

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

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	8~10		-
六、合併權益變動表	11		-
七、合併現金流量表	12~13		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~16		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	16~32		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	32~33		五
(六) 重要會計項目之說明	34~82		六~三一
(七) 關係人交易	82~86		三二
(八) 質抵押之資產	86		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	87		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	41、87		十二、三六
(十二) 其 他	87~89		三五、三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	89~90、 93~101、 104~105		三八
2. 轉投資事業相關資訊	90、102		三八
3. 大陸投資資訊	90、93~95、 98~101、103		三八
4. 主要股東資訊	90、106		三八
(十四) 部門資訊	91~92		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 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達 TPK 集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及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 109 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對 TPK 集團民國 109 年度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 109 年 12 月 31 日止，存貨為 8,425,247 仟元（已扣除備抵存貨跌價及呆滯損失 352,914 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四(七)、五(三)及十一。

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。

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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估 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 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 郭 慈 容

郭慈容



會計師 莊 碧 玉

莊碧玉



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 110 年 3 月 11 日

TPK Holding Co., Ltd. 及子公司
COMMON SEAL
合併資產負債表
民國 109 年及 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	109年12月31日			108年12月31日		
		金	額	%	金	額	%
	流動資產 (附註四)						
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 22,603,449		27	\$ 17,202,387		20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四、七及三一)	1,142,450		1	149,870		-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四、八及三一)	3,930,240		5	156,325		-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、九、三一及三三)	2,834,934		4	8,554,285		10
1170	應收票據及帳款淨額 (附註四、十、三一及三二)	12,763,804		15	12,893,862		15
1200	其他應收款淨額 (附註四、十、三一及三二)	2,224,763		3	4,328,134		5
1220	本期所得稅資產 (附註四及二五)	10,603		-	51,368		-
130X	存貨 (附註四、五及十一)	8,425,247		10	8,202,304		10
1470	其他流動資產	177,725		-	122,803		-
11XX	流動資產合計	54,113,215		65	51,661,338		60
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四、七及三一)	377,889		-	77,755		-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、十四、三二及三三)	19,997,310		24	25,417,590		30
1755	使用權資產 (附註四及十五)	3,903,055		5	2,849,990		3
1760	投資性不動產 (附註四及十六)	251,964		-	326,599		1
1780	無形資產 (附註四及十七)	70,168		-	95,834		-
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及二五)	1,904,040		2	2,422,152		3
1915	預付設備款	2,887,680		4	2,469,047		3
1920	存出保證金 (附註三二)	113,399		-	172,409		-
1990	其他非流動資產—其他	2,308		-	403		-
15XX	非流動資產合計	29,507,813		35	33,831,779		40
1XXX	資 產 總 計	\$ 83,621,028		100	\$ 85,493,117		100
	負債及權益						
	流動負債 (附註四)						
2100	短期借款 (附註十八及三一)	\$ 3,400,323		4	\$ 6,492,737		8
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、七及三一)	1,181,289		2	180,953		-
2170	應付票據及帳款 (附註三二)	14,443,161		17	18,327,590		21
2213	應付工程及設備款 (附註十九、二九及三二)	941,126		1	1,004,691		1
2219	其他應付款—其他 (附註十九及三二)	2,729,047		3	2,315,974		3
2230	本期所得稅負債 (附註四及二五)	31,846		-	60,427		-
2250	負債準備—流動 (附註四、五、十一及二十)	1,929,985		2	2,103,289		3
2280	租賃負債—流動 (附註四、十五及三二)	556,388		1	296,282		-
2320	一年內到期之長期負債 (附註四、十八及三三)	3,351,097		4	2,606,330		3
2399	其他流動負債—其他 (附註十六)	470,321		1	146,702		-
21XX	流動負債合計	29,034,583		35	33,534,975		39
	非流動負債						
2540	長期借款 (附註十四、十八、三二及三三)	11,566,775		14	10,570,515		13
2570	遞延所得稅負債 (附註四及二五)	2,796,329		3	2,780,286		3
2580	租賃負債—非流動 (附註四、十五及三二)	2,987,243		4	1,648,609		2
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二一)	5,184		-	6,304		-
2645	存入保證金	29,489		-	30,749		-
2670	其他非流動負債	395,944		-	752,969		1
25XX	非流動負債合計	17,780,964		21	15,789,432		19
2XXX	負債合計	46,815,547		56	49,324,407		58
	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、八、二二、二七及二八)						
3110	股本—普通股	4,066,638		5	4,066,638		5
3200	資本公積	28,165,226		34	28,162,570		33
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	3,287,058		4	3,268,129		4
3350	未分配盈餘 (累積虧損)	304,010		-	(709,071)		(1)
3300	保留盈餘合計	3,591,068		4	2,559,058		3
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(226,291)		-	1,380,444		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利益	1,083,190		1	-		-
3400	其他權益合計	856,899		1	1,380,444		1
31XX	本公司業主權益合計	36,679,831		44	36,168,710		42
36XX	非控制權益	125,650		-	-		-
3XXX	權益合計	36,805,481		44	36,168,710		42
	負債與權益總計	\$ 83,621,028		100	\$ 85,493,117		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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二 三、三二及三九）	\$ 114,583,199	100	\$ 136,606,695	100
5110	營業成本（附註四、十一、 十四、十五、十七、二十、 二一、二四、二七及三二）	<u>109,717,613</u>	<u>96</u>	<u>131,866,816</u>	<u>97</u>
5900	營業毛利	<u>4,865,586</u>	<u>4</u>	<u>4,739,879</u>	<u>3</u>
	營業費用（附註四、十、十 四、十五、十七、二一、 二四、二七及三二）				
6100	推銷費用	447,917	-	571,068	-
6200	管理費用	2,692,047	2	2,920,099	2
6300	研究發展費用	<u>775,933</u>	<u>1</u>	<u>1,124,585</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>3,915,897</u>	<u>3</u>	<u>4,615,752</u>	<u>3</u>
6900	營業淨利	<u>949,689</u>	<u>1</u>	<u>124,127</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出				
7010	政府補助收入（附註四）	539,664	1	529,779	-
7100	利息收入（附註四、二 四及三二）	775,988	1	682,503	1
7190	其他收入—其他（附註 四、十五、二四及三 二）	220,683	-	218,967	-
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益 （附註四、七及三一）	413,093	-	-	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金	%	金	%
7510	財務成本 (附註四、十五、十八、二四及三二)	(\$ 754,970)	(1)	(\$ 918,693)	(1)
7230	外幣兌換利益淨額 (附註四及三七)	-	-	216,684	-
7630	外幣兌換損失淨額 (附註四及三七)	(306,991)	-	-	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註四、七及三一)	-	-	(37,243)	-
7590	什項支出 (附註四及十六)	(25,887)	-	(36,022)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>861,580</u>	<u>1</u>	<u>655,975</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,811,269	2	780,102	-
7950	所得稅費用 (附註四及二五)	<u>776,896</u>	<u>1</u>	<u>477,363</u>	<u>-</u>
8200	本年度淨利	<u>1,034,373</u>	<u>1</u>	<u>302,739</u>	<u>-</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註四及二一)	687	-	5,201	-
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 (附註四、八及二二)	1,083,190	1	-	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額 (附註四及二二)	(1,861,072)	(2)	(887,444)	-
		<u>(777,195)</u>	<u>(1)</u>	<u>(882,243)</u>	<u>-</u>

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
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(附註四及 二二)	\$ 249,881	-	\$ 12,932	-
8300	其他綜合損益(稅 後淨額)	(527,314)	(1)	(869,311)	-
8500	本年度綜合損益總額	\$ 507,059	-	(\$ 566,572)	-
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,031,323	1	\$ 208,882	-
8620	非控制權益	3,050	-	93,857	-
8600		\$ 1,034,373	1	\$ 302,739	-
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 508,465	-	(\$ 670,831)	-
8720	非控制權益	(1,406)	-	104,259	-
8700		\$ 507,059	-	(\$ 566,572)	-
	每股盈餘(附註二六)				
	來自本公司業主本年度 淨利				
9710	基 本	\$ 2.54		\$ 0.51	
9810	稀 釋	\$ 2.53		\$ 0.51	

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	歸屬於本公司之業主權益	資本公積		保留盈餘		其他權益項目		非控制權益	權益總額	
		股本	資本公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價利益			
	(附註四及二二)	(附註四、二二、二七及二八)	(附註二二)	(附註四、二一、二二及二八)	(附註四及二二)	(附註四及二二)	總計	(附註四、十二、二二及二八)		
A1	108年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,146,706	\$ 3,246,461	(\$ 833,561)	\$ 2,265,358	\$ -	\$ 36,891,602	\$ 350,107	\$ 37,241,709
B1	107年度盈餘分配 法定盈餘公積	-	-	21,668	(21,668)	-	-	-	-	-
D1	108年度淨利	-	-	-	208,882	-	-	208,882	93,857	302,739
D3	108年度稅後其他綜合損益	-	-	-	5,201	(884,914)	-	(879,713)	10,402	(869,311)
D5	108年度綜合損益總額	-	-	-	214,083	(884,914)	-	(670,831)	104,259	(566,572)
N1	本公司發行員工認股權	-	15,864	-	-	-	-	15,864	-	15,864
O1	非控制權益減少數	-	-	-	(67,925)	-	-	(67,925)	(454,366)	(522,291)
Z1	108年12月31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年度淨利	-	-	-	1,031,323	-	-	1,031,323	3,050	1,034,373
D3	109年度稅後其他綜合損益	-	-	-	687	(1,606,735)	1,083,190	(522,858)	(4,456)	(527,314)
D5	109年度綜合損益總額	-	-	-	1,032,010	(1,606,735)	1,083,190	508,465	(1,406)	507,059
O1	非控制權益增加數	-	2,656	-	-	-	-	2,656	127,056	129,712
Z1	109年12月31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

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 1,811,269	\$ 780,102
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	6,157,402	7,811,934
A20200	攤銷費用	21,538	27,560
A20300	預期信用減損迴轉利益	(7,482)	(5,837)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失	56,592	31,493
A20900	財務成本	754,970	918,693
A21200	利息收入	(775,988)	(682,503)
A21900	員工認股權酬勞成本	-	15,864
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備(利益)損失	(129,709)	187,204
A22800	處分無形資產利益	(4)	-
A22900	處分租賃協議損失(利益)	17	(544)
A23700	非金融資產減損損失	18,572	803,474
A23800	存貨跌價及呆滯損失(回升利 益)	29,501	(297,742)
A29900	提列負債準備	410,793	1,129,808
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據及帳款減少(增加)	129,223	(2,442,209)
A31180	其他應收款減少(增加)	2,155,544	(1,497,054)
A31200	存貨(增加)減少	(239,716)	2,910,831
A31240	其他流動資產(增加)減少	(36,612)	58,368
A32150	應付票據及帳款減少	(3,884,429)	(1,090,842)
A32180	其他應付款增加(減少)	320,640	(320,761)
A32200	短期負債準備減少	(483,770)	(721,624)
A32230	其他流動負債減少	(98,799)	(48,106)
A32240	淨確定福利負債減少	(433)	(365)
A33000	營運產生之現金	6,209,119	7,567,744
A33100	收取之利息	575,259	611,174
A33500	支付之所得稅	(230,558)	(546,318)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>6,553,820</u>	<u>7,632,600</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	(\$ 2,850,500)	\$ -
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	151,094	100,000
B00050	按攤銷後成本衡量之金融資產減少 (增加)	5,719,351	(4,422,720)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	(382,857)	(77,755)
B02700	購置不動產、廠房及設備	(64,543)	(59,237)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	199,844	375,339
B03700	存出保證金減少(增加)	59,010	(18,570)
B04500	購置無形資產	(17,097)	(13,527)
B04600	處分無形資產價款	4	-
B04800	其他資產增加	(1,905)	(36)
B07100	預付設備款增加	(1,601,393)	(4,259,080)
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>1,211,008</u>	<u>(8,375,586)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款(減少)增加	(2,420,489)	1,701,269
C01600	舉借長期借款	6,935,347	7,622,767
C01700	償還長期借款	(4,785,441)	(6,103,090)
C03000	存入保證金(減少)增加	(1,260)	14,790
C04020	租賃負債本金償還	(324,028)	(340,045)
C04300	其他負債增加	65,393	466,137
C05600	支付之利息	(656,707)	(867,406)
C05800	非控制權益變動	<u>129,712</u>	<u>(522,291)</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	<u>(1,057,473)</u>	<u>1,972,131</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(1,306,293)</u>	<u>(1,090,655)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	5,401,062	138,490
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>17,202,387</u>	<u>17,063,897</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 22,603,449</u>	<u>\$ 17,202,387</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本公司股票自 99 年 10 月 29 日起在台灣證券交易所上市買賣。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 11 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」)

除下列說明外，適用修正後之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：

IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

合併公司選擇適用該修正之實務權宜作法處理其與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，相關會計政策請參閱附註四。適用該修正前，合併公司應判斷前述租金協商是否應適用租賃修改之規定。

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，由於前述租金協商僅影響 109 年度，追溯適用該修正不影響 109 年 1 月 1 日保留盈餘。

(二) 110 年適用之金融監督管理委員會(以下稱「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>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」

「利率指標變革－第二階段」主要修正 IFRS 9、IFRS 7 及 IFRS 16，其針對利率指標變革所造成之影響，提供實務權宜作法。

利率指標變革所導致決定合約現金流量之基礎之變動

決定金融資產、金融負債及租賃負債之合約現金流量之基礎變動，若為利率指標變革之直接結果所必須，且新基礎在經濟上約當於變動前之基礎，應於決定基礎變動時視為有效利率變動。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司評估上述準則、解釋之修正將不致對財務狀況與財務績效造成重大影響。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註3)
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6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日 (註7)
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4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註5)

