

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告  
民國107及106年度

地址：台北市民權東路六段13-18號

電話：(02)77271199

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師查核報告	3~6		-
四、合併資產負債表	7		-
五、合併綜合損益表	8~10		-
六、合併權益變動表	11		-
七、合併現金流量表	12~13		-
八、合併財務報告附註			
(一) 公司沿革	14		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	14		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~18		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	18~37		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37~39		五
(六) 重要會計項目之說明	39~93		六~三五
(七) 關係人交易	93~98		三六
(八) 質抵押之資產	98		三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	98		三八
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	42、52、70、73		八、十四、 二五及二七
(十二) 其 他	99~100		三九
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	100、104~ 106、114~115		四十
2. 轉投資事業相關資訊	100、104~112、 114~115		四十
3. 大陸投資資訊	100~101、 104~106、 108~111、113		四十
(十四) 部門資訊	101~103		四一

### 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與 TPK 集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對 TPK 集團民國 107 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 107 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 不動產、廠房及設備之減損評估

##### 關鍵查核事項說明

TPK 集團截至民國 107 年 12 月 31 日止，不動產、廠房及設備為 33,237,605 仟元（已扣除累計減損 14,816,421 仟元），占合併資產總額 40%。TPK 集團依照國際會計準則公報第 36 號「資產減損」之規定，應於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示資產可能已減損，若有任一該等跡象存在，則需評估該資產之可回收金額。減損跡象之評估涉及管理階層之主觀判斷及諸多假設，並具有估計之高度不確定性。因是，將 TPK 集團之不動產、廠房及設備之減損評估列為本年度之關鍵查核事項。

與不動產、廠房及設備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(九)、四(十三)、五(一)、十六、三六及三七。

##### 因應之查核程序

針對管理階層評估不動產、廠房及設備是否存在減損跡象時，本會計師藉由執行控制測試以了解 TPK 集團資產減損評估方法及相關控制制度之設計與執行情形、取得公司自行依各現金產生單位評估之資產減損跡象評估表、並了解管理階層估計各現金產生單位之未來營運展望所預測之銷售成長率及利潤率之過程及依據、檢視其估計之未來營運現金流量是否考量近期營運結果、歷史趨勢及所屬產業概況等，並做適時更新。

#### 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 107 年 12 月 31 日止，存貨為 10,810,362 仟元（已扣除備抵存貨跌價及呆滯損失 638,914 仟元），占合併資產總額 13%。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(六)及十三。

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在導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或逾越內部控制，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 107 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 郭 慈 容

郭 慈 容



會計師 郭 政 弘

郭 政 弘



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 2 月 20 日

代 碼	資 產	107年12月31日			106年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產(附註四)						
1100	現金及約當現金(附註三、四及六)	\$ 17,063,897	20	\$ 19,402,405	23		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註三、四及七)	44,275	-	1,569	-		
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註三、四及八)	100,000	-	-	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註三、四、九、三五及三七)	4,128,958	5	-	-		
1147	無活絡市場之債務工具投資—流動(附註三、四、十一、三五及三七)	-	-	5,534,570	7		
1170	應收票據及帳款淨額(附註三、四、五、十二、三五及三六)	10,452,126	13	5,331,144	7		
1200	其他應收款淨額(附註三、四、五、十二、三五及三六)	2,752,599	3	6,971,326	8		
1220	本期所得稅資產(附註四及二八)	6,025	-	7,849	-		
130X	存貨(附註四、五及十三)	10,810,362	13	7,297,858	9		
1470	其他流動資產(附註三、四及十九)	181,171	-	133,356	-		
11XX	流動資產合計	<u>45,539,413</u>	<u>54</u>	<u>44,680,077</u>	<u>54</u>		
	非流動資產						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註三、四、八、十四及三一)	158,932	-	-	-		
1543	以成本衡量之金融資產—非流動(附註三、四、十、十四及三一)	-	-	255,545	-		
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十六、三六及三七)	33,237,605	40	32,994,649	40		
1760	投資性不動產(附註四、五及十七)	121,281	-	474,172	1		
1780	無形資產(附註四、五及十八)	111,225	-	92,372	-		
1840	遞延所得稅資產(附註四、五及二八)	2,455,497	3	1,979,654	2		
1915	預付設備款	1,149,996	2	1,216,469	2		
1920	存出保證金(附註三、三三及三六)	153,839	-	168,335	-		
1985	長期預付租金(附註三、四及十九)	1,039,450	1	1,116,519	1		
1990	其他非流動資產—其他	367	-	520	-		
15XX	非流動資產合計	<u>38,428,192</u>	<u>46</u>	<u>38,298,235</u>	<u>46</u>		
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 83,967,605</u>	<u>100</u>	<u>\$ 82,978,312</u>	<u>100</u>		
	負 債 及 權 益						
	流動負債(附註四)						
2100	短期借款(附註二十、三五及三六)	\$ 5,208,695	6	\$ 6,459,342	8		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及二一)	40,327	-	203,536	-		
2170	應付票據及帳款(附註三六)	19,418,432	23	18,513,499	22		
2213	應付工程及設備款(附註二二及三六)	2,140,489	3	1,910,623	2		
2219	其他應付款—其他(附註二二、二七及三六)	2,664,452	3	2,916,009	4		
2230	本期所得稅負債(附註四及二八)	128,734	-	372,887	-		
2250	負債準備—流動(附註四、五、十三及二三)	1,749,927	2	1,223,299	2		
2320	一年內到期之長期負債及應付公司債(附註四、二十、二一及三七)	2,822,862	4	7,586,853	9		
2399	其他流動負債—其他	194,808	-	721,769	1		
21XX	流動負債合計	<u>34,368,726</u>	<u>41</u>	<u>39,907,817</u>	<u>48</u>		
	非流動負債						
2540	長期借款(附註十六、二十、三六及三七)	9,239,237	11	3,500,312	4		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二八)	2,768,936	3	2,220,373	3		
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二四)	11,870	-	13,862	-		
2645	存入保證金(附註三三)	15,959	-	164,539	-		
2670	其他非流動負債(附註十九)	321,168	1	790	-		
25XX	非流動負債合計	<u>12,357,170</u>	<u>15</u>	<u>5,899,876</u>	<u>7</u>		
2XXX	負債合計	<u>46,725,896</u>	<u>56</u>	<u>45,807,693</u>	<u>55</u>		
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、十四、十五、二一、二五、三十及三二)						
3110	股本—普通股	4,066,638	5	4,066,638	5		
3200	資本公積	28,146,706	33	28,073,650	34		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	3,246,461	4	3,007,586	3		
3350	未分配盈餘(累積虧損)	( 833,561)	( 1)	573,819	1		
3300	保留盈餘合計	<u>2,412,900</u>	<u>3</u>	<u>3,581,405</u>	<u>4</u>		
	其他權益						
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,265,358	3	1,226,002	2		
31XX	本公司業主權益合計	<u>36,891,602</u>	<u>44</u>	<u>36,947,695</u>	<u>45</u>		
36XX	非控制權益	350,107	-	222,924	-		
3XXX	權益合計	<u>37,241,709</u>	<u>44</u>	<u>37,170,619</u>	<u>45</u>		
	負 債 與 權 益 總 計	<u>\$ 83,967,605</u>	<u>100</u>	<u>\$ 82,978,312</u>	<u>100</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

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 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		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二 六及三六）	\$113,481,508	100	\$107,208,482	100
5110	營業成本（附註十三、十六、 十八、二三、二四、二七、 三十及三六）	<u>109,268,955</u>	<u>96</u>	<u>99,673,935</u>	<u>93</u>
5900	營業毛利	<u>4,212,553</u>	<u>4</u>	<u>7,534,547</u>	<u>7</u>
	營業費用（附註四、十二、 十六、十八、二四、二七、 三十及三六）				
6100	推銷費用	639,589	1	824,372	1
6200	管理費用	2,793,473	2	3,114,233	3
6300	研究發展費用	<u>978,503</u>	<u>1</u>	<u>984,973</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>4,411,565</u>	<u>4</u>	<u>4,923,578</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利（損）	<u>(199,012)</u>	<u>-</u>	<u>2,610,969</u>	<u>2</u>
	營業外收入及支出				
7010	政府補助收入（附註四）	621,892	1	617,188	1
7100	利息收入（附註四、二 七及三六）	535,529	-	264,257	-
7190	其他收入—其他（附註 二七及三六）	223,015	-	148,884	-
7225	處分投資利益（附註 四、十四、十五及三 一）	56,755	-	813,923	1
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益 （附註四、七及三五）	5,282	-	284,701	-

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度	
		金 額	%	金 額	%
7510	財務成本 (附註四、二十、二一及二七)	(\$ 711,590)	( 1)	(\$ 964,734)	( 1)
7630	外幣兌換損失淨額 (附註四及三九)	-	-	( 419,903)	-
7230	外幣兌換利益淨額 (附註四及三九)	85,992	-	-	-
7270	處分金融商品利益 (附註四及二一)	131,545	-	-	-
7590	什項支出 (附註四及十七)	( 53,401)	-	( 79,374)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>895,019</u>	-	<u>664,942</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	696,007	-	3,275,911	3
7950	所得稅費用 (附註四及二八)	<u>331,273</u>	-	<u>889,875</u>	<u>1</u>
8200	本年度淨利	<u>364,734</u>	-	<u>2,386,036</u>	<u>2</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註四及二四)	1,536	-	( 2,802)	-
8341	換算表達貨幣之兌換差額 (附註四及二五)	1,144,623	1	( 2,345,409)	( 2)
8349	與不重分類至損益項目相關之所得稅 (附註四及二八)	-	-	( 181)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106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 (附註四及二五)	(\$ 106,899)	-	\$ 343,006	-
8370	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額 (附註四、十五及二五)	-	-	( 9,715)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅 (附註四、二五及二八)	-	-	7,172	-
8300	其他綜合損益 (稅後淨額)	1,039,260	1	( 2,007,929)	( 2)
8500	本年度綜合損益總額	<u>\$ 1,403,994</u>	<u>1</u>	<u>\$ 378,107</u>	<u>-</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 223,832	-	\$ 2,404,390	2
8620	非控制權益	140,902	-	( 18,354)	-
8600		<u>\$ 364,734</u>	<u>-</u>	<u>\$ 2,386,036</u>	<u>2</u>
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,264,724	1	\$ 394,619	-
8720	非控制權益	139,270	-	( 16,512)	-
8700		<u>\$ 1,403,994</u>	<u>1</u>	<u>\$ 378,107</u>	<u>-</u>
	每股盈餘 (附註二九)				
	來自本公司業主本年度淨利				
9710	基    本	<u>\$ 0.55</u>		<u>\$ 6.64</u>	
9810	稀    釋	<u>\$ 0.55</u>		<u>\$ 6.63</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



單位：新台幣仟元

民國107年12月31日



代碼	歸屬	於本公司		本公司		其他權益項目		之		權益	
		股本 (附註四、二一、 二五、三十三及三二)	公積 (附註四、二一、 二五、三十三及三二)	法定盈餘公積 (附註二五)	盈餘 (附註四、二五及三二)	資本 (附註四、二五及三二)	盈餘 (附註四、二五及三二)	其他權益項目 國外管理機構財務 報表換算之兌換差額 (附註四、二五及二八)	庫藏股票 (附註四、二五及三二)	非控制權益 (附註四、十四、 二五及三二)	計
A1	106年1月1日餘額	\$ 3,466,338	\$ 21,337,232	\$ 3,952,487	(\$ 2,772,489)	944,901	\$ 3,232,790	-	-	\$ 29,172,763	\$ 29,412,199
B13	法定盈餘公積彌補累積虧損	-	-	( 944,901)	-	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資發行新股與海外存託憑據	598,200	6,403,732	-	-	-	-	-	-	7,001,932	7,001,932
N1	現金增資保留員工認購	1,800	19,566	-	-	-	-	-	-	21,366	21,366
D1	106年度淨利	-	-	-	2,404,390	-	-	-	( 18,354)	2,404,390	2,386,036
D3	106年度稅後其他綜合損益	-	-	-	( 2,983)	-	( 2,006,788)	-	1,842	( 2,009,771)	( 2,007,929)
D5	106年度綜合損益總額	-	-	-	2,401,407	-	( 2,006,788)	-	16,512	394,619	378,107
N1	本公司發行員工認購權	-	54,459	-	-	-	-	-	-	54,459	54,459
N1	現金增資保留員工認購之酬勞成本	-	1,141	-	-	-	-	-	-	1,141	1,141
N1	庫藏股票轉讓員工認購之酬勞成本	-	90,776	-	-	-	-	-	-	90,776	90,776
N1	員工認購權計劃下發行之普通股	300	2,700	-	-	-	-	-	-	3,000	3,000
T1	庫藏股票轉讓員工	-	( 35,956)	-	-	-	-	243,595	-	207,639	207,639
Z1	106年12月31日餘額	4,066,638	28,073,650	3,007,586	573,819	1,226,002	-	-	222,924	36,947,695	37,170,619
B1	106年度盈餘分配	-	-	238,875	( 238,875)	-	-	-	-	-	-
B5	提列法定盈餘公積	-	-	-	( 1,219,991)	-	-	-	-	( 1,219,991)	( 1,219,991)
D1	107年度淨利	-	-	-	223,832	-	-	-	-	223,832	364,794
D3	107年度稅後其他綜合損益	-	-	-	1,536	-	1,039,356	-	( 1,632)	1,040,892	1,039,260
D5	107年度綜合損益總額	-	-	-	225,368	-	1,039,356	-	139,270	1,264,724	1,403,994
I1	購回轉讓公司依圖其權益組成部分	-	( 180)	-	-	-	-	-	-	( 180)	( 180)
N1	本公司發行員工認購權	-	78,713	-	-	-	-	-	-	78,713	78,713
O1	非控制權益增加數	-	( 5,477)	-	( 173,882)	-	-	-	-	( 179,359)	( 87,629)
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	( 93,141)	( 93,141)
O1	子公司清算解散	-	-	-	-	-	-	-	-	( 10,676)	( 10,676)
Z1	107年12月31日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,146,206	\$ 3,246,461	(\$ 833,561)	\$ 2,265,338	\$ 36,891,602	\$ 950,107	\$ 37,241,709	\$ 37,241,709	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：林胡耀

經理人：謝立群

董事長：江朝瑞

TPK Holding Co., Ltd. 及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 696,007	\$ 3,275,911
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	7,287,034	8,383,566
A20200	攤銷費用	30,739	41,318
A20300	呆帳迴轉利益	-	( 17,377)
A20300	預期信用損失	9,275	-
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨損失	90,656	693
A20900	財務成本	711,590	964,734
A21200	利息收入	( 535,529)	( 264,257)
A21900	員工認股權酬勞成本	78,713	146,376
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備 損失(利益)	57,484	( 195,415)
A22800	處分無形資產損失(利益)	387	( 40)
A23100	處分投資利益	( 56,755)	( 443,476)
A23200	處分採用權益法之投資利益	-	( 370,447)
A23700	非金融資產減損損失(迴轉利益)	2,444	( 38,225)
A23800	存貨跌價及呆滯損失(迴轉利益)	165,218	( 565,733)
A24200	贖回應付公司債利益	( 131,545)	-
A29900	預付租賃款攤銷	25,422	25,747
A29900	提列負債準備	860,263	639,198
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據及帳款(增加)減少	( 5,186,889)	2,322,145
A31180	其他應收款減少(增加)	4,270,272	( 3,705,559)
A31200	存貨(增加)減少	( 3,720,196)	1,150,587
A31240	其他流動資產增加	( 54,817)	( 24,396)
A32150	應付票據及帳款增加	923,970	6,403,054
A32180	其他應付款(減少)增加	( 233,522)	346,863
A32200	短期負債準備減少	( 377,848)	( 442,021)
A32230	其他流動負債(減少)增加	( 520,301)	367,724
A32240	淨確定福利負債減少	( 456)	( 709)
A33000	營運產生之現金流入	4,391,616	18,000,261
A33100	收取之利息	463,632	267,446
A33500	支付之所得稅	( 500,881)	( 523,983)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>4,354,367</u>	<u>17,743,724</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度	106年度
	投資活動之現金流量		
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 1,405,612	\$ -
B00600	無活絡市場之債務工具投資增加	-	( 4,147,713)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	-	11
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	-	567,529
B02300	處分子公司股權之淨現金流入	215,963	1,098,885
B02300	解散子公司之淨現金流出	( 10,671)	-
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 114,332)	( 202,688)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	127,359	1,075,686
B03700	存出保證金減少(增加)	1,432	( 112,697)
B04500	購置無形資產	( 55,190)	( 10,255)
B04600	處分無形資產價款	28	488
B04800	其他資產減少(增加)	153	( 375)
B07100	預付設備款增加	( 5,934,618)	( 3,364,796)
B07300	長期預付租金減少(增加)	<u>84,983</u>	<u>( 155,648)</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 4,279,281)</u>	<u>( 5,251,573)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	( 1,434,039)	( 20,002,522)
C01300	贖回公司債	( 6,310,297)	( 2,293,072)
C01600	舉借長期借款	10,696,246	4,772,501
C01700	償還長期借款	( 3,648,266)	( 2,424,602)
C03000	存入保證金(減少)增加	( 148,579)	162,433
C04300	其他負債增加(減少)	321,058	( 326)
C04500	發放現金股利	( 1,219,991)	-
C04600	現金增資	-	7,023,298
C04800	員工執行認股權	-	3,000
C05100	庫藏股票轉讓員工	-	207,639
C05600	支付之利息	( 684,664)	( 829,164)
C05800	非控制權益變動	<u>( 180,770)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 2,609,302)</u>	<u>( 13,380,815)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>195,708</u>	<u>( 199,010)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金減少數	( 2,338,508)	( 1,087,674)
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>19,402,405</u>	<u>20,490,079</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 17,063,897</u>	<u>\$ 19,402,405</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



