

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告

民國110及109年第2季

(民國109年第2季之財務資訊僅經核閱)

地址：台北市民權東路六段13-18號

電話：(02)77271199

§ 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	14~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	16~59		六~三一
(七) 關係人交易	59~63		三二
(八) 質抵押之資產	64		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	64		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	25、65		十二、三六
(十二) 其 他	64~67		三五、三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	67、70~81、 85~86		三八
2. 轉投資事業相關資訊	67、83		三八
3. 大陸投資資訊	68、70~72、 80~82、84		三八
4. 主要股東資訊	68、87		三八
(十四) 部門資訊	68~69		三九

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 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 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 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 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查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核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 110 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 110 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 110 年 6 月 30 日止，存貨為 8,670,956 仟元（已扣除備抵存貨跌價及呆滯損失 286,798 仟元），占合併資產總額 10%。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本年度之關鍵查核事項。

與存貨相關之會計政策及攸關揭露資訊，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、另實際觀察年底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。

其他事項

TPK 集團民國 109 年第 2 季合併財務報告亦由本會計師核閱，並於民國 109 年 8 月 13 日出具無保留結論之核閱報告。由於核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

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，惟依照一般公認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。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

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 110 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 郭 慈 容

郭 慈 容



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 110 年 8 月 20 日



TPK Holding Co., Ltd. 及子公司
合併資產負債表
民國 110 年 6 月 30 日 暨 民國 109 年 12 月 31 日 及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	110年6月30日 (經查核)			109年12月31日 (經查核)			109年6月30日 (經核閱)		
		產	金	%	金	%	金	%		
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)		\$ 28,635,046	33	\$ 22,603,449	27	\$ 19,343,076	22		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七及三一)		345,738	-	1,142,450	1	112,541	-		
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八及三一)		2,182,091	3	3,930,240	5	105,084	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註九及三三)		5,265,260	6	2,834,934	4	15,416,366	18		
1170	應收帳款淨額 (附註十、三一及三二)		10,451,818	12	12,763,804	15	10,628,273	12		
1200	其他應收款淨額 (附註十、十六、三一及三二)		3,376,100	4	2,224,763	3	2,596,553	3		
1220	本期所得稅資產 (附註四)		5,401	-	10,603	-	9,399	-		
130X	存貨 (附註十一)		8,670,956	10	8,425,247	10	8,201,145	9		
1470	其他流動資產		222,450	-	177,725	-	122,119	-		
11XX	流動資產合計		59,154,860	68	54,113,215	65	56,534,556	64		
	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 (附註七及三一)		465,919	1	377,889	-	54,209	-		
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四、三二及三三)		19,030,048	22	19,997,310	24	22,588,545	26		
1755	使用權資產 (附註十五)		4,478,640	5	3,903,055	5	3,998,489	5		
1760	投資性不動產 (附註十六)		254,917	-	251,964	-	270,225	-		
1780	無形資產 (附註十七)		64,410	-	70,168	-	95,291	-		
1840	遞延所得稅資產 (附註四)		1,929,154	2	1,904,040	2	2,085,004	2		
1915	預付設備款		1,182,472	2	2,887,680	4	2,537,103	3		
1920	存出保證金 (附註三二)		113,146	-	113,399	-	110,910	-		
1990	其他非流動資產—其他		1,300	-	2,308	-	313	-		
15XX	非流動資產合計		27,520,006	32	29,507,813	35	31,740,089	36		
1XXX	資 產 總 計		\$ 86,674,866	100	\$ 83,621,028	100	\$ 88,274,645	100		
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註九、十八及三三)		\$ 9,512,003	11	\$ 3,400,323	4	\$ 13,434,396	15		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七及三一)		23,127	-	1,181,289	2	82,173	-		
2170	應付票據及帳款 (附註三二)		12,402,420	14	14,443,161	17	14,490,006	16		
2213	應付工程及設備款 (附註十九、二九及三二)		859,649	1	941,126	1	713,837	1		
2219	其他應付款—其他 (附註十九及三二)		2,911,887	4	2,729,047	3	2,513,290	3		
2230	本期所得稅負債 (附註四)		81,231	-	31,846	-	73,997	-		
2250	負債準備—流動 (附註十一及二十)		1,800,429	2	1,929,985	2	2,002,623	2		
2280	租賃負債—流動 (附註十五及三二)		484,056	1	556,388	1	368,685	1		
2320	一年內到期之長期負債 (附註十八)		5,104,304	6	3,351,097	4	4,381,084	5		
2399	其他流動負債—其他		127,921	-	470,321	1	127,621	-		
21XX	流動負債合計		33,307,027	39	29,034,583	35	38,187,712	43		
	非流動負債									
2540	長期借款 (附註十八及三二)		10,546,642	12	11,566,775	14	7,880,710	9		
2570	遞延所得稅負債 (附註四)		2,861,103	3	2,796,329	3	2,831,232	3		
2580	租賃負債—非流動 (附註十五及三二)		3,619,772	4	2,987,243	4	2,879,798	3		
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二一)		5,009	-	5,184	-	6,125	-		
2645	存入保證金		27,835	-	29,489	-	28,811	-		
2670	其他非流動負債		381,780	1	395,944	-	366,084	1		
25XX	非流動負債合計		17,442,141	20	17,780,964	21	13,992,760	16		
2XXX	負債合計		50,749,168	59	46,815,547	56	52,180,472	59		
	歸屬於本公司業主之權益 (附註八、二二、二七及二八)									
3110	股本—普通股		4,066,638	5	4,066,638	5	4,066,638	5		
3200	資本公積		28,165,226	32	28,165,226	34	28,162,570	32		
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		3,287,058	4	3,287,058	4	3,287,058	4		
3350	未分配盈餘 (累積虧損)		1,248,050	1	304,010	-	(380,457)	(1)		
3300	保留盈餘合計		4,535,108	5	3,591,068	4	2,906,601	3		
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額		(950,189)	(1)	(226,291)	-	958,364	1		
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益		(11,806)	-	1,083,190	1	-	-		
3400	其他權益合計		(961,995)	(1)	856,899	1	958,364	1		
31XX	本公司業主權益合計		35,804,977	41	36,679,831	44	36,094,173	41		
36XX	非控制權益		120,721	-	125,650	-	-	-		
3XXX	權益合計		35,925,698	41	36,805,481	44	36,094,173	41		
	負債與權益總計		\$ 86,674,866	100	\$ 83,621,028	100	\$ 88,274,645	100		

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

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日 以及 民國 110 年及 109 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		110年4月1日至6月30日 (經查核)		109年4月1日至6月30日 (經核閱)		110年1月1日至6月30日 (經查核)		109年1月1日至6月30日 (經核閱)	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額 (附註二三及三二)	\$ 24,588,009	100	\$ 28,049,006	100	\$ 53,773,519	100	\$ 56,240,738	100
5110	營業成本 (附註十一、十四、十五、十七、二十、二一、二四及三二)	<u>23,613,455</u>	<u>96</u>	<u>26,652,003</u>	<u>95</u>	<u>51,965,151</u>	<u>97</u>	<u>53,832,256</u>	<u>96</u>
5900	營業毛利	<u>974,554</u>	<u>4</u>	<u>1,397,003</u>	<u>5</u>	<u>1,808,368</u>	<u>3</u>	<u>2,408,482</u>	<u>4</u>
	營業費用 (附註十、十四、十五、十七、二一、二四及三二)								
6100	推銷費用	92,270	-	111,684	-	208,692	-	225,551	-
6200	管理費用	531,791	2	658,773	2	1,016,170	2	1,250,201	2
6300	研究發展費用	169,280	1	198,175	1	334,691	1	395,299	1
6000	營業費用合計	<u>793,341</u>	<u>3</u>	<u>968,632</u>	<u>3</u>	<u>1,559,553</u>	<u>3</u>	<u>1,871,051</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>181,213</u>	<u>1</u>	<u>428,371</u>	<u>2</u>	<u>248,815</u>	<u>-</u>	<u>537,431</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出								
7010	政府補助收入	66,254	-	79,922	-	125,777	-	215,521	1
7100	利息收入 (附註二四)	159,578	1	217,111	1	321,508	1	406,020	1
7190	其他收入—其他 (附註十五、二四及三二)	32,249	-	69,541	-	71,836	-	116,851	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註七及三一)	137,403	-	32,409	-	292,461	1	-	-
7510	財務成本 (附註十五、十八、二四及三二)	(165,669)	(1)	(229,680)	(1)	(328,351)	(1)	(452,456)	(1)
7230	外幣兌換利益淨額 (附註三七)	-	-	-	-	-	-	75,801	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註七及三一)	-	-	-	-	-	-	(24,227)	-
7630	外幣兌換損失淨額 (附註三七)	(63,507)	-	(17,403)	-	(6,204)	-	-	-
7590	什項支出 (附註十六及二四)	(5,585)	-	(10,721)	-	(10,834)	-	(17,269)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>160,723</u>	<u>-</u>	<u>141,179</u>	<u>-</u>	<u>466,193</u>	<u>1</u>	<u>320,241</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	341,936	1	569,550	2	715,008	1	857,672	2
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	<u>11,041</u>	<u>-</u>	<u>261,674</u>	<u>1</u>	<u>45,302</u>	<u>-</u>	<u>510,129</u>	<u>1</u>
8200	本期淨利	<u>330,895</u>	<u>1</u>	<u>307,876</u>	<u>1</u>	<u>669,706</u>	<u>1</u>	<u>347,543</u>	<u>1</u>
	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利益 (損失) (附註八及二二)	213,523	1	-	-	(822,781)	(2)	-	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額 (附註二二)	(859,395)	(3)	(724,241)	(2)	(796,447)	(1)	(429,021)	(1)
8310		(645,872)	(2)	(724,241)	(2)	(1,619,228)	(3)	(429,021)	(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)	<u>84,541</u>	<u>-</u>	<u>51,990</u>	<u>-</u>	<u>69,739</u>	<u>-</u>	<u>6,941</u>	<u>-</u>
8300	其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>(561,331)</u>	<u>(2)</u>	<u>(672,251)</u>	<u>(2)</u>	<u>(1,549,489)</u>	<u>(3)</u>	<u>(422,080)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>(\$ 230,436)</u>	<u>(1)</u>	<u>(\$ 364,375)</u>	<u>(1)</u>	<u>(\$ 879,783)</u>	<u>(2)</u>	<u>(\$ 74,537)</u>	<u>-</u>
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 321,772	1	\$ 307,876	1	\$ 671,825	1	\$ 347,543	1
8620	非控制權益	<u>9,123</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(2,119)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 330,895</u>	<u>1</u>	<u>\$ 307,876</u>	<u>1</u>	<u>\$ 669,706</u>	<u>1</u>	<u>\$ 347,543</u>	<u>1</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	(\$ 236,549)	(1)	(\$ 364,375)	(1)	(\$ 874,854)	(2)	(\$ 74,537)	-
8720	非控制權益	<u>6,113</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>(4,929)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
8700		<u>(\$ 230,436)</u>	<u>(1)</u>	<u>(\$ 364,375)</u>	<u>(1)</u>	<u>(\$ 879,783)</u>	<u>(2)</u>	<u>(\$ 74,537)</u>	<u>-</u>
	每股盈餘 (附註二六)								
	來自本公司業主本期淨利								
9710	基 本	<u>\$ 0.79</u>		<u>\$ 0.76</u>		<u>\$ 1.65</u>		<u>\$ 0.85</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.79</u>		<u>\$ 0.76</u>		<u>\$ 1.65</u>		<u>\$ 0.85</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

合併權益變動表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司之權益					其他權益		非控制權益 (附註二及二八)	權益總額	
	股本 (附註二二)	資本公積 (附註二二、二七及二八)	法定盈餘公積 (附註二二)	保留盈餘 (未分配盈餘) (附註八及二二)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註二二)	透過其他綜合 損益按公允價值 衡量之金融商品 未實現評價(損)益 (附註八及二二)	總計			
A1	109年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,162,570	\$ 3,268,129	(\$ 709,071)	\$ 1,380,444	\$ -	\$ 36,168,710	\$ -	\$ 36,168,710
B1	108年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	18,929	(18,929)	-	-	-	-	-
D1	109年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	347,543	-	-	347,543	-	347,543
D3	109年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(422,080)	-	(422,080)	-	(422,080)
D5	109年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	347,543	(422,080)	-	(74,537)	-	(74,537)
Z1	109年6月30日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,162,570	\$ 3,287,058	(\$ 380,457)	\$ 958,364	\$ -	\$ 36,094,173	\$ -	\$ 36,094,173
A1	110年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,165,226	\$ 3,287,058	\$ 304,010	(\$ 226,291)	\$ 1,083,190	\$ 36,679,831	\$ 125,650	\$ 36,805,481
D1	110年1月1日至6月30日淨利	-	-	-	671,825	-	-	671,825	(2,119)	669,706
D3	110年1月1日至6月30日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	(723,898)	(822,781)	(1,546,679)	(2,810)	(1,549,489)
D5	110年1月1日至6月30日綜合損益總額	-	-	-	671,825	(723,898)	(822,781)	(874,854)	(4,929)	(879,783)
Q1	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益 工具	-	-	-	272,215	-	(272,215)	-	-	-
Z1	110年6月30日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,165,226	\$ 3,287,058	\$ 1,248,050	(\$ 950,189)	(\$ 11,806)	\$ 35,804,977	\$ 120,721	\$ 35,925,698

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

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼		110年1月1日 至6月30日 (經查核)	109年1月1日 至6月30日 (經核閱)
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 715,008	\$ 857,672
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	2,660,047	3,228,439
A20200	攤銷費用	11,857	10,641
A20300	預期信用減損迴轉利益	(696)	(507)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(29,733)	(15,615)
A20900	財務成本	328,351	452,456
A21200	利息收入	(321,508)	(406,020)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備利益	(48,037)	(74,034)
A22800	處分無形資產利益	-	(4)
A22900	處分租賃協議(利益)損失	(379)	32
A23700	非金融資產減損損失	271,299	-
A23800	存貨跌價及呆滯回升利益	(60,141)	(11,585)
A29900	提列負債準備	112,894	169,075
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收帳款減少	2,312,718	2,264,971
A31180	其他應收款(增加)減少	(1,240,347)	1,874,859
A31200	存貨(增加)減少	(179,593)	15,434
A31240	其他流動資產(增加)減少	(44,725)	21,949
A32150	應付票據及帳款減少	(2,040,741)	(3,837,584)
A32180	其他應付款增加	178,032	151,743
A32200	短期負債準備減少	(199,474)	(246,693)
A32230	其他流動負債減少	(342,400)	(19,081)
A32240	淨確定福利負債減少	(175)	(180)
A33000	營運產生之現金	2,082,257	4,435,968
A33100	收取之利息	411,458	264,393
A33500	退還(支付)之所得稅	48,945	(66,494)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,542,660</u>	<u>4,633,867</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日 至6月30日 (經查核)	109年1月1日 至6月30日 (經核閱)
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 492,028)	(\$ 45,285)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	49,888	-
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	870,130	50,000
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,430,326)	(6,862,081)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(17,501)	(58,503)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	66,566	129,324
B03700	存出保證金減少	253	61,499
B04500	購置無形資產	(7,257)	(10,805)
B04600	處分無形資產價款	-	4
B04800	其他資產減少	1,008	90
B07100	預付設備款增加	(504,961)	(721,846)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(2,464,228)	(7,457,603)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	6,408,173	7,181,744
C01600	舉借長期借款	3,849,460	2,326,815
C01700	償還長期借款	(2,853,925)	(3,077,568)
C03000	存入保證金減少	(1,654)	(1,938)
C04020	租賃負債本金償還	(449,680)	(180,063)
C04300	其他負債減少	(14,164)	(386,884)
C05600	支付之利息	(238,017)	(355,068)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	6,700,193	5,507,038
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(747,028)	(542,613)
EEEE	本期現金及約當現金增加數	6,031,597	2,140,689
E00100	期初現金及約當現金餘額	22,603,449	17,202,387
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 28,635,046	\$ 19,343,076

