

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告

民國107及106年第2季

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 核 閱 報 告	3		-
四、	合 併 資 產 負 債 表	4		-
五、	合 併 綜 合 損 益 表	5		-
六、	合 併 權 益 變 動 表	6		-
七、	合 併 現 金 流 量 表	7~8		-
八、	合 併 財 務 報 告 附 註			
	(一) 公 司 沿 革	9		一
	(二) 通 過 財 務 報 告 之 日 期 及 程 序	9		二
	(三) 新 發 布 及 修 訂 準 則 及 解 釋 之 適 用	9~13		三
	(四) 重 大 會 計 政 策 之 彙 總 說 明	13~24		四
	(五) 重 大 會 計 判 斷、估 計 及 假 設 不 確 定 性 之 主 要 來 源	24		五
	(六) 重 要 會 計 項 目 之 說 明	24~71		六 ~ 三 五
	(七) 關 係 人 交 易	71~76		三 六
	(八) 質 抵 押 之 資 產	76		三 七
	(九) 重 大 或 有 負 債 及 未 認 列 之 合 約 承 諾	76		三 八
	(十) 重 大 之 災 害 損 失	-		-
	(十一) 重 大 之 期 後 事 項	35~36		十 四
	(十二) 其 他	77~78		三 九
	(十三) 附 註 揭 露 事 項			
	1. 重 大 交 易 事 項 相 關 資 訊	78~79、 82~84、92~94		四 十
	2. 轉 投 資 事 業 相 關 資 訊	78~79、 82~90、92~94		四 十
	3. 大 陸 投 資 資 訊	79、82~84、 86~89、91		四 十
	(十四) 部 門 資 訊	79~81		四 一

會計師核閱報告

TPK Holding Co., Ltd. 公鑒：

前 言

TPK Holding Co., Ltd.及子公司民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達 TPK Holding Co., Ltd.及子公司民國 107 年及 106 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

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 107 年 8 月 7 日



民國 107 年 6 月 30 日暨民國 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

107年6月30日 (經核閱)				106年12月31日 (經查核)			106年6月30日 (經核閱)		
代 碼	資	金 額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註三、四及六)	\$ 16,758,540	21	\$ 19,402,405	23	\$ 19,344,190	25		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註三、四及七)	440,205	1	1,569	-	72,751	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註三、四、九、三五及三七)	6,940,867	9	-	-	-	-		
1147	無活絡市場之債務工具投資一流動 (附註三、四、十一、三五及三七)	-	-	5,534,570	7	1,525,590	2		
1170	應收票據及帳款淨額 (附註三、四、十二及三六)	6,756,307	9	5,331,144	7	7,346,033	10		
1200	其他應收款淨額 (附註三、四、十二及三六)	1,198,211	2	6,971,326	8	1,581,067	2		
1220	本期所得稅資產 (附註四)	11,829	-	7,849	-	6,382	-		
130X	存貨 (附註十三)	6,633,914	8	7,297,858	9	5,604,290	7		
1470	其他流動資產 (附註十九)	140,528	-	133,356	-	147,617	-		
11XX	流動資產合計	38,880,401	50	44,680,077	54	35,627,920	46		
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)	258,027	-	-	-	-	-		
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	-	257,885	-		
1600	不動產、廠房及設備 (附註十六、三六及三七)	31,234,319	40	32,994,649	40	37,275,158	48		
1760	投資性不動產 (附註十七)	130,493	-	474,172	1	475,511	1		
1780	無形資產 (附註十八)	79,720	-	92,372	-	110,323	-		
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	2,589,597	3	1,979,654	2	1,946,431	3		
1915	預付設備款	3,672,234	5	1,216,469	2	1,044,877	1		
1920	存出保證金 (附註三、三三及三六)	137,049	-	168,335	-	147,176	-		
1985	長期預付租金 (附註十九)	1,043,554	2	1,116,519	1	1,144,256	1		
1990	其他非流動資產—其他	435	-	520	-	76	-		
15XX	非流動資產合計	39,145,428	50	38,298,235	46	42,401,693	54		
1XXX	資 產 總 計	\$ 78,025,829	100	\$ 82,978,312	100	\$ 78,029,613	100		
負債及權益									
流動負債									
2100	短期借款 (附註十一、二十、三五、三六及三七)	\$ 8,443,542	11	\$ 6,459,342	8	\$ 16,237,772	21		
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)	424,903	1	203,536	-	151,940	-		
2170	應付票據及帳款 (附註三六)	11,674,605	15	18,513,499	22	10,344,105	13		
2213	應付工程及設備款 (附註二二及三六)	2,931,749	4	1,910,623	2	1,940,613	3		
2219	其他應付款—其他 (附註二二及三六)	3,430,462	4	2,916,009	4	2,056,968	3		
2230	本期所得稅負債 (附註四)	265,085	-	372,887	-	201,669	-		
2250	負債準備—流動 (附註十三及二三)	1,314,552	2	1,223,299	2	990,959	1		
2320	一年內到期之長期負債及應付公司債 (附註四、二十及二一)	3,233,418	4	7,586,853	9	3,865,908	5		
2399	其他流動負債—其他	124,383	-	721,769	1	537,666	1		
21XX	流動負債合計	31,842,699	41	39,907,817	48	36,327,600	47		
非流動負債									
2530	應付公司債 (附註四及二一)	-	-	-	-	6,288,695	8		
2540	長期借款 (附註十六、二十、三六及三七)	6,826,732	9	3,500,312	4	4,173,097	5		
2570	遞延所得稅負債 (附註四)	2,654,839	3	2,220,373	3	1,968,209	3		
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二四)	13,619	-	13,862	-	11,333	-		
2645	存入保證金 (附註三三)	150,571	-	164,539	-	147,370	-		
2670	其他非流動負債	-	-	790	-	949	-		
25XX	非流動負債合計	9,645,761	12	5,899,876	7	12,589,653	16		
2XXX	負債合計	41,488,460	53	45,807,693	55	48,917,253	63		
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	3,466,338	4		
3200	資本公積	28,112,699	36	28,073,650	34	21,650,451	28		
保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,246,461	4	3,007,586	3	3,007,586	4		
3350	未分配盈餘 (累積虧損)	(1,217,997)	(1)	573,819	1	(884,810)	(1)		
3300	保留盈餘合計	2,028,464	3	3,581,405	4	2,122,776	3		
其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	1,979,860	2	1,226,002	2	1,863,593	2		
3500	庫藏股票	-	-	-	-	(243,595)	-		
31XX	本公司業主權益合計	36,187,661	46	36,947,695	45	28,859,563	37		
36XX	非控制權益	349,708	1	222,924	-	252,797	-		
3XXX	權益合計	36,537,369	47	37,170,619	45	29,112,360	37		
負債與權益總計									
		\$ 78,025,829	100	\$ 82,978,312	100	\$ 78,029,613	100		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞

經理人：江懷海

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 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代 碼		107年4月1日至6月30日		106年4月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二六及三六）	\$ 17,790,999	100	\$ 22,407,087	100	\$ 38,644,507	100	\$ 43,822,517	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>17,619,178</u>	<u>99</u>	<u>20,896,938</u>	<u>93</u>	<u>37,241,583</u>	<u>96</u>	<u>41,112,047</u>	<u>94</u>
5900	營業毛利	<u>171,821</u>	<u>1</u>	<u>1,510,149</u>	<u>7</u>	<u>1,402,924</u>	<u>4</u>	<u>2,710,470</u>	<u>6</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	144,025	1	192,561	1	310,375	1	347,151	1
6200	管理費用	701,540	4	681,864	3	1,295,830	3	1,403,985	3
6300	研究發展費用	<u>221,398</u>	<u>1</u>	<u>205,317</u>	<u>1</u>	<u>468,660</u>	<u>1</u>	<u>408,601</u>	<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>1,066,963</u>	<u>6</u>	<u>1,079,742</u>	<u>5</u>	<u>2,074,865</u>	<u>5</u>	<u>2,159,737</u>	<u>5</u>
6900	營業淨利（損）	(<u>895,142</u>)	(<u>5</u>)	<u>430,407</u>	<u>2</u>	(<u>671,941</u>)	(<u>1</u>)	<u>550,733</u>	<u>1</u>
	營業外收入及支出								
7010	政府補助收入	124,729	1	286,033	1	142,390	1	324,124	1
7100	利息收入（附註四、二七及三六）	132,337	1	54,458	-	264,551	1	110,405	-
7190	其他收入—其他（附註二七及三六）	38,782	-	51,569	-	130,036	-	70,877	-
7225	處分投資利益（附註十四、十五及三一）	56,755	-	1	-	56,755	-	813,923	2
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）	-	-	79,860	1	-	-	182,734	-
7270	處分金融商品利益（附註四及二一）	130,642	1	-	-	131,545	-	-	-
7230	外幣兌換利益淨額（附註三九）	192,194	1	-	-	124,412	-	-	-
7510	財務成本（附註二十、二一及二七）	(<u>172,456</u>)	(<u>1</u>)	(<u>257,075</u>)	(<u>1</u>)	(<u>346,000</u>)	(<u>1</u>)	(<u>547,551</u>)	(<u>1</u>)
7630	外幣兌換損失淨額（附註三九）	-	-	(<u>124,435</u>)	-	-	-	(<u>223,989</u>)	-
7590	什項支出（附註十七）	(<u>19,502</u>)	-	(<u>5,071</u>)	-	(<u>42,319</u>)	-	(<u>24,604</u>)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失（附註四、七及三五）	(<u>70,391</u>)	(<u>1</u>)	-	-	(<u>26,758</u>)	-	-	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>413,090</u>	<u>2</u>	<u>85,340</u>	<u>1</u>	<u>434,612</u>	<u>1</u>	<u>705,919</u>	<u>2</u>
7900	稅前淨利（損）	(<u>482,052</u>)	(<u>3</u>)	515,747	3	(<u>237,329</u>)	-	1,256,652	3
7950	所得稅利益（費用）（附註四及二八）	<u>287,921</u>	<u>2</u>	(<u>175,786</u>)	(<u>1</u>)	<u>108,711</u>	-	(<u>297,430</u>)	(<u>1</u>)
8200	本期淨利（損）	(<u>194,131</u>)	(<u>1</u>)	<u>339,961</u>	<u>2</u>	(<u>128,618</u>)	-	<u>959,222</u>	<u>2</u>
	其他綜合損益								
8310	不重分類至損益之項目								
8341	換算表達貨幣之兌換差額（附註二五）	1,662,146	9	96,233	-	837,860	2	(<u>1,633,530</u>)	(<u>4</u>)
8360	後續可能重分類至損益之項目								
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額（附註二五）	(<u>168,943</u>)	(<u>1</u>)	(<u>7,768</u>)	-	(<u>79,398</u>)	-	270,965	1
8370	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額（附註十五及二五）	-	-	-	-	-	-	(<u>9,715</u>)	-
8300	其他綜合損益（稅後淨額）	<u>1,493,203</u>	<u>8</u>	<u>88,465</u>	-	<u>758,462</u>	<u>2</u>	(<u>1,372,280</u>)	(<u>3</u>)
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 1,299,072</u>	<u>7</u>	<u>\$ 428,426</u>	<u>2</u>	<u>\$ 629,844</u>	<u>2</u>	(<u>\$ 413,058</u>)	(<u>1</u>)
	淨利（損）歸屬於：								
8610	本公司業主	(\$ <u>227,369</u>)	(<u>1</u>)	\$ <u>326,948</u>	2	(\$ <u>159,068</u>)	-	\$ <u>942,778</u>	2
8620	非控制權益	<u>33,238</u>	-	<u>13,013</u>	-	<u>30,450</u>	-	<u>16,444</u>	-
8600		(<u>\$ 194,131</u>)	(<u>1</u>)	<u>\$ 339,961</u>	<u>2</u>	(<u>\$ 128,618</u>)	-	<u>\$ 959,222</u>	<u>2</u>
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ <u>1,267,299</u>	7	\$ <u>411,113</u>	2	\$ <u>594,790</u>	2	(\$ <u>426,419</u>)	(<u>1</u>)
8720	非控制權益	<u>31,773</u>	-	<u>17,313</u>	-	<u>35,054</u>	-	<u>13,361</u>	-
8700		<u>\$ 1,299,072</u>	<u>7</u>	<u>\$ 428,426</u>	<u>2</u>	<u>\$ 629,844</u>	<u>2</u>	(<u>\$ 413,058</u>)	(<u>1</u>)
	每股盈餘（虧損）（附註二九）								
	來自本公司業主本期淨利（損）								
9710	基 本	(<u>\$ 0.56</u>)		<u>\$ 0.95</u>		(<u>\$ 0.39</u>)		<u>\$ 2.75</u>	
9810	稀 釋	(<u>\$ 0.56</u>)		<u>\$ 0.95</u>		(<u>\$ 0.39</u>)		<u>\$ 2.75</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

