

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國113及112年第2季

地址：台北市民權東路六段13-18號

電話：(02)66191199

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、合併資產負債表	7		-
五、合併綜合損益表	8		-
六、合併權益變動表	9		-
七、合併現金流量表	10~11		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	12		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~14		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~16		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16		五
(六) 重要會計項目之說明	16~61		六~三十
(七) 關係人交易	62~65		三一
(八) 質抵押之資產	66		三二
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	66		三三
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	29~30、35、 64、66		十二、十三、 十六、三一、 三四
(十二) 其 他	67~69		三五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	70、73~81、 84~85		三六
2. 轉投資事業相關資訊	70、82		三六
3. 大陸投資資訊	70~71、 73~75、 78~81、83		三六
4. 主要股東資訊	71、86		三六
(十四) 部門資訊	71~72		三七

### 會計師查核報告

TPK Holding Co., Ltd. 公鑒：

#### 查核意見

TPK Holding Co., Ltd.及子公司（以下稱 TPK 集團）民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則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，足以允當表達 TPK 集團民國 113 年及 112 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與 TPK 集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

## 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對 TPK 集團民國 113 年第 2 季合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對 TPK 集團民國 113 年第 2 季合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：  
存貨跌價及呆滯損失之評估

### 關鍵查核事項說明

TPK 集團截至民國 113 年 6 月 30 日止，存貨占合併資產總額 6%。TPK 集團主要係研發、生產及銷售觸控模組相關產品，基於行業特性，觸控產業及相關之技術變化迅速，產品之生命週期短，存貨跌價及呆滯之風險較高。TPK 集團每月依存貨庫齡及產品之淨變現價值，並考量存貨銷售狀況及市場變化以計提存貨跌價及呆滯損失。因存貨評價涉及諸多重大之估計判斷，其估計判斷之結果將影響存貨跌價及呆滯損失之計提。因是，將 TPK 集團之存貨跌價及呆滯損失之評估列為民國 113 年第 2 季之關鍵查核事項。

與存貨相關之攸關揭露資訊，請參閱合併財務報表附註十一。

### 因應之查核程序

針對存貨跌價及呆滯損失之評估，本會計師藉由對 TPK 集團產業的了解，評估公司存貨跌價及呆滯損失計提政策是否合理、執行存貨庫齡及淨變現價值之抽核測試及重新驗算，以驗證存貨跌價及呆滯損失是否已按既定之政策正確提列、另實際觀察期末存貨盤點並執行抽盤及了解存貨狀況，並評估過時及損壞存貨之備抵存貨跌價損失之適當性。

### 管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則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表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 TPK 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 TPK 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。

TPK 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表之責任

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

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，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。
2. 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 TPK 集團內部控制之有效性表示意見。
3. 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。
4. 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 TPK 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表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致 TPK 集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。

6. 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，以對合併財務報表表示意見。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 TPK 集團民國 113 年第 2 季合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 莊 碧 玉

莊碧玉



會計師 陳 俊 宏

陳俊宏



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1070323246 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 113 年 8 月 22 日



代 碼	資 產	113年6月30日			112年12月31日			112年6月30日		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產 (附註四)									
1100	現金及約當現金 (附註六及二七)	\$ 42,354,816	43		\$ 33,941,402	39		\$ 29,893,652	32	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七及三十)	1,117,082	1		991,190	1		1,530,723	2	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八及三十)	21,239	-		55,816	-		105,510	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註九、二七、三十及三二)	11,422,362	12		12,379,629	14		20,647,263	22	
1170	應收票據及帳款淨額 (附註十、二七、三十及三一)	9,829,494	10		9,122,866	10		9,396,833	10	
1200	其他應收款淨額 (附註十、二七、三十及三一)	4,108,883	4		2,930,078	3		2,376,182	2	
1220	本期所得稅資產 (附註四)	8,738	-		57,301	-		1,928	-	
130X	存貨 (附註十一及二七)	6,284,806	6		6,594,415	8		6,169,617	7	
1470	其他流動資產 (附註二七及三一)	2,608,354	3		915,127	1		705,339	1	
11XX	流動資產合計	77,755,774	79		66,987,824	76		70,827,047	76	
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註七及三十)	1,448,152	2		541,482	1		549,651	1	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註八及三十)	36,679	-		40,540	-		100,847	-	
1550	採用權益法之投資 (附註十三及二七)	190,758	-		103,650	-		300,466	-	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四、二七、三一及三二)	10,822,993	11		10,893,313	12		14,468,726	15	
1755	使用權資產 (附註十五及二七)	3,187,070	3		3,244,394	4		3,634,345	4	
1760	投資性不動產 (附註十六)	3,985,698	4		3,953,618	5		1,765,354	2	
1780	無形資產 (附註十七及二七)	30,183	-		88,256	-		90,090	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註四及二七)	979,541	1		1,081,616	1		1,099,794	1	
1915	預付設備款 (附註二七)	279,316	-		771,562	1		751,706	1	
1920	存出保證金 (附註二七、三十及三一)	80,114	-		116,240	-		113,166	-	
1975	淨確定福利資產—非流動 (附註四及二一)	449	-		284	-		-	-	
1990	其他非流動資產—其他	319	-		548	-		586	-	
15XX	非流動資產合計	21,041,272	21		20,835,503	24		22,874,731	24	
1XXX	資 產 總 計	\$ 98,797,046	100		\$ 87,823,327	100		\$ 93,701,778	100	
	負債及權益									
	流動負債 (附註四)									
2100	短期借款 (附註十八、二七、三十及三二)	\$ 15,765,404	16		\$ 11,499,557	13		\$ 17,583,301	19	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七及三十)	564,610	1		522,973	1		944,313	1	
2170	應付票據及帳款 (附註二七及三一)	12,271,407	12		10,109,486	11		7,175,655	8	
2213	應付工程及設備款 (附註十九、二七、二八及三一)	501,900	-		437,989	-		565,055	1	
2219	其他應付款—其他 (附註十九、二七、二八及三一)	2,709,879	3		2,235,886	3		2,817,252	3	
2230	本期所得稅負債 (附註四)	296,206	-		227,167	-		388,737	-	
2250	負債準備—流動 (附註十一、二十及二七)	1,569,286	2		1,381,436	2		1,659,001	2	
2280	租賃負債—流動 (附註十五、二七及三一)	193,232	-		288,844	-		403,003	-	
2320	一年內到期之長期負債 (附註十八、二七、三十及三二)	5,487,316	6		2,667,521	3		2,353,176	2	
2365	退款負債—流動 (附註十九及二七)	751,430	1		654,674	1		594,374	1	
2399	其他流動負債—其他 (附註二七及三一)	356,741	-		512,471	1		873,270	1	
21XX	流動負債合計	40,467,411	41		30,538,004	35		35,357,137	38	
	非流動負債									
2540	長期借款 (附註十八、二七、三十及三二)	13,506,669	14		15,611,161	18		15,457,370	16	
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二七)	2,174,668	2		2,087,696	2		2,571,323	3	
2580	租賃負債—非流動 (附註十五、二七及三一)	2,514,176	3		2,477,132	3		2,597,735	3	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二一)	-	-		-	-		1,166	-	
2645	存入保證金 (附註二七、二八及三十)	22,203	-		33,021	-		45,852	-	
2670	其他非流動負債	105,816	-		129,619	-		212,096	-	
25XX	非流動負債合計	18,323,532	19		20,338,629	23		20,885,542	22	
2XXX	負債合計	58,790,943	60		50,876,633	58		56,242,679	60	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註八、二二及二七)									
3110	股本—普通股	4,066,638	4		4,066,638	5		4,066,638	4	
3200	資本公積	28,879,080	29		28,234,810	32		28,231,125	30	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,578,197	3		3,556,086	4		3,556,086	4	
3320	特別盈餘公積	2,683,391	3		2,256,831	3		2,256,831	2	
3350	累積虧損	(1,266,160)	(1)		(1,287,884)	(2)		(1,363,843)	(1)	
3300	保留盈餘合計	4,995,428	5		4,525,033	5		4,449,074	5	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	3,910,464	4		1,903,932	2		2,348,307	3	
3420	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失	(2,120,485)	(2)		(2,077,825)	(2)		(1,966,940)	(2)	
3400	其他權益合計	1,789,979	2		(173,893)	-		381,367	1	
31XX	本公司業主權益合計	39,731,125	40		36,652,588	42		37,128,204	40	
36XX	非控制權益	274,978	-		294,106	-		330,895	-	
3XXX	權益合計	40,006,103	40		36,946,694	42		37,459,099	40	
	負債與權益總計	\$ 98,797,046	100		\$ 87,823,327	100		\$ 93,701,778	100	

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：江朝瑞

經理人：謝立群

會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd. 及子公司

合併綜合損益表

民國 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘為元

代 碼	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
4100	\$ 19,146,349	100	\$ 16,228,625	100	\$ 34,476,547	100	\$ 33,552,820	100	
5110	營業成本 (附註十一、十四、十五、十七、二十、二一、二四及三一)	18,326,735	96	15,598,186	96	33,007,128	96	32,230,953	96
5900	營業毛利	819,614	4	630,439	4	1,469,419	4	1,321,867	4
	營業費用 (附註十、十四、十五、十七、二一、二四及三一)								
6100	推銷費用	99,818	-	69,701	1	159,012	-	137,156	1
6200	管理費用	599,370	3	519,739	3	1,207,584	3	1,113,297	3
6300	研究發展費用	121,883	1	170,446	1	246,054	1	301,682	1
6450	預期信用減損 (迴轉利益) 損失	( 794)	-	12,883	-	1,887	-	14,396	-
6000	營業費用合計	820,277	4	772,769	5	1,614,537	4	1,566,531	5
6900	營業淨損	( 663)	-	( 142,330)	( 1)	( 145,118)	-	( 244,664)	( 1)
	營業外收入及支出								
7010	政府補助收入	38,011	-	84,083	-	126,408	-	222,795	1
7100	利息收入 (附註二四及三一)	547,025	3	523,582	3	1,054,747	3	943,836	3
7190	其他收入—其他 (附註十五、二四及三一)	39,315	-	112,528	1	91,530	-	155,431	-
7225	處分投資利益 (附註二七)	11,724	-	-	-	11,724	-	-	-
7230	外幣兌換利益淨額 (附註三五)	47,198	-	149,453	1	58,434	-	100,087	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (損失) (附註七及三十)	353,067	2	( 90,335)	( 1)	411,377	1	127,295	-
7060	採用權益法認列之關聯企業損失之份額 (附註十三)	( 50,247)	-	( 59,347)	-	( 76,573)	-	( 93,589)	-
7510	財務成本 (附註十五、十八、二四及三一)	( 345,371)	( 2)	( 392,117)	( 2)	( 687,913)	( 2)	( 715,119)	( 2)
7590	什項支出 (附註十六及二四)	( 72,808)	-	( 64,561)	-	( 149,663)	-	( 70,992)	-
7000	營業外收入及支出合計	567,914	3	263,286	2	840,071	2	669,744	2
7900	稅前淨利	567,251	3	120,956	1	694,953	2	425,080	1
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	160,389	1	110,378	1	171,505	1	284,135	1
8200	本期淨利	406,862	2	10,578	-	523,448	1	140,945	-
	其他綜合損益								
	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失 (附註八及二二)	( 20,428)	-	( 61,216)	-	( 42,660)	-	( 184,230)	( 1)
8341	換算表達貨幣之兌換差額 (附註二二)	551,136	3	834,594	5	2,135,608	6	512,624	2
8310		530,708	3	773,378	5	2,092,948	6	328,394	1
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註二二)	( 38,805)	-	( 259,705)	( 2)	( 116,811)	-	( 178,735)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額 (附註十三及二二)	( 1,856)	-	-	-	( 2,505)	-	-	-
8300	其他綜合損益 (稅後淨額)	490,047	3	513,673	3	1,973,632	6	149,659	1
8500	本期綜合損益總額	\$ 896,909	5	\$ 524,251	3	\$ 2,497,080	7	\$ 290,604	1
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 353,988	2	\$ 31,900	-	\$ 470,395	1	\$ 133,693	-
8620	非控制權益	52,874	-	( 21,322)	-	53,053	-	7,252	-
8600		\$ 406,862	2	\$ 10,578	-	\$ 523,448	1	\$ 140,945	-
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 843,009	5	\$ 539,603	3	\$ 2,434,267	7	\$ 279,576	1
8720	非控制權益	53,900	-	( 15,352)	-	62,813	-	11,028	-
8700		\$ 896,909	5	\$ 524,251	3	\$ 2,497,080	7	\$ 290,604	1
	每股盈餘 (附註二六)								
	來自本公司業主本期淨利								
9710	基 本	\$ 0.87		\$ 0.08		\$ 1.16		\$ 0.33	
9810	稀 釋	\$ 0.87		\$ 0.08		\$ 1.16		\$ 0.33	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀





單位：新台幣仟元

歸 屬 於 本 公 司 業 主 之 權 益		保 留 盈 餘			其 他 權 益 項 目			非 控 制 權 益		權 益 總 額	
代 碼	股 本 (附註二二) 及 二 七 )	資 本 公 積 (附註二二 及 二 七 )	法 定 盈 餘 公 積 (附註二二)	特 別 盈 餘 公 積 (附註二二)	未 分 配 盈 餘 (累積虧損) (附註二二)	國 外 營 運 機 構 財 務 報 表 換 算 之 兌 換 差 額 (附註十三 及 二 二 )	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 失 (附註八及二二)	總 計	(附註二二 及 二 七 )		
A1	112年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,231,125	\$ 3,497,439	\$ 189,610	\$ 831,664	\$ 2,018,194	(\$ 1,782,710)	\$ 37,051,960	\$ 319,867	\$ 37,371,827
	111年度盈餘分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	58,647	-	( 58,647)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	2,067,221	( 2,067,221)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	( 203,332)	-	-	( 203,332)	-	( 203,332)
D1	112年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	133,693	-	-	133,693	7,252	140,945
D3	112年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	330,113	( 184,230)	145,883	3,776	149,659
D5	112年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	133,693	330,113	( 184,230)	279,576	11,028	290,604
Z1	112年6月30日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,231,125	\$ 3,556,086	\$ 2,256,831	(\$ 1,363,843)	\$ 2,348,307	(\$ 1,966,940)	\$ 37,128,204	\$ 330,895	\$ 37,459,099
A1	113年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,234,810	\$ 3,556,086	\$ 2,256,831	(\$ 1,287,884)	\$ 1,903,932	(\$ 2,077,825)	\$ 36,652,588	\$ 294,106	\$ 36,946,694
	112年度盈餘分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	22,111	-	( 22,111)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	426,560	( 426,560)	-	-	-	-	-
M3	處分子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	( 50,640)	( 50,640)
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	582,277	-	-	-	-	-	582,277	( 31,301)	550,976
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	61,993	-	-	-	-	-	61,993	-	61,993
D1	113年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	-	470,395	-	-	470,395	53,053	523,448
D3	113年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	2,006,532	( 42,660)	1,963,872	9,760	1,973,632
D5	113年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	-	470,395	2,006,532	( 42,660)	2,434,267	62,813	2,497,080
Z1	113年6月30日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,879,080	\$ 3,578,197	\$ 2,683,391	(\$ 1,266,160)	\$ 3,910,464	(\$ 2,120,485)	\$ 39,731,125	\$ 274,978	\$ 40,006,103

後附之附註為本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd. 及子公司

合併現金流量表

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 694,953	\$ 425,080
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,847,997	1,946,854
A20200	攤銷費用	14,868	16,744
A20300	預期信用減損損失	1,887	14,396
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	( 388,030)	( 133,129)
A20900	財務成本	687,913	715,119
A21200	利息收入	( 1,054,747)	( 943,836)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失之份額	76,573	93,589
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	1,128	6,499
A22900	處分租賃協議利益	( 2,277)	-
A23100	處分投資利益	( 11,724)	-
A23700	非金融資產減損損失	-	27,388
A29900	提列(迴轉)負債準備	270,079	( 36,648)
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款增加	( 1,090,133)	( 573,084)
A31180	其他應收款(增加)減少	( 525,097)	4,128,479
A31200	存貨減少	156,937	3,128,814
A31240	其他流動資產(增加)減少	( 1,728,879)	102,876
A32150	應付票據及帳款增加(減少)	2,169,351	( 2,278,897)
A32180	其他應付款增加(減少)	605,820	( 284,479)
A32200	短期負債準備減少	( 107,068)	( 131,270)
A32230	其他流動負債(減少)增加	( 137,965)	532,505
A32240	淨確定福利計畫減少	( 165)	( 181)
A32990	退款負債增加	58,423	184,608
A33000	營運產生之現金	1,539,844	6,941,427
A33100	收取之利息	620,801	564,886
A33500	支付之所得稅	( 12,925)	( 238,926)
AAAA	營業活動之淨現金流入	2,147,720	7,267,387

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	\$ -	(\$ 121,920)
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產減少 (增加)	1,389,640	( 10,289,816)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	( 1,011,517)	( 524,640)
B00100	發行透過損益按公允價值衡量之金 融負債	17,338	92,643
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	432,888	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	( 150,175)
B02300	處分子公司	607,207	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	-	( 200)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	9,430	16,142
B03800	存出保證金減少	32,366	3,710
B04500	購置無形資產	( 64)	( 2,187)
B06800	其他非流動資產減少	252	311
B07100	預付設備款增加	( 464,818)	( 534,274)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>1,012,722</u>	<u>( 11,510,406)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,659,374	10,084,164
C01600	舉借長期借款	4,934,151	6,301,470
C01700	償還長期借款	( 4,911,044)	( 5,120,608)
C03000	存入保證金(減少)增加	( 6,364)	1,135
C04020	租賃負債本金償還	( 333,530)	( 311,436)
C04400	其他非流動負債減少	( 29,779)	( 68,327)
C05600	支付之利息	( 533,032)	( 568,476)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>2,779,776</u>	<u>10,317,922</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>2,473,196</u>	<u>( 465,527)</u>
EEEE	本期現金及約當現金增加數	8,413,414	5,609,376
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>33,941,402</u>	<u>24,284,276</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$42,354,816</u>	<u>\$29,893,652</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報表附註

民國 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

TPK Holding Co., Ltd. (以下稱「本公司」) 係於 94 年 11 月 21 日依照開曼群島公司法成立之有限公司。

本公司及子公司主要經營之業務為觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之研發、生產及銷售業務等。

本公司股票自 99 年 10 月 29 日起在台灣證券交易所上市買賣。

本公司之功能性貨幣為美金，由於本公司係於台灣上市，為增加財務報告之比較性及一致性，本合併財務報告係以新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 113 年 8 月 22 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

合併公司評估初次適用金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 114 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 1)

註 1：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。初次適用該修正時，不得重編比較期間，而應將影響數認列於初次適用日之保留盈餘或權益項下之國外營運機構兌換差額 (依適當者) 以及相關受影響之資產及負債。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「IFRS 會計準則之年度改善—第 11 冊」	2026 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「金融工具之分類與衡量之修正」	2026 年 1 月 1 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 18「財務報表之表達與揭露」	2027 年 1 月 1 日
IFRS 19「不具公共課責性之子公司：揭露」	2027 年 1 月 1 日

