

【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核閱報告
民國 112 及 111 年第 1 季

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、會計師核閱報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8~9
(四)重大會計政策之彙總說明	10~14
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
(六)重要會計項目之說明	14~41
(七)關係人交易	41~48
(八)質押之資產	48
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	49
(十)重大之災害損失	49
(十一)重大之期後事項	49
(十二)其他	50~60
(十三)附註揭露事項	61
1. 重大交易事項相關資訊	62~70
2. 轉投資事業相關資訊	71~75
3. 大陸投資資訊	76~77
4. 主要股東資訊	78
(十四)部門資訊	79~80

會計師核閱報告

燁輝企業股份有限公司 公鑒：

前言

燁輝企業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 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)，業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

範圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照核閱準則 2410 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報告時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

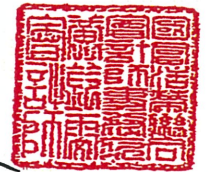
如合併財務報告附註四(三)所述，列入上開合併財務報告之部分非重要子公司之同期間財務報告未經會計師核閱，其民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之資產總額分別為 40,575,813 仟元及 38,164,357 仟元，各占合併資產總額之 42.87%及 39.80%，負債總額分別為 23,560,276 仟元及 22,355,563 仟元，各占合併負債總額之 38.14%及 36.43%；民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為 172,870 仟元及(1,337)仟元，分別占合併綜合損益總額之 281.26%及(0.08%)。另，如合併財務報告附註六(十)所述，燁輝企業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日採用權益法之投資分別為 16,181,392 仟元及 16,700,730 仟元，分別占資產總額之 17.10%及 17.42%，暨其民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額分別為 50,117 仟元及 294,202 仟元，分別占稅前淨利之 486.90%及 21.13%，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 10,643 仟元及 142,443 仟元，分別占其他綜合損益淨額之 11.40%及 31.54%，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。另合併財務報告附註十三所揭露前述子公司及被投資公司相關資訊亦未經會計師核閱。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之被投資公司之財務報告及相關資訊倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達燁輝企業股份有限公司及其子公司民國 112 年及 111 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

國富浩華聯合會計師事務所

會計師：黃 鈴 雯



會計師：蔡 淑 滿



核准文號：金管證審字第 10200032833 號

民國 112 年 5 月 4 日

燁輝企業股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日
(民國112年及111年3月31日僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	112年3月31日		111年12月31日		111年3月31日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
流動資產							
1100	現金及約當現金(附註六(一))	\$ 10,345,718	11	\$ 8,636,937	10	\$ 8,251,131	9
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註六(二))	37,606	-	84,641	-	59,999	-
1140	合約資產-流動(附註六(三十))	237,858	-	288,809	-	80,583	-
1150	應收票據淨額(附註六(三))	1,353,781	1	1,173,578	1	371,605	-
1170	應收帳款淨額(附註六(四))	1,639,127	2	1,813,953	2	2,008,532	2
1180	應收帳款-關係人淨額(附註七)	221,614	-	448,952	-	549,034	1
1200	其他應收款(附註六(五))	145,723	-	142,336	-	184,283	-
1210	其他應收款-關係人(附註七)	39,905	-	23,202	-	38,610	-
1220	本期所得稅資產	6,191	-	8,682	-	116,220	-
130x	存貨(附註六(六))	10,930,453	12	9,915,991	11	12,845,284	14
1410	預付款項(附註六(七))	2,425,542	3	2,543,688	3	3,281,696	3
1476	其他金融資產-流動(附註六(八))	1,761,933	2	2,529,680	3	1,146,074	1
11xx	流動資產合計	29,145,451	31	27,610,449	30	28,933,051	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))	1,041,921	1	740,987	1	797,072	1
1550	採用權益法之投資(附註六(十))	16,181,392	17	16,112,793	17	16,700,730	17
1600	不動產、廠房及設備(附註六(十一))	45,331,407	48	45,775,712	49	47,001,745	49
1755	使用權資產(附註六(十二))	490,725	1	489,768	1	500,139	1
1760	投資性不動產淨額(附註六(十三))	129,987	-	129,987	-	56,959	-
1780	無形資產(附註六(十四))	302,531	-	314,110	-	348,946	-
1840	遞延所得稅資產	1,046,838	1	1,029,282	1	830,900	1
1910	其他非流動資產(附註六(十五))	2,559	-	3,411	-	6,054	-
1920	存出保證金(附註六(十六))	172,895	-	149,671	-	59,736	-
1975	淨確定福利資產-非流動	18,746	-	18,747	-	1,412	-
1980	其他金融資產-非流動(附註八)	786,027	1	776,472	1	653,562	1
15xx	非流動資產合計	65,505,028	69	65,540,940	70	66,957,255	70
1xxx	資產總計	\$ 94,650,479	100	\$ 93,151,389	100	\$ 95,890,306	100

(接次頁)

(承前頁)

代碼	負 債 及 權 益	112年3月31 日		111年12月31 日		111年3月31 日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%
	流動負債						
2100	短期借款(附註六(十七))	\$ 15,254,202	16	\$ 13,590,171	15	\$ 13,590,669	14
2110	應付短期票券(附註六(十八))	1,487,086	1	1,701,701	2	1,619,368	2
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註六(二))	4,706	-	-	-	1,326	-
2130	合約負債-流動(附註六(三十))	1,069,005	1	1,337,461	1	2,689,732	3
2150	應付票據	490,975	1	458,293	-	1,186,626	1
2170	應付帳款	1,443,685	2	1,436,570	2	1,195,857	1
2180	應付帳款-關係人(附註七)	25,295	-	11,686	-	208,650	-
2200	其他應付款(附註六(十九))	1,258,764	1	1,887,927	2	1,569,679	2
2230	本期所得稅負債	736,320	1	681,455	1	951,529	1
2250	負債準備-流動(附註六(二十))	108,188	-	101,689	-	101,066	-
2280	租賃負債-流動(附註六(十二))	10,366	-	9,674	-	14,402	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債(附註六(二十一))	3,834,304	4	4,212,832	5	4,473,758	5
21xx	流動負債合計	25,722,896	27	25,429,459	28	27,602,662	29
	非流動負債						
2540	長期借款(附註六(二十一))	35,603,047	38	34,464,456	37	33,041,578	34
2570	遞延所得稅負債	34,209	-	29,432	-	138,107	-
2580	租賃負債-非流動(附註六(十二))	60,137	-	60,060	-	75,345	-
2630	長期遞延收入(附註六(二十二))	24,367	-	24,278	-	26,885	-
2640	淨確定福利負債-非流動	317,672	-	333,860	-	461,552	1
2645	存入保證金	17,526	-	17,741	-	22,704	-
25xx	非流動負債合計	36,056,958	38	34,929,827	37	33,766,171	35
2xxx	負債總計	61,779,854	65	60,359,286	65	61,368,833	64
	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	19,758,650	21	19,850,980	22	18,905,695	20
3200	資本公積(附註六(二十五))	4,885,739	5	4,927,302	5	4,928,986	5
3300	保留盈餘(附註六(二十六))						
3310	法定盈餘公積	3,393,805	4	3,393,805	4	2,882,426	3
3320	特別盈餘公積	785,047	1	785,047	1	706,593	1
3350	未分配盈餘	3,594,027	3	3,582,001	3	6,244,830	6
3400	其他權益(附註六(二十七))	(728,014)	(1)	(822,369)	(1)	(585,724)	(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	31,689,254	33	31,582,868	34	33,082,806	34
36xx	非控制權益(附註六(二十九))	1,181,371	2	1,209,235	1	1,438,667	2
3xxx	權益總計	32,870,625	35	32,792,103	35	34,521,473	36
	負債及權益總計	\$ 94,650,479	100	\$ 93,151,389	100	\$ 95,890,306	100

(請參閱合併財務報告附註)

董事長：林義守



經理人：張振武



會計主管：田文中

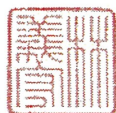


燁輝企業股份有限公司及子公司
合併綜合損益表
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼	項 目	112年1月1日 至3月31日		111年1月1日 至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
4000	營業收入(附註六(三十))	\$ 17,569,137	100	\$ 23,148,159	100
5000	營業成本(附註六(六))	(15,998,196)	(91)	(20,153,466)	(87)
5900	營業毛利(毛損)	1,570,941	9	2,994,693	13
	營業費用				
6100	推銷費用	(655,195)	(4)	(1,307,988)	(6)
6200	管理費用	(505,969)	(3)	(473,410)	(2)
6300	研究發展費用	(30,442)	-	(28,368)	-
6450	預期信用減損(損失)利益	-	-	55	-
6000	營業費用合計	(1,191,606)	(7)	(1,809,711)	(8)
6900	營業利益(損失)	379,335	2	1,184,982	5
	營業外收入及支出				
7100	利息收入(附註六(三十二))	25,718	-	1,959	-
7010	其他收入(附註六(三十三))	64,908	1	164,607	1
7020	其他利益及損失(附註六(三十四))	(40,039)	-	136,732	1
7050	財務成本(附註六(三十五))	(469,746)	(3)	(390,253)	(2)
7060	採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額	50,117	-	294,202	1
7000	營業外收入及支出合計	(369,042)	(2)	207,247	1
7900	稅前淨利(淨損)	10,293	-	1,392,229	6
7950	所得稅(費用)利益(附註六(三十六))	(42,165)	-	(267,544)	(1)
8200	本期淨利(淨損)(附註六(三十八))	(31,872)	-	1,124,685	5
	其他綜合損益(附註六(三十七))				
8310	不重分類至損益之項目				
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	58,734	1	(652)	-
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	37,700	-	19,462	-
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	29,596	-	389,157	1
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	(27,057)	-	122,981	1
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅(費用)利益	(5,638)	-	(79,386)	-
8300	其他綜合損益(淨額)	93,335	1	451,562	2
8500	本期綜合損益總額	\$ 61,463	1	\$ 1,576,247	7
8600	淨利(損)歸屬於：				
8610	母公司業主(淨利/損)	\$ 13,151	-	\$ 1,136,169	5
8620	非控制權益(淨利/損)	(45,023)	-	(11,484)	-
		\$ (31,872)	-	\$ 1,124,685	5
8700	綜合損益總額歸屬於：				
8710	母公司業主(綜合損益)	\$ 107,506	1	\$ 1,583,407	7
8720	非控制權益(綜合損益)	(46,043)	-	(7,160)	-
		\$ 61,463	1	\$ 1,576,247	7
	每股盈餘				
9750	基本每股盈餘(附註六(三十八))	\$ 0.01		\$ 0.57	
9850	稀釋每股盈餘(附註六(三十八))	\$ 0.01		\$ 0.57	

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

合併權益變動表

民國112年及111年1月1日至3月31日

(僅經核閱 未依審計準則查核)

歸屬於母公司業主之權益

單位：新台幣仟元

	保留盈餘					其他權益項目				歸屬於母公司 業主權益總計	非控制權益	權益總額
	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	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	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	避險工具之損 益	庫藏股票			
111年1月1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
採用權益法認列之關聯企業及合資之 變動數	-	137	-	-	6,503	-	-	-	-	6,640	35	6,675
111年1月1日至3月31日淨利(淨損)	-	-	-	-	1,136,169	-	-	-	-	1,136,169	(11,484)	1,124,685
111年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	428,644	18,593	1	-	447,238	4,324	451,562
111年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	1,136,169	428,644	18,593	1	-	1,583,407	(7,160)	1,576,247
對子公司所有權權益變動	-	-	-	-	(11,629)	-	-	-	-	(11,629)	11,629	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,926	42,926
111年3月31日餘額	\$ 18,905,695	\$ 4,928,986	\$ 2,882,426	\$ 706,593	\$ 6,244,830	\$ (997,389)	\$ 405,118	\$ 6,547	\$ -	\$ 33,082,806	\$ 1,438,667	\$ 34,521,473
112年1月1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
採用權益法認列之關聯企業及合資之 變動數	-	1	-	-	(1,125)	-	-	-	-	(1,124)	(91)	(1,215)
112年1月1日至3月31日淨利(淨損)	-	-	-	-	13,151	-	-	-	-	13,151	(45,023)	(31,872)
112年1月1日至3月31日其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,940)	96,191	104	-	94,355	(1,020)	93,335
112年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	13,151	(1,940)	96,191	104	-	107,506	(46,043)	61,463
庫藏股買回成本折讓	-	-	-	-	-	-	-	-	4	4	-	4
庫藏股註銷	(92,330)	(41,564)	-	-	-	-	-	-	133,894	-	-	-
非控制權益增減	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,270	18,270
112年3月31日餘額	\$ 19,758,650	\$ 4,885,739	\$ 3,393,805	\$ 785,047	\$ 3,594,027	\$ (966,087)	\$ 227,016	\$ 11,057	\$ -	\$ 31,689,254	\$ 1,181,371	\$ 32,870,625