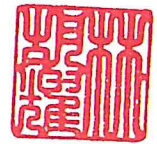
董事長：江朝瑞



經理人：江懷海



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd. 及子公司
合併權益變動表
07 年及 08 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
校閱，未經一般公認審計準則審核）



經理人：江懷海

董事長：江朝瑞

6-

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 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨（損）利	(\$ 237,329)	\$ 1,256,652
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	3,558,482	4,299,067
A20200	攤銷費用	16,468	22,378
A20300	預期信用減損損失	7,311	-
A20300	呆帳費用	-	8,288
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨損失（利益）	79,850	(125,365)
A20900	財務成本	346,000	547,551
A21200	利息收入	(264,551)	(110,405)
A21900	員工認股權酬勞成本	44,706	113,219
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備損 失（利益）	37,639	(246,046)
A22800	處分無形資產利益	-	(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	1,758	11,211
A23800	存貨跌價及呆滯迴轉利益	(47,056)	(159,147)
A24200	贖回應付公司債利益	(131,545)	-
A29900	預付租賃款攤銷	12,680	12,312
A29900	提列負債準備	85,351	164,709
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	(1,498,825)	291,658
A31180	其他應收款減少	5,794,229	1,668,328
A31200	存貨減少	670,378	2,307,814
A31240	其他流動資產增加	(14,174)	(38,656)
A32150	應付票據及帳款減少	(6,819,856)	(1,766,341)
A32180	其他應付款減少	(732,067)	(624,029)
A32200	短期負債準備減少	(25,979)	(225,788)
A32230	其他流動負債（減少）增加	(590,728)	183,622
A32240	淨確定福利負債減少	(243)	(256)
A33000	營運產生之現金	235,744	6,776,813
A33100	收取之利息	233,432	118,450
A33500	支付之所得稅	(178,545)	(320,229)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>290,631</u>	<u>6,575,034</u>

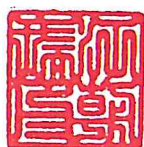
(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
投資活動之現金流量			
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(\$ 1,406,297)	\$ -
B00700	無活絡市場之債務工具投資增加	-	(138,733)
B01300	處分以成本衡量之金融資產價款	-	11
B01900	處分關聯企業之淨現金流入	-	567,529
B02300	處分子公司之淨現金流入	215,963	1,098,885
B02700	購置不動產、廠房及設備	(28,461)	(62,639)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	81,549	558,896
B03700	存出保證金減少(增加)	18,227	(91,538)
B04500	購置無形資產	(10,125)	(8,429)
B04600	處分無形資產價款	34	493
B04800	其他資產減少	84	69
B07100	預付設備款增加	(2,241,079)	(2,213,858)
B07300	長期預付租金減少(增加)	<u>82,432</u>	<u>(146,589)</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(3,287,673)</u>	<u>(435,903)</u>
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加(減少)	1,868,486	(9,158,981)
C01300	贖回公司債	(6,310,297)	-
C01600	舉借長期借款	6,804,682	4,282,150
C01700	償還長期借款	(1,540,627)	(941,276)
C03000	存入保證金(減少)增加	(13,968)	145,265
C04300	其他負債減少	(110)	(167)
C05600	支付之利息	(274,512)	(414,607)
C05800	非控制權益變動	<u>(87,629)</u>	<u>-</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流入(出)	<u>446,025</u>	<u>(6,087,616)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>(92,848)</u>	<u>(1,197,404)</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(2,643,865)	(1,145,889)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>19,402,405</u>	<u>20,490,079</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 16,758,540</u>	<u>\$ 19,344,190</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

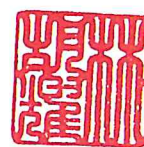
董事長：江朝瑞



經理人：江懷海



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 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本公司股票自 99 年 10 月 29 日起在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 107 年 8 月 7 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用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)	重 分 類	再 衡 量	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
透過損益按公允價值衡量之金融資產							
— 衍生工具	\$ 1,569	\$ -	\$ -	\$ 1,569	\$ -	\$ -	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
— 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	-	-	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	
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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「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。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

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。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，全部使用權資產將按前述利率折現並以如同於租賃開始日已適用 IFRS 16 之方式衡量。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。

2. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司將推延適用前述修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定

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。

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 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

(二) 編製基礎

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

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

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。

2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

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

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

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

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。

(四) 其他重大會計政策

除金融工具及收入認列相關會計政策及下列說明外，請參閱 106 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 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。

A. 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，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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。

B. 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）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。

C. 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

A. 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。

B. 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及換匯換利交易，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。

2. 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：

- A. 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- B. 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；
- C. 收入金額能可靠衡量；
- D. 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- E. 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。

3. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

4. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。期中期間因稅法修正發生之稅率變動影響係與產生租稅後果之交易本身會計處理原則一致，於發生當期一次認列於損益、其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源請參閱 106 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 2,724	\$ 1,335	\$ 1,691
銀行支票及活期存款	10,096,603	12,001,439	13,990,492
約當現金			
原始到期日在 3 個月內			
之銀行定期存款	<u>6,659,213</u>	<u>7,399,631</u>	<u>5,352,007</u>
	<u>\$ 16,758,540</u>	<u>\$ 19,402,405</u>	<u>\$ 19,344,190</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
銀行存款	0%~3.20%	0%~2.50%	0%~2.00%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡 量			
衍生工具(未指定避險)			
－ 遠期外匯合約	\$ 440,205	\$ -	\$ -
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－ 遠期外匯合約	-	1,569	72,751
	<u>\$ 440,205</u>	<u>\$ 1,569</u>	<u>\$ 72,751</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－ 遠期外匯合約	\$ 424,903	\$ -	\$ -
－ 可轉換公司債 贖回及賣回權	-	203,536	151,940
	<u>\$ 424,903</u>	<u>\$ 203,536</u>	<u>\$ 151,940</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：

107年6月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出美金買入人 民幣遠期外匯	美金兌人民幣	107.07.13-107.11.23	USD 445,000/RMB 2,873,248
賣出人民幣買入 美金遠期外匯	人民幣兌美金	107.07.13-107.11.21	RMB 2,869,692/USD 445,000
106年12月31日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出美金買入人 民幣遠期外匯	美金兌人民幣	106.12.27-107.03.30	USD 20,000/RMB 131,800
106年6月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出美金買入人 民幣遠期外匯	美元兌人民幣	106.07.05-106.08.16	USD 110,000/RMB 763,450

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，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 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日承作遠期外匯合約及可轉換公司債贖回及賣回權產生之損益如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
遠期外匯合約利益（損失）	(\$ 70,205)	\$ 115,993	\$ 68,784	\$ 129,914
可轉換公司債贖回及賣回 權利益（損失）	-	(36,188)	(95,542)	52,765
結構式存款	(186)	55	-	55
	<u>(\$ 70,391)</u>	<u>\$ 79,860</u>	<u>(\$ 26,758)</u>	<u>\$ 182,734</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	107年6月30日
國內未上市（櫃）股票	
勤友光電科技股份有限公司（KYO）	\$150,000
國外未上市（櫃）股票	
金順新開發（平潭）有限公司（JSX）	<u>108,027</u>
	<u>\$258,027</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。

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

	107年6月30日
<u>流 動</u>	
理財產品	\$ 5,661,082
受限制銀行存款	701,045
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>578,740</u>
	<u>\$ 6,940,867</u>

理財商品係子公司與銀行承作保本保息之投資型商品，截至 107 年 6 月 30 日明細如下：

	107年6月30日
年收益率	3.43%~5.72%
到 期 日	107.07.10~ 108.04.16

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產品及結構式存款，透過了解理財產品及結構式存款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。經評估理財產品之信用風險低，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 3.13188% ~ 3.15750%。受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間為 0.05% ~ 1.98%，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，參閱附註三七。

十、以成本衡量之金融資產－非流動－106 年

	106年12月31日	106年6月30日
國內未上市（櫃）普通股	\$150,000	\$150,000
國外未上市（櫃）普通股	<u>105,545</u>	<u>107,885</u>
	<u>\$255,545</u>	<u>\$257,885</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$255,545</u>	<u>\$257,885</u>

合併公司於 103 年 6 月以 150,000 仟元取得 KYO 16.57% 普通股股權。

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 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

	106年12月31日	106年6月30日
<u>流 動</u>		
理財商品	\$ 5,534,127	\$ 924,940
受限制銀行存款	<u>443</u>	<u>600,650</u>
	<u>\$ 5,534,570</u>	<u>\$ 1,525,590</u>

理財商品係子公司與銀行承作保本保息之投資型商品，截至 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日明細如下：

	106年12月31日	106年6月30日
年收益率	2.00%~5.70%	2.20%~3.40%
到 期 日	107.01.08~ 107.08.13	106.07.03~ 106.07.25

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	106年12月31日	106年6月30日
受限制銀行存款	0.30%~0.96%	4.50%

受限制銀行存款主要係提供予銀行作為借款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，參閱附註三七。

十二、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>應收票據及帳款(一)</u>			
應收票據	\$ -	\$ 785	\$ 3,044
應收帳款	<u>6,764,886</u>	<u>5,340,657</u>	<u>7,374,317</u>
小計	6,764,886	5,341,442	7,377,361
減：備抵損失	(<u>8,579</u>)	(<u>10,298</u>)	(<u>31,328</u>)
	<u>\$ 6,756,307</u>	<u>\$ 5,331,144</u>	<u>\$ 7,346,033</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
應收退稅款	\$ 650,266	\$ 530,977	\$ 736,610
已讓售尚未動用之帳款	429,151	6,294,573	659,060
其他	<u>191,776</u>	<u>208,508</u>	<u>259,645</u>
小計	1,271,193	7,034,058	1,655,315
減：備抵損失	(<u>72,982</u>)	(<u>62,732</u>)	(<u>74,248</u>)
	<u>\$ 1,198,211</u>	<u>\$ 6,971,326</u>	<u>\$ 1,581,067</u>

(一) 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。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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 6 月 30 日

	未逾期及逾期 1~60 天	逾期 61~90 天	逾期 91~180 天	逾期超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 6,709,750	\$ 5,779	\$ 32,193	\$ 17,164	\$ 6,764,886
備抵損失(存續期間預期信用損失)	(<u>152</u>)	(<u>1,479</u>)	(<u>6,043</u>)	(<u>905</u>)	(<u>8,579</u>)
攤銷後成本	<u>\$ 6,709,598</u>	<u>\$ 4,300</u>	<u>\$ 26,150</u>	<u>\$ 16,259</u>	<u>\$ 6,756,307</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 10,298
減：本期迴轉減損損失	(1,744)
減：本期處分子公司（附註三一）	(19)
外幣換算差額	44
期末餘額	<u>\$ 8,579</u>

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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	106年6月30日
60 天以下	\$ 5,260,450	\$ 7,333,378
61 至 90 天	8,530	3,275
91 至 180 天	27,314	6,301
180 天以上	<u>45,148</u>	<u>34,407</u>
合計	<u>\$ 5,341,442</u>	<u>\$ 7,377,361</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：

	106年12月31日	106年6月30日
60 天以下	\$235,273	\$414,507
61 至 90 天	7,886	1,949
91 至 180 天	18,477	1,696
180 天以上	<u>43,645</u>	<u>21,325</u>
合 計	<u>\$305,281</u>	<u>\$439,477</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年6月30日
60 天以下	\$ 686	\$ 18,733
61 至 90 天	644	1,326
91 至 180 天	8,837	4,605
180 天以上	<u>1,503</u>	<u>13,082</u>
合 計	<u>\$ 11,670</u>	<u>\$ 37,746</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 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,498	\$ 21,416	\$ 43,914
加：本期提列呆帳費用	18,471	-	18,471
減：本期迴轉呆帳費用	-	(8,309)	(8,309)
減：本期實際沖銷	(21,130)	-	(21,130)
外幣換算差額	(1,158)	(460)	(1,618)
106 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 18,681</u>	<u>\$ 12,647</u>	<u>\$ 31,328</u>

(二) 其他應收款

合併公司截至 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日之其他應收款主要係已讓售但尚未動用之帳款及應收退稅款，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）。

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 1 月 1 日至 6 月 30 日

	107年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 62,732
加：本期提列減損損失	9,055
外幣換算差額	<u>1,195</u>
期末餘額	<u>\$ 72,982</u>

