

台灣晶技股份有限公司及子公司

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：台北市北投區中央南路二段16號4樓

電話：(02)2894-1202

§ 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	3~4		-
四、	合併資產負債表	5		-
五、	合併綜合損益表	6~8		-
六、	合併權益變動表	9		-
七、	合併現金流量表	10~12		-
八、	合併財務報表附註			
	(一) 公司沿革	13		一
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13		二
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14~19		三
	(四) 重大會計政策之彙總說明	19~27		四
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	27		五
	(六) 重要會計項目之說明	27~59		六~三二
	(七) 關係人交易	59~61		三三
	(八) 質押之資產	61		三四
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	61		三五
	(十) 重大之災害損失	-		-
	(十一) 重大之期後事項	61		三六
	(十二) 其 他	62~63		三七
	(十三) 附註揭露事項			
	1. 重大交易事項相關資訊	63、69、72~73		三八
	2. 轉投資事業相關資訊	64、70		三八
	3. 大陸投資資訊	64、71~72		三八
	(十四) 部門資訊	64~65		三九

會計師核閱報告

台灣晶技股份有限公司 公鑒：

前 言

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

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「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。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十七所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司之同期間財務報表未經會計師核閱。該等子公司民國 107 年及 106 年 3 月 31 日資產總額合計分別為新台幣 2,274,219 仟元及 6,306,305 仟元，佔期末合併資產總額之 18%及 45%；負債總額合計分別為新台幣 524,203 仟元及 1,270,350 仟元，佔期末合併負債總額之 14%及 28%；其民國 107 年及 106 年

1月1日至3月31日之綜合損益總額分別為新台幣17,004仟元及(166,115)仟元，佔各期合併綜合損益總額之17%及79%。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達台灣晶技股份有限公司及其子公司民國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。

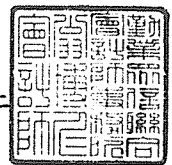
勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 林 宜 慧