## TPK Holding Co., Ltd.及子公司

### 合併財務報表附註

民國 107 年及 106 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 108 年 2 月 20 日經董事會通過。

#### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會 (以下稱「金管會」) 認可並發布生效之國際財務報導準則 (IFRS)、國際會計準則 (IAS)、解釋 (IFRIC) 及解釋公告 (SIC) (以下稱「IFRSs」)

除下列說明外，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可並發布生效之 IFRSs 將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

##### IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。

合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

### 金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金及約當現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 19,402,405	\$ 19,402,405	(1)
衍生工具	持有供交易金融資產	強制透過損益按公允價值衡量	1,569	1,569	
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	255,545	255,545	(2)
受限制銀行存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	443	443	(1)
應收票據、應收帳款及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	12,302,470	12,302,470	(1)
理財商品	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	5,534,127	5,534,127	(3)
存出保證金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	168,335	168,335	(1)

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)			107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)			107年1月1日 保留盈餘 影響數	107年1月1日 其他權益 影響數	說明
	重	分	類	再	衡	量			
<b>透過損益按公允價值衡量之金融資產</b>									
— 衍生工具	\$ 1,569	\$ -	\$ -	\$ 1,569	\$ -	\$ -			
<b>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</b>	-	-	-	-	-	-			
— 權益工具									
加：自備供出售金融資產 (IAS 39)									
重分類	-	255,545	-	255,545	-	-			(2)
	-	255,545	-	255,545	-	-			
<b>按攤銷後成本衡量之金融資產</b>	-	-	-	-	-	-			
加：自放款及應收款 (IAS 39)									
重分類	-	37,407,780	-	37,407,780	-	-			(1)及 (3)
	-	37,407,780	-	37,407,780	-	-			
合 計	\$ -	\$37,664,894	\$ -	\$37,664,894	\$ -	\$ -			

(1) 現金及約當現金、受限制銀行存款、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。

(2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

其中原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量，並應按公允價值再衡量。

(3) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之理財商品投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註 3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

IFRS 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

### 合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產將列報為投資性不動產。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付利息部分將表達為籌資活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。

合併公司預計選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

目前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應付租賃給付金額）衡量。所認列之使用權資產均將適用 IAS 36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

1. 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
2. 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
3. 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
4. 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

### 合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

108年1月1日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後 帳面金額
預付租賃款—非流動(帳 列長期預付租金)	\$ 1,039,450	(\$ 1,039,450)	\$ -
使用權資產	-	2,551,422	2,551,422
投資性不動產	121,281	9,668	130,949
資產影響	<u>\$ 1,160,731</u>	<u>\$ 1,521,640</u>	<u>\$ 2,682,371</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 253,322	\$ 253,322
租賃負債—非流動	-	1,268,318	1,268,318
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,521,640</u>	<u>\$ 1,521,640</u>

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020年1月1日(註2)
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
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020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期間生效。

註2：收購日在年度報導期間開始於2020年1月1日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註3：2020年1月1日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IFRSs 編製。

## (二) 編製基礎

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

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

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

## (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

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

流動負債包括：

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

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

## (四) 合併基礎

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

子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

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

自 107 年起，對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額。於 106 年（含）以前，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備供出售金融資產之金額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四及附表六及附表七。

#### (五) 企業合併

企業合併係採收購法處理。收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

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

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

合併公司未採用收購法處理組織重組下之企業合併。合併財務報告之編製係將原取得被收購者之控制所產生之投資成本與股權淨

值間差額之餘額，依原始取得股權時所分析之差異原因及處理方式繼續處理。

#### (六) 外 幣

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

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

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，本公司及其國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司、關聯企業或分公司）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益，並分別歸屬予本公司業主及非控制權益。其中屬於功能性貨幣換算至表達貨幣所產生之兌換差額，後續不重分類至損益。

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

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

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

## (七) 存 貨

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

## (八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

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

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

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

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認

列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

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

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

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

#### (九) 不動產、廠房及設備

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

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

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

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

## (十) 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產。

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。投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

## (十一) 商譽（帳列於無形資產）

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

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

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

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

## (十二) 無形資產

### 1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結

東日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

## 2. 企業合併所取得

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

## 3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當期損益。

### (十三) 有形及無形資產（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有形及無形資產（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

#### 107年

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

#### A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

#### 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。

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。

#### 106 年

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、備供出售金融資產與放款及應收款。

##### 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持有供交易之金融資產。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

##### B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，

後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

#### C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、其他應收款、現金及約當現金與無活絡市場之債務工具投資）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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。

### (2) 金融資產之減損

#### 107 年

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

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

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

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。

#### 106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款、其他應收款或無活絡市場之債務工具投資，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項有關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

其他金融資產客觀減損證據包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款及其他應收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及其他應收款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款及其他應收款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，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。自 107 年起，於一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。於一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（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

#### (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. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

#### 5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具主係遠期外匯合約，用以管理合併公司之匯率及利率風險。

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。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具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，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

#### （十五）負債準備

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

##### 1. 虧損性合約

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

##### 2. 保 固

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

#### （十六）收入認列

##### 107 年

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

商品銷貨收入來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售。由於產品於運抵客戶指定地點時或起運時，客戶對商

品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

#### 106年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

##### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

##### 2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

##### 3. 權利金

權利金收入係於與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司且收入金額能可靠衡量時，依相關協議之實質條件，以應計基礎認列。權利金按時間基礎決定者，係於協議期間內按直線基礎認列收入。

##### 4. 利息收入

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

## (十七) 租 賃

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。

### 1. 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益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

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

## (十八) 借款成本

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

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

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

## (十九) 政府補助

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

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

## (二十) 員工福利

### 1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

### 2. 退職後福利

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

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。服務成本（含當期服務成本）及淨確定福利負債淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債係確定福利退休計畫之提撥短絀。

#### (二一) 員工認股權

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

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

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

#### (二二) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

##### 1. 當期所得稅

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

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

##### 2. 遞延所得稅

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

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

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

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

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

### 3. 當期及遞延所得稅

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

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

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

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

#### (一) 有形資產及無形資產（商譽除外）減損評估

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 107 年度認列資產減損損失 2,444 仟元，106 年度認列資產減損損失迴轉利益 38,225 仟元。

#### (二) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，商譽帳面金額請參閱附註十八。

#### (三) 所得稅

由於未來獲利之不可預測性，合併公司於 107 年及 106 年 12 月 31 日止分別尚有 24,323,588 仟元及 22,504,102 仟元之課稅損失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少於預期，可能會產生重大遞延所得稅資產之迴轉，該等迴轉係於發生年度認列為損益。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，未使用課稅損失相關資訊請參閱附註二八。

#### (四) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十二。若未來實際現金流量少於預期，可能產生重大減損損失。

截至 107 年 12 月 31 日止，應收帳款及其他應收款帳面金額請參閱附註十二。

(五) 應收帳款及其他應收款之估計減損 (適用於 106 年)

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司會考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量 (排除尚未發生之未來信用損失) 按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

截至 106 年 12 月 31 日止，應收帳款及其他應收款帳面金額請參閱附註十二。

(六) 存貨之估計減損

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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，存貨帳面金額請參閱附註十三。

(七) 不動產、廠房及設備之耐用年限

如附註四(九)所述，合併公司於每一資產負債表日檢視不動產、廠房及設備之估計耐用年限。合併公司 107 及 106 年度之不動產、廠房及設備並無耐用年限估計變更之情形。

(八) 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 107 年及 106 年 12 月 31 日止之負債準備帳面金額請參閱附註二三。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 941	\$ 1,335
銀行支票及活期存款	8,292,372	12,001,439
約當現金		
原始到期日在 3 個月內之		
銀行定期存款	8,770,584	7,399,631
	<u>\$ 17,063,897</u>	<u>\$ 19,402,405</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
銀行存款	0%~3.70%	0%~2.50%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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	\$ 44,275	\$ -
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
— 遠期外匯合約	-	1,569
	<u>\$ 44,275</u>	<u>\$ 1,569</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	\$ 40,327	\$ -
— 可轉換公司債贖回 及賣回權	-	203,536
	<u>\$ 40,327</u>	<u>\$ 203,536</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

<u>107年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到</u>	<u>期</u>	<u>期</u>	<u>間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
賣出美金買入人 幣遠期外匯	美金兌人民幣	108.04.19				USD100,000/RMB700,700
<u>106年12月31日</u>	<u>幣別</u>	<u>到</u>	<u>期</u>	<u>期</u>	<u>間</u>	<u>合約金額（仟元）</u>
賣出美金買入人 幣遠期外匯	美金兌人民幣	107.03.30				USD20,000/RMB131,800

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（106年12月31日：無）：

107年12月31日	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
外匯選擇權組合		108.04.17	
買入外匯選擇權	美金兌人民幣		USD50,000/RMB349,000
賣出外匯選擇權	人民幣兌美金		RMB348,900/USD50,000
外匯選擇權組合		108.04.17	
買入外匯選擇權	美金兌人民幣		USD50,000/RMB349,350
賣出外匯選擇權	人民幣兌美金		RMB349,250/USD50,000

合併公司從事之衍生性金融商品交易主要係遠期外匯合約及外匯選擇權合約，承作之目的係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險，惟因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

合併公司於107及106年度承作結構式存款、遠期外匯合約、外匯選擇權合約及可轉換公司債贖回及賣回權產生之損益如下：

	107年度	106年度
遠期外匯合約利益	\$ 60,339	\$ 287,205
外匯選擇權合約利益	40,485	-
可轉換公司債贖回及賣回權損失	( 95,542)	( 2,559)
結構式存款	-	55
	<u>\$ 5,282</u>	<u>\$ 284,701</u>

#### 八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

	107年12月31日
<u>權益工具投資</u>	
<u>流動</u>	
國內未上市（櫃）股票	
勤友光電科技股份有限公司（KYO）	<u>\$ 100,000</u>
<u>非流動</u>	
國外未上市（櫃）股票	
勤友光電科技股份有限公司（KYO）	\$ 50,000
金順新開發（平潭）有限公司（JSX）	108,932
	<u>\$ 158,932</u>

合併公司投資 KYO 及 JSX，因屬中長期策略目的投資而選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

合併公司係於 103 年 6 月以 150,000 仟元取得 KYO 16.57% 普通股權，依投資合約書約定若 KYO 未能於合併公司取得股權 5 年後完成掛牌上市櫃之程序，則合併公司可要求原股東以原始取得價款分別於 108 年 6 月及 12 月暨 109 年 6 月買回股權，故予以分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動及非流動。

該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十。

#### 九、按攤銷後成本衡量之金融資產—107 年

	<u>107年12月31日</u>
流 動	
理財商品	\$ 2,720,908
受限制銀行存款	210,165
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>1,197,885</u>
	<u>\$ 4,128,958</u>

理財商品係子公司與銀行承作之投資型商品，截至 107 年 12 月 31 日明細如下：

	<u>107年12月31日</u>
年收益率	3.70%~5.53%
到 期 日	108.01.10~ 108.09.18

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

定期存款於資產負債表日之市場利率區間為 3.05763%~3.089%。受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間為 0.05%~0.35%，其主要係提供予銀行作為保函及進口原物料之關稅擔保。

上述投資原依 IAS 39 係分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十一。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三七。

十、以成本衡量之金融資產－非流動－106年

	<u>106年12月31日</u>
國內未上市（櫃）普通股	\$ 150,000
國外未上市（櫃）普通股	<u>105,545</u>
	<u>\$ 255,545</u>
依衡量種類區分	
備供出售	<u>\$ 255,545</u>

因市場需求不如預期及成本結構不具競爭力等問題，CIM Corporation (CIM) 之子公司 Hallys Corporation (Hallys) 營運狀況未能改善，子公司 TPK HK 於 104 年 8 月 24 日以原始取得成本出售所持有之 CIM 股權，持有比例由 80% 下降為 0.08%，由於合併公司對該公司已喪失控制力，故將剩餘投資重分類至以成本衡量之金融資產－非流動。另本公司於 106 年 5 月 12 日與 CIM 及 Hallys (Hallys Group) 簽訂債權債務及其他附議協定，同意子公司 TPK HK 以日幣 41 仟元出售所持有之 CIM 剩餘股權 0.08% 予 Palladisio Capital Asia Limited (Palladisio)，出售價款已於 106 年 6 月 14 日收回，相關說明請參閱附註十二。

由於子公司 JSX 所處行業別非本公司核心業務，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於 106 年 1 月 26 日決議通過出售所持有 JSX 股權予瑞新（平潭）投資有限公司。子公司 TPKP 已於 106 年 3 月以人民幣 246,192 仟元出售 JSX 91% 股權，出售股權後，持股比例由 100% 下降至 9%，由於合併公司對該公司已喪失控制力，故將剩餘投資轉列至以成本衡量之金融資產－非流動，相關說明請參閱附註三一。

合併公司所持有之上述未上市（櫃）股票投資，於資產負債表日係按成本衡量，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層認為其公允價值無法可靠衡量。

十一、無活絡市場之債務工具投資－106年

	<u>106年12月31日</u>
流動	
理財商品	\$ 5,534,127
受限制銀行存款	<u>443</u>
	<u>\$ 5,534,570</u>

理財商品係子公司與銀行承作之投資型商品，截至106年12月31日明細如下：

	<u>106年12月31日</u>
年收益率	2.00%~5.70%
到期日	107.01.08~ 107.08.13

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間為0.30%~0.96%，其主要係提供予銀行作為保函及進口原物料之關稅擔保。無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，請參閱附註三七。

十二、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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	\$ 6,345	\$ 785
應收帳款	<u>8,470,691</u>	<u>5,340,657</u>
小計	8,477,036	5,341,442
減：備抵損失	( <u>824</u> )	( <u>10,298</u> )
	8,476,212	5,331,144
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>1,975,914</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 10,452,126</u>	<u>\$ 5,331,144</u>
<u>其他應收款(二)</u>		
按攤銷後成本衡量		
應收退稅款	\$ 336,926	\$ 530,977
已讓售尚未動用之帳款	-	6,294,573
其他	<u>255,089</u>	<u>208,508</u>
小計	592,015	7,034,058
減：備抵損失	( <u>83,327</u> )	( <u>62,732</u> )
	508,688	6,971,326
透過其他綜合損益按公允價值 衡量	<u>2,243,911</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 2,752,599</u>	<u>\$ 6,971,326</u>

(一) 應收帳款

107 年度

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 45 天至 60 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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 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	\$ 10,331,628	\$ 9,171	\$ 85,318	\$ 20,488	\$ 10,446,605
備抵損失(存續期間預 期信用損失)	-	-	-	( 824)	( 824)
攤銷後成本	<u>\$ 10,331,628</u>	<u>\$ 9,171</u>	<u>\$ 85,318</u>	<u>\$ 19,664</u>	<u>\$ 10,445,781</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額	\$ 10,298
減：本年度迴轉減損損失	( 9,518)
減：本年度處分子公司（附註三一）	( 19)
外幣換算差額	<u>63</u>
年底餘額	<u>\$ 824</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

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

106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司依據客戶應收帳款帳齡分析及客戶信用評等等分析因素，定期評估應收帳款收回之可能性，以估計無法回收之金額。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
60 天以下	\$ 5,260,450
61 至 90 天	8,530
91 至 180 天	27,314
180 天以上	<u>45,148</u>
合 計	<u>\$ 5,341,442</u>

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款（參閱下列帳齡分析），因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。此外，合併公司亦不具有將應收帳款及對相同交易對方之應付帳款互抵之法定抵銷權。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>
60天以下	\$235,273
61至90天	7,886
91至180天	18,477
180天以上	<u>43,645</u>
合 計	<u>\$305,281</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年12月31日</u>
60天以下	\$ 686
61至90天	644
91至180天	8,837
180天以上	<u>1,503</u>
合 計	<u>\$ 11,670</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估	群 組 評 估	合 計
	<u>減 損 損 失</u>	<u>減 損 損 失</u>	
106年1月1日餘額	\$ 22,498	\$ 21,416	\$ 43,914
加：本年度提列呆帳費用	6,120	-	6,120
減：本年度迴轉呆帳費用	-	( 11,234)	( 11,234)
減：本年度實際沖銷	( 21,131)	( 5,433)	( 26,564)
外幣換算差額	( 1,395)	( 543)	( 1,938)
106年12月31日餘額	<u>\$ 6,092</u>	<u>\$ 4,206</u>	<u>\$ 10,298</u>

## (二) 其他應收款

合併公司截至107年及106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及應收退稅款，除應收退稅款外，其餘帳齡主要均為60天以下（以入帳日期為基準）。

### 107年度

#### 1. 按攤銷後成本衡量之其他應收款

關聯企業達鴻先進科技股份有限公司（達鴻先進）為因應營運週轉及償還銀行借款之需求，於104年9月發行國內第一次有擔保可轉換公司債500,000仟元，合併公司以面額認購