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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：本期迴轉呆帳費用	(1,667)	(207)	(1,874)
減：本期實際沖銷	(1,228,537)	-	(1,228,537)
外幣換算差額	(<u>88,334</u>)	(<u>3,332</u>)	(<u>91,666</u>)
106 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 74,248</u>	<u>\$ 74,248</u>

十三、存 貨

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
製 成 品	\$ 2,719,595	\$ 3,856,907	\$ 2,768,787
在 製 品	248,407	370,607	538,586
原 物 料	<u>3,665,912</u>	<u>3,070,344</u>	<u>2,296,917</u>
	<u>\$ 6,633,914</u>	<u>\$ 7,297,858</u>	<u>\$ 5,604,290</u>

合併公司於 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 17,619,178 仟元、20,896,938 仟元、37,241,583 仟元及 41,112,047 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
存貨跌價及呆滯迴轉利益	(\$ 51,272)	(\$ 48,279)	(\$ 47,056)	(\$ 159,147)
進貨合約損失（迴轉利益）	1,137	20,805	(1,000)	17,226
存貨報廢損失	<u>9,684</u>	<u>117,704</u>	<u>21,961</u>	<u>206,934</u>
	<u>(\$ 40,451)</u>	<u>\$ 90,230</u>	<u>(\$ 26,095)</u>	<u>\$ 65,013</u>

107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益分別為 51,272 仟元、48,279 仟元、47,056 仟元及 159,147 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 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日提列進貨合約損失分別 1,137 仟元、20,805 仟元及 17,226 仟元。107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日經評估應承擔之進貨合約損失後，調整迴轉進貨合約損失 1,000 仟元。

截至 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，估計進貨合約之短期負債準備（詳附註二三）分別為 9,385 仟元、10,207 仟元及 30,340 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6月30日	106年12月31日	106年6月30日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	TPK Technology International Inc. (TTI)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Ray- Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
Improve TPKA	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
	宸鴻光電科技股份有限公司 (TPKI)	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%	
"	大鴻先進科技股份有限公司 (TCS)	強化玻璃加工及銷售	55.00%	55.00%	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%	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%	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%	100.00%	
"	瑞士達光學（廈門）有限公司 (RSO)	光學玻璃加工及銷售	55.00%	55.00%	55.00%	9.
OTH	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸鴻科技（廈門）有限公司 (TPKC)	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%	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%	100.00%	
TPK HK	祥達光學（廈門）有限公司 (TPKG)	光學玻璃加工及銷售	94.31%	94.31%	94.31%	8.
"	TPK Film Solutions Limited (TPKF HK)	一般投資業務	100.00%	80.02%	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%	100.00%	
"	宸鴻科技（平潭）有限公司 (TPKP)	觸控模組之研發、生 產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸鴻電子材料（晉江）有限公司 (TPKM)	電子材料生產	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸美（廈門）光電有限公司 (TPKD)	觸控模組之研發、生 產及銷售	49.90%	49.90%	49.90%	
"	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%	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%	51.00%	1.
TPKT	Ray-Star System Solutions Limited (RSSL)	一般投資業務	100.00%	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%	5.69%	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	45.00%	45.00%	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%	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%	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%	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%	100.00%	6.
"	京嘉（香港）貿易有限公司 (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 仟元設立全資香港子公司，並於 107 年 1 月 3 日完成設立，惟尚未實際投入資本。
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 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. 本公司董事會於 107 年 3 月 12 日決議子公司 TPKC 辦理盈餘轉增資美金 31,673 仟元，增資後 TPKC 之資本額將由美金 243,394 仟元增加為美金 275,067 仟元，並於 107 年 4 月 26 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 7 月開始進行相關程序，截至 107 年 8 月 7 日止，尚未完成解散清算程序。
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，增資金額分別為美金 4,000 仟元及美金 27,400 仟元，增資後 RSO 及 TPKL 之資本額分別由美金 15,000 仟元及美金 29,000 仟元增加至美金 19,000 仟元及美金 56,400 仟元。
10. 為精簡組織架構，本公司決議對 RSSL 進行解散清算，截至 107 年 8 月 7 日止，尚未完成解散清算程序。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
TPKJ	49.0%	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4月1日	106年4月1日	107年1月1日	106年1月1日	107年	106年	106年
	至6月30日	至6月30日	至6月30日	至6月30日	6月30日	12月31日	6月30日
TPKJ	\$ 34,890	\$ 30,354	\$ 38,036	\$ 51,599	\$ 338,887	\$ 297,947	\$ 225,482

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

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
流動資產	\$ 1,278,697	\$ 1,068,661	\$ 1,085,611
非流動資產	185,982	280,694	287,072
流動負債	(772,977)	(740,416)	(911,470)
非流動負債	-	(790)	(950)
權 益	<u>\$ 691,702</u>	<u>\$ 608,149</u>	<u>\$ 460,263</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 352,815	\$ 310,202	\$ 234,781
TPKJ 公司之非控制			
權益	<u>338,887</u>	<u>297,947</u>	<u>225,482</u>
	<u>\$ 691,702</u>	<u>\$ 608,149</u>	<u>\$ 460,263</u>

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 628,549</u>	<u>\$ 704,256</u>	<u>\$1,094,806</u>	<u>\$1,280,061</u>
本期淨利	\$ 71,205	\$ 61,946	\$ 77,624	\$ 105,304
其他綜合損益	(2,991)	9,287	5,927	(12,192)
綜合損益總額	<u>\$ 68,214</u>	<u>\$ 71,233</u>	<u>\$ 83,551</u>	<u>\$ 93,122</u>
淨利歸屬於：				
本公司業主	\$ 36,315	\$ 31,592	\$ 39,588	\$ 53,705
TPKJ 公司之非控 制權益	<u>34,890</u>	<u>30,354</u>	<u>38,036</u>	<u>51,599</u>
	<u>\$ 71,205</u>	<u>\$ 61,946</u>	<u>\$ 77,624</u>	<u>\$ 105,304</u>
綜合損益總額歸屬於：				
本公司業主	\$ 34,789	\$ 36,329	\$ 42,611	\$ 47,487
TPKJ 公司之非控 制權益	<u>33,425</u>	<u>34,904</u>	<u>40,940</u>	<u>45,625</u>
	<u>\$ 68,214</u>	<u>\$ 71,233</u>	<u>\$ 83,551</u>	<u>\$ 93,112</u>
現金流量				
營業活動			\$ 265,736	\$ 38,469
投資活動			(109,870)	(39,495)
籌資活動			(5,729)	144,581
匯率變動影響數			<u>12,455</u>	<u>(6,500)</u>
淨現金流入			<u>\$ 162,592</u>	<u>\$ 137,055</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	所 持 股 權 比 例	所 持 股 權 比 例
			107年 6月30日	106年 12月31日	106年 6月30日
未上市(櫃)公司					
達鴻先進	觸控面板研發、製造	台 灣	19.78%	19.78%	19.78%

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6月30日暨106年12月31日及6月30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6月30日	106年12月31日	106年6月30日
每一類別之帳面金額			
房屋及建築物	\$ 16,605,224	\$ 16,360,727	\$ 17,719,294
機器設備	13,459,237	15,521,295	18,229,074
運輸設備及其他設備	1,002,734	946,706	1,165,467
未完工程	167,124	165,921	161,323
	<u>\$ 31,234,319</u>	<u>\$ 32,994,649</u>	<u>\$ 37,275,158</u>

	107年1月1日至6月30日				
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
成本					
期初餘額	\$ 25,124,222	\$ 57,854,807	\$ 7,741,295	\$ 165,921	\$ 90,886,245
增 添	-	-	-	28,461	28,461
處 分	-	(880,217)	(87,408)	-	(967,625)
處分子公司(附註三一)	-	(120,681)	(16,978)	-	(137,659)
重 分 類	491,828	663,001	243,540	(31,071)	1,367,298
淨兌換差額	<u>606,813</u>	<u>1,347,931</u>	<u>180,447</u>	<u>3,813</u>	<u>2,139,004</u>
期末餘額	<u>26,222,863</u>	<u>58,864,841</u>	<u>8,060,896</u>	<u>167,124</u>	<u>93,315,724</u>
累計折舊					
期初餘額	5,874,830	30,691,907	6,397,812	-	42,964,549
折舊費用	503,696	2,770,242	273,019	-	3,546,957
處 分	-	(420,306)	(85,316)	-	(505,622)
處分子公司(附註三一)	-	(68,937)	(13,827)	-	(82,764)
重 分 類	103,502	8,015	12	-	111,529
淨兌換差額	<u>158,365</u>	<u>799,632</u>	<u>151,471</u>	-	<u>1,109,468</u>
期末餘額	<u>6,640,393</u>	<u>33,780,553</u>	<u>6,723,171</u>	-	<u>47,144,117</u>

(接次頁)

(承前頁)

107年1月1日至6月30日					
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
累計減損					
期初餘額	\$ 2,888,665	\$ 11,641,605	\$ 396,777	\$ -	\$ 14,927,047
提列減損損失	-	1,758	-	-	1,758
處分	-	(342,297)	(518)	-	(342,815)
重分類	19,956	(8,010)	(17)	-	11,929
淨兌換差額	<u>68,625</u>	<u>331,995</u>	<u>(61,251)</u>	-	<u>339,369</u>
期末餘額	<u>2,977,246</u>	<u>11,625,051</u>	<u>334,991</u>	-	<u>14,937,288</u>
期末淨額	<u>\$ 16,605,224</u>	<u>\$ 13,459,237</u>	<u>\$ 1,002,734</u>	<u>\$ 167,124</u>	<u>\$ 31,234,319</u>

106年1月1日至6月30日					
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
成本					
期初餘額	\$ 28,083,039	\$ 61,934,720	\$ 8,503,221	\$ 27,284	\$ 98,548,264
增添	-	-	-	62,639	62,639
處分	-	(2,486,581)	(69,988)	-	(2,556,569)
重分類	(216,991)	3,211,141	116,162	74,691	3,185,003
淨兌換差額	<u>(1,547,853)</u>	<u>(3,499,223)</u>	<u>(466,205)</u>	<u>(3,291)</u>	<u>(5,516,572)</u>
期末餘額	<u>26,318,195</u>	<u>59,160,057</u>	<u>8,083,190</u>	<u>161,323</u>	<u>93,722,765</u>
累計折舊					
期初餘額	5,343,823	28,320,096	6,480,561	-	40,144,480
折舊費用	525,351	3,334,049	427,163	-	4,286,563
處分	-	(1,474,563)	(47,602)	-	(1,522,165)
重分類	(17,984)	25,483	552	-	8,051
淨兌換差額	<u>(306,545)</u>	<u>(1,625,504)</u>	<u>(360,734)</u>	-	<u>(2,292,783)</u>
期末餘額	<u>5,544,645</u>	<u>28,579,561</u>	<u>6,499,940</u>	-	<u>40,624,146</u>
累計減損					
期初餘額	3,258,377	13,943,457	457,846	-	17,659,680
提列減損損失	-	11,211	-	-	11,211
處分	(19,474)	(688,131)	(13,949)	-	(721,554)
重分類	-	(145,427)	(678)	-	(146,105)
淨兌換差額	<u>(184,647)</u>	<u>(769,688)</u>	<u>(25,436)</u>	-	<u>(979,771)</u>
期末餘額	<u>3,054,256</u>	<u>12,351,422</u>	<u>417,783</u>	-	<u>15,823,461</u>
期末淨額	<u>\$ 17,719,294</u>	<u>\$ 18,229,074</u>	<u>\$ 1,165,467</u>	<u>\$ 161,323</u>	<u>\$ 37,275,158</u>

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

合併公司於 107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之減損損失分別為 801 仟元、11,215 仟元、1,758 仟元及 11,211 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

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
房屋及建築物	<u>\$ 130,493</u>	<u>\$ 474,172</u>	<u>\$ 475,511</u>
	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日	
<u>成 本</u>			
期初餘額	\$ 616,650	\$ 497,269	
重 分 類	(455,059)	135,834	
淨兌換差額	(982)	(29,936)	
期末餘額	<u>160,609</u>	<u>603,167</u>	
<u>累計折舊</u>			
期初餘額	122,317	81,545	
折舊費用	11,525	12,504	
重 分 類	(103,502)	17,984	
淨兌換差額	(224)	(4,985)	
期末餘額	<u>30,116</u>	<u>107,048</u>	
<u>累計減損</u>			
期初餘額	20,161	21,848	
重 分 類	(19,956)	-	
淨兌換差額	(205)	(1,240)	
期末餘額	<u>-</u>	<u>20,608</u>	
期末淨額	<u>\$ 130,493</u>	<u>\$ 475,511</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