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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日僅經核閱，未經一般公認審計準則查核)

(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 日起在臺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 110 年 8 月 20 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

合併公司評估首次適用金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動。

- (二) 111 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之

修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 12 之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	2023 年 1 月 1 日 (註 4)

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

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、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 IFRSs 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原始認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額。

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 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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。

2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

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 109 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 830	\$ 828	\$ 810
銀行支票及活期存款	6,930,964	8,943,644	7,097,014
約當現金			
銀行定期存款	<u>21,703,252</u>	<u>13,658,977</u>	<u>12,245,252</u>
	<u>\$ 28,635,046</u>	<u>\$ 22,603,449</u>	<u>\$ 19,343,076</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
銀行存款	0%~4.18%	0%~4.18%	0%~4.18%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年6月30日	109年12月31日	109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)	\$ 1,385	\$ 1,142,450	\$ 22,194
—外匯選擇權合約			
(一)	-	-	45,902
—國外私募認股權 證(三)	5,808	-	-
非衍生金融資產			
—國外上市股票			
(二)	234,868	-	-
混合金融資產			
—國外可轉換債券			
(四)	-	-	44,445
—附認股權國外上 市股票(三)	<u>103,677</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 345,738</u>	<u>\$ 1,142,450</u>	<u>\$ 112,541</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<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			
－ 國外私募基金	\$ 405,282	\$ 377,889	\$ 54,209
混合金融資產			
－ 國外可轉換債券 (五)	<u>60,637</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 465,919</u>	<u>\$ 377,889</u>	<u>\$ 54,209</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)	\$ 18,466	\$ 8,144	\$ 51,853
－ 股票選擇權合約 (六)	4,661	-	-
－ 外匯選擇權合約 (一)	<u>-</u>	<u>1,173,145</u>	<u>30,320</u>
	<u>\$ 23,127</u>	<u>\$ 1,181,289</u>	<u>\$ 82,173</u>

(一) 合併公司從事之遠期外匯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：

110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	110.10.08	USD 200,000/RMB 1,298,420
賣出新台幣買入美金 遠期外匯	新台幣兌美金	110.07.13	TWD 138,050 /USD 5,000
109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	110.01.06- 110.05.21	USD 730,000/RMB 5,047,783
賣出人民幣買入美金 遠期外匯	人民幣兌美金	110.01.07- 110.03.18	RMB 654,317/USD 100,000

109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	109.08.07- 110.05.21	USD 730,000/RMB 5,208,197

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（110年6月30日：無）：

109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	110.02.03- 110.05.19	RMB 3,071,370/USD 430,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金		RMB 3,070,510/USD 430,000

109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	109.08.05- 110.05.19	RMB 4,132,120/USD 580,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金		RMB 4,130,960/USD 580,000

- (二) 合併公司陸續於海外市場購入以出售為目的之國外上市股票，依其經營模式分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- (三) 合併公司於110年1月共以美金3,800仟元取得Hennessy Capital Investment Corp. V上市後所發行的Class A普通股363,529股（含認股權90,882單位）、Class B普通股100,171股及私募認股權證109,805單位。由於前述上市之金融資產係包括普通股與認股權，故整體視為混合合約並分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。
- (四) 合併公司於109年1月以美金1,500仟元投資Light Polymers Holdings (HK) Limited所發行之可轉換債券，期限為6個月，利息按年利率8.5%計算，本息於到期時一次收取，該債券可轉換為發行公司之特別股；因該可轉換債券已到期但未獲償還，且尚未能協調其他可能方案，故合併公司已於109年第3季全額認列損失44,235仟元。
- (五) 合併公司於110年5月以紐幣3,000仟元取得UBCO Holdings Limited所發行之可轉換長期債券，期限為2年，年利率為10%，月

複利計息，本息於到期時一次收取，該債券可轉換為發行公司之特別股。

(六) 合併公司從事之股票選擇權合約，承作目的係為規避透過其他綜合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。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（109年12月31日及6月30日：無）：

合 約 內 容	到 期 期 間	收取之權利金（仟元）
<u>110年6月30日</u>		
賣出買權（註）	110.07.16-110.08.20	NTD 4,952 (USD 179)

註：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。

合併公司110年及109年4月1日至6月30日與110年及109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：

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
遠期外匯合約利益（損失）	\$ 215,026	\$ 76,575	\$ 270,174	(\$ 181,348)
股票選擇權合約利益	42,632	-	91,827	-
國外私募認股權證利益	3,101	-	1,117	-
國外上市股票損失	(452)	-	(8,632)	-
附認股權國外上市股票（損失）利益	(1,302)	-	143	-
國外私募基金（損失）利益	(6,348)	(1,816)	10,274	(1,816)
外匯選擇權合約（損失）利益	(115,254)	(42,350)	(72,442)	151,368
匯率交換合約利益	-	-	-	7,569
	<u>\$ 137,403</u>	<u>\$ 32,409</u>	<u>\$ 292,461</u>	<u>(\$ 24,227)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>權益工具投資—流動</u>			
國外上市股票			
Canoo Inc.	\$ 2,182,091	\$ 3,930,240	\$ -
國外未上市（櫃）股票			
金順新開發（平潭）有限公司（JSX）	-	-	105,084
	<u>\$ 2,182,091</u>	<u>\$ 3,930,240</u>	<u>\$ 105,084</u>

合併公司投資 JSX 及 Canoo，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。

由於子公司 JSX 所處行業別非本公司核心業務，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於 106 年 1 月 26 日決議通過出售所持有 JSX 股權予瑞新（平潭）投資有限公司（瑞新）。子公司 TPKP 已於 106 年 3 月以人民幣 246,192 仟元出售 JSX 91% 股權，出售股權後，持股比例由 100% 下降至 9%，由於合併公司對該公司已喪失控制力，故將剩餘投資轉列至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。於 109 年 12 月，子公司 TPKP 依照股權轉讓協議將剩餘 9% 股權以人民幣 24,349 仟元出售予瑞新。

合併公司於 109 年 12 月透過參與 Hennessy Capital Acquisition Corp. IV 私募方式間接投資 Canoo Holding Ltd.，投資金額為美金 100,000 仟元，而後 Hennessy Capital Acquisition Corp. IV 與 Canoo Holding Ltd. 合併且更名為 Canoo Inc.。合併公司為調整投資部位以分散風險，於 110 年上半年度間出售部分持股，相關其他權益－透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 272,215 仟元轉列保留盈餘。截至 110 年 6 月 30 日止合併公司持有 Canoo Inc. 3.32% 計 7,880 仟股普通股股權。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>流 動</u>			
理財產品	\$ -	\$ -	\$ 293,070
受限制銀行存款	834	844	2,198,957
原始到期日超過 3 個月之 定期存款	<u>5,264,426</u>	<u>2,834,090</u>	<u>12,924,339</u>
	<u>\$ 5,265,260</u>	<u>\$ 2,834,934</u>	<u>\$ 15,416,366</u>

理財商品係子公司與銀行承作之投資型商品，截至 109 年 6 月 30 日明細如下（110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日：無）：

年收益率	<u>109年6月30日</u>
到期日	3.10%
	109.07.15

定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
定期存款	0.5155%~ 3.9875%	0.06%~2.00%	0.9748%~ 4.18%

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
受限制銀行存款	0.30%~1.75%	0.30%~1.75%	1.75%~3.80%

受限制銀行存款主要係提供予銀行作為進口原物料關稅及借款之擔保。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三三。

十、應收帳款及其他應收款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>應收帳款(一)</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收帳款	\$ 7,708,977	\$ 9,765,183	\$ 8,443,561
減：備抵損失	(<u>1,844</u>)	(<u>2,576</u>)	(<u>1,740</u>)
	7,707,133	9,762,607	8,441,821
透過其他綜合損益按公允 價值衡量	<u>2,744,685</u>	<u>3,001,197</u>	<u>2,186,452</u>
	<u>\$ 10,451,818</u>	<u>\$ 12,763,804</u>	<u>\$ 10,628,273</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收退稅款	\$ 562,761	\$ 399,617	\$ 438,730
其 他	<u>554,682</u>	<u>725,535</u>	<u>706,562</u>
小 計	1,117,443	1,125,152	1,145,292
減：備抵損失	(<u>73,869</u>)	(<u>74,808</u>)	(<u>74,524</u>)
	1,043,574	1,050,344	1,070,768
透過其他綜合損益按公允 價值衡量	<u>2,332,526</u>	<u>1,174,419</u>	<u>1,525,785</u>
	<u>\$ 3,376,100</u>	<u>\$ 2,224,763</u>	<u>\$ 2,596,553</u>

(一) 應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

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。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

110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	\$ 10,449,750	\$ 1,910	\$ 1,351	\$ 651	\$ 10,453,662
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(382)	(811)	(651)	(1,844)
攤銷後成本	<u>\$ 10,449,750</u>	<u>\$ 1,528</u>	<u>\$ 540</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,451,818</u>

109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	\$ 12,761,571	\$ 2,672	\$ 240	\$ 1,897	\$ 12,766,380
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(535)	(144)	(1,897)	(2,576)
攤銷後成本	<u>\$ 12,761,571</u>	<u>\$ 2,137</u>	<u>\$ 96</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12,763,804</u>

109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	\$ 10,595,618	\$ 27,278	\$ 1,723	\$ 5,394	\$ 10,630,013
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(88)	(1,039)	(613)	(1,740)
攤銷後成本	<u>\$ 10,595,618</u>	<u>\$ 27,190</u>	<u>\$ 684</u>	<u>\$ 4,781</u>	<u>\$ 10,628,273</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 2,576	\$ 1,297
加：本期提列減損損失	-	623
減：本期迴轉減損損失	(722)	-
減：本期實際沖銷	-	(174)
外幣換算差額	(10)	(6)
期末餘額	<u>\$ 1,844</u>	<u>\$ 1,740</u>

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。

(二) 其他應收款

合併公司截至 110 年 6 月 30 日暨 109 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、應收退稅款及應收房地款，除應收退稅款及應收房地款外，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。

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 74,808	\$ 76,175
加：本期提列減損損失	26	-
減：本期迴轉減損損失	-	(1,130)
外幣換算差額	(965)	(521)
期末餘額	<u>\$ 73,869</u>	<u>\$ 74,524</u>

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。

十一、存 貨

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
製成品	\$ 3,238,646	\$ 4,072,696	\$ 4,034,365
在製品	677,749	713,185	471,506
原物料	<u>4,754,561</u>	<u>3,639,366</u>	<u>3,695,274</u>
	<u>\$ 8,670,956</u>	<u>\$ 8,425,247</u>	<u>\$ 8,201,145</u>

合併公司於 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 23,613,455 仟元、26,652,003 仟元、51,965,151 仟元及 53,832,256 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
存貨跌價及呆滯回升利益	(\$ 123,147)	(\$ 4,315)	(\$ 60,141)	(\$ 11,585)
進貨合約損失(回升利益)	(2,990)	4,548	(4,140)	(818)
存貨報廢損失	<u>5,291</u>	<u>3,191</u>	<u>11,188</u>	<u>12,543</u>
	<u>(\$ 120,846)</u>	<u>\$ 3,424</u>	<u>(\$ 53,093)</u>	<u>\$ 140</u>

110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益分別為 123,147 仟元、4,315 仟元、60,141 仟元及 11,585 仟元。

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 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日提列進貨合約損失 4,548 仟元，另於 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別調整迴轉進貨合約損失 2,990 仟元、4,140 仟元及 818 仟元。截至 110 年 6 月 30 日暨 109 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 9,208 仟元、14,709 仟元及 6,911 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
			110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	TPK Technology International Inc. (TTI)	國際貿易	-	-	100.00%	6.
"	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	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%	100.00%	
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Amplifi Technologies Inc. (AMPH)	一般投資業務及樹脂產品之研發、生產及銷售	57.69%	57.69%	100.00%	2.
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)	觸控相關材料及模組銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
UYH	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	觸控相關材料及模組銷售	73.84%	73.84%	73.84%	4.
"	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%	100.00%	
OTH	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	觸控相關材料及模組銷售	10.27%	10.27%	10.27%	4.
RUSL	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%	7.
TPK HK	祥達光學(廈門)有限公司(TPKG)	光學玻璃加工及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	10.
"	TPK Film Solutions Limited (TPKF HK)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	3.
"	長鴻光電(廈門)有限公司(MTOH)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	10.
"	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%	
"	宸鴻電子材料(晉江)有限公司(TPKM)	電子材料生產	100.00%	100.00%	100.00%	5.
"	宸美(廈門)光電有限公司(TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	49.90%	49.90%	49.90%	11.
"	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	觸控相關材料及模組銷售	15.89%	15.89%	15.89%	4.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	51.00%	51.00%	51.00%	
"	宸鴻電子材料(廈門)有限公司(TPKMI)	電子材料生產	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸新科技(廈門)有限公司(TPKF)	觸控模組及樹脂產品之研發、生產及銷售	43.27%	43.27%	-	3.及 4.
TPKC	宸美(廈門)光電有限公司(TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	50.10%	50.10%	50.10%	11.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜、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)	觸控模組及樹脂產品之研發、生產及銷售	56.73%	56.73%	-	3.及 4.
TPKF HK	宸新科技(廈門)有限公司(TPKF)	觸控模組及樹脂產品之研發、生產及銷售	-	-	100.00%	3.及 4.
TPKG	全德科技(廈門)有限公司(TPKQ)	一般貿易業務及檢驗檢測服務	100.00%	100.00%	100.00%	8.
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%	2.
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%	-	-	9.

