

【股票代號：2023】

燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 111 及 110 年度

公司地址：高雄市橋頭區芋寮路 369 號
公司電話：07-6117181

目 錄

項 目	頁 次
一、封面	1
二、目錄	2
三、聲明書	3
四、會計師查核報告	4
五、合併資產負債表	5
六、合併綜合損益表	6
七、合併權益變動表	7
八、合併現金流量表	8
九、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	9
(二)通過財務報告之日期及程序	9
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	9~11
(四)重大會計政策之彙總說明	12~26
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27~28
(六)重要會計項目之說明	29~61
(七)關係人交易	61~68
(八)質押之資產	68
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	68~69
(十)重大之災害損失	69
(十一)重大之期後事項	69
(十二)其他	69~79
(十三)附註揭露事項	79
1. 重大交易事項相關資訊	80~90
2. 轉投資事業相關資訊	91~95
3. 大陸投資資訊	96~97
4. 主要股東資訊	98
(十四)部門資訊	99~101

燁輝企業股份有限公司

聲 明 書

本公司民國111年度(自111年1月1日至111年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金融監督管理委員會認可之國際財務報導準則第10號應納入編製母子公司合併財務報告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：燁輝企業股份有限公司

負 責 人：林義守



中 華 民 國 112 年 3 月 9 日

會計師查核報告

燁輝企業股份有限公司 公鑒：

查核意見

燁輝企業股份有限公司及其子公司(以下簡稱燁輝集團)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，以及合併財務報告附註(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，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告(請參閱其他事項段)，上開合併財務報告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，足以允當表達燁輝集團民國 111 年及 110 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 111 年及 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告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，與燁輝集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，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，對燁輝集團民國 111 年度合併財務報告之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報告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，茲對燁輝集團民國 111 年度合併財務報告之關鍵查核事項敘明如下：

一、銷貨收入認列

有關收入認列之會計政策請詳合併財務報告附註四(二十二)；收入認列之重要會計判斷、估計及假設，請詳合併財務報告附註五(一)1.；收入認列情形請詳合併財務報告附註六(三十)。

關鍵查核事項之說明：

由於產業競爭激烈，燁輝集團可能受到業績成長及同業競爭之影響，增加營業收入認列之風險，因此本會計師決定針對 111 年度銷貨收入增加金額及幅度較重大之產品線及客戶，將其營業收入之認列列為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括分析產業趨勢、收入類型、產品線、客戶群之兩年度營業收入狀況，確認是否有異常之情事或集中交易之情形，以辨認可能產生之風險；瞭解及測試收入內部控制流程，評估收入認列之攸關內部控制有效性；對新增前十大客戶之銷貨收入交易進行抽樣測試，以確認銷貨交易真實性及執行銷貨收入截止點測試等。

二、存貨評價

有關存貨評價之會計政策請詳合併財務報告附註四(八)；存貨評價之重要會計估計及假設不確定性，請詳合併財務報告附註五(二)6.；存貨評價情形請詳合併財務報告附註六(六)。關鍵查核事項之說明：

燁輝集團於111年12月31日存貨金額為9,915,991仟元，佔資產總額10.65%，對於存貨之評價係以成本與淨變現價值孰低衡量，由於存貨淨變現價值之評估攸關重大判斷與估計，且存貨之評價受國際金屬價格波動影響且價格變動幅度大，因此本會計師決定其為關鍵查核事項。

因應之查核程序：

本會計師之主要查核程序包括取得管理階層編製之存貨成本與淨變現價值孰低評估資料，抽核估計售價資料至最近期銷售記錄；評估管理階層估計淨變現價值之依據及其合理性等。

其他事項

上開民國111及110年度之合併財務報告中採用權益法認列之部分關聯企業財務報告未經本會計師查核，而係由其他會計師查核。因此本會計師對上開合併財務報告所表示之意見中，有關該等關聯企業財務報告所列之金額，係依據其他會計師之查核報告。民國111年及110年12月31日對該等關聯企業採用權益法之投資金額分別為5,082,142仟元及5,119,085仟元，分別占資產總額之5.46%及5.38%，民國111及110年度所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為(70,738)仟元及519,517仟元，分別占稅前淨利之(6.78%)及8.22%，採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額分別為102,121仟元及(8,558)仟元，分別占其他綜合損益淨額之26.94%及5.16%。

燁輝企業股份有限公司業已編製民國111及110年度之個體財務報告，並均經本會計師出具無保留意見加其他事項段之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報告之責任

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告，且維持與合併財務報告編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報告未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報告時，管理階層之責任亦包括評估燁輝集團繼續經營之能力、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燁輝集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

燁輝集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報告之責任

本會計師查核合併財務報告之目的，係對合併財務報告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告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告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告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，故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，惟其目的非對燁輝集團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，以及使燁輝集團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告使用者注意合併財務報告之相關揭露，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燁輝集團不再具有繼續經營之能力。
- 五、評估合併財務報告(包括相關附註)之整體表達、結構及內容，以及合併財務報告是否允當表達相關交易及事件。
- 六、對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報告表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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)。

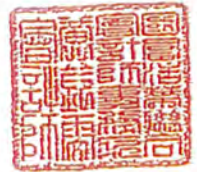
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項(包括相關防護措施)。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對燁輝集團民國 111 年度合併財務報告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。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：黃 鈴 雯

黃 鈴 雯



會計師：蔡 淑 滿

蔡 淑 滿



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 112 年 3 月 9 日

燁輝企業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：新台幣仟元

代碼	資 產	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(附註六(一))	\$ 8,636,937	10	\$ 7,209,529	8
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	84,641	-	289,451	-
1140	合約資產-流動(附註六(三十))	288,809	-	117,272	-
1150	應收票據淨額(附註六(三))	1,173,578	1	441,324	-
1170	應收帳款淨額(附註六(四))	1,813,953	2	2,241,654	3
1180	應收帳款-關係人淨額(附註七)	448,952	-	171,786	-
1200	其他應收款(附註六(五))	142,336	-	290,915	-
1210	其他應收款-關係人(附註七)	23,202	-	109,370	-
1220	本期所得稅資產	8,682	-	115,592	-
130x	存貨(附註六(六))	9,915,991	11	14,055,171	15
1410	預付款項(附註六(七))	2,543,688	3	2,720,948	3
1476	其他金融資產-流動(附註六(八))	2,529,680	3	1,131,517	1
11xx	流動資產合計	27,610,449	30	28,894,529	30
	非流動資產				
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註六(九))	740,987	1	797,724	1
1550	採用權益法之投資(附註六(十))	16,112,793	17	15,993,554	17
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一))	45,775,712	49	46,844,013	49
1755	使用權資產(附註六(十二))	489,768	1	497,125	1
1760	投資性不動產淨額(附註六(十三))	129,987	-	56,959	-
1780	無形資產(附註六(十四))	314,110	-	359,251	-
1840	遞延所得稅資產(附註六(三十六))	1,029,282	1	997,026	1
1910	其他非流動資產(附註六(十五))	3,411	-	6,821	-
1920	存出保證金(附註六(十六))	149,671	-	59,834	-
1975	淨確定福利資產-非流動(附註六(二十三))	18,747	-	1,220	-
1980	其他金融資產-非流動(附註八)	776,472	1	632,997	1
15xx	非流動資產合計	65,540,940	70	66,246,524	70
1xxx	資產總計	\$ 93,151,389	100	\$ 95,141,053	100

(接次頁)

代碼	負債及權益	111年12月31日		110年12月31日	
		金額	%	金額	%
	流動負債				
2100	短期借款(附註六(十七))	\$ 13,590,171	15	\$ 13,905,468	15
2110	應付短期票券(附註六(十八))	1,701,701	2	1,356,226	1
2130	合約負債-流動(附註六(三十))	1,337,461	1	3,062,400	3
2150	應付票據	458,293	-	1,508,569	2
2170	應付帳款	1,448,256	2	1,698,869	2
2200	其他應付款(附註六(十九))	1,887,927	2	2,373,932	2
2230	本期所得稅負債	681,455	1	777,146	1
2250	負債準備-流動(附註六(二十))	101,689	-	135,039	-
2280	租賃負債-流動(附註六(十二))	9,674	-	13,713	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(二十一))	4,212,832	5	4,645,390	5
21xx	流動負債合計	25,429,459	28	29,476,752	31
	非流動負債				
2540	長期借款(附註六(二十一))	34,464,456	37	32,027,032	33
2570	遞延所得稅負債(附註六(三十六))	29,432	-	140,801	-
2580	租賃負債-非流動(附註六(十二))	60,060	-	78,393	-
2630	長期遞延收入(附註六(二十二))	24,278	-	25,896	-
2640	淨確定福利負債-非流動(附註六(二十三))	333,860	-	477,441	1
2645	存入保證金	17,741	-	19,113	-
25xx	非流動負債合計	34,929,827	37	32,768,676	34
2xxx	負債總計	60,359,286	65	62,245,428	65
	權益				
	歸屬於母公司業主之權益				
3100	股本(附註六(二十四))				
3110	普通股股本	19,850,980	22	18,905,695	20
3200	資本公積(附註六(二十五))	4,927,302	5	4,928,849	5
3300	保留盈餘(附註六(二十六))				
3310	法定盈餘公積	3,393,805	4	2,882,426	3
3320	特別盈餘公積	785,047	1	706,593	1
3350	未分配盈餘	3,582,001	3	5,113,787	6
3400	其他權益(附註六(二十七))	(822,369)	(1)	(1,032,962)	(1)
3500	庫藏股票(附註六(二十八))	(133,898)	-	-	-
31xx	歸屬於母公司業主之權益合計	31,582,868	34	31,504,388	34
36xx	非控制權益(附註六(二十九))	1,209,235	1	1,391,237	1
3xxx	權益總計	32,792,103	35	32,895,625	35
	負債及權益總計	\$ 93,151,389	100	\$ 95,141,053	100

董事長：林義守



(請參閱合併財務報告附註)

經理人：張振武



會計主管：田文中



燁輝企業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

代碼	項 目	111年度		110年度	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註六(三十))	\$ 83,675,863	100	\$ 90,046,653	100
5000	營業成本(附註六(六))	(74,531,778)	(89)	(79,145,500)	(87)
5900	營業毛利(毛損)	9,144,085	11	10,901,153	13
	營業費用				
6100	推銷費用	(4,644,626)	(6)	(4,052,732)	(5)
6200	管理費用	(2,077,390)	(2)	(1,714,128)	(2)
6300	研究發展費用	(117,611)	-	(100,842)	-
6450	預期信用減損(損失)利益	76	-	17	-
6000	營業費用合計	(6,839,551)	(8)	(5,867,685)	(7)
6900	營業利益(損失)	2,304,534	3	5,033,468	6
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註六(三十二))	68,556	-	34,126	-
7010	其他收入(附註六(三十三))	308,363	-	219,525	-
7020	其他利益及損失(附註六(三十四))	423,465	1	643,227	1
7050	財務成本(附註六(三十五))	(1,690,408)	(3)	(1,363,204)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	(371,645)	-	1,749,206	2
7000	營業外收入及支出合計	(1,261,669)	(2)	1,282,880	1
7900	稅前淨利(淨損)	1,042,865	1	6,316,348	7
7950	所得稅(費用)利益(附註六(三十六))	(520,760)	(1)	(1,095,895)	(1)
8200	本期淨利(淨損)	522,105	-	5,220,453	6
	其他綜合損益(附註六(三十七))				
	不重分類至損益之項目				
8310	確定福利計畫之再衡量數	99,651	-	(97,423)	-
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	(90,098)	-	93,162	-
8320	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	(89,011)	-	60,080	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	(19,930)	-	19,485	-
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	193,797	-	(167,727)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額	331,418	-	(86,791)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(費用)利益	(46,736)	-	13,473	-
8300	其他綜合損益(淨額)	379,091	-	(165,741)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 901,196	-	\$ 5,054,712	6
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主(淨利/損)	\$ 809,507	-	\$ 5,202,838	6
8620	非控制權益(淨利/損)	(287,402)	-	17,615	-
		\$ 522,105	-	\$ 5,220,453	6
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主(綜合損益)	\$ 1,172,642	-	\$ 5,041,747	6
8720	非控制權益(綜合損益)	(271,446)	-	12,965	-
		\$ 901,196	-	\$ 5,054,712	6
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註六(三十八))	\$ 0.41		\$ 2.62	
9850	稀釋每股盈餘(附註六(三十八))	\$ 0.41		\$ 2.62	

(請參閱合併財務報告附註)

經理人：張振武

董事長：林義守

會計主管：田文中

燁輝企業股份有限公司及子公司
合併權益變動表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	保留盈餘					其他權益項目				歸屬於母公司		
	普通股股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價(損)益	避險工具之損益	庫藏股票	業主權益總計	非控制權益	權益總額
110年1月1日餘額	\$ 18,905,695	\$ 4,929,007	\$ 2,866,052	\$ 559,232	\$ 163,734	\$ (1,187,536)	\$ 226,643	\$ 6,384	\$ -	\$ 26,469,211	\$ 1,361,903	\$ 27,831,114
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	16,374	-	(16,374)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	147,361	(147,361)	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(158)	-	-	(231)	-	-	-	-	(389)	6	(383)
110年度淨利(淨損)	-	-	-	-	5,202,838	-	-	-	-	5,202,838	17,615	5,220,453
110年度其他綜合損益	-	-	-	-	(84,063)	(238,497)	161,307	162	-	(161,091)	(4,650)	(165,741)
110年度綜合損益總額	-	-	-	-	5,118,775	(238,497)	161,307	162	-	5,041,747	12,965	5,054,712
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(9,905)	-	-	-	-	(9,905)	9,905	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,458	6,458
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	5,149	-	(1,425)	-	-	3,724	-	3,724
110年12月31日餘額	18,905,695	4,928,849	2,882,426	706,593	5,113,787	(1,426,033)	386,525	6,546	-	31,504,388	1,391,237	32,895,625
盈餘指撥及分配：												
提列法定盈餘公積	-	-	511,379	-	(511,379)	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	78,454	(78,454)	-	-	-	-	-	-	-
普通股現金股利	-	-	-	-	(945,285)	-	-	-	-	(945,285)	-	(945,285)
普通股股票股利	945,285	-	-	-	(945,285)	-	-	-	-	-	-	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	-	(1,547)	-	-	(1,803)	-	-	-	-	(3,350)	(12)	(3,362)
111年度淨利(淨損)	-	-	-	-	809,507	-	-	-	-	809,507	(287,402)	522,105
111年度其他綜合損益	-	-	-	-	152,542	461,886	(255,700)	4,407	-	363,135	15,956	379,091
111年度綜合損益總額	-	-	-	-	962,049	461,886	(255,700)	4,407	-	1,172,642	(271,446)	901,196
庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-	(133,898)	(133,898)	-	(133,898)
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(11,629)	-	-	-	-	(11,629)	11,629	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	77,827	77,827
111年12月31日餘額	\$ 19,850,980	\$ 4,927,302	\$ 3,393,805	\$ 785,047	\$ 3,582,001	\$ (964,147)	\$ 130,825	\$ 10,953	\$ (133,898)	\$ 31,582,868	\$ 1,209,235	\$ 32,792,103

董事長：林義守



(請參閱合併財務報告附註)
經理人：張振武



會計主管：田文中



燁輝企業股份有限公司及子公司
合併現金流量表
民國111年及110年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

項 目	111年度	110年度
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 1,042,865	\$ 6,316,348
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	2,317,227	2,003,252
攤銷費用	51,032	44,568
預期信用減損損失(利益)數	(76)	(17)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	4,108	5,510
利息費用	1,690,408	1,363,204
利息收入	(68,556)	(34,126)
股利收入	(6,761)	(21,891)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	371,645	(1,749,206)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	11,103	9,096
不動產、廠房及設備轉列費用數	16,412	9,641
處分投資性不動產損失(利益)	-	(10,146)
處分待出售非流動資產損失(利益)	-	(539,330)
處分採用權益法之投資損失(利益)	(241)	-
非金融資產減損損失	85	12,412
租金減讓認列收入數	(20)	(41)
其他項目	(298)	(217)
收益費損項目合計	4,386,068	1,092,709
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
透過損益按公允價值衡量之金融資產(增加)減少	(32,975)	(18,536)
合約資產(增加)減少	(172,183)	218,403
應收票據(增加)減少	(732,212)	131,485
應收帳款(增加)減少	429,506	(381,408)
應收帳款—關係人(增加)減少	(278,381)	13,841
其他應收款(增加)減少	221,423	(156,325)
存貨(增加)減少	4,139,180	(5,523,064)
預付款項(增加)減少	134,722	830,650
其他金融資產(增加)減少	(1,754,986)	(66,466)
其他營業資產(增加)減少	(17,527)	9,557
與營業活動相關之資產之淨變動合計	1,936,567	(4,941,863)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(1,724,939)	942,796
應付票據增加(減少)	(1,050,276)	1,038,809
應付帳款增加(減少)	(250,613)	702,955
其他應付款增加(減少)	(95,409)	622,191
負債準備增加(減少)	(33,350)	41,237
淨確定福利負債增加(減少)	(43,930)	(59,718)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(3,198,517)	3,288,270
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(1,261,950)	(1,653,593)

(接次頁)

項 目	111年度	110年度
調整項目合計	\$ 3,124,118	\$ (560,884)
營運產生之現金流入(流出)	4,166,983	5,755,464
收取之利息	64,971	30,790
收取之股利	12,923	15,729
支付之利息	(1,632,613)	(1,404,849)
退還(支付)之所得稅	(718,363)	(309,034)
營業活動之淨現金流入(流出)	1,893,901	4,088,100
投資活動之現金流量		
取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(59,544)	(10,000)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	29,925
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	26,184	4,571
取得採用權益法之投資	(14,752)	(27,402)
處分採用權益法之投資	7,600	-
採權益法之被投資公司減資退回股款	184	-
處分待出售非流動資產	-	629,374
取得不動產、廠房及設備	(1,542,800)	(2,769,502)
處分不動產、廠房及設備	3,235	59,178
存出保證金增加	(89,837)	-
存出保證金減少	-	163,061
取得無形資產	(5,891)	(29,472)
處分投資性不動產	-	54,322
其他金融資產增加	-	(475,761)
其他金融資產減少	213,348	-
其他非流動資產減少	3,325	1,536
投資活動之淨現金流入(流出)	(1,458,948)	(2,370,170)
籌資活動之現金流量		
短期借款減少	(315,297)	(1,019,839)
應付短期票券增加	346,100	66,900
舉借長期借款	14,008,790	14,214,826
償還長期借款	(11,997,266)	(11,412,863)
存入保證金增加	-	428
存入保證金減少	(1,372)	-
租賃本金償還	(9,917)	(8,052)
其他非流動負債減少	(1,618)	(2,142)
發放現金股利	(945,285)	-
庫藏股票買回成本	(133,898)	-
非控制權益變動	77,827	6,458
籌資活動之淨現金流入(流出)	1,028,064	1,845,716
匯率變動對現金及約當現金之影響	(35,609)	(84,899)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,427,408	3,478,747
期初現金及約當現金餘額	7,209,529	3,730,782
期末現金及約當現金餘額	\$ 8,636,937	\$ 7,209,529

董事長：林義守



(請參閱合併財務報告附註)

經理人：張振武



會計主管：田文中



燁輝企業股份有限公司及其子公司
合併財務報告附註
民國111年及110年1月1日至12月31日
(除另予註明外，所有金額均以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

- (一)燁輝企業股份有限公司(以下簡稱本公司)設立於67年4月，目前為上市公司，主要營業項目為軋鋼、煉鋼、型鋼、鋼絲、鐵絲、鍍製金屬、塗製金屬、表面處理金屬之加工製造內外銷及進出口業務等。
- (二)本公司經94年5月23日董事會(因屬簡易合併)決議以94年8月30日為合併基準日，吸收合併聯網重工(股)公司，本公司為存續公司。合併股份換發比率為聯網重工(股)公司普通股2.5股換發本公司普通股1股，本公司此次合併增發4,859仟股之普通股，其權利義務與本公司原已發行股份相同。
- (三)聯網重工(股)公司成立於78年11月23日，其主要經營業務為各種機械零件製造加工買賣業務及配管工程、工程設計、製造及安裝等。
- (四)本公司為因應鋼管事業部之擴充，將本公司鋼管事業部自本公司獨立另成立鑫陽鋼鐵股份有限公司，業於100年1月18日經董事會決議通過相關投資案，並自本公司移轉員工計191人至鑫陽鋼鐵(股)公司。
- (五)本公司及本公司之子公司(以下簡稱為本集團)之主要營運活動，請參閱附註四、(三)、2之說明。
- (六)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

本合併財務報告已於112年3月9日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)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(以下簡稱「IFRSs」)之影響：

下表彙列金管會認可之111年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022年1月1日(註2)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022年1月1日(註3)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022年1月1日(註4)
IFRS 2018-2020 之年度改善	2022年1月1日(註5)

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

註2:企業應追溯適用該等修正內容，惟僅適用於企業第一次適用該等修正內容之財務報表中所表達之最早期間開始日(2021年1月1日)以後達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備項目。

註3:於2022年1月1日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註4:收購日在年度報導期間開始於2022年1月1日以後之企業合併適用此項修正。

註5:IFRS 9之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41之修正適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1之修正係追溯適用於2022年1月1日以後開始之年度報導期間。

1. IAS 16之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」

該修正規定，為使不動產、廠房及設備達到能符合管理階層預期運作方式之必要地點及狀態而產出之項目之銷售價款，不應作為該資產之成本減項。前述產出項目應按IAS 2「存貨」衡量，並按所適用之準則將銷售價款及成本認列於損益。此外，該修正亦闡明，測試資產是否正常運作之成本係指評估該資產之技術及物理性能是否足以使其能用於生產或提供商品或勞務、出租予他人或管理目的之支出。