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
每一類別之帳面金額			
商 譽	\$ 32,511	\$ 32,191	\$ 32,493
電腦軟體成本	45,944	53,839	70,046
專 利 權	1,265	6,342	7,515
其 他	-	-	269
	<u>\$ 79,720</u>	<u>\$ 92,372</u>	<u>\$ 110,323</u>

	107年1月1日至6月30日					
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
成 本						
期初餘額	\$ 662,121	\$ 329,397	\$ 363,359	\$ 153,805	\$ 41,590	\$ 1,550,272
單獨取得	-	-	10,125	-	-	10,125
處 分	-	-	(7,252)	-	-	(7,252)
處分子公司(附註三一)	-	(6,592)	(814)	(60,742)	-	(68,148)
淨兌換差額	15,137	6,593	4,795	3,711	978	31,214
期末餘額	<u>677,258</u>	<u>329,398</u>	<u>370,213</u>	<u>96,774</u>	<u>42,568</u>	<u>1,516,211</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	276,945	299,460	147,455	41,589	765,449
攤銷費用	-	1,342	14,833	59	234	16,468
處 分	-	-	(7,152)	-	-	(7,152)
處分子公司(附註三一)	-	(3,767)	(726)	(56,404)	-	(60,897)
淨兌換差額	-	1,192	7,659	4,391	744	13,986
期末餘額	<u>-</u>	<u>275,712</u>	<u>314,074</u>	<u>95,501</u>	<u>42,567</u>	<u>727,854</u>
累計減損						
期初餘額	629,930	52,452	10,060	8	1	692,451
處 分	-	-	(66)	-	-	(66)
淨兌換差額	14,817	1,234	201	-	-	16,252
期末餘額	<u>644,747</u>	<u>53,686</u>	<u>10,195</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>708,637</u>
期末淨額	<u>\$ 32,511</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 45,944</u>	<u>\$ 1,265</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 79,720</u>

106年1月1日至6月30日						
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
成 本						
期初餘額	\$ 715,966	\$ 352,400	\$ 386,513	\$ 163,322	\$ 45,070	\$ 1,663,271
單獨取得	-	-	8,429	-	-	8,429
處 分	-	-	(2,654)	-	-	(2,654)
淨兌換差額	(39,573)	(17,032)	(13,597)	(7,866)	(2,557)	(80,625)
期末餘額	<u>676,393</u>	<u>335,368</u>	<u>378,691</u>	<u>155,456</u>	<u>42,513</u>	<u>1,588,421</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	295,560	289,035	154,235	42,866	781,696
攤銷費用	-	1,754	19,158	1,221	245	22,378
處 分	-	-	(2,201)	-	-	(2,201)
淨兌換差額	-	(15,561)	(9,633)	(7,523)	(868)	(33,585)
期末餘額	-	<u>281,753</u>	<u>296,359</u>	<u>147,933</u>	<u>42,243</u>	<u>768,288</u>
累計減損						
期初餘額	682,636	56,840	12,939	8	1	752,424
淨兌換差額	(38,736)	(3,225)	(653)	-	-	(42,614)
期末餘額	<u>643,900</u>	<u>53,615</u>	<u>12,286</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>709,810</u>
期末淨額	<u>\$ 32,493</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 70,046</u>	<u>\$ 7,515</u>	<u>\$ 269</u>	<u>\$ 110,323</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

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
流動－帳列其他流動資產	\$ 31,994	\$ 32,250	\$ 25,222
非流動－長期預付租金	<u>1,043,554</u>	<u>1,116,519</u>	<u>1,144,256</u>
	<u>\$ 1,075,548</u>	<u>\$ 1,148,769</u>	<u>\$ 1,169,478</u>

截至 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，預付租賃款主係位於中國大陸之土地使用權。

二十、借 款

(一) 短期借款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
擔保借款			
銀行借款	\$ -	\$ -	\$ 562,770
無擔保借款			
銀行借款	<u>8,443,542</u>	<u>6,459,342</u>	<u>15,675,002</u>
	<u>\$ 8,443,542</u>	<u>\$ 6,459,342</u>	<u>\$ 16,237,772</u>

106 年 6 月 30 日之擔保短期借款由關係人擔任保證人（詳附註三六），子公司另提供銀行存款 600,564 仟元（107 年 6 月 30 日及 106 年 12 月 31 日：無）（帳列無活絡市場之債務工具投資－流動）作為上述借款額度之擔保。

銀行週轉性借款之利率於 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.59%～4.75%、2.06%～3.24% 及 1.74%～5.00%。

(二) 長期借款

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>擔保借款</u>			
－其他借款	\$ 1,256,631	\$ 1,535,639	\$ 1,732,927
<u>無擔保借款</u>			
－銀行借款	8,803,519	3,089,654	3,744,125
－其他借款	-	223,200	319,410
	<u>8,803,519</u>	<u>3,312,854</u>	<u>4,063,535</u>
小 計	10,060,150	4,848,493	5,796,462
減：列為一年內到期部分	(3,233,418)	(1,348,181)	(1,623,365)
長期借款	<u>\$ 6,826,732</u>	<u>\$ 3,500,312</u>	<u>\$ 4,173,097</u>

107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，該借款剩餘到期期間皆不超過 3 年，有效年利率分別為 3.01%～4.75%、3.30%～4.75% 及 2.75%～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6月30日	106年12月31日	106年6月30日
海外第三次可轉換公司債			
(一)	\$ -	\$ 6,646,378	\$ 6,793,777
無擔保人民幣債券(二)	-	-	2,244,996
小計	-	6,646,378	9,038,773
減：公司債折價	-	(407,706)	(507,535)
小計	-	6,238,672	8,531,238
減：列為一年內到期部分	-	(6,238,672)	(2,242,543)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,288,695</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 6 月 30 日止尚未實際發行。

主契約債務工具於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之變動如下：

	107年1月1日至6月30日					106年1月1日至6月30日				
	美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
期初餘額	\$	209,633		\$	6,238,672	\$	275,456		\$	8,883,415
利息費用		1,453			42,664		3,299			101,607
公司債贖回	(	211,086)		(	6,145,644)		-			-
淨兌換差額		-		(	135,692)		1,695		(	453,784)
期末餘額	\$	-		\$	-	\$	280,450		\$	8,531,238

二二、其他負債

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>其他應付款</u>			
應付工程設備款	<u>\$ 2,931,749</u>	<u>\$ 1,910,623</u>	<u>\$ 1,940,613</u>
<u>其他應付款—其他</u>			
應付股利	\$ 1,219,991	\$ -	\$ -
應付薪資及獎金	793,733	1,224,718	551,904
應付耗用物料	175,587	160,994	127,141

(接次頁)

(承前頁)

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
應付休假給付	\$ 149,219	\$ 180,352	\$ 118,667
應付修繕費	154,699	207,975	303,309
應付稅金	135,084	169,204	119,788
應付利息	112,868	84,044	195,894
其 他	<u>689,281</u>	<u>888,722</u>	<u>640,265</u>
	<u>\$ 3,430,462</u>	<u>\$ 2,916,009</u>	<u>\$ 2,056,968</u>

二三、負債準備

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>負債準備—流動</u>			
保固(一)	\$ 1,305,167	\$ 1,213,092	\$ 960,619
虧損性合約(二)	<u>9,385</u>	<u>10,207</u>	<u>30,340</u>
	<u>\$ 1,314,552</u>	<u>\$ 1,223,299</u>	<u>\$ 990,959</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	
本期提列(迴轉)	86,351		(1,000)	85,351	
本期使用	(25,979)		-	(25,979)	
淨兌換差額	<u>31,703</u>		<u>178</u>	<u>31,881</u>	
107 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 1,305,167</u>		<u>\$ 9,385</u>	<u>\$ 1,314,552</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,098,763		\$ 17,723	\$ 1,116,486	
本期提列	147,483		17,226	164,709	
本期使用	(222,207)		(3,582)	(225,789)	
淨兌換差額	<u>(63,420)</u>		<u>(1,027)</u>	<u>(64,447)</u>	
106 年 6 月 30 日餘額	<u>\$ 960,619</u>		<u>\$ 30,340</u>	<u>\$ 990,959</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

107 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 106 年及 105 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 54 仟元、45 仟元、108 仟元及 90 仟元。

二五、權益

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
股本			
普通股	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 3,466,338
資本公積	28,112,699	28,073,650	21,650,451
保留盈餘	2,028,464	3,581,405	2,122,776
其他權益項目	1,979,860	1,226,002	1,863,593
庫藏股票	-	-	(243,595)
非控制權益	349,708	222,924	252,797
	<u>\$36,537,369</u>	<u>\$37,170,619</u>	<u>\$29,112,360</u>

(一) 股本

1. 普通股

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>	<u>346,634</u>
已發行股本	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 3,466,338
發行溢價	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>	<u>18,407,849</u>
	<u>\$ 28,902,717</u>	<u>\$ 28,902,717</u>	<u>\$ 21,874,187</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 6 月 30 日止，流通在外之 GDR 計 6 仟單位，折合普通股 6 仟股。

(二) 資本公積

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<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	\$ 18,407,849
可轉換公司債認股權處分溢價	2,089,848	1,750,078	1,750,078
庫藏股票交易	54,820	54,820	-
	<u>26,980,747</u>	<u>26,640,977</u>	<u>20,157,927</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	5,477
員工認股權	1,131,952	1,087,246	1,147,097
可轉換公司債認股權	-	339,950	339,950
	<u>1,131,952</u>	<u>1,432,673</u>	<u>1,492,524</u>
	<u>\$ 28,112,699</u>	<u>\$ 28,073,650</u>	<u>\$ 21,650,451</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。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,226,002	\$ 3,232,790
當期產生		
換算國外營運機構淨資產 所產生之兌換差額	(74,090)	281,648
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	827,948	(1,641,130)
期末餘額	<u>\$ 1,979,860</u>	<u>\$ 1,863,593</u>

(五) 非控制權益

	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 222,924	\$ 239,436
本期淨利	30,450	16,444
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表換 算之兌換差額	(5,308)	(10,683)
換算表達貨幣之兌換差額	9,912	7,600
取得子公司 TPKF HK 所增加 之非控制權益（附註三二）	91,730	-
期末餘額	<u>\$ 349,708</u>	<u>\$ 252,797</u>

(六) 庫藏股票 (107 年 6 月 30 日及 106 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 日及 106 年 6 月 30 日股數	<u>3,482</u>	<u>-</u>	<u>3,482</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4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$17,626,641	\$22,096,989	\$38,195,817	\$43,343,405
其 他	<u>164,358</u>	<u>310,098</u>	<u>448,690</u>	<u>479,112</u>
	<u>\$17,790,999</u>	<u>\$22,407,087</u>	<u>\$38,644,507</u>	<u>\$43,822,517</u>

合併公司商品銷售收入來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售。

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家為基礎歸類之資訊如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
美 洲	\$ 8,862,017	\$15,810,229	\$22,163,452	\$32,084,881
亞 洲	5,325,898	5,975,171	9,732,170	10,981,593
其 他	<u>3,603,084</u>	<u>621,687</u>	<u>6,748,885</u>	<u>756,043</u>
	<u>\$17,790,999</u>	<u>\$22,407,087</u>	<u>\$38,644,507</u>	<u>\$43,822,517</u>

二七、繼續營業單位淨利

本期淨利（損）係包含以下項目：

（一）利息收入

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 56,218	\$ 43,201	\$ 130,802	\$ 87,334
按攤銷後成本衡量之金融資產－理財商品投資	75,850	-	133,132	-
無活絡市場之債務工具投資－理財商品投資	-	7,530	-	11,885
關係人放款及其他	269	3,727	617	11,186
	<u>\$ 132,337</u>	<u>\$ 54,458</u>	<u>\$ 264,551</u>	<u>\$ 110,405</u>

（二）其他收入

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
租金收入				
營業租賃租金收入				
投資性不動產	\$ 10,154	\$ 989	\$ 14,702	\$ 2,017
其他	2,759	9,751	4,641	14,671
	12,913	10,740	19,343	16,688
其他	25,869	40,829	110,693	54,189
	<u>\$ 38,782</u>	<u>\$ 51,569</u>	<u>\$ 130,036</u>	<u>\$ 70,877</u>

（三）財務成本

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
銀行及其他借款利息	\$ 172,456	\$ 206,844	\$ 303,336	\$ 445,944
海外可轉換公司債利息	-	43,398	42,664	88,219
無擔保人民幣債券利息	-	6,833	-	13,388
攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	<u>\$ 172,456</u>	<u>\$ 257,075</u>	<u>\$ 346,000</u>	<u>\$ 547,551</u>