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112年及111年1月1日至3月31日
 (僅經核閱，未依審計準則查核)

單位：新台幣仟元

項 目	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
營業活動之現金流量		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 10,293	\$ 1,392,229
調整項目		
收益費損項目		
折舊費用	589,769	574,254
攤銷費用	11,682	11,275
預期信用減損損失(利益)數	-	(55)
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	6,983	2,337
利息費用	469,746	390,253
利息收入	(25,718)	(1,959)
股利收入	(18,168)	-
採用權益法認列之關聯企業及合資損失(利益)之份額	(50,117)	(294,202)
處分及報廢不動產、廠房及設備損失(利益)	4,505	2,097
不動產、廠房及設備轉列費用數	1,298	9,467
處分採用權益法之投資損失(利益)	-	(241)
其他項目	(54)	(54)
收益費損項目合計	989,926	693,172
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	44,760	(5,252)
合約資產(增加)減少	50,668	36,689
應收票據(增加)減少	(180,196)	69,730
應收帳款(增加)減少	174,561	233,156
應收帳款－關係人(增加)減少	227,884	(377,248)
其他應收款(增加)減少	(36,301)	143,895
存貨(增加)減少	(1,014,462)	1,209,887
預付款項(增加)減少	118,146	(603,286)
其他金融資產(增加)減少	622,617	(3,425)
其他營業資產(增加)減少	1	(192)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	7,678	703,954
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債增加(減少)	(268,456)	(372,668)
應付票據增加(減少)	32,682	(321,943)
應付帳款增加(減少)	20,724	(294,362)
其他應付款增加(減少)	(625,033)	(588,949)
負債準備增加(減少)	6,499	(33,973)
淨確定福利負債增加(減少)	(16,188)	(15,889)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(849,772)	(1,627,784)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(842,094)	(923,830)
調整項目合計	147,832	(230,658)
營運產生之現金流入(流出)	158,125	1,161,571
收取之利息	25,342	1,959

(接次頁)

(承前頁)

項 目	112年1月1日 至3月31日	111年1月1日 至3月31日
收取之股利	\$ 34,755	\$ 6,162
支付之利息	(477,676)	(375,874)
退還(支付)之所得稅	(2,968)	(6,521)
營業活動之淨現金流入(流出)	(262,422)	787,297
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	(242,200)	-
取得採用權益法之投資	(9,000)	(10,252)
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	-	92
取得不動產、廠房及設備	(108,113)	(416,411)
存出保證金增加	(23,224)	-
存出保證金減少	-	98
取得無形資產	(103)	(970)
其他金融資產增加	-	(31,697)
其他金融資產減少	135,575	-
其他非流動資產減少	852	767
投資活動之淨現金流入(流出)	(246,213)	(450,773)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	1,664,031	-
短期借款減少	-	(314,799)
應付短期票券增加	-	265,000
應付短期票券減少	(215,000)	-
舉借長期借款	3,072,730	3,987,896
償還長期借款	(2,297,242)	(3,116,628)
存入保證金增加	-	3,591
存入保證金減少	(215)	-
租賃本金償還	(3,792)	(3,054)
其他非流動負債增加	89	989
庫藏股票買回成本折讓	4	-
非控制權益變動	18,270	42,926
籌資活動之淨現金流入(流出)	2,238,875	865,921
匯率變動對現金及約當現金之影響	(21,459)	(160,843)
本期現金及約當現金增加(減少)數	1,708,781	1,041,602
期初現金及約當現金餘額	8,636,937	7,209,529
期末現金及約當現金餘額	\$ 10,345,718	\$ 8,251,131

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
合併財務報告附註
民國112年及111年1月1日至3月31日
(僅經核閱，未依審計準則查核)
(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5月4日經董事會通過後發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一)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「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日(註 3)

註1:於2023年1月1日以後開始之年度報導期間適用此項修正。

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

註3:除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：無。

(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

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與111年度合併財務報告附註四相同。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與金管會認可並發布生效之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。本合併財務報告應併同111年度合併財務報告閱讀。

(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		
		112. 3. 31	111. 12. 31	111. 3. 31
1. 燁輝企業(股)公司(本公司)				
GOOD HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%	100.00%
鑫陽鋼鐵(股)公司	鋼鐵相關事業	100.00%	100.00%	100.00%
燁輝(香港)控股有限公司	投資事業	100.00%	100.00%	100.00%
燁興企業(股)公司	線材業	57.41%	57.41%	57.41%
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	60.15%	60.15%	60.15%
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%	54.89%
鑫輝鋼鐵(股)公司	鋼品買賣	100.00%	100.00%	100.00%
WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	投資事業	100.00%	100.00%	100.00%
欣邦投資開發(股)公司	投資事業	100.00%	100.00%	100.00%
建寰科技(股)公司	電訊承攬	86.99%	86.99%	86.99%
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%	78.51%
國鋁事業(股)公司	五金批發業	99.04%	99.04%	99.04%
聯輝開發(股)公司	鋼鐵生產技術顧問	95.56%	95.56%	95.56%
宏裕資產管理(股)公司	管理服務業	80.00%	80.00%	80.00%
LIAN SO (H.K.) CO., LIMITED	投資事業	80.00%	80.00%	80.00%
YIEH PHUI AMERICA, INC.	鋼品買賣	100.00%	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%	61.74%	49.36%
聯盛鋼鐵有限公司	金屬製造工業	10.00%	10.00%	10.00%
聯亨礦業有限公司	鎳礦開採事業	75.00%	75.00%	75.00%
聯宏礦業有限公司	鎳礦開採事業	19.00%	19.00%	19.00%
亞麥有限公司	鎳礦開採事業	100.00%	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%	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%	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%	100.00%
常熟長輝貿易有限公司	鋼品買賣	100.00%	100.00%	100.00%
6. 億威電子系統(股)公司				
APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	RFID	88.69%	88.69%	88.69%

義群科技(股)公司	RADIO	49.97%	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. 鑫輝鋼鐵(股)公司				
義群科技(股)公司	RADIO	42.53%	42.53%	42.53%
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	0.01%	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%	0.01%
9. 燁興企業(股)公司				
朕豪大酒店(股)公司	旅館業	39.84%	39.84%	39.84%
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%	45.10%
10. 朕華國際(股)公司				
華僑國際(股)公司	日常用品、化妝品 批發業	100.00%	100.00%	100.00%
11. 聯輝開發(股)公司				
兆盈投資開發(股)公司	投資事業	100.00%	100.00%	100.00%
12. LIAN SO (H.K) CO., LIMITED				
聯欣鋼鐵有限公司	金屬製造工業	38.26%	38.26%	50.64%
聯盛鋼鐵有限公司	金屬製造工業	90.00%	90.00%	90.00%
聯揚(香港)貿易有限公 司	買賣事業	100.00%	100.00%	100.00%
13. 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%	25.00%
聯宏礦業有限公司(註)	鎳礦開採事業	81.00%	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)公司於111年7月辦理清算。

(2) 上列編入合併財務報告之子公司財務報告，除燁興企業(股)公司、燁輝(香港)控股有限公司及燁輝(中國)科技材料有限公司外，餘均未經會計師核閱。

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：

現金及銀行存款於112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日分別存在中國5,312,975仟元、3,437,081仟元及4,167,216仟元，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：

112年3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
燐興企業(股)公司	42.59%	\$ 645,267	\$ (61,832)
其 他		536,104	16,809
合 計		<u>\$ 1,181,371</u>	<u>\$ (45,023)</u>

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
燐興企業(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>

111年3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
燐興企業(股)公司	42.59%	\$ 979,360	\$ (17,146)
其 他		459,307	5,662
合 計		<u>\$ 1,438,667</u>	<u>\$ (11,484)</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八及附表九。

(2) 彙總性財務資訊如下：

A. 資產負債表：

	燐興企業(股)公司		
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動資產	\$ 2,280,411	\$ 2,044,792	\$ 2,801,387
非流動資產	9,612,940	9,711,320	9,993,486
流動負債	2,973,358	2,631,382	3,499,028
非流動負債	2,275,132	2,334,292	1,866,517
權 益	<u>\$ 6,644,861</u>	<u>\$ 6,790,438</u>	<u>\$ 7,429,328</u>

B. 綜合損益表：

	燐興企業(股)公司	
	112年1至3月	111年1至3月
營業收入	\$ 1,371,641	\$ 1,862,597
本期淨利(損)	\$ (145,183)	\$ (40,259)
其他綜合損益(稅後淨額)	(390)	3,862
本期綜合損益總額	<u>\$ (145,573)</u>	<u>\$ (36,397)</u>
綜合損益總額歸屬於非控制權益	<u>\$ (61,997)</u>	<u>\$ (15,501)</u>
支付予非控制權益股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

C. 現金流量表：

	燁興企業(股)公司	
	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
營業活動之淨現金流入(流出)	\$ (246,214)	\$ 751,443
投資活動之淨現金流入(流出)	(60,817)	(31,081)
籌資活動之淨現金流入(流出)	286,282	(512,039)
本期現金及約當現金增加(減少)數	\$ (20,749)	\$ 208,323
期初現金及約當現金餘額	406,306	251,318
期末現金及約當現金餘額	\$ 385,557	\$ 459,641

(四)退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

(五)所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製合併財務報告時，所作之重大判斷、重大會計估計及假設不確定性之主要來源與111年度合併財務報告之附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，餘請參閱111年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
現金	\$ 10,742	\$ 15,389	\$ 10,387
支票存款	785,114	872,640	1,071,175
活期存款	6,589,861	6,108,263	5,943,423
約當現金			
原始到期日在三個月內之定期存款	2,719,483	1,400,433	1,221,151
三個月內到期之短期票券	240,518	240,212	-
振興五倍券及高雄券	-	-	4,995
合 計	\$ 10,345,718	\$ 8,636,937	\$ 8,251,131

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及金融負債

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 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	\$ 37,606	\$ 80,459	\$ 59,999
衍生工具			
遠期外匯合約	-	3,791	-
換匯換利合約	-	391	-
合 計	<u>\$ 37,606</u>	<u>\$ 84,641</u>	<u>\$ 59,999</u>
金融負債－流動			
衍生工具			
遠期外匯合約	\$ 1,369	\$ -	\$ -
換匯換利合約	3,337	-	1,326
合 計	<u>\$ 4,706</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,326</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(三)。
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：

112年3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. 09. 09-2023. 09. 14	6.847	USD 5,000

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

111年3月31日：無。

B. 換匯換利合約：

112年3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
USD(BUY)	2023. 1. 4-2024. 1. 8	USD 10,000	0.7%	0%
RMB(SELL)				

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
USD(BUY)	2022. 08. 22-2023. 08. 24	USD 5,000	1%	0%
RMB(SELL)				

111年3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
USD(BUY)	2022. 01. 25-2022. 10. 19	USD 15,000	1.5%-1.6%	0%
RMB(SELL)				

(三)應收票據淨額

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,353,782	\$ 1,173,586	\$ 371,644
減：備抵損失	(1)	(8)	(39)
應收票據淨額	\$ 1,353,781	\$ 1,173,578	\$ 371,605