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

IFRS 18「財務報表之表達與揭露」

IFRS 18 將取代 IAS 1「財務報表之表達」，該準則主要變動包括：

1. 損益表應將收益及費損項目分為營業、投資、籌資、所得稅及停業單位種類。
2. 損益表應列報營業損益、籌資及所得稅前損益以及損益之小計及合計數。
3. 提供指引以強化彙總及細分規定：合併公司須辨認來自個別交易或其他事項之資產、負債、權益、收益、費損及現金流量，並以共同特性為基礎進行分類與彙總，俾使主要財務報表列報之各單行項目至少具一項類似特性。具不同特性之項目於主要財務報表及附註應予細分。合併公司僅於無法找到更具資訊性之名稱時，始將該等項目標示為「其他」。
4. 增加管理階層定義之績效衡量之揭露：合併公司於進行財務報表外之公開溝通，以及與財務報表使用者溝通管理階層對合併公司整體財務績效某一層面之觀點時，應於財務報表單一附註揭露管理階層定義之績效衡量相關資訊，包括該衡量之描述、如何計算、其與 IFRS 會計準則明定之小計或合計數之調節以及相關調節項目之所得稅與非控制權益影響等。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRS 會計準則揭露資訊。

##### (二) 編製基礎

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

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

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

##### (三) 合併基礎

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

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，

以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

當合併公司喪失對子公司之控制時，處分損益係為下列兩者之差額：(1)所收取對價之公允價值與對前子公司之剩餘投資按喪失控制日之公允價值合計數，以及(2)前子公司之資產（含商譽）與負債及非控制權益按喪失控制日之帳面金額合計數。合併公司對於其他綜合損益中所認列與該子公司有關之所有金額，其會計處理係與合併公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為投資關聯企業之金額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表七及附表八。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 112 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

- (1) 主要為交易目的而持有之負債；
- (2) 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
- (3) 於資產負債表日不具有實質權利可將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

## 2. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一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。

## 3. 所得稅費用

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。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源說明請參閱 112 年度合併財務報告。

## 六、現金及約當現金

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 652	\$ 506	\$ 498
銀行支票及活期存款	6,728,462	6,914,047	8,041,390
約當現金			
銀行定期存款	<u>35,625,702</u>	<u>27,026,849</u>	<u>21,851,764</u>
	<u>\$ 42,354,816</u>	<u>\$ 33,941,402</u>	<u>\$ 29,893,652</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
銀行存款	0%~5.48%	0%~5.58%	0%~5.36%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
衍生工具(未指定避險)			
—遠期外匯合約			
(一)	\$ 3,061	\$ 193,572	\$ 578,062
—匯率交換合約			
(一)	285,016	15,538	-

(接次頁)

(承前頁)

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
— 外匯選擇權合約			
(一)	\$ 210,713	\$ 44,602	\$ 176,720
— 股票選擇權合約			
(二)	-	112,912	61,114
— 國外私募認股權證			
(三)	-	-	38,089
非衍生金融資產			
— 國外上市股票			
(三)	37,292	259,166	340,738
— 國內創新板上市股票			
(四)	581,000	365,400	336,000
	<u>\$ 1,117,082</u>	<u>\$ 991,190</u>	<u>\$ 1,530,723</u>
<u>金融資產—非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
— 國內私募基金			
(五)	\$ 649,000	\$ -	\$ -
— 國外私募基金	586,262	541,482	549,651
— 國外債券	128,867	-	-
混合金融資產			
— 國內可轉換債券	49,315	-	-
— 國外可轉換債券	34,708	-	-
	<u>\$ 1,448,152</u>	<u>\$ 541,482</u>	<u>\$ 549,651</u>
<u>金融負債—流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
— 遠期外匯合約			
(一)	\$ 67,198	\$ 184,258	\$ 851,277
— 匯率交換合約			
(一)	495,334	10,743	-
— 外匯選擇權合約			
(一)	2,015	318,086	-
— 股票選擇權合約			
(二)	63	9,886	66,256
非衍生金融負債			
— 應付借券(六)	-	-	26,780
	<u>\$ 564,610</u>	<u>\$ 522,973</u>	<u>\$ 944,313</u>

(一) 合併公司從事之遠期外匯合約、匯率交換合約及外匯選擇權合約，承作之目的係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。惟因前述衍生性金融商品交易不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

113年6月30日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
賣出美金買入人民幣遠期外匯	美金兌人民幣	113.07.12-114.06.20	USD 420,000/RMB 2,983,008
賣出新台幣買入美金遠期外匯	新台幣兌美金	113.07.09-113.07.26	NTD 1,295,400/USD 40,000
賣出美金買入新台幣遠期外匯	美金兌新台幣	113.07.19	USD 8,000/NTD 260,160
112年12月31日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
賣出美金買入人民幣遠期外匯	美金兌人民幣	113.01.19-113.08.30	USD 618,000/RMB 4,333,472
賣出新台幣買入美金遠期外匯	新台幣兌美金	113.01.08-113.01.31	NTD 965,883/USD 31,000
112年6月30日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
賣出美金買入人民幣遠期外匯	美金兌人民幣	112.07.21-113.05.24	USD 600,000/RMB 4,104,779
賣出人民幣買入美金遠期外匯	人民幣兌美金	112.07.19-112.09.13	RMB 2,027,900/USD 300,000
賣出美金買入新台幣遠期外匯	美金兌新台幣	112.07.10	USD 6,600/NTD 202,290
賣出新台幣買入美金遠期外匯	新台幣兌美金	112.07.10	NTD 488,398/USD 16,000

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下 (112年6月30日：無)：

113年6月30日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
買入美金匯率交換合約	人民幣兌美金	113.12.04-114.06.25	RMB 5,606,745/USD 808,120
賣出美金匯率交換合約	美金兌人民幣	113.12.04-114.06.25	USD 808,120/RMB 5,680,332
112年12月31日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
買入美金匯率交換合約	人民幣兌美金	113.12.04-113.12.27	RMB 934,036/USD 135,540
賣出美金匯率交換合約	美金兌人民幣	113.12.04-113.12.27	USD 135,540/RMB 943,751
買入美金匯率交換合約	新台幣兌美金	113.01.16	NTD 204,848/USD 6,500

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯選擇權合約如下：

113年6月30日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
組合式外匯選擇權			
買入美金外匯選擇權買權	人民幣兌美金	113.07.10-114.06.18	RMB 2,758,375/USD 390,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金	113.07.10-114.06.18	RMB 2,757,925/USD 390,000
112年12月31日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
組合式外匯選擇權			
買入美金外匯選擇權買權	人民幣兌美金	113.04.10-113.08.28	RMB 4,198,250/USD 600,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金	113.04.10-113.08.28	RMB 4,197,650/USD 600,000
112年6月30日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
組合式外匯選擇權			
買入美金外匯選擇權買權	人民幣兌美金	113.04.10-113.05.22	RMB 1,714,500/USD 250,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金	113.04.10-113.05.22	RMB 1,714,250/USD 250,000

(二) 合併公司從事之股票選擇權合約，目的係透過選擇權交易來降低持有 Luminar Technologies, Inc. (Luminar) 股票因價格波動所產生之風險。惟因前述衍生性金融商品交易不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之股票選擇權合約如下：

合約內容	到期期間	收取(支付)之權利金(仟元)
113年6月30日		
賣出買權(註1)	113.08.16	NTD 194
合約內容	到期期間	收取(支付)之權利金(仟元)
112年12月31日		
賣出買權(註1)	113.01.19-113.04.19	NTD 59,109
買入賣權(註2)	113.01.19-113.04.19	(NTD 73,777)
合約內容	到期期間	收取(支付)之權利金(仟元)
112年6月30日		
賣出買權(註1)	112.11.17-113.01.19	NTD 59,046
買入賣權(註2)	112.11.17-113.01.19	(NTD 71,978)

註 1：於合約期間內，交易對手有權依照議定之執行價格要求合併公司交割標的股票。

註 2：於合約期間內，合併公司有權依照議定之執行價格要求交易對手交割標的股票。

(三) 合併公司於 112 年 5 月以美金 10,000 仟元取得 Luminar 之私募股權 1,652,892 股，以及於美金 10,000 仟元之額度內額外認購 Luminar 私募股份之認股權。合併公司於 112 年 8 月已執行上述認股權，以美金 10,000 仟元再取得私募股份 1,652,892 股。

(四) 泓德能源科技股份有限公司（泓德能源）於 112 年 3 月 6 日於台灣證券交易所創新板掛牌上市，合併公司於 112 年 3 月參與泓德能源創新板上市詢價圈購，以 110,000 仟元認購 1,000 仟股，與原持有之 1,800 仟股合計截至 113 年 6 月 30 日止，合併公司對泓德能源之持股比例為 2.76%。

(五) 合併公司於 113 年 5 月以美金 20,000 仟元取得復華聖荷西證券投資信託基金 2,000 仟單位。

(六) 合併公司從事之借券交易，承作目的係為降低透過損益按公允價值衡量之權益工具因價格波動所產生之風險。

合併公司 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日透過損益按公允價值衡量之金融工具產生之損益如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
外匯選擇權合約利益	\$ 243,012	\$ 174,506	\$ 750,116	\$ 174,506
國內股票利益（損失）	140,115	( 44,845)	206,564	56,546
國外股票利益	24,073	41,626	60,709	41,626
國外私募認股權證利益	-	24,868	-	24,868
股票選擇權合約損失	( 35,217)	( 18,022)	( 105,624)	( 18,022)
匯率交換合約利益（損失）	5,183	-	( 211,037)	-
遠期外匯合約損失	( 44,770)	( 270,032)	( 313,726)	( 154,244)
其他	<u>20,671</u>	<u>1,564</u>	<u>24,375</u>	<u>2,015</u>
	<u>\$ 353,067</u>	<u>( \$ 90,335)</u>	<u>\$ 411,377</u>	<u>\$ 127,295</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>權益工具投資</u>			
<u>流動</u>			
國外上市股票			
Canoo Inc.	\$ <u>21,239</u>	\$ <u>55,816</u>	\$ <u>105,510</u>
<u>非流動</u>			
國外未上市股票			
Sensor Holdings Limited (Stretch Sense)	\$ <u>36,679</u>	\$ <u>40,540</u>	\$ <u>100,847</u>

合併公司投資 Canoo Inc.及 Stretch Sense，因屬策略目的投資而選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

Canoo Inc.於 113 年 3 月 8 日以 1：23 進行股票反向分割，截至 113 年 6 月 30 日止，合併公司持有 Canoo Inc. 0.42%計 307 仟股普通股股權。

合併公司於 112 年 1 月以美金 4,000 仟元向 Stretch Sense 股東 GD1 Fund II L.P.收購 Stretch Sense 217 仟股特別股，截至 113 年 6 月 30 日止，合併公司持有 Stretch Sense 9.83%股權。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>流動</u>			
受限制銀行存款	\$ 2,351,829	\$ 2,035,886	\$ 1,153,513
原始到期日超過 3 個月之 定期存款	<u>9,070,533</u>	<u>10,343,743</u>	<u>19,493,750</u>
	<u>\$ 11,422,362</u>	<u>\$ 12,379,629</u>	<u>\$ 20,647,263</u>

定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
定期存款	3.38%~5.3163%	1.335%~5.91%	1.34%~6.10%

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
受限制銀行存款	0.20%~3.35%	0.20%~3.35%	0.20%~3.50%

受限制銀行存款主要係提供予銀行作為銀行借款、海關稅款保函之擔保、供應商採用銀行承兌匯票結算之開票保證金及過路過橋費之保證金。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三二。

#### 十、應收票據及帳款、其他應收款

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>應收票據及帳款(一)</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收票據	\$ 488,537	\$ 641,654	\$ 517
應收帳款	<u>7,477,466</u>	<u>7,731,159</u>	<u>8,186,251</u>
小計	7,966,003	8,372,813	8,186,768
減：備抵損失	( <u>6,183</u> )	( <u>7,781</u> )	( <u>15,354</u> )
	7,959,820	8,365,032	8,171,414
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>1,869,674</u>	<u>757,834</u>	<u>1,225,419</u>
	<u>\$ 9,829,494</u>	<u>\$ 9,122,866</u>	<u>\$ 9,396,833</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收利息	\$ 1,698,989	\$ 1,197,000	\$ 995,605
應收退稅款	425,595	515,279	414,232
應收同業借出款	292,050	-	-
其他	<u>597,912</u>	<u>542,924</u>	<u>543,450</u>
小計	3,014,546	2,255,203	1,953,287
減：備抵損失	( <u>53,658</u> )	( <u>47,010</u> )	( <u>47,627</u> )
	2,960,888	2,208,193	1,905,660
透過其他綜合損益按公允價值衡量	<u>1,147,995</u>	<u>721,885</u>	<u>470,522</u>
	<u>\$ 4,108,883</u>	<u>\$ 2,930,078</u>	<u>\$ 2,376,182</u>

#### (一) 應收票據及帳款

##### 1. 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 45 天至 105 天，應收帳款不予計息。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提

列適當減損損失。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。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與現時財務狀況及產業經濟情勢。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

## 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

針對部分應收帳款，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類應收帳款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類應收帳款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

### 113年6月30日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 超 過 1 8 0 天	合 計
總帳面金額	\$ 9,828,862	\$ 568	\$ 444	\$ 5,803	\$ 9,835,677
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(114)	(266)	(5,803)	(6,183)
	<u>\$ 9,828,862</u>	<u>\$ 454</u>	<u>\$ 178</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,829,494</u>

### 112年12月31日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 超 過 1 8 0 天	合 計
總帳面金額	\$ 9,075,971	\$ 47,503	\$ -	\$ 7,173	\$ 9,130,647
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(608)	-	(7,173)	(7,781)
	<u>\$ 9,075,971</u>	<u>\$ 46,895</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,122,866</u>

### 112年6月30日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 超 過 1 8 0 天	合 計
總帳面金額	\$ 9,386,265	\$ 2,442	\$ 21,260	\$ 2,220	\$ 9,412,187
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(445)	(12,689)	(2,220)	(15,354)
	<u>\$ 9,386,265</u>	<u>\$ 1,997</u>	<u>\$ 8,571</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,396,833</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 7,781	\$ 613
加：本期提列減損損失	-	14,487
減：本期迴轉減損損失	( 1,994)	-
外幣換算差額	<u>396</u>	<u>254</u>
期末餘額	<u>\$ 6,183</u>	<u>\$ 15,354</u>

## (二) 其他應收款

合併公司截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之其他應收款主要係已讓售但尚未動用之帳款、應收利息、應收退稅款及應收同業借出款，除應收利息、應收退稅款及應收同業借出款外，其餘帳齡主要均為 60 天以下（以入帳日期為基準）。

### 1. 按攤銷後成本衡量之其他應收款

合併公司係依照帳款收回可能性衡量其他應收款之備抵損失，經評估債務人之營運狀況及帳款收回可能性後，將無法收回之帳款全數提列備抵損失。

### 2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之其他應收款

針對部分其他應收款，合併公司視營運資金情況決定以無追索權之方式讓售予銀行或不予讓售。合併公司管理此類其他應收款之經營模式，係藉由收取合約現金流量及出售金融資產達成目的，故此類其他應收款係透過其他綜合損益按公允價值衡量。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 47,010	\$ 47,060
加：本期提列減損損失	3,881	-
減：本期迴轉減損損失	-	( 91)
外幣換算差額	<u>2,767</u>	<u>658</u>
期末餘額	<u>\$ 53,658</u>	<u>\$ 47,627</u>

## 十一、存 貨

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
製成品	\$ 2,792,549	\$ 3,198,793	\$ 2,989,140
在製品	703,640	514,728	366,963
原物料	<u>2,788,617</u>	<u>2,880,894</u>	<u>2,813,514</u>
	<u>\$ 6,284,806</u>	<u>\$ 6,594,415</u>	<u>\$ 6,169,617</u>

合併公司於 113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 18,321,660 仟元、15,585,088 仟元、33,006,439 仟元及 32,224,367 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
進貨合約損失	\$ 68,356	\$ 4,607	\$ 70,862	\$ 3,463
存貨報廢損失	<u>4,747</u>	<u>16,465</u>	<u>11,752</u>	<u>40,621</u>
	<u>\$ 73,103</u>	<u>\$ 21,072</u>	<u>\$ 82,614</u>	<u>\$ 44,084</u>

合併公司基於行業特性，產品之生命週期短，是以庫齡達 360 天以上者已全數計提備抵存貨跌價損失。

由於產品特性及市場變化，致部分原物料有呆滯之虞。合併公司經評估應承擔之進貨合約損失後，於 113 及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別提列進貨合約損失 68,356 仟元、4,607 仟元、70,862 仟元及 3,463 仟元。截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，估計進貨合約之短期負債準備（附註二十）分別為 73,127 仟元、10,973 仟元及 4,341 仟元。

## 十二、子 公 司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	79.49%	14.
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	14.
"	Amplifi Technologies Inc. (AMPH)	一般投資業務及樹酯產品之研發、生產及銷售	57.69%	57.69%	57.69%	
Improve	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	1.
TPKA	宸鴻光電科技股份有限公司 (TPKT)	觸控相關材料、模組及電動機車銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
TPKT	鼎日能源科技股份有限公司 (DSE)	太陽能系統開發及設備買賣、維修、安裝及管理服務	-	50.22%	50.22%	15.
"	實德能源科技股份有限公司 (TPKE)	電力設備製造業	70.00%	70.00%	-	5.

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日	
UYH	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	TPK Universal Solutions Limited (TPK HK)	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
OTH	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	-	-	100.00%	8.
"	宸鴻科技(廈門)有限公司 (TPKC)	觸控模組之研發、生產及銷售	84.11%	84.11%	84.11%	
	TPK Advance (Thailand) Company Limited (TPK TH)	觸控模組之生產及銷售	100.00%	-	-	16.
RUSL	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務	-	-	20.51%	14.
TPK HK	祥達光學(廈門)有限公司 (TPKG)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	6、9、10、及 11.
"	宸鴻科技(平潭)有限公司 (TPKP)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
TPK HK	宸美(廈門)光電有限公司 (TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	52.00%	52.00%	52.00%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司 (TPKC)	觸控模組之研發、生產及銷售	15.89%	15.89%	15.89%	
"	廈門京嘉光電科技有限公司 (TPKJ)	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	-	-	-	6.
"	宸鴻電子材料(廈門)有限公司 (TPKMT)	電子材料生產	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸新科技(廈門)有限公司 (TPKF)	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	-	-	43.27%	13.
"	寶宸(廈門)光學科技有限公司 (TPKS)	觸控模組之研發、生產及銷售	-	100.00%	100.00%	11.
TPKC	宸美(廈門)光電有限公司 (TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	48.00%	48.00%	48.00%	
"	廈門京嘉光電科技有限公司 (TPKJ)	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	49.00%	49.00%	49.00%	
"	宸新科技(廈門)有限公司 (TPKF)	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	-	-	56.73%	13.
"	傳誠進出口(廈門)有限公司 (TPKCA)	一般貿易業務、觸控模組之生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	12.
TPKG	全德科技(廈門)有限公司 (TPKQ)	檢驗檢測服務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	鴻通科技(廈門)有限公司 (AUTO XM)	觸控模組之研發、生產及銷售	30.00%	90.00%	90.00%	3.
"	長鴻光電(廈門)有限公司 (MIOH)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	毅群電子科技(廈門)有限公司 (TPKGA)	電動機車生產、光電子元件之生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	廈門京嘉光電科技有限公司 (TPKJ)	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	51.00%	51.00%	51.00%	6.
"	宸新科技(廈門)有限公司 (TPKF)	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	100.00%	100.00%	-	13.
TPKGA	TPK Precision Hong Kong Co., Limited (TPKGA HK)	國際貿易	100.00%	100.00%	-	7.
TPKJ	Jan Jia Trading Company Limited (TPKJ HK)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
AMPH	Amplifi Tech Hong Kong Co., Limited (AMP HK)	一般投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	4.
"	Amplifi Channels Hong Kong Co., Limited (AMPCH)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
AMP HK	宸大增材製造(廈門)有限公司(AMP XM)	樹脂產品之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	2.
AUTO XM	TPK Auto Tech Co., Limited (AUTO HK)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	3.
AUTO HK	TPK Auto Tech (Thailand) Company Limited (AUTO TH)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	-	3.