（四）折舊及攤銷

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 1,732,710	\$ 2,045,558	\$ 3,546,957	\$ 4,286,563
投資性不動產	4,916	6,540	11,525	12,504
無形資產	7,856	10,239	16,468	22,378
	<u>\$ 1,745,482</u>	<u>\$ 2,062,337</u>	<u>\$ 3,574,950</u>	<u>\$ 4,321,445</u>

（接次頁）

(承前頁)

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
無形資產攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 905	\$ 1,181	\$ 1,920	\$ 2,194
推銷費用	133	137	266	279
管理費用	6,200	8,028	12,995	18,170
研究發展費用	618	893	1,287	1,735
	<u>\$ 7,856</u>	<u>\$ 10,239</u>	<u>\$ 16,468</u>	<u>\$ 22,378</u>

(五) 員工福利費用

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
退職後福利(附註二四)				
確定提撥計畫	\$ 82,416	\$ 84,955	\$ 163,361	\$ 171,490
確定福利計畫	<u>54</u>	<u>45</u>	<u>108</u>	<u>90</u>
	82,470	85,000	163,469	171,580
股份基礎給付(附註三十)				
權益交割之股份基礎給付	16,102	46,998	44,706	113,219
其他員工福利	<u>1,930,118</u>	<u>2,058,103</u>	<u>3,654,724</u>	<u>4,248,583</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 2,028,690</u>	<u>\$ 2,190,101</u>	<u>\$ 3,862,899</u>	<u>\$ 4,533,382</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,475,296	\$ 1,662,735	\$ 2,826,492	\$ 3,452,486
營業費用	<u>553,394</u>	<u>527,366</u>	<u>1,036,407</u>	<u>1,080,896</u>
	<u>\$ 2,028,690</u>	<u>\$ 2,190,101</u>	<u>\$ 3,862,899</u>	<u>\$ 4,533,382</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

依現行章程規定，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。

本公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日均未估列員工酬勞及董事酬勞。

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 107 及 106 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（利益）之主要組成項目如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 320,143	\$ 107,653	\$ 465,595	\$ 313,193
以前年度之調整	(<u>14,652</u>)	<u>10,821</u>	<u>2,406</u>	<u>11,083</u>
	<u>305,491</u>	<u>118,474</u>	<u>468,001</u>	<u>324,276</u>
遞延所得稅				
當期產生者	(87,269)	58,790	(66,927)	(24,656)
稅率變動	(501,142)	-	(505,523)	-
匯率影響數	(<u>5,001</u>)	(<u>1,478</u>)	(<u>4,262</u>)	(<u>2,190</u>)
	(<u>593,412</u>)	<u>57,312</u>	(<u>576,712</u>)	(<u>26,846</u>)
認列於損益之所得稅費用（利益）	(<u>\$ 287,921</u>)	<u>\$ 175,786</u>	(<u>\$ 108,711</u>)	<u>\$ 297,430</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅稅率由 17% 調整為 20%，因稅率變動應認列於損益之遞延所得稅利益已於稅率變動當期全數認列。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10% 調降為 5%。

(二) 所得稅核定情形

子公司 TPKT 截至 104 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定；子公司 TCS 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。

二九、每股盈餘（虧損）

用以計算每股盈餘（虧損）之淨利（損）及普通股加權平均股數如下：

本期淨利（損）

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利（損）	(\$ 227,369)	\$ 326,948	(\$ 159,068)	\$ 942,778

股 數

單位：仟股

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘（虧損）之普通股加權平均股數	406,664	343,152	406,664	343,152

本公司流通在外可轉換公司債若進行轉換及員工認股權因執行價格高於106年4月1日至6月30日及106年1月1日至6月30日股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計價。

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 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	107年1月1日至6月30日		106年1月1日至6月30日	
	單	加權平均 執行價格 (元)	單	加權平均 執行價格 (元)
期初流通在外	15,044	\$ 153.6	18,731	\$ 160.1
本期放棄	(2,086)	122.9	(561)	116.6
期末流通在外	12,958	149.0	18,170	162.1
期末可執行	9,106	164.9	6,599	217.5

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 6 月 30 日			106 年 12 月 31 日			106 年 6 月 30 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)	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	1.83	99.05.01	\$ 94.2	2.33	99.05.01	\$ 94.2	2.83
101.06.04	242.0	0.93	101.06.04	242.0	1.42	101.06.04	263.6	1.93
103.04.23	206.4	0.81	103.04.23	206.4	1.31	103.04.23	221.7	1.81
103.12.02	184.2	1.42	103.12.02	184.2	1.92	103.12.02	195.7	2.42
103.12.16	203.9	1.46	103.12.16	203.9	1.96	103.12.16	218.8	2.46
104.11.05	100.0	2.35	104.11.05	100.0	2.85	104.11.05	101.0	3.35

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

發行日期	104年11月	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 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之酬勞成本分別為 16,101 仟元、46,998 仟元、44,706 仟元及 113,219 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

	JSX	JT
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

	JSX	JT
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	-

(接次頁)

(承前頁)

	JSX	JT
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

	JSX	JT
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

	JSX	JT
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 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 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 81,513 仟元、83,946 仟元及 44,790 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
1 年 內	\$ 234,633	\$ 323,330	\$ 260,886
超過 1 年但不超過 5 年	514,029	450,332	435,540
超過 5 年	<u>369,160</u>	<u>400,823</u>	<u>399,629</u>
	<u>\$ 1,117,822</u>	<u>\$ 1,174,485</u>	<u>\$ 1,096,055</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 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之存入保證金為 1,467 仟元、1,402 仟元及 1,091 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
1 年 內	\$ 15,802	\$ 17,108	\$ 11,178
超過 1 年但不超過 5 年	<u>10,185</u>	<u>17,633</u>	<u>28,565</u>
	<u>\$ 25,987</u>	<u>\$ 34,741</u>	<u>\$ 39,743</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 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 440,205	\$ -	\$ 440,205
<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	-	-	108,027	108,027
合 計	\$ -	\$ -	\$ 258,027	\$ 258,027
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 424,903	\$ -	\$ 424,903

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	\$ -	\$ 1,569	\$ -	\$ 1,569
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 203,536	\$ 203,536

106 年 6 月 30 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 72,751	\$ -	\$ 72,751
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 151,940	\$ 151,940

107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

	107年1月1日 至6月30日
<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>	
期初餘額	\$ 255,545
淨兌換差額	<u>2,482</u>
期末餘額	<u>\$ 258,027</u>

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
<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>				
期初餘額	\$ 293,074	\$ 115,032	\$ 203,536	\$ 214,550
認列於損益	-	36,188	95,542	(52,765)
可轉換公司債贖回	(293,074)	-	(296,020)	-
淨兌換差額	<u>-</u>	<u>720</u>	<u>(3,058)</u>	<u>(9,845)</u>
期末餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,940</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 151,940</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有之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。

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 日及 6 月 30 日（107 年 6 月 30 日：無）所採用之股價波動度分別為 47.59% 及 43.25%。

(三) 金融工具之種類

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
<u>金融資產</u>			
持有供交易	\$ -	\$ 1,569	\$ 72,751
強制透過損益按公允價值衡量	440,205	-	-
放款及應收款（註1）	-	37,239,445	29,796,880
備供出售金融資產（註2）	-	255,545	257,885
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	31,653,925	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	258,027	-	-
存出保證金	55,536	84,389	102,386
<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	424,903	203,536	151,940
按攤銷後成本衡量（註4）	36,540,508	40,886,638	44,907,158
存入保證金	149,104	163,137	146,279

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：

單位：美金仟元

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
資 產			
人 民 幣	\$ 246,015	\$ 151,279	\$ 155,388
新 台 幣	36,194	22,461	6,191
日 幣	729	251	632
負 債			
人 民 幣	317,913	166,374	356,014
新 台 幣	67,146	6,866	9,992
日 幣	2,188	1,613	1,448

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1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
人 民 幣	\$ 691,697	\$ 219,939
新 台 幣	22,448	2,753
日 幣	1,008	591

	美金相對於各相關貨幣貶值 5 % 對 損 益 之 影 響	
	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
人 民 幣	(\$ 767,764)	(\$ 160,622)
新 台 幣	(24,811)	(3,043)
日 幣	(1,114)	(653)

(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6月30日	106年12月31日	106年6月30日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$13,599,615	\$12,933,758	\$ 6,877,511
－金融負債	10,911,381	14,752,020	26,898,989
具現金流量利率風險			
－金融資產	9,944,062	11,927,950	13,968,611
－金融負債	7,592,311	2,794,487	3,666,483

(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 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別增加 5,879 仟元及 25,755 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應收帳款客戶，截至 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 67.84%、65.78% 及 67.98%。

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 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 32,527,132 仟元、49,376,640 仟元及 39,519,287 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 6 月 30 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
浮動利率借款	4.4681	\$ 150,628	\$ 152,291	\$ 462,660	\$ 6,826,732
固定利率借款	3.6538	<u>504,867</u>	<u>2,449,471</u>	<u>7,957,043</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 655,495</u>	<u>\$ 2,601,762</u>	<u>\$ 8,419,703</u>	<u>\$ 6,826,732</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
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>

106 年 6 月 30 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	4.1157	\$ 202,505	\$ 288,990	\$ 1,071,030	\$ 2,103,958
固定利率借款	2.9191	<u>6,156,691</u>	<u>7,493,095</u>	<u>4,891,369</u>	<u>8,357,834</u>
		<u>\$ 6,359,196</u>	<u>\$ 7,782,085</u>	<u>\$ 5,962,399</u>	<u>\$ 10,461,792</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 6 月 30 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
非衍生金融資產					
浮動利率資產	0.8952	\$ 9,944,062	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.4562	<u>7,747,503</u>	<u>2,350,781</u>	<u>3,501,331</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 17,691,565</u>	<u>\$ 2,350,781</u>	<u>\$ 3,501,331</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
非衍生金融資產					
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>

106 年 6 月 30 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
非衍生金融資產					
浮動利率資產	0.7406	\$ 13,968,611	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	1.8904	<u>4,826,377</u>	<u>2,051,134</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 18,794,988</u>	<u>\$ 2,051,134</u>	<u>\$ -</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 6 月 30 日

	要求即付或短 於 1 個 月	1 ~ 3 個 月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
總額交割					
遠期外匯合約					
一流 入	\$ 363,551	\$ 13,894,687	\$ 18,307,591	\$ -	\$ -
一流 出	(363,214)	(13,887,673)	(18,291,413)	-	-
	<u>\$ 337</u>	<u>\$ 7,014</u>	<u>\$ 16,178</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
總額交割					
遠期外匯合約					
一流 入	\$ -	\$ 600,283	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	-	(595,200)	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 年 6 月 30 日

總額交割 遠期外匯合約	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
一流 入	\$ 2,490,170	\$ 938,052	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	<u>2,433,600</u>	<u>912,600</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 56,570</u>	<u>\$ 25,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30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	\$ 21,905,574	\$ 18,784,388	\$ 27,876,137
一未動用金額	<u>39,162,832</u>	<u>49,376,640</u>	<u>39,473,657</u>
	<u>\$ 61,068,406</u>	<u>\$ 68,161,028</u>	<u>\$ 67,349,794</u>
有擔保銀行透支額度			
一已動用金額	\$ -	\$ -	\$ 562,770
一未動用金額	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>45,630</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 608,400</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 1 月 1 日至 6 月 30 日

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>\$ 830,165</u>	<u>\$ 945,087</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 112,150</u>	2M Libor+0.55%	美金 400,000 仟元 (折 合 新 台 幣 12,184,000 仟 元)
		新 台 幣	<u>\$ 24,454,597</u>	<u>\$ 27,839,894</u>	<u>\$ 43,742</u>	<u>\$ 3,416,109</u>		

106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

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>\$ 758,509</u>	<u>\$ 755,216</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 206,882</u>	2M Libor+0.59%	美金 400,000 仟元 (折 合 新 台 幣 12,168,000 仟 元)
		新 台 幣	<u>\$ 22,369,663</u>	<u>\$ 23,268,206</u>	<u>(\$ 96,044)</u>	<u>\$ 6,293,340</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 年及 106 年 6 月 30 日：無）：

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	\$ 9,145,603	(\$ 3,611,033)	\$ 5,534,570

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	\$ 10,070,375	(\$ 3,611,033)	\$ 6,459,342

