

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告
民國107及106年第1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	5~7		-
六、	合併權益變動表	8		-
七、	合併現金流量表	9~11		-
八、	合併財務報告附註			
	(一) 公司沿革	12		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	12		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	12~15		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15~25		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	26		五
	(六) 重要會計項目之說明	26~73		六~三五
	(七) 關係人交易	73~78		三六
	(八) 質抵押之資產	78		三七
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	79		三八
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	37、44、46、49		十四、二十、二十一及二五
	(十二) 其他	79~80		三九
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	80~81、84~86、93~94		四十
	2. 轉投資事業相關資訊	80~81、84~91、93~94		四十
	3. 大陸投資資訊	81、84~86、88~90、92		四十
	(十四) 部門資訊	82~83		四一

會計師核閱報告

TPK Holding Co., Ltd. 公鑒：

前 言

TPK Holding Co., Ltd.及子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

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

結 論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達 TPK Holding Co., Ltd.及子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會 計 師 郭 慈 容

郭慈容



會 計 師 郭 政 弘

郭政弘



證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號

台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 107 年 5 月 4 日

民國 107 年 3 月 31 日暨民國 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		資	產	107年3月31日 (經核閱)			106年12月31日 (經查核)			106年3月31日 (經核閱)		
				金	額	%	金	額	%	金	額	%
流動資產												
1100		現金及約當現金 (附註三、四及六)		\$	21,608,576	29	\$	19,402,405	23	\$	19,498,478	24
1110		透過損益按公允價值衡量之金融資產 (附註三、四及七)			47,443	-		1,569	-		12,098	-
1136		按攤銷後成本衡量之金融資產 (附註三、四、九、三五及三七)			4,991,885	7		-	-		-	-
1147		無活絡市場之債務工具投資一流動 (附註三、四、十一、三五及三七)			-	-		5,534,570	7		618,809	1
1170		應收票據及帳款淨額 (附註三、四、十二及三六)			5,386,132	7		5,331,144	7		5,254,781	6
1200		其他應收款淨額 (附註三、四、十二及三六)			963,489	1		6,971,326	8		5,282,300	7
1220		本期所得稅資產 (附註四)			13,608	-		7,849	-		110,012	-
130X		存貨 (附註十三)			5,609,314	8		7,297,858	9		6,583,124	8
1470		其他流動資產 (附註十九)			208,959	-		133,356	-		131,588	-
11XX		流動資產合計			38,829,406	52		44,680,077	54		37,491,190	46
非流動資產												
1517		透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註三、四、八、十四及三一)			253,222	-		-	-		-	-
1543		以成本衡量之金融資產—非流動 (附註三、四、十、十四及三一)			-	-		255,545	-		257,576	-
1600		不動產、廠房及設備 (附註十六、三六及三七)			30,876,541	41		32,994,649	40		35,996,299	45
1760		投資性不動產 (附註十七)			457,184	1		474,172	1		480,659	1
1780		無形資產 (附註十八)			88,349	-		92,372	-		115,107	-
1840		遞延所得稅資產 (附註四)			1,913,211	3		1,979,654	2		2,002,510	3
1915		預付設備款			1,472,003	2		1,216,469	2		3,252,569	4
1920		存出保證金 (附註三、三三及三六)			151,046	-		168,335	-		68,669	-
1985		長期預付租金 (附註十九)			1,003,291	1		1,116,519	1		1,002,912	1
1990		其他非流動資產—其他			453	-		520	-		106	-
15XX		非流動資產合計			36,215,300	48		38,298,235	46		43,176,407	54
1XXX		資 產 總 計			\$ 75,044,706	100		\$ 82,978,312	100		\$ 80,667,597	100
負債及權益												
流動負債												
2100		短期借款 (附註九、十一、二十、三五、三六及三七)			\$ 10,424,453	14		\$ 6,459,342	8		\$ 21,600,847	27
2120		透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、七及二一)			330,956	-		203,536	-		115,221	-
2170		應付票據及帳款 (附註三六)			8,859,630	12		18,513,499	22		10,395,943	13
2213		應付工程及設備款 (附註二二及三六)			1,018,571	1		1,910,623	2		2,466,845	3
2219		其他應付款—其他 (附註二二及三六)			2,208,237	3		2,916,009	4		2,528,464	3
2230		本期所得稅負債 (附註四)			345,504	-		372,887	-		318,774	-
2250		負債準備—流動 (附註十三及二三)			1,303,828	2		1,223,299	2		1,150,602	2
2320		一年內到期之長期負債及應付公司債 (附註四、二十及二一)			7,228,971	10		7,586,853	9		3,402,180	4
2399		其他流動負債—其他			709,736	1		721,769	1		600,540	1
21XX		流動負債合計			32,429,886	43		39,907,817	48		42,579,416	53
非流動負債												
2530		應付公司債 (附註四及二一)			-	-		-	-		6,226,512	8
2540		長期借款 (附註十六、二十、三六及三七)			3,755,525	5		3,500,312	4		1,237,464	1
2570		遞延所得稅負債 (附註四)			2,226,084	3		2,220,373	3		1,968,327	2
2640		淨確定福利負債—非流動 (附註四及二四)			13,733	-		13,862	-		11,463	-
2645		存入保證金 (附註三三)			176,585	-		164,539	-		6,472	-
2670		其他非流動負債			706	-		790	-		1,007	-
25XX		非流動負債合計			6,172,633	8		5,899,876	7		9,451,245	11
2XXX		負債合計			38,602,519	51		45,807,693	55		52,030,661	64
歸屬於本公司業主之權益 (附註四、十四、十五、二一、二五及三二)												
3110		股本—普通股			4,066,638	5		4,066,638	5		3,466,338	4
3200		資本公積			28,096,598	37		28,073,650	34		21,603,453	27
保留盈餘												
3310		法定盈餘公積			3,007,586	4		3,007,586	3		3,952,487	5
3350		未分配盈餘 (累積虧損)			468,238	1		573,819	1	(	2,156,659)	(3)
3300		保留盈餘合計			3,475,824	5		3,581,405	4		1,795,828	2
其他權益												
3410		國外營運機構財務報表換算之兌換差額			485,192	1		1,226,002	2		1,779,428	2
3500		庫藏股票			-	-		-	-	(	243,595)	-
31XX		本公司業主權益合計			36,124,252	48		36,947,695	45		28,401,452	35
36XX		非控制權益			317,935	1		222,924	-		235,484	1
3XXX		權益合計			36,442,187	49		37,170,619	45		28,636,936	36
負債與權益總計					\$ 75,044,706	100		\$ 82,978,312	100		\$ 80,667,597	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞

經理人：江懷海

會計主管：林朝耀

TPK Holding Co., Ltd. 及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二 六及三六）	\$ 20,853,508		100	\$ 21,415,430		100
5110	營業成本（附註十三、十六、 十八、二三、二四、二七、 三十及三六）	<u>19,622,405</u>		<u>94</u>	<u>20,215,109</u>		<u>94</u>
5900	營業毛利	<u>1,231,103</u>		<u>6</u>	<u>1,200,321</u>		<u>6</u>
	營業費用（附註四、十二、 十六、十八、二四、二七、 三十及三六）						
6100	推銷費用	166,350		1	154,590		1
6200	管理費用	594,290		3	722,121		3
6300	研究發展費用	<u>247,262</u>		<u>1</u>	<u>203,284</u>		<u>1</u>
6000	營業費用合計	<u>1,007,902</u>		<u>5</u>	<u>1,079,995</u>		<u>5</u>
6900	營業淨利	<u>223,201</u>		<u>1</u>	<u>120,326</u>		<u>1</u>
	營業外收入及支出						
7010	政府補助收入	17,661		-	38,091		-
7100	利息收入（附註四、二 七及三六）	132,214		1	55,947		-
7190	其他收入—其他（附註 二七及三六）	91,254		-	19,308		-
7225	處分投資利益（附註十 五及三一）	-		-	813,922		4

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金	額 %	金	額 %
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註四、七及三五)	\$ 43,633	-	\$ 102,874	-
7270	處分金融商品利益 (附註四及二一)	903	-	-	-
7510	財務成本 (附註二十、二一及二七)	(173,544)	(1)	(290,476)	(1)
7630	外幣兌換損失淨額 (附註三九)	(67,782)	-	(99,554)	-
7590	什項支出 (附註十七)	(22,817)	-	(19,533)	-
7000	營業外收入及支出合計	21,522	-	620,579	3
7900	稅前淨利	244,723	1	740,905	4
7950	所得稅費用 (附註四及二八)	(179,210)	(1)	(121,644)	(1)
8200	本期淨利	65,513	-	619,261	3
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目				
8341	換算表達貨幣之兌換差額 (附註二五)	(824,286)	(4)	(1,729,763)	(8)
8360	後續可能重分類至損益之項目				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額 (附註二五)	89,545	1	278,733	1
8370	採用權益法認列之關聯企業其他綜合損益之份額 (附註十五及二五)	-	-	(9,715)	-
8300	其他綜合損益 (稅後淨額)	(734,741)	(3)	(1,460,745)	(7)
8500	本期綜合損益總額	(\$ 669,228)	(3)	(\$ 841,484)	(4)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31日		
		金	額	%	金	額	%
	淨利歸屬於：						
8610	本公司業主	\$	68,301	-	\$	615,830	3
8620	非控制權益	(	2,788)	-	(	3,431	-
8600		\$	65,513	-	\$	619,261	3
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	本公司業主	(\$	672,509)	(3)	(\$	837,532)	(4)
8720	非控制權益		3,281	-	(	3,952)	-
8700		(\$	669,228)	(3)	(\$	841,484)	(4)
	每股盈餘 (附註二九)						
	來自本公司業主本期淨利						
9710	基 本	\$	0.17		\$	1.79	
9810	稀 釋	\$	0.17		\$	1.78	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：江懷海



會計主管：林胡耀





單位：新台幣仟元

代碼	歸屬	於	本公司					主之		權益
			股本	公積	法定盈餘公積	未分配盈餘	其他權益項目	庫藏股	股票	
			(附註二五)	(附註二一、二五、三十及三二)	(附註二五)	(附註二五及三二)	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(附註二五)	(附註二五)	
A1	106年1月1日餘額	\$ 3,466,338	\$ 21,537,232		\$ 3,952,487	\$ 2,772,489	\$ 3,232,790	(\$ 243,595)		\$ 29,172,763
D1	106年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	615,830	-	-	3,431	619,261
D3	106年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(1,453,362)	-	(7,383)	(1,460,745)
D5	106年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	615,830	(1,453,362)	-	(3,952)	(841,484)
N1	本公司發行員工認股權	-	66,221	-	-	-	-	-	-	66,221
Z1	106年3月31日餘額	\$ 3,466,338	\$ 21,603,453		\$ 3,952,487	\$ 2,156,659	\$ 1,779,428	(\$ 243,595)	\$ 235,484	\$ 28,636,936
A1	107年1月1日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,073,650		\$ 3,007,586	\$ 573,819	\$ 1,226,002	\$ -	\$ 222,924	\$ 37,170,619
D1	107年1月1日至3月31日淨利	-	-	-	-	68,301	-	-	(2,788)	65,513
D3	107年1月1日至3月31日稅後其他綜合損益	-	-	-	-	-	(740,810)	-	6,069	(734,741)
D5	107年1月1日至3月31日綜合損益總額	-	-	-	-	68,301	(740,810)	-	3,281	(669,228)
I1	贖回可轉換公司債調整權益組成部分	-	(180)	-	-	-	-	-	-	(180)
N1	本公司發行員工認股權	-	28,605	-	-	-	-	-	-	28,605
O1	非控制權益增加數	-	(5,477)	-	-	(173,882)	-	-	91,730	(87,629)
Z1	107年3月31日餘額	\$ 4,066,638	\$ 28,096,598		\$ 3,007,586	\$ 468,238	\$ 485,192	\$ -	\$ 317,935	\$ 36,442,187

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



董事長：江朝瑞



經理人：江懷海



會計主管：林胡耀

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 244,723	\$ 740,905
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	1,820,856	2,246,969
A20200	攤銷費用	8,612	12,139
A20300	預期信用減損迴轉利益	(4,156)	-
A20300	呆帳費用	-	547
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨損失(利益)	86,252	(101,264)
A20900	財務成本	173,544	290,476
A21200	利息收入	(132,214)	(55,947)
A21900	員工認股權酬勞成本	28,605	66,221
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失(利益)	5,261	(246,472)
A23100	處分子公司利益	-	(443,475)
A23200	處分採用權益法之投資利益	-	(370,447)
A23700	非金融資產減損損失(迴轉利 益)	957	(4)
A23800	存貨跌價及呆滯損失(迴轉利 益)	4,216	(110,868)
A24200	贖回應付公司債利益	(903)	-
A29900	預付租賃款攤銷	6,542	5,951
A29900	提列負債準備	141,906	187,671
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31130	應收票據及帳款(增加)減少	(50,527)	2,396,686
A31180	其他應收款減少(增加)	6,038,677	(1,524,503)
A31200	存貨減少	1,691,410	1,404,415
A31240	其他流動資產增加	(75,602)	(22,627)
A32150	應付票據及帳款減少	(9,653,870)	(1,728,792)
A32180	其他應付款減少	(718,119)	(120,380)
A32200	短期負債準備減少	(33,766)	(86,718)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
A32230	其他流動負債（減少）增加	(\$ 12,033)	\$ 246,495
A32240	淨確定福利負債減少	(129)	(125)
A33000	營運產生之現金	(429,758)	2,786,853
A33100	收取之利息	102,167	52,441
A33500	支付之所得稅	(140,197)	(186,928)
AAAA	營業活動之淨現金流（出）入	(467,788)	2,652,366
投資活動之現金流量			
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產 減少	542,685	-
B00700	無活絡市場之債務工具投資減少	-	768,048
B01900	處分關聯企業之淨現金流入	-	194,280
B02300	處分子公司之淨現金流入	-	1,098,885
B02700	購置不動產、廠房及設備	(8,898)	(36,559)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	791	551,786
B03700	存出保證金減少（增加）	17,289	(13,031)
B04100	其他應收款增加	-	(7,374)
B04500	購置無形資產	(5,389)	(2,902)
B04600	處分無形資產價款	-	46
B04800	其他資產減少	67	39
B07100	預付設備款增加	(1,572,626)	(941,327)
B07300	長期預付租金減少	82,491	-
BBBB	投資活動之淨現金流（出）入	(943,590)	1,611,891
籌資活動之現金流量			
C00100	短期借款增加（減少）	4,029,036	(3,680,590)
C01300	贖回公司債	(92,740)	-
C01600	舉借長期借款	528,510	376,980
C01700	償還長期借款	(220,213)	(417,380)
C03000	存入保證金增加	12,046	4,366
C04300	其他負債減少	(83)	(110)
C05600	支付之利息	(120,534)	(243,750)
C05800	非控制權益變動	(87,629)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入（出）	4,048,393	(3,960,484)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(430,844)	(1,295,374)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
EEEE	本期現金及約當現金增加(減少)數	\$ 2,206,171	(\$ 991,601)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>19,402,405</u>	<u>20,490,079</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 21,608,576</u>	<u>\$ 19,498,478</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：江朝瑞