1. 本集團於112年3月31日、111年12月31日及111年3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，112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日分別為人民幣200,861仟元、人民幣171,895仟元及人民幣170,092仟元，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112年及111年1月至3月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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,643,401	\$ 1,817,962	\$ 2,014,312
減：備抵損失	(4,274)	(4,009)	(5,780)
應收帳款淨額	\$ 1,639,127	\$ 1,813,953	\$ 2,008,532

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，係依據交易對象之產業特性、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(五)。
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：

112年3月31日 未逾期	預期信用損失率 0%-0.5%	總帳面金額 \$ 3,220,311	備抵損失(存續期間預期信用損失) \$ (5,789)	攤銷後成本 \$ 3,214,522
111年12月31日 未逾期	預期信用損失率 0%-0.5%	總帳面金額 \$ 3,442,560	備抵損失(存續期間預期信用損失) \$ (6,077)	攤銷後成本 \$ 3,436,483
111年3月31日 未逾期	預期信用損失率 0%-0.5%	總帳面金額 \$ 2,935,835	備抵損失(存續期間預期信用損失) \$ (6,664)	攤銷後成本 \$ 2,929,171

應收票據及帳款備抵損失(含關係人)變動表如下：

項 目	112年1至3月	111年1至3月
期初餘額	\$ 6,077	\$ 6,709
減：減損損失迴轉	(283)	(55)
外幣兌換差額之影響	(5)	10
期末餘額	\$ 5,789	\$ 6,664

以上之提列金額已考量所持有之其他信用增強，截至112年3月31日、111年12月31日及111年3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2,278,677仟元、2,409,072仟元及1,722,819仟元。

相關信用風險管理及評估方式請詳附註十二(三)。

(五)其他應收款

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應退營業稅	\$ 116,929	\$ 98,001	\$ 157,580
應收進貨折讓款	10,754	24,193	8,011
應收利息	8,264	7,888	4,303
應收其他	9,776	12,254	14,389
合 計	145,723	142,336	184,283
減：備抵損失	-	-	-
淨 額	\$ 145,723	\$ 142,336	\$ 184,283

(六)存貨及銷貨成本

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
鋼品部及其他非重工部門：			
原 料	\$ 4,970,407	\$ 4,185,040	\$ 4,502,418
物 料	500,710	487,462	476,800
在 製 品	1,351,648	1,118,924	1,469,263
製 成 品	3,665,664	3,673,509	6,053,040
商 品	16,249	17,225	21,131
副產品及下腳品	224,521	218,514	241,814
小 計	10,729,199	9,700,674	12,764,466
重工部：			
原 料	198,061	208,089	73,580
物 料	3,193	7,228	7,238
小 計	201,254	215,317	80,818
合 計	\$ 10,930,453	\$ 9,915,991	\$ 12,845,284

1. 當期認列為銷貨成本之存貨相關損(益)如下：

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
出售存貨成本	\$ 15,922,212	\$ 20,356,867
工 程 成 本	156,807	105,014
存貨報廢損失	-	2,937
未分攤製造費用	124,596	83,150
進貨及工程合約損失(回升利益)	5,512	(38,821)
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)	(210,616)	(348,776)
外幣兌換差額之影響	(315)	(6,905)
營業成本合計	\$ 15,998,196	\$ 20,153,466

2. 本集團於112年及111年1至3月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，因而所認列存貨跌價回升利益分別為210,616仟元及348,776仟元。

3. 本集團於112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日未有將存貨提供質押之情形。

(七)預付款項

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
預付購料款	\$ 1,993,151	\$ 2,139,187	\$ 2,705,107
進項(留抵)稅額	264,453	192,134	335,051
預付保險費	57,156	98,889	54,649
預付海運費	41,428	23,898	113,890
預 付 其 他	69,354	89,580	72,999
合 計	<u>\$ 2,425,542</u>	<u>\$ 2,543,688</u>	<u>\$ 3,281,696</u>

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
原始到期日在三個月以上之定期存款	\$ 1,229,230	\$ 1,851,847	\$ 100,286
質押活期存款	409,666	493,423	434,631
質押定期存款	123,037	184,410	611,157
合 計	<u>\$ 1,761,933</u>	<u>\$ 2,529,680</u>	<u>\$ 1,146,074</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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
權益工具投資			
國內上市櫃公司股票	\$ 45,000	\$ 45,000	\$ 45,000
國內未上市櫃公司股票	843,808	601,608	568,248
小 計	888,808	646,608	613,248
評價調整	153,113	94,379	183,824
合 計	<u>\$ 1,041,921</u>	<u>\$ 740,987</u>	<u>\$ 797,072</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(三)。
3. 本集團於112年3月31日、111年12月31日及111年3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	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
關聯企業：			
具重大性之關聯企業：			
泛喬(股)公司	\$ 3,986,497	\$ 3,977,292	\$ 4,035,234
義大開發(股)公司	1,061,527	1,079,042	1,206,566
唐榮鐵工廠(股)公司	4,379,605	4,376,491	4,505,877
燐聯鋼鐵(股)公司	4,606,395	4,559,176	4,829,016
個別不重大之關聯企業	2,147,368	2,120,792	2,124,037
合 計	\$ 16,181,392	\$ 16,112,793	\$ 16,700,730

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		
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
泛喬(股)公司	43.56%	43.56%	43.56%
義大開發(股)公司	34.38%	34.38%	34.38%
唐榮鐵工廠(股)公司	31.16%	31.16%	31.16%
燐聯鋼鐵(股)公司	30.51%	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八及附表九。

(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		
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動資產	\$ 6,874,389	\$ 6,904,181	\$ 6,962,664
非流動資產	5,150,380	5,111,114	5,184,860
流動負債	1,871,407	1,438,125	1,871,639
非流動負債	857,061	1,301,991	867,637
權 益	\$ 9,296,301	\$ 9,275,179	\$ 9,408,248
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,049,125	\$ 4,039,926	\$ 4,098,122
對關聯企業交易之未實現損益	(62,628)	(62,634)	(62,888)
關聯企業帳面價值	\$ 3,986,497	\$ 3,977,292	\$ 4,035,234

	義大開發(股)公司		
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
流動資產	\$ 283,660	\$ 415,062	\$ 325,737
非流動資產	7,512,656	7,615,363	7,748,670
流動負債	749,207	1,268,260	567,060
非流動負債	3,938,841	3,602,817	3,976,697
權 益	\$ 3,108,268	\$ 3,159,348	\$ 3,530,650
占關聯企業淨資產之份額	\$ 1,068,750	\$ 1,086,314	\$ 1,213,983
對關聯企業交易之未實現損益	(7,223)	(7,272)	(7,417)
關聯企業帳面價值	\$ 1,061,527	\$ 1,079,042	\$ 1,206,566

唐榮鐵工廠(股)公司

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 3,358,087	\$ 3,383,886	\$ 5,036,672
非流動資產	23,263,979	23,281,565	23,394,664
流動負債	3,058,490	2,510,042	3,308,471
非流動負債	9,507,458	10,109,287	10,661,485
權益	\$ 14,056,118	\$ 14,046,122	\$ 14,461,380
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,379,605	\$ 4,376,491	\$ 4,505,877
對關聯企業交易之未實現損益	-	-	-
關聯企業帳面價值	\$ 4,379,605	\$ 4,376,491	\$ 4,505,877

燐聯鋼鐵(股)公司

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
流動資產	\$ 11,762,302	\$ 11,412,844	\$ 12,634,979
非流動資產	33,277,982	33,044,982	33,783,008
流動負債	17,696,572	16,696,478	21,347,215
非流動負債	11,821,419	12,394,087	9,007,574
權益	\$ 15,522,293	\$ 15,367,261	\$ 16,063,198
占關聯企業淨資產之份額	\$ 4,735,581	\$ 4,688,362	\$ 4,901,223
對關聯企業交易之未實現損益	(129,186)	(129,186)	(72,207)
關聯企業帳面價值	\$ 4,606,395	\$ 4,559,176	\$ 4,829,016

B. 綜合損益表

泛喬(股)公司

	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
營業收入	\$ 32,213	\$ 32,074
本期淨利(損)	21,121	(28,679)
其他綜合損益(稅後淨額)	-	-
本期綜合損益總額	\$ 21,121	\$ (28,679)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

義大開發(股)公司

	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
營業收入	\$ 191,586	\$ 146,385
本期淨利(損)	(71,976)	(106,203)
其他綜合損益(稅後淨額)	20,896	9,080
本期綜合損益總額	\$ (51,080)	\$ (97,123)
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

唐榮鐵工廠(股)公司		
	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
營業收入	\$ 3,150,824	\$ 4,034,417
本期淨利(損)	8,513	285,672
其他綜合損益(稅後淨額)	1,481	8,794
本期綜合損益總額	\$ 9,994	\$ 294,466
自關聯企業收取之股利	\$ -	\$ -

燐聯鋼鐵(股)公司		
	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
營業收入	\$ 11,659,266	\$ 12,556,566
本期淨利(損)	194,607	717,353
其他綜合損益(稅後淨額)	(35,871)	330,756
本期綜合損益總額	\$ 158,736	\$ 1,048,109
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：

	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
享有之份額：		
本期淨利(損)	\$ 3,638	\$ 34,987
其他綜合損益(稅後淨額)	13,939	34,016
本期綜合損益總額	\$ 17,577	\$ 69,003

(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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
燐聯鋼鐵(股)公司(註)	\$ 5,456,375	\$ 5,027,222	\$ 7,865,763
唐榮鐵工廠(股)公司	3,391,548	3,462,433	3,964,077
合 計	\$ 8,847,923	\$ 8,489,655	\$ 11,829,840

(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元認購燐聯鋼鐵(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，係按未經會計師核閱之財務報告計算。
- (10) 本集團於112年3月31日、111年12月31日及111年3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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土 地	\$ 6,035,452	\$ 6,035,452	\$ 6,008,209
房屋及建築	17,493,692	17,482,024	17,505,348
機器設備	41,232,107	41,153,023	41,454,524
其他設備	10,978,165	10,978,501	10,732,232
未完工程及待驗設備	572,701	537,554	367,157
成本合計	\$ 76,312,117	\$ 76,186,554	\$ 76,067,470
減：累計折舊	(30,647,012)	(30,077,317)	(28,731,148)
累計減損	(333,698)	(333,525)	(334,577)
淨 額	\$ 45,331,407	\$ 45,775,712	\$ 47,001,745

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
112.1.1 餘額	\$ 6,035,452	\$ 17,482,024	\$ 41,153,023	\$ 10,978,501	\$ 537,554	\$ 76,186,554
增 添	-	3,074	20,647	16,498	56,654	96,873
轉 費 用	-	-	-	-	(1,298)	(1,298)
處 分	-	(1,511)	(11,478)	(38,074)	-	(51,063)
重 分 類	-	490	3,783	15,996	(20,269)	-
外幣兌換差額影響	-	9,615	66,132	5,244	60	81,051
112.3.31 餘額	\$ 6,035,452	\$ 17,493,692	\$ 41,232,107	\$ 10,978,165	\$ 572,701	\$ 76,312,117
累計折舊及減損						
112.1.1 餘額	\$ -	\$ 4,660,965	\$ 22,659,992	\$ 2,911,692	\$ 178,193	\$ 30,410,842
折舊費用	-	92,720	311,493	181,207	-	585,420
處 分	-	(1,136)	(7,843)	(37,579)	-	(46,558)
外幣兌換差額影響	-	3,765	23,723	3,518	-	31,006
112.3.31 餘額	\$ -	\$ 4,756,314	\$ 22,987,365	\$ 3,058,838	\$ 178,193	\$ 30,980,710