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
蘇州京通光電科技有限公司	107年5月處分股權前為子公司，現已非為關係人
台灣錄霸股份有限公司	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（天材創新）	實質關係人
CAM Holding Corporation (CAM Holding)	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4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
1. 營業收入淨額	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 195,761
	其他關係人	<u>244,285</u>	<u>269,736</u>	<u>466,048</u>	<u>283,995</u>
		<u>\$ 244,285</u>	<u>\$ 269,736</u>	<u>\$ 466,048</u>	<u>\$ 479,756</u>
2. 租金收入（帳列 其他收入）	其他關係人				
	Nissha	\$ -	\$ 907	\$ 589	\$ 1,849
	其 他	<u>1,004</u>	<u>82</u>	<u>2,005</u>	<u>168</u>
		<u>\$ 1,004</u>	<u>\$ 989</u>	<u>\$ 2,594</u>	<u>\$ 2,017</u>
3. 其他收入	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 10
	其他關係人	<u>657</u>	<u>563</u>	<u>1,246</u>	<u>1,148</u>
		<u>\$ 657</u>	<u>\$ 563</u>	<u>\$ 1,246</u>	<u>\$ 1,158</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4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
1. 進 貨	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 169,739
	其他關係人	<u>41,832</u>	<u>346,417</u>	<u>88,703</u>	<u>360,978</u>
		<u>\$ 41,832</u>	<u>\$ 346,417</u>	<u>\$ 88,703</u>	<u>\$ 530,717</u>
2. 租金支出（帳列 銷貨成本－製造 費用）	其他關係人				
	寶 德 陽	\$ 13,147	\$ 12,462	\$ 26,118	\$ 25,540
	寶 德 立	12,191	11,487	24,217	23,434
	其 他	-	-	66	-
		<u>\$ 25,338</u>	<u>\$ 23,949</u>	<u>\$ 50,401</u>	<u>\$ 48,974</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	9,836	9,038	19,214	18,475
	其 他	<u>10,365</u>	<u>8,955</u>	<u>20,537</u>	<u>17,898</u>
		<u>20,201</u>	<u>17,993</u>	<u>39,751</u>	<u>36,373</u>
		<u>\$ 20,201</u>	<u>\$ 17,993</u>	<u>\$ 39,751</u>	<u>\$ 36,406</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4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
4. 研 究 費	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,635
	其他關係人	<u>1,252</u>	<u>228</u>	<u>1,268</u>	<u>298</u>
		<u>\$ 1,252</u>	<u>\$ 228</u>	<u>\$ 1,268</u>	<u>\$ 1,933</u>
5. 雜項費用	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 489
	其他關係人	-	91	-	277
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 91</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 766</u>
6. 修 繕 費	其他關係人	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 431</u>	<u>\$ 123</u>	<u>\$ 718</u>
7. 耗用物料	其他關係人	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 429</u>	<u>\$ 325</u>	<u>\$ 503</u>
8. 勞務費用	其他關係人				
	CAM	<u>\$ 3,295</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,007</u>	<u>\$ -</u>
	Holding				

(四) 應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關係人類別 ／ 名 稱	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
1. 應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 5,148	\$ 5,075	\$ 5,097
（帳列應收帳款）	其他關係人	<u>170,991</u>	<u>167,354</u>	<u>164,966</u>
		<u>\$ 176,139</u>	<u>\$ 172,429</u>	<u>\$ 170,063</u>
2. 應付帳款－關係人	關聯企業	\$ 8,109	\$ 7,951	\$ 8,073
（帳列應付帳款）	其他關係人	<u>38,659</u>	<u>72,932</u>	<u>224,467</u>
		<u>\$ 46,768</u>	<u>\$ 80,883</u>	<u>\$ 232,540</u>

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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
3. 其他應收款－關係人 （帳列其他應收款）	關聯企業 其他關係人	\$ 850 1,216 <u>\$ 2,066</u>	\$ 830 1,293 <u>\$ 2,123</u>	\$ 849 1,098 <u>\$ 1,947</u>
4. 應付設備款－關係人 （帳列應付工程及設備款）	關聯企業 其他關係人	\$ 6,054 505 <u>\$ 6,559</u>	\$ 5,702 2,271 <u>\$ 7,973</u>	\$ 5,619 - <u>\$ 5,619</u>
5. 其他應付款（帳列其他應付款－其他）	關聯企業 其他關係人	\$ 881 58,681 <u>\$ 59,562</u>	\$ 872 76,479 <u>\$ 77,351</u>	\$ 859 13,515 <u>\$ 14,374</u>

(五) 其 他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
存出保證金	關聯企業 其他關係人 寶 德 立 其 他	\$ 5 16,109 7,383 <u>23,492</u> <u>\$ 23,497</u>	\$ 5 15,937 7,272 <u>23,209</u> <u>\$ 23,214</u>	\$ 5 15,715 7,305 <u>23,020</u> <u>\$ 23,025</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 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日相關押金設算利息收入分別為 1 仟元、1 仟元、2 仟元及 2 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 4 月 1 日至 6 月 30 日及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之相關利息收入分別為 3,044 仟元及 7,707 仟元（107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：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／名稱	取	得	價	款
	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 250	\$ 59
其他關係人	481	-	481	-
	<u>\$ 481</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 731</u>	<u>\$ 59</u>

(八) 處分之不動產、廠房及設備 (106年1月1日至6月30日：無)

關係人類別／名稱	處	分	價	款	處	分	利	益
	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
其他關係人	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 234</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 234</u>				

(九) 取得背書保證

截至 107 年 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 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6月30日				
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPKD	\$	33,242	\$ 1,012,551	TPKH
TPKD		33,242	1,012,551	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
106年6月30日				
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPK HK	\$	162,360	\$ 4,938,991	TPKC
TPKD		32,472	987,798	TPKH
TPKD		32,472	987,798	TPKC
JT		14,760	448,999	TPKJ
TPKC		20,000	608,400	TPKT

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 年及 106 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 107 年及 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年4月1日 至6月30日	106年4月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 15,949	\$ 11,798	\$ 31,785	\$ 25,825
股份基礎給付	2,666	16,595	6,703	35,774
退職後福利	188	233	376	492
	<u>\$ 18,803</u>	<u>\$ 28,626</u>	<u>\$ 38,864</u>	<u>\$ 62,091</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保函、借款及進口原物料之關稅擔保：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
銀行存款及理財商品（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$ 701,045	\$ -	\$ -
銀行存款及理財商品（帳列無活絡市場之債務工具投資）	-	443	600,650
機器設備—淨額	<u>1,349,672</u>	<u>1,540,777</u>	<u>1,627,881</u>
	<u>\$ 2,050,717</u>	<u>\$ 1,541,220</u>	<u>\$ 2,228,531</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 6 月 30 日暨 106 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為新台幣 493,745 仟元、89,373 仟元及 72,199 仟元。

(二) 合併公司已簽訂尚未訂購或付款之合約承諾如下：

	107年6月30日	106年12月31日	106年6月30日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 2,421,984</u>	<u>\$ 579,042</u>	<u>\$ 853,242</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6月30日					
		外	幣	匯	率	美	金
外 幣 資 產							
<u>貨幣性項目</u>							
人 民 幣		\$	1,628,163		6.6166	\$	246,015
新 台 幣			1,102,457		30.4600		36,194
日 幣			80,585		110.6028		729
<u>非貨幣性項目</u>							
衍生工具							
人民幣賣出			2,869,692		6.6166		440,205
外 幣 負 債							
<u>貨幣性項目</u>							
人 民 幣			2,103,988		6.6166		317,913
新 台 幣			2,045,263		30.4600		67,146
日 幣			234,275		110.6028		2,118
<u>非貨幣性項目</u>							
衍生工具							
人民幣買入			2,873,248		6.6166		424,903
		106年12月31日					
		外	幣	匯	率	美	金
外 幣 資 產							
<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>							
衍生工具							
人民幣買入			131,800		6.5342		1,569
外 幣 負 債							
<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

				106年6月30日					
				外	幣	匯	率	美	金
<u>外 幣 資 產</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
人 民 幣				\$	1,052,764		6.7744	\$	155,388
新 台 幣					188,340		30.4200		6,191
日 幣					70,826		112.0029		632
<u>非貨幣性項目</u>									
<u>衍生工具</u>									
人民幣買入					763,450		6.7744		72,751
<u>外 幣 負 債</u>									
<u>貨幣性項目</u>									
人 民 幣					2,412,019		6.7744		356,014
新 台 幣					303,956		30.4200		9,992
日 幣					162,222		112.0029		1,448

107 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日 及 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 已 實 現 及 未 實 現 外 幣 兌 換 利 益 分 別 為 192,194 仟 元 及 124,412 仟 元；106 年 4 月 1 日 至 6 月 30 日 及 106 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日 已 實 現 及 未 實 現 外 幣 兌 換 損 失 分 別 為 124,435 仟 元 及 223,989 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1月1日至6月30日			106年1月1日至6月30日		
	觸控模組	其他	合計	觸控模組	其他	合計
來自外部客戶收入	\$ 38,525,063	\$ 119,444	\$ 38,644,507	\$ 43,621,800	\$ 200,717	\$ 43,822,517
部門間收入	1,145,153	2,377,205	3,522,358	182,285	2,768,904	2,951,189
利息收入	510,958	60,204	571,162	359,190	46,073	405,263
財務成本	252,285	400,326	652,611	376,883	465,526	842,409
折舊及攤銷	2,611,519	963,431	3,574,950	3,102,631	1,218,814	4,321,445
減損損失	1,758	-	1,758	11,211	-	11,211
應報導部門稅前利益 (損失)	580,980	(2,267,665)	(1,686,685)	2,904,917	83,423	2,988,340
應報導部門所得稅利益 (費用)	109,088	(377)	108,711	(279,011)	(18,419)	(297,430)
應報導部門淨(損)益	690,068	(2,268,042)	(1,577,974)	2,625,906	65,004	2,690,910
應報導部門資產	75,673,579	81,464,617	157,138,196	79,601,178	85,940,291	165,541,469
應報導部門非流動資產 資本支出	2,106,407	539,544	2,645,951	2,411,606	74,642	2,486,248

(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1月1日 至6月30日	106年1月1日 至6月30日
應報導部門稅前利益		\$ 580,980	\$ 2,904,917
應報導部門所得稅利益(費用)		109,088	(279,011)
應報導部門稅後淨利合計數		690,068	2,625,906
其他非應報導部門(損失)利益		(2,268,042)	65,004
減除部門間損失(利益)		1,449,356	(1,731,688)
非控制權益淨利		(30,450)	(16,444)
歸屬本公司稅後淨(損)利		(\$ 159,068)	\$ 942,778

2. 其他重大項目調節

其他重大項目	107年1月1日至6月30日			
	應報導部門 合計數	其他非應報導 部門合計數	調節	企業合計數
利息收入	\$ 510,958	\$ 60,204	(\$ 306,611)	\$ 264,551
財務成本	252,285	400,326	(306,611)	346,000
非流動資產資本支出	2,106,407	539,544	(366,286)	2,279,665
折舊及攤銷	2,611,519	963,431	-	3,574,950
減損損失	1,758	-	-	1,758

106年1月1日至6月30日					
其 他 重 大 項 目	應 報 導 部 門 合 計 數	其 他 非 應 報 導 部 門 合 計 數	調 節	企 業 合 計 數	
利息收入	\$ 359,190	\$ 46,073	(\$ 294,858)	\$ 110,405	
財務成本	376,883	465,526	(294,858)	547,551	
非流動資產資本支出	2,411,606	74,642	(54,733)	2,431,515	
折舊及攤銷	3,102,631	1,218,814	-	4,321,445	
減損損失	11,211	-	-	11,211	