該修正適用於2021年1月1日(最早表達期間開始日)以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之不動產、廠房及設備。本集團於首次適用該修正時，將認列初次適用該等修正內容之累積影響數，以作為該最早表達期間開始日之保留盈餘(或權益之其他組成部分，如適當時)期初餘額之調整，並重編比較期間之資訊。

2. IAS 37之修正「虧損性合約—履行合約之成本」

該修正明定，於評估合約是否係虧損性時，「履行合約之成本」應包括履行合約之增額成本(例如，直接人工及原料)及與履行合約直接相關之其他成本之分攤(例如，履行合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用分攤)。

3. IFRS 3之修正「對觀念架構之引述」

該修正係更新對觀念架構之引述並新增收購者應適用IFRIC 21「公課」以決定收購日是否存在產生公課支付負債之義務事項之規定。

4. IFRS 2018-2020之年度改善

IFRS 2018-2020之年度改善包括修正若干準則，其中IFRS 9之修正，為評估金融負債之交換或條款修改是否具重大差異，比較新舊合約條款之現金流量折現值(包括簽訂新合約或修改合約所收付費用之淨額)是否有10%之差異時，前述所收付費用僅應包括借款人與貸款人間收付之費用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用經金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響：

下表彙列金管會認可之112年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋。

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
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:除與租賃及除役義務有關之暫時性差異另有額外規定外，所表達之最早比較期間開始日（2022年1月1日）以後發生之交易適用此項修正。

1. IAS 1之修正「會計政策之揭露」

此修正闡明，當一項交易、其他事項或情況之規模或性質重大，且與其相關之會計政策資訊對財務報告而言亦屬重大時，應揭露該等相關之重大會計政策資訊。反之，若企業判定一項交易、其他事項或情況之規模或性質並不重大或雖重大但與其相關之會計政策資訊並不重大，則無須揭露該等不重大之會計政策資訊，惟企業作成會計政策資訊係不重大之結論並不影響其他IFRS準則所規定之相關揭露。

2. IAS 8之修正「會計估計值之定義」

此修正將會計估計值定義為財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額，並提供進一步說明，除導因於前期錯誤更正外，輸入值或衡量技術變動對會計估計值之影響係屬會計估計值變動。

3. IAS 12之修正「與單一交易產生之資產及負債有關之遞延所得稅」

此修正限縮IAS 12 第15及24段中遞延所得稅負債及資產之認列豁免範圍。若單一交易於原始認列時產生之應課稅暫時性差異與可減除暫時性差異之金額相同，則不適用前述豁免規定。企業於第一次適用此修正時，應於所表達之最早比較期間開始日（111年1月1日），對與租賃及除役義務有關之所有暫時性差異認列遞延所得稅，並於該日將累積影響數認列為保留盈餘（或權益之其他組成部分，如適當時）初始餘額之調整。自111年1月1日以後發生之其他交易則應推延適用此修正。本集團於首次適用此修正時，應重編比較期間資訊。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

（三）國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響：

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 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

截至本合併財務報告發布日止，本集團仍持續評估上述準則及解釋對本集團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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下，除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製及金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製。

(二) 編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：

- (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
- (2) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
- (3) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
- (4) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。

2. 編製符合金管會認可之IFRSs之合併財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則：

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體(包括結構型個體)，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。
- (4) 對子公司持股之變動若未導致喪失控制(與非控制權益之交易)，係作為權益交易處理，亦即視為與業主間進行之交易。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於權益。
- (5) 當集團喪失對子公司之控制，對前子公司之剩餘投資係按公允價值重新衡量，並作為原始認列金融資產之公允價值或原始認列投資關聯企業或合資之成本，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。對於先前認列於其他綜合損益與該子公司有關之所有金額，其會計處理與本集團若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對子公司之控制時，將該利益或損失自權益重分類為損益。

2. 列入合併財務報表之子公司如下：

投資公司/子公司	主要營業項目	持股或出資比例	
		111. 12. 31	110. 12. 31
1. 燁輝企業(股)公司(本公司)			
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
鑫陽鋼鐵(股)公司	鋼鐵相關事業	100.00%	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	投資事業	100.00%	100.00%
燁興企業(股)公司	線材業	57.41%	57.41%
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	60.15%	58.17%
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	54.89%	54.89%
鑫輝鋼鐵(股)公司	鋼品買賣	100.00%	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%
欣邦投資開發(股)公司	投資事業	100.00%	100.00%
建寰科技(股)公司	電訊承攬	86.99%	86.99%
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	—	—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)			
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	78.51%	78.51%
國鋁事業(股)公司	五金批發業	99.04%	99.04%
聯輝開發(股)公司	鋼鐵生產技術顧問	95.56%	95.56%
宏裕資產管理(股)公司	管理服務業	80.00%	80.00%
LIAN SO (H. K.) CO., LIMITED	投資事業	80.00%	80.00%
YIEH PHUI AMERICA, INC.	鋼品買賣	100.00%	100.00%
2. 宏裕資產管理(股)公司			
聯欣鋼鐵有限公司	金屬製造工業	61.74%	49.36%
聯盛鋼鐵有限公司	金屬製造工業	10.00%	10.00%
聯亨礦業有限公司	鎳礦開採事業	75.00%	75.00%
聯宏礦業有限公司	鎳礦開採事業	19.00%	19.00%
亞麥有限公司	鎳礦開採事業	100.00%	100.00%
3. 建寰科技(股)公司			
億威電子系統(股)公司	軍規印刷電路板模組板之產銷	7.48%	7.48%
4. 燁輝(香港)控股有限公司			
燁輝(中國)科技材料有限公司	酸洗鋼捲、冷軋鋼捲、鍍鋅鋼捲及烤漆鋼捲之產銷	100.00%	100.00%

5. 燁輝(中國)科技材料有限公司				
天津聯發精密鋼鐵有限公司	高檔特殊合金鋼的鋼捲板之產銷	100.00%		100.00%
常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	100.00%		100.00%
6. 億威電子系統(股)公司				
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	RFID	88.69%		91.47%
義群科技(股)公司	RADIO	49.97%		49.97%
7. APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.				
亞威資通(股)公司	電信器材批發	—		100.00%
(詳附註四(三)2.(1)之說明)				
8. 亞威資通(股)公司				
旺輝數碼科技(常熟)有限公司	電信器材批發	—		—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)				
9. 鑫輝鋼鐵(股)公司				
義群科技(股)公司	RADIO	42.53%		42.53%
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	0.01%		0.01%
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	0.01%		0.01%
10. 燁興企業(股)公司				
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	39.84%		41.82%
朕華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業、百貨公司業	45.10%		45.10%
11. 朕華國際(股)公司				
義華國際(股)公司	住宅及大樓開發租售業	—		—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)				
華儷國際(股)公司	日常用品、化妝品批發業	100.00%		100.00%
12. 聯輝開發(股)公司				
兆盈投資開發(股)公司	投資事業	100.00%		100.00%
CHAMPION LOGISTIC INC.	投資事業	—		—
(詳附註四(三)2.(1)之說明)				
13. LIAN SO (H.K) CO., LIMITED				
聯欣鋼鐵有限公司	金屬製造工業	38.26%		50.64%
聯盛鋼鐵有限公司	金屬製造工業	90.00%		90.00%
聯揚(香港)貿易有限公司	買賣事業	100.00%		100.00%
14. 聯欣鋼鐵有限公司				
聯亨礦業有限公司(註)	鎳礦開採事業	25.00%		25.00%
聯宏礦業有限公司(註)	鎳礦開採事業	81.00%		81.00%

(註)礙於管轄區當地法令限制，聯亨公司之25%股權及聯宏公司之51%股權，暫登記於第三人名下，惟為確保權益，已經由公證合約約定權益應歸屬本集團。

(1) 合併子公司增減情形：

亞威資通(股)公司、義華國際(股)公司、CHAMPION LOGISTIC INC. 及旺輝數碼科技(常熟)有限公司分別於111年7月、110年12月、110年7月及110年6月辦理清算。

(2) 上列111年度之常熟長輝貿易有限公司、GOOD HONOR HOLDINGS LTD.、WORTHING HONOR HOLDING LTD. 及聯盛鋼鐵有限公司及110年度之常熟長輝貿易有限公司、GOOD HONOR HOLDINGS LTD. 及WORTHING HONOR HOLDING LTD. 未經會計師查核，惟本公司管理階層認為該等子公司財務報表未經會計師查核，尚不致對合併財務報表產生重大影響。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：

現金及銀行存款111年及110年12月31日分別存在中國3,437,081仟元及4,073,600仟元，受當地外匯管制。此等外匯管制限制將資金匯出中國境外(透過正常股利則除外)。

6. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。

7. 具重大非控制權益之子公司資訊：

111年12月31日：

子公司名稱	持股比例	非控制權益	分配於非控制 權益之損益
燁興企業(股)公司	42.59%	\$ 707,266	\$ (295,843)
其他		501,969	8,441
合計		<u>\$ 1,209,235</u>	<u>\$ (287,402)</u>

110年12月31日：

子公司名稱	持股比例	非控制權益	分配於非控制 權益之損益
燁興企業(股)公司	42.59%	\$ 989,639	\$ 5,605
其他		401,598	12,010
合計		<u>\$ 1,391,237</u>	<u>\$ 17,615</u>

(1) 上列子公司主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附註十三附表九及附表十。

(2) 彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表：

燐興企業(股)公司		
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 2,044,792	\$ 3,074,824
非流動資產	9,711,320	10,073,777
流動負債	2,631,382	3,541,478
非流動負債	2,334,292	2,153,660
權益	\$ 6,790,438	\$ 7,453,463

B. 綜合損益表：

燐興企業(股)公司		
	111 年度	110 年度
營業收入	\$ 6,828,696	\$ 7,018,786
本期淨利(損)	\$ (694,654)	\$ 13,160
其他綜合損益(稅後淨額)	19,395	(7,516)
本期綜合損益總額	\$ (675,259)	\$ 5,644
綜合損益總額歸屬於非控制權益	\$ (287,583)	\$ 2,404
支付予非控制權益股利	\$ -	\$ -

C. 現金流量表：

燐興企業(股)公司		
	111 年度	110 年度
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ 1,050,375	\$ 17,221
投資活動之淨現金流入(流出)	(199,182)	(85,152)
籌資活動之淨現金流入(流出)	(696,205)	110,454
本期現金及約當現金增加(減少)數	\$ 154,988	\$ 42,523
期初現金及約當現金餘額	251,318	208,795
期末現金及約當現金餘額	\$ 406,306	\$ 251,318

(四) 外幣換算

1. 本集團內每一個體之財務報表所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣(即功能性貨幣)衡量。本合併財務報表係以本公司之功能性貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。
2. 編製各合併個體之個體財務報表時，以該個體功能性貨幣以外之貨幣(外幣)交易者，係以交易日匯率換算認列。於報導期間結束日，外幣貨幣性項目以該日即期匯率重新換算，兌換差額於發生當期認列為損益。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。

3. 為編製合併財務報表，國外營運機構之資產及負債係以報導期間結束日之即期匯率換算為新台幣；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，並累計於權益項下之國外營運機構財務報表換算之兌換差額（並適當地分配予非控制權益）。

(五) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 鋼品部及其他非重工部門：

(1) 資產符合下列條件之一者，分類為流動資產：

- A. 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 預期於報導期間結束日後十二個月內將實現者
- D. 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受到其他限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

(2) 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- A. 預期將於正常營業週期中清償者。
- B. 主要為交易目的而持有者。
- C. 須於資產負債表日後十二個月內清償者（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）。
- D. 不能無條件將清償期限延期至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

2. 重工部：

對外承包之營造工程部分，其營業週期通常均長於一年，是以與營建業務相關之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動或非流動之標準。

(六) 現金及約當現金

現金及約當現金包括庫存現金、銀行存款及隨時可轉換成定額現金且價值風險變動甚小之短期並具高度流動性之投資（包括原始到期日在三個月內之定期存款）。

(七) 金融工具

金融資產與金融負債應於本集團成為該金融工具合約條款之一方時認列。

金融資產與金融負債原始認列時，係按公允價值衡量。原始認列時，直接可歸屬於金融資產與金融負債（除分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產及金融負債外）取得或發行之交易成本，應從該金融資產或金融負債之公允價值加計或減除。直接可歸屬於透過損益按公允價值衡量之金融資產及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

本集團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、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之股利係認列於其他收入，利息收入及再衡量產生之利益或損失則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註十二(三)。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本集團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。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- (a) 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- (b) 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

本集團於原始認列時，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，指定為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集團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。

(2) 金融資產減損

- A. 本集團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、應收租賃款及合約資產之減損損失。
- B. 應收帳款及合約資產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。
- C. 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。
- D. 所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

- A. 來自金融資產現金流量之合約之權利失效。
- B. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
- C. 既未移轉亦未保留金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，惟未保留對金融資產之控制。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

2. 權益工具

本集團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。

權益工具係指表彰某一企業於資產減除其所有負債後剩餘權益之任何合約。本集團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

所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

(2) 金融負債之除列

本集團僅於義務解除、取消或失效時，始將金融負債除列。除列金融負債時，其帳面金額與所支付或應支付對價總額(包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債)之差額認列為損益。

4. 金融工具之修改

當金融工具之合約現金流量發生重新協商或修改時，若未導致應除列該金融工具，則本集團以修改後之合約現金流量按原始有效利率折現重新計算金融資產之總帳面金額或金融負債之攤銷後成本，並將修改利益或損失認列於損益；所發生之成本或費用則作為修改後金融工具帳面金額之調整，並於修改後

剩餘期間攤銷。若該重新協商或修改導致應除列該金融工具時，則依除列規定處理。

(八)存 貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者為衡量基礎，採永續盤存制，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用(按正常產能分攤)，惟不包括借款成本。比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法，淨變現價值係指在正常營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。

(九)採用權益法之投資/關聯企業

1. 關聯企業指所有本集團對其有重大影響而無控制之個體，一般係直接或間接持有其20%以上表決權之股份。本集團對關聯企業之投資採用權益法處理，取得時依成本認列。
2. 本集團對關聯企業取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本集團對任一關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括採用權益法所決定之投資關聯企業之帳面金額及實質上構成本集團對關聯企業淨投資之一部分之任何長期權益），本集團不認列進一步之損失，除非本集團對該關聯企業發生法定義務、推定義務或已代其支付款項。
3. 本集團與關聯企業間交易所產生之未實現損益業已依其對關聯企業之權益比例銷除；除非證據顯示該交易所轉讓之資產已減損，否則未實現損失亦予以銷除。關聯企業之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
4. 關聯企業增發新股時，若本集團未按比例認購或取得，致使投資比例發生變動但仍對其有重大影響，該股權淨值變動之增減數係調整「資本公積」及「採用權益法之投資」。若致使投資比例下降者，除上述調整外，與該所有權權益之減少有關而先前已認列於其他綜合損益之利益或損失，且該利益或損失於處分相關資產或負債時須被重分類至損益者，依減少比例重分類至損益。
5. 當集團喪失對關聯企業之重大影響，對原關聯企業之剩餘投資係按公允價值重新衡量，公允價值與帳面金額之差額認列為當期損益。
6. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，對於先前認列於其他綜合損益與該關聯企業有關之所有金額，其會計處理與該關聯企業若直接處分相關資產或負債之基礎相同，亦即如先前認列為其他綜合損益之利益或損失，於處分相關資產或負債時將被重分類為損益，則當喪失對關聯企業之重大影響時，將該利益或損失自權益重分類為損益。如仍對該關聯企業有重大影響，僅按比例將先前在其他綜合損益中認列之金額依上述方式轉出。
7. 當集團處分關聯企業時，如喪失對該關聯企業之重大影響，將與該關聯企業有關之資本公積轉列損益；如仍對該關聯企業有重大影響，則按處分比例轉列損益。

(十)不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。建造中之不動產、廠房及設備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。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 土地不提列折舊。其他不動產、廠房及設備採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

建 築 物

廠房主建物	15至70年
辦公大樓主建物	40至60年
其他附屬設備	5至35年
機 器 設 備	2至53年
其 他 設 備	2至41年

4. 於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時，將不動產、廠房及設備除列。除列不動產、廠房及設備所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間差額，並且認列於當期損益。

(十一)政府捐助收入

政府補助於可合理確信企業將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，按公允價值認列。若政府補助之性質係補償本集團發生之費用，則在相關費用發生期間依有系統之基礎將政府補助認列為當期損益。與不動產、廠房及設備有關之政府補助，認列為非流動負債，並按相關資產之估計耐用年限以直線法認列為當期損益。

(十二)租賃

本集團係於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 本集團為承租人

除低價值標的資產之租賃及短期租賃按直線基礎認列費用外，本集團對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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）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，惟若租賃期間屆滿時將取得標的資產所有權，或若使用權資產之成本反映購買選擇權之行使，則自租賃開始日起至標的資產耐用年限屆滿時提列折舊。

租賃負債

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付、取決於指數或費率之變動租賃給付等）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，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、標的資產購買選擇權之評估、殘值保證下預期支付之金額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，本集團再衡量租賃負債，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。租賃負債係以單行項目列報於合併資產負債表。

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租賃給付係於發生當期認列為費用。

2. 本集團為出租人

當租賃條款係移轉附屬於標的資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則分類為融資租賃；反之，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認列租賃收益。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，按與認列租賃收益相同之基礎，於租賃期間認列為費用。

(十三) 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）。投資性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。本集團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。

除列投資性不動產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十四) 無形資產

單獨取得之有限耐用年限無形資產係以成本減除累計攤銷及累計減損列示。攤銷金額係依直線法按下列耐用年數計提：採礦權，12年；電腦軟體設計費，依2至5年；商標權依經濟效益或合約年限。估計耐用年限及攤銷方法於報導期間結束日進行檢視，任何估計變動之影響係推延適用。

於處分或預期無法由使用或處分產生未來經濟效益時除列無形資產。除列無形資產所產生之利益或損失金額，係淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，並且認列於當期損益。

(十五)其他非流動資產-探勘及評估資產

探勘及評估資產原始以成本衡量，依所取得資產之性質，將探勘及評估資產分類為有形資產或無形資產，並一致採用該分類，有形資產(如運輸設備及鑽探機)後續係以成本減除累計折舊及累計減損後之金額衡量；無形資產(如探礦權)後續係以成本減除累計減損後之金額衡量。礦產資源開採已達技術可行性及商業價值得到證明後，相關探勘及評估資產不得再維持原分類，探勘及評估資產於重分類前，企業應評估其減損及應認列之減損損失。

(十六)非金融資產減損

本集團於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十七)負債準備

負債準備(包含保固、虧損性合約、短期員工福利及除役負債等)係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很有可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(十八)員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值列示。確定福利淨義務每年由精算師採用預計單位福利法計算。折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

C. 前期服務成本之相關費用立即認列為損益。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監酬勞係於具法定或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。

4. 離職福利

離職福利係於正常退休日前終止對員工之聘僱或當員工決定接受公司之福利要約以換取聘僱之終止而提供之福利。本集團係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早時認列費用。不預期在報導期間結束日後12個月全部清償之福利應予以折現。

(十九) 股本及庫藏股票

1. 股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本於權益中列為價款減項。

2. 庫藏股票

本集團收回已發行之股票，依買回時所支付之對價(包括可直接歸屬成本)認列為「庫藏股票」，作為權益之減項。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

(二十) 股份基礎給付

1. 以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。
2. 以現金交割之股份基礎給付協議，係以所承擔負債之公允價值，於既得期間內認列為酬勞成本及負債，並於各個資產負債表日及交割日按所給與權益商品之公允價值衡量，任何變動認列為當期損益。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。

2. 當期所得稅根據本集團營運及產生應課稅所得之所在國家，採用在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。依我國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，俟盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形認列所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異、未使用之課稅損失及未使用所得稅抵減很有可能未來課稅所得可供使用之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延所得稅資產。
5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。
6. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之租稅優惠採用所得稅抵減會計。

(二十二)收入認列

本集團來自客戶合約之收入認列原則，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務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。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自鍍鋅鋼捲、烤漆鋼捲、鋼管、電子材料及餐飲服務等產品之銷售。銷貨收入於產品之控制移轉予客戶時認列，因客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，本集團係於該時點認列收入及應收帳款；並以扣除銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

當另一方參與商品或勞務予客戶，若本集團於移轉所承諾之商品或勞務予客戶前控制該商品或勞務，則為主理人；反之則為代理人。作為主理人則以移轉商品或勞務換得之預期有權取得之對價總額認列為收入；作為代理人則以提供商品或勞務換得之預期有權取得之任何收費或佣金之金額，認列為收入。本集團之收費或佣金可能為對價之淨額，該淨額係本集團以商品或勞務換得之對價於支付予另一方後所保留之金額。

客戶忠誠計畫係於客戶透過購買商品時給予未來購買商品之獎勵積分，該獎勵積分提供重要權利，分攤至獎勵積分之交易價格於收取時認列合約負債，並於獎勵積分兌換或失效時轉列收入。

2. 勞務收入

勞務收入係勞務提供時認列。依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

3. 客戶住宿於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入，客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款。

4. 工程收入

於建造過程中不動產即受客戶控制之不動產建造合約，本集團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，本集團係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。本集團於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單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本集團完成所有合約義務，於本集團履約完成前係認列為合約資產。

若履約義務之結果無法可靠衡量，僅在滿足履約義務之已發生成本預期可回收之範圍內認列工程收入。

5. 租金收入、股利收益及利息收入

(1) 租金收入係按直線基礎於租賃期間內認列為收入。

(2) 投資所產生之股利收益係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入本集團，且收益金額能可靠衡量。

(3) 利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

(二十三) 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期認列為損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團將氣候變遷及相關政府政策及法規所造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，並將持續檢視基本假設及估計。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

本集團編製本合併財務報告時，所作會計政策採用之重要判斷、重要會計估計及假設如下：

(一)會計政策採用之重大判斷

1. 收入認列

本集團依IFRS 15判斷於移轉特定商品或勞務予客戶前是否已取得或未取得該等商品或勞務之控制，而將為該交易中之主理人或代理人，若判斷為交易之代理人時，則認列交易淨額為收入。