林 宜 慧



會計師 翁 博 仁



翁 博 仁

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第0940161384號

金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第1010028123號

中 華 民 國 107 年 4 月 23 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

		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）		
代 碼	資 產	金 額	%		金 額	%		金 額	%	
流動資產										
1100	現金及約當現金（附註六）	\$ 2,290,215	18		\$ 2,331,366	18		\$ 2,431,033	17	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動（附註七）	774,623	6		1,007,122	8		1,500,464	11	
1125	備供出售金融資產－流動（附註十）	-	-		39,657	-		39,044	-	
1130	持有至到期日金融資產－流動（附註十一）	-	-		45,680	-		44,125	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產－流動（附註九）	68,600	-		-	-		-	-	
1150	應收票據（附註十四）	92,794	1		65,656	1		41,555	-	
1170	應收帳款（附註十四）	2,217,351	17		2,578,552	19		2,411,291	17	
1180	應收帳款－關係人（附註十四及三三）	8,984	-		6,735	-		7,633	-	
1200	其他應收款	204,485	2		147,077	1		46,983	1	
1210	其他應收款－關係人（附註三三）	742	-		772	-		660	-	
130X	存貨（附註十五）	1,642,540	13		1,504,066	11		1,661,925	12	
1412	預付租金（附註二一）	2,392	-		2,371	-		2,291	-	
1460	待出售非流動資產淨額（附註十六）	-	-		60,816	1		-	-	
1470	其他流動資產	119,829	1		154,122	1		150,897	1	
1476	無活絡市場之債務工具投資－流動（附註十三）	-	-		39,200	-		-	-	
11XX	流動資產總計	7,422,555	58		7,983,192	60		8,337,901	59	
非流動資產										
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註七）	15,000	-		-	-		-	-	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動（附註八）	697,820	5		-	-		-	-	
1523	備供出售金融資產－非流動（附註十）	-	-		512,967	4		896,981	6	
1543	以成本衡量之金融資產－非流動（附註十二）	-	-		197,202	1		87,294	1	
1550	採用權益法之投資（附註十八）	111,897	1		96,189	1		71,842	1	
1600	不動產、廠房及設備（附註十九）	4,232,971	33		4,369,810	33		4,266,155	31	
1760	投資性不動產淨額（附註二十）	45,203	-		49,957	-		57,813	-	
1780	無形資產	7,255	-		8,013	-		9,469	-	
1840	遞延所得稅資產（附註二八）	56,555	1		48,199	-		37,211	-	
1915	預付設備款	182,702	1		23,139	-		147,815	1	
1985	長期預付租賃款（附註二一）	98,450	1		98,184	1		96,559	1	
1990	其他非流動資產	15,202	-		15,947	-		17,758	-	
15XX	非流動資產總計	5,463,055	42		5,419,607	40		5,688,897	41	
1XXX	資 產 總 計	\$ 12,885,610	100		\$ 13,402,799	100		\$ 14,026,798	100	
負債及權益										
流動負債										
2100	短期借款（附註二二）	\$ -	-		\$ 549	-		\$ 10,461	-	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動（附註七）	720	-		1,265	-		68	-	
2150	應付票據	-	-		276	-		241	-	
2170	應付帳款	1,241,724	9		1,226,991	9		1,257,159	9	
2180	應付帳款－關係人（附註三三）	38	-		24	-		42	-	
2200	其他應付款（附註二三）	470,848	4		700,743	6		713,200	5	
2220	其他應付款項－關係人（附註三三）	3,440	-		1,821	-		1,668	-	
2230	本期所得稅負債（附註二八）	30,380	-		30,043	-		114,364	1	
2320	一年內到期之長期借款（附註二二）	219,234	2		286,362	2		1,264,716	9	
2399	其他流動負債	32,499	-		28,728	-		49,509	-	
21XX	流動負債總計	1,998,883	15		2,276,802	17		3,411,428	24	
非流動負債										
2540	長期借款（附註二二）	1,344,265	10		1,696,875	13		694,858	5	
2570	遞延所得稅負債（附註二八）	205,139	2		182,393	1		269,704	2	
2640	淨確定福利負債－非流動（附註二四）	59,040	1		62,024	1		53,086	1	
2645	存入保證金	34,601	-		20,114	-		36,075	-	
25XX	非流動負債總計	1,643,045	13		1,961,406	15		1,053,723	8	
2XXX	負債總計	3,641,928	28		4,238,208	32		4,465,151	32	
歸屬於母公司業主之權益（附註二五）										
股 本										
3110	普通股股本	3,097,570	24		3,097,570	23		3,097,570	22	
3200	資本公積	1,665,224	13		1,665,224	12		1,665,224	12	
保留盈餘										
3310	法定盈餘公積	1,252,818	10		1,252,818	9		1,151,202	8	
3320	特別盈餘公積	222,793	2		222,793	2		222,793	2	
3350	未分配盈餘	2,956,967	23		2,767,383	21		3,110,052	22	
3300	保留盈餘總計	4,432,578	35		4,242,994	32		4,484,047	32	
其他權益										
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(220,205)	(2)		(264,137)	(2)		(432,004)	(3)	
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	254,474	2		-	-		-	-	
3425	備供出售金融資產未實現損益	-	-		381,048	3		696,630	5	
3400	其他權益總計	34,269	-		116,911	1		264,626	2	
31XX	母公司業主權益總計	9,229,641	72		9,122,699	68		9,511,467	68	
36XX	非控制權益	14,041	-		41,892	-		50,180	-	
3XXX	權益總計	9,243,682	72		9,164,591	68		9,561,647	68	
負債與權益總計										
		\$ 12,885,610	100		\$ 13,402,799	100		\$ 14,026,798	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 4 月 23 日核閱報告)