附表一

單位：仟元

TPK Holding Co., Ltd.及子 公 司																		
資 金 貸 與 他 人																		
民 國 107 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日																		
附 表 一																		
單 位：仟 元																		
編 號 (註一)	貸出資金之 公 司	貸 與 對 象	往 來 項 目	是否為 關係人	本 期 最 高 餘 額 (註 五 及 六)	期 末 餘 額 (註 五 及 六)	實 際 動 支 金 額 (註 五 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 帳 金 抵 擔	保 品		對 個 別 對 象 資 金 貸 與 限 額 (註 三 及 五)	資 金 貸 與 總 限 額 (註 三 及 五)	備 註	
													稱	價 值				
0	TPKH	UYH	同業往來借出款	是	新台幣 3,883,650 (折合美金 127,500)	新台幣 2,056,050 (折合美金 67,500)	\$ -	2.1696%	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	-	新台幣 14,475,065 (折合美金 475,216)	新台幣 18,093,832 (折合美金 594,019)	註八	
0	TPKH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 2,284,500 (折合美金 75,000)	新台幣 2,284,500 (折合美金 75,000)	新台幣 459,946 (折合美金 15,100)	2.3133%~3.0178%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 14,475,065 (折合美金 475,216)	新台幣 18,093,832 (折合美金 594,019)		
1	UYH	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 2,589,100 (折合美金 85,000)	新台幣 2,589,100 (折合美金 85,000)	新台幣 2,589,100 (折合美金 85,000)	2.4711%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	RSO	同業往來借出款	是	新台幣 213,220 (折合美金 7,000)	新台幣 152,300 (折合美金 5,000)	新台幣 115,523 (折合美金 3,793)	4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPKL	同業往來借出款	是	新台幣 1,066,100 (折合美金 35,000)	新台幣 1,066,100 (折合美金 35,000)	新台幣 819,313 (折合美金 26,898)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 2,436,800 (折合美金 80,000)	新台幣 2,235,788 (折合美金 73,401)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 2,436,800 (折合美金 80,000)	新台幣 2,436,800 (折合美金 80,000)	新台幣 1,931,463 (折合美金 63,410)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 6,092,000 (折合美金 200,000)	新台幣 6,092,000 (折合美金 200,000)	新台幣 1,827,600 (折合美金 60,000)	3.0000%~3.2000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 13,420,173 (折合美金 440,583)	新台幣 16,775,217 (折合美金 550,729)		
2	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 12,793,200 (折合美金 420,000)	新台幣 6,701,200 (折合美金 220,000)	新台幣 5,934,582 (折合美金 194,832)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 1,858,060 (折合美金 61,000)	新台幣 791,960 (折合美金 26,000)	新台幣 671,959 (折合美金 22,060)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 1,523,000 (折合美金 50,000)	新台幣 1,523,000 (折合美金 50,000)	新台幣 291,756 (折合美金 9,578)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 609,200 (折合美金 20,000)	新台幣 609,200 (折合美金 20,000)	新台幣 558,668 (折合美金 18,341)	3.1000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
2	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 375,814 (折合美金 12,338)	3.0000%~3.2000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
3	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 2,284,500 (折合美金 75,000)	新台幣 2,284,500 (折合美金 75,000)	新台幣 3,046 (折合美金 100)	2.4129%~2.7603%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 3,675,091 (折合美金 120,653)	新台幣 4,593,864 (折合美金 150,816)		
3	TPK HK	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 828,451 (折合美金 27,198)	新台幣 828,451 (折合美金 27,198)	新台幣 828,451 (折合美金 27,198)	2.2489%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
3	TPK HK	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 2,209,203 (折合美金 72,528)	新台幣 2,209,203 (折合美金 72,528)	新台幣 2,209,203 (折合美金 72,528)	2.4382%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
3	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 865,364 (折合美金 28,410)	2.6858%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
3	TPK HK	TPKG	長期同業借出款	是	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	新台幣 3,046,000 (折合美金 100,000)	2.1482%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
3	TPK HK	UYH	長期同業借出款	是	新台幣 3,807,500 (折合美金 125,000)	新台幣 3,807,500 (折合美金 125,000)	新台幣 2,573,870 (折合美金 84,500)	1.9973%~3.3118%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
4	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 1,187,940 (折合美金 39,000)	新台幣 1,187,940 (折合美金 39,000)	新台幣 1,187,940 (折合美金 39,000)	2.1129%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
5	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 1,523,000 (折合美金 50,000)	新台幣 913,800 (折合美金 30,000)	新台幣 389,888 (折合美金 12,800)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
6	TPKM	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 304,600 (折合美金 10,000)	新台幣 304,600 (折合美金 10,000)	新台幣 251,745 (折合美金 8,265)	4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
7	TPKJ	JT	同業往來借出款	否	新台幣 110,460 (折合美金 3,626)	-	-	3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	-	-		
8	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 6,092,000 (折合美金 200,000)	新台幣 6,092,000 (折合美金 200,000)	新台幣 3,046 (折合美金 100)	3.0000%~4.2500%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 36,187,663 (折合美金 1,188,039)	新台幣 54,281,495 (折合美金 1,782,058)		
9	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 1,066,100 (折合美金 35,000)	新台幣 1,066,100 (折合美金 35,000)	新台幣 913,800 (折合美金 30,000)	2.1129%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 1,115,845 (折合美金 36,633)	新台幣 1,394,807 (折合美金 45,791)		

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 61,140,104 仟元（折合美金 2,007,226 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 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 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 6 月 30 日

附表二單位：仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被 背 書 保 證 對 象		對 單 一 企 業 背 書 保 證 之 限 額 (註 二 及 三)	本 期 最 高 背 書 保 證 餘 額 (註 三 及 四)	期 末 背 書 保 證 餘 額 (註 三 及 四)	實 際 動 支 金 額 (註 三)	以 財 產 擔 保 之 背 書 保 證 金 額	累 計 背 書 保 證 金 額 佔 最 近 期 財 務 報 表 淨 值 之 比 率	背 書 保 證 最 高 限 額 (註 二 及 三)	屬 母 公 司 對 子 公 司 背 書 保 證	屬 子 公 司 對 母 公 司 背 書 保 證	屬 對 大 陸 地 區 背 書 保 證	備 註
		公 司 名 稱	關 係											
0	TPKH	TPKD	本公司之子公司直接持有表決權之股份百分之百之子公司	新台幣 9,046,916 (折合美金 297,010)	新台幣 1,012,551 (折合美金 33,242)	新台幣 1,012,551 (折合美金 33,242)	新台幣 920,501 (折合美金 30,220)	\$ -	2.80%	新台幣 18,093,832 (折合美金 594,019)	Y	N	Y	註五
1	TPKJ	JT	間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司	新台幣 9,046,916 (折合美金 297,010)	新台幣 460,251 (折合美金 15,110)	-	-	-	-	新台幣 18,093,832 (折合美金 594,019)	N	N	Y	
2	TPKC	TPKD	本公司之子公司直接持有表決權之股份百分之百之子公司	新台幣 9,046,916 (折合美金 297,010)	新台幣 1,012,551 (折合美金 33,242)	新台幣 1,012,551 (折合美金 33,242)	新台幣 920,501 (折合美金 30,220)	-	2.80%	新台幣 18,093,832 (折合美金 594,019)	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 6 月底之淨值計算。

註三：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 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 6 月 30 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 4,924)	16.57%	新台幣 150,000 (折合美金 4,924)	
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 108,027 (折合美金 3,547)	9.00%	新台幣 108,027 (折合美金 3,547)	

註：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 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 6 月 30 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 775,796 (折合美金 26,336)	2.01%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,683 (折合美金 88)	0.04%	
TPKC	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 353,068 (折合美金 11,986)	1.18%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 142,739 (折合美金 4,686)	1.22%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 557,256 (折合美金 18,917)	1.87%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 110,163 (折合美金 3,617)	0.94%	
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 2,292,778 (折合美金 77,833)	7.68%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,031,814 (折合美金 33,874)	8.84%	
TPKC	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 658,011 (折合美金 22,338)	2.20%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 312,126 (折合美金 10,247)	2.67%	
TPKC	TPKU	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 232,756 (折合美金 7,901)	0.60%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 31,051 (折合美金 1,019)	0.46%	
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 16,862,710 (折合美金 572,442)	43.67%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 3,987,381 (折合美金 130,905)	59.02%	
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 927,217 (折合美金 31,476)	2.40%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 260,690 (折合美金 8,558)	3.86%	
TPKS	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 174,545 (折合美金 5,925)	0.58%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 19,246 (折合美金 632)	0.16%	
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 353,068 (折合美金 11,986)	0.91%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 142,772 (折合美金 4,687)	2.11%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 3,273,769 (折合美金 111,135)	8.48%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,382,544 (折合美金 45,389)	20.46%	
TPKU	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 232,639 (折合美金 7,897)	0.78%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 31,051 (折合美金 1,019)	0.27%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 557,911 (折合美金 18,940)	1.44%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 110,250 (折合美金 3,620)	1.63%	
TPKG	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 174,545 (折合美金 5,925)	0.45%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 19,246 (折合美金 632)	0.28%	

（接次頁）

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷) 貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付) 票據、帳款之 比率(%)	
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 362,205 (折合美金 12,296)	0.94%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 53,966 (折合美金 1,772)	0.80%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 16,862,710 (折合美金 572,442)	56.49%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 3,987,381 (折合美金 130,905)	34.15%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 3,273,769 (折合美金 111,135)	10.97%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,382,544 (折合美金 45,389)	11.84%	
TPK HK	MTOH	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 727,283 (折合美金 24,689)	2.44%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 318,122 (折合美金 10,444)	2.72%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 16,167,097 (折合美金 548,828)	54.16%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,567,877 (折合美金 248,453)	64.82%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 2,584,950 (折合美金 87,752)	6.69%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,031,814 (折合美金 33,874)	15.27%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 9,201,687 (折合美金 312,372)	23.83%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,959,986 (折合美金 97,176)	43.81%	
MTOH	TPKP	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 149,233 (折合美金 5,066)	0.50%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 72,127 (折合美金 2,368)	0.62%	
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 727,283 (折合美金 24,689)	1.88%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 318,122 (折合美金 10,444)	4.71%	
MTOH	TES XM	實質關係人	銷貨	新台幣 407,009 (折合美金 13,817)	1.05%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 143,499 (折合美金 4,711)	1.23%	
TPKP	MTOH	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 149,233 (折合美金 5,066)	0.39%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 72,127 (折合美金 2,368)	1.07%	
TPKD	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 695,385 (折合美金 23,606)	2.33%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 42,094 (折合美金 1,382)	0.36%	
TPKD	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 361,869 (折合美金 12,284)	1.21%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 53,966 (折合美金 1,772)	0.46%	
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 9,053,318 (折合美金 307,335)	30.33%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 2,959,986 (折合美金 97,176)	25.35%	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 192,742 (折合美金 6,543)	0.65%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 67,231 (折合美金 2,207)	0.58%	
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 16,167,097 (折合美金 548,828)	41.86%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 7,567,877 (折合美金 248,453)	112.01%	
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 658,394 (折合美金 22,351)	1.70%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 312,126 (折合美金 10,247)	4.62%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 192,753 (折合美金 6,543)	0.50%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 67,231 (折合美金 2,207)	0.99%	

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

註二：除 TES XM 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註三：折合美金係以 107 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 29.4575 換算。

註四：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 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 6 月 30 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)	提列 呆帳	備 金	抵 額
TPKH	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 116,989 (折合美金 3,841)	-	\$ -	—	\$ -	\$		-
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 3,987,381 (折合美金 130,905)	4.91%	-	—	新台幣 311,462 (折合美金 10,225)			-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 260,690 (折合美金 8,558)	2.60%	新台幣 13,140 (折合美金 431)	加強催收	-			-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 142,893 (折合美金 4,691)	-	-	—	新台幣 34,285 (折合美金 1,126)			-
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 142,772 (折合美金 4,687)	2.89%	-	—	-			-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 1,382,544 (折合美金 45,389)	2.77%	新台幣 132,708 (折合美金 4,357)	加強催收	新台幣 1,163,775 (折合美金 38,207)			-
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 110,250 (折合美金 3,620)	5.62%	-	—	-			-
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 1,031,814 (折合美金 33,874)	2.97%	新台幣 16,440 (折合美金 540)	加強催收	-			-
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 2,959,986 (折合美金 97,176)	2.01%	新台幣 51,810 (折合美金 1,701)	加強催收	-			-
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 318,122 (折合美金 10,444)	3.23%	-	—	-			-
MTOH	TES XM	實質關係人	新台幣 143,499 (折合美金 4,711)	5.87%	新台幣 7,596 (折合美金 249)	加強催收	-			-
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 7,567,877 (折合美金 248,453)	1.32%	新台幣 4,107,723 (折合美金 134,856)	加強催收	新台幣 164,889 (折合美金 5,413)			-
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 312,126 (折合美金 10,247)	3.17%	-	—	-			-