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	-	5,975	9,397	111,405	72,277	199,054
轉 費 用	-	-	-	-	(9,467)	(9,467)
處 分	-	(549)	(7,114)	(70,419)	-	(78,082)
重 分 類	-	1,140	66,158	77,496	(144,794)	-
外幣兌換差額影響	-	98,940	680,772	57,924	1,577	839,213
111.3.31 餘額	\$ 6,008,209	\$ 17,505,348	\$ 41,454,524	\$ 10,732,232	\$ 367,157	\$ 76,067,470
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	-	92,119	307,068	169,588	-	568,775
處 分	-	(481)	(5,260)	(70,244)	-	(75,985)
外幣兌換差額影響	-	41,000	217,522	41,674	-	300,196
111.3.31 餘額	\$ -	\$ 4,408,341	\$ 21,924,547	\$ 2,554,644	\$ 178,193	\$ 29,065,725

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：

	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
不動產、廠房及設備增加數	\$ 96,873	\$ 199,054
應付設備款(增)減	11,240	217,357
購買不動產、廠房及設備支付現金數	\$ 108,113	\$ 416,411

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112年及111年1至3月不動產、廠房及設備提列減損損失均為0仟元。

4. 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。

5. 截至112年3月31日、111年12月31日及111年3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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土 地	\$ 512,196	\$ 508,366	\$ 512,938
建 築 物	42,162	41,580	38,100
成本合計	\$ 554,358	\$ 549,946	\$ 551,038
減：累計折舊	(63,633)	(60,178)	(50,899)
累計減損	-	-	-
淨 額	\$ 490,725	\$ 489,768	\$ 500,139

成 本	土 地	建 築 物	合 計
112. 1. 1 餘額	\$ 508,366	\$ 41,580	\$ 549,946
本 期 增 添	3,782	928	4,710
本 期 除 列	(776)	-	(776)
外幣兌換差額之影響	824	(346)	478
112. 3. 31 餘額	<u>\$ 512,196</u>	<u>\$ 42,162</u>	<u>\$ 554,358</u>
累計折舊及減損			
112. 1. 1 餘額	\$ 35,892	\$ 24,286	\$ 60,178
折 舊 費 用	2,633	1,716	4,349
本 期 除 列	(776)	-	(776)
外幣兌換差額之影響	84	(202)	(118)
112. 3. 31 餘額	<u>\$ 37,833</u>	<u>\$ 25,800</u>	<u>\$ 63,633</u>

成 本	土 地	建 築 物	合 計
111. 1. 1 餘額	\$ 504,457	\$ 36,842	\$ 541,299
外幣兌換差額之影響	8,481	1,258	9,739
111. 3. 31 餘額	<u>\$ 512,938</u>	<u>\$ 38,100</u>	<u>\$ 551,038</u>
累計折舊及減損			
111. 1. 1 餘額	\$ 27,974	\$ 16,200	\$ 44,174
折 舊 費 用	4,085	1,394	5,479
外幣兌換差額之影響	664	582	1,246
111. 3. 31 餘額	<u>\$ 32,723</u>	<u>\$ 18,176</u>	<u>\$ 50,899</u>

2. 租賃負債

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
租賃負債帳面金額			
流 動	\$ 10,366	\$ 9,674	\$ 14,402
非 流 動	\$ 60,137	\$ 60,060	\$ 75,345

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(三)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1-28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112年3月31日、111年12月31日及111年3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	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
短期租賃費用	\$ 5,902	\$ 5,830
租賃之現金流出總額(註)	<u>\$ 9,694</u>	<u>\$ 8,884</u>

(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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
土 地	\$ 197,996	\$ 197,996	\$ 124,968
減：累計減損	(68,009)	(68,009)	(68,009)
淨 額	<u>\$ 129,987</u>	<u>\$ 129,987</u>	<u>\$ 56,959</u>

1. 投資性不動產成本與累計減損之變動情形如下：

成 本	土 地	地
	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
期初餘額	\$ 197,996	\$ 124,968
增 添	-	-
期末餘額	<u>\$ 197,996</u>	<u>\$ 124,968</u>
累 計 減 損		
期初餘額	\$ 68,009	\$ 68,009
折舊費用	-	-
期末餘額	<u>\$ 68,009</u>	<u>\$ 68,009</u>

2. 投資性不動產之租金收入及直接營運費用：

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
投資性不動產之租金收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
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	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 36</u>

3. 本集團持有之投資性不動產於112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日之公允價值分別為546,480仟元、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(四)。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112年3月31日、111年12月31日及111年3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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
採 礦 權	\$ 464,202	\$ 464,202	\$ 464,202
商 標 權	8,207	8,207	8,207
其 他	52,872	52,769	47,848
成本合計	\$ 525,281	\$ 525,178	\$ 520,257
減：累計攤銷	(222,750)	(211,068)	(171,311)
累計減損	-	-	-
淨 額	\$ 302,531	\$ 314,110	\$ 348,946

成 本	採 礦 權	商 標 權	其 他	合 計
112.1.1 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 52,769	\$ 525,178
增 添	-	-	103	103
112.3.31 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 52,872	\$ 525,281
累計攤銷及減損				
112.1.1 餘額	\$ 192,250	\$ 718	\$ 18,100	\$ 211,068
攤銷費用	8,198	103	3,381	11,682
112.3.31 餘額	\$ 200,448	\$ 821	\$ 21,481	\$ 222,750

成 本	採 礦 權	商 標 權	其 他	合 計
111.1.1 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 46,878	\$ 519,287
增 添	-	-	970	970
111.3.31 餘額	\$ 464,202	\$ 8,207	\$ 47,848	\$ 520,257
累計攤銷及減損				
111.1.1 餘額	\$ 153,800	\$ 308	\$ 5,928	\$ 160,036
攤銷費用	8,198	102	2,975	11,275
111.3.31 餘額	\$ 161,998	\$ 410	\$ 8,903	\$ 171,311

(十五)其他非流動資產

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
無形探勘及評估資產	\$ 12,497	\$ 12,497	\$ 12,412
其 他	2,559	3,411	6,054
合 計	15,056	15,908	18,466
減：累計減損	(12,497)	(12,497)	(12,412)
淨 額	\$ 2,559	\$ 3,411	\$ 6,054

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，累計已認列減損金額分別為12,497仟元及12,412仟元。

(十六)存出保證金

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
履約保證金	\$ 129,192	\$ 92,274	\$ 662
押 金	32,379	32,416	33,629
傾銷差額保證金	2,333	2,333	2,170
其 他	8,991	22,648	23,275
合 計	<u>\$ 172,895</u>	<u>\$ 149,671</u>	<u>\$ 59,736</u>

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集團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。

惟針對前述調查之結果本集團認為存有爭議，故105年8月向法院提出上訴，經過多年訴訟往返，111年2月14日商務部(DOC)遵循法院判決，重新向國際貿易法庭(CIT)呈報本集團傾銷差率為1.2%低於微量(即低於2%)，反傾銷案調查應終止，若法院維持該重審結果，則本集團應自前述反傾銷命令中排除適用，唯目前尚待國際貿易法庭(CIT)的最終判決。據此本集團向國際貿易法庭(CIT)申請第四年受調期間(即108/7/1-109/6/30)之反傾銷稅款凍結清算，國際貿易法庭(CIT)亦於111年3月9日下達凍結清算命令，綜上判斷，本集團最終應會自該反傾銷案排除，故嗣後產生之暫估反傾銷稅差額未再估列入帳，另先前暫估反傾銷稅差額將俟國際貿易法庭(CIT)最終判決後再予以迴轉。

(十七)短期借款

借 款 性 質	112 年 3 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$ 9,418,369	2.07%-7.90%
購 料 借 款	5,835,833	1.91%-3.23%
合 計	<u>\$ 15,254,202</u>	

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	<u>\$ 13,590,171</u>	

借 款 性 質	111 年 3 月 31 日	
	金 額	利 率
信 用 借 款	\$ 7,317,042	1.39%-5.25%
購 料 借 款	5,711,827	1.39%-2.38%
抵 押 借 款	561,800	1.95%-2.84%
合 計	<u>\$ 13,590,669</u>	

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付商業本票	\$ 1,490,000	\$ 1,705,000	\$ 1,623,900
減：未攤銷折價	(2,914)	(3,299)	(4,532)
淨 額	\$ 1,487,086	\$ 1,701,701	\$ 1,619,368
利 率 區 間	2.19%-3.42%	1.86%-3.30%	1.71%-2.79%

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付薪獎	\$ 159,913	\$ 762,728	\$ 258,600
應付設備款	65,392	76,632	272,411
應付出口費及運費	150,324	100,527	221,152
應付稅捐	154,608	251,304	141,043
應付利息	84,725	77,615	57,128
應付水電費	69,626	64,013	73,829
應付傾銷稅款	73,557	72,744	69,148
應付行銷費	10,122	11,218	6,240
應付耗材款	22,200	15,036	21,311
應付營業稅	49,544	92,332	39,921
應付現金股利—上期	22,879	22,879	22,979
應付修繕費	23,060	22,296	26,120
應付員工及董監酬勞—本期	5	3,378	4,158
其 他	372,809	315,225	355,639
合 計	\$ 1,258,764	\$ 1,887,927	\$ 1,569,679

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
員工福利	\$ 97,393	\$ 96,406	\$ 95,541
虧損性合約	7,864	2,352	2,354
保 固	2,931	2,931	3,171
合 計	\$ 108,188	\$ 101,689	\$ 101,066

項 目	員工福利	虧損性合約	保 固	合 計
112 年 1 月 1 日	\$ 96,406	\$ 2,352	\$ 2,931	\$ 101,689
本期新增之負債準備	71,517	7,864	-	79,381
本期使用之負債準備	(70,530)	(2,352)	-	(72,882)
112 年 3 月 31 日	\$ 97,393	\$ 7,864	\$ 2,931	\$ 108,188

項 目	員工福利	虧損性合約	保 固	合 計
111 年 1 月 1 日	\$ 90,693	\$ 41,175	\$ 3,171	\$ 135,039
本期新增之負債準備	66,924	2,354	-	69,278
本期使用之負債準備	(62,076)	(41,175)	-	(103,251)
111 年 3 月 31 日	\$ 95,541	\$ 2,354	\$ 3,171	\$ 101,066

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. 虧損性進貨合約之負債準備係本集團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。
3. 本集團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。

(二十一)長期借款

項 目	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
銀行聯貸借款：			
本 公 司	\$ 9,115,000	\$ 9,340,000	\$ 8,900,000
子 公 司	29,429,230	28,105,434	27,705,464
小 計	38,544,230	37,445,434	36,605,464
銀行擔保借款	262,350	371,540	380,730
銀行無擔保借款	762,385	976,503	660,904
其 他	-	-	6,123
合 計	39,568,965	38,793,477	37,653,221
減：未攤銷折價	(131,614)	(116,189)	(137,885)
減：一年內到期	(3,834,304)	(4,212,832)	(4,473,758)
長 期 借 款	\$ 35,603,047	\$ 34,464,456	\$ 33,041,578
利 率 區 間	2.3%-7.28%	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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
遞延政府捐贈收入：			
工程建設補貼款	\$ 50,761	\$ 50,576	\$ 51,698
減：累計認列收入	(26,394)	(26,298)	(24,813)
期 末 餘 額	<u>\$ 24,367</u>	<u>\$ 24,278</u>	<u>\$ 26,885</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112年及111年1至3月認列之退休金費用分別為43,279仟元及42,025仟元。

2. 確定福利計畫

- (1) 本集團於112年及111年1至3月認列之確定福利計畫相關退休金費用分別為1,408仟元及1,542仟元，上述係採用111年及110年12月31日精算決定之退休金成本率計算。
- (2) 本集團於每年度終了前，估算勞工退休準備金專戶餘額不足給付次一年度內預估成就同法第53條或第54條第 1項第1款退休條件勞工之退休金數額，於次年度3月底前一次提撥其差額。

(二十四)股 本

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	112 年 1 至 3 月	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	1,985,098	\$ 19,850,980
註銷庫藏股	(9,233)	(92,330)
3 月 31 日餘額	<u>1,975,865</u>	<u>\$ 19,758,650</u>