- 為精簡組織架構，本公司決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 110 年 8 月 20 日止，尚未完成解散清算程序。
- 為因應營運需求，本公司決議於開曼群島設立控股公司 AMPH，並分別於 109 年 2 月及 4 月投入資本美金 400 仟元及 5,600 仟元；AMPH 另於 109 年 4 月 7 日設立其香港子公司 AMP HK，已分別於 109 年 6 月及 9 月投入資本美金 10 仟元及 990 仟元；另於台灣設立 AMPH 之分公司，並分別於 109 年 2 月、4 月及 110 年 1 月投入營運資金新台幣 10,000 仟元、168,000 仟元及 42,000 仟元。

另為取得外部創新技術之合作及新業務之拓展，子公司 AMPH 引進外部投資人，故本公司董事會於 109 年 5 月 12 日決議子公司 AMPH 辦理現金增資美金 4,400 仟元，並全數由外部投資人認購，現金增資已於 109 年 8 月完成，增資後 AMPH 資本增加為美金 10,400 仟元，本公司持有 AMPH 之股權比例由 100% 減少至 57.69%，相關說明請參閱附註二八。

本公司董事會於 110 年 8 月 20 日決議辦理 AMPH 對其子公司 AMP HK 之現金增資案，增資金額為美金 1,500 仟元，增資後 AMP HK 資本額將由美金 1,000 仟元增加為美金 2,500 仟元。

為拓展產品通路，本公司董事會於 110 年 8 月 20 日決議由 AMPH 於香港另設立子公司 Amplifi Channels Hong Kong Co., Limited，資本額擬定為美金 100 仟元。

3. 為精簡組織架構，本公司決議由 TPK HK 向 TPKF HK 取得 TPKF 100% 股權，已於 109 年 9 月 25 日完成股權轉讓交易。TPKF HK 並已於 110 年 7 月 22 日完成解散清算程序。
4. 基於資源整合及降低營業成本，本公司董事會決議由 TPKC 對 TPKF 辦理債權轉增資美金 23,210 仟元，增資後 TPKF 之資本額由美金 17,700 仟元增加為美金 40,910 仟元，並已於 109 年 9 月 25 日完成變更登記。另擬由 TPKC 增資發行新股予 TPK HK 交換 TPKF 股權後，TPKC 與 TPKF 辦理合併，TPKC 為存續公司，TPKF 為消滅公司，合併後 UYH、OTH 及 TPK HK 分別持有 TPKC 股權 70.33%、9.78% 及 19.89%，惟截至 110 年 8 月 20 日止，尚未完成增資合併。
5. 為精簡組織架構，本公司董事會決議對 TPKM 進行解散清算，惟截至 110 年 8 月 20 日止，尚未完成解散清算程序。
6. 為精簡組織架構，本公司決議對 TTI 進行解散清算，並已於 109 年 11 月 4 日完成解散清算程序。
7. 為拓展車載業務，TPK HK 已於 109 年 5 月完成設立日本分公司。
8. 為因應業務變更，TPKQ 已於 110 年 4 月由全德進出口貿易（廈門）有限公司更名為全德科技（廈門）有限公司。

9. 為因應營運需求，AMP HK 於廈門設立其子公司 AMP XM，資本額為美金 1,000 仟元，已於 109 年 12 月 15 日完成設立登記，並於 110 年 2 月投入資本美金 500 仟元。
 10. 為調整組織架構，本公司董事會於 110 年 8 月 20 日決議由 TPKG 增資發行新股予 TPK HK 以取得其持有之 MTOH 100% 股權，增資完成後 MTOH 將成為 TPKG 之子公司。
 11. 為調整組織架構，本公司董事會於 110 年 8 月 20 日決議由 TPKC 出售其持有 TPKD 之 2.1% 股權予 TPK HK。交易完成後，TPK HK 對 TPKD 之持股比例將由 49.9% 增加至 52%，TPKC 對 TPKD 之持股比例將由 50.1% 減少至 48%。
 12. 為精簡組織架構，本公司決議對 Ray – Star System Solutions Limited 進行解散清算，並已於 109 年 1 月清算完結。
 13. 為精簡組織架構，本公司決議對威鴻（廈門）光學有限公司及瑞士達光學（廈門）有限公司進行解散清算，並已於 109 年 3 月完成解散清算程序。
- 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

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所 持 股 權 比 例		
			110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日
未上市（櫃）公司					
達鴻先進科技股份有限 公司（達鴻先進）	觸控面板研發、製造	台 灣	19.78%	19.78%	19.78%

合併公司對該被投資公司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。

採用權益法之未上市（櫃）公司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 年底認列減損損失 283,252 仟元，截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，帳面餘額均為零。

十四、不動產、廠房及設備

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
每一類別之帳面金額			
房屋及建築物	\$ 12,434,076	\$ 13,157,676	\$ 14,196,583
機器設備	5,847,361	5,676,023	7,153,794
運輸設備及其他設備	643,697	1,009,877	1,080,686
未完工程	<u>104,914</u>	<u>153,734</u>	<u>157,482</u>
	<u>\$ 19,030,048</u>	<u>\$ 19,997,310</u>	<u>\$ 22,588,545</u>

	110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	\$ 24,605,753	\$ 47,757,156	\$ 6,261,435	\$ 153,734	\$ 78,778,078
增 添	-	-	-	17,501	17,501
處 分	(3,175)	(3,238,745)	(356,391)	-	(3,598,311)
重 分 類	29,046	2,011,379	78,790	(63,543)	2,055,672
淨兌換差額	(535,251)	(1,015,908)	(122,814)	(2,778)	(1,676,751)
期末餘額	<u>24,096,373</u>	<u>45,513,882</u>	<u>5,861,020</u>	<u>104,914</u>	<u>75,576,189</u>
累計折舊					
期初餘額	8,668,988	33,988,000	5,217,959	-	47,874,947
折舊費用	485,048	1,700,937	162,784	-	2,348,769
處 分	(1,147)	(2,341,130)	(340,667)	-	(2,682,944)
重 分 類	(13,867)	-	-	-	(13,867)
淨兌換差額	(194,113)	(727,798)	(105,127)	-	(1,027,038)
期末餘額	<u>8,944,909</u>	<u>32,620,009</u>	<u>4,934,949</u>	<u>-</u>	<u>46,499,867</u>
累計減損					
期初餘額	2,779,089	8,093,133	33,599	-	10,905,821
認列減損損失	-	-	271,083	-	271,083
處 分	-	(881,370)	(15,468)	-	(896,838)
重 分 類	(1,216)	-	-	-	(1,216)
淨兌換差額	(60,485)	(165,251)	(6,840)	-	(232,576)
期末餘額	<u>2,717,388</u>	<u>7,046,512</u>	<u>282,374</u>	<u>-</u>	<u>10,046,274</u>
期末淨額	<u>\$ 12,434,076</u>	<u>\$ 5,847,361</u>	<u>\$ 643,697</u>	<u>\$ 104,914</u>	<u>\$ 19,030,048</u>

	109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	\$ 25,691,858	\$ 57,878,040	\$ 6,918,211	\$ 132,683	\$ 90,620,792
增 添	-	-	-	58,503	58,503
處 分	-	(3,105,878)	(241,893)	-	(3,347,771)
重 分 類	205,090	260,273	74,718	(31,741)	508,340
淨兌換差額	(304,057)	(634,281)	(76,687)	(1,963)	(1,016,988)
期末餘額	<u>25,592,891</u>	<u>54,398,154</u>	<u>6,674,349</u>	<u>157,482</u>	<u>86,822,876</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	109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
累計折舊					
期初餘額	\$ 8,027,186	\$ 38,455,195	\$ 5,665,739	\$ -	\$ 52,148,120
折舊費用	521,430	2,308,200	192,194	-	3,021,824
處分	-	(2,451,032)	(239,405)	-	(2,690,437)
重分類	59,602	-	-	-	59,602
淨兌換差額	(103,217)	(449,899)	(61,813)	-	(614,929)
期末餘額	<u>8,505,001</u>	<u>37,862,464</u>	<u>5,556,715</u>	<u>-</u>	<u>51,924,180</u>
累計減損					
期初餘額	2,925,321	10,090,431	39,330	-	13,055,082
處分	-	(600,029)	(2,015)	-	(602,044)
重分類	139	-	-	-	139
淨兌換差額	(34,153)	(108,506)	(367)	-	(143,026)
期末餘額	<u>2,891,307</u>	<u>9,381,896</u>	<u>36,948</u>	<u>-</u>	<u>12,310,151</u>
期末淨額	<u>\$ 14,196,583</u>	<u>\$ 7,153,794</u>	<u>\$ 1,080,686</u>	<u>\$ 157,482</u>	<u>\$ 22,588,545</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。

合併公司因部分租賃改良物已無使用價值，故於110年1月1日至6月30日認列減損損失271,083仟元(110年及109年4月1日至6月30日與109年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成本項下。

合併公司以營業租賃出租機器設備及其他設備予天材創新材料科技(廈門)有限公司，租賃期間為1年。承租人於租賃期間結束時，對該資產不具有優惠承購權。該租賃合約已於109年10月31日到期。

營業租賃之未來將收取之租賃給付總額如下(110年6月30日及109年12月31日：無)：

	109年6月30日
第1年	<u>\$ 3,479</u>

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 10 年

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 860,506	\$ 891,167	\$ 938,984
建築物	3,190,274	2,798,661	3,050,960
機器設備	418,242	203,096	-
運輸設備	9,618	10,131	8,545
	<u>\$ 4,478,640</u>	<u>\$ 3,903,055</u>	<u>\$ 3,998,489</u>
	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添			<u>\$ 981,666</u>
			<u>\$ 1,472,020</u>
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 5,677	\$ 6,084	\$ 11,424
建築物	105,888	96,935	213,041
機器設備	56,353	-	75,214
運輸設備	1,678	1,831	3,282
	<u>\$ 169,596</u>	<u>\$ 104,850</u>	<u>\$ 302,961</u>
使用權資產轉租收益 (帳列其他收入)	<u>(\$ 915)</u>	<u>(\$ 915)</u>	<u>(\$ 1,830)</u>
			<u>(\$ 1,830)</u>

合併公司所承租位於廈門及中壢之廠房，分別自 109 年 6 月及 107 年起以營業租賃方式轉租予天材創新材料科技(廈門)有限公司及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，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

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 484,056</u>	<u>\$ 556,388</u>	<u>\$ 368,685</u>
非流動	<u>\$ 3,619,772</u>	<u>\$ 2,987,243</u>	<u>\$ 2,879,798</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
建築物	1.9535%~ 4.8293%	1.9535%~ 4.8293%	1.7128%~ 4.8293%
機器設備	0.9103%~ 3.5829%	1.4472%	-
運輸設備	2.3650%~ 3.6388%	2.3650%~ 3.6388%	2.3650%~ 3.6388%

(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 2~4 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 1~50 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。

109 年因新型冠狀病毒肺炎疫情嚴重影響市場經濟，合併公司與出租人進行部分廠房與辦公室租約協商，出租人同意無條件將廠房 109 年 3 月至 5 月應支付之租金全數減免及將辦公室 109 年 3 月至 5 月之租金金額調降 1 成。合併公司於 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 1 月 1 日至 6 月 30 日認列前述租金減免之影響數分別為 21,456 仟元及 31,894 仟元（帳列其他收入－其他）。

(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。

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>(\$ 4,590)</u>	<u>\$ 907</u>	<u>\$ 10,959</u>	<u>\$ 1,575</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ -</u>
租賃之現金（流出）				
總額			<u>(\$ 460,648)</u>	<u>(\$ 181,638)</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。

租賃期間於資產負債日後開始之所有承租承諾如下（110年6月30日：無）：

	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
承租承諾	<u>\$ 964,829</u>	<u>\$ 929,799</u>

十六、投資性不動產

	<u>110年6月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
房屋及建築	\$ 164,881	\$ 156,432	\$ 167,361
使用權資產	<u>90,036</u>	<u>95,532</u>	<u>102,864</u>
	<u>\$ 254,917</u>	<u>\$ 251,964</u>	<u>\$ 270,225</u>
	<u>房屋及建築</u>	<u>使用權資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
110年1月1日餘額	\$ 220,652	\$ 104,624	\$ 325,276
重分類	31,900	(520)	31,380
淨兌換差額	(5,198)	(2,078)	(7,276)
110年6月30日餘額	<u>\$ 247,354</u>	<u>\$ 102,026</u>	<u>\$ 349,380</u>
<u>累計折舊</u>			
110年1月1日餘額	\$ 59,797	\$ 9,092	\$ 68,889
折舊費用	4,809	3,508	8,317
重分類	13,867	(507)	13,360
淨兌換差額	(1,528)	(103)	(1,631)
110年6月30日餘額	<u>\$ 76,945</u>	<u>\$ 11,990</u>	<u>\$ 88,935</u>
<u>累計減損</u>			
110年1月1日餘額	\$ 4,423	\$ -	\$ 4,423
重分類	1,216	-	1,216
淨兌換差額	(111)	-	(111)
110年6月30日餘額	<u>\$ 5,528</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,528</u>
110年6月30日淨額	<u>\$ 164,881</u>	<u>\$ 90,036</u>	<u>\$ 254,917</u>
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 407,079	\$ 37,704	\$ 444,783
重分類	(175,480)	71,920	(103,560)
淨兌換差額	(2,037)	(1,167)	(3,204)
109年6月30日餘額	<u>\$ 229,562</u>	<u>\$ 108,457</u>	<u>\$ 338,019</u>

(接次頁)

(承前頁)

	房屋及建築	使用權資產	合 計
<u>累計折舊</u>			
109年1月1日餘額	\$ 109,861	\$ 3,528	\$ 113,389
折舊費用	7,824	2,081	9,905
重分類	(59,602)	-	(59,602)
淨兌換差額	(<u>484</u>)	(<u>16</u>)	(<u>500</u>)
109年6月30日餘額	<u>\$ 57,599</u>	<u>\$ 5,593</u>	<u>\$ 63,192</u>
<u>累計減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 4,795	\$ -	\$ 4,795
重分類	(139)	-	(139)
淨兌換差額	(<u>54</u>)	-	(<u>54</u>)
109年6月30日餘額	<u>\$ 4,602</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,602</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 167,361</u>	<u>\$ 102,864</u>	<u>\$ 270,225</u>

為有效活化子公司 TPKP 持有之土地使用權，TPKP 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，房地出售總價款預計為人民幣 1,255,000 仟元。截至 110 年 6 月 30 日止，TPKP 已收取之房地款為人民幣 682,471 仟元，已支付綠恆之工程款為人民幣 734,930 仟元，相關應收房地款帳列其他應收款。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。

投資性不動產中之使用權資產尚包含合併公司將所承租位於廈門及中壢之廠房以營業租賃方式轉租予天材創新材料科技（廈門）有限公司及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。

投資性不動產出租之租賃期間為 1~10 年，並有延展 1 年租期之選擇權。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。

110年6月30日暨109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：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
第1年	\$ 24,478	\$ 31,263	\$ 27,372
第2年	13,963	16,762	23,043
第3年	14,047	14,350	13,778
第4年	14,080	13,924	13,717
第5年	13,513	13,626	13,084
超過5年	50,406	57,623	61,871
	<u>\$ 130,487</u>	<u>\$ 147,548</u>	<u>\$ 152,865</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	10至20年
使用權資產	4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。

十七、無形資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
每一類別之帳面金額			
商譽	\$ 7,337	\$ 7,719	\$ 32,131
電腦軟體成本	35,253	31,125	32,447
專利權	21,820	26,010	30,713
其他	-	5,314	-
	<u>\$ 64,410</u>	<u>\$ 70,168</u>	<u>\$ 95,291</u>

	110年1月1日至6月30日						
	商	譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
成 本							
期初餘額	\$ 629,127	\$ 14,234	\$ 364,560	\$ 42,145	\$ 22,018	\$ 1,072,084	
單獨取得	-	-	7,257	-	-	7,257	
處 分	-	-	(5,274)	-	-	(5,274)	
重 分 類	-	-	5,263	-	(5,263)	-	
淨兌換差額	(13,292)	(295)	(4,099)	(898)	(414)	(18,998)	
期末餘額	<u>615,835</u>	<u>13,939</u>	<u>367,707</u>	<u>41,247</u>	<u>16,341</u>	<u>1,055,069</u>	

(接次頁)

(承前頁)

110年1月1日至6月30日						
	商	譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他 合 計
累計攤銷						
期初餘額	\$ -	\$ 14,234	\$ 324,292	\$ 16,127	\$ 16,703	\$ 371,356
攤銷費用	-	-	7,951	3,682	224	11,857
處 分	-	-	(5,274)	-	-	(5,274)
淨兌換差額	-	(295)	(3,489)	(390)	(587)	(4,761)
期末餘額	-	13,939	323,480	19,419	16,340	373,178
累計減損						
期初餘額	621,408	-	9,143	8	1	630,560
減損損失	216	-	-	-	-	216
淨兌換差額	(13,126)	-	(169)	-	-	(13,295)
期末餘額	608,498	-	8,974	8	1	617,481
期末淨額	\$ 7,337	\$ -	\$ 35,253	\$ 21,820	\$ -	\$ 64,410

