

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國108及107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	9~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	12~16		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	16		五
(六) 重要會計項目之說明	16~64		六~三三
(七) 關係人交易	64~68		三四
(八) 質抵押之資產	69		三五
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	69		三六
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	27		十二
(十二) 其 他	69~71		三七
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	71~72、 74~82、85~86		三八
2. 轉投資事業相關資訊	71~72、 74~83、85~86		三八
3. 大陸投資資訊	73~82、84		三八
(十四) 部門資訊	72~73		三九

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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 108 年及 107 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 108 年及 107 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 108 年及 107 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 莊 碧 玉

莊 碧 玉



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1070323246 號

中 華 民 國 108 年 8 月 13 日

民國 108 年 6 月 30 日暨民國 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	108年6月30日 (經核閱)			107年12月31日 (經查核)			107年6月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註六)	\$ 13,238,277	16		\$ 17,063,897	20		\$ 16,758,540	21	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註七)	49,299	-		44,275	-		440,205	1	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註八)	210,155	-		100,000	-		-	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註九、三三及三五)	11,063,590	13		4,128,958	5		6,940,867	9	
1170	應收票據及帳款淨額 (附註十、三三及三四)	12,806,916	15		10,452,126	13		6,756,307	9	
1200	其他應收款淨額 (附註十、三三及三四)	1,734,609	2		2,752,599	3		1,198,211	2	
1220	本期所得稅資產 (附註四)	4,833	-		6,025	-		11,829	-	
130X	存貨 (附註十一)	7,043,355	9		10,810,362	13		6,633,914	8	
1470	其他流動資產 (附註十八)	201,964	-		181,171	-		140,528	-	
11XX	流動資產合計	46,352,998	55		45,539,413	54		38,880,401	50	
	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 (附註八)	-	-		158,932	-		258,027	-	
1600	不動產、廠房及設備 (附註十四、三四及三五)	30,171,388	36		33,237,605	40		31,234,319	40	
1755	使用權資產 (附註三、四及十五)	2,850,067	3		-	-		-	-	
1760	投資性不動產 (附註三、四及十六)	275,027	-		121,281	-		130,493	-	
1780	無形資產 (附註十七)	101,443	-		111,225	-		79,720	-	
1840	遞延所得稅資產 (附註四)	2,720,542	3		2,455,497	3		2,589,597	3	
1915	預付設備款	2,078,107	3		1,149,996	2		3,672,234	5	
1920	存出保證金 (附註三四)	203,730	-		153,839	-		137,049	-	
1985	長期預付租金 (附註三及十八)	-	-		1,039,450	1		1,043,554	2	
1990	其他非流動資產—其他	482	-		367	-		435	-	
15XX	非流動資產合計	38,400,786	45		38,428,192	46		39,145,428	50	
1XXX	資 產 總 計	\$ 84,753,784	100		\$ 83,967,605	100		\$ 78,025,829	100	
	負債									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註十九及三三)	\$ 8,462,248	10		\$ 5,208,695	6		\$ 8,443,542	11	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註七)	47,470	-		40,327	-		424,903	1	
2170	應付票據及帳款 (附註三四)	14,629,630	17		19,418,432	23		11,674,605	15	
2213	應付工程及設備款 (附註二一及三四)	1,015,314	1		2,140,489	3		2,931,749	4	
2219	其他應付款—其他 (附註二一及三四)	2,943,072	4		2,664,452	3		3,430,462	4	
2230	本期所得稅負債 (附註四)	57,491	-		128,734	-		265,085	-	
2250	負債準備—流動 (附註十一及二二)	1,939,273	2		1,749,927	2		1,314,552	2	
2280	租賃負債—流動 (附註三、四、十五及三四)	274,864	-		-	-		-	-	
2320	一年內到期之長期負債 (附註十九)	2,004,563	3		2,822,862	4		3,233,418	4	
2399	其他流動負債—其他	171,961	-		194,808	-		124,383	-	
21XX	流動負債合計	31,545,886	37		34,368,726	41		31,842,699	41	
	非流動負債									
2540	長期借款 (附註十四、十九、三四及三五)	10,690,852	13		9,239,237	11		6,826,732	9	
2570	遞延所得稅負債 (附註四)	2,919,099	3		2,768,936	3		2,654,839	3	
2580	租賃負債—非流動 (附註三、四、十五及三四)	1,586,612	2		-	-		-	-	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二二)	11,684	-		11,870	-		13,619	-	
2645	存入保證金	20,664	-		15,959	-		150,571	-	
2670	其他非流動負債 (附註十六)	680,009	1		321,168	1		-	-	
25XX	非流動負債合計	15,908,920	19		12,357,170	15		9,645,761	12	
2XXX	負債合計	47,454,806	56		46,725,896	56		41,488,460	53	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、十二、二十、二四、二九及三一)									
3110	股本—普通股	4,066,638	5		4,066,638	5		4,066,638	5	
3200	資本公積	28,158,040	33		28,146,706	33		28,112,699	36	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	3,268,129	4		3,246,461	4		3,246,461	4	
3350	累積虧損	(844,570)	(1)		(833,561)	(1)		(1,217,997)	(1)	
3300	保留盈餘合計	2,423,559	3		2,412,900	3		2,028,464	3	
	其他權益									
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	2,650,741	3		2,265,358	3		1,979,860	2	
31XX	本公司業主權益合計	37,298,978	44		36,891,602	44		36,187,661	46	
36XX	非控制權益	-	-		350,107	-		349,708	1	
3XXX	權益合計	37,298,978	44		37,241,709	44		36,537,369	47	
	負債與權益總計	\$ 84,753,784	100		\$ 83,967,605	100		\$ 78,025,829	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併綜合損益表

民國 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日以及民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅供核閱，未經會計師查核)

單位：新台幣仟元，惟每股盈餘（虧損）為元

代 碼	108年4月1日至6月30日		107年4月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日		
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%	
4100	\$ 28,452,065	100	\$ 17,790,999	100	\$ 59,608,208	100	\$ 38,644,507	100	
5110	營業成本 (附註四、十一、十四、十五、十七、二二、二三、二六、二九及三四)	27,255,271	96	17,619,178	99	57,198,973	96	37,241,583	96
5900	營業毛利	1,196,794	4	171,821	1	2,409,235	4	1,402,924	4
	營業費用 (附註四、十、十四、十五、十七、二三、二六、二九及三四)								
6100	推銷費用	178,002	1	144,025	1	320,215	1	310,375	1
6200	管理費用	719,150	2	701,540	4	1,397,864	2	1,295,830	3
6300	研究發展費用	313,164	1	221,398	1	585,787	1	468,660	1
6000	營業費用合計	1,210,316	4	1,066,963	6	2,303,866	4	2,074,865	5
6900	營業淨利 (損)	(13,522)	-	(895,142)	(5)	105,369	-	(671,941)	(1)
	營業外收入及支出								
7010	政府補助收入	121,338	-	124,729	1	196,975	-	142,390	1
7100	利息收入 (附註二六及三四)	166,581	1	132,337	1	283,924	1	264,551	1
7190	其他收入—其他 (附註二六及三四)	72,471	-	38,782	-	112,296	-	130,036	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註七及三三)	-	-	-	-	3,255	-	-	-
7270	處分金融商品利益 (附註二十)	-	-	130,642	1	-	-	131,545	-
7510	財務成本 (附註十九、二十、二六及三四)	(223,289)	(1)	(172,456)	(1)	(426,620)	(1)	(346,000)	(1)
7225	處分投資利益 (附註十二及三十)	-	-	56,755	-	-	-	56,755	-
7230	外幣兌換利益淨額 (附註三七)	108,669	-	192,194	1	108,118	-	124,412	-
7590	什項支出 (附註十六)	(9,005)	-	(19,502)	-	(16,831)	-	(42,319)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註七及三三)	(84,625)	-	(70,391)	(1)	-	-	(26,758)	-
7000	營業外收入及支出合計	152,140	-	413,090	2	261,117	-	434,612	1
7900	稅前淨利 (損)	138,618	-	(482,052)	(3)	366,486	-	(237,329)	-
7950	所得稅利益 (費用) (附註四及二七)	(33,693)	-	287,921	2	(194,045)	-	108,711	-
8200	本期淨利 (損)	104,925	-	(194,131)	(1)	172,441	-	(128,618)	-
	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 (附註二四)	291,112	1	1,662,146	9	418,960	1	837,860	2
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 (附註二四)	(29,787)	-	(168,943)	(1)	(23,175)	-	(79,398)	-
8300	其他綜合損益 (稅後淨額)	261,325	1	1,493,203	8	395,785	1	758,462	2
8500	本期綜合損益總額	\$ 366,250	1	\$ 1,299,072	7	\$ 568,226	1	\$ 629,844	2
	淨利 (損) 歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 54,347	-	(\$ 227,369)	(1)	\$ 78,584	-	(\$ 159,068)	-
8620	非控制權益	50,578	-	33,238	-	93,857	-	30,450	-
8600		\$ 104,925	-	(\$ 194,131)	(1)	\$ 172,441	-	(\$ 128,618)	-
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 313,348	1	\$ 1,267,299	7	\$ 463,967	1	\$ 594,790	2
8720	非控制權益	52,902	-	31,773	-	104,259	-	35,054	-
8700		\$ 366,250	1	\$ 1,299,072	7	\$ 568,226	1	\$ 629,844	2
	每股盈餘 (虧損) (附註二八)								
	來自本公司業主本期淨利 (損)								
9710	基 本	\$ 0.13		(\$ 0.56)		\$ 0.19		(\$ 0.39)	
9810	稀 釋	\$ 0.13		(\$ 0.56)		\$ 0.19		(\$ 0.39)	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



單位：新台幣仟元



代碼	歸屬	於本	保		盈餘		其他權益項目		非控制權益	總計	權益總額
			積	積	損	額	額	額			
A1	\$ 4,066,638	\$ 28,073,650	\$ 3,007,586	\$ 573,819	\$ 1,226,002	\$ 36,947,695	\$ 222,924	\$ 37,170,619			
B1	-	-	238,875	(238,875)	-	-	-	-			
B5	-	-	-	(1,219,991)	-	(1,219,991)	-	-		(1,219,991)	
D1	-	-	-	(159,068)	-	(159,068)	-	-	30,450	(128,618)	
D3	-	-	-	-	753,858	753,858	-	-	4,604	758,462	
D5	-	-	-	(159,068)	753,858	594,790	-	-	35,054	629,844	
II	-	(180)	-	-	-	(180)	-	-	-	(180)	
N1	-	44,706	-	-	-	44,706	-	-	-	44,706	
O1	-	(5,477)	-	(173,882)	-	(179,359)	-	-	91,730	(87,629)	
Z1	\$ 4,066,638	\$ 28,112,699	\$ 3,246,461	(\$ 1,217,997)	\$ 1,979,860	\$ 36,187,661	\$ 349,708	\$ 36,537,369			
A1	\$ 4,066,638	\$ 28,146,706	\$ 3,246,461	(\$ 833,561)	\$ 2,265,358	\$ 36,891,602	\$ 350,107	\$ 37,241,709			
B1	-	-	21,668	(21,668)	-	-	-	-	-	-	
D1	-	-	-	78,584	-	78,584	-	-	93,857	172,441	
D3	-	-	-	-	385,383	385,383	-	-	10,402	395,785	
D5	-	-	-	78,584	385,383	463,967	-	-	104,259	568,226	
N1	-	11,334	-	-	-	11,334	-	-	-	11,334	
O1	-	-	-	(67,925)	-	(67,925)	-	-	(454,366)	(522,291)	
Z1	\$ 4,066,638	\$ 28,158,040	\$ 3,268,129	(\$ 844,570)	\$ 2,650,741	\$ 37,298,978	\$ -	\$ -		\$ 37,298,978	



會計主管：林胡耀



經理人：謝立群



董事長：江朝端

TPK Holding Co., Ltd. 及子公司

合併現金流量表

民國 108 年及 107 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		108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利 (損)	\$ 366,486	(\$ 237,329)
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	4,019,958	3,558,482
A20200	攤銷費用	15,233	16,468
A20300	預期信用減損損失	20,365	7,311
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨 (利益) 損 失	(357)	79,850
A20900	財務成本	426,620	346,000
A21200	利息收入	(283,924)	(264,551)
A21900	員工認股權酬勞成本	11,334	44,706
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	154,928	37,639
A22900	處分租賃協議利益	(510)	-
A23100	處分投資利益	-	(56,755)
A23700	非金融資產減損 (迴轉利益) 損失	(13,799)	1,758
A23800	存貨跌價及呆滯迴轉利益	(203,721)	(47,056)
A24200	贖回應付公司債利益	-	(131,545)
A29900	預付租賃款攤銷	-	12,680
A29900	提列負債準備	415,092	85,351
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據及帳款增加	(2,354,960)	(1,498,825)
A31180	其他應收款減少	979,472	5,794,229
A31200	存貨減少	3,964,754	670,378
A31240	其他流動資產增加	(20,792)	(14,174)
A32150	應付票據及帳款減少	(4,788,802)	(6,819,856)
A32180	其他應付款減少	(231,356)	(732,067)
A32200	短期負債準備減少	(246,547)	(25,979)
A32230	其他流動負債減少	(22,847)	(590,728)
A32240	淨確定福利負債減少	(186)	(243)
A33000	營運產生之現金	2,206,441	235,744