若有下列情況之一，本公司為主理人：

- (1) 商品或其他資產移轉予客戶前，本集團先自另一方取得該商品或資產之控制；或
- (2) 本集團控制由另一方提供勞務之權利，以具有主導該方代本公司提供勞務予客戶之能力；或
- (3) 本集團向另一方取得商品或勞務之控制，用以與其他商品或勞務結合，以提供特定之商品或勞務予客戶。

用以協助判斷本集團於移轉特定商品或勞務予客戶前是否控制該商品或勞務之指標包含（但不限於）：

- (1) 本集團對完成提供特定商品或勞務之承諾負有主要責任。
- (2) 本集團於特定商品或勞務移轉予客戶前承擔存貨風險。
- (3) 本集團具有訂定價格之裁量權。

2. 租賃期間

於決定租賃期間時，本集團考量產生經濟誘因以行使（或不行使）選擇權之所有攸關事實及情況，包括自開始日至選擇權行使日間所有事實及情況之預期變動。所考量之因素包括選擇權所涵蓋期間之合約條款及條件、於合約期間進行（或預期進行）之重大租賃權益改良，以及標的資產對本集團營運之重要性等等。於本集團控制範圍內發生重大事項或情況重大改變時，重評估租賃期間。

(二)重要會計估計及假設

1. 金融資產之估計減損

應收帳款之估計減損係基於本集團對於違約率及預期損失率之假設。本集團考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

2. 公允價值衡量及評價流程

當採公允價值衡量之資產及負債於活絡市場無市場報價時，本集團依相關法令或依判斷決定是否委外估價並決定適當之公允價值評價技術。

若估計公允價值時無法取得第一等級輸入值，本集團對係參考對被投資者財務狀況與營運結果之分析、最近交易價格、相同權益工具於非活絡市場之報價、類似工具於活絡市場之報價及可比公司評價乘數等資訊；對衍生工具則係參考市場價格或利率及衍生工具特性等資訊決定輸入值，若未來輸入值實際之變動與預期不同，可能會產生公允價值變動，本集團定期依市場情況更新各項輸入值，以監控公允價值衡量是否適當。

3. 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或公司策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

4. 採用權益法之投資減損評估

當有減損跡象顯示某項採權益法之投資可能已經減損致帳面金額無法被回收，本集團隨即評估該項投資之減損。本集團係依據享有被投資公司預期未來現金流量之折現值或預期可收到現金股利及處分投資所產生未來現金流量之折現值，評估可回收金額，並分析其相關假設之合理性。

5. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

6. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團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。本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

7. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資增加率等。任何精算假設之變動，均可能會重大影響本集團確定福利義務之金額。

8. 承租人之增額借款利率

於決定租賃給付折現所使用之承租人增額借款利率時，係以同一幣別及攸關期間之無風險利率作為參考利率，並將所估計之承租人信用風險貼水及租賃特定調整（例如資產特定及附有擔保等因素）納入考量。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
現 金	\$ 15,389	\$ 12,285
支 票 存 款	872,640	1,120,200
活 期 存 款	6,108,263	5,871,748
約 當 現 金		
原始到期日在三個月內之定期存款	1,400,433	169,380
原始到期日在三個月內之短期票券	240,212	-
振興五倍券及高雄券	-	35,916
合 計	<u>\$ 8,636,937</u>	<u>\$ 7,209,529</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 本集團未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
金融資產－流動		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
基金受益憑證	\$ 80,459	\$ 28,449
國內未上市櫃特別股	-	261,002
衍生工具		
遠期外匯合約	3,791	-
換匯換利合約	391	-
合 計	<u>\$ 84,641</u>	<u>\$ 289,451</u>

1. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。
2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。
3. 本集團從事衍生金融工具交易之目的，主要係為規避以外幣計價之資產及負債因匯率及利率波動所產生之風險，惟因本集團不擬採用避險會計，因此於原始認列時，將其列為透過損益按公允價值衡量之金融資產，尚未到期之合約如下：

A. 遠期外匯合約：

111年12月31日：

幣別	契約期間	執行匯率	合約金額(仟元)
買美金賣人民幣	2022.08.22-2023.08.24	6.748	USD10,000
買美金賣人民幣	2022.09.09-2023.09.14	6.847	USD 5,000

110年12月31日：無。

B. 換匯換利合約：

111年12月31日：

幣別	契約期間	合約金額(仟元)	支付利率區間	收取利率區間
買美金賣人民幣	2022. 08. 22-2023. 08. 24	USD 5, 000	1%	0%

110年12月31日：無。

(三) 應收票據淨額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1, 173, 586	\$ 441, 374
減：備抵損失	(8)	(50)
應收票據淨額	<u>\$ 1, 173, 578</u>	<u>\$ 441, 324</u>

1. 本集團於111年及110年12月31日以部分應收票據作為借款擔保之情況，請參閱附註八。
2. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七(三)5. 之說明。
3. 有關應收票據備抵損失之相關揭露，請詳附註六(四)之說明。
4. 本集團將部分之應收銀行承兌匯票背書轉讓予供應商以支付應付帳款及背書轉讓予銀行申請辦理貼現，由於該等票據之幾乎所有風險及報酬已轉移，本集團除列所移轉之應收銀行承兌匯票及相應之應付帳款。惟若該等已除列銀行承兌匯票到期時未能兌現，供應商及銀行仍有權要求本集團清償，故本集團仍持續參與該等票據。本集團持續參與已除列銀行承兌匯票之最大損失暴險金額為已移轉而尚未到期之銀行承兌匯票面額，截至111年及110年12月31日分別為人民幣171, 895仟元及人民幣226, 853仟元，該等票據將於資產負債表日後1~12個月內到期。考量已除列銀行承兌匯票之信用風險，本集團評估其持續參與之公允價值並不重大，本集團於111及110年度移轉應收銀行承兌匯票時均未認列任何損益。

(四) 應收帳款淨額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1, 817, 962	\$ 2, 247, 468
減：備抵損失	(4, 009)	(5, 814)
應收帳款淨額	<u>\$ 1, 813, 953</u>	<u>\$ 2, 241, 654</u>

1. 本集團對商品銷售產生之應收帳款，碳鋼產品部門銷售之平均授信期間為30~60天，惟經雙方約定，得予以計息延後收款；不銹鋼產品銷售之平均授信期間為7~26天；工程部門依合約約定收款期限辦理；其他部門之平均授信期間為60~90天，係依據交易對手之產業特性、營業規模及獲利狀況所訂定之授信標準。
2. 本集團以應收帳款提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

3. 本集團將部分應收帳款以無追索權之方式讓售予銀行。本集團於讓售時已移轉應收帳款之幾乎所有風險及報酬，因此將其自資產負債表除列，相關資訊請詳附註十二(四)。
4. 本集團採用IFRS 9之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收票據及應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄、現時財務狀況、產業經濟趨勢及其他前瞻性資訊等。因本集團之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且本集團無法合理預期可回收金額，本集團直接沖銷相關債權，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本集團依準備矩陣衡量應收票據及應收帳款之備抵損失(含關係人)如下：

111年12月31日	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-0.5%	\$ 3,442,560	\$ (6,077)	\$ 3,436,483

110年12月31日	預期信用損失率	總帳面金額	備抵損失(存續期間預期信用損失)	攤銷後成本
未逾期	0%-0.5%	\$ 2,861,473	\$ (6,709)	\$ 2,854,764

應收票據及帳款備抵損失(含關係人)變動表如下：

項 目	111 年度	110 年度
期初餘額	\$ 6,709	\$ 5,982
加：減損損失提列	-	713
減：減損損失迴轉	(722)	-
減：無法收回而沖銷	-	(29)
外幣兌換差額之影響	90	43
期末餘額	\$ 6,077	\$ 6,709

以上之提列金額已考量所持有之其他信用增強，截至111年及110年12月31日止，上開應收帳款所持有之其他信用增強(如銀行承兌匯票及信用狀)分別為2,409,072仟元及2,116,074仟元。

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。

(五)其他應收款

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應退營業稅	\$ 98,001	\$ 245,405
應收進貨折讓款	24,193	-
應收出售基金價款	-	27,335
應 收 利 息	7,888	4,303
應 收 其 他	12,254	13,872
合 計	\$ 142,336	\$ 290,915
減：備抵損失	-	-
淨 額	\$ 142,336	\$ 290,915

(六)存貨及銷貨成本

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
鋼品部及其他非重工部門：		
原 料	\$ 4,185,040	\$ 4,698,803
物 料	487,462	452,274
在 製 品	1,118,924	1,660,929
製 成 品	3,673,509	6,896,852
商 品	17,225	23,122
副產品及下腳品	218,514	234,152
小 計	9,700,674	13,966,132
重工部：		
原 料	208,089	81,666
物 料	7,228	7,373
小 計	215,317	89,039
合 計	\$ 9,915,991	\$ 14,055,171

1. 當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

項 目	111 年度	110 年度
出售存貨成本	\$ 73,818,282	\$ 77,889,315
工 程 成 本	409,599	580,918
存貨報廢損失	5,089	17,111
未分攤製造費用	490,986	303,697
存貨盤(盈)虧	1,069	552
進貨及工程合約損失(回升利益)	(38,823)	37,906
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(154,612)	312,692
外幣兌換差額之影響	188	3,309
營業成本合計	\$ 74,531,778	\$ 79,145,500

2. 本集團於111及110年度因市場行情回穩且調漲部分產品價格，致存貨淨變現價值回升或因將存貨沖減至淨變現價值，因而所認列存貨跌價損失(回升利益)分別為(154,612)仟元及312,692仟元。

3. 本集團於111年及110年12月31日未有將存貨提供質押之情形。

(七)預付款項

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
預付購料款	\$ 2,139,187	\$ 2,163,238
進項(留抵)稅額	192,134	228,593
預付保險費	98,889	97,141
預付海運費	23,898	149,035
預付聯貸主辦費	-	42,538
預 付 其 他	89,580	40,403
合 計	<u>\$ 2,543,688</u>	<u>\$ 2,720,948</u>

1. 110年12月31日之預付聯貸主辦費，係本集團於110年12月間向中國銀行等9家聯貸銀行申請聯合貸款額度而支付予主辦銀行之費用，該聯貸案係於111年1月始動撥使用，並將前述費用轉列長期借款減項。
2. 其中屬關係人交易者，請參閱附註七(三)7.之說明。

(八)其他金融資產-流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
原始到期日在三個月以上之定期存款	\$ 1,851,847	\$ 96,861
質押活期存款	493,423	423,168
質押定期存款	184,410	611,488
合 計	<u>\$ 2,529,680</u>	<u>\$ 1,131,517</u>

(九)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
權益工具投資		
國內上市櫃公司股票	\$ 45,000	\$ 45,000
國內未上市櫃公司股票	601,608	568,248
小 計	<u>\$ 646,608</u>	<u>\$ 613,248</u>
評價調整	94,379	184,476
合 計	<u>\$ 740,987</u>	<u>\$ 797,724</u>

1. 本集團依中長期策略目的投資上述國內未上市櫃公司股票，並預期透過長期投資獲利。本集團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並不一致，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。
2. 相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(二)。
3. 本集團於111及110年12月31日透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(十)採用權益法之投資

被投資公司	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
關聯企業：		
具重大性之關聯企業：		
泛喬(股)公司	\$ 3,977,292	\$ 3,786,382
義大開發(股)公司	1,079,042	1,239,912
唐榮鐵工廠(股)公司	4,376,491	4,414,127
燐聯鋼鐵(股)公司	4,559,176	4,500,934
個別不重大之關聯企業	2,120,792	2,052,199
合 計	<u>\$ 16,112,793</u>	<u>\$ 15,993,554</u>

1. 關聯企業：

(1) 本集團重大關聯企業之基本資訊如下：

公司名稱	持股比率	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
泛喬(股)公司	43.56%	43.56%
義大開發(股)公司	34.38%	34.38%
唐榮鐵工廠(股)公司	31.16%	31.16%
燐聯鋼鐵(股)公司	30.51%	30.51%

上述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，請參閱附註十三之附表九及附表十。

(2) 本集團重大關聯企業之彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表

	泛喬(股)公司	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 6,904,181	\$ 7,201,584
非流動資產	5,111,114	4,938,621
流動負債	1,438,125	2,606,211
非流動負債	1,301,991	697,067
權 益	<u>\$ 9,275,179</u>	<u>\$ 8,836,927</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,039,926	\$ 3,849,039
對關聯企業交易之未實現損益	(62,634)	(62,657)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 3,977,292</u>	<u>\$ 3,786,382</u>

	義大開發(股)公司	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 415,062	\$ 477,649
非流動資產	7,615,363	7,831,811
流動負債	1,268,260	879,467
非流動負債	3,602,817	3,802,219
權 益	<u>\$ 3,159,348</u>	<u>\$ 3,627,774</u>
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,086,314	\$ 1,247,378
對關聯企業交易之未實現損益	(7,272)	(7,466)
關聯企業帳面價值	<u>\$ 1,079,042</u>	<u>\$ 1,239,912</u>

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 3,383,886	\$ 6,013,103
非流動資產	23,281,565	23,420,763
流動負債	2,510,042	3,929,425
非流動負債	10,109,287	11,337,528
權益	\$ 14,046,122	\$ 14,166,913
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,376,491	\$ 4,414,127
對關聯企業交易之未實現損益	-	-
關聯企業帳面價值	\$ 4,376,491	\$ 4,414,127

	燐聯鋼鐵(股)公司	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
流動資產	\$ 11,412,844	\$ 13,210,694
非流動資產	33,044,982	33,496,778
流動負債	16,696,478	22,226,992
非流動負債	12,394,087	9,492,536
權益	\$ 15,367,261	\$ 14,987,944
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,688,362	\$ 4,573,141
對關聯企業交易之未實現損益	(129,186)	(72,207)
關聯企業帳面價值	\$ 4,559,176	\$ 4,500,934

B. 綜合損益表

	泛喬(股)公司	
	111 年度	110 年度
營業收入	\$ 211,191	\$ 316,081
本期淨利(損)	(138,492)	(201,946)
其他綜合損益(稅後淨額)	(23,256)	23,256
本期綜合損益總額	\$ (161,748)	\$ (178,690)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	義大開發(股)公司	
	111 年度	110 年度
營業收入	\$ 607,090	\$ 561,189
本期淨利(損)	(416,509)	(376,515)
其他綜合損益(稅後淨額)	(51,917)	51,917
本期綜合損益總額	\$ (468,426)	\$ (324,598)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	唐榮鐵工廠(股)公司	
	111 年度	110 年度
營業收入	\$ 14,021,337	\$ 16,813,060
本期淨利(損)	(224,948)	1,586,251
其他綜合損益(稅後淨額)	104,158	30,654
本期綜合損益總額	\$ (120,790)	\$ 1,616,905
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

	燐聯鋼鐵(股)公司	
	111 年度	110 年度
營業收入	\$ 44,439,777	\$ 52,515,518
本期淨利(損)	(414,634)	4,734,265
其他綜合損益(稅後淨額)	798,680	(257,373)
本期綜合損益總額	\$ 384,046	\$ 4,476,892
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

(3) 本集團個別不重大關聯企業之份額彙總如下：

	111 年度	110 年度
享有之份額：		
本期淨利	\$ 86,485	\$ 56,331
其他綜合損益(稅後淨額)	(7,405)	13,794
本期綜合損益總額	\$ 79,080	\$ 70,125

(4) 本集團之關聯企業具公開市場報價者之第一等級公允價值資訊如下：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
燐聯鋼鐵(股)公司(註)	\$ 5,027,222	\$ 6,970,672
唐榮鐵工廠(股)公司	3,462,433	3,898,645
合 計	\$ 8,489,655	\$ 10,869,317

(註)上列公允價值資訊不包括私募取得不得於公開市場自由轉讓之股票。

- (5) 對天悅溫泉休閒(股)公司、義大遊覽車(股)公司、義大汽車客運(股)公司及義大育樂(股)公司之投資，因擔任其董事等原因，具重大影響力，故採權益法評價。
- (6) 本集團持有正新保全(股)公司、泛喬(股)公司、義大開發(股)公司及燐聯鋼鐵(股)公司之持股比例分別為45%、43.56%、34.38%及30.51%且為單一最大股東，經考量相對於其他股東所持有表決權之多寡及分佈，其他持股並非極為分散，本集團尚無法主導上開公司攸關活動因而不具控制。本集團管理階層認為對上開公司僅具有重大影響，故將其列為本集團之關聯企業。

- (7) 本集團於106年2月及104年12月均以每股7元認購燁聯鋼鐵(股)公司之私募股份，私募認購金額分別為204,876仟元及1,100,400仟元，共計1,305,276仟元，依證券交易法規定，持有之私募有價證券需自交付日起持有滿三年且俟該公司補辦公開發行後始得於公開市場上自由轉讓。
- (8) 採用權益法評價之被投資公司燁聯鋼鐵股份有限公司，因本集團與其相互持股而互採權益法評價，其投資損益係採庫藏股票法計算認列。
- (9) 採用權益法之投資及本集團對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除義聯日本株式會社按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。
- (10) 本集團於111年及110年12月31日以部分採用權益法之投資作為借款擔保之情況，請參閱附註八。

(十一)不動產、廠房及設備

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土 地	\$ 6,035,452	\$ 6,008,209
房屋及建築	17,482,024	17,399,842
機器設備	41,153,023	40,705,311
其他設備	10,978,501	10,555,826
未完工程及待驗設備	537,554	447,564
成本合計	\$ 76,186,554	\$ 75,116,752
減：累計折舊	(30,077,317)	(27,939,956)
累計減損	(333,525)	(332,783)
淨 額	\$ 45,775,712	\$ 46,844,013

成 本	未完工程及					
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備	合 計
111.1.1 餘額	\$ 6,008,209	\$ 17,399,842	\$ 40,705,311	\$ 10,555,826	\$ 447,564	\$ 75,116,752
增 添	100,271	44,479	65,486	418,981	500,447	1,129,664
轉 費 用	-	-	-	-	(16,412)	(16,412)
處 分	-	(6,870)	(77,622)	(215,319)	-	(299,811)
轉列投資性不動產	(73,028)	-	-	-	-	(73,028)
轉列使用權資產	-	-	-	-	(18,949)	(18,949)
重 分 類	-	4,007	179,641	192,176	(375,824)	-
外幣兌換差額影響	-	40,566	280,207	26,837	728	348,338
111.12.31 餘額	\$ 6,035,452	\$ 17,482,024	\$ 41,153,023	\$ 10,978,501	\$ 537,554	\$ 76,186,554
累計折舊及減損						
111.1.1 餘額	\$ -	\$ 4,275,703	\$ 21,405,217	\$ 2,413,626	\$ 178,193	\$ 28,272,739
折舊費用	-	371,329	1,236,451	692,329	-	2,300,109
處 分	-	(6,050)	(65,400)	(214,023)	-	(285,473)
外幣兌換差額影響	-	19,983	83,724	19,760	-	123,467
111.12.31 餘額	\$ -	\$ 4,660,965	\$ 22,659,992	\$ 2,911,692	\$ 178,193	\$ 30,410,842

成 本	未完工程及					
	土 地	房屋及建築	機器設備	其他設備	待驗設備	合 計
110.1.1 餘額	\$ 6,008,209	\$ 8,485,254	\$ 40,118,043	\$ 3,230,583	\$ 15,077,536	\$ 72,919,625
增 添	-	257,975	71,629	641,115	1,797,188	2,767,907
轉 費 用	-	-	-	-	(9,641)	(9,641)
處 分	-	(111,829)	(167,843)	(158,977)	(2,700)	(441,349)
重 分 類	-	8,782,632	779,915	6,851,974	(16,414,521)	-
外幣兌換差額影響	-	(14,190)	(96,433)	(8,869)	(298)	(119,790)
110.12.31 餘額	\$ 6,008,209	\$ 17,399,842	\$ 40,705,311	\$ 10,555,826	\$ 447,564	\$ 75,116,752
累計折舊及減損						
110.1.1 餘額	\$ -	\$ 4,020,095	\$ 20,384,550	\$ 2,114,707	\$ 178,193	\$ 26,697,545
折舊費用	-	323,957	1,200,663	462,332	-	1,986,952
處 分	-	(63,981)	(151,812)	(157,283)	-	(373,076)
外幣兌換差額影響	-	(4,368)	(28,184)	(6,130)	-	(38,682)
110.12.31 餘額	\$ -	\$ 4,275,703	\$ 21,405,217	\$ 2,413,626	\$ 178,193	\$ 28,272,739

1. 本期增添與現金流量表取得不動產、廠房及設備調節如下：

項 目	111 年度	110 年度
不動產、廠房及設備增加數	\$ 1,129,664	\$ 2,767,907
應付設備款增減	413,136	1,595
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$ 1,542,800	\$ 2,769,502

2. 有關借款成本資本化金額，請詳附註六(三十五)。

3. 本集團於111及110年度不動產、廠房及設備提列減損損失金額均為0仟元。

4. 本集團於111年及110年12月31日對已有減損跡象之不動產、廠房及設備進行減損評估，可回收金額係公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者為估計基礎，累計已認列減損金額分別為333,525仟元及332,783仟元。

5. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

6. 截至111年及110年12月31日止，因受法令限制，本集團尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地均為78,568仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十二)租賃協議

1. 使用權資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土 地	\$ 508,366	\$ 504,457
建 築 物	41,580	36,842
成 本 合 計	\$ 549,946	\$ 541,299
減：累計折舊	(60,178)	(44,174)
累計減損	-	-
淨 額	\$ 489,768	\$ 497,125