109年1月1日至6月30日						
	商	譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他 合 計
成 本						
期初餘額	\$ 666,878	\$ 324,989	\$ 376,385	\$ 137,880	\$ 41,898	\$ 1,548,030
單獨取得	-	-	10,805	-	-	10,805
處 分	-	(310,801)	(2,939)	(93,959)	(24,408)	(432,107)
淨兌換差額	(7,569)	593	(2,584)	(163)	(111)	(9,834)
期末餘額	659,309	14,781	381,667	43,758	17,379	1,116,894
累計攤銷						
期初餘額	-	272,149	337,929	102,732	41,897	754,707
攤銷費用	-	-	6,478	3,924	239	10,641
處 分	-	(257,757)	(2,939)	(93,959)	(24,408)	(379,063)
淨兌換差額	-	389	(2,202)	340	(350)	(1,823)
期末餘額	-	14,781	339,266	13,037	17,378	384,462
累計減損						
期初餘額	634,586	52,840	10,054	8	1	697,489
處 分	-	(53,044)	-	-	-	(53,044)
淨兌換差額	(7,408)	204	(100)	-	-	(7,304)
期末餘額	627,178	-	9,954	8	1	637,141
期末淨額	\$ 32,131	\$ -	\$ 32,447	\$ 30,713	\$ -	\$ 95,291

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專門技術權	4 年
電腦軟體成本	1 至 6 年
專 利 權	4 至 19 年
其他無形資產	3 至 10 年

十八、借 款

(一) 短期借款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>擔保借款</u>			
－銀行借款	\$ -	\$ -	\$ 2,196,472
<u>無擔保借款</u>			
－銀行借款	<u>9,512,003</u>	<u>3,400,323</u>	<u>11,237,924</u>
	<u>\$ 9,512,003</u>	<u>\$ 3,400,323</u>	<u>\$ 13,434,396</u>

109年6月30日擔保短期借款係以銀行定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產－流動）做為擔保品（詳附註三三）。

銀行週轉性借款之利率於110年6月30日暨109年12月31日及6月30日分別為0.4638%~3.35%、0.8449%~3.50%及0.8445%~4.3225%。

(二) 長期借款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>無擔保借款</u>			
－銀行借款	\$ 15,650,946	\$ 14,917,872	\$ 12,261,794
減：列為一年內到期部分	(<u>5,104,304</u>)	(<u>3,351,097</u>)	(<u>4,381,084</u>)
長期借款	<u>\$ 10,546,642</u>	<u>\$ 11,566,775</u>	<u>\$ 7,880,710</u>

截至110年6月30日暨109年12月31日及6月30日止，長期借款剩餘到期期間皆不超過3年，有效年利率分別為1.18%~4.0375%、1.3545%~4.0375%及1.43%~4.3225%。

為償還金融機構負債及充實中期營運資金之需求，本公司於107年4月12日經董事會決議通過申請聯合授信總額度，本公司於107年5月向兆豐國際商業銀行等10家金融機構完成籌組額度美金163,000仟元之3年期聯合貸款及簽約儀式，並已於107年6月全數動用，本公司另承諾前述聯貸案各銀行維持若干合併財務比率，作為借款合同存續條件。另為償還上述將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，本公司於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，並已於

110年6月全數動用，本公司另承諾前述聯貸案各銀行維持若干合併財務比率，作為借款合同存續條件。

十九、其他負債

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>其他應付款</u>			
應付工程設備款	\$ 859,649	\$ 941,126	\$ 713,837
<u>其他應付款－其他</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,199,365	\$ 1,356,744	\$ 1,397,333
應付購料保證款	331,290	-	-
應付耗用物料	182,443	124,571	36,660
應付休假給付	166,554	151,224	157,763
應付修繕費	72,325	241,215	71,924
其 他	959,910	855,293	849,610
	<u>\$ 2,911,887</u>	<u>\$ 2,729,047</u>	<u>\$ 2,513,290</u>

二十、負債準備

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>負債準備－流動</u>			
保固(一)	\$ 1,791,221	\$ 1,915,276	\$ 1,995,712
虧損性合約(二)	9,208	14,709	6,911
	<u>\$ 1,800,429</u>	<u>\$ 1,929,985</u>	<u>\$ 2,002,623</u>
	保	固	虧 損 性 合 約
	合	計	
110年1月1日餘額	\$ 1,915,276	\$ 14,709	\$ 1,929,985
本期提列(迴轉)	117,034	(4,140)	112,894
本期使用	(198,379)	(1,095)	(199,474)
淨兌換差額	(42,710)	(266)	(42,976)
110年6月30日餘額	<u>\$ 1,791,221</u>	<u>\$ 9,208</u>	<u>\$ 1,800,429</u>
109年1月1日餘額	\$ 2,094,172	\$ 9,117	\$ 2,103,289
本期提列(迴轉)	169,893	(818)	169,075
本期使用	(245,387)	(1,306)	(246,693)
淨兌換差額	(22,966)	(82)	(23,048)
109年6月30日餘額	<u>\$ 1,995,712</u>	<u>\$ 6,911</u>	<u>\$ 2,002,623</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

109年4月1日至6月30日與110年及109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109年及108年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為17仟元、37仟元及71仟元（110年4月1日至6月30日：無）。

二二、權益

	<u>110年6月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
股本			
普通股	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
資本公積	28,165,226	28,165,226	28,162,570
保留盈餘	4,535,108	3,591,068	2,906,601
其他權益項目	(961,995)	856,899	958,364
非控制權益	<u>120,721</u>	<u>125,650</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 35,925,698</u>	<u>\$ 36,805,481</u>	<u>\$ 36,094,173</u>

(一) 股本

1. 普通股

	<u>110年6月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
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	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
發行溢價	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>
	<u>\$ 28,902,717</u>	<u>\$ 28,902,717</u>	<u>\$ 28,902,717</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。

2. 發行海外存託憑證

本公司分別於 101 年 10 月 1 日、104 年 4 月 8 日及 106 年 9 月 8 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證（以下簡稱“GDR”）17,600 仟單位、20,000 仟單位及 59,820 仟單位（另加計員工認購普通股 180 仟股），每單位分別為美金 13.42 元、美金 6.68 元及美金 3.95 元，扣除發行成本，收取金額分別為美金 231,734 仟元、131,405 仟元及 233,721 仟元（含員工認購之普通股），每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

截至 110 年 6 月 30 日止，流通在外之 GDR 計 2 仟單位，折合普通股 2 仟股。

(二) 資本公積

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 24,257,305	\$ 24,257,305	\$ 24,257,305
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
	<u>26,401,973</u>	<u>26,401,973</u>	<u>26,401,973</u>
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
員工認股權失效	1,181,823	1,181,823	970,246
員工認股權之股票發行			
溢價	578,774	578,774	578,774
認列對子公司所有權權			
益變動數(2)	2,656	2,656	-
	<u>1,763,253</u>	<u>1,763,253</u>	<u>1,549,020</u>
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	-	-	211,577
	<u>\$ 28,165,226</u>	<u>\$ 28,165,226</u>	<u>\$ 28,162,570</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常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 109 年 6 月 10 日舉行股東常會決議通過 108 年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積美金 636 仟元外，不予分派股息紅利。

本公司於 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案，後續因應金管會公告之「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」，本公司停止召開原訂之股東會，改於 110 年 7 月 8 日召開，109 年度之盈餘分配案於股東常會決議通過如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利
	美 金 仟 元	新 台 幣 仟 元	新 台 幣 元
法定盈餘公積	<u>\$ 3,481</u>	<u>\$ 97,405</u>	
現金股利	<u>\$ 14,531</u>	<u>\$ 406,664</u>	\$ 1

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 27.985 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

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	(\$ 226,291)	\$ 1,380,444
當期產生		
國外營運機構之兌換 差額	69,797	6,941
換算表達貨幣之兌換 差額	(793,695)	(429,021)
期末餘額	(\$ 950,189)	\$ 958,364

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益
(109年1月1日至6月30日：無)

	110年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,083,190
當期產生	
未實現損失 權益工具	(822,781)
處分權益工具累計利益移 轉至保留盈餘	(272,215)
期末餘額	(\$ 11,806)

(五) 非控制權益 (109年1月1日至6月30日：無)

	110年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 125,650
本期淨損	(2,119)
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	(58)
換算表達貨幣之兌換差額	(2,752)
期末餘額	\$ 120,721

二、收 入

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$ 24,452,404	\$ 27,730,114	\$ 53,525,224	\$ 55,831,455
其 他	135,605	318,892	248,295	409,283
	<u>\$ 24,588,009</u>	<u>\$ 28,049,006</u>	<u>\$ 53,773,519</u>	<u>\$ 56,240,738</u>

合併公司商品銷售收入來自觸控模組、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：

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
美洲	\$ 11,841,562	\$ 13,368,366	\$ 25,832,931	\$ 25,839,210
亞洲	10,108,074	9,886,871	20,720,017	17,129,736
歐洲	2,638,373	4,793,622	7,220,607	13,270,940
其他	-	147	(36)	852
	<u>\$ 24,588,009</u>	<u>\$ 28,049,006</u>	<u>\$ 53,773,519</u>	<u>\$ 56,240,738</u>

銷貨收入產生之應收帳款請參閱附註十。

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

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 155,570	\$ 212,466	\$ 315,174	\$ 398,178
按攤銷後成本衡量之金融資產－理財商品投資	-	3,500	-	5,611
其他	4,008	1,145	6,334	2,231
	<u>\$ 159,578</u>	<u>\$ 217,111</u>	<u>\$ 321,508</u>	<u>\$ 406,020</u>

(二) 其他收入

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109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、十六及三二）	\$ 7,164	\$ 7,213	\$ 13,200	\$ 15,344
其他營業租賃之租金	3,595	10,815	7,440	16,260
	10,759	18,028	20,640	31,604
其他	21,490	51,513	51,196	85,247
	<u>\$ 32,249</u>	<u>\$ 69,541</u>	<u>\$ 71,836</u>	<u>\$ 116,851</u>

(三) 財務成本

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
銀行及其他借款利息	\$ 122,961	\$ 198,829	\$ 242,825	\$ 400,641
租賃負債之利息	<u>42,708</u>	<u>30,851</u>	<u>85,526</u>	<u>51,815</u>
非透過損益按公允價值 衡量之金融負債利息 費用總額	<u>\$ 165,669</u>	<u>\$ 229,680</u>	<u>\$ 328,351</u>	<u>\$ 452,456</u>

(四) 折舊及攤銷

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 1,159,947	\$ 1,494,720	\$ 2,348,769	\$ 3,021,824
使用權資產	169,596	104,850	302,961	196,710
投資性不動產	4,235	4,791	8,317	9,905
無形資產	<u>6,160</u>	<u>5,321</u>	<u>11,857</u>	<u>10,641</u>
	<u>\$ 1,339,938</u>	<u>\$ 1,609,682</u>	<u>\$ 2,671,904</u>	<u>\$ 3,239,080</u>
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,219,880	\$ 1,472,878	\$ 2,437,781	\$ 2,976,131
營業費用	109,663	125,637	213,949	240,274
營業外損失	<u>4,235</u>	<u>5,846</u>	<u>8,317</u>	<u>12,034</u>
	<u>\$ 1,333,778</u>	<u>\$ 1,604,361</u>	<u>\$ 2,660,047</u>	<u>\$ 3,228,439</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,982	\$ 154	\$ 3,927	\$ 309
營業費用	<u>4,178</u>	<u>5,167</u>	<u>7,930</u>	<u>10,332</u>
	<u>\$ 6,160</u>	<u>\$ 5,321</u>	<u>\$ 11,857</u>	<u>\$ 10,641</u>

(五) 員工福利費用

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 66,348	\$ 40,938	\$ 130,525	\$ 90,778
確定福利計畫(附 註二一)	<u>-</u>	<u>17</u>	<u>37</u>	<u>71</u>
	66,348	40,955	130,562	90,849
其他員工福利	<u>1,866,365</u>	<u>2,103,291</u>	<u>4,016,523</u>	<u>4,184,247</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,932,713</u>	<u>\$ 2,144,246</u>	<u>\$ 4,147,085</u>	<u>\$ 4,275,096</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,486,124	\$ 1,540,711	\$ 3,258,186	\$ 3,108,050
營業費用	<u>446,589</u>	<u>603,535</u>	<u>888,899</u>	<u>1,167,046</u>
	<u>\$ 1,932,713</u>	<u>\$ 2,144,246</u>	<u>\$ 4,147,085</u>	<u>\$ 4,275,096</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

參酌 104 年 5 月上市地公司法之修正及 107 年 5 月 29 日股東會決議之修正章程，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 1% 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。

110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 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

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
員工酬勞	0.97%	1.00%
董事酬勞	0.87%	0.90%

金 額

	110年4月1日至6月30日		109年4月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日		109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	\$ 104	\$ 2,952	\$ 103	\$ 3,103	\$ 251	\$ 7,133	\$ 117	\$ 3,540
董事酬勞	93	2,657	93	2,793	226	6,420	106	3,186

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。

109 年度估列之員工酬勞及董事酬勞及 108 年估列之員工酬勞分別於 110 年 3 月 11 日及 109 年 2 月 21 日經董事會決議如下：

金 額

	109年度		108年度	
	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元
員工酬勞	\$ 355	\$ 10,516	\$ 100	\$ 3,138
董事酬勞	324	9,592	-	-

109 年度員工酬勞及董事酬勞暨 108 年度員工酬勞之實際配發金額與 109 及 108 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工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：

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本期產生者	\$ 54,122	\$ 98,852	\$ 100,997	\$ 260,461
以前年度之調整	<u>5,359</u>	<u>267,272</u>	<u>(115,086)</u>	<u>267,063</u>
	<u>59,481</u>	<u>366,124</u>	<u>(14,089)</u>	<u>527,524</u>
遞延所得稅				
本期產生者	42,757	(105,176)	149,925	(24,508)
以前年度之調整	(90,547)	-	(90,547)	6,006
匯率影響數	<u>(650)</u>	<u>726</u>	<u>13</u>	<u>1,107</u>
	<u>(48,440)</u>	<u>(104,450)</u>	<u>59,391</u>	<u>(17,395)</u>
認列於損益之所得稅 費用	<u>\$ 11,041</u>	<u>\$ 261,674</u>	<u>\$ 45,302</u>	<u>\$ 510,129</u>

(二) 所得稅核定情形

子公司 TPKT 截至 108 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。子公司 TPK HK 台灣分公司截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

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

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109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>\$ 321,772</u>	<u>\$ 307,876</u>	<u>\$ 671,825</u>	<u>\$ 347,543</u>

股 數

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109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>150</u>	<u>75</u>	<u>227</u>	<u>93</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>406,814</u>	<u>406,739</u>	<u>406,891</u>	<u>406,757</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。

本公司流通在外員工認股權因執行價高於 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計價。

二七、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

本公司分別於 99 年 5 月及 104 年 11 月給與員工認股權 9,000 單位及 10,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間分別為 10 年及 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資及非因庫藏股註銷之減資），認股權行使價格依規定公式予以調整。

109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工認股權之相關資訊如下（110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無）：

<u>員 工 認 股 權</u>	<u>109年1月1日至6月30日</u>	
	<u>單 位</u>	<u>加 權 平 均 執行價格（元）</u>
期初流通在外	6,046	\$ 99.9
本期放棄	(637)	100.0
本期逾期失效	(93)	94.2
期末流通在外	<u>5,316</u>	100.0
期末可執行	<u>5,316</u>	100.0

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下（110 年 6 月 30 日及 109 年 12 月 31 日：無）：

<u>發 行 日 期</u>	<u>109年6月30日</u>	
	<u>行使價格之範圍 （ 元 ）</u>	<u>加權平均剩餘合約 期 限 （ 年 ）</u>
104.11.05	\$ 100.0	0.35

本公司給與之員工認股權均使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

發行日期	104年11月
給與日股價	101 元
執行價格	101 元
預期波動率	50.90%-51.78%
存續期間	3.5-4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.68%-0.79%

