	429,940	(38,608)	70	(27,004)	383,468	17,044	註 3(1)
常州中碳新材料科技有限公司	介相碳微球之加工與銷售	176,100	1	199,799	-	-	199,799	14,666	100	14,666	180,191	-	註 3(1)
深圳綜貿國際貿易有限公司	鋼品仲介及買賣業務	24,568	1	15,969	-	-	15,969	2,609	65	1,696	17,771	6,406	註 3(1)
重慶中利凱瑞汽車部件有限公司	汽車零件製造	1,228,400	2	122,840	-	-	122,840	22,649	10	2,265	118,824	-	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	-	2	12,458	-	12,458	-	-	-	-	-	-	註 4
寧波華揚鋁業科技有限公司	鋁製品之生產買賣	1,504,790	2	1,190,628	-	-	1,190,628	201,875	79	159,723	578,864	93,743	註 3(1)
蘇州銀泰材料科技有限公司	航空及航海用之救生器材 製造及買賣	460,650	2	460,650	-	-	460,650	31,720	100	31,720	622,092	-	註 3(1)
上海希科陶瓷電器有限公司	電子陶瓷之製造及買賣	36,852	2	36,668	-	-	36,668	8,416	100	8,374	146,796	-	註 3(1)
太倉鑫昌光電材料有限公司	金屬靶材製造與銷售	208,828	2	208,828	-	-	208,828	6,494	100	6,494	61,976	-	註 3(1)
昆山綜貿金屬工業有限公司	鋼材裁剪加工	460,650	1	493,203	-	-	493,203	7,983	100	7,983	458,763	-	註 3(1)
中冠信息科技(武漢)有限公司	企業資訊系統整合服務	6,142	2	6,142	-	-	6,142	8,318	100	8,318	34,076	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	184,260	2	184,260	-	-	184,260	3,249	100	3,249	184,664	-	註 3(1)

投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額(註5)
中國鋼鐵公司	1,060,109	1,060,109	191,941,336
中鋼碳素化學公司	275,039	275,039	4,796,708
中宇環保工程公司	193,473	279,446	2,106,624
中鋼鋁業公司	971,972	971,972	5,425,548
中盈投資開發公司	56,814	56,814	4,881,329
鑫科材料科技公司	208,828	208,828	716,518
銀泰電子陶瓷公司	632,442	632,442	1,232,523
中貿國際公司	1,025,714	1,025,714	-
中冠資訊公司	6,142	6,142	536,116
中聯資源公司	9,213	9,213	3,539,788

註1：係111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：武漢華德於110年9月完成處分，處分價款於111年1月匯回台灣。

註5：依據投審會97年8月29日「在大陸地區從事投資或技術合作審查原則」第3條規定，中貿國際公司(113年4月28日到期)經經濟部工業局核發符合營運總部營運範圍證明文件不受大陸地區投資金額限制；其他公司限額為淨值百分之六十。

中國鋼鐵股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 111 年 12 月 31 日

附表十二

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

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

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

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
不動產、廠房及設備變動明細表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十三

單位：新台幣千元

111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

	土	地	土地改良物	房屋及建築	機器設備	運輸設備	其他設備	設備備品	未完工程及 待驗設備	合	計							
成																		
本																		
111 年 1 月 1 日餘額	\$	69,583,597	\$	6,059,884	\$	133,925,047	\$	659,574,656	\$	33,488,150	\$	19,914,635	\$	10,334,441	\$	24,889,753	\$	957,770,163
增 添		43,902		33,864		1,618,354		13,535,326		614,305		892,554		1,045,802		13,798,362		31,582,469
處 分		-		(520)		(520,706)		(5,317,325)		(1,121,820)		(429,035)		(1,273,891)		-		(8,663,297)
重 分 類		(184,436)		27,317		(33,340)		(29,450)		-		32,955		(67,862)		39,816		(215,000)
淨兌換差額		508		4,576		347,531		1,896,995		845,628		42,889		634		37,997		3,176,758
111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>69,443,571</u>	\$	<u>6,125,121</u>	\$	<u>135,336,886</u>	\$	<u>669,660,202</u>	\$	<u>33,826,263</u>	\$	<u>20,453,998</u>	\$	<u>10,039,124</u>	\$	<u>38,765,928</u>	\$	<u>983,651,093</u>
累 計 折 舊 及 減 損																		
111 年 1 月 1 日餘額	\$	6,370	\$	4,866,267	\$	63,610,591	\$	485,134,247	\$	12,478,921	\$	16,317,861	\$	4,692,205	\$	-	\$	587,106,462
折 舊		-		75,777		3,986,525		24,425,313		2,028,488		1,045,884		1,139,355		-		32,701,342
處 分		-		(520)		(298,987)		(4,940,413)		(804,664)		(411,519)		(1,273,891)		-		(7,729,994)
減 損		-		-		-		26,491		-		-		-		-		26,491
重 分 類		-		(2,406)		372		(17,997)		-		19,720		-		-		(311)
淨兌換差額		-		2,121		112,885		962,377		184,477		37,209		-		-		1,299,069
111 年 12 月 31 日餘額	\$	<u>6,370</u>	\$	<u>4,941,239</u>	\$	<u>67,411,386</u>	\$	<u>505,590,018</u>	\$	<u>13,887,222</u>	\$	<u>17,009,155</u>	\$	<u>4,557,669</u>	\$	<u>-</u>	\$	<u>613,403,059</u>
111 年 12 月 31 日淨額	\$	<u>69,437,201</u>	\$	<u>1,183,882</u>	\$	<u>67,925,500</u>	\$	<u>164,070,184</u>	\$	<u>19,939,041</u>	\$	<u>3,444,843</u>	\$	<u>5,481,455</u>	\$	<u>38,765,928</u>	\$	<u>370,248,034</u>