1. 為精簡組織架構，本公司決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未完成解散清算程序。
2. 為因應營運需求，AMP HK 分別於 113 年 1 月及 6 月對 AMP XM 現金增資美金 1,000 仟元及美金 500 仟元。

3. 本公司董事會決議 AUTO HK 辦理現金增資美金 4,000 仟元，增資後 AUTO HK 之資本額由美金 1,000 仟元將增加為美金 5,000 仟元，已於 112 年 12 月 15 日投入資本美金 3,100 仟元；另為因應客戶業務及集團事業體營運需求，AUTO HK 決議於台灣設立其分公司，惟考量投資架構及全球布局之調整，本公司董事會於 113 年 3 月 7 日同意撤銷此設立案。

另為因應營運需求，本公司董事會決議由 AUTO HK 設立泰國子公司 AUTO TH，已於 112 年 9 月 4 日完成設立登記，並於 112 年 10 月 19 日、12 月 18 日及 113 年 1 月 8 日分別投入資本泰銖 43,536 仟元、泰銖 34,800 仟元及泰銖 71,664 仟元。

惟為加強 AUTO XM 之核心競爭力，並期改善 AUTO XM 營運，本公司董事會於 112 年 9 月 27 日以美金 25,080 仟元由 TPKG 出售 AUTO XM 60% 股權予宸展光電（廈門）股份有限公司（TES XM），股權轉讓交易已於 113 年 1 月 26 日完成。出售股權後，TPKG 對 AUTO XM 之持股比例由 90% 下降至 30%，AUTO XM 及其子公司變更為非合併財務報告之編製主體，相關資訊請參閱附註二七。

4. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 AMP HK 設立泰國子公司，資本額擬定為泰銖 20,000 仟元，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未完成設立。
5. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKT 於台灣設立其子公司 TPKE，已於 112 年 7 月 27 日完成設立登記，並於 112 年 7 月投入資本 1,000 仟元。

另因看好儲能市場，為朝商用、戶用儲能系統及充電樁等表後儲能市場發展，TPKE 以現金增資引進外部投資人泓德能源共同合資，TPKT 董事會決議 TPKE 辦理現金增資 119,000 仟元，其中由泓德能源認購 36,000 仟元，現金增資已於 112 年 10 月 2 日完成，增資後 TPKE 資本額增加至 120,000 仟元，TPKT 持有 TPKE 之股權比例由 100% 減少至 70%。

6. 為調整組織架構，本公司董事會決議由 TPKG 增資發行新股予 TPK HK 以取得其持有之 TPKJ 51% 股權，並已於 112 年 5 月 19 日完成增資，增資完成後 TPKJ 成為 TPKG 之子公司。
7. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKGA 於香港設立其子公司 TPKGA HK，已於 112 年 6 月 15 日完成設立登記，並於 112 年 12 月 28 日投入資本美金 4 仟元。
8. 為精簡組織架構，TPKU 已於 112 年 11 月 14 日完成解散清算程序。
9. 為因應營運需求，本公司董事會決議辦理 TPKG 現金增資，已分別於 112 年 9 月及 113 年 1 月增資美金 90,000 仟元及美金 31,780 仟元。
10. 考量觸控面板產業之策略布局，強化上下游整合及掌握關鍵材料之策略合作，本公司董事會決議透過 TPKG 與浙江鑫柔科技有限公司合資設立固博電子科技（廈門）有限公司（固博），已於 112 年 9 月 14 日完成設立登記，資本額擬定為人民幣 22,000 仟元，TPKG 將以人民幣 12,100 仟元取得固博 55% 之股權，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未實際投入資本；並由固博於浙江烏鎮成立全資子公司宸能電子材料（浙江）有限公司，已於 112 年 12 月 13 日完成設立登記，資本額擬定為人民幣 12,000 仟元，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未實際投入資本。
11. 為達成資源整合、降低營業成本及促進經營效率之目的，本公司董事會決議由 TPKG 與 TPKS 辦理合併，合併基準日為 113 年 3 月 1 日，合併後 TPKG 為存續公司，TPKS 為消滅公司。
12. 為因應業務變更，TPKCA 已於 112 年 8 月由傳誠電子科技（廈門）有限公司更名為傳誠進出口（廈門）有限公司。
13. 為精簡組織架構，本公司董事會決議通過 TPKC 及 TPK HK 分別以美金 6,136 仟元及美金 4,680 仟元出售其持有之 TPKF 56.73% 及 43.27% 股權予 TPKG，並已於 112 年 11 月 17 日完成股權轉讓交易，交易完成後 TPKF 成為 TPKG 之子公司。

14. 為精簡組織架構，本公司董事會決議通過 RUSL 辦理減資，將其持有之 UYH 20.51% 股權退回本公司，並於 112 年 12 月 29 日完成減資美金 300,134 仟元，本公司對 UYH 之持股比例由 79.49% 增加至 100.00%。本公司並對 RUSL 進行解散清算，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未完成解散清算程序。
15. 因太陽能維運業務已相當競爭，整體產業邁向垂直整合，TPKT 董事會於 113 年 4 月 29 日決議通過以 63,000 仟元出售所持有之 DSE 股權予聯合再生能源股份有限公司（聯合再生），股權交易已於 113 年 5 月 3 日完成。
16. 為拓展海外生產基地，本公司董事會於 113 年 5 月 3 日決議由 OTH 設立泰國子公司 TPK TH，已於 113 年 5 月 14 日完成設立登記，並分別於 113 年 6 月及 7 月投入資本泰銖 5,000 仟元及泰銖 155,000 仟元。

合併公司無具重大非控制權益之子公司。

### 十三、採用權益法之投資

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>投資關聯企業</u>			
具重大性之關聯企業			
達鴻先進科技股份有限公司（達鴻先進）	\$ -	\$ -	\$ -
個別不重大之關聯企業			
AUTO XM	86,031	-	-
UBCO Holdings Limited (UBCO)	104,727	103,650	300,466
	<u>\$ 190,758</u>	<u>\$ 103,650</u>	<u>\$ 300,466</u>

關聯企業彙總資訊如下：

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 比 例		
			113年 6月30日	112年 12月31日	112年 6月30日
未上市（櫃）公司					
達鴻先進	觸控面板研發、製造	台 灣	19.78%	19.78%	19.78%
AUTO XM	觸控模組之研發、生產及銷售	中 國 大 陸	30.00%	90.00%	-
UBCO	電動車研發、製造及銷售	紐 西 蘭	17.41%	21.00%	21.69%

合併公司對達鴻先進、AUTO XM 及 UBCO 之經營具重大影響力，是以採權益法認列長期股權投資及其相關之投資損益。

達鴻先進由於資產不足以抵償負債，於 105 年 7 月 21 日向法院聲請宣告破產，並於 107 年 1 月 17 日經法院宣告破產。合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已於 104 年底全數認列減損損失，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，帳面餘額均為零。

為加強 AUTO XM 之核心競爭力，並期改善 AUTO XM 營運，本公司董事會於 112 年 9 月 27 日決議通過以美金 25,080 仟元出售 AUTO XM 之 60% 股權予 TES XM，出售股權後，合併公司對 AUTO XM 之持股比例由 90% 下降至 30%，但由於該交易屬於共同控制下之交易，合併公司視為權益交易處理，交易對價與處分淨資產帳面金額之差額美金 18,964 仟元調整增加資本公積，相關資訊請參閱附註二七。

合併公司另於 113 年 4 月 26 日經董事會決議通過，已於 113 年 7 月以人民幣 66,405 仟元依原持股比例參與 AUTO XM 之現金增資完成。

合併公司於 112 年 1 月 3 日參與 UBCO 之現金增資，取得對該公司之重大影響。UBCO 因營運持續虧損，合併公司管理階層於 112 年底針對該投資進行減損測試，比較其帳面金額是否低於可回收金額。使用價值係以合併公司估計關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所取得之現金流量，並按年折現率計算其所享有之現值。經評估 112 年 12 月 31 日投資 UBCO 按使用價值為基礎之可回收金額小於其帳面金額，故於 112 年第四季認列減損損失 137,522 仟元。

採用權益法之投資對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟合併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。

十四、不動產、廠房及設備

113年1月1日至6月30日					
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備 及其他設備	未完工程	合計
成本					
期初餘額	\$ 18,157,202	\$ 27,913,332	\$ 6,516,868	\$ 10,138	\$ 52,597,540
處分	-	( 829,980)	( 528,000)	-	( 1,357,980)
處分子公司 (附註二七)	-	( 256,373)	( 67,554)	-	( 323,927)
重分類	129,045	806,071	135,904	-	1,071,020
淨兌換差額	<u>1,031,683</u>	<u>1,560,520</u>	<u>337,980</u>	<u>577</u>	<u>2,930,760</u>
期末餘額	<u>19,317,930</u>	<u>29,193,570</u>	<u>6,395,198</u>	<u>10,715</u>	<u>54,917,413</u>
累計折舊					
期初餘額	10,068,372	22,489,910	5,346,993	-	37,905,275
折舊費用	411,643	964,944	132,397	-	1,508,984
處分	-	( 774,411)	( 298,086)	-	( 1,072,497)
處分子公司 (附註二七)	-	( 142,026)	( 22,440)	-	( 164,466)
重分類	76,688	-	-	-	76,688
淨兌換差額	<u>578,389</u>	<u>1,252,381</u>	<u>281,833</u>	<u>-</u>	<u>2,112,603</u>
期末餘額	<u>11,135,092</u>	<u>23,790,798</u>	<u>5,440,697</u>	<u>-</u>	<u>40,366,587</u>
累計減損					
期初餘額	800,249	2,642,367	356,336	-	3,798,952
處分	-	( 51,692)	( 229,516)	-	( 281,208)
重分類	( 647)	-	-	-	( 647)
淨兌換差額	<u>45,473</u>	<u>148,521</u>	<u>16,742</u>	<u>-</u>	<u>210,736</u>
期末餘額	<u>845,075</u>	<u>2,739,196</u>	<u>143,562</u>	<u>-</u>	<u>3,727,833</u>
期末淨額	<u>\$ 7,337,763</u>	<u>\$ 2,663,576</u>	<u>\$ 810,939</u>	<u>\$ 10,715</u>	<u>\$ 10,822,993</u>

112年1月1日至6月30日					
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備 及其他設備	未完工程	合計
成本					
期初餘額	\$ 26,266,445	\$ 34,953,024	\$ 6,422,153	\$ 10,140	\$ 67,651,762
增添	-	-	-	200	200
處分	-	( 1,012,720)	( 284,959)	-	( 1,297,679)
重分類	( 2,425,326)	163,139	425,652	( 200)	( 1,836,735)
淨兌換差額	<u>281,863</u>	<u>454,410</u>	<u>78,187</u>	<u>142</u>	<u>814,602</u>
期末餘額	<u>24,122,982</u>	<u>34,557,853</u>	<u>6,641,033</u>	<u>10,282</u>	<u>65,332,150</u>
累計折舊					
期初餘額	11,314,650	25,756,240	5,480,484	-	42,551,374
折舊費用	478,777	977,382	139,729	-	1,595,888
處分	-	( 865,921)	( 274,158)	-	( 1,140,079)
重分類	( 955,125)	-	-	-	( 955,125)
淨兌換差額	<u>139,864</u>	<u>348,552</u>	<u>66,739</u>	<u>-</u>	<u>555,155</u>
期末餘額	<u>10,978,166</u>	<u>26,216,253</u>	<u>5,412,794</u>	<u>-</u>	<u>42,607,213</u>
累計減損					
期初餘額	2,993,614	4,886,321	368,642	-	8,248,577
認列減損損失	-	21,653	5,735	-	27,388
處分	-	( 124,265)	( 10,694)	-	( 134,959)
重分類	2,286	-	-	-	2,286
淨兌換差額	<u>41,947</u>	<u>66,034</u>	<u>4,938</u>	<u>-</u>	<u>112,919</u>
期末餘額	<u>3,037,847</u>	<u>4,849,743</u>	<u>368,621</u>	<u>-</u>	<u>8,256,211</u>
期末淨額	<u>\$ 10,106,969</u>	<u>\$ 3,491,857</u>	<u>\$ 859,618</u>	<u>\$ 10,282</u>	<u>\$ 14,468,726</u>

合併公司若因製程改變致部分用於生產之機器設備等已閒置，該資產將計提減損損失；嗣後若合併公司因製程改變將部分閒置機器設備轉供生產使用，則迴轉已計提之減損損失。

合併公司因部分機器設備及租賃改良物已無使用價值，故於 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日認列減損損失 27,388 仟元（113 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 1 月 1 日至 6 月 30 日：無），前述減損損失已列入合併綜合損益表之營業費用項下。

合併公司建築物之重大組成部分主要為廠房主建物及無塵室工程等，並分別按其耐用年限 1 至 20 年予以計提折舊。

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	1 至 20 年
機器設備	1 至 13 年
運輸設備及其他設備	1 至 20 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三二。

## 十五、租賃協議

### (一) 使用權資產

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 700,232	\$ 691,516	\$ 774,772
建築物	2,484,969	2,515,915	2,721,884
機器設備	630	33,438	136,686
運輸設備	<u>1,239</u>	<u>3,525</u>	<u>1,003</u>
	<u>\$ 3,187,070</u>	<u>\$ 3,244,394</u>	<u>\$ 3,634,345</u>
	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			\$ <u>6,277</u>
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 4,971	\$ 4,447	\$ 9,769
建築物	73,159	76,858	145,395
機器設備	9,534	60,136	33,614
運輸設備	<u>218</u>	<u>770</u>	<u>714</u>
	<u>\$ 87,882</u>	<u>\$ 142,211</u>	<u>\$ 189,492</u>
使用權資產轉租收益 (帳列其他收入)	\$ <u>-</u>	\$ <u>99</u>	\$ <u>40</u>

合併公司所承租位於廈門之廠房自 109 年 6 月起至 112 年 5 月以營業租賃方式轉租予天材創新材料科技（廈門）有限公司，相關使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十六。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

## (二) 租賃負債

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
租賃負債帳面金額			
流    動	<u>\$ 193,232</u>	<u>\$ 288,844</u>	<u>\$ 403,003</u>
非流動	<u>\$ 2,514,176</u>	<u>\$ 2,477,132</u>	<u>\$ 2,597,735</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
建築物	1.1572%~ 4.5681%	1.1572%~ 4.8293%	1.1572%~ 4.8293%
機器設備	2.7556%	0.9103%~ 2.7556%	0.9103%~ 3.5829%
運輸設備	3.0150%	2.5550%~ 3.0150%	2.5550%~ 2.8650%

## (三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干公務車及機器設備以供營運及產品製造使用，租賃期間為 2~3 年。該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 2~50 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

## (四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	<u>113年4月1日 至6月30日</u>	<u>112年4月1日 至6月30日</u>	<u>113年1月1日 至6月30日</u>	<u>112年1月1日 至6月30日</u>
短期租賃費用	<u>\$ 30,226</u>	<u>\$ 14,808</u>	<u>\$ 50,531</u>	<u>\$ 29,258</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 9</u>
租賃之現金（流出）				
總額			<u>(\$ 384,070)</u>	<u>(\$ 340,703)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及公務車與符合低價值資產租賃之其他設備租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

十六、投資性不動產

	房屋及建築物	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
113年1月1日餘額	\$8,393,127	\$ 233,927	\$8,627,054
重分類	( 129,045)	24,474	( 104,571)
淨兌換差額	<u>467,524</u>	<u>14,685</u>	<u>482,209</u>
113年6月30日餘額	<u>8,731,606</u>	<u>273,086</u>	<u>9,004,692</u>
<u>累計折舊</u>			
113年1月1日餘額	2,444,634	28,077	2,472,711
折舊費用	146,621	2,900	149,521
重分類	( 76,688)	5,893	( 70,795)
淨兌換差額	<u>139,116</u>	<u>1,994</u>	<u>141,110</u>
113年6月30日餘額	<u>2,653,683</u>	<u>38,864</u>	<u>2,692,547</u>
<u>累計減損</u>			
113年1月1日餘額	2,200,725	-	2,200,725
重分類	647	-	647
淨兌換差額	<u>125,075</u>	<u>-</u>	<u>125,075</u>
113年6月30日餘額	<u>2,326,447</u>	<u>-</u>	<u>2,326,447</u>
113年6月30日淨額	<u>\$3,751,476</u>	<u>\$ 234,222</u>	<u>\$3,985,698</u>
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 313,111	\$ 40,471	\$ 353,582
重分類	2,425,526	120,624	2,546,150
淨兌換差額	<u>35,122</u>	<u>2,083</u>	<u>37,205</u>
112年6月30日餘額	<u>2,773,759</u>	<u>163,178</u>	<u>2,936,937</u>
<u>累計折舊</u>			
112年1月1日餘額	115,611	3,838	119,449
折舊費用	63,349	2,284	65,633
重分類	955,125	11,768	966,893
淨兌換差額	<u>13,731</u>	<u>235</u>	<u>13,966</u>
112年6月30日餘額	<u>1,147,816</u>	<u>18,125</u>	<u>1,165,941</u>
<u>累計減損</u>			
112年1月1日餘額	7,849	-	7,849
重分類	( 2,286)	-	( 2,286)
淨兌換差額	<u>79</u>	<u>-</u>	<u>79</u>
112年6月30日餘額	<u>5,642</u>	<u>-</u>	<u>5,642</u>
112年6月30日淨額	<u>\$ 1,620,301</u>	<u>\$ 145,053</u>	<u>\$ 1,765,354</u>

為有效活化子公司 TPKP 持有之土地使用權，TPKP 於 107 年 8 月與平潭綜合實驗區土地開發集團有限公司（土開）及福建綠恆建築工程有限公司（綠恆）簽訂土地開發案，TPKP 委由綠恆建造宿舍，並於建造完成後出售予綠恆及土開，該開發案之建造時間約 3 年，上述交易已簽訂房屋買賣及建造合同。TPKP 另於 110 年 12 月與土開及平潭綜合實驗區新興投資開發有限公司（新興）簽訂補充協議，土開將所承擔的權利義務轉讓予新興，該房地目前已建造完成並已取得房產證明。TPKP 截至 113 年 6 月 30 日止已收取之房地款為人民幣 840,725 仟元（含稅），已支付綠恆之工程款為人民幣 928,139 仟元，並於 113 年 8 月 9 日收取房地尾款人民幣 128,000 仟元，TPKP 與新興已著手進行房地驗收及過戶程序。因該土地使用權係屬符合投資性不動產定義之使用權資產，故予以分類至投資性不動產。

