

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國112及111年度

地址：台北市民權東路六段13-18號

電話：(02)66191199

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、合併資產負債表	7		-
五、合併綜合損益表	8~10		-
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	33~82		六~三一
(七) 關係人交易	82~85		三二
(八) 質抵押之資產	85		三三
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	85		三四
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	42~46		十二
(十二) 其 他	86~87		三五
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	87~88、 91~100、 104~106		三六
2. 轉投資事業相關資訊	88、101~102		三六
3. 大陸投資資訊	88、91~93、 96~100、103		三六
4. 主要股東資訊	89、107		三六
(十四) 部門資訊	89~90		三七

會計師查核報告

TPK Holding Co., Ltd. 公鑒：

查核意見

TPK Holding Co., Ltd.及子公司（以下稱 TPK 集團）民國 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 112 年及 111 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 112 年及 111 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 112 年及 111 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受託查核簽證財務報表規則及審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與 TPK 集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對 TPK 集團民國 112 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 112 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 112 年 12 月 31 日止，存貨占合併資產總額 8%。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，惟依照審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對 TPK 集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使 TPK 集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致 TPK 集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對 TPK 集團民國 112 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 莊 碧 玉

莊 碧 玉



會計師 陳 俊 宏

陳 俊 宏



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1070323246 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 0990031652 號

中 華 民 國 113 年 3 月 29 日

代 碼	資 產	112年12月31日		111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、六及二七)	\$ 33,941,402	39	\$ 24,284,276	29
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)	991,190	1	656,359	1
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)	55,816	-	266,969	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四、九、二七、三一及三三)	12,379,629	14	9,972,167	12
1170	應收票據及帳款淨額(附註四、十、二七、三一及三二)	9,122,866	10	8,433,188	10
1200	其他應收款淨額(附註四、十、十六、二七、三一及三二)	2,930,078	3	6,129,982	8
1220	本期所得稅資產(附註四及二五)	57,301	-	4,444	-
130X	存貨(附註四、五、十一及二七)	6,594,415	8	9,270,132	11
1470	其他流動資產(附註二七)	915,127	1	815,648	1
11XX	流動資產合計	66,987,824	76	59,833,165	72
	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)	541,482	1	732,002	1
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四、八及三一)	40,540	-	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	103,650	-	-	-
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十四、二七、三二及三三)	10,893,313	12	16,851,811	20
1755	使用權資產(附註四、十五及二七)	3,244,394	4	3,982,053	5
1760	投資性不動產(附註四及十六)	3,953,618	5	226,284	-
1780	無形資產(附註四、十七及二七)	88,256	-	103,675	-
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二五)	1,081,616	1	1,032,215	1
1915	預付設備款	771,562	1	722,367	1
1920	存出保證金(附註二七、三一及三二)	116,240	-	115,813	-
1975	淨確定福利資產-非流動(附註四及二一)	284	-	-	-
1990	其他非流動資產-其他	548	-	891	-
15XX	非流動資產合計	20,835,503	24	23,767,111	28
1XXX	資 產 總 計	\$ 87,823,327	100	\$ 83,600,276	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)	\$ 11,499,557	13	\$ 7,437,076	9
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)	522,973	1	614,449	1
2170	應付票據及帳款(附註二七及三二)	10,109,486	11	9,393,716	11
2213	應付工程及設備款(附註十九及二九)	437,989	-	486,636	1
2219	其他應付款-其他(附註十九、二七及三二)	2,235,886	3	2,816,364	3
2230	本期所得稅負債(附註四及二五)	227,167	-	334,157	-
2250	負債準備-流動(附註四、五、十一及二十)	1,381,436	2	1,805,951	2
2280	租賃負債-流動(附註四、十五、二七及三二)	288,844	-	479,411	1
2320	一年內到期之長期負債(附註十八、二七、三一及三三)	2,667,521	3	4,911,779	6
2365	退款負債-流動(附註十九及二二)	654,674	1	-	-
2399	其他流動負債-其他(附註二七及三二)	512,471	1	343,148	-
21XX	流動負債合計	30,538,004	35	28,622,687	34
	非流動負債				
2540	長期借款(附註十八、二七、三一及三三)	15,611,161	18	11,969,058	14
2570	遞延所得稅負債(附註四及二五)	2,087,696	2	2,490,187	3
2580	租賃負債-非流動(附註四、十五、二七及三二)	2,477,132	3	2,822,557	4
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及二一)	-	-	1,347	-
2645	存入保證金(附註三一)	33,021	-	44,185	-
2670	其他非流動負債	129,619	-	278,428	-
25XX	非流動負債合計	20,338,629	23	17,605,762	21
2XXX	負債合計	50,876,633	58	46,228,449	55
	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	28,234,810	32	28,231,125	34
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	3,556,086	4	3,497,439	4
3320	特別盈餘公積	2,256,831	3	189,610	-
3350	(累積虧損)未分配盈餘	(1,287,884)	(2)	831,664	1
3300	保留盈餘合計	4,525,033	5	4,518,713	5
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,903,932	2	2,018,194	2
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損失	(2,077,825)	(2)	(1,782,710)	(2)
3400	其他權益合計	(173,893)	-	235,484	-
31XX	本公司業主權益合計	36,652,588	42	37,051,960	44
36XX	非控制權益	294,106	-	319,867	1
3XXX	權益合計	36,946,694	42	37,371,827	45
	負債與權益總計	\$ 87,823,327	100	\$ 83,600,276	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 112 年及 111 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		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二 三、二七、三二及三七）	\$ 69,861,231	100	\$ 97,180,969	100
5110	營業成本（附註四、十一、 十四、十五、十七、二十、 二一、二四及三二）	<u>66,630,943</u>	<u>95</u>	<u>93,066,492</u>	<u>96</u>
5900	營業毛利	<u>3,230,288</u>	<u>5</u>	<u>4,114,477</u>	<u>4</u>
	營業費用（附註四、十、十 四、十五、十七、二一、 二四及三二）				
6100	推銷費用	302,805	1	341,301	-
6200	管理費用	2,329,971	3	2,550,428	3
6300	研究發展費用	585,849	1	695,423	1
6450	預期信用減損損失（迴 轉利益）	<u>6,880</u>	<u>-</u>	<u>(22,515)</u>	<u>-</u>
6000	營業費用合計	<u>3,225,505</u>	<u>5</u>	<u>3,564,637</u>	<u>4</u>
6900	營業淨利	<u>4,783</u>	<u>-</u>	<u>549,840</u>	<u>-</u>
	營業外收入及支出				
7010	政府補助收入（附註四）	376,356	1	422,749	-
7060	採用權益法認列之關聯 企業損失之份額（附 註四及十三）	(155,574)	-	-	-
7100	利息收入（附註四、二 四及三二）	1,935,989	2	815,344	1
7190	其他收入—其他（附註 四、十五、二四及三 二）	289,261	-	416,776	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度		111年度	
		金 額	%	金 額	%
7635	透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)損失(附註四、七及三一)	(\$ 224,733)	-	(\$ 498,073)	-
7510	財務成本(附註四、十五、十八、二四及三二)	(1,483,370)	(2)	(860,198)	(1)
7671	金融資產減損損失(附註四及十三)	(137,522)	-	-	-
7230	外幣兌換利益淨額(附註四及三六)	174,320	-	509,297	1
7590	什項支出(附註四、十六及二四)	(186,669)	-	(95,872)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>588,058</u>	<u>1</u>	<u>710,023</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	592,841	1	1,259,863	1
7950	所得稅費用(附註四及二五)	<u>366,755</u>	<u>1</u>	<u>678,167</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>226,086</u>	<u>-</u>	<u>581,696</u>	<u>-</u>
	其他綜合損益				
	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)	1,262	-	2,031	-
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損失(附註四、八及二二)	(295,115)	-	(1,334,291)	(1)
8341	換算表達貨幣之兌換差額(附註四及二二)	(7,055)	-	3,795,997	4
8310		(300,908)	-	2,463,737	3

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		112年度		111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)	(\$ 104,361)	-	(\$ 626,220)	(1)
8300	其他綜合損益(稅 後淨額)	(405,269)	-	1,837,517	2
8500	本年度綜合損益總額	(\$ 179,183)	-	\$ 2,419,213	2
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 208,390	-	\$ 543,738	-
8620	非控制權益	17,696	-	37,958	-
8600		<u>\$ 226,086</u>	-	<u>\$ 581,696</u>	-
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	(\$ 199,725)	-	\$ 2,361,155	2
8720	非控制權益	20,542	-	58,058	-
8700		<u>(\$ 179,183)</u>	-	<u>\$ 2,419,213</u>	2
	每股盈餘(附註二六)				
	來自本公司業主本年度 淨利				
9710	基 本	<u>\$ 0.51</u>		<u>\$ 1.34</u>	
9810	稀 釋	<u>\$ 0.51</u>		<u>\$ 1.34</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀





TPK Holding Co., Ltd. 及子公司

合併權益變動表

民國 112 年及 111 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	保 留 盈 餘					其 他 權 益 項 目		總 計	非 控 制 權 益	
		股本 (附註四及二二)	資本公積 (附註四、二二、及二八)	法定盈餘公積 (附註二二)	特別盈餘公積 (附註二二)	未分配盈餘 (累積盈虧)(附註四、二一及二二)	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額 (附註四及二二)	透過其他綜合 損益按公允 價值衡量之 金融資產未實現 評價損失 (附註四、八 及二二)		總 計	(附註四、二二、 二七及二八)
A1	111年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,165,226	\$ 3,384,463	\$ -	\$ 1,198,477	(\$ 1,131,483)	(\$ 448,419)	\$ 35,234,902	\$ 150,786	\$ 35,385,688
	110年度盈餘分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	112,976	-	(112,976)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	189,610	(189,610)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(609,996)	-	-	(609,996)	-	(609,996)
C17	子公司發行認股選擇權	-	62,824	-	-	-	-	-	62,824	-	62,824
M5	取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	3,075	-	-	-	-	-	3,075	51,551	54,626
D1	111年度淨利	-	-	-	-	543,738	-	-	543,738	37,958	581,696
D3	111年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	2,031	3,149,677	(1,334,291)	1,817,417	20,100	1,837,517
D5	111年度綜合損益總額	-	-	-	-	545,769	3,149,677	(1,334,291)	2,361,155	58,058	2,419,213
O1	非控制權益變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	59,472	59,472
Z1	111年12月31日餘額	4,066,638	28,231,125	3,497,439	189,610	831,664	2,018,194	(1,782,710)	37,051,960	319,867	37,371,827
	111年度盈餘分配										
B1	法定盈餘公積	-	-	58,647	-	(58,647)	-	-	-	-	-
B3	特別盈餘公積	-	-	-	2,067,221	(2,067,221)	-	-	-	-	-
B5	本公司股東現金股利	-	-	-	-	(203,332)	-	-	(203,332)	-	(203,332)
C7	採用權益法認列之關聯企業之變動數	-	3,696	-	-	-	-	-	3,696	-	3,696
D1	112年度淨利	-	-	-	-	208,390	-	-	208,390	17,696	226,086
D3	112年度稅後其他綜合損益	-	-	-	-	1,262	(114,262)	(295,115)	(408,115)	2,846	(405,269)
D5	112年度綜合損益總額	-	-	-	-	209,652	(114,262)	(295,115)	(199,725)	20,542	(179,183)
O1	非控制權益變動數	-	(11)	-	-	-	-	-	(11)	36,011	36,000
T1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	(82,314)	(82,314)
Z1	112年12月31日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,234,810	\$ 3,556,086	\$ 2,256,831	(\$ 1,287,884)	\$ 1,903,932	(\$ 2,077,825)	\$ 36,652,588	\$ 294,106	\$ 36,946,694

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 112 年及 111 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		112年度	111年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 592,841	\$ 1,259,863
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	3,852,958	4,079,867
A20200	攤銷費用	34,394	31,495
A20300	預期信用減損損失（迴轉利益）	6,880	(22,515)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失	226,793	74,560
A20900	財務成本	1,483,370	860,198
A21200	利息收入	(1,935,989)	(815,344)
A22300	採用權益法認列之關聯企業損失之 份額	155,574	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利 益	(93,265)	(168,647)
A22800	處分無形資產損失	-	178
A22900	處分租賃協議利益	(387)	(181,598)
A23500	金融資產減損損失	137,522	-
A23700	非金融資產減損損失	26,890	571
A23700	存貨跌價及呆滯損失	-	237,591
A29900	（迴轉）提列負債準備	(184,618)	378,908
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31150	應收票據及帳款（增加）減少	(325,464)	4,279,066
A31180	其他應收款減少（增加）	3,774,695	(1,990,956)
A31200	存貨減少	2,600,623	2,378,343
A31240	其他流動資產增加	(132,607)	(547,770)
A32150	應付票據及帳款增加（減少）	811,691	(5,414,761)
A32180	其他應付款（減少）增加	(595,567)	4,300
A32200	短期負債準備減少	(249,219)	(318,723)
A32230	其他流動負債增加	194,449	110,847
A32240	淨確定福利計畫減少	(369)	(403)
A32990	退款負債增加	255,259	-
A33000	營運產生之現金	10,636,454	4,235,070
A33100	收取之利息	1,332,539	554,863
A33500	支付之所得稅	(1,009,807)	(227,806)
AAAA	營業活動之淨現金流入	10,959,186	4,562,127

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		112年度	111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	(\$ 121,920)	\$ -
B00040	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(1,995,486)	(5,651,626)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(940,767)	(325,947)
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融負債	159,191	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	108,939	141,429
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(150,175)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	(200)	(220)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	126,263	186,367
B03700	存出保證金(增加)減少	(535)	8,445
B04500	購置無形資產	(19,056)	(18,584)
B06800	其他非流動資產減少	345	5,487
B07100	預付設備款增加	(1,046,810)	(1,048,411)
B02200	取得子公司之淨現金流入	-	14,301
BBBB	投資活動之淨現金流出	(3,880,211)	(6,688,759)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,818,561	3,268,179
C01600	舉借長期借款	11,476,869	11,160,239
C01700	償還長期借款	(9,857,651)	(9,539,965)
C03000	存入保證金(減少)增加	(11,985)	4,053
C04020	租賃負債本金償還	(606,352)	(614,173)
C04400	其他非流動負債減少	(150,353)	(59,601)
C04500	發放現金股利	(203,332)	(609,996)
C05500	處分子公司部分權益價款	-	117,450
C05600	支付之利息	(1,303,161)	(646,425)
C05800	支付非控制權益現金股利	(82,314)	-
C05800	非控制權益變動	36,000	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	3,116,282	3,079,761
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(538,131)	2,716,026
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	9,657,126	3,669,155
E00100	年初現金及約當現金餘額	24,284,276	20,615,121
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 33,941,402	\$ 24,284,276

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 112 年及 111 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 113 年 3 月 7 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「IFRS 會計準則」)

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRS 會計準則將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 12 之修正「國際租稅變革—支柱二規則範本」

該修正引進一項 IAS 12 之例外規定，明訂合併公司不得認列有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，亦不得揭露該等遞延所得稅之相關資訊，但應揭露其已適用該例外規定，並單獨揭露有關支柱二所得稅之當期所得稅費用 (利益)。此外，於支柱二法案已立法或已實質性立法但尚未生效之期間，合併公司應揭露有助於使用者了解其暴露於支柱二所得稅之已知或可合理估計之質性與量化資訊。此修正發布後，應立即並追溯適用本項例外規定並揭露已適用之事實；其他揭露規定於 112 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間

適用，期中期間結束日為 112 年 12 月 31 日以前者之期中財務報導不適用該等其他揭露規定。

(二) 113 年適用之金管會認可之 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 16 之修正「售後租回中之租賃負債」	2024 年 1 月 1 日 (註 2)
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2024 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「具合約條款之非流動負債」	2024 年 1 月 1 日
IAS 7 及 IFRS 7 之修正「供應商融資安排」	2024 年 1 月 1 日 (註 3)

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：賣方兼承租人應對初次適用 IFRS 16 日後簽訂之售後租回交易追溯適用 IFRS 16 之修正。

註 3：第一次適用本修正時，豁免部分揭露規定。

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 IFRS 會計準則

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正「初次適用 IFRS 17 及 IFRS 9—比較資訊」	2023 年 1 月 1 日
IAS 21 之修正「缺乏可兌換性」	2025 年 1 月 1 日 (註 2)

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：適用於 2025 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。首次適用該修正時，將影響數認列於首次適用日之保留盈餘。當合併公司以非功能性貨幣作為表達貨幣時，將影響數調整首次適用日權益項下之國外營運機構兌換差額。

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 IFRS 會計準則編製。

(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／資產外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

(三) 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及投資關聯企業之金額。

子公司明細、持股比例及營業項目，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。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列於其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