預期波動率係基於同業過去歷史股票價格波動率考量。

二八、與非控制權益之權益交易

本公司於 109 年 8 月未依持股比例認購子公司 AMPH 現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 57.69%。由於該交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併係視為權益交易處理，權益交易差額調整增加資本公積 2,656 仟元。

二九、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 110 年及 109 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：

截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，應付工程及設備款分別為 859,649 仟元、941,126 仟元及 713,837 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	現金流量		非現金之變動			其他		110年6月30日
	110年1月1日	現金流量	新增租賃	財務成本攤銷	匯率變動	其	他	
短期借款	\$ 3,400,323	\$ 6,408,173	\$ -	\$ -	(\$ 296,493)	\$ -	\$ -	\$ 9,512,003
長期借款 (含一年內到期)	14,917,872	995,535	-	-	(262,461)	-	-	15,650,946
存入保證金	29,489	(1,654)	-	-	-	-	-	27,835
租賃負債	3,543,631	(449,680)	981,666	85,526	(52,703)	(4,612)	-	4,103,828
其他負債	395,944	(14,164)	-	-	-	-	-	381,780
	<u>\$ 22,287,259</u>	<u>\$ 6,938,210</u>	<u>\$ 981,666</u>	<u>\$ 85,526</u>	<u>(\$ 611,657)</u>	<u>(\$ 4,612)</u>		<u>\$ 29,676,392</u>

109年1月1日至6月30日

	現金流量		非現金之變動				109年6月30日
	109年1月1日	現金流量	新增租賃	財務成本攤銷	匯率變動	其他	
短期借款	\$ 6,492,737	\$ 7,181,744	\$ -	\$ -	(\$ 240,085)	\$ -	\$ 13,434,396
長期借款 (含一年內到期)	13,176,845	(750,753)	-	-	(164,298)	-	12,261,794
存入保證金	30,749	(1,938)	-	-	-	-	28,811
租賃負債	1,944,891	(180,063)	1,472,020	51,815	(40,212)	32	3,248,483
其他負債	752,969	(386,884)	-	-	(1)	-	366,084
	<u>\$ 22,398,191</u>	<u>\$ 5,862,106</u>	<u>\$ 1,472,020</u>	<u>\$ 51,815</u>	<u>(\$ 444,596)</u>	<u>\$ 32</u>	<u>\$ 29,339,568</u>

三十、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。

三一、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

110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	\$ -	\$ 1,385	\$ 5,808	\$ 7,193
國外上市股票	234,868	-	-	234,868
附認股權國外上市股票	103,677	-	-	103,677
國外私募基金	-	-	405,282	405,282
國外可轉換債券	-	-	60,637	60,637
合 計	<u>\$ 338,545</u>	<u>\$ 1,385</u>	<u>\$ 471,727</u>	<u>\$ 811,657</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	\$ 2,182,091	\$ -	\$ -	\$ 2,182,091
應收帳款淨額	-	2,744,685	-	2,744,685
其他應收款淨額	-	2,332,526	-	2,332,526
合 計	<u>\$ 2,182,091</u>	<u>\$ 5,077,211</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,259,302</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	\$ 4,661	\$ 18,466	\$ -	\$ 23,127

109 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	\$ -	\$ 1,142,450	\$ -	\$ 1,142,450
國外私募基金	-	-	377,889	377,889
合 計	\$ -	\$ 1,142,450	\$ 377,889	\$ 1,520,339
<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	\$ 3,930,240	\$ -	\$ -	\$ 3,930,240
應收帳款淨額	-	3,001,197	-	3,001,197
其他應收帳款淨額	-	1,174,419	-	1,174,419
合 計	\$ 3,930,240	\$ 4,175,616	\$ -	\$ 8,105,856
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,181,289	\$ -	\$ 1,181,289

109 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	\$ -	\$ 68,096	\$ -	\$ 68,096
國外私募基金	-	-	54,209	54,209
國外可轉換債券	-	-	44,445	44,445
合 計	\$ -	\$ 68,096	\$ 98,654	\$ 166,750
<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				
— 國外未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 105,084	\$ 105,084
應收帳款淨額	-	2,186,452	-	2,186,452
其他應收款淨額	-	1,525,785	-	1,525,785
合 計	\$ -	\$ 3,712,237	\$ 105,084	\$ 3,817,321
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u> 之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 82,173	\$ -	\$ 82,173

110 年及 109 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

110 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	混合工具	權益工具	
期初餘額	\$ -	\$ 377,889	\$ -	\$ -	\$ 377,889
認列於損益	1,117	(5,630)	-	-	(4,513)
購 買	4,691	46,469	60,790	-	111,950
處 分	-	(3,865)	-	-	(3,865)
淨兌換差額	-	(9,581)	(153)	-	(9,734)
期末餘額	<u>\$ 5,808</u>	<u>\$ 405,282</u>	<u>\$ 60,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 471,727</u>

109 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
	其他金融工具	混合工具	權益工具	權益工具	
期初餘額	\$ 77,755	\$ -	\$ 156,325	\$ -	\$ 234,080
認列於損益	(1,816)	-	-	-	(1,816)
重 分 類	(21,265)	-	-	-	(21,265)
購 買	-	45,285	-	-	45,285
處 分	-	-	(50,000)	-	(50,000)
淨兌換差額	(465)	(840)	(1,241)	-	(2,546)
期末餘額	<u>\$ 54,209</u>	<u>\$ 44,445</u>	<u>\$ 105,084</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 203,738</u>

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) 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

合併公司所持有之國外未上市（櫃）權益投資，分別依投資合約及股權轉讓協議，以賣回價格及轉讓價格為其公允價值。

合併公司持有國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。

合併公司持有國外可轉換長短期債券係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值。

合併公司持有之衍生工具國外私募認股權證，係參考市場上同類型商品之公允價值，並考量流通性折價評估其公允價值。

(三) 金融工具之種類

	110年6月30日	109年12月31日	109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	\$ 811,657	\$ 1,520,339	\$ 166,750
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註 1）	42,088,252	35,851,717	43,833,301
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	2,182,091	3,930,240	105,084
債務工具投資	5,077,211	4,175,616	3,712,237
存出保證金	113,146	113,399	110,910
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
持有供交易	23,127	1,181,289	82,173
按攤銷後成本衡量（註 2）	39,566,677	34,562,939	41,569,310
存入保證金	27,835	29,489	28,811

註 1：餘額係包含現金及約當現金、理財商品投資、應收帳款及其他應收款（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

本公司之數個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如下：

單位：美金仟元

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>資 產</u>			
人 民 幣	\$ 366,082	\$ 227,781	\$ 229,809
新 台 幣	47,130	48,801	54,104
日 幣	1,219	1,125	1,715
歐 元	96	99	90
<u>負 債</u>			
人 民 幣	483,364	387,017	357,708
新 台 幣	8,187	9,674	8,959
日 幣	2,196	2,907	3,820
歐 元	961	1,904	418

除上表所述者外，合併公司於資產負債表日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

合併公司主要受到人民幣、新台幣、日幣及歐元匯率波動之影響。

下表詳細說明當美金（功能性貨幣）對各攸關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。

	美金相對於各相關貨幣升值 5% 對 損 益 之 影 響	
	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
人 民 幣	(\$ 127,213)	(\$ 18,042)
新 台 幣	(46,350)	(63,697)
日 幣	1,296	2,969
歐 元	1,148	461

	美金相對於各相關貨幣貶值 5% 對損益之影響	
	110年1月1日至6月30日	109年1月1日至6月30日
人民幣	\$ 101,744	\$ 48,653
新台幣	65,891	70,401
日幣	(1,433)	(3,282)
歐元	1,268	(510)

(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：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 26,968,512	\$ 16,493,911	\$ 27,706,063
—金融負債	15,549,221	10,706,420	17,862,696
具現金流量利率風險			
—金融資產	6,754,534	8,787,302	7,029,792
—金融負債	13,717,556	11,155,406	11,081,977

(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 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少 17,408 仟元及減少 10,130 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、基金及可轉換債券投資受價格暴險之影響。惟截至 109 年 6 月 30 日止，合併公司持有之國外未上市（櫃）股票係屬策略性投資，其公允價值分別依投資合約及股權協議以賣回價格及轉讓價格為其公允價值，價格風險暴險不大，另持有之私募基金及可轉換債券，因金額不重大，價格風險暴險亦不大。110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日若資產負債表日權益工具、基金及可轉換債券投資價格變動 5%，稅前淨利將增減約 40,223 仟元，稅前其他綜合損益將增減約 109,105 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 110 年 6 月 30 日暨 109 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 74.64%、72.26% 及 79.90%。

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 110 年 6 月 30 日暨 109 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 36,599,885 仟元、45,027,934 仟元及 39,405,772 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。

110 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					
浮動利率借款	\$ -	\$ -	\$ 3,867,413	\$ 9,850,143	\$ -
固定利率借款	3,244,018	424,604	7,080,271	696,500	-
租賃負債	103,747	43,975	336,334	1,282,067	2,337,705
	<u>\$ 3,347,765</u>	<u>\$ 468,579</u>	<u>\$11,284,018</u>	<u>\$11,828,710</u>	<u>\$ 2,337,705</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>\$ 484,056</u>	<u>\$1,282,067</u>	<u>\$ 777,512</u>	<u>\$ 906,517</u>	<u>\$ 653,676</u>	<u>\$ -</u>

109 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	5 年 以 上
非衍生金融負債					
浮動利率借款	\$ -	\$ 32,702	\$ 1,456,702	\$ 9,666,002	\$ -
固定利率借款	760,017	645,214	3,856,784	1,900,774	-
租賃負債	<u>194,892</u>	<u>33,020</u>	<u>328,476</u>	<u>1,048,363</u>	<u>1,938,880</u>
	<u>\$ 954,909</u>	<u>\$ 710,936</u>	<u>\$ 5,641,962</u>	<u>\$12,615,139</u>	<u>\$ 1,938,880</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>\$ 556,388</u>	<u>\$1,408,363</u>	<u>\$ 676,130</u>	<u>\$ 677,988</u>	<u>\$ 584,762</u>	<u>\$ -</u>

109 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					
浮動利率借款	\$ -	\$ -	\$ 4,402,018	\$ 6,679,959	\$ -
固定利率借款	7,078,886	2,518,550	3,816,026	1,200,751	-
租賃負債	<u>108,858</u>	<u>18,581</u>	<u>241,246</u>	<u>906,888</u>	<u>1,972,910</u>
	<u>\$ 7,187,744</u>	<u>\$ 2,537,131</u>	<u>\$ 8,459,290</u>	<u>\$ 8,787,598</u>	<u>\$ 1,972,910</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>\$ 368,685</u>	<u>\$ 906,888</u>	<u>\$ 704,582</u>	<u>\$ 634,011</u>	<u>\$ 634,317</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。

110 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	\$ 6,754,534	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	<u>3,732,915</u>	<u>1,080,828</u>	<u>12,166,113</u>	<u>9,988,656</u>
	<u>\$ 10,487,449</u>	<u>\$ 1,080,828</u>	<u>\$ 12,166,113</u>	<u>\$ 9,988,656</u>

109 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	\$ 8,787,302	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	<u>7,890,811</u>	<u>4,548,970</u>	<u>303,891</u>	<u>3,750,239</u>
	<u>\$ 16,678,113</u>	<u>\$ 4,548,970</u>	<u>\$ 303,891</u>	<u>\$ 3,750,239</u>

109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	\$ 7,029,792	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	<u>4,639,080</u>	<u>5,781,942</u>	<u>14,228,345</u>	<u>3,056,696</u>
	<u>\$ 11,668,872</u>	<u>\$ 5,781,942</u>	<u>\$ 14,228,345</u>	<u>\$ 3,056,696</u>

另針對帳列之應付票據及帳款、應付工程及設備款及其他應付款等不付息負債，合併公司訂有財務風險管理政策，以確保所有應付款於預先約定之信用期限內償還。

(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。

110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	1~5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯合約	\$ <u>1,250</u>	\$ -	\$ <u>27,601</u>	\$ -	\$ -

109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	1~5年	5年以上
總額交割					
遠期外匯合約					
一流入	\$ 2,567,797	\$ 3,141,012	\$ -	\$ -	\$ -
一流出	(<u>2,565,419</u>)	(<u>3,135,231</u>)	-	-	-
	<u>\$ 2,378</u>	<u>\$ 5,781</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
淨額交割					
遠期外匯合約	\$ -	\$ 570,254	\$ 633,557	\$ -	\$ -
外匯選擇權合約	-	(<u>551,616</u>)	(<u>588,608</u>)	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,638</u>	<u>\$ 44,949</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109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	1~5年	5年以上
淨額交割					
遠期外匯合約	\$ -	(\$ 17,945)	\$ 186,036	\$ -	\$ -
外匯選擇權合約	-	<u>22,705</u>	(<u>127,548</u>)	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,760</u>	<u>\$ 58,488</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110年6月30日	109年12月31日	109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	\$ 31,241,923	\$ 24,645,217	\$ 29,042,219
— 未動用金額	<u>38,953,217</u>	<u>47,581,617</u>	<u>41,106,510</u>
	<u>\$ 70,195,140</u>	<u>\$ 72,226,834</u>	<u>\$ 70,148,729</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：

110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>\$ 222,303</u>	<u>\$ 83,723</u>	<u>\$ 83,723</u>	<u>\$ 138,580</u>	2M Libor+0.48%
		新 台 幣	<u>\$ 6,193,372</u>	<u>\$ 2,332,526</u>	<u>\$ 2,332,526</u>	<u>\$ 3,860,846</u>	

109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>\$ 193,207</u>	<u>\$ 41,237</u>	<u>\$ 41,237</u>	<u>\$ 151,970</u>	2M Libor+0.48%
		新 台 幣	<u>\$ 5,502,531</u>	<u>\$ 1,174,419</u>	<u>\$ 1,174,419</u>	<u>\$ 4,328,112</u>	

109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>\$ 208,894</u>	<u>\$ 51,495</u>	<u>\$ 51,495</u>	<u>\$ 157,399</u>	2M Libor+0.48%
		新 台 幣	<u>\$ 6,189,529</u>	<u>\$ 1,525,785</u>	<u>\$ 1,525,785</u>	<u>\$ 4,663,744</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。

三二、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，合併公司與其他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
達鴻先進科技(廈門)有限公司	關聯企業
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)有限公司	實質關係人
寶德陽科技(廈門)有限公司(寶德陽)	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(台灣錄霸)	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 (Cambrios Film)	實質關係人
Cambrios Advanced Materials Corporation	實質關係人
上海掘捷信息科技有限公司	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(天材創新廈門)	實質關係人

(二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關係人類別/名稱	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
1. 營業收入淨額	其他關係人	<u>\$ 306,468</u>	<u>\$ 229,876</u>	<u>\$ 517,929</u>	<u>\$ 408,373</u>
2. 租金收入(帳列 其他收入)	其他關係人 天材創新廈門 其 他	\$ 9 <u>1,070</u> <u>\$ 1,079</u>	\$ 2,641 <u>965</u> <u>\$ 3,606</u>	\$ 18 <u>2,142</u> <u>\$ 2,160</u>	\$ 5,328 <u>2,027</u> <u>\$ 7,355</u>
3. 其他收入	其他關係人 寶德陽 寶德立 其 他	\$ 1,702 - <u>1,424</u> <u>\$ 3,126</u>	\$ 14,249 8,165 <u>95</u> <u>\$ 22,509</u>	\$ 3,420 - <u>1,447</u> <u>\$ 4,867</u>	\$ 22,669 12,272 <u>1,899</u> <u>\$ 36,840</u>