成 本	土 地	建 築 物	合 計
111.1.1 餘額	\$ 504,457	\$ 36,842	\$ 541,299
本 期 增 添	2,383	705	3,088
不動產、廠房及設備轉入	18,949	–	18,949
本 期 除 列	(20,900)	–	(20,900)
外幣兌換差額之影響	3,477	4,033	7,510
111.12.31 餘額	<u>\$ 508,366</u>	<u>\$ 41,580</u>	<u>\$ 549,946</u>
累計折舊及減損			
111.1.1 餘額	\$ 27,974	\$ 16,200	\$ 44,174
折 舊 費 用	11,003	6,115	17,118
本 期 除 列	(3,330)	–	(3,330)
外幣兌換差額之影響	245	1,971	2,216
111.12.31 餘額	<u>\$ 35,892</u>	<u>\$ 24,286</u>	<u>\$ 60,178</u>

成 本	土 地	建 築 物	合 計
110.1.1 餘額	\$ 486,602	\$ 37,907	\$ 524,509
本 期 增 添	19,049	–	19,049
外幣兌換差額之影響	(1,194)	(1,065)	(2,259)
110.12.31 餘額	<u>\$ 504,457</u>	<u>\$ 36,842</u>	<u>\$ 541,299</u>
累計折舊及減損			
110.1.1 餘額	\$ 17,507	\$ 11,004	\$ 28,511
折 舊 費 用	10,522	5,568	16,090
外幣兌換差額之影響	(55)	(372)	(427)
110.12.31 餘額	<u>\$ 27,974</u>	<u>\$ 16,200</u>	<u>\$ 44,174</u>

2. 租賃負債

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
租賃負債帳面金額		
流 動	\$ 9,674	\$ 13,713
非 流 動	\$ 60,060	\$ 78,393

租賃負債之折現率區間為1.9661%-2.4%。

有關租賃負債之到期分析，請參閱附註十二(二)之說明。

3. 重要承租活動及條款

本集團承租若干土地及建築物作為營運之用，剩餘租賃期間為1-30年，部分租賃附有於租賃期間屆滿之續租權，部分租賃係依所承租之土地面積按區段值及費率或依當年土地公告現值計算租金。另依合約約定，未經出租人同意，本集團不得將租賃標的之資產轉租他人。截至111年及110年12月31日止，使用權資產並無任何減損跡象，故未進行減損評估。

4. 其他租賃資訊

(1) 本期之租賃相關費用資訊如下：

項 目	111 年度	110 年度
短期租賃費用	\$ 24,567	\$ 19,647
租賃之現金流出總額(註)	\$ 34,504	\$ 27,740

(註)：係包括本期租賃負債本金支付數。

5. 以使用權資產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

(十三)投資性不動產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
土 地	\$ 197,996	\$ 124,968
減：累計折舊	-	-
減：累計減損	(68,009)	(68,009)
淨 額	\$ 129,987	\$ 56,959

1. 投資性不動產成本與累計折舊及減損之變動情形如下：

成 本	土 地	房屋及建築	合 計
111.1.1 餘額	\$ 124,968	\$ -	\$ 124,968
不動產、廠房及設備轉入	73,028	-	73,028
111.12.31 餘額	\$ 197,996	\$ -	\$ 197,996
累計折舊及減損			
111.1.1 餘額	\$ 68,009	\$ -	\$ 68,009
折舊費用	-	-	-
111.12.31 餘額	\$ 68,009	\$ -	\$ 68,009

成 本	土 地	房屋及建築	合 計
110.1.1 餘額	\$ 124,968	\$ 47,006	\$ 171,974
處 分	-	(46,755)	(46,755)
外幣兌換差額之影響	-	(251)	(251)
110.12.31 餘額	\$ 124,968	\$ -	\$ 124,968
累計折舊及減損			
110.1.1 餘額	\$ 68,009	\$ 2,382	\$ 70,391
折舊費用	-	210	210
處 分	-	(2,579)	(2,579)
外幣兌換差額之影響	-	(13)	(13)
110.12.31 餘額	\$ 68,009	\$ -	\$ 68,009

2. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	111 年度	110 年度
投資性不動產之租金收入	\$ -	\$ -
當期產生租金收入之投資性不動產 所發生之直接營運費用	\$ -	\$ -
當期末產生租金收入之投資性不動 產所發生之直接營運費用	\$ 156	\$ 493

3. 本集團持有之投資性不動產於111年及110年12月31日之公允價值分別為546,480仟元及119,492仟元，該公允價值係依獨立評價師於110年12月間進行之評價為基礎，評價方法係採用比較法，參考類似不動產交易價格之市場證據進行，屬第三等級公允價值，請參閱附註十二(三)。本集團認為該等投資性不動產之公允價值於評價後尚不致有重大波動，是以擬每2年對投資性不動產辦理鑑價。

4. 以投資性不動產提供擔保之資訊，請參閱附註八之說明。

5. 截至111年及110年12月31日止，因受法令限制，本集團尚無法以公司名義登記而暫時登記於個人名下之土地皆為8,987仟元，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(十四) 無形資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
採 礦 權	\$ 464,202	\$ 464,202
商 標 權	8,207	8,207
其 他	52,769	46,878
成本合計	\$ 525,178	\$ 519,287
減：累計攤銷	(211,068)	(160,036)
累計減損	-	-
淨 額	\$ 314,110	\$ 359,251

	採 礦 權	商 標 權	其 他	合 計
成 本				
111.1.1 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 46,878	\$ 519,287
增 添	-	-	5,891	5,891
111.12.31 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 52,769	\$ 525,178
累計攤銷及減損				
111.1.1 餘額	\$ 153,800	\$ 308	\$ 5,928	\$ 160,036
攤銷費用	38,450	410	12,172	51,032
111.12.31 餘額	\$ 192,250	\$ 718	\$ 18,100	\$ 211,068

成 本	採 礦 權	商 標 權	其 他	合 計
110.1.1 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 17,406	\$ 489,815
增 添	-	-	29,472	29,472
110.12.31 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 46,878	\$ 519,287
累計攤銷及減損				
110.1.1 餘額	\$ 115,350	\$ -	\$ 118	\$ 115,468
攤銷費用	38,450	308	5,810	44,568
110.12.31 餘額	\$ 153,800	\$ 308	\$ 5,928	\$ 160,036

(十五)其他非流動資產

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
無形探勘及評估資產	\$ 12,497	\$ 12,412
其 他	3,411	6,821
合 計	15,908	19,233
減：累計減損	(12,497)	(12,412)
淨 額	\$ 3,411	\$ 6,821

上列無形探勘及評估資產，主要係紅土鎳礦之探礦權，俟未來礦產資源開採已達技術可行性及商業價值得到證明後將重分類至無形資產-採礦權項下；惟本集團原計畫此礦產資源來供應本集團印尼冶煉廠使用，然因外部環境因素致使冶煉廠之建廠進度延宕，也連帶使本礦產資源一直無法開採使用，經評估未來可回收價值後，於111及110年度分別提列85仟元及12,412仟元之減損損失。

(十六)存出保證金

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
履約保證金	\$ 92,274	\$ 662
押 金	32,416	33,194
傾銷差額保證金	2,333	2,098
其 他	22,648	23,880
合 計	\$ 149,671	\$ 59,834

104年6月美國商務部對台灣等業者銷美之防鏽蝕鋼品展開反傾銷調查，並於105年7月完成全部調查程序後，正式公告對台灣業者所生產及銷售的防鏽蝕產品暫定的傾銷差額，並通知海關嗣後對本公司銷美受調產品通關時，收取暫定之反傾銷稅。由於美國對於反傾銷稅之課徵係採回溯課徵方式(retrospective system)，若已繳納之暫定稅率高於最終調查結果之稅率間的差額帳列存出保證金；反之，則帳列其他應付款。

(十七)短期借款

借 款 性 質	111 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$ 8,930,121	1.56%~6.96%
購 料 借 款	4,388,050	1.91%~3.13%
抵 押 借 款	272,000	2.70%~3.15%
合 計	\$ 13,590,171	

借 款 性 質	110 年 12 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$ 6,667,992	1.39%~5.25%
購 料 借 款	6,647,476	1.12%~2.55%
抵 押 借 款	590,000	1.81%~2.83%
合 計	\$ 13,905,468	

對於短期借款，本集團提供部分銀行存款、不動產、廠房及設備、投資性不動產、應收票據及帳款作為借款之擔保，請參閱附註八說明。

(十八)應付短期票券

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,705,000	\$ 1,358,900
減：：未攤銷折價	(3,299)	(2,674)
淨 額	\$ 1,701,701	\$ 1,356,226
利 率 區 間	1.86%~3.30%	1.69%~2.74%

對於應付短期票券，本集團提供部份不動產、廠房及設備及投資性不動產作為擔保，請參閱附註八說明。

(十九)其他應付款

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應 付 薪 獎	\$ 762,728	\$ 764,824
應付設備款	76,632	489,768
應付出口費及運費	100,527	170,894
應 付 稅 捐	251,304	140,886
應付水電費	64,013	66,318
應付傾銷稅款	72,744	62,154
應付營業稅	92,332	57,302
應 付 利 息	77,615	55,075
應付耗材款	15,036	27,942
應付現金股利—上期	22,879	22,980
應付修繕費	22,296	22,713
應付員工及董監酬勞—本期	3,378	18,955
其 他	326,443	474,121
合 計	\$ 1,887,927	\$ 2,373,932

1. 屬關係人交易者，請參閱附註七(三)6. 之說明。
2. 應付傾銷稅款，請參閱附註六(十六)之說明。

(二十)負債準備－流動

項 目	111 年 12 月 31 日			110 年 12 月 31 日	
員工福利	\$	96,406		\$	90,693
保 固		2,931			3,171
虧損性合約		2,352			41,175
除役負債		-			-
合 計	\$	101,689		\$	135,039

項 目	員工福利	保 固	虧損性合約	除役負債	合 計
111 年 1 月 1 日	\$ 90,693	\$ 3,171	\$ 41,175	\$ -	\$135,039
當期新增之負債準備	96,406	2,931	2,352	-	101,689
當期使用之負債準備	(90,693)	(3,171)	(41,175)	-	(135,039)
111 年 12 月 31 日	\$ 96,406	\$ 2,931	\$ 2,352	\$ -	\$101,689

項 目	員工福利	保 固	虧損性合約	除役負債	合 計
110 年 1 月 1 日	\$ 83,394	\$ 3,469	\$ 3,269	\$ 3,670	\$ 93,802
當期新增之負債準備	90,693	3,171	41,175	-	135,039
當期使用之負債準備	(83,394)	(3,469)	(3,269)	(3,670)	(93,802)
110 年 12 月 31 日	\$ 90,693	\$ 3,171	\$ 41,175	\$ -	\$135,039

1. 員工福利負債準備係員工既得短期服務休假權利之估列。
2. 保固負債準備係與電子產品銷售有關之保固，依據該產品之歷史保固資料估計。
3. 虧損性進貨合約之負債準備係本公司對已簽訂不可撤銷之原料進貨合約，預估其履行合約義務所發生之成本，將超過預期從該合約所能獲得之經濟利益之差額及建造合約之預期損失。

(二十一)長期借款

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
銀行聯貸借款：		
本 公 司	\$ 9,340,000	\$ 8,900,000
子 公 司	28,105,434	26,693,011
小 計	\$ 37,445,434	\$ 35,593,011
銀行擔保借款	371,540	489,920
銀行無擔保借款	976,503	689,078
其 他	-	9,944
合 計	\$ 38,793,477	\$ 36,781,953
減：未攤銷折價	(116,189)	(109,531)
減：一年內到期	(4,212,832)	(4,645,390)
長 期 借 款	\$ 34,464,456	\$ 32,027,032
利 率 區 間	1.62%-6.85%	1.15%-5.38%

1. 上列銀行借款之擔保品，請參閱附註八之說明。
2. 依本集團與銀行聯貸借款合同規定，本集團應依會計師查核簽證之年度合併財務報告及核閱之第二季合併財務報告或子公司經會計師查核簽證之年度或第二季非合併財務報告為計算基礎，於貸款存續期間內，維持特定之流動比率、負債比率及利息保障倍數等財務比率，本集團於111年度因部份財務比率未達合約標準，依約定期限內按授信餘額之0.125%計付補償費或利率加碼0.15%予管理銀行，尚不視為發生違約之情事。

(二十二)長期遞延收入

係子公司天津聯發鋼鐵有限公司於2006年間獲天津經濟技術開發區建設發展局給予工程建設補助款計RMB 11,470仟元，因屬資產相關之政府補助，將依折舊費用之提列比例分期認列捐贈收入，明細如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
遞延政府捐贈收入：		
工程建設補貼款	\$ 50,576	\$ 49,797
減：累計認列收入	(26,298)	(23,901)
期 末 餘 額	<u>\$ 24,278</u>	<u>\$ 25,896</u>

(二十三)退休金

1. 確定提撥計畫

- (1) 本公司及在中華民國境內之子公司所適用「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；而在中華民國境外之子公司已參加由當地政府辦理之確定提撥辦法，並按月提撥退休金給當地政府。
- (2) 本集團於111及110年度認列之退休金費用分別為173,535仟元及147,182仟元。

2. 確定福利計畫

- (1) 本集團中之國內公司所適用我國「勞動基準法」之退休金制度，係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。該等公司按員工每月薪資總額6%-10%提撥員工退休基金，交由勞工退休準備金監督委員會以該等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月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本集團並無影響投資管理策略之權利。
- (2) 本集團因確定福利計畫所產生之義務列入合併資產負債表之金額列示如下：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
確定福利義務現值	\$ 1,575,685	\$ 1,660,851
計畫資產公允價值	(1,260,572)	(1,184,630)
淨確定福利負債(資產)	<u>\$ 315,113</u>	<u>\$ 476,221</u>

列報為：

淨確定福利資產－非流動	\$	(18,747)	\$	(1,220)
淨確定福利負債－非流動		333,860		477,441
合 計	\$	315,113	\$	476,221

(3) 淨確定福利負債之變動列示如下：

項 目	111 年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
111 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,660,851	\$(1,184,630)	\$ 476,221
服務成本			
當期服務成本	2,976	-	2,976
前期服務成本	1,737	-	1,737
利息費用(收入)	11,352	(8,209)	3,143
認列於損益	16,065	(8,209)	7,856
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(92,114)	(92,114)
精算(利益)損失-			
財務假設變動	(69,746)	-	(69,746)
經驗調整	62,209	-	62,209
認列於其他綜合損益	(7,537)	(92,114)	(99,651)
雇主提撥數	-	(67,100)	(67,100)
福利支付數	(93,694)	91,481	(2,213)
111 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,575,685	\$(1,260,572)	\$ 315,113

項 目	110 年度		
	確定福利計畫義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
110 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,603,957	\$(1,174,998)	\$ 428,959
服務成本			
當期服務成本	4,461	-	4,461
利息費用(收入)	4,902	(3,686)	1,216
認列於損益	9,363	(3,686)	5,677
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	(17,586)	(17,586)
精算(利益)損失-			
人口統計假設變動	2,798	-	2,798
財務假設變動	(56,896)	-	(56,896)
經驗調整	169,107	-	169,107
認列於其他綜合損益	115,009	(17,586)	97,423
雇主提撥數	-	(55,838)	(55,838)
福利支付數	(67,478)	67,478	-
110 年 12 月 31 日餘額	\$ 1,660,851	\$(1,184,630)	\$ 476,221

(4) 本集團因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

A. 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，惟本集團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。

B. 利率風險

政府公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。

C. 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。

(5) 本集團確定福利義務現值，係由合格精算師進行精算。衡量日之重大假設列示如下：

項 目	衡 量 日	
	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折 現 率	1.25%	0.65%-0.70%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%
確定福利義務平均到期期間	7-8 年	7.7-8 年

A. 對於未來死亡率之假設係依照台灣壽險業第5回經驗生命表估計。

B. 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：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
折 現 率		
增加 0.25%	\$ (30,516)	\$ (34,952)
減少 0.25%	\$ 31,432	\$ 36,070
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 32,081	\$ 36,625
減少 0.25%	\$ (31,209)	\$ (35,569)

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，故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。

(6) 本集團於112年度預計支付予退休計畫之提撥金為62,969仟元。

(二十四)股本

1. 本公司普通股期初與期末流通在外股數及金額調節如下：

項 目	111 年度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	1,890,569	\$ 18,905,695
盈餘轉增資	94,529	945,285
12 月 31 日餘額	1,985,098	\$ 19,850,980

項 目	110 年度	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	1,890,569	\$ 18,905,695
現金增資	-	-
12 月 31 日餘額	1,890,569	\$ 18,905,695

2. 截至111年12月31日止，本公司額定資本額為30,000,000仟元，分為3,000,000仟股。

3. 本公司於111年6月23日股東常會通過辦理盈餘轉增資945,285仟元，並於111年7月15日經行政院金融監督管理委員會核准在案，發行普通股股票94,529仟股，每股面額10元，增資基準日訂為111年9月5日。

(二十五)資本公積

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
股票發行溢價	\$ 4,060,366	\$ 4,060,366
庫藏股交易	600,112	600,112
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	218,574	218,574
對子公司所有權權益變動	8,665	8,665
採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	39,585	41,132
合 計	\$ 4,927,302	\$ 4,928,849

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，得按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。因採用權益法之投資所產生之資本公積，不得作為任何用途。

(二十六)保留盈餘

1. 本公司產業之生命週期處於成熟期，股利政策係配合目前及未來之發展計畫、考量投資環境、資金需求及國內外競爭狀況，並兼股東利益等因素，每年就可供分配盈餘提撥不低於20%分配股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本20%時，得不予分配。

本公司每屆決算所得盈餘，除依法完納一切稅捐及彌補以往年度虧損外，應先就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並得依營運需要或法令規定，提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計上年度累計未分配盈餘作為可供分派盈餘，由董事會擬具盈餘分派議案，以發行新股方式為之時，由股東會決議分派之。

本公司依法提列特別盈餘公積時，對於『前期累積之投資性不動產公允價值淨增加數額』及『前期累積之其他權益減項淨額』之提列不足數額，於盈餘分派前，應先自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積，如仍有不足之情形，再自當期稅後淨利加計當期稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。

2. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

3. 特別盈餘公積

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
其他權益借餘提列數	\$ 457,289	\$ 378,835
首次適用國際會計準則提列數	327,758	327,758
合 計	<u>\$ 785,047</u>	<u>\$ 706,593</u>

- (1) 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，俟後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。

- (2) 本公司已於111年3月9日董事會擬議修正公司章程，明定就前期累積之其他權益減項淨額提列特別盈餘公積時，若前期未分配盈餘不足提列，將自當期稅後淨利加計稅後淨利以外項目計入當期末分配盈餘之數額提列。修正章程前，本公司依金管證發字第1010012865號令、金管證發字第1030006415號令之規定自前期未分配盈餘提列。

4. 本公司股東會於111年6月及110年8月決議之110及109年度盈餘分派案及每股股利如下：

項 目	盈餘分派案		每股股利(元)	
	110 年度	109 年度	110 年度	109 年度
法定盈餘公積	\$ 511,379	\$ 16,374		
特別盈餘公積	78,454	147,361		
普通股現金股利	945,285	-	0.5	-
普通股股票股利	945,285	-	0.5	-
合 計	<u>\$ 2,480,403</u>	<u>\$ 163,735</u>		

5. 本公司截至112年3月9日止，有關111年度盈餘分派案及每股股利尚未經董事會通過。

6. 有關董事會提議及股東會決議盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(二十七)其他權益

項 目	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
111. 1. 1 餘額	\$ (1,426,033)	\$ 386,525	\$ 6,546	\$ (1,032,962)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	154,580	-	-	154,580
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	-	(89,571)	-	(89,571)
採用權益法認列關聯企業 及合資之份額	307,306	(166,129)	4,407	145,584
111. 12. 31 餘額	<u>\$ (964,147)</u>	<u>\$ 130,825</u>	<u>\$ 10,953</u>	<u>\$ (822,369)</u>

項 目	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
110. 1. 1 餘額	\$ (1,187,536)	\$ 226,643	\$ 6,384	\$ (954,509)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(156,617)	-	-	(156,617)
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	-	93,030	-	93,030
採用權益法認列關聯企業 及合資之份額	(81,880)	68,277	162	(13,441)
處分透過其他綜合損益按 公允價值衡量之權益工具	-	(1,425)	-	(1,425)
110. 12. 31 餘額	<u>\$ (1,426,033)</u>	<u>\$ 386,525</u>	<u>\$ 6,546</u>	<u>\$ (1,032,962)</u>

(二十八)庫藏股票

1. 股份收回原因及其數量變動情形：

單位：仟股

111 年度			
1 月 1 日	本期增加	本期減少	12 月 31 日
-	9,233	-	9,233

110年度：無。

- 本集團於111年10月17日為維護公司信用及股東權益，經董事會決議通過執行買回庫藏股票，預計於111年10月18日起至111年12月17日買回30,000仟股，截至111年12月17日本集團共買回庫藏股9,233仟股，金額共計133,898仟元。
- 依證券交易法規定，公司對買回發行在外股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十，收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加計發行股份溢價及已實現之資本公積金額。

4. 本集團持有之庫藏股票依證券交易法規定不得質押，於未轉讓前亦不得享有股東權利。

(二十九)非控制權益

項 目	111 年度	110 年度
期初餘額	\$ 1,391,237	\$ 1,361,903
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利(損)	(287,402)	17,615
本年度其他綜合損益		
確定福利計畫再衡量數	5,820	(4,251)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	6,414	(1,259)
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	(527)	132
採用權益法認列關聯企業及合資之份額		
確定福利計畫再衡量數	867	(14)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	5,689	(1,454)
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	(2,390)	2,193
避險工具之損益	83	3
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(12)	6
非控制權益增加－現金增資	86,544	10,000
非控制權益減少－出售	(1)	(1)
非控制權益減少－減資退回款	-	(3,541)
非控制權益減少－現金股利	(8,716)	-
非控制權益增(減)	11,629	9,905
期末餘額	<u>\$ 1,209,235</u>	<u>\$ 1,391,237</u>