經理人：江懷海



會計主管：林胡耀



TPK Holding Co., Ltd.及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本公司股票自 99 年 10 月 29 日起在台灣證券交易所上市買賣。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 5 月 4 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

IFRS 9「金融工具」及相關修正

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

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

金融資產之分類、衡量與減損

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

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

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

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

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

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

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

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日（註2）
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日（註3）
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日（註4）
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」	2019 年 1 月 1 日

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

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

註 3：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

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

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃

負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額及支付之利息表達為籌資活動。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

2. IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」

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

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

四、重大會計政策之彙總說明

（一）遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

（二）編製基礎

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

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

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

3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

(三) 合併基礎

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

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

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

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

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十四及附表六及附表七。

(四) 其他重大會計政策

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

1. 金融工具

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

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

(1) 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

A. 衡量種類

107 年

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

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

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

b. 按攤銷後成本衡量之金融資產

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

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

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款及其他應收款）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減

除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- (a) 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- (b) 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

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

c. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

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

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

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

106 年

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、備供出售金融資產與放款及應收款。

a. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產係持有供交易之金融資產。

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

b. 備供出售金融資產

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

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

備供出售權益投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

c. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、其他應收款、現金及約當現金與無活絡市場之債務工具投資）係採用

有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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

B. 金融資產之減損

107 年

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）之減損損失。

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

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

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

106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後

發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

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

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

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

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

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

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

而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

C. 金融資產之除列

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

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。自 107 年起，於一按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。於一透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

(2) 權益工具

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

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

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

(3) 金融負債

後續衡量

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

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利

或利息)係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

(4) 可轉換公司債

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

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

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

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

(5) 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具主係遠期外匯合約及換匯換利交易,用以管理合併公司之匯率及利率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時,原始以公允價值認列,後續於資產負債表日按公允價值再衡量,後續衡量產生之利益或損失直接列入損益。當衍生工具之公允價值為正值時,列為金融資產;公允價值為負值時,列為金融負債。

於106年(含)以前,若嵌入式衍生工具符合衍生工具之定義,其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密

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

2. 收入認列

107 年

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

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

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

106 年

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

(1) 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- A. 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- B. 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- C. 收入金額能可靠衡量；

D.與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及

E.與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

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

(2) 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

(3) 權利金

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

(4) 利息收入

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

3. 確定福利退職後福利

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

4. 所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

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

六、現金及約當現金

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
庫存現金及週轉金	\$ 2,646	\$ 1,335	\$ 1,687
銀行支票及活期存款	13,816,544	12,001,439	14,087,537
約當現金			
原始到期日在 3 個月內			
之銀行定期存款	7,789,386	7,399,631	5,409,254
	<u>\$ 21,608,576</u>	<u>\$ 19,402,405</u>	<u>\$ 19,498,478</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
銀行存款	0%~3.10%	0%~2.50%	0%~1.70%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡			
量			
衍生工具(未指定避險)			
— 遠期外匯合約	\$ 47,443	\$ -	\$ -
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
— 遠期外匯合約	-	1,569	12,098
	<u>\$ 47,443</u>	<u>\$ 1,569</u>	<u>\$ 12,098</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	\$ 37,882	\$ -	\$ 189
— 可轉換公司債			
贖回及賣回權	293,074	203,536	115,032
	<u>\$ 330,956</u>	<u>\$ 203,536</u>	<u>\$ 115,221</u>

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

107年3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	107.04.09-107.07.04	USD 140,000/RMB 889,757
賣出人民幣買入美金遠期外匯	人民幣兌美金	107.04.09-107.05.25	RMB 635,630/USD 100,000
106年12月31日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出美金買入人民幣遠期外匯	美金兌人民幣	106.12.27-107.03.30	USD 20,000/RMB 131,800
106年3月31日	幣別	到期期間	合約金額(仟元)
賣出美金買入人民幣遠期外匯	美金兌人民幣	106.05.10-106.06.05	USD 170,000/RMB 1,179,020

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

合併公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日承作遠期外匯合約及可轉換公司債贖回及賣回權產生之損益如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
遠期外匯合約利益	\$138,989	\$ 13,921
可轉換公司債贖回及賣回權利 益(損失)	(95,542)	88,953
結構式存款	186	-
	<u>\$ 43,633</u>	<u>\$102,874</u>

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動－107 年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	107年3月31日
國內未上市(櫃)股票	
勤友光電科技股份有限公司(KYO)	\$150,000
國外未上市(櫃)股票	
金順新開發(平潭)有限公司(JSX)	103,222
	<u>\$253,222</u>

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

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

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

	107年3月31日
流動	
理財產品	\$ 4,991,435
受限制銀行存款	450
	<u>\$ 4,991,885</u>

理財商品係子公司與銀行承作保本保息之投資型商品，截至 107 年 3 月 31 日明細如下：

	107年3月31日
年收益率	2.4%~5.7%
到期日	107.04.10~ 107.08.13

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

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間為 0.3%~0.98%，其主要係提供予銀行作為進口原物料之關稅擔保。

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

按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，參閱附註三七。

十、以成本衡量之金融資產－非流動－106 年

	106年12月31日	106年3月31日
國內未上市（櫃）普通股	\$150,000	\$150,000
國外未上市（櫃）普通股	<u>105,545</u>	<u>107,576</u>
	<u>\$255,545</u>	<u>\$257,576</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$255,545</u>	<u>\$257,576</u>

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

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

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

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

十一、無活絡市場之債務工具投資－106 年

	<u>106年12月31日</u>	<u>106年3月31日</u>
<u>流 動</u>		
理財商品	\$ 5,534,127	\$ 21,980
受限制銀行存款	<u>443</u>	<u>596,829</u>
	<u>\$ 5,534,570</u>	<u>\$ 618,809</u>

理財商品係子公司與銀行承作保本保息之投資型商品，截至 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日明細如下：

	106年12月31日	106年3月31日
年收益率	2.00%~5.70%	2.95%
到期日	107.01.08~ 107.08.13	106.04.14

受限制銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	106年12月31日	106年3月31日
受限制銀行存款	0.30%~0.96%	0.03%~4.50%

受限制銀行存款主要係提供予銀行作為借款及進口原物料之關稅擔保。無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三七。

十二、應收票據、應收帳款及其他應收款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>應收票據及帳款(一)</u>			
應收票據	\$ -	\$ 785	\$ 359
應收帳款	<u>5,391,968</u>	<u>5,340,657</u>	<u>5,293,105</u>
小計	5,391,968	5,341,442	5,293,464
減：備抵損失	(<u>5,836</u>)	(<u>10,298</u>)	(<u>38,683</u>)
	<u>\$ 5,386,132</u>	<u>\$ 5,331,144</u>	<u>\$ 5,254,781</u>
<u>其他應收款(二)</u>			
已讓售尚未動用之帳款	\$ 389,898	\$ 6,294,573	\$ 2,932,127
應收退稅款	362,486	530,977	1,009,738
應收放款（附註三六）	-	-	735,289
代墊款	-	-	383,510
應收出售投資款（附註十五）	-	-	374,435
應收出售設備款	-	-	479,214
其他	<u>273,045</u>	<u>208,508</u>	<u>686,350</u>
小計	1,025,429	7,034,058	6,600,663
減：備抵損失	(<u>61,940</u>)	(<u>62,732</u>)	(<u>1,318,363</u>)
	<u>\$ 963,489</u>	<u>\$ 6,971,326</u>	<u>\$ 5,282,300</u>

(一) 應收帳款

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

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

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

107 年 3 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	\$ 5,371,114	\$ 3,931	\$ 3,053	\$ 13,870	\$ 5,391,968
備抵損失(存續期間預期信用損失)	-	(22)	(1,356)	(4,458)	(5,836)
攤銷後成本	<u>\$ 5,371,114</u>	<u>\$ 3,909</u>	<u>\$ 1,697</u>	<u>\$ 9,412</u>	<u>\$ 5,386,132</u>

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	107年1月1日至3月31日
期初餘額	\$ 10,298
減：本期迴轉減損損失	(4,335)
外幣換算差額	(127)
期末餘額	<u>\$ 5,836</u>

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至

資產負債表日信用品質之任何改變。合併公司依據客戶應收帳款帳齡分析及客戶信用評等等分析因素，定期評估應收帳款收回之可能性，以估計無法回收之金額。

應收票據及帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
60 天以下	\$ 5,260,450	\$ 5,200,815
61 至 90 天	8,530	5,699
91 至 180 天	27,314	6,898
180 天以上	45,148	80,052
合 計	<u>\$ 5,341,442</u>	<u>\$ 5,293,464</u>

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

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
60 天以下	\$235,273	\$188,255
61 至 90 天	7,886	4,777
91 至 180 天	18,477	5,585
180 天以上	43,645	33,325
合 計	<u>\$305,281</u>	<u>\$231,942</u>

已減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
60 天以下	\$ 686	\$ 11
61 至 90 天	644	922
91 至 180 天	8,837	1,313
180 天以上	1,503	46,728
合 計	<u>\$ 11,670</u>	<u>\$ 48,974</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 22,498	\$ 21,416	\$ 43,914
減：本期迴轉呆帳費用	-	(3,482)	(3,482)
外幣換算差額	(<u>1,264</u>)	(<u>485</u>)	(<u>1,749</u>)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 21,234</u>	<u>\$ 17,449</u>	<u>\$ 38,683</u>

(二) 其他應收款

合併公司截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之其他應收款主要係已讓售但尚未動用之帳款、應收退稅款、應收放款、應收出售投資款、應收出售設備款及代墊款，除應收放款（係於一年內到期）、代墊款、應收出售投資款、應收出售設備款及應收退稅款外，其餘帳齡主要均為 60 天以下（以入帳日期為基準）。

關聯企業達鴻先進科技股份有限公司（達鴻先進）為因應營運週轉及償還銀行借款之需求，於 104 年 9 月發行國內第一次有擔保可轉換公司債 500,000 仟元，合併公司以面額認購 100,000 仟元，並於 520,200 仟元之額度內為達鴻先進發行之可轉換公司債進行保證。惟達鴻先進於 104 年 11 月 5 日向法院聲請重整及緊急處分，其發行之可轉換公司債已於 104 年 12 月 1 日到期，合併公司已墊付全部債券本金 500,000 仟元，並帳列其他應收款。合併公司評估達鴻先進及其子公司已發生重大財務困難導致無法清償所欠款項，經衡量應收付款項往來情形後，本公司已於 104 年底對其應收帳款及其他應收款提列足額之備抵呆帳。因該債權回收情形並未有任何改善跡象，合併公司遂於 106 年 6 月將帳列應收達鴻先進及其子公司之帳款及備抵呆帳 988,545 仟元予以沖銷，請參閱附註三六之說明。

截至 106 年 3 月 31 日止（107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日：無），合併公司資金貸予 CIM 及 Hallys 分別為日幣 291,600 仟元及日幣 526,500 仟元，借款期間皆為一年，利率皆為 2%，經評估 Hallys Group 之營運狀況及帳款收回可能性後，本公司已於 105 年底針對其他應收款全數提列備抵呆帳。本公司於 106 年 5 月 12 日將

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

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

其他應收款備抵損失之變動資訊如下：

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

	107年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 62,732
加：本期提列減損損失	179
外幣換算差額	(971)
期末餘額	<u>\$ 61,940</u>

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

其他應收款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,318,538	\$ 77,787	\$ 1,396,325
加：本期提列呆帳費用	4,332	-	4,332
減：本期迴轉呆帳費用	-	(303)	(303)
外幣換算差額	(78,655)	(3,336)	(81,991)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,244,215</u>	<u>\$ 74,148</u>	<u>\$ 1,318,363</u>

十三、存 貨

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
製 成 品	\$ 2,834,806	\$ 3,856,907	\$ 3,233,455
在 製 品	471,614	370,607	411,283
原 物 料	<u>2,302,894</u>	<u>3,070,344</u>	<u>2,938,386</u>
	<u>\$ 5,609,314</u>	<u>\$ 7,297,858</u>	<u>\$ 6,583,124</u>

合併公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日與存貨相關之銷貨成本分別為 19,622,405 仟元及 20,215,109 仟元。

下列項目業已列入營業成本：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
存貨跌價及呆滯損失（迴轉利 益）	\$ 4,216	(\$110,868)
進貨合約損失迴轉利益	(2,137)	(3,579)
存貨報廢損失	<u>12,277</u>	<u>89,230</u>
	<u>\$ 14,356</u>	<u>(\$ 25,217)</u>

107年1月1日至3月31日之銷貨成本包括存貨跌價及呆帳損失4,216仟元。106年1月1日至3月31日之銷貨成本包括存貨淨變現價值回升利益110,868仟元。

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，致部分存貨有呆滯之虞。合併公司107年及106年1月1日至3月31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2,137仟元及3,579仟元。截至107年3月31日暨106年12月31日及3月31日，估計進貨合約之短期負債準備（附註二三）分別為7,895仟元、10,207仟元及11,130仟元。

十四、子公司

（一）列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子公司名稱	主要業務性質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日	
TPK Holding Co., Ltd. (TPKH)	TPK Technology International Inc. (TTI)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Improve Idea Investments Ltd. (Improve)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Optera TPK Holding Pte. Ltd. (OTH)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Upper Year Holdings Limited (UYH)	一般投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	Ray-Star Universal Solutions Limited (RUSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
Improve TPKA	TPK Asia Pacific Sdn. Bhd. (TPKA)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
	宸鴻光電科技股份有限公司(TPKT)	機器設備製造及銷售 與觸控相關材料及 模組銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	大鴻先進科技股份有限公司(TCS)	強化玻璃加工及銷售	55.00%	55.00%	55.00%	
UYH	宸鴻科技（廈門）有限公司(TPKC)	機器設備製造及銷售 與觸控相關材料及 模組銷售	73.84%	73.84%	73.84%	5.
"	威鴻（廈門）光學有限公司(TPKL)	光學玻璃加工及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	寶宸（廈門）光學科技有限公司 (TPKS)	觸控模組之研發、生 產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	瑞士達光學（廈門）有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	55.00%	55.00%	55.00%	

（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
			107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日	
OTH	TPK America, LLC (TPKU)	國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司 (TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及模組銷售	10.27%	10.27%	10.27%	5.
RUSL	TPK Universal Solutions Limited (TPK HK)	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	100.00%	100.00%	100.00%	
TPK HK	祥達光學(廈門)有限公司 (TPKG)	光學玻璃加工及銷售	94.31%	94.31%	94.31%	
"	TPK Film Solutions Limited (TPKF HK)	一般投資業務	100.00%	80.02%	80.02%	2.
"	長鴻光電(廈門)有限公司(MTOH)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸鴻科技(平潭)有限公司 (TPKP)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸鴻電子材料(晉江)有限公司 (TPKM)	電子材料生產	100.00%	100.00%	100.00%	
"	宸美(廈門)光電有限公司 (TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	49.90%	49.90%	49.90%	
"	宸鴻科技(廈門)有限公司 (TPKC)	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及模組銷售	15.89%	15.89%	15.89%	5.
"	廈門京嘉光電科技有限公司(TPKJ)	保護膜、光學膠等絕緣產品之製造及銷售	51.00%	51.00%	51.00%	1.
TPKT	Ray-Star System Solutions Limited (RSSL)	一般投資業務	100.00%	100.00%	100.00%	
RSSL	祥達光學(廈門)有限公司 (TPKG)	光學玻璃加工及銷售	5.69%	5.69%	5.69%	
TPKC	瑞士達光學(廈門)有限公司(RSO)	光學玻璃加工及銷售	45.00%	45.00%	45.00%	
"	宸美(廈門)光電有限公司(TPKD)	觸控模組之研發、生產及銷售	50.10%	50.10%	50.10%	
TPKF HK	宸新科技(廈門)有限公司 (TPKF)	觸控模組之研發、生產及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	
TPKP	金順新開發(平潭)有限公司 (JSX)	土地開發相關業務	-	-	-	4.
TPKG	宸齊(廈門)光電科技有限公司 (TPKMS)	一般貿易業務	100.00%	100.00%	100.00%	
TPKJ	蘇州京通光電科技有限公司 (JT)	保護膜、光學膠等絕緣產品之製造及銷售	100.00%	100.00%	100.00%	6.
"	京嘉(香港)貿易有限公司(TPKJ HK)	國際貿易	100.00%	-	-	3.