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

註 2：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 3：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 4：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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

註 6：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 7：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。

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 IFRSs 編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

(三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與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。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量，其他非控制權益係以公允價值衡量。

合併公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併。合併財務報告之編製係將原取得被收購者之控制所產生之投資成本與股權淨值間差額之餘額，依原始取得股權時所分析之差異原因及處理方式繼續處理。

(六) 外 幣

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

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列於損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損

項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

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

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

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、製成品及在製品。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時除同類別存貨外係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算平時係按標準成本計價，結帳時予以調整使其接近按加權平均法計算之成本。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

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

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

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

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

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

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

(九) 不動產、廠房及設備

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

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視。並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產（包含符合投資性不動產定義之使用權資產）。

自有之投資性不動產原始以成本（包括交易成本）衡量，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

租賃取得之投資性不動產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

不動產、廠房及設備及使用權資產之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

(十一) 商譽（帳列於無形資產）

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

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

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

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十二) 無形資產

1. 單獨取得

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

2. 企業合併所取得

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

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

(十三) 不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產及無形資產（商譽除外）之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、投資性不動產、使用權資產及無形資產（商譽除外）可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。

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

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

(十四) 金融工具

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

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

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

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

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，所產生之利息係認列於利息收入，再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

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

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資

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

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

透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資係按公允價值衡量，帳面金額之變動中屬以有效利息法計算之利息收入、外幣兌換損益與減損損失或迴轉利益係認列於損益，其餘變動係認列於其他綜合損益，於投資處分時重分類為損益。

D. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

(2) 金融資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）及透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之減損損失。

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

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

合併公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

- A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。
- B. 逾期超過 60 天，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。

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

(3) 金融資產之除列

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

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金

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

2. 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除透過損益按公允價值衡量之金融負債外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量。

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具主係遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益

或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十五) 負債準備

認列為負債準備之合約義務之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

(十六) 收入認列

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

商品銷貨收入來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

(十七) 租 賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

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

合併公司於轉租使用權資產時，係以使用權資產（而非標的資產）判斷轉租之分類。惟若主租賃係合併公司適用認列豁免之短期租賃時，該轉租分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

2. 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱(十)投資性不動產會計政策。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，

惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

合併公司與出租人進行新型冠狀病毒肺炎直接相關之租金協商，調整 110 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，該等協商並未重大變動其他租約條款。合併公司選擇採實務權宜作法處理符合前述條件之所有租金協商，不評估該協商是否為租賃修改，而係將租賃給付之減少於減讓事件或情況發生時認列於損益（帳列其他收入－其他），並相對調減租賃負債。

(十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十九) 政府補助

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

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

(二十) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服

務成本)及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬)於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

(二一) 員工認股權

合併公司給與員工之員工認股權，對員工之權益交割股份基礎給付，係以給與日權益工具之公允價值衡量。

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

合併公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

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

設立於中華民國境內子公司依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

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

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

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

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

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益之項目相關之當期及遞延所得稅係認列於其他綜合損益。

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 不動產、廠房及設備之減損

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

合併公司於 108 年度認列資產減損損失 803,474 仟元（109 年度：無）。

(二) 所得稅

由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 109 年及 108 年 12 月 31 日止分別尚有 20,694,255 仟元及 26,256,268 仟元之課稅損失及可減除暫時性差異並未認列為遞延所得稅資產。遞延所得稅資產之可實現性主要視未來能否有足夠之獲利或應課稅暫時性差異而定。若未來實際產生之獲利與預期不同，可能會產生重大遞延所得稅資產之調整，該等調整係於發生年度認列為損益。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，未使用課稅損失相關資訊請參閱附註二五。

(三) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，存貨帳面金額請參閱附註十一。

(四) 負債準備之估計

合併公司因過去合約產生現時義務，故依過去經驗為基礎，估計清償義務所需支出，認列為相關負債準備。合併公司之負債準備包含虧損性合約及保固負債準備，截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止之負債準備帳面金額請參閱附註二十。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 828	\$ 981
銀行支票及活期存款	8,943,644	9,314,053
約當現金		
銀行定期存款	<u>13,658,977</u>	<u>7,887,353</u>
	<u>\$ 22,603,449</u>	<u>\$ 17,202,387</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款	0%~4.18%	0%~4.18%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31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	\$ 1,142,450	\$ 42,309
－外匯選擇權合約	-	91,528
－匯率交換合約	-	16,033
	<u>\$ 1,142,450</u>	<u>\$ 149,870</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產－國外私		
募基金	<u>\$ 377,889</u>	<u>\$ 77,755</u>
<u>金融負債－流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－外匯選擇權合約	\$ 1,173,145	\$ 57,358
－遠期外匯合約	<u>8,144</u>	<u>123,595</u>
	<u>\$ 1,181,289</u>	<u>\$ 180,953</u>

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：

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

108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	109.03.27-109.12.04	USD 566,000/RMB 3,945,862

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：

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

108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	109.04.15-109.12.02	RMB 2,433,075/USD 350,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金		RMB 2,432,375/USD 350,000

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下(109年12月31日：無)：

108年12月31日	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
匯率交換合約	人民幣兌美金	109.03.25	RMB 107,672/USD 16,000

合併公司從事之衍生性金融商品交易主要係遠期外匯合約、外匯選擇權合約及匯率交換合約，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，惟因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

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。

合併公司 109 及 108 年度承作國外私募基金、國外可轉換債券、遠期外匯合約、外匯選擇權合約及匯率交換合約產生之損益如下：

	109年度	108年度
遠期外匯合約利益	\$ 1,765,616	\$ 21,638
外匯選擇權合約損失	(1,308,908)	(75,449)
匯率交換合約利益	7,568	16,568
國外私募基金損失	(6,948)	-
國外可轉換債券損失	(44,235)	-
	<u>\$ 413,093</u>	<u>(\$ 37,243)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	109年12月31日	108年12月31日
<u>權益工具投資—流動</u>		
國內未上市(櫃)股票		
勤友光電科技股份有限 公司(KYO)	\$ -	\$ 50,000
國外未上市(櫃)股票		
金順新開發(平潭)有限 公司(JSX)	-	106,325
國外上市股票		
Canoo Inc.	<u>3,930,240</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 3,930,240</u>	<u>\$ 156,325</u>

合併公司投資 KYO、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。

合併公司係於 103 年 6 月以 150,000 仟元取得 KYO 16.57% 計 6,000 仟股普通股股權，依投資合約書約定若 KYO 未能於合併公司取得股權 5 年後完成掛牌上市櫃之程序，則合併公司可要求原股東以原始取得價款分別於 108 年 6 月及 12 月暨 109 年 6 月買回股權，原股東已於 108 年 6 月及 12 月暨 109 年 6 月皆以 50,000 仟元共計買回 KYO 6,000 仟股。

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，截至 109 年 12 月 31 日止，合併公司所持有之 JSX 股權已全數出售。

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.，合併後合併公司持有 Canoo Inc. 4.24% 計 10,000 仟股普通股股權。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
流 動		
理財商品	\$ -	\$ 773,304
受限制銀行存款	844	2,550
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>2,834,090</u>	<u>7,778,431</u>
	<u>\$ 2,834,934</u>	<u>\$ 8,554,285</u>

理財商品係子公司與銀行承作之投資型商品，截至 108 年 12 月 31 日明細如下（109 年 12 月 31 日：無）：

	<u>108年12月31日</u>
年收益率	3.80%
到期日	109.01.10~ 109.02.25

合併公司採行之政策係僅投資於信用風險低之短天期理財商品，透過了解理財商品之最終資金去向及擔保品價值，評估信用風險對本金及收益之影響。經評估理財商品之信用風險低，是以未認列備抵損失。

定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
定期存款	0.06%~ 2.00%	2.47075%~ 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：

	109年12月31日	108年12月31日
受限制銀行存款	0.30%~1.75%	0.35%~1.75%

受限制銀行存款主要係提供予銀行作為進口原物料之關稅擔保。

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、應收票據、應收帳款及其他應收款

	109年12月31日	108年12月31日
<u>應收票據及帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收票據	\$ -	\$ 69
應收帳款	<u>9,765,183</u>	<u>8,361,726</u>
小計	9,765,183	8,361,795
減：備抵損失	(<u>2,576</u>)	(<u>1,297</u>)
	9,762,607	8,360,498
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>3,001,197</u>	<u>4,533,364</u>
	<u>\$ 12,763,804</u>	<u>\$ 12,893,862</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收退稅款	\$ 399,617	\$ 333,978
其他	<u>725,535</u>	<u>578,636</u>
小計	1,125,152	912,614
減：備抵損失	(<u>74,808</u>)	(<u>76,175</u>)
	1,050,344	836,439
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>1,174,419</u>	<u>3,491,695</u>
	<u>\$ 2,224,763</u>	<u>\$ 4,328,134</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：

109年12月31日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	期 逾 91 ~ 180 天	逾 期 逾 180 天	逾 期 超 過 180 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>

108年12月31日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 61 ~ 90 天	逾 期 逾 91 ~ 180 天	逾 期 逾 180 天	逾 期 超 過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 12,884,784	\$ 4,587	\$ 7	\$ 5,712		\$ 12,895,090
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	-	(463)	-	(834)	(1,297)	
攤銷後成本	<u>\$ 12,884,784</u>	<u>\$ 4,124</u>	<u>\$ 7</u>	<u>\$ 4,878</u>		<u>\$ 12,893,793</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 1,297	\$ 824
加：收回已沖銷之呆帳	620	-
加：本年度提列減損損失	868	477
減：本年度實際沖銷	(175)	-
外幣換算差額	(34)	(4)
年底餘額	<u>\$ 2,576</u>	<u>\$ 1,297</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 109 年及 108 年 12 月 31 日之其他應收款主要係已讓售但尚未動用之帳款、應收退稅款及出售設備款，除應收退稅款及出售設備款外，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。

其他應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 76,175	\$ 83,327
加：收回已沖銷之呆帳	9,293	-
減：本年度迴轉減損損失	(8,350)	(6,314)
外幣換算差額	(2,310)	(838)
年底餘額	<u>\$ 74,808</u>	<u>\$ 76,175</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

	109年12月31日	108年12月31日
製成品	\$ 4,072,696	\$ 4,015,899
在製品	713,185	852,870
原物料	<u>3,639,366</u>	<u>3,333,535</u>
	<u>\$ 8,425,247</u>	<u>\$ 8,202,304</u>

合併公司於 109 及 108 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 109,717,613 仟元及 131,866,816 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	109年度	108年度
存貨跌價及呆滯損失（回升利益）	\$ 29,501	(\$ 297,742)
進貨合約損失	10,338	264
存貨報廢損失	<u>24,769</u>	<u>159,827</u>
	<u>\$ 64,608</u>	<u>(\$ 137,651)</u>

109 年度之銷貨成本包括存貨跌價及呆滯損失 29,501 仟元。108 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益 297,742 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。合併公司經評估於 109 及 108 年度提列進貨合約損失分別為 10,338 仟元及 264 仟元。截至 109 年及 108 年 12 月 31 日，估計進貨合約之短期負債準備（附註二十）分別為 14,709 仟元及 9,117 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

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
			109年 12月31日	108年 12月31日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	TPK Technology International Inc. (TTI)	國際貿易	-	100.00%	14.
"	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	
"	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	
"	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	6.
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	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%	-	10.
Improve TPKA	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA)	一般投資業務	100.00%	100.00%	5.
	宸鴻光電科技股份有限公司(TPKT)	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及模組銷售	100.00%	100.00%	
UYH	宸鴻科技（廈門）有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及模組銷售	73.84%	73.84%	1.及 16.
"	威鴻（廈門）光學有限公司(TPKL)	光學玻璃加工及銷售	-	100.00%	9.
"	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%	
"	瑞士達光學（廈門）有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	-	63.85%	9.

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			109年 12月31日	108年 12月31日	
OTH	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	100.00%	100.00%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	10.27%	10.27%	1及16.
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%	11.
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%	
"	TPK Film Solutions Limited (TPKF HK)	一般投資業務	100.00%	100.00%	15.
"	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%	4.
"	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%	4.
"	宸鴻電子材料(晉江)有限公司 (TPKM)	電子材料生產	100.00%	100.00%	17.
"	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%	8.
"	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	15.89%	15.89%	1及16.
"	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 製造及銷售	51.00%	51.00%	7.
"	宸鴻電子材料(廈門)有限公司 (TPKMT)	電子材料生產	100.00%	100.00%	3.
"	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%	-	15及16.
TPKT	Ray-Star System Solutions Limited (RSSL)	一般投資業務	-	100.00%	2.
TPKC	瑞士達光學(廈門)有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	-	36.15%	9.
"	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%	8.
"	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 製造及銷售	49.00%	49.00%	7.
"	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%	-	15及16.
TPKF HK	宸新科技(廈門)有限公司(TPKF)	觸控模組之研發、生產及銷售	-	100.00%	15及16.
TPKG	全德進出口貿易(廈門)有限公司 (TPKMS)	一般貿易業務	100.00%	100.00%	12.
TPKJ	Jan Jia Trading Company Limited (TPKJ HK)	國際貿易	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%	-	10.及13.