100,000 仟元，並於 520,200 仟元之額度內為達鴻先進發行之可轉換公司債進行保證。惟達鴻先進於 104 年 11 月 5 日向法院聲請重整及緊急處分，其發行之可轉換公司債已於 104 年 12 月 1 日到期，合併公司已墊付全部債券本金 500,000 仟元，並帳列其他應收款。合併公司評估達鴻先進及其子公司已發生重大財務困難導致無法清償所欠款項，經衡量應收付款項往來情形後，本公司已於 104 年底對其應收帳款及其他應收款提列足額之備抵呆帳。因該債權回收情形並未有任何改善跡象，合併公司遂於 106 年 6 月將帳列應收達鴻先進及其子公司之帳款及備抵呆帳 988,545 仟元予以沖銷，請參閱附註三六之說明。

本公司於 106 年 5 月 12 日將對 Hallys Group 之資金融通款及 CIM 之剩餘股權投資以日幣 100,041 仟元出售予 Palladisio，出售價款已於 106 年 6 月 14 日收取。

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

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
年初餘額	\$ 62,732
加：本年度提列減損損失	18,793
外幣換算差額	<u>1,802</u>
年底餘額	<u>\$ 83,327</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。

## 106 年度

其他應收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,318,538	\$ 77,787	\$ 1,396,325
減：本年度迴轉呆帳費用	( 1,667)	( 10,596)	( 12,263)
減：本年度實際沖銷	( 1,228,537)	-	( 1,228,537)
外幣換算差額	( 88,334)	( 4,459)	( 92,793)
106 年 12 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 62,732</u>	<u>\$ 62,732</u>

## 十三、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
製成品	\$ 6,567,877	\$ 3,856,907
在製品	512,725	370,607
原物料	<u>3,729,760</u>	<u>3,070,344</u>
	<u>\$ 10,810,362</u>	<u>\$ 7,297,858</u>

合併公司於 107 及 106 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 109,268,955 仟元及 99,673,935 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	107年度	106年度
存貨跌價及呆滯損失（迴轉利益）	\$ 165,218	(\$ 565,733)
進貨合約損失	6,439	1,172
存貨報廢損失	<u>86,973</u>	<u>333,503</u>
	<u>\$ 258,630</u>	<u>(\$ 231,058)</u>

107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失及呆滯損失 165,218 元。106 年度之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益 565,733 仟元。

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

由於產品特性及市場變化，致部分原物料有呆滯之虞。合併公司經評估於 107 及 106 年度提列進貨合約損失分別為 6,439 仟元及 1,172 仟元。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日，估計進貨合約之短期負債準備（附註二三）分別為 14,247 仟元及 10,207 仟元。

## 十四、子 公 司

### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			107年 12月31日	106年 12月31日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	TPK Technology International Inc. (TTI)	國際貿易	100.00%	100.00%	
"	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	
"	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	
"	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	14.
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	
Improve TPKA	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA) 宸鴻光電科技股份有限公司(TPKT)	一般投資業務 機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	100.00% 100.00%	100.00% 100.00%	13.
"	大鴻先進科技股份有限公司(TCS)	強化玻璃加工及銷售	-	55.00%	7.
UYH	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	73.84%	73.84%	5.
"	威鴻(廈門)光學有限公司(TPKL)	光學玻璃加工及銷售	100.00%	100.00%	9.
"	寶宸(廈門)光學科技有限公司(TPKS)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	
"	瑞士達光學(廈門)有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	63.85%	55.00%	9.
OTH	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	100.00%	100.00%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	10.27%	10.27%	5.
RUSL	TPK Universal Solutions Limited (TPK HK)	觸控模組相關產品研發、一般 投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	11.
TPK HK	祥達光學(廈門)有限公司(TPKG)	光學玻璃加工及銷售	100.00%	94.31%	8.及 12.
"	TPK Film Solutions Limited (TPKF HK)	一般投資業務	100.00%	80.02%	2.
"	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%	12.
"	宸鴻科技(平潭)有限公司(TPKP)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	12.
"	宸鴻電子材料(晉江)有限公司(TPKM)	電子材料生產	100.00%	100.00%	
"	宸美(廈門)光電有限公司(TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	49.90%	49.90%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	15.89%	15.89%	5.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜、光學膠等絕緣產品之 製造及銷售	51.00%	51.00%	1.
TPKT	Ray-Star System Solutions Limited (RSSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	10.
RSSL	祥達光學(廈門)有限公司(TPKG)	光學玻璃加工及銷售	-	5.69%	8.
TPKC	瑞士達光學(廈門)有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	36.15%	45.00%	
"	宸美(廈門)光電有限公司(TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	50.10%	50.10%	
TPKF HK	宸新科技(廈門)有限公司(TPKF)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	
TPKP	金順新開發(平潭)有限公司(JSX)	土地開發相關業務	-	-	4.
TPKG	宸齊(廈門)光電科技有限公司(TPKMS)	一般貿易業務	100.00%	100.00%	
TPKJ	蘇州京通光電科技有限公司(JT)	保護膜、光學膠等絕緣產品之 製造及銷售	-	100.00%	6.
"	Jan Jia Trading Company Limited (TPKJ HK)	國際貿易	100.00%	-	3.

1. 為具重大非控制權益之子公司。
2. TPK HK 於 107 年 3 月向 TPKF HK 之外部股東取得剩餘 19.98% 股權，取得價款為美金 3,000 仟元，購買股權後，持股比例由 80.02% 增加至 100%。

3. 為因應子公司 TPKJ 境外材料採購及代理交易需求，本公司董事會於 105 年 12 月 21 日決議由 TPKJ 以資本額不超過美金 500 仟元設立 TPKJ HK，已於 107 年 1 月 3 日完成設立，並於 107 年 12 月投入資本美金 500 仟元。
4. 由於 JSX 所處行業別非本公司核心業務，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於 106 年 1 月 26 日決議通過出售所持有 JSX 股權予瑞新（平潭）投資有限公司。子公司 TPKP 已於 106 年 3 月以人民幣 246,192 仟元出售 JSX 91% 股權，處分利益計美金 14,469 仟元。出售股權後，持股比例由 100% 下降至 9%，由於合併公司對該公司已喪失控制力，故將剩餘投資轉列至以成本衡量之金融資產－非流動（107 年起分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資），相關說明請參閱附註三一。
5. 本公司董事會分別於 107 年 3 月 12 日及 107 年 11 月 8 日決議子公司 TPKC 辦理盈餘轉增資美金 31,673 仟元及 29,000 仟元，增資後 TPKC 之資本額由美金 243,394 仟元增加為美金 304,067 仟元，並已分別於 107 年 4 月 26 日及 107 年 11 月 15 日完成變更登記。
6. 由於 JT 經營績效未達預期，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於 107 年 4 月 12 日決議通過全數出售所持有 JT 股權予英屬開曼群島商京安光電股份有限公司或其指定第三方，子公司 TPKJ 已於 107 年 5 月以人民幣 49,950 仟元出售全數股權，處分利益計美金 1,917 仟元，JT 於出售股權後變更為非合併財務報告之編製主體，相關說明請參閱附註三一。
7. 為精簡組織架構，本公司決議對 TCS 進行解散清算，並已於 107 年 11 月清算完結。
8. 為調整投資架構之目的，本公司董事會於 107 年 6 月 22 日決議由子公司 RSSL 出售子公司 TPKG 5.69% 股權予子公司 TPK HK，並已於 107 年 7 月 13 日完成股權轉讓交易。子公司 TPK HK 購買股權後，對 TPKG 之持股比例由 94.31% 增加至 100%。

9. 為改善子公司 RSO 及 TPKL 之財務結構，本公司董事會於 107 年 8 月 7 日決議辦理子公司 UYH 對 RSO 及 TPKL 之現金增資案，並已於 107 年 10 月完成增資。
10. 為精簡組織架構，本公司決議對 RSSL 進行解散清算，惟截至 108 年 2 月 20 日止，尚未完成解散清算程序。
11. 因應電子材料業務需求，本公司董事會於 107 年 10 月 9 日決議由子公司 TPK HK 設立宸鴻電子材料（廈門）有限公司，註冊資本額為美金 10,000 仟元，已於 107 年 10 月 22 日完成設立，並於 108 年 1 月投入資本美金 2,914 仟元。
12. 為改善子公司 TPKG、TPKP 及 MTOH 之財務結構，本公司董事會於 107 年 11 月 8 日決議辦理子公司 TPK HK 對 TPKG、TPKP 及 MTOH 之現金增資案，並已於 107 年 11 月及 12 月完成對 TPKG 增資美金 85,520 仟元及對 MTOH 增資美金 25,997 仟元。
13. 為精簡組織架構，本公司董事會於 108 年 2 月 20 日決議對 TPKA 進行解散清算。
14. 為精簡組織架構，本公司董事會於 108 年 2 月 20 日決議對 UYH 香港分公司進行註銷登記。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	107年12月31日	106年12月31日
TPKJ	49.0%	49.0%

TPKJ 主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
TPKJ	\$ 148,632	\$ 120,937	\$ 350,107	\$ 297,947

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額  
編製：

TPKJ 及其子公司

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動資產	\$ 1,880,719	\$ 1,068,661
非流動資產	199,540	280,694
流動負債	( 1,365,658)	( 740,416)
非流動負債	<u>-</u>	<u>( 790)</u>
權益	<u>\$ 714,601</u>	<u>\$ 608,149</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 364,494	\$ 310,202
TPKJ 公司之非控制權益	<u>350,107</u>	<u>297,947</u>
	<u>\$ 714,601</u>	<u>\$ 608,149</u>
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
營業收入	<u>\$ 3,271,105</u>	<u>\$ 2,677,218</u>
本年度淨利	\$ 303,330	\$ 246,810
其他綜合損益	( 6,796)	( 5,809)
綜合損益總額	<u>\$ 296,534</u>	<u>\$ 241,001</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 154,698	\$ 125,873
TPKJ 公司之非控制權益	<u>148,632</u>	<u>120,937</u>
	<u>\$ 303,330</u>	<u>\$ 246,810</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 151,232	\$ 122,910
TPKJ 公司之非控制權益	<u>145,302</u>	<u>118,091</u>
	<u>\$ 296,534</u>	<u>\$ 241,001</u>
現金流量		
營業活動	\$ 212,376	\$ 355,857
投資活動	( 151,181)	( 43,889)
籌資活動	173,572	( 69,883)
匯率變動影響數	<u>15,061</u>	<u>( 12,296)</u>
淨現金流入	<u>\$ 249,828</u>	<u>\$ 229,789</u>
支支付予非控制權益之股利		
TPKJ	<u>\$ 93,141</u>	<u>\$ -</u>

## 十五、採用權益法之投資

### (一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 比 例	
			107年 12月31日	106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%

合併公司對該被投資公司之經營具重大影響力，是以採權益法認列長期股權投資及其相關之投資損益。

採用權益法之未上市(櫃)公司達鴻先進由於資產不足以抵償負債，於105年7月21日向法院聲請宣告破產，並於107年1月17日經法院宣告破產。合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已於104年底認列減損損失283,252仟元，截止107年及106年12月31日止，帳面餘額均為零。

### (二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

由於宸展光電(廈門)有限公司(TES XM)所處行業別非本公司核心業務，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於105年11月9日決議通過以不低於美金43,200仟元或等值人民幣轉讓對價，向外部潛在投資人洽售所持有TES XM 40%股權。子公司TPK HK已分別於105年12月及106年3月以美金24,516仟元及18,684仟元出售TES XM 22.7%及17.3%股權，處分利益分別計美金15,885仟元及12,086仟元。出售價款係依鑑價報告決定，並已於106年5月2日前全數收回。

## 十六、不動產、廠房及設備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>每一類別之帳面金額</u>		
房屋及建築物	\$ 16,257,689	\$ 16,360,727
機器設備	15,684,771	15,521,295
運輸設備及其他設備	1,082,094	946,706
未完工程	213,051	165,921
	<u>\$ 33,237,605</u>	<u>\$ 32,994,649</u>

	107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
成本					
年初餘額	\$25,124,222	\$57,854,807	\$ 7,741,295	\$ 165,921	\$90,886,245
增添	-	-	-	114,332	114,332
處分	( 5,278)	( 1,584,485)	( 167,577)	-	( 1,757,340)
處分子公司(附註三一)	-	( 120,681)	( 16,978)	-	( 137,659)
重分類	555,288	5,698,536	557,418	( 73,404)	6,737,838
淨兌換差額	814,611	1,928,876	245,891	6,202	2,995,580
年底餘額	<u>26,488,843</u>	<u>63,777,053</u>	<u>8,360,049</u>	<u>213,051</u>	<u>98,838,996</u>
累計折舊					
年初餘額	5,874,830	30,691,907	6,397,812	-	42,964,549
折舊費用	1,038,083	5,719,803	514,562	-	7,272,448
處分	( 2,311)	( 825,489)	( 162,511)	-	( 990,311)
處分子公司(附註三一)	-	( 68,937)	( 13,827)	-	( 82,764)
重分類	107,426	15,360	1,916	-	124,702
淨兌換差額	211,174	1,079,983	205,189	-	1,496,346
年底餘額	<u>7,229,202</u>	<u>36,612,627</u>	<u>6,943,141</u>	-	<u>50,784,970</u>
累計減損					
年初餘額	2,888,665	11,641,605	396,777	-	14,927,047
提列減損損失	-	2,444	-	-	2,444
處分	( 214)	( 580,473)	( 1,499)	-	( 582,186)
重分類	20,371	( 15,354)	( 1,921)	-	3,096
淨兌換差額	93,130	431,433	( 58,543)	-	466,020
年底餘額	<u>3,001,952</u>	<u>11,479,655</u>	<u>334,814</u>	-	<u>14,816,421</u>
年底淨額	<u>\$16,257,689</u>	<u>\$15,684,771</u>	<u>\$ 1,082,094</u>	<u>\$ 213,051</u>	<u>\$33,237,605</u>

	106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
成本					
年初餘額	\$28,083,039	\$61,934,720	\$ 8,503,221	\$ 27,284	\$98,548,264
增添	-	-	-	202,688	202,688
處分	( 736,900)	( 3,278,961)	( 425,486)	-	( 4,441,347)
重分類	( 124,518)	3,970,901	292,434	( 58,410)	4,080,407
淨兌換差額	( 2,097,399)	( 4,771,853)	( 628,874)	( 5,641)	( 7,503,767)
年底餘額	<u>25,124,222</u>	<u>57,854,807</u>	<u>7,741,295</u>	<u>165,921</u>	<u>90,886,245</u>
累計折舊					
年初餘額	5,343,823	28,320,096	6,480,561	-	40,144,480
折舊費用	1,040,858	6,518,438	798,264	-	8,357,560
處分	( 55,993)	( 1,915,658)	( 388,816)	-	( 2,360,467)
重分類	( 22,198)	58,360	1,318	-	37,480
淨兌換差額	( 431,660)	( 2,289,329)	( 493,515)	-	( 3,214,504)
年底餘額	<u>5,874,830</u>	<u>30,691,907</u>	<u>6,397,812</u>	-	<u>42,964,549</u>

(接次頁)

(承前頁)

	106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
累計減損					
年初餘額	\$ 3,258,377	\$13,943,457	\$ 457,846	\$ -	\$17,659,680
迴轉減損損失	-	( 38,225)	-	-	( 38,225)
處分	( 121,099)	( 1,053,989)	( 25,521)	-	( 1,200,609)
重分類	-	( 179,858)	( 1,331)	-	( 181,189)
淨兌換差額	( 248,613)	( 1,029,780)	( 34,217)	-	( 1,312,610)
年底餘額	<u>2,888,665</u>	<u>11,641,605</u>	<u>396,777</u>	<u>-</u>	<u>14,927,047</u>
年底淨額	<u>\$16,360,727</u>	<u>\$15,521,295</u>	<u>\$ 946,706</u>	<u>\$ 165,921</u>	<u>\$32,994,649</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。合併公司分別於 107 年度及 106 年度認列減損損失 2,444 仟元及減損損失迴轉利益 38,225 仟元（帳列營業成本）。

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 11 年
運輸及其他設備	1 至 10 年

為有效活化資產，本公司董事會於 106 年 5 月 4 日決議通過以不低於新台幣 625,000 仟元之價格出售子公司 TCS 位於后里中科園區之廠房及附加之廠務設施予外部廠商，惟因應不動產市場景氣不佳之市況，本公司董事會於 106 年 8 月 28 日決議通過以不低於原授權價格之 80% 出售該不動產，合併公司並於 106 年 8 月 28 日以新台幣 500,000 仟元出售該不動產予台灣美光記憶體股份有限公司，處分損失為新台幣 54,949 仟元，出售價款係依該廠房設施之鑑價報告為基礎決定。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