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
A33100	收取之利息	\$ 301,465	\$ 233,432
A33500	支付之所得稅	(378,977)	(178,545)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>2,128,929</u>	<u>290,631</u>
	投資活動之現金流量		
B00020	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	50,000	-
B00050	按攤銷後成本衡量之金融資產增加	(6,935,856)	(1,406,297)
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	215,963
B02700	購置不動產、廠房及設備	(50,806)	(28,461)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	36,782	81,549
B03700	存出保證金(增加)減少	(49,892)	18,227
B04500	購置無形資產	(4,641)	(10,125)
B04600	處分無形資產價款	-	34
B04800	其他資產(增加)減少	(114)	84
B07100	預付設備款增加	(2,735,654)	(2,241,079)
B07300	長期預付租金減少	-	82,432
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(9,690,181)</u>	<u>(3,287,673)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加	3,051,817	1,868,486
C01300	贖回公司債	-	(6,310,297)
C01600	舉借長期借款	4,873,851	6,804,682
C01700	償還長期借款	(4,343,211)	(1,540,627)
C03000	存入保證金增加(減少)	4,704	(13,968)
C04020	租賃本金償還	(161,488)	-
C04300	其他負債增加(減少)	393,184	(110)
C05600	支付之利息	(395,842)	(274,512)
C05800	非控制權益變動	-	(87,629)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>3,423,015</u>	<u>446,025</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>312,617</u>	<u>(92,848)</u>
EEEE	本期現金及約當現金減少數	(3,825,620)	(2,643,865)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>17,063,897</u>	<u>19,402,405</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$13,238,277</u>	<u>\$16,758,540</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：謝立群



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報表附註

民國 108 年及 107 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 日起在臺灣證券交易所上市買賣。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 108 年 8 月 13 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 16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

合併公司選擇僅就 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，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

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，其他租賃係於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債，惟符合投資性不動產定義之使用權資產係列報為投資性不動產。合併綜合損益表係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（包含符合投資性不動產定義之不動產權益）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。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

合併公司亦適用下列權宜作法：

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使用後見之明。

合併公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 4.3957%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低

租賃給付總額	\$ 1,760,699
減：適用豁免之短期租賃	(<u>8,111</u>)
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 1,752,588</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現後之現值	<u>\$ 1,521,640</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 1,521,640</u>

合併公司為出租人

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

合併公司於 107 年將所承租之廠房轉租他人，該轉租於先前適用 IAS 17 判斷係分類為營業租賃。合併公司於 108 年 1 月 1 日根據主租及轉租之剩餘合約條款及條件評估該轉租亦分類為營業租賃。

首次適用 IFRS 16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權益項目調整如下：

	<u>108 年 1 月 1 日 重編前金額</u>	<u>首次適用 之調整</u>	<u>108 年 1 月 1 日 重編後金額</u>
預付租賃款—非流動（帳 列長期預付租金）	\$ 1,039,450	(\$ 1,039,450)	\$ -
使用權資產	-	2,522,716	2,522,716
投資性不動產	<u>121,281</u>	<u>38,374</u>	<u>159,655</u>
資產影響	<u>\$ 1,160,731</u>	<u>\$ 1,521,640</u>	<u>\$ 2,682,371</u>
租賃負債—流動	\$ -	\$ 253,322	\$ 253,322
租賃負債—非流動	-	<u>1,268,318</u>	<u>1,268,318</u>
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,521,640</u>	<u>\$ 1,521,640</u>

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

(二) 109 年適用之金管會認可之 IFRSs

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

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

註 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 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。

對前子公司剩餘投資係按喪失控制日之公允價值作為原始認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產之金額。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及附表九。

(四) 其他重大會計政策

除租賃相關會計政策及下列說明外，請參閱 107 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

1. 投資性不動產

投資性不動產係為賺取租金或資本增值或兩者兼具而持有之不動產(108年係包含符合投資性不動產定義之使用權資產)。

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

108年起,租賃取得之投資性不動產原始按成本(包含租賃負債之原始衡量金額)衡量,後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量,並調整租賃負債之再衡量數。

所有投資性不動產採直線基礎提列折舊。

投資性不動產係以開始轉供自用日之帳面金額轉列不動產、廠房及設備。

不動產、廠房及設備之不動產係以結束自用時之帳面金額轉列投資性不動產。

投資性不動產除列時,淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於損益。

2. 租賃

108年

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬(或包含)租賃。

(1) 合併公司為出租人

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

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

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

(2) 合併公司為承租人

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

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。除符合投資性不動產定義者，使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。符合投資性不動產定義之使用權資產之認列與衡量，參閱1.投資性不動產會計政策。

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

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

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

107年

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

(1) 合併公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 合併公司為承租人

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

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 107 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 876	\$ 941	\$ 2,724
銀行支票及活期存款	8,202,022	8,292,372	10,096,603
約當現金			
原始到期日在 3 個月內 之銀行定期存款	<u>5,035,379</u>	<u>8,770,584</u>	<u>6,659,213</u>
	<u>\$ 13,238,277</u>	<u>\$ 17,063,897</u>	<u>\$ 16,758,540</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
銀行存款	0%~3.60%	0%~3.70%	0%~3.20%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年6月30日	107年12月31日	107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	\$ 10,231	\$ 44,275	\$ 440,205
—匯率交換合約	11,223	-	-
—外匯選擇權合約	27,845	-	-
	<u>\$ 49,299</u>	<u>\$ 44,275</u>	<u>\$ 440,205</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	\$ 42,846	\$ -	\$ 424,903
—外匯選擇權合約	4,624	40,327	-
	<u>\$ 47,470</u>	<u>\$ 40,327</u>	<u>\$ 424,903</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：

108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	108.10.09- 109.05.08	USD 376,000/RMB 2,584,722
107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	108.04.19	USD 100,000/RMB 700,700
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

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外匯選擇權合約如下(107年6月30日：無)：

108年6月30日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
外匯選擇權組合		109.04.15-	
買入外匯選擇權	美金兌人民幣	109.05.06	USD 200,000/RMB 1,371,925
賣出外匯選擇權	人民幣兌美金		RMB 1,372,325/USD 200,000

107年12月31日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
外匯選擇權組合		108.04.17	
買入外匯選擇權	美金兌人民幣		USD 100,000/RMB 698,150
賣出外匯選擇權	人民幣兌美金		RMB 698,350/USD 100,000

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之匯率交換合約如下
(107年12月31日及6月30日：無)：

108年6月30日	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
匯率交換合約	人民幣兌美金	109.03.25	RMB 107,672/USD 16,000

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

合併公司108年及107年4月1日至6月30日與108年及107年1月1日至6月30日承作結構式存款、遠期外匯合約、外匯選擇權合約、匯率交換合約及可轉換公司債贖回及賣回權產生之損益如下：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
遠期外匯合約(損失)利益	(\$ 108,056)	(\$ 70,205)	\$ 53,435	\$ 68,784
外匯選擇權合約損失	12,926	-	(61,598)	-
匯率交換合約損失	10,505	-	11,418	-
可轉換公司債贖回及賣回 權損失	-	-	-	(95,542)
結構式存款	-	(186)	-	-
	<u>(\$ 84,625)</u>	<u>(\$ 70,391)</u>	<u>\$ 3,255</u>	<u>(\$ 26,758)</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>權益工具投資</u>			
<u>流動</u>			
國內未上市(櫃)股票			
勤友光電科技股份有限公司(KYO)	\$ 100,000	\$ 100,000	\$ -
國外未上市(櫃)股票			
金順新開發(平潭)有限公司(JSX)	110,155	-	-
	<u>\$ 210,155</u>	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
<u>非流動</u>			
國內未上市(櫃)股票			
勤友光電科技股份有限公司(KYO)	\$ -	\$ 50,000	\$ 150,000
國外未上市(櫃)股票			
金順新開發(平潭)有限公司(JSX)	-	<u>108,932</u>	<u>108,027</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 158,932</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。

合併公司係於 103 年 6 月以 150,000 仟元取得 KYO 16.57% 普通股股權，依投資合約書約定若 KYO 未能於合併公司取得股權 5 年後完成掛牌上市櫃之程序，則合併公司可要求原股東以原始取得價款分別於 108 年 6 月及 12 月暨 109 年 6 月買回股權，原股東已於 108 年 6 月以 50,000 仟元買回 KYO 2,000 仟股，剩餘股權則予以分類至透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－流動。

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
流動			
理財產品	\$ 9,242,912	\$ 2,720,908	\$ 5,661,082
受限制銀行存款	5,997	210,165	701,045
原始到期日超過 3 個月之定期存款	<u>1,814,681</u>	<u>1,197,885</u>	<u>578,740</u>
	<u>\$11,063,590</u>	<u>\$ 4,128,958</u>	<u>\$ 6,940,867</u>

理財商品係子公司與銀行承作之投資型商品，截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日明細如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
年收益率	2.7828%~ 4.75%	3.70%~5.53%	3.43%~5.72%
到期日	108.09.02~ 109.03.23	108.01.10~ 108.09.18	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商品，透過了解理財商品之最終資金去向及擔保品價值，評估信用風險對本金及收益之影響。經評估理財商品之信用風險低，是以未認列備抵損失。

定期存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
定期存款	1.95%~3.79%	3.05763%~ 3.089%	3.13188%~ 3.1575%

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
受限制銀行存款	0.30%~1.35%	0.05%~0.35%	0.05%~1.98%

受限制銀行存款主要係提供予銀行作為保函及進口原物料之關稅擔保。

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三五。

十、應收票據、應收帳款及其他應收款

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
<u>應收票據及帳款(一)</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收票據	\$ 71	\$ 6,345	\$ -
應收帳款	<u>8,681,837</u>	<u>8,470,691</u>	<u>5,696,856</u>
小計	8,681,908	8,477,036	5,696,856
減：備抵損失	(<u>994</u>)	(<u>824</u>)	(<u>8,579</u>)
	8,680,914	8,476,212	5,688,277
透過其他綜合損益按公允價 值衡量	<u>4,126,002</u>	<u>1,975,914</u>	<u>1,068,030</u>
	<u>\$ 12,806,916</u>	<u>\$ 10,452,126</u>	<u>\$ 6,756,307</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
按攤銷後成本衡量			
應收退稅款	\$ 547,324	\$ 336,926	\$ 650,266
其他	<u>203,451</u>	<u>255,089</u>	<u>191,776</u>
小計	750,775	592,015	842,042
減：備抵損失	(<u>104,304</u>)	(<u>83,327</u>)	(<u>72,982</u>)
	646,471	508,688	769,060
透過其他綜合損益按公允價 值衡量	<u>1,088,138</u>	<u>2,243,911</u>	<u>429,151</u>
	<u>\$ 1,734,609</u>	<u>\$ 2,752,599</u>	<u>\$ 1,198,211</u>

(一) 應收帳款

1. 按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 45 天至 60 天，應收帳款不予計息。

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

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備

矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108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	\$ 12,762,707	\$ 11,035	\$ 26,926	\$ 7,171	\$ 12,807,839
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	(94)	(74)	(826)	(994)
攤銷後成本	\$ 12,762,707	\$ 10,941	\$ 26,852	\$ 6,345	\$ 12,806,845

107年12月31日

	未逾期及逾期 1 ~ 60 天	逾 期 61 ~ 90 天	逾 期 91 ~ 180 天	逾期超過 180 天	合 計
總帳面金額	\$ 10,331,628	\$ 9,171	\$ 85,318	\$ 20,488	\$ 10,446,605
備抵損失(存續期間 預期信用損失)	-	-	-	(824)	(824)
攤銷後成本	\$ 10,331,628	\$ 9,171	\$ 85,318	\$ 19,664	\$ 10,445,781

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)	(152)	(1,479)	(6,043)	(905)	(8,579)
攤銷後成本	\$ 6,709,598	\$ 4,300	\$ 26,150	\$ 16,259	\$ 6,756,307

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108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	\$ 824	\$ 10,298
加：本期提列減損損失	168	-
減：本期迴轉減損損失	-	(1,744)
減：處分子公司（附註 三十）	-	(19)
外幣換算差額	2	44
期末餘額	\$ 994	\$ 8,579

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款

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

(二) 其他應收款

合併公司截至 108 年 6 月 30 日暨 107 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）。

1. 按攤銷後成本衡量之其他應收款

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

其他應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108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	\$ 83,327	\$ 62,732
加：本期提列減損損失	20,197	9,055
外幣換算差額	780	1,195
期末餘額	<u>\$ 104,304</u>	<u>\$ 72,982</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之其他應收款

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

十一、存 貨

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
製成品	\$ 3,089,779	\$ 6,567,877	\$ 2,719,595
在製品	674,002	512,725	248,407
原物料	<u>3,279,574</u>	<u>3,729,760</u>	<u>3,665,912</u>
	<u>\$ 7,043,355</u>	<u>\$ 10,810,362</u>	<u>\$ 6,633,914</u>

合併公司於 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日與存貨相關之銷貨成本分別為 27,255,271 仟元、17,619,178 仟元、57,198,973 仟元及 37,241,583 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
存貨跌價及呆滯迴轉利益	(\$ 20,777)	(\$ 51,272)	(\$ 203,721)	(\$ 47,056)
進貨合約(迴轉利益)損失	(1,625)	1,137	(5,119)	(1,000)
存貨報廢損失	28,458	9,684	127,035	21,961
	<u>\$ 6,056</u>	<u>(\$ 40,451)</u>	<u>(\$ 81,805)</u>	<u>(\$ 26,095)</u>

108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年及 107 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 20,777 仟元、51,272 仟元、203,721 仟元及 47,056 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 4 月 1 日至 6 月 30 日提列進貨合約損失 1,137 仟元。108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年及 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分別為 1,625 仟元、5,119 仟元及 1,000 仟元。截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日，估計進貨合約之短期負債準備(附註二二)分別為 8,906 仟元、14,247 仟元及 9,385 仟元。