1. 本公司董事會於108年11月12日決議子公司TPKC辦理盈餘轉增資美金50,000仟元，增資後TPKC之資本額由美金304,067仟元增加為美金354,067仟元，並已於108年12月6日完成變更登記。
2. 為精簡組織架構，本公司決議對RSSL進行解散清算，並已於109年1月清算完結。
3. 因應電子材料業務需求，本公司董事會於107年10月9日決議由子公司TPK HK設立宸鴻電子材料(廈門)有限公司，並於108年度投入資本美金10,000仟元。
4. 為改善子公司TPKP及MTOH之財務結構，本公司董事會於107年11月8日決議辦理子公司TPK HK對TPKP及MTOH之現

金增資案，並已於 108 年 1 月完成對 TPKP 增資美金 68,852 仟元及對 MTOH 增資美金 3 仟元。

5. 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 3 月 11 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 UYH 香港分公司進行註銷登記，並已於 108 年 12 月註銷登記完結。
7. TPKC 於 108 年 6 月向 TPKJ 之外部股東取得剩餘 49% 股權，取得價款為人民幣 114,000 仟元，購買股權後，與 TPK HK 之合計持股比例由 51% 增加至 100%，相關說明請參閱附註二八。
8. 本公司董事會於 108 年 8 月 13 日決議子公司 TPKD 辦理盈餘轉增資美金 50,000 仟元，增資後 TPKD 之資本額由美金 127,931 仟元增加為美金 177,931 仟元，並於 108 年 8 月 28 日完成變更登記。
9. 為精簡組織架構，本公司決議對 TPKL 及 RSO 進行解散清算，並已於 109 年 3 月完成解散清算程序。
10. 為因應營運需求，本公司決議於開曼群島設立控股公司 AMPH，已於 108 年 12 月 19 日完成設立，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，並分別於 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，已分別於 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。

11. 為拓展車載業務，TPK HK 已於 109 年 5 月完成設立日本分公司。
12. 為因應業務變更，TPKMS 已於 109 年 4 月由宸齊（廈門）光電科技有限公司更名為全德進出口貿易（廈門）有限公司。
13. 為因應營運需求，AMP HK 於廈門設立其子公司宸大增材製造（廈門）有限公司，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。
14. 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。
15. 為精簡組織架構，本公司決議由 TPK HK 向 TPKF HK 取得 TPKF 100% 股權，並已於 109 年 9 月 25 日完成股權轉讓交易。另對 TPKF HK 進行解散清算，惟截至 110 年 3 月 11 日止，尚未完成解散清算程序。
16. 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%。
17. 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 3 月 11 日止，尚未完成解散清算程序。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

合併公司於 108 年 6 月向外部股東取得 TPKJ 剩餘 49% 股權後，TPKJ 已非屬具重大非控制權益之子公司。108 年度 TPKJ 分配予非控制權益之損益計 93,857 仟元。

以下彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

TPKJ 及其子公司

	<u>108年度</u>
營業收入	<u>\$ 1,843,442</u>
本年度淨利	\$ 191,546
其他綜合損益	<u>21,227</u>
綜合損益總額	<u>\$ 212,773</u>
淨利歸屬於：	
本公司業主	\$ 97,689
TPKJ 公司之非控制權益	<u>93,857</u>
	<u>\$ 191,546</u>
綜合損益總額歸屬於：	
本公司業主	\$ 108,514
TPKJ 公司之非控制權益	<u>104,259</u>
	<u>\$ 212,773</u>
現金流量	
營業活動	\$ 245,811
投資活動	(72,259)
籌資活動	(214,320)
匯率變動影響數	<u>6,137</u>
淨現金流出	<u>(\$ 34,631)</u>

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	
			109年 12月31日	108年 12月31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%

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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，帳面餘額均為零。

十四、不動產、廠房及設備

	<u>109年12月31日</u>		<u>108年12月31日</u>		
<u>每一類別之帳面金額</u>					
房屋及建築物	\$ 13,157,676		\$ 14,739,351		
機器設備	5,676,023		9,332,414		
運輸設備及其他設備	1,009,877		1,213,142		
未完工程	<u>153,734</u>		<u>132,683</u>		
	<u>\$ 19,997,310</u>		<u>\$ 25,417,590</u>		
	<u>109年度</u>				
	<u>房屋及建築物</u>	<u>機器設備</u>	<u>運輸設備 及其他設備</u>	<u>未完工程</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>					
年初餘額	\$ 25,691,858	\$ 57,878,040	\$ 6,918,211	\$ 132,683	\$ 90,620,792
增 添	-	-	-	64,543	64,543
處 分	-	(8,591,588)	(564,666)	-	(9,156,254)
重 分 類	202,916	1,048,030	213,527	(35,748)	1,428,725
淨兌換差額	(<u>1,289,021</u>)	(<u>2,577,326</u>)	(<u>305,637</u>)	(<u>7,744</u>)	(<u>4,179,728</u>)
年底餘額	<u>24,605,753</u>	<u>47,757,156</u>	<u>6,261,435</u>	<u>153,734</u>	<u>78,778,078</u>
<u>累計折舊</u>					
年初餘額	8,027,186	38,455,195	5,665,739	-	52,148,120
折舊費用	1,023,383	4,312,316	372,955	-	5,708,654
處 分	-	(6,970,205)	(559,608)	-	(7,529,813)
重 分 類	59,217	33	(33)	-	59,217
淨兌換差額	(<u>440,798</u>)	(<u>1,809,339</u>)	(<u>261,094</u>)	-	(<u>2,511,231</u>)
年底餘額	<u>8,668,988</u>	<u>33,988,000</u>	<u>5,217,959</u>	-	<u>47,874,947</u>
<u>累計減損</u>					
年初餘額	2,925,321	10,090,431	39,330	-	13,055,082
處 分	-	(1,552,118)	(4,188)	-	(1,556,306)
重 分 類	137	-	-	-	137
淨兌換差額	(<u>146,369</u>)	(<u>445,180</u>)	(<u>1,543</u>)	-	(<u>593,092</u>)
年底餘額	<u>2,779,089</u>	<u>8,093,133</u>	<u>33,599</u>	-	<u>10,905,821</u>
年底淨額	<u>\$ 13,157,676</u>	<u>\$ 5,676,023</u>	<u>\$ 1,009,877</u>	<u>\$ 153,734</u>	<u>\$ 19,997,310</u>

成 本	108年度				合 計
	房屋及建築物	機 器 設 備	運 輸 設 備 及其他設備	未 完 工 程	
年初餘額	\$ 26,488,843	\$ 63,777,053	\$ 8,360,049	\$ 213,051	\$ 98,838,996
增 添	-	-	-	59,237	59,237
處 分	(2,828)	(5,618,193)	(1,910,162)	-	(7,531,183)
重 分 類	(164,297)	1,110,118	621,607	(136,870)	1,430,558
淨兌換差額	(629,860)	(1,390,938)	(153,283)	(2,735)	(2,176,816)
年底餘額	<u>25,691,858</u>	<u>57,878,040</u>	<u>6,918,211</u>	<u>132,683</u>	<u>90,620,792</u>
累計折舊					
年初餘額	7,229,202	36,612,627	6,943,141	-	50,784,970
折舊費用	1,071,478	5,926,075	435,485	-	7,433,038
處 分	(1,485)	(3,118,382)	(1,587,938)	-	(4,707,805)
重 分 類	(67,932)	(1,524)	951	-	(68,505)
淨兌換差額	(204,077)	(963,601)	(125,900)	-	(1,293,578)
年底餘額	<u>8,027,186</u>	<u>38,455,195</u>	<u>5,665,739</u>	<u>-</u>	<u>52,148,120</u>
累計減損					
年初餘額	3,001,952	11,479,655	334,814	-	14,816,421
提列減損損失	-	803,474	-	-	803,474
處 分	-	(1,964,207)	(296,628)	-	(2,260,835)
重 分 類	(4,946)	-	-	-	(4,946)
淨兌換差額	(71,685)	(228,491)	1,144	-	(299,032)
年底餘額	<u>2,925,321</u>	<u>10,090,431</u>	<u>39,330</u>	<u>-</u>	<u>13,055,082</u>
年底淨額	<u>\$ 14,739,351</u>	<u>\$ 9,332,414</u>	<u>\$ 1,213,142</u>	<u>\$ 132,683</u>	<u>\$ 25,417,590</u>

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（109 年 12 月 31 日：無）：

第 1 年	108年12月31日 <u>\$ 8,928</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。

合併公司於 108 年度認列之減損損失彙總列示如下（109 年度：無）：

	108年度
營業成本	\$ 803,068
營業費用	<u>406</u>
	<u>\$ 803,474</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 10 年
運輸設備及其他設備	1 至 10 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 891,167	\$ 962,245
建築物	2,798,661	1,872,899
機器設備	203,096	-
運輸設備	<u>10,131</u>	<u>14,846</u>
	<u>\$ 3,903,055</u>	<u>\$ 2,849,990</u>
	109年度	108年度
使用權資產之增添	<u>\$ 1,738,084</u>	<u>\$ 770,767</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 23,985	\$ 25,041
建築物	381,356	328,623
機器設備	17,391	-
運輸設備	<u>7,410</u>	<u>8,709</u>
	<u>\$ 430,142</u>	<u>\$ 362,373</u>
使用權資產轉租收益（帳列其他收入）	(\$ <u>5,532</u>)	(\$ <u>3,660</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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 556,388</u>	<u>\$ 296,282</u>
非流動	<u>\$ 2,987,243</u>	<u>\$ 1,648,609</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
建築物	1.9535%~4.8293%	1.7128%~4.8293%
機器設備	1.4472%	-
運輸設備	2.3650%~3.6388%	2.3580%~2.3650%

(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 年度認列前述租金減免之影響數為 31,238 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。

	109年度	108年度
短期租賃費用	<u>\$ 7,512</u>	<u>\$ 5,431</u>
租賃之現金(流出)總額	<u>(\$ 331,540)</u>	<u>(\$ 345,476)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及公務車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。

108年度短期租賃費用亦包含其他租賃期間於108年12月31日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃及合併公司另於接近資產負債表日時簽訂若干符合短期租賃之額外租賃合約，108年12月31日適用認列豁免之短期租賃承諾(含資產負債表日以後開始之短期租賃承諾)金額為3,391仟元。

租賃期間於資產負債日後開始之所有承租承諾如下：

	109年12月31日	108年12月31日
承租承諾	<u>\$ 964,829</u>	<u>\$ 3,309,375</u>

十六、投資性不動產

	109年12月31日	108年12月31日
房屋及建築物	<u>\$ 156,432</u>	<u>\$ 292,423</u>
使用權資產	<u>95,532</u>	<u>34,176</u>
	<u>\$ 251,964</u>	<u>\$ 326,599</u>

	房屋及建築	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
109年1月1日餘額	\$ 407,079	\$ 37,704	\$ 444,783
重分類	(172,691)	71,050	(101,641)
淨兌換差額	(13,736)	(4,130)	(17,866)
109年12月31日餘額	<u>\$ 220,652</u>	<u>\$ 104,624</u>	<u>\$ 325,276</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	12,930	5,676	18,606
重分類	(59,217)	-	(59,217)
淨兌換差額	(<u> 3,777</u>)	(<u> 112</u>)	(<u> 3,889</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 59,797</u>	<u>\$ 9,092</u>	<u>\$ 68,889</u>
<u>累計減損</u>			
109年1月1日餘額	\$ 4,795	\$ -	\$ 4,795
重分類	(137)	-	(137)
淨兌換差額	(<u> 235</u>)	-	(<u> 235</u>)
109年12月31日餘額	<u>\$ 4,423</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,423</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 156,432</u>	<u>\$ 95,532</u>	<u>\$ 251,964</u>
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 152,904	\$ -	\$ 152,904
追溯適用IFRS 16之影響數	-	38,374	38,374
108年1月1日餘額(重編後)	152,904	38,374	191,278
重分類	265,929	-	265,929
淨兌換差額	(<u> 11,754</u>)	(<u> 670</u>)	(<u> 12,424</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 407,079</u>	<u>\$ 37,704</u>	<u>\$ 444,783</u>
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額	\$ 31,623	\$ -	\$ 31,623
折舊費用	12,971	3,552	16,523
重分類	68,505	-	68,505
淨兌換差額	(<u> 3,238</u>)	(<u> 24</u>)	(<u> 3,262</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 109,861</u>	<u>\$ 3,528</u>	<u>\$ 113,389</u>
<u>累計減損</u>			
108年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
重分類	4,946	-	4,946
淨兌換差額	(<u> 151</u>)	-	(<u> 151</u>)
108年12月31日餘額	<u>\$ 4,795</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,795</u>
108年12月31日淨額	<u>\$ 292,423</u>	<u>\$ 34,176</u>	<u>\$ 326,599</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 109 年 12 月 31 日止，TPKP 已收取之房地款為人民幣 643,549 仟元，已支付綠恆之工程款為人民幣 570,428 仟元，預收之房地款帳列其他流動負債。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壠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。

109 及 108 年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：

	109年12月31日	108年12月31日
第 1 年	\$ 31,263	\$ 17,013
第 2 年	16,762	12,196
第 3 年	14,350	12,196
第 4 年	13,924	12,196
第 5 年	13,626	294
超過 5 年	57,623	-
	<u>\$ 147,548</u>	<u>\$ 53,895</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。

租賃期間於資產負債表日後開始之出租承諾如下（109年12月31日：無）：

	108年12月31日
投資性不動產出租承諾	<u>\$ 76,311</u>

十七、無形資產

每一類別之帳面金額	109年12月31日	108年12月31日
商 譽	\$ 7,719	\$ 32,292
電腦軟體成本	31,125	28,402
專 利 權	26,010	35,140
其 他	<u>5,314</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 70,168</u>	<u>\$ 95,834</u>