子公司出租廠房、辦公室及機器設備予關係人，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	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
1. 進 貨	其他關係人	<u>\$ 68,359</u>	<u>\$ 97,042</u>	<u>\$ 155,676</u>	<u>\$ 169,816</u>
2. 研究費	其他關係人	<u>\$ 1,107</u>	<u>\$ 2,199</u>	<u>\$ 2,377</u>	<u>\$ 2,585</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
3. 勞務費用	其他關係人	\$ 8,023	\$ 9,935	\$ 16,178	\$ 19,969
4. 修繕費等其他 費用	其他關係人	\$ 1,167	\$ 545	\$ 2,188	\$ 667

子公司向關係人承租員工宿舍，租約內容是由租賃雙方協議決定，租金按月支付。

(四) 應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 ／ 名 稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
1. 應收帳款－關係人 (帳列應收帳款)	關聯企業 其他關係人	\$ - <u>196,111</u>	\$ - <u>144,356</u>	\$ 4,780 <u>98,299</u>
		<u>\$ 196,111</u>	<u>\$ 144,356</u>	<u>\$ 103,079</u>
2. 應付帳款－關係人 (帳列應付帳款)	關聯企業 其他關係人	\$ 3,618 <u>53,082</u>	\$ 3,698 <u>52,981</u>	\$ 7,742 <u>73,682</u>
		<u>\$ 56,700</u>	<u>\$ 56,679</u>	<u>\$ 81,424</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	110年6月30日	109年12月31日	109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 其他關係人	\$ - <u>3,135</u>	\$ - <u>11,750</u>	\$ 827 <u>219,658</u>
		<u>\$ 3,135</u>	<u>\$ 11,750</u>	<u>\$ 220,485</u>

截至110年6月30日之其他應收款主係應收出售廢料、檢測費及代墊費用款項；截至109年12月31日及6月30日之其他應收款主係出售設備之款項。

帳 列 項 目	關係人類別 ／ 名 稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
4. 應付設備款－關係人 (帳列應付工程及設 備款)	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 5,507
5. 其他應付款(帳列其 他應付款－其他)	關聯企業 其他關係人	\$ - <u>16,501</u>	\$ - <u>24,383</u>	\$ 802 <u>18,570</u>
		<u>\$ 16,501</u>	<u>\$ 24,383</u>	<u>\$ 19,372</u>

(五) 其他

帳 列 項 目	關係人類別	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
	／ 名 稱			
存出保證金	其他關係人			
	寶德立	\$ 15,095	\$ 15,261	\$ 14,654
	其他	<u>7,522</u>	<u>7,523</u>	<u>7,523</u>
		<u>\$ 22,617</u>	<u>\$ 22,784</u>	<u>\$ 22,177</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 108 年至 110 年。

(六) 處分之不動產、廠房及設備

關係人類別	處		分		價		款
	110年4月1日	109年4月1日	110年1月1日	109年1月1日	110年1月1日	109年1月1日	
／ 名 稱	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	
其他關係人							
台灣錄霸	\$ 15	\$ -	\$ 615	\$ -			
其他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>8</u>	<u>-</u>			
	<u>\$ 15</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 623</u>	<u>\$ -</u>			

關係人類別	處		分		利		益
	110年4月1日	109年4月1日	110年1月1日	109年1月1日	110年1月1日	109年1月1日	
／ 名 稱	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	
其他關係人							
台灣錄霸	\$ 15	\$ -	\$ 615	\$ -			
其他	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2</u>	<u>-</u>			
	<u>\$ 15</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 617</u>	<u>\$ -</u>			

(七) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
	／ 名 稱			
1. 租賃負債－流動	其他關係人			
	寶德陽	\$ 34,637	\$ 45,396	\$ 46,429
	寶德立	22,374	30,414	30,056
	台灣錄霸	<u>15,297</u>	<u>70,126</u>	<u>71,538</u>
		<u>\$ 72,308</u>	<u>\$ 145,936</u>	<u>\$ 148,023</u>
2. 租賃負債－非流動	其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 75,931</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年4月1日	109年4月1日	110年1月1日	109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	其他關係人	<u>\$ 844</u>	<u>\$ 2,224</u>	<u>\$ 2,017</u>	<u>\$ 4,779</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。

(八) 取得背書保證

截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，關係人為本公司及子公司長期借款額度及外匯避險交易額度提供之保證金額如下：

	110年6月30日			
	美	金	新	台 幣 保 證 人
TPKD	\$	34,056	\$	948,800 TPKH
TPKD		34,056		948,800 TPKC
TPK HK		46,440		1,293,818 TPKC

	109年12月31日			
	美	金	新	台 幣 保 證 人
TPKD	\$	33,682	\$	959,263 TPKH
TPKD		33,682		959,263 TPKC
TPK HK		45,930		1,308,086 TPKC

	109年6月30日			
	美	金	新	台 幣 保 證 人
TPKD	\$	31,086	\$	921,078 TPKH
TPKD		31,086		921,078 TPKC
TPK HK		14,130		418,672 TPKC
TPKJ HK		5,000		148,150 TPKJ

其他關係人係與本公司互為實質關係人。關係人之交易價格、收付款條件請詳附表五。

(九) 主要管理階層之薪酬

110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 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：

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 15,073	\$ 19,917	\$ 30,568	\$ 32,167
退職後福利	216	243	432	495
	<u>\$ 15,289</u>	<u>\$ 20,160</u>	<u>\$ 31,000</u>	<u>\$ 32,662</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。

三三、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供予銀行作為借款及保函擔保：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
銀行存款（帳列按攤銷後 成本衡量之金融資產）	<u>\$ 834</u>	<u>\$ 844</u>	<u>\$ 2,198,957</u>

三四、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 110 年 6 月 30 日暨 109 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 179,406 仟元、136,240 仟元及 248,939 仟元。
- (二) 合併公司未認列之合約承諾如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 279,467</u>	<u>\$ 1,149,814</u>	<u>\$ 776,484</u>

三五、其他事項

合併公司於 109 年度間受到新型冠狀病毒肺炎全球大流行之影響，海外子公司之生產基地於 109 年第 1 季有延後復工之情形，惟後續皆已於 109 年 2 月底全面復工，故合併公司評估疫情造成之影響並不重大。

合併公司已陸續向各地政府申請薪資、營運資金及稅費等各項補助，並與出租人協商，減免或調降廠房及辦公室之租金（請參閱附註十五）；另合併公司部分位於中國大陸之子公司，依當地政府之公告，屬公司負擔之養老、失業、工傷及醫療保險，於 109 年 2 月至 6 月予以免徵或減徵。

合併公司主要生產基地位於中國大陸，故營運並未因新型冠狀病毒肺炎近期在我國爆發而受影響。

合併公司已按資產負債表日可得資訊，將疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量。

三六、重大之期後事項

為因應客戶業務及集團事業體營運需求，本公司於 110 年 7 月 9 日經董事會決議通過，擬於香港設立子公司 TPK Auto Tech Co., Limited，資本額擬定為美金 1,000 仟元。待 TPK Auto Tech Co., Limited 設立完成後，將於台灣設立其分公司。

本公司於 110 年 8 月 20 日經董事會決議通過，擬透過子公司 TPKG 新設大陸子公司鴻通科技（廈門）有限公司，資本額擬定為人民幣 130,000 仟元，且為整為整合車載業務，待鴻通科技（廈門）有限公司設立完成後，本公司擬將子公司 TPK Auto Tech Co., Limited 之股權依帳面價值出售予子公司鴻通科技（廈門）有限公司。

三七、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

	110年6月30日					
	外	幣	匯	率	美	金
<u>外 幣 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人 民 幣	\$	2,364,869	6.4601		\$	366,082
新 台 幣		1,313,032	27.8600			47,130
日 幣		134,695	110.5117			1,219
歐 元		80	0.8404			96
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>衍生工具</u>						
新台幣賣出		138,050	27.8600			50
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人 民 幣		3,122,508	6.4601			483,364
新 台 幣		228,100	27.8600			8,187
日 幣		242,677	110.5117			2,196
歐 元		807	0.8404			961
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>衍生工具</u>						
人民幣買入		1,298,420	6.4601			663

				109年12月31日					
				外	幣	匯	率	美	金
<u>外幣資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
人民幣				\$	1,487,793		6.5325	\$	227,781
新台幣					1,389,846		28.4800		48,801
日幣					116,209		103.3007		1,125
歐元					80		0.8151		99
<u>非貨幣性項目</u>									
<u>衍生工具</u>									
人民幣買入					5,047,783		6.5325		40,114
<u>外幣負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
人民幣					2,527,868		6.5325		387,017
新台幣					275,507		28.4800		9,674
日幣					300,289		103.3007		2,907
歐元					1,552		0.8151		1,904
<u>非貨幣性項目</u>									
<u>衍生工具</u>									
外匯選擇權					3,071,370		6.5325		41,192
人民幣賣出					654,317		6.5325		286

				109年6月30日					
				外	幣	匯	率	美	金
<u>外幣資產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
人民幣				\$	1,626,389		7.0795	\$	229,809
新台幣					1,603,091		29.6300		54,104
日幣					184,735		107.7063		1,715
歐元					81		0.8906		90
<u>非貨幣性項目</u>									
<u>衍生工具</u>									
人民幣買入					1,866,095		7.0795		749
外匯選擇權					1,555,565		7.0795		1,549
<u>外幣負債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
人民幣					2,531,547		7.0795		357,708
新台幣					265,464		29.6300		8,959
日幣					411,413		107.7063		3,820
歐元					372		0.8906		418

(接次頁)

(承前頁)

非貨幣性項目	109年6月30日					
	外	幣	匯	率	美	金
衍生工具						
人民幣買入	\$	3,342,102		7.0795	\$	1,750
外匯選擇權		2,576,555		7.0795		1,023

110年及109年4月1日至6月30日與110年1月1日至6月30日已實現及未實現外幣兌換損失分別為63,507仟元、17,403仟元及6,204仟元；109年1月1日至6月30日已實現及未實現外幣兌換利益為75,801仟元；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。

三八、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)。(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。(附註七及三一)
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)

三九、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

	110年1月1日至6月30日			109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	\$ 53,736,771	\$ 36,748	\$ 53,773,519	\$ 56,232,982	\$ 7,756	\$ 56,240,738
部門間收入	282,286	3,340,563	3,622,849	83,133	3,744,570	3,827,703
利息收入	344,802	6,285	351,087	429,404	8,861	438,265
財務成本	300,425	67,013	367,438	367,153	132,223	499,376
折舊及攤銷	2,141,933	529,971	2,671,904	2,542,296	696,784	3,239,080
減損損失	271,299	-	271,299	-	-	-
應報導部門稅前利益	627,091	385,190	1,012,281	2,199,984	148,581	2,348,565
應報導部門所得稅利益(費用)	90,313	(135,615)	(45,302)	(430,988)	(79,141)	(510,129)
應報導部門淨利益	717,404	249,575	966,979	1,768,996	69,440	1,838,436
應報導部門資產	89,194,300	76,336,685	165,530,985	90,037,778	75,863,812	165,901,590
應報導部門非流動資產資本支出	436,665	136,147	572,812	809,844	122,918	932,762

(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	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
應報導部門稅前利益		\$ 627,091	\$ 2,199,984
應報導部門所得稅利益（費用）		90,313	(430,988)
應報導部門稅後淨利合計數		717,404	1,768,996
其他非應報導部門利益		249,575	69,440
減除部門間利益		(297,273)	(1,490,893)
非控制權益淨損		2,119	-
歸屬本公司稅後淨利		<u>\$ 671,825</u>	<u>\$ 347,543</u>

2. 其他重大項目調節

其他重大項目	110年1月1日至6月30日			
	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	\$ 344,802	\$ 6,285	(\$ 29,579)	\$ 321,508
財務成本	300,425	67,013	(39,087)	328,351
非流動資產資本支出	436,665	136,147	(43,093)	529,719
折舊及攤銷	2,141,933	529,971	-	2,671,904
減損損失	271,299	-	-	271,299

其他重大項目	109年1月1日至6月30日			
	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	\$ 429,404	\$ 8,861	(\$ 32,245)	\$ 406,020
財務成本	367,153	132,223	(46,920)	452,456
非流動資產資本支出	809,844	122,918	(141,608)	791,154
折舊及攤銷	2,542,296	696,784	-	3,239,080

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

資金貸與他人

民國 110 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	提列備 損失金 額	擔保		對個別對象 資金貸與限額 (註三及五)	資金貸與總限額 (註三及五)	備註
													名稱	價值			
1	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 6,129,200 (折合美金 220,000)	新台幣 6,129,200 (折合美金 220,000)	新台幣 2,145,395 (折合美金 77,006)	0.0000%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
1	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 2,228,800 (折合美金 80,000)	新台幣 2,228,800 (折合美金 80,000)	新台幣 605,927 (折合美金 21,749)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
1	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 14,069,300 (折合美金 505,000)	新台幣 14,069,300 (折合美金 505,000)	新台幣 6,389,101 (折合美金 229,329)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
1	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 4,179,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,179,000 (折合美金 150,000)	新台幣 1,778,404 (折合美金 63,834)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
1	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 1,114,400 (折合美金 40,000)	新台幣 1,114,400 (折合美金 40,000)	新台幣 300,166 (折合美金 10,774)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
1	TPKC	TPKQ	同業往來借出款	是	新台幣 83,580 (折合美金 3,000)	新台幣 83,580 (折合美金 3,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
1	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 8,358,000 (折合美金 300,000)	新台幣 8,358,000 (折合美金 300,000)	新台幣 930,413 (折合美金 33,396)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 66,866,672 (折合美金 2,400,096)	新台幣 83,583,340 (折合美金 3,000,120)	
2	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 11,144,000 (折合美金 400,000)	新台幣 11,144,000 (折合美金 400,000)	新台幣 5,432,700 (折合美金 195,000)	0.8496%~0.9468%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 15,734,438 (折合美金 564,768)	新台幣 19,668,048 (折合美金 705,960)	
2	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 2,786,000 (折合美金 100,000)	新台幣 2,786,000 (折合美金 100,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 15,734,438 (折合美金 564,768)	新台幣 19,668,048 (折合美金 705,960)	
2	TPK HK	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 1,950,200 (折合美金 70,000)	新台幣 1,950,200 (折合美金 70,000)	新台幣 1,950,200 (折合美金 70,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 15,734,438 (折合美金 564,768)	新台幣 19,668,048 (折合美金 705,960)	
2	TPK HK	UYH	長期同業借出款	是	新台幣 835,800 (折合美金 30,000)	新台幣 835,800 (折合美金 30,000)	新台幣 835,800 (折合美金 30,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 15,734,438 (折合美金 564,768)	新台幣 19,668,048 (折合美金 705,960)	
2	TPK HK	AMPH	同業往來借出款	是	新台幣 278,600 (折合美金 10,000)	新台幣 139,300 (折合美金 5,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 3,146,888 (折合美金 112,954)	新台幣 3,933,610 (折合美金 141,192)	
2	TPK HK	AMP HK	同業往來借出款	是	新台幣 278,600 (折合美金 10,000)	新台幣 139,300 (折合美金 5,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 3,146,888 (折合美金 112,954)	新台幣 3,933,610 (折合美金 141,192)	
3	TPKA	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 1,866,620 (折合美金 67,000)	新台幣 1,866,620 (折合美金 67,000)	新台幣 1,866,620 (折合美金 67,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 7,371,590 (折合美金 264,594)	新台幣 9,214,488 (折合美金 330,743)	
4	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 1,671,600 (折合美金 60,000)	新台幣 1,671,600 (折合美金 60,000)	新台幣 380,289 (折合美金 13,650)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 6,808,770 (折合美金 244,392)	新台幣 8,510,963 (折合美金 305,490)	
5	TPKM	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 236,810 (折合美金 8,500)	新台幣 236,810 (折合美金 8,500)	新台幣 187,819 (折合美金 6,742)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 555,828 (折合美金 19,951)	新台幣 694,785 (折合美金 24,938)	
6	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 5,572,000 (折合美金 200,000)	新台幣 5,572,000 (折合美金 200,000)	新台幣 28 (折合美金 1)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 26,712,570 (折合美金 958,814)	新台幣 33,390,713 (折合美金 1,198,518)	
7	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 557,200 (折合美金 20,000)	新台幣 557,200 (折合美金 20,000)	新台幣 557,200 (折合美金 20,000)	0.9130%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 705,613 (折合美金 25,327)	新台幣 882,016 (折合美金 31,659)	
8	TPKMT	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 264,670 (折合美金 9,500)	新台幣 264,670 (折合美金 9,500)	新台幣 199,649 (折合美金 7,166)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 578,548 (折合美金 20,766)	新台幣 723,185 (折合美金 25,958)	
9	TPKJ	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 1,532,300 (折合美金 55,000)	新台幣 1,532,300 (折合美金 55,000)	新台幣 903,071 (折合美金 32,415)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 3,859,318 (折合美金 138,525)	新台幣 4,824,148 (折合美金 173,157)	