十二、子 公 司

(一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	主 要 業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	TPK Technology International Inc. (ITI)	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. (OIH)	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%	13.
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日	
Improve TPKA	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	12.
	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%	
UYH	大鴻先進科技股份有限公司(TCS)	強化玻璃加工及銷售	-	-	55.00%	6.
	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%	
"	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%	8.
	寶宸(廈門)光學科技有限公司 (TPKS)	觸控模組之研發、生 產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
OTH	瑞士達光學(廈門)有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	63.85%	63.85%	55.00%	8.
	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
RUSL	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%	4.
	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	100.00%	100.00%	94.31%	7.及 11.
"	TPK Film Solutions Limited (TPKF HK)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	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%	11.
"	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%	11.
"	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%	15.
"	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%	4.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜、光學膠等絕 緣產品之製造及銷 售	51.00%	51.00%	51.00%	1.
"	宸鴻電子材料(廈門)有限公司 (TPKMI)	電子材料生產	100.00%	-	-	10.
TPKT	Ray-Star System Solutions Limited (RSSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	9.
RSSL	祥達光學(廈門)有限公司(TPKG)	光學玻璃加工及銷售	-	-	5.69%	7.
TPKC	瑞士達光學(廈門)有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	36.15%	36.15%	45.00%	8.
	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%	
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜、光學膠等絕 緣產品之製造及銷 售	49.00%	-	-	14.
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%	
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%	5.
	Jan Jia Trading Company Limited (TPKJ HK)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	

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%，相關說明請參閱附註三一。
3. 為因應子公司 TPKJ 境外材料採購及代理交易需求，本公司董事會於 105 年 12 月 21 日決議由 TPKJ 以資本額不超過美金 500 仟元設立 TPKJ HK，本公司已於 107 年 1 月 3 日完成 TPKJ HK 之設立，並於 107 年 12 月投入資本美金 500 仟元。

4. 本公司董事會分別於 107 年 3 月 12 日及 107 年 11 月 8 日決議子公司 TPKC 辦理盈餘轉增資美金 31,673 仟元及 29,000 仟元，增資後 TPKC 之資本額由美金 243,394 仟元增加為美金 304,067 仟元，並已分別於 107 年 4 月 26 日及 107 年 11 月 15 日完成變更登記。
5. 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，子公司 TPKJ 已於 107 年 5 月以人民幣 49,950 仟元出售全數股權予廈門嘉中創夢股權投資合夥企業，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三十。
6. 為精簡組織架構，本公司決議對 TCS 進行解散清算，並已於 107 年 11 月清算完結。
7. 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%。
8. 為改善子公司 RSO 及 TPKL 之財務結構，本公司董事會於 107 年 8 月 7 日決議辦理子公司 UYH 對 RSO 及 TPKL 之現金增資案，並已於 107 年 10 月完成增資。
9. 為精簡組織架構，本公司決議對 RSSL 進行解散清算，惟截至 108 年 8 月 13 日止，尚未完成解散清算程序。
10. 因應電子材料業務需求，本公司董事會於 107 年 10 月 9 日決議由子公司 TPK HK 設立宸鴻電子材料（廈門）有限公司，註冊資本額為美金 10,000 仟元，已於 107 年 10 月 22 日完成設立，並於 108 年投入資本美金 7,350 仟元。
11. 為改善子公司 TPKG、TPKP 及 MTOH 之財務結構，本公司董事會於 107 年 11 月 8 日決議辦理子公司 TPK HK 對 TPKG、TPKP 及 MTOH 之現金增資案，並已於 107 年 11 月及 12 月完成對 TPKG 增資美金 85,520 仟元及對 MTOH 增資美金 25,997 仟元，

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
營業收入	\$ 954,067	\$ 628,549	\$1,843,442	\$1,094,806
本期淨利	\$ 103,222	\$ 71,205	\$ 191,546	\$ 77,624
其他綜合損益	4,742	(2,991)	21,227	5,927
綜合損益總額	\$ 107,964	\$ 68,214	\$ 212,773	\$ 83,551
淨利歸屬於：				
本公司業主	\$ 52,644	\$ 36,315	\$ 97,689	\$ 39,588
TPKJ 公司之非控 制權益	50,578	34,890	93,857	38,036
	\$ 103,222	\$ 71,205	\$ 191,546	\$ 77,624
綜合損益總額歸屬於：				
本公司業主	\$ 55,062	\$ 34,789	\$ 108,514	\$ 42,611
TPKJ 公司之非控 制權益	52,902	33,425	104,259	40,940
	\$ 107,964	\$ 68,214	\$ 212,773	\$ 83,551
現金流量				
營業活動			\$ 245,811	\$ 265,736
投資活動			(72,259)	(109,870)
籌資活動			(214,320)	(5,729)
匯率變動影響數			6,137	12,455
淨現金流（出）入			(\$ 34,631)	\$ 162,592

十三、採用權益法之投資

具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 比 例		
			108年 6月30日	107年 12月31日	107年 6月30日
未上市（櫃）公司					
達鴻先進科技股 份有限公司 （達鴻先進） （一）	觸控面板研發、製造	台 灣	19.78%	19.78%	19.78%

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

採用權益法之未上市（櫃）公司達鴻先進由於資產不足以抵償負債，於 105 年 7 月 21 日向法院聲請宣告破產，並於 107 年 1 月 17 日經法院宣告破產。合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已於 104 年底認列減損損失 283,252 仟元，截至 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，帳面餘額均為零。

(二) 為強化觸控及顯示器產業供應鏈上下游合作及垂直整合，以提升生產及新技術開發之綜效，並拓展觸控螢幕於車用電子市場之滲透率及擴大客戶群，本公司擬與嘉實科技投資管理有限公司（Harvest Tech Investment Management Co., Ltd.，嘉實）及富邦蔡氏家族之私人投資公司（Cosgrove Global Limited 及 Topnotch Corporate Limited，CGL Group）共同投資 Suwa Investment Holdings LLC（Suwa），並擬透過 Suwa 參與 Japan Display Inc.（JDI）之私募增資（以下稱「本增資案」）。本公司對 Suwa 之出資上限預計為美金 230,000 仟元，佔 Suwa 股權 41.8%，嘉實及 CGL Group 分別佔 Suwa 股權 34.5% 及 23.6%。本公司與 Suwa 簽訂投資意向書，依該意向書，本公司除擬透過 Suwa 參與本增資案，同時本公司亦與 JDI 另簽署 LCD 商業合作協議。惟由於諸多情況之改變，故本公司決議退出本增資案並終止該意向書。

十四、不動產、廠房及設備

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>每一類別之帳面金額</u>			
房屋及建築物	\$ 15,872,233	\$ 16,257,689	\$ 16,605,224
機器設備	13,036,078	15,684,771	13,459,237
運輸設備及其他設備	1,122,439	1,082,094	1,002,734
未完工程	140,638	213,051	167,124
	<u>\$ 30,171,388</u>	<u>\$ 33,237,605</u>	<u>\$ 31,234,319</u>

	108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
<u>成本</u>					
期初餘額	\$ 26,488,843	\$ 63,777,053	\$ 8,360,049	\$ 213,051	\$ 98,838,996
增 添	-	-	-	50,806	50,806
處 分	-	(2,528,174)	(939,710)	-	(3,467,884)
重 分 類	(78,425)	417,023	280,226	(125,290)	493,534
淨兌換差額	297,075	705,247	87,617	2,071	1,092,010
期末餘額	<u>26,707,493</u>	<u>62,371,149</u>	<u>7,788,182</u>	<u>140,638</u>	<u>97,007,462</u>
<u>累計折舊</u>					
期初餘額	7,229,202	36,612,627	6,943,141	-	50,784,970
折舊費用	535,194	3,075,459	226,410	-	3,837,063
處 分	-	(1,312,753)	(910,238)	-	(2,222,991)
重 分 類	(47,586)	12,064	185	-	(35,337)
淨兌換差額	83,231	418,367	72,438	-	574,036
期末餘額	<u>7,800,041</u>	<u>38,805,764</u>	<u>6,331,936</u>	<u>-</u>	<u>52,937,741</u>

(接次頁)

(承前頁)

108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	\$ 3,001,952	\$ 11,479,655	\$ 334,814	\$ -	\$ 14,816,421
迴轉減損損失	-	(13,799)	-	-	(13,799)
處分	-	(1,048,681)	(4,502)	-	(1,053,183)
重分類	(449)	(12,064)	(185)	-	(12,698)
淨兌換差額	<u>33,716</u>	<u>124,196</u>	<u>3,680</u>	-	<u>161,592</u>
期末餘額	<u>3,035,219</u>	<u>10,529,307</u>	<u>333,807</u>	-	<u>13,898,333</u>
期末淨額	<u>\$ 15,872,233</u>	<u>\$ 13,036,078</u>	<u>\$ 1,122,439</u>	<u>\$ 140,638</u>	<u>\$ 30,171,388</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(附註三十)	-	(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(附註三十)	-	(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>
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>

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 108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日認列之減損損失（迴轉利益）彙總列示如下：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
減損損失（迴轉利益）（帳 列營業成本）	<u>(\$ 6,185)</u>	<u>\$ 801</u>	<u>(\$ 13,799)</u>	<u>\$ 1,758</u>

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

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築物	1 至 20 年
機器設備	1 至 11 年
運輸及其他設備	1 至 10 年

設定作為借款擔保之自用不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三五。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
使用權資產帳面金額		<u>\$ 2,850,067</u>
土地		\$ 1,009,517
建築物		1,830,011
運輸設備		<u>10,539</u>
使用權資產之增添		<u>\$480,253</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 6,298	\$ 12,523
建築物	80,477	158,056
運輸設備	<u>2,259</u>	<u>4,219</u>
	<u>\$ 89,034</u>	<u>\$174,798</u>
使用權資產轉租收益（帳列其 他收入）	<u>(\$ 915)</u>	<u>(\$ 1,830)</u>

合併公司所承租位於中壢之廠房，自 107 年起以營業租賃方式轉租予英屬維京群島商天材創新材料科技股份有限公司台灣分公司，相關使用權資產列報為投資性不動產，請參閱附註十六。上述使用權資產相關金額，未包含符合投資性不動產定義之使用權資產。

(二) 租賃負債－108 年

	<u>108年6月30日</u>
租賃負債帳面金額	
流 動	<u>\$ 274,864</u>
非 流 動	<u>\$1,586,612</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>108年6月30日</u>
建 築 物	2.365%~4.8293%
運輸設備	2.365%~3.5181%

(三) 重要承租活動及條款

合併公司承租若干公務車以供營運使用，租賃期間為 1~3 年。該等租賃協議並無續租或承購權之條款。

合併公司亦承租若干土地及建築物做為廠房及辦公室使用，租賃期間為 1~50 年。於租賃期間終止時，合併公司對所租賃之土地及建築物並無優惠承購權。

(四) 其他租賃資訊

合併公司以營業租賃出租投資性不動產之協議請參閱附註十六。

108 年

	<u>108年4月1日 至6月30日</u>	<u>108年1月1日 至6月30日</u>
短期租賃費用	<u>\$ 154</u>	<u>\$ 3,395</u>
租賃之現金（流出）總額		<u>(\$164,883)</u>

合併公司選擇對符合短期租賃之建築物及公務車租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

108年1月1日至6月30日短期租賃費用亦包含其他租賃期間於108年12月31日以前結束且選擇適用認列豁免之租賃，108年6月30日適用認列豁免之短期租賃承諾金額為2,612仟元。

租賃期間於資產負債日後開始之所有承租承諾如下：

	108年6月30日
承租承諾	<u>\$ 3,902,973</u>

107年

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	107年6月30日
1年內	\$ 322,442	\$ 234,633
超過1年但不超過5年	937,154	514,029
超過5年	<u>501,103</u>	<u>369,160</u>
	<u>\$ 1,760,699</u>	<u>\$ 1,117,822</u>

十六、投資性不動產

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
房屋及建築物	\$ 238,089	\$ 121,281	\$ 130,493
使用權資產	<u>36,938</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 275,027</u>	<u>\$ 121,281</u>	<u>\$ 130,493</u>

	房屋及建築	使用權資產	合 計
<u>成 本</u>			
108年1月1日餘額	\$ 152,904	\$ -	\$ 152,904
追溯適用IFRS 16之影響數	<u>-</u>	<u>38,374</u>	<u>38,374</u>
108年1月1日餘額(重編後)	152,904	38,374	191,278
重分類	169,299	-	169,299
淨兌換差額	<u>2,451</u>	<u>339</u>	<u>2,790</u>
108年6月30日餘額	<u>\$ 324,654</u>	<u>\$ 38,713</u>	<u>\$ 363,367</u>
<u>累計折舊</u>			
108年1月1日餘額	\$ 31,623	\$ -	\$ 31,623
折舊費用	6,319	1,778	8,097
重分類	47,586	-	47,586
淨兌換差額	<u>586</u>	<u>(3)</u>	<u>583</u>
108年6月30日餘額	<u>\$ 86,114</u>	<u>\$ 1,775</u>	<u>\$ 87,889</u>

(接次頁)

(承前頁)

	房屋及建築	使用權資產	合計
<u>累計減損</u>			
108年1月1日餘額	\$ -	\$ -	\$ -
重分類	449	-	449
淨兌換差額	<u>2</u>	<u>-</u>	<u>2</u>
108年6月30日餘額	<u>\$ 451</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 451</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 238,089</u>	<u>\$ 36,938</u>	<u>\$ 275,027</u>
<u>成本</u>			
107年1月1日餘額	\$ 616,650	\$ -	\$ 616,650
重分類	(455,059)	-	(455,059)
淨兌換差額	(<u>982</u>)	<u>-</u>	(<u>982</u>)
107年6月30日餘額	<u>\$ 160,609</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 160,609</u>
<u>累計折舊</u>			
107年1月1日餘額	\$ 122,317	\$ -	\$ 122,317
折舊費用	11,525	-	11,525
重分類	(103,502)	-	(103,502)
淨兌換差額	(<u>224</u>)	<u>-</u>	(<u>224</u>)
107年6月30日餘額	<u>\$ 30,116</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,116</u>
<u>累計減損</u>			
107年1月1日餘額	\$ 20,161	\$ -	\$ 20,161
重分類	(19,956)	-	(19,956)
淨兌換差額	(<u>205</u>)	<u>-</u>	(<u>205</u>)
107年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
107年6月30日淨額	<u>\$ 130,493</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,493</u>