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值變動之影響。

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，合併公司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值變動之影響。

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則係認列於其他利益及損失。公允價值之決定方式請參閱附註三一。

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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資及應收營業租賃款之減損損失。

應收帳款及應收營業租賃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其他利益及損失。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包括遠期外匯合約、外幣選擇權合約及匯率交換合約，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值，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。

商品銷貨收入主要來自觸控模組、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減讓，調整 111 年 6 月 30 日以前到期之租金致使租金減少，且其他租賃條款及條件並無實質變動。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賃合約之租金減讓，不評估其

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。

以合併公司應購買、建造或以其他方式取得非流動資產為條件之政府補助係認列為遞延收入，並以合理且有系統之基礎於相關資產耐用年限期間轉列損益。

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(資產)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(資產)係確定福利退休計畫之提撥短絀(剩餘)。淨確定福利資產不得超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(二一) 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具有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。

合併公司已適用有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債之認列及揭露例外規定，故有關支柱二所得稅之遞延所得稅資產及負債，合併公司既不認列亦不揭露其相關資訊。

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。

估計與基本假設係持續予以檢視。若估計值之修正僅影響當期，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 112 及 111 年度分別認列資產減損損失 26,890 仟元及 571 仟元。

(二) 所得稅

由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 112 年及 111 年 12 月 31 日止分別尚有 17,642,495 仟元及 18,453,054 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 112 年及 111 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 112 年及 111 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 112 年及 111 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

	112年12月31日	111年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 506	\$ 485
銀行支票及活期存款	6,914,047	6,282,167
約當現金		
銀行定期存款	<u>27,026,849</u>	<u>18,001,624</u>
	<u>\$33,941,402</u>	<u>\$24,284,276</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	112年12月31日	111年12月31日
銀行存款	0%~5.58%	0%~5.05%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約(一)	\$ 193,572	\$ 489,589
－外匯選擇權合約(一)	44,602	-
－匯率交換合約(一)	15,538	-
－股票選擇權合約(二)	112,912	-
非衍生金融資產		
－國內創新版上市股票(三)	365,400	-
－國外上市股票(四)	259,166	-
－國內興櫃股票(三)	-	166,770
	<u>\$ 991,190</u>	<u>\$ 656,359</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	\$ 541,482	\$ 516,139
－國外未上市股票(五)	-	215,863
	<u>\$ 541,482</u>	<u>\$ 732,002</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(一)	\$ 318,086	\$ -
－遠期外匯合約(一)	184,258	614,449
－匯率交換合約(一)	10,743	-
－股票選擇權合約(二)	9,886	-
	<u>\$ 522,973</u>	<u>\$ 614,449</u>

(一) 合併公司從事之遠期外匯合約、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。惟因前述衍生性金融商品交易不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

112年12月31日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
賣出美金買入人民幣遠期外匯	美金兌人民幣	113.01.19-113.08.30	USD 618,000/RMB 4,333,472
賣出新台幣買入美金遠期外匯	新台幣兌美金	113.01.08-113.01.31	NTD 965,883/USD 31,000
111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	112.02.02-112.09.15	USD 685,000/RMB 4,614,679
賣出人民幣買入美金遠期外匯	人民幣兌美金	112.02.15-112.09.13	RMB 3,821,750/USD 575,000
賣出新台幣買入美金遠期外匯	新台幣兌美金	112.01.05-112.01.06	NTD 60,610/USD 2,000

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 (111年12月31日：無)：

112年12月31日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
組合式外匯選擇權買入美金外匯選擇權買權	人民幣兌美金	113.04.10-113.08.28	RMB 4,198,250/USD 600,000
賣出美金外匯選擇權賣權	人民幣兌美金	113.04.10-113.08.28	RMB 4,197,650/USD 600,000

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 (111年12月31日：無)：

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

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

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之股票選擇權合約如下（111年12月31日：無）：

合 約 內 容	到 期 期 間	收取（支付）之權利金（仟元）
<u>112年12月31日</u>		
賣出買權（註1）	113.01.19-113.04.19	NTD 59,109
買入賣權（註2）	113.01.19-113.04.19	(NTD 73,777)

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

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

- (三) 合併公司於111年5月以164,000仟元參與泓德能源科技股份有限公司（泓德能源）之現金增資，認購2,000仟股，取得泓德能源2.35%之股權，依其經營模式分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產，另於111年10月處分200仟股，持股比例降至2.12%。泓德能源於112年3月6日於台灣證券交易所創新板掛牌上市，合併公司於112年3月參與泓德能源創新板上市詢價圈購，以110,000仟元認購1,000仟股，持股比例增至2.80%。
- (四) 合併公司於112年5月以美金10,000仟元取得Luminar之私募股權1,652,892股，以及於美金10,000仟元之額度內額外認購Luminar私募股份之認股權。合併公司於112年8月已執行上述認股權，以美金10,000仟元再取得私募股份1,652,892股。
- (五) 合併公司已於111年12月23日將持有UBCO Holdings Limited（UBCO）之可轉換債券本息全數轉換為UBCO特別股19,348仟股，持股比例為16.97%。合併公司另於112年1月3日以美金5,000仟元參與UBCO之現金增資取得特別股9,964仟股，增資後共計持有特別股29,312仟股，持股比例增至21.69%，合併公司評估對UBCO之經營具重大影響力，故將投資餘額轉列至採用權益法之投資，相關說明請參閱附註十三。

(六) 合併公司於 110 年 1 月共以美金 3,800 仟元取得 Hennessy Capital Investment Corp. V (HCIC V) 上市後所發行的 Class A 普通股 363,529 股 (含認股權 90,882 單位)、Class B 普通股 100,171 股及私募認股權證 109,805 單位。由於前述上市之金融資產係包括普通股與認股權，故整體視為混合合約並分類為強制透過損益按公允價值衡量之金融資產。

合併公司已於 111 年 10 至 11 月間處分 Class A 普通股 363,529 股；另 HCIC V 由於無法於合約約定期限內完成併購，故於 111 年 12 月 21 日清算，Class B 普通股 100,171 股及私募認股權證 109,805 單位因清算而失效，合併公司已於 111 年第 4 季認列損失 291 仟元。

合併公司 112 及 111 年度透過損益按公允價值衡量之金融工具產生之損益如下：

	112年度	111年度
遠期外匯合約利益 (損失)	\$ 150,949	(\$ 463,465)
股票選擇權合約利益	124,200	3,062
國內創新版上市股票利益	87,945	-
國外私募基金損失	(3,378)	(59,092)
國外上市股票損失	(288,867)	-
外匯選擇權合約損失	(293,074)	-
其他	(2,508)	21,422
	<u>(\$ 224,733)</u>	<u>(\$ 498,073)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	112年12月31日	111年12月31日
<u>權益工具投資</u>		
<u>流動</u>		
國外上市股票		
Canoo Inc.	\$ 55,816	\$ 266,969
<u>非流動</u>		
國外未上市股票		
Sensor Holdings Limited (Stretch Sense)	\$ 40,540	\$ -

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

合併公司於 109 年 12 月透過參與 Hennessy Capital Acquisition Corp. IV 私募方式間接投資 Canoo Holding Ltd.，投資金額為美金 100,000 仟元，而後 Hennessy Capital Acquisition Corp. IV 與 Canoo Holding Ltd. 合併且更名為 Canoo Inc.。合併公司於處分部分持股後，截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司持有 Canoo Inc. 0.74% 計 7,068 仟股普通股股權。

合併公司於 112 年 1 月以美金 4,000 仟元向 Stretch Sense 股東 GD1 Fund II L.P. 收購 Stretch Sense 217 仟股特別股，截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司持有 Stretch Sense 9.99% 股權。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
受限制銀行存款	\$ 2,035,886	\$ 1,402,142
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>10,343,743</u>	<u>8,570,025</u>
	<u>\$ 12,379,629</u>	<u>\$ 9,972,167</u>

定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
定期存款	1.335%~5.91%	0.96%~5.66%

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
受限制銀行存款	0.20%~3.35%	0.20%~3.38%

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

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三三。

十、應收票據及帳款、其他應收款

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>應收票據及帳款(一)</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收票據	\$ 641,654	\$ -
應收帳款	<u>7,731,159</u>	<u>7,138,380</u>
小計	8,372,813	7,138,380
減：備抵損失	(<u>7,781</u>)	(<u>613</u>)
	8,365,032	7,137,767
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>757,834</u>	<u>1,295,421</u>
	<u>\$ 9,122,866</u>	<u>\$ 8,433,188</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收利息	\$ 1,197,000	\$ 625,128
應收退稅款	515,279	444,844
其他	<u>542,924</u>	<u>516,352</u>
小計	2,255,203	1,586,324
減：備抵損失	(<u>47,010</u>)	(<u>47,060</u>)
	2,208,193	1,539,264
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>721,885</u>	<u>4,590,718</u>
	<u>\$ 2,930,078</u>	<u>\$ 6,129,982</u>

(一) 應收票據及帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收票據及帳款

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

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

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收票據及帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。

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

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

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

合併公司依準備矩陣衡量應收票據及帳款之備抵損失如下：

112年12月31日

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

111年12月31日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾 期 超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 8,433,051	\$ 137	\$ -	\$ 613	\$ 8,433,801
備抵損失（存續期間 預期信用損失）	-	-	-	(613)	(613)
	<u>\$ 8,433,051</u>	<u>\$ 137</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,433,188</u>

應收票據及帳款備抵損失之變動資訊如下：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 613	\$ 20,633
加：本年度提列減損損失	6,919	-
減：本年度迴轉減損損失	-	(22,300)
外幣換算差額	249	2,280
年底餘額	<u>\$ 7,781</u>	<u>\$ 613</u>

(二) 其他應收款

合併公司截至 112 年及 111 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、應收利息及應收退稅款，除應收利息及應收退稅款外，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：

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 47,060	\$ 54,379
減：本年度迴轉減損損失	(39)	(215)
減：本年度實際沖銷	-	(11,755)
外幣換算差額	(11)	4,651
年底餘額	<u>\$ 47,010</u>	<u>\$ 47,060</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

	112年12月31日	111年12月31日
製成品	\$ 3,198,793	\$ 4,537,556
在製品	514,728	440,854
原物料	<u>2,880,894</u>	<u>4,291,722</u>
	<u>\$ 6,594,415</u>	<u>\$ 9,270,132</u>

合併公司於 112 及 111 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 66,717,661 仟元及 93,386,269 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	112年度	111年度
存貨跌價及呆滯損失	\$ -	\$ 237,591
進貨合約損失（回升利益）	12,228	(5,710)
存貨報廢損失	57,073	23,388
	<u>\$ 69,301</u>	<u>\$ 255,269</u>

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

由於產品特性及市場變化，致部分原物料有呆滯之虞。合併公司經評估應承擔之進貨合約損失後，於 112 年度提列進貨合約損失 12,228 仟元，另於 111 年度調整迴轉進貨合約損失 5,710 仟元。截至 112 年及 111 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 10,973 仟元及 3,724 仟元。

十二、子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務性質	所持股權百分比		說明
			112年12月31日	111年12月31日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	
"	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務	100.00%	79.49%	28.
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	28.
"	Amplifi Technologies Inc. (AMPH)	一般投資業務及樹脂產品之研發、生產及銷售	57.69%	57.69%	15.
Improve	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA)	一般投資業務	100.00%	100.00%	1.
TPKA	宸鴻光電科技股份有限公司(TPKT)	觸控相關材料、模組及電動機車銷售	100.00%	100.00%	
TPKT	鼎日能源科技股份有限公司(DSE)	太陽能系統開發及設備買賣、維修、安裝及管理服務	50.22%	50.22%	14.
"	實德能源科技股份有限公司(IPKE)	電力設備製造業	70.00%	-	17.
UYH	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	3.
"	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%	5及 8.
OTH	TPK America, LLC (IPKU)	國際貿易	-	100.00%	21.
"	宸鴻科技（廈門）有限公司(IPKC)	觸控模組之研發、生產及銷售	84.11%	84.11%	3.
RUSL	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務	-	20.51%	28.
TPK HK	祥達光學（廈門）有限公司(IPKG)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	7、11、18、22、23及 24.
"	宸鴻科技（平潭）有限公司(IPKP)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	
"	宸美（廈門）光電有限公司(IPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	52.00%	52.00%	
"	宸鴻科技（廈門）有限公司(IPKC)	觸控模組之研發、生產及銷售	15.89%	15.89%	3.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(IPKJ)	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	-	51.00%	18.
"	宸鴻電子材料（廈門）有限公司(IPKMT)	電子材料生產	100.00%	100.00%	
"	宸新科技（廈門）有限公司(IPKF)	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	-	43.27%	3及 27.
"	寶宸（廈門）光學科技有限公司(IPKS)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	8及 24.
TPKC	宸美（廈門）光電有限公司(IPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	48.00%	48.00%	
"	廈門京嘉光電科技有限公司(IPKJ)	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	49.00%	49.00%	
"	宸新科技（廈門）有限公司(IPKF)	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	-	56.73%	3及 27.
"	傳誠進出口（廈門）有限公司(IPKCA)	一般貿易業務、觸控模組之生產及銷售	100.00%	100.00%	9及 25.

（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
			112年12月31日	111年12月31日	
TPKG	全德科技(廈門)有限公司(TPKQ)	檢驗檢測服務	100.00%	100.00%	
"	鴻通科技(廈門)有限公司(AUTO XM)	觸控模組之研發、生產及銷售	90.00%	90.00%	12.
"	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%	7.
"	毅群電子科技(廈門)有限公司(TPKGA)	電動機車生產、光電子元件之生產及銷售	100.00%	100.00%	10.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜及光學膠等絕緣產品之生產及銷售	51.00%	-	18.
"	宸新科技(廈門)有限公司(TPKF)	觸控模組及保護膜、光學膠等絕緣產品之生產及銷售	100.00%	-	27.
TPKGA	TPK Precision Hong Kong Co., Limited (TPKGA HK)	國際貿易	100.00%	-	19.
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%	100.00%	16.
"	Amplifi Channels Hong Kong Co., Limited (AMPCH)	國際貿易	100.00%	100.00%	2.
AMP HK	宸大增材製造(廈門)有限公司(AMP XM)	樹脂產品之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	6.
AUTO XM	TPK Auto Tech Co., Limited (AUTO HK)	國際貿易	100.00%	100.00%	13.及 26.
AUTO HK	TPK Auto Tech (Thailand) Company Limited (AUTO TH)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	-	20.