1. 為具重大非控制權益之子公司。
2. TPK HK 於 107 年 3 月向 TPKF HK 之外部股東取得剩餘 19.98% 股權，取得價款為美金 3,000 仟元，購買股權後，持股比例由 80.02% 增加至 100%。
3. 為因應子公司 TPKJ 境外材料採購及代理交易需求，本公司董事會於 105 年 12 月 21 日決議由 TPKJ 以資本額不超過美金 500 仟元設立全資香港子公司，並於 107 年 1 月 3 日完成設立，惟尚未實際投入資本。
4. 由於 JSX 所處行業別非本公司核心業務，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於 106 年 1 月 26 日決議通過出售所持有 JSX 股權予瑞新(平潭)投資有限公司，子公司 TPKP 已於 106 年 3 月以人民幣 246,192 仟元出售 91% 股權，處分利益計美金 14,469 仟元。出售股權後，持股比例由 100% 下降至 9%，由於

合併公司對該公司已喪失控制力，故將剩餘投資轉列至以成本衡量之金融資產—非流動（107年起分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資），相關說明請參閱附註三一。

5. 本公司董事會於107年3月12日決議子公司TPKC辦理盈餘轉增資美金31,673仟元，增資後TPKC之資本額將由美金243,394仟元增加為美金275,067仟元，並於107年4月26日完成變更登記。
6. 由於JT經營績效未達預期，為集中利用本公司有限資源，本公司董事會於107年4月12日決議通過全數出售所持有JT股權予英屬開曼群島商京安光電股份有限公司或其指定第三方，JT將於出售股權後變更為非合併財務報告之編製主體。

(二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
TPKJ	49.0%	49.0%	49.0%

TPKJ 主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益		
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
TPKJ	\$ 3,146	\$ 21,245	\$305,462	\$297,947	\$190,577

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

TPKJ 及其子公司

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動資產	\$ 971,809	\$ 1,068,661	\$ 1,052,880
非流動資產	267,172	280,694	295,292
流動負債	(614,790)	(740,416)	(958,136)
非流動負債	(707)	(790)	(1,007)
權 益	<u>\$ 623,484</u>	<u>\$ 608,149</u>	<u>\$ 389,029</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 318,022	\$ 310,202	\$ 198,452
TPKJ 公司之非控制 權益	<u>305,462</u>	<u>297,947</u>	<u>190,577</u>
	<u>\$ 623,484</u>	<u>\$ 608,149</u>	<u>\$ 389,029</u>

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
營業收入	<u>\$466,257</u>	<u>\$575,805</u>
本期淨利	\$ 6,419	\$ 43,358
其他綜合損益	<u>8,918</u>	(<u>21,479</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 15,337</u>	<u>\$ 21,879</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 3,273	\$ 22,113
TPKJ 公司之非控制權益	<u>3,146</u>	<u>21,245</u>
	<u>\$ 6,419</u>	<u>\$ 43,358</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 7,822	\$ 11,158
TPKJ 公司之非控制權益	<u>7,515</u>	<u>10,721</u>
	<u>\$ 15,337</u>	<u>\$ 21,879</u>
現金流量		
營業活動	\$ 12,026	\$ 41,122
投資活動	(12,977)	(55,502)
籌資活動	(61,193)	185,175
匯率變動影響數	(<u>6,330</u>)	(<u>10,811</u>)
淨現金流（出）入	<u>(\$ 68,474)</u>	<u>\$159,984</u>

十五、採用權益法之投資

（一）具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	業 務 性 質	主 要 營 業 場 所	所 持 股 權 比 例	所 持 股 權 比 例	所 持 股 權 比 例
			107年 3月31日	106年 12月31日	106年 3月31日
未上市（櫃）公司					
達鴻先進	觸控面板研發、製造	台 灣	19.78%	19.78%	19.78%

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

採用權益法之未上市（櫃）公司達鴻先進因無新資金挹注、業務緊縮及財務發生困難，於104年11月5日向法院聲請重整及緊急處分，並於104年11月24日起終止興櫃股票櫃檯買賣，法院於105年1月26日准予達鴻先進之緊急處分聲請，惟後於105年7月20

日核准撤銷該聲請。達鴻先進由於資產不足以抵償負債，於 105 年 7 月 21 日向法院聲請宣告破產，並於 107 年 1 月 17 日經法院宣告破產。合併公司評估投資達鴻先進未來無可回收金額，已於 104 年底認列減損損失 283,252 仟元，截止 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，帳面餘額均為零。

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

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

十六、不動產、廠房及設備

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>每一類別之帳面金額</u>			
房屋及建築物	\$ 15,774,061	\$ 16,360,727	\$ 17,895,115
機器設備	13,933,428	15,521,295	16,647,358
運輸設備及其他設備	1,019,986	946,706	1,300,608
未完工程	149,066	165,921	153,218
	<u>\$ 30,876,541</u>	<u>\$ 32,994,649</u>	<u>\$ 35,996,299</u>

	107年1月1日至3月31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	\$ 25,124,222	\$ 57,854,807	\$ 7,741,295	\$ 165,921	\$ 90,886,245
增 添	-	-	-	8,898	8,898
處 分	-	(477,075)	(70,963)	-	(548,038)
重 分 類	20,035	225,095	175,262	(22,217)	398,175
淨兌換差額	(550,489)	(1,255,225)	(163,279)	(3,536)	(1,972,529)
期末餘額	<u>24,593,768</u>	<u>56,347,602</u>	<u>7,682,315</u>	<u>149,066</u>	<u>88,772,751</u>

(接次頁)

(承前頁)

107年1月1日至3月31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
累計折舊					
期初餘額	\$ 5,874,830	\$ 30,691,907	\$ 6,397,812	\$ -	\$ 42,964,549
折舊費用	250,077	1,415,099	149,071	-	1,814,247
處分	-	(269,979)	(69,889)	-	(339,868)
重分類	-	6,344	3	-	6,347
淨兌換差額	(130,287)	(677,682)	(135,393)	-	(943,362)
期末餘額	<u>5,994,620</u>	<u>31,165,689</u>	<u>6,341,604</u>	<u>-</u>	<u>43,501,913</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	-	957	-	-	957
處分	-	(201,994)	(124)	-	(202,118)
重分類	-	(6,339)	(8)	-	(6,347)
淨兌換差額	(63,578)	(185,744)	(75,920)	-	(325,242)
期末餘額	<u>2,825,087</u>	<u>11,248,485</u>	<u>320,725</u>	<u>-</u>	<u>14,394,297</u>
期末淨額	<u>\$ 15,774,061</u>	<u>\$ 13,933,428</u>	<u>\$ 1,019,986</u>	<u>\$ 149,066</u>	<u>\$ 30,876,541</u>

106年1月1日至3月31日					
	房屋及建築物	機器設備	運輸設備及其他設備	未完工程	合計
成本					
期初餘額	\$ 28,083,039	\$ 61,934,720	\$ 8,503,221	\$ 27,284	\$ 98,548,264
增添	-	-	-	36,559	36,559
處分	-	(1,683,426)	(8,895)	-	(1,692,321)
重分類	(234,068)	132,464	44,476	95,567	38,439
淨兌換差額	(1,620,093)	(3,614,532)	(490,702)	(6,192)	(5,731,519)
期末餘額	<u>26,228,878</u>	<u>56,769,226</u>	<u>8,048,100</u>	<u>153,218</u>	<u>91,199,422</u>
累計折舊					
期初餘額	5,343,823	28,320,096	6,480,561	-	40,144,480
折舊費用	267,910	1,746,781	226,314	-	2,241,005
處分	-	(1,138,189)	(8,610)	-	(1,146,799)
重分類	(18,349)	5,362	(13)	-	(13,000)
淨兌換差額	(324,011)	(1,702,911)	(381,519)	-	(2,408,441)
期末餘額	<u>5,269,373</u>	<u>27,231,139</u>	<u>6,316,733</u>	<u>-</u>	<u>38,817,245</u>
累計減損					
期初餘額	3,258,377	13,943,457	457,846	-	17,659,680
迴轉減損損失	-	(4)	-	-	(4)
處分	-	(239,994)	(214)	-	(240,208)
重分類	-	(5,349)	-	-	(5,349)
淨兌換差額	(193,987)	(807,381)	(26,873)	-	(1,028,241)
期末餘額	<u>3,064,390</u>	<u>12,890,729</u>	<u>430,759</u>	<u>-</u>	<u>16,385,878</u>
期末淨額	<u>\$ 17,895,115</u>	<u>\$ 16,647,358</u>	<u>\$ 1,300,608</u>	<u>\$ 153,218</u>	<u>\$ 35,996,299</u>

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

合併公司分別於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列減損損失 957 仟元及減損損失迴轉利益 4 仟元（帳列營業成本）。

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

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

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

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

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

十七、投資性不動產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
房屋及建築物	<u>\$ 457,184</u>	<u>\$ 474,172</u>	<u>\$ 480,659</u>
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	
成 本			
期初餘額	\$ 616,650	\$ 497,269	
重 分 類	-	138,501	
淨兌換差額	(13,573)	(34,388)	
期末餘額	<u>603,077</u>	<u>601,382</u>	
累計折舊			
期初餘額	122,317	81,545	
折舊費用	6,609	5,964	

（接次頁）

(承前頁)

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
重分類	\$ -	\$ 18,349
淨兌換差額	(2,750)	(5,682)
期末餘額	<u>126,176</u>	<u>100,176</u>
累計減損		
期初餘額	20,161	21,848
淨兌換差額	(444)	(1,301)
期末餘額	<u>19,717</u>	<u>20,547</u>
期末淨額	<u>\$ 457,184</u>	<u>\$ 480,659</u>

合併公司之投資性不動產係以直線基礎按 20 年之耐用年限計提折舊。

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

十八、無形資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
每一類別之帳面金額			
商譽	\$ 31,891	\$ 32,191	\$ 32,452
電腦軟體成本	50,671	53,839	73,981
專利權	5,787	6,342	7,978
其他	-	-	696
	<u>\$ 88,349</u>	<u>\$ 92,372</u>	<u>\$ 115,107</u>

	107年1月1日至3月31日					
	商	譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他 合 計
成 本						
期初餘額	\$ 662,121	\$ 329,397	\$ 363,359	\$ 153,805	\$ 41,590	\$ 1,550,272
單獨取得	-	-	171	5,218	-	5,389
淨兌換差額	(14,164)	(5,911)	681	(6,297)	(915)	(26,606)
期末餘額	<u>647,957</u>	<u>323,486</u>	<u>364,211</u>	<u>152,726</u>	<u>40,675</u>	<u>1,529,055</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	276,945	299,460	147,455	41,589	765,449
攤銷費用	-	1,005	7,461	29	117	8,612
淨兌換差額	-	(5,762)	(3,251)	(553)	(1,032)	(10,598)
期末餘額	-	<u>272,188</u>	<u>303,670</u>	<u>146,931</u>	<u>40,674</u>	<u>763,463</u>
累計減損						
期初餘額	629,930	52,452	10,060	8	1	692,451
淨兌換差額	(13,864)	(1,154)	(190)	-	-	(15,208)
期末餘額	<u>616,066</u>	<u>51,298</u>	<u>9,870</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>677,243</u>
期末淨額	<u>\$ 31,891</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 50,671</u>	<u>\$ 5,787</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 88,349</u>

106年1月1日至3月31日						
	商 譽	專 門 技 術	電 腦 軟 體 成 本	專 利 權	其 他	合 計
成 本						
期初餘額	\$ 715,966	\$ 352,400	\$ 386,513	\$ 163,322	\$ 45,070	\$ 1,663,271
單獨取得	-	-	2,902	-	-	2,902
處 分	-	-	(319)	-	-	(319)
淨兌換差額	(41,519)	(17,991)	(14,301)	(9,396)	(2,683)	(85,890)
期末餘額	<u>674,447</u>	<u>334,409</u>	<u>374,795</u>	<u>153,926</u>	<u>42,387</u>	<u>1,579,964</u>
累計攤銷						
期初餘額	-	295,560	289,035	154,235	42,866	781,696
攤銷費用	-	1,363	10,029	622	125	12,139
處 分	-	-	(273)	-	-	(273)
淨兌換差額	-	(15,971)	(10,230)	(8,917)	(1,301)	(36,419)
期末餘額	-	<u>280,952</u>	<u>288,561</u>	<u>145,940</u>	<u>41,690</u>	<u>757,143</u>
累計減損						
期初餘額	682,636	56,840	12,939	8	1	752,424
淨兌換差額	(40,641)	(3,383)	(686)	-	-	(44,710)
期末餘額	<u>641,995</u>	<u>53,457</u>	<u>12,253</u>	<u>8</u>	<u>1</u>	<u>707,714</u>
期末淨額	<u>\$ 32,452</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 73,981</u>	<u>\$ 7,978</u>	<u>\$ 696</u>	<u>\$ 115,107</u>

上述有限耐用年限無形資產係以直線基礎按下列耐用年數計提攤銷費用：

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

十九、預付租賃款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
流動－帳列其他流動資產	\$ 33,229	\$ 32,250	\$ 8,388
非流動－長期預付租金	<u>1,003,291</u>	<u>1,116,519</u>	<u>1,002,912</u>
	<u>\$ 1,036,520</u>	<u>\$ 1,148,769</u>	<u>\$ 1,011,300</u>