註一：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 換算。

註二：期後收回金額係指截至 107 年 7 月 23 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 6 月 30 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 (註 一)	期 末 (註 一)	去 年 (註 一)	年 底	股 數	比率 (%)	帳 面 金 額 (註 一 及 四)	本 期 損 益 (註 二)	
TPKH	Improve	薩 摩 亞	一般投資業務	新台幣 4,705,765 (折合美金 154,490)	新台幣 4,705,765 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 4,054,196 (折合美金 133,099)	新台幣 55,272 (折合美金 1,876)	新台幣 55,272 (折合美金 1,876)	子 公 司	
	UYH	薩 摩 亞	一般投資業務及國際貿易	新台幣 6,001,838 (折合美金 197,040)	新台幣 6,001,838 (折合美金 197,040)	196,250,000	100.00%	新台幣 28,876,518 (折合美金 948,014)	新台幣 624,964 (折合美金 21,216)	新台幣 624,964 (折合美金 21,216)	子 公 司	
	TTI	薩 摩 亞	國際貿易	新台幣 15,230 (折合美金 500)	新台幣 15,230 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 436,222 (折合美金 14,321)	新台幣 29,557 (折合美金 1,003)	新台幣 29,557 (折合美金 1,003)	子 公 司	
	OTH	新 加 坡	一般投資業務	新台幣 1,588,580 (折合美金 52,153)	新台幣 1,588,580 (折合美金 52,153)	31,000	100.00%	新台幣 1,631,700 (折合美金 53,569)	新台幣 37,130 (折合美金 1,260)	新台幣 37,130 (折合美金 1,260)	子 公 司	
	RUSL	香 港	一般投資業務	新台幣 13,988,694 (折合美金 459,248)	新台幣 13,988,694 (折合美金 459,248)	459,248,000	100.00%	新台幣 9,247,252 (折合美金 303,587)	新台幣 1,001,592 (折合美金 -34,001)	新台幣 1,001,592 (折合美金 -34,001)	子 公 司	
Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 5,074,303 (折合美金 166,589)	新台幣 5,074,303 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 4,017,937 (折合美金 131,909)	新台幣 55,218 (折合美金 1,875)	新台幣 55,218 (折合美金 1,875)	孫 公 司	
OTH	TPKU	美 國	國際貿易	新台幣 146,208 (折合美金 4,800)	新台幣 146,208 (折合美金 4,800)	註三	100.00%	新台幣 187,810 (折合美金 6,166)	新台幣 7,699 (折合美金 -261)	新台幣 7,699 (折合美金 -261)	孫 公 司	
RUSL	TPK HK	香 港	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	新台幣 13,927,774 (折合美金 457,248)	新台幣 13,927,774 (折合美金 457,248)	457,248,000	100.00%	新台幣 9,187,728 (折合美金 301,633)	新台幣 1,001,579 (折合美金 -34,001)	新台幣 1,001,579 (折合美金 -34,001)	孫 公 司	
TPK HK	達鴻先進	台 灣	觸控面板研發、製造	新台幣 5,896,266 (折合美金 193,574)	新台幣 5,896,266 (折合美金 193,574)	77,124,591	19.78%	-	-	-	採權益法之關聯企業	
	TPKF HK	香 港	一般投資業務	新台幣 457,357 (折合美金 15,015)	新台幣 365,977 (折合美金 12,015)	18,000,000	100.00%	(新台幣 525,942) (折合美金 -17,267)	(新台幣 73,627) (折合美金 -2,499)	(新台幣 67,986) (折合美金 -2,308)	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 2,789,613 (折合美金 91,583)	新台幣 45,735 (折合美金 1,553)	新台幣 45,735 (折合美金 1,553)	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)	33,000,000	55.00%	新台幣 13,226 (折合美金 434)	(新台幣 4,303) (折合美金 -146)	(新台幣 2,367) (折合美金 -80)	孫 公 司	
TPKT	RSSL	香 港	一般投資業務	新台幣 405,423 (折合美金 13,310)	新台幣 405,423 (折合美金 13,310)	13,310,000	100.00%	新台幣 568,083 (折合美金 18,650)	新台幣 40,465 (折合美金 -1,374)	新台幣 40,465 (折合美金 -1,374)	孫 公 司	
TPKJ	TPKJ HK	香 港	國際貿易	-	-	500,000	100.00%	(新台幣 633) (折合美金 -21)	(新台幣 612) (折合美金 -21)	(新台幣 612) (折合美金 -21)	孫 公 司 (註七)	

註一： 折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 換算。

註二： 折合美金係以 107 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 29.4575 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 仟元設立全資香港子公司，並於 107 年 1 月 3 日完成設立，惟尚未實際投入資本。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 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 期 初 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	本 期 匯 出 或 收 回 投 資 金 額		本 期 期 末 自 台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額 (註 二)	被 投 資 公 司 本 期 損 益 (註 三)	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本 期 認 列 投 資 (損) 益 (註 三 及 五)	期 末 投 資 帳 面 價 值 (註 二)	截 至 本 期 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 8,378,529 (折合美金 275,067)	直接投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	新台幣 352,714 (折合美金 11,974)	100.00%	新台幣 352,714 (折合美金 11,974)	新台幣 33,550,433 (折合美金 1,101,459)	\$ -
TPKL	光學玻璃加工及銷售	新台幣 883,340 (折合美金 29,000)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 10,212) (折合美金 -347)	100.00%	(新台幣 10,212) (折合美金 -347)	(新台幣 821,548) (折合美金 -26,971)	-
TPKS	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 761,500 (折合美金 25,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 353,268 (折合美金 11,992)	100.00%	新台幣 353,268 (折合美金 11,992)	新台幣 1,400,178 (折合美金 45,968)	-
RSO	光學玻璃加工及銷售	新台幣 456,900 (折合美金 15,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 91 (折合美金 3)	100.00%	新台幣 91 (折合美金 3)	(新台幣 119,034) (折合美金 -3,908)	-
TPKG	光學玻璃加工及銷售	新台幣 8,720,698 (折合美金 286,300)	直接投資	新台幣 405,118 (折合美金 13,300)	-	-	新台幣 405,118 (折合美金 13,300)	(新台幣 708,773) (折合美金 -24,061)	100.00%	(新台幣 708,773) (折合美金 -24,061)	新台幣 700,105 (折合美金 22,984)	-
MTOH	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 1,827,600 (折合美金 60,000)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 21,270) (折合美金 -722)	100.00%	(新台幣 17,456) (折合美金 -593)	新台幣 270,545 (折合美金 8,882)	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 4,569,000 (折合美金 150,000)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 509,447) (折合美金 -17,294)	100.00%	(新台幣 509,447) (折合美金 -17,294)	(新台幣 3,340,068) (折合美金 -109,654)	-
TPKM	電子材料生產	新台幣 106,610 (折合美金 3,500)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 9,561 (折合美金 325)	100.00%	新台幣 9,561 (折合美金 325)	新台幣 294,877 (折合美金 9,681)	-
TPKMS	一般貿易業務	新台幣 6,863 (折合美金 225)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 1,753) (折合美金 -60)	100.00%	(新台幣 1,753) (折合美金 -60)	新台幣 6,237 (折合美金 205)	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 3,896,792 (折合美金 127,931)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 365,379 (折合美金 12,404)	100.00%	新台幣 365,379 (折合美金 12,404)	新台幣 13,152,296 (折合美金 431,789)	-
TPKJ	保護膜、光學膠等絕緣產 品之製造及銷售	新台幣 109,656 (折合美金 3,600)	間接投資	-	-	-	-	新台幣 77,401 (折合美金 2,628)	51.00%	新台幣 39,330 (折合美金 1,335)	新台幣 352,815 (折合美金 11,583)	-
JT	保護膜、光學膠等絕緣產 品之製造及銷售	新台幣 177,582 (折合美金 5,830)	間接投資	-	-	-	-	新台幣 11,285 (折合美金 383)	51.00% (註六)	新台幣 5,755 (折合美金 195)	-	-
TPKF	觸控模組之研發、生產及 銷售	新台幣 539,142 (折合美金 17,700)	直接投資	-	-	-	-	(新台幣 73,507) (折合美金 -2,495)	100.00%	(新台幣 73,507) (折合美金 -2,495)	(新台幣 532,114) (折合美金 -17,469)	-

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 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 405,118 (折合美金 13,300)	新台幣 496,498 (折合美金 16,300)	新台幣 1,673,768 (折合美金 54,950)

註一：係按原始成本計算。

註二：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 30.46 換算。

註三：折合美金係以 107 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 29.4575 換算。

註四：係以 TPKT 107 年 6 月底淨值之百分之六十計算。

註五：投資損益係按經母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

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 6 月 30 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	TPKC	1	短期借款	\$ 60,000	\$ 1,827,600	-	2.34%
1	TPKH	TPKC	1	利息支出	1,452	42,779	-	0.11%
1	TPKH	TPK HK	1	其他流動資產	3,886	118,367	-	0.15%
1	TPKH	TPK HK	1	短期同業借出款	15,100	459,946	-	0.59%
2	UYH	TPKG	3	短期同業借出款	85,000	2,589,100	-	3.32%
2	UYH	TPK HK	3	長期借款	84,500	2,573,870	-	3.30%
3	TPKA	TPK HK	3	長期同業借出款	39,000	1,187,940	-	1.52%
4	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	30,000	913,800	-	1.17%
4	TPKT	TPKD	3	銷 貨	26,336	775,796	-	2.01%
5	TPKC	TPKL	3	短期同業借出款	26,898	819,313	-	1.05%
5	TPKC	TPKS	3	短期同業借出款	18,341	558,668	-	0.72%
5	TPKC	TPKS	3	短期借款	12,800	389,888	-	0.50%
5	TPKC	TPKS	3	應付帳款	4,686	142,739	-	0.18%
5	TPKC	TPKS	3	進 貨	11,986	353,068	-	0.91%
5	TPKC	RSO	3	短期同業借出款	3,793	115,523	-	0.15%
5	TPKC	TPKU	3	銷 貨	7,901	232,756	-	0.60%
5	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	73,401	2,235,788	-	2.87%
5	TPKC	TPKG	3	應付帳款	3,617	110,163	-	0.14%
5	TPKC	TPKG	3	租金費用	1,388	40,894	-	0.11%
5	TPKC	TPKG	3	進 貨	18,917	557,256	-	1.44%
5	TPKC	TPKG	3	銷 貨	1,878	55,327	-	0.14%
5	TPKC	TPK HK	3	短期同業借出款	12,338	375,814	-	0.48%
5	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	130,905	3,987,381	-	5.11%
5	TPKC	TPK HK	3	短期借款	28,410	865,364	-	1.11%
5	TPKC	TPK HK	3	應付帳款	33,874	1,031,814	-	1.32%
5	TPKC	TPK HK	3	研發費用	9,918	292,172	-	0.76%
5	TPKC	TPK HK	3	進 貨	77,833	2,292,778	-	5.93%
5	TPKC	TPK HK	3	銷 貨	572,442	16,862,710	-	43.64%

(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)
5	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	\$ 63,410	\$ 1,931,463	-	2.48%
5	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	194,832	5,934,582	-	7.61%
5	TPKC	TPKP	3	進貨	1,456	42,902	-	0.11%
5	TPKC	TPKP	3	利息收入	2,375	69,968	-	0.18%
5	TPKC	TPKM	3	短期借款	8,265	251,745	-	0.32%
5	TPKC	TPKM	3	進貨	1,644	48,420	-	0.13%
5	TPKC	TPKD	3	其他流動資產	4,535	138,149	-	0.18%
5	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	9,578	291,756	-	0.37%
5	TPKC	TPKD	3	應收帳款淨額	8,556	260,629	-	0.33%
5	TPKC	TPKD	3	租金收入	5,416	159,554	-	0.41%
5	TPKC	TPKD	3	銷貨	31,476	927,217	-	2.40%
5	TPKC	TPKD	3	營業外收入	2,799	82,464	-	0.21%
5	TPKC	TPKF	3	短期同業借出款	22,060	671,959	-	0.86%
5	TPKC	TPKJ	3	應付帳款	10,247	312,126	-	0.40%
5	TPKC	TPKJ&JT	3	進貨	22,338	658,011	-	1.70%
6	TPKS	TPKG	3	進貨	5,925	174,545	-	0.45%
6	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	45,389	1,382,544	-	1.77%
6	TPKS	TPK HK	3	銷貨	111,135	3,273,769	-	8.47%
6	TPKS	TPKM	3	進貨	1,479	43,570	-	0.11%
6	TPKS	TPKJ&JT	3	進貨	1,951	57,460	-	0.15%
7	TPKG	TPK HK	3	長期借款	100,000	3,046,000	-	3.90%
7	TPKG	TPK HK	3	利息支出	1,425	41,992	-	0.11%
7	TPKG	TPKD	3	銷貨	12,296	362,205	-	0.94%
8	TPK HK	MTOH	3	短期同業借出款	27,198	828,451	-	1.06%
8	TPK HK	MTOH	3	應付帳款	10,444	318,122	-	0.41%
8	TPK HK	MTOH	3	進貨	24,689	727,283	-	1.88%
8	TPK HK	TPKP	3	短期同業借出款	72,528	2,209,203	-	2.83%
8	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	97,176	2,959,986	-	3.79%
8	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	248,453	7,567,877	-	9.70%
8	TPK HK	TPKD	3	進貨	548,828	16,167,097	-	41.84%
8	TPK HK	TPKD	3	銷貨	312,372	9,201,687	-	23.81%
9	MTOH	TPKP	3	進貨	5,066	149,233	-	0.39%
9	MTOH	TPKJ&JT	3	進貨	1,827	53,814	-	0.14%
10	TPKD	TPKJ&JT	3	進貨	6,543	192,742	-	0.50%

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。