(三十)營業收入

項 目	111 年度	110 年度
客戶合約之收入		
銷 貨 收 入	\$ 83,272,287	\$ 89,468,302
工 程 收 入	488,014	636,880
其他營業收入(註)	5,512	18,862
已(未)實現銷貨利益	217	217
客戶合約銷貨收入總額	<u>\$ 83,766,030</u>	<u>\$ 90,124,261</u>
減：銷貨退回	(29,277)	(27,696)
銷貨折讓	(60,890)	(49,912)
客戶合約營業收入淨額	<u>\$ 83,675,863</u>	<u>\$ 90,046,653</u>

(註)係受託代銷商品至歐盟之收入，本集團採代理人方式，認列進銷貨之淨額為其他營業收入，請參閱附註七(三)2.之說明。

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要事業群：

(1) 依產品別及勞務之收入細分資訊：

111年度：

	鋼捲及鋼管	線 材	工程收入	其他	總 額
外部客戶					
合約收入	\$71,993,198	\$6,399,935	\$ 488,231	\$4,794,499	\$83,675,863
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$71,993,198	\$6,399,935	\$ -	\$4,794,499	\$83,187,632
隨時間逐步認列之收入	-	-	488,231	-	488,231
合 計	\$71,993,198	\$6,399,935	\$ 488,231	\$4,794,499	\$83,675,863

110年度：

	鋼捲及鋼管	線 材	工程收入	其他	總 額
外部客戶					
合約收入	\$79,093,010	\$6,541,505	\$ 637,097	\$3,775,041	\$90,046,653
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$79,093,010	\$6,541,505	\$ -	\$3,775,041	\$89,409,556
隨時間逐步認列之收入	-	-	637,097	-	637,097
合 計	\$79,093,010	\$6,541,505	\$ 637,097	\$3,775,041	\$90,046,653

(2) 依部門別之收入細分資訊請參閱附註十四。

2. 合約餘額

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收票據及款項	\$ 3,436,483	\$ 2,854,764
合約資產－流動		
鋼構工程及天車等	\$ 288,809	\$ 117,272
合約負債－流動		
預收貨款－商品銷售	\$ 1,207,313	\$ 2,913,934
預收工程款	130,148	148,466
合 計	\$ 1,337,461	\$ 3,062,400

(1) 合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(2) 合約資產備抵損失：

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
預期信用損失率	0%-0.5%	0%-0.5%
總帳面金額	\$ 289,860	\$ 117,677
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	(1,051)	(405)
	\$ 288,809	\$ 117,272

本集團按存續期間預期信用損失認列合約資產之備抵損失。合約資產將於開立帳單時轉列為應收帳款，其信用風險特性與同類合約產生之應收帳款相同，故本集團認為應收帳款之預期信用損失率亦可適用於合約資產。合約資產備抵損失之變動如下：

	111 年度	110 年度
期 初 餘 額	\$ 405	\$ 1,135
加：減損損失提列(迴轉)	646	(730)
期 末 餘 額	\$ 1,051	\$ 405

(3) 來自商品銷售之年初合約負債於111及110年度認列於營業收入之金額分別為2,913,934千元及2,035,162千元。

(4) 尚未全部完成之客戶合約

截至111年及110年12月31日止，分擔至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為1,113,980千元及554,795千元，本集團將隨工程完工逐步認列收入，該些合約收入預計於113年12月前陸續認列。

(三十一)員工福利、折舊、折耗及攤銷費用

性 質 別	111 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 2,145,811	\$ 1,028,981	\$ 3,174,792
勞健保費用	210,661	98,084	308,745
退休金費用(註1)	133,970	47,196	181,166
其他員工福利費用	418,358	120,958	539,316
折舊費用	1,605,769	711,458	2,317,227
攤銷費用	-	51,032	51,032
合 計	\$ 4,514,569	\$ 2,057,709	\$ 6,572,278

性 質 別	110 年度		
	屬於營業成本者	屬於營業費用者	合 計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 1,898,394	\$ 979,611	\$ 2,878,005
勞健保費用	179,600	85,677	265,277
退休金費用(註2)	110,333	42,507	152,840
其他員工福利費用	409,959	121,844	531,803
折舊費用(註2)	1,587,187	410,532	1,997,719
攤銷費用	-	44,568	44,568
合 計	\$ 4,185,473	\$ 1,684,739	\$ 5,870,212

(註1)不含帳列預付設備款之退休金225千元。

(註2)不含帳列預付設備款及其他損失之退休金19千元及折舊費用5,533千元。

1. 依本公司章程規定，本公司係以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0.2%及不高於0.1%提撥員工酬勞及董事酬勞。111及110年度係按稅前利益0.2%及0.1%估列員工酬勞及董監事酬勞。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。
2. 本公司於112年3月及111年3月董事會分別決議通過111及110年度員工酬勞及董事酬勞，以及財務報告認列之相關金額如下：

	111 年度		110 年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
決議配發金額	\$ 2,252	\$ 563	\$ 12,637	\$ 3,159
年度財務報告認列金額	2,252	1,126	12,637	6,318
差異金額	\$ -	\$ (563)	\$ -	\$ (3,159)

上列員工酬勞均係以現金形式發放。

3. 本公司董事會通過之員工酬勞及董事酬勞相關資訊，請至臺灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(三十二)利息收入

項 目	111 年度	110 年度
銀行存款利息	\$ 68,507	\$ 17,986
存出保證息	-	15,933
其他利息收入	49	207
合 計	\$ 68,556	\$ 34,126

(三十三)其他收入

項 目	111 年度	110 年度
租金收入	\$ 8,583	\$ 29,011
股利收入	6,761	21,891
其他收入		
補助收入	21,516	57,226
保險理賠收入	134,194	6,398
出售廢品收入	81,359	73,550
其 他	55,950	31,449
小 計	293,019	168,623
合 計	\$ 308,363	\$ 219,525

本集團軋三線設備廠房於107年4月間發生火災事件，造成軋三線部分設備毀損，毀損設備帳面金額共85,048仟元，於同年除就火災損失之自負額7,000仟元認列損失外，並就毀損部份於107年12月31日估列應收理賠款78,048仟元，另依保險合約之約定保險公司對於全部毀損之設備須依重置成本理賠，本集團已分別於111年3-4月、109年7月、109年1月及108年1月獲得理賠款125,155仟元、124,554仟元、166,606仟元及150,000仟元，沖減應收理賠款後，分別帳列其他收入125,155仟元、124,554仟元、166,606仟元及71,952仟元。

(三十四)其他利益及損失

項 目	111 年度	110 年度
處分採用權益法之投資(損)益	\$ 241	\$ -
透過損益按公允價值衡量之金融資產 評價(損)益	(4,108)	(5,510)
淨外幣兌換(損)益	451,927	191,162
探勘及評估資產減損損失	(85)	(12,412)
處分不動產、廠房及設備損失	(11,103)	(9,096)
處分投資性不動產利益	-	10,146
處分待出售非流動資產利益	-	539,330
傾 銷 差 額	(4,872)	(60,982)
其 他	(8,535)	(9,411)
合 計	<u>\$ 423,465</u>	<u>\$ 643,227</u>

傾銷差額請參閱附註六(十六)之說明。

(三十五)財務成本

項 目	111 年度	110 年度
銀行借款利息支出	\$ 1,782,395	\$ 1,453,016
租賃負債之利息支出	1,549	1,091
小 計	1,783,944	1,454,107
減：符合要件之資產資本化金額	(93,536)	(90,903)
財務成本	<u>\$ 1,690,408</u>	<u>\$ 1,363,204</u>

(三十六)所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用(利益)組成部分如下：

項 目	111 年度	110 年度
當期所產生之所得稅	\$ 575,927	\$ 952,740
以前年度所得稅調整	2,437	(903)
未分配盈餘加徵稅額	126,651	287
境外資金匯回稅款	(6,120)	-
土地增值稅	30,687	8,905
暫時性差異產生之遞延所得稅	(208,822)	134,866
所得稅費用(利益)	<u>\$ 520,760</u>	<u>\$ 1,095,895</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項 目	111 年度	110 年度
確定福利計畫之再衡量數	\$ 19,930	\$ (19,485)
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	47,736	(13,473)
合 計	<u>\$ 67,666</u>	<u>\$ (32,958)</u>

2. 當年度會計所得與認列於損益之所得稅費用調節如下：

項 目	111 年度	110 年度
稅 前 淨 利	<u>\$ 1,042,865</u>	<u>\$ 6,316,348</u>
稅前淨利按法定稅率計算之稅額	\$ 189,545	\$ 1,296,017
調整項目之稅額影響數：		
計算課稅所得時不予計入項目之影響數		
權益法認列投資損(益)	74,329	(349,841)
未實現存貨跌價損失(回升利益)	(34,842)	64,610
銷貨收入認列時點差異	(101,715)	93,552
未(已)實現投資損失	(3,453)	(31,729)
免徵所得稅之出售土地增益	-	(107,857)
未(已)實際支付退休金	(12,291)	(448)
依紓困特別條例之免稅補助收入	-	(8,170)
其 他 調 整	20,993	(6,157)
虧損扣抵	443,361	2,763
以前年度所得稅調整	2,437	(903)
未分配盈餘加徵稅額	126,651	287
境外資金匯回稅款	(6,120)	-
土地增值稅	30,687	8,905
遞延所得稅淨變動數	(208,822)	134,866
認列於損益之所得稅費用(利益)	<u>\$ 520,760</u>	<u>\$ 1,095,895</u>

本集團適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為20%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

本集團依我國108年8月15日開始實施之「境外資金匯回管理運用及課稅條例」申請且經核准在期限內匯回境外（包括大陸地區）資金，自該條例實施日起，第1年適用稅率8%，第2年適用稅率10%，免依一般所得稅制課稅；資金匯回後1年內得向經濟部申請從事實質投資，依限定完成者得享有退還50%稅款優惠。

3. 因暫時性差異、虧損扣抵及投資抵減而產生之遞延所得稅資產或負債：

項 目	111 年度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯率 影響數	期末餘額
遞延所得稅資產					
可減除暫時性差異					
採權益法之投資損(益)	\$ 62,278	\$ 112,557	\$ -	766	\$ 175,601
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	218,232	-	(44,723)	-	173,509
備抵存貨跌價損失	104,614	(34,664)	-	700	70,650
成本法之投資損失	5,000	-	-	-	5,000
不動產、廠房及設備	43,408	-	-	-	43,408
減損損失					
銷貨收入及成本認列	104,068	(103,200)	-	-	868
時點差異					
折舊財稅差	48,045	(4,987)	-	-	43,058
淨確定福利負債	95,487	(12,343)	(16,373)	-	66,771
其 他	59,493	(6,990)	-	-	52,503
虧損扣抵	256,401	141,513	-	-	397,914
小 計	\$ 997,026	\$ 91,886	\$ (61,096)	\$ 1,466	\$1,029,282
遞延所得稅負債					
應課稅暫時性差異					
未實現兌換利益	\$ (4,881)	\$ 2,705	\$ -	\$ -	\$ (2,176)
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	-	-	(2,013)	-	(2,013)
採權益法之投資利益	(135,431)	114,982	-	-	(20,449)
淨確定福利資產	(243)	51	(3,557)	-	(3,749)
其 他	(246)	(802)	-	3	(1,045)
小 計	\$ (140,801)	\$ 116,936	\$ (5,570)	\$ 3	\$ (29,432)
合 計	\$ 856,225	\$ 208,822	\$ (66,666)	\$ 1,469	\$ 999,850

項 目	110 年度				
	期初餘額	認列於 (損)益	認列於其他 綜合(損)益	匯率 影響數	期末餘額
遞延所得稅資產					
可減除暫時性差異					
採權益法之投資損(益)	\$ 343,618	\$ (281,077)	\$ -	(263)	\$ 62,278
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	204,759	-	13,473	-	218,232
備抵存貨跌價損失	35,702	69,090	-	(178)	104,614
成本法之投資損失	5,000	-	-	-	5,000
不動產、廠房及設備	43,408	-	-	-	43,408
減損損失					
銷貨收入及成本認列	11,257	92,811	-	-	104,068
時點差異					
折舊財稅差	53,694	(5,649)	-	-	48,045
淨確定福利負債	87,947	(9,506)	17,046	-	95,487
其 他	52,520	6,996	-	(23)	59,493
虧損扣抵	122,897	133,504	-	-	256,401
小 計	\$ 960,802	\$ 6,169	\$ 30,519	\$ (464)	\$ 997,026

遞延所得稅負債

應課稅暫時性差異

未實現兌換利益	\$ (50)	\$ (4,831)	\$ -	\$ -	\$ (4,881)
採權益法之投資利益	-	(135,431)	-	-	(135,431)
淨確定福利資產	(2,155)	(527)	2,439	-	(243)
其 他	-	(246)	-	-	(246)
小 計	<u>\$ (2,205)</u>	<u>\$ (141,035)</u>	<u>\$ 2,439</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ (140,801)</u>
合 計	<u>\$ 958,597</u>	<u>\$ (134,866)</u>	<u>\$ 32,958</u>	<u>\$ (464)</u>	<u>\$ 856,225</u>

4. 未認列為遞延所得稅資產之項目

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
權益法投資損失	\$ 1,162,490	\$ 937,750
虧 損 扣 抵	1,138,386	1,060,551
其 他	143,795	234,278
合 計	<u>\$ 2,444,671</u>	<u>\$ 2,232,579</u>

5. 本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至109年度。

(三十七)其他綜合損益

項 目	111 年度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	\$ 99,651	\$ (19,930)	\$ 79,721
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	(90,098)	-	(90,098)
採權益法認列關聯企業及合資之份額：			
確定福利計畫再衡量數	79,508	-	79,508
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	(168,519)	-	(168,519)
小 計	<u>(79,458)</u>	<u>(19,930)</u>	<u>(99,388)</u>
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	193,797	(32,803)	160,994
採權益法認列關聯企業及合資之份額：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	326,928	(13,933)	312,995
避險工具之損益	4,490	-	4,490
小 計	<u>525,215</u>	<u>(46,736)</u>	<u>478,479</u>
認列於其他綜合損益	<u>\$ 445,757</u>	<u>\$ (66,666)</u>	<u>\$ 379,091</u>

項 目	110 年度		
	稅前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
確定福利計畫再衡量數	\$ (97,423)	\$ 19,485	\$ (77,938)
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	93,162	-	93,162
採權益法認列關聯企業及合資之份額：			
確定福利計畫再衡量數	(10,390)	-	(10,390)
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	70,470	-	70,470
小 計	55,819	19,485	75,304
後續可能重分類至損益之項目：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(167,727)	9,851	(157,876)
採權益法認列關聯企業及合資之份額：			
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(86,956)	3,622	(83,334)
避險工具之損益	165	-	165
小 計	(254,518)	13,473	(241,045)
認列於其他綜合損益	\$ (198,699)	\$ 32,958	\$ (165,741)

(三十八)基本每股盈餘

項 目	111 年 度	110 年 度
A. 基本每股盈餘：		
本 期 淨 利	\$ 809,507	\$ 5,202,838
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,983,205	1,890,569
追溯調整後加權平均股數(仟股)	1,983,205	1,985,098
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$ 0.41	\$ 2.62
B. 稀釋每股盈餘：		
本 期 淨 利	\$ 809,507	\$ 5,202,838
本期流通在外加權平均股數	1,983,205	1,985,098
員工酬勞影響數(註)	241	508
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	1,983,446	1,985,606
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 0.41	\$ 2.62

(註)若本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，亦繼續考量該等在普通股之稀釋作用。

(三十九)與非控制權益之交易

1. 對子公司權益變動

(1) 111年度：

A. 子公司朕豪大酒店(股)公司於111年3月間辦理現金增資，該次增資認購後，本公司對其持股比例將由58.17%上升為60.15%，燁興公司對其持股比例將由41.82%下降為39.84%，鑫輝公司對其持股比例均為0.01%，由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	燁輝公司	燁興公司	鑫輝公司
現金增資認購	\$ (257,500)	\$ -	\$ -
對子公司權益享有份額增加數	245,256	7,028	3
認列對子公司所有權益變動數	<u>\$ (12,244)</u>	<u>\$ 7,028</u>	<u>\$ 3</u>

B. 孫公司APPLIED WIRELESS IDENTIFICATION GROUP, INC. 於111年2月間辦理現金增資，該次增資認購後，億威公司對其持股比例將由91.47%下降為88.69%，由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	億威公司
現金增資認購	\$ -
對子公司權益享有份額增加數	(6,416)
認列對子公司所有權益變動數	<u>\$ (6,416)</u>

(2) 110年度：

A. 子公司朕華國際(股)公司於110年6月間辦理現金增資，該次增資認購後，本公司對其持股比例將由50.12%上升為54.89%，燁興公司對其持股比例將由49.87%下降為45.10%，鑫輝公司對其持股比例均為0.01%，由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	燁輝公司	燁興公司	鑫輝公司
現金增資認購	\$ (463,500)	\$ -	\$ -
對子公司權益享有份額增加數	452,169	6,504	3
認列對子公司所有權益變動數	<u>\$ (11,331)</u>	<u>\$ 6,504</u>	<u>\$ 3</u>

B. 子公司朕豪大酒店(股)公司於110年6月間辦理現金增資，該次增資認購後，本公司對其持股比例將由54.55%上升為58.17%，燁興公司對其持股比例將由45.44%下降為41.82%，鑫輝公司對其持股比例均為0.01%，由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	燐輝公司	燐興公司	鑫輝公司
現金增資認購	\$ (412,000)	\$ -	\$ -
對子公司權益享有份額增加數	400,067	6,849	3
認列對子公司所有權益變動數	\$ (11,933)	\$ 6,849	\$ 3

C. 孫公司PT. E-UNITED FERRO INDONESIA於110年9間辦理現金增資，該次增資認購後，宏裕公司對其持股比例將由47.88%上升為49.36%，LIAN SO (H.K.) CO., LIMITED 對其持股比例將由52.12%下降為50.64%，由於上述交易並未改變本集團對該等子公司之控制，本集團係視為權益交易處理：

	宏裕公司	LIAN SO (H.K.) CO., LIMITED
現金增資認購	\$ (27,695)	\$ -
對子公司權益享有份額增加數	22,497	5,198
認列對子公司所有權益變動數	\$ (5,198)	\$ 5,198

七、關係人交易

(一) 母公司與最終控制者

本公司為本集團之最終控制者。

(二) 關係人名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
燐聯鋼鐵股份有限公司	關聯企業
燐茂實業股份有限公司	關聯企業
ASIAZONE CO., LTD.	關聯企業
正新保全股份有限公司	關聯企業
泛喬股份有限公司	關聯企業
雲義科技股份有限公司	關聯企業
義大汽車客運股份有限公司	關聯企業
義大遊覽車股份有限公司	關聯企業
義大開發股份有限公司	關聯企業
義大文創產業股份有限公司	關聯企業
義大視覺特效(股)公司	關聯企業
唐榮鐵工廠股份有限公司	關聯企業
新展工程與管理顧問股份有限公司	關聯企業
燐宏企業股份有限公司	其他關係人
燐貿有限公司	其他關係人
利新事業股份有限公司	其他關係人
天悅大酒店股份有限公司	其他關係人
太平洋船舶貨物裝卸股份有限公司	其他關係人
皇樓港式茶樓(股)公司	其他關係人
景華國際商業資產管理有限公司	其他關係人
義享樂國際股份有限公司	其他關係人
僑嶺育樂股份有限公司	其他關係人
新泉營造股份有限公司	其他關係人

義大伯爵公寓大廈管理維護(股)公司	其 他 關 係 人
義大皇家酒店股份有限公司	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人義大醫院	其 他 關 係 人
義守大學	其 他 關 係 人
義守大學實習中心	其 他 關 係 人
龍華旅行社股份有限公司	其 他 關 係 人
燁貿國際(股)公司	其 他 關 係 人
新和環境工程(股)公司	其 他 關 係 人
裕鉉實業股份有限公司	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人義大癌治療醫院	其 他 關 係 人
冠郢企業股份有限公司	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人義大大昌醫院	其 他 關 係 人
正子科技股份有限公司	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人附設高雄市私立義大醫療幼兒園	其 他 關 係 人
高雄市私立義大幼兒園	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人附設義大貝思諾產後護理之家	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人附設義大居家護理所	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人附設義大護理之家	其 他 關 係 人
義大醫療財團法人附設義大產後護理之家	其 他 關 係 人
偉鉉投資開發(股)公司	其 他 關 係 人
聯碩投資開發(股)公司	其 他 關 係 人
慶大樂企業(股)公司	其 他 關 係 人
聯成預拌製品(股)公司	其 他 關 係 人
義大環球國際股份有限公司	其 他 關 係 人
尤 景 生	其 他 關 係 人
陳 永 賢	其 他 關 係 人

(三)與關係人間之重大交易事項

本公司與子公司(係本公司之關係人)間之餘額及交易，於編製合併財務報告時已予以銷除，並未揭露，本集團與關係人間之交易明細揭露如下：

1. 營業收入

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
銷貨收入	關聯企業	\$ 3,237,683	\$ 1,850,513
	其他關係人	1,597,299	2,315,274
	合 計	<u>\$ 4,834,982</u>	<u>\$ 4,165,787</u>
工程收入	關聯企業	\$ 47,382	\$ 16,293
	其他關係人	114,385	121,635
	小 計	161,767	137,928
	減：合併消除之工程收入	(14,110)	(49,670)
	合 計	<u>\$ 147,657</u>	<u>\$ 88,258</u>