項 目	111 年 1 至 3 月	
	股數(仟股)	金額
1 月 1 日餘額	1,890,569	\$ 18,905,695
現金增資	-	-
3 月 31 日餘額	<u>1,890,569</u>	<u>\$ 18,905,695</u>

1. 截至112年3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。

2. 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%，減資基準日訂為112年3月15日。
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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
股票發行溢價	\$ 3,993,409	\$ 4,012,070	\$ 4,012,070
庫藏股交易	625,505	648,408	648,408
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	218,574
對子公司所有權益變動	8,665	8,665	8,665
採用權益法認列關聯企業及合資之變動數	39,586	39,585	41,269
合 計	\$ 4,885,739	\$ 4,927,302	\$ 4,928,986

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
其他權益借餘提列數	\$ 457,289	\$ 457,289	\$ 378,835
首次適用國際會計準則提列數	327,758	327,758	327,758
合 計	<u>\$ 785,047</u>	<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未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. 本公司董事會於112年5月提議及111年6月決議之111及110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)	
	111 年度	110 年度	111 年度	110 年度
法定盈餘公積	\$ 94,862	\$ 511,379		
特別盈餘公積	37,322	78,454		
普通股現金股利	592,759	945,285	0.3	0.5
普通股股票股利	-	945,285	-	0.5
合 計	<u>\$ 724,943</u>	<u>\$ 2,480,403</u>		

有關111年度之盈餘分派案，尚待112年6月間召開之股東常會決議。

5. 有關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
112.1.1 餘額	\$ (964,147)	\$ 130,825	\$ 10,953	\$ (822,369)
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	23,586	-	-	23,586
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	-	59,021	-	59,021
採用權益法認列關聯企業 及合資之份額	(25,526)	37,170	104	11,748
112.3.31 餘額	<u>\$ (966,087)</u>	<u>\$ 227,016</u>	<u>\$ 11,057</u>	<u>\$ (728,014)</u>

項 目	透過其他綜合損 國外營運機構 益按公允價值衡 財務報表換算 量之金融資產未 之兌換差額 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	311,906	-		-	311,906	
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	-	(565)		-	(565)	
採用權益法認列關聯企業 及合資之份額	116,738	19,158		1	135,897	
111.3.31 餘額	<u>\$ (997,389)</u>	<u>\$ 405,118</u>		<u>\$ 6,547</u>	<u>\$ (585,724)</u>	

(二十八)庫藏股票

1. 股份收回原因及其數量變動情形：

112年3月31日：

單位：仟股

112 年 1 至 3 月			
1 月 1 日	本期增加	本期減少	3 月 31 日
9,233	-	(9,233)	-

111年12月31日：

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

111年3月31日：無。

2. 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；本集團於112年3月9日董事會決議辦理庫藏股註銷，消除股份9,233仟股，減資比率0.47%，減資基準日訂為112年3月15日。
3. 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	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
期初餘額	\$ 1,209,235	\$ 1,391,237
歸屬予非控制權益之份額：		
本年度淨利(損)	(45,023)	(11,484)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(822)	2,228
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	(287)	(87)
採用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	(444)	1,879
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	530	304
避險工具之損益	3	-
採用權益法認列之關聯企業及合資之變動數	(91)	35
非控制權益增加－現金增資	18,270	42,926
非控制權益增(減)	-	11,629
期末餘額	<u>\$ 1,181,371</u>	<u>\$ 1,438,667</u>

(三十)營業收入

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
客戶合約之收入		
銷 貨 收 入	\$ 17,413,122	\$ 23,044,342
工 程 收 入	171,885	122,860
已(未)實現銷貨利益	54	54
客戶合約銷貨收入總額	17,585,061	23,167,256
減：銷貨退回	(3,115)	(9,386)
銷貨折讓	(12,809)	(9,711)
客戶合約營業收入淨額	<u>\$ 17,569,137</u>	<u>\$ 23,148,159</u>

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：

112年1至3月：

	鋼捲及鋼管	線 材	工程收入	其 他	總 額
外部客戶					
合約收入	<u>\$14,569,352</u>	<u>\$1,341,045</u>	<u>\$ 171,939</u>	<u>\$1,486,801</u>	<u>\$17,569,137</u>
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$14,569,352	\$1,341,045	\$ -	\$1,486,801	\$17,397,198
隨時間逐步認列之收入	-	-	171,939	-	171,939
合 計	<u>\$14,569,352</u>	<u>\$1,341,045</u>	<u>\$ 171,939</u>	<u>\$1,486,801</u>	<u>\$17,569,137</u>

111年1至3月：

	鋼捲及鋼管	線 材	工程收入	其 他	總 額
外部客戶					
合約收入	\$20,197,527	\$1,742,483	\$ 122,914	\$1,085,235	\$23,148,159
收入認列時點					
於某一時點認列之收入	\$20,197,527	\$1,742,483	\$ -	\$1,085,235	\$23,025,245
隨時間逐步認列之收入	-	-	122,914	-	122,914
合 計	\$20,197,527	\$1,742,483	\$ 122,914	\$1,085,235	\$23,148,159

(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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收票據及款項	\$ 3,214,522	\$ 3,436,483	\$ 2,929,171
合約資產－流動			
鋼構工程及天車等	\$ 237,858	\$ 288,809	\$ 80,583
合約負債－流動			
預收貨款	\$ 907,638	\$ 1,207,313	\$ 2,550,004
預收工程款	161,367	130,148	139,728
合 計	\$ 1,069,005	\$ 1,337,461	\$ 2,689,732

(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：

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
預期信用損失率	0%-0.5%	0%-0.5%	0%-0.5%
總帳面金額	\$ 239,192	\$ 289,860	\$ 80,988
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(1,334)	(1,051)	(405)
	\$ 237,858	\$ 288,809	\$ 80,583

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：

	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
期 初 餘 額	\$ 1,051	\$ 405
減：減損損失提列	283	-
期 末 餘 額	\$ 1,334	\$ 405

(3) 來自年初合約負債於112年及111年1至3月認列於營業收入之金額分別為1,207,313仟元及2,913,934仟元。

(4) 尚未全部完成之客戶合約

截至112年及111年3月31日，分擔至尚未履行之履約義務之交易價格彙總金額分別為1,364,409仟元及501,820仟元，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	112 年 1 至 3 月		
	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	\$ 524,007	\$ 232,233	\$ 756,240
勞健保費用	56,903	25,559	82,462
退休金費用	32,779	11,908	44,687
其他員工福利費用	104,635	30,815	135,450
折舊費用	403,641	186,128	589,769
攤銷費用	8,198	3,484	11,682
合 計	\$ 1,130,163	\$ 490,127	\$ 1,620,290

性 質 別	111 年 1 至 3 月		
	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	\$ 560,219	\$ 264,557	\$ 824,776
勞健保費用	51,630	25,666	77,296
退休金費用(註1)	31,323	12,242	43,565
其他員工福利費用	107,624	31,246	138,870
折舊費用	400,472	173,782	574,254
攤銷費用	8,198	3,077	11,275
合 計	\$ 1,159,466	\$ 510,570	\$ 1,670,036

(註1)不含帳列未完工程之退休金2仟元。

- 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。112年及111年1至3月估列員工酬勞分別為3仟元及2,772仟元與董事酬勞分別為2仟元及1,386仟元，係按前述稅前利益0.2%估列員工酬勞及0.1%估列董事酬勞。
- 本公司於111年3月及110年3月董事會分別決議通過110及109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)

- (1) 上列員工酬勞均係以現金形式發放。
- (2) 上述111年度決議情形與財務報告認列金額差異，主要係估計差異，已調整於112年度之損益。
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	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
銀行存款利息	\$ 25,718	\$ 1,959

(三十三)其他收入

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
租 金 收 入	\$ 5,254	\$ 2,910
股 利 收 入	18,168	-
其 他 收 入		
保險理賠收入	-	122,032
出售廢品收入	15,813	10,839
其 他	25,673	28,826
小 計	41,486	161,697
合 計	\$ 64,908	\$ 164,607

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，本集團於111年3-4月獲得最後一期保險理賠款125,155仟元，累計保險理賠款共計566,315仟元。

(三十四)其他利益及損失

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
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及負債評價(損)益	(6,983)	(2,337)
淨外幣兌換損益	(27,503)	146,417
處分不動產、廠房及設備(損)益	(4,505)	(2,097)
其 他	(1,048)	(5,492)
合 計	\$ (40,039)	\$ 136,732

(三十五)財務成本

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
利息費用：		
銀行借款	\$ 469,763	\$ 390,021
租賃負債之利息	129	659
小 計	469,892	390,680
減：符合要件之資產資本化金額	(146)	(427)
財務成本	\$ 469,746	\$ 390,253

(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	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
當期所產生之所得稅	\$ 60,324	\$ 180,276
暫時性差異產生之遞延所得稅	(18,159)	87,268
所得稅費用(利益)	\$ 42,165	\$ 267,544

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)：

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	\$ 5,638	\$ 79,386

2. 本公司營利事業所得稅經稅捐稽徵機關核定至110年度。

(三十七)其他綜合損益

項 目	112 年 1 至 3 月		
	稅 前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
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	\$ 58,734	\$ -	\$ 58,734
採權益法認列關聯企業及合資之份額：			
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	37,700	-	37,700
小 計	96,434	-	96,434
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	29,596	(6,832)	22,764
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	(27,164)	1,194	(25,970)
避險工具之損益	107	-	107
小 計	2,539	(5,638)	(3,099)
認列於其他綜合損益	\$ 98,973	\$ (5,638)	\$ 93,335

項 目	111 年 1 至 3 月		
	稅 前	所得稅(費用)利益	稅後淨額
不重分類至損益之項目：			
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	\$ (652)	\$ -	\$ (652)
採權益法認列關聯企業及合資之份額：			
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	19,462	-	19,462
小 計	18,810	-	18,810
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	389,157	(75,023)	314,134
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	122,980	(4,363)	118,617
避險工具之損益	1	-	1
小 計	512,138	(79,386)	432,752
認列於其他綜合損益	\$ 530,948	\$ (79,386)	\$ 451,562

(三十八)基本每股盈餘

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
A. 基本每股盈餘：		
本期淨利(淨損)	\$ (31,872)	\$ 1,124,685
減：分配於非控制權益之損益	(45,023)	(11,484)
歸屬於母公司淨利—燁輝公司	13,151(註)	1,136,169
本期流通在外加權平均股數(仟股)	1,975,865	1,890,569
追溯調整後加權平均股數(仟股)	1,975,865	1,985,098
基本每股盈餘(稅後)(元)	\$ 0.01	\$ 0.57
B. 稀釋每股盈餘：		
歸屬於母公司淨利—燁輝公司	\$ 13,151	\$ 1,136,169
本期流通在外加權平均股數	1,975,865	1,985,098
員工酬勞影響數(註)	97	529
計算稀釋每股盈餘之加權平均流通在外股數	1,975,962	1,985,627
稀釋每股盈餘(稅後)(元)	\$ 0.01	\$ 0.57

(註)本公司112年1至3月依持股比例認列子公司及關聯企業之同期間損益份額後，稅後淨利為13,151仟元，合併報表中因將子公司損益屬非控制權益享有之損失份額併入表達，致產生合併淨損為31,872仟元。

本公司於111年6月23日股東常會通過以盈餘轉增資發行新股94,529仟股，增資基準日訂為111年9月5日，111年1至3月年度追溯調整後股數為1,985,098仟股。

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) 企業合併

1. 對子公司權益變動

(1) 112年1至3月：無。

(2) 111年1至3月：

A. 子公司朕豪大酒店(股)公司於111年3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>

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
燁聯鋼鐵股份有限公司	關聯企業
燁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	
天悅溫泉休閒股份有限公司	關聯企業	
燁宏企業股份有限公司	其他關係人	
燁貿有限公司	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	
財團法人高雄市私立義大國際高級中學	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	
裕鈺實業股份有限公司	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	
偉鈺投資開發(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