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 64,858,080 仟元（折合美金 2,328,000 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 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 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 110 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	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	TPKH	TPKD	本公司間接持有表決 權之股份超過百分 之五十之子公司	新台幣 8,951,244 (折合美金 321,294)	新台幣 948,800 (折合美金 34,056)	新台幣 948,800 (折合美金 34,056)	\$ -	\$ -	2.65%	新台幣 17,902,489 (折合美金 642,588)	Y	N	Y	
1	TPKC	TPKD	本公司之子公司直接 持有表決權之股份 超過百分之五十之 子公司	新台幣 8,951,244 (折合美金 321,294)	新台幣 948,800 (折合美金 34,056)	新台幣 948,800 (折合美金 34,056)	-	-	2.65%	新台幣 17,902,489 (折合美金 642,588)	N	N	Y	
1	TPKC	TPK HK	本公司間接持有表決 權股份達百分之九 十以上之子公司間	新台幣 8,951,244 (折合美金 321,294)	新台幣 1,293,818 (折合美金 46,440)	新台幣 1,293,818 (折合美金 46,440)	-	-	3.61%	新台幣 17,902,489 (折合美金 642,588)	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係採用 110 年 6 月底之淨值計算。

註三：折合美金係以 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 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 110 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	期末				備註
				股數 / 張數	帳面金額(註二)	持股比例	公允價值	
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	7,879,623	新台幣2,182,091 (折合美金78,323)	3.32%	新台幣2,182,091 (折合美金78,323)	
	Ackrell SPAC Partners I Co.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,850 (折合美金 102)	0.06%	新台幣 2,850 (折合美金 102)	
	Adit EdTech Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,789 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,789 (折合美金 100)	
	Ark Global Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,858 (折合美金 103)	0.03%	新台幣 2,858 (折合美金 103)	
	Athlon Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,794 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,794 (折合美金 100)	
	Authentic Equity Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,821 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,821 (折合美金 101)	
	Big Cypress Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,900 (折合美金 104)	0.08%	新台幣 2,900 (折合美金 104)	
	Biotech Acquisition Company	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,808 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,808 (折合美金 101)	
	CA Healthcare Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	8,387	新台幣 2,407 (折合美金 86)	0.07%	新台幣 2,407 (折合美金 86)	
	Clarim Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,767 (折合美金 99)	0.03%	新台幣 2,767 (折合美金 99)	
	Compute Health Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,847 (折合美金 102)	0.01%	新台幣 2,847 (折合美金 102)	
	Constellation Acquisition Corp. I	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	D and Z Media Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,772 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,772 (折合美金 100)	
	Delwinds Insurance Acquisition Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,822 (折合美金 101)	0.05%	新台幣 2,822 (折合美金 101)	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 張數	帳面金額 (註二)	持股比例	公允價值	
	Edoc Acquisition Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,800 (折合美金 101)	0.15%	新台幣 2,800 (折合美金 101)	
	EdTechX Holdings Acquisition Corporation II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,725	新台幣 1,627 (折合美金 58)	0.05%	新台幣 1,627 (折合美金 58)	
	Empowerment & Inclusion Capital I Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,814 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,814 (折合美金 101)	
	EQ Health Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,778 (折合美金 100)	0.05%	新台幣 2,778 (折合美金 100)	
	Fortistar Sustainable Solutions Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,858 (折合美金 103)	0.04%	新台幣 2,858 (折合美金 103)	
	Global Partner Acquisition Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,758 (折合美金 99)	0.07%	新台幣 2,758 (折合美金 99)	
	Global Synergy Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,817 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,817 (折合美金 101)	
	Good Works Acquisition Corporation	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,772 (折合美金 100)	0.05%	新台幣 2,772 (折合美金 100)	
	HealthCor Catalio Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,744 (折合美金 99)	0.05%	新台幣 2,744 (折合美金 99)	
	HH&L Acquisition Co.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,811 (折合美金 101)	0.02%	新台幣 2,811 (折合美金 101)	
	ITHAX Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,783 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,783 (折合美金 100)	
	Jiya Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,769 (折合美金 99)	0.10%	新台幣 2,769 (折合美金 99)	
	JOFF Fintech Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.02%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	Kairos Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,792 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,792 (折合美金 100)	
	Kismet Acquisition Three Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,783 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,783 (折合美金 100)	
	Kismet Acquisition Two Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,770 (折合美金 99)	0.04%	新台幣 2,770 (折合美金 99)	
	KL Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	Leo Holdings Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,775 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,775 (折合美金 100)	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 張數	帳面金額 (註二)	持股比例	公允價值	
TPKT	股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,817 (折合美金 101)	0.06%	新台幣 2,817 (折合美金 101)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,839 (折合美金 102)	0.06%	新台幣 2,839 (折合美金 102)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.02%	新台幣 2,806 (折合美金 101)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,797 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,797 (折合美金 100)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,780 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,780 (折合美金 100)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,789 (折合美金 100)	0.01%	新台幣 2,789 (折合美金 100)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,794 (折合美金 100)	0.06%	新台幣 2,794 (折合美金 100)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,806 (折合美金 101)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,797 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,797 (折合美金 100)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,806 (折合美金 101)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,764 (折合美金 99)	0.03%	新台幣 2,764 (折合美金 99)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,769 (折合美金 99)	0.03%	新台幣 2,769 (折合美金 99)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,836 (折合美金 102)	0.06%	新台幣 2,836 (折合美金 102)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,730 (折合美金 98)	0.07%	新台幣 2,730 (折合美金 98)	
		—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.09%	新台幣 2,806 (折合美金 101)	
—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.01%	新台幣 2,786 (折合美金 100)			
—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)			

(接次頁)

(承前頁)

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			備註
				股數 / 張數	帳面金額 (註二)	持股比例	
	Austerlitz Acquisition Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.01%	新台幣 2,806 (折合美金 101)
	Bite Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,779 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,779 (折合美金 100)
	BOA Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,761 (折合美金 99)	0.04%	新台幣 2,761 (折合美金 99)
	BREEZE HOLDINGS ACQUISITION	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,797 (折合美金 100)	0.09%	新台幣 2,797 (折合美金 100)
	Broadscale Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,785 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,785 (折合美金 100)
	CF Acquisition Corp. VI	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,783 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,783 (折合美金 100)
	Churchill Capital Corp. VII	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,789 (折合美金 100)	0.01%	新台幣 2,789 (折合美金 100)
	Environmental Impact Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,884 (折合美金 104)	0.05%	新台幣 2,884 (折合美金 104)
	Evo Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.08%	新台幣 2,806 (折合美金 101)
	Freedom Acquisition I Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,780 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,780 (折合美金 100)
	FS Development Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,780 (折合美金 100)	0.05%	新台幣 2,780 (折合美金 100)
	GigCapital4, Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,847 (折合美金 102)	0.02%	新台幣 2,847 (折合美金 102)
	Gores Holdings VII, Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,800 (折合美金 101)	0.02%	新台幣 2,800 (折合美金 101)
	Gores Holdings VIII, Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,780 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,780 (折合美金 100)
	Haymaker Acquisition Corp. III	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	9,900	新台幣 2,766 (折合美金 99)	0.03%	新台幣 2,766 (折合美金 99)
	Hudson Executive Investment Corp. III	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,783 (折合美金 100)	0.02%	新台幣 2,783 (折合美金 100)
	Lazard Growth Acquisition Corp. I	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,780 (折合美金 100)	0.02%	新台幣 2,780 (折合美金 100)
	NightDragon Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,803 (折合美金 101)	0.03%	新台幣 2,803 (折合美金 101)

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數 / 張數	帳面金額 (註二)	持股比例	公允價值	
	Northern Star Investment Corp. III	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	Northern Star Investment Corp. IV	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	Peridot Acquisition Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,783 (折合美金 100)	0.02%	新台幣 2,783 (折合美金 100)	
	Pivotal Investment Corporation III	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	Power & Digital Infrastructure Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,814 (折合美金 101)	0.03%	新台幣 2,814 (折合美金 101)	
	Priveterra Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,775 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,775 (折合美金 100)	
	Property Solutions Acquisition Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	5,802	新台幣 1,605 (折合美金 58)	0.02%	新台幣 1,605 (折合美金 58)	
	Rosecliff Acquisition Corp. I	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,792 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,792 (折合美金 100)	
	ScION Tech Growth II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,766 (折合美金 99)	0.03%	新台幣 2,766 (折合美金 99)	
	Simon Property Group Acquisition Holdings, Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,806 (折合美金 101)	0.03%	新台幣 2,806 (折合美金 101)	
	Slam Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,780 (折合美金 100)	0.02%	新台幣 2,780 (折合美金 100)	
	Soaring Eagle Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	3	新台幣 1 (折合美金 -)	-	新台幣 1 (折合美金 -)	
	Spartan Acquisition Corp. III	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,803 (折合美金 101)	0.02%	新台幣 2,803 (折合美金 101)	
	Tailwind International Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,786 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,786 (折合美金 100)	
	Tishman Speyer Innovation Corp. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,810 (折合美金 101)	0.03%	新台幣 2,810 (折合美金 101)	
	Twelve Seas Investment Co. II	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,775 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,775 (折合美金 100)	
	USHG Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,792 (折合美金 100)	0.03%	新台幣 2,792 (折合美金 100)	
	Velocity Acquisition Corp.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,772 (折合美金 100)	0.04%	新台幣 2,772 (折合美金 100)	

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期末				備註
				股數 / 張數	帳面金額 (註二)	持股比例	公允價值	
TPK HK	Warrior Technologies Acquisition Co. 附認股權股票	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	10,000	新台幣 2,803 (折合美金 101)	0.04%	新台幣 2,803 (折合美金 101)	
	Hennessy Capital Investment Corp. V 股票認購權證	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	註四	新台幣 103,677 (折合美金 3,721)	1.08%	新台幣 103,677 (折合美金 3,721)	
	Hennessy Capital Investment Corp. V 基金受益憑證	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	109,805	新台幣 5,808 (折合美金 208)	-	新台幣 5,808 (折合美金 208)	
	Wise Road Industry Investment Fund I, L.P. 可轉換長期債券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 405,282 (折合美金14,547)	4.07%	新台幣 405,282 (折合美金14,547)	註三
	UBCO Holdings Limited 可轉換短期債券	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 60,637 (折合美金 2,177)	-	新台幣 60,637 (折合美金 2,177)	
	Light Polymers Holdings (HK) Limited	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	-	註一

註一：截至 110 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。

註二：折合美金係以 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯 27.86 換算。

註三：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做揭露。

註四：TPKT 持有 Hennessy Capital Investment Corp. V 發行之 Class A 普通股 363,529 股 (含認股權 90,882 單位)、Class B 普通股 100,171 股。

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 110 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	初買		入賣		出			末		
					股數	金額 (註一)	股數	金額	售價 (註二)	帳面成本	處分利益 (註二)	股數	金額 (註三及四)	
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	—	—	10,000,000	新台幣 3,930,240 (折合美金 138,000)	-	\$ -	2,120,377	新台幣 870,130 (折合美金 30,838)	新台幣 597,915 (折合美金 21,204)	新台幣 272,215 (折合美金 9,634)	7,879,623	新台幣 2,182,091 (折合美金 78,323)

註一：折合美金係以 109 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 28.48 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 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 換算。

註四：期末金額係包含評價損益。

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 110 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	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 652,421 (折合美金 23,128)	1.43%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 230,923 (折合美金 8,289)	1.86%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 2,032,562 (折合美金 72,053)	4.47%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 276,250 (折合美金 9,916)	2.23%	
TPKC	TPKJ	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 891,181 (折合美金 31,592)	1.96%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 337,175 (折合美金 12,102)	2.72%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 17,213,548 (折合美金 610,210)	32.01%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,863,116 (折合美金 282,237)	75.23%	
TPKC	MTOH	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 128,161 (折合美金 4,543)	0.24%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 57,307 (折合美金 2,057)	0.55%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 1,669,731 (折合美金 59,191)	3.67%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 402,994 (折合美金 14,465)	3.25%	
TPKS	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 373,519 (折合美金 13,241)	0.82%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 123,488 (折合美金 4,432)	1.00%	
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 652,421 (折合美金 23,128)	1.21%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 230,923 (折合美金 8,289)	2.21%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 2,811,283 (折合美金 99,658)	5.23%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,975,654 (折合美金 70,914)	18.90%	
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 469,729 (折合美金 16,652)	0.87%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 135,978 (折合美金 4,881)	1.30%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 17,213,194 (折合美金 610,198)	37.83%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,863,116 (折合美金 282,237)	63.40%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 2,811,283 (折合美金 99,658)	6.18%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,975,654 (折合美金 70,914)	15.93%	
TPK HK	MTOH	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 1,446,313 (折合美金 51,271)	3.18%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 425,214 (折合美金 15,263)	3.43%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 26,803,724 (折合美金 950,177)	58.91%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 11,432,062 (折合美金 410,340)	92.18%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 2,267,013 (折合美金 80,364)	4.22%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 276,250 (折合美金 9,916)	2.64%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,669,731 (折合美金 59,191)	3.11%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 402,994 (折合美金 14,465)	3.86%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 17,473,591 (折合美金 619,429)	32.49%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 4,019,380 (折合美金 144,271)	38.46%	

(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	宸展光電廈門 (TES XM)	實質關係人	銷 貨	新台幣 487,584 (折合美金 17,285)	0.91%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 181,617 (折合美金 6,519)	1.74%	
MTOH	TPKC	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 128,147 (折合美金 4,543)	0.28%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 57,307 (折合美金 2,057)	0.46%	
MTOH	TPKP	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 118,663 (折合美金 4,207)	0.26%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 39,523 (折合美金 1,419)	0.32%	
MTOH	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,446,489 (折合美金 51,277)	2.69%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 425,214 (折合美金 15,263)	4.07%	
TPKP	MTOH	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 118,663 (折合美金 4,207)	0.22%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 39,523 (折合美金 1,419)	0.38%	
TPKD	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 469,729 (折合美金 16,652)	1.03%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 135,978 (折合美金 4,881)	1.10%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 17,473,591 (折合美金 619,429)	38.40%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 4,019,380 (折合美金 144,271)	32.41%	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,130,146 (折合美金 40,063)	2.48%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 385,759 (折合美金 13,846)	3.11%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 26,803,724 (折合美金 950,177)	49.85%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 11,432,062 (折合美金 410,340)	109.38%	
AMPH	AMP HK	採權益法投資之長期股權投資	銷 貨	新台幣 159,442 (折合美金 5,652)	0.30%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 58,084 (折合美金 2,085)	0.56%	
AMP HK	AMPH	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 159,442 (折合美金 5,652)	0.35%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 58,084 (折合美金 2,085)	0.47%	
TPKJ	TPKJ HK	採權益法投資之長期股權投資	進 貨	新台幣 146,861 (折合美金 5,206)	0.32%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 891,453 (折合美金 31,601)	1.66%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 337,175 (折合美金 12,102)	3.23%	
TPKJ	TPKS	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 373,540 (折合美金 13,242)	0.69%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 123,488 (折合美金 4,432)	1.18%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,130,895 (折合美金 40,090)	2.10%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 385,759 (折合美金 13,846)	3.69%	
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 146,861 (折合美金 5,206)	0.27%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	