十七、投資性不動產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
房屋及建築物	<u>\$ 121,281</u>	<u>\$ 474,172</u>
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 616,650	\$ 497,269
重 分 類	( 473,374)	161,733
淨兌換差額	<u>9,628</u>	<u>( 42,352)</u>
年底餘額	<u>152,904</u>	<u>616,650</u>
<u>累計折舊</u>		
年初餘額	122,317	81,545
折舊費用	14,586	26,006
重 分 類	( 107,426)	22,198
淨兌換差額	<u>2,146</u>	<u>( 7,432)</u>
年底餘額	<u>31,623</u>	<u>122,317</u>
<u>累計減損</u>		
年初餘額	20,161	21,848
重 分 類	( 20,371)	-
淨兌換差額	<u>210</u>	<u>( 1,687)</u>
年底餘額	<u>-</u>	<u>20,161</u>
年底淨額	<u>\$ 121,281</u>	<u>\$ 474,172</u>

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按 20 年之耐用年限計提折舊。

合併公司之投資性不動產座落於廈門，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。

十八、無形資產

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>每一類別之帳面金額</u>		
商 譽	\$ 32,628	\$ 32,191
電腦軟體成本	34,669	53,839
專 利 權	<u>43,928</u>	<u>6,342</u>
	<u>\$ 111,225</u>	<u>\$ 92,372</u>

成 本	107年度					
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
年初餘額	\$ 662,121	\$ 329,397	\$ 363,359	\$ 153,805	\$ 41,590	\$1,550,272
單獨取得	-	-	12,639	42,551	-	55,190
處 分	-	-	( 9,619)	-	-	( 9,619)
處分子公司(附註三一)	-	( 6,592)	( 814)	( 60,742)	-	( 68,148)
淨兌換差額	<u>20,651</u>	<u>8,935</u>	<u>6,446</u>	<u>5,400</u>	<u>1,335</u>	<u>42,767</u>
年底餘額	<u>682,772</u>	<u>331,740</u>	<u>372,011</u>	<u>141,014</u>	<u>42,925</u>	<u>1,570,462</u>
累計攤銷						
年初餘額	-	276,945	299,460	147,455	41,589	765,449
攤銷費用	-	2,064	28,075	122	478	30,739
處 分	-	-	( 9,136)	-	-	( 9,136)
處分子公司(附註三一)	-	( 3,767)	( 726)	( 56,404)	-	( 60,897)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>2,363</u>	<u>9,401</u>	<u>5,905</u>	<u>857</u>	<u>18,526</u>
年底餘額	<u>-</u>	<u>277,605</u>	<u>327,074</u>	<u>97,078</u>	<u>42,924</u>	<u>744,681</u>
累計減損						
年初餘額	629,930	52,452	10,060	8	1	692,451
處 分	-	-	( 68)	-	-	( 68)
淨兌換差額	<u>20,214</u>	<u>1,683</u>	<u>276</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>22,173</u>
年底餘額	<u>650,144</u>	<u>54,135</u>	<u>10,268</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>714,556</u>
年底淨額	<u>\$ 32,628</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,669</u>	<u>\$ 43,928</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 111,225</u>

成 本	106年度					
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
年初餘額	\$ 715,966	\$ 352,400	\$ 386,513	\$ 163,322	\$ 45,070	\$1,663,271
單獨取得	-	-	10,255	-	-	10,255
處 分	-	-	( 15,342)	( 426)	-	( 15,768)
淨兌換差額	<u>( 53,845)</u>	<u>( 23,003)</u>	<u>( 18,067)</u>	<u>( 9,091)</u>	<u>( 3,480)</u>	<u>( 107,486)</u>
年底餘額	<u>662,121</u>	<u>329,397</u>	<u>363,359</u>	<u>153,805</u>	<u>41,590</u>	<u>1,550,272</u>
累計攤銷						
年初餘額	-	295,560	289,035	154,235	42,866	781,696
攤銷費用	-	2,562	35,815	2,456	485	41,318
處 分	-	-	( 12,855)	( 426)	-	( 13,281)
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>( 21,177)</u>	<u>( 12,535)</u>	<u>( 8,810)</u>	<u>( 1,762)</u>	<u>( 44,284)</u>
年底餘額	<u>-</u>	<u>276,945</u>	<u>299,460</u>	<u>147,455</u>	<u>41,589</u>	<u>765,449</u>
累計減損						
年初餘額	682,636	56,840	12,939	8	1	752,424
處 分	-	-	( 2,039)	-	-	( 2,039)
淨兌換差額	<u>( 52,706)</u>	<u>( 4,388)</u>	<u>( 840)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>( 57,934)</u>
年底餘額	<u>629,930</u>	<u>52,452</u>	<u>10,060</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>692,451</u>
年底淨額	<u>\$ 32,191</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 53,839</u>	<u>\$ 6,342</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 92,372</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

專門技術權	4 至 7 年
電腦軟體成本	1 至 6 年
專利權	4 至 19 年
其他無形資產	3 至 10 年

#### 十九、預付租賃款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動—帳列其他流動資產	\$ 2,094	\$ 32,250
非流動—長期預付租金	<u>1,039,450</u>	<u>1,116,519</u>
	<u>\$ 1,041,544</u>	<u>\$ 1,148,769</u>

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，預付租賃款主係位於中國大陸之土地使用權。

為有效活化子公司 TPKP 持有之土地使用權，TPKP 與平潭綜合實驗區土地開發集團有限公司（土開）及福建綠恆建築工程有限公司（綠恆）簽訂土地開發案，TPKP 委由綠恆建造宿舍，並於建造完成後出售予綠恆及土開，該開發案之建造時間約 3 年，上述交易已簽訂房屋買賣及建造合同，房地出售總價款預計為人民幣 1,255,000 仟元。截至 107 年 12 月 31 日止，TPKP 已收取之房地款為人民幣 158,159 仟元，已支付綠恆之工程款為人民幣 86,139 仟元，預收之房地款人民幣 72,020 仟元帳列其他非流動負債。

#### 二十、借 款

##### (一) 短期借款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>無擔保借款</u>		
— 銀行借款	\$ 5,147,265	\$ 6,459,342
— 其他借款	<u>61,430</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,208,695</u>	<u>\$ 6,459,342</u>

銀行週轉性借款之利率於 107 年及 106 年 12 月 31 日分別為 2.68%~4.48% 及 2.06%~3.24%。

## (二) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款</u>		
—其他借款	\$ 927,327	\$ 1,535,639
<u>無擔保借款</u>		
—銀行借款	11,134,772	3,089,654
—其他借款	-	223,200
	<u>11,134,772</u>	<u>3,312,854</u>
小 計	12,062,099	4,848,493
減：列為一年內到期部分	( 2,822,862)	( 1,348,181)
長期借款	<u>\$ 9,239,237</u>	<u>\$ 3,500,312</u>

107年及106年12月31日擔保借款係以機器設備做為擔保品（詳附註三七）以及由關係人擔任保證人（詳附註三六）。截至107年及106年12月31日止，該借款剩餘到期期間皆不超過3年，有效年利率皆為3.30%~4.75%。

為償還金融機構負債及充實中期營運資金之需求，本公司董事會於107年4月12日決議通過申請聯合授信總額度，本公司於107年5月向兆豐國際商業銀行等10家金融機構完成籌組額度美金163,000仟元（折合新台幣4,881,850仟元）之3年期聯合貸款及簽約儀式，並已於107年6月全數動用，本公司另承諾前述聯貸案各銀行維持若干合併財務比率，作為借款合同存續條件。

### 二一、應付公司債（107年12月31日：無）

	106年12月31日
海外第三次可轉換公司債(一)	\$ 6,646,378
減：公司債折價	( 407,706)
小 計	6,238,672
減：列為一年內到期部分	( 6,238,672)
	<u>\$ -</u>

### (一) 海外第三次及第四次可轉換公司債

本公司為支應海外購料資金之需求，並考量資金募集之多元化，於103年11月4日召開董事會決議通過發行海外第三次無擔保轉換公司債及海外第四次無擔保轉換公司債，此兩次無擔保轉換公司債個別發行總額上限皆為美金250,000仟元，惟合計發行總額上限

不超過美金 400,000 仟元。本案業經金融監督管理委員會 103 年 12 月 31 日金管證發字第 10300519131 號核准申報生效，並於 104 年 4 月 8 日於盧森堡證券交易所公開發行，債券之存續期間為 5 年。發行總金額為美金 250,000 仟元，本公司依會計準則之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。104 年 4 月 8 日收取之價款美金 248,602 仟元，分別帳列應付公司債美金 234,333 仟元、透過損益按公允價值衡量之金融負債美金 1,168 仟元及資本公積美金 13,101 仟元。海外第四次無擔保可轉換公司債於 104 年 9 月 30 日未實際發行而自動停止生效。

債權人得於 104 年 5 月 19 日起至 109 年 3 月 29 日止（除暫停過戶期間外），依美金對新台幣固定匯率 31.29 及轉換價格每股新台幣 238.3 元向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票。

本公司於 107 年 1 月以美金 3,116 仟元贖回面額美金 3,000 仟元之可轉換公司債，贖回利益為美金 30 仟元。

依照公司債轉換辦法之規定，債權人有權於本公司債發行屆滿 3 年時，要求本公司以原始面額之 104.59% 提前贖回，因債權人全數行使賣回權，故本公司已於 107 年 4 月 8 日全數償還，贖回利益為美金 4,489 仟元。

## (二) 無擔保人民幣債券

為充實子公司 TPKC 營運資金之需求，並拓展資金募集多元化，本公司董事會於 104 年 11 月 4 日決議由 TPKC 於人民幣 2,000,000 仟元額度內發行短期無擔保人民幣債券，並於 105 年 7 月 25 日於上海清算所發行，發行總金額為人民幣 500,000 仟元，折價 5,675 仟元，票面利率為 5.10%，債券之存續期間為 1 年，已於 106 年 7 月 26 日到期後贖回。

### (三) 人民幣超短期融資券

為充實子公司 TPKC 營運資金之需求，本公司董事會於 106 年 5 月 4 日決議由 TPKC 於人民幣 2,000,000 仟元額度內發行人民幣超短期融資券，期限不超過 270 天，得分次發行。惟截至 107 年 12 月 31 日止尚未實際發行。

主契約債務工具於 107 及 106 年度之變動如下：

	107年度			106年度		
	美	金	新台幣	美	金	新台幣
年初餘額	\$ 209,633		\$ 6,238,672	\$ 275,456		\$ 8,883,415
利息費用	1,453		42,664	6,602		201,876
公司債贖回	( 211,086)		( 6,145,644)	( 75,381)		( 2,293,072)
淨兌換差額	-		( 135,692)	2,956		( 553,547)
年底餘額	\$ -		\$ -	\$ 209,633		\$ 6,238,672

### 二二、其他負債

	107年12月31日	106年12月31日
<u>其他應付款</u>		
應付工程設備款	<u>\$ 2,140,489</u>	<u>\$ 1,910,623</u>
<u>其他應付款—其他</u>		
應付薪資及獎金	\$ 887,531	\$ 1,224,718
應付休假給付	190,984	180,352
應付稅金	137,456	169,204
應付修繕費	60,960	207,975
應付耗用物料	2,225	160,994
其他	1,385,296	972,766
	<u>\$ 2,664,452</u>	<u>\$ 2,916,009</u>

### 二三、負債準備

	107年12月31日	106年12月31日
<u>負債準備—流動</u>		
保固(一)	\$ 1,735,680	\$ 1,213,092
虧損性合約(二)	14,247	10,207
	<u>\$ 1,749,927</u>	<u>\$ 1,223,299</u>

	保	固	虧損性合約	合	計
107年1月1日餘額	\$ 1,213,092		\$ 10,207		\$ 1,223,299
本年度提列	853,824		6,439		860,263
本年度使用	( 375,168)		( 2,680)		( 377,848)
淨兌換差額	<u>43,932</u>		<u>281</u>		<u>44,213</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 1,735,680</u>		<u>\$ 14,247</u>		<u>\$ 1,749,927</u>
106年1月1日餘額	\$ 1,098,763		\$ 17,723		\$ 1,116,486
本年度提列	638,026		1,172		639,198
本年度使用	( 434,702)		( 7,319)		( 442,021)
淨兌換差額	( <u>88,995</u> )		( <u>1,369</u> )		( <u>90,364</u> )
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,213,092</u>		<u>\$ 10,207</u>		<u>\$ 1,223,299</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。

#### 二四、退職後福利計畫

##### (一) 確定提撥計畫

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

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

美國地區子公司之員工退休金提列政策係遵照當地法令提撥退休金至退休管理機構。

## (二) 確定福利計畫

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

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	107年12月31日	106年12月31日
已提撥確定福利義務現值	\$ 22,516	\$ 23,459
計畫資產之公允價值	( 10,646)	( 9,597)
淨確定福利負債	<u>\$ 11,870</u>	<u>\$ 13,862</u>

淨確定福利負債變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債
106年1月1日	\$ 20,390	(\$ 8,801)	\$ 11,589
服務成本			
利息費用(收入)	326	( 146)	180
認列於損益	326	( 146)	180
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	59	59
精算損失—經驗調整	2,743	-	2,743
認列於其他綜合損益	2,743	59	2,802
雇主提撥	-	( 709)	( 709)
106年12月31日	<u>23,459</u>	<u>( 9,597)</u>	<u>13,862</u>
服務成本			
利息費用(收入)	375	( 159)	216
認列於損益	375	( 159)	216
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	( 218)	( 218)
精算利益—經驗調整	( 1,318)	-	( 1,318)
認列於其他綜合損益	( 1,318)	( 218)	( 1,536)
雇主提撥	-	( 672)	( 672)
107年12月31日	<u>\$ 22,516</u>	<u>(\$ 10,646)</u>	<u>\$ 11,870</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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.35%	1.60%
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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 794)	(\$ 825)
減少 0.25%	\$ 829	\$ 861
薪資預期增加率		
增加 1%	\$ 3,467	\$ 3,633
減少 1%	(\$ 2,977)	(\$ 3,113)

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 672	\$ 709
確定福利義務平均到期期間	15年	16年

## 二五、權益

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
股本		
普通股	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
資本公積	28,146,706	28,073,650
保留盈餘	2,412,900	3,581,405
其他權益項目	2,265,358	1,226,002
非控制權益	350,107	222,924
	<u>\$37,241,709</u>	<u>\$37,170,619</u>

### (一) 股本

#### 1. 普通股

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>
已發行股本	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
發行溢價	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>
	<u>\$28,902,717</u>	<u>\$28,902,717</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

為充實營運資金因應公司未來發展之資金需求、償還銀行借款與改善財務結構，以強化本公司競爭力等一個或多個用途，本公司股東常會於 106 年 5 月 16 日決議以擇一或搭配之方式，辦理現金增資私募普通股或私募海外轉換公司債，以籌措資金。現金增資私募普通股，私募之股數以不超過普通股 50,000 仟股為限；私募海外轉換公司債總金額以美金 100,000 仟元為上限；因參與發行海外存託憑證所發行之普通股、辦理現金增資私募普通股及私募海外轉換公司債之股數，合計以 85,000 仟股為上限。惟實際私募之股數仍需視當時市場狀況及本公司資金需求。

此外，為因應公司未來發展、加強產業合作並提升競爭力，本公司股東常會亦於 106 年 5 月 16 日決議通過，前述現金增資私募普通股 20,000 仟股擬由深圳歐菲光科技股份有限公司（歐菲光）以策略性投資人身分認購，認購價格每股為 90.5 元，合計認購總金額為 1,810,000 仟元。本公司董事會於 106 年 3 月 21 日亦通過，以每股不高於人民幣 40.34 元之價格，於雙方簽訂股份認購協議書後起一年內，參與歐菲光定向增發或於公開市場直接買進等方式，取得總金額不超過人民幣 204,000 仟元之歐菲光公司股票。透過雙方的交互持股，強化並鞏固彼此之合作關係，雙方並已於 106 年 3 月 21 日簽署股份認購協議書。本公司另與歐菲光簽屬合資意向書，計畫於進一步協商並簽署正式合資協議後成立合資公司，由本公司持有合資公司 49% 股權，歐菲光持有合資公司 51% 股權。結合雙方之專長，提供客戶從產品設計到前後段製造之全方位解決方案。然而，因交易先決條件未能滿足，且認購時程即將屆滿，雙方協議終止股份認購協議及合資協議，惟雙方仍維持策略合作之意願，持續推動未來多方面合作之機會。

## 2. 發行海外存託憑證

本公司於 101 年 10 月 1 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，每單位美金 13.42 元，扣除發行成本，收取金額為美金 231,734 仟元，每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

本公司另於 104 年 4 月 8 日於盧森堡證券交易所發行 GDR 20,000 仟單位，每單位美金 6.68 元，扣除發行成本，收取金額為美金 131,405 仟元，每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

本公司另於 106 年 5 月 16 日經股東常會決議通過，授權董事會於適當時機在不超過 60,000 仟普通股額度內，同時或分別或分次辦理現金增資發行新股或以現金增資發行新股方式參與發行 GDR。本公司於 106 年 8 月 7 日召開董事會，會議中通過以現金增資發行新股參與發行 GDR，以支應海外購料所需資

金，GDR 擬發行之新股數以 48,000 仟股～60,000 仟股為額度。本案業經金融監督管理委員會 106 年 9 月 5 日金管證發字第 1060033942 號核准申報生效，並於 106 年 9 月 8 日於盧森堡證券交易所發行，發行 59,820 仟單位，加計員工認購普通股 180 仟股，每單位及每股美金 3.95 元，扣除發行成本，收取金額為美金 233,721 仟元，每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