項 目	關係人類別/名稱	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
銷貨收入	關聯企業	\$ 339,389	\$ 1,143,531
	其他關係人	557,825	367,557
	合 計	<u>\$ 897,214</u>	<u>\$ 1,511,088</u>
工程收入	關聯企業	\$ 10,564	\$ 15,794
	其他關係人	71,960	21,304
	小 計	82,524	37,098
	減：合併消除之工程收入	(496)	(10,300)
	合 計	<u>\$ 82,028</u>	<u>\$ 26,798</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。
- (3) 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。
- (4) 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112年及111年1至3月消除工程收入分別為496仟元與10,300仟元。

2. 進 貨

關係人類別/名稱	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
關聯企業		
燐聯鋼鐵(股)公司	\$ 886,102	\$ 1,208,907
其 他	-	110,729
其他關係人		
燐宏企業(股)公司	1,274,442	1,529,776
其 他	9,767	8,531
合 計	<u>\$ 2,170,311</u>	<u>\$ 2,857,943</u>

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，B/L日後120天付款。

3. 合約資產

項 目	關係人類別/名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
合約資產	關聯企業			
	燐聯鋼鐵(股)公司	\$ 5,638	\$ 45,158	\$ 14,691
	其他關係人			
	新泉營造(股)公司	184,741	113,327	58,325
	合 計	190,379	158,485	73,016
	減：備抵損失	-	-	-
	淨 額	<u>\$ 190,379</u>	<u>\$ 158,485</u>	<u>\$ 73,016</u>

4. 合約負債

項 目	關係人類別/名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
合約負債	關聯企業	\$ 12,920	\$ 4,900	\$ 3,384
	其他關係人	2,727	3,023	1,475
	合 計	<u>\$ 15,647</u>	<u>\$ 7,923</u>	<u>\$ 4,859</u>

5. 應收關係人款項(不含對關係人放款)

項 目	關係人類別/名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應收票據	關聯企業	\$ 42	\$ 120	\$ 40
	其他關係人	422	24	484
	合 計	464	144	524
	減：備抵損失	-	-	-
	淨 額	<u>\$ 464</u>	<u>\$ 144</u>	<u>\$ 524</u>
應收帳款	關聯企業			
	ASIAZONE CO., LTD	\$ 149,831	\$ 353,001	\$ 488,960
	其 他	69,616	63,902	38,360
	其他關係人	3,681	34,109	22,559
	合 計	223,128	451,012	549,879
	減：備抵損失	(1,514)	(2,060)	(845)
	淨 額	<u>\$ 221,614</u>	<u>\$ 448,952</u>	<u>\$ 549,034</u>
其他應收款	關聯企業			
	燐茂實業(股)公司	\$ 14	\$ 16,606	\$ 13
	其 他	4,380	2,322	2,127
	其他關係人			
	燐宏企業(股)公司	35,083	4,273	36,407
	其 他	428	1	63
	合 計	39,905	23,202	38,610
	減：備抵損失	-	-	-
	淨 額	<u>\$ 39,905</u>	<u>\$ 23,202</u>	<u>\$ 38,610</u>

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
應付票據	關聯企業	\$ 4,552	\$ 5,927	\$ 2,909
	其他關係人	71	336	3,572
	合 計	<u>\$ 4,623</u>	<u>\$ 6,263</u>	<u>\$ 6,481</u>
應付帳款	關聯企業	\$ 14,662	\$ 5,343	\$ 202,491
	其他關係人	10,633	6,343	6,159
	合 計	<u>\$ 25,295</u>	<u>\$ 11,686</u>	<u>\$ 208,650</u>
其他應付款	關聯企業	\$ 5,315	\$ 8,749	\$ 10,617
	其他關係人	42,606	3,681	9,460
	合 計	<u>\$ 47,921</u>	<u>\$ 12,430</u>	<u>\$ 20,077</u>

7. 預付款項

關係人類別/名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
關聯企業	\$ 65	\$ -	\$ 52
其他關係人			
燐宏企業(股)公司	249,065	129,000	171,041
其 他	-	5,084	-
合 計	<u>\$ 249,130</u>	<u>\$ 134,084</u>	<u>\$ 171,093</u>

8. 財產交易

(1) 取得之不動產、廠房及設備：

112年1至3月：

關係人類別/名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
其他關係人	其他設備	\$ 161
關聯企業	其他設備	3,099

上列交易價格係經雙方議價決定，截至112年3月31日止，已全數付清。

111年1至3月：

關係人類別/名稱	交 易 內 容	交 易 金 額
關聯企業	網路交換器等	\$ 4,011

上列交易價格係經雙方議價決定，截至111年3月31日止，尚有2,492仟元未付清。

(2) 處分其他資產：

112年1至3月：無。

111年1至3月：

關係人類別/名稱	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	<u>\$ 7,600</u>	<u>\$ 241</u>

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3月31日止，交易價款已全數收回。

9. 承租協議：

(1) 取得使用權資產：無。

(2) 租賃負債：

項 目	關係人類別/名稱	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
租賃負債	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 17,620

(3) 各項費用：

項 目	關係人類別/名稱	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
利 息 費 用	關聯企業	\$ -	\$ 69
租 賃 費 用	關聯企業	\$ 2,110	\$ 2,081
	其他關係人	2,189	1,873
	合 計	\$ 4,299	\$ 3,954

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	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
關聯企業	\$ 7,090	\$ 5,878
其他關係人	784	751
合 計	\$ 7,874	\$ 6,629

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，並按月或季收取租金。

(2) 各項費用

關係人類別/名稱	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
關聯企業	\$ 19,118	\$ 22,722
其他關係人	45,142	37,699
合 計	\$ 64,260	\$ 60,421

主要係服務費及出口費用等。

(3) 承包工程

(a) 截至112年3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	天車製裝等	196,922	5,638 7,769
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	4,275,361(註)	184,741 107

(b) 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

(c) 截至111年3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	14,691 -
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	3,417,132(註)	58,325 -

(註)如附註七(三)1.(4)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。

12. 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：

112年1至3月：

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				
新展工程與管理顧問(股)公司	900	9,000	45.00%	45.00%
其他關係人				
義大健康生物科技(股)公司	3,420	34,200	0.00%	19.00%

111年1至3月：

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%

(四)主要管理階層薪酬資訊

項 目	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
薪資及其他短期員工福利	\$ 30,605	\$ 37,434
退職後福利	592	581
其他長期員工福利	-	-
離職福利	-	-
股份基礎給付	-	-
合 計	\$ 31,197	\$ 38,015

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	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
質押活期存款	\$ 409,666	\$ 493,423	\$ 434,631
質押定期存款	123,037	184,410	611,157
其他金融資產－流動小計	532,703	677,833	1,045,788
質押活期存款	29,194	13,180	91,106
質押定期存款	756,833	763,292	562,456
其他金融資產－非流動小計	786,027	776,472	653,562
不動產、廠房及設備(淨額)	30,773,417	31,266,542	31,526,054
使用權資產	157,341	157,875	164,773
投資性不動產	95,383	95,383	22,355
採用權益法之投資	-	2,016,408	2,087,889
應收票據及帳款	357,465	295,067	2,464
合 計	\$ 32,702,336	\$ 35,285,580	\$ 35,502,885

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

- (一)截至112年3月31日、111年12月31日及111年3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50,011,576仟元、50,137,434仟元及49,938,332仟元。
- (二)截至112年3月31日、111年12月31日及111年3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1,770,239仟元、1,804,539仟元及1,819,291仟元。
- (三)截至112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日止，本集團已開立未使用信用狀明細如下：

項 目	單位：仟元		
	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
信用狀金額	USD 31,119	USD 20,425	USD 43,268
	NTD 762,369	NTD 564,531	NTD 600,792
	JPY 95,962	JPY 86,373	JPY 1,859
	HKD 44,467	HKD 23,924	EUR 36

- (四)截至112年3月31日、111年12月31日及111年3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241,851仟元、230,141仟元及221,948仟元。
- (五)截至112年3月31日、111年12月31日及111年3月31日止，本集團為外銷業務而開立擔保信用狀分別為USD24,800仟元、USD24,800仟元及USD19,600仟元。
- (六)本集團與INTELOG、興鋼及道富等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112年3月31日止，尚未履約部份計16,598噸，金額共約341,707仟元。
- (七)已簽約但尚未發生之重大資本支出：

項 目	112年3月31日	111年12月31日	111年3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 544,511	\$ 549,026	\$ 123,752

- (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112年3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：

本公司於112年5月4日董事會決議，自112年5月5日至7月4日止，於集中市場買回本公司股份20,000仟股，執行價格為每股13.8元至15.3元。

十二、其 他

(一)期中營運之季節性或週期性之解釋

本集團之營運不受季節性或週期性因素影響。

(二)資本風險管理

本集團資本風險管理之方式與111年度合併財務報告所述者，並無重大變動，相關說明請參閱111年度合併財務報告附註十二(一)。

(三)金融工具

1. 金融工具之財務風險

(1) 財務風險管理政策

本集團之財務風險管理目的與政策，與111年度合併財務報告所述者無重大變動，相關說明請參閱111年度合併財務報告附註十二(二)。

(2) 重大財務風險之性質及程度

A. 市場風險

(A) 匯率風險

a. 重大財務風險之性質及程度，與111年度合併財務報告所述者，並無重大變動，相關說明請參閱111年度合併財務報告附註十二(二)。

b. 匯率暴險及敏感度分析

			112 年 3 月 31 日			
(外幣：功能性貨幣)	外 幣	匯 率	帳列金額	敏感度分析		
			(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
	金融資產					
	貨幣性項目					
	美金:新台幣	127,263	30.45	3,876,266	升值 1%	38,763
美金:人民幣	44,893	6.8805	1,366,984	升值 1%	13,670	-
歐元:人民幣	9,300	7.4381	306,123	升值 1%	3,061	-
人民幣:美金	275,779	0.1453	1,220,472	升值 1%	12,205	-
採權益法之長期投資						
美金:新台幣	26,625	30.45	810,732	升值 1%	-	8,107
金融負債						
貨幣性項目						
美金:人民幣	68,823	6.8805	2,095,650	升值 1%	(20,957)	-
歐元:人民幣	9,302	7.4381	306,205	升值 1%	(3,062)	-
人民幣:美金	368,163	0.1453	1,627,944	升值 1%	(16,279)	-

			111 年 12 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外 幣	匯 率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
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)	-
			111 年 3 月 31 日			
			帳列金額	敏感度分析		
	外 幣	匯 率	(新台幣)	變動幅度	損益影響	權益影響
(外幣：功能性貨幣)						
金融資產						
貨幣性項目						
美金：新台幣	113,271	28.625	3,239,170	升值 1%	32,392	-
美金：人民幣	80,733	6.3509	2,310,984	升值 1%	23,110	-
人民幣：美金	133,390	0.1575	601,222	升值 1%	6,012	-
採權益法之長期投資						
美金：新台幣	26,543	28.625	759,807	升值 1%	-	7,598
金融負債						
貨幣性項目						
日幣：新台幣	803,278	0.2353	189,011	升值 1%	(1,890)	-
美金：新台幣	29,146	28.625	834,288	升值 1%	(8,343)	-
美金：人民幣	91,631	6.3509	2,622,248	升值 1%	(26,222)	-
人民幣：美金	190,307	0.1575	855,045	升值 1%	(8,550)	-

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112年3月31日、111年12月31日及111年3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。

- c. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於112年及111年1至3月認列之全部兌換損益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(27,503)仟元及146,417仟元。

(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%，112年及111年1至3月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376仟元及600仟元。112年及111年1至3月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10,419仟元及7,971仟元。

(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		
	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 月 31 日
具公允價值利率風險：			
金融資產	\$ 5,071,354	\$ 4,444,725	\$ 2,497,195
金融負債	(1,557,589)	(1,771,435)	(1,709,115)
淨 額	\$ 3,513,765	\$ 2,673,290	\$ 788,080
具現金流量利率風險：			
金融資產	\$ 7,046,719	\$ 6,632,864	\$ 6,486,301
金融負債	(54,691,553)	(52,267,459)	(51,106,005)
淨 額	\$ (47,644,834)	\$ (45,634,595)	\$ (44,619,704)