為有效活化子公司 TPKP 持有之土地使用權，TPKP 與平潭綜合實驗區土地開發集團有限公司（土開）及福建綠恆建築工程有限公司（綠恆）簽訂土地開發案，TPKP 委由綠恆建造宿舍，並於建造完成後出售予綠恆及土開，該開發案之建造時間約 3 年，上述交易已簽訂房屋買賣及建造合同，房地出售總價款預計為人民幣 1,255,000 仟元。截至 108 年 6 月 30 日止，TPKP 已收取之房地款為人民幣 201,393 仟元，已支付綠恆之工程款為人民幣 132,918 仟元，預收之房地款帳列其他非流動負債。因該土地使用權係屬符合投資性不動產定義之使用權資產，故予以分類至投資性不動產。

投資性不動產中之使用權資產尚包含合併公司將所承租位於中壢之廠房以營業租賃方式轉租予英屬維京群島商天材創新材料科技股份有限公司台灣分公司。

投資性不動產出租之租賃期間為 1 年，並有延展 1 年租期之選擇權。承租人於行使續租權時，約定依市場租金行情調整租金。承租人於租賃期間結束時不具有投資性不動產之優惠承購權。

108 年以營業租賃出租投資性不動產未來將收取之租賃給付總額如下：

	<u>108年6月30日</u>
第 1 年	\$ 23,440
第 2 年	12,829
第 3 年	12,829
第 4 年	12,829
第 5 年	<u>6,724</u>
	<u>\$ 68,651</u>

107 年不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
1 年 內	\$ 14,854	\$ 15,802
超過 1 年但不超過 5 年	<u>2,476</u>	<u>10,185</u>
	<u>\$ 17,330</u>	<u>\$ 25,987</u>

投資性不動產係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

房屋及建築	10 至 20 年
使用權資產	4 至 50 年

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

十七、無形資產

每一類別之帳面金額	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
商 譽	\$ 32,786	\$ 32,628	\$ 32,511
電腦軟體成本	28,474	34,669	45,944
專 利 權	40,183	43,928	1,265
	<u>\$ 101,443</u>	<u>\$ 111,225</u>	<u>\$ 79,720</u>

成 本	108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
期初餘額	\$ 682,772	\$ 331,740	\$ 372,011	\$ 141,014	\$ 42,925	\$ 1,570,462
單獨取得	-	-	4,641	-	-	4,641
處 分	-	-	(2,934)	-	-	(2,934)
淨兌換差額	<u>7,461</u>	<u>3,168</u>	<u>2,415</u>	<u>1,580</u>	<u>482</u>	<u>15,106</u>
期末餘額	<u>690,233</u>	<u>334,908</u>	<u>376,133</u>	<u>142,594</u>	<u>43,407</u>	<u>1,587,275</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	277,605	327,074	97,078	42,924	744,681
攤銷費用	-	4,158	10,770	59	246	15,233
處 分	-	-	(2,934)	-	-	(2,934)
淨兌換差額	-	(1,598)	2,381	5,266	236	6,285
期末餘額	-	<u>280,165</u>	<u>337,291</u>	<u>102,403</u>	<u>43,406</u>	<u>763,265</u>
累計減損						
期初餘額	650,144	54,135	10,268	8	1	714,556
淨兌換差額	<u>7,303</u>	<u>608</u>	<u>100</u>	-	-	<u>8,011</u>
期末餘額	<u>657,447</u>	<u>54,743</u>	<u>10,368</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>722,567</u>
期末淨額	<u>\$ 32,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,474</u>	<u>\$ 40,183</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 101,443</u>

成 本	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
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 (附註三十)	-	(6,592)	(814)	(60,742)	-	(68,148)
淨兌換差額	<u>15,137</u>	<u>6,593</u>	<u>4,795</u>	<u>3,711</u>	<u>978</u>	<u>31,214</u>
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 (附註三十)	-	(3,767)	(726)	(56,404)	-	(60,897)
淨兌換差額	-	<u>1,192</u>	<u>7,659</u>	<u>4,391</u>	<u>744</u>	<u>13,986</u>
期末餘額	-	<u>275,712</u>	<u>314,074</u>	<u>95,501</u>	<u>42,567</u>	<u>727,854</u>

(接次頁)

(承前頁)

	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
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	<u>14,817</u>	<u>1,234</u>	<u>201</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>16,252</u>
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>

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

十八、預付租賃款

	108年6月30日	107年12月31日	106年6月30日
流動—帳列其他流動資產	\$ 312	\$ 2,094	\$ 31,994
非流動—長期預付租金	<u>-</u>	<u>1,039,450</u>	<u>1,043,554</u>
	<u>\$ 312</u>	<u>\$ 1,041,544</u>	<u>\$ 1,075,548</u>

截至 107 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。

十九、借 款

(一) 短期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
無擔保借款			
銀行借款	\$ 8,462,248	\$ 5,147,265	\$ 8,443,542
其他借款	<u>-</u>	<u>61,430</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 8,462,248</u>	<u>\$ 5,208,695</u>	<u>\$ 8,443,542</u>

銀行週轉性借款之利率於 108 年 6 月 30 日暨 107 年 12 月 31 日及 6 月 30 日分別為 2.90%~4.48%、2.68%~4.48%及 2.59%~4.75%。

(二) 長期借款

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>擔保借款</u>			
一其他借款	\$ 631,711	\$ 927,327	\$ 1,256,631
<u>無擔保借款</u>			
一銀行借款	<u>12,063,704</u>	<u>11,134,772</u>	<u>8,803,519</u>
小計	12,695,415	12,062,099	10,060,150
減：列為一年內到期部分	(<u>2,004,563</u>)	(<u>2,822,862</u>)	(<u>3,233,418</u>)
長期借款	<u>\$ 10,690,852</u>	<u>\$ 9,239,237</u>	<u>\$ 6,826,732</u>

108年6月30日暨107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（詳附註三五）以及由關係人擔任保證人（詳附註三四）。截至108年6月30日暨107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3.40%~4.75%、3.30%~4.75%及3.01%~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。

二十、應付公司債

(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) 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 108 年 6 月 30 日止尚未實際發行。

主契約債務工具於 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之變動如下（108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日：無）：

	107年1月1日至6月30日	
	美 金	新 台 幣
期初餘額	\$ 209,633	\$ 6,238,672
利息費用	1,453	42,664
公司債贖回	(211,086)	(6,145,644)
淨兌換差額	-	(135,692)
期末餘額	\$ -	\$ -

二一、其他負債

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>其他應付款</u>			
應付工程設備款	<u>\$ 1,015,314</u>	<u>\$ 2,140,489</u>	<u>\$ 2,931,749</u>
<u>其他應付款－其他</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,119,446	\$ 887,531	\$ 793,733
應付股權交割款	513,366	-	-
應付股利	-	-	1,219,991
應付休假給付	155,319	190,984	149,219
應付稅金	104,266	137,456	135,084
應付修繕費	164,097	60,960	154,699
應付耗用物料	172,288	2,225	175,587
其他	714,290	1,385,296	802,149
	<u>\$ 2,943,072</u>	<u>\$ 2,664,452</u>	<u>\$ 3,430,462</u>

二二、負債準備

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>負債準備－流動</u>			
保固(一)	\$ 1,930,367	\$ 1,735,680	\$ 1,305,167
虧損性合約(二)	<u>8,906</u>	<u>14,247</u>	<u>9,385</u>
	<u>\$ 1,939,273</u>	<u>\$ 1,749,927</u>	<u>\$ 1,314,552</u>

	保	固	虧損性合約	合	計
108年1月1日餘額	\$ 1,735,680		\$ 14,247		\$ 1,749,927
本期提列(迴轉)	420,211		(5,119)		415,092
本期使用	(246,164)		(383)		(246,547)
淨兌換差額	<u>20,640</u>		<u>161</u>		<u>20,801</u>
108年6月30日餘額	<u>\$ 1,930,367</u>		<u>\$ 8,906</u>		<u>\$ 1,939,273</u>
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>

(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。

二三、退職後福利計畫

108年及107年4月1日至6月30日與108年及107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107年及106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、54仟元、108仟元及108仟元。

二四、權益

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
股本			
普通股	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
資本公積	28,158,040	28,146,706	28,112,699
保留盈餘	2,423,559	2,412,900	2,028,464
其他權益項目	2,650,741	2,265,358	1,979,860
非控制權益	-	350,107	349,708
	<u>\$37,298,978</u>	<u>\$37,241,709</u>	<u>\$36,537,369</u>

(一) 股本

1. 普通股

	<u>108年6月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年6月30日</u>
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且已收足股 款之股數(仟股)	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>
已發行股本	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638
發行溢價	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>
	<u>\$ 28,902,717</u>	<u>\$ 28,902,717</u>	<u>\$ 28,902,717</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

2. 發行海外存託憑證

本公司分別於101年10月1日、104年4月8日及106年9月8日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證(以下簡稱“GDR”)17,600仟單位、20,000仟單位及59,820仟單位(另加

計員工認購普通股 180 仟股)，每單位分別為美金 13.42 元、美金 6.68 元及美金 3.95 元，扣除發行成本，收取金額分別為美金 231,734 仟元、131,405 仟元及 233,721 仟元（含員工認購之普通股），每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

截至 108 年 6 月 30 日止，流通在外之 GDR 計 2 仟單位，折合普通股 2 仟股。

(二) 資本公積

	108年6月30日	107年12月31日	107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	\$ 24,836,079
可轉換公司債認股權處分溢價	2,089,848	2,089,848	2,089,848
庫藏股票交易	<u>54,820</u>	<u>54,820</u>	<u>54,820</u>
	26,980,747	26,980,747	26,980,747
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
員工認股權	634,547	-	-
<u>不得作為任何用途</u>			
員工認股權	<u>542,746</u>	<u>1,165,959</u>	<u>1,131,952</u>
	<u>\$ 28,158,040</u>	<u>\$ 28,146,706</u>	<u>\$ 28,112,699</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

依本公司章程之盈餘分派政策規定，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實收資本額；其次，依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積；其餘部分（以下稱「當年度可分配盈餘」）加計以前年度累積未分配盈餘得依開曼公司法及公開發行公司法令，在考量財務、業務及經營因素後作為股利（包括現金及股票）進行分配，股利之發放總額應不低於當年度可分配盈餘之 10%；現金股利發放總額將不低於當年度發放

股利總額之 10%，倘當年度之每股股利發放總額不足新台幣 1 元，則不在此限，本公司得自行決定全部或一部以股票或現金發放之。倘本公司當年度可分配盈餘低於本公司相關財務年度終了時實收資本額之 10%，本公司得決定當年度不分配股利（包括現金或股票）。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二六之(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 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
法定盈餘公積	\$ 7,981	\$ 238,875
現金股利	40,761	1,219,991
		\$ 3

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

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

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108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	\$ 2,265,358	\$ 1,226,002
當期產生		
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	(21,651)	(74,090)
換算表達貨幣之兌換差 額	407,034	827,948
期末餘額	<u>\$ 2,650,741</u>	<u>\$ 1,979,860</u>

(五) 非控制權益

	108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	\$ 350,107	\$ 222,924
本期淨利	93,857	30,450
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	(1,524)	(5,308)
換算表達貨幣之兌換差額	11,926	9,912
取得子公司 TPKJ 所減少之非 控制權益 (附註三一)	(454,366)	-
取得子公司 TPKF HK 所增加 之非控制權益 (附註三一)	-	91,730
期末餘額	\$ -	\$ 349,708

二五、收 入

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
商品銷售收入	\$27,868,847	\$17,626,641	\$58,847,793	\$38,195,817
其 他	583,218	164,358	760,415	448,690
	<u>\$28,452,065</u>	<u>\$17,790,999</u>	<u>\$59,608,208</u>	<u>\$38,644,507</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：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
美 洲	\$15,273,219	\$ 8,862,017	\$31,892,047	\$22,163,452
亞 洲	9,680,400	5,325,898	17,816,215	9,732,170
其 他	3,498,446	3,603,084	9,899,946	6,748,885
	<u>\$28,452,065</u>	<u>\$17,790,999</u>	<u>\$59,608,208</u>	<u>\$38,644,507</u>

二六、繼續營業單位淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
銀行存款	\$ 132,910	\$ 56,218	\$ 227,342	\$ 130,802
按攤銷後成本衡量之金融資產—理財商品投資	31,797	75,850	53,405	133,132
其他	1,874	269	3,177	617
	<u>\$ 166,581</u>	<u>\$ 132,337</u>	<u>\$ 283,924</u>	<u>\$ 264,551</u>

(二) 其他收入

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
租賃收入				
投資性不動產之其他租金（附註十五、十六及三四）	\$ 9,716	\$ 10,154	\$ 19,403	\$ 14,702
其他營業租賃之租金	3,252	2,759	12,076	4,641
	12,968	12,913	31,479	19,343
其他	59,503	25,869	80,817	110,693
	<u>\$ 72,471</u>	<u>\$ 38,782</u>	<u>\$ 112,296</u>	<u>\$ 130,036</u>

(三) 財務成本

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
銀行及其他借款利息	\$ 205,613	\$ 172,456	\$ 392,452	\$ 303,336
海外可轉換公司債利息	-	-	-	42,664
租賃負債之利息	17,676	-	34,168	-
以攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	<u>\$ 223,289</u>	<u>\$ 172,456</u>	<u>\$ 426,620</u>	<u>\$ 346,000</u>