截至 107 年 12 月 31 日止，流通在外之 GDR 計 2 仟單位，折合普通股 2 仟股。

## (二) 資本公積

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>		
股票發行溢價	\$ 24,836,079	\$ 24,836,079
可轉換公司債認股權處分溢價	2,089,848	1,750,078
庫藏股票交易	<u>54,820</u>	<u>54,820</u>
	<u>26,980,747</u>	<u>26,640,977</u>
<u>不得作為任何用途</u>		
採權益法認列關聯企業淨值之變動數	-	5,477
員工認股權	1,165,959	1,087,246
可轉換公司債認股權	<u>-</u>	<u>339,950</u>
	<u>1,165,959</u>	<u>1,432,673</u>
	<u>\$ 28,146,706</u>	<u>\$ 28,073,650</u>

註：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。

## (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，本公司得依董事會擬定並經股東常會決議通過之盈餘分配案分配利潤。於分配利潤時，本公司應先彌補歷年虧損，並提撥剩餘利潤之 10% 作為法定盈餘公積，直至累積法定盈餘公積相當於本公司之資本總額。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；並得提撥不超過所餘利潤之 1% 作為董事酬勞以及不超過所餘利潤之 10% 作為本公司及從屬公司

之員工紅利。董事會應於盈餘分派之議案中明訂分派予董事及員工之紅利之成數，股東得於決議同意前修改該提案。董事兼任本公司執行主管者得同時受領其擔任董事之酬勞及擔任公司員工之紅利。任何所餘利潤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）或紅利進行分配，股利之發放總額應不低於所餘利潤之 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。

參酌 104 年 5 月上市地公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於 107 年 5 月 29 日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工酬勞之分派政策。

員工及董事酬勞估列基礎及實際配發情形，參閱附註二七之(六)員工酬勞及董事酬勞。

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

本公司於 106 年 5 月 16 日舉行股東常會，決議通過 105 年度不予分派股息紅利。另本公司於 106 年 5 月 16 日股東常會決議通過以法定盈餘公積美金 31,345 仟元彌補累積虧損。

本公司 107 年 5 月 29 日舉行股東常會，決議通過 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利
	美 金 仟 元	新 台 幣 仟 元	新 台 幣 元
法定盈餘公積	\$ 7,981	\$ 238,875	\$ -
現金股利	40,761	1,219,991	3

106 年度盈餘分配之現金股利之美金金額係依股東會前一營業日台灣銀行之平均收盤匯率 29.93 計算。

本公司於 108 年 2 月 20 日董事會擬議 107 年度盈餘分配案，除提列法定盈餘公積美金 697 仟元外，不擬分派股息紅利。

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 5 月 16 日召開之股東會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	\$ 1,226,002	\$ 3,232,790
當年度產生		
換算國外營運機構淨資產所產生之兌換差額	( 93,093)	363,810
換算國外營運機構淨資產所產生損益之相關所得稅	-	7,172
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	-	( 9,715)
換算表達貨幣之兌換差額	<u>1,132,449</u>	<u>( 2,368,055)</u>
年底餘額	<u>\$ 2,265,358</u>	<u>\$ 1,226,002</u>

(五) 非控制權益

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
年初餘額	\$ 222,924	\$ 239,436
本年度淨利(損)	140,902	( 18,354)
本年度其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換算兌換差額	( 13,806)	( 20,804)
換算表達貨幣之兌換差額	12,174	22,646
子公司 TPKJ 分配現金股利	( 93,141)	-
取得子公司 TPKF HK 所增加之非控制權益	91,730	-
子公司 TCS 清算解散	<u>( 10,676)</u>	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 350,107</u>	<u>\$ 222,924</u>

(六) 庫藏股票 (107 年 12 月 31 日：無)

收回原因	轉讓股份予 員工 (仟股)	買回以註銷 ( 仟 股 )	合計 (仟股)
106 年 1 月 1 日股數	3,482	-	3,482
本年度減少	( 3,482 )	-	( 3,482 )
106 年 12 月 31 日股數	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

本公司董事會於 106 年 12 月 19 日決議將庫藏股 3,482 仟股以每股 59.63 元轉讓予員工，轉讓價款共計 207,639 仟元，庫藏股買回成本為 243,595 仟元，員工認股基準日為 106 年 12 月 19 日，本公司已於給與日認列酬勞成本 90,776 仟元，並於股票交付員工日認列資本公積一庫藏股交易 54,820 仟元，相關說明請參閱附註三十。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

二六、收 入

	107年度	106年度
商品銷售收入	\$ 112,630,204	\$ 105,844,430
其 他	<u>851,304</u>	<u>1,364,052</u>
	<u>\$ 113,481,508</u>	<u>\$ 107,208,482</u>

合併公司商品銷售收入來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售。

二七、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

	107年度	106年度
銀行存款	\$ 264,257	\$ 195,263
按攤銷後成本衡量之金融資 產—理財商品投資	266,900	-
無活絡市場之債務工具投資 —理財商品投資	-	56,147
關係人放款及其他	<u>4,372</u>	<u>12,847</u>
	<u>\$ 535,529</u>	<u>\$ 264,257</u>

(二) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入		
營業租賃租金收入		
— 投資性不動產	\$ 38,043	\$ 30,465
— 其他	<u>6,640</u>	<u>5,220</u>
	44,683	35,685
其他	<u>178,332</u>	<u>113,199</u>
	<u>\$ 223,015</u>	<u>\$ 148,884</u>

(三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行及其他借款利息	\$ 668,926	\$ 762,858
海外可轉換公司債利息	42,664	175,923
無擔保人民幣債券利息	<u>-</u>	<u>25,953</u>
以攤銷後成本衡量之金融 負債之利息費用總額	<u>\$ 711,590</u>	<u>\$ 964,734</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年度	106年度
不動產、廠房及設備	\$ 7,272,448	\$ 8,357,560
投資性不動產	14,586	26,006
無形資產	<u>30,739</u>	<u>41,318</u>
	<u>\$ 7,317,773</u>	<u>\$ 8,424,884</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 3,162	\$ 4,641
推銷費用	540	553
管理費用	23,738	32,800
研究發展費用	<u>3,299</u>	<u>3,324</u>
	<u>\$ 30,739</u>	<u>\$ 41,318</u>

(五) 員工福利費用

	107年度	106年度
退職後福利 (附註二四)		
確定提撥計畫	\$ 352,044	\$ 370,154
確定福利計畫	<u>216</u>	<u>180</u>
	352,260	370,334
股份基礎給付 (附註三十)		
權益交割之股份基礎給付	78,712	146,376
其他員工福利	<u>9,069,878</u>	<u>9,599,635</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 9,500,850</u>	<u>\$ 10,116,345</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 7,320,910	\$ 7,678,291
營業費用	<u>2,179,940</u>	<u>2,438,054</u>
	<u>\$ 9,500,850</u>	<u>\$ 10,116,345</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

依本公司章程規定，本公司得提撥不超過所餘利潤之 1% 作為董事酬勞以及不超過所餘利潤之 10% 作為本公司及從屬公司之員工紅利。參酌 104 年 5 月上市地公司法之修正及 107 年 5 月 29 日股東會決議之修正章程，本公司係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞，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。

本公司 107 年度未估列董事酬勞，員工酬勞估列金額為 2,700 仟元，已於 108 年 2 月 20 日經董事會決議通過；106 年度未估列員工酬勞，106 年估列之董事酬勞為 21,537 仟元。前述董事酬勞係依公司章程及過去經驗以可能發放之金額為估列之基礎。

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

本公司於 107 年 3 月 12 日舉行董事會，決議不予配發 106 年度員工酬勞及決議配發 106 年度董事酬勞為美金 594 仟元，董事酬勞之實際配發金額與 106 年度合併財務報告之認列金額美金 714 仟元不同，差異數調整為 107 年度之損益。

本公司於 106 年 2 月 23 日舉行董事會，決議通過不予配發 105 年度員工酬勞及董事酬勞，與 105 年度合併財務報告認列之金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 年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。

## 二八、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>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 458,170	\$ 670,091
以前年度之調整	<u>5,340</u>	<u>32,837</u>
	<u>463,510</u>	<u>702,928</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	377,737	194,710
稅率變動	( 516,013)	-
匯率影響數	<u>6,039</u>	<u>( 7,763)</u>
	<u>( 132,237)</u>	<u>186,947</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 331,273</u>	<u>\$ 889,875</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 696,007</u>	<u>\$ 3,275,911</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 241,429	\$ 598,364
永久性差異	( 244,151)	30,842
子公司盈餘之遞延所得稅		
影響數	478,109	307,382
基本稅額應納差額	24	24
未認列之可減除暫時性差異	( 181,683)	( 735,628)
未認列之虧損扣抵	510,510	528,695
匯率影響數	6,039	( 7,763)
稅率變動	( 516,013)	-
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度之調整	6,112	6,583
其他	<u>30,897</u>	<u>161,376</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 331,273</u>	<u>\$ 889,875</u>

子公司用以計算遞延所得稅之稅率分別如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
TPKT、TCS 及 TPK HK 台灣 分公司	20%	17%
TPKC、TPKL、TPKS、RSO、 TPKJ、TPKG、TPKF、 TPKP、TPKD、TPKMS、 MTOH 及 TPKM	10%、15%-25%	10%、12.5%-25%
UYH 香港分公司、TPK HK 及 TPKJ HK	5%；16.5%	5%；16.5%
RSSL	-	-
OTH 及 UYH	10%；30%	10%；30%
TPKU	36%	49%

合併公司適用中華民國所得稅法之個體於 106 年所適用之稅率為 17%。107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。中國地區子公司所適用之稅率為 10%-25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅 (107 年度：無)

	<u>106年度</u>
<u>遞延所得稅</u>	
本年度產生者	
— 國外營運機構財務報表 之換算	(\$ 7,172)
— 確定福利計畫再衡量數	<u>181</u>
認列於其他綜合損益之所 得稅利益	( <u>\$ 6,991</u> )

(三) 本期所得稅資產與負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
本期所得稅資產		
應收退稅款	<u>\$ 6,025</u>	<u>\$ 7,849</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 128,734</u>	<u>\$ 372,887</u>

(四) 遞延所得稅資產與負債

	107年12月31日	106年12月31日
遞延所得稅資產		
未實現員工酬勞成本	\$ 82,856	\$ 81,777
虧損扣抵	22,356	-
未實現保固費用	399,996	186,148
未實現存貨跌價損失	133,035	62,844
未實現減損損失	1,630,886	1,337,716
其他	186,368	311,169
	<u>\$ 2,455,497</u>	<u>\$ 1,979,654</u>
遞延所得稅負債		
子公司盈餘	\$ 2,768,132	\$ 2,218,349
未實現兌換利益	804	2,024
	<u>\$ 2,768,936</u>	<u>\$ 2,220,373</u>

(五) 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

	107年12月31日	106年12月31日
虧損扣抵		
5年內到期	\$ 23,894,995	\$ 21,522,435
6~10年內到期	377,120	945,643
10年後到期	51,473	36,024
	<u>\$ 24,323,588</u>	<u>\$ 22,504,102</u>
可減除暫時性差異		
未實現減損損失	\$ 6,646,229	\$ 6,154,119
其他	1,438,548	1,391,772
	<u>\$ 8,084,777</u>	<u>\$ 7,545,891</u>

(六) 未使用之虧損扣抵相關資訊

截至 107 年底止，子公司虧損扣抵相關資訊如下：

虧損年度	尚未抵扣金額	可抵扣稅額	最後抵扣年度
99 年度	\$ 1,178	\$ 104	119 年度
100 年度	26,691	2,359	120 年度
101 年度	9,312	823	121 年度
103 年度	1,482,378	367,681	108 及 113 年度
104 年度	7,670,913	1,826,915	109 及 114 年度
105 年度	7,696,449	1,767,329	110 及 115 年度
106 年度	4,219,714	920,570	111 及 116 年度
107 年度	<u>3,328,579</u>	<u>682,688</u>	112、117、127 年度 及無限期
	<u>\$ 24,435,214</u>	<u>\$ 5,568,469</u>	

(七) 所得稅核定情形

子公司 TPKT 及 TPK HK 台灣分公司截至 105 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。子公司 TCS 截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。

二九、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

	107 年度	106 年度
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 223,832	\$ 2,404,390
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	-	175,923
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 223,832</u>	<u>\$ 2,580,313</u>

股數

單位：仟股

	107 年度	106 年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	406,664	362,010
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	27,213
員工認股權	-	1
員工酬勞	56	-
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>406,720</u>	<u>389,224</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。

本公司部分流通在外認股權因執行價格高於 107 及 106 年度股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入 107 及 106 年度稀釋每股盈餘之計算。

### 三十、股份基礎給付協議

#### (一) 員工認股權計畫

本公司分別於 99 年 5 月、101 年 6 月、103 年 4 月、103 年 12 月及 104 年 11 月給與員工認股權 9,000 單位、2,808 單位、6,000 單位、6,300 單位及 10,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間分別為 10 年、7 年、5 年、5 年及 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資及非因庫藏股註銷之減資），認股權行使價格依規定公式予以調整。

107 及 106 年度員工認股權之相關資訊如下：

	107年度		106年度	
	單位	加權平均 執行價格 (元)	單位	加權平均 執行價格 (元)
員工認股權				
年初流通在外	15,044	\$ 153.6	18,731	\$ 160.1
本年度放棄	( 2,584)	161.4	( 3,657)	170.3
本年度執行	-	-	( 30)	100.0
年底流通在外	<u>12,460</u>	148.6	<u>15,044</u>	153.6
年底可執行	<u>10,820</u>	155.8	<u>10,261</u>	166.3

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

107年12月31日			106年12月31日		
發行日期	行使價格 之範圍 (元)	加權平均 剩餘合約 期限(年)	發行日期	行使價格 之範圍 (元)	加權平均 剩餘合約 期限(年)
99.05.01	\$ 94.2	1.33	99.05.01	\$ 94.2	2.33
101.06.04	242.0	0.42	101.06.04	242.0	1.42
103.04.23	206.4	0.31	103.04.23	206.4	1.31
103.12.02	184.2	0.92	103.12.02	184.2	1.92
103.12.16	203.9	0.96	103.12.16	203.9	1.96
104.11.05	100.0	1.85	104.11.05	100.0	2.85

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

發行日期	104年11月	103年12月	103年4月	101年6月	99年5月
給與日股價	101元	197/221元	228.5元	386元	155元
執行價格	101元	197/221元	228.5元	386元	164元
預期波動率	50.90%-51.78%	48.53%-49.40%	48.66%	47.95%-48.20%	51.65%-52.01%
存續期間	3.5-4.5年	3.5-4.5年	3.5-4.5年	4.5-5.5年	6-7年
預期股利率	-	-	-	-	-
無風險利率	0.68%-0.79%	0.96%-1.13%	0.89%-1.09%	0.98%-1.06%	1.44%-1.51%

預期波動率係基於同業過去歷史股票價格波動率考量。

107及106年度認列之酬勞成本分別為78,713仟元及54,459仟元。

## (二) 現金增資保留員工認股

本公司於106年8月7日經董事會決議現金增資發行新股參與發行GDR，並保留部分股份做為員工認購，106年度現金增資保留員工認購計畫認列之酬勞成本為1,141仟元，相關說明請參閱附註二五(一)。

## (三) 庫藏股給與員工

本公司依106年12月19日董事會決議及「第二次買回股份轉讓員工辦法」規定，將庫藏股3,482仟股以每股59.63元轉讓予員工，給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工，106年度認列之酬勞成本為90,776仟元，相關說明請參閱附註二五(六)。

### 三一、處分子公司

本公司董事會於 106 年 1 月 26 日決議通過出售所持有 JSX 股權予瑞新（平潭）投資有限公司，子公司 TPKP 已於 106 年 3 月以人民幣 246,192 仟元出售 91% 股權，處分利益計美金 14,469 仟元。出售股權後，持股比例由 100% 下降至 9%，並對該子公司喪失控制力。

本公司董事會於 107 年 4 月 12 日決議通過全數出售所持有 JT 股權予英屬開曼群島商京安光電股份有限公司或其指定第三方，子公司 TPKJ 已於 107 年 5 月以人民幣 49,950 仟元出售全數股權，處分利益計美金 1,917 仟元。JT 於出售股權後變更為非合併財務報告之編製主體。

#### (一) 收取之對價

	<u>JSX</u>	<u>JT</u>
現金及約當現金	<u>\$ 1,099,089</u>	<u>\$ 233,270</u>

#### (二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	<u>JSX</u>	<u>JT</u>
流動資產		
現金及約當現金	\$ 204	\$ 17,307
應收票據及帳款淨額	-	75,362
存 貨	-	30,556
其他流動資產	134	7,002
非流動資產		
不動產、廠房及設備	-	54,895
無形資產	-	7,251
遞延所得稅資產	1,476	-
存出保證金	-	13,059
長期預付租金	681,465	-
流動負債		
應付票據及帳款	-	( 19,037)
其他應付款	( 196)	( 2,540)
其他流動負債	-	( 6,660)
非流動負債		
其他非流動負債	-	( 680)
處分之淨資產	<u>\$ 683,083</u>	<u>\$ 176,515</u>