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112年及111年1至3月淨利將各增加（減少）(119,112)仟元及(111,549)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112年3月31日、111年12月31日及111年3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57.38%、58.96%及41.29%，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：

112年3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	37,606	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,041,921	-	-	-	-
合計	\$1,079,527	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

111 年 3 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	59,999	-	-	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	797,072	-	-	-	-
合 計	\$ 857,071	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

C. 流動性風險：

(A) 概述：

本集團管理流動性風險之目標與政策，與111年度合併財務報告所述者無重大變動，相關說明請參閱111年度合併財務報告附註十二(二)。

(B) 金融負債到期分析：

112 年 3 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	\$ 13,162,211	\$ 2,091,991	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 15,254,202	\$ 15,254,202
應付短期票券	1,490,000	-	-	-	-	1,490,000	1,487,086
應付票據	490,975	-	-	-	-	490,975	490,975
應付帳款	1,468,980	-	-	-	-	1,468,980	1,468,980
其他應付款	1,258,759	-	5	-	-	1,258,764	1,258,764
租賃負債(包含流動)	4,912	6,927	9,858	12,893	50,639	85,229	70,503
長期借款(包含一年內到期)	1,204,625	2,637,874	7,502,005	17,215,061	11,009,400	39,568,965	39,437,351
存入保證金	4,265	390	248	929	11,694	17,526	17,526
合 計	\$ 19,084,727	\$ 4,737,182	\$ 7,512,116	\$ 17,228,883	\$ 11,071,733	\$ 59,634,641	\$ 59,485,387
衍生金融負債	\$ 4,706	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,706	\$ 4,706

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	\$ 11,839	\$ 22,751	\$ 12,956	\$ 12,734	\$ 12,735	\$ 12,214	\$ 85,229
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
111 年 3 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	\$ 12,036,625	\$ 1,554,044	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,590,669	\$ 13,590,669
應付短期票券	1,623,900	-	-	-	-	1,623,900	1,619,368
應付票據	1,186,626	-	-	-	-	1,186,626	1,186,626
應付帳款	1,404,507	-	-	-	-	1,404,507	1,404,507
其他應付款	1,565,521	-	4,158	-	-	1,569,679	1,569,679
租賃負債(包含流動)	6,546	8,354	15,353	25,435	50,570	106,258	89,747
長期借款(包含一年內到期)	1,016,223	3,471,057	4,560,755	16,805,880	11,799,306	37,653,221	37,515,336
存入保證金	9,389	-	135	2,840	10,340	22,704	22,704
合計	\$ 18,849,337	\$ 5,033,455	\$ 4,580,401	\$ 16,834,155	\$11,860,216	\$ 57,157,564	\$ 56,998,636
衍生金融負債	\$ -	\$ 1,326	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,326	\$ 1,326

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	\$ 14,900	\$ 40,788	\$ 12,796	\$ 12,278	\$ 12,278	\$ 13,218	\$ 106,258

本集團並不預期到期日分析之現金流量發生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

	112 年 3 月 31 日	111 年 12 月 31 日	111 年 3 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	\$ 10,345,718	\$ 8,636,937	\$ 8,251,131
應收票據及帳款(含關係人)	3,214,522	3,436,483	2,929,171
其他應收款(含關係人)	185,628	165,538	222,893
其他金融資產—流動	1,761,933	2,529,680	1,146,074
存出保證金	172,895	149,671	59,736
其他金融資產—非流動	786,027	776,472	653,562
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	37,606	84,641	59,999
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,041,921	740,987	797,072
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	15,254,202	13,590,171	13,590,669
應付短期票券	1,487,086	1,701,701	1,619,368
應付票據及帳款(含關係人)	1,959,955	1,906,549	2,591,133
其他應付款	1,258,764	1,887,927	1,569,679
長期借款(含一年內到期)	39,437,351	38,677,288	37,515,336
存入保證金	17,526	17,741	22,704
租賃負債(含一年內到期)	70,503	69,734	89,747
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	4,706	—	1,326

(四)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(四)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。本公司投資之部分衍生工具皆屬之。

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	112 年 3 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				
基金受益憑證	\$ 37,606	\$ -	\$ -	\$ 37,606
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	-	-	1,022,838	1,022,838
國內上市(櫃)股票	19,083	-	-	19,083
合 計	<u>\$ 56,689</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,022,838</u>	<u>\$ 1,079,527</u>
負 債				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生金融工具	\$ -	\$ 4,706	\$ -	\$ 4,706

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				
基金受益憑證	\$ 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>

111 年 3 月 31 日

項 目	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資 產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
基金受益憑證	\$ 59,999	\$ -	\$ -	\$ 59,999
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	-	-	777,311	777,311
國內上市(櫃)股票	19,761	-	-	19,761
合 計	\$ 79,760	\$ -	\$ 777,311	\$ 857,071
負 債				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值衡量之金融負債				
衍生金融工具	\$ -	\$ 1,326	\$ -	\$ 1,326

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. 基金受益憑證：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	
	112 年 1 至 3 月	111 年 1 至 3 月
期 初 餘 額	\$ 722,995	\$ 1,034,482
本期增購	242,200	-
轉列採用權益法之投資	-	(261,002)
認列於其他綜合損益	57,643	3,831
期 末 餘 額	\$ 1,022,838	\$ 777,311

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降低時，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%~33%	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。

(五)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，依合約規定本集團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：

112年1至3月：

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	13,145 (EUR 413)	- (EUR 0)	13,145 (EUR 413)	- (EUR 0)	2%-2.07%	EUR 500
	- (EUR 0)	8,088 (EUR 248)	8,088 (EUR 248)	- (EUR 0)		

111年1至3月：

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)	7,204 (EUR 228)	7,204 (EUR 228)	- (EUR 0)	1.16464%	EUR 2,300

2. 未整體除列之已移轉金融資產：無。

(六)金融資產及金融負債之互抵：無。

(七)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：無。
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：附表五。
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：附表六。
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：附表七。

(二)轉投資事業相關資訊：附表八。

(三)大陸投資資訊：附表九。

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

附表一

燁輝企業股份有限公司及子公司
資金貸與他人明細表
民國 112 年 3 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	燁輝企業(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	295,000	2.57%-3.07%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,675,702	(註3) 12,675,702
		聯輝開發(股)公司	其他應收款-關係人	Y	700,000	700,000	700,000	2.57%-3.19%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,675,702	(註3) 12,675,702
1	燁輝(香港)控股有限公司	燁輝(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	3,167,520	3,078,554	3,078,554	4.50%-9.43%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,675,702	(註3) 12,675,702
					(RMB 290,238) (USD 61,470)	(RMB 272,685) (USD 61,470)	(RMB 272,685) (USD 61,470)									
2	燁輝(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	222,510 (RMB 50,000)	221,280 (RMB 50,000)	221,280 (RMB 50,000)	4.90%-5.20%	2	—	營運週轉	—	—	—	(註3) 12,675,702	(註3) 12,675,702

(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 112 年 3 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	31,689,254	6,230,280 (RMB 1,400,000)	6,195,840 (RMB 1,400,000)	1,732,622 (RMB 391,500)	—	19.55%	31,689,254	Y	—	Y
		鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	31,689,254	456,000	456,000	72,000	336,000	1.44%	31,689,254	Y	—	—
		燐輝(香港)控股有限公司	本公司之子公司	31,689,254	3,500,940 (USD 114,000)	3,471,300 (USD 114,000)	3,171,412 (USD 50,750) (RMB 367,425)	—	10.95%	31,689,254	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	7,490,000	7,583,000	168.41%	31,519,489	—	—	—
4	鑫陽鋼鐵(股)公司(註5)	燐輝企業(股)公司	本公司之母公司	6,063,672	900,000	900,000	70,000	900,000	44.53%	6,063,672	—	Y	—
5	欣邦投資開發(股)公司(註6)	聯輝開發(股)公司	最終母公司相同	484,562	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)：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6)：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7)：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

燐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112年3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	
燐輝企業 (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	3,477	—	3,477	
	基金/柏瑞特別股息收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	461	4,968	—	4,968	
	基金/台新北美收益資產證券化基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	156	4,029	—	4,029	
	基金/安聯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	194	2,015	—	2,015	
	基金/匯豐全球基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	500	5,000	—	5,000	
		合 計			19,489		19,489	
	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	57,201	3.60%	57,201	
	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	136,791	15.49%	136,791	
	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	3,351	4.20%	3,351	
	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	50,863	0.15%	50,863	
	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	7,539	0.91%	7,539	
	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	88,526	3.51%	88,526	
	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	2,892	3.00%	2,892	
	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	5,955	0.79%	5,955	
	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	363,543	13.68%	363,543	

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/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	18,559	2.57%	18,559	
	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	—	11,782	—	11,782	
	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	19,083	0.07%	19,083	
		合 計			766,620		766,620	
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	2,862	—	2,862	
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	4,960	—	4,960	
	股票/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	
	股票/義大健康生物科技股份有限公司	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	3,420	34,200	19.00%	34,200	
	股票/向榮生醫科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	8,000	233,760	14.42%	233,760	
		合 計			272,408		272,408	
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	1,797	—	1,797	
	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	1,717	—	1,717	
		合 計			3,514		3,514	
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	1,780	—	1,780	
	基金/安連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	193	2,001	—	2,001	
	基金/匯豐全球基礎建設收益基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	300	3,000	—	3,000	
		合 計			6,781		6,781	
	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	2,893	3.00%	2,893	

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 112 年 1 月 1 日至 3 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
鑫陽鋼鐵 (股)公司	向榮生醫科技 股份有限公司	透過其他綜 合損益按公 允價值衡量 之金融資產 —非流動	私 募 普 通 股	無	-	-	8,000	233,760 (註)	-	-	-	-	8,000	233,760

(註)：包括認購私募普通股 208,000 仟元及認列未實現評價利益 25,760 仟元。

附表五

燐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 112 年 1 月 1 日至 3 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	
燐輝企業(股)公司	燐宏企業(股)公司	實質關係人	進 貨	1,274,442	24.82%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	—	—	—
	燐聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	122,978	2.06%	鍍鋅鋼捲為 1-2 個月、碳鋼下腳料為月結 15 天、工程依合約約定	—	—	54,541	5.29%	應收帳款
	燐貿有限公司	實質關係人	銷 貨	526,363	8.80%	1-2 個月	—	—	—	—	—
	ASIAZONE CO., LIMITED	依權益法評價之被投資公司	銷 貨	172,732	2.89%	1-2 個月	—	—	149,831	14.54%	應收帳款
	鑫陽鋼鐵(股)公司	本公司之子公司	銷 貨	239,567	4.00%	1-2 個月	—	—	80,149	7.78%	應收帳款
燐興企業(股)公司	燐聯鋼鐵(股)公司	依權益法評價之被投資公司	進 貨	852,261	60.94%	收貨前開立即期信用狀或 T/T	—	—	14,102	10.03%	應付帳款

(註 2)：上述母子公司間交易已沖銷。

附表六

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 112 年 3 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 3)	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	149,831	2.82	—	—	111,354	—
	國鋁事業(股)公司	子公司	295,000	(註 1)	—	—	—	—
	聯輝開發(股)公司	子公司	700,000	(註 1)	—	—	—	—
	鑫陽鋼鐵(股)公司	子公司	1,801,903	(註 2)	—	—	1,914	—
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	3,078,554 (RMB 272,685) (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	221,280 (RMB 50,000)	(註 1)	—	—	—	—
			182,220 (RMB 41,175)	1.86	—	—	RMB 10,100	—