(1) 本集團對關係人銷貨收入(熱軋鋼捲及鍍鋅鋼捲等)及下腳收入(頭尾板等)之交易價格與其他客戶大致相當，收款期限約為1至2個月。

- (2) 本集團對關係人銷貨收入(熱軋不銹鋼鋼捲及紅土鎳礦)之交易價格係參考相對交易方向其他非關係人購買價格而定，收款期限為3個月。
- (3) 本集團銷售予關係人碳鋼及不銹鋼廢下腳料，銷售價格係參考相對交易方向其他非關係人購買價格而定，收款條件為月結15天。
- (4) 本集團與上述關係人簽訂工程合約，係依雙方議價並按合約約定收款期限辦理，惟經雙方同意得延後收款。
- (5) 因本集團除承包關係人部份之鋼構工程外，同時又發包工程予其他關係人，其屬同一工程項目者，會計處理已視同僅委由其他關係人從事工程監工管理，於111及110年度消除工程收入分別為14,110仟元及49,670仟元。

2. 進貨

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$ 4,561,798	\$ 5,012,954
其 他	110,729	-
其他關係人		
燐宏企業(股)公司	5,440,217	7,742,106
其 他	33,937	34,635
合 計	<u>\$ 10,146,681</u>	<u>\$ 12,789,695</u>

- (1) 本集團向上列關係人進貨主要為不銹鋼小鋼胚、碳鋼小鋼胚、鋼板及冷、熱軋鋼捲，進貨價格與一般供應商相當，付款方式採收貨前開立即期L/C(與一般供應商比較並無顯著差異)或T/T。
- (2) 本集團111及110年度受託關聯企業代銷不銹鋼鋼捲至歐盟之金額計251,194仟元及1,049,059仟元，受託代銷之進貨金額為245,682仟元及1,030,197仟元，上開交易本集團採代理人方式以淨額認列收入，是以表列進貨金額不包括受託代銷之進貨。

3. 合約資產

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
合約資產	關聯企業		
	燐聯鋼鐵(股)公司	\$ 45,158	\$ 1,199
	其他關係人		
	新泉營造(股)公司	113,327	37,021
	合 計	158,485	38,220
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	<u>\$ 158,485</u>	<u>\$ 38,220</u>

4. 合約負債

帳列項目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
合約負債	關聯企業	\$ 4,900	\$ 4,266
	其他關係人	3,023	875
	合 計	<u>\$ 7,923</u>	<u>\$ 5,141</u>

5. 應收關係人款項(不含對關係人放款及合約資產)

項 目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應收票據	關聯企業	\$ 120	\$ 59
	其他關係人	24	266
	合 計	144	325
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	\$ 144	\$ 325
應收帳款	關聯企業		
	ASIAZONE CO., LTD	\$ 353,001	\$ 100,257
	其 他	63,902	54,646
	其他關係人	34,109	17,728
	合 計	451,012	172,631
	減：備抵損失	(2,060)	(845)
	淨 額	\$ 448,952	\$ 171,786
其他應收款	關聯企業		
	燐聯鋼鐵(股)公司	\$ 1,802	\$ 64,575
	燐茂實業(股)公司	16,606	17
	其 他	520	40
	其他關係人	4,274	44,738
	合 計	23,202	109,370
	減：備抵損失	-	-
	淨 額	\$ 23,202	\$ 109,370

6. 應付關係人款項(不含向關係人借款)

項 目	關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
應付票據	關聯企業	\$ 5,927	\$ 1,633
	其他關係人	336	12,064
	合 計	\$ 6,263	\$ 13,697
應付帳款	關聯企業	\$ 5,343	\$ 593
	其他關係人	6,343	5,901
	合 計	\$ 11,686	\$ 6,494
其他應付款	關聯企業	\$ 8,749	\$ 31,149
	其他關係人	3,681	50,954
	合 計	\$ 12,430	\$ 82,103

7. 預付款項

關係人類別/名稱	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
其他關係人	\$ 134,084	\$ 55,604
關聯企業	-	30
合 計	\$ 134,084	\$ 55,634

8. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

111年度：

關係人類別/名稱	交易內容	交易金額
其他關係人	其他設備	\$ 488
關聯企業	電腦通訊設備等	19,238

上列交易價格係經雙方議價決定，截至111年12月31日止，尚有117仟元未付清。

110年度：

關係人類別/名稱	交易內容	交易金額
其他關係人		
新泉營造(股)公司	房屋及建築等(註1)	\$ 238,860
其他	其他設備	377
關聯企業		
雲義科技(股)公司	電腦通訊設備等(註2)	193,268
其他	其他設備	2,710

(註1)上開交易價格係參酌專業機構出具之鑑價報告或市場行情經雙方議價決定，截至110年12月31日止，尚有4,101仟元未付清。

(註2)上列交易價格係經雙方議價決定，截至110年12月31日止，尚有21,268仟元未付清。

(2) 處分不動產、廠房及設備：

111年度：

關係人類別	交易標的	出售金額	出售損益
關聯企業	其他設備	\$ 95	\$ 25

上列交易價格係經雙方議價決定，截至111年12月31日止，交易價款已全數收回。

110年度：無。

(3) 處分其他資產：

111年度：

關係人類別	交易標的	出售金額	出售損益
其他關係人	義大健康生物科技(股)公司股權	\$ 7,600	\$ 241

上開股票交易價格，係參考被投資公司每股淨值經雙方議價決定，截至111年12月31日止，交易價款已全數收回。

110年度：無。

9. 承租協議：

(1) 取得使用權資產：

111年度：無。

項 目	關係人類別	110 年度
取得使用權資產	關聯企業	\$ 19,049

(2) 租賃負債：

項 目	關係人類別	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
租 賃 負 債	關聯企業	\$ -	\$ 18,424

(3) 各項費用：

項 目	關係人類別	111 年度	110 年度
利 息 費 用	關聯企業	\$ -	\$ 24
租 賃 費 用	關聯企業	\$ 9,330	\$ 8,066
	其他關係人	6,303	4,235
	合 計	\$ 15,633	\$ 12,301

上開租賃條件係依合約約定，並按月或年支付租金。

10. 其他

(1) 各項收入

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
關聯企業	\$ 38,276	\$ 34,299
其他關係人	2,604	999
合 計	\$ 40,880	\$ 35,298

主要係技術服務收入及零星租金收入等，租賃價格係依合約約定，並按月或季支付租金。

(2) 各項費用

關係人類別/名稱	111 年度	110 年度
關聯企業	\$ 76,745	\$ 74,924
其他關係人	119,250	151,364
合 計	\$ 195,995	\$ 226,288

主要係服務費及出口費用等。

(3) 承包工程

(a) 截至111年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別/名稱	工 程 名 稱	合約總價	合約資產 /合約負債
關聯企業	精密鋼帶廠天車製裝 工程等	83,136	45,158 188
其他關係人			
新泉營造(股)公司	義大亞州廣場商業大 樓地上結構工程等	4,119,005(註)	113,327 653

(b) 截至110年12月31日尚未結案所承作關係人之工程內容如下：

關係人類別/名稱	工 程 名 稱	合約總價	合約資產 /合約負債
關聯企業	精密鋼帶廠天車製裝 工程等	81,276	1,199 2,302
其他關係人			
新泉營造(股)公司	義大亞州廣場商業大 樓地上結構工程等	3,416,612(註)	37,021 -

(註)如附註七(三)1.(5)所述，若集團承包關係人之工程，與發包予關係人之工程屬同一工程項目者，會計處理已視同僅委由關係人從事工程監工之處理。

11. 本公司參與關係人之現金增資並增加投資金額之情形如下：

111年度：

被投資公司	增 加 投 資		持 股 比 例	
	股數(仟股)	金 額	增資前	增資後
關聯企業				
義大汽車客運(股)公司	1,025	10,252	17.09%	17.09%
新展工程與管理顧問(股)公司	450	4,500	0%	45%
其他關係人				
天悅大酒店(股)公司	5,471	54,717	13.68%	13.68%

110年度：

被投資公司	增 加 投 資		持 股 比 例	
	股數(仟股)	金 額	增資前	增資後
關聯企業				
義大汽車客運(股)公司	1,025	10,252	17.09%	17.09%
義大視覺特效(股)公司	1,715	17,150	49.00%	49.00%

12. 本集團部分土地登記於關係人名下，明細如下：

關係人類別	重大交易事項
其他關係人	本集團部份不動產、廠房及設備及投資性不動產項下之土地，由於受法令限制，無法以公司名義過戶，暫時登記在本公司高階主管及子公司燁興財務副總個人名下，惟為確保權益，已辦理抵押權設定登記之保全措施。

(四) 主要管理階層薪酬資訊

項 目	111 年度	110 年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 119,619	\$ 117,514
退職後福利	14,402	7,979
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$ 134,021	\$ 125,493

八、質押之資產

下列資產已提供為各項借款及履約保證之擔保品：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
質押活期存款	\$ 493,423	\$ 423,168
質押定期存款	184,410	611,488
其他金融資產－流動小計	677,833	1,034,656
質押活期存款	13,180	89,105
質押定期存款	763,292	543,892
其他金融資產－非流動小計	776,472	632,997
不動產、廠房及設備(淨額)	31,266,542	31,508,904
使用權資產	157,875	159,803
投資性不動產	95,383	22,355
採用權益法之投資	2,016,408	2,049,171
應收票據及帳款	295,067	366,568
合 計	\$ 35,285,580	\$ 35,774,454

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一) 截至111年及110年12月31日止，本集團因借款、進貨、履約及保固而提供保證票據予銀行及業主之金額分別為50,137,434千元及49,197,184千元。

(二) 截至111年及110年12月31日止，本集團為工程履約保證、確保貨款債權等而收受之保證票據分別為1,804,539千元及1,806,719千元。

(三) 截至111年及110年12月31日止，本集團已開立未使用信用狀明細如下

單位：仟元		
項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
信用狀金額	USD 20,425	USD 56,685
	NTD 564,531	NTD 597,440
	JPY 86,373	JPY 4,116
	HKD 23,924	-

- (四)截至111年及110年12月31日止，本集團因銷售禮券、履約及保固由銀行提供之保證分別為230,141仟元及218,278仟元。
- (五)截至111年及110年12月31日止，本集團為外銷業務而開立擔保信用狀分別為USD 24,800仟元及USD 19,600仟元。
- (六)本集團與KOREA、TENNANT、ARSEN及EAST等熱軋鋼捲、鋅鋁錠及小鋼胚原料供應商簽訂原料採購合約，其價格由雙方議定之，截至111年12月31日止，尚未履約部份計26,824噸，金額共約580,305仟元。
- (七)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
不動產、廠房及設備	\$ 549,026	\$ 163,041

- (八)103年8月子公司朕豪大酒店(股)公司及朕華國際(股)公司與台灣土地及第一商業銀行簽訂聯貸合約，燁聯鋼鐵(股)公司、本公司及子公司燁興企業(股)公司於首次動用前出具承諾函，承諾與義聯集團關係企業合計持有朕豪及朕華至少百分之五十以上之股權並掌握朕豪及朕華半數以上之董事席次。截至111年12月31日止，由本集團持有朕豪及朕華100%之股權及取得該兩公司全部董事席次。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：

- (一)本公司於112年3月9日董事會決議辦理庫藏股註銷，減資金額為92,330仟元，消除股份9,233仟股，減資比率0.47%，減資後股本為19,758,650仟元，減資基準日訂為112年3月15日。
- (二)子公司鑫陽鋼鐵(股)公司為因應集團多角化經營及業務發展之需要，於112年1月30日董事會決議認購向榮生醫科技(股)公司私募普通股8,000仟股，每股26元，交易總金額為208,000仟元，持股比例為14.45%，已於112年2月完成投資。

十二、其 他

(一)資本風險管理

由於本集團須維持足夠資本，以支應擴建及提升廠房及設備所需。因此本集團之資本管理係以確保具有必要之財務資源及營運計畫，以支應未來12個月所需之營運資金、資本支出、研究發展費用、債務償還及股利支出等需求。

(二)金融工具

1. 金融工具之財務風險

本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。為降低相關財務風險，本集團致力於辨認、評估並規避市場之不確定性，以降低市場變動對公司財務績效之潛在不利影響。

本集團之重要財務活動，係經董事會依相關規範及內部控制制度進行覆核。於財務計畫執行期間，本公司必須恪遵關於整體財務風險管理及權責劃分之相關財務操作程序。

(1) 重大財務風險之性質及程度

A. 市場風險

(A) 匯率風險

本集團暴露於非以本公司之功能性貨幣計價之銷售、採購及借款交易所產生之匯率風險。本集團之功能性貨幣以新台幣為主，亦有人民幣、美金及印尼盾。該等交易主要計價之貨幣有人民幣及美金。為避免因匯率變動造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本集團使用外幣借款及衍生性金融工具來規避匯率風險。此類衍生性金融工具之使用，可協助本集團減少但仍無法完全排除外幣匯率變動所造成之影響。

由於國外營運機構淨投資係為策略性投資，是故本集團並未對其進行避險。

a. 匯率暴險及敏感度分析

			111 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
			(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)	外 幣	匯 率				
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	139,906	30.71	4,296,520	升值 1%	42,965	-
美金：人民幣	40,621	6.9646	1,247,477	升值 1%	12,475	-
人民幣：美金	295,091	0.1436	1,301,187	升值 1%	13,012	-
採權益法之長期投資						
美金：新台幣	26,500	30.71	813,822	升值 1%	-	8,138
金融負債						
貨幣性項目						
美金：新台幣	4,671	30.71	143,597	升值 1%	(1,436)	-
美金：人民幣	68,795	6.9646	2,112,690	升值 1%	(21,127)	-
人民幣：美金	385,736	0.1436	1,699,108	升值 1%	(16,991)	-
			110 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
			(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)	外 幣	匯 率				
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	81,418	27.68	2,253,819	升值 1%	22,538	-
美金：人民幣	72,003	6.3757	1,993,046	升值 1%	19,930	-
人民幣：美金	159,414	0.1568	692,092	升值 1%	6,921	-

採權益法之長期投資						
美金：新台幣	26,368	27.68	729,878	升值 1%	-	7,299
金融負債						
貨幣性項目						
日幣：新台幣	809,321	0.2405	194,642	升值 1%	(1,946)	-
美金：新台幣	58,320	27.68	1,614,286	升值 1%	(16,143)	-
美金：人民幣	94,010	6.3757	2,602,190	升值 1%	(26,022)	-
人民幣：美金	175,950	0.1568	760,915	升值 1%	(7,609)	-

新台幣之幣值若相對於上述貨幣升值時，若所有其他之變動因子維持不變，於111年及110年12月31日反映於上述貨幣之金額會有相等但相反方向之影響。

註：係各合併個體非功能性貨幣計價之外幣，包含集團間交易在合併財務報表中已沖銷之項目及無法完全沖銷之匯率風險。

b. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於111及110年度認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為451,927仟元及191,162仟元。

(B) 價格風險

由於本集團持有之證券投資於合併資產負債表中，分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於證券價格風險。

本集團主要投資於國內未上市櫃公司股票及受益憑證，此等證券價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。

若證券價格上漲或下跌1%，111及110年度稅後損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而分別增加或減少805仟元及2,895仟元。111及110年度稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升或下跌而分別增加或減少7,410仟元及7,977仟元。

(C) 利率風險

本集團於報導日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

項 目	帳面金額	
	111年12月31日	110年12月31日
具公允價值利率風險：		
金融資產	\$ 4,444,725	\$ 1,423,766
金融負債	(1,771,435)	(1,448,332)
淨 額	\$ 2,673,290	\$ (24,566)
具現金流量利率風險：		
金融資產	\$ 6,632,864	\$ 6,401,162
金融負債	(52,267,459)	(50,577,890)
淨 額	\$ (45,634,595)	\$ (44,176,728)

a. 具公允價值利率風險之敏感度分析

本集團未將任何固定利率之金融資產及負債分類為透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，亦未指定衍生工具（利率交換）作為公允價值避險會計模式下之避險工具。因此，報導日利率之變動將不會影響損益及其他綜合淨利。

b. 具現金流量利率風險之敏感度分析

本集團之變動利率之金融工具係屬浮動利率之資產（債務），故市場利率變動將使其有效利率隨之變動，而使未來現金流量產生波動。市場利率每減少（增加）1%，將使111及110年度淨利將各增加（減少）(456, 346)仟元及(441, 767)仟元。

B. 信用風險

信用風險係指交易對方違反合約義務並對本集團造成財務損失之風險。本集團之信用風險，主要係來自於營運活動產生之應收款項，及投資活動產生之銀行存款及其他金融工具。營運相關信用風險與財務信用風險係分別管理。

營運相關信用風險

為維持應收帳款的品質，本集團已建立營運相關信用風險管理之程序。

個別客戶的風險評估係考量包括該客戶之財務狀況、本集團內部信用評等、歷史交易記錄及目前經濟狀況等多項可能影響客戶付款能力之因素。

財務信用風險

銀行存款及其他金融工具之信用風險，係由本集團財務部門衡量並監控。由於本集團之交易對象及履約他方均係信用良好之銀行及具投資等級以上之金融機構、公司組織及政府機關，無重大之履約疑慮，故無重大之信用風險。另本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

(A) 信用集中風險

截至111年及110年12月31日，前十大客戶之應收帳款餘額占本公司應收帳款餘額之百分比分別為58.96%及42.07%，其餘應收帳款之信用集中風險相對並不重大。

(B) 預期信用減損損失之衡量

- a. 應收帳款及合約資產：係採簡化作法，請參閱附註六(四)及六(三十)之說明。
- b. 信用風險是否顯著增加之判斷依據：無。（本集團並無分類為按攤銷後成本及分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。）

c. 持有擔保品及其他信用增加來規避金融資產之信用風險：

合併資產負債表所認列之金融資產及本集團所持有作為擔保之擔保品、淨額交割總約定及其他信用增強對信用風險最大暴險金額有關之財務影響相關資訊如下表所示：

111 年 12 月 31 日	帳面金額	信用風險最大暴險減少金額			
		擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合 計
適用 IFRS 9 減損規定且已信用減損之金融工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用 IFRS 9 減損規定之金融工具：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	84,641	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	740,987	-	-	-	-
合 計	\$ 825,628	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

110 年 12 月 31 日	帳面金額	信用風險最大暴險減少金額			
		擔保品	淨額交割總約定	其他信用增強	合 計
適用 IFRS 9 減損規定且已信用減損之金融工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
不適用 IFRS 9 減損規定之金融工具：					
透過損益按公允價值衡量之金融資產	289,451	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	797,724	-	-	-	-
合 計	\$1,087,175	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

C. 流動性風險

(A) 概述：

本集團管理流動性風險之目標，係為維持營運所需之現金及約當現金、高流動性之有價證券及足夠的銀行融資額度等，以確保本集團具有充足的財務彈性。

(B) 下表係按到期日及未折現之到期金額彙總列示本集團已約定還款期間之金融負債分析：

111 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 10,559,526	\$ 3,030,645	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,590,171	\$ 13,590,171
應付短期票券	1,705,000	-	-	-	-	1,705,000	1,701,701
應付票據	458,293	-	-	-	-	458,293	458,293
應付帳款	1,448,256	-	-	-	-	1,448,256	1,448,256
其他應付款	1,884,549	3,378	-	-	-	1,887,927	1,887,927
租賃負債(包含流動)	4,977	5,998	9,460	13,253	49,168	82,856	69,734
長期借款(包含一年內到期)	2,723,547	1,625,088	4,985,862	18,045,790	11,413,190	38,793,477	38,677,288
存入保證金	4,609	80	291	1,102	11,659	17,741	17,741
合計	\$ 18,788,757	\$ 4,665,189	\$ 4,995,613	\$ 18,060,145	\$11,474,017	\$ 57,983,721	\$ 57,851,111

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1-5 年	5-10 年	10-15 年	15-20 年	20 年以上	未折現之租賃給付總額
租賃負債	\$ 10,975	\$ 22,713	\$ 12,582	\$ 12,278	\$ 12,277	\$ 12,031	\$ 82,856

110 年 12 月 31 日

非衍生金融負債	6 個月以內	7-12 個月	1-2 年	2-5 年	超過 5 年	合約現金流量	帳面金額
短期借款	\$ 11,752,928	\$ 2,152,540	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,905,468	\$ 13,905,468
應付短期票券	1,358,900	-	-	-	-	1,358,900	1,356,226
應付票據	1,508,569	-	-	-	-	1,508,569	1,508,569
應付帳款	1,698,869	-	-	-	-	1,698,869	1,698,869
其他應付款	2,354,977	18,955	-	-	-	2,373,932	2,373,932
租賃負債(包含流動)	7,733	7,653	15,190	25,798	51,922	108,296	92,106
長期借款(包含一年內到期)	1,256,938	3,400,555	4,847,415	15,225,175	12,051,870	36,781,953	36,672,422
存入保證金	5,346	912	87	2,735	10,033	19,113	19,113
合計	\$ 19,944,260	\$ 5,580,615	\$ 4,862,692	\$ 15,253,708	\$12,113,825	\$ 57,755,100	\$ 57,626,705

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於 1 年	1-5 年	5-10 年	10-15 年	15-20 年	20 年以上	未折現之租賃給付總額
租賃負債	\$ 15,386	\$ 40,988	\$ 12,879	\$ 12,278	\$ 12,278	\$ 14,487	\$ 108,296

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生時點會顯著提早或實際金額會有顯著不同。

2. 金融工具之種類

	111 年 12 月 31 日	110 年 12 月 31 日
<u>金融資產</u>		
按攤銷後成本衡量之金融資產		
現金及約當現金	\$ 8,636,937	\$ 7,209,529
應收票據及帳款(含關係人)	3,436,483	2,854,764
其他應收款(含關係人)	165,538	400,285
其他金融資產－流動	2,529,680	1,131,517
存出保證金	149,671	59,834
其他金融資產－非流動	776,472	632,997
透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	84,641	289,451
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	740,987	797,724
<u>金融負債</u>		
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	13,590,171	13,905,468
應付短期票券	1,701,701	1,356,226
應付票據及帳款(含關係人)	1,906,549	3,207,438
其他應付款(含關係人)	1,887,927	2,373,932
長期借款(含一年內到期)	38,677,288	36,672,422
存入保證金	17,741	19,113
租賃負債(含一年內到期)	69,734	92,106