成 本	109年度					
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
年初餘額	\$ 666,878	\$ 324,989	\$ 376,385	\$ 137,880	\$ 41,898	\$ 1,548,030
單獨取得	-	-	17,097	-	-	17,097
處 分	-	(305,861)	(18,878)	(92,466)	(24,020)	(441,225)
淨兌換差額	(37,751)	(4,894)	(10,044)	(3,269)	4,140	(51,818)
年底餘額	<u>629,127</u>	<u>14,234</u>	<u>364,560</u>	<u>42,145</u>	<u>22,018</u>	<u>1,072,084</u>
累計攤銷						
年初餘額	-	272,149	337,929	102,732	41,897	754,707
攤銷費用	-	-	13,343	7,724	471	21,538
處 分	-	(253,660)	(18,379)	(92,466)	(24,020)	(388,525)
淨兌換差額	-	(4,255)	(8,601)	(1,863)	(1,645)	(16,364)
年底餘額	<u>-</u>	<u>14,234</u>	<u>324,292</u>	<u>16,127</u>	<u>16,703</u>	<u>371,356</u>
累計減損						
年初餘額	634,586	52,840	10,054	8	1	697,489
減損損失	18,572	-	-	-	-	18,572
處 分	-	(52,201)	(499)	-	-	(52,700)
淨兌換差額	(31,750)	(639)	(412)	-	-	(32,801)
年底餘額	<u>621,408</u>	<u>-</u>	<u>9,143</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>630,560</u>
年底淨額	<u>\$ 7,719</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,125</u>	<u>\$ 26,010</u>	<u>\$ 5,314</u>	<u>\$ 70,168</u>

成本	108年度					
	商	譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他 合 計
年初餘額	\$ 682,772	\$ 331,740	\$ 372,011	\$ 141,014	\$ 42,925	\$ 1,570,462
單獨取得	-	-	13,274	253	-	13,527
處分	-	-	(3,645)	-	-	(3,645)
淨兌換差額	(15,894)	(6,751)	(5,255)	(3,387)	(1,027)	(32,314)
年底餘額	<u>666,878</u>	<u>324,989</u>	<u>376,385</u>	<u>137,880</u>	<u>41,898</u>	<u>1,548,030</u>
累計攤銷						
年初餘額	-	277,605	327,074	97,078	42,924	744,681
攤銷費用	-	-	18,842	8,226	492	27,560
處分	-	-	(3,642)	-	-	(3,642)
淨兌換差額	-	(5,456)	(4,345)	(2,572)	(1,519)	(13,892)
年底餘額	<u>-</u>	<u>272,149</u>	<u>337,929</u>	<u>102,732</u>	<u>41,897</u>	<u>754,707</u>
累計減損						
年初餘額	650,144	54,135	10,268	8	1	714,556
處分	-	-	(3)	-	-	(3)
淨兌換差額	(15,558)	(1,295)	(211)	-	-	(17,064)
年底餘額	<u>634,586</u>	<u>52,840</u>	<u>10,054</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>697,489</u>
年底淨額	<u>\$ 32,292</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,402</u>	<u>\$ 35,140</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95,834</u>

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

依功能別彙總攤銷費用：

	109年度	108年度
營業成本	\$ 609	\$ 1,013
推銷費用	471	505
管理費用	11,717	21,188
研發費用	<u>8,741</u>	<u>4,854</u>
	<u>\$ 21,538</u>	<u>\$ 27,560</u>

十八、借 款

(一) 短期借款

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保借款		
— 銀行借款	<u>\$ 3,400,323</u>	<u>\$ 6,492,737</u>

銀行週轉性借款之利率於 109 年及 108 年 12 月 31 日分別為 0.8449%~3.50% 及 2.30%~4.85%。

(二) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保借款</u>		
—其他借款	\$ -	\$ 303,866
<u>無擔保借款</u>		
—銀行借款	<u>14,917,872</u>	<u>12,872,979</u>
小計	14,917,872	13,176,845
減：列為一年內到期部分	(<u>3,351,097</u>)	(<u>2,606,330</u>)
長期借款	<u>\$ 11,566,775</u>	<u>\$ 10,570,515</u>

108年12月31日擔保借款係以機器設備做為擔保品(詳附註三三)以及由關係人擔任保證人(詳附註三二)。截至109年及108年12月31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1.3545%~4.0375%及2.92%~4.75%。

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(折合新台幣4,881,850仟元)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。另為償還擬到期之聯貸案借款餘額及充實中長期營運資金，本公司董事會於110年3月11日經董事會決議通過擬申請聯合授信總額度計美金100,000仟元，並於美金80,000仟元至120,000仟元內增減聯合授信總額度。

十九、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>其他應付款</u>		
應付工程設備款	<u>\$ 941,126</u>	<u>\$ 1,004,691</u>
<u>其他應付款—其他</u>		
應付薪資及獎金	\$ 1,356,744	\$ 1,021,516
應付修繕費	241,215	184,373
應付休假給付	151,224	149,081
應付耗用物料	124,571	118,541
其他	<u>855,293</u>	<u>842,463</u>
	<u>\$ 2,729,047</u>	<u>\$ 2,315,974</u>

二十、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
負債準備—流動		
保固(一)	\$ 1,915,276	\$ 2,094,172
虧損性合約(二)	<u>14,709</u>	<u>9,117</u>
	<u>\$ 1,929,985</u>	<u>\$ 2,103,289</u>

	保	固	虧損性合約	合	計
109年1月1日餘額	\$ 2,094,172		\$ 9,117		\$ 2,103,289
本年度提列	400,455		10,338		410,793
本年度使用	(479,453)		(4,317)		(483,770)
淨兌換差額	(99,898)		(429)		(100,327)
109年12月31日餘額	<u>\$ 1,915,276</u>		<u>\$ 14,709</u>		<u>\$ 1,929,985</u>
108年1月1日餘額	\$ 1,735,680		\$ 14,247		\$ 1,749,927
本年度提列	1,129,544		264		1,129,808
本年度使用	(716,321)		(5,303)		(721,624)
淨兌換差額	(54,731)		(91)		(54,822)
108年12月31日餘額	<u>\$ 2,094,172</u>		<u>\$ 9,117</u>		<u>\$ 2,103,289</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

(一) 確定提撥計畫

子公司 TPKT 及 TPK HK 台灣分公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

大陸地區子公司之員工退休金提列政策係遵照大陸地區法令之規定辦理，屬確定提撥制，並依照大陸地區各子公司之薪資成本以特定比例提撥至退休基金中。

美國地區子公司之員工退休金提列政策係遵照當地法令提撥退休金至退休管理機構。

(二) 確定福利計畫

子公司 TPKT 及 TPK HK 台灣分公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前 6 個月平均工資計算。子公司 TPKT 按員工每月薪資總額 2% 提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度 3 月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 17,784	\$ 17,942
計畫資產之公允價值	(12,600)	(11,638)
淨確定福利負債	<u>\$ 5,184</u>	<u>\$ 6,304</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
108 年 1 月 1 日	<u>\$ 22,516</u>	<u>(\$ 10,646)</u>	<u>\$ 11,870</u>
服務成本			
利息費用 (收入)	<u>304</u>	<u>(148)</u>	<u>156</u>
認列於損益	<u>304</u>	<u>(148)</u>	<u>156</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於 淨利息之金額外)	-	<u>(323)</u>	<u>(323)</u>
精算利益—經驗調整	<u>(4,878)</u>	<u>-</u>	<u>(4,878)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(4,878)</u>	<u>(323)</u>	<u>(5,201)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(521)</u>	<u>(521)</u>
108 年 12 月 31 日	<u>17,942</u>	<u>(11,638)</u>	<u>6,304</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
服務成本			
利息費用 (收入)	\$ 198	(\$ 131)	\$ 67
認列於損益	<u>198</u>	<u>(131)</u>	<u>67</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於 淨利息之金額外)	-	(331)	(331)
精算利益—經驗調整	(<u>356</u>)	<u>-</u>	(<u>356</u>)
認列於其他綜合損益	(<u>356</u>)	(<u>331</u>)	(<u>687</u>)
雇主提撥	<u>-</u>	(<u>500</u>)	(<u>500</u>)
109年12月31日	<u>\$ 17,784</u>	<u>(\$ 12,600)</u>	<u>\$ 5,184</u>

合併公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟合併公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.75%	1.10%
薪資預期增加率	3.00%	3.00%

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
折現率		
增加 0.25%	(\$ <u>470</u>)	(\$ <u>631</u>)
減少 0.25%	<u>\$ 489</u>	<u>\$ 659</u>
薪資預期增加率		
增加 1%	<u>\$ 2,016</u>	<u>\$ 2,742</u>
減少 1%	(<u>\$ 1,759</u>)	(<u>\$ 2,359</u>)

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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
預期 1 年內提撥金額	<u>\$ 500</u>	<u>\$ 521</u>
確定福利義務平均到期期間	14年	15年

二二、權益

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
股本		
普通股	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
資本公積	28,165,226	28,162,570
保留盈餘	3,591,068	2,559,058
其他權益項目	856,899	1,380,444
非控制權益	<u>125,650</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 36,805,481</u>	<u>\$ 36,168,710</u>

(一) 股本

1. 普通股

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
額定股數（仟股）	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<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>
已發行股本	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
發行溢價	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</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 109 年 12 月 31 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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<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
可轉換公司債認股權處分溢價	2,089,848	2,089,848
庫藏股票交易	<u>54,820</u>	<u>54,820</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	937,750
員工認股權之股票發行溢價	578,774	578,774
認列對子公司所有權權益變動		
數(2)	<u>2,656</u>	<u>-</u>
	<u>1,763,253</u>	<u>1,516,524</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
員工認股權	<u>-</u>	<u>244,073</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。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則（IFRSs）後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。嗣後其他股東權益減項餘額有迴轉時，得就迴轉部分分派盈餘。

本公司於 108 年 5 月 16 日舉行股東常會決議通過 107 年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積美金 697 仟元外，不予分派股息紅利。

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 110 年 3 月 11 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案如下：

	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>\$ 98,815</u>	
現金股利	<u>\$ 14,324</u>	<u>\$ 406,664</u>	\$ 1

109 年度盈餘分配之美金金額係以 110 年 1 月 29 日台灣銀行之平均收盤匯率 28.39 計算，正確配發之現金股利之美金金額，將依 110 年度股東常會前一營業日台灣銀行之平均收盤匯率計算。有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 8 日召開之股東常會決議。

(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

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
年初餘額	\$ 1,380,444	\$ 2,265,358
當年度產生		
國外營運機構之兌換		
差額	250,096	14,456
表達貨幣之換算差額	(1,856,831)	(899,370)
年底餘額	<u>(\$ 226,291)</u>	<u>\$ 1,380,444</u>

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利益
(108 年度：無)

	<u>109年度</u>
年初餘額	\$ -
當年度產生	
權益工具未實現利益	<u>1,083,190</u>
年底餘額	<u>\$ 1,083,190</u>

(五) 非控制權益

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
年初餘額	\$ -	\$ 350,107
本年度淨利	3,050	93,857
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換		
算之兌換差額	(215)	(1,524)
換算表達貨幣之兌換差額	(4,241)	11,926
子公司 AMPH 現金增資所增		
加之非控制權益(附註二八)	127,056	-
取得子公司 TPKJ 所減少之非		
控制權益(附註二八)	<u>-</u>	<u>(454,366)</u>
年底餘額	<u>\$ 125,650</u>	<u>\$ -</u>

二三、收 入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
商品銷售收入	\$ 113,799,232	\$ 135,578,794
其 他	<u>783,967</u>	<u>1,027,901</u>
	<u>\$ 114,583,199</u>	<u>\$ 136,606,695</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，收入之明細請參閱附註三九。

二四、繼續營業單位淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行存款	\$ 756,031	\$ 598,894
按攤銷後成本衡量之金融資 產—理財商品投資	9,992	77,597
其 他	<u>9,965</u>	<u>6,012</u>
	<u>\$ 775,988</u>	<u>\$ 682,503</u>

(二) 其他收入

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
租金收入		
投資性不動產之其他租 金(附註十五、十六及 三二)	\$ 29,023	\$ 38,859
其他營業租賃之租金	<u>27,859</u>	<u>21,180</u>
	56,882	60,039
其 他	<u>163,801</u>	<u>158,928</u>
	<u>\$ 220,683</u>	<u>\$ 218,967</u>

(三) 財務成本

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
銀行及其他借款利息	\$ 631,439	\$ 839,688
租賃負債之利息	<u>123,531</u>	<u>79,005</u>
非透過損益按公允價值之金 融負債利息費用	<u>\$ 754,970</u>	<u>\$ 918,693</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 5,708,654	\$ 7,433,038
使用權資產	430,142	362,373
投資性不動產	18,606	16,523
無形資產	<u>21,538</u>	<u>27,560</u>
	<u>\$ 6,178,940</u>	<u>\$ 7,839,494</u>

(五) 員工福利費用

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
退職後福利（附註二一）		
確定提撥計畫	\$ 233,225	\$ 335,739
確定福利計畫	<u>67</u>	<u>156</u>
	233,292	335,895
股份基礎給付（附註二七）		
權益交割之股份基礎給付	-	15,864
其他員工福利	<u>8,689,757</u>	<u>9,620,631</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 8,923,049</u>	<u>\$ 9,972,390</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 6,520,857	\$ 7,563,908
營業費用	<u>2,402,192</u>	<u>2,408,482</u>
	<u>\$ 8,923,049</u>	<u>\$ 9,972,390</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 日股東常會決議之修正章程，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。

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：

估列比例

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
員工酬勞	1.00%	1.55%
董事酬勞	0.91%	-