投資性不動產出租之租賃期間為 1 年～10 年，且承租人享有優先承租權。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
第 1 年	\$ 10,422	\$ 8,819	\$ 9,510
第 2 年	8,250	8,115	8,377
第 3 年	8,155	7,844	7,810
第 4 年	8,087	7,701	7,720
第 5 年	8,087	7,701	7,655
超過 5 年	4,044	7,701	11,483
	<u>\$ 47,045</u>	<u>\$ 47,881</u>	<u>\$ 52,555</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	9至20年
使用權資產	17至50年

合併公司之投資性不動產主要係座落於廈門，該地段因市場交易不頻繁且亦無法取得可靠之替代公允價值估計數，故無法可靠決定公允價值。

租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾如下（113年6月30日及112年12月31日：無）：

	112年6月30日
投資性不動產出租承諾	\$ 26

## 十七、無形資產

113年1月1日至6月30日						
	商 譽	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	客 戶 關 係	其 他	合 計
成 本						
期初餘額	\$ 676,826	\$ 408,801	\$ 44,768	\$ 45,668	\$ 690	\$ 1,176,753
單獨取得	-	64	-	-	-	64
處 分	-	( 289)	-	-	-	( 289)
處分子公司 (附註二七)	-	( 7,282)	-	( 43,895)	-	( 51,177)
淨兌換差額	<u>37,410</u>	<u>11,802</u>	<u>2,513</u>	<u>( 1,773)</u>	<u>-</u>	<u>49,952</u>
期末餘額	<u>714,236</u>	<u>413,096</u>	<u>47,281</u>	<u>-</u>	<u>690</u>	<u>1,175,303</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	368,588	40,922	3,806	689	414,005
攤銷費用	-	10,672	3,418	778	-	14,868
處 分	-	( 289)	-	-	-	( 289)
處分子公司 (附註二七)	-	( 3,615)	-	( 4,600)	-	( 8,215)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>10,659</u>	<u>2,389</u>	<u>16</u>	<u>-</u>	<u>13,064</u>
期末餘額	<u>-</u>	<u>386,015</u>	<u>46,729</u>	<u>-</u>	<u>689</u>	<u>433,433</u>
累計減損						
期初餘額	668,740	5,743	8	-	1	674,492
淨兌換差額	<u>36,950</u>	<u>245</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>37,195</u>
期末餘額	<u>705,690</u>	<u>5,988</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>711,687</u>
期末淨額	<u>\$ 8,546</u>	<u>\$ 21,093</u>	<u>\$ 544</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,183</u>

112年1月1日至6月30日						
	商 譽	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	客 戶 關 係	其 他	合 計
成 本						
期初餘額	\$ 676,934	\$ 411,454	\$ 44,790	\$ 45,675	\$ 690	\$ 1,179,543
單獨取得	-	2,187	-	-	-	2,187
處 分	-	( 11,076)	-	-	-	( 11,076)
淨兌換差額	<u>9,218</u>	<u>2,862</u>	<u>588</u>	<u>640</u>	<u>-</u>	<u>13,308</u>
期末餘額	<u>686,152</u>	<u>405,427</u>	<u>45,378</u>	<u>46,315</u>	<u>690</u>	<u>1,183,962</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	362,410	32,987	1,523	689	397,609
攤銷費用	-	11,659	3,950	1,135	-	16,744
處 分	-	( 7,490)	-	-	-	( 7,490)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>2,603</u>	<u>524</u>	<u>44</u>	<u>-</u>	<u>3,171</u>
期末餘額	<u>-</u>	<u>369,182</u>	<u>37,461</u>	<u>2,702</u>	<u>689</u>	<u>410,034</u>
累計減損						
期初餘額	668,846	9,404	8	-	1	678,259
處 分	-	( 3,586)	-	-	-	( 3,586)
淨兌換差額	<u>9,105</u>	<u>60</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>9,165</u>
期末餘額	<u>677,951</u>	<u>5,878</u>	<u>8</u>	<u>-</u>	<u>1</u>	<u>683,838</u>
期末淨額	<u>\$ 8,201</u>	<u>\$ 30,367</u>	<u>\$ 7,909</u>	<u>\$ 43,613</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 90,090</u>

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

電腦軟體成本	1 至 6 年
專利權	5 至 19 年
客戶關係	20 年
其他無形資產	3 至 5 年

## 十八、借 款

### (一) 短期借款

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>票據貼現借款</u>			
—銀行承兌匯票貼現 借款	\$ 1,721,434	\$ 1,598,770	\$ 2,708,526
<u>擔保借款</u> (附註三二)			
—銀行借款	-	-	422,358
<u>無擔保借款</u>			
—銀行借款	<u>14,043,970</u>	<u>9,900,787</u>	<u>14,452,417</u>
	<u>\$ 15,765,404</u>	<u>\$ 11,499,557</u>	<u>\$ 17,583,301</u>

集團子公司間進銷貨開立之票據提供予銀行作為貼現借款之承兌，惟於編製合併財務報表時，相關票據業已全數沖銷，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，已開立票據金額分別為 1,721,434 仟元、1,598,770 仟元及 2,708,526 仟元。票據貼現借款之利率於 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.25%、1.10%~1.65% 及 1.30%~1.98%。

銀行週轉性借款之利率於 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 1.55%~5.91%、1.60%~5.91% 及 2.08%~5.4861%。

### (二) 長期借款

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>擔保借款</u> (附註三二)			
—銀行借款	\$ 223,457	\$ 273,360	\$ 231,226
<u>無擔保借款</u>			
—銀行借款	<u>18,770,528</u>	<u>18,005,322</u>	<u>17,579,320</u>
	18,993,985	18,278,682	17,810,546
減：列為一年內到期部分	( <u>5,487,316</u> )	( <u>2,667,521</u> )	( <u>2,353,176</u> )
長期借款	<u>\$ 13,506,669</u>	<u>\$ 15,611,161</u>	<u>\$ 15,457,370</u>

截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，長期借款剩餘到期期間分別不超過 7 年、15 年及 5 年，有效年利率分別為 2.00%~6.64%、2.00%~7.11%及 2.46%~7.11%。

為償還到期之聯貸案借款並充實中長期營運資金，本公司於 110 年 3 月 11 日經董事會決議通過申請聯合授信總額度，並於 110 年 5 月向台北富邦商業銀行等 8 家金融機構完成美金 100,000 仟元之 3 年期聯合貸款及簽約儀式，且已於 110 年 6 月全數動用，該聯合貸款已於 113 年 3 月 4 日提前清償完畢。

本公司承諾部分銀行維持若干合併財務比率，作為長期借款合同存續條件，截至 113 年 6 月 30 日止，本公司未有違反借款合同存續條件之情形。

#### 十九、其他負債

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>其他應付款</u>			
應付工程及設備款	\$ 501,900	\$ 437,989	\$ 565,055
<u>其他應付款—其他</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,153,601	\$ 723,458	\$ 695,538
應付稅金	509,044	522,873	498,151
應付休假給付	187,942	170,541	179,633
應付利息	178,602	83,805	133,158
應付電費	55,158	41,474	423,722
應付股利	-	-	203,332
其 他	<u>625,532</u>	<u>693,735</u>	<u>683,718</u>
	<u>\$ 2,709,879</u>	<u>\$ 2,235,886</u>	<u>\$ 2,817,252</u>
退款負債（附註二三）	<u>\$ 751,430</u>	<u>\$ 654,674</u>	<u>\$ 594,374</u>

退款負債係依銷售商品合約約定價格，於未來特定條件達成時，需返還客戶之價款。

#### 二十、負債準備

	<u>113年6月30日</u>	<u>112年12月31日</u>	<u>112年6月30日</u>
<u>負債準備—流動</u>			
保固(一)	\$ 1,496,159	\$ 1,370,463	\$ 1,654,660
虧損性合約(二)	<u>73,127</u>	<u>10,973</u>	<u>4,341</u>
	<u>\$ 1,569,286</u>	<u>\$ 1,381,436</u>	<u>\$ 1,659,001</u>

	保	固	虧損性合約	合	計
113年1月1日餘額	\$ 1,370,463		\$ 10,973		\$ 1,381,436
本期提列	199,217		70,862		270,079
本期使用	( 105,963)		( 1,105)		( 107,068)
處分子公司(附註二七)	( 43,769)		( 7,904)		( 51,673)
淨兌換差額	<u>76,211</u>		<u>301</u>		<u>76,512</u>
113年6月30日餘額	<u>\$ 1,496,159</u>		<u>\$ 73,127</u>		<u>\$ 1,569,286</u>
112年1月1日餘額	\$ 1,802,227		\$ 3,724		\$ 1,805,951
本期(迴轉)提列	( 40,111)		3,463		( 36,648)
本期使用	( 128,375)		( 2,895)		( 131,270)
淨兌換差額	<u>20,919</u>		<u>49</u>		<u>20,968</u>
112年6月30日餘額	<u>\$ 1,654,660</u>		<u>\$ 4,341</u>		<u>\$ 1,659,001</u>

(一) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

(二) 虧損性合約之負債準備係合併公司在不可取消之進貨合約下，該訂購之原物料不可供其他產品使用而估計之損失。該估計可能隨未來產品之異動而進行調整。

## 二一、退職後福利計畫

113年及112年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以112年及111年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為0仟元及14仟元(113年及112年4月1日至6月30日：無)。

## 二二、權益

### (一) 股本

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>
已發行股本	<u>\$ 4,066,638</u>	<u>\$ 4,066,638</u>	<u>\$ 4,066,638</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

(二) 資本公積

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 26,017,902	\$ 26,017,902	\$ 26,017,902
可轉換公司債認股權處分溢價	2,089,848	2,089,848	2,089,848
庫藏股票交易	54,820	54,820	54,820
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	585,352	3,075	3,075
已失效認股選擇權	62,824	-	-
	<u>28,810,746</u>	<u>28,165,645</u>	<u>28,165,645</u>
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
按權益法認列關聯企業淨值之變動數	65,689	3,696	-
認列對子公司所有權權益變動數(2)	2,645	2,645	2,656
	<u>68,334</u>	<u>6,341</u>	<u>2,656</u>
<u>不得作為任何用途</u>			
認股選擇權	-	62,824	62,824
	<u>\$ 28,879,080</u>	<u>\$ 28,234,810</u>	<u>\$ 28,231,125</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司得依董事會擬訂並經股東會決議通過之盈餘分配案分配利潤。於分配利潤時，本公司應先彌補歷年虧損，並提撥剩餘利潤之 10% 作為法定盈餘公積，直至累積法定盈餘公積相當於本公司之實收資本額；其次，依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積；其餘部分（以下稱「當年度可分配盈餘」）加計以前年度累積未分配盈餘得依開曼

公司法及公開發行公司法令，在考量財務、業務及經營因素後作為股利（包括現金及股票）進行分配，股利之發放總額應不低於當年度可分配盈餘之 10%；現金股利發放總額將不低於當年度發放股利總額之 10%，倘當年度之每股股利發放總額不足新台幣 1 元，則不在此限，本公司得自行決定全部或一部以股票或現金發放之。倘本公司當年度可分配盈餘低於本公司相關財務年度終了時實收資本額之 10%，本公司得決定當年度不分配股利（包括現金或股票）。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二四之(六)員工酬勞及董事酬勞。

本公司於 113 年 6 月 18 日及 112 年 6 月 6 日舉行股東常會，分別決議通過 112 及 111 年度盈餘分配案如下：

	112年度		111年度	
	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元
法定盈餘公積	\$ 683	\$ 22,111	\$ 1,911	\$ 58,647
特別盈餘公積	\$ 13,172	\$ 426,560	\$ 67,358	\$ 2,067,221
現金股利	\$ -	\$ -	\$ 6,625	\$ 203,332
每股現金股利（元）		\$ -		\$ 0.5

111 年度盈餘分配之現金股利之美金金額係以股東常會前一營業日台灣銀行之平均收盤匯率 30.69 計算。

#### (四) 其他權益項目

##### 1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,903,932	\$ 2,018,194
當期產生		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	( 111,525)	( 177,855)
採用權益法之關聯企業 之換算差額之份額	( 2,505)	-
換算表達貨幣之兌換 差額	2,120,562	507,968
期末餘額	\$ 3,910,464	\$ 2,348,307

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損失

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 2,077,825)	(\$ 1,782,710)
當期產生		
未實現損失		
權益工具	( 42,660)	( 184,230)
期末餘額	(\$ 2,120,485)	(\$ 1,966,940)

(五) 非控制權益

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 294,106	\$ 319,867
本期淨利	53,053	7,252
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表		
換算之兌換差額	( 5,286)	( 880)
換算表達貨幣之兌換差額	15,046	4,656
處分子公司股權	( 81,941)	-
期末餘額	\$ 274,978	\$ 330,895

二、三、收 入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
觸控模組	\$ 14,897,797	\$ 15,106,258	\$ 28,288,739	\$ 31,190,022
其 他	4,248,552	1,122,367	6,187,808	2,362,798
	\$ 19,146,349	\$ 16,228,625	\$ 34,476,547	\$ 33,552,820

合併公司商品銷售收入主要係來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售。

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家為基礎歸類之資訊如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
亞 洲	\$ 9,725,998	\$ 7,300,344	\$ 17,197,372	\$ 14,990,879
美 洲	8,958,792	7,421,403	16,487,862	14,943,052
歐 洲	443,321	1,494,617	745,455	3,560,860
其 他	18,238	12,261	45,858	58,029
	\$ 19,146,349	\$ 16,228,625	\$ 34,476,547	\$ 33,552,820

銷貨收入產生之應收票據及帳款請參閱附註十。

合併公司考量特定合約條件，估計可能發生銷貨退回及折讓之退款負債，相關說明請參閱附註十九。

#### 二四、繼續營業單位淨利

本期淨利係包含以下項目：

##### (一) 利息收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 540,553	\$ 521,678	\$1,043,010	\$ 940,458
其他	<u>6,472</u>	<u>1,904</u>	<u>11,737</u>	<u>3,378</u>
	<u>\$ 547,025</u>	<u>\$ 523,582</u>	<u>\$1,054,747</u>	<u>\$ 943,836</u>

##### (二) 其他收入

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
租賃收入				
投資性不動產之其他租金（附註十五、十六及三一）	\$ 3,287	\$ 6,947	\$ 6,931	\$ 11,483
其他營業租賃之租金	<u>1,782</u>	<u>2,960</u>	<u>3,918</u>	<u>6,629</u>
	5,069	9,907	10,849	18,112
其他	<u>34,246</u>	<u>102,621</u>	<u>80,681</u>	<u>137,319</u>
	<u>\$ 39,315</u>	<u>\$ 112,528</u>	<u>\$ 91,530</u>	<u>\$ 155,431</u>

##### (三) 財務成本

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 316,424	\$ 361,296	\$ 630,261	\$ 652,757
租賃負債之利息	<u>28,947</u>	<u>30,821</u>	<u>57,652</u>	<u>62,362</u>
非透過損益按公允價值之金融負債利息費用	<u>\$ 345,371</u>	<u>\$ 392,117</u>	<u>\$ 687,913</u>	<u>\$ 715,119</u>

##### (四) 折舊及攤銷

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 801,305	\$ 769,638	\$ 1,508,984	\$ 1,595,888
使用權資產	87,882	142,211	189,492	285,333
投資性不動產	74,822	61,562	149,521	65,633
無形資產	<u>6,711</u>	<u>8,348</u>	<u>14,868</u>	<u>16,744</u>
	<u>\$ 970,720</u>	<u>\$ 981,759</u>	<u>\$ 1,862,865</u>	<u>\$ 1,963,598</u>

(接次頁)

(承前頁)

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 804,723	\$ 817,282	\$ 1,528,194	\$ 1,689,399
營業費用	84,464	94,567	170,282	191,822
營業外損失	<u>74,822</u>	<u>61,562</u>	<u>149,521</u>	<u>65,633</u>
	<u>\$ 964,009</u>	<u>\$ 973,411</u>	<u>\$ 1,847,997</u>	<u>\$ 1,946,854</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,885	\$ 2,974	\$ 4,815	\$ 5,906
管理費用	3,253	3,526	6,947	7,420
研究發展費用	<u>1,573</u>	<u>1,848</u>	<u>3,106</u>	<u>3,418</u>
	<u>\$ 6,711</u>	<u>\$ 8,348</u>	<u>\$ 14,868</u>	<u>\$ 16,744</u>

#### (五) 員工福利費用

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 105,779	\$ 96,648	\$ 204,499	\$ 194,926
確定福利計畫(附註二一)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14</u>
	105,779	96,648	204,499	194,940
其他員工福利	<u>1,700,045</u>	<u>1,427,847</u>	<u>3,264,598</u>	<u>3,054,627</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,805,824</u>	<u>\$ 1,524,495</u>	<u>\$ 3,469,097</u>	<u>\$ 3,249,567</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,306,284	\$ 1,091,155	\$ 2,447,642	\$ 2,297,319
營業費用	<u>499,540</u>	<u>433,340</u>	<u>1,021,455</u>	<u>952,248</u>
	<u>\$ 1,805,824</u>	<u>\$ 1,524,495</u>	<u>\$ 3,469,097</u>	<u>\$ 3,249,567</u>

#### (六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定，係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 提撥員工酬勞及不高於 2% 提撥董事酬勞，惟如本公司尚有累積虧損時，應預先保留填補該虧損之數額。

113 年及 112 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

#### 估列比例

	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
員工酬勞	1.01%	1.12%
董事酬勞	0.91%	1.12%

## 金 額

	113年4月1日至6月30日		112年4月1日至6月30日		113年1月1日至6月30日		112年1月1日至6月30日	
	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元
員工酬勞	\$ 113	\$ 3,661	\$ -	\$ -	\$ 152	\$ 4,848	\$ 50	\$ 1,527
董事酬勞	102	3,295	-	-	137	4,363	50	1,527

年度合併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。

112及111年度估列之員工酬勞及董事酬勞分別於113年3月7日及112年3月8日經董事會決議如下：

## 金 額

	112年度		111年度	
	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元
員工酬勞	\$ 80	\$ 2,411	\$ 200	\$ 5,696
董事酬勞	-	-	288	8,462

111年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與111年度合併財務報告之認列金額並無差異。112年度員工酬勞尚待配發。

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

## 二五、繼續營業單位所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 86,873	\$ 126,855	\$ 231,997	\$ 380,756
以前年度之調整	( 14,776)	( 93,034)	( 14,776)	( 90,868)
	<u>72,097</u>	<u>33,821</u>	<u>217,221</u>	<u>289,888</u>
遞延所得稅				
本期產生者	219,277	158,788	96,550	63,310
以前年度之調整	( 133,539)	( 83,475)	( 146,079)	( 70,684)
匯率影響數	<u>2,554</u>	<u>1,244</u>	<u>3,813</u>	<u>1,621</u>
	<u>88,292</u>	<u>76,557</u>	<u>( 45,716)</u>	<u>( 5,753)</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 160,389</u>	<u>\$ 110,378</u>	<u>\$ 171,505</u>	<u>\$ 284,135</u>