截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，預付租賃款主係位於中國大陸之土地使用權。

二十、借 款

(一) 短期借款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
擔保借款			
銀行借款	\$ -	\$ -	\$ 561,105
無擔保借款			
銀行借款	<u>10,424,453</u>	<u>6,459,342</u>	<u>21,039,742</u>
	<u>\$ 10,424,453</u>	<u>\$ 6,459,342</u>	<u>\$ 21,600,847</u>

106 年 3 月 31 日之擔保短期借款由關係人擔任保證人（詳附註三六），子公司另提供銀行存款 587,952 仟元（107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日：無）（帳列無活絡市場之債務工具投資－流動）作為上述借款額度之擔保。

銀行週轉性借款之利率於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.38%～4.57%、2.06%～3.24% 及 1.61%～5.00%。

（二）長期借款

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>擔保借款</u>			
－其他借款	\$ 1,412,931	\$ 1,535,639	\$ _____
<u>無擔保借款</u>			
－銀行借款	3,516,438	3,089,654	2,451,483
－其他借款	_____	223,200	_____
	<u>3,516,438</u>	<u>3,312,854</u>	<u>2,451,483</u>
小 計	4,929,369	4,848,493	2,451,483
減：列為一年內到期部分	(<u>1,173,844</u>)	(<u>1,348,181</u>)	(<u>1,214,019</u>)
長期借款	<u>\$ 3,755,525</u>	<u>\$ 3,500,312</u>	<u>\$ 1,237,464</u>

107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日擔保借款係以機器設備做為擔保品（詳附註三七）以及由關係人擔任保證人（詳附註三六）。截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 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 3.30%～4.75%、3.30%～4.75% 及 2.74%～4.13%。

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，總金額設定為美金 120,000 仟元至 200,000 仟元之間，並委任兆豐國際商業銀行為主辦銀行。

二一、應付公司債

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
海外第三次可轉換公司債			
(一)	\$ 6,406,005	\$ 6,646,378	\$ 6,773,678
無擔保人民幣債券(二)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>2,197,408</u>
小計	6,406,005	6,646,378	8,971,086
減：公司債折價	(<u>350,878</u>)	(<u>407,706</u>)	(<u>556,413</u>)
小計	6,055,127	6,238,672	8,414,673
減：列為一年內到期部分	(<u>6,055,127</u>)	(<u>6,238,672</u>)	(<u>2,188,161</u>)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,226,512</u>

(一) 海外第三次及第四次可轉換公司債

本公司為支應海外購料資金之需求，並考量資金募集之多元化，於 103 年 11 月 4 日召開董事會決議通過發行海外第三次無擔保轉換公司債及海外第四次無擔保轉換公司債，此兩次無擔保轉換公司債個別發行總額上限皆為美金 250,000 仟元，惟合計發行總額上限不超過美金 400,000 仟元。本案業經金融監督管理委員會 103 年 12 月 31 日金管證發字第 10300519131 號核准申報生效，並於 104 年 4 月 8 日於盧森堡證券交易所公開發行，債券之存續期間為 5 年。發行總金額為美金 250,000 仟元，本公司依會計準則之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列為權益及負債。104 年 4 月 8 日收取之價款美金 248,602 仟元，分別帳列應付公司債美金 234,333 仟元、透過損益按公允價值衡量之金融負債美金 1,168 仟元及資本公積美金 13,101 仟元。海外第四次無擔保可轉換公司債於 104 年 9 月 30 日未實際發行而自動停止生效。

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

本公司於 107 年 1 月以美金 3,116 仟元贖回面額美金 3,000 仟元之可轉換公司債，贖回利益為美金 30 仟元。截至 107 年 3 月 31 日止，流通在外之海外第三次無擔保轉換公司債面額為美金 204,250 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。

(二) 無擔保人民幣債券

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

(三) 人民幣超短期融資券

為充實子公司 TPKC 營運資金之需求，本公司董事會於 106 年 5 月 4 日決議由 TPKC 於人民幣 2,000,000 仟元額度內發行人民幣超短期融資券，期限不超過 270 天，得分次發行。惟截至 107 年 3 月 31 日止尚未實際發行。

主契約債務工具於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之變動如下：

	107年1月1日至3月31日					106年1月1日至3月31日				
	美	金	新	台	幣	美	金	新	台	幣
期初餘額	\$	209,633		\$	6,238,672	\$	275,456		\$	8,883,415
利息費用		1,453			42,664		1,636			51,376
公司債贖回	(	3,042)		(	90,517)		-			-
淨兌換差額		-		(	135,692)		347		(	520,118)
期末餘額	\$	<u>208,044</u>		\$	<u>6,055,127</u>	\$	<u>277,439</u>		\$	<u>8,414,673</u>

二二、其他負債

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>其他應付款</u>			
應付工程設備款	<u>\$ 1,018,571</u>	<u>\$ 1,910,623</u>	<u>\$ 2,466,845</u>
<u>其他應付款－其他</u>			
應付薪資及獎金	\$ 785,003	\$ 1,224,718	\$ 935,966
應付修繕費	137,144	207,975	373,877

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應付耗用物料	\$ 148,825	\$ 160,994	\$ 193,099
應付休假給付	133,987	180,352	109,051
應付利息	94,390	84,044	159,908
應付稅金	125,880	169,204	100,736
其 他	783,008	888,722	655,827
	<u>\$ 2,208,237</u>	<u>\$ 2,916,009</u>	<u>\$ 2,528,464</u>

二三、負債準備

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
負債準備—流動			
保固(一)	\$ 1,295,933	\$ 1,213,092	\$ 1,139,472
虧損性合約(二)	7,895	10,207	11,130
	<u>\$ 1,303,828</u>	<u>\$ 1,223,299</u>	<u>\$ 1,150,602</u>

	保 固	虧 損 性 合 約	合 計
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,213,092	\$ 10,207	\$ 1,223,299
本期提列(迴轉)	144,043	(2,137)	141,906
本期使用	(33,766)	-	(33,766)
淨兌換差額	(27,436)	(175)	(27,611)
107 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,295,933</u>	<u>\$ 7,895</u>	<u>\$ 1,303,828</u>
106 年 1 月 1 日餘額	\$ 1,098,763	\$ 17,723	\$ 1,116,486
本期提列(迴轉)	191,250	(3,579)	187,671
本期使用	(84,833)	(1,885)	(86,718)
淨兌換差額	(65,708)	(1,129)	(66,837)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 1,139,472</u>	<u>\$ 11,130</u>	<u>\$ 1,150,602</u>

(一) 保固負債準備係依銷售商品合約約定，合併公司管理階層對於因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並因新原料、製程變動或其他影響產品品質之事件而進行調整。

(二) 虧損性合約之負債準備係合併公司在不可取消之進貨合約下，該訂購之原物料不可供其他產品使用而估計之損失。該估計可能隨未來產品之異動而進行調整。

二四、退職後福利計畫

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以 106 年及 105 年 12 月 31 日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為 54 仟元及 45 仟元。

二五、權益

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
股本			
普通股	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 3,466,338
資本公積	28,096,598	28,073,650	21,603,453
保留盈餘	3,475,824	3,581,405	1,795,828
其他權益項目	485,192	1,226,002	1,779,428
庫藏股票	-	-	(243,595)
非控制權益	317,935	222,924	235,484
	<u>\$36,442,187</u>	<u>\$37,170,619</u>	<u>\$28,636,936</u>

(一) 股本

1. 普通股

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
額定股數(仟股)	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>	<u>600,000</u>
額定股本	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>	<u>\$ 6,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數(仟股)	<u>406,664</u>	<u>406,664</u>	<u>346,634</u>
已發行股本	\$ 4,066,638	\$ 4,066,638	\$ 3,466,338
發行溢價	<u>24,836,079</u>	<u>24,836,079</u>	<u>18,407,849</u>
	<u>\$28,902,717</u>	<u>\$28,902,717</u>	<u>\$21,874,187</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

私募普通股及私募海外轉換公司債之股數，合計以 85,000 仟股為上限。惟實際私募之股數仍需視當時市場狀況及本公司資金需求。

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

2. 發行海外存託憑證

本公司於 101 年 10 月 1 日於盧森堡證券交易所發行海外存託憑證（以下簡稱“GDR”）17,600 仟單位，每單位美金 13.42 元，扣除發行成本，收取金額為美金 231,734 仟元，每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

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

本公司另於 106 年 5 月 16 日經股東常會決議通過，授權董事會於適當時機在不超過 60,000 仟普通股額度內，同時或分別

或分次辦理現金增資發行新股或以現金增資發行新股方式參與發行 GDR。本公司於 106 年 8 月 7 日召開董事會，會議中通過以現金增資發行新股參與發行 GDR，以支應海外購料所需資金，GDR 擬發行之新股數以 48,000 仟股～60,000 仟股為額度。本案業經金融監督管理委員會 106 年 9 月 5 日金管證發字第 1060033942 號核准申報生效，並於 106 年 9 月 8 日於盧森堡證券交易所發行，發行 59,820 仟單位，加計員工認購普通股 180 仟股，每單位及每股美金 3.95 元，扣除發行成本，收取金額為美金 233,721 仟元，每單位 GDR 表彰本公司普通股 1 股。

截至 107 年 3 月 31 日止，流通在外之 GDR 計 6 仟單位，折合普通股 6 仟股。

(二) 資本公積

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本（註）</u>			
股票發行溢價	\$24,836,079	\$24,836,079	\$18,407,849
可轉換公司債認股權處分溢價	1,754,819	1,750,078	1,750,078
庫藏股票交易	54,820	54,820	-
	<u>26,645,718</u>	<u>26,640,977</u>	<u>20,157,927</u>
<u>不得作為任何用途</u>			
採權益法認列關聯企業淨值之變動數	-	5,477	5,477
員工認股權	1,115,851	1,087,246	1,100,099
可轉換公司債認股權	335,029	339,950	339,950
	<u>1,450,880</u>	<u>1,432,673</u>	<u>1,445,526</u>
	<u>\$28,096,598</u>	<u>\$28,073,650</u>	<u>\$21,603,453</u>

註：此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，本公司得依董事會擬定並經股東常會決議通過之盈餘分配案分配利潤。於分配利潤時，本公司應先彌補歷年虧損，並提撥剩餘利潤之 10% 作為法定盈餘公積，直至累積法定盈

餘公積相當於本公司之資本總額。其次，依公開發行公司法令規定或依主管機關要求提撥特別盈餘公積；並得提撥不超過所餘利潤之 1% 作為董事酬勞以及不超過所餘利潤之 10% 作為本公司及從屬公司之員工紅利。董事會應於盈餘分派之議案中明訂分派予董事及員工之紅利之成數，股東得於決議同意前修改該提案。董事兼任本公司執行主管者得同時受領其擔任董事之酬勞及擔任公司員工之紅利。任何所餘利潤得依開曼公司法及公開發行公司法令，在考量財務、業務及經營因素後作為股利（包括現金及股票）或紅利進行分配，股利之發放總額應不低於所餘利潤之 10%；現金股利發放總額將不低於當年度發放股利總額之 10%，倘當年度之每股股利發放總額不足新台幣 1 元，則不在此限，本公司得自行決定全部或一部以股票或現金發放之。

參酌 104 年 5 月上市地公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司於 107 年 3 月 12 日董事會擬議之修正公司章程，係以當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於 0.1% 及不高於 1% 提撥員工酬勞及董事酬勞，尚待預計於 107 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

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

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

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

本公司 107 年 3 月 12 日董事會決議 106 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利	
	美 金 仟 元	新 台 幣 仟 元	新 台 幣 元
法定盈餘公積	\$ 7,981	\$ 232,490	\$ -
現金股利	41,881	1,219,991	3

106 年度盈餘分配之美金金額係以 107 年 1 月底台灣銀行之平均收盤匯率 29.13 計算，正確配發之現金股利之美金金額，將依 106 年度股東常會前一營業日台灣銀行之平均收盤匯率計算。有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 5 月 29 日召開之股東常會決議。

(四) 其他權益項目

國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 1,226,002	\$ 3,232,790
當期產生		
換算國外營運機構淨資 產所產生之兌換差額	78,033	285,942
採用權益法之關聯企業 之換算差額之份額	-	(9,715)
換算表達貨幣之兌換差 額	(818,843)	(1,729,589)
期末餘額	<u>\$ 485,192</u>	<u>\$ 1,779,428</u>

(五) 非控制權益

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
期初餘額	\$ 222,924	\$ 239,436
本期淨（損）利	(2,788)	3,431
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	11,512	(7,209)
換算表達貨幣之兌換差額	(5,443)	(174)
取得子公司 TPKF HK 所增加 之非控制權益（附註三二）	91,730	-
期末餘額	<u>\$ 317,935</u>	<u>\$ 235,484</u>

(六) 庫藏股票 (107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日：無)

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 (仟 股)	買 回 以 註 銷 (仟 股)	合 計 (仟 股)
106 年 1 月 1 日及 106 年 3 月 31 日股數	<u>3,482</u>	<u>-</u>	<u>3,482</u>

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

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

二六、收 入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
商品銷售收入	\$ 20,569,176	\$ 21,246,416
其 他	<u>284,332</u>	<u>169,014</u>
	<u>\$ 20,853,508</u>	<u>\$ 21,415,430</u>

合併公司商品銷售收入來自觸控模組、觸控模組顯示器及導電玻璃相關產品之銷售。

合併公司來自外部客戶之收入依客戶所在國家為基礎歸類之資訊如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
美 洲	\$ 13,301,435	\$ 16,274,652
亞 洲	4,406,272	5,006,422
其 他	<u>3,145,801</u>	<u>134,356</u>
	<u>\$ 20,853,508</u>	<u>\$ 21,415,430</u>

二七、繼續營業單位淨利

本期淨利係包含以下項目：

(一) 利息收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
銀行存款	\$ 74,584	\$ 44,133
按攤銷後成本衡量之金融資產—理財商品投資	57,282	-
無活絡市場之債務工具投資—理財商品投資	-	4,355
關係人放款及其他	348	7,459
	<u>\$ 132,214</u>	<u>\$ 55,947</u>

(二) 其他收入

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
租金收入		
營業租賃租金收入		
—投資性不動產	\$ 4,548	\$ 1,028
—其 他	1,882	4,920
	6,430	5,948
其 他	84,824	13,360
	<u>\$ 91,254</u>	<u>\$ 19,308</u>

(三) 財務成本

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
銀行及其他借款利息	\$ 130,880	\$ 239,100
海外可轉換公司債利息	42,664	44,821
無擔保人民幣債券利息	-	6,555
以攤銷後成本衡量之金融負債之利息費用總額	<u>\$ 173,544</u>	<u>\$ 290,476</u>