(四) 折舊及攤銷

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備	\$ 1,903,416	\$ 1,732,710	\$ 3,837,063	\$ 3,546,957
使用權資產	89,034	-	174,798	-
投資性不動產	4,149	4,916	8,097	11,525
無形資產	7,233	7,856	15,233	16,468
	<u>\$ 2,003,832</u>	<u>\$ 1,745,482</u>	<u>\$ 4,035,191</u>	<u>\$ 3,574,950</u>

(接次頁)

(承前頁)

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107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	\$ 280	\$ 905	\$ 571	\$ 1,920
推銷費用	123	133	259	266
管理費用	6,201	6,200	10,955	12,995
研究發展費用	629	618	3,448	1,287
	<u>\$ 7,233</u>	<u>\$ 7,856</u>	<u>\$ 15,233</u>	<u>\$ 16,468</u>

(五) 員工福利費用

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
退職後福利(附註二三)				
確定提撥計畫	\$ 84,992	\$ 82,416	\$ 167,188	\$ 163,361
確定福利計畫	54	54	108	108
	85,046	82,470	167,296	163,469
股份基礎給付(附註二九)				
權益交割之股份基礎給付	5,879	16,102	11,333	44,706
其他員工福利	2,095,830	1,930,118	4,330,242	3,654,724
員工福利費用合計	<u>\$ 2,186,755</u>	<u>\$ 2,028,690</u>	<u>\$ 4,508,871</u>	<u>\$ 3,862,899</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 1,567,821	\$ 1,475,296	\$ 3,330,878	\$ 2,826,492
營業費用	618,934	553,394	1,177,993	1,036,407
	<u>\$ 2,186,755</u>	<u>\$ 2,028,690</u>	<u>\$ 4,508,871</u>	<u>\$ 3,862,899</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

參酌 104 年 5 月上市地公司法之修正及 107 年 5 月 29 日股東會決議之修正章程，本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞，惟如本公司尚有累積虧損時，應預先保留填補該虧損之數額。

108年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日估列之員工酬勞及董事酬勞如下（107年1月1日至6月30日：無）：

估列比例

	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	1.45%
董監事酬勞	0.98%

金 額

	108年4月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	美 金 仟 元	新 台 幣 仟 元	美 金 仟 元	新 台 幣 仟 元
員工酬勞	\$ 29	\$ 897	\$ 34	\$ 1,065
董事酬勞	18	567	23	718

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

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。

有關本公司 108 及 107 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二七、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
本年度產生者	\$ 129,907	(\$ 51,731)	\$ 238,689	\$ 93,721
以前年度之調整	<u>200,059</u>	<u>(14,652)</u>	<u>200,059</u>	<u>2,406</u>
	<u>329,966</u>	<u>(66,383)</u>	<u>438,748</u>	<u>96,127</u>
遞延所得稅				
本年度產生者	(296,280)	284,605	(244,411)	304,947
稅率變動	-	(501,142)	-	(505,523)
匯率影響數	<u>7</u>	<u>(5,001)</u>	<u>(292)</u>	<u>(4,262)</u>
	<u>(296,273)</u>	<u>(221,538)</u>	<u>(244,703)</u>	<u>(204,838)</u>
認列於損益之所得稅費用(利益)	<u>\$ 33,693</u>	<u>(\$ 287,921)</u>	<u>\$ 194,045</u>	<u>(\$ 108,711)</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 TPK HK 台灣分公司截至 105 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。子公司 TPKT 截至 106 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。子公司 TCS 截至 107 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。

二八、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利(損)及普通股加權平均股數如下：

本期淨利(損)

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
用以計算基本及稀釋每股 盈餘之淨利(損)	<u>\$ 54,347</u>	<u>(\$ 227,369)</u>	<u>\$ 78,584</u>	<u>(\$ 159,068)</u>

股 數

	單位：仟股			
	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107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	406,664	406,664	406,664
具稀釋作用潛用普通股之影響：				
員工酬勞	21	-	37	-
用以計算稀釋每股盈餘(虧損)之普通股加權平均股數	<u>406,685</u>	<u>406,664</u>	<u>406,701</u>	<u>406,664</u>

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

本公司 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日可轉換公司債若進行轉換及流通在外員工認股權因執行價高於 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計價。

二九、股份基礎給付協議

員工認股權計畫

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

108年及107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	108年1月1日至6月30日		107年1月1日至6月30日	
	單位	加權平均執行價格(元)	單位	加權平均執行價格(元)
期初流通在外	12,460	\$ 148.6	15,044	\$ 153.6
本期放棄	(348)	161.0	(2,086)	122.9
本期逾期失效	(3,610)	215.5	-	-
期末流通在外	<u>8,502</u>	119.5	<u>12,958</u>	149.0
期末可執行	<u>6,900</u>	123.8	<u>9,106</u>	164.9

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

108年6月30日			107年12月31日			107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		0.83	99.05.01		\$ 94.2	1.33
101.06.04	242.0	-	101.06.04	242.0	0.42	101.06.04	242.0	0.93
103.04.23	206.4	-	103.04.23	206.4	0.31	103.04.23	206.4	0.81
103.12.02	184.2	0.42	103.12.02	184.2	0.92	103.12.02	184.2	1.42
103.12.16	203.9	0.46	103.12.16	203.9	0.96	103.12.16	203.9	1.46
104.11.05	100.0	1.35	104.11.05	100.0	1.85	104.11.05	100.0	2.35

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。

108年及107年4月1日至6月30日與108年及107年1月1日至6月30日認列之酬勞成本分別為5,880仟元、16,101仟元、11,334仟元及44,706仟元。

三十、處分子公司

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，子公司TPKJ已於107年5月以人民幣49,950仟元出售全數股權予廈門嘉中創夢股權投資合夥企業，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

	JT
現金及約當現金	<u>\$ 233,270</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	JT
流動資產	
現金及約當現金	\$ 17,307
應收票據及帳款淨額	75,362
存 貨	30,556
其他流動資產	7,002
非流動資產	
不動產、廠房及設備	54,895
無形資產	7,251
存出保證金	13,059
流動負債	
應付票據及帳款	(19,037)
其他應付款	(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>\$ 176,515</u>

(三) 處分子公司之利益

	JT
收取之對價	\$ 233,270
處分之淨資產	(____ 176,515)
處分利益	<u>\$ 56,755</u>

(四) 處分子公司之淨現金流入

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

三一、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 5,477 仟元及未分配盈餘 173,882 仟元。

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

三二、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。

三三、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

108 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 49,299	\$ -	\$ 49,299
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
－國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 100,000	\$ 100,000
－國外未上市(櫃)				
股票	-	-	110,155	110,155
小 計	-	-	210,155	210,155
應收帳款淨額	-	4,126,002	-	4,126,002
其他應收款淨額	-	1,088,138	-	1,088,138
合 計	\$ -	\$ 5,214,140	\$ 210,155	\$ 5,424,295

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 47,470	\$ -	\$ 47,470

107 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衡量</u>				
<u>之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 44,275	\$ -	\$ 44,275
<u>透過其他綜合損益按公允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 國內未上市(櫃)				
股票	\$ -	\$ -	\$ 150,000	\$ 150,000
— 國外未上市(櫃)				
股票	-	-	108,932	108,932
小 計	-	-	258,932	258,932
應收帳款淨額	-	1,975,914	-	1,975,914
其他應收款淨額	-	2,243,911	-	2,243,911
合 計	\$ -	\$ 4,219,825	\$ 258,932	\$ 4,478,757
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 40,327	\$ -	\$ 40,327

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量</u>				
<u>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允</u>				
<u>價值衡量之金融資產</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
小 計	-	-	258,027	258,027
應收帳款淨額	-	1,068,030	-	1,068,030
其他應收帳款淨額	-	429,151	-	429,151
合 計	\$ -	\$ 1,497,181	\$ 258,027	\$ 1,755,208
<u>透過損益按公允價值衡量</u>				
<u>之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 424,903	\$ -	\$ 424,903

108 年及 107 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

	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具</u>		
期初餘額	\$ 258,932	\$ 255,545
處分	(50,000)	-
淨兌換差額	<u>1,223</u>	<u>2,482</u>
期末餘額	<u>\$ 210,155</u>	<u>\$ 258,027</u>
		107年1月1日 至6月30日
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債－衍生工具</u>		
期初餘額		\$ 203,536
認列於損益		95,542
可轉換公司債贖回		(296,020)
淨兌換差額		<u>(3,058)</u>
期末餘額		<u>\$ -</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司金融資產及金融負債公允價值之決定係使用下列方法及假設為之：

- (1) 遠期外匯合約及匯率交換合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推算之殖利率曲線衡量。
- (2) 外匯選擇權合約公允價值係以評價日即期匯價、選擇權執行價格、匯價波動率、合約到期期間及由合約到期期間之報價無風險利率推算。
- (3) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之應收帳款及其他應收款，其公允價值係依可反映交易對方信用風險之折現率進行折現，並估計未來現金流量。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

(三) 金融工具之種類

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>金融資產</u>			
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	\$ 49,299	\$ 44,275	\$ 440,205
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	33,629,252	30,177,755	30,156,744
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	210,155	258,932	258,027
債務工具投資	5,214,140	4,219,825	1,497,181
存出保證金	203,730	153,839	137,049
<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	47,470	40,327	424,903
按攤銷後成本衡量（註2）	39,745,679	41,494,167	36,540,508
存入保證金	20,664	15,959	150,571

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益投資及債務工具投資、應收票據及帳款、應付票據及帳款暨借款。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、利率風險及其他價格風險）、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

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
<u>資 產</u>			
人 民 幣	\$ 204,487	\$ 147,970	\$ 246,015
新 台 幣	22,149	17,848	36,194
<u>負 債</u>			
人 民 幣	356,358	254,472	317,913
新 台 幣	8,185	9,497	67,146

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及新台幣匯率波動之影響。

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	
	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
人 民 幣	\$ 543,329	\$ 691,697
新 台 幣	(10,327)	22,448

	美金相對於各相關貨幣貶值 5 % 對 損 益 之 影 響	
	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
人 民 幣	(\$ 600,837)	(\$ 767,764)
新 台 幣	11,414	(24,811)

(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：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融資產	\$ 16,098,970	\$ 12,899,542	\$ 13,599,615
—金融負債	13,908,048	9,586,167	10,911,381
具現金流量利率風險			
—金融資產	8,168,219	8,218,286	9,944,062
—金融負債	9,111,091	7,684,627	7,592,311

(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 108 年及 107 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將分別減少 2,357 仟元及增加 5,879 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款所致。

(5) 其他價格風險

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

2. 信用風險

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

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

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

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 108 年 6 月 30 日暨 107 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 86.85%、81.13% 及 67.84%。

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108年6月30日暨107年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為36,360,207仟元、36,415,930仟元及32,527,132仟元。

(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。

108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	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>						
浮動利率借款	3.7811	\$ 155,133	\$ -	\$ 1,849,430	\$ 7,106,528	\$ -
固定利率借款	3.4827	239,162	3,151,370	5,071,716	3,584,324	-
租賃負債	4.4297	38,884	29,309	206,671	801,704	784,908
		<u>\$ 433,179</u>	<u>\$ 3,180,679</u>	<u>\$ 7,127,817</u>	<u>\$ 11,492,556</u>	<u>\$ 784,908</u>

107年12月31日

	加權平均有效利率(%)	要求即付或短於1個月	1至3個月	3個月至1年	1至5年	5年以上
<u>非衍生金融負債</u>						
浮動利率借款	4.1975	\$ 149,833	\$ -	\$ 675,969	\$ 6,858,825	\$ -
固定利率借款	3.6722	1,093,565	1,567,498	4,544,692	2,380,412	-
		<u>\$ 1,243,398</u>	<u>\$ 1,567,498</u>	<u>\$ 5,220,661</u>	<u>\$ 9,239,237</u>	<u>-</u>

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
<u>非衍生金融負債</u>					
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	504,867	2,449,471	7,957,043	-
		<u>\$ 655,495</u>	<u>\$ 2,601,762</u>	<u>\$ 8,419,703</u>	<u>\$ 6,826,732</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。

108年6月30日

非衍生金融資產	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於1個月	1至5年		
			1至3個月	3個月至1年	1至5年
浮動利率資產	1.1242	\$ 8,168,219	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.3585	<u>4,256,755</u>	<u>4,694,747</u>	<u>7,147,468</u>	-
		<u>\$ 12,424,974</u>	<u>\$ 4,694,747</u>	<u>\$ 7,147,468</u>	<u>\$ -</u>

107年12月31日

非衍生金融資產	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於1個月	1至5年		
			1至3個月	3個月至1年	1至5年
浮動利率資產	0.6258	\$ 8,218,286	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.2941	<u>8,674,697</u>	<u>3,858,049</u>	<u>366,796</u>	-
		<u>\$ 16,892,983</u>	<u>\$ 3,858,049</u>	<u>\$ 366,796</u>	<u>\$ -</u>

107年6月30日

非衍生金融資產	加權平均 有效利率 (%)	要求即付或 短於1個月	1至5年		
			1至3個月	3個月至1年	1至5年
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>\$ 17,691,565</u>	<u>\$ 2,350,781</u>	<u>\$ 3,501,331</u>	<u>\$ -</u>

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

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

108年6月30日

淨額交割	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
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	(\$ 746)	\$ -	\$ -
外匯選擇權合約	-	-	25,504	-	-
匯率交換合約	-	-	293	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,051</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107年12月31日

淨額交割	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
遠期外匯合約	\$ -	\$ -	\$ 64,355	\$ -	\$ -
外匯選擇權合約	-	-	(52,943)	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,412</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