### (三) 處分子公司之利益

	<u>JSX</u>	<u>JT</u>
收取之對價	\$ 1,099,089	\$ 233,270
處分之淨資產	( 683,083)	( 176,515)
剩餘股權轉列至以成本衡量 之金融資產—非流動	108,701	-
子公司之淨資產因喪失對子 公司之控制自權益重分類 至損益之累積兌換差額	( 81,232)	-
處分利益	<u>\$ 443,475</u>	<u>\$ 56,755</u>

### (四) 處分子公司之淨現金流入

	<u>JSX</u>	<u>JT</u>
以現金及約當現金收取之對價	\$ 1,099,089	\$ 233,270
減：處分之現金及約當現金餘額	( 204)	( 17,307)
	<u>\$ 1,098,885</u>	<u>\$ 215,963</u>

## 三二、與非控制權益之權益交易

TPK HK 於 107 年 3 月向 TPKF HK 之外部股東取得剩餘 19.98% 股權，取得價款為美金 3,000 仟元，購買股權後，持股比例由 80.02% 增加至 100%。由於該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，權益交易差額分別調整減少資本公積及未分配盈餘為 5,477 仟元及 173,882 仟元。

## 三三、營業租賃協議

### (一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租廠房、辦公室及運輸設備，租賃期間為 1 至 10 年。

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 67,307 仟元及 83,946 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
1 年 內	\$ 322,442	\$ 323,330
超過 1 年但不超過 5 年	937,154	450,332
超過 5 年	501,103	400,823
	<u>\$ 1,760,699</u>	<u>\$ 1,174,485</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係合併公司出租所擁有之投資性不動產，租賃期間為 3 年。截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之存入保證金為 1,426 仟元及 1,402 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
1 年 內	\$ 14,854	\$ 17,108
超過 1 年但不超過 5 年	<u>2,476</u>	<u>17,633</u>
	<u>\$ 17,330</u>	<u>\$ 34,741</u>

三四、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。

三五、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

107 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 44,275	\$ -	\$ 44,275

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
— 國內未上市 (櫃)				
股 票	\$ -	\$ -	\$ 150,000	\$ 150,000
— 國外未上市 (櫃)				
股 票	-	-	108,932	108,932
小 計	-	-	258,932	258,932
應收帳款淨額	-	1,975,914	-	1,975,914
其他應收帳款淨額	-	2,243,911	-	2,243,911
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,219,825</u>	<u>\$ 258,932</u>	<u>\$ 4,478,757</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>\$ 40,327</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 40,327</u>

106 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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,569</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,569</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>\$ -</u>	<u>\$ 203,536</u>	<u>\$ 203,536</u>

107 及 106 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

	107年度
<u>透過其他綜合損益按公</u>	
<u>允價值衡量之金融資</u>	
<u>產—權益工具</u>	
年初餘額	\$ 255,545
淨兌換差額	3,387
年底餘額	<u>\$ 258,932</u>

	107年度	106年度
<u>透過損益按公允價值衡</u>		
<u>量之金融負債－衍生</u>		
<u>工具</u>		
年初餘額	\$ 203,536	\$ 214,550
總損失認列於損益	95,542	2,559
可轉換公司債贖回	( 296,020)	-
淨兌換差額	( <u>3,058</u> )	( <u>13,573</u> )
年底餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 203,536</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) 遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推算之殖利率曲線衡量。
- (2) 外匯選擇權合約公允價值係以評價日即期匯價、選擇權執行價格、匯價波動率、合約到期期間及由合約到期期間之報價無風險利率推算。
- (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款及其他應收款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之折現率進行折現，並估計未來現金流量。

### 4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

合併公司發行之海外可轉換公司債之賣回權及贖回權，該衍生工具無市場價格可供參考，合併公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型衡量，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。當股價波動度增加時，該等衍生工具公允價值將會增加。於 106 年 12 月 31 日所採用之股價波動度為 47.59%（107 年 12 月 31 日：無）。

(三) 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
持有供交易	\$ -	\$ 1,569
強制透過損益按公允價值衡量放款及應收款(註1)	44,275	-
備供出售金融資產(註2)	-	37,239,445
按攤銷後成本衡量之金融資產(註3)	30,177,755	-
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	258,932	-
債務工具投資	4,219,825	-
存出保證金	86,532	84,389
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易	40,327	203,536
按攤銷後成本衡量(註4)	41,494,167	40,886,638
存入保證金	14,533	163,137

註1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註2：餘額係分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含現金及約當現金、理財商品投資、應收票據、應收帳款及其他應收款(不含透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款及其他應收款)等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：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應付公司債、應付公司債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投資及債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款、應付公司債及借款。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之內部風險報告監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險及利率風險）、信用風險及流動性風險。

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

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

##### 1. 市場風險

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

##### (1) 匯率風險

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

合併公司於資產負債表日重大非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額如下：

資 產	單位：美金仟元	
	107年12月31日	106年12月31日
人 民 幣	\$ 147,970	\$ 151,279
新 台 幣	17,848	22,461
日 幣	319	251
負 債		
人 民 幣	254,472	166,374
新 台 幣	9,497	6,866
日 幣	1,287	1,613

除上表所述者外，合併公司於資產負債表日具匯率風險暴險之衍生工具請參閱附註七。

## (2) 匯率之敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、新台幣及日幣匯率波動之影響。

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

	美金相對於各相關貨幣升值 5% 對 損 益 之 影 響	
	107年度	106年度
人 民 幣	\$ 445,242	\$ 49,390
新 台 幣	( 12,214)	( 22,101)
日 幣	1,416	1,930

	美金相對於各相關貨幣貶值 5% 對損益之影響	
	107年度	106年度
人民幣	(\$ 493,293)	(\$ 23,650)
新台幣	13,500	24,427
日幣	( 1,565)	( 2,133)

### (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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 12,899,542	\$ 12,933,758
—金融負債	9,586,167	14,752,020
具現金流量利率風險		
—金融資產	8,218,286	11,927,950
—金融負債	7,684,627	2,794,487

### (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 107 及 106 年度之稅前淨利將分別增加 2,668 仟元及 45,667 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

合併公司持有之權益工具投資為國內外未上市（櫃）股票，該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資，其公允價值分別依投資合約及股權協議以賣回價格及轉讓價格為其公允價值，價格風險暴險不大。

#### 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、備抵呆帳金額，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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 81.13% 及 65.78%。

### 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107年及106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41,760,815仟元及49,376,640仟元。

#### (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（含應付公司債）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。

#### 107年12月31日

	加權平均 有效利率 (%)	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
非衍生金融負債					
浮動利率借款	4.1975	\$ 149,833	\$ -	\$ 675,969	\$ 6,858,825
固定利率借款	3.6722	<u>1,093,565</u>	<u>1,567,498</u>	<u>4,544,692</u>	<u>2,380,412</u>
		<u>\$ 1,243,398</u>	<u>\$ 1,567,498</u>	<u>\$ 5,220,661</u>	<u>\$ 9,239,237</u>

#### 106年12月31日

	加權平均 有效利率 (%)	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
非衍生金融負債					
浮動利率借款	4.4304	\$ 153,567	\$ 44,640	\$ 1,090,454	\$ 1,505,826
固定利率借款	2.7524	<u>2,471,079</u>	<u>2,482,042</u>	<u>7,804,413</u>	<u>1,994,486</u>
		<u>\$ 2,624,646</u>	<u>\$ 2,526,682</u>	<u>\$ 8,894,867</u>	<u>\$ 3,500,312</u>

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

107 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	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
<u>非衍生金融資產</u>					
浮動利率資產	0.6258	\$ 8,218,286	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.2941	<u>8,674,697</u>	<u>3,858,049</u>	<u>366,796</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 16,892,983</u>	<u>\$ 3,858,049</u>	<u>\$ 366,796</u>	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	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
<u>非衍生金融資產</u>					
浮動利率資產	0.9140	\$ 11,927,950	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.1049	<u>5,787,829</u>	<u>4,546,244</u>	<u>2,599,685</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 17,715,779</u>	<u>\$ 4,546,244</u>	<u>\$ 2,599,685</u>	<u>\$ -</u>

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

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

107 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>					
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 64,355	\$ -	\$ -
外匯選擇權合約	-	-	( 895)	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 63,460</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 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>					
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,083	\$ -	\$ -	\$ -

### (3) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行透支額度， 要求即付，每年重新 檢視		
一 已動用金額	\$ 29,148,217	\$ 18,784,388
一 未動用金額	<u>41,760,815</u>	<u>49,376,640</u>
	<u>\$ 70,909,032</u>	<u>\$ 68,161,028</u>

### (五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

#### 107 年度

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 額	換 算 調 整 數	截 至 期 末 已 預 支 金 額 (註一)	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	信 用 額 度 (註二)
TPK HK	A 銀行	美 金	<u>\$ 2,288,627</u>	<u>\$ 2,030,244</u>	\$	<u>\$ 485,455</u>	2M Libor+0.55%	美金 400,000 仟元 (折合新台幣 12,286,000 仟 元)
		新 台 幣	<u>\$ 68,818,109</u>	<u>\$ 61,048,626</u>	<u>\$ 383,615</u>	<u>\$ 14,910,762</u>		

#### 106 年度

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 額	換 算 調 整 數	截 至 期 末 已 預 支 金 額 (註一)	已 預 支 金 額 年 利 率 (%)	信 用 額 度 (註二)
TPK HK	A 銀行	美 金	<u>\$ 1,963,540</u>	<u>\$ 1,940,057</u>	\$	<u>\$ 227,072</u>	2M Libor+0.59%	美金 400,000 仟元 (折合新台幣 11,904,000 仟 元)
		新 台 幣	<u>\$ 59,901,127</u>	<u>\$ 59,184,727</u>	<u>(\$ 524,471)</u>	<u>\$ 6,757,664</u>		

註一：預支金額包含已讓售但尚未動用之帳款。

註二：信用額度為向銀行預支額度。

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。

子公司 TPK HK 與 A 銀行間已讓售但尚未動用之帳款，業已自應收帳款重分類至其他應收款。

### (六) 金融資產與金融負債之互抵

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

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

107年12月31日

金 融 資 產	已認列之金融 資產總額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融負債總額	列報於資產 負債表之金融 資產淨額
按攤銷後成本衡量之 融資產	<u>\$ 7,625,743</u>	<u>(\$ 3,496,785)</u>	<u>\$ 4,128,958</u>

金 融 負 債	已認列之金融 負債總額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融資產總額	列報於資產 負債表之金融 負債淨額
短期借款	<u>\$ 8,705,480</u>	<u>(\$ 3,496,785)</u>	<u>\$ 5,208,695</u>

106年12月31日

金 融 資 產	已認列之金融 資產總額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融負債總額	列報於資產 負債表之金融 資產淨額
無活絡市場之債務工具 投資	<u>\$ 9,145,603</u>	<u>(\$ 3,611,033)</u>	<u>\$ 5,534,570</u>

金 融 負 債	已認列之金融 負債總額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融資產總額	列報於資產 負債表之金融 負債淨額
短期借款	<u>\$ 10,070,375</u>	<u>(\$ 3,611,033)</u>	<u>\$ 6,459,342</u>

### 三六、關係人交易

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

#### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
達鴻先進科技股份有限公司	關聯企業
達鴻先進科技（廈門）有限公司	關聯企業
薩摩亞商宸展科技有限公司台灣分公司	實質關係人（106年3月處分TES XM剩餘股權前為關聯企業）

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
宸展光電(廈門)有限公司	實質關係人(106年3月處分TES XM剩餘股權前為關聯企業)
宸展貿易(廈門)有限公司	實質關係人(106年3月處分TES XM剩餘股權前為關聯企業)
寶德陽科技(廈門)有限公司(寶德陽)	實質關係人
寶德立光電科技(廈門)有限公司(寶德立)	實質關係人
磐時(廈門)房地產發展有限公司	實質關係人
台灣錄霸股份有限公司(台灣錄霸)	實質關係人
Nissha Co., Ltd. (Nissha)	107年3月購買TPKF HK剩餘股權前為實質關係人
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 Solution Corporation (原CAM Holding Corporation, 於107年12月變更公司名稱, Cambrios Film)	實質關係人
Cambrios Advanced Materials Corp.	實質關係人
泉州天材新材料有限公司	實質關係人

(二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年度	106年度
1. 營業收入淨額	關聯企業	\$ -	\$ 195,761
	其他關係人	<u>787,148</u>	<u>723,472</u>
		<u>\$ 787,148</u>	<u>\$ 919,233</u>
2. 租金收入(帳列其他收入)	其他關係人		
	Nissha	\$ 589	\$ 3,661
	其 他	<u>4,003</u>	<u>1,559</u>
		<u>\$ 4,592</u>	<u>\$ 5,220</u>
3. 其他收入	關聯企業	\$ -	\$ 10
	其他關係人	<u>2,858</u>	<u>2,330</u>
		<u>\$ 2,858</u>	<u>\$ 2,340</u>

子公司出租廠房、辦公室及機器設備予關係人，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月收取。

## (三) 進貨、成本及費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年度	106年度
1. 進 貨	關聯企業	\$ -	\$ 169,739
	其他關係人	<u>273,026</u>	<u>747,178</u>
		<u>\$ 273,026</u>	<u>\$ 916,917</u>
2. 租金支出 (帳列營業 成本—製造費用)	其他關係人		
	寶 德 陽	\$ 51,462	\$ 51,216
	寶 德 立	47,788	47,171
	其 他	<u>66</u>	<u>36</u>
		<u>\$ 99,316</u>	<u>\$ 98,423</u>
3. 租金支出 (帳列營業 費用)	關聯企業	\$ -	\$ 33
	其他關係人		
	寶 德 陽	37,855	37,017
	台灣錄霸	30,389	29,040
	其 他	<u>10,611</u>	<u>6,752</u>
		<u>78,855</u>	<u>72,809</u>
		<u>\$ 78,855</u>	<u>\$ 72,842</u>

子公司向關係人承租廠房、辦公室及員工宿舍，租約內容係由租賃雙方協議決定，租金按月支付。

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年度	106年度
4. 研 究 費	關聯企業	\$ -	\$ 1,635
	其他關係人	<u>9,666</u>	<u>7,386</u>
		<u>\$ 9,666</u>	<u>\$ 9,021</u>
5. 雜項費用	關聯企業	\$ -	\$ 489
	其他關係人	<u>-</u>	<u>349</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 838</u>
6. 修 繕 費	其他關係人	<u>\$ 130</u>	<u>\$ 984</u>
7. 耗用物料	其他關係人	<u>\$ 3,131</u>	<u>\$ 684</u>
8. 勞務費用	其他關係人		
	Cambrios Film	\$ 77,456	\$ 60,360
	其 他	<u>6,824</u>	<u>6,864</u>
		<u>\$ 84,280</u>	<u>\$ 67,224</u>

(四) 應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
	／ 名 稱		
1. 應收帳款－關係人 （帳列應收帳款）	關聯企業	\$ 5,062	\$ 5,075
	其他關係人	<u>95,809</u>	<u>167,354</u>
		<u>\$ 100,871</u>	<u>\$ 172,429</u>
2. 應付帳款－關係人 （帳列應付帳款）	關聯企業	\$ 8,093	\$ 7,951
	其他關係人	<u>50,832</u>	<u>73,486</u>
		<u>\$ 58,925</u>	<u>\$ 81,437</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	107年12月31日	106年12月31日
	／ 名 稱		
3. 其他應收款－關係人 （帳列其他應收款）	關聯企業	\$ 857	\$ 830
	其他關係人	<u>1,028</u>	<u>1,293</u>
		<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 2,123</u>
4. 應付設備款－關係人 （帳列應付工程及 設備款）	關聯企業	\$ 5,887	\$ 5,702
	其他關係人	<u>-</u>	<u>2,271</u>
		<u>\$ 5,887</u>	<u>\$ 7,973</u>
5. 其他應付款（帳列 其他應付款－其他）	關聯企業	\$ 857	\$ 872
	其他關係人	<u>86,961</u>	<u>77,084</u>
		<u>\$ 87,818</u>	<u>\$ 77,956</u>

(五) 其 他

帳 列 項 目	關係人類別	107年12月31日	106年12月31日
	／ 名 稱		
存出保證金	關聯企業	\$ -	\$ 5
	其他關係人		
	寶 德 立	15,663	15,937
	其 他	<u>7,353</u>	<u>7,272</u>
		<u>23,016</u>	<u>23,209</u>
		<u>\$ 23,016</u>	<u>\$ 23,214</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102年至108年；107及106年度相關押金設算利息收入皆為4仟元。

(六) 對關係人放款

合併公司提供無擔保短期放款予關聯企業，利率與市場利率相近。106 年度之相關利息收入為 7,707 仟元（107 年度：無）。惟合併公司於 106 年 6 月經評估帳款之收回情況後，將帳列對達鴻先進及其子公司之帳款及備抵呆帳 988,545 仟元予以沖銷，相關說明請參閱附註十二。

(七) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得	價 款
	107年度	106年度
關聯企業	\$ 250	\$ 71
其他關係人	1,738	2,266
	<u>\$ 1,988</u>	<u>\$ 2,337</u>

(八) 處分之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分	價 款	處 分	利 益
	107年度	106年度	107年度	106年度
其他關係人	<u>\$ 268</u>	<u>\$ 9</u>	<u>\$ 236</u>	<u>\$ 9</u>