(四) 折舊及攤銷

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
不動產、廠房及設備	\$ 1,814,247	\$ 2,241,005
投資性不動產	6,609	5,964
無形資產	<u>8,612</u>	<u>12,139</u>
	<u>\$ 1,829,468</u>	<u>\$ 2,259,108</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,015	\$ 1,013
推銷費用	133	142
管理費用	6,795	10,142
研究發展費用	<u>669</u>	<u>842</u>
	<u>\$ 8,612</u>	<u>\$ 12,139</u>

(五) 員工福利費用

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
退職後福利（附註二四）		
確定提撥計畫	\$ 80,945	\$ 86,535
確定福利計畫	<u>54</u>	<u>45</u>
	80,999	86,580
股份基礎給付（附註三十）		
權益交割之股份基礎給付	28,604	66,221
其他員工福利	<u>1,724,606</u>	<u>2,190,480</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 1,834,209</u>	<u>\$ 2,343,281</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,351,196	\$ 1,789,751
營業費用	<u>483,013</u>	<u>553,530</u>
	<u>\$ 1,834,209</u>	<u>\$ 2,343,281</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

依現行章程規定，本公司得提撥不超過所餘利潤之 1% 作為董事酬勞以及不超過所餘利潤之 10% 作為本公司及從屬公司之員工紅利。

本公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日均未估列員工酬勞及董事酬勞。

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

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

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

有關本公司 107 及 106 年董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

二八、繼續營業單位所得稅

(一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 145,452	\$ 205,540
以前年度之調整	<u>17,058</u>	<u>262</u>
	<u>162,510</u>	<u>205,802</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	20,342	(83,446)
稅率變動	(4,381)	-
匯率影響數	<u>739</u>	<u>(712)</u>
	<u>16,700</u>	<u>(84,158)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 179,210</u>	<u>\$ 121,644</u>

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

(二) 所得稅核定情形

子公司 TPKT 及 TPK HK 台灣分公司截至 104 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定；子公司 TCS 截至 105 年度止之所得稅申報案件，業經稅務機關核定。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之淨利及普通股加權平均股數如下：

本期淨利

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 68,301	\$ 615,830
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	-	44,821
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 68,301</u>	<u>\$ 660,651</u>

股 數

單位：仟股

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	406,664	343,152
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	-	27,167
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>406,664</u>	<u>370,319</u>

本公司 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 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 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日股份之平均市價，因具反稀釋作用，故未納入稀釋每股盈餘之計價。

三十、股份基礎給付協議

(一) 員工認股權計畫

本公司分別於 99 年 5 月、101 年 6 月、103 年 4 月、103 年 12 月及 104 年 11 月給與員工認股權 9,000 單位、2,808 單位、6,000 單位、6,300 單位及 10,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。給與對象包含本公司及子公司符合特定條件之員工。認股權之存續期間

分別為 10 年、7 年、5 年、5 年及 5 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時（現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資及非因庫藏股註銷之減資），認股權行使價格依規定公式予以調整。

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31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	15,044	\$ 153.6	18,731	\$ 160.1
本期放棄	(1,889)	188.4	(183)	119.5
期末流通在外	<u>13,155</u>	148.7	<u>18,548</u>	161.2
期末可執行	<u>8,391</u>	161.3	<u>5,762</u>	216.9

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

107年3月31日			106年12月31日			106年3月31日		
發行日期	行使價格 之範圍 (元)	加權平均 剩餘合約 期限(年)	發行日期	行使價格 之範圍 (元)	加權平均 剩餘合約 期限(年)	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	2.08	99.05.01	\$ 94.2	2.33	99.05.01	\$ 94.2	3.08
101.06.04	242.0	1.18	101.06.04	242.0	1.42	101.06.04	263.6	2.18
103.04.23	206.4	1.06	103.04.23	206.4	1.31	103.04.23	221.7	2.06
103.12.02	184.2	1.67	103.12.02	184.2	1.92	103.12.02	195.7	2.67
103.12.16	203.9	1.71	103.12.16	203.9	1.96	103.12.16	218.8	2.71
104.11.05	100.0	2.60	104.11.05	100.0	2.85	104.11.05	101.0	3.60

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

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

預期波動率係基於同業過去歷史股票價格波動率考量。

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日認列之酬勞成本分別為 28,605 仟元及 66,211 仟元。

(二) 現金增資保留員工認股

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

(三) 庫藏股給與員工

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

三一、處分子公司

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

(一) 收取之對價

	JSX
現金及約當現金	<u>\$ 1,099,089</u>

(二) 對喪失控制之資產及負債之分析

	JSX
流動資產	
現金及約當現金	\$ 204
其他流動資產	134
非流動資產	
長期預付租金	681,465
遞延所得稅資產	1,476
流動負債	
其他應付款	(<u>196</u>)
處分之淨資產	<u>\$ 683,083</u>

(三) 處分子公司之利益

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

(四) 處分子公司之淨現金流入

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

三二、與非控制權益之權益交易

TPK HK 於 107 年 3 月向 TPKF HK 之外部股東取得剩餘 19.98% 股權，取得價款為美金 3,000 仟元，購買股權後，持股比例由 80.02% 增加至 100%。由於該交易並未改變合併公司對該子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理，權益交易差額分別調整減少資本公積及未分配盈餘為 5,477 仟元及 173,882 仟元。

三三、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租廠房、辦公室及運輸設備，租賃期間為 1 至 17 年。

截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所支付之存出保證金分別為 83,754 仟元、83,946 仟元及 44,278 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
1 年 內	\$ 287,512	\$ 323,330	\$ 215,398
超過 1 年但不超過 5 年	528,230	450,332	146,393
超過 5 年	<u>383,871</u>	<u>400,823</u>	<u>44,804</u>
	<u>\$ 1,199,613</u>	<u>\$ 1,174,485</u>	<u>\$ 406,595</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係合併公司出租所擁有之投資性不動產，租賃期間為 3 年。截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司因營業租賃合約所收取之存入保證金為 1,475 仟元、1,402 仟元及 1,068 仟元。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
1 年 內	\$ 16,638	\$ 17,108	\$ 14,588
超過 1 年但不超過 5 年	<u>14,081</u>	<u>17,633</u>	<u>27,960</u>
	<u>\$ 30,719</u>	<u>\$ 34,741</u>	<u>\$ 42,548</u>

三四、資本風險管理

合併公司之資本結構係由淨債務及權益組成，而資本管理的目標是為保障公司繼續經營之能力並促使股東報酬極大化。公司依市場經濟狀況定期檢視各類資本之成本及相關風險，並藉由支付股利、發行新股、買回股份及發行新債或償付舊債等方式調整資本結構，以維持最佳資本結構、降低資金成本。

三五、金融工具

(一) 公允價值之資訊－非按公允價值衡量之金融工具

合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值或其公允價值無法可靠衡量。

(二) 公允價值資訊－以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

107 年 3 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</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 47,443	\$ -	\$ 47,443
<u>透過其他綜合損益按公</u> <u>允價值衡量之金融資</u> <u>產</u>				
權益工具投資				
一 國內未上市（櫃） 股票	\$ -	\$ -	\$ 150,000	\$ 150,000
一 國外未上市（櫃） 股票	-	-	103,222	103,222
合 計	\$ -	\$ -	\$ 253,222	\$ 253,222
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 37,882	\$ 293,074	\$ 330,956

106 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 1,569	\$ -	\$ 1,569
<u>透過損益按公允價值</u> <u>衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ 203,536	\$ 203,536

106 年 3 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</u> <u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 12,098	\$ -	\$ 12,098
<u>透過損益按公允價值衡</u> <u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 189	\$ 115,032	\$ 115,221

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

	107年1月1日 至3月31日	
<u>透過其他綜合損益按公</u>		
<u>允價值衡量之金融資</u>		
<u>產－權益工具</u>		
期初餘額及期末餘額		\$ 253,222
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
<u>透過損益按公允價值衡</u>		
<u>量之金融負債－衍生</u>		
<u>工具</u>		
期初餘額	\$ 203,536	\$ 214,550
認列於損益	95,542	(88,953)
可轉換公司債贖回	(2,946)	-
淨兌換差額	(3,058)	(10,565)
期末餘額	\$ 293,074	\$ 115,032

3. 第2等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

合併公司持有之遠期外匯合約公允價值係以遠期匯率報價及由配合合約到期期間之報價利率推算之殖利率曲線衡量。

4. 第3等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

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

合併公司發行之海外可轉換公司債之賣回權及贖回權，該衍生工具無市場價格可供參考，合併公司評估公允價值係採二元樹可轉換債評價模型衡量，採用之重大不可觀察輸入值為股價波動度。當股價波動度增加時，該等衍生工具公允價值將會增加。於107年3月31日暨106年12月31日及3月31日所採用之股價波動度分別為45.06%、47.59%及45.42%。

(三) 金融工具之種類

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
<u>金融資產</u>			
持有供交易	\$ -	\$ 1,569	\$ 12,098
強制透過損益按公允價值衡量	47,443	-	-
放款及應收款（註1）	-	37,239,445	30,654,368
備供出售金融資產（註2）	-	255,545	257,576
按攤銷後成本衡量之金融資產（註3）	32,950,082	-	-
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益工具	253,222	-	-
存出保證金	67,292	84,389	24,391
<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	330,956	203,536	115,221
按攤銷後成本衡量（註4）	33,495,387	40,886,638	47,858,255
存入保證金	175,110	163,137	5,404

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

註2：餘額係分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註3：餘額係包含現金及約當現金、理財商品投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註4：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、應付工程及設備款、其他應付款－其他、一年內到期之長期借款及應付公司債、應付公司債及長期借款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

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

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

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

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

1. 市場風險

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

(1) 匯率風險

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

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

單位：美金仟元

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
資 產			
人 民 幣	\$ 234,391	\$ 151,279	\$ 73,324
新 台 幣	37,111	22,461	6,779
日 幣	130	251	13,406
負 債			
人 民 幣	257,988	166,374	352,414
新 台 幣	12,125	6,866	17,539
日 幣	1,219	1,613	5,847

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

(2) 匯率之敏感度分析

合併公司主要受到人民幣、新台幣及日幣匯率波動之影響。

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

	美金相對於各相關貨幣升值 5 % 對 損 益 之 影 響	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
人 民 幣	\$ 54,811	\$ 158,448
新 台 幣	(8,657)	3,885
日 幣	377	(2,730)

	美金相對於各相關貨幣貶值 5 % 對 損 益 之 影 響	
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
人 民 幣	(\$ 64,441)	(\$ 111,411)
新 台 幣	9,569	(4,294)
日 幣	(417)	3,017

(3) 利率風險

因合併公司內之個體同時以固定及浮動利率借入資金，因而產生利率暴險。合併公司藉由維持一適當之固定及浮動利率組合來管理利率風險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
具公允價值利率風險			
－金融資產	\$12,780,821	\$12,933,758	\$ 6,019,186
－金融負債	18,983,164	14,752,020	30,015,520
具現金流量利率風險			
－金融資產	13,702,027	11,927,950	14,078,400
－金融負債	2,425,785	2,794,487	2,451,483

(4) 利率之敏感度分析

利率之敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於整年度皆流通在外。集團內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 50 基點，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之稅前淨利將分別增加 14,095 仟元及 14,534 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款所致。

(5) 其他價格風險

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

2. 信用風險

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

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

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

合併公司之信用風險主要係集中於合併公司前五大客戶，截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，應收帳款總額來自前述客戶之比率分別為 72.60%、65.78%及 65.93%。

3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司未動用之短期銀行融資額度分別為 33,681,430 仟元、49,376,640 仟元及 28,877,454 仟元。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

下表詳細說明合併公司長短期借款（含應付公司債）之到期分析，其係依據合併公司最早可能被要求還款之日期之現金流量編製。

合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表中最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

107 年 3 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
浮動利率借款	4.6390	\$ 156,714	\$ 253,213	\$ 705,707	\$ 1,310,151
固定利率借款	3.1721	<u>7,231,621</u>	<u>6,654,406</u>	<u>2,651,763</u>	<u>2,445,374</u>
		<u>\$ 7,388,335</u>	<u>\$ 6,907,619</u>	<u>\$ 3,357,470</u>	<u>\$ 3,755,525</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
浮動利率借款	4.4304	\$ 153,567	\$ 44,640	\$ 1,090,454	\$ 1,505,826
固定利率借款	2.7524	<u>2,471,079</u>	<u>2,482,042</u>	<u>7,804,413</u>	<u>1,994,486</u>
		<u>\$ 2,624,646</u>	<u>\$ 2,526,682</u>	<u>\$ 8,894,867</u>	<u>\$ 3,500,312</u>

106 年 3 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
浮動利率借款	3.5620	\$ 64,997	\$ 458,650	\$ 690,372	\$ 1,237,464
固定利率借款	2.7867	<u>6,138,617</u>	<u>4,764,449</u>	<u>12,885,942</u>	<u>6,226,512</u>
		<u>\$ 6,203,614</u>	<u>\$ 5,223,099</u>	<u>\$ 13,576,314</u>	<u>\$ 7,463,976</u>

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

107 年 3 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融資產					
浮動利率資產	0.7376	\$ 13,702,027	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.4229	<u>4,713,060</u>	<u>6,335,431</u>	<u>1,732,330</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 18,415,087</u>	<u>\$ 6,335,431</u>	<u>\$ 1,732,330</u>	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融資產</u>					
浮動利率資產	0.9140	\$ 11,927,950	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	3.1049	<u>5,787,829</u>	<u>4,546,244</u>	<u>2,599,685</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 17,715,779</u>	<u>\$ 4,546,244</u>	<u>\$ 2,599,685</u>	<u>\$ -</u>

106 年 3 月 31 日

	加權平均 有效利率 (%)	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 至 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 至 5 年
<u>非衍生金融資產</u>					
浮動利率資產	0.7831	\$ 14,078,400	\$ -	\$ -	\$ -
固定利率資產	1.5917	<u>2,841,924</u>	<u>2,589,310</u>	<u>587,952</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 16,920,324</u>	<u>\$ 2,589,310</u>	<u>\$ 587,952</u>	<u>\$ -</u>

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

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

107 年 3 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 ~ 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流 入	\$ 4,149,580	\$ 2,769,470	\$ 1,586,330	\$ -	\$ -
一流 出	(4,143,418)	(2,763,987)	(1,164,200)	-	-
	<u>\$ 6,162</u>	<u>\$ 5,483</u>	<u>\$ 422,130</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 年 12 月 31 日

	要 求 即 付 或 短 於 1 個 月	1 ~ 3 個 月	3 個 月 至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>總額交割</u>					
<u>遠期外匯合約</u>					
一流 入	\$ -	\$ 600,283	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出	-	(595,200)	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,083</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 年 3 月 31 日