(二) 所得稅核定情形

子公司 TPKT、TPK HK 台灣分公司及 AMPH 台灣分公司截至 111 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。

(三) 支柱二所得稅法案

本公司部分子公司註冊所在之國家政府對於支柱二所得稅法案已立法或已實質性立法，由於該法案截至報導期間結束日尚未生效，故合併公司尚無相關當期所得稅影響。合併公司將持續檢視支柱二所得稅法案對其未來財務績效之影響。

二六、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利	<u>\$ 353,988</u>	<u>\$ 31,900</u>	<u>\$ 470,395</u>	<u>\$ 133,693</u>

股 數

	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	406,664	406,664	406,664	406,664
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
員工酬勞	<u>122</u>	<u>35</u>	<u>149</u>	<u>97</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>406,786</u>	<u>406,699</u>	<u>406,813</u>	<u>406,761</u>

單位：仟股

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

## 二七、處分子公司

本公司董事會於 112 年 9 月 27 日決議通過以美金 25,080 仟元出售 AUTO XM 60% 股權予 TES XM，合併公司對 AUTO XM 之持股比例由 90% 下降至 30%，故對 AUTO XM 喪失控制，股權轉讓交易已於 113 年 1 月 26 日完成，由於該交易係屬共同控制下之交易，合併公司視為權益交易處理，交易對價與處分淨資產帳面金額之差額調整增加資本公積 582,277 仟元。

子公司 TPKT 董事會於 113 年 4 月 29 日決議通過以 63,000 仟元出售所持有之 DSE 股權，股權交易已於 113 年 5 月 3 日完成處分，並對 DSE 喪失控制。

### (一) 收取之對價

	<u>DSE</u>	<u>AUTO XM</u>
現金及約當現金	<u>\$ 63,000</u>	<u>\$ 770,081</u>

### (二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>DSE</u>	<u>AUTO XM</u>
流動資產		
現金及約當現金	\$ 9,763	\$ 215,922
按攤銷後成本衡量之 金融資產—流動	34,486	92,115
應收帳款淨額	24,741	415,740
其他應收款淨額	421	10,797
存 貨	2,114	418,893
其他流動資產	4,155	54,230
非流動資產		
不動產、廠房及設備	42,120	117,341
使用權資產	7,457	-
無形資產	39,376	3,586
遞延所得稅資產	-	75,134
預付設備款	-	81,246
存出保證金	8,051	-

(接次頁)

(承前頁)

	<u>DSE</u>	<u>AUTO XM</u>
流動負債		
短期借款	\$ -	(\$ 221,825)
應付帳款	( 9,643)	( 393,453)
應付工程及設備款	-	( 11,376)
其他應付款—其他	( 5,694)	( 333,655)
負債準備—流動	-	( 51,673)
租賃負債—流動	( 357)	-
一年內到期之長期負債	( 5,516)	( 130,240)
其他流動負債—其他	( 8,504)	( 12,173)
非流動負債		
長期借款	( 31,543)	( 14,307)
遞延所得稅負債	-	( 223)
租賃負債—非流動	( 7,257)	-
存入保證金	( 2,443)	( 3,071)
處分之淨資產	<u>\$ 101,727</u>	<u>\$ 313,008</u>

(三) 處分子公司產生之利益／資本公積

	<u>DSE</u>	<u>AUTO XM</u>
收取之對價	\$ 63,000	\$ 770,081
處分之淨資產	( 101,727)	( 313,008)
非控制權益	50,640	31,301
支付處分費用	( 189)	-
剩餘股權帳列採用權益法之 投資	<u>-</u>	<u>93,903</u>
處分利益／資本公積—取得 或處分子公司股權價格與 帳面價值差額	<u>\$ 11,724</u>	<u>\$ 582,277</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

	<u>DSE</u>	<u>AUTO XM</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 63,000	\$ 770,081
減：處分之現金及約當現金餘額	( 9,763)	( 215,922)
支付處分費用	( 189)	-
	<u>\$ 53,048</u>	<u>\$ 554,159</u>

## 二八、現金流量資訊

### (一) 非現金交易

除已於其他附註揭露外，合併公司於 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

1. 截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應付工程及設備款分別為 501,900 仟元、437,989 仟元及 565,055 仟元。
2. 經股東會決議配發之 111 年度現金股利於 112 年 6 月 30 日尚未發放（參閱附註十九及二二）。

### (二) 來自籌資活動之負債變動

#### 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	113年1月1日	現金流量	非 財務成本攤銷	現 處分子公司	金 匯率變動	之 變 動 其 他	113年6月30日
短期借款	\$ 11,499,557	\$ 3,659,374	\$ 7,852	(\$ 221,825)	\$ 820,446	\$ -	\$ 15,765,404
長期借款（含一年內到期）	18,278,682	23,107	-	( 181,606)	873,802	-	18,993,985
存入保證金	33,021	( 6,364)	-	( 5,514)	1,060	-	22,203
租賃負債	2,765,976	( 333,530)	57,652	( 7,614)	243,051	( 18,127)	2,707,408
其他非流動負債	129,619	( 29,779)	-	-	5,976	-	105,816
	<u>\$ 32,706,855</u>	<u>\$ 3,312,808</u>	<u>\$ 65,504</u>	<u>(\$ 416,559)</u>	<u>\$ 1,944,335</u>	<u>(\$ 18,127)</u>	<u>\$ 37,594,816</u>

#### 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	112年1月1日	現金流量	非 新增租賃	現 財務成本攤銷	金 匯率變動	之 變 動 其 他	112年6月30日
短期借款	\$ 7,437,076	\$ 10,084,164	\$ -	\$ 32,597	\$ 29,464	\$ -	\$ 17,583,301
長期借款（含一年內到期）	16,880,837	1,180,862	-	-	( 251,153)	-	17,810,546
存入保證金	44,185	1,135	-	-	532	-	45,852
租賃負債	3,301,968	( 311,436)	6,277	62,362	( 58,433)	-	3,000,738
其他負債	278,428	( 68,327)	-	-	1,995	-	212,096
	<u>\$ 27,942,494</u>	<u>\$ 10,886,398</u>	<u>\$ 6,277</u>	<u>\$ 94,959</u>	<u>(\$ 277,595)</u>		<u>\$ 38,652,533</u>

## 二九、資本風險管理

合併公司之資本結構係由淨債務及權益組成，而資本管理的目標是為保障公司繼續經營之能力並促使股東報酬極大化。公司依市場經濟狀況定期檢視各類資本之成本及相關風險，並藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式調整資本結構，以維持最佳資本結構、降低資金成本。

## 三十、金融工具

### (一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

113年6月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 498,790	\$ -	\$ 498,790
國外上市股票	37,292	-	-	37,292
國內創新板上市股票	581,000	-	-	581,000
國內外私募基金	-	-	1,235,262	1,235,262
國外債券	128,867	-	-	128,867
國內外可轉換債券	-	-	84,023	84,023
合 計	<u>\$ 747,159</u>	<u>\$ 498,790</u>	<u>\$ 1,319,285</u>	<u>\$ 2,565,234</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國外上市股票	\$ 21,239	\$ -	\$ -	\$ 21,239
－國外未上市股票	-	-	36,679	36,679
應收帳款淨額	-	1,869,674	-	1,869,674
其他應收款淨額	-	1,147,995	-	1,147,995
合 計	<u>\$ 21,239</u>	<u>\$ 3,017,669</u>	<u>\$ 36,679</u>	<u>\$ 3,075,587</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ 63</u>	<u>\$ 564,547</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 564,610</u>

112年12月31日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ 112,912	\$ 253,712	\$ -	\$ 366,624
國外上市股票	96,759	162,407	-	259,166
國內創新板上市股票	365,400	-	-	365,400
國外私募基金	-	-	541,482	541,482
合 計	<u>\$ 575,071</u>	<u>\$ 416,119</u>	<u>\$ 541,482</u>	<u>\$ 1,532,672</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國外上市股票	\$ 55,816	\$ -	\$ -	\$ 55,816
－國外未上市股票	-	-	40,540	40,540
應收帳款淨額	-	757,834	-	757,834
其他應收帳款淨額	-	721,885	-	721,885
合 計	<u>\$ 55,816</u>	<u>\$ 1,479,719</u>	<u>\$ 40,540</u>	<u>\$ 1,576,075</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ 9,886</u>	<u>\$ 513,087</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 522,973</u>

112 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ 61,114	\$ 754,782	\$ 38,089	\$ 853,985
國外上市股票	-	-	340,738	340,738
國內創新板上市股票	336,000	-	-	336,000
國外私募基金	-	-	549,651	549,651
合 計	<u>\$ 397,114</u>	<u>\$ 754,782</u>	<u>\$ 928,478</u>	<u>\$ 2,080,374</u>
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－ 國外上市股票	\$ 105,510	\$ -	\$ -	\$ 105,510
－ 國外未上市股票	-	-	100,847	100,847
應收帳款淨額	-	1,225,419	-	1,225,419
其他應收款淨額	-	470,522	-	470,522
合 計	<u>\$ 105,510</u>	<u>\$ 1,695,941</u>	<u>\$ 100,847</u>	<u>\$ 1,902,298</u>
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ 66,256	\$ 851,277	\$ -	\$ 917,533
應付借券	26,780	-	-	26,780
	<u>\$ 93,036</u>	<u>\$ 851,277</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 944,313</u>

合併公司取得之私募國外上市股票，於 113 年 2 月解除閉鎖期限限制，故由第 2 等級移轉至第 1 等級公允價值。

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

## 2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合	合 計
	其他金融工具	混 合 工 具	損益按公允價 值 衡 量 權 益 工 具	
期初餘額	\$ 541,482	\$ -	\$ 40,540	\$ 582,022
認列於損益	11,045	3,870	-	14,915
認列於綜合損益	-	-	( 6,156 )	( 6,156 )
購 買	650,994	79,217	-	730,211
淨兌換差額	31,741	936	2,295	34,972
期末餘額	<u>\$ 1,235,262</u>	<u>\$ 84,023</u>	<u>\$ 36,679</u>	<u>\$ 1,355,964</u>

112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量		透過其他綜合 損益按公允價 值 衡 量	合 計
	衍 生 工 具	其 他 金 融 工 具	權 益 工 具	
期初餘額	\$ -	\$ 732,002	\$ -	\$ 732,002
認列於損益	24,868	40,035	-	64,903
認列於綜合損益	-	-	( 23,416 )	( 23,416 )
購 買	12,688	329,974	121,920	464,582
重 分 類	-	( 219,180 )	-	( 219,180 )
淨兌換差額	533	7,558	2,343	10,434
期末餘額	\$ 38,089	\$ 890,389	\$ 100,847	\$ 1,029,325

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司金融資產及金融負債公允價值之決定係使用下列方法及假設為之：

- (1) 遠期外匯合約及匯率交換合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推算之殖利率曲線衡量。
- (2) 外匯選擇權合約公允價值係以評價日即期匯價、選擇權執行價格、匯價波動率、合約到期期間及由合約到期期間之報價無風險利率推算。
- (3) 合併公司持有之國外上市股票，係參考最近交易價格，並考量流動性折價評估其公允價值。
- (4) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款及其他應收款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之折現率進行折現，並估計未來現金流量。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有之國外上市股票，係參考最近交易價格，並考量流動性折價評估其公允價值。

合併公司持有國內外私募基金係採資產法評估，係參考按公允價值衡量後之淨資產價值及投資協議評估其公允價值。

合併公司持有國內外可轉換長期債券係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值。

合併公司持有之國外未上市股票，係參考最近交易價格或於活絡市場之可比公司評價參數評估其公允價值。

合併公司持有之國外私募認股權證，係參考市場上同類型商品之公允價值，並考量流動性折價評估其公允價值；或係參考標的股票交易價格並考量流動性折價，再採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值。

### (三) 金融工具之種類

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值衡量			
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 2,565,234	\$ 1,532,672	\$ 2,080,374
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	64,272,291	56,378,977	60,203,757
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	57,918	96,356	206,357
債務工具投資	3,017,669	1,479,719	1,695,941
存出保證金	80,114	116,240	113,166
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
持有供交易	564,610	522,973	944,313
按攤銷後成本衡量（註2）	48,387,537	41,144,728	44,364,712
存入保證金	22,203	33,021	45,852

註1：餘額係包含現金及約當現金、理財商品投資、應收票據及帳款、其他應收款（不含透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款及其他應收款）等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註2：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、應付工程及設備款、其他應付款－其他、一年內到期之長期借款及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

合併公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受合併公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資金之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。合併公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

合併公司之重要財務活動，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，合併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. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險、利率變動風險及其他價格風險。

##### (1) 匯率風險

本公司之多數子公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用外匯衍生性商品管理風險。

合併公司於資產負債表日重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額請參閱附註三五，具匯率風險暴險之衍生工具請參閱附註七。

## (2) 匯率之敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣等匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各主要外幣之匯率增加及減少 5%時，合併公司之敏感度分析。5%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及衍生工具，並將其期末之換算以匯率變動 5%予以調整。

	美金升值 5% 對損益之影響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
美金	\$ 372,336	\$ 395,501
人民幣	( 215,850)	( 197,189)
新台幣	( 62,771)	( 20,289)
歐元	( 1,810)	( 129)
新加坡幣	( 169)	( 181)
日幣	( 20)	49
港幣	( 6)	( 10)

	美金貶值 5% 對損益之影響	
	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
美金	(\$ 372,336)	(\$ 395,501)
人民幣	110,006	6,357
新台幣	63,036	6,278
歐元	2,000	142
新加坡幣	186	201
日幣	22	( 54)
港幣	7	11

## (3) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$ 47,260,954	\$ 39,406,478	\$ 42,499,027
－金融負債	21,014,429	17,395,564	23,666,775
具現金流量利率風險			
－金融資產	6,725,555	6,911,210	8,023,122
－金融負債	16,452,368	15,148,651	14,727,810

#### (4) 利率之敏感度分析

利率之敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少 24,317 仟元及 16,762 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款所致。

#### (5) 其他價格風險

合併公司持有之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權益工具、基金、公債及可轉換債券投資受價格暴險之影響。合併公司 113 年及 112 年 1 月 1 日至 6 月 30 日若資產負債表日權益工具、基金、公債及可轉換債券投資價格變動 5%，稅前淨利將分別增減約 103,322 仟元及 59,980 仟元，稅前其他綜合損益將增減約 2,896 仟元及 10,318 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

合併公司採行之信用管理政策係透過內、外部信用評等進行分析，僅與信用良好之對象進行交易，並於必要情況下取得擔保或信用保險，以降低因客戶倒閉或拖欠造成財務損失之風險。合併公司依據公開登記資料、財務資訊及雙方交易記錄等資訊，對客戶進行授信額度評估，持續監控信用暴險以及交易對方之信用評等，並於每半年進行交易金額與信用限額查核，適時調整限額以控制信用暴險。

合併公司依公司內部核決權限，分層管理授信額度之決定，授信條件之核准，另定期監控應收帳款之情況，依據應收帳款帳齡表採取適當的行動，以降低逾期帳款或壞帳產生。合併公司於資產負債日會逐一評估應收帳款之可回收金額、備抵損失金額，確保應收帳款款項已提列適當減損金額。據此，本公司管理階層認為合併公司之信用管理已充分做到信用風險規避及轉移。

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 71.35%、69.64% 及 75.27%。

## 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至113年6月30日暨112年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為41,180,801仟元、39,340,492仟元及35,453,113仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司長短期借款及租賃負債之到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期之現金流量編製。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

113年6月30日

非衍生金融負債	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
無附息負債	\$ 8,610,774	\$ 4,466,090	\$ 551,284	\$ -	\$ -
浮動利率借款	528,935	-	3,073,160	12,850,273	-
固定利率借款	4,137,375	-	13,513,250	629,626	26,770
租賃負債	64,627	13,204	115,401	552,409	1,961,767
	<u>\$13,341,711</u>	<u>\$ 4,479,294</u>	<u>\$17,253,095</u>	<u>\$14,032,308</u>	<u>\$ 1,988,537</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
	<u>\$ 193,232</u>	<u>\$ 552,409</u>	<u>\$ 857,158</u>	<u>\$ 1,104,609</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

112年12月31日

非衍生金融負債	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
無附息負債	\$ 7,306,640	\$ 3,775,991	\$ 283,859	\$ -	\$ -
浮動利率借款	867,603	12,088	1,717,241	12,520,590	31,129
固定利率借款	2,916,976	2,794,942	5,858,228	3,059,442	-
租賃負債	68,774	18,919	201,151	535,182	1,941,950
	<u>\$ 11,159,993</u>	<u>\$ 6,601,940</u>	<u>\$ 8,060,479</u>	<u>\$ 16,115,214</u>	<u>\$ 1,973,079</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

租賃負債	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
	<u>\$ 288,844</u>	<u>\$ 535,182</u>	<u>\$ 793,947</u>	<u>\$ 1,048,484</u>	<u>\$ 99,519</u>	<u>\$ -</u>

112年6月30日

	要求即付或				
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
非衍生金融負債					
無付息負債	\$ 6,215,015	\$ 2,521,319	\$ 437,781	\$ -	\$ -
浮動利率借款	738	9,925	2,253,195	\$12,463,952	-
固定利率借款	4,827,390	5,610,470	7,234,759	2,993,418	-
租賃負債	74,544	60,553	267,906	600,683	1,997,052
	<u>\$11,117,687</u>	<u>\$ 8,202,267</u>	<u>\$10,193,641</u>	<u>\$16,058,053</u>	<u>\$ 1,997,052</u>

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
租賃負債	<u>\$ 403,003</u>	<u>\$ 600,683</u>	<u>\$ 765,689</u>	<u>\$1,015,961</u>	<u>\$ 215,402</u>	<u>\$ -</u>

下表亦詳細說明合併公司非衍生金融資產之預計現金流量。為能瞭解合併公司以淨資產及淨負債為基礎所進行之流動性風險管理，下表包含非衍生金融資產之資訊係屬必要。

113年6月30日

	要求即付或			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生金融資產				
浮動利率資產	\$ 6,725,555	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	38,744,147	2,884,805	4,410,357	1,008,755
	<u>\$ 45,469,702</u>	<u>\$ 2,884,805</u>	<u>\$ 4,410,357</u>	<u>\$ 1,008,755</u>

112年12月31日

	要求即付或			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生金融資產				
浮動利率資產	\$ 6,911,210	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	30,828,787	3,300,142	3,177,015	2,070,534
	<u>\$ 37,739,997</u>	<u>\$ 3,300,142</u>	<u>\$ 3,177,015</u>	<u>\$ 2,070,534</u>

112年6月30日

	要求即付或			
	短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年
非衍生金融資產				
浮動利率資產	\$ 8,023,122	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	27,686,598	4,364,157	9,272,995	1,175,277
	<u>\$ 35,709,720</u>	<u>\$ 4,364,157</u>	<u>\$ 9,272,995</u>	<u>\$ 1,175,277</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎