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 110 年上半年度對新台幣之平均匯率 28.2092 換算。

註四：折合美金係以 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 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 110 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	備抵額
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 7,863,116 (折合美金 282,237)	3.84	新台幣 2,649,503 (折合美金 95,101)	加強催收	新台幣 2,594,568 (折合美金 93,129)	\$	-
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 230,923 (折合美金 8,289)	4.24	-	-	新台幣 134,342 (折合美金 4,822)		-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 1,975,654 (折合美金 70,914)	3.79	新台幣 1,034,640 (折合美金 37,137)	加強催收	新台幣 522,332 (折合美金 18,748)		-
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 135,978 (折合美金 4,881)	5.58	-	-	新台幣 66,507 (折合美金 2,387)		-
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 276,250 (折合美金 9,916)	13.99	-	-	新台幣 287 (折合美金 10)		-
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	新台幣 402,994 (折合美金 14,465)	8.72	-	-	新台幣 248,285 (折合美金 8,912)		-
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 4,019,380 (折合美金 144,271)	9.23	新台幣 308,638 (折合美金 11,078)	加強催收	新台幣 2,727,431 (折合美金 97,898)		-
TPK HK	TES XM	實質關係人	新台幣 181,617 (折合美金 6,519)	6.29	-	-	-		-
MTOH	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 425,214 (折合美金 15,263)	4.23	-	-	新台幣 135,443 (折合美金 4,862)		-
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 11,432,062 (折合美金 410,340)	4.99	新台幣 4,156,967 (折合美金 149,209)	加強催收	新台幣 2,437,253 (折合美金 87,482)		-
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 337,175 (折合美金 12,102)	5.18	-	-	新台幣 184,015 (折合美金 6,605)		-
TPKJ	TPKS	最終母公司為同一對象	新台幣 123,488 (折合美金 4,432)	5.63	-	-	新台幣 83,211 (折合美金 2,987)		-
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 385,759 (折合美金 13,846)	5.89	-	-	新台幣 194,720 (折合美金 6,989)		-

註一：折合美金係以 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 換算。

註二：期後收回金額係指截至 110 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 110 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 認 列 之		備 註
				本 期	期 末	去 年	年 底	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額	本 期 損 益	
				(註 一)	(註 一)	股		(註 一 及 四)	(註 二)	(註 二 及 四)		
TPKH	Improve	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 4,304,091 (折合美金 154,490)	新台幣 4,304,091 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 3,719,082 (折合美金 133,492)	(新台幣 105,491) (折合美金 -3,740)	(新台幣 105,491) (折合美金 -3,740)	子公司	
	UYH	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 5,489,534 (折合美金 197,040)	新台幣 5,489,534 (折合美金 197,040)	196,250,000	100.00%	新台幣 30,230,715 (折合美金 1,085,094)	新台幣 457,967 (折合美金 16,235)	新台幣 457,967 (折合美金 16,235)	子公司	
	OTH	新加坡	一般投資業務	新台幣 1,452,983 (折合美金 52,153)	新台幣 1,452,983 (折合美金 52,153)	31,000	100.00%	新台幣 1,759,926 (折合美金 63,170)	新台幣 33,554 (折合美金 1,189)	新台幣 33,554 (折合美金 1,189)	子公司	
	RUSL	香港	一般投資業務	新台幣 13,080,214 (折合美金 469,498)	新台幣 13,080,214 (折合美金 469,498)	469,498,000	100.00%	新台幣 7,921,443 (折合美金 284,330)	(新台幣 11,994) (折合美金 -425)	(新台幣 11,994) (折合美金 -425)	子公司	
	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 167,160 (折合美金 6,000)	新台幣 167,160 (折合美金 6,000)	15	57.69%	新台幣 164,604 (折合美金 5,908)	(新台幣 5,112) (折合美金 -181)	(新台幣 2,949) (折合美金 -105)	子公司	
Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 4,641,171 (折合美金 166,589)	新台幣 4,641,171 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 3,685,795 (折合美金 132,297)	(新台幣 105,488) (折合美金 -3,739)	(新台幣 105,488) (折合美金 -3,739)	孫公司(註七)	
AMPH	AMP HK	香港	一般投資業務及國際貿易	新台幣 27,860 (折合美金 1,000)	新台幣 27,860 (折合美金 1,000)	1,000,000	100.00%	新台幣 711 (折合美金 26)	(新台幣 24,372) (折合美金 -864)	(新台幣 24,372) (折合美金 -864)	孫公司	
OTH	TPKU	美國	國際貿易	新台幣 133,728 (折合美金 4,800)	新台幣 133,728 (折合美金 4,800)	註三	100.00%	新台幣 167,486 (折合美金 6,012)	新台幣 5,202 (折合美金 184)	新台幣 5,202 (折合美金 184)	孫公司	
RUSL	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 13,024,494 (折合美金 467,498)	新台幣 13,024,494 (折合美金 467,498)	467,498,000	100.00%	新台幣 7,867,219 (折合美金 282,384)	(新台幣 11,989) (折合美金 -425)	(新台幣 11,989) (折合美金 -425)	孫公司	
TPK HK	達鴻先進	台灣	觸控面板研發、製造	新台幣 5,392,974 (折合美金 193,574)	新台幣 5,392,974 (折合美金 193,574)	77,124,591	19.78%	-	-	-	採權益法之關聯企業(註六)	
	TPKF HK	香港	一般投資業務	新台幣 418,318 (折合美金 15,015)	新台幣 418,318 (折合美金 15,015)	18,000,000	100.00%	新台幣 5,204 (折合美金 187)	-	-	孫公司(註八)	
TPKA	TPKT	台灣	觸控相關材料及模組銷售	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 1,764,032 (折合美金 63,318)	(新台幣 105,485) (折合美金 -3,739)	(新台幣 105,485) (折合美金 -3,739)	孫公司	
TPKJ	TPKJ HK	香港	國際貿易	新台幣 13,930 (折合美金 500)	新台幣 13,930 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 33,164 (折合美金 1,190)	新台幣 5,070 (折合美金 180)	新台幣 5,070 (折合美金 180)	孫公司	

註一：折合美金係以 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 換算。

註二：折合美金係以 110 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 28.2092 換算。

註三：有限公司故無股數。

註四：除達鴻先進外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註六：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。

註七：為精簡組織架構，本公司決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 110 年 8 月 20 日止，尚未完成解散清算程序。

註八：為精簡組織架構，本公司決議由 TPK HK 向 TPKF HK 取得 TPKF 100% 股權，已於 109 年 9 月 25 日完成股權轉讓交易。TPKF HK 並已於 110 年 7 月 22 日完成解散清算程序。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 110 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 (註一及二)	投資方式	本期自台灣匯出投資金額	初期匯出累積額	本期匯出或收回投資金額		本期自台灣匯出投資金額 (註二)	未積額	被投資公司本期損益 (註三)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本期認列投資(損)益 (註三及五)	期末投資帳面價值 (註二)	截至本期末止已匯回投資收益 (註三)
						匯出	收回							
TPKC	觸控相關材料及模組銷售	新台幣 6,780,956 (折合美金 243,394)	直接投資	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	新台幣 328,835 (折合美金 11,657)	100.00%	新台幣 328,835 (折合美金 11,657)	新台幣 33,433,336 (折合美金 1,200,048)	\$ -
TPKS	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 696,500 (折合美金 25,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 270,329 (折合美金 9,583)	100.00%	新台幣 270,329 (折合美金 9,583)	新台幣 3,404,385 (折合美金 122,196)	-
TPKG	光學玻璃加工及銷售	新台幣 10,358,905 (折合美金 371,820)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 90,745 (折合美金 -3,217)	100.00%	新台幣 90,745 (折合美金 -3,217)	新台幣 819,789 (折合美金 29,425)	新台幣 153,522 (折合美金 5,442)
MTOH	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 2,395,960 (折合美金 86,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 121,155 (折合美金 4,295)	100.00%	新台幣 124,807 (折合美金 4,424)	新台幣 1,235,312 (折合美金 44,340)	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 6,097,217 (折合美金 218,852)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 349,589 (折合美金 -12,393)	100.00%	新台幣 349,589 (折合美金 -12,393)	新台幣 3,759,552 (折合美金 -134,944)	-
TPKM (註六)	電子材料生產	新台幣 97,510 (折合美金 3,500)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 3,535 (折合美金 125)	100.00%	新台幣 3,535 (折合美金 125)	新台幣 277,914 (折合美金 9,975)	-
TPKQ	一般貿易業務及檢驗檢測服務	新台幣 6,277 (折合美金 225)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 1,555 (折合美金 -55)	100.00%	新台幣 1,555 (折合美金 -55)	新台幣 3,316 (折合美金 119)	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 3,564,170 (折合美金 127,931)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 333,880 (折合美金 -11,836)	100.00%	新台幣 333,880 (折合美金 -11,836)	新台幣 13,356,285 (折合美金 479,407)	-
AMP XM (註七)	樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 13,930 (折合美金 500)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 11,270 (折合美金 400)	100.00%	新台幣 11,270 (折合美金 400)	新台幣 25,061 (折合美金 900)	-
TPKJ	保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	新台幣 100,296 (折合美金 3,600)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 202,522 (折合美金 7,179)	100.00%	新台幣 201,953 (折合美金 7,159)	新台幣 1,953,289 (折合美金 70,111)	-
TPKF	觸控模組及樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 1,139,753 (折合美金 40,910)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 16,664 (折合美金 591)	100.00%	新台幣 16,664 (折合美金 591)	新台幣 132,195 (折合美金 4,745)	-
TPKMT	電子材料生產	新台幣 278,600 (折合美金 10,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 6,931 (折合美金 -246)	100.00%	新台幣 6,931 (折合美金 -246)	新台幣 289,274 (折合美金 10,383)	-

本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸投資限額 (附註二及四)
-	-	新台幣 1,058,419 (折合美金 37,991)

註一：係按原始成本計算。

註二：折合美金係以 110 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 27.86 換算。

註三：折合美金係以 110 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 28.2092 換算。

註四：係以 TPKT 110 年 6 月底淨值之百分之六十計算。

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：為精簡組織架構，本公司董事會決議對 TPKM 進行解散清算，惟截至 110 年 8 月 20 日止，尚未完成解散清算程序。

註七：AMP HK 於廈門設立其子公司 AMP XM，資本額為美金 1,000 仟元，已於 109 年 12 月 15 日完成設立登記，並於 110 年 2 月投入資本美金 500 仟元。

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 110 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				
				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)
1	TPKH	TPK HK	1	短期借款	\$ 195,000	\$ 5,432,700	-	6.27%
2	UYH	TPK HK	3	長期借款	30,000	835,800	-	0.96%
3	TPKA	TPK HK	3	短期同業借出款	67,000	1,866,620	-	2.15%
4	AMPH	AMP HK	3	銷 貨	5,652	159,442	-	0.30%
5	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	20,000	557,200	-	0.64%
6	TPKC	TPKS	3	短期同業借出款	10,774	300,166	-	0.35%
6	TPKC	TPKS	3	短期借款	13,650	380,289	-	0.44%
6	TPKC	TPKS	3	應付帳款	8,289	230,923	-	0.27%
6	TPKC	TPKS	3	進 貨	23,128	652,421	-	1.21%
6	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	77,006	2,145,395	-	2.48%
6	TPKC	TPKG	3	租金費用	1,919	54,144	-	0.10%
6	TPKC	TPKG	3	銷 貨	2,046	57,727	-	0.11%
6	TPKC	TPK HK	3	短期同業借出款	33,396	930,413	-	1.07%
6	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	282,237	7,863,116	-	9.07%
6	TPKC	TPK HK	3	應付帳款	9,916	276,250	-	0.32%
6	TPKC	TPK HK	3	研發費用	8,311	234,451	-	0.44%
6	TPKC	TPK HK	3	進 貨	72,053	2,032,562	-	3.78%
6	TPKC	TPK HK	3	銷 貨	610,210	17,213,548	-	32.01%
6	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	21,749	605,927	-	0.70%
6	TPKC	MTOH	3	銷 貨	4,543	128,161	-	0.24%
6	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	229,329	6,389,101	-	7.37%
6	TPKC	TPKP	3	進 貨	2,010	56,690	-	0.11%
6	TPKC	TPKM	3	短期借款	6,742	187,819	-	0.22%
6	TPKC	TPKD	3	其他流動資產	3,522	98,124	-	0.11%
6	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	63,834	1,778,404	-	2.05%
6	TPKC	TPKD	3	租金收入	4,454	125,640	-	0.23%
6	TPKC	TPKD	3	營業外收入	3,831	108,074	-	0.20%
6	TPKC	TPKJ	3	短期借款	32,415	903,071	-	1.04%
6	TPKC	TPKJ	3	應付帳款	12,102	337,175	-	0.39%
6	TPKC	TPKJ	3	進 貨	31,592	891,181	-	1.66%
6	TPKC	TPKMT	3	短期借款	7,166	199,649	-	0.23%

(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		交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (%) (註五)	
				科目	金額 (折合美金)			金額 (新台幣)
7	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	\$ 70,914	\$ 1,975,654	-	2.28%
7	TPKS	TPK HK	3	應付帳款	14,465	402,994	-	0.46%
7	TPKS	TPK HK	3	進貨	59,191	1,669,731	-	3.11%
7	TPKS	TPK HK	3	銷貨	99,658	2,811,283	-	5.23%
7	TPKS	TPKJ	3	應付帳款	4,432	123,488	-	0.14%
7	TPKS	TPKJ	3	進貨	13,241	373,519	-	0.69%
8	TPKG	TPK HK	3	短期借款	70,000	1,950,200	-	2.25%
8	TPKG	TPKD	3	應收帳款淨額	4,881	135,978	-	0.16%
8	TPKG	TPKD	3	銷貨	16,652	469,729	-	0.87%
9	TPK HK	MTOH	3	應付帳款	15,263	425,214	-	0.49%
9	TPK HK	MTOH	3	進貨	51,271	1,446,313	-	2.69%
9	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	144,271	4,019,380	-	4.64%
9	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	410,340	11,432,062	-	13.19%
9	TPK HK	TPKD	3	進貨	950,177	26,803,724	-	49.85%
9	TPK HK	TPKD	3	銷貨	619,429	17,473,591	-	32.49%
10	MTOH	TPKP	3	進貨	4,207	118,663	-	0.22%
11	TPKD	TPKC	3	租賃負債	7,251	202,010	-	0.23%
11	TPKD	TPKC	3	長期租賃負債	7,508	209,170	-	0.24%
11	TPKD	TPKJ	3	應付帳款	13,846	385,759	-	0.45%
11	TPKD	TPKJ	3	進貨	40,063	1,130,146	-	2.10%
11	TPKD	TPKJ	3	營業外收入	4,020	113,399	-	0.21%
12	TPKJ	TPKJ HK	3	進貨	5,206	146,861	-	0.27%

註一：1 代表母公司；其餘代表子公司編號。

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 110 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。