107年6月30日

總額交割	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
遠期外匯合約					
一流入	\$ 299,281	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
一流出	299,046	-	-	-	-
	<u>\$ 235</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
淨額交割					
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,880</u>	<u>\$ 11,256</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
無擔保銀行透支額			
度，要求即付，每			
年重新檢視			
— 已動用金額	\$ 31,380,608	\$ 29,148,217	\$ 21,905,574
— 未動用金額	<u>39,401,707</u>	<u>41,760,815</u>	<u>39,162,832</u>
	<u>\$ 70,782,315</u>	<u>\$ 70,909,032</u>	<u>\$ 61,068,406</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：

108年1月1日至6月30日

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	本 期		換 算 調 整 數	截至期末已		信 用 額 度 (註二)
			讓 售 金 額	已 收 現 金 額		預 支 金 額	已 預 支 金 額	
TPK HK	A 銀行	美 金	<u>\$ 1,099,546</u>	<u>\$ 1,216,241</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 368,760</u>	2M Libor+0.55%	美金 400,000 仟元 (折合新台幣 12,424,000 仟 元)
		新 台 幣	<u>\$ 34,004,347</u>	<u>\$ 37,613,222</u>	<u>\$ 151,822</u>	<u>\$ 11,453,709</u>		

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

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6月30日：無）：

108年6月30日

金 融 資 產	已 認 列 之 金 融 資 產 總 額	於 資 產 負 債 表 中 互 抵 之 已 認 列 金 融 負 債 總 額	列 報 於 資 產 負 債 表 之 金 融 資 產 淨 額
按攤銷後成本衡量之金融資產	\$ 13,978,061	(\$ 2,914,471)	\$ 11,063,590
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	\$ 11,376,719	(\$ 2,914,471)	\$ 8,462,248

107年12月31日

金 融 資 產	已認列之金融 資 產 總 額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融負債總額	列報於資產 負債表之金融 資 產 淨 額
按攤銷後成本衡量之金 融資產	\$ 7,625,743	(\$ 3,496,785)	\$ 4,128,958
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	\$ 8,705,480	(\$ 3,496,785)	\$ 5,208,695

三四、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
達鴻先進科技股份有限公司	關聯企業
達鴻先進科技（廈門）有限公司	關聯企業
薩摩亞商宸展科技有限公司台灣分公司	實質關係人
宸展光電（廈門）有限公司	實質關係人
宸展貿易（廈門）有限公司	實質關係人
寶德陽科技（廈門）有限公司（寶德陽）	實質關係人
寶德立光電科技（廈門）有限公司（寶德立）	實質關係人
磐時（廈門）房地產發展有限公司	實質關係人
台灣錄霸股份有限公司（台灣錄霸）	實質關係人
Nissha Co., Ltd.	107年3月購買TPKF HK剩餘股 權前為實質關係人
英屬維京群島商天材創新材料科技股份有限公司台灣分公司	實質關係人
Cambrios Film Solution Corporation（原 CAM Holding Corporation，於107年12 月變更公司名稱，Cambrios Film）	實質關係人
Cambrios Advanced Materials Corp.	實質關係人
泉州天材新材料有限公司	實質關係人
良邑工貿（廈門）有限公司	實質關係人

(二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
1. 營業收入淨額	其他關係人	<u>\$ 169,673</u>	<u>\$ 244,285</u>	<u>\$ 352,843</u>	<u>\$ 466,048</u>
2. 租金收入(帳列 其他收入)	其他關係人	<u>\$ 1,129</u>	<u>\$ 1,004</u>	<u>\$ 2,130</u>	<u>\$ 2,594</u>
3. 其他收入	其他關係人	<u>\$ 2,451</u>	<u>\$ 657</u>	<u>\$ 4,538</u>	<u>\$ 1,246</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	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
1. 進 貨	其他關係人	<u>\$ 53,498</u>	<u>\$ 41,832</u>	<u>\$ 131,741</u>	<u>\$ 88,703</u>
2. 租金支出(帳列 銷貨成本—製造 費用)	其他關係人 寶 德 陽 寶 德 立 其 他	\$ - - -	\$ 13,147 12,191 -	\$ - - -	\$ 26,118 24,217 66
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,338</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,401</u>
3. 租金支出(帳列 營業費用)	其他關係人	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,201</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,751</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	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
4. 研 究 費	其他關係人	<u>\$ 8,520</u>	<u>\$ 5,468</u>	<u>\$ 11,123</u>	<u>\$ 6,174</u>
5. 修 繕 費	其他關係人	<u>\$ 58</u>	<u>\$ 45</u>	<u>\$ 420</u>	<u>\$ 123</u>
6. 耗用物料	其他關係人	<u>\$ 325</u>	<u>\$ 267</u>	<u>\$ 337</u>	<u>\$ 325</u>
7. 勞務費用	其他關係人 Cambrios Film 其 他	\$ 49,337 1,789 <u>\$ 51,126</u>	\$ 3,295 1,622 <u>\$ 4,917</u>	\$ 67,414 3,495 <u>\$ 70,909</u>	\$ 50,007 3,317 <u>\$ 53,324</u>

(四) 應收(付)關係人款項

帳列項目	關係人類別 ／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
1. 應收帳款－關係人 (帳列應收帳款)	關聯企業 其他關係人	\$ 5,113 75,266	\$ 5,062 95,809	\$ 5,148 170,991
		<u>\$ 80,379</u>	<u>\$ 100,871</u>	<u>\$ 176,139</u>
2. 應付帳款－關係人 (帳列應付帳款)	關聯企業 其他關係人	\$ 8,180 46,215	\$ 8,093 50,832	\$ 8,109 38,659
		<u>\$ 54,395</u>	<u>\$ 58,925</u>	<u>\$ 46,768</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	108年6月30日	107年12月31日	107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	\$ 866 1,874	\$ 857 1,028	\$ 850 1,216
		<u>\$ 2,740</u>	<u>\$ 1,885</u>	<u>\$ 2,066</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	\$ 5,945 -	\$ 5,887 -	\$ 6,054 505
		<u>\$ 5,945</u>	<u>\$ 5,887</u>	<u>\$ 6,559</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	\$ 865 64,311	\$ 857 86,961	\$ 881 58,681
		<u>\$ 65,176</u>	<u>\$ 87,818</u>	<u>\$ 59,562</u>

(五) 其他

帳列項目	關係人類別 ／名稱	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
存出保證金	關聯企業	\$ -	\$ -	\$ 5
	其他關係人			
	寶德立	15,817	15,663	16,109
	其他	7,500	7,353	7,383
		<u>23,317</u>	<u>23,016</u>	<u>23,492</u>
		<u>\$ 23,317</u>	<u>\$ 23,016</u>	<u>\$ 23,497</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4月1日至6月30日及107年1月1日至6月30日相關押金設算利息收入分別為1仟元及2仟元。

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關係人類別	取	得	價	款
	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
關聯企業	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 250
其他關係人	-	481	-	481
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 481</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 731</u>

(七) 處分之不動產、廠房及設備

關係人類別	處	分	價	款
	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1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>\$ 106</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 234</u>

關係人類別	處	分	利	益
	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1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>\$ 106</u>	<u>\$ 2</u>	<u>\$ 106</u>	<u>\$ 234</u>

(八) 承租協議

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年6月30日
1. 租賃負債—流動	其他關係人	
	台灣錄霸	\$ 29,355
	寶德陽	72,098
	寶德立	47,817
		<u>\$ 149,270</u>
2. 租賃負債—非流動	其他關係人	<u>\$ 234,217</u>

帳列項目	關係人類別 / 名稱	108年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
3. 利息費用	其他關係人	<u>\$ 3,692</u>	<u>\$ 7,675</u>

(九) 取得背書保證

截至 108 年 6 月 30 日暨 107 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：

	108年6月30日						
	美	金	新	台 幣	保	證	人
TPKD	\$	32,010	\$	994,231	TPKH		
TPKD		32,010		994,231	TPKC		
TPK HK		14,550		451,923	TPKC		

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

	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		

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六。

(十) 對主要管理階層之獎酬

108 年及 107 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 108 年及 107 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：

	108年4月1日 至6月30日	107年4月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	107年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 13,642	\$ 15,949	\$ 27,157	\$ 31,785
股份基礎給付	1,547	2,666	2,979	6,703
退職後福利	278	188	574	376
	<u>\$ 15,467</u>	<u>\$ 18,803</u>	<u>\$ 30,710</u>	<u>\$ 38,864</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。

三五、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供予銀行及租賃公司作為借款及進口原物料之關稅擔保：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
銀行存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$ 5,997	\$ 210,165	\$ 701,045
機器設備－淨額	<u>920,830</u>	<u>1,158,229</u>	<u>1,349,672</u>
	<u>\$ 926,827</u>	<u>\$ 1,368,394</u>	<u>\$ 2,050,717</u>

三六、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 108 年 6 月 30 日暨 107 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 688,212 仟元、238,929 仟元及 493,745 仟元。

(二) 合併公司已簽訂尚未訂購或付款之合約承諾如下：

	108年6月30日	107年12月31日	107年6月30日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 3,006,234</u>	<u>\$ 1,145,949</u>	<u>\$ 2,421,984</u>

三七、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

外幣資產	108年6月30日		
	外幣	匯率	美金
貨幣性項目			
人民幣	\$ 1,405,411	6.8747	\$ 204,487
新台幣	687,941	31.0600	22,149

(接次頁)

(承前頁)

		108年6月30日					
		外	幣	匯	率	美	金
<u>非貨幣性項目</u>							
衍生工具							
人民幣買入		\$	1,447,438		6.8747	\$	329
人民幣賣出			107,672		6.8747		361
外匯選擇權			1,027,025		6.8747		896
<u>外 幣 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣			2,449,193		6.8747		356,358
新台幣			254,213		31.0600		8,185
<u>非貨幣性項目</u>							
衍生工具							
人民幣買入			1,137,284		6.8747		1,379
外匯選擇權			345,200		6.8747		149
		107年12月31日					
		外	幣	匯	率	美	金
<u>外 幣 資 產</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣		\$	1,015,577		6.8632	\$	147,970
新台幣			548,201		30.7150		17,848
<u>非貨幣性項目</u>							
衍生工具							
人民幣買入			700,700		6.8632		1,441
<u>外 幣 負 債</u>							
<u>貨幣性項目</u>							
人民幣			1,746,549		6.8632		254,472
新台幣			291,698		30.7150		9,497
<u>非貨幣性項目</u>							
衍生工具							
外匯選擇權			698,150		6.8632		1,313

		107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		\$	1,628,163		6.6166	\$	246,015
新台幣			1,102,457		30.4600		36,194
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣賣出			2,869,692		6.6166		14,452
<u>外幣負債</u>							
<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
<u>非貨幣性項目</u>							
<u>衍生工具</u>							
人民幣買入			2,873,248		6.6166		13,950

108年及107年4月1日至6月30日與108年及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108,669仟元、192,194仟元、108,118仟元及124,412仟元；由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(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。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣3億元或實收資本額20%以上。(附表五)
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。(附表六)

8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表七)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三三)
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。(附表十)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(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。(附表九)
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、六及七)
 - (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。

三九、部門資訊

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

(一) 應報導部門損益及資產之資訊

	108年1月1日至6月30日			107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	\$ 59,593,930	\$ 14,278	\$ 59,608,208	\$ 38,525,063	\$ 119,444	\$ 38,644,507
部門間收入	88,954	3,229,249	3,318,203	1,145,153	2,377,205	3,522,358
利息收入	438,976	50,045	489,021	510,958	60,204	571,162
財務成本	323,296	336,193	659,489	252,285	400,326	652,611
折舊及攤銷	3,038,636	996,555	4,035,191	2,611,519	963,431	3,574,950
減損(迴轉利益)損失	(13,799)	-	(13,799)	1,758	-	1,758
應報導部門稅前利益(損失)	798,065	(1,222,943)	(424,878)	580,980	(2,267,665)	(1,686,685)
應報導部門所得稅(費用)利益	(112,599)	(81,446)	(194,045)	109,088	(377)	108,711
應報導部門淨益(損)	685,466	(1,304,389)	(618,923)	690,068	(2,268,042)	(1,577,974)
應報導部門資產	50,271,110	75,889,476	126,160,586	75,673,579	81,464,617	157,138,196
應報導部門非流動資產資本支出	2,816,205	68,204	2,884,409	2,106,407	539,544	2,645,951

(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	108年1月1日至6月30日	107年1月1日至6月30日
應報導部門稅前利益		\$ 798,065	\$ 580,980
應報導部門所得稅(費用)利益		(112,599)	109,088
應報導部門稅後淨益合計數		685,466	690,068
其他非應報導部門損失		(1,304,389)	(2,268,042)
減除部門間損失		791,364	1,449,356
非控制權益淨利		(93,857)	(30,450)
歸屬本公司稅後淨利(損)		\$ 78,584	(\$ 159,068)

2. 其他重大項目調節

其他重大項目	108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	\$ 438,976	\$ 50,045	(\$ 205,097)	\$ 283,924
財務成本	323,296	336,193	(232,869)	426,620
非流動資產資本支出	2,816,205	68,204	(93,308)	2,791,101
折舊及攤銷	3,038,636	996,555	-	4,035,191
減損損失迴轉利益	(13,799)	-	-	(13,799)