(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 5 月 4 日已收回之金額。

(註 4):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
母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 112 年 1 月 1 日至 3 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	鑫陽鋼鐵(股)公司	1	銷貨收入	239,567	出貨後 1-2 個月收款	1.36%
				應收帳款	80,149		0.08%
				其他應收款	1,801,903		1.90%
		國鋁事業(股)公司	1	其他應收款	295,000	—	0.31%
		聯輝開發(股)公司	1	其他應收款	700,000	—	0.74%
		YIEH PHUI AMERICA, INC.	1	存出保證金	752,115	—	0.79%
1	聯欣鋼鐵有限公司	聯宏礦業有限公司	3	其他應收款	61,100	—	0.06%
2	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	3,078,554 (RMB 272,685) (USD 61,470)	—	3.25%
3	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	79,229 (RMB 17,929)	出貨後 1-4 個月收款	0.45%
				應收帳款	182,220 (RMB 41,175)		0.19%
				長期應收款	221,280 (RMB 50,000)	—	0.23%

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。

附表八

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112年3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%	9,193,053	(97,196)	(97,196)	
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	3,030,403	3,030,403	303,290	30.23%	2,766,079	21,121	6,384	
	燐興企業(股)公司	高 雄 市	線材業	2,261,296	2,261,296	304,654	57.41%	546,800	(145,183)	(80,623)	
	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%	1,324,908	8,513	962	
	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%	876,838	(71,976)	(20,472)	
	聯輝開發(股)公司	高 雄 市	鋼鐵生產技術 顧問	1,887,263	1,887,263	158,060	95.56%	1,694,856	616	588	
	鑫陽鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	870,000	870,000	98,220	100.00%	407,811	143,154	143,178	
	燐茂實業(股)公司	高 雄 市	買賣製造業	422,605	422,605	61,925	23.00%	799,322	5,987	3,672	
	國鋁事業(股)公司	高 雄 市	五金批發業	1,385,973	1,385,973	110,341	99.04%	1,256,953	2,974	2,945	
	ASIAZONE CO., LTD.	香 港	買賣鋼鐵相關 事業	595,424	595,424	15,090	32.80%	701,767	6,366	2,088	
	鑫輝鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼品買賣	214,236	214,236	23,917	100.00%	266,356	1,802	2,052	
	欣邦投資開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	263,709	263,709	19,103	100.00%	242,450	138	138	
	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	310,349	53,724	78.51%	879,018	96,653	75,883	
	GOODHONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	14,723	14,723	46	100.00%	4,170	(7)	(7)	
	建震科技(股)公司	高 雄 市	電訊承攬	148,611	148,611	4,900	86.99%	77,174	7,205	6,268	
	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%	7,258	(1,037)	(363)	
	義大汽車客運(股)公司	高 雄 市	汽車客運業	70,259	70,259	1,845	17.09%	1,155	(10,455)	(1,786)	

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			
	義大遊覽車(股)公司	高 雄 市	汽車客運業	20,900	20,900	1,349	19.00%	10,390	(1,424)	(271)	
	WORTHING HONOR HOLDINGS LTD.	英屬維京群島	投資事業	6,672	6,672	100	100.00%	2,821	-	-	
	義聯日本株式會社	日 本	買賣鋼鐵相關事業	8,027	8,027	-	47.00%	4,243	798	375	
	天悅溫泉休閒(股)公司	高 雄 市	旅館業	11,700	11,700	1,170	14.63%	-	(409)	-	
	義大育樂(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	74,100	74,100	7,410	19.00%	76,418	(143)	(27)	
	利輝開發(股)公司	高 雄 市	投資事業	321,216	321,216	69,681	44.56%	298,076	(284)	(126)	註1
	吉鋁企業(股)公司	高 雄 市	投資事業	5,050	5,050	1,042	45.00%	4,540	(12)	(5)	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%	3,902,014	194,607	50,318	註1
	宏裕資產管理(股)公司	高 雄 市	管理服務業	1,535,200	1,535,200	156,720	80.00%	585,350	(5,449)	(4,359)	
	義大視覺特效(股)公司	高 雄 市	娛樂事業	27,543	27,543	3,185	49.00%	-	(3,149)	-	
	LIAN SO(H. K.)CO., LIMITED	香 港	投資事業	580,422	507,342	18,960	80.00%	333,535	(1,472)	(1,177)	
	YIEH PHUI AMERICA, INC.	美 國	鋼品買賣	292	292	1	100.00%	132,679	(3,656)	(3,656)	
	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅館業	3,265,100	3,265,100	317,000	60.15%	2,680,420	(46,691)	(28,086)	
	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%	2,276,429	(54,163)	(29,732)	
	新展工程與管理顧問(股)公司	高 雄 市	人力派遣業	9,600	3,200	960	32.00%	7,667	(526)	(169)	
	合 計			36,041,353	35,961,873			31,360,550	46,702	26,796	

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%	3,772	(83)	(35)	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	24,562	24,562	3,178	0.12%	18,212	194,607	234	註1
	朕豪大酒店(股)公司	高 雄 市	旅館業	515	515	50	0.01%	423	(46,691)	(4)	
	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%	441	(54,163)	(6)	
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%	83,735	96,653	7,229	
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%	4,432	(83)	(42)	
	APPLIED WIRELESS IDENTIFICATIONS GROUP, INC.	美國舊金山	RFID	242,545	242,545	40,488	88.69%	363,954	32,394	28,729	
	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%	67,581	(2,947)	(1,277)	
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%	12,581	194,607	162	註1
	新展工程與管理顧問(股) 公司	高 雄 市	人力派遣業	1,500	500	150	5.00%	1,198	(526)	(26)	
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%	241,982	8,513	176	
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%	325,651	194,607	4,188	註1
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	256,709	256,709	25,053	2.50%	228,563	21,121	527	
	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%	1,012,794	8,513	519	
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%	298,640	179	179	
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關事業	449,508	449,508	58,151	2.22%	333,296	194,607	4,286	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%	1,501,865	8,513	779	
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	368,542	368,542	34,292	3.42%	312,849	21,121	722	
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%	298,056	8,513	216	

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			
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	891,697	2,880	61.74%	489,666	(1,294)	(799)	
	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%	173	(174)	(17)	
	聯宏礦業有限公司	印 尼	鎳礦開採事業	100,303	100,303	3,787	19.00%	79,931	22,121	2,645	
	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%	(39,598)	(1,343)	(1,007)	
	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%	40,794	1,595	1,595	
LIAN SO(H.K)CO., LIMITED	聯盛鋼鐵有限公司	印 尼	金屬製造工業	13,703	13,820	0.45	90.00%	1,554	(174)	(157)	
	聯揚(香港)貿易有限公司	香 港	買賣事業	3,045	3,071	100	100.00%	14,154	6	6	
	聯欣鋼鐵有限公司	印 尼	金屬製造工業	543,533	548,174	1,785	38.26%	303,491	(1,294)	(495)	
	預付股款-聯欣鋼鐵有限 公司	印 尼	金屬製造工業	91,350	-	-	-	91,350	-	-	
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%	328,804	22,121	11,278	
	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%	(13,199)	(1,343)	(336)	
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%	1,775,250	(46,691)	(18,601)	
	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%	1,870,113	(54,163)	(24,425)	
	UNITED WINNER METALS L.P	美國維吉尼 亞洲	廢鋼回收業	107,150	107,150	-	33.75%	108,965	5,087	1,717	
	正新保全(股)公司	高 雄 市	系 統 保 全 服 務 業	4,000	4,000	400	10.00%	2,073	(1,037)	(104)	
	泛喬(股)公司	高 雄 市	興建大樓	748,896	748,896	74,427	7.42%	679,006	21,121	1,566	
	義大開發(股)公司	高 雄 市	休閒開發業	437,915	437,915	43,791	5.94%	184,689	(71,976)	(4,277)	

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			
	燁聯鋼鐵(股)公司	高 雄 市	鋼鐵相關	20,204	20,204	2,542	0.10%	14,641	194,607	189	註 1
	新展工程與管理顧問(股)公司	高 雄 市	人力派遣業	2,400	800	240	8.00%	1,917	(526)	(42)	
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	110,000	11,000	100.00%	38,230	(8,167)	(8,167)	
	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%	27,399	(72)	(9)	
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%	27,399	(72)	(9)	

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。

附表九

燁輝企業股份有限公司及子公司
大陸投資資訊之揭露
民國 112 年 1 月 1 日至 3 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						
燁輝企業 (股)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	7,192,290 (USD 236,200) (註 6)	(二).1	7,110,075 (USD 233,500)	—	—	7,110,075 (USD 233,500)	(92,443)	100%	(92,443) (二、2)	9,237,655	—
	常熟長輝貿 易有限公司	鋼 品 買 賣	44,256 (RMB 10,000)	(二).1 (註 4)	—	—	—	—	213	100%	213 (二、3)	48,226	—
	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	411,075 (USD 13,500)	(二).1 (註 5)	—	—	—	—	(11,703)	100%	(11,703) (二、3)	(198,665)	—

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
燁輝企業(股)公司	燁輝(中國)科技材料有限公司	7,110,075 (USD 233,500)	7,192,290 (USD 236,200)	19,013,552

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. 燁輝(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 1:30.45; 人民幣 1:4.4256 換算為新台幣，本期認列損益則以 112 年 1 月 1 日至 3 月 31 日平均匯率(美元:新台幣 1:30.4188; 人民幣:新台幣 1:4.4193 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 112 年 3 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 112 年 1 月 1 日至 3 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：詳附註十三附表五至附表六。
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

燐輝企業股份有限公司及子公司

主要股東資訊

112 年 3 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：

112年1至3月：

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	\$ 6,360,319	\$ 1,371,641	\$ 8,378,890	\$ 470,047	\$ 132,531	\$ 856,205	\$ (496)	\$17,569,137
部門間收入	276,510	-	81,920	18,561	8,216	52,058	(437,265)	-
收入合計	<u>\$ 6,636,829</u>	<u>\$ 1,371,641</u>	<u>\$ 8,460,810</u>	<u>\$ 488,608</u>	<u>\$ 140,747</u>	<u>\$ 908,263</u>	<u>\$ (437,761)</u>	<u>\$17,569,137</u>
部門損益	<u>\$ 55,908</u>	<u>\$ (68,784)</u>	<u>\$ 103,294</u>	<u>\$ 4,027</u>	<u>\$ (53,316)</u>	<u>\$ 338,504</u>	<u>\$ (298)</u>	<u>\$ 379,335</u>
營業外收入及支出								(369,042)
稅前淨利(損)								\$ 10,293
所得稅(費用)利益								(42,165)
稅後淨利(損)								<u>\$ (31,872)</u>
總資產								<u>\$94,650,479</u>
總負債								<u>\$61,779,854</u>

111年1至3月：

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	\$11,086,159	\$ 1,862,597	\$ 7,942,252	\$ 275,372	\$ 107,063	\$ 1,885,016	\$ (10,300)	\$23,148,159
部門間收入	320,885	-	142,577	13,365	5,500	34,958	(517,285)	-
收入合計	<u>\$11,407,044</u>	<u>\$ 1,862,597</u>	<u>\$ 8,084,829</u>	<u>\$ 288,737</u>	<u>\$ 112,563</u>	<u>\$ 1,919,974</u>	<u>\$ (527,585)</u>	<u>\$23,148,159</u>
部門損益	<u>\$ 1,119,452</u>	<u>\$ 65,214</u>	<u>\$ (56,977)</u>	<u>\$ (104,034)</u>	<u>\$ (33,702)</u>	<u>\$ 190,576</u>	<u>\$ 4,453</u>	<u>\$ 1,184,982</u>
營業外收入及支出								207,247
稅前淨利(損)								\$ 1,392,229
所得稅(費用)利益								(267,544)
稅後淨利(損)								<u>\$ 1,124,685</u>
總資產								<u>\$95,890,306</u>
總負債								<u>\$61,368,833</u>

(四)產品別及勞務別之資訊：期中財務報表得免揭露。

(五)地區別資訊：期中財務報表得免揭露。

(六)重要客戶資訊：期中財務報表得免揭露。