(三)公允價值資訊：

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二(三)3. 說明。本集團以成本衡量之投資性不動產的公允價值資訊請詳附註六(十三)說明；而投資關聯企業具公開市場報價者之公允價值資訊，請詳附註六(十)說明。

2. 公允價值之三等級定義

第一等級：

該等級之輸入值係指工具於活絡市場中，相同工具之活絡市場公開報價。活絡市場係指符合以下所有條件之市場：在市場交易之商品具同質性；隨時可於市場中尋得具意願之買賣雙方且價格資訊可為大眾取得。本集團投資之上市櫃股票投資及受益憑證等公允價值皆屬之。

第二等級：

該等級之輸入值除活絡市場公開報價以外之可觀察價格，包括直接(如價格)或間接(如自價格推導而來)自活絡市場取得之可觀察輸入值。

第三等級：

該等級之輸入值係指衡量公允價值之投入參數並非根據市場可取得之可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資及可轉換特別股投資皆屬之。

3. 非按公允價值衡量之金融工具：

本集團非以公允價值衡量之金融工具，除下表所列者外，其他如現金及約當現金、應收款項、其他金融資產、存出保證金、短期借款、應付短期票券、應付款項、租賃負債(含流動及非流動)、長期借款(含一年或一營業週期內到期者)及存入保證金之帳面金額，係公允價值合理之近似值。

4. 公允價值之等級資訊：

本集團之以公允價值衡量之金融工具係皆以重複性為基礎按公允價值衡量，公允價值等級資訊如下表所示：

項 目	111 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資 產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 80,459	\$ -	\$ -	\$ 80,459
衍生金融工具	-	4,182	-	4,182
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	-	-	722,995	722,995
國內上市(櫃)股票	17,992	-	-	17,992
合 計	<u>\$ 98,451</u>	<u>\$ 4,182</u>	<u>\$ 722,995</u>	<u>\$ 825,628</u>

項 目	110 年 12 月 31 日			
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資 產				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 28,449	\$ -	\$ -	\$ 28,449
國內未上市(櫃)股票	-	-	261,002	261,002
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
國內未上市(櫃)股票	-	-	773,480	773,480
國內上市(櫃)股票	24,244	-	-	24,244
合 計	<u>\$ 52,693</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,034,482</u>	<u>\$ 1,087,175</u>

5. 以公允價值衡量之工具的公允價值評價技術：

(1) 金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未

達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

本集團持有之金融工具屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

A. 上市櫃公司股票：收盤價。

B. 開放型基金：淨值。

- (2) 除有活絡市場之金融工具外，其餘金融工具之公允價值係以評價技術或參考交易對手報價取得。透過評價技術所取得之公允價值可參照其他實質上條件及特性相似之金融工具之現時公允價值、現金流量折現法或以其他評價技術，包括以資產負債表日可取得之市場資訊運用模型計算而得。
- (3) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如無活絡市場之債務工具、利率交換合約、換匯合約及選擇權，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (4) 衍生金融工具之評價係根據廣為市場使用者所接受之評價模型，例如折現法及選擇權定價模型。
- (5) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具及非金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達個體資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。
- (6) 本集團將信用風險評價調整納入金融工具及非金融工具公允價值計算考量，以分別反映交易對手信用風險及本集團信用品質。

6. 第一等級及第二等級間之移動：無。

7. 第三等級之變動明細表：

項 目	無公開報價金融工具投資	
	111 年度	110 年度
期 初 餘 額	\$ 1,034,482	\$ 1,358,196
本 期 增 購	59,544	10,000
本 期 出 售	-	(29,925)
轉列採用權益法之投資	(261,002)	(379,811)
減資退回股款	(26,184)	(847)
認列於損益	-	(21,838)
認列於其他綜合損益	(83,845)	98,707
期 末 餘 額	\$ 722,995	\$ 1,034,482

8. 公允價值歸類於第三等級之評價流程：

本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態，並定期覆核，以確保評價結果係屬合理。

本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票主要係以市場法及淨資產法估計公允價值，市場法其判定係參考同類型公司評價、第三方報價、公司淨值及營運狀況評估之；淨資產法係以企業資產負債表上之各項資產，作為評估企業價值主要根據。

9. 重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊：

部分未上市股票係採市場法及淨資產法，其中重大不可觀察輸入值包含流動性折價及控制權折價等，當流動性折價降低及控制權折價增加時，該等投資公允價值將會增加。

10. 對第三等級之公允價值衡量，公允價值對合理可能替代假設之敏感度分析：

本集團公允價值層級第三等級之重複性公允價值衡量之資產，用於公允價值衡量之重大不可觀察輸入值如下表所列示：

項 目	評價技術	重大不可			輸入值與公允價值關係
		觀察輸入值	區 間		
透過損益按公允價值衡量之金融資產-股票	市場法	缺乏流通性折價率	10%~30%		流通性折價越高，公允價值越低。
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-股票	市場法	缺乏流通性折價率	10%~30%		流通性折價越高，公允價值越低。
	淨資產法	缺乏流通性折價率	5%~15%		流通性折價越高，公允價值越低。
		控制權折價	5%~20%		控制權折價越高，公允價值越低。

(四)金融資產移轉：

1. 整體除列之已移轉金融資產：

本集團與彰化銀行簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司無須承擔該些已移轉應收帳款無法回收之風險，僅須負擔因商業糾紛所造成之損失，且本集團對於該些已移轉應收帳款並無任何持續參與，因此本集團除列該些讓售之應收帳款，其尚未到期之相關資訊如下：

111年12月31日：

交易對象	期 初 預支金額	本 期 讓售金額	本 期 已收現金額	截至期末 已預支金額	已預支金額 年利率(%)	額 度
彰化銀行	- (EUR 0)	32,145 (EUR 1,021)	19,000 (EUR 608)	13,145 (EUR 413)	2%-2.07%	EUR 500

110年12月31日：

交易對象	期 初 預支金額	本 期 讓售金額	本 期 已收現金額	截至期末 已預支金額	已預支金額 年利率(%)	額 度
彰化銀行	- (EUR 0)	1,801 (EUR 52)	1,801 (EUR 52)	- (EUR 0)	1.16464%	EUR 2,300

2. 未整體除列之已移轉金融資產：無。

(五)金融資產及金融負債之互抵：無。

(六)其 他：

鑒於中國大陸及印尼鋼鐵產業崛起後，不銹鋼市場競爭態勢益形激烈，本集團擬與燐聯鋼鐵(股)公司透過與唐榮鐵工廠(股)公司(以下稱唐榮公司)策略聯盟達到整合產銷規模經濟化，共同提振台灣不銹鋼產業國際競爭力。本集團於111年5月4日召開董事會通過向公平會申報與燐聯鋼鐵(股)公司共同經營唐榮公司之事業結合型態。本集團將俟取得公平會結合許可後進行取得唐榮公司股權之規劃作業，本集團與燐聯鋼鐵(股)公司將透過公開收購或其他方式直接或間接取得唐榮公司三分之一以上或50%以上股權。該結合案申報後，於111年8月經公平會以所提資料仍不齊備為由不予受理，本集團將再行補齊資料重新申報。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人者：附表一。
2. 他人背書保證者：附表二。
3. 期末持有有價證券者：附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表四。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：附表五。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表六。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：附表七。
9. 從事衍生工具交易：詳附註六(二)之說明。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表八。

(二)轉投資事業相關資訊：附表九。

(三)大陸投資資訊：附表十。

(四)主要股東資訊：附表十一。

附表一

燐輝企業股份有限公司及子公司
資金貸與他人明細表
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	資金貸與他人者公司名稱	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	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額	資金貸與總限額
													名稱	價值		
0	燐輝企業(股)公司	國鋁事業股份有限公司	其他應收款-關係人	Y	300,000	300,000	145,000	2.57%-2.89%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,633,147	(註3) 12,633,147
		聯輝開發(股)公司	其他應收款-關係人	Y	700,000	700,000	325,000	2.57%-2.89%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,633,147	(註3) 12,633,147
1	燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	長期應收款-關係人及其他應收款-關係人	Y	3,290,769 (RMB 293,226) (USD 61,470)	3,167,520 (RMB 290,238) (USD 61,470)	3,167,520 (RMB 290,238) (USD 61,470)	4.25%-9.43%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,633,147	(註3) 12,633,147
2	燐輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	長期應收款-關係人	Y	225,360 (RMB 50,000)	220,470 (RMB 50,000)	220,470 (RMB 50,000)	3.85%-4.35%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,633,147	(註3) 12,633,147
3	鑫陽鋼鐵(股)公司	燐輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	213,045 (USD 7,000)	—	—	2.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註2) 808,490	(註1) 808,490
4	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	燐輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	89,680 (USD 3,200)	—	—	2.35%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註2) 152,473	(註1) 152,473
5	億威電子系統(股)公司	燐輝(香港)控股有限公司	其他應收款-關係人	Y	166,950 (USD 6,000)	—	—	2.00%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註2) 410,318	(註1) 410,318

(註1) 資金貸與總額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註2) 資金貸與個別對象限額以不超過資金貸與公司淨值 40%為限。

(註3) 本公司直接及間接持有表決權百分百之國外公司間，從事資金貸與時，資金貸與總額以本公司淨值 40%為限，個別對象限額亦以本公司淨值 40%為限。

(註4) 資金貸與性質之填寫方法如下：有業務往來者填 1 有短期融通資金之必要者填 2

(註5) 上述母子公司間交易以沖銷。

附表二

燐輝企業股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額	本期最高背書保證額度	期末背書保證額度	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表淨值之比率	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
		公司名稱	關係										
0	燐輝企業(股)公司(註1)	燐輝(中國)科技材料有限公司	本公司之孫公司	31,582,868	6,310,080 (RMB 1,400,000)	6,173,160 (RMB 1,400,000)	1,726,280 (RMB 391,500)	—	19.55%	31,582,868	Y	—	Y
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	31,582,868	1,236,000	456,000	104,000	336,000	1.44%	31,582,868	Y	—	—
		燐輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	31,582,868	4,717,425 (USD 155,000)	3,500,940 (USD 114,000)	3,256,054 (USD 50,750) (RMB 384,978)	—	11.08%	31,582,868	Y	—	—
1	鑫輝鋼鐵(股)公司(註2)	燐輝企業(股)公司	本公司之母公司	1,299,398	981,890	981,890	981,890	981,890	377.82%	1,299,398	—	Y	—
2	朕華國際(股)公司(註3)	朕豪大酒店(股)公司	最終母公司相同	29,408,020	8,175,000	8,175,000	8,175,000	8,175,000	194.59%	29,408,020	—	—	—
3	朕豪大酒店(股)公司(註4)	朕華國際(股)公司	最終母公司相同	31,519,489	7,583,000	7,583,000	7,446,000	7,583,000	168.41%	31,519,489	—	—	—
4	鑫陽鋼鐵(股)公司(註6)	燐輝企業(股)公司	本公司之母公司	6,063,672	900,000	900,000	140,000	900,000	44.53%	6,063,672	—	Y	—
5	燐輝(中國)科技材料有限公司(註5)	天津聯發精密鋼鐵有限公司	本公司之子公司	9,296,274	44,756 (RMB 9,930)	—	—	—	—	9,296,274	Y	—	Y
6	欣邦投資開發(股)公司(註7)	聯輝開發(股)公司	最終母公司相同	484,562	200,000	200,000	200,000	200,000	82.55%	484,562	—	—	—

(註1)：本公司對外背書保證之總額不得超過本公司淨值；對本公司單一子公司則以不超過本公司淨值為限。

(註2)：鑫輝對外背書保證總額以鑫輝淨值五倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫輝淨值之五倍為限。

(註3)：朕華國際對外背書保證總額以朕華國際淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過朕華國際淨值之七倍為限。

(註4)：朕豪大酒店對外背書保證總額以朕豪大酒店淨值之七倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過朕豪大酒店淨值之七倍為限。

(註5)：燐輝(中國)對外背書保證之總額不得超過燐輝(中國)公司淨值；對單一子公司則以不超過燐輝(中國)公司淨值為限。

(註6)：鑫陽對外背書保證總額以鑫陽淨值三倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過鑫陽淨值之三倍為限。

(註7)：欣邦投資開發(股)公司對外背書保證總額以欣邦投資開發(股)公司淨值二倍為限；對單一企業背書保證之金額則以不超過欣邦投資開發(股)公司淨值二倍為限。

(註8)：以上所稱淨值係以最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表所載為準。

附表三

燁輝企業股份有限公司及子公司
期末持有有價證券明細表(不包含投資關聯企業及合資控制部分)
民國111年12月31日

單位：仟股；新台幣及外幣仟元

持有之 公司	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
				股數或單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
燁輝企業 (股)公司	基金/摩根基金-美國科技基金 F 股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	2,865	—	2,865	
	基金/凱基未來樂活多重資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,877	—	4,877	
	基金/鋒裕匯理新興市場綠色債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250	2,468	—	2,468	
	基金/瑞銀全球永續組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,964	—	2,964	
	基金/國泰美國優質債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,933	—	4,933	
	基金/兆豐新加坡交易所房地產收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,900	—	4,900	
	基金/兆豐新加坡交易所房地產收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,940	—	2,940	
	基金/元大全球投資級債券傘型基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	800	7,967	—	7,967	
		合 計			33,914		33,914	
	股票/台灣偉士伯(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	252	50,496	3.60%	50,496	
	股票/新泉營造(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	17,003	137,049	15.49%	137,049	
	股票/台灣植體科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	701	3,516	4.20%	3,516	
	股票/陽信商業銀行(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	4,912	51,051	0.15%	51,051	
	股票/全球創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,100	7,064	0.91%	7,064	
	股票/YIEH CORPORATION LIMITED	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	200	111,065	3.51%	111,065	
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	3,565	3.00%	3,565	

持有之 公司	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
				股數或單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
	股票/典匠資訊(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	24	535	0.96%	535	
	股票/兆豐成長創業投資(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	830	5,613	0.79%	5,613	
	股票/天悅大酒店(股)公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	26,000	318,020	13.68%	318,020	
	股票/新展資本(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	2,100	16,985	2.57%	16,985	
	股票/臺企一號創投有限合夥	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	—	10,022	—	10,022	
	股票/亞太電信(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	2,949	17,992	0.07%	17,992	
		合 計			732,973		732,973	
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD	股票/SEE CORPORATION	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	1	—	—	—	
聯輝開發 (股)公司	基金/元大全球投資級債券傘型基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,987	—	2,987	
朕華國際 (股)公司	基金/永豐 ESG 全球數位基礎建設基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,787	—	2,787	
朕豪大酒 店(股)公 司	基金/瑞銀全球永續組合基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	4,940	—	4,940	
鑫陽鋼鐵 (股)公司	基金/路博邁美國短年期非投資等級債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,000	—	5,000	
	基金/兆豐新加坡交易所房地產受益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,941	—	2,941	
	基金/凱基未來樂活多重資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,926	—	2,926	
	合 計				10,867		10,867	
	正子科技股份有限公司	實質關係人	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產 －非流動	293	4,448	19.50%	4,448	

持有之 公司	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
				股數或單位	帳面金額	持股比例	公允價值	
億威電子 系統(股) 公司	基金/元大 2 至 10 年投資級企業債券基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180	1,776	—	1,776	
	基金/永豐 ESG 全球數位基礎建設基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	180	1,672	—	1,672	
	合 計				3,448		3,448	
燁興企業 (股)公司	基金/台中銀大發基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	39	1,563	—	1,563	
	基金/第一金全球水電瓦斯及基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	212	2,881	—	2,881	
	基金/凱基未來樂活多重資產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,926	—	2,926	
	基金/鋒裕匯理新興市場綠色債券證券投資信託基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	250	2,468	—	2,468	
	基金/兆豐新加坡交易所房地產收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,940	—	2,940	
	基金/華南永昌全球碳中和趨勢指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,736	—	2,736	
	基金/華南永昌台灣環境永續高股息指數基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	3,015	—	3,015	
	基金/元大全球投資級債券傘型基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	2,987	—	2,987	
	合 計				21,516		21,516	
	股票/太平洋船舶貨物裝卸(股)公司	其董事為本公司之董事長	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	150	3,566	3.00%	3,566	

附表四

燁輝企業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三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：仟股；新台幣仟元

買、賣 之公司	有價證券種類 及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期 初		買 入		賣 出				期 末	
					股 數	金 額	股 數	金 額	股 數	售 價	帳面成本	處分(損)益	股 數	金 額
燁輝企業 (股)公司	宏裕資產管理 (股)公司	採用權益法 之投資	現金增資	本公司之 子公司	123,920	391,963	32,800	197,746 (註 1)	-	-	-	-	156,720	589,709
宏裕資產 管理(股) 公司	聯欣鋼鐵有限 公司	採用權益法 之投資	現金增資	本公司之 子公司	1,740	290,022	1,140	200,443 (註 2)	-	-	-	-	2,880	490,465

(註 1)：包括現金增資 328,000 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(74,857)仟元及依持股比例認列累積盈虧及資本公積(55,397)仟元。

(註 2)：包括現金增資 349,331 仟元、權益法認列投資(損)益及其他綜合損益之份額(79,642)仟元及未依持股比例認購新股而認列累積盈虧及資本公積(69,246)仟元。

附表五

燁輝企業股份有限公司及子公司
處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

處分之公司	財產名稱	交易日或事實發生日	原取得日期	帳面價值	交易金額 (註 2)	價款收取情形	處分損益 (註 1)	交易對象	與公司之關係	處分的目的	價格決定參考依據	其他約定事項
燁輝企業(股)公司	橋頭區芋林段及頂鹽田段土地共 25,202.91 坪與橋頭區芋林段建物共 1,169.26 坪	111/8/8	92/12/19 ~94/1/31	784,419	2,566,535	768,156	1,782,116	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	集團長期營運規劃	長興不動產估價師事務所及兆豐不動產估價師事務所	無

(註 1)：因交易對象為本公司持股 100%之子公司，故處分利益 1,782,116 仟元將全數沖銷。

(註 2)：係不含稅之合約價款減除必要費用後之金額。

附表六

燁輝企業股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	與交易人之關係	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	
燁輝企業(股)公司	燁宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	5,440,217	22.91%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	燁聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	385,133	1.15%	鍍鋅鋼捲為 1-2 個月、破鋼下腳料為月結 15 天、工程依合約約定	—	—	25,249	2.04%	應收帳款
			進 貨	504,675	2.13%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	5,343	1.23%	應付帳款
	燁貿有限公司	實質關係人	銷 貨	1,445,599	4.31%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	2,478,348	7.39%	1-2 個月	—	—	340,496	27.62%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	750,604	2.24%	1-2 個月	—	—	32,404	2.62%	應收帳款
	新泉營造(股)公司	實質關係人	銷 貨	114,385	0.34%	依合約約定	—	—	—	—	—
	鑫輝鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	236,611	0.71%	1-2 個月	—	—	5,447	0.44%	應收帳款
鑫陽鋼鐵(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	進 貨	549,804	12.54%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
燁輝(中國)科技材料有限公司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	子公司	銷 貨	366,475 (RMB 82,902)	1.14%	1-4 個月	—	—	158,103 (RMB 35,855)	31.29%	應收帳款
	ASIAZONE CO., LIMITED	母公司依權益法評價之被投資公司	銷 貨	229,815 (USD 8,033)	0.74%	1-2 個月	—	—	12,505 (USD 407)	2.47%	應收帳款
燁興企業(股)公司	燁聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	進 貨	3,507,318	67.95%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	59	0.05%	應付帳款
	ASIAZONE CO., LIMITED	母公司依權益法評價之被投資公司	進 貨	110,729	2.15%	B/L 日後 120 天付款	—	—	—	—	—

(註 1)：本集團 111 年度受託關聯企業代銷不銹鋼鋼捲至歐盟之金額計 251,194 仟元，受託代銷之進貨金額為 245,682 仟元，

上開交易本集團採代理人方式以淨額認列收入，是以表列進貨金額不包括受託代銷之進貨。

(註 2)：上述母子公司間交易已沖銷。

附表七

燐輝企業股份有限公司及子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者
民國 111 年 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關 係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款 項期後收回金 額(註 2)	提列備抵呆 帳金額
					金 額	處理方式		
燐輝企業(股)公司	ASIAZONE CO., LIMITED	關聯企業	340,496	11.25	—	—	162,387	—
	國鋁事業(股)公司	子公司	145,000	(註 1)	—	—	—	—
	聯輝開發(股)公司	子公司	325,000	(註 1)	—	—	—	—
	鑫陽鋼鐵(股)公司	子公司	1,801,941	(註 2)	—	—	1,123	—
燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有 限公司	子公司	3,167,520 (RMB 290,238) (USD 61,470)	(註 1)	—	—	—	—
燐輝(中國)科技材料有限 公司	天津聯發精密鋼鐵有限 公司	子公司	220,470 (RMB 50,000)	(註 1)	—	—	—	—
			158,103 (RMB 35,855)	1.81	—	—	RMB 4,741	—

(註 1):係應收資金融通款，不適用週轉率之計算。

(註 2):係其他應收款，不適用週轉率之計算。

(註 3):截至 112 年 3 月 9 日已收回之金額。

(註 3):上述母子公司間交易已沖銷。

附表八

燐輝企業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

個別交易金額未達 5,000 萬元(含)以上，不予以揭露；另以資產面及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

單位：新台幣及外幣仟元

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比 率(註三)
0	燐輝企業(股)公司	鑫輝鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	236,611	出貨後 1-2 個月收款	0.28%
		鑫陽鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	750,604	出貨後 1-2 個月收款	0.90%
				其他應收款	1,801,941	—	1.93%
				不動產、廠房 及設備—土地	313,721	—	0.34%
				投資性不動 產—土地	443,349	—	0.48%
		國鋁事業(股)公司	1	其他應收款	145,000	—	0.16%
		聯輝開發(股)公司	1	其他應收款	325,000	—	0.35%
		YIEH PHUI AMERICA, INC.	1	應收帳款	55,066	—	0.06%
				存出保證金	758,537	—	0.81%
1	燐輝(香港)控股有限公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	1	長期應收款	3,167,520 (RMB 290,238) (USD 61,470)	—	3.40%
2	燐輝(中國)科技材料有限公 司	天津聯發精密鋼鐵有限公司	1	銷貨收入	366,475 (RMB 82,902)	出貨後 1-2 個月收款	0.44%
				應收帳款	158,103 (RMB 35,855)		0.17%