編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

113 年 6 月 30 日

	要求即付或		
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年
<u>總額交割</u>			
<u>遠期外匯合約</u>			
一流 入	\$ 990,616	\$ -	\$ -
一流 出	( 973,500)	-	-
	<u>17,116</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>匯率交換合約</u>			
一流 入	-	-	52,087,384
一流 出	-	-	( 51,752,323)
	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>335,061</u>
	<u>\$ 17,116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 335,061</u>
<u>淨額交割</u>			
遠期外匯合約	(\$ 1,644)	(\$ 23,950)	(\$ 35,023)
外匯選擇權合約	<u>10,609</u>	<u>36,927</u>	<u>50,359</u>
	<u>\$ 8,965</u>	<u>\$ 12,977</u>	<u>\$ 15,336</u>

112 年 12 月 31 日

	要求即付或		
	短於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年
<u>總額交割</u>			
<u>遠期外匯合約</u>			
一流 入	\$ 554,352	\$ -	\$ -
一流 出	( 552,690)	-	-
	<u>1,662</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
<u>匯率交換合約</u>			
一流 入	199,583	-	8,253,117
一流 出	( 204,848)	-	( 8,210,998)
	<u>( 5,265)</u>	<u>-</u>	<u>42,119</u>
	<u>(\$ 3,603)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 42,119</u>
<u>淨額交割</u>			
遠期外匯合約	\$ -	\$ 85	(\$ 190,836)
外匯選擇權合約	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>225,301</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 85</u>	<u>\$ 34,465</u>

112年6月30日

淨額交割	要求即付或		
	短於1個月	1~3個月	3個月至1年
遠期外匯合約	\$ 12,318	\$ 9,481	(\$ 243,037)
外匯選擇權合約	-	-	249,502
	<u>\$ 12,318</u>	<u>\$ 9,481</u>	<u>\$ 6,465</u>

(3) 融資額度

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
無擔保銀行透支額度， 要求即付，每年重新檢視			
— 已動用金額	\$ 38,622,974	\$ 33,871,454	\$ 36,849,265
— 未動用金額	<u>42,351,340</u>	<u>40,570,416</u>	<u>35,858,925</u>
	<u>\$ 80,974,314</u>	<u>\$ 74,441,870</u>	<u>\$ 72,678,190</u>
擔保銀行透支額度， 要求即付，每年重新檢視			
— 已動用金額	\$ 1,944,891	\$ 1,893,404	\$ 3,404,588
— 未動用金額	<u>67,918</u>	<u>21,782</u>	<u>64,647</u>
	<u>\$ 2,012,809</u>	<u>\$ 1,915,186</u>	<u>\$ 3,469,235</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司期末尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

113年6月30日

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	讓 售 金 額	轉 列 至 其 他 應 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 ( % )
TPK HK	A 銀行	美 金	<u>\$ 95,384</u>	<u>\$ 35,377</u>	<u>\$ 35,377</u>	<u>\$ 60,007</u>	TERM SOFR+53bps
		新 台 幣	<u>\$ 3,095,197</u>	<u>\$ 1,147,995</u>	<u>\$ 1,147,995</u>	<u>\$ 1,947,202</u>	

112年12月31日

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	讓 售 金 額	轉 列 至 其 他 應 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 ( % )
TPK HK	A 銀行	美 金	<u>\$ 83,925</u>	<u>\$ 23,510</u>	<u>\$ 23,510</u>	<u>\$ 60,415</u>	TERM SOFR+53bps
		新 台 幣	<u>\$ 2,576,912</u>	<u>\$ 721,885</u>	<u>\$ 721,885</u>	<u>\$ 1,855,027</u>	

112年6月30日

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	讓 售 金 額	轉 列 至 其 他 應 收 款 金 額	尚 可 預 支 金 額	已 預 支 金 額	已 預 支 金 額 年 利 率 ( % )
TPK HK	A 銀行	美 金	<u>\$ 83,093</u>	<u>\$ 15,110</u>	<u>\$ 15,110</u>	<u>\$ 67,983</u>	TERM SOFR+53bps
		新 台 幣	<u>\$ 2,587,507</u>	<u>\$ 470,522</u>	<u>\$ 470,522</u>	<u>\$ 2,116,985</u>	

依讓售合約之規定，除銷貨退回或折讓而產生之損失由讓售公司承擔外，因信用風險而產生之損失則由該交易對象承擔。

### 三一、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。除其他附註所述者外，合併公司與實質關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
達鴻先進科技股份有限公司	關聯企業
UBCO Limited	關聯企業
鴻通科技（廈門）有限公司	關聯企業（113年1月26日前為子公司）
TPK Auto Tech Co., Limited	關聯企業（113年1月26日前為子公司）
TPK Auto Tech (Thailand) Company Limited	關聯企業（113年1月26日前為子公司）
薩摩亞商宸展科技有限公司台灣分公司	實質關係人
宸展光電（廈門）股份有限公司	實質關係人
寶德陽科技（廈門）有限公司	實質關係人
寶德立（廈門）光電科技有限公司（寶德立）	實質關係人
磐時（廈門）房地產開發有限公司	實質關係人
台灣錄霸股份有限公司	實質關係人
英屬維京群島商天材創新材料科技股份有限公司台灣分公司	實質關係人
Cambrios Film Solutions Corporation	實質關係人
良邑工貿（廈門）有限公司	實質關係人
天材創新材料科技（廈門）有限公司	實質關係人
萬立開有限公司	實質關係人
宸達投資股份有限公司	實質關係人

#### (二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年4月1日 至6月30日	112年4月1日 至6月30日	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
1. 營業收入淨額	關聯企業	\$ 58,473	\$ 1,362	\$ 95,230	\$ 34,631
	實質關係人	<u>132,519</u>	<u>96,019</u>	<u>252,551</u>	<u>247,706</u>
		<u>\$ 190,992</u>	<u>\$ 97,381</u>	<u>\$ 347,781</u>	<u>\$ 282,337</u>
2. 租金收入（帳列 其他收入）	關聯企業	\$ 499	\$ -	\$ 1,870	\$ -
	實質關係人	<u>163</u>	<u>813</u>	<u>321</u>	<u>1,637</u>
		<u>\$ 662</u>	<u>\$ 813</u>	<u>\$ 2,191</u>	<u>\$ 1,637</u>
3. 其他收入	關聯企業	(\$ 4,767)	\$ -	\$ 4,658	\$ -
	實質關係人	<u>1,983</u>	<u>1,741</u>	<u>3,950</u>	<u>3,661</u>
		<u>(\$ 2,784)</u>	<u>\$ 1,741</u>	<u>\$ 8,608</u>	<u>\$ 3,661</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
		至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
4. 利息收入	關聯企業	\$ 3,676	\$ -	\$ 7,224	\$ -
	實質關係人	-	-	6	-
		<u>\$ 3,676</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,230</u>	<u>\$ -</u>

子公司出租廠房及辦公室予關係人，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月收取。

### (三) 進貨、成本及費用

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
		至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
1. 進 貨	關聯企業	\$ 49,553	\$ -	\$ 76,401	\$ -
	實質關係人	37,230	38,063	70,957	82,612
		<u>\$ 86,783</u>	<u>\$ 38,063</u>	<u>\$ 147,358</u>	<u>\$ 82,612</u>
2. 研究費	實質關係人	\$ 57	\$ 11	\$ 134	\$ 11
3. 勞務費用	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 53	\$ -
	實質關係人	4,335	6,254	8,534	12,498
		<u>\$ 4,335</u>	<u>\$ 6,254</u>	<u>\$ 8,587</u>	<u>\$ 12,498</u>
4. 修繕費等其他 費用	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 4,534	\$ -
	實質關係人	1,350	48	1,737	421
		<u>\$ 1,350</u>	<u>\$ 48</u>	<u>\$ 6,271</u>	<u>\$ 421</u>

### (四) 應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 ／ 名 稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
1. 應收帳款－關係人 (帳列應收票據及帳款)	關聯企業	\$ 51,427	\$ -	\$ -
	實質關係人	78,604	87,089	50,041
		<u>\$ 130,031</u>	<u>\$ 87,089</u>	<u>\$ 50,041</u>
2. 應付帳款－關係人 (帳列應付票據及帳款)	關聯企業	\$ 60,258	\$ 3,987	\$ 4,044
	實質關係人	27,538	39,862	26,654
		<u>\$ 87,796</u>	<u>\$ 43,849</u>	<u>\$ 30,698</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償，應收關係人款項未收取保證。

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
3. 其他應收款－關係人 (帳列其他應收款)	關聯企業 實質關係人	\$ 4,604 <u>1,316</u>	\$ - <u>1,208</u>	\$ - <u>1,330</u>
		<u>\$ 5,920</u>	<u>\$ 1,208</u>	<u>\$ 1,330</u>
4. 應收利息 (帳列其他應收款)	關聯企業	<u>\$ 10,542</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
5. 同業往來借出款 (帳列其他應收款)	關聯企業	<u>\$ 292,050</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
6. 其他應付款(帳列其他應 付款－其他)	實質關係人	<u>\$ 17,491</u>	<u>\$ 16,842</u>	<u>\$ 13,577</u>
7. 應付設備款－關係人(帳 列應付工程及設備款)	關聯企業	<u>\$ 11</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(五) 其 他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
1. 存出保證金	實質關係人 寶 德 立 其 他	\$ 15,935 <u>7,500</u>	\$ 15,174 <u>7,500</u>	\$ 15,084 <u>7,500</u>
		<u>\$ 23,435</u>	<u>\$ 22,674</u>	<u>\$ 22,584</u>
2. 預付款(帳列其他流動 資產)	關聯企業	<u>\$ 48,675</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
3. 預收貨款(帳列其他 流動負債－其他)	關聯企業 實質關係人	\$ 2,302 <u>-</u>	\$ 4,066 <u>-</u>	\$ - <u>151,683</u>
		<u>\$ 2,302</u>	<u>\$ 4,066</u>	<u>\$ 151,683</u>

存出保證金係與關係人承租部分廠房及辦公室之押金，承租期間為111年至113年。截至113年6月30日止之預付款係透過關聯企業支付泰國生產基地之簽約意向金，合併公司已於113年8月收回該筆款項。

(六) 取得之不動產、廠房及設備(112年1月1日至6月30日：無)

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得 價 款
	113年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 10</u>

(七) 處分之不動產、廠房及設備 (112年1月1日至6月30日：無)

關係人類別 / 名稱	113年1月1日至6月30日	
	處分價款	處分利益
關聯企業	\$ 76	\$ -

(八) 承租協議

帳列項目	關係人類別 / 名稱	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
		1. 租賃負債—流動	實質關係人	
	寶德立	\$ 26,170	\$ 49,383	\$ 49,794
	其他	28,140	54,629	54,440
		<u>\$ 54,310</u>	<u>\$ 104,012</u>	<u>\$ 104,234</u>
2. 租賃負債—非流動	實質關係人	\$ -	\$ -	\$ 52,734

帳列項目	關係人類別 / 名稱	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
		至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
3. 利息費用	實質關係人	<u>\$ 275</u>	<u>\$ 672</u>	<u>\$ 649</u>	<u>\$ 1,442</u>

子公司向關係人承租廠房及辦公室，租約內容係由雙方協議決定，租金按月給付。

(九) 主要管理階層之薪酬

113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	113年4月1日	112年4月1日	113年1月1日	112年1月1日
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日
短期員工福利	\$ 17,638	\$ 13,288	\$ 33,148	\$ 29,109
退職後福利	238	243	481	486
	<u>\$ 17,876</u>	<u>\$ 13,531</u>	<u>\$ 33,629</u>	<u>\$ 29,595</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

### 三二、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供予銀行作為銀行借款、海關稅款保函之擔保、供應商採用銀行承兌匯票結算之開票保證金及過路過橋費之保證金：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
銀行存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	\$ 2,351,829	\$ 2,035,886	\$ 1,153,513
其他設備－淨額	<u>343,967</u>	<u>386,994</u>	<u>43,676</u>
	<u>\$ 2,695,796</u>	<u>\$ 2,422,880</u>	<u>\$ 1,197,189</u>

### 三三、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

- (一) 截至 113 年 6 月 30 日暨 112 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 294,411 仟元、1,847,571 仟元及 579,106 仟元。
- (二) 合併公司已簽訂尚未訂購或付款之合約承諾如下：

	113年6月30日	112年12月31日	112年6月30日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 146,182</u>	<u>\$ 629,578</u>	<u>\$ 166,672</u>

### 三四、重大之期後事項

因看好 3D 列印於醫療器材市場之應用，本公司董事會於 113 年 7 月 18 日決議由子公司 AMPH 於美國成立全資子公司 Amplifi Technologies America Inc. (AMP US)，資本額擬定為美金 4,500 仟元。為切入醫療器材產業，AMP US 擬以美金 1,600 仟元及價值美金 1,830 仟元之 AMPH 5,438 仟股普通股投資 Phase Holdings, Inc. (Phase) 後，AMP US 與 Phase 辦理合併，合併後 AMP US 為存續公司，Phase 為消滅公司。另為因應 AMP US 購入 Phase 股份所需之 AMPH 普通股，AMPH 擬增資發行普通股 5,438 仟股，增資後 AMPH 之發行股數將由 104,000 仟股增加至 109,438 仟股，資本額將由美金 10,400 仟元增加至美金 10,944 仟元。

### 三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。合併公司於資產負債表日具重大影響非美金之外幣資產及負債如下：

單位：外幣及美金為仟元

		113年6月30日		
		外幣	匯率	美金
<u>外幣資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金	\$	296,080	1.0000	\$ 296,080
人民幣		6,039,044	7.1268	847,278
新台幣		220,345	32.4500	6,790
歐元		1,095	0.9349	1,171
新加坡幣		155	1.3566	114
日幣		13,414	160.8825	83
港幣		30	7.8099	4
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>衍生工具</u>				
人民幣賣出		4,531,471	7.1268	8,791
新台幣賣出		1,035,760	32.4500	76
新台幣買入		260,160	32.4500	18
外匯選擇權		2,407,970	7.1268	6,494
<u>外幣負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金		66,597	1.0000	66,597
人民幣		5,524,388	7.1268	775,072
新台幣		810	32.4500	25
新加坡幣		7	1.3566	5
日幣		11,372	160.8825	71
<u>非貨幣性項目</u>				
<u>衍生工具</u>				
人民幣賣出		1,075,274	7.1268	982
人民幣買入		8,445,777	7.1268	16,207
新台幣賣出		259,640	32.4500	1
外匯選擇權		350,405	7.1268	62

112年12月31日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	美	金
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$	260,030		1.0000	\$	260,030
人 民 幣		5,789,111		7.0827		817,423
新 台 幣		145,457		30.7050		4,737
歐 元		94		0.9036		104
新加坡幣		159		1.3184		120
日 幣		19,191		141.3674		136
港 幣		9,884		7.8150		1,265
<u>非貨幣性項目</u>						
衍生工具						
人民幣賣出		329,954		7.0827		118
人民幣買入		3,226,907		7.0827		6,687
外匯選擇權		1,714,500		7.0827		1,453
外 幣 負 債						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金		72,063		1.0000		72,063
人 民 幣		5,614,852		7.0827		792,817
新 台 幣		558		30.7050		18
歐 元		238		0.9036		264
新加坡幣		7		1.3184		5
日 幣		17,151		141.3674		121
港 幣		29		7.8150		4
<u>非貨幣性項目</u>						
衍生工具						
人民幣賣出		604,082		7.0827		165
人民幣買入		2,050,317		7.0827		5,332
新台幣賣出		1,170,731		30.7050		849
外匯選擇權		2,483,750		7.0827		10,359

				112年6月30日			
<u>外幣資產</u>				<u>匯率</u>		<u>美金</u>	
<u>貨幣性項目</u>							
美金		\$	317,865	1.0000		\$	317,865
人民幣			5,644,778	7.2258			781,237
新台幣			146,197	31.1400			4,695
歐元			81	0.9210			87
新加坡幣			171	1.3563			126
日幣			7,270	144.8372			50
港幣			53	7.8359			7
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣賣出			2,027,900	7.2258			18,229
新台幣賣出			488,398	31.1400			334
外匯選擇權			1,714,500	7.2258			5,675
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金			63,850	1.0000			63,850
人民幣			5,508,291	7.2258			762,348
新台幣			203,604	31.1400			6,538
歐元			1	0.9210			1
新加坡幣			5	1.3563			4
日幣			12,050	144.8372			83
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣買入			4,104,779	7.2258			27,226
新台幣買入			202,290	31.1400			112

113年及112年4月1日至6月30日與113年及112年1月1日至6月30日已實現及未實現外幣兌換利益分別為47,198仟元、149,453仟元、58,434仟元及100,087仟元；由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

### 三六、附註揭露事項

#### (一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三十)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表九)

#### (二) 轉投資事業相關資訊。(附表七)

#### (三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表八)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表一、二、五及六)
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。

(5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。

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

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

### 三七、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門為觸控模組，其相關資訊如下：

#### (一) 應報導部門損益及資產之資訊

	113年1月1日至6月30日			112年1月1日至6月30日		
	觸控模組	其他	合計	觸控模組	其他	合計
來自外部客戶收入	\$ 32,302,656	\$ 2,173,891	\$ 34,476,547	\$ 33,099,474	\$ 453,346	\$ 33,552,820
部門間收入	19,745	11,189	30,934	1,979	21,932	23,911
利息收入	1,035,390	19,538	1,054,928	933,653	23,229	956,882
財務成本	686,668	1,426	688,094	726,507	2,877	729,384
折舊及攤銷	1,753,879	108,986	1,862,865	1,784,793	178,805	1,963,598
減損損失	-	-	-	27,388	-	27,388
應報導部門稅前利益	543,399	151,554	694,953	357,500	67,580	425,080
應報導部門所得稅費用	( 164,554 )	( 6,951 )	( 171,505 )	( 282,361 )	( 1,774 )	( 284,135 )
應報導部門淨利	378,845	144,603	523,448	75,139	65,806	140,945
應報導部門非流動資產資本支出	426,402	40,099	466,501	512,910	31,293	544,203

#### (二) 應報導部門損益及其他重大項目調節

##### 1. 部門收入與營運結果

損	益	113年1月1日 至6月30日	112年1月1日 至6月30日
應報導部門稅前利益		\$ 543,399	\$ 357,500
應報導部門所得稅費用		( 164,554 )	( 282,361 )
應報導部門稅後淨利合計數		378,845	75,139
其他非應報導部門利益		144,603	65,806
非控制權益淨利		( 53,053 )	( 7,252 )
歸屬本公司稅後淨利		\$ 470,395	\$ 133,693

## 2. 其他重大項目調節

113年1月1日至6月30日				
其他重大項目	應報導部門 合計數	其他非應報導 部門合計數	調節	企業合計數
利息收入	\$ 1,035,390	\$ 19,538	(\$ 181)	\$ 1,054,747
財務成本	686,668	1,426	( 181)	687,913
非流動資產資本支出	426,402	40,099	( 1,619)	464,882
折舊及攤銷	1,753,879	108,986	-	1,862,865

112年1月1日至6月30日				
其他重大項目	應報導部門 合計數	其他非應報導 部門合計數	調節	企業合計數
利息收入	\$ 933,653	\$ 23,229	(\$ 13,046)	\$ 943,836
財務成本	726,507	2,877	( 14,265)	715,119
非流動資產資本支出	512,910	31,293	( 7,542)	536,661
折舊及攤銷	1,784,793	178,805	-	1,963,598
減損損失	27,388	-	-	27,388