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	-	-

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。

108及107年度員工酬勞之實際配發金額與108及107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：

	109年度	108年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 230,587	\$ 437,919
以前年度之調整	(15,493)	200,514
	<u>215,094</u>	<u>638,433</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	703,269	(159,569)
以前年度之調整	(127,742)	(4,474)
匯率影響數	(13,725)	2,973
	<u>561,802</u>	<u>(161,070)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 776,896</u>	<u>\$ 477,363</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 1,811,269</u>	<u>\$ 780,102</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 518,994	\$ 420,928
永久性差異	(40,861)	266,708
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	165,520	65,739

(接次頁)

(承前頁)

	109年度	108年度
基本稅額應納差額	\$ -	\$ 25
未認列之可減除暫時性差異	(188,026)	(399,480)
未認列之虧損扣抵	478,226	(89,494)
匯率影響數	(13,725)	2,973
稅率變動	-	(4,474)
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(143,235)	200,514
其 他	<u>3</u>	<u>13,924</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 776,896</u>	<u>\$ 477,363</u>

子公司用以計算遞延所得稅之稅率分別如下：

	109年12月31日	108年12月31日
TPKT、TPK HK 台灣分公司 及 AMP 台灣分公司	20%	20%
TPKC、TPKL、TPKS、RSO、 TPKJ、TPKG、TPKF、 TPKP、TPKD、TPKMS、 MTOH、TPKM 及 TPKMT	15%-25%	15%-25%
TPK HK 及 TPKJ HK	16.5%	16.5%
TPKA	12.5%	12.5%
OTH 及 UYH	10%；30%	10%；30%
TPKU	36%	36%

(二) 本期所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 10,603</u>	<u>\$ 51,368</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 31,846</u>	<u>\$ 60,427</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

	109年12月31日	108年12月31日
遞延所得稅資產		
未實現員工酬勞成本	\$ -	\$ 86,387
虧損扣抵	360,914	395,383
未實現保固費用	396,122	505,132
未實現存貨跌價損失	80,093	67,865
未實現減損損失	580,591	992,075
其他	486,320	375,310
	<u>\$ 1,904,040</u>	<u>\$ 2,422,152</u>
遞延所得稅負債		
子公司盈餘	\$ 2,786,418	\$ 2,765,629
未實現兌換利益	12	14,657
其他	9,899	-
	<u>\$ 2,796,329</u>	<u>\$ 2,780,286</u>

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

	109年12月31日	108年12月31日
虧損扣抵		
5年內到期	\$ 16,605,341	\$ 20,377,551
6~10年內到期	772,937	253,318
10年後到期	52,291	28,993
	<u>\$ 17,430,569</u>	<u>\$ 20,659,862</u>
可減除暫時性差異		
未實現減損損失	\$ 3,015,587	\$ 4,559,185
其他	248,099	1,037,221
	<u>\$ 3,263,686</u>	<u>\$ 5,596,406</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 109 年底止，子公司虧損扣抵相關資訊如下：

虧損年度	尚未抵扣金額	可抵扣稅額	最後抵扣年度
99年度	\$ 1,092	\$ 97	119年度
100年度	24,749	2,188	120年度
101年度	8,634	763	121年度
105年度	6,112,155	1,389,445	110及115年度
106年度	3,522,454	755,386	111及116年度

(接次頁)

(承前頁)

<u>虧損年度</u>	<u>尚未抵扣金額</u>	<u>可抵扣稅額</u>	<u>最後抵扣年度</u>
107年度	\$ 3,114,694	\$ 645,214	112、117、127年度 及無限期
108年度	2,894,647	598,470	113、128年度及無 限期
109年度	<u>3,196,819</u>	<u>657,669</u>	114及119年度
	<u>\$ 18,875,244</u>	<u>\$ 4,049,232</u>	

(六) 所得稅核定情形

子公司 TPKT 及 TPK HK 台灣分公司截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。

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：

本年度淨利

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘 之淨利	<u>\$ 1,031,323</u>	<u>\$ 208,882</u>

股數

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	406,664	406,664
具稀釋作用潛在普通股之影響： 員工酬勞	<u>227</u>	<u>53</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>406,891</u>	<u>406,717</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。

本公司流通在外認股權因執行價格高於 108 年度股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計算。

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、101 年 6 月、103 年 4 月、103 年 12 月及 104 年 11 月給與員工認股權 9,000 單位、2,808 單位、6,000 單位、6,300 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、7 年、5 年、5 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 及 108 年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	109年度		108年度	
	單位	加權平均 執行價格 (元)	單位	加權平均 執行價格 (元)
年初流通在外	6,046	\$ 99.9	12,430	\$ 148.6
本年度放棄	(821)	100.0	(978)	104.6
本年度逾期失效	(5,225)	99.9	(5,406)	205.5
年底流通在外	<u>-</u>	-	<u>6,046</u>	99.9
年底可執行	<u>-</u>	-	<u>6,046</u>	99.9

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

發行日期	108年12月31日	
	行使價格之範圍 (元)	加權平均剩餘 合約期限(年)
99.05.01	\$ 94.2	0.33
104.11.05	100.0	0.85

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	99年5月
給與日股價	101 元	155 元
執行價格	101 元	164 元
預期波動率	50.90%-51.78%	51.65%-52.01%
存續期間	3.5-4.5 年	6-7 年
預期股利率	-	-
無風險利率	0.68%-0.79%	1.44%-1.51%

預期波動率係基於同業過去歷史股票價格波動率考量。

108 年度認列之酬勞成本為 15,864 仟元（109 年度：無）。

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。

TPKC 於 108 年 6 月向 TPKJ 之外部股東取得剩餘 49% 股權，取得價款為人民幣 114,000 仟元，購買股權後，與 TPK HK 之合計持股比例由 51% 增加至 100%。由於該交易並未改變合併公司對子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理，權益交易差額調整減少未分配盈餘 67,925 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 109 及 108 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日，應付工程及設備款分別為 941,126 仟元及 1,004,691 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

109 年度

	109年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				109年12月31日
			新 增 租 賃	財 務 成 本 攤 銷	匯 率 變 動	其 他	
短期借款	\$ 6,492,737	(\$ 2,420,489)	\$ -	\$ -	(\$ 671,925)	\$ -	\$ 3,400,323
長期借款(含一年內到期)	13,176,845	2,149,906	-	-	(408,879)	-	14,917,872
存入保證金	30,749	(1,260)	-	-	-	-	29,489
租賃負債	1,944,891	(324,028)	1,738,084	123,531	65,383	(4,230)	3,543,631
其他負債	752,969	65,393	-	-	-	(422,418)	395,944
	<u>\$ 22,398,191</u>	<u>(\$ 530,478)</u>	<u>\$ 1,738,084</u>	<u>\$ 123,531</u>	<u>(\$ 1,015,421)</u>	<u>(\$ 426,648)</u>	<u>\$ 22,287,259</u>

108 年度

	108年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				108年12月31日
			新 增 租 賃	財 務 成 本 攤 銷	匯 率 變 動	其 他	
短期借款	\$ 5,208,695	\$ 1,701,269	\$ -	\$ -	(\$ 417,227)	\$ -	\$ 6,492,737
長期借款(含一年內到期)	12,062,099	1,519,677	-	-	(404,931)	-	13,176,845
存入保證金	15,959	14,790	-	-	-	-	30,749
租賃負債	1,521,640	(340,045)	770,767	79,005	(80,139)	(6,337)	1,944,891
其他負債	321,168	466,137	-	-	-	(34,336)	752,969
	<u>\$ 19,129,561</u>	<u>\$ 3,361,828</u>	<u>\$ 770,767</u>	<u>\$ 79,005</u>	<u>(\$ 902,297)</u>	<u>(\$ 40,673)</u>	<u>\$ 22,398,191</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

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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,142,450</u>	<u>\$ 377,889</u>	<u>\$ 1,520,339</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融資</u> <u>產</u>				
權益工具投資				
— 國外上市 (櫃)				
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	<u>\$ 3,930,240</u>	<u>\$ 4,175,616</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,105,856</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,181,289</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,181,289</u>

108 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	\$ -	\$ 149,870	\$ -	\$ 149,870
國外私募基金	-	-	77,755	77,755
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 149,870</u>	<u>\$ 77,755</u>	<u>\$ 227,625</u>
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融資</u> <u>產</u>				
權益工具投資				
— 國內未上市 (櫃)				
股 票	\$ -	\$ -	\$ 50,000	\$ 50,000
— 國外未上市 (櫃)				
股 票	-	-	106,325	106,325
小 計	-	-	156,325	156,325
應收帳款淨額	-	4,533,364	-	4,533,364
其他應收帳款淨額	-	3,491,695	-	3,491,695
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,025,059</u>	<u>\$ 156,325</u>	<u>\$ 8,181,384</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,953</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 180,953</u>

109 及 108 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

109 年度

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 價值衡量之 金 融 資 產		合 計
	其他金融工具	混 合 工 具	權 益 工 具		
年初餘額	\$ 77,755	\$ -	\$ 156,325		\$ 234,080
認列於損益	(6,948)	(44,235)	-		(51,183)
重 分 類	(18,310)	-	-		(18,310)
購 買	337,887	44,970	-		382,857
處 分	-	-	(151,094)		(151,094)
淨兌換差額	(12,495)	(735)	(5,231)		(18,461)
年底餘額	<u>\$ 377,889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 377,889</u>

108 年度

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 之 金 融 資 產		合 計
	其他金融工具	權 益 工 具	權 益 工 具		
年初餘額	\$ -	\$ 258,932			\$ 258,932
購 買	77,755	-			77,755
處 分	-	(100,000)			(100,000)
淨兌換差額	-	(2,607)			(2,607)
年底餘額	<u>\$ 77,755</u>	<u>\$ 156,325</u>			<u>\$ 234,080</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內外未上市（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短期債券係採用二元樹可轉債評價模型估算公允價值。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31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	\$ 1,520,339	\$ 227,625
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	35,851,717	34,619,631
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	3,930,240	156,325
債務工具投資	4,175,616	8,025,059
存出保證金	113,399	172,409
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	1,181,289	180,953
按攤銷後成本衡量（註2）	34,562,939	39,912,691
存入保證金	29,489	30,749

註 1：餘額係包含現金及約當現金、理財商品投資、應收票據、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、應收票據及帳款、應付票據及帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

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

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

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

本公司之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：

資 產	單位：美金仟元	
	109年12月31日	108年12月31日
人 民 幣	\$ 227,781	\$ 163,477
新 台 幣	48,801	20,038
日 幣	1,125	361
歐 元	99	90
負 債		
人 民 幣	387,017	297,844
新 台 幣	9,674	8,284
日 幣	2,907	4,067
歐 元	1,904	1,458

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。敏感度分析係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	
	109年度	108年度
人 民 幣	\$ 536,619	(\$ 122,800)
新 台 幣	(53,064)	(16,781)
日 幣	2,417	5,291
歐 元	2,449	1,951

	美金相對於各相關貨幣貶值 5 % 對 損 益 之 影 響	
	109年度	108年度
人 民 幣	(\$ 483,413)	\$ 68,042
新 台 幣	58,649	18,547
日 幣	(2,671)	(5,848)
歐 元	(2,707)	(2,157)

(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：

	109年12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 16,493,911	\$ 16,441,637
—金融負債	10,706,420	10,459,948
具現金流量利率風險		
—金融資產	8,787,302	9,280,577
—金融負債	11,155,406	11,154,525

(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 109 及 108 年度之稅前淨利將分別減少 11,841 仟元及減少 9,370 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

合併公司持有之國內外未上市（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。另合併公司持有之國外私募基金之金額並不重大，是以無重大之其他價格風險。

合併公司因投資國外上市股票而產生權益價格暴險，若權益價格上漲／下跌 5%，109 年度之稅後其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產公允價值之變動增加／減少 196,512 仟元（108 年度：無）。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 72.26% 及 83.90%。

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 109 年及 108 年 12 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 45,027,934 仟元及 41,072,334 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。

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	194,892	33,020	328,476	1,048,363	1,938,880
	<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>

108 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	\$ -	\$ -	\$ 2,302,464	\$ 8,852,061	\$ -
固定利率借款	984,918	1,199,200	4,612,485	1,718,454	-
租賃負債	61,518	27,181	207,583	752,254	896,355
	<u>\$ 1,046,436</u>	<u>\$ 1,226,381</u>	<u>\$ 7,122,532</u>	<u>\$11,322,769</u>	<u>\$ 896,355</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>\$ 296,282</u>	<u>\$ 752,254</u>	<u>\$ 463,581</u>	<u>\$ 203,646</u>	<u>\$ 229,128</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。

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>

108 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	\$ 9,280,577	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	<u>6,724,550</u>	<u>8,578,385</u>	<u>751,648</u>	<u>387,054</u>
	<u>\$ 16,005,127</u>	<u>\$ 8,578,385</u>	<u>\$ 751,648</u>	<u>\$ 387,054</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。

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	(2,565,419)	(3,135,231)	-	-	-
	<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					
	-	(551,616)	(588,608)	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 18,638</u>	<u>\$ 44,949</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108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
淨額交割					
遠期外匯合約					
	\$ -	(\$ 15,794)	\$ 4,330	\$ -	\$ -
外匯選擇權合約					
	-	-	37,796	-	-
匯率交換合約					
	-	16,963	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,169</u>	<u>\$ 42,126</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	109年12月31日	108年12月31日
無擔保銀行透支額度， 要求即付，每年重新 檢視		
一已動用金額	\$ 24,645,217	\$ 29,403,150
一未動用金額	<u>47,581,617</u>	<u>41,598,834</u>
	<u>\$ 72,226,834</u>	<u>\$ 71,001,984</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司年底尚未到期之應收帳款進行讓售之相關資訊如下：