		要求即付或短				
		於 1 個月	1 ~ 3 個月	3 個月至 1 年	1 ~ 5 年	5 年 以 上
<u>總額交割</u>						
<u>遠期外匯合約</u>						
一流 入	\$	-	\$ 5,183,088	\$ -	\$ -	\$ -
一流 出		-	(5,156,100)	-	-	-
	\$	-	\$ 26,988	-	-	-

(3) 融資額度

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
無擔保銀行透支額			
度，要求即付，每			
年重新檢視			
一已動用金額	\$ 20,510,186	\$ 18,784,388	\$ 26,570,353
一未動用金額	<u>41,572,651</u>	<u>49,376,640</u>	<u>28,831,959</u>
	<u>\$ 62,082,837</u>	<u>\$ 68,161,028</u>	<u>\$ 55,402,312</u>
有擔保銀行透支額度			
一已動用金額	\$ -	\$ -	\$ 561,105
一未動用金額	-	-	<u>45,495</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 606,600</u>

(五) 金融資產移轉資訊

合併公司讓售應收帳款之相關資訊如下：

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 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	渣打銀行	美 金	<u>\$ 607,082</u>	<u>\$ 704,008</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 130,146</u>	2M Libor+0.59%	美金 400,000 仟元 (折合新台幣 11,642,000 仟 元)
	新 台 幣		<u>\$ 17,824,952</u>	<u>\$ 20,670,884</u>	<u>(\$ 123,851)</u>	<u>\$ 3,787,881</u>		

106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

子 公 司	交 易 對 象	幣 別	本 期 讓 售 金 額	本 期 已 收 現 金 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	渣打銀行	美 金	<u>\$ 331,247</u>	<u>\$ 421,706</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 113,130</u>	2M Libor+0.66%	美金 400,000 仟元 (折合新台幣 12,132,000 仟 元)
	新 台 幣		<u>\$ 10,406,126</u>	<u>\$ 13,247,881</u>	<u>(\$ 292,742)</u>	<u>\$ 3,431,238</u>		

註一：預支金額包含已讓售但尚未動用之帳款。

註二：信用額度為向銀行預支額度。

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

子公司 TPK HK 與渣打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

合併公司與中國銀行廈門機場支行、中國農業銀行廈門海滄支行及中國建設銀行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 3 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	<u>\$ 7,445,904</u>	<u>(\$ 2,454,019)</u>	<u>\$ 4,991,885</u>

金 融 負 債	已認列之金融 負 債 總 額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融資產總額	列報於資產 負債表之金融 負 債 淨 額
短期借款	<u>\$ 12,878,472</u>	<u>(\$ 2,454,019)</u>	<u>\$ 10,424,453</u>

106 年 12 月 31 日

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

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

106 年 3 月 31 日

金 融 資 產	已認列之金融 資 產 總 額	於資產負債表中 互抵之已認列 金融負債總額	列 報 於 資 產 負債表之金融 資 產 淨 額
無活絡市場之債務工具 投資	\$ 1,475,972	(\$ 857,163)	\$ 618,809

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	\$ 22,458,010	(\$ 857,163)	\$ 21,600,847

三六、關係人交易

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

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
達鴻先進科技股份有限公司	關聯企業
達鴻先進科技（廈門）有限公司	關聯企業
薩摩亞商宸展科技有限公司台灣分公司	實質關係人（106年3月處分 TES XM剩餘股權前為關聯 企業）
宸展光電（廈門）有限公司	實質關係人（106年3月處分 TES XM剩餘股權前為關聯 企業）
宸展貿易（廈門）有限公司	實質關係人（106年3月處分 TES XM剩餘股權前為關聯 企業）
寶德陽科技（廈門）有限公司（寶德陽）	實質關係人
寶德立光電科技（廈門）有限公司（寶德立）	實質關係人
磐時（廈門）房地產發展有限公司	實質關係人
上鴻（廈門）精密機械有限公司	104年8月處分股權前為子公 司，現已非為關係人
台灣錄霸股份有限公司（台灣錄霸）	實質關係人
Nissha Co., Ltd. (Nissha)	107年3月購買TPKF HK剩餘 股權前為實質關係人

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
Hallys Corporation	104年8月處分股權前為子公司，現已非為關係人
天材創新材料股份有限公司台灣分公司（天材創新）	實質關係人
CAM Holding Corporation (CAM Holding)	實質關係人

(二) 銷貨及其他收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
1. 營業收入淨額	關聯企業	\$ -	\$ 195,761
	其他關係人	<u>221,763</u>	<u>14,259</u>
		<u>\$ 221,763</u>	<u>\$ 210,020</u>
2. 租金收入（帳列其他收入）	其他關係人		
	Nissha	\$ 589	\$ 942
	天材創新	915	-
	其 他	<u>86</u>	<u>86</u>
		<u>\$ 1,590</u>	<u>\$ 1,028</u>
3. 其他收入	其他關係人	<u>\$ 589</u>	<u>\$ 595</u>

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

(三) 進貨、成本及費用

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
1. 進 貨	關聯企業	\$ -	\$ 169,739
	其他關係人	<u>46,871</u>	<u>14,561</u>
		<u>\$ 46,871</u>	<u>\$ 184,300</u>
2. 租金支出（帳列銷貨成本—製造費用）	其他關係人		
	寶 德 陽	\$ 12,971	\$ 13,078
	寶 德 立	12,026	11,947
	其 他	<u>66</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 25,063</u>	<u>\$ 25,025</u>

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
3. 租金支出（帳列營業費用）	其他關係人		
	寶 德 陽	\$ 9,378	\$ 9,437
	其 他	<u>10,172</u>	<u>8,976</u>
		<u>\$ 19,550</u>	<u>\$ 18,413</u>

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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
4. 研究費	其他關係人	<u>\$ 16</u>	<u>\$ 1,705</u>
5. 雜項費用	關聯企業	\$ -	\$ 489
	其他關係人	<u>-</u>	<u>186</u>
		<u>\$ -</u>	<u>\$ 675</u>
6. 修繕費	其他關係人	<u>\$ 78</u>	<u>\$ 287</u>
7. 耗用物料	其他關係人	<u>\$ 58</u>	<u>\$ 74</u>
8. 勞務費用	其他關係人		
	CAM Holding	<u>\$ 46,712</u>	<u>\$ -</u>

（四）應收（付）關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
1. 應收帳款－關係人	關聯企業	\$ 5,100	\$ 5,075	\$ 26,215
（帳列應收帳款）	其他關係人	<u>135,176</u>	<u>167,354</u>	<u>160,285</u>
		<u>\$ 140,276</u>	<u>\$ 172,429</u>	<u>\$ 186,500</u>
2. 應付帳款－關係人	關聯企業	\$ 7,863	\$ 7,951	\$ 7,979
（帳列應付帳款）	其他關係人	<u>23,748</u>	<u>72,932</u>	<u>176,380</u>
		<u>\$ 31,611</u>	<u>\$ 80,883</u>	<u>\$ 184,359</u>

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

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
3. 其他應收款－關係人 （帳列其他應收款， 不含對關係人之放 款）	關聯企業 其他關係人	\$ 812 785 <u>\$ 1,597</u>	\$ 830 1,293 <u>\$ 2,123</u>	\$ 457,990 177,241 <u>\$ 635,231</u>
4. 應付設備款－關係人 （帳列應付工程及設 備款）	關聯企業 其他關係人	\$ 6,087 - <u>\$ 6,087</u>	\$ 5,702 2,271 <u>\$ 7,973</u>	\$ 5,490 15,569 <u>\$ 21,059</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	\$ 886 118,445 <u>\$ 119,331</u>	\$ 872 76,479 <u>\$ 77,351</u>	\$ 841 15,012 <u>\$ 15,853</u>

(五) 其 他

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 ／ 名 稱	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
存出保證金	關聯企業 其他關係人 寶 德 立 台灣錄霸 其 他	\$ 5 16,197 7,272 - <u>23,469</u> <u>\$ 23,474</u>	\$ 5 15,937 7,272 - <u>23,209</u> <u>\$ 23,214</u>	\$ 5 15,382 7,272 33 <u>22,687</u> <u>\$ 22,692</u>

存出保證金係與關係人承租部分廠房及辦公室之押金，承租期間為 102 年至 108 年；107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日相關押金設算利息收入均為 1 仟元。

(六) 對關係人放款

合併公司 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日應收（付）達鴻先進及其子公司之款項如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應收帳款	\$ 5,100	\$ 5,075	\$ 26,215
應付帳款	(7,863)	(7,951)	(7,979)
其他應收款	812	830	457,990
應收放款	-	-	514,454
存出保證金	5	5	5
應付設備款	(6,087)	(5,702)	(5,490)
其他應付款	(886)	(872)	(841)

合併公司截至 106 年 3 月 31 日提供無擔保短期放款予關聯企業 514,454 仟元，利率與市場利率相近（107 年 3 月 31 日及 106 年 12 月 31 日：無）。106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之相關利息收入為 4,663 仟元（107 年 1 月 1 日至 107 年 3 月 31 日：無）。

截至 106 年 3 月 31 日止，合併公司對達鴻先進及其子公司之相關應收款提列備抵呆帳 988,306 仟元，並於 106 年 6 月經評估帳款之收回情況後，將帳列對達鴻先進及其子公司之帳款及備抵呆帳 988,545 仟元予以沖銷，相關說明請參閱附註十二。

(七) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得	價 款
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
關聯企業	<u>\$ 250</u>	<u>\$ 59</u>

(八) 處分之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	處 分 價 款	處 分 利 益
	107年1月1日 至3月31日	107年1月1日 至3月31日
其他關係人	<u>\$ 232</u>	<u>\$ 232</u>

(九) 取得背書保證

截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，關係人為本公司及子公司長短期借款提供之保證金額如下：

107年3月31日				
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPKD	\$	34,980	\$ 1,018,093	TPKH
TPKD		34,980	1,018,093	TPKC
106年12月31日				
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPKD	\$	33,660	\$ 1,001,722	TPKH
TPKD		33,660	1,001,722	TPKC
JT		15,300	455,328	TPKJ

	106年3月31日			
	美	金	新 台 幣	保 證 人
TPK HK	\$	159,390	\$ 4,834,299	TPKC
JT		14,490	439,482	TPKJ
TPKC		20,000	606,600	TPKT

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

(十) 對主要管理階層之獎酬

107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日對董事及其他主要管理階層之薪酬總額如下：

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
短期員工福利	\$ 15,836	\$ 14,027
股份基礎給付	4,037	19,179
退職後福利	188	259
	<u>\$ 20,061</u>	<u>\$ 33,465</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供予銀行及租賃公司作為借款及進口原物料之關稅擔保：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
銀行存款及理財商品（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$ 450	\$ -	\$ -
銀行存款及理財商品（帳列無活絡市場之債務工具投資）	-	443	596,829
機器設備－淨額	<u>1,396,323</u>	<u>1,540,777</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,396,773</u>	<u>\$ 1,541,220</u>	<u>\$ 596,829</u>

三八、重大或有負債及未認列之合約承諾

除其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日有下列重大承諾事項：

(一) 截至 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日止，合併公司因購買原料及機器設備已開立未使用之信用狀金額分別為新台幣 102,440 仟元、89,373 仟元及 24,741 仟元。

(二) 合併公司已簽訂尚未訂購或付款之合約承諾如下：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
購置不動產、廠房及設備	<u>\$ 708,066</u>	<u>\$ 579,042</u>	<u>\$ 145,644</u>

三九、具重大影響之外幣金融資產及負債資訊

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

單位：外幣及美金為仟元

		107年3月31日	
外幣資產	外幣	匯率	美金
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣	\$ 1,474,155	6.2881	\$ 234,391
新台幣	1,080,105	29.1050	37,111
日幣	13,866	106.2614	130
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
人民幣	1,622,566	6.2881	257,988
新台幣	352,893	29.1050	12,125
日幣	129,493	106.2614	1,219

				106年12月31日					
				外	幣	匯	率	美	金
外 幣 資 產									
貨幣性項目									
人 民 幣				\$	988,753		6.5342	\$	151,279
新 台 幣					668,444		29.7600		22,461
日 幣					28,292		112.6419		251
外 幣 負 債									
貨幣性項目									
人 民 幣					1,087,413		6.5342		166,374
新 台 幣					204,333		29.7600		6,866
日 幣					181,688		112.6419		1,613
				106年3月31日					
				外	幣	匯	率	美	金
外 幣 資 產									
貨幣性項目									
人 民 幣				\$	506,033		6.8993	\$	73,324
新 台 幣					205,608		30.3300		6,779
日 幣					1,498,769		111.7951		13,406
外 幣 負 債									
貨幣性項目									
人 民 幣					2,432,121		6.8993		352,414
新 台 幣					531,951		30.3300		17,539
日 幣					653,632		111.7951		5,847

合併公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日已實現及未實現外幣兌換損失分別為 67,782 仟元及 99,554 仟元；由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

四十、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司）。(附表三)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣三億元或實收資本額 20% 以上。(無)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三五)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表八)
11. 被投資公司資訊。(附表六)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表七)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附表一、二、四及五)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四一、部門資訊

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

(一) 應報導部門損益及資產之資訊

	107年1月1日至3月31日			106年1月1日至3月31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	\$ 20,787,002	\$ 66,506	\$ 20,853,508	\$ 21,322,042	\$ 93,388	\$ 21,415,430
部門間收入	743,796	1,000,580	1,744,376	128,575	1,341,674	1,470,249
利息收入	231,410	46,380	277,790	177,388	23,726	201,114
財務成本	115,261	203,859	319,120	197,894	237,749	435,643
折舊及攤銷	1,352,642	476,826	1,829,468	1,589,034	670,074	2,259,108
減損損失(迴轉利益)	957	-	957	(4)	-	(4)
應報導部門稅前利益(損失)	505,057	(1,327,608)	(822,551)	1,422,710	678,949	2,101,659
應報導部門所得稅費用	(167,961)	(11,249)	(179,210)	(114,453)	(7,191)	(121,644)
應報導部門淨(損)益	337,096	(1,338,857)	(1,001,761)	1,308,257	671,758	1,980,015
應報導部門資產	70,416,111	83,703,649	154,119,760	81,118,538	86,728,303	167,846,841
應報導部門非流動資產						
資本支出	1,522,157	75,559	1,597,716	894,496	106,869	1,001,365

(二) 應報導部門損益及其他重大項目調節

1. 部門收入與營運結果

損	益	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
應報導部門稅前利益		\$ 505,057	\$ 1,422,710
應報導部門所得稅費用		(167,961)	(114,453)
應報導部門稅後淨益合計數		337,096	1,308,257
其他非應報導部門(損失)利益		(1,338,857)	671,758
減除部門間損失(利益)		1,067,274	(1,360,754)
非控制權益淨損(利)		2,788	(3,431)
歸屬本公司稅後淨利		\$ 68,301	\$ 615,830