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

資金貸與他人

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：仟元

編號 (註一)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註五及六)	期末餘額 (註五及六)	實際動支金額 (註五)	利率區間	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列 損失	備 抵 撥 名 稱	保 價 值	品 對 資 金 (註三及五)	個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註三及五)	資金貸與總限額 (註三及五)	備 註
1	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 12,006,500 (折合美金 370,000)	新台幣 3,245,000 (折合美金 100,000)	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 519,200 (折合美金 16,000)	新台幣 259,600 (折合美金 8,000)	新台幣 222,540 (折合美金 6,858)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 18,821,000 (折合美金 580,000)	新台幣 9,410,500 (折合美金 290,000)	新台幣 8,349,726 (折合美金 257,311)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 11,033,000 (折合美金 340,000)	新台幣 5,516,500 (折合美金 170,000)	新台幣 3,311,031 (折合美金 102,035)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPKQ	同業往來借出款	是	新台幣 259,600 (折合美金 8,000)	新台幣 129,800 (折合美金 4,000)	新台幣 50,080 (折合美金 1,543)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 6,490,000 (折合美金 200,000)	新台幣 3,245,000 (折合美金 100,000)	新台幣 1,849,650 (折合美金 57,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 1,298,000 (折合美金 40,000)	新台幣 1,298,000 (折合美金 40,000)	新台幣 146,317 (折合美金 4,509)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPKGA	同業往來借出款	是	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)	新台幣 324,500 (折合美金 10,000)	新台幣 38,698 (折合美金 1,193)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
1	TPKC	TPKCA	同業往來借出款	是	新台幣 1,622,500 (折合美金 50,000)	新台幣 1,622,500 (折合美金 50,000)	新台幣 697,024 (折合美金 21,480)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 70,746,342 (折合美金 2,180,165)	新台幣 88,432,928 (折合美金 2,725,206)		
2	RUSL	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 1,022,175 (折合美金 31,500)	新台幣 1,022,175 (折合美金 31,500)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 2,162,646 (折合美金 66,645)	新台幣 2,703,308 (折合美金 83,307)		
3	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 19,470,000 (折合美金 600,000)	新台幣 11,357,500 (折合美金 350,000)	新台幣 7,203,900 (折合美金 222,000)	5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,644,732 (折合美金 821,101)	新台幣 33,305,915 (折合美金 1,026,376)		
3	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 3,245,000 (折合美金 100,000)	新台幣 3,245,000 (折合美金 100,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,644,732 (折合美金 821,101)	新台幣 33,305,915 (折合美金 1,026,376)		
3	TPK HK	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 1,622,500 (折合美金 50,000)	新台幣 1,622,500 (折合美金 50,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,644,732 (折合美金 821,101)	新台幣 33,305,915 (折合美金 1,026,376)		
3	TPK HK	TPKE	同業往來借出款	是	新台幣 1,298,000 (折合美金 40,000)	新台幣 1,298,000 (折合美金 40,000)	新台幣 12,980 (折合美金 400)	5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 5,328,946 (折合美金 164,220)	新台幣 6,661,183 (折合美金 205,275)		
3	TPK HK	AUTO HK	同業往來借出款	是	新台幣 292,050 (折合美金 9,000)	新台幣 292,050 (折合美金 9,000)	新台幣 292,050 (折合美金 9,000)	5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 5,328,946 (折合美金 164,220)	新台幣 6,661,183 (折合美金 205,275)		
3	TPK HK	Improve	同業往來借出款	是	新台幣 1,947,000 (折合美金 60,000)	新台幣 973,500 (折合美金 30,000)	新台幣 356,950 (折合美金 11,000)	5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,644,732 (折合美金 821,101)	新台幣 33,305,915 (折合美金 1,026,376)		
3	TPK HK	UYH	長期同業借出款	是	新台幣 973,500 (折合美金 30,000)	新台幣 973,500 (折合美金 30,000)	新台幣 973,500 (折合美金 30,000)	2.0000%~5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,644,732 (折合美金 821,101)	新台幣 33,305,915 (折合美金 1,026,376)		
3	TPK HK	AMPH	同業往來借出款	是	新台幣 324,500 (折合美金 10,000)	新台幣 162,250 (折合美金 5,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 5,328,946 (折合美金 164,220)	新台幣 6,661,183 (折合美金 205,275)		
3	TPK HK	AMP HK	同業往來借出款	是	新台幣 324,500 (折合美金 10,000)	新台幣 324,500 (折合美金 10,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 5,328,946 (折合美金 164,220)	新台幣 6,661,183 (折合美金 205,275)		
4	OTH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 292,050 (折合美金 9,000)	新台幣 292,050 (折合美金 9,000)	新台幣 227,150 (折合美金 7,000)	5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 63,600,696 (折合美金 1,959,960)	新台幣 79,500,870 (折合美金 2,449,950)		
5	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 2,174,150 (折合美金 67,000)	新台幣 2,174,150 (折合美金 67,000)	新台幣 2,174,150 (折合美金 67,000)	0.8000%~5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 8,861,392 (折合美金 273,078)	新台幣 11,076,740 (折合美金 341,348)		
6	TPKG	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 4,543,000 (折合美金 140,000)	新台幣 2,596,000 (折合美金 80,000)	新台幣 1,680,683 (折合美金 51,793)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 18,156,412 (折合美金 559,520)	新台幣 22,695,515 (折合美金 699,400)		
7	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 12,980,000 (折合美金 400,000)	新台幣 6,490,000 (折合美金 200,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,793,730 (折合美金 825,693)	新台幣 33,492,163 (折合美金 1,032,116)		
8	IPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)	5.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 822,603 (折合美金 25,350)	新台幣 1,028,254 (折合美金 31,687)		
9	TPKMT	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 194,700 (折合美金 6,000)	新台幣 97,350 (折合美金 3,000)	新台幣 26,864 (折合美金 828)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 458,108 (折合美金 14,117)	新台幣 572,635 (折合美金 17,647)		
10	TPKJ	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 1,200,650 (折合美金 37,000)	新台幣 1,200,650 (折合美金 37,000)	新台幣 1,035,316 (折合美金 31,905)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 1,740,174 (折合美金 53,626)	新台幣 2,175,218 (折合美金 67,033)		
11	TPKCA	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 129,800 (折合美金 4,000)	新台幣 129,800 (折合美金 4,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 2,612,048 (折合美金 80,495)	新台幣 3,265,060 (折合美金 100,618)		

註一：本公司填 0；子公司依公司別由阿拉伯數字開始編號。

註二：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填 1。
2. 有短期融通資金之必要者請填 2。

註三：資金貸與他人額度之限制如下：

1. TPKH 資金貸與他人之總額以 TPKH 淨值 50% 為限，其中貸與有短期融通資金必要者之總金額以本公司淨值 40% 為限。
2. 個別公司資金貸與他人之總額以貸與公司淨值 50% 為限，其中貸與有短期融通資金必要者之總金額以貸與公司淨值 40% 為限。
3. 資金貸與個別對象之限額：

(1) TPKH 及子公司資金貸與有業務往來者，貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來係指 1 年內雙方銷貨或進貨孰高者；

(2) 貸與有短期融通資金需要者，以貸與公司淨值 40% 為限。

4. TPKH 直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間從事資金貸與，資金貸與總額不得超過貸出方淨值 250% 為限，個別對象貸與限額不得超過貸出方淨值 200% 為限。
5. TPKH 直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司資金貸與 TPKH，資金貸與總額不得超過貸出方淨值 250% 為限，個別對象貸與限額不得超過貸出方淨值 200% 為限。

註四：經董事會通過各項資金貸與之額度為新台幣 59,951,375 仟元（折合美金 1,847,500 仟元）。前述各項資金貸與皆未超過經董事會通過之額度。

註五：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註六：本期最高餘額及期末餘額係指資金貸與額度，非實際動支之金額。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司  
為他人背書保證  
民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註二及三)	本期最高背書 保證餘額 (註三及四)	期末背書保證餘額 (註三及四)	實際動支金額 (註三)	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 (註二及三)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
1	TPKC	TPK HK	本公司間接持有表決 權股份達百分之九 十以上之公司間	新台幣 8,843,293 (折合美金 272,521)	新台幣 6,373,830 (折合美金 196,420)	新台幣 5,008,009 (折合美金 154,330)	新台幣 1,957,923 (折合美金 60,337)	\$ -	12.60%	新台幣 17,686,586 (折合美金 545,041)	N	N	N	

註一：本公司填 0；子公司依公司別由阿拉伯數字開始編號。

註二：TPKH 對外背書保證之總額及單一企業背書保證之限額分別以不超過 TPKH 淨值之 50% 及 25% 為限，對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額分別以不逾提供背書保證公司 113 年 6 月底淨值之 25% 及 50% 計算。

註三：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註四：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係指背書保證額度，非實際動支之金額。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

期末持有有價證券情形

民國 113 年 6 月 30 日

附表三

單位：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	期股數 / 張數	帳面金額 (註一)	持股比例	公允價值	備註
TPKH	股票 Canoo Inc.	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	307,289	新台幣 21,239 (折合美金 655)	0.42%	新台幣 21,239 (折合美金 655)	
TPKH	股票 泓德能源科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	新台幣 207,500 (折合美金 6,394)	0.99%	新台幣 207,500 (折合美金 6,394)	
TPKT	股票 泓德能源科技股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,800,000	新台幣 373,500 (折合美金 11,510)	1.77%	新台幣 373,500 (折合美金 11,510)	
TPKT	可轉換長期債券 軒饌廚坊股份有限公司	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 49,315 (折合美金 1,520)	-	新台幣 49,315 (折合美金 1,520)	
TPK HK	基金受益憑證 SMART Growth Fund, L.P.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 586,262 (折合美金 18,067)	3.36%	新台幣 586,262 (折合美金 18,067)	註二
	復華聖荷西證券投資信託基金—美元級別	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)	90.91%	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)	註三
TPK HK	股票 Sensor Holdings Limited	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	217,231	新台幣 36,679 (折合美金 1,130)	9.83%	新台幣 36,679 (折合美金 1,130)	
TPK HK	可轉換短期債券 Light Polymers Holdings (HK) Limited	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	-	註四
TPK HK	可轉換長期債券 Monacum Partners GmbH	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 34,708 (折合美金 1,070)	-	新台幣 34,708 (折合美金 1,070)	
TPK HK	債券 US912810TZ12	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	400	新台幣 128,867 (折合美金 3,971)	0.01%	新台幣 128,867 (折合美金 3,971)	
Improve	股票 Luminar Technologies, Inc.	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	771,284	新台幣 37,292 (折合美金 1,149)	0.16%	新台幣 37,292 (折合美金 1,149)	

註一：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註二：持股比例係以合併公司對該基金之出資額佔該基金總出資額之比例揭露。

註三：持股比例係以合併公司對該基金之單位數佔該基金美元級別總單位數之比例揭露。

註四：截至 113 年 6 月 30 日止，合併公司評估對該可轉換短期債券之公允價值為 0 元。

TPK Holding Co., Ltd.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 20%以上

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：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		金額	
					股	金額 (註一)	股	金額 (註二)	股	售價 (註二)	帳面成本	處分損益 (註二)		股
TPK HK	股票 TPKG	採用權益法之投資	TPKG	採權益法投資之長期股權投資	-	新台幣 5,339,371 (折合美金 173,893)	-	新台幣 975,805 (折合美金 31,780)	-	\$ -	\$ -	\$ -	-	新台幣 9,078,206 (折合美金 279,760)
Improve	Luminar Technologies, Inc.	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	2,587,984	新台幣 259,166 (折合美金 8,441)	1,833,900	新台幣 147,166 (折合美金 4,745)	3,650,600	新台幣 408,313 (折合美金 13,182)	新台幣 435,227 (折合美金 14,008)	(新台幣 26,914) (折合美金 -826)	771,284	新台幣 37,292 (折合美金 1,149)
TPKG	AUTO XM	採用權益法之投資	TES XM	實質關係人	-	新台幣 281,707 (折合美金 9,175)	-	-	-	新台幣 770,081 (折合美金 25,080)	新台幣 187,804 (折合美金 6,116)	註五	-	新台幣 86,031 (折合美金 2,651)
TPK HK	基金受益憑證 復華聖荷西證券投資信託基金—美元級別	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	-	-	-	新台幣 648,000 (折合美金 20,000)	-	-	-	-	-	新台幣 649,000 (折合美金 20,000)

註一：折合美金係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。

註二：折合美金係以交易發生當月美金對新台幣之平均匯率換算。

註三：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註四：期末金額係包含評價損益及投資損益。

註五：交易係共同控制下之權益交易，交易對價與處分淨資產帳面金額之差額調整增加資本公積，相關說明請參閱合併財務報表附註二七。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上

民國113年1月1日至6月30日

附表五

單位：仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 1,741,928 (折合美金 54,854)	6.19%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,081,479 (折合美金 64,144)	16.96%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 4,611,642 (折合美金 145,222)	16.39%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,996,422 (折合美金 92,340)	24.42%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 124,703 (折合美金 3,927)	0.36%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 60,628 (折合美金 1,868)	0.62%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 15,365,165 (折合美金 483,854)	44.57%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 8,873,822 (折合美金 273,461)	90.28%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 320,615 (折合美金 10,096)	0.93%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 124,703 (折合美金 3,927)	0.44%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 60,628 (折合美金 1,868)	0.49%	
TPKG	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 577,429 (折合美金 18,183)	2.05%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 193,226 (折合美金 5,955)	1.57%	
TPKG	TPKF	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 651,916 (折合美金 20,529)	2.32%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 254,147 (折合美金 7,832)	2.07%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,741,928 (折合美金 54,854)	5.05%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,081,479 (折合美金 64,144)	21.18%	
TPKG	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,470,769 (折合美金 46,315)	4.27%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,022,094 (折合美金 31,497)	10.40%	
TPK HK	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 15,365,165 (折合美金 483,854)	54.61%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 8,873,822 (折合美金 273,461)	72.31%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 320,615 (折合美金 10,096)	1.14%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPK HK	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 1,470,769 (折合美金 46,315)	5.23%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,022,094 (折合美金 31,497)	8.33%	
TPK HK	TPKD	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 11,881,854 (折合美金 374,163)	42.23%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,778,687 (折合美金 239,713)	63.39%	
TPK HK	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 4,753,591 (折合美金 149,692)	13.79%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,996,422 (折合美金 92,340)	30.48%	
TPK HK	TPKG	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 577,429 (折合美金 18,183)	1.67%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 193,226 (折合美金 5,955)	1.97%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPK HK	TPKD	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 8,550,479 (折合美金 269,257)	24.80%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 3,580,085 (折合美金 110,326)	36.42%	
TPK HK	TES XM	實質關係人	銷 貨	新台幣 249,376 (折合美金 7,853)	0.72%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 76,656 (折合美金 2,362)	0.78%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 8,545,733 (折合美金 269,108)	30.37%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 3,580,085 (折合美金 110,326)	29.17%	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 844,579 (折合美金 26,596)	3.00%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 319,422 (折合美金 9,844)	2.60%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 11,881,854 (折合美金 374,163)	34.46%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,778,687 (折合美金 239,713)	79.14%	
AMPH	AMP HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 120,479 (折合美金 3,794)	0.35%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 27,211 (折合美金 839)	0.28%	
AMP HK	AMPH	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 113,726 (折合美金 3,581)	0.40%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 27,211 (折合美金 839)	0.22%	
TPKF	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 222,060 (折合美金 6,993)	0.79%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 45,466 (折合美金 1,401)	0.37%	
TPKF	TPKG	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 651,916 (折合美金 20,529)	1.89%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 254,147 (折合美金 7,832)	2.59%	
TPKCA	TPKE	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,664,145 (折合美金 52,404)	4.83%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,085,314 (折合美金 33,446)	11.04%	
TPKE	TPKCA	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,664,145 (折合美金 52,404)	5.91%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,085,314 (折合美金 33,446)	8.84%	
TPKJ	TPKJ HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 382,014 (折合美金 12,030)	1.36%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 136,898 (折合美金 4,219)	1.12%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 844,588 (折合美金 26,596)	2.45%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 319,422 (折合美金 9,844)	3.25%	
TPKJ	TPKF	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 222,060 (折合美金 6,993)	0.64%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 45,466 (折合美金 1,401)	0.46%	
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 382,014 (折合美金 12,030)	1.11%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 136,898 (折合美金 4,219)	1.39%	

註一：本公司、子公司及關係人之銷貨及進貨交易，其交易價格及收付款條件與非關係人並無重大差異。

註二：除 TES XM 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註三：折合美金係以 113 年上半年度對新台幣之平均匯率 31.7558 換算。

註四：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20%以上

民國 113 年 6 月 30 日

附表六

單位：仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關	應收關係人 款項餘額 (註一及三)	週轉率	逾期應收關係人款項 金額 (註一)	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列 損失	備 金	抵 額
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 8,873,822 (折合美金 273,461)	3.82	新台幣 1,022,047 (折合美金 31,496)	加強催收	新台幣 2,712,072 (折合美金 83,577)	\$		-
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 351,440 (折合美金 10,830)	5.38	新台幣 1,555 (折合美金 48)	加強催收	新台幣 993 (折合美金 31)			-
			應收票據 新台幣 1,730,039 (折合美金 53,314)	-	-	-	-			-
TPKG	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 1,022,094 (折合美金 31,497)	4.29	新台幣 54,929 (折合美金 1,693)	加強催收	新台幣 299,613 (折合美金 9,233)			-
TPK HK	TPKC	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 2,996,422 (折合美金 92,340)	3.49	新台幣 339,208 (折合美金 10,453)	加強催收	新台幣 1,370,306 (折合美金 42,228)			-
TPK HK	TPKG	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 193,226 (折合美金 5,955)	11.92	-	-	新台幣 10,084 (折合美金 311)			-
TPK HK	TPKD	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 2,137,201 (折合美金 65,861)	9.92	-	-	新台幣 1,684,688 (折合美金 51,916)			-
			應收票據 新台幣 1,442,884 (折合美金 44,465)	-	-	-	-			-
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 7,778,687 (折合美金 239,713)	3.50	新台幣 1,218,642 (折合美金 37,554)	加強催收	新台幣 373,066 (折合美金 11,497)			-
TPKCA	TPKE	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 1,085,314 (折合美金 33,446)	3.95	-	-	新台幣 1,082,565 (折合美金 33,361)			-

(接次頁)

(承前頁)

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 (註一及三)	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 (註二)	提列 損失	備 金	抵 額
					金額 (註一)	處理方式				
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 319,422 (折合美金 9,844)	4.54	\$ -	-	\$ -			-
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 136,898 (折合美金 4,219)	5.60	-	-	新台幣 54,518 (折合美金 1,680)			-
TPKF	TPKG	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 254,147 (折合美金 7,832)	3.80	-	-	新台幣 39,605 (折合美金 1,221)			-

註一：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註二：期後收回金額係指截至 113 年 7 月 31 日已收回之款項。