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		尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
				收款金額	收帳金額			
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>		

108年12月31日

子公司	交易對象	幣別	讓售金額	轉列至其他應		尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
				收款金額	收帳金額			
TPK HK	A銀行	美金	<u>\$ 342,350</u>	<u>\$ 116,467</u>	<u>\$ 116,467</u>	<u>\$ 225,883</u>	2M Libor+0.48%	
		新台幣	<u>\$ 10,263,660</u>	<u>\$ 3,491,695</u>	<u>\$ 3,491,695</u>	<u>\$ 6,771,965</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。

(六) 金融資產與金融負債之互抵

合併公司與金融機構有部分金融資產及金融負債符合互抵條件，因此於資產負債表中將金融負債總額抵銷金融資產總額後之金融資產淨額列報。

下表列示上述受互抵、可執行淨額交割總約定或類似協議規範之金融資產與金融負債相關量化資訊（109年12月31日：無）：

108年12月31日

<u>金 融 資 產</u>	<u>已認列之金融資產總額</u>	<u>於資產負債表中互抵之已認列金融負債總額</u>	<u>列報於資產負債表之金融資產淨額</u>
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 9,693,525	(\$ 1,139,240)	\$ 8,554,285

<u>金 融 負 債</u>	<u>已認列之金融負債總額</u>	<u>於資產負債表中互抵之已認列金融資產總額</u>	<u>列報於資產負債表之金融負債淨額</u>
短期借款	\$ 7,631,977	(\$ 1,139,240)	\$ 6,492,737

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

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
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

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
Cambios Film Solution Corporation (Cambrios Film)	實質關係人
Cambios Advanced Materials Corp.	實質關係人
Cambios Film Solutions Japan 株式會社	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
英屬開曼群島商易智能股份有限公司台灣分公司	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
泉州天材新材料有限公司	實質關係人

(二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關係人類別/名稱	109年度	108年度
1. 營業收入淨額	其他關係人	<u>\$ 803,881</u>	<u>\$ 807,226</u>
2. 租金收入(帳列其他收入)	其他關係人		
	天材創新廈門	\$ 10,727	\$ 1,799
	其 他	<u>4,162</u>	<u>4,414</u>
		<u>\$ 14,889</u>	<u>\$ 6,213</u>
3. 其他收入	其他關係人		
	寶 德 陽	\$ 26,026	\$ 8,908
	其 他	<u>14,538</u>	<u>3,176</u>
		<u>\$ 40,564</u>	<u>\$ 12,084</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	109年度	108年度
1. 進 貨	其他關係人	<u>\$ 335,664</u>	<u>\$ 312,516</u>
2. 研 究 費	其他關係人	<u>\$ 5,692</u>	<u>\$ 11,994</u>
3. 耗用物料	其他關係人	<u>\$ 637</u>	<u>\$ 2,937</u>

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
4. 勞務費用	其他關係人		
	Cambrios Film	\$ 17,741	\$ 133,557
	其 他	<u>18,878</u>	<u>8,703</u>
		<u>\$ 36,619</u>	<u>\$ 142,260</u>
5. 修繕費等其他費用	其他關係人	<u>\$ 1,512</u>	<u>\$ 1,060</u>

(四) 應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
1. 應收帳款－關係人	關聯企業	\$ -	\$ 4,884
(帳列應收帳款)	其他關係人	<u>144,356</u>	<u>104,416</u>
		<u>\$ 144,356</u>	<u>\$ 109,300</u>
2. 應付帳款－關係人	關聯企業	\$ 3,698	\$ 7,863
(帳列應付帳款)	其他關係人	<u>52,981</u>	<u>53,523</u>
		<u>\$ 56,679</u>	<u>\$ 61,386</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	109年12月31日	108年12月31日
3. 其他應收款－關係人	關聯企業	\$ -	\$ 836
(帳列其他應收款)	其他關係人	<u>11,750</u>	<u>227,563</u>
		<u>\$ 11,750</u>	<u>\$ 228,399</u>

截至109年及108年12月31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	109年12月31日	108年12月31日
4. 應付設備款－關係人	關聯企業	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,651</u>
(帳列應付工程及設備款)			
5. 其他應付款 (帳列	關聯企業	\$ -	\$ 822
其他應付款－其他)	其他關係人	<u>24,383</u>	<u>57,637</u>
		<u>\$ 24,383</u>	<u>\$ 58,459</u>

(五) 其他

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
存出保證金	其他關係人		
	寶德立	\$ 15,261	\$ 15,036
	其他	<u>7,523</u>	<u>7,500</u>
		<u>\$ 22,784</u>	<u>\$ 22,536</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；109 及 108 年度相關押金設算利息收入皆為 4 仟元。

(六) 處分之不動產、廠房及設備

關係人類別	處 分 價 款		處 分 利 益	
	109年度	108年度	109年度	108年度
天材創新廈門	(\$ 258,119)	\$ 285,654	\$ -	\$ 100
其他關係人	<u>-</u>	<u>66</u>	<u>-</u>	<u>66</u>
	<u>(\$ 258,119)</u>	<u>\$ 285,720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 166</u>

109 年度處分價款係包含當年度出售設備予天材創新廈門之價款 8,162 仟元，及合併公司為因應需求調整，於 109 年 11 月與天材創新廈門協議取消 108 年度之設備交易，調減帳上處分價款(266,281) 仟元。

(七) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年12月31日	108年12月31日
1. 租賃負債—流動	其他關係人		
	寶德陽	\$ 70,126	\$ 70,973
	寶德立	45,396	46,103
	台灣錄霸	<u>30,414</u>	<u>29,704</u>
		<u>\$ 145,936</u>	<u>\$ 146,780</u>
2. 租賃負債—非流動	其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 152,021</u>
帳 列 項 目	關係人類別／名稱	109年度	108年度
3. 利息費用	其他關係人	<u>\$ 8,154</u>	<u>\$ 13,937</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。108 年 8 月縮減承租面積並修改部分協議，故減

少使用權資產 2,405 仟元及租賃負債 2,439 仟元，並認列租賃協議利益 34 仟元。

(八) 取得背書保證

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，關係人為本公司及子公司長短期借款提供之保證金額如下：

	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

	108年12月31日			
	美	金	新	台 幣 保 證 人
TPKD	\$	31,526	\$	945,149 TPKH
TPKD		31,526		945,149 TPKC
TPK HK		14,330		429,613 TPKC

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

109 及 108 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 76,966	\$ 67,322
退職後福利	927	1,057
股份基礎給付	-	4,191
	<u>\$ 77,893</u>	<u>\$ 72,570</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及租賃公司作為借款及保函擔保：

	109年12月31日	108年12月31日
銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$ 844	\$ 2,550
機器設備－淨額	-	669,015
	<u>\$ 844</u>	<u>\$ 671,565</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 109 年及 108 年 12 月 31 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 136,240 仟元及 291,367 仟元。
- (二) 合併公司已簽訂尚未訂購或付款之合約承諾如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 1,231,586</u>	<u>\$ 1,669,002</u>

三五、其他事項

合併公司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

子公司 TPKT 及本公司分別於 110 年 1 月 11 日及 110 年 3 月 11 日經董事會決議通過，由子公司 TPKT 透過 OCEAN CAPITAL ENTREPRISES CO.,LTD 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，投資金額為美金 3,800 仟元。

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

	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
	108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	\$ 1,140,800	6.9762	\$ 163,477
新台幣	600,738	29.9800	20,038
日幣	39,215	108.6232	361
歐元	81	0.8925	90

(接次頁)

(承前頁)

	108年12月31日					
	外	幣	匯	率	美	金
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>衍生工具</u>						
人民幣買入	\$	2,112,415		6.9762	\$	1,411
人民幣賣出		107,672		6.9762		535
外匯選擇權		1,720,875		6.9762		3,053
<u>外幣負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
人民幣		2,078,463		6.9762		297,844
新台幣		248,341		29.9800		8,284
日幣		441,813		108.6232		4,067
歐元		1,301		0.8925		1,458
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>衍生工具</u>						
人民幣買入		1,833,447		6.9762		4,123
外匯選擇權		712,200		6.9762		1,913

合併公司於 109 年度已實現及未實現外幣兌換損失為 306,991 仟元；108 年度已實現及未實現外幣兌換利益為 216,684 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三億元或實收資本額 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

	109年度			108年度		
	觸控模組	其他	合計	觸控模組	其他	合計
來自外部客戶收入	\$114,538,573	\$ 44,626	\$114,583,199	\$136,579,738	\$ 26,957	\$136,606,695
部門間收入	217,012	7,229,754	7,446,766	267,555	8,252,999	8,520,554
利息收入	809,194	12,218	821,412	854,544	60,924	915,468
財務成本	631,024	196,026	827,050	696,610	502,598	1,199,208
折舊及攤銷	4,855,921	1,323,019	6,178,940	5,929,687	1,909,807	7,839,494
減損損失	18,572	-	18,572	259,275	544,199	803,474
應報導部門稅前利益 (損失)	3,882,483	1,095,501	4,977,984	3,592,857	(2,754,787)	838,070
應報導部門所得稅費用	(634,727)	(142,169)	(776,896)	(323,076)	(154,287)	(477,363)
應報導部門淨益(損)	3,247,756	953,332	4,201,088	3,269,781	(2,909,074)	360,707
應報導部門資產	85,899,408	79,249,207	165,148,615	37,611,756	70,736,244	108,348,000
應報導部門非流動資產資本支出	1,551,930	314,900	1,866,830	4,258,212	190,080	4,448,292

(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	109年度	108年度
應報導部門稅前利益		\$ 3,882,483	\$ 3,592,857
應報導部門所得稅費用		(634,727)	(323,076)
應報導部門稅後淨利合計數		3,247,756	3,269,781
其他非應報導部門利益(損失)		953,332	(2,909,074)
減除部門間利益		(3,166,715)	(57,968)
非控制權益淨利		(3,050)	(93,857)
歸屬本公司稅後淨利		\$ 1,031,323	\$ 208,882

2. 其他重大項目調節

其他重大項目	109年度			
	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	\$ 809,194	\$ 12,218	(\$ 45,424)	\$ 775,988
財務成本	631,024	196,026	(72,080)	754,970
非流動資產資本支出	1,551,930	314,900	(183,797)	1,683,033
折舊及攤銷	4,855,921	1,323,019	-	6,178,940
減損損失	18,572	-	-	18,572

其他重大項目	108年度			
	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	\$ 854,544	\$ 60,924	(\$ 232,965)	\$ 682,503
財務成本	696,610	502,598	(280,515)	918,693
非流動資產資本支出	4,258,212	190,080	(116,448)	4,331,844
折舊及攤銷	5,929,687	1,909,807	-	7,839,494
減損損失	259,275	544,199	-	803,474

(三) 主要產品收入

本公司及子公司之應報導部門係以產品別為基礎，關於產品及收入資訊無額外揭露之規定。

(四) 地區別資訊

本公司及子公司主要於台灣、中國及美國營運。

本公司及子公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家為基礎歸類及非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶之收入		非 流 動 資 產	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
美 洲	\$ 53,022,012	\$ 64,716,789	\$ 179,271	\$ 2,796
亞 洲	39,296,552	38,608,349	27,046,613	31,329,076
歐 洲	22,263,216	33,280,870	-	-
其 他	1,419	687	-	-
	<u>\$ 114,583,199</u>	<u>\$ 136,606,695</u>	<u>\$ 27,225,884</u>	<u>\$ 31,331,872</u>

非流動資產不包括帳列遞延所得稅資產及透過損益按公允價值衡量之金融資產。

(五) 主要客戶資訊

占營業收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

	109年度	108年度
客 戶 A	\$ 59,910,965	\$ 78,278,744
客 戶 B	13,566,037	16,985,308
	<u>\$ 73,477,002</u>	<u>\$ 95,264,052</u>

TPK Holding Co., Ltd.及子公司
資金貸與他人
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：仟元