(九) 取得背書保證

截至 107 年及 106 年 12 月 31 日止，關係人為本公司及子公司長短期借款提供之保證金額如下：

	107年12月31日			
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPKD	\$ 32,054	\$ 984,539	TPKH	
TPKD	32,054	984,539	TPKC	

	106年12月31日			
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPKD	\$ 33,660	\$ 1,001,722	TPKH	
TPKD	33,660	1,001,722	TPKC	
JT	15,300	455,328	TPKJ	

其他關係人係與本公司互為實質關係人。關係人之交易價格、收付款條件請詳附表四。

(十) 對主要管理階層之獎酬

107 及 106 度對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 88,423	\$ 69,281
股份基礎給付	13,258	29,282
退職後福利	<u>908</u>	<u>963</u>
	<u>\$ 102,589</u>	<u>\$ 99,526</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。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供予銀行及租賃公司作為借款及進口原物料之關稅擔保：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106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）	\$ 210,165	\$ -
銀行存款（帳列無活絡市場之債務工具投資）	-	443
機器設備－淨額	<u>1,158,229</u>	<u>1,540,777</u>
	<u>\$ 1,368,394</u>	<u>\$ 1,541,220</u>

三八、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 107 年及 106 年 12 月 31 日止，合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為 238,929 仟元及 89,373 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>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 1,145,949</u>	<u>\$ 579,042</u>

### 三九、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

		107年12月31日					
		外	幣	匯	率	美	金
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣		\$	1,015,577		6.8632	\$	147,970
新台幣			548,201		30.7150		17,848
日幣			35,190		110.4062		319
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣買入			700,700		6.8632		44,275
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣			1,746,549		6.8632		254,472
新台幣			291,698		30.7150		9,497
日幣			142,082		110.4062		1,287
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
外匯選擇權			200		6.8632		40,327
		106年12月31日					
		外	幣	匯	率	美	金
<u>外幣資產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣		\$	988,753		6.5342	\$	151,279
新台幣			668,444		29.7600		22,461
日幣			28,292		112.6419		251
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣買入			131,800		6.5342		1,569
<u>外幣負債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣			1,087,413		6.5342		166,374
新台幣			204,333		29.7600		6,866
日幣			181,688		112.6419		1,613

合併公司於 107 及 106 年度已實現及未實現外幣兌換損益分別為利益 85,992 仟元及損失 419,903 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。

#### 四十、附註揭露事項

##### (一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）。(附表三)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三五)
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。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表六)

##### (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。(附表七)
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、四及五)
  - (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。

#### 四一、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

	107年度			106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	\$113,338,052	\$ 143,456	\$113,481,508	\$106,855,186	\$ 353,296	\$107,208,482
部門間收入	2,804,237	6,134,512	8,938,749	465,108	5,491,278	5,956,386
利息收入	1,058,954	99,988	1,158,942	745,395	89,558	834,953
財務成本	493,778	841,225	1,335,003	641,706	893,724	1,535,430
折舊及攤銷	5,336,596	1,981,177	7,317,773	6,155,356	2,269,528	8,424,884
減損損失(迴轉利益)	2,444	-	2,444	( 24,925)	( 13,300)	( 38,225)
應報導部門稅前(損)益	4,573,790	( 3,242,594)	1,331,196	7,949,283	( 58,370)	7,890,913
應報導部門所得稅費用	( 297,273)	( 34,000)	( 331,273)	( 811,917)	( 77,958)	( 889,875)
應報導部門(損)益	4,276,517	( 3,276,594)	999,923	7,137,366	( 136,328)	7,001,038
應報導部門資產	82,248,814	83,077,517	165,326,331	78,574,044	86,303,768	164,877,812
應報導部門非流動資產資本支出	5,215,619	1,332,147	6,547,766	3,680,997	168,571	3,849,568

##### (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	107年度	106年度
應報導部門稅前利益		\$ 4,573,790	\$ 7,949,283
應報導部門所得稅費用		( 297,273)	( 811,917)
應報導部門稅後淨利合計數		4,276,517	7,137,366
其他非應報導部門損失		( 3,276,594)	( 136,328)
減除部門間利益		( 635,189)	( 4,615,002)
非控制權益淨損(益)		( 140,902)	18,354
歸屬本公司稅後淨利		\$ 223,832	\$ 2,404,390

## 2. 其他重大項目調節

其他重大項目	107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	\$ 1,058,954	\$ 99,988	(\$ 623,413)	\$ 535,529
財務成本	493,778	841,225	( 623,413)	711,590
非流動資產資本支出	5,215,619	1,332,147	( 443,626)	6,104,140
折舊及攤銷	5,336,596	1,981,177	-	7,317,773
減損損失	2,444	-	-	2,444

其他重大項目	106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	\$ 745,395	\$ 89,558	(\$ 570,696)	\$ 264,257
財務成本	641,706	893,724	( 570,696)	964,734
非流動資產資本支出	3,680,997	168,571	( 116,181)	3,733,387
折舊及攤銷	6,155,356	2,269,528	-	8,424,884
減損損失迴轉利益	24,925	13,300	-	38,225

### (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	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
美洲	\$ 50,306,792	\$ 66,778,752	\$ 1,662	\$ 2,626
亞洲	26,503,807	21,848,795	35,812,101	36,060,410
其他	36,670,909	18,580,935	-	-
	<u>\$ 113,481,508</u>	<u>\$ 107,208,482</u>	<u>\$ 35,813,763</u>	<u>\$ 36,063,036</u>

非流動資產不包括帳列遞延所得稅資產、以成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。

(五) 主要客戶資訊

占營業收入淨額 10% 以上之客戶明細如下：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
客戶 A	\$ 65,745,659	\$ 67,273,920
客戶 B	<u>18,025,433</u>	<u>14,458,478</u>
	<u>\$ 83,771,092</u>	<u>\$ 81,732,398</u>

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

資金貸與他人

民國 107 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 (註五及七)	利率區間	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 帳金	抵 擔 名 稱	保 價 值	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
0	TPKH	UYH	同業往來借出款	是	新台幣 3,916,163 (折合美金 127,500)	新台幣 2,073,263 (折合美金 67,500)	新台幣 921,450 (折合美金 30,000)	2.1696%~3.1772%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	-	新台幣 14,756,641 (折合美金 480,438)	新台幣 18,445,801 (折合美金 600,547)	
0	TPKH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	新台幣 2,303,625 (折合美金 75,000)	-	2.3133%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 14,756,641 (折合美金 480,438)	新台幣 18,445,801 (折合美金 600,547)	
1	UYH	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 2,610,775 (折合美金 85,000)	-	-	2.4711%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	RSO	同業往來借出款	是	新台幣 215,005 (折合美金 7,000)	-	-	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKL	同業往來借出款	是	新台幣 1,075,025 (折合美金 35,000)	-	-	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 6,143,000 (折合美金 200,000)	新台幣 3,685,800 (折合美金 120,000)	新台幣 2,989,899 (折合美金 97,343)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 2,457,200 (折合美金 80,000)	新台幣 2,457,200 (折合美金 80,000)	新台幣 1,510,944 (折合美金 49,192)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 12,286,000 (折合美金 400,000)	新台幣 6,143,000 (折合美金 200,000)	-	3.0000%~3.2000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 14,007,077 (折合美金 456,034)	新台幣 17,508,847 (折合美金 570,042)	
2	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 12,900,300 (折合美金 420,000)	新台幣 6,757,300 (折合美金 220,000)	新台幣 6,042,236 (折合美金 196,719)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 1,873,615 (折合美金 61,000)	新台幣 798,590 (折合美金 26,000)	新台幣 688,444 (折合美金 22,414)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 1,535,750 (折合美金 50,000)	新台幣 1,535,750 (折合美金 50,000)	新台幣 1,048,938 (折合美金 34,151)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 614,300 (折合美金 20,000)	新台幣 614,300 (折合美金 20,000)	新台幣 272,957 (折合美金 8,887)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 9,214,500 (折合美金 300,000)	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	-	3.0000%~3.2000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
2	TPKC	TPKMT	同業往來借出款	是	新台幣 61,430 (折合美金 2,000)	新台幣 61,430 (折合美金 2,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
3	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 5,375,125 (折合美金 175,000)	新台幣 3,071,500 (折合美金 100,000)	新台幣 2,242,221 (折合美金 73,001)	2.4129%~3.8000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 3,568,108 (折合美金 116,168)	新台幣 4,460,135 (折合美金 145,210)	
3	TPK HK	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 805,532 (折合美金 26,226)	-	-	2.2489%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
3	TPK HK	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 2,148,084 (折合美金 69,936)	新台幣 2,148,084 (折合美金 69,936)	新台幣 2,148,084 (折合美金 69,936)	2.4382%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
3	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	新台幣 1,492,794 (折合美金 48,601)	2.6858%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
3	TPK HK	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	新台幣 3,071,500 (折合美金 100,000)	2.1482%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
3	TPK HK	UYH	同業往來借出款	是	新台幣 3,839,375 (折合美金 125,000)	-	-	1.9973%~3.3118%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
4	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 1,197,885 (折合美金 39,000)	新台幣 1,197,885 (折合美金 39,000)	新台幣 1,197,885 (折合美金 39,000)	2.1129%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
5	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 1,535,750 (折合美金 50,000)	新台幣 921,450 (折合美金 30,000)	新台幣 3,072 (折合美金 100)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
6	TPKM	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 307,150 (折合美金 10,000)	新台幣 307,150 (折合美金 10,000)	新台幣 268,051 (折合美金 8,727)	3.5000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
7	RSSL	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 577,442 (折合美金 18,800)	新台幣 577,442 (折合美金 18,800)	新台幣 575,599 (折合美金 18,740)	3.3181%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
8	TPKJ	JT	同業往來借出款	否	新台幣 107,404 (折合美金 3,497)	-	-	3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	-	-	註八
9	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 6,143,000 (折合美金 200,000)	新台幣 6,143,000 (折合美金 200,000)	-	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,891,602 (折合美金1,201,094)	新台幣 55,337,403 (折合美金1,801,641)	
10	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 1,996,475 (折合美金 65,000)	新台幣 921,450 (折合美金 30,000)	新台幣 921,450 (折合美金 30,000)	2.1129%~3.2893%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 1,108,031 (折合美金 36,075)	新台幣 1,385,039 (折合美金 45,093)	

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：(1)因業務往來者：資金貸與總額不得超過貸與公司淨值 50%；資金貸與個別對象限額，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)因短期融通資金需求者：資金貸與總額不得超過 TPKH 淨值 150% 為限，個別對象貸與限額不得超過 TPKH 淨值 100% 為限。

註四：經董事會通過各項資金貸與之額度為新台幣 55,539,969 仟元（折合美金 1,808,236 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 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 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。

註七：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註八：TPKJ 已於 107 年 5 月出售 JT 全數股權，並於 107 年 6 月 22 日董事會取消資金貸與額度，相關說明請參閱合併財務報表附註三一。

TPK Holding Co., Ltd. 及子公司  
為他人背書保證  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註二及三)	本期最高背書 保證餘額 (註三及四)	期末背書保證餘額 (註三及四)	實際動支金額 (註三)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註二及三)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	TPKH	TPKD	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	新台幣 9,222,901 (折合美金 300,273)	新台幣 984,539 (折合美金 32,054)	新台幣 984,539 (折合美金 32,054)	新台幣 895,035 (折合美金 29,140)	\$ -	2.67%	新台幣 18,445,801 (折合美金 600,547)	Y	N	Y	
1	TPKJ	JT	間接持有普通股股權 超過百分之五十之 子公司	-	新台幣 447,518 (折合美金 14,570)	-	-	-	-	新台幣 18,445,801 (折合美金 600,547)	N	N	Y	註五
2	TPKC	TPKD	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	新台幣 9,222,901 (折合美金 300,273)	新台幣 984,539 (折合美金 32,054)	新台幣 984,539 (折合美金 32,054)	新台幣 895,035 (折合美金 29,140)	-	2.67%	新台幣 18,445,801 (折合美金 600,547)	N	N	Y	

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 107 年 12 月底之淨值計算。

註三：折合美金係以 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 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。

註五：TPKJ 於 107 年 3 月取消對 JT 背書保證額度，於 107 年 5 月出售該公司全數股權，相關說明請參閱合併財報表附註三一。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 12 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，為仟元

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 )	持 股 比 例	公 允 價 值	
TPKT	勤友光電科技股份有限公司普通股	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	6,000,000	新台幣 150,000 (折合美金 4,884)	16.57%	新台幣 150,000 (折合美金 4,884)	
TPKP	金順新開發(平潭)有限公司資本額	—	透過其他綜合損益按公允 價值衡量之金融資產	-	新台幣 108,932 (折合美金 3,547)	9.00%	新台幣 108,932 (折合美金 3,547)	

註：折合美金係以 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 換算。

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107年1月1日至12月31日

附表四

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(%)	
TPKT	TPKD	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,007,263 (折合美金 33,498)	0.89%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,167 (折合美金 38)	0.01%	
TPKC	TPKS	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 800,016 (折合美金 26,605)	0.84%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 255,395 (折合美金 8,315)	1.32%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,177,074 (折合美金 39,145)	1.23%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 111,548 (折合美金 3,632)	0.57%	
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進 貨	新台幣 6,066,112 (折合美金 201,736)	6.36%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 477,049 (折合美金 15,531)	2.46%	
TPKC	TPKM	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 102,612 (折合美金 3,412)	0.11%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 9,209 (折合美金 300)	0.05%	
TPKC	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 1,553,891 (折合美金 51,676)	1.63%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 330,739 (折合美金 10,768)	1.70%	
TPKC	TPKU	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 633,629 (折合美金 21,072)	0.56%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 79,577 (折合美金 2,591)	0.76%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 128,343 (折合美金 4,268)	0.11%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 31,697 (折合美金 1,032)	0.30%	
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷 貨	新台幣 40,923,874 (折合美金 1,360,972)	36.29%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 8,247,059 (折合美金 268,503)	78.90%	
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷 貨	新台幣 1,408,956 (折合美金 46,856)	1.25%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 219,487 (折合美金 7,146)	2.10%	
TPKS	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 299,511 (折合美金 9,961)	0.31%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 24,210 (折合美金 788)	0.12%	
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 800,016 (折合美金 26,605)	0.71%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 255,403 (折合美金 8,315)	2.44%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 5,579,140 (折合美金 185,541)	4.95%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,877,528 (折合美金 61,127)	17.96%	
TPKU	TPKC	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 633,509 (折合美金 21,068)	0.66%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 79,577 (折合美金 2,591)	0.41%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 127,671 (折合美金 4,246)	0.13%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 31,696 (折合美金 1,032)	0.16%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 1,177,917 (折合美金 39,173)	1.04%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 111,549 (折合美金 3,632)	1.07%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPKG	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 299,511 (折合美金 9,961)	0.27%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 24,210 (折合美金 788)	0.23%	
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 926,441 (折合美金 30,810)	0.82%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 41,917 (折合美金 1,365)	0.40%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 40,923,874 (折合美金 1,360,972)	42.94%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 582,108 (折合美金 18,952)	3.00%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 5,579,140 (折合美金 185,541)	5.85%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	-	-	
TPK HK	MTOH	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 1,997,531 (折合美金 66,430)	2.10%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 77,604 (折合美金 2,527)	0.40%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 61,537,709 (折合美金 2,046,509)	64.57%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 14,115,817 (折合美金 459,574)	72.69%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 6,645,346 (折合美金 220,999)	5.89%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,316,394 (折合美金 42,858)	12.59%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 39,959,053 (折合美金 1,328,885)	35.44%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 5,099,028 (折合美金 166,011)	48.78%	
MTOH	TPKP	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 296,088 (折合美金 9,847)	0.31%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 35,402 (折合美金 1,153)	0.18%	
MTOH	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 163,014 (折合美金 5,421)	0.17%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 59,496 (折合美金 1,937)	0.31%	
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 1,997,531 (折合美金 66,430)	1.77%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 206,360 (折合美金 6,719)	1.97%	
MTOH	TES XM	實質關係人	銷貨	新台幣 709,177 (折合美金 23,585)	0.63%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 92,867 (折合美金 3,023)	0.89%	
TPKP	MTOH	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 296,088 (折合美金 9,847)	0.26%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 35,402 (折合美金 1,153)	0.34%	
TPKM	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 102,722 (折合美金 3,416)	0.09%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 9,209 (折合美金 300)	0.09%	
TPKD	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 973,759 (折合美金 32,384)	1.02%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 174,919 (折合美金 5,695)	0.90%	
TPKD	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 926,099 (折合美金 30,799)	0.97%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 41,917 (折合美金 1,365)	0.22%	
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 39,671,739 (折合美金 1,319,330)	41.62%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 4,958,761 (折合美金 161,444)	25.54%	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 1,269,044 (折合美金 42,204)	1.33%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 291,068 (折合美金 9,476)	1.50%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPKD	TPKHK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 61,537,709 (折合美金 2,046,509)	54.57%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 14,123,677 (折合美金 459,830)	135.13%	
TPKD	BTO	實質關係人	進貨	新台幣 154,571 (折合美金 5,140)	0.16%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 31,353 (折合美金 1,021)	0.16%	
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,554,866 (折合美金 51,709)	1.38%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 330,739 (折合美金 10,768)	3.16%	
TPKJ	MTOH	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 163,408 (折合美金 5,434)	0.14%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 59,496 (折合美金 1,937)	0.57%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 1,269,377 (折合美金 42,215)	1.13%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 291,068 (折合美金 9,476)	2.78%	