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交易往來情形			
				科 目	金 額	交易條件	佔合併總營收 或總資產之比 率(註三)
				長期應收款	220,470 (RMB 50,000)	—	0.24%
3	億威電子系統(股)公司	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	1	銷貨收入	77,776	出貨後 1-2 個月收款	0.09%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依母公司別由阿拉伯數字 1 開始依序號編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標二種類及可：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三：交易往來金額佔合併總營收獲總資產比率之計算，若屬資產負債表科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以其中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：上述母子公司間交易已沖銷。

附表九

燐輝企業股份有限公司及子公司

轉投資事業相關資訊

民國111年12月31日

單位：新台幣及外幣仟元

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
燐輝企業 (股)公司	燐輝(香港)控股有限公司	香 港	投資事業	7,455,887	7,455,887	233,500	100.00%	9,256,089	(850,249)	(850,250)	
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	3,030,403	2,833,595	303,290	30.23%	2,759,689	(138,492)	(42,837)	
	燐興企業(股)公司	高 雄 市	線材業	2,261,296	2,261,296	304,654	57.41%	626,158	(694,654)	(387,955)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高 雄 市	買賣鋼鐵相關 事業	1,453,572	1,453,572	39,553	11.30%	1,323,778	(224,948)	(25,421)	
	義大開發(股)公司	高 雄 市	休閒開發業	2,096,196	2,096,196	209,619	28.44%	891,318	(416,509)	(118,465)	
	聯輝開發(股)公司	高 雄 市	鋼鐵生產技術 顧問	1,887,263	1,815,593	158,060	95.56%	1,696,410	(65,503)	(62,597)	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	870,000	870,000	98,220	100.00%	238,963	983,194	981,580	
	燐茂實業(股)公司	高 雄 市	買賣製造業	422,605	422,605	61,925	23.00%	795,650	254,422	97,444	
	國鋁事業(股)公司	高 雄 市	五金批發業	1,385,973	1,356,261	110,341	99.04%	1,256,257	(38,633)	(38,262)	
	ASIAZONE CO., LTD.	香 港	買賣鋼鐵相關 事業	595,424	595,424	15,090	32.80%	705,651	(1,979)	(649)	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼品買賣	214,236	214,236	23,917	100.00%	264,436	3,370	4,411	
	欣邦投資開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	263,709	263,709	19,103	100.00%	242,281	(4,971)	(4,971)	
	億威電子系統(股)公司	台 中 市	軍規印刷電路 板模組板之產 銷	310,349	310,348	53,724	78.51%	805,359	233,994	183,710	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	14,723	46	100.00%	4,214	12	12	
	建寰科技(股)公司	高 雄 市	電訊承攬	148,611	148,610	4,900	86.99%	71,091	17,280	15,032	
	正新保全(股)公司	高 雄 市	系統保全服務 業	14,000	14,000	1,400	35.00%	7,621	96	34	

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
	義大汽車客運(股)公司	高 雄 市	汽車客運業	70,259	60,007	1,845	17.09%	2,941	(49,030)	(8,377)	
	義大遊覽車(股)公司	高 雄 市	汽車客運業	20,900	20,900	1,349	19.00%	10,660	(8,776)	(1,667)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100.00%	2,846	10	9	
	義聯日本株式會社	日 本	買賣鋼鐵相關 事業	8,027	8,027	-	47.00%	3,929	291	137	
	天悅溫泉休閒(股)公司	高 雄 市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	-	(1,248)	-	
	義大育樂(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	74,100	74,100	7,410	19.00%	55,549	(1,230)	(234)	
	利輝開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	321,216	321,216	69,681	44.56%	298,202	34,034	(2,541)	註1
	吉鋁企業(股)公司	高 雄 市	投資事業	5,050	5,050	1,042	45.00%	4,546	466	(99)	註1
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	5,023,625	5,023,625	676,661	25.82%	3,858,815	(414,634)	(156,431)	註1
	宏裕資產管理(股)公司	高 雄 市	管理服務業	1,535,200	1,207,200	156,720	80.00%	589,709	(87,679)	(70,143)	
	義大視覺特效(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	27,543	27,543	3,185	49.00%	-	(8,962)	(207)	
	LIAN SO(H.K.)CO., LIMITED	香 港	投資事業	507,342	507,342	16,560	80.00%	261,779	(62,771)	(50,217)	
	義大健康生物科技(股)公司	高 雄 市	食品添加物製 造業	-	3,800	-	-	-	(12)	(2)	
	YIEH PHUI AMERICA, INC.	美 國	鋼品買賣	292	292	1	100.00%	132,682	11,317	11,317	
	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅館業	3,265,100	3,007,600	317,000	60.15%	2,708,506	(407,912)	(243,390)	
	朕華國際(股)公司	高 雄 市	住宅及大樓開 發租售業、百貨 公司業	2,657,400	2,657,400	258,000	54.89%	2,306,161	(270,909)	(148,712)	
	新展工程與管理顧問(股)公司	高 雄 市	電腦設備管理 及資訊技術諮 詢	3,200	-	320	32.00%	1,436	(5,513)	(1,764)	
	合 計			35,961,873	35,068,529			31,182,726	(2,216,128)	(921,505)	

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
鑫輝鋼鐵(股)公 司	義群科技(股)公司	台 中 市	RADIO	37,492	37,492	3,830	42.53%	3,807	(346)	(147)	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	24,562	24,562	3,178	0.12%	18,110	(414,634)	(735)	註1
	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅館業	515	515	50	0.01%	427	(407,912)	(39)	
	朕華國際(股)公司	高 雄 市	住宅及大樓開 發租售業、百貨 公司業	515	515	50	0.01%	447	(270,909)	(29)	
建寰科技(股)公 司	億威電子系統(股)公司	台 中 市	軍規印刷電路 板模組板之產 銷	27,630	27,630	5,118	7.48%	76,719	233,994	17,500	
億 威 電 子 系 統 (股)公司	義群科技(股)公司	台 中 市	RADIO	45,000	45,000	4,500	49.97%	4,474	(346)	(173)	
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	242,545	242,545	40,488	88.69%	338,057	61,818	55,014	
	雲義科技(股)公司	高 雄 市	電腦及其週邊 設備製造業	54,960	54,960	5,200	43.33%	68,858	15,591	533	
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	亞威資通(股)公司	高 雄 市	電信器材批發	-	69,454	-	-	-	(3,074)	(3,074)	
鑫陽鋼鐵(股)公 司	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	17,385	17,385	2,195	0.08%	12,510	(414,634)	(507)	註1
	新展工程與管理顧問(股) 公司	高 雄 市	人力派遣業	500	-	50	5.00%	224	(5,513)	(276)	
欣邦投資開發 (股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高 雄 市	買賣鋼鐵相關 事業	265,482	265,482	7,224	2.07%	241,776	(224,948)	(4,643)	
國鋁事業(股)公 司	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	439,197	439,197	56,817	2.17%	323,824	(414,634)	(13,135)	註1
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	256,709	241,748	25,053	2.50%	228,036	(138,492)	(3,438)	
	唐榮鐵工廠(股)公司	高 雄 市	買賣鋼鐵相關 事業	786,714	786,714	21,328	6.09%	1,012,185	(224,948)	(13,708)	
聯輝開發(股)公 司	兆盈投資開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	341,992	341,992	30,400	100.00%	298,424	(6,262)	(6,262)	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	449,508	449,508	58,151	2.22%	331,426	(414,634)	(13,443)	註1
	唐榮鐵工廠(股)公司	高 雄 市	買賣鋼鐵相關 事業	1,177,838	1,177,838	32,050	9.16%	1,500,949	(224,948)	(20,599)	
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	368,542	363,755	34,292	3.42%	312,127	(138,492)	(3,496)	

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
兆盈投資開發 (股)公司	唐榮鐵工廠(股)公司	高 雄 市	買賣鋼鐵相關 事業	336,957	336,957	8,898	2.54%	297,802	(224,948)	(5,719)	
宏裕資產管理 (股)公司	聯欣鋼鐵有限公司	印 尼	金屬製造工業	891,697	542,365	2,880	61.74%	490,465	(132,882)	(73,751)	
	預付股款-聯欣鋼鐵有限 公司	印 尼	金屬製造工業	55,440	55,440	-	-	55,440	-	-	
	聯盛鋼鐵有限公司	印 尼	金屬製造工業	1,633	1,633	0.05	10.00%	190	(292)	(29)	
	聯宏礦業有限公司	印 尼	鎳礦開採事業	100,303	100,303	3,787	19.00%	77,285	157,355	23,666	
	預付股款-聯宏礦業有限 公司	印 尼	鎳礦開採事業	7,367	7,367	-	-	7,367	-	-	
	聯亨礦業有限公司	印 尼	鎳礦開採事業	9,371	9,371	381	75.00%	(38,591)	4,949	3,712	
	預付股款-聯亨礦業有限 公司	印 尼	鎳礦開採事業	69,365	69,365	-	-	69,365	-	-	
	亞麥有限公司	印 尼	鎳礦開採事業	89,386	89,386	55	100.00%	39,199	(9,825)	(9,825)	
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	聯盛鋼鐵有限公司	印 尼	金屬製造工業	13,820	12,456	0.45	90.00%	1,711	(292)	(263)	
	聯揚(香港)貿易有限公司	香 港	買賣事業	3,071	2,768	100	100.00%	14,269	9	9	
	聯欣鋼鐵有限公司	印 尼	金屬製造工業	548,174	494,088	1,785	38.26%	303,986	(132,882)	(58,509)	
聯欣鋼鐵有限公 司	聯宏礦業有限公司	印 尼	鎳礦開採事業	410,207	410,207	16,142	81.00%	317,527	157,355	100,895	
	預付股款-聯宏礦業有限 公司	印 尼	鎳礦開採事業	72,393	72,393	-	-	72,393	-	-	
	聯亨礦業有限公司	印 尼	鎳礦開採事業	18,586	18,586	127	25.00%	(12,864)	4,949	1,237	
燁興企業(股)公 司	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅 館 業	2,099,500	2,099,500	209,950	39.84%	1,793,851	(407,912)	(164,483)	
	朕華國際(股)公司	高 雄 市	住宅及大樓開 發租售業、百貨 公司業	2,119,500	2,119,500	211,950	45.10%	1,894,538	(270,909)	(122,168)	
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼 亞洲	廢鋼回收業	107,149	107,334	-	33.75%	108,171	13,842	4,672	
	正新保全(股)公司	高 雄 市	系統保全服務 業	4,000	4,000	400	10.00%	2,178	96	10	
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	748,895	704,450	74,427	7.42%	677,439	(138,492)	(10,215)	
	義大開發(股)公司	高 雄 市	休閒開發業	437,915	437,915	43,791	5.94%	187,724	(416,509)	(24,748)	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關	20,204	20,204	2,542	0.10%	14,491	(414,634)	(588)	註1
	義大健康生物科技(股)公 司	高 雄 市	食品添加物製 造業	-	3,800	-	-	-	(12)	-	

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		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之投 資損益	備註
				本期期末	去年年底	股數(仟股)	比 率	帳面金額			
	新展工程與管理顧問(股)公司	高 雄 市	人力派遣業	800	-	80	8.00%	359	(5,513)	(441)	
朕華國際(股)公 司	華儷國際(股)公司	高 雄 市	日常用品、化妝 品批發業	110,000	60,000	11,000	100.00%	46,397	(32,336)	(32,336)	
	義茂開發股份有限公司	高 雄 市	百貨公司業、遊 樂園業、旅館業	27,520	27,520	2,752	12.80%	27,408	(344)	(44)	
朕豪大酒店(股) 公司	義茂開發股份有限公司	高 雄 市	百貨公司業、遊 樂園業、旅館業	27,520	27,520	2,752	12.80%	27,408	(344)	(44)	

註 1：因本公司與燁聯鋼鐵(股)公司相互持股而互採權益法評價，其投資損益係按庫藏股票法，故上列被投資公司本期損益已扣除燁聯公司對本公司採權益法評價認列之相關損益。

附表十

燐輝企業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊之揭露
民國 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元

投資公司	大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式 (註 1)	本期期初自 台灣匯出累積 投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累積 投資金額	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 投資損益 (註 2)	期末投資帳面 價值	截至本期 止已匯回 台灣之投 資收益
						匯出	收回						
燐輝企業 (股)公司	燐輝(中國) 科技材料有 限公司	酸洗鋼捲、冷 軋鋼捲、鍍鋅 鋼捲及烤漆 鋼捲之產銷	7,253,702 (USD 236,200) (註 6)	(二).1	7,170,785 (USD 233,500)	—	—	7,170,785 (USD 233,500)	(861,539)	100%	(861,539) (二、2)	9,296,274	—
	常熟長輝貿 易有限公司	鋼 品 買 賣	44,094 (RMB 10,000)	(二).1 (註 4)	—	—	—	—	532	100%	532 (二、3)	47,837	—
	天津聯發精 密鋼鐵有限 公司	高檔特殊合 金鋼的鋼捲 板之產銷	414,585 (USD 13,500)	(二).1 (註 5)	—	—	—	—	(53,606)	100%	(53,606) (二、2)	(186,261)	—

投資公司名稱	大陸被投資公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴 大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴 大陸地區投資限額
燐輝企業(股)公司	燐輝(中國)科技材料有限公司	7,170,785 (USD 233,500)	7,253,702 (USD 236,200)	18,949,721

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (一)直接赴大陸地區從事投資。
- (二)透過第三地區公司再投資大陸(請註明該第三地區之投資公司)。
 - 1. 燐輝(香港)控股有限公司
- (三)其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

- (一)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (二)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明
 - 1. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所查核簽證之財務報表
 - 2. 經台灣母公司簽證會計師核閱或查核簽證之財務報表
 - 3. 其他。

註 3: 本表金額涉及外幣者，期末投資帳面價值係以財務報告日之匯率(美元:新台幣 1:30.71; 人民幣 1:4.4094 換算為新台幣，本期認列損益則以 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日平均匯率(美元:新台幣 1:29.7181; 人民幣:新台幣 1:4.4204 換算為新台幣)。

註 4: 係由燁輝(中國)材料有限公司以其自有資金投資常熟長輝貿易有限公司人民幣 10,000 仟元，截至 111 年 12 月 31 日止，累積投資金額為人民幣 10,000 仟元。

註 5: 本公司原透過 HSING JUI INVESTMENTS LIMITED 持有大陸地區天津聯發精密鋼鐵有限公司(實收資本美金 13,500 仟元)100%股權，於 104 年 7 月以人民幣 20,000 仟元轉讓予大陸地區燁輝(中國)科技材料有限公司，前述股權轉讓價金，扣除應負擔之稅款後實際收款人民幣 19,990 仟元(約美金 3,213 仟元)，已匯回國內本公司。

註 6: 燁輝(中國)科技材料有限公司於 2016 年 4 月辦理盈餘轉增資計美金 2,700 仟元。

註 7: 旺輝數碼科技(常熟)有限公司於 110 年 6 月間辦理清算；旺輝數碼科技(上海)有限公司於 109 年 7 月間辦理清算；對常熟啟揚新興建材有限公司之投資，已於 102 年 2 月間出售全部股權，匯回投資款及盈餘；而江蘇捷揚建築安裝工程有限公司已於 101 年間辦理清算，故：

(1) 已處分之大陸子公司自台灣累計投資金額:529,431 仟元

(2) 已處分之大陸子公司已匯回投資收益:69,518 仟元

(二)本公司 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日與大陸投資公司間直接或間接經由第三地區所發生之重大交易事項如下：

1. 與大陸投資公司之重大交易事項：詳附註十三附表六至附表七。
2. 與大陸投資公司資金融通情形：詳附註十三附表一。
3. 為大陸投資公司背書保證情形：詳附註十三附表二。

附表十一

燐輝企業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

111 年 12 月 31 日

主要股東名稱	持有股數	持股比例
燐聯鋼鐵股份有限公司	317,210,602	15.97%
偉喬投資開發股份有限公司	216,005,528	10.88%

註：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司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。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊：

為管理之目的，本集團之營運決策者依據事業體劃分營運單位，並分為下列報導部門：

1. 燁輝事業體：主要從事鍍烤鋼品之產銷及各種天車工程之製造及安裝。
2. 燁興事業體：主要從事線材之產銷。
3. 燁輝(中國)事業體(含燁輝香港)：主要從事鍍烤鋼品之產銷。
4. 朕豪事業體：主要從事一般旅館業、休閒活動及餐館業務之經營。
5. 朕華事業體：主要從事一般百貨業。
6. 其他事業體：主要從事鋼鐵相關產品、軍用品之產銷、電信器材之批發買賣及一般投資業。

(二)部門資訊之衡量：

本集團營運決策者個別監督各營運單位之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。部門之績效係根據稅前淨利(淨損)予以評估，並採與合併財務報表中營業淨利(淨損)一致之方式衡量。另因本集團並未將資產及負債金額納入營運決策報告中，故營運部門資產及負債之衡量金額為零。營運部門之會計政策皆與合併財務報告附註二所述之重要會計政策彙總說明相同。

(三)部門財務資訊：

111年度：

項 目	燁輝事業體	燁興事業體	燁輝(中國)事業體	朕豪事業體	朕華事業體	其他事業體	調整及銷除	合 計
收 入								
來自外部客戶收入	\$32,574,671	\$ 6,828,696	\$ 32,253,792	\$ 1,280,634	\$ 446,608	\$10,305,571	\$ (14,110)	\$83,675,862
部門間收入	987,720	-	370,755	27,674	35,488	131,881	(1,553,518)	-
收入合計	<u>\$33,562,391</u>	<u>\$ 6,828,696</u>	<u>\$ 32,624,547</u>	<u>\$ 1,308,308</u>	<u>\$ 482,096</u>	<u>\$12,227,856</u>	<u>\$(1,567,628)</u>	<u>\$83,675,862</u>
部門損益	<u>\$ 1,837,406</u>	<u>\$ (277,703)</u>	<u>\$ (117,962)</u>	<u>\$ (315,263)</u>	<u>\$ (167,935)</u>	<u>\$ 1,344,757</u>	<u>\$ 1,234</u>	<u>\$ 2,304,534</u>
營業外收入及支出								(1,261,669)
稅前淨利								\$ 1,042,865
所得稅(費用)利益								(520,760)
稅後淨利								<u>\$ 522,105</u>
總資產								<u>\$93,151,389</u>
總負債								<u>\$60,359,286</u>

110年度：

項 目	燁輝事業體	燁興事業體	燁輝(中國)事業體	朕豪事業體	朕華事業體	其他事業體	調整及銷除	合 計
收 入								
來自外部客戶收入	\$35,190,621	\$ 7,018,786	\$ 40,644,552	\$ 630,851	\$ 335,365	\$ 6,276,148	\$ (49,670)	\$90,046,653
部門間收入	1,663,368	-	1,446,240	11,402	3,759	128,950	(3,253,719)	-
收入合計	<u>\$36,853,989</u>	<u>\$ 7,018,786</u>	<u>\$ 42,090,792</u>	<u>\$ 642,253</u>	<u>\$ 339,124</u>	<u>\$ 7,386,475</u>	<u>\$(3,303,389)</u>	<u>\$90,046,653</u>
部門損益	<u>\$ 3,684,447</u>	<u>\$ 380,307</u>	<u>\$ 1,172,533</u>	<u>\$ (321,131)</u>	<u>\$ (134,150)</u>	<u>\$ 250,044</u>	<u>\$ 1,418</u>	<u>\$ 5,033,468</u>
營業外收入及支出								1,282,880
稅前淨利								\$ 6,316,348
所得稅(費用)利益								(1,095,895)
稅後淨利								<u>\$ 5,220,453</u>
總資產								<u>\$95,141,053</u>
總負債								<u>\$62,245,428</u>

(四)產品別及勞務別之資訊：

本集團繼續營業單位之主要產品及勞務之收入係按營運部門作區分，可參考部門收入資訊之揭露。

(五)地區別資訊：

1. 來自外部客戶收入(係以客戶所在國家為基礎揭露)：

項 目	111 年 度	110 年 度
台 灣	\$ 20,887,522	\$ 21,139,839
美 洲	14,675,528	13,260,879
亞 洲	39,421,520	43,999,926
歐 洲	8,631,216	11,584,591
其 他 地 區	60,077	61,418
合 計	<u>\$ 83,675,863</u>	<u>\$ 90,046,653</u>

2. 非流動資產：

項 目	111 年 度	110 年 度
台 灣	\$ 48,149,755	\$ 48,630,687
大 陸	13,984,209	14,436,686
其 他 地 區	691,817	690,350
合 計	<u>\$ 62,825,781</u>	<u>\$ 63,757,723</u>

(六)重要客戶資訊：未達揭露標準。

社團法人高雄市會計師公會會員印鑑證明書

高市財證字第 K-12AE00789 號

會員姓名：(1) 黃鈴雯
(2) 蔡淑滿
事務所名稱：國富浩華聯合會計師事務所
事務所地址：802 高雄市苓雅區四維三路 6 號 27 樓
會員證書字號：(1) 高市會證字第 0260 號
(2) 高市會證字第 0292 號
印鑑證明書用途：辦理 燁輝企業股份有限公司

事務所電話：(07)3312133

事務所統一編號：36990370

委託人統一編號：75947936

111 年度（自民國 111 年 01 月 01 日至
111 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式		存會印鑑	
簽名式		存會印鑑	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 112 年 01 月 26 日