2. 其他重大項目調節

其他重大項目	107年1月1日至3月31日		調節	企業合計數
	應報導部門合計數	其他非應報導部門合計數		
利息收入	\$ 231,410	\$ 46,380	(\$ 145,576)	\$ 132,214
財務成本	115,261	203,859	(145,576)	173,544
非流動資產資本支出	1,522,157	75,559	(10,803)	1,586,913
折舊及攤銷	1,352,642	476,826	-	1,829,468
減損損失	957	-	-	957

106年1月1日至3月31日

其 他 重 大 項 目	應 報 導 部 門 合 計 數	其 他 非 應 報 導 部 門 合 計 數	調 節	企 業 合 計 數
利息收入	\$ 177,388	\$ 23,726	(\$ 145,167)	\$ 55,947
財務成本	197,894	237,749	(145,167)	290,476
非流動資產資本支出	894,496	106,869	(20,577)	980,788
折舊及攤銷	1,589,034	670,074	-	2,259,108
減損損失迴轉利益	(4)	-	-	(4)

附表一

單位：仟元

編號 (註一)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為關係人	本期最高餘額 (註五及六)	期末餘額 (註五及六)	實際動支金額 (註五及七)	利率區間	資金貸與性質 (註二)	業務往來金額	有追討或逾資 金必要之原因	提列 帳款	抵償 金額	保證價值		對照別科 資金貸與限額 (註三及五)	資金貸與總限額 (註三及五)
														名稱	金額		
0	TPKH	UYH	同業往來借出款	是	新台幣 3,710,888 (折合美金 127,500)	新台幣 3,710,888 (折合美金 127,500)	新台幣 509,338 (折合美金 17,500)	2.1696%	2	\$	-	\$	-	無	無	新台幣 14,449,701 (折合美金 496,468)	新台幣 18,062,126 (折合美金 620,585)
0	TPKH	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 2,182,875 (折合美金 75,000)	新台幣 2,182,875 (折合美金 75,000)	新台幣 2,911 (折合美金 100)	2.3133%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 14,449,701 (折合美金 496,468)	新台幣 18,062,126 (折合美金 620,585)
1	UYH	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 1,746,300 (折合美金 60,000)	新台幣 1,746,300 (折合美金 60,000)	新台幣 1,746,300 (折合美金 60,000)	2.4711%~3.2225%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
1	UYH	TPKG	長期同業借出款	是	新台幣 727,625 (折合美金 25,000)	新台幣 727,625 (折合美金 25,000)	新台幣 727,625 (折合美金 25,000)	2.4711%~3.2225%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	RSO	同業往來借出款	是	新台幣 203,735 (折合美金 7,000)	新台幣 145,525 (折合美金 5,000)	新台幣 23,601 (折合美金 811)	4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPKL	同業往來借出款	是	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	新台幣 780,059 (折合美金 26,802)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPKG	同業往來借出款	是	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 2,328,400 (折合美金 80,000)	新台幣 2,302,949 (折合美金 79,126)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 2,328,400 (折合美金 80,000)	新台幣 2,328,400 (折合美金 80,000)	新台幣 1,769,413 (折合美金 60,794)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 5,821,000 (折合美金 200,000)	新台幣 5,821,000 (折合美金 200,000)	新台幣 2,910,500 (折合美金 100,000)	3.0000%~3.1000%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 12,860,014 (折合美金 441,849)	新台幣 16,075,018 (折合美金 552,311)
2	TPKC	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 5,821,000 (折合美金 200,000)	新台幣 5,821,000 (折合美金 200,000)	新台幣 4,671,785 (折合美金 160,515)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPKF	同業往來借出款	是	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	新台幣 1,010,499 (折合美金 34,719)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPKD	同業往來借出款	是	新台幣 1,455,250 (折合美金 50,000)	新台幣 1,455,250 (折合美金 50,000)	新台幣 64,409 (折合美金 2,213)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPKS	同業往來借出款	是	新台幣 582,100 (折合美金 20,000)	新台幣 582,100 (折合美金 20,000)	新台幣 386 (折合美金 13)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
2	TPKC	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 19,259 (折合美金 662)	3.0000%~3.1000%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
3	TPK HK	TPKH	同業往來借出款	是	新台幣 2,182,875 (折合美金 75,000)	新台幣 2,182,875 (折合美金 75,000)	新台幣 1,894,736 (折合美金 65,100)	2.4129%~2.7603%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 3,763,608 (折合美金 129,311)	新台幣 4,704,510 (折合美金 161,659)
3	TPK HK	MTOH	同業往來借出款	是	新台幣 832,985 (折合美金 28,620)	新台幣 832,985 (折合美金 28,620)	新台幣 832,985 (折合美金 28,620)	2.2489%~3.2225%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
3	TPK HK	TPKP	同業往來借出款	是	新台幣 2,221,294 (折合美金 76,320)	新台幣 2,221,294 (折合美金 76,320)	新台幣 2,221,294 (折合美金 76,320)	2.4382%~3.2225%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
3	TPK HK	TPKC	長期同業借出款	是	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 712,019 (折合美金 24,464)	2.6858%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
3	TPK HK	TPKG	長期同業借出款	是	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	新台幣 2,910,500 (折合美金 100,000)	2.1482%~3.2225%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
3	TPK HK	UYH	長期同業借出款	是	新台幣 3,638,125 (折合美金 125,000)	新台幣 3,638,125 (折合美金 125,000)	新台幣 1,950,035 (折合美金 67,000)	1.9973%~2.0501%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
4	TPKA	TPK HK	長期同業借出款	是	新台幣 1,135,095 (折合美金 39,000)	新台幣 1,135,095 (折合美金 39,000)	新台幣 1,135,095 (折合美金 39,000)	2.1129%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
5	TPKS	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 582,100 (折合美金 20,000)	新台幣 582,100 (折合美金 20,000)	新台幣 15,405 (折合美金 529)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
6	TPKM	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 291,050 (折合美金 10,000)	新台幣 291,050 (折合美金 10,000)	新台幣 250,809 (折合美金 8,617)	4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
7	TPKJ	JT	同業往來借出款	是	新台幣 111,064 (折合美金 3,816)	新台幣 111,064 (折合美金 3,816)	新台幣 55,532 (折合美金 1,908)	3.5000%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 238,482 (折合美金 8,194)	新台幣 298,103 (折合美金 10,242)
8	TPKD	TPKC	同業往來借出款	是	新台幣 5,821,000 (折合美金 200,000)	新台幣 5,821,000 (折合美金 200,000)	新台幣 2,016,781 (折合美金 69,293)	3.0000%~4.2500%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 36,124,252 (折合美金 1,241,170)	新台幣 54,186,378 (折合美金 1,861,755)
9	TPKT	TPK HK	同業往來借出款	是	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	新台幣 1,018,675 (折合美金 35,000)	2.1129%	2	-	-	-	-	無	無	新台幣 1,045,841 (折合美金 35,933)	新台幣 1,307,302 (折合美金 44,917)

註一：本公司填 0：子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該公司以資與公司淨值 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，以資與公司淨值 40% 為限。
4. TPKH 直接及間接持有表決權股份百分之百之國外子公司間：(1) 因業務往來者：資金貸與總額不得超過貸與公司淨值 50%；資金貸與個別對象限額，貸與金額以不超過雙方間業務往來金額為限。所稱業務往來係指 1 年內雙方銷貨或進貨孰高者；(2) 因短期融通資金需求者：資金貸與總額不得超過 TPKH 淨值 150% 為限，個別對象貸與限額不得超過 TPKH 淨值 100% 為限。

註四：總董事會通過各項資金貸與之額度為新台幣 59,818,226 仟元（折合美金 2,055,256 仟元），前述各項資金貸與皆未超過經董事會通過之額度。

註五：折合美金係以 107 年 3 月底美金對新台幣之即期匯率 29.105 換算。

註六：本期最高餘額及期末餘額係指資金貸與額度，非實際動支之金額。

註七：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

為他人背書保證

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：仟元

編號 (註一)	背書保證者 公司名稱	被背書 公司名稱	保證對象		單一企業 背書保證之限額 (註二及三)	本期最高 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 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)	屬子公司 對母子公司 背書保證	屬對大陸 地區背書保證	註
			關係	對象										
0	TPKH	TPKD	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	新台幣 9,031,063 (折合美金 310,292)	新台幣 1,018,093 (折合美金 34,980)	新台幣 1,018,093 (折合美金 34,980)	新台幣 925,539 (折合美金 31,800)	\$ -	2.82%	新台幣 18,062,126 (折合美金 620,585)	Y	Y	
1	TPKJ	JT	間接持有普通股股權 超過百分之五十之 子公司	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	新台幣 9,031,063 (折合美金 310,292)	新台幣 462,770 (折合美金 15,900)	-	-	-	-	新台幣 18,062,126 (折合美金 620,585)	N	Y	
2	TPKC	TPKD	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	本公司之子公司直接 持有普通股股權百 分之百之子公司	新台幣 9,031,063 (折合美金 310,292)	新台幣 1,018,093 (折合美金 34,980)	新台幣 1,018,093 (折合美金 34,980)	新台幣 925,539 (折合美金 31,800)	-	2.82%	新台幣 18,062,126 (折合美金 620,585)	N	Y	

註一：本公司填 0：子公司係公司別由阿拉伯數字開始編號。

註二：TPKH 對外背書保證之總額及單一企業背書保證之限額分別以不超過 TPKH 淨值之 50% 及 25% 為限，對單一企業背書保證之限額及背書保證最高限額係採用 107 年 3 月底之淨值計算。

註三：折合美金係以 107 年 3 月底美金對新台幣之即期匯率 29.105 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 107 年 3 月 31 日

附表三

單位：除另予註明外，為仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期 股 數 ／ 張 數	帳 面 金 額 (註)	持 股 比 例	公 允 價 值	未 備 註
TPKT	勤友光電科技股份有限公司普通股	—	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	6,000,000	新台幣 150,000 (折合美金 5,154)	16.57%	新台幣 150,000 (折合美金 5,154)	
TPKP	金順新聞發(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 103,222 (折合美金 3,547)	9.00%	新台幣 103,222 (折合美金 3,547)	

註：折合美金係以 107 年 3 月底美金對新台幣之即期匯率 29.105 換算。

(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原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金(註二及三)	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單	價授信	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	餘(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	銷 貨	新台幣 1,300,947 (折合美金 44,308)	6.25%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 438,214 (折合美金 15,056)	8.14%		
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	銷 貨	新台幣 4,757,849 (折合美金 162,043)	22.87%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,358,033 (折合美金 46,660)	25.21%		
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷 貨	新台幣 297,161 (折合美金 10,121)	1.43%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 204,979 (折合美金 7,043)	3.81%		
MTOH	TES XM	實質關係人	進 貨	新台幣 194,890 (折合美金 6,638)	0.94%	月結 60 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 125,894 (折合美金 4,326)	1.42%		
TPKD	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	進 貨	新台幣 576,888 (折合美金 19,648)	4.01%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 330,094 (折合美金 11,341)	3.73%		
TPKD	TPKG	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 143,132 (折合美金 4,875)	0.99%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 62,732 (折合美金 2,155)	0.71%		
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	進 貨	新台幣 4,707,907 (折合美金 160,342)	32.72%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 1,358,033 (折合美金 46,660)	15.33%		
TPKD	TPKJ	最終母公司為同一對象	進 貨	新台幣 112,512 (折合美金 3,832)	0.78%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 49,843 (折合美金 1,713)	0.56%		
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	銷 貨	新台幣 9,568,741 (折合美金 325,892)	46.00%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 8,733,529 (折合美金 300,070)	162.15%		
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 229,906 (折合美金 7,830)	1.11%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 162,868 (折合美金 5,596)	3.02%		
TPKJ	TPKD	最終母公司為同一對象	銷 貨	新台幣 112,522 (折合美金 3,832)	0.54%	月結 45 天	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	尚無顯著差異	新台幣 49,843 (折合美金 1,713)	0.93%		

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

註二：除 TES XM 外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。

註三：折合美金係以 107 年第 1 季美金對新台幣之平均匯率 29.3617 換算。

註四：折合美金係以 107 年 3 月底美金對新台幣之即期匯率 29.105 換算。

應收關係人款項達新台幣1億元或實收資本額20%以上

附表五

註一：折合美金係以107年3月底美金對新台幣之即期匯率29.105換算。

註二：期後收回金額係指截至107年4月23日已收回之款項。

註三：資金貸與關係人款項相關資訊請參閱附表一。

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收款項 (註一及三)	週轉率	逾期應收金額 (註一)	關係人款 處	項式	應收關係人款項 (註二)	提減	列損	備金	抵額
TPKH	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 111,785 (折合美金 3,841)	-	\$	-	-	\$	-	-	-	-
TPKC	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 4,589,844 (折合美金 157,699)	2.17	新台幣 958,044 (折合美金 32,917)	加強催收	-	新台幣 1,893,138 (折合美金 65,045)	-	-	-	-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 353,883 (折合美金 12,159)	1.47	新台幣 9,176 (折合美金 315)	加強催收	-	-	-	-	-	-
TPKC	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 112,323 (折合美金 3,859)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPKS	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 131,962 (折合美金 4,534)	1.36	-	-	-	-	-	-	-	-
TPKS	TPK HK	最終母公司為同一對象	新台幣 1,112,391 (折合美金 38,220)	1.47	-	-	-	-	-	-	-	-
TPKG	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 124,042 (折合美金 4,262)	2.23	-	-	-	-	-	-	-	-
TPK HK	TPKC	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 438,214 (折合美金 15,056)	2.20	新台幣 3,753 (折合美金 129)	加強催收	-	-	-	-	-	-
TPK HK	TPKD	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 1,358,033 (折合美金 46,660)	1.24	新台幣 78,049 (折合美金 2,682)	加強催收	-	-	-	-	-	-
MTOH	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 204,979 (折合美金 7,043)	1.71	-	-	-	-	-	-	-	-
MTOH	TES XM	實質關係人	新台幣 125,894 (折合美金 4,326)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TPKD	TPK HK	採權益法投資之長期股權投資	新台幣 8,733,529 (折合美金 300,070)	0.74	新台幣 4,798,274 (折合美金 164,861)	加強催收	-	-	-	-	-	-
TPKJ	TPKC	最終母公司為同一對象	新台幣 162,868 (折合美金 5,596)	1.66	-	-	-	-	-	-	-	-

TPK Holding Co., Ltd.及子公司
被投資公司資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：仟元