1. 為精簡組織架構，本公司決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未完成解散清算程序。
2. 為拓展產品通路，本公司董事會決議由 AMPH 於香港設立子公司 AMPCH，於 111 年 1 月投入資本美金 10 仟元。
3. 為調整組織架構，本公司董事會決議由 OTH 增資發行新股予 UYH 以取得其持有之 TPKC 73.84% 股權，並已於 111 年 11 月 4 日完成增資，增資完成後 OTH 對 TPKC 之持股比例由 10.27% 增加至 84.11%。

基於資源整合及降低營業成本，本公司董事會決議由 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 OTH 及 TPK HK 分別持有 TPKC 股權 80.11% 及 19.89%。惟配合組織架構調整，本公司董事會於 112 年 11 月 9 日同意撤銷此合併案。

4. 為精簡組織架構，宸鴻電子材料(晉江)有限公司已於 111 年 6 月 27 日完成解散清算程序。
5. 為精簡組織架構，TPK HK 決議對其日本分公司進行註銷登記，並已於 111 年 7 月 5 日註銷登記完結。
6. 為因應營運需求，AMP HK 決議通過對 AMP XM 現金增資美金 2,000 仟元，已於 111 年 11 月及 113 年 1 月各投入資本美金 1,000 仟元。

7. 為調整組織架構，本公司董事會決議由 TPKG 增資發行新股予 TPK HK 以取得其持有之 MTOH 100% 股權，並已於 111 年 3 月 17 日完成增資，增資完成後 MTOH 成為 TPKG 之子公司。
8. 為調整組織架構，本公司董事會決議由 TPK HK 增資發行新股予 UYH 以取得其持有之 TPKS 100% 股權，並已於 111 年 1 月 4 日完成增資，增資完成後 TPKS 成為 TPK HK 之子公司。
9. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKC 以現金人民幣 1,000 仟元及持有之不動產作價投資設立 TPKCA，並分別於 110 年 12 月 30 日完成不動產作價投資及 111 年 1 月 10 日投入資本人民幣 1,000 仟元。
10. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKG 以現金人民幣 1,000 仟元及持有之不動產作價投資設立 TPKGA，已於 111 年 6 月投入資本人民幣 1,000 仟元。惟 TPKGA 另因考量未來業務及營運所需，於 111 年 8 月 18 日經董事會決議通過取消不動產作價投資並改以現金投資人民幣 39,000 仟元，資本額降至人民幣 40,000 仟元，並分別於 111 年 12 月、112 年 2 月及 8 月投入資本人民幣 13,000 仟元、人民幣 11,000 仟元及人民幣 15,000 仟元。
11. 為考量集團整體營運規劃及交易流程調整，TPKG 決議通過並已於 111 年 3 月 16 日完成設立集美分公司。
12. AUTO XM 擬引進宸展光電（廈門）股份有限公司（TES XM）為策略性投資人，透過 TES XM 在系統設計及組裝之經驗及技術，擴大雙方在車用電子領域之產品線，以增加核心競爭力及拓展客戶群，故本公司董事會決議由 TPKG 出售 AUTO XM 之 10% 股權予 TES XM，並同時給予 TES XM 於出售交易完成後兩年內，得以同於本次交易 AUTO XM 之估值美金 39,800 仟元為計價基礎，增加對 AUTO XM 之持股至不超過 49% 之權利，股權轉讓交易已於 111 年 5 月 23 日完成，相關說明請參閱附註二八。

另為加強 AUTO XM 之核心競爭力，並期改善 AUTO XM 營運，本公司董事會於 112 年 9 月 27 日以美金 25,080 仟元由 TPKG 出售 AUTO XM 60% 股權予 TES XM，股權轉讓交易已於 113 年 1

月 26 日完成。出售股權後，TPKG 對 AUTO XM 之持股比例由 90% 下降至 30%，AUTO XM 變更為非合併財務報告之編製主體。

13. 為因應客戶業務及集團事業體營運需求，AUTO HK 決議於台灣設立其分公司，惟考量投資架構及全球布局之調整，本公司董事會於 113 年 3 月 7 日同意撤銷此設立案。
14. 因看好綠能產業前景及企業 ESG 的需求，TPKT 經董事會決議通過參與 DSE 之現金增資，並已於 111 年 5 月 11 日完成對 DSE 增資 60,000 仟元，取得 DSE 50.22% 之股權，相關說明請參閱附註二七。

為開發太陽能案場場域及維運業務，DSE 於 111 年 7 月 19 日經董事會決議通過以新台幣 5,890 仟元與東立綠能股份有限公司（東立綠能）合資設立東立光能科技股份有限公司（東立光能），資本額為新台幣 31,000 仟元，DSE 並取得東立光能 19% 之股權，惟東立綠能因欲擴大投資擬獨資設立東立光能，故雙方於 111 年 12 月決定不簽署合資協議。

15. 為增加未來引進其他投資人之彈性，AMPH 經董事會決議將股票原票面金額由每股美金 0.01 元修改為美金 0.1 元，並將原章程授權股數由 5,000 仟股變更為 150,000 仟股，已於 111 年 10 月 14 日完成每股票面金額變更，原股本溢價資本公積全額轉增資，增資後 AMPH 之已發行股數增加至 104,000 仟股。
16. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 AMP HK 設立泰國子公司，資本額擬定為泰銖 20,000 仟元，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未完成設立。
17. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKT 於台灣設立其子公司 TPKE，已於 112 年 7 月 27 日完成設立登記，並於 112 年 7 月投入資本 1,000 仟元。

另因看好儲能市場，為朝商用、戶用儲能系統及充電樁等表後儲能市場發展，TPKE 以現金增資引進外部投資人泓德能源共同合資，故 TPKT 董事會決議 TPKE 辦理現金增資 119,000 仟元，其中由泓德能源認購 36,000 仟元，現金增資已於 112 年 10 月 2 日完

成，增資後 TPKE 資本額增加至 120,000 仟元，TPKT 持有 TPKE 之股權比例由 100%減少至 70%，相關說明請參閱附註二八。

18. 為調整組織架構，本公司董事會決議由 TPKG 增資發行新股予 TPK HK 以取得其持有之 TPKJ 51%股權，並已於 112 年 5 月 19 日完成增資，增資完成後 TPKJ 成為 TPKG 之子公司。
19. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKGA 於香港設立其子公司 TPKGA HK，已於 112 年 6 月 15 日完成設立登記，並於 112 年 12 月 28 日投入資本美金 4 仟元。
20. 為因應營運需求，本公司董事會決議由 AUTO HK 設立泰國子公司 AUTO TH，已於 112 年 9 月 4 日完成設立登記，並於 112 年 10 月 19 日、12 月 18 日及 113 年 1 月 8 日分別投入資本泰銖 43,536 仟元、泰銖 34,800 仟元及泰銖 71,664 仟元。
21. 為精簡組織架構，TPKU 已於 112 年 11 月 14 日完成解散清算程序。
22. 為因應營運需求，本公司董事會分別決議辦理 TPKG 現金增資美金 90,000 仟元及美金 31,780 仟元，已分別於 112 年 9 月及 113 年 1 月增資完成。
23. 考量觸控面板產業之策略布局，強化上下游整合及掌握關鍵材料之策略合作，本公司董事會決議透過 TPKG 與浙江鑫柔科技有限公司合資設立固博電子科技（廈門）有限公司（固博），已於 112 年 9 月 14 日完成設立登記，資本額擬定為人民幣 22,000 仟元，TPKG 將以人民幣 12,100 仟元取得固博 55%之股權，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未實際投入資本；並擬由固博於浙江烏鎮成立全資子公司宸能電子材料（浙江）有限公司，已於 112 年 12 月 13 日完成設立登記，資本額擬定為人民幣 12,000 仟元，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未實際投入資本。
24. 為達成資源整合、降低營業成本及促進經營效率之目的，本公司董事會決議由子公司 TPKG 與 TPKS 辦理合併，合併基準日為 113 年 3 月 1 日，合併後 TPKG 為存續公司，TPKS 為消滅公司。

25. 為因應業務變更，TPKCA 已於 112 年 8 月由傳誠電子科技(廈門)有限公司更名為傳誠進出口(廈門)有限公司。
26. 本公司董事會決議 AUTO HK 辦理現金增資美金 4,000 仟元，增資後 AUTO HK 之資本額由美金 1,000 仟元增加為美金 5,000 仟元，已於 112 年 12 月 15 日投入資本美金 3,100 仟元。
27. 為精簡組織架構，本公司董事會決議通過 TPKC 及 TPK HK 分別以美金 6,136 仟元及美金 4,680 仟元出售其持有之 TPKF 56.73% 及 43.27% 股權予 TPKG，並已於 112 年 11 月 17 日完成股權轉讓交易，交易完成後 TPKF 成為 TPKG 之子公司。
28. 為精簡組織架構，本公司董事會決議通過 RUSL 辦理減資，將其持有之 UYH 20.51% 股權退回本公司，並於 112 年 12 月 29 日完成減資美金 300,134 仟元，本公司對 UYH 之持股比例由 79.49% 增加至 100.00%。本公司並對 RUSL 進行解散清算，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未完成解散清算程序。
- 合併公司無具重大非控制權益之子公司。

十三、採用權益法之投資

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>投資關聯企業</u>		
具重大性之關聯企業		
達鴻先進科技股份有限公司(達鴻先進)	\$ -	\$ -
個別不重大之關聯企業		
UBCO	<u>103,650</u>	-
	<u>\$ 103,650</u>	<u>\$ -</u>

關聯企業彙總資訊如下：

公 司 名 稱	業 務 性 質	主要營業場所	所 持 股 權 比 例	
			112年 12月31日	111年 12月31日
未上市(櫃)公司				
達鴻先進	觸控面板研發、製造	台 灣	19.78%	19.78%
UBCO	電動車研發、製造及銷售	紐 西 蘭	21.00%	-

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

達鴻先進由於資產不足以抵償負債，於 105 年 7 月 21 日向法院聲請宣告破產，並於 107 年 1 月 17 日經法院宣告破產。合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已於 104 年度認列減損損失 283,252 仟元，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，帳面餘額均為零。

合併公司於 112 年 1 月 3 日以美金 5,000 仟元參與 UBCO 之現金增資取得特別股 9,964 仟股，增資後共計持有特別股 29,312 仟股，取得對該公司之重大影響。UBCO 因營運持續虧損，合併公司管理階層於 112 年底針對該投資進行減損測試，比較其帳面金額是否低於可回收金額。使用價值係以合併公司估計關聯企業因營運所產生之現金流量及最終處分該投資所取得之現金流量，並按年折現率計算其所享有之現值。經評估 112 年 12 月 31 日投資 UBCO 按使用價值為基礎之可回收金額小於其帳面金額，故於 112 年度認列減損損失 137,522 仟元。

採用權益法之投資對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係按未經會計師查核之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

十四、不動產、廠房及設備

	112年度				
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
<u>成本</u>					
年初餘額	\$ 26,266,445	\$ 34,953,024	\$ 6,422,153	\$ 10,140	\$ 67,651,762
增 添	-	-	-	200	200
處 分	-	(7,598,044)	(432,348)	-	(8,030,392)
重 分 類	(8,367,222)	390,813	532,103	(200)	(7,444,506)
淨兌換差額	<u>257,979</u>	<u>167,539</u>	<u>(5,040)</u>	<u>(2)</u>	<u>420,476</u>
年底餘額	<u>18,157,202</u>	<u>27,913,332</u>	<u>6,516,868</u>	<u>10,138</u>	<u>52,597,540</u>
<u>累計折舊</u>					
年初餘額	11,314,650	25,756,240	5,480,484	-	42,551,374
折舊費用	934,493	1,903,352	281,619	-	3,119,464
處 分	-	(5,250,883)	(413,948)	-	(5,664,831)
重 分 類	(2,221,068)	-	-	-	(2,221,068)
淨兌換差額	<u>40,297</u>	<u>81,201</u>	<u>(1,162)</u>	-	<u>120,336</u>
年底餘額	<u>10,068,372</u>	<u>22,489,910</u>	<u>5,346,993</u>	-	<u>37,905,275</u>

(接次頁)

(承前頁)

	112年度				
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
<u>累計減損</u>					
年初餘額	\$ 2,993,614	\$ 4,886,321	\$ 368,642	\$ -	\$ 8,248,577
認列減損損失	-	21,165	5,725	-	26,890
處分	-	(2,314,567)	(17,996)	-	(2,332,563)
重分類	(2,302,973)	-	-	-	(2,302,973)
淨兌換差額	<u>109,608</u>	<u>49,448</u>	<u>(35)</u>	-	<u>159,021</u>
年底餘額	<u>800,249</u>	<u>2,642,367</u>	<u>356,336</u>	-	<u>3,798,952</u>
年底淨額	<u>\$ 7,288,581</u>	<u>\$ 2,781,055</u>	<u>\$ 813,539</u>	<u>\$ 10,138</u>	<u>\$ 10,893,313</u>
	111年度				
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
<u>成本</u>					
年初餘額	\$ 23,777,003	\$ 37,675,391	\$ 5,756,612	\$ 107,310	\$ 67,316,316
增添	-	-	-	220	220
由企業合併取得	-	484	49,242	-	49,726
處分	(1,113)	(5,729,395)	(136,007)	-	(5,866,515)
重分類	243,585	449,060	196,440	(114,476)	774,609
淨兌換差額	<u>2,246,970</u>	<u>2,557,484</u>	<u>555,866</u>	<u>17,086</u>	<u>5,377,406</u>
年底餘額	<u>26,266,445</u>	<u>34,953,024</u>	<u>6,422,153</u>	<u>10,140</u>	<u>67,651,762</u>
<u>累計折舊</u>					
年初餘額	9,232,517	26,592,210	4,852,254	-	40,676,981
折舊費用	955,144	2,131,347	280,347	-	3,366,838
由企業合併取得	-	252	4,334	-	4,586
處分	(1,113)	(4,759,991)	(130,317)	-	(4,891,421)
重分類	165,225	-	-	-	165,225
淨兌換差額	<u>962,877</u>	<u>1,792,422</u>	<u>473,866</u>	-	<u>3,229,165</u>
年底餘額	<u>11,314,650</u>	<u>25,756,240</u>	<u>5,480,484</u>	-	<u>42,551,374</u>
<u>累計減損</u>					
年初餘額	2,698,240	5,641,066	273,742	-	8,613,048
認列減損損失	-	-	571	-	571
處分	-	(952,786)	(4,588)	-	(957,374)
重分類	(163)	-	-	-	(163)
淨兌換差額	<u>295,537</u>	<u>198,041</u>	<u>98,917</u>	-	<u>592,495</u>
年底餘額	<u>2,993,614</u>	<u>4,886,321</u>	<u>368,642</u>	-	<u>8,248,577</u>
年底淨額	<u>\$ 11,958,181</u>	<u>\$ 4,310,463</u>	<u>\$ 573,027</u>	<u>\$ 10,140</u>	<u>\$ 16,851,811</u>

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

合併公司因部分機器設備及租賃改良物已無使用價值，故於 112 及 111 年度認列減損損失如下：

	112年度	111年度
營業成本	\$ -	\$ 389
營業費用	<u>26,890</u>	<u>182</u>
	<u>\$ 26,890</u>	<u>\$ 571</u>

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

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三三。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	112年12月31日	111年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 691,516	\$ 896,811
建築物	2,515,915	2,827,335
機器設備	33,438	255,364
運輸設備	<u>3,525</u>	<u>2,543</u>
	<u>\$ 3,244,394</u>	<u>\$ 3,982,053</u>
	112年度	111年度
使用權資產之增添	<u>\$ 23,268</u>	<u>\$ 349,290</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 20,945	\$ 23,773
建築物	307,062	358,742
機器設備	224,396	232,780
運輸設備	<u>2,431</u>	<u>4,125</u>
	<u>\$ 554,834</u>	<u>\$ 619,420</u>
使用權資產轉租收益（帳列其他收入）	<u>\$ 211</u>	<u>\$ 2,092</u>

合併公司所承租位於廈門之廠房自 109 年 6 月起至 112 年 5 月以營業租賃方式轉租予天材創新材料科技（廈門）有限公司；位於中壠之廠房自 107 年起至 111 年 4 月以營業租賃方式轉租予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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流 動	<u>\$ 288,844</u>	<u>\$ 479,411</u>
非流動	<u>\$ 2,477,132</u>	<u>\$ 2,822,557</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
建築物	1.1572%~4.8293%	1.1572%~4.8293%
機器設備	0.9103%~2.7556%	0.9103%~3.5829%
運輸設備	2.5550%~3.0150%	2.5550%~2.8650%

(三) 重要承租活動及條款

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

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

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 64,648</u>	<u>\$ 55,199</u>
低價值資產租賃費用	<u>\$ 18</u>	<u>\$ 18</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$ 671,018)</u>	<u>(\$ 669,390)</u>

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

租賃期間於資產負債日後開始之所有承租承諾如下（112年12月31日：無）：

	111年12月31日
承租承諾	<u>\$ 6,000</u>

十六、投資性不動產

	<u>房屋及建築物</u>	<u>使用權資產</u>	<u>合 計</u>
<u>成 本</u>			
112年1月1日餘額	\$ 313,111	\$ 40,471	\$ 353,582
重分類	8,367,422	197,315	8,564,737
淨兌換差額	(287,406)	(3,859)	(291,265)
112年12月31日餘額	<u>\$ 8,393,127</u>	<u>\$ 233,927</u>	<u>\$ 8,627,054</u>
<u>累計折舊</u>			
112年1月1日餘額	\$ 115,611	\$ 3,838	\$ 119,449
折舊費用	173,814	4,846	178,660
重分類	2,221,068	19,864	2,240,932
淨兌換差額	(65,859)	(471)	(66,330)
112年12月31日餘額	<u>\$ 2,444,634</u>	<u>\$ 28,077</u>	<u>\$ 2,472,711</u>
<u>累計減損</u>			
112年1月1日餘額	\$ 7,849	\$ -	\$ 7,849
重分類	2,302,973	-	2,302,973
淨兌換差額	(110,097)	-	(110,097)
112年12月31日餘額	<u>\$ 2,200,725</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,200,725</u>
112年12月31日淨額	<u>\$ 3,747,768</u>	<u>\$ 205,850</u>	<u>\$ 3,953,618</u>
<u>成 本</u>			
111年1月1日餘額	\$ 301,711	\$ 45,633	\$ 347,344
處分	-	(9,154)	(9,154)
重分類	(238,137)	-	(238,137)
淨兌換差額	249,537	3,992	253,529
111年12月31日餘額	<u>\$ 313,111</u>	<u>\$ 40,471</u>	<u>\$ 353,582</u>

(接次頁)

(承前頁)