編號 (註一)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註五及六)	期末餘額 (註五及六)	實際動支金額 (註五)	利率區間	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列 損失	備 金	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
														抵 名	稱 價 值			
0	TPKH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 2,136,000 (折合美金 75,000)	\$ -	\$ -	3.0000%~3.0500%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	無	-	新台幣 14,617,932 (折合美金 515,166)	新台幣 18,339,916 (折合美金 643,958)	
1	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 12,531,200 (折合美金 440,000)	新台幣 6,265,600 (折合美金 220,000)	新台幣 2,765,855 (折合美金 97,116)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 4,556,800 (折合美金 160,000)	新台幣 2,278,400 (折合美金 80,000)	新台幣 1,129,736 (折合美金 39,668)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 5,696,000 (折合美金 200,000)	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 13,100,800 (折合美金 460,000)	新台幣 6,835,200 (折合美金 240,000)	新台幣 6,323,655 (折合美金 222,038)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 740,480 (折合美金 26,000)	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 2,848,000 (折合美金 100,000)	新台幣 1,424,000 (折合美金 50,000)	新台幣 1,338,174 (折合美金 46,986)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 1,139,200 (折合美金 40,000)	新台幣 569,600 (折合美金 20,000)	新台幣 176,886 (折合美金 6,211)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 8,544,000 (折合美金 300,000)	新台幣 4,272,000 (折合美金 150,000)	新台幣 2,753,150 (折合美金 96,670)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
1	TPKC	TPKJ	同業往來借出款	是	新台幣 284,800 (折合美金 10,000)	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 67,670,304 (折合美金 2,376,064)	新台幣 84,587,880 (折合美金 2,970,080)	
2	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 11,392,000 (折合美金 400,000)	新台幣 7,120,000 (折合美金 250,000)	新台幣 6,664,320 (折合美金 234,000)	0.9165%~2.9090%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 16,067,370 (折合美金 564,163)	新台幣 20,084,213 (折合美金 705,204)	
2	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 5,696,000 (折合美金 200,000)	新台幣 2,848,000 (折合美金 100,000)	新台幣 44 (折合美金 2)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 16,067,370 (折合美金 564,163)	新台幣 20,084,213 (折合美金 705,204)	
2	TPK HK	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 4,841,600 (折合美金 170,000)	新台幣 1,993,600 (折合美金 70,000)	新台幣 1,993,600 (折合美金 70,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 16,067,370 (折合美金 564,163)	新台幣 20,084,213 (折合美金 705,204)	
2	TPK HK	UYH	長期同業借出款	是	新台幣 854,400 (折合美金 30,000)	新台幣 854,400 (折合美金 30,000)	新台幣 854,400 (折合美金 30,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 16,067,370 (折合美金 564,163)	新台幣 20,084,213 (折合美金 705,204)	
2	TPK HK	AMPH	同業往來借出款	是	新台幣 142,400 (折合美金 5,000)	新台幣 142,400 (折合美金 5,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 3,213,474 (折合美金 112,833)	新台幣 4,016,843 (折合美金 141,041)	
2	TPK HK	AMP HK	同業往來借出款	是	新台幣 142,400 (折合美金 5,000)	新台幣 142,400 (折合美金 5,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 3,213,474 (折合美金 112,833)	新台幣 4,016,843 (折合美金 141,041)	
3	TPKA	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 2,221,440 (折合美金 78,000)	新台幣 1,110,720 (折合美金 39,000)	新台幣 1,110,720 (折合美金 39,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 7,669,110 (折合美金 269,281)	新台幣 9,586,388 (折合美金 336,601)	
3	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 797,440 (折合美金 28,000)	新台幣 797,440 (折合美金 28,000)	新台幣 797,440 (折合美金 28,000)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 7,669,110 (折合美金 269,281)	新台幣 9,586,388 (折合美金 336,601)	
4	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 3,417,600 (折合美金 120,000)	新台幣 1,708,800 (折合美金 60,000)	新台幣 724,816 (折合美金 25,450)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	-	無	-	新台幣 6,414,444 (折合美金 225,226)	新台幣 8,018,055 (折合美金 281,533)	

(接次頁)

(承前頁)

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 金	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			
5	TPKM	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 526,880 (折合美金 18,500)	新台幣 242,080 (折合美金 8,500)	新台幣 101,802 (折合美金 3,575)	0.0000%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	新台幣 561,058 (折合美金 19,700)	新台幣 701,323 (折合美金 24,625)	
6	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 11,392,000 (折合美金 400,000)	新台幣 5,696,000 (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 27,981,204 (折合美金 982,486)	新台幣 34,976,505 (折合美金 1,228,108)	
7	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 1,139,200 (折合美金 40,000)	新台幣 569,600 (折合美金 20,000)	新台幣 569,600 (折合美金 20,000)	0.9130%~2.6006%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 748,009 (折合美金 26,264)	新台幣 935,011 (折合美金 32,830)	
8	TPKMT	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 555,360 (折合美金 19,500)	新台幣 270,560 (折合美金 9,500)	新台幣 197,470 (折合美金 6,934)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 598,668 (折合美金 21,021)	新台幣 748,335 (折合美金 26,276)	
9	TPKJ	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 1,139,200 (折合美金 40,000)	新台幣 854,400 (折合美金 30,000)	新台幣 498,261 (折合美金 17,495)	0.0000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 3,494,546 (折合美金 122,702)	新台幣 4,368,183 (折合美金 153,377)	

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 45,995,200 仟元（折合美金 1,615,000 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 109 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 28.48 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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 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 權股份百分之百之 子公司	新台幣 9,169,958 (折合美金 321,979)	新台幣 959,263 (折合美金 33,682)	新台幣 959,263 (折合美金 33,682)	\$ -	\$ -	2.62%	新台幣 18,339,916 (折合美金 643,958)	Y	N	Y	
1	TPKC	TPKD	本公司之子公司直接 持有表決權股份超 過百分之五十之子 公司	新台幣 9,169,958 (折合美金 321,979)	新台幣 959,263 (折合美金 33,682)	新台幣 959,263 (折合美金 33,682)	-	-	2.62%	新台幣 18,339,916 (折合美金 643,958)	N	N	Y	
1	TPKC	TPK HK	本公司間接持有表決 權股份百分之百之 子公司間	新台幣 9,169,958 (折合美金 321,979)	新台幣 1,308,086 (折合美金 45,930)	新台幣 1,308,086 (折合美金 45,930)	新台幣 1,101,566 (折合美金 38,679)	-	3.57%	新台幣 18,339,916 (折合美金 643,958)	N	N	N	
1	TPKC	TPK HK	本公司間接持有表決 權股份百分之百之 子公司間	新台幣 9,169,958 (折合美金 321,979)	新台幣 436,029 (折合美金 15,310)	-	-	-	-	新台幣 18,339,916 (折合美金 643,958)	N	N	N	
2	TPKJ	TPKJ HK	本公司之子公司直接 持有表決權股份超 過百分之五十之子 公司	新台幣 9,169,958 (折合美金 321,979)	新台幣 142,400 (折合美金 5,000)	-	-	-	-	新台幣 18,339,916 (折合美金 643,958)	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 109 年 12 月底之淨值計算。

註三：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 109 年 12 月 31 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	10,000,000	新台幣3,930,240 (折合美金138,000)	4.24%	新台幣3,930,240 (折合美金138,000)	
TPK HK	基金受益憑證—Wise Road Industry Investment fund I L.P	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 377,889 (折合美金 13,269)	4.07%	新台幣 377,889 (折合美金 13,269)	註三
TPK HK	可轉換短期債券—Light Polymers Holdings (HK) Limited	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	-	註一

註一：截至 109 年 12 月 31 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 109 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 28.48 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。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出		期	未							
					股	數	金額(註一)	股	數	金額(註二及四)	股	數			售	價	帳	面	成	本	處
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2,850,500 (折合美金100,000)	-	\$ -	\$ -	\$ -	10,000,000	新台幣3,930,240 (折合美金138,000)						
TPK HK	基金受益憑證 Wise Road Industry Investment fund I.L.P	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	-	-		新台幣 77,755 (折合美金 2,594)	-	新台幣 337,887 (折合美金 11,513)	-	-	-	-	-	新台幣 377,889 (折合美金 13,269)						

註一：折合美金係以 108 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 29.98 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 109 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 28.48 換算。

註四：TPKH 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.，合併後 TPKH 持有 Canoo Inc. 4.24% 計 10,000 仟股普通股股權。

註五：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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 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 1,117,708 (折合美金 37,738)	1.16%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 384,931 (折合美金 13,516)	2.67%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 527,949 (折合美金 17,826)	0.55%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 4,088,723 (折合美金 138,051)	4.25%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 372,000 (折合美金 13,062)	2.58%	
TPKC	TPKP	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 126,316 (折合美金 4,265)	0.13%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 43,351 (折合美金 1,522)	0.30%	
TPKC	TPKJ	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 1,853,781 (折合美金 62,591)	1.93%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 349,791 (折合美金 12,282)	2.42%	
TPKC	TPKU	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 197,314 (折合美金 6,662)	0.17%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 143,265 (折合美金 4,837)	0.13%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 18,515 (折合美金 650)	0.15%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 35,632,166 (折合美金 1,203,078)	31.10%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 10,070,265 (折合美金 353,591)	78.90%	
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 115,495 (折合美金 3,900)	0.10%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 12,479 (折合美金 438)	0.10%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 3,077,561 (折合美金 103,910)	3.20%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 361,224 (折合美金 12,683)	2.50%	
TPKS	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 662,301 (折合美金 22,362)	0.69%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 141,904 (折合美金 4,983)	0.98%	
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,117,708 (折合美金 37,738)	0.98%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 384,931 (折合美金 13,516)	3.02%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 6,159,923 (折合美金 207,983)	5.38%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 975,432 (折合美金 34,250)	7.64%	
TPKU	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 197,314 (折合美金 6,662)	0.21%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 143,265 (折合美金 4,837)	0.15%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 18,515 (折合美金 650)	0.13%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 527,949 (折合美金 17,826)	0.46%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	

(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(%)	
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,066,507 (折合美金 36,009)	0.93%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 201,004 (折合美金 7,058)	1.57%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 35,632,166 (折合美金 1,203,078)	37.04%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 10,070,265 (折合美金 353,591)	69.72%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 6,159,923 (折合美金 207,983)	6.40%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 975,432 (折合美金 34,250)	6.75%	
TPK HK	MTOH	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 2,810,790 (折合美金 94,903)	2.92%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 945,949 (折合美金 33,214)	6.55%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 59,021,231 (折合美金 1,992,782)	61.36%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 10,020,766 (折合美金 351,853)	69.38%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 4,593,345 (折合美金 155,089)	4.01%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 372,000 (折合美金 13,062)	2.91%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 3,077,561 (折合美金 103,910)	2.69%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 361,224 (折合美金 12,683)	2.83%	
TPK HK	MTOH	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 146,516 (折合美金 4,947)	0.13%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 9,040 (折合美金 317)	0.07%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 36,851,145 (折合美金 1,244,236)	32.16%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 3,534,719 (折合美金 124,112)	27.69%	
TPK HK	宸展光電廈門 (TES XM)	實質關係人	銷貨	新台幣 602,118 (折合美金 20,330)	0.53%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 127,481 (折合美金 4,476)	1.00%	
MTOH	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 146,516 (折合美金 4,947)	0.15%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 9,040 (折合美金 317)	0.06%	
MTOH	TPKP	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 271,035 (折合美金 9,151)	0.28%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 68,194 (折合美金 2,394)	0.47%	
MTOH	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 2,810,790 (折合美金 94,903)	2.45%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 945,949 (折合美金 33,214)	7.41%	
MTOH	TES XM	實質關係人	銷貨	新台幣 161,272 (折合美金 5,445)	0.14%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,829 (折合美金 64)	0.01%	
TPKP	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 126,316 (折合美金 4,265)	0.11%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 43,351 (折合美金 1,522)	0.34%	
TPKP	MTOH	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 271,035 (折合美金 9,151)	0.24%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 68,194 (折合美金 2,394)	0.53%	
TPKD	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 115,495 (折合美金 3,900)	0.12%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 12,479 (折合美金 438)	0.09%	
TPKD	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 1,066,507 (折合美金 36,009)	1.11%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 201,004 (折合美金 7,058)	1.39%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 36,851,145 (折合美金 1,244,236)	38.31%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 3,534,719 (折合美金 124,112)	24.47%	

(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(%)	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 2,349,670 (折合美金 79,334)	2.44%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 381,171 (折合美金 13,384)	2.64%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 59,021,231 (折合美金 1,992,782)	51.51%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 10,020,766 (折合美金 351,853)	78.51%	
TPKD	寶德陽(BTO)	實質關係人	進貨	新台幣 145,474 (折合美金 4,912)	0.15%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 27,696 (折合美金 972)	0.19%	
TPKJ	TPKJ HK	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 246,805 (折合美金 8,333)	0.26%	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 1,854,302 (折合美金 62,608)	1.62%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 349,791 (折合美金 12,282)	2.74%	
TPKJ	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 662,474 (折合美金 22,368)	0.58%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 141,904 (折合美金 4,983)	1.11%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 2,350,079 (折合美金 79,348)	2.05%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 381,171 (折合美金 13,384)	2.99%	
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 246,805 (折合美金 8,333)	0.22%	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 及 BTO 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 109 年度對新台幣之平均匯率 29.6175 換算。

註四：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。

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 109 年 12 月 31 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		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列 損失	備 金	抵 額
					金額 (註一)	處理方式				
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 10,070,265 (折合美金 353,591)	3.17	新台幣 2,987,193 (折合美金 104,887)	加強催收	新台幣 5,092,830 (折合美金 178,821)	\$		-
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 384,931 (折合美金 13,516)	4.02	-	-	新台幣 377,673 (折合美金 13,261)			-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 975,432 (折合美金 34,250)	7.51	-	-	新台幣 699,823 (折合美金 24,572)			-
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 201,004 (折合美金 7,058)	5.71	-	-	新台幣 201,004 (折合美金 7,058)			-
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 372,000 (折合美金 13,062)	7.23	-	-	新台幣 43 (折合美金 2)			-
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	新台幣 361,224 (折合美金 12,683)	7.16	-	-	新台幣 361,225 (折合美金 12,683)			-
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 3,534,719 (折合美金 124,112)	7.36	-	-	新台幣 3,534,719 (折合美金 124,112)			-
TPK HK	TES XM	實質關係人	新台幣 127,481 (折合美金 4,476)	9.08	-	-	-			-
MTOH	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 945,949 (折合美金 33,214)	4.07	新台幣 347,257 (折合美金 12,193)	加強催收	新台幣 945,949 (折合美金 33,214)			-
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 10,020,766 (折合美金 351,853)	5.44	新台幣 2,556,539 (折合美金 89,766)	加強催收	新台幣 7,064,753 (折合美金 248,060)			-
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 349,791 (折合美金 12,282)	5.23	-	-	新台幣 343,397 (折合美金 12,057)			-
TPKJ	TPKS	最終母公司為同一對象	新台幣 141,904 (折合美金 4,983)	5.05	-	-	新台幣 139,419 (折合美金 4,895)			-
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 381,171 (折合美金 13,384)	5.40	-	-	新台幣 374,906 (折合美金 13,164)			-