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

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：仟元

編號 (註一)	貸出資金之 公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註五及六)	期末餘額 (註五及六)	實際動支金額 (註五)	利率區間	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備 抵	擔保		對個別對象 資金貸與限額 (註三及五)	資金貸與總限額 (註三及五)	備註
													名稱	價值			
0	TPKH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 2,329,500 (折合美金 75,000)	新台幣 2,329,500 (折合美金 75,000)	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	新台幣 14,919,591 (折合美金 480,347)	新台幣 18,649,489 (折合美金 600,434)	
0	TPKH	UYH	同業往來借出款	是	新台幣 2,096,550 (折合美金 67,500)	新台幣 2,096,550 (折合美金 67,500)	新台幣 931,800 (折合美金 30,000)	3.1772%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 14,919,591 (折合美金 480,347)	新台幣 18,649,489 (折合美金 600,434)	
1	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 3,106,000 (折合美金 100,000)	新台幣 1,553,000 (折合美金 50,000)	新台幣 94,084 (折合美金 3,029)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 6,212,000 (折合美金 200,000)	新台幣 6,212,000 (折合美金 200,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPKMT	同業往來借出款	是	新台幣 62,120 (折合美金 2,000)	新台幣 62,120 (折合美金 2,000)	-	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 1,615,120 (折合美金 52,000)	新台幣 807,560 (折合美金 26,000)	新台幣 703,278 (折合美金 22,643)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 4,969,600 (折合美金 160,000)	新台幣 2,484,800 (折合美金 80,000)	新台幣 1,577,118 (折合美金 50,777)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 4,659,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,659,000 (折合美金 150,000)	45 1	-	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 621,200 (折合美金 20,000)	新台幣 621,200 (折合美金 20,000)	新台幣 2,942 (折合美金 95)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 3,727,200 (折合美金 120,000)	新台幣 3,727,200 (折合美金 120,000)	新台幣 2,743,552 (折合美金 88,331)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
1	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 6,833,200 (折合美金 220,000)	新台幣 6,833,200 (折合美金 220,000)	新台幣 6,450,928 (折合美金 207,692)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
2	TPK HK	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 2,169,230 (折合美金 69,840)	-	-	3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
2	TPK HK	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 4,659,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,659,000 (折合美金 150,000)	新台幣 3,106,000 (折合美金 100,000)	0.0000%~3.2225%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
2	TPK HK	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 4,659,000 (折合美金 150,000)	新台幣 4,659,000 (折合美金 150,000)	新台幣 90 (折合美金 3)	0.0000%~3.5134%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
2	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 7,765,000 (折合美金 250,000)	新台幣 7,765,000 (折合美金 250,000)	新台幣 2,173,975 (折合美金 69,993)	3.0414%~3.5007%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
3	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 2,081,020 (折合美金 67,000)	新台幣 2,081,020 (折合美金 67,000)	新台幣 2,081,020 (折合美金 67,000)	0.0000%~3.2811%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
4	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 931,800 (折合美金 30,000)	新台幣 931,800 (折合美金 30,000)	新台幣 260,949 (折合美金 8,401)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
5	TPKM	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 621,200 (折合美金 20,000)	新台幣 310,600 (折合美金 10,000)	新台幣 295,094 (折合美金 9,501)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
6	RSSL	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 583,928 (折合美金 18,800)	-	-	3.3181%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
7	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 6,212,000 (折合美金 200,000)	新台幣 6,212,000 (折合美金 200,000)	新台幣 63,269 (折合美金 2,037)	0.0000%~3.5000%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 37,298,978 (折合美金1,200,869)	新台幣 55,948,467 (折合美金1,801,303)	
8	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 931,800 (折合美金 30,000)	新台幣 621,200 (折合美金 20,000)	新台幣 621,200 (折合美金 20,000)	3.2893%	2	-	營運週轉	-	無	-	新台幣 885,052 (折合美金 28,495)	新台幣 1,106,315 (折合美金 35,619)	

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。

5. TPKH 直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司資金貸與 TPKH，資金貸與總額不得超過 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 58,625,750 仟元（折合美金 1,887,500 仟元）。前述各項資金貸與皆未超過經董事會通過之額度。

註五：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

註六：本期最高餘額及期末餘額係指資金貸與額度，非實際動支之金額。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

為他人背書保證

民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證之限額 (註二及三)	本期最高背書 保證餘額 (註三及四)	期末背書保證餘額 (註三及四)	實際動支金額 (註三)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證 金額佔最近期 財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註二及三)	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸 地區背書 保證	備註
		公司名稱	關係											
0	TPKH	TPKD	本公司間接持有表決 權股份百分之百之 子公司	新台幣 9,324,745 (折合美金 300,217)	新台幣 994,231 (折合美金 32,010)	新台幣 994,231 (折合美金 32,010)	新台幣 903,846 (折合美金 29,100)	-	2.67%	新台幣 18,649,489 (折合美金 600,434)	Y	N	Y	
1	TPKC	TPKD	本公司之子公司直接 持有表決權股份超 過百分之五十之子 公司	新台幣 9,324,745 (折合美金 300,217)	新台幣 994,231 (折合美金 32,010)	新台幣 994,231 (折合美金 32,010)	新台幣 903,846 (折合美金 29,100)	-	2.67%	新台幣 18,649,489 (折合美金 600,434)	N	N	Y	
1	TPKC	TPK HK	本公司間接持有表決 權股份百分之百之 子公司間	新台幣 9,324,745 (折合美金 300,217)	新台幣 451,923 (折合美金 14,550)	新台幣 451,923 (折合美金 14,550)	新台幣 280,396 (折合美金 9,028)	-	1.21%	新台幣 18,649,489 (折合美金 600,434)	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 108 年 6 月底之淨值計算。

註三：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

註四：本期最高背書保證餘額及期末背書保證餘額係指背書保證額度，非實際動支之金額。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

期末持有有價證券情形

民國 108 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	4,000,000	新台幣 100,000 (折合美金 3,220)	11.05%	新台幣 100,000 (折合美金 3,220)	
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 110,155 (折合美金 3,547)	9.00%	新台幣 110,155 (折合美金 3,547)	

註：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額 20%以上
 民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初期		買入		賣出		期末		
					股數	金額	股數	金額 (註一及二)	股數	金額	股數	金額 (註一及二)	
TPKC	資本額 TPKJ	採用權益法之投資	Jan Ann Co., Ltd.、Leader Wisdom Holding Limited	-	-	\$ -	-	新台幣 513,366 (折合美金 16,528)	-	\$ -	\$ -	-	新台幣 513,366 (折合美金 16,528)

註一：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

註二：TPKC 於 108 年 6 月向 TPKJ 之外部股東取得剩餘 49% 股權，取得價款為人民幣 114,000 仟元，購買股權後，與 TPK HK 之合計持股比例由 51% 增加至 100%，相關說明請參閱附註三一。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司
 取得不動產之金額達新台幣 3 億元或實收資本額百分之二十以上
 民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表五

單位：仟元

取得不動產之公司	財產名稱	事實發生日	交易金額(註)	價款支付情形	交易對象	關係	交易對象為關係人者，其前次移轉資料				價格決定之參考依據	取得目的及使用情形	其他約定事項
							所有人	與發行人之關係	移轉日期	金額			
TPKD	使用權資產－廠房	108.05.28	新台幣 448,696 (折合美金 14,446)	依合約規定按季支付	廈門市城市建設發展投資有限公司	-	不適用	不適用	不適用	不適用	由廈門當地政府機關依市場及實際狀況議定	生產使用	無

註：折合美金係以 107 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 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108年1月1日至6月30日

附表六

單位：仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPKC	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 396,753 (折合美金 12,829)	0.89%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 138,122 (折合美金 4,447)	0.94%	
TPKC	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 597,407 (折合美金 19,317)	1.33%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 110,066 (折合美金 3,544)	0.75%	
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 3,143,811 (折合美金 101,657)	7.03%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 791,695 (折合美金 25,489)	5.41%	
TPKC	TPKJ	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 821,387 (折合美金 26,560)	1.84%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 291,841 (折合美金 9,396)	1.99%	
TPKC	TPKU	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 316,905 (折合美金 10,247)	0.53%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 34,267 (折合美金 1,103)	0.27%	
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 21,055,429 (折合美金 680,837)	35.31%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 11,153,736 (折合美金 359,103)	87.09%	
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 331,728 (折合美金 10,727)	0.56%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 80,274 (折合美金 2,584)	0.63%	
TPKS	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 124,507 (折合美金 4,026)	0.28%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 15,830 (折合美金 510)	0.11%	
TPKS	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 128,540 (折合美金 4,156)	0.29%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 61,286 (折合美金 1,973)	0.42%	
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 396,753 (折合美金 12,829)	0.67%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 138,122 (折合美金 4,447)	1.08%	
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 2,334,872 (折合美金 75,499)	3.92%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 315,159 (折合美金 10,147)	2.46%	
TPKU	TPKC	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 316,855 (折合美金 10,246)	0.71%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 34,267 (折合美金 1,103)	0.23%	
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 599,372 (折合美金 19,381)	1.01%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 110,066 (折合美金 3,544)	0.86%	
TPKG	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 124,507 (折合美金 4,026)	0.21%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 15,830 (折合美金 510)	0.12%	
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 463,163 (折合美金 14,977)	0.78%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 106,244 (折合美金 3,421)	0.83%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額 (註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額 (註二及四)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 21,055,429 (折合美金 680,837)	47.05%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 11,153,736 (折合美金 359,103)	76.24%	
TPK HK	TPKS	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 2,334,872 (折合美金 75,499)	5.22%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 315,159 (折合美金 10,147)	2.15%	
TPK HK	MTOH	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 841,290 (折合美金 27,203)	1.88%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 318,260 (折合美金 10,247)	2.18%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 27,230,644 (折合美金 880,515)	60.85%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 9,077,995 (折合美金 292,273)	62.05%	
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 3,400,017 (折合美金 109,941)	5.70%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 791,695 (折合美金 25,489)	6.18%	
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 16,813,976 (折合美金 543,688)	28.20%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 4,728,096 (折合美金 152,225)	36.92%	
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 841,290 (折合美金 27,203)	1.41%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 318,260 (折合美金 10,247)	2.49%	
MTOH	宸展光電(廈門)	實質關係人	銷貨	新台幣 315,383 (折合美金 10,198)	0.53%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 58,736 (折合美金 1,891)	0.46%	
TPKD	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 331,728 (折合美金 10,727)	0.74%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 55,843 (折合美金 1,798)	0.38%	
TPKD	TPKG	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 463,163 (折合美金 14,977)	1.04%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 106,244 (折合美金 3,421)	0.73%	
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進貨	新台幣 16,656,146 (折合美金 538,584)	37.22%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 4,728,096 (折合美金 152,225)	32.32%	
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進貨	新台幣 819,387 (折合美金 26,495)	1.83%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 257,688 (折合美金 8,296)	1.76%	
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 27,231,069 (折合美金 880,529)	45.67%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 9,078,422 (折合美金 292,287)	70.89%	
TPKJ	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	銷貨	新台幣 821,707 (折合美金 26,570)	1.38%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 291,841 (折合美金 9,396)	2.28%	
TPKJ	TPKS	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 128,540 (折合美金 4,156)	0.22%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 61,286 (折合美金 1,973)	0.48%	
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷貨	新台幣 819,812 (折合美金 26,509)	1.38%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 257,688 (折合美金 8,296)	2.01%	

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 108 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 30.9258 換算。

註四：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 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 108 年 6 月 30 日

附表七

單位：仟元

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額 (註一及三)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額 (註二)	提列 呆帳	備 金	抵 額
					金額 (註一)	處理方式				
TPKT	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 368,693 (折合美金 11,870)	-	\$ -	-	新台幣 368,693 (折合美金 11,870)	\$		-
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 11,153,736 (折合美金 359,103)	2.17	新台幣 4,657,647 (折合美金 149,956)	加強催收	新台幣 2,430,985 (折合美金 78,267)			-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 134,827 (折合美金 4,341)	-	-	-	新台幣 60 (折合美金 2)			-
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 138,085 (折合美金 4,446)	2.01	-	-	新台幣 70,208 (折合美金 2,260)			-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 315,159 (折合美金 10,147)	2.12	新台幣 36 (折合美金 1)	加強催收	-			-
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 110,065 (折合美金 3,544)	5.40	-	-	-			-
TPKG	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 106,244 (折合美金 3,421)	6.26	新台幣 476 (折合美金 15)	加強催收	-			-
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 791,695 (折合美金 25,489)	3.22	新台幣 1,818 (折合美金 59)	加強催收	新台幣 349,621 (折合美金 11,256)			-
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 4,728,096 (折合美金 152,225)	3.42	新台幣 187,610 (折合美金 6,040)	加強催收	新台幣 625,195 (折合美金 20,129)			-
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 318,260 (折合美金 10,247)	3.21	新台幣 87,608 (折合美金 2,821)	加強催收	新台幣 199,087 (折合美金 6,410)			-
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 9,078,422 (折合美金 292,287)	2.34	新台幣 39,421 (折合美金 1,269)	加強催收	新台幣 2,321,995 (折合美金 74,758)			-
TPKJ	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 291,841 (折合美金 9,396)	2.64	-	-	-			-
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	新台幣 257,688 (折合美金 8,296)	2.98	-	-	-			-
RSSL	TPKT	最終母公司為同一對象	新台幣 584,142 (折合美金 18,807)	-	-	-	-			-