	房屋及建築物	使用權資產	合 計
<u>累計折舊</u>			
111年1月1日餘額	\$ 106,702	\$ 10,487	\$ 117,189
折舊費用	91,400	2,209	93,609
處 分	-	(9,154)	(9,154)
重 分 類	(165,225)	-	(165,225)
淨兌換差額	<u>82,734</u>	<u>296</u>	<u>83,030</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 115,611</u>	<u>\$ 3,838</u>	<u>\$ 119,449</u>
<u>累計減損</u>			
111年1月1日餘額	\$ 7,084	\$ -	\$ 7,084
重 分 類	163	-	163
淨兌換差額	<u>602</u>	<u>-</u>	<u>602</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 7,849</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,849</u>
111年12月31日淨額	<u>\$ 189,651</u>	<u>\$ 36,633</u>	<u>\$ 226,284</u>

為有效活化子公司 TPKP 持有之土地使用權，TPKP 於 107 年 8 月與平潭綜合實驗區土地開發集團有限公司（土開）及福建綠恆建築工程有限公司（綠恆）簽訂土地開發案，TPKP 委由綠恆建造宿舍，並於建造完成後出售予綠恆及土開，該開發案之建造時間約 3 年，上述交易已簽訂房屋買賣及建造合同，房地出售總價款預計為人民幣 1,255,000 仟元。TPKP 另於 110 年 12 月與土開及平潭綜合實驗區新興投資開發有限公司（新興）簽訂補充協議，土開將所承擔的權利義務轉讓予新興，該房地目前已建造完成並已取得房產證明，TPKP 與新興已著手進行房地驗收及過戶程序。截至 112 年 12 月 31 日止，TPKP 已收取之房地款為人民幣 769,856 仟元，已支付綠恆之工程款為人民幣 925,281 仟元，相關應收房地款帳列其他應收款。因該土地使用權係屬符合投資性不動產定義之使用權資產，故予以分類至投資性不動產。

投資性不動產中之使用權資產尚包含合併公司將所承租位於廈門及中壢之廠房以營業租賃方式分別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。

於 112 年及 111 年 12 月 31 日，以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	112年12月31日	111年12月31日
第 1 年	\$ 8,819	\$ 11,019
第 2 年	8,115	9,401
第 3 年	7,844	9,032
第 4 年	7,701	8,751
第 5 年	7,701	8,579
超過 5 年	<u>7,701</u>	<u>17,490</u>
	<u>\$ 47,881</u>	<u>\$ 64,272</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	9至20年
使用權資產	17至50年

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

十七、無形資產

成 本	112 年度					
	商 譽	電腦軟體成本	專 利 權	客 戶 關 係	其 他	合 計
年初餘額	\$ 676,934	\$ 411,454	\$ 44,790	\$ 45,675	\$ 690	\$1,179,543
單獨取得	-	19,056	-	-	-	19,056
處 分	-	(21,726)	-	-	-	(21,726)
淨兌換差額	(<u>108</u>)	<u>17</u>	(<u>22</u>)	(<u>7</u>)	-	(<u>120</u>)
年底餘額	<u>676,826</u>	<u>408,801</u>	<u>44,768</u>	<u>45,668</u>	<u>690</u>	<u>1,176,753</u>
累計攤銷						
年初餘額	-	362,410	32,987	1,523	689	397,609
攤銷費用	-	24,026	8,054	2,314	-	34,394
處 分	-	(18,063)	-	-	-	(18,063)
淨兌換差額	-	<u>215</u>	(<u>119</u>)	(<u>31</u>)	-	<u>65</u>
年底餘額	-	<u>368,588</u>	<u>40,922</u>	<u>3,806</u>	<u>689</u>	<u>414,005</u>
累計減損						
年初餘額	668,846	9,404	8	-	1	678,259
處 分	-	(3,663)	-	-	-	(3,663)
淨兌換差額	(<u>106</u>)	<u>2</u>	-	-	-	(<u>104</u>)
年底餘額	<u>668,740</u>	<u>5,743</u>	<u>8</u>	-	<u>1</u>	<u>674,492</u>
年底淨額	<u>\$ 8,086</u>	<u>\$ 34,470</u>	<u>\$ 3,838</u>	<u>\$ 41,862</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,256</u>

成 本	111年度						
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	客 戶 關 係	其 他	合 計
年初餘額	\$ 611,976	\$ 13,853	\$ 373,338	\$ 40,973	\$ -	\$ 11,807	\$ 1,051,947
單獨取得	-	-	18,584	-	-	-	18,584
由企業合併取得	-	-	1,869	-	43,895	-	45,764
處 分	-	(15,232)	(3,482)	(540)	-	(12,223)	(31,477)
淨兌換差額	64,958	1,379	21,145	4,357	1,780	1,106	94,725
年底餘額	676,934	-	411,454	44,790	45,675	690	1,179,543
累計攤銷							
年初餘額	\$ -	\$ 13,853	\$ 324,130	\$ 22,890	\$ -	\$ 11,806	\$ 372,679
攤銷費用	-	-	22,255	7,733	1,507	-	31,495
由企業合併取得	-	-	1,535	-	-	-	1,535
處 分	-	(15,232)	(3,460)	(362)	-	(12,223)	(31,277)
淨兌換差額	-	1,379	17,950	2,726	16	1,106	23,177
年底餘額	-	-	362,410	32,987	1,523	689	397,609
累計減損							
年初餘額	604,686	-	8,638	8	-	1	613,333
處 分	-	-	(22)	-	-	-	(22)
淨兌換差額	64,160	-	788	-	-	-	64,948
年底餘額	668,846	-	9,404	8	-	1	678,259
年底淨額	\$ 8,088	\$ -	\$ 39,640	\$ 11,795	\$ 44,152	\$ -	\$ 103,675

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

專門技術權	4 年
電腦軟體成本	1 至 6 年
專利權	5 至 19 年
客戶關係	20 年
其他無形資產	3 至 5 年

十八、借 款

(一) 短期借款

	112年12月31日	111年12月31日
票據貼現借款		
—銀行承兌匯票貼現借款	\$ 1,598,770	\$ 2,556,994
無擔保借款		
—銀行借款	9,900,787	4,880,082
	<u>\$ 11,499,557</u>	<u>\$ 7,437,076</u>

集團子公司間進銷貨開立之票據提供予銀行作為貼現借款之承兌，惟於編製合併財務報表時，相關票據業已全數沖銷，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，已開立票據金額分別為 1,598,770 仟元及 2,556,994 仟元。票據貼現借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.10%~1.65%及 1.30%~2.45%。

銀行周轉性借款之利率於 112 年及 111 年 12 月 31 日分別為 1.60%~5.91%及 1.84%~4.72%。

(二) 長期借款

	112年12月31日	111年12月31日
<u>擔保借款</u> (附註三三)		
— 銀行借款	\$ 273,360	\$ 38,126
<u>無擔保借款</u>		
— 銀行借款	<u>18,005,322</u>	<u>16,842,711</u>
	18,278,682	16,880,837
減：列為一年內到期部分	(<u>2,667,521</u>)	(<u>4,911,779</u>)
長期借款	<u>\$15,611,161</u>	<u>\$11,969,058</u>

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，長期借款剩餘到期期間分別不超過 15 年及 4 年，有效年利率分別為 2.00%~7.11% 及 1.45%~6.68%。

為償還到期之聯貸案借款並充實中長期營運資金，本公司於 110 年 3 月 11 日經董事會決議通過申請聯合授信總額度，並於 110 年 5 月向台北富邦商業銀行等 8 家金融機構完成美金 100,000 仟元之 3 年期聯合貸款及簽約儀式，且已於 110 年 6 月全數動用，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，截至 112 年 12 月 31 日，本公司未有違反借款合同存續條件之情形。

十九、其他負債

	112年12月31日	111年12月31日
<u>其他應付款</u>		
應付工程及設備款	<u>\$ 437,989</u>	<u>\$ 486,636</u>
<u>其他應付款—其他</u>		
應付薪資及獎金	\$ 723,458	\$ 1,003,846
應付稅金	522,873	496,666
應付休假給付	170,541	197,552
應付修繕費	137,819	145,678
其 他	<u>681,195</u>	<u>972,622</u>
	<u>\$2,235,886</u>	<u>\$2,816,364</u>
退款負債 (附註二三)	<u>\$ 654,674</u>	<u>\$ -</u>

退款負債係依銷售商品合約約定價格，於未來特定條件達成時，需返還客戶之價款。

二十、負債準備

	112年12月31日	111年12月31日	
負債準備—流動			
保固(一)	\$ 1,370,463		\$ 1,802,227
虧損性合約(二)	<u>10,973</u>		<u>3,724</u>
	<u>\$ 1,381,436</u>		<u>\$ 1,805,951</u>
	保	固	虧損性合約
	合	計	
112年1月1日餘額	\$ 1,802,227	\$ 3,724	\$ 1,805,951
本年度(迴轉)提列	(196,846)	12,228	(184,618)
本年度使用	(244,359)	(4,860)	(249,219)
淨兌換差額	<u>9,441</u>	<u>(119)</u>	<u>9,322</u>
112年12月31日餘額	<u>\$ 1,370,463</u>	<u>\$ 10,973</u>	<u>\$ 1,381,436</u>
111年1月1日餘額	\$ 1,555,403	\$ 13,262	\$ 1,568,665
本年度提列(迴轉)	384,618	(5,710)	378,908
本年度使用	(313,691)	(5,032)	(318,723)
淨兌換差額	<u>175,897</u>	<u>1,204</u>	<u>177,101</u>
111年12月31日餘額	<u>\$ 1,802,227</u>	<u>\$ 3,724</u>	<u>\$ 1,805,951</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、TPK HK 台灣分公司、AMPH 台灣分公司、DSE 及 TPKE 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：

	112年12月31日	111年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 15,186	\$ 16,120
計畫資產之公允價值	(15,470)	(14,773)
淨確定福利(資產)負債	(\$ 284)	\$ 1,347

淨確定福利計畫變動如下：

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 (資產)負債
111年1月1日	\$ 17,024	(\$ 13,243)	\$ 3,781
服務成本			
利息費用(收入)	103	(81)	22
認列於損益	103	(81)	22
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(1,024)	(1,024)
精算利益—經驗調整	(1,007)	-	(1,007)
認列於其他綜合損益	(1,007)	(1,024)	(2,031)
雇主提撥	-	(425)	(425)
111年12月31日	16,120	(14,773)	1,347

(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 (資產)負債
服務成本			
利息費用(收入)	\$ 202	(\$ 188)	\$ 14
認列於損益	<u>202</u>	<u>(188)</u>	<u>14</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	(126)	(126)
精算利益—經驗調整	<u>(1,136)</u>	<u>-</u>	<u>(1,136)</u>
認列於其他綜合損益	<u>(1,136)</u>	<u>(126)</u>	<u>(1,262)</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(383)</u>	<u>(383)</u>
112年12月31日	<u>\$ 15,186</u>	<u>(\$ 15,470)</u>	<u>(\$ 284)</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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率	1.25%	1.25%
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：

	112年12月31日	111年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 290)	(\$ 359)
減少 0.25%	\$ 300	\$ 371
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 1,231	\$ 1,533
減少 1%	(\$ 1,110)	(\$ 1,363)

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。

	112年12月31日	111年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 383	\$ 425
確定福利義務平均到期期間	10年	12年

二二、權益

(一) 股本

1. 普通股

	112年12月31日	111年12月31日
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	<u>\$ 4,066,638</u>	<u>\$ 4,066,638</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

為降低相關管理成本，本公司於 111 年 11 月 4 日經董事會決議終止 GDR 之發行，並於盧森堡證券交易所下市，終止發行程序已於 111 年 12 月 13 日完成。

(二) 資本公積

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 26,017,902	\$ 26,017,902
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	54,820	54,820
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	<u>3,075</u>	<u>3,075</u>
	<u>28,165,645</u>	<u>28,165,645</u>
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
採權益法認列關聯企業淨值之變動數	3,696	-
認列對子公司所有權權益變動數(2)	<u>2,645</u>	<u>2,656</u>
	<u>6,341</u>	<u>2,656</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
認股選擇權	<u>62,824</u>	<u>62,824</u>
	<u>\$ 28,234,810</u>	<u>\$ 28,231,125</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

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

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

本公司於 112 年 6 月 6 日及 111 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別決議通過 111 年及 110 年度盈餘分配案如下：

	111年度		110年度	
	美金仟元	新台幣仟元	美金仟元	新台幣仟元
法定盈餘公積	<u>\$ 1,911</u>	<u>\$ 58,647</u>	<u>\$ 3,792</u>	<u>\$ 112,976</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 67,358</u>	<u>\$ 2,067,221</u>	<u>\$ 6,365</u>	<u>\$ 189,610</u>
現金股利	<u>\$ 6,625</u>	<u>\$ 203,332</u>	<u>\$ 20,477</u>	<u>\$ 609,996</u>
每股現金股利		\$ 0.5		\$ 1.5

盈餘分配之現金股利之美金金額係分別以股東常會前一營業日台灣銀行之平均收盤匯率 30.69 及 29.79 計算。

本公司於 113 年 3 月 7 日董事會擬議 112 年度盈餘分配案如下：

	盈餘分配案	
	美金仟元	新台幣仟元
法定盈餘公積	<u>\$ 683</u>	<u>\$ 21,363</u>
特別盈餘公積	<u>\$ 13,172</u>	<u>\$ 412,137</u>

有關 112 年度之盈餘分配案，尚待預計於 113 年 6 月 18 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

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 2,018,194	(\$ 1,131,483)
當年度產生		
國外營運機構之兌換		
差額	(104,335)	(622,582)
表達貨幣之換算差額	(9,927)	3,772,259
年底餘額	<u>\$ 1,903,932</u>	<u>\$ 2,018,194</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損失

	112年度	111年度
年初餘額	(\$ 1,782,710)	(\$ 448,419)
當年度產生		
未實現損失		
權益工具	(295,115)	(1,334,291)
年底餘額	<u>(\$ 2,077,825)</u>	<u>(\$ 1,782,710)</u>

(五) 非控制權益

	112年度	111年度
年初餘額	\$ 319,867	\$ 150,786
本年度淨利	17,696	37,958
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	(26)	(3,638)
換算表達貨幣之兌換差額	2,872	23,738
子公司分配現金股利	(82,314)	-
取得 DSE 所增加之非控制		
權益	-	59,472
處分 AUTO XM 股權	-	51,551
TPKE 現金增資所增加之		
非控制權益(附註二八)	36,011	-
年底餘額	<u>\$ 294,106</u>	<u>\$ 319,867</u>

二三、收 入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
觸控模組	\$ 62,984,217	\$ 88,362,030
其 他	<u>6,877,014</u>	<u>8,818,939</u>
	<u>\$ 69,861,231</u>	<u>\$ 97,180,969</u>

合併公司商品銷售收入主要係來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售，收入之明細請參閱附註三七。

銷貨收入產生之應收帳款請參閱附註十。

合併公司考量特定合約條件，估計可能發生之退款負債，相關說明請參閱附註十九。

二四、繼續營業單位淨利

本年度淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行存款	\$ 1,928,631	\$ 789,975
其 他	<u>7,358</u>	<u>25,369</u>
	<u>\$ 1,935,989</u>	<u>\$ 815,344</u>

(二) 其他收入

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
租賃收入		
投資性不動產之其他		
租金(附註十五、十六		
及三二)	\$ 16,152	\$ 152,855
其他營業租賃之租金	<u>11,368</u>	<u>16,431</u>
	27,520	169,286
其 他	<u>261,741</u>	<u>247,490</u>
	<u>\$ 289,261</u>	<u>\$ 416,776</u>

(三) 財務成本

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
銀行借款利息	\$ 1,361,043	\$ 711,244
租賃負債之利息	<u>122,327</u>	<u>148,954</u>
非透過損益按公允價值之		
金融負債利息費用	<u>\$ 1,483,370</u>	<u>\$ 860,198</u>

(四) 折舊及攤銷

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 3,119,464	\$ 3,366,838
使用權資產	554,834	619,420
投資性不動產	178,660	93,609
無形資產	<u>34,394</u>	<u>31,495</u>
	<u>\$ 3,887,352</u>	<u>\$ 4,111,362</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,294,035	\$ 3,514,767
營業費用	380,263	471,491
營業外損失	<u>178,660</u>	<u>93,609</u>
	<u>\$ 3,852,958</u>	<u>\$ 4,079,867</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 11,931	\$ 10,601
管理費用	15,011	15,208
研發費用	<u>7,452</u>	<u>5,686</u>
	<u>\$ 34,394</u>	<u>\$ 31,495</u>

(五) 員工福利費用

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 381,110	\$ 370,630
確定福利計畫 (附註二 一)	<u>14</u>	<u>22</u>
	381,124	370,652
其他員工福利	<u>6,124,100</u>	<u>8,109,206</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 6,505,224</u>	<u>\$ 8,479,858</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 4,587,870	\$ 6,374,061
營業費用	<u>1,917,354</u>	<u>2,105,797</u>
	<u>\$ 6,505,224</u>	<u>\$ 8,479,858</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