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：期後收回金額係指截至 110 年 2 月 28 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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：仟元

投資公司名稱	被投公司名稱	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	去年底	股數	比率(%)	帳面金額	本期損益	投資損益		
				(註一)	(註一)			(註一及四)	(註二)	(註二及四)		
TPKH	Improve	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 4,399,875 (折合美金 154,490)	新台幣 4,399,875 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 3,868,586 (折合美金 135,835)	(新台幣 188,711) (折合美金 -6,372)	(新台幣 188,711) (折合美金 -6,372)	子公司	
	UYH	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 5,611,699 (折合美金 197,040)	新台幣 5,611,699 (折合美金 197,040)	196,250,000	100.00%	新台幣 30,433,562 (折合美金 1,068,594)	新台幣 1,077,152 (折合美金 36,369)	新台幣 1,077,152 (折合美金 36,369)	子公司	
	TTI	薩摩亞	國際貿易	-	新台幣 14,240 (折合美金 500)	-	-	-	(新台幣 12,655) (折合美金 -427)	(新台幣 12,655) (折合美金 -427)	子公司(註十)	
	OTH	新加坡	一般投資業務	新台幣 1,485,317 (折合美金 52,153)	新台幣 1,485,317 (折合美金 52,153)	31,000	100.00%	新台幣 1,764,166 (折合美金 61,944)	新台幣 77,028 (折合美金 2,601)	新台幣 77,028 (折合美金 2,601)	子公司	
	RUSL	香港	一般投資業務	新台幣 13,371,303 (折合美金 469,498)	新台幣 13,371,303 (折合美金 469,498)	469,498,000	100.00%	新台幣 8,089,120 (折合美金 284,028)	新台幣 558,644 (折合美金 18,862)	新台幣 558,644 (折合美金 18,862)	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 170,880 (折合美金 6,000)	-	15	57.69%	新台幣 171,325 (折合美金 6,016)	新台幣 1,415 (折合美金 48)	新台幣 816 (折合美金 28)	子公司(註九)	
	Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 4,744,457 (折合美金 166,589)	新台幣 4,744,457 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 3,834,555 (折合美金 134,640)	(新台幣 188,699) (折合美金 -6,371)	(新台幣 188,699) (折合美金 -6,371)	孫公司(註八)
AMPH	AMP HK	香港	一般投資業務及國際貿易	新台幣 28,480 (折合美金 1,000)	-	1,000,000	100.00%	新台幣 25,333 (折合美金 890)	(新台幣 3,272) (折合美金 -110)	(新台幣 3,272) (折合美金 -110)	孫公司(註九)	
OTH	TPKU	美國	國際貿易	新台幣 136,704 (折合美金 4,800)	新台幣 136,704 (折合美金 4,800)	註三	100.00%	新台幣 165,961 (折合美金 5,827)	新台幣 3,703 (折合美金 125)	新台幣 3,703 (折合美金 125)	孫公司	
RUSL	TPKHK	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 13,314,343 (折合美金 467,498)	新台幣 13,314,343 (折合美金 467,498)	467,498,000	100.00%	新台幣 8,033,685 (折合美金 282,082)	新台幣 558,687 (折合美金 18,863)	新台幣 558,687 (折合美金 18,863)	孫公司	
TPK HK	達鴻先進	台灣	觸控面板研發、製造	新台幣 5,512,990 (折合美金 193,574)	新台幣 5,512,990 (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 427,627 (折合美金 15,015)	新台幣 427,627 (折合美金 15,015)	18,000,000	100.00%	(新台幣 5,319) (折合美金 187)	新台幣 954 (折合美金 32)	新台幣 954 (折合美金 32)	孫公司(註十一)	
TPKA	TPKT	台灣	機器設備製造及銷售與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 1,870,022 (折合美金 65,661)	(新台幣 212,324) (折合美金 -7,169)	(新台幣 212,324) (折合美金 -7,169)	孫公司	
TPKT	RSSL	香港	一般投資業務	-	新台幣 379,069 (折合美金 13,310)	-	-	-	-	-	孫公司(註七)	
TPKJ	TPKJ HK	香港	國際貿易	新台幣 14,240 (折合美金 500)	新台幣 14,240 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 28,784 (折合美金 1,011)	新台幣 10,869 (折合美金 367)	新台幣 10,869 (折合美金 367)	孫公司	

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 109 年度美金對新台幣之平均匯率 29.6175 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 RSSL 進行解散清算，並已於 109 年 1 月清算完結。

註八：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 3 月 11 日止，尚未完成解散清算程序。

註九：因應營運需求，本公司決議於開曼群島設立控股公司 Amplifi Technologies Inc.，已於 108 年 12 月 19 日完成設立，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，並分別於 109 年 6 月及 9 月投入資本美金 10 仟元及 990 仟元。AMP HK 於廈門設立其子公司宸大增材製造(廈門)有限公司，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。

註十：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。

註十一：為精簡組織架構，本公司決議由 TPK HK 向 TPKF HK 取得 TPKF 100% 股權，並已於 109 年 9 月 25 日完成股權轉讓交易，另對 TPKF HK 進行解散清算，惟截至 110 年 3 月 11 日止，尚未完成解散清算程序。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 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	本期匯出或收回投資金額		本期自台灣匯出投資金額 (註二)	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	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及模組銷售	新台幣 6,931,861 (折合美金 243,394)	直接投資	\$ -	\$ -	\$ -	-	新台幣 801,030 (折合美金 27,046)	100.00%	新台幣 801,030 (折合美金 27,046)	新台幣 33,835,152 (折合美金 1,188,032)	\$ -
TPKL	光學玻璃加工及銷售	-	直接投資	-	-	-	-	新台幣 12 (折合美金 -)	100.00% (註六)	新台幣 12 (折合美金 -)	-	-
TPKS	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 712,000 (折合美金 25,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 655,004 (折合美金 22,115)	100.00%	新台幣 655,004 (折合美金 22,115)	新台幣 3,207,222 (折合美金 112,613)	-
RSO	光學玻璃加工及銷售	-	直接投資	-	-	-	-	新台幣 7 (折合美金 -)	100.00% (註六)	新台幣 7 (折合美金 -)	-	-
TPKG	光學玻璃加工及銷售	新台幣 10,589,434 (折合美金 371,820)	直接投資	新台幣 378,784 (折合美金 13,300)	-	新台幣 378,784 (折合美金 13,300)	-	新台幣 132,042 (折合美金 -4,458)	100.00%	新台幣 132,042 (折合美金 -4,458)	新台幣 929,577 (折合美金 32,640)	新台幣 154,996 (折合美金 5,442)
MTOH	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 2,449,280 (折合美金 86,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 158,221 (折合美金 5,342)	100.00%	新台幣 158,221 (折合美金 5,342)	新台幣 1,136,797 (折合美金 39,916)	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 6,232,905 (折合美金 218,852)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 804,368 (折合美金 -27,159)	100.00%	新台幣 804,368 (折合美金 -27,159)	新台幣 3,490,273 (折合美金 -122,552)	-
TPKM	電子材料生產	新台幣 99,680 (折合美金 3,500)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 19,747 (折合美金 667)	100.00%	新台幣 19,747 (折合美金 667)	新台幣 280,529 (折合美金 9,850)	-
TPKMS	一般貿易業務	新台幣 6,417 (折合美金 225)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 2,247 (折合美金 -76)	100.00%	新台幣 2,247 (折合美金 -76)	新台幣 4,888 (折合美金 172)	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 3,643,488 (折合美金 127,931)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 183,599 (折合美金 6,199)	100.00%	新台幣 183,599 (折合美金 6,199)	新台幣 13,990,602 (折合美金 491,243)	-
TPKJ	保護膜、光學膠等絕緣產品之製造及銷售	新台幣 102,528 (折合美金 3,600)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 578,072 (折合美金 19,518)	100.00%	新台幣 577,031 (折合美金 19,483)	新台幣 1,772,004 (折合美金 62,219)	-
TPKF	觸控模組及樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 1,165,117 (折合美金 40,910)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 9,135 (折合美金 308)	100.00%	新台幣 9,135 (折合美金 308)	新台幣 118,313 (折合美金 4,154)	-
TPKMT	電子材料生產	新台幣 284,800 (折合美金 10,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 632 (折合美金 21)	100.00%	新台幣 632 (折合美金 21)	新台幣 299,334 (折合美金 10,510)	-

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	依經濟部投審會規定赴大陸投資限額 (附註二及四)
-	-	新台幣 1,122,013 (折合美金 39,397)

註一：係按原始成本計算。

註二：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。

註三：折合美金係以 109 年度美金對新台幣之平均匯率 29.6175 換算。

註四：係以 TPKT 109 年 12 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，本公司決議對 TPKL 及 RSO 進行解散清算，並已於 109 年 3 月完成解散清算程序。

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 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 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		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)		
1	TPKH	TPK HK	1	短期借款	\$ 234,000	\$ 6,664,320	7.97%
2	UYH	TPK HK	3	長期借款	30,000	854,400	1.02%
3	TPKA	TPK HK	3	長期同業借出款	28,000	797,440	0.95%
3	TPKA	TPK HK	3	短期同業借出款	39,000	1,110,720	1.33%
4	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	20,000	569,600	0.68%
5	TPKC	TPKS	3	短期同業借出款	6,211	176,886	0.21%
5	TPKC	TPKS	3	短期借款	25,450	724,816	0.87%
5	TPKC	TPKS	3	應付帳款	13,516	384,931	0.46%
5	TPKC	TPKS	3	進貨	37,738	1,117,708	0.98%
5	TPKC	TPKU	3	銷貨	6,662	197,314	0.17%
5	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	97,116	2,765,855	3.31%
5	TPKC	TPKG	3	進貨	17,826	527,949	0.46%
5	TPKC	TPKG	3	銷貨	4,837	143,265	0.13%
5	TPKC	TPK HK	3	短期同業借出款	96,670	2,753,150	3.29%
5	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	353,591	10,070,265	12.04%
5	TPKC	TPK HK	3	應付帳款	13,062	372,000	0.44%
5	TPKC	TPK HK	3	研發費用	17,038	504,622	0.44%
5	TPKC	TPK HK	3	進貨	138,051	4,088,723	3.57%
5	TPKC	TPK HK	3	銷貨	1,203,078	35,632,166	31.10%
5	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	39,668	1,129,736	1.35%
5	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	222,038	6,323,655	7.56%
5	TPKC	TPKP	3	進貨	4,265	126,316	0.11%
5	TPKC	TPKM	3	短期借款	3,575	101,802	0.12%
5	TPKC	TPKD	3	其他流動資產	3,336	95,010	0.11%
5	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	46,986	1,338,174	1.60%
5	TPKC	TPKD	3	租金收入	5,577	165,171	0.14%
5	TPKC	TPKD	3	銷貨	3,900	115,495	0.10%
5	TPKC	TPKD	3	營業外收入	8,289	245,494	0.21%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來情形			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)	
5	TPKC	TPKJ	3	短期借款	\$ 17,495	\$ 498,261	0.60%
5	TPKC	TPKJ	3	應付帳款	12,282	349,791	0.42%
5	TPKC	TPKJ	3	進貨	62,591	1,853,781	1.62%
5	TPKC	TPKMT	3	短期借款	6,934	197,470	0.24%
6	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	34,250	975,432	1.17%
6	TPKS	TPK HK	3	應付帳款	12,683	361,224	0.43%
6	TPKS	TPK HK	3	進貨	103,910	3,077,561	2.69%
6	TPKS	TPK HK	3	銷貨	207,983	6,159,923	5.38%
6	TPKS	TPKJ	3	應付帳款	4,983	141,904	0.17%
6	TPKS	TPKJ	3	進貨	22,362	662,301	0.58%
7	TPKG	TPK HK	3	短期借款	70,000	1,993,600	2.38%
7	TPKG	TPKD	3	應收帳款淨額	7,058	201,004	0.24%
7	TPKG	TPKD	3	銷貨	36,009	1,066,507	0.93%
8	TPK HK	MTOH	3	應付帳款	33,214	945,949	1.13%
8	TPK HK	MTOH	3	進貨	94,903	2,810,790	2.45%
8	TPK HK	MTOH	3	銷貨	4,947	146,516	0.13%
8	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	124,112	3,534,719	4.23%
8	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	351,853	10,020,766	11.98%
8	TPK HK	TPKD	3	進貨	1,992,782	59,021,231	51.51%
8	TPK HK	TPKD	3	銷貨	1,244,236	36,851,145	32.16%
9	MTOH	TPKP	3	進貨	9,151	271,035	0.24%
10	TPKD	TPKJ	3	應付帳款	13,384	381,171	0.46%
10	TPKD	TPKJ	3	進貨	79,334	2,349,670	2.05%
10	TPKD	TPKJ	3	營業外收入	7,450	220,640	0.19%
11	TPKJ	TPKJ HK	3	進貨	8,333	246,805	0.22%

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 109 年 12 月 31 日

附表十

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

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

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

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第

號

會員姓名：
 (1) 郭慈容
 (2) 莊碧玉

1100548

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988



事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
 (1) 北市會證字第 1857 號

委託人統一編號：無

(2) 北市會證字第 4104 號

印鑑證明書用途：辦理 TPK Holding Co., Ltd. 109 年度（自民國 109 年 1 月 1 日至 109 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	郭慈容	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	莊碧玉	存會印鑑 (二)	

理事長：



對人：



中華民國 110 年 1 月 20 日