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

註二：除 TES XM 及 BTO 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註三：折合美金係以 107 年度美金對新台幣之平均匯率 30.0696 換算。

註四：折合美金係以 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 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 107 年 12 月 31 日

附表五

單位：仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註一及三)	週轉率	逾期應收關係人款項 金額 (註一)	處理方式	應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提 呆	列 帳	備 金	抵 額
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 8,247,059 (折合美金 268,503)	7.34%	新台幣 1,452,878 (折合美金 47,302)	加強催收	新台幣 1,696,558 (折合美金 55,235)	\$			-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 219,487 (折合美金 7,146)	4.12%	新台幣 44,474 (折合美金 1,448)	加強催收	新台幣 92,064 (折合美金 2,997)				-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 147,101 (折合美金 4,789)	-	-	-	新台幣 643 (折合美金 21)				-
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 255,403 (折合美金 8,315)	4.46%	新台幣 88,472 (折合美金 2,880)	加強催收	新台幣 88,287 (折合美金 2,874)				-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 1,877,528 (折合美金 61,127)	3.86%	新台幣 974,722 (折合美金 31,734)	加強催收	新台幣 984,926 (折合美金 32,067)				-
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 111,549 (折合美金 3,632)	11.59%	-	-	-				-
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 1,316,394 (折合美金 42,858)	6.48%	新台幣 272 (折合美金 9)	加強催收	新台幣 143,358 (折合美金 4,667)				-
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 5,099,028 (折合美金 166,011)	6.99%	新台幣 491,791 (折合美金 16,011)	加強催收	新台幣 1,653,892 (折合美金 53,846)				-
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 206,360 (折合美金 6,719)	11.51%	-	-	新台幣 214,252 (折合美金 6,975)				-
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 14,123,677 (折合美金 459,830)	3.93%	-	-	新台幣 1,491,246 (折合美金 48,551)				-
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 330,739 (折合美金 10,768)	7.08%	-	-	-				-
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 291,068 (折合美金 9,476)	4.98%	-	-	-				-

註一：折合美金係以 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 換算。

註二：期後收回金額係指截至 108 年 1 月 28 日已收回之款項。

註三：資金貸與關係人款項相關資訊請參閱附表一。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

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 ( 註 一 )	去 年 年 底 ( 註 一 )	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額 ( 註 一 及 四 )	本 期 損 益 ( 註 二 )	投 資 損 益 ( 註 二 及 四 )		
TPKH	Improve	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 4,745,160 (折合美金 154,490)	新台幣 4,745,160 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 4,057,772 (折合美金 132,110)	新台幣 18,323 (折合美金 609)	新台幣 18,323 (折合美金 609)	子公司	
	UYH	薩摩亞	一般投資業務及國際貿易	新台幣 6,052,084 (折合美金 197,040)	新台幣 6,052,084 (折合美金 197,040)	196,250,000	100.00%	新台幣 30,212,184 (折合美金 983,630)	新台幣 1,702,413 (折合美金 56,616)	新台幣 1,702,413 (折合美金 56,616)	子公司(註九)	
	TTI	薩摩亞	國際貿易	新台幣 15,358 (折合美金 500)	新台幣 15,358 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 195,712 (折合美金 6,372)	新台幣 91,836 (折合美金 3,054)	新台幣 91,836 (折合美金 3,054)	子公司	
	OTH	新加坡	一般投資業務	新台幣 1,601,879 (折合美金 52,153)	新台幣 1,601,879 (折合美金 52,153)	31,000	100.00%	新台幣 1,766,739 (折合美金 57,520)	新台幣 155,965 (折合美金 5,187)	新台幣 155,965 (折合美金 5,187)	子公司	
	RUSL	香港	一般投資業務	新台幣 14,420,631 (折合美金 469,498)	新台幣 14,105,802 (折合美金 459,248)	469,498,000	100.00%	新台幣 8,980,154 (折合美金 292,370)	新台幣 1,360,951 (折合美金 -45,260)	新台幣 1,360,951 (折合美金 -45,260)	子公司	
Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 5,116,783 (折合美金 166,589)	新台幣 5,116,783 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 4,021,168 (折合美金 130,919)	新台幣 18,227 (折合美金 606)	新台幣 18,227 (折合美金 606)	孫公司(註十)	
OTH	TPKU	美國	國際貿易	新台幣 147,432 (折合美金 4,800)	新台幣 147,432 (折合美金 4,800)	註三	100.00%	新台幣 191,338 (折合美金 6,229)	新台幣 5,944 (折合美金 -198)	新台幣 5,944 (折合美金 -198)	孫公司	
RUSL	TPK HK	香港	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	新台幣 14,359,201 (折合美金 467,498)	新台幣 14,044,372 (折合美金 457,248)	467,498,000	100.00%	新台幣 8,920,270 (折合美金 290,421)	新台幣 1,360,802 (折合美金 -45,255)	新台幣 1,360,802 (折合美金 -45,255)	孫公司	
TPK HK	達鴻先進	台灣	觸控面板研發、製造	新台幣 5,945,628 (折合美金 193,574)	新台幣 5,945,628 (折合美金 193,574)	77,124,591	19.78%	-	-	-	採權益法之關聯企業(註六)	
	TPKF HK	香港	一般投資業務	新台幣 461,186 (折合美金 15,015)	新台幣 369,041 (折合美金 12,015)	18,000,000	100.00%	新台幣 556,164 (折合美金 -18,107)	新台幣 100,433 (折合美金 -3,340)	新台幣 94,675 (折合美金 -3,149)	孫公司	
TPKA	TPKT	台灣	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及模組銷售	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	50,717,000	100.00%	新台幣 2,770,078 (折合美金 90,187)	新台幣 11,715 (折合美金 390)	新台幣 11,715 (折合美金 390)	孫公司	
	TCS	台灣	強化玻璃加工及銷售	新台幣 330,000 (折合美金 11,061)	新台幣 330,000 (折合美金 11,061)	-	-	-	新台幣 4,709 (折合美金 -157)	新台幣 2,590 (折合美金 -86)	孫公司(註八)	
TPKT	RSSL	香港	一般投資業務	新台幣 408,817 (折合美金 13,310)	新台幣 408,817 (折合美金 13,310)	13,310,000	100.00%	新台幣 579,539 (折合美金 18,868)	新台幣 38,905 (折合美金 -1,294)	新台幣 38,905 (折合美金 -1,294)	孫公司	
TPKJ	TPKJ HK	香港	國際貿易	新台幣 15,358 (折合美金 500)	-	500,000	100.00%	新台幣 15,623 (折合美金 509)	新台幣 259 (折合美金 9)	新台幣 259 (折合美金 9)	孫公司(註七)	

註一：折合美金係以 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 換算。

註二：折合美金係以 107 年度美金對新台幣之平均匯率 30.0696 換算。

註三：有限公司故無股數。

註四：除達鴻先進外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。

註六：合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已將帳面金額全數提列減損損失，相關說明請參閱合併財務報表附註十五。

註七：為因應子公司 TPKJ 境外材料採購及代理交易需求，本公司董事會於 105 年 12 月 31 日決議由 TPKJ 以資本額不超過美金 500 仟元設立 TPKJ HK，已於 107 年 1 月 3 日完成設立並於 107 年 12 月投入資本美金 500 仟元。

註八：為精簡組織架構，本公司決議對 TCS 進行解散清算，於 107 年 7 月開始進行相關程序，並已於 107 年 11 月清算完結。

註九：為精簡組織架構，本公司董事會於 108 年 2 月 20 日決議對 UYH 香港分公司進行註銷登記。

註十：為精簡組織架構，本公司董事會於 108 年 2 月 20 日決議對 TPKA 進行解散清算。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一及二)	投資方式	本期匯出或收回投資金額		本期初 自台灣匯出 投資金額	本期末 自台灣匯出 投資金額	被投資公司 本期損益 (註三)	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本期認列 投資(損)益 (註三及五)	期末投資 帳面價值 (註二)	截至本期止 已匯回投資收益
				匯出	收回							
TPKC	機器設備製造及銷售與 觸控相關材料及模組 銷售	新台幣 7,475,846 (折合美金 243,394)	直接投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	新台幣 1,514,051 (折合美金 50,352)	100%	新台幣 1,514,051 (折合美金 50,352)	新台幣 35,017,693 (折合美金 1,140,084)	\$ -
TPKL	光學玻璃加工及銷售	新台幣 1,345,010 (折合美金 43,790)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 10,029) (折合美金 -334)	100%	(新台幣 10,029) (折合美金 -334)	新台幣 5,167 (折合美金 -168)	-
TPKS	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 767,875 (折合美金 25,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 602,054 (折合美金 20,022)	100%	新台幣 602,054 (折合美金 20,022)	新台幣 1,659,522 (折合美金 54,030)	-
RSO	光學玻璃加工及銷售	新台幣 573,449 (折合美金 18,670)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 3,984 (折合美金 132)	100%	新台幣 3,984 (折合美金 132)	新台幣 3,332 (折合美金 -108)	-
TPKG	光學玻璃加工及銷售	新台幣 11,420,451 (折合美金 371,820)	直接投資	新台幣 408,510 (折合美金 13,300)	-	-	新台幣 408,510 (折合美金 13,300)	(新台幣 1,495,110) (折合美金 -49,722)	100%	(新台幣 1,495,110) (折合美金 -49,722)	新台幣 2,546,594 (折合美金 82,910)	-
MTOH	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 2,641,408 (折合美金 85,997)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 61,463) (折合美金 -2,044)	100%	(新台幣 61,463) (折合美金 -1,785)	新台幣 1,034,869 (折合美金 33,693)	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 4,607,250 (折合美金 150,000)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 1,014,697) (折合美金 -33,745)	100%	(新台幣 1,014,697) (折合美金 -33,745)	新台幣 3,873,151 (折合美金 -126,100)	-
TPKM	電子材料生產	新台幣 107,503 (折合美金 3,500)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 10,441 (折合美金 347)	100%	新台幣 10,441 (折合美金 347)	新台幣 298,318 (折合美金 9,712)	-
TPKMS	一般貿易業務	新台幣 6,920 (折合美金 225)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 469) (折合美金 -16)	100%	(新台幣 469) (折合美金 -16)	新台幣 7,443 (折合美金 242)	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 3,929,415 (折合美金 127,931)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 1,803,653 (折合美金 59,983)	100%	新台幣 1,803,653 (折合美金 59,983)	新台幣 14,729,734 (折合美金 479,562)	-
TPKJ	保護膜、光學膠等絕緣產 品之製造及銷售	新台幣 110,574 (折合美金 3,600)	間接投資	-	-	-	-	新台幣 300,545 (折合美金 9,995)	51%	新台幣 152,982 (折合美金 5,088)	新台幣 364,494 (折合美金 11,867)	新台幣 191,676 (折合美金 6,240)
JT	保護膜、光學膠等絕緣產 品之製造及銷售	新台幣 179,068 (折合美金 5,830)	間接投資	-	-	-	-	新台幣 11,520 (折合美金 383)	51% (註六)	新台幣 5,875 (折合美金 195)	-	-
TPKF	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 543,656 (折合美金 17,700)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 100,252) (折合美金 -3,334)	100%	(新台幣 100,252) (折合美金 -3,334)	新台幣 562,327 (折合美金 -18,308)	-

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額 (註二)	經濟部投資審會 核准投資金額 (註二)	依經濟部投審會規 定赴大陸地區投資 限額 (註二及四)
新台幣 408,510 (折合美金 13,300)	新台幣 500,655 (折合美金 16,300)	新台幣 1,662,047 (折合美金 54,112)

註一：係按原始成本計算。

註二：折合美金係以 107 年 12 月底美金對新台幣之即期匯率 30.715 換算。

註三：折合美金係以 107 年度美金對新台幣之平均匯率 30.0696 換算。

註四：係以 TPKT 107 年 12 月底淨值之百分之六十計算。

註五：投資損益係按經母公司簽證會計師查核之財務報表認列。

註六：子公司 TPKJ 已於 107 年 5 月以人民幣 49,950 仟元出售 JT 全數股權，JT 於出售股權後變更為非合併財務報告之編製主體。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司  
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

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	UYH	1	短期同業借出款	\$ 30,000	\$ 921,450	-	1.10%
1	TPKH	TPK HK	1	短期借款	73,001	2,242,221	-	2.67%
2	TPKA	TPK HK	3	長期同業借出款	39,000	1,197,885	-	1.43%
3	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	30,000	921,450	-	1.10%
3	TPKT	TPKD	3	銷貨	33,498	1,007,263	-	0.89%
4	TPKC	TPKS	3	短期同業借出款	8,887	272,957	-	0.33%
4	TPKC	TPKS	3	應付帳款	8,315	255,395	-	0.30%
4	TPKC	TPKS	3	進貨	26,605	800,016	-	0.70%
4	TPKC	TPKU	3	銷貨	21,072	633,629	-	0.56%
4	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	97,343	2,989,899	-	3.56%
4	TPKC	TPKG	3	應付帳款	3,632	111,548	-	0.13%
4	TPKC	TPKG	3	進貨	39,145	1,177,074	-	1.04%
4	TPKC	TPKG	3	銷貨	4,268	128,343	-	0.11%
4	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	268,503	8,247,059	-	9.82%
4	TPKC	TPK HK	3	短期借款	48,601	1,492,794	-	1.78%
4	TPKC	TPK HK	3	應付帳款	42,858	1,316,394	-	1.57%
4	TPKC	TPK HK	3	研發費用	19,263	579,234	-	0.51%
4	TPKC	TPK HK	3	進貨	201,736	6,066,112	-	5.35%
4	TPKC	TPK HK	3	銷貨	1,360,972	40,923,874	-	36.06%
4	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	49,192	1,510,944	-	1.80%
4	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	196,719	6,042,236	-	7.20%
4	TPKC	TPKP	3	利息收入	5,291	159,099	-	0.14%
4	TPKC	TPKM	3	短期借款	8,727	268,051	-	0.32%
4	TPKC	TPKD	3	其他流動資產	4,873	149,689	-	0.18%
4	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	34,151	1,048,938	-	1.25%
4	TPKC	TPKD	3	應收帳款淨額	7,146	219,480	-	0.26%
4	TPKC	TPKD	3	租金收入	11,032	331,730	-	0.29%
4	TPKC	TPKD	3	銷貨	46,856	1,408,956	-	1.24%
4	TPKC	TPKD	3	營業外收入	8,595	258,439	-	0.23%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來情形				
				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)
4	TPKC	TPKF	3	短期同業借出款	\$ 22,414	\$ 688,444	-	0.82%
4	TPKC	TPKJ	3	應付帳款	10,768	330,739	-	0.39%
4	TPKC	TPKJ&JT	3	進貨	51,676	1,553,891	-	1.37%
5	TPKS	TPKG	3	進貨	9,961	299,511	-	0.26%
5	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	61,127	1,877,528	-	2.24%
5	TPKS	TPK HK	3	銷貨	185,541	5,579,140	-	4.92%
6	TPKG	TPK HK	3	短期借款	100,000	3,071,500	-	3.66%
6	TPKG	TPKD	3	銷貨	30,810	926,441	-	0.82%
7	TPK HK	MTOH	3	應付帳款	6,719	206,360	-	0.25%
7	TPK HK	MTOH	3	進貨	66,430	1,997,531	-	1.76%
7	TPK HK	TPKP	3	短期同業借出款	69,936	2,148,084	-	2.56%
7	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	166,011	5,099,028	-	6.07%
7	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	460,023	14,129,609	-	16.83%
7	TPK HK	TPKD	3	進貨	2,046,509	61,537,709	-	54.23%
7	TPK HK	TPKD	3	銷貨	1,328,885	39,959,053	-	35.21%
7	TPK HK	RSSL	3	短期借款	18,740	575,599	-	0.69%
8	MTOH	TPKP	3	進貨	9,847	296,088	-	0.26%
8	MTOH	TPKJ&JT	3	進貨	5,421	163,014	-	0.14%
9	TPKD	TPKJ	3	應付帳款	9,476	291,068	-	0.35%
9	TPKD	TPKJ&JT	3	進貨	42,204	1,269,044	-	1.12%

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十四之說明。

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營收之 0.1%，不予揭露。

註六：於編制合併財務報表時，業已全數沖銷。

註七：子公司 TPKJ 已於 107 年 5 月以人民幣 49,950 仟元出售 JT 全數股權，JT 於出售股權後變更為非合併財務報告之編製主體。

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 1080350 號

會員姓名：  
(1) 郭慈容

(2) 郭政弘

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

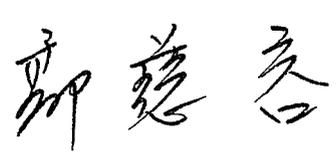
事務所統一編號：94998251

會員證書字號：  
(1) 北市會證字第 1857 號

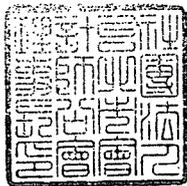
委託人統一編號：無

(2) 北市會證字第 2054 號

印鑑證明書用途：辦理 TPK Holding Co., Ltd. 107 年度（自民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式 (一)		存會印鑑 (一)	
簽名式 (二)		存會印鑑 (二)	

理事長：



人：



中華民國 108 年 月 17 日