依 111 年 6 月 23 日股東會決議之修正章程，本公司係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 提撥員工酬勞及不高於 2% 提撥董事酬勞，惟如本公司尚有累積虧損時，應預先保留填補該虧損之數額。

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

估列比例

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
員工酬勞	1.15%	1.02%
董事酬勞	-	1.47%

金額

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

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計值變動處理，於次一年度調整入帳。

111 及 110 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 111 及 110 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：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 433,129	\$ 503,373
以前年度之調整	(<u>132,307</u>)	<u>7,436</u>
	<u>300,822</u>	<u>510,809</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	126,164	32,385
以前年度之調整	(60,071)	126,093
稅率變動	385	-
匯率影響數	(<u>545</u>)	<u>8,880</u>
	<u>65,933</u>	<u>167,358</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 366,755</u>	<u>\$ 678,167</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	112年度	111年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 592,841</u>	<u>\$ 1,259,863</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 160,702	\$ 138,212
永久性差異	(109,149)	227,219
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	113,680	(130,065)
未認列之可減除暫時性差異	(111,490)	(32,617)
未認列之虧損扣抵	506,056	332,989
匯率影響數	(545)	8,880
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	(192,378)	133,529
其他	(121)	20
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 366,755</u>	<u>\$ 678,167</u>

(二) 本期所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 57,301</u>	<u>\$ 4,444</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 227,167</u>	<u>\$ 334,157</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

	112年12月31日	111年12月31日
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 79,412	\$ 10,819
未實現保固費用	333,263	391,212
未實現存貨跌價損失	106,937	142,565
未實現減損損失	154,967	206,795
未實現銷貨退回及折讓	130,540	-
其他	276,497	280,824
	<u>\$ 1,081,616</u>	<u>\$ 1,032,215</u>
遞延所得稅負債		
子公司盈餘	\$ 2,046,718	\$ 2,451,483
未實現兌換利益	5,644	-
未實現金融商品利益	217	-
其他	35,117	38,704
	<u>\$ 2,087,696</u>	<u>\$ 2,490,187</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

	112年12月31日	111年12月31日
虧損扣抵		
5年內到期	\$ 14,700,763	\$ 14,831,323
6~10年內到期	806,601	856,830
10年後到期	-	31,040
	<u>\$ 15,507,364</u>	<u>\$ 15,719,193</u>
可減除暫時性差異		
未實現減損損失	\$ 1,781,099	\$ 2,308,924
其他	354,032	424,937
	<u>\$ 2,135,131</u>	<u>\$ 2,733,861</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 112 年 12 月 31 日止，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
106年度	\$ 26,648	\$ 5,329	116年度
107年度	5,037	1,007	117年度
108年度	3,097,417	639,057	113及118年度
109年度	3,495,537	723,116	114及119年度
110年度	4,020,347	908,443	115及120年度
111年度	3,018,666	705,136	116年度
112年度	2,171,776	500,841	117及122年度
	<u>\$ 15,835,428</u>	<u>\$ 3,482,929</u>	

(六) 所得稅核定情形

子公司 TPKT、TPK HK 台灣分公司、AMPH 台灣分公司及 DSE 截至 110 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。

(七) 支柱二所得稅法案

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

二六、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
用以計算基本及稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 208,390</u>	<u>\$ 543,738</u>
<u>股 數</u>		單位：仟股
	<u>112年度</u>	<u>111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>98</u>	<u>272</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>406,762</u>	<u>406,936</u>

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

二七、企業合併

(一) 收購子公司

	<u>主要營運活動</u>	<u>收 購 日</u>	<u>具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)</u>	<u>移 轉 對 價</u>
DSE	太陽能系統開發 及設備買賣、 維修、安裝及 管理服務	111年5月11日	50.22	<u>\$ 60,000</u>

合併公司基於看好綠能產業前景及企業 ESG 的需求，於 111 年 5 月 11 日以現金 60,000 仟元參與 DSE 之現金增資，取得 DSE 50.22% 之股權。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

	DSE
流動資產	
現金及約當現金	\$ 74,301
按攤銷後成本衡量之 金融資產	1,000
應收帳款及其他應收款	11,247
存貨	1,843
其他	1,184
非流動資產	
不動產、廠房及設備	45,140
使用權資產	8,404
客戶關係及其他無形 資產	44,229
存出保證金	1,045
流動負債	
應付帳款及其他應付款	(5,971)
租賃負債	(1,107)
一年內到期之長期借款	(8,715)
其他	(3,226)
非流動負債	
長期借款	(42,572)
租賃負債	(7,330)
	<u>\$ 119,472</u>

(三) 非控制權益

DSE 之非控制權益係按收購日可辨認淨資產按非控制權益所享有之份額衡量。

(四) 取得子公司之淨現金流入

	DSE
現金支付之對價	(\$ 60,000)
減：取得之現金及約當現金 餘額	<u>74,301</u>
	<u>\$ 14,301</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，111 年度來自被收購公司之經營成果如下：

	DSE
營業收入	<u>\$ 37,328</u>
本期淨損	<u>\$ 2,451</u>

倘 111 年 5 月收購 DSE 係發生於 111 年 1 月 1 日，111 年度合併公司擬制營業收入及淨利分別為 97,224,291 仟元及 579,827 仟元。該等金額無法反映若企業合併於收購當年度開始日完成時，合併公司實際可產生之收入及營運結果，亦不應作為預測未來營運結果之用。

二八、與非控制權益之權益交易

合併公司於 112 年 10 月未按持股比例認購子公司 TPKE 現金增資股權，致持股比例由 100% 下降至 70%。

合併公司於 111 年 5 月處分其對 AUTO XM 10% 之持股，致持股比例由 100% 下降為 90%。

由於上述交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	<u>TPKE</u>	<u>AUTO XM</u>
收取之對價	\$ 36,000	\$ 117,450
子公司淨資產帳面金額按相對 權益變動計算應轉出非控制 權益之金額	(<u>36,011</u>)	(<u>114,375</u>)
權益交易差額	(<u>\$ 11</u>)	\$ <u>3,075</u>
	<u>TPKE</u>	<u>AUTO XM</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>		
資本公積－實際取得或處分子 公司股權價格與帳面價值差 額	\$ -	\$ 3,075
資本公積－認列對子公司所有 權權益變動數	(<u>11</u>)	-
	(<u>\$ 11</u>)	\$ <u>3,075</u>

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 112 及 111 年度進行下列非現金交易之投資及籌資活動：

截至 112 年及 111 年 12 月 31 日，應付工程及設備款分別為 437,989 仟元及 486,636 仟元。

(二) 來自籌資活動之負債變動

112 年度

	112年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				112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	\$ 7,437,076	\$ 3,818,561	\$ -	\$ 55,196	\$ 188,724	\$ -	\$ 11,499,557
長期借款(含一年內到期)	16,880,837	1,619,218	-	-	(221,373)	-	18,278,682
存入保證金	44,185	(11,985)	-	-	821	-	33,021
租賃負債	3,301,968	(606,352)	23,268	122,327	(40,570)	(34,665)	2,765,976
其他負債	278,428	(150,353)	-	-	1,544	-	129,619
	<u>\$27,942,494</u>	<u>\$ 4,669,089</u>	<u>\$ 23,268</u>	<u>\$ 177,523</u>	<u>(\$ 70,854)</u>	<u>(\$ 34,665)</u>	<u>\$ 32,706,855</u>

111 年度

	111年1月1日	現金流量	非 現 金 之 變 動				111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	\$ 2,799,213	\$ 3,268,179	\$ -	\$ 22,911	\$ 1,346,773	\$ -	\$ 7,437,076
長期借款(含一年內到期)	13,861,483	1,620,274	-	-	1,347,793	51,287	16,880,837
存入保證金	33,635	4,053	-	-	6,497	-	44,185
租賃負債	3,970,518	(614,173)	349,290	148,954	119,783	(672,404)	3,301,968
其他負債	309,562	(59,601)	-	-	28,467	-	278,428
	<u>\$20,974,411</u>	<u>\$ 4,218,732</u>	<u>\$ 349,290</u>	<u>\$ 171,865</u>	<u>\$ 2,849,313</u>	<u>(\$ 621,117)</u>	<u>\$ 27,942,494</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

112 年 12 月 31 日

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

111 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	\$ -	\$ 489,589	\$ -	\$ 489,589
國內興櫃股票	166,770	-	-	166,770
國外私募基金	-	-	516,139	516,139
國外未上市股票	-	-	215,863	215,863
合 計	<u>\$ 166,770</u>	<u>\$ 489,589</u>	<u>\$ 732,002</u>	<u>\$ 1,388,361</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>公允價值衡量之金融</u>				
<u>資產</u>				
權益工具投資				
— 國外上市股票	\$ 266,969	\$ -	\$ -	\$ 266,969
應收帳款淨額	-	1,295,421	-	1,295,421
其他應收帳款淨額	-	4,590,718	-	4,590,718
合 計	<u>\$ 266,969</u>	<u>\$ 5,886,139</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,153,108</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>\$ 614,449</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 614,449</u>

112 及 111 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

112 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	合 計
	衍 生 工 具	其他金融工具	權益工具投資	
年初餘額	\$ -	\$ 732,002	\$ -	\$ 732,002
認列於損益	(10,164)	(92,872)	-	(103,036)
認列於綜合損益	-	-	(83,369)	(83,369)
重 分 類	(3,635)	(780,743)	-	(784,378)
購 買	12,688	672,236	121,920	806,844
淨兌換差額	<u>1,111</u>	<u>10,859</u>	<u>1,989</u>	<u>13,959</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 541,482</u>	<u>\$ 40,540</u>	<u>\$ 582,022</u>

111 年度

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量			合 計
	衍 生 工 具	其他金融工具	混 合 工 具	
年初餘額	\$ 2,018	\$ 518,979	\$ 66,542	\$ 587,539
認列於損益	2,673	(59,911)	(10,977)	(68,215)
重 分 類	-	215,863	(215,863)	-
購 買	-	16,722	145,225	161,947
處 分	(4,691)	(17,011)	-	(21,702)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>57,360</u>	<u>15,073</u>	<u>72,433</u>
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 732,002</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 732,002</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) 合併公司持有之國外上市股票，係參考最近交易價格，並考量流動性折價評估其公允價值。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有國外私募基金採資產法評估，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。

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

(三) 金融工具之種類

	112年12月31日	111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	\$ 1,532,672	\$ 1,388,361
按攤銷後成本衡量之金融		
資產(註1)	56,378,977	42,488,630
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	96,356	266,969
債務工具投資	1,479,719	5,886,139
存出保證金	116,240	115,813
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	522,973	614,449
按攤銷後成本衡量(註2)	41,144,728	35,296,695
存入保證金	33,021	44,185

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款、借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理

合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

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

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

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

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

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

(2) 匯率之敏感度分析

合併公司主要受到美金及人民幣等匯率波動之影響。

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

	美金升值 5 % 對損益之影響	
	112年度	111年度
美金	\$ 288,576	\$ 341,137
人民幣	(288,116)	(201,898)
新台幣	(4,097)	(3,095)
日幣	(21)	(53)
港幣	(1,844)	(11)
新加坡幣	(169)	(42)
歐元	233	132

	美金貶值 5 % 對損益之影響	
	112年度	111年度
美金	(\$ 288,576)	(\$ 341,137)
人民幣	(181,237)	(31,124)
新台幣	15,558	5,147
日幣	23	58
港幣	2,038	12
新加坡幣	186	202
歐元	(258)	(146)

(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：

	112年12月31日	111年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 39,406,478	\$ 27,973,791
—金融負債	17,395,564	11,139,332
具現金流量利率風險		
—金融資產	6,911,210	6,218,596
—金融負債	15,148,651	16,480,549

(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 112 及 111 年度之稅前淨利將分別減少 41,187 仟元及 51,310 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款所致。

(5) 其他價格風險

合併公司持有之透過損益按公允價值衡量及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具及基金投資受價格暴險之影響。合併公司 112 及 111 年度若資產負債表日權益工具及基金投資價格變動 5%，稅前淨利將分別增減約 58,302 仟元及 44,939 仟元，稅前其他綜合損益將分別增減約 4,818 仟元及 13,348 仟元。

2. 信用風險

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

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

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

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 112 年及 111 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 69.64% 及 69.32%。

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 112 年及 111 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 39,340,492 仟元及 47,973,743 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。

112 年 12 月 31 日

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

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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

111 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					
無附息負債	\$ 6,666,972	\$ 3,617,003	\$ 705,831	\$ -	\$ -
浮動利率借款	154,338	2,778	4,865,877	11,457,556	-
固定利率借款	2,901,572	1,185,312	3,238,978	511,502	-
租賃負債	75,775	58,832	344,804	713,242	2,109,315
	<u>\$ 9,798,657</u>	<u>\$ 4,863,925</u>	<u>\$ 9,155,490</u>	<u>\$ 12,682,300</u>	<u>\$ 2,109,315</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	\$ 479,411	\$ 713,242	\$ 793,947	\$ 1,013,113	\$ 336,555	\$ -

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。

112 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融資產				
浮動利率資產	\$ 6,911,210	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	30,828,787	3,330,142	3,177,015	2,070,534
	<u>\$ 37,739,997</u>	<u>\$ 3,330,142</u>	<u>\$ 3,177,015</u>	<u>\$ 2,070,534</u>

111 年 12 月 31 日

	要求即付或			
	短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融資產				
浮動利率資產	\$ 6,218,596	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	16,483,483	5,404,891	4,714,986	1,370,431
	<u>\$ 22,702,079</u>	<u>\$ 5,404,891</u>	<u>\$ 4,714,986</u>	<u>\$ 1,370,431</u>

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，

揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

112 年 12 月 31 日

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

111 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
<u>淨額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
	\$ 810	\$ 93,251	\$ 25,024	\$ -	\$ -

(3) 融資額度

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
無擔保銀行透支額度， 要求即付，每年重新 檢視		
— 已動用金額	\$ 33,871,454	\$ 25,553,160
— 未動用金額	<u>40,570,416</u>	<u>51,321,712</u>
	<u>\$ 74,441,870</u>	<u>\$ 76,874,872</u>
擔保銀行透支額度， 要求即付，每年重新 檢視		
— 已動用金額	\$ 1,893,404	\$ 2,635,986
— 未動用金額	<u>21,782</u>	<u>286,647</u>
	<u>\$ 1,915,186</u>	<u>\$ 2,922,633</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：

112年12月31日

子公司	交易對象	幣別	讓售金額	轉列至其他 應收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
TPK HK	A 銀行	美金	\$ 83,925	\$ 23,510	\$ 23,510	\$ 60,415	TERM SOFR+53bps
		新台幣	\$ 2,576,912	\$ 721,885	\$ 721,885	\$ 1,855,027	

111年12月31日

子公司	交易對象	幣別	讓售金額	轉列至其他 應收款金額	尚可預支金額	已預支金額	已預支金額 年利率(%)
TPK HK	A 銀行	美金	\$ 149,486	\$ 149,486	\$ 149,486	\$ -	Libor+0.48%
		新台幣	\$ 4,590,718	\$ 4,590,718	\$ 4,590,718	\$ -	

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

三二、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關係人名稱	與合併公司之關係
達鴻先進科技股份有限公司	關聯企業
UBCO Ltd.	關聯企業
薩摩亞商宸展科技有限公司台灣分公司 (TES TW)	實質關係人
宸展光電(廈門)股份有限公司	實質關係人
寶德陽科技(廈門)有限公司	實質關係人
寶德立(廈門)光電科技有限公司(寶德立)	實質關係人
磐時(廈門)房地產開發有限公司	實質關係人
台灣錄霸股份有限公司	實質關係人
英屬維京群島商天材創新材料科技股份有限公司台灣分公司	實質關係人
Cambrios Film Solutions Corporation	實質關係人
良邑工貿(廈門)有限公司	實質關係人
天材創新材料科技(廈門)有限公司	實質關係人
萬立開有限公司	實質關係人

(二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
1. 營業收入淨額	關聯企業 實質關係人	\$ 35,067 <u>661,541</u> <u>\$ 696,608</u>	\$ - <u>992,330</u> <u>\$ 992,330</u>
2. 租金收入（帳列其他收入）	實質關係人	<u>\$ 1,955</u>	<u>\$ 4,437</u>
3. 其他收入	實質關係人	<u>\$ 7,865</u>	<u>\$ 7,897</u>

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

(三) 進貨、成本及費用

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
1. 進 貨	實質關係人	<u>\$ 174,121</u>	<u>\$ 299,263</u>
2. 研究費	實質關係人	<u>\$ 122</u>	<u>\$ 8,454</u>
3. 勞務費用	實質關係人	<u>\$ 20,542</u>	<u>\$ 33,675</u>
4. 修繕費等其他費用	實質關係人	<u>\$ 1,780</u>	<u>\$ 680</u>