投資公司名稱	被投 公司名	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資	資 金 額 度	末 數 比 率 (%)	持 帳 (註一)	有 被 投 資 公 司 損 益 額 本 (註二)	本 期 認 損 及 益 (註三)	備 註
TPKH	Improve	陸 摩 亞	一般投資業務	新台幣 4,496,431 (折合美金 154,490)	新台幣 4,496,431 (折合美金 154,490)	100.00%	154,490,000	新台幣 3,819,769 (折合美金 131,241)	93,006 (折合美金 -3,168)	子公司
	UYH	陸 摩 亞	一般投資業務及國際貿易	新台幣 5,734,849 (折合美金 197,040)	新台幣 5,734,849 (折合美金 197,040)	100.00%	196,250,000	新台幣 27,387,622 (折合美金 940,994)	420,147 (折合美金 14,309)	子公司
	TTI	陸 摩 亞	國際貿易	新台幣 14,553 (折合美金 500)	新台幣 14,553 (折合美金 500)	100.00%	500,000	新台幣 405,632 (折合美金 13,937)	18,178 (折合美金 619)	子公司
	OTH	新 加 坡	一般投資業務	新台幣 1,517,913 (折合美金 52,153)	新台幣 1,517,913 (折合美金 52,153)	100.00%	31,000	新台幣 1,562,016 (折合美金 53,668)	40,326 (折合美金 1,373)	子公司
	RUSL	香 港	一般投資業務	新台幣 13,366,413 (折合美金 459,248)	新台幣 13,366,413 (折合美金 459,248)	100.00%	459,248,000	新台幣 9,465,911 (折合美金 325,233)	408,027 (折合美金 -13,897)	子公司
Improve	TPKA	馬 來 西 亞	一般投資業務	新台幣 4,848,575 (折合美金 166,589)	新台幣 4,848,575 (折合美金 166,589)	100.00%	632,187	新台幣 3,785,176 (折合美金 130,052)	93,006 (折合美金 -3,168)	孫 公 司
OTH	TPKU	美 國	國際貿易	新台幣 139,704 (折合美金 4,800)	新台幣 139,704 (折合美金 4,800)	100.00%	註三	新台幣 185,554 (折合美金 6,375)	1,522 (折合美金 -52)	孫 公 司
RUSL	TPK HK	香 港	觸控模組相關產品研發、一般投資業務及國際貿易	新台幣 13,308,203 (折合美金 457,248)	新台幣 13,308,203 (折合美金 457,248)	100.00%	457,248,000	新台幣 9,409,020 (折合美金 323,278)	408,029 (折合美金 -13,897)	孫 公 司
TPK HK	達鴻先進	台 灣	觸控面板研發、製造及國際貿易	新台幣 5,633,973 (折合美金 193,574)	新台幣 5,633,973 (折合美金 193,574)	19.78%	77,124,591	-	-	採權益法之 關聯企業
	TPKF HK	香 港	一般投資業務	新台幣 437,012 (折合美金 15,015)	新台幣 349,697 (折合美金 12,015)	100.00%	18,000,000	新台幣 467,484 (折合美金 -16,062)	38,017 (折合美金 -1,295)	孫 公 司
TPKA	TPKT	台 灣	機器設備製造及銷售與觸控相關材料及樣組銷售	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	新台幣 2,911,700 (折合美金 116,433)	100.00%	50,717,000	新台幣 2,614,603 (折合美金 89,833)	98,673 (折合美金 -3,361)	孫 公 司
	TCS	台 灣	強化玻璃加工及銷售	新台幣 330,000 (折合美金 11,061)	新台幣 330,000 (折合美金 11,061)	55.00%	33,000,000	新台幣 15,244 (折合美金 524)	687 (折合美金 -23)	孫 公 司
TPKT	RSSL	香 港	一般投資業務	新台幣 387,388 (折合美金 13,310)	新台幣 387,388 (折合美金 13,310)	100.00%	13,310,000	新台幣 560,105 (折合美金 19,244)	22,857 (折合美金 -778)	孫 公 司
TPKJ	TPKJ HK	香 港	國際貿易	-	-	100.00%	500,000	-	-	孫 公 司 (註七)

註一：折合美金係以 107 年 3 月底美金對新台幣之即期匯率 29.105 換算。
 註二：折合美金係以 107 年第 1 季美金對新台幣之平均匯率 29.3617 換算。
 註三：有限公司故無股數。
 註四：除達鴻先進外，餘於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。
 註五：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表七。
 註六：合併公司評估投資達鴻先進未來可回收金額，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告附註十五。
 註七：為因應子公司 TPKJ 境外材料採購及代理交易需求，本公司董事會於 105 年 12 月 21 日決議由 TPKJ 以資本額不超過美金 500 仟元設立全資香港子公司，並於 107 年 1 月 3 日完成設立，惟尚未實際投入資本。

TPK Holding Co., Ltd.及子公司

大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註一及二)	投資方式	本 自 台 灣 資 金	本 期 累 計 出 金	初 期 累 計 額	本 期 匯 出 或 收 回 資 金 額	本 自 台 灣 資 金 回 收 (註)	本 期 累 計 出 金 (註)	被 投 資 公 司 損 益 分 配 額 (註三)	本公司直接或間接投資之持股比例(%)	本 期 認 列 溢 損 (註三及五)	期 末 帳 面 值 (註二)	資 值 (註二)	截至 匯 回 投 資 收 益 止
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 7,083,982 (折合美金 243,394)	直接投資	\$ -	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	新台幣 448,247 (折合美金 15,266)	100.00%	新台幣 448,247 (折合美金 15,266)	新台幣 32,150,036 (折合美金 1,104,622)	-	-
TPKL	光學玻璃加工及銷售	新台幣 844,045 (折合美金 29,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 3,601 (折合美金 123)	100.00%	新台幣 3,601 (折合美金 123)	新台幣 778,481 (折合美金 26,747)	-	-
TPKS	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 727,625 (折合美金 25,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 134,288 (折合美金 4,574)	100.00%	新台幣 134,288 (折合美金 4,574)	新台幣 1,121,414 (折合美金 38,530)	-	-
RSO	光學玻璃加工及銷售	新台幣 436,575 (折合美金 15,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 4,887 (折合美金 166)	100.00%	新台幣 4,887 (折合美金 166)	新台幣 118,673 (折合美金 4,077)	-	-
TPKG	光學玻璃加工及銷售	新台幣 8,332,762 (折合美金 286,300)	直接投資	新台幣 387,097 (折合美金 13,300)	-	-	-	-	-	新台幣 399,682 (折合美金 13,612)	100.00%	新台幣 399,682 (折合美金 13,612)	新台幣 972,522 (折合美金 33,414)	-	-
MITOH	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 1,746,300 (折合美金 60,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 84,225 (折合美金 2,869)	100.00%	新台幣 84,225 (折合美金 2,869)	新台幣 194,057 (折合美金 6,667)	-	-
TPKP	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 4,365,750 (折合美金 150,000)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 398,765 (折合美金 13,581)	100.00%	新台幣 398,765 (折合美金 13,581)	新台幣 3,083,494 (折合美金 105,944)	-	-
TPKM	電子材料生產	新台幣 101,868 (折合美金 3,500)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 11,325 (折合美金 386)	100.00%	新台幣 11,325 (折合美金 386)	新台幣 283,405 (折合美金 9,737)	-	-
TPKMS	一般貿易業務	新台幣 6,557 (折合美金 225)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 215 (折合美金 7)	100.00%	新台幣 215 (折合美金 7)	新台幣 7,793 (折合美金 268)	-	-
TPKD	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 3,723,445 (折合美金 127,931)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 59,576 (折合美金 2,029)	100.00%	新台幣 59,576 (折合美金 2,029)	新台幣 12,144,687 (折合美金 417,272)	-	-
TPKJ	保護膜、光學膠帶總經銷	新台幣 104,778 (折合美金 3,600)	間接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 6,419 (折合美金 219)	51.00%	新台幣 3,201 (折合美金 109)	新台幣 318,022 (折合美金 10,927)	-	-
JT	保護膜、光學膠帶總經銷	新台幣 169,682 (折合美金 5,830)	間接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 8,132 (折合美金 277)	51.00%	新台幣 4,147 (折合美金 141)	新台幣 189,210 (折合美金 6,501)	-	-
TPKF	觸控模組之研發、生產及銷售	新台幣 515,159 (折合美金 17,700)	直接投資	-	-	-	-	-	-	新台幣 38,018 (折合美金 1,295)	100.00%	新台幣 38,018 (折合美金 1,295)	新台幣 473,501 (折合美金 16,269)	-	-

本 期 大 陸 地 區 計 入 之 金 額	本 期 累 計 大 陸 地 區 計 入 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	本 期 自 台 灣 地 區 回 收 之 金 額	
新台幣 387,097 (折合美金 13,300)	新台幣 474,412 (折合美金 16,300)	新台幣 1,568,762 (折合美金 53,900)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

註一：係按原始成本計算。

註二：折合美金係以 107 年 3 月底美金對新台幣之即期匯率 29.105 換算。

註三：折合美金係以 107 年第 1 季美金對新台幣之平均匯率 29.3617 換算。

註四：係以 TPKT 107 年 3 月底淨值之百分之六十計算。

註五：投資損益係按經母公司簽證會計師核閱之財務報表認列。

TPK Holding Co., Ltd. 及子公司
母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：仟元

附表八

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註三)	與交易人之關係 (註四)	交易科目	往來金額		債權金額		佔合併總資產之比率 (註五)	或營業收入之比率 (註六)
					美金	新台幣	美金	新台幣		
1	TPKH	UYH	1	短期同業借出款	\$ 17,500	\$ 509,338			-	0.68%
1	TPKH	TPKC	1	短期借款	100,000	2,910,500			-	3.88%
1	TPKH	TPKC	1	利息支出	753	22,111			-	0.11%
1	TPKH	TPKH	1	其他流動資產	3,857	112,264			-	0.15%
1	TPKH	TPKH	1	短期借款	65,100	1,894,736			-	2.53%
2	UYH	TPKG	3	長期同業借出款	25,000	727,625			-	0.97%
2	UYH	TPKG	3	短期同業借出款	60,000	1,746,300			-	2.33%
2	UYH	TPKH	3	長期借款	67,000	1,950,035			-	2.60%
3	TPKA	TPKH	3	長期同業借出款	39,000	1,135,095			-	1.51%
4	TPKT	TPKH	3	短期同業借出款	35,000	1,018,675			-	1.36%
4	TPKT	TPKD	3	進貨	859	25,219			-	0.12%
4	TPKT	TPKD	3	銷貨	1,412	41,453			-	0.20%
5	TPKC	TPKL	3	短期同業借出款	26,802	780,059			-	1.04%
5	TPKC	TPKS	3	應付帳款	4,533	131,937			-	0.18%
5	TPKC	TPKS	3	進貨	5,530	162,376			-	0.78%
5	TPKC	TPKU	3	銷貨	4,441	130,384			-	0.63%
5	TPKC	TPKG	3	短期同業借出款	79,126	2,302,949			-	3.07%
5	TPKC	TPKG	3	應付帳款	4,250	123,704			-	0.16%
5	TPKC	TPKG	3	進貨	8,218	241,293			-	1.16%
5	TPKC	TPKG	3	銷貨	818	24,025			-	0.12%
5	TPKC	TPKH	3	應收帳款淨額	157,699	4,589,844			-	6.12%
5	TPKC	TPKH	3	長期借款	24,464	712,019			-	0.95%
5	TPKC	TPKH	3	應付帳款	15,056	438,214			-	0.58%
5	TPKC	TPKH	3	研發費用	5,238	153,788			-	0.74%
5	TPKC	TPKH	3	進貨	39,070	1,147,159			-	5.50%
5	TPKC	TPKH	3	銷貨	282,802	8,303,544			-	39.82%
5	TPKC	MTOH	3	短期同業借出款	60,794	1,769,413			-	2.36%
5	TPKC	MTOH	3	銷貨	769	22,582			-	0.11%
5	TPKC	TPKP	3	短期同業借出款	160,515	4,671,785			-	6.23%
5	TPKC	TPKP	3	進貨	885	25,986			-	0.12%
5	TPKC	TPKP	3	利息收入	1,104	32,408			-	0.16%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註一)	交易人名稱 (註二)	交易往來對象 (註三)	交易往來對象 (註三)	交易		往來		來		情		形
				科目	金額 (折合美金)	金額 (新台幣)	金額 (新台幣)	交易條件 (註四)	佔合併總資產或 總資產之比率(%) (註五)			
5	TPKC	TPKM	3	短期借款	\$ 8,617	\$ 250,809	-	-	0.33%			
5	TPKC	TPKD	3	其他流動資產	3,859	112,323	-	-	0.15%			
5	TPKC	TPKD	3	應收帳款淨額	12,157	353,816	-	-	0.47%			
5	TPKC	TPKD	3	短期借款	69,293	2,016,781	-	-	2.69%			
5	TPKC	TPKD	3	租金收入	2,699	79,239	-	-	0.38%			
5	TPKC	TPKD	3	銷貨	20,374	598,224	-	-	2.87%			
5	TPKC	TPKD	3	營業外收入	1,407	41,315	-	-	0.20%			
5	TPKC	TPKF	3	短期同業借出款	34,719	1,010,499	-	-	1.35%			
5	TPKC	TPKJ&JT	3	應付帳款	5,596	162,868	-	-	0.22%			
5	TPKC	TPKJ&JT	3	進貨	7,828	229,829	-	-	1.10%			
6	TPKS	TPKG	3	進貨	2,957	86,828	-	-	0.42%			
6	TPKS	TPK HK	3	應收帳款淨額	38,220	1,112,391	-	-	1.48%			
6	TPKS	TPK HK	3	銷貨	53,815	1,580,096	-	-	7.58%			
6	TPKS	TPKJ&JT	3	進貨	854	25,070	-	-	0.12%			
7	TPKG	TPK HK	3	長期借款	100,000	2,910,500	-	-	3.88%			
7	TPKG	TPKP	3	進貨	815	23,943	-	-	0.11%			
7	TPKG	TPKD	3	銷貨	4,886	143,460	-	-	0.69%			
8	TPK HK	MTOH	3	短期同業借出款	28,620	832,985	-	-	1.11%			
8	TPK HK	MTOH	3	應付帳款	7,043	204,979	-	-	0.27%			
8	TPK HK	MTOH	3	進貨	10,121	297,161	-	-	1.42%			
8	TPK HK	TPKP	3	長期同業借出款	76,320	2,221,294	-	-	2.96%			
8	TPK HK	TPKD	3	應收帳款淨額	46,660	1,358,033	-	-	1.81%			
8	TPK HK	TPKD	3	應付帳款	300,070	8,733,529	-	-	11.64%			
8	TPK HK	TPKD	3	進貨	325,892	9,568,741	-	-	45.89%			
8	TPK HK	TPKD	3	銷貨	162,043	4,757,849	-	-	22.82%			
9	MTOH	TPKP	3	進貨	1,733	50,877	-	-	0.24%			
9	MTOH	TPKJ&JT	3	進貨	1,007	29,577	-	-	0.14%			
10	TPKD	TPKJ&JT	3	進貨	3,832	112,512	-	-	0.54%			

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告附註十四之說明。

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

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

註五：其他交易均未佔合併總資產或合併總營收之 0.1%，不予揭露。

註六：於編製合併財務報表時，業已全數沖銷。