註一：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

註二：期後收回金額係指截至 108 年 7 月 29 日已收回之款項。

註三：資金貸與關係人款項相關資訊請參閱附表一。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

被投資公司資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：仟元

投資公司名稱	被投 資 公 司 名 稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額		期 末 持 有		被 投 資 公 司 本 期 認 列 之		備 註	
				本 期 期 末 (註 一)	去 年 年 底 (註 一)	股 數	比 率 (%)	帳 面 金 額 (註 一 及 四)	本 期 損 益 (註 二)		投 資 損 益 (註 二 及 四)
TPKH	Improve	薩摩亞	一般投資業務	新台幣 4,798,459 (折合美金 154,490)	新台幣 4,798,459 (折合美金 154,490)	154,490,000	100.00%	新台幣 4,356,680 (折合美金 140,267)	新台幣 262,307 (折合美金 8,482)	新台幣 262,307 (折合美金 8,482)	子公司
	UYH	薩摩亞	一般投資業務及國際貿易	新台幣 6,120,062 (折合美金 197,040)	新台幣 6,120,062 (折合美金 197,040)	196,250,000	100.00%	新台幣 31,329,518 (折合美金 1,008,677)	新台幣 820,924 (折合美金 26,545)	新台幣 820,924 (折合美金 26,545)	子公司(註八)
	TTI	薩摩亞	國際貿易	新台幣 15,530 (折合美金 500)	新台幣 15,530 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 184,305 (折合美金 5,934)	新台幣 13,546 (折合美金 -438)	新台幣 13,546 (折合美金 -438)	子公司
	OTH	新加坡	一般投資業務	新台幣 1,619,872 (折合美金 52,153)	新台幣 1,619,872 (折合美金 52,153)	31,000	100.00%	新台幣 1,817,075 (折合美金 58,502)	新台幣 36,861 (折合美金 1,192)	新台幣 36,861 (折合美金 1,192)	子公司
	RUSL	香港	一般投資業務	新台幣 14,582,608 (折合美金 469,498)	新台幣 14,582,608 (折合美金 469,498)	469,498,000	100.00%	新台幣 8,160,098 (折合美金 262,720)	新台幣 912,634 (折合美金 -29,510)	新台幣 912,634 (折合美金 -29,510)	子公司
Improve	TPKA	馬來西亞	一般投資業務	新台幣 5,174,256 (折合美金 166,589)	新台幣 5,174,256 (折合美金 166,589)	632,187	100.00%	新台幣 4,319,597 (折合美金 139,073)	新台幣 262,240 (折合美金 8,480)	新台幣 262,240 (折合美金 8,480)	孫公司(註九)
OTH	TPKU	美國	國際貿易	新台幣 149,088 (折合美金 4,800)	新台幣 149,088 (折合美金 4,800)	註三	100.00%	新台幣 193,399 (折合美金 6,227)	新台幣 89 (折合美金 -3)	新台幣 89 (折合美金 -3)	孫公司
RUSL	TPK HK	香港	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	新台幣 14,520,488 (折合美金 467,498)	新台幣 14,520,488 (折合美金 467,498)	467,498,000	100.00%	新台幣 8,088,897 (折合美金 260,428)	新台幣 912,669 (折合美金 -29,512)	新台幣 912,669 (折合美金 -29,512)	孫公司
TPK HK	達鴻先進	台灣	觸控面板研發、製造	新台幣 6,012,411 (折合美金 193,574)	新台幣 6,012,411 (折合美金 193,574)	77,124,591	19.78%	-	-	-	採權益法之關聯企業(註六)
	TPKF HK	香港	一般投資業務	新台幣 466,366 (折合美金 15,015)	新台幣 466,366 (折合美金 15,015)	18,000,000	100.00%	新台幣 592,955 (折合美金 -19,091)	新台幣 30,412 (折合美金 -983)	新台幣 30,412 (折合美金 -983)	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 2,212,630 (折合美金 71,237)	新台幣 287,961 (折合美金 9,311)	新台幣 287,961 (折合美金 9,311)	孫公司
TPKT	RSSL	香港	一般投資業務	新台幣 413,409 (折合美金 13,310)	新台幣 413,409 (折合美金 13,310)	13,310,000	100.00%	新台幣 584,142 (折合美金 18,807)	新台幣 1,899 (折合美金 -61)	新台幣 1,899 (折合美金 -61)	孫公司(註七)
TPKJ	TPKJ HK	香港	國際貿易	新台幣 15,530 (折合美金 500)	新台幣 15,530 (折合美金 500)	500,000	100.00%	新台幣 15,767 (折合美金 508)	新台幣 31 (折合美金 -1)	新台幣 31 (折合美金 -1)	孫公司

註一：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

註二：折合美金係以 108 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 30.9258 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九。

註六：合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已將帳面金額全數提列減損損失，相關說明請參閱合併財務報表附註十三。

註七：為精簡組織架構，本公司決議對 RSSL 進行解散清算，惟截至 108 年 8 月 13 日止，尚未完成解散清算程序。

註八：為精簡組織架構，本公司決議對 UYH 香港分公司進行註銷登記，惟截至 108 年 8 月 13 日止，尚未完成註銷登記程序。

註九：為精簡組織架構，本公司決議對 TPKA 進行解散清算，惟截至 108 年 8 月 13 日止，尚未完成解散清算程序。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

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 自 台 灣 匯 出 累 積 額	本期匯出或收回投資金額		本 自 台 灣 匯 出 累 積 額	被 投 資 公 司 本 期 損 益 (註三)	本公司直接或 間接投資之 持股比例(%)	本 期 認 列 投 資 (損)益 (註三及五)	期 末 投 資 價 值 (註二)	截 至 本 期 止 已 匯 回 投 資 收 益
					匯 出	收 回						
TPKC	機器設備製造及銷售與觸控 相關材料及模組銷售	新台幣 7,559,817 (折合美金 243,394)	直接投資	\$ -	\$ -	\$ -	-	新台幣 388,387 (折合美金 12,559)	100.00%	新台幣 388,387 (折合美金 12,559)	新台幣 35,737,519 (折合美金 1,150,596)	\$ -
TPKL	光學玻璃加工及銷售	新台幣 1,360,117 (折合美金 43,790)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 2,145 (折合美金 69)	100.00%	新台幣 2,145 (折合美金 69)	新台幣 3,071 (折合美金 -99)	-
TPKS	觸控模組之研發、生產及銷 售	新台幣 776,500 (折合美金 25,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 628,271 (折合美金 20,315)	100.00%	新台幣 628,271 (折合美金 20,315)	新台幣 2,309,599 (折合美金 74,359)	-
RSO	光學玻璃加工及銷售	新台幣 579,890 (折合美金 18,670)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 4 (折合美金 -)	100.00%	新台幣 4 (折合美金 0)	新台幣 3,365 (折合美金 -108)	-
TPKG	光學玻璃加工及銷售	新台幣 11,548,729 (折合美金 371,820)	直接投資	新台幣 413,098 (折合美金 13,300)	-	-	-	新台幣 649,173 (折合美金 -20,991)	100.00%	新台幣 649,173 (折合美金 -20,991)	新台幣 1,923,802 (折合美金 61,938)	-
MTOH	觸控模組之研發、生產及銷 售	新台幣 2,671,160 (折合美金 86,000)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 91,344 (折合美金 -2,954)	100.00%	新台幣 87,339 (折合美金 -2,824)	新台幣 958,937 (折合美金 30,874)	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及銷 售	新台幣 6,797,543 (折合美金 218,852)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 549,065 (折合美金 -17,754)	100.00%	新台幣 549,065 (折合美金 -17,754)	新台幣 2,329,527 (折合美金 -75,001)	-
TPKM	電子材料生產	新台幣 108,710 (折合美金 3,500)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 10,672 (折合美金 -345)	100.00%	新台幣 10,672 (折合美金 -345)	新台幣 290,989 (折合美金 9,369)	-
TPKMS	一般貿易業務	新台幣 6,998 (折合美金 225)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 49 (折合美金 2)	100.00%	新台幣 49 (折合美金 2)	新台幣 7,563 (折合美金 243)	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及銷 售	新台幣 3,973,551 (折合美金 127,931)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 408,934 (折合美金 -13,223)	100.00%	新台幣 408,934 (折合美金 -13,223)	新台幣 14,486,767 (折合美金 466,412)	-
TPKJ	保護膜、光學膠等絕緣產品 之製造及銷售	新台幣 111,816 (折合美金 3,600)	間接投資	-	-	-	-	新台幣 191,486 (折合美金 6,192)	100.00%	新台幣 97,506 (折合美金 3,153)	新台幣 911,530 (折合美金 29,347)	-
TPKF	觸控模組之研發、生產及銷 售	新台幣 549,762 (折合美金 17,700)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 30,401 (折合美金 -983)	100.00%	新台幣 30,401 (折合美金 -983)	新台幣 599,176 (折合美金 -19,291)	-
TPKMT	電子材料生產	新台幣 228,291 (折合美金 7,350)	直接投資	-	-	-	-	新台幣 4,042 (折合美金 -131)	100.00%	新台幣 4,042 (折合美金 -131)	新台幣 221,994 (折合美金 7,147)	-

本 期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 金 額 (註二)	經 濟 部 投 資 審 查 會 核 准 金 額 (註二)	依 經 濟 部 投 資 審 查 會 規 定 限 額 (註二及四)
新台幣 413,098 (折合美金 13,300)	新台幣 506,278 (折合美金 16,300)	新台幣 1,327,578 (折合美金 42,742)

註一：係按原始成本計算。

註二：折合美金係以 108 年 6 月底美金對新台幣之即期匯率 31.06 換算。

註三：折合美金係以 108 年上半年度美金對新台幣之平均匯率 30.9258 換算。

註四：係以 TPKT 108 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簽證之財務報表認列。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表十

單位：仟元

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來情形				
				科目	金額 (折合美金)	金額 (新台幣)	交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率(%) (註五)
1	TPKH	UYH	1	短期同業借出款	\$ 30,000	\$ 931,800	-	1.10%
1	TPKH	TPK HK	1	短期借款	69,993	2,173,975	-	2.57%
2	TPKA	TPK HK	3	長期同業借出款	67,000	2,081,020	-	2.46%
3	TPKT	TPK HK	3	其他流動資產	12,390	384,835	-	0.45%
3	TPKT	TPK HK	3	短期同業借出款	20,000	621,200	-	0.73%
3	TPKT	RSSL	3	應付費用	18,807	584,142	-	0.69%
4	TPKC	TPKS	3	短期借款	8,401	260,949	-	0.31%
4	TPKC	TPKS	3	應付帳款	4,447	138,122	-	0.16%
4	TPKC	TPKS	3	進貨	12,829	396,753	-	0.67%
4	TPKC	TPKU	3	銷貨	10,247	316,905	-	0.53%
4	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	88,331	2,743,552	-	3.24%
4	TPKC	TPKG	3	應付帳款	3,544	110,066	-	0.13%
4	TPKC	TPKG	3	進貨	19,317	597,407	-	1.00%
4	TPKC	TPKG	3	銷貨	2,268	70,125	-	0.12%
4	TPKC	TPK HK	3	應付帳款	25,489	791,695	-	0.93%
4	TPKC	TPK HK	3	應收帳款淨額	359,103	11,153,736	-	13.16%
4	TPKC	TPK HK	3	研發費用	8,285	256,207	-	0.43%
4	TPKC	TPK HK	3	進貨	101,657	3,143,811	-	5.27%
4	TPKC	TPK HK	3	銷貨	680,837	21,055,429	-	35.32%
4	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	50,777	1,577,118	-	1.86%
4	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	207,692	6,450,928	-	7.61%
4	TPKC	TPKP	3	利息收入	2,000	61,850	-	0.10%
4	TPKC	TPKP	3	進貨	1,951	60,338	-	0.10%
4	TPKC	TPKM	3	短期借款	9,501	295,094	-	0.35%
4	TPKC	TPKD	3	其他流動資產	4,341	134,827	-	0.16%
4	TPKC	TPKD	3	短期同業借出款	3,029	94,084	-	0.11%
4	TPKC	TPKD	3	租金收入	4,262	131,794	-	0.22%
4	TPKC	TPKD	3	銷貨	10,727	331,728	-	0.56%
4	TPKC	TPKD	3	營業外收入	4,931	152,480	-	0.26%
4	TPKC	TPKF	3	短期同業借出款	22,643	703,278	-	0.83%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註二)	與交易人之關係 (註三)	交易往來		交易條件 (註四)	佔合併總營收或 總資產之比率 (%) (註五)	
				科目	金額 (折合美金)			金額 (新台幣)
4	TPKC	TPKJ&TPKJ HK	3	應付帳款	\$ 9,396	\$ 291,841	-	0.34%
4	TPKC	TPKJ&TPKJ HK	3	進貨	26,560	821,387	-	1.38%
5	TPKS	TPKG	3	進貨	4,026	124,507	-	0.21%
5	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	10,147	315,159	-	0.37%
5	TPKS	TPK HK	3	銷貨	75,499	2,334,872	-	3.92%
5	TPKS	TPKJ&TPKJ HK	3	進貨	4,156	128,540	-	0.22%
6	TPKG	TPK HK	3	短期借款	100,000	3,106,000	-	3.66%
6	TPKG	TPKD	3	應收帳款淨額	3,421	106,244	-	0.13%
6	TPKG	TPKD	3	銷貨	14,977	463,163	-	0.78%
7	TPK HK	MTOH	3	應付帳款	10,247	318,260	-	0.38%
7	TPK HK	MTOH	3	進貨	27,203	841,290	-	1.41%
7	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	292,273	9,077,995	-	10.71%
7	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	152,225	4,728,096	-	5.58%
7	TPK HK	TPKD	3	進貨	880,515	27,230,644	-	45.68%
7	TPK HK	TPKD	3	銷貨	543,688	16,813,976	-	28.21%
8	MTOH	TPKP	3	進貨	2,563	79,270	-	0.13%
9	TPKD	TPKC	3	長期租賃負債	22,989	714,048	-	0.84%
9	TPKD	TPKC	3	租賃負債	7,125	221,316	-	0.26%
9	TPKD	TPKJ&TPKJ HK	3	應付帳款	8,296	257,688	-	0.30%
9	TPKD	TPKJ&TPKJ HK	3	進貨	26,495	819,387	-	1.37%

註一：1 代表母公司；其餘代表子公司編號。

註二：交易人名稱及交易往來對象請參閱合併財務報表附註十二之說明。

註三：1 係代表母公司對子公司之交易，2 係代表子公司對母公司之交易，3 係代表子公司對子公司之交易。

註四：子公司對子公司進銷貨及交易條件與一般進銷貨並無重大差異，其餘交易無相關同類交易可循，其交易條件係依雙方約定。

註五：其他交易均未佔合併總資產或合併總營收之 0.1%，不予揭露。

註六：於編制合併財務報表時，業已全數沖銷。