(四) 應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
1. 應收帳款－關係人 （帳列應收票據及帳款）	實質關係人	<u>\$ 87,089</u>	<u>\$ 78,560</u>
2. 應付票據－關係人 （帳列應付票據及帳款）	實質關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,025</u>
3. 應付帳款－關係人 （帳列應付票據及帳款）	關聯企業 實質關係人	\$ 3,987 <u>39,862</u>	\$ 3,988 <u>40,866</u>
		<u>\$ 43,849</u>	<u>\$ 44,854</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	112年12月31日	111年12月31日
4. 其他應收款－關係人 (帳列其他應收款)	實質關係人	\$ 1,208	\$ 1,291
5. 其他應付款 (帳列 其他應付款－其他)	實質關係人	\$ 16,842	\$ 18,041

(五) 其 他

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
1. 存出保證金	實質關係人		
	寶 德 立	\$ 15,174	\$ 15,435
	其 他	7,500	7,523
		<u>\$ 22,674</u>	<u>\$ 22,958</u>
2. 預收貨款 (帳列其他 流動負債－其他)	關聯企業 實質關係人	\$ 4,066 -	\$ - 77,160
		<u>\$ 4,066</u>	<u>\$ 77,160</u>

存出保證金係與關係人承租部分廠房及辦公室之押金，承租期間為 111 年至 113 年；112 及 111 年度相關押金設算利息收入分別為 5 仟元及 3 仟元。

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別 / 名 稱	取 得 價 款	
	112年度	111年度
實質關係人	\$ -	\$ 118

(七) 承租協議

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年12月31日	111年12月31日
1. 租賃負債－流動	實質關係人		
	寶 德 立	\$ 49,383	\$ 48,823
	其 他	54,629	53,576
		<u>\$ 104,012</u>	<u>\$ 102,399</u>
2. 租賃負債－非流動	實質關係人	\$ -	\$ 104,024
帳 列 項 目	關係人類別／名稱	112年度	111年度
3. 利息費用	實質關係人	<u>\$ 2,504</u>	<u>\$ 4,001</u>

子公司向關係人承租廠房及辦公室，租約內容係由雙方協議決定，租金按月給付。

(八) 主要管理階層之薪酬

112 及 111 年度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>112年度</u>	<u>111年度</u>
短期員工福利	\$ 69,514	\$ 77,546
退職後福利	<u>972</u>	<u>972</u>
	<u>\$ 70,486</u>	<u>\$ 78,518</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三三、質抵押之資產

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

	<u>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
銀行存款（帳列按攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 2,035,886	\$ 1,402,142
其他設備－淨額	<u>386,994</u>	<u>42,542</u>
	<u>\$ 2,422,880</u>	<u>\$ 1,444,684</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 112 年及 111 年 12 月 31 日止，合併公司因購買原料、電費證及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 1,847,571 仟元及 371,575 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>112年12月31日</u>	<u>111年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 629,578</u>	<u>\$ 418,146</u>

三五、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

單位：外幣及美金為仟元

		112年12月31日					
		外	幣	匯	率	美	金
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金		\$	260,030		1.0000	\$	260,030
人民幣			5,789,111		7.0827		817,423
新台幣			145,457		30.705		4,737
日幣			19,191		141.3674		136
港幣			9,884		7.8150		1,265
新加坡幣			159		1.3184		120
歐元			94		0.9036		104
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣買入			3,226,907		7.0827		6,687
人民幣賣出			329,954		7.0827		118
外匯選擇權			1,714,500		7.0827		1,453
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
美金			72,063		1.0000		72,063
人民幣			5,614,852		7.0827		792,817
新台幣			558		30.705		18
日幣			17,151		141.3674		121
港幣			29		7.8150		4
新加坡幣			7		1.3184		5
歐元			238		0.9036		264
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣買入			2,050,317		7.0827		5,332
人民幣賣出			604,082		7.0827		165
新台幣賣出			1,170,731		30.7050		849
外匯選擇權			2,483,750		7.0827		10,359

111年12月31日

外 幣 資 產	外	幣	匯	率	美	金
<u>貨幣性項目</u>						
美 金	\$	278,233		1.0000	\$	278,233
人 民 幣		3,763,908		6.9646		540,497
新 台 幣		20,414		30.7100		665
日 幣		45,646		132.1429		345
新加坡幣		174		1.3422		130
港 幣		58		7.7984		7
歐 元		80		0.9386		86
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>衍生工具</u>						
人民幣買入		1,129,429		6.9646		3,354
人民幣賣出		2,802,850		6.9646		12,562
新台幣賣出		60,610		30.7100		27
<u>外 幣 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 金		56,066		1.0000		56,066
人 民 幣		4,111,966		6.9646		590,478
新 台 幣		451		30.7100		15
日 幣		40,865		132.1429		309
新加坡幣		6		1.3422		4
歐 元		165		0.9386		175
<u>非貨幣性項目</u>						
<u>衍生工具</u>						
人民幣買入		3,485,250		6.9646		18,752
人民幣賣出		1,018,900		6.9646		1,256

合併公司於 112 及 111 年度已實現及未實現外幣兌換利益分別為 174,320 仟元及 509,297 仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三六、附註揭露事項

(一) 重大交易事項：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)

3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台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台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
6. 處分不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣 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台幣 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)

三七、部門資訊

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

(一) 應報導部門損益及資產之資訊

	112年度			111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	\$ 68,262,028	\$ 1,599,203	\$ 69,861,231	\$ 96,239,370	\$ 941,599	\$ 97,180,969
部門間收入	31,854	80,156	112,010	20,932	5,635	26,567
利息收入	1,907,756	57,961	1,965,717	815,152	2,171	817,323
財務成本	1,509,573	4,768	1,514,341	863,822	7,194	871,016
折舊及攤銷	3,479,856	407,496	3,887,352	3,793,641	317,721	4,111,362
減損損失	164,412	-	164,412	571	-	571
應報導部門稅前利益	472,222	120,619	592,841	1,147,176	112,687	1,259,863
應報導部門所得稅(費用)利益	(367,605)	850	(366,755)	(652,272)	(25,895)	(678,167)
應報導部門淨利	104,617	121,469	226,086	494,904	86,792	581,696
應報導部門非流動資產資本支出	1,043,848	45,716	1,089,564	1,242,582	41,280	1,283,862

(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	112年度	111年度
應報導部門稅前利益		\$ 472,222	\$ 1,147,176
應報導部門所得稅費用		(367,605)	(652,272)
應報導部門稅後淨利合計數		104,617	494,904
其他非應報導部門利益		121,469	86,792
非控制權益淨利		(17,696)	(37,958)
歸屬本公司稅後淨利		\$ 208,390	\$ 543,738

2. 其他重大項目調節

其他重大項目	112年度			調節	企業合計數
	應報導部門合計數	其他非應報導部門合計數	調節		
利息收入	\$ 1,907,756	\$ 57,961	(\$ 29,728)		\$ 1,935,989
財務成本	1,509,573	4,768	(30,971)		1,483,370
非流動資產資本支出	1,043,848	45,716	(23,498)		1,066,066
折舊及攤銷	3,479,856	407,496	-		3,887,352
減損損失	164,412	-	-		164,412

其他重大項目	111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	\$ 815,152	\$ 2,171	(\$ 1,979)	\$ 815,344
財務成本	863,822	7,194	(10,818)	860,198
非流動資產資本支出	1,242,582	41,280	(216,647)	1,067,215
折舊及攤銷	3,793,641	317,721	-	4,111,362
減損損失	571	-	-	571

(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	
	112年度	111年度	112年12月31日	111年12月31日
亞 洲	\$ 32,369,500	\$ 41,088,287	\$ 19,005,748	\$ 21,866,705
美 洲	31,741,644	47,682,899	62,183	136,189
歐 洲	5,667,011	8,390,075	-	-
其 他	83,076	19,708	-	-
	<u>\$ 69,861,231</u>	<u>\$ 97,180,969</u>	<u>\$ 19,067,931</u>	<u>\$ 22,002,894</u>

非流動資產不包括金融資產、採用權益法之投資、遞延所得稅資產及淨確定福利資產。

(五) 主要客戶資訊

占營業收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

	112年度	111年度
客 戶 A	\$ 24,245,933	\$ 39,556,075
客 戶 B	7,535,310	8,612,375
客 戶 C	7,379,230	7,928,791
客 戶 D	6,409,237	10,567,464
	<u>\$ 45,569,710</u>	<u>\$ 66,664,705</u>

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

資金貸與他人

民國 112 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 抵 額	擔 保 名 稱	保 價 值	品 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註三及五)	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
1	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 13,510,200 (折合美金 440,000)	新台幣 6,755,100 (折合美金 220,000)	新台幣 2,764,494 (折合美金 90,034)	0.0000%	2	\$ -	-	-	-	無	\$ -	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 552,690 (折合美金 18,000)	新台幣 245,640 (折合美金 8,000)	新台幣 197,314 (折合美金 6,426)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 17,808,900 (折合美金 580,000)	新台幣 8,904,450 (折合美金 290,000)	新台幣 7,834,485 (折合美金 255,153)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 10,439,700 (折合美金 340,000)	新台幣 5,219,850 (折合美金 170,000)	新台幣 2,394,990 (折合美金 78,000)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 1,535,250 (折合美金 50,000)	新台幣 1,535,250 (折合美金 50,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKQ	同業往來借出款	是	新台幣 276,345 (折合美金 9,000)	新台幣 122,820 (折合美金 4,000)	新台幣 47,691 (折合美金 1,553)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 10,746,750 (折合美金 350,000)	新台幣 6,141,000 (折合美金 200,000)	新台幣 921,150 (折合美金 30,000)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 2,456,400 (折合美金 80,000)	新台幣 921,150 (折合美金 30,000)	新台幣 205,938 (折合美金 6,707)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKGA	同業往來借出款	是	新台幣 614,100 (折合美金 20,000)	新台幣 307,050 (折合美金 10,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
1	TPKC	TPKCA	同業往來借出款	是	新台幣 767,625 (折合美金 25,000)	新台幣 767,625 (折合美金 25,000)	新台幣 551,048 (折合美金 17,947)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 66,295,162 (折合美金 2,159,100)	新台幣 82,868,953 (折合美金 2,698,875)	82,868,953 (折合美金 2,698,875)	
2	RUSL	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 967,208 (折合美金 31,500)	新台幣 967,208 (折合美金 31,500)	新台幣 951,855 (折合美金 31,000)	5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 2,035,522 (折合美金 66,293)	新台幣 2,544,403 (折合美金 82,866)	2,544,403 (折合美金 82,866)	
3	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 18,423,000 (折合美金 600,000)	新台幣 10,746,750 (折合美金 350,000)	新台幣 5,557,605 (折合美金 181,000)	4.2500%~5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 23,303,744 (折合美金 758,956)	新台幣 29,129,680 (折合美金 948,695)	29,129,680 (折合美金 948,695)	
3	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 6,141,000 (折合美金 200,000)	新台幣 3,070,500 (折合美金 100,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 23,303,744 (折合美金 758,956)	新台幣 29,129,680 (折合美金 948,695)	29,129,680 (折合美金 948,695)	
3	TPK HK	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 3,684,600 (折合美金 120,000)	新台幣 1,535,250 (折合美金 50,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 23,303,744 (折合美金 758,956)	新台幣 29,129,680 (折合美金 948,695)	29,129,680 (折合美金 948,695)	
3	TPK HK	TPKT	同業往來借出款	是	新台幣 921,150 (折合美金 30,000)	-	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 4,660,749 (折合美金 151,791)	新台幣 5,825,936 (折合美金 189,739)	5,825,936 (折合美金 189,739)	
3	TPK HK	TPKE	同業往來借出款	是	新台幣 614,100 (折合美金 20,000)	新台幣 614,100 (折合美金 20,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 4,660,749 (折合美金 151,791)	新台幣 5,825,936 (折合美金 189,739)	5,825,936 (折合美金 189,739)	
3	TPK HK	AUTO HK	同業往來借出款	是	新台幣 276,345 (折合美金 9,000)	新台幣 276,345 (折合美金 9,000)	新台幣 276,345 (折合美金 9,000)	5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 4,660,749 (折合美金 151,791)	新台幣 5,825,936 (折合美金 189,739)	5,825,936 (折合美金 189,739)	
3	TPK HK	Improve	同業往來借出款	是	新台幣 1,842,300 (折合美金 60,000)	新台幣 1,842,300 (折合美金 60,000)	新台幣 890,445 (折合美金 29,000)	4.2500%~5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 23,303,744 (折合美金 758,956)	新台幣 29,129,680 (折合美金 948,695)	29,129,680 (折合美金 948,695)	
3	TPK HK	UYH	長期同業借出款	是	新台幣 921,150 (折合美金 30,000)	新台幣 921,150 (折合美金 30,000)	新台幣 921,150 (折合美金 30,000)	2.0000%~5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 23,303,744 (折合美金 758,956)	新台幣 29,129,680 (折合美金 948,695)	29,129,680 (折合美金 948,695)	
3	TPK HK	AMPH	同業往來借出款	是	新台幣 307,050 (折合美金 10,000)	新台幣 153,525 (折合美金 5,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 4,660,749 (折合美金 151,791)	新台幣 5,825,936 (折合美金 189,739)	5,825,936 (折合美金 189,739)	
3	TPK HK	AMP HK	同業往來借出款	是	新台幣 614,100 (折合美金 20,000)	新台幣 307,050 (折合美金 10,000)	-	-	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 4,660,749 (折合美金 151,791)	新台幣 5,825,936 (折合美金 189,739)	5,825,936 (折合美金 189,739)	
4	OTH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 276,345 (折合美金 9,000)	新台幣 276,345 (折合美金 9,000)	新台幣 214,935 (折合美金 7,000)	5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 59,690,574 (折合美金 1,944,002)	新台幣 74,613,218 (折合美金 2,430,002)	74,613,218 (折合美金 2,430,002)	
5	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 2,057,235 (折合美金 67,000)	新台幣 2,057,235 (折合美金 67,000)	新台幣 2,057,235 (折合美金 67,000)	0.8000%~5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 8,241,186 (折合美金 268,399)	新台幣 10,301,483 (折合美金 335,499)	10,301,483 (折合美金 335,499)	
6	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 3,684,600 (折合美金 120,000)	新台幣 1,842,300 (折合美金 60,000)	新台幣 710,612 (折合美金 23,143)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 3,353,686 (折合美金 109,223)	新台幣 4,192,108 (折合美金 136,528)	4,192,108 (折合美金 136,528)	
7	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 18,423,000 (折合美金 600,000)	新台幣 12,282,000 (折合美金 400,000)	新台幣 1,216,121 (折合美金 39,607)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 25,685,786 (折合美金 836,534)	新台幣 32,107,233 (折合美金 1,045,668)	32,107,233 (折合美金 1,045,668)	
8	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 1,228,200 (折合美金 40,000)	新台幣 614,100 (折合美金 20,000)	新台幣 614,100 (折合美金 20,000)	3.0000%~5.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 754,463 (折合美金 24,571)	新台幣 943,079 (折合美金 30,714)	943,079 (折合美金 30,714)	
9	TPKMT	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 383,813 (折合美金 12,500)	新台幣 92,115 (折合美金 3,000)	新台幣 38,583 (折合美金 1,257)	0.0000%	2	-	-	-	-	無	-	新台幣 445,758 (折合美金 14,517)	新台幣 557,198 (折合美金 18,147)	557,198 (折合美金 18,147)	

(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 損失	備 金	抵 額	擔 保		品 值	對 資 金 貸 與 限 額 (註三及五)	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
															稱	價					
10	TPKJ	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 5,127,735 (折合美金 167,000)	新台幣 829,035 (折合美金 27,000)	新台幣 559,242 (折合美金 18,213)	0.0000%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	-	無	-	-	新台幣 1,268,358 (折合美金 41,308)	新台幣 1,585,448 (折合美金 51,635)	新台幣 1,585,448 (折合美金 51,635)	
11	TPKF	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 122,820 (折合美金 4,000)	-	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	無	-	-	新台幣 703,786 (折合美金 22,921)	新台幣 879,733 (折合美金 28,651)	新台幣 879,733 (折合美金 28,651)	
12	TPKCA	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 245,640 (折合美金 8,000)	新台幣 122,820 (折合美金 4,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	-	-	無	-	-	新台幣 2,576,796 (折合美金 83,921)	新台幣 3,220,995 (折合美金 104,901)	新台幣 3,220,995 (折合美金 104,901)	

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 69,470,063 仟元（折合美金 2,262,500 仟元）。前述各項資金貸與皆未超過經董事會通過之額度。