中國鋼鐵股份有限公司及子公司
遞延所得稅資產及負債變動表
民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十四

單位：新台幣千元

111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

遞延所得稅資產	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	兌 換 差 額	年 底 餘 額
遞延所得稅資產						
暫時性差異						
確定福利計畫及估列優惠退職金	\$ 1,668,287	\$ (185,530)	\$ (363,551)	\$ -	\$ -	\$ 1,119,206
未實現存貨跌價損失	1,630,240	1,089,600	-	-	2,448	2,722,288
負債準備	668,098	(193,191)	-	-	-	474,907
金融資產減損損失	22,478	(21,394)	-	-	-	1,084
未實現工程損失	592,551	(203,639)	-	-	-	388,912
收入認列財稅差異	206,439	(227,016)	-	-	423	(20,154)
未實現遞延毛利	295,650	(116,847)	-	-	-	178,803
未實現遠期外匯結清損失	27,511	(5,889)	-	-	-	21,622
國外投資損失	165,713	(25,090)	-	-	-	140,623
其 他	3,540,518	(359,440)	(116,851)	-	870	3,065,097
	8,817,485	(248,436)	(480,402)	-	3,741	8,092,388
虧損扣抵	64,128	105,844	-	-	(24)	169,948
	<u>\$ 8,881,613</u>	<u>\$ (142,592)</u>	<u>\$ (480,402)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,717</u>	<u>\$ 8,262,336</u>
遞延所得稅負債						
暫時性差異						
土地增值稅	\$ 10,314,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,314,586
折舊財稅差異	542,129	(75,526)	-	-	7,224	473,827
國外投資收益	2,538,268	573,940	-	-	-	3,112,208
未實現金融資產損益	1,172,166	-	(1,420,608)	-	-	(248,442)
其 他	15,855	136,927	(47,128)	(446)	-	105,208
	<u>\$ 14,583,004</u>	<u>\$ 635,341</u>	<u>\$ (1,467,736)</u>	<u>\$ (446)</u>	<u>\$ 7,224</u>	<u>\$ 13,757,387</u>

110年1月1日至12月31日

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	直 接 認 列 於 權 益	兌 換 差 額	其 他	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>							
暫時性差異							
確定福利計畫及估列優惠退職金	\$ 1,770,908	\$ (242,548)	\$ 140,386	\$ -	\$ -	\$ (459)	\$ 1,668,287
未實現存貨跌價損失	1,246,517	384,407	-	-	(684)	-	1,630,240
負債準備	856,982	(188,884)	-	-	-	-	668,098
金融資產減損損失	23,778	(1,300)	-	-	-	-	22,478
未實現工程損失	976,773	(384,222)	-	-	-	-	592,551
收入認列財稅差異	235,441	(28,979)	-	-	(23)	-	206,439
未實現遞延毛利	230,262	65,388	-	-	-	-	295,650
未實現遠期外匯結清損失	51,307	(23,796)	-	-	-	-	27,511
國外投資損失	283,024	(117,311)	-	-	-	-	165,713
其 他	2,500,303	1,033,497	21,821	-	(1,084)	(14,019)	3,540,518
	8,175,295	496,252	162,207	-	(1,791)	(14,478)	8,817,485
虧損扣抵	688,375	(624,106)	-	-	(141)	-	64,128
	<u>\$ 8,863,670</u>	<u>\$ (127,854)</u>	<u>\$ 162,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (1,932)</u>	<u>\$ (14,478)</u>	<u>\$ 8,881,613</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>							
暫時性差異							
土地增值稅	\$ 10,314,586	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10,314,586
折舊財稅差異	618,251	(66,802)	-	-	(9,320)	-	542,129
國外投資收益	1,179,710	1,358,558	-	-	-	-	2,538,268
未實現金融資產損益	1,977,686	-	(805,520)	-	-	-	1,172,166
其 他	177,485	(161,150)	(437)	(42)	-	(1)	15,855
	<u>\$ 14,267,718</u>	<u>\$ 1,130,606</u>	<u>\$ (805,957)</u>	<u>\$ (42)</u>	<u>\$ (9,320)</u>	<u>\$ (1)</u>	<u>\$ 14,583,004</u>