註三：資金貸與關係人款項相關資訊請參閱附表一。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

被投資公司資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：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 ( 註 一 )	末 去 年 年 底 ( 註 一 )	股 數	比 率 ( % )	帳 面 金 額 ( 註 一 及 三 )	本 期 損 益 ( 註 二 )			
TPKH	Improve	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 5,013,201 (折合美金 154,490)	新台幣 5,013,201 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 4,229,302 (折合美金 130,333)	新台幣 136,245 (折合美金 4,290)	新台幣 136,245 (折合美金 4,290)	子公司	
	UYH	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 17,340,583 (折合美金 534,379)	新台幣 17,340,583 (折合美金 534,379)	261,344,530	100.00%	新台幣 44,112,003 (折合美金 1,359,384)	新台幣 566,528 (折合美金 17,840)	新台幣 566,528 (折合美金 17,840)	子公司	
	RUSL	香 港	一般投資業務	新台幣 5,495,846 (折合美金 169,364)	新台幣 5,495,846 (折合美金 169,364)	469,498,000	100.00%	新台幣 1,081,323 (折合美金 33,323)	新台幣 5,599 (折合美金 177)	新台幣 5,599 (折合美金 177)	子公司(註五)	
	AMPH	開曼群島	一般投資業務及樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 194,700 (折合美金 6,000)	新台幣 194,700 (折合美金 6,000)	60,000,000	57.69%	新台幣 326,561 (折合美金 10,064)	新台幣 133,442 (折合美金 4,202)	新台幣 133,442 (折合美金 4,202)	子公司	
Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 5,405,815 (折合美金 166,589)	新台幣 5,405,815 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 4,430,696 (折合美金 136,539)	新台幣 184,185 (折合美金 5,800)	新台幣 184,185 (折合美金 5,800)	孫公司(註六)	
TPKA	TPKT	台 灣	觸控相關材料、模組及電動機車銷售	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	50,717,000	100.00%	新台幣 2,056,508 (折合美金 63,375)	新台幣 171,692 (折合美金 5,407)	新台幣 171,692 (折合美金 5,407)	孫公司	
TPKT	DSE	台 灣	太陽能系統開發及設備買賣、維修、安裝及管理服務	-	新台幣 60,000 (折合美金 2,033)	-	-	-	新台幣 449 (折合美金 14)	新台幣 449 (折合美金 14)	孫公司(註七)	
	TPKE	台 灣	電力設備製造業	新台幣 84,000 (折合美金 2,637)	新台幣 84,000 (折合美金 2,637)	8,400,000	70.00%	新台幣 82,781 (折合美金 2,551)	新台幣 14,427 (折合美金 -454)	新台幣 14,427 (折合美金 -454)	孫公司	
UYH	OTH	新加坡	一般投資業務	新台幣 37,145,902 (折合美金 1,144,712)	新台幣 37,145,902 (折合美金 1,144,712)	1,079,816,942	100.00%	新台幣 31,800,348 (折合美金 979,980)	新台幣 261,855 (折合美金 8,246)	新台幣 261,855 (折合美金 8,246)	孫公司	
	TPK HK	香 港	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	新台幣 13,858,060 (折合美金 427,058)	新台幣 13,858,060 (折合美金 427,058)	664,245,254	100.00%	新台幣 13,322,366 (折合美金 410,551)	新台幣 327,842 (折合美金 10,324)	新台幣 327,842 (折合美金 10,324)	孫公司	
OTH	TPK TH	泰 國	觸控模組之生產及銷售	新台幣 4,459 (折合美金 137)	新台幣 -	500,000	100.00%	新台幣 4,420 (折合美金 136)	新台幣 13 (折合美金 -)	新台幣 13 (折合美金 -)	孫公司(註八)	
TPK HK	達鴻先進	台 灣	觸控面板研發、製造	新台幣 5,581,773 (折合美金 193,574)	新台幣 5,581,773 (折合美金 193,574)	77,124,591	19.78%	-	-	-	採權益法之關聯企業(註九)	
	UBCO	紐西蘭	電動車研發、製造及銷售	新台幣 412,189 (折合美金 12,702)	新台幣 412,189 (折合美金 12,702)	77,773,292	17.41%	新台幣 104,727 (折合美金 3,227)	新台幣 275,696 (折合美金 -8,691)	新台幣 275,696 (折合美金 -8,691)	採權益法之關聯企業	
TPKGA	TPKGA HK	香 港	國際貿易	新台幣 122 (折合美金 4)	新台幣 122 (折合美金 4)	3,773	100.00%	新台幣 48,255 (折合美金 1,487)	新台幣 31,559 (折合美金 994)	新台幣 31,559 (折合美金 994)	孫公司	
TPKJ	TPKJ HK	香 港	國際貿易	新台幣 16,225 (折合美金 500)	新台幣 16,225 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 136,247 (折合美金 4,199)	新台幣 31,322 (折合美金 987)	新台幣 31,322 (折合美金 987)	孫公司	
AMPH	AMP HK	香 港	一般投資業務及國際貿易	新台幣 64,900 (折合美金 2,000)	新台幣 64,900 (折合美金 2,000)	2,000,000	100.00%	新台幣 371,355 (折合美金 11,444)	新台幣 159,599 (折合美金 5,026)	新台幣 159,599 (折合美金 5,026)	孫公司	
	AMPCH	香 港	國際貿易	新台幣 325 (折合美金 10)	新台幣 325 (折合美金 10)	10,000	100.00%	新台幣 76 (折合美金 2)	新台幣 31 (折合美金 -1)	新台幣 31 (折合美金 -1)	孫公司	

註一：除台灣所在地區公司折合美金係以投資當月美金對新台幣之平均匯率換算外，餘係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註二：除採用權益法之關聯企業折合美金係以本期損益當月美金對新台幣之平均匯率換算外，餘係以 113 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 31.7558 換算。

註三：除達鴻先進及 UBCO 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註五：為精簡組織架構，本公司決議對 RUSL 進行解散清算，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未完成解散清算程序。

註六：為精簡組織架構，本公司決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 113 年 8 月 22 日止，尚未完成解散清算程序。

註七：因太陽能維運業務已相當競爭，整體產業邁向垂直整合，TPKT 決議出售所持有之 DSE 股權予聯合再生，股權轉讓交易已於 113 年 5 月 3 日完成，相關說明請參閱合併財務報表附註二七。

註八：為拓展海外生產基地，本公司決議由 OTH 設立泰國子公司 TPK TH，已於 113 年 5 月 14 日完成設立登記，並於 113 年 6 月 11 日投入資本泰銖 5,000 仟元。

註九：合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已將帳面金額全數提列減損損失，相關說明請參閱合併財務報表附註十三。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註二及三)	投資方式 (註一)	本 期 初		本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 末		被 投 資 公 司 本 期 損 益 (註四)	本 公 司 直 接 或 間 接 投 資 之 持 股 比 例 (%)	本 期 認 列 投 資 損 益 (註四、五及六)		期 末 投 資 面 價 值 (註三及六)	截 至 本 期 末 已 匯 回 投 資 收 益 (註三)
				自 台 灣 匯 出 資 金	積 累 額	匯 出 金 額	收 回 金 額	自 台 灣 匯 出 資 金	積 累 額			投 資 損 益	投 資 損 益		
TPKC	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 11,489,461 (折合美金 354,067)	2.(1)	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	新台幣 344,508 (折合美金 10,849)	100.00%	新台幣 344,508 (折合美金 10,849)	新台幣 35,373,171 (折合美金 1,090,082)	\$ -	
TPKS (註七)	觸控模組之研發、生產及銷售	-	2.(2)	-	-	-	-	-	-	新台幣 31,532 (折合美金 993)	100.00%	新台幣 31,532 (折合美金 993)	-	-	
TPKG (註七)	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 19,946,093 (折合美金 614,672)	2.(2)	-	-	-	-	-	-	新台幣 11,137 (折合美金 -351)	100.00%	新台幣 11,137 (折合美金 -351)	新台幣 9,078,206 (折合美金 279,760)	新台幣 176,602 (折合美金 5,442)	
MTOH	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 2,790,700 (折合美金 86,000)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 77,214 (折合美金 -2,431)	100.00%	新台幣 77,214 (折合美金 -2,431)	新台幣 1,314,236 (折合美金 40,500)	-	
TPKP	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 7,101,747 (折合美金 218,852)	2.(2)	-	-	-	-	-	-	新台幣 120,844 (折合美金 -3,805)	100.00%	新台幣 120,844 (折合美金 -3,805)	新台幣 5,398,481 (折合美金 166,363)	-	
TPKQ	檢驗檢測服務	新台幣 7,318 (折合美金 226)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 463 (折合美金 15)	100.00%	新台幣 463 (折合美金 15)	新台幣 36,379 (折合美金 -1,121)	-	
TPKD	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 5,773,876 (折合美金 177,931)	2.(2)	-	-	-	-	-	-	新台幣 172,141 (折合美金 -5,421)	100.00%	新台幣 172,141 (折合美金 -5,421)	新台幣 13,396,865 (折合美金 412,846)	-	
AMP XM	樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 97,350 (折合美金 3,000)	2.(3)	-	-	-	-	-	-	新台幣 5,012 (折合美金 -158)	57.69%	新台幣 5,012 (折合美金 -91)	新台幣 61,264 (折合美金 1,888)	-	
TPKJ	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	新台幣 116,820 (折合美金 3,600)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 199,708 (折合美金 6,289)	100.00%	新台幣 199,067 (折合美金 6,269)	新台幣 893,678 (折合美金 27,540)	-	
TPKF	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	新台幣 1,327,530 (折合美金 40,910)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 32,936 (折合美金 1,038)	100.00%	新台幣 32,936 (折合美金 1,038)	新台幣 405,548 (折合美金 12,498)	-	
TPKMT	電子材料生產	新台幣 324,500 (折合美金 10,000)	2.(2)	-	-	-	-	-	-	新台幣 4,944 (折合美金 -156)	100.00%	新台幣 4,944 (折合美金 -156)	新台幣 229,054 (折合美金 7,059)	-	
TPKCA	一般貿易業務、觸控模組之生產及銷售	新台幣 1,847,865 (折合美金 56,945)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 46,378 (折合美金 -1,460)	100.00%	新台幣 46,378 (折合美金 -1,460)	新台幣 1,306,024 (折合美金 40,247)	-	
AUTO XM (註八)	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 644,307 (折合美金 19,855)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 36,247 (折合美金 -1,120)	30.00%	新台幣 10,875 (折合美金 -336)	新台幣 86,031 (折合美金 2,651)	-	
TPKGA	電動機車生產、光電子元件之生產及銷售	新台幣 186,092 (折合美金 5,735)	3.	-	-	-	-	-	-	新台幣 32,510 (折合美金 -1,024)	100.00%	新台幣 32,510 (折合美金 -1,024)	新台幣 106,341 (折合美金 3,277)	-	

本 期 末 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 審 會 依 經 濟 部 投 審 會 規 定 赴 大 陸 地 區 投 資 金 額	核 准 投 資 金 額	規 定 赴 大 陸 投 資 限 額
-	-	-

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別如下：

1. 直接赴大陸地區從事投資。
2. 透過第三地區公司再投資大陸：
  - (1) OTH；
  - (2) TPK HK；
  - (3) AMP HK。
3. 其他方式。

註二：係按原始成本計算。

註三：折合美金係以 113 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 32.45 換算。

註四：除採用權益法之關聯企業 AUTO XM 折合美金係以本期損益當月美金對新台幣之平均匯率換算外，餘係以 113 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 31.7558 換算。

註五：投資損益係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註六：除 AUTO XM 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註七：為達成資源整合、降低營業成本及促進經營效率之目的，本公司決議 TPKG 與 TPKS 辦理合併，合併基準日為 113 年 3 月 1 日，合併後 TPKG 為存續公司，TPKS 為消滅公司。

註八：為加強 AUTO XM 之核心競爭力，並期改善 AUTO XM 營運，本公司決議 TPKG 出售 AUTO XM 60% 股權予 TES XM，股權轉讓交易已於 113 年 1 月 26 日完成。出售股權後，TPKG 對 AUTO XM 之持股比例由 90% 下降至 30%，相關說明

請參閱合併財務報表附註二七，AUTO XM 變更為非合併財務報告之編製主體。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司  
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國 113 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：仟元

編 號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交 易 往 來 對 象 (註 二)	與 交 易 人 之 關 係 (註 三)	交 易 往 來 情 形				
				目 科	金 額 (折 合 美 金)	金 額 (新 台 幣)	交 易 條 件 (註四)	佔 合 併 總 營 收 或 總 資 產 之 比 率 (%) (註 五)
1	TPKA	TPK HK	3	其他流動資產	\$ 5,157	\$ 167,329	-	0.17%
1	TPKA	TPK HK	3	長期同業借出款	39,000	1,265,550	-	1.28%
1	TPKA	TPK HK	3	短期同業借出款	28,000	908,600	-	0.92%
1	TPKA	TPK HK	3	利息收入	1,694	53,782	-	0.16%
2	AMPH	AMP HK	3	銷 貨	3,794	120,479	-	0.35%
3	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	20,000	649,000	-	0.66%
4	TPKC	TPKG	3	銷 貨	3,927	124,703	-	0.36%
4	TPKC	TPK HK	3	短期同業借出款	57,000	1,849,650	-	1.87%
4	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	273,461	8,873,822	-	8.98%
4	TPKC	TPK HK	3	銷 貨	483,854	15,365,165	-	44.57%
4	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	6,858	222,540	-	0.23%
4	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	257,311	8,349,726	-	8.45%
4	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	102,035	3,311,031	-	3.35%
4	TPKC	TPKD	3	租金收入	2,380	75,583	-	0.22%
4	TPKC	TPKD	3	營業外收入	1,772	56,281	-	0.16%
4	TPKC	TPKCA	3	短期同業借出款	21,480	697,024	-	0.71%
4	TPKC	TPKF	3	短期同業借出款	4,509	146,317	-	0.15%
5	TPKS	TPK HK	3	銷 貨	10,096	320,615	-	0.93%
6	TPKG	TPKC	3	短期同業借出款	51,793	1,680,683	-	1.70%
6	TPKG	TPKC	3	應收帳款淨額	10,830	351,440	-	0.36%
6	TPKG	TPKC	3	應收票據	53,314	1,730,039	-	1.75%
6	TPKG	TPKC	3	銷 貨	54,854	1,741,928	-	5.05%
6	TPKG	TPKS	3	銷 貨	1,287	40,865	-	0.12%
6	TPKG	TPK HK	3	應收帳款淨額	31,497	1,022,094	-	1.03%
6	TPKG	TPK HK	3	銷 貨	46,315	1,470,769	-	4.27%
7	TPK HK	TPKH	2	短期同業借出款	222,000	7,203,900	-	7.29%
7	TPK HK	TPKH	2	利息收入	5,265	167,200	-	0.48%
7	TPK HK	Improve	3	短期同業借出款	11,000	356,950	-	0.36%
7	TPK HK	UYH	3	長期同業借出款	30,000	973,500	-	0.99%
7	TPK HK	TPKC	3	應收帳款淨額	92,340	2,996,422	-	3.03%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來情形				
				科目	金額 (折合美金)	金額 (新台幣)	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率(%) (註五)
7	TPK HK	TPKC	3	銷貨	\$ 149,692	\$ 4,753,591	-	13.79%
7	TPK HK	TPKG	3	應收帳款淨額	5,955	193,226	-	0.20%
7	TPK HK	TPKG	3	銷貨	18,183	577,429	-	1.67%
7	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	65,861	2,137,201	-	2.16%
7	TPK HK	TPKD	3	應收票據	44,465	1,442,884	-	1.46%
7	TPK HK	TPKD	3	銷貨	269,257	8,550,479	-	24.80%
8	TPKD	TPK HK	3	應收帳款淨額	239,713	7,778,687	-	7.87%
8	TPKD	TPK HK	3	銷貨	374,163	11,881,854	-	34.46%
8	TPKD	TPKJ	3	營業外收入	1,806	57,361	-	0.17%
9	AMP XM	AMP HK	3	銷貨	2,061	65,454	-	0.19%
10	TPKCA	TPKE	3	應收帳款淨額	33,446	1,085,314	-	1.10%
10	TPKCA	TPKE	3	銷貨	52,404	1,664,145	-	4.83%
11	TPKF	TPKC	3	銷貨	1,294	41,097	-	0.12%
11	TPKF	TPKG	3	應收帳款淨額	7,832	254,147	-	0.26%
11	TPKF	TPKG	3	銷貨	20,529	651,916	-	1.89%
12	TPKJ	TPKC	3	短期同業借出款	31,905	1,035,316	-	1.05%
12	TPKJ	TPKC	3	銷貨	3,100	98,453	-	0.29%
12	TPKJ	TPKG	3	銷貨	2,803	89,011	-	0.26%
12	TPKJ	TPKD	3	應收帳款淨額	9,844	319,422	-	0.32%
12	TPKJ	TPKD	3	銷貨	26,596	844,588	-	2.45%
12	TPKJ	TPKF	3	銷貨	6,993	222,060	-	0.64%
13	TPKJ HK	TPKF	3	銷貨	2,589	82,232	-	0.24%
13	TPKJ HK	TPKJ	3	應收帳款淨額	4,219	136,898	-	0.14%
13	TPKJ HK	TPKJ	3	銷貨	12,030	382,014	-	1.11%
14	OTH	TPK HK	3	短期同業借出款	7,000	227,150	-	0.23%

註一：子公司依公司別依序編號。

註二：交易人名稱及交易往來對象，請參閱合併財務報表附註十二之說明。

註三：1係代表母公司對子公司之交易，2係代表子公司對母公司之交易，3係代表子公司對子公司之交易。

註四：子公司對子公司進銷貨及交易條件與一般進銷貨並無重大差異，其餘交易無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定。

註五：其他交易均未佔合併總資產或合併總營收之0.1%，不予揭露。

註六：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

TPK Holding Co., Ltd.

主要股東資訊

民國 113 年 6 月 30 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持有股數 (股)	持 股 比 例
元大商業銀行受託保管 Max Gain 管理有限公司 投資專戶	25,222,643	6.20%
中國信託商業銀行受託保管 Capable Way 投資有限 公司投資專戶	23,139,855	5.69%

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

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

# 社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1132002 號

會員姓名：  
 (1) 莊碧玉  
 (2) 陳俊宏

事務所名稱： 勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址： 台北市信義區松仁路100號20樓 事務所統一編號： 94998251

事務所電話： (02)27259988 委託人統一編號：

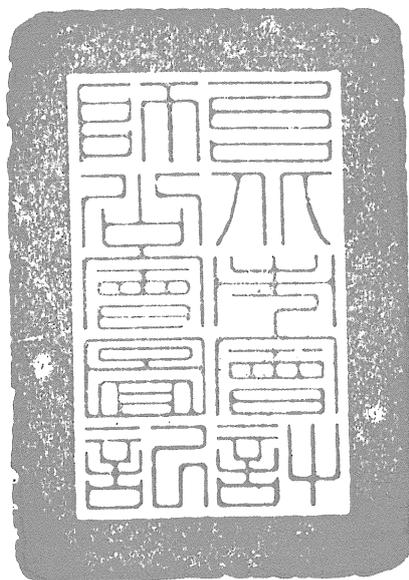
會員書字號：  
 (1) 北市會證字第 4104 號  
 (2) 北市會證字第 3228 號

印鑑證明書用途： 辦理 TPK Holding Co., Ltd.

113 年 01 月 01 日 至  
 113 年度 (自民國 113 年 06 月 30 日 ) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	莊 碧 玉	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	陳 俊 宏	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中 華 民 國 113 年 07 月 26 日