註五：折合美金係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 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 112 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											
1	TPKC	TPK HK	本公司間接持有表決 權股份達百分之九 十以上之公司間	新台幣 9,163,147 (折合美金 298,425)	新台幣 3,901,992 (折合美金 127,080)	新台幣 3,901,992 (折合美金 127,080)	新台幣 1,266,559 (折合美金 41,249)	\$ -	10.65%	新台幣 18,326,294 (折合美金 596,850)	N	N	N	
2	TPKJ	TPKJ HK	本公司間接持有表決 權之股份超過百分 之五十之公司	新台幣 9,163,147 (折合美金 298,425)	新台幣 245,640 (折合美金 8,000)	-	-	-	-	新台幣 18,326,294 (折合美金 596,850)	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 112 年 12 月底之淨值計算。

註三：折合美金係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。

註四：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 112 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	7,067,666	新台幣 55,816 (折合美金 1,818)	0.74%	新台幣 55,816 (折合美金 1,818)	
TPKH	股票 泓德能源科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000,000	新台幣 130,500 (折合美金 4,250)	1.00%	新台幣 130,500 (折合美金 4,250)	
TPKT	股票 泓德能源科技股份有限公司	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,800,000	新台幣 234,900 (折合美金 7,650)	1.80%	新台幣 234,900 (折合美金 7,650)	
TPK HK	基金受益憑證 SMART Growth Fund, L.P.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	新台幣 541,482 (折合美金 17,635)	3.36%	新台幣 541,482 (折合美金 17,635)	註三
TPK HK	股票 Sensor Holdings Limited	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	217,231	新台幣 40,540 (折合美金 1,320)	9.99%	新台幣 40,540 (折合美金 1,320)	
TPK HK	可轉換債券 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
Improve	股票 Luminar Technologies, Inc.	—	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	2,587,984	新台幣 259,166 (折合美金 8,441)	0.62%	新台幣 259,166 (折合美金 8,441)	註四

註一：截至 112 年 12 月 31 日止，合併公司評估對該可轉換債券之公允價值為 0 元。

註二：折合美金係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。

註三：持股比例係以合併公司對該基金之出資額佔該基金總出資額之比例做揭露。

註四：合併公司取得 Luminar Technologies, Inc.之私募股權，依美國證交法 Rule 144 規定，需持有六個月後始得於公開市場上轉讓。

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 112 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	初買		入賣		出			未		
					股數	金額 (註一)	股數	金額 (註二)	售價 (註二)	帳面成本	處分損失 (註二)		股數	金額 (註三及四)
TPK HK	股票 TPKJ	採用權益法之投資	TPKG	採權益法投資之長期股權投資	-	新台幣 1,360,094 (折合美金 44,288)	-	\$ -	-	新台幣 1,429,563 (折合美金 46,558)	新台幣 1,429,563 (折合美金 46,558)	註五	-	\$ -
TPK HK	TPKG	採用權益法之投資	TPKG	採權益法投資之長期股權投資	-	新台幣 1,436,292 (折合美金 46,770)	-	新台幣 4,296,963 (折合美金 136,558)	-	-	-	-	-	新台幣 5,339,371 (折合美金 173,893)
TPKG	TPKJ	採用權益法之投資	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	-	-	-	新台幣 1,429,563 (折合美金 46,558)	-	-	-	-	-	新台幣 332,682 (折合美金 10,835)
TPK HK	TPKF	採用權益法之投資	TPKG	採權益法投資之長期股權投資	-	新台幣 94,294 (折合美金 3,070)	-	-	-	新台幣 151,757 (折合美金 4,680)	新台幣 151,757 (折合美金 4,680)	註五	-	-
TPKC	TPKF	採用權益法之投資	TPKG	採權益法投資之長期股權投資	-	新台幣 123,627 (折合美金 4,026)	-	-	-	新台幣 198,964 (折合美金 6,136)	新台幣 198,964 (折合美金 6,136)	註五	-	-
TPKG	TPKF	採用權益法之投資	TPK HK、TPKC	採權益法投資之長期股權投資	-	-	-	新台幣 350,721 (折合美金 10,816)	-	-	-	-	-	新台幣 351,893 (折合美金 11,460)
Improve	Luminar Technologies, Inc.	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	-	-	-	-	3,939,784	新台幣 689,868 (折合美金 22,189)	1,351,800	新台幣 76,298 (折合美金 2,439)	新台幣 155,036 (折合美金 4,931)	(新台幣 78,738) (折合美金 -2,492)	2,587,984	新台幣 259,166 (折合美金 8,441)

註一：折合美金係以 111 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.71 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 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。

註四：期末金額包含本期發放現金股利、評價損益及投資損益。

註五：交易係共同控制下之組織重組，採用帳面淨值作為價款交易，無產生處分損益。

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112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	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 3,105,793 (折合美金 99,791)	5.62%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,177,461 (折合美金 70,916)	21.54%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 9,198,059 (折合美金 295,540)	16.64%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,429,488 (折合美金 79,124)	24.03%	
TPKC	TPKF	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 283,024 (折合美金 9,094)	0.51%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 68,060 (折合美金 2,217)	0.67%	
TPKC	TPKP	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 102,762 (折合美金 3,302)	0.19%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKC	TPKJ HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 167,450 (折合美金 5,380)	0.30%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 29,903 (折合美金 974)	0.30%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 237,024 (折合美金 7,616)	0.34%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 39,415 (折合美金 1,284)	0.43%	
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 31,559,697 (折合美金 1,014,035)	45.17%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,156,562 (折合美金 233,075)	78.45%	
TPKS	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 723,742 (折合美金 23,254)	1.31%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 277,529 (折合美金 9,039)	2.75%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,952,568 (折合美金 62,737)	3.53%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 306,852 (折合美金 9,994)	3.04%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 3,809,679 (折合美金 122,408)	5.45%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 810,994 (折合美金 26,412)	8.89%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 237,024 (折合美金 7,616)	0.43%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 39,415 (折合美金 1,284)	0.39%	
TPKG	TPKF	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,668,381 (折合美金 53,606)	3.02%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 791,826 (折合美金 25,788)	7.83%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 3,105,793 (折合美金 99,791)	4.45%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,177,461 (折合美金 70,916)	23.87%	
TPKG	TPKS	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 723,742 (折合美金 23,254)	1.04%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 277,529 (折合美金 9,039)	3.04%	
TPKG	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,697,562 (折合美金 54,544)	2.43%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 357,530 (折合美金 11,644)	3.92%	
TPK HK	TPKC	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 31,559,697 (折合美金 1,014,035)	57.09%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,156,562 (折合美金 233,075)	70.79%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 3,809,679 (折合美金 122,408)	6.89%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 810,994 (折合美金 26,412)	8.02%	
TPK HK	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,697,562 (折合美金 54,544)	3.07%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 357,530 (折合美金 11,644)	3.54%	
TPK HK	TPKD	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 24,238,644 (折合美金 778,804)	43.85%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 5,766,989 (折合美金 187,819)	57.05%	
TPK HK	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 9,541,666 (折合美金 306,580)	13.66%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,429,488 (折合美金 79,124)	26.63%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,952,568 (折合美金 62,737)	2.79%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 306,852 (折合美金 9,994)	3.36%	
TPK HK	TPKD	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 15,570,987 (折合美金 500,306)	22.29%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,626,783 (折合美金 85,549)	28.79%	
TPK HK	TES TW	實質關係人	銷 貨	新台幣 168,571 (折合美金 5,416)	0.24%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 11,286 (折合美金 368)	0.12%	
TPK HK	TES XM	實質關係人	銷 貨	新台幣 482,797 (折合美金 15,513)	0.69%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 75,355 (折合美金 2,454)	0.83%	
TPKP	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 102,762 (折合美金 3,302)	0.15%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 15,527,857 (折合美金 498,921)	28.09%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,626,783 (折合美金 85,549)	25.98%	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,486,519 (折合美金 47,763)	2.69%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 417,518 (折合美金 13,598)	4.13%	
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 24,238,644 (折合美金 778,804)	34.70%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 5,766,989 (折合美金 187,819)	63.21%	
AMPH	AMP HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 267,373 (折合美金 8,591)	0.38%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 13,375 (折合美金 436)	0.15%	
AMP HK	AMPH	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 267,372 (折合美金 8,591)	0.48%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 13,375 (折合美金 436)	0.13%	
AUTO XM	AUTO HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,226,642 (折合美金 39,413)	1.76%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 478,326 (折合美金 15,578)	5.24%	
AUTO HK	AUTO XM	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,222,554 (折合美金 39,281)	2.21%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 478,326 (折合美金 15,578)	4.73%	
TPKF	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 668,025 (折合美金 21,464)	1.21%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 195,153 (折合美金 6,356)	1.93%	
TPKF	TPKJ HK	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 153,259 (折合美金 4,924)	0.28%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKF	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 283,024 (折合美金 9,094)	0.41%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 68,060 (折合美金 2,217)	0.75%	

(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(%)	
TPKF	TPKG	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,668,381 (折合美金 53,606)	2.39%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 791,826 (折合美金 25,788)	8.68%	
TPKCA	TPKE	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 720,318 (折合美金 23,144)	1.03%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 600,433 (折合美金 19,555)	6.58%	
TPKE	TPKCA	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 720,318 (折合美金 23,144)	1.30%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 600,433 (折合美金 19,555)	5.94%	
TPKJ	TPKJ HK	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 789,542 (折合美金 25,369)	1.43%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 134,450 (折合美金 4,379)	1.33%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,486,523 (折合美金 47,763)	2.13%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 417,518 (折合美金 13,598)	4.58%	
TPKJ	TPKF	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 668,025 (折合美金 21,464)	0.96%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 195,153 (折合美金 6,356)	2.14%	
TPKJ	TPKJ HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 165,344 (折合美金 5,313)	0.24%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 39,396 (折合美金 1,283)	0.43%	
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 165,344 (折合美金 5,313)	0.30%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 39,396 (折合美金 1,283)	0.39%	
TPKJ HK	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 167,450 (折合美金 5,380)	0.24%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 29,903 (折合美金 974)	0.33%	
TPKJ HK	TPKF	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 153,259 (折合美金 4,924)	0.22%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 789,542 (折合美金 25,369)	1.13%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 134,450 (折合美金 4,379)	1.47%	

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 TW 及 TES XM 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註三：折合美金係以 112 年度對新台幣之平均匯率 31.1229 換算。

註四：折合美金係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。

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112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	備抵 金額
					金額 (註一)	處理方式			
TPKC	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 7,156,562 (折合美金 233,075)	4.37	\$ -	—	新台幣 3,515,386 (折合美金 114,489)	\$ -	-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 810,994 (折合美金 26,412)	3.61	-	—	新台幣 810,994 (折合美金 26,412)	-	-
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 920,153 (折合美金 29,968)	5.54	新台幣 40,035 (折合美金 1,304)	加強催收	新台幣 790,430 (折合美金 25,743)	-	-
			應收票據 新台幣 1,257,308 (折合美金 40,948)	-	-	—	新台幣 303,488 (折合美金 9,884)	-	-
TPKG	TPKS	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 238,509 (折合美金 7,768)	2.63	-	—	新台幣 164,854 (折合美金 5,369)	-	-
			應收票據 新台幣 39,020 (折合美金 1,271)	-	-	—	新台幣 39,020 (折合美金 1,271)	-	-
			其他應收款 新台幣 876,856 (折合美金 28,557)	-	-	—	新台幣 14,083 (折合美金 459)	-	-
TPKG	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 357,530 (折合美金 11,644)	5.06	新台幣 7,150 (折合美金 233)	加強催收	新台幣 200,990 (折合美金 6,546)	-	-
TPK HK	TPKC	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 2,429,488 (折合美金 79,124)	4.97	-	—	新台幣 1,670,898 (折合美金 54,418)	-	-
			應收股利 新台幣 975,805 (折合美金 31,780)	-	-	—	新台幣 975,805 (折合美金 31,780)	-	-
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 306,852 (折合美金 9,994)	3.84	-	—	新台幣 192,813 (折合美金 6,280)	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關	應收關係人 餘額 (註一及三)	週轉率	逾期應收關係人款項 金額 (註一)	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列 損失	備 金	抵 額
TPK HK	TPKD	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 1,312,723 (折合美金 42,753)	8.22	\$ -	—	新台幣 1,312,723 (折合美金 42,753)	\$		-
			應收票據 新台幣 1,314,060 (折合美金 42,796)	-	-	—	-			-
TPKD	TPK HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 5,766,989 (折合美金 187,819)	2.55	新台幣 195,149 (折合美金 6,356)	加強催收	新台幣 2,669,837 (折合美金 86,951)			-
TPKCA	TPKE	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 600,433 (折合美金 19,555)	2.37	-	—	新台幣 600,433 (折合美金 19,555)			-
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 417,518 (折合美金 13,598)	3.54	-	—	-			-
TPKJ	TPKF	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 195,153 (折合美金 6,356)	3.75	-	—	-			-
TPKJ HK	TPKJ	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 134,450 (折合美金 4,379)	-	-	—	-			-
TPKF	TPKG	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 423,305 (折合美金 13,786)	4.54	-	—	新台幣 423,305 折合美金 13,786			-
			應收票據 新台幣 368,521 (折合美金 12,002)	-	-	—	新台幣 130,066 折合美金 4,236			-
AUTO XM	AUTO HK	最終母公司為同一對象	應收帳款 新台幣 478,326 (折合美金 15,578)	2.67	-	—	新台幣 286,876 (折合美金 9,343)			-

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

註二：期後收回金額係指截至 113 年 2 月 29 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 112 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	去年	年底	帳面	金額	本期	損益	投資	損益	
				(註一)	(註一)	股數	比率(%)	(註一及三)	(註二)	(註二及三)				
TPKH	Improve	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 4,743,615 (折合美金 154,490)	新台幣 4,743,615 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 3,976,383 (折合美金 129,503)	(新台幣 20,092) (折合美金 -646)	(新台幣 20,092) (折合美金 -646)	子公司			
	UYH	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 16,408,092 (折合美金 534,379)	新台幣 8,043,666 (折合美金 261,966)	261,344,530	100.00%	新台幣 40,563,201 (折合美金 1,321,062)	新台幣 709,279 (折合美金 22,790)	新台幣 528,774 (折合美金 16,990)	子公司(註五)			
	RUSL	香港	一般投資業務	新台幣 5,200,306 (折合美金 169,364)	新台幣 14,415,936 (折合美金 469,498)	469,498,000	100.00%	新台幣 1,017,761 (折合美金 33,146)	新台幣 185,909 (折合美金 5,973)	新台幣 185,909 (折合美金 5,973)	子公司(註五)			
	AMPH	開曼群島	一般投資業務及樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 184,230 (折合美金 6,000)	新台幣 184,230 (折合美金 6,000)	60,000,000	57.69%	新台幣 233,609 (折合美金 7,608)	新台幣 83,012 (折合美金 2,667)	新台幣 47,890 (折合美金 1,539)	子公司			
Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 5,115,117 (折合美金 166,589)	新台幣 5,115,117 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 4,120,593 (折合美金 134,199)	新台幣 163,325 (折合美金 5,248)	孫公司(註六)				
TPKA	TPKT	台灣	觸控相關材料、模組及電動機車銷售	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	50,717,000	100.00%	新台幣 1,886,157 (折合美金 61,428)	新台幣 66,440 (折合美金 2,135)	孫公司				
TPKT	DSE	台灣	太陽能系統開發及設備買賣、維修、安裝及管理服務	新台幣 60,000 (折合美金 2,033)	新台幣 60,000 (折合美金 2,033)	6,000,000	50.22%	新台幣 52,137 (折合美金 1,698)	新台幣 16,006 (折合美金 -514)	孫公司				
	TPKE	台灣	電力設備製造業	新台幣 84,000 (折合美金 2,637)	-	8,400,000	70.00%	新台幣 92,857 (折合美金 3,024)	新台幣 12,670 (折合美金 407)	孫公司(註七)				
UYH	OTH	新加坡	一般投資業務	新台幣 35,148,380 (折合美金 1,144,712)	新台幣 35,148,380 (折合美金 1,144,712)	1,079,816,942	100.00%	新台幣 29,845,287 (折合美金 972,001)	新台幣 976,825 (折合美金 31,386)	孫公司				
	TPK HK	香港	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	新台幣 13,112,842 (折合美金 427,058)	新台幣 13,112,842 (折合美金 427,058)	664,245,254	100.00%	新台幣 11,651,872 (折合美金 379,478)	新台幣 225,966 (折合美金 -7,260)	孫公司				
OTH	TPKU	美國	國際貿易	-	新台幣 147,384 (折合美金 4,800)	-	-	-	新台幣 2,185 (折合美金 70)	孫公司(註八)				
RUSL	UYH	薩摩亞	一般投資業務	-	新台幣 9,202,578 (折合美金 299,709)	-	-	-	新台幣 709,279 (折合美金 22,790)	孫公司(註五)				
TPK HK	達鴻先進	台灣	觸控面板研發、製造	新台幣 5,581,773 (折合美金 193,574)	新台幣 5,581,773 (折合美金 193,574)	77,124,591	19.78%	-	-	採權益法之關聯企業(註九)				
	UBCO	紐西蘭	電動車研發、製造及銷售	新台幣 390,023 (折合美金 12,702)	-	29,311,931	21.00%	新台幣 103,650 (折合美金 3,376)	(新台幣 680,011) (折合美金 -21,849)	採權益法之關聯企業(註十)				
TPKGA	TPKGA HK	香港	國際貿易	新台幣 116 (折合美金 4)	-	3,773	100.00%	新台幣 15,145 (折合美金 493)	新台幣 15,234 (折合美金 489)	孫公司(註十一)				
TPKJ	TPKJ HK	香港	國際貿易	新台幣 15,353 (折合美金 500)	新台幣 15,353 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 98,634 (折合美金 3,212)	新台幣 22,610 (折合美金 726)	孫公司				
AMPH	AMP HK	香港	一般投資業務及國際貿易	新台幣 61,410 (折合美金 2,000)	新台幣 61,410 (折合美金 2,000)	2,000,000	100.00%	新台幣 197,067 (折合美金 6,418)	新台幣 123,938 (折合美金 3,982)	孫公司				
	AMPCH	香港	國際貿易	新台幣 307 (折合美金 10)	新台幣 307 (折合美金 10)	10,000	100.00%	新台幣 102 (折合美金 3)	新台幣 78 (折合美金 -3)	孫公司				
AUTO XM	AUTO HK	香港	國際貿易	新台幣 125,891 (折合美金 4,100)	新台幣 30,705 (折合美金 1,000)	4,100,000	100.00%	新台幣 34,807 (折合美金 1,134)	新台幣 11,704 (折合美金 376)	孫公司				
AUTO HK	AUTO TH	泰國	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 67,551 (折合美金 2,200)	-	7,833,644	100.00%	新台幣 73,039 (折合美金 2,379)	新台幣 2,331 (折合美金 75)	孫公司(註十二)				

- 註一：除台灣所在地區公司折合美金係以投資當月美金對新台幣之平均匯率換算外，餘係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。
- 註二：除採用權益法之投資公司折合美金係以本期損益當月美金對新台幣之平均匯率換算外，餘係以 112 年度美金對新台幣之平均匯率 31.1229 換算。
- 註三：除達鴻先進及 UBCO 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。
- 註四：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。
- 註五：為精簡組織架構，本公司董事會決議通過 RUSL 辦理減資，將其持有之 UYH 20.51% 股權退回本公司，並於 112 年 12 月 29 日完成減資美金 300,134 仟元，本公司對 UYH 之持股比例由 79.49% 增加至 100.00%。本公司並對 RUSL 進行解散清算，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未完成解散清算程序。
- 註六：為精簡組織架構，本公司董事會決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 113 年 3 月 29 日止，尚未完成解散清算程序。
- 註七：為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKT 於台灣設立其子公司 TPKE，已於 112 年 7 月 27 日完成設立登記，並於 112 年 7 月及 10 月分別投入資本 1,000 仟元及 83,000 仟元。
- 註八：為精簡組織架構，TPKU 已於 112 年 11 月 14 日完成解散清算程序。
- 註九：合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已將帳面金額全數提列減損損失，相關說明請參閱合併財務報表附註十三。
- 註十：TPK HK 經董事會決議通過並已於 112 年 1 月 3 日完成以美金 5,000 仟元參與 UBCO 之現金增資取得 9,964 仟股特別股，加計 TPK HK 截至 111 年 12 月 31 日持有 UBCO 19,348 仟股特別股，共計持有 UBCO 29,312 仟股特別股。
- 註十一：為因應營運需求，本公司董事會決議由 TPKGA 於香港設立其子公司 TPKGA HK，已於 112 年 6 月 15 日完成設立登記，並於 112 年 12 月投入資本美金 4 仟元。
- 註十二：為因應營運需求，本公司董事會決議由 AUTO HK 設立泰國子公司 AUTO TH，已於 112 年 9 月 4 日完成設立登記，並於 112 年 10 月及 12 月分別投入資本泰銖 43,536 仟元及泰銖 34,800 仟元。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 112 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 (註二及三)	投資方式 (註一)	本期匯出或收回投資金額		本 期 初 積 額	本 期 末 積 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益 (註四)	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本 期 認 列 損 益 (註四 及五)	期 末 投 資 價 值 (註 三)	截 至 本 期 末 已 匯 回 投 資 收 益 (註 三)
				匯 出	匯 回							
TPKC	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 10,871,615 (折合美金 354,067)	2.(1)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	100.00%	新台幣 1,255,685 (折合美金 40,346)	新台幣 1,255,685 (折合美金 40,346)	新台幣 33,147,581 (折合美金 1,079,550)	\$ -
TPKS	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 767,625 (折合美金 25,000)	2.(2)	-	-	-	-	100.00%	新台幣 232,550 (折合美金 7,472)	新台幣 232,550 (折合美金 7,472)	新台幣 1,676,843 (折合美金 54,611)	-
TPKG	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 17,130,062 (折合美金 557,892)	2.(2)	-	-	-	-	100.00%	新台幣 246,936 (折合美金 -7,934)	新台幣 246,936 (折合美金 -7,934)	新台幣 5,339,371 (折合美金 173,893)	新台幣 167,105 (折合美金 5,442)
MTOH	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 2,640,630 (折合美金 86,000)	3.	-	-	-	-	100.00%	新台幣 141,444 (折合美金 -4,545)	新台幣 133,384 (折合美金 -4,286)	新台幣 1,314,246 (折合美金 42,802)	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 6,719,851 (折合美金 218,852)	2.(2)	-	-	-	-	100.00%	新台幣 191,646 (折合美金 -6,158)	新台幣 191,646 (折合美金 -6,158)	新台幣 4,991,332 (折合美金 -162,558)	-
TPKQ	檢驗檢測服務	新台幣 6,924 (折合美金 226)	3.	-	-	-	-	100.00%	新台幣 6,946 (折合美金 -223)	新台幣 6,946 (折合美金 -223)	新台幣 35,089 (折合美金 -1,143)	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 5,463,385 (折合美金 177,931)	2.(2)	-	-	-	-	100.00%	新台幣 638,533 (折合美金 -20,517)	新台幣 638,533 (折合美金 -20,517)	新台幣 12,842,893 (折合美金 418,267)	-
AMP XM	樹脂產品之研發、生產及銷售	新台幣 46,058 (折合美金 1,500)	2.(3)	-	-	-	-	57.69%	新台幣 5,302 (折合美金 -170)	新台幣 3,059 (折合美金 -98)	新台幣 34,195 (折合美金 1,114)	-
TPKJ	保護膜、光學膠等絕緣產品之 生產及銷售	新台幣 110,538 (折合美金 3,600)	3.	-	-	-	-	100.00%	新台幣 366,795 (折合美金 11,785)	新台幣 366,795 (折合美金 11,745)	新台幣 657,121 (折合美金 21,401)	-
TPKF	觸控模組及保護膜、光學膠等 絕緣產品之生產及銷售	新台幣 1,256,142 (折合美金 40,910)	3.	-	-	-	-	100.00%	新台幣 135,832 (折合美金 4,364)	新台幣 135,832 (折合美金 4,364)	新台幣 351,893 (折合美金 11,460)	-
TPKMT	電子材料生產	新台幣 307,050 (折合美金 10,000)	2.(2)	-	-	-	-	100.00%	新台幣 24,032 (折合美金 -772)	新台幣 24,032 (折合美金 -772)	新台幣 222,879 (折合美金 7,259)	-
TPKCA	一般貿易業務、觸控模組之生 產及銷售	新台幣 1,748,496 (折合美金 56,945)	3.	-	-	-	-	100.00%	新台幣 176,141 (折合美金 -5,660)	新台幣 176,141 (折合美金 -5,660)	新台幣 1,288,398 (折合美金 41,961)	-
AUTO XM	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 609,659 (折合美金 19,855)	3.	-	-	-	-	90.00%	新台幣 114,768 (折合美金 -3,688)	新台幣 103,291 (折合美金 -3,319)	新台幣 281,707 (折合美金 9,175)	-
TPKGA	電動機車生產、光電子元件之 生產及銷售	新台幣 176,085 (折合美金 5,735)	3.	-	-	-	-	100.00%	新台幣 36,864 (折合美金 -1,184)	新台幣 36,864 (折合美金 -1,184)	新台幣 132,056 (折合美金 4,301)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額	經濟部投審會 核准投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸投資限額
-	-	-

註一：投資方式區分為下列三種，標示種類別如下：

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

註二：係按原始成本計算。

註三：折合美金係以 112 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.705 換算。

註四：折合美金係以 112 年度美金對新台幣之平均匯率 31.1229 換算。

註五：投資損益係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

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 112 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				
				科目	金額 (折合美金)	金額 (新台幣)	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率(%) (註五)
1	TPKH	RUSL	1	短期借款	\$ 31,000	\$ 951,855	-	1.08%
1	TPKH	TPK HK	1	短期借款	181,000	5,557,605	-	6.31%
1	TPKH	TPK HK	1	應付費用	4,840	148,609	-	0.17%
1	TPKH	TPK HK	1	利息支出	11,124	346,220	-	0.50%
2	Improve	TPK HK	3	短期借款	29,000	890,445	-	1.01%
3	UYH	TPK HK	3	長期借款	30,000	921,150	-	1.05%
4	TPKA	TPK HK	3	其他流動資產	3,463	106,329	-	0.12%
4	TPKA	TPK HK	3	長期同業借出款	39,000	1,197,495	-	1.36%
4	TPKA	TPK HK	3	短期同業借出款	28,000	859,740	-	0.98%
4	TPKA	TPK HK	3	利息收入	3,078	95,805	-	0.14%
5	AMPH	AMP HK	3	銷貨	8,591	267,373	-	0.38%
6	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	20,000	614,100	-	0.70%
7	TPKC	TPKS	3	短期借款	23,143	710,612	-	0.81%
7	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	90,034	2,764,494	-	3.14%
7	TPKC	TPKG	3	應付帳款	29,968	920,153	-	1.05%
7	TPKC	TPKG	3	應付票據	40,948	1,257,308	-	1.43%
7	TPKC	TPKG	3	進貨	99,791	3,105,793	-	4.45%
7	TPKC	TPKG	3	銷貨	7,616	237,024	-	0.34%
7	TPKC	TPK HK	3	短期同業借出款	30,000	921,150	-	1.05%
7	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	233,075	7,156,562	-	8.13%
7	TPKC	TPK HK	3	應付帳款	79,124	2,429,488	-	2.76%
7	TPKC	TPK HK	3	研發費用	11,040	343,606	-	0.49%
7	TPKC	TPK HK	3	進貨	295,540	9,198,059	-	13.17%
7	TPKC	TPK HK	3	銷貨	1,014,035	31,559,697	-	45.17%
7	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	6,426	197,314	-	0.22%
7	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	255,153	7,834,485	-	8.90%
7	TPKC	TPKP	3	進貨	3,302	102,762	-	0.15%
7	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	78,000	2,394,990	-	2.72%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱(註二)	交易往來對象(註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來情形				
				科目	金額 (折合美金)	金額 (新台幣)	交易條件(註四)	佔合併總營收或 總資產之比率(%) (註五)
7	TPKC	TPKD	3	短期借款	\$ 39,607	\$ 1,216,121	-	1.38%
7	TPKC	TPKD	3	租金收入	6,511	202,643	-	0.29%
7	TPKC	TPKD	3	營業外收入	4,471	139,151	-	0.20%
7	TPKC	TPKCA	3	短期同業借出款	17,947	551,048	-	0.63%
7	TPKC	TPKF	3	短期同業借出款	6,707	205,938	-	0.23%
7	TPKC	TPKF	3	進貨	9,094	283,024	-	0.41%
7	TPKC	AUTO XM	3	銷貨	2,580	80,287	-	0.11%
7	TPKC	TPKJ	3	短期借款	18,213	559,242	-	0.64%
7	TPKC	TPKJ HK	3	進貨	5,380	167,450	-	0.24%
8	TPKS	TPKG	3	應付帳款	7,768	238,509	-	0.27%
8	TPKS	TPKG	3	應付費用	28,557	876,856	-	1.00%
8	TPKS	TPKG	3	直接人員一薪資費用	2,272	70,711	-	0.10%
8	TPKS	TPKG	3	進貨	23,254	723,742	-	1.04%
8	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	26,412	810,994	-	0.92%
8	TPKS	TPK HK	3	應付帳款	9,994	306,852	-	0.35%
8	TPKS	TPK HK	3	進貨	62,737	1,952,568	-	2.79%
8	TPKS	TPK HK	3	銷貨	122,408	3,809,679	-	5.45%
9	TPKG	TPK HK	3	應收帳款淨額	11,644	357,530	-	0.41%
9	TPKG	TPK HK	3	銷貨	54,544	1,697,562	-	2.43%
9	TPKG	TPKF	3	應付帳款	13,786	423,305	-	0.48%
9	TPKG	TPKF	3	應付票據	12,002	368,521	-	0.42%
9	TPKG	TPKF	3	進貨	53,606	1,668,381	-	2.39%
10	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	42,753	1,312,723	-	1.49%
10	TPK HK	TPKD	3	應收票據	42,796	1,314,060	-	1.49%
10	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	187,819	5,766,989	-	6.55%
10	TPK HK	TPKD	3	進貨	778,804	24,238,644	-	34.70%
10	TPK HK	TPKD	3	銷貨	500,306	15,570,987	-	22.29%
10	TPK HK	AUTO HK	3	短期同業借出款	9,000	276,345	-	0.31%
10	TPK HK	OTH	3	短期借款	7,000	214,935	-	0.24%
11	TPKD	TPKJ	3	應付帳款	13,598	417,518	-	0.47%
11	TPKD	TPKJ	3	進貨	47,763	1,486,519	-	2.13%
11	TPKD	TPKJ	3	營業外收入	4,026	125,287	-	0.18%
12	TPKCA	TPKE	3	應收帳款淨額	19,555	600,433	-	0.68%
12	TPKCA	TPKE	3	銷貨	23,144	720,318	-	1.03%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來情形				
				科目	金額 (折合美金)	金額 (新台幣)	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率(%) (註五)
13	TPKF	TPKJ	3	應付帳款	\$ 6,356	\$ 195,153	-	0.22%
13	TPKF	TPKJ	3	進貨	21,464	668,025	-	0.96%
13	TPKF	TPKJ HK	3	進貨	4,924	153,259	-	0.22%
14	AUTO HK	AUTO XM	3	應付帳款	15,578	478,326	-	0.54%
14	AUTO HK	AUTO XM	3	進貨	39,281	1,222,554	-	1.75%
15	TPKJ	TPKJ HK	3	應付帳款	4,379	134,450	-	0.15%
15	TPKJ	TPKJ HK	3	進貨	25,369	789,542	-	1.13%
15	TPKJ	TPKJ HK	3	銷貨	5,313	165,344	-	0.24%

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 112 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 1130947 號

會員姓名：
 (1) 莊碧玉
 (2) 陳俊宏

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路100號20樓

事務所統一編號：94998251

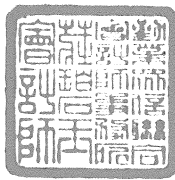

事務所電話：(02)27259988

委託人統一編號：

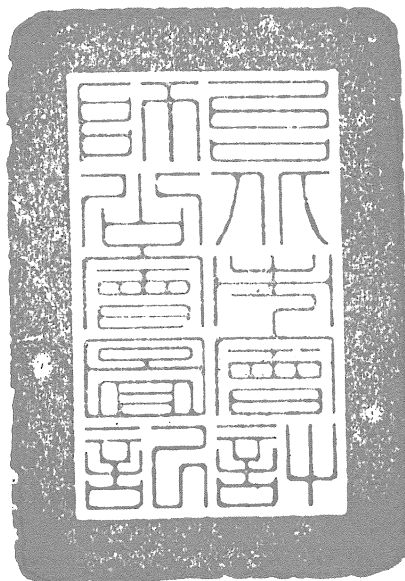
會員書字號：
 (1) 北市會證字第 4104 號
 (2) 北市會證字第 3228 號

印鑑證明書用途：辦理 TPK Holding Co., Ltd.

112 年 01 月 01 日 至
 112 年度 (自民國 112 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)	莊碧玉	存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)	陳俊宏	存會印鑑 (二)	

理事長：



核對人：



中華民國 113 年 02 月 02 日