董事長：林進寶

經理人：林萬興

會計主管：洪冠文

台灣晶技股份有限公司及子公司

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	銷貨收入 (附註二六)	\$ 1,869,295	100	\$ 2,132,930	100
5110	銷貨成本 (附註二七)	(1,454,787)	(78)	(1,529,831)	(72)
5900	營業毛利	414,508	22	603,099	28
	營業費用 (附註二七)				
6100	推銷費用	89,916	5	108,945	5
6200	管理費用	70,691	4	94,598	5
6300	研究發展費用	120,005	6	135,882	6
6450	預期信用減損迴轉利益	(530)	-	-	-
6000	營業費用合計	280,082	15	339,425	16
6900	營業淨利	134,426	7	263,674	12
	營業外收入及支出				
7010	其他收入 (附註二七)	20,938	1	17,157	1
7020	其他利益及損失 (附註二七)	(51,259)	(3)	90,606	4
7050	財務成本 (附註二七)	(5,035)	-	(5,815)	-
7060	採用權益法之關聯企業及合資損益份額 (附註十八)	2,655	-	2,257	-
7000	營業外收入及支出合計	(32,701)	(2)	104,205	5
7900	稅前淨利	101,725	5	367,879	17
7950	所得稅費用 (附註二八)	(17,824)	(1)	(50,096)	(2)
8200	本期淨利	83,901	4	317,783	15

(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	%
	其他綜合損益						
8310	不重分類至損益之項目						
8316	透過其他綜合損益						
	按公允價值衡量						
	之權益工具投資						
	未實現評價損益	(\$	28,669)	(1)	\$	-	-
8320	採用權益法認列之						
	關聯企業及合資						
	之其他綜合損益						
	之份額-不重分						
	類至損益之項目	(	184)	-	(	187)	-
8349	與不重分類之項目						
	相關之所得稅		2,813	-		-	-
		(	26,040)	(1)	(	187)	-
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		42,520	2	(	268,936)	(13)
8362	備供出售金融資產						
	未實現損益		-	-	(	258,439)	(12)
8370	採用權益法認列關						
	聯企業及合資之						
	其他綜合損益之						
	份額-可能重分						
	類至損益之項目		1,412	-	(	1,756)	-
			43,932	2	(	529,131)	(25)
8300	本期其他綜合損益						
	(稅後淨額)		17,892	1	(	529,318)	(25)
8500	本期綜合損益總額	\$	101,793	5	(\$	211,535)	(10)
	淨利歸屬於：						
8610	母公司業主	\$	84,002	4	\$	321,133	15
8620	非控制權益	(	101)	-	(	3,350)	-
8600		\$	83,901	4	\$	317,783	15

(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	%
	綜合損益總額歸屬於：						
8710	母公司業主	\$	101,894	5	(\$	208,185)	(10)
8720	非控制權益	(	<u>101</u>)	-	(	<u>3,350</u>)	-
8700		\$	<u>101,793</u>	<u>5</u>	(\$	<u>211,535</u>)	(<u>10</u>)
	每股盈餘 (附註二九)						
	來自繼續營業單位						
9710	基 本	\$	<u>0.27</u>		\$	<u>1.04</u>	
9810	稀 釋	\$	<u>0.27</u>		\$	<u>1.03</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 4 月 23 日核閱報告)

董事長：林進寶



經理人：林萬興



會計主管：洪冠文



民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

後附之附註係本合併財務報告之一部分。
(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 107 年 4 月 23 日核閱報告)

經理人：林萬興

會計主管：洪冠文



台灣晶技股份有限公司及子公司

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	\$ 101,725	\$ 367,879
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	185,151	209,320
A23600	預期信用減損迴轉利益	(530)	-
A20300	呆帳迴轉利益	-	(2,690)
A29900	投資性不動產—折舊費用	1,091	1,065
A20200	攤銷費用	668	866
A29900	預付租賃款攤銷	598	588
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債淨利益	(14,072)	(16,268)
A20900	財務成本	5,035	5,815
A21200	利息收入	(3,732)	(3,144)
A22300	採用權益法認列之關聯企業及 合資損益之份額	(2,655)	(2,257)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備(利益)損失	(4,729)	1,609
A23000	處分待出售非流動資產利益	(3,152)	-
A22700	處分投資性不動產利益	(1,092)	-
A23100	處分投資利益	-	(181,429)
A22600	不動產、廠房及設備減損迴轉 利益	(171)	-
A23700	存貨跌價及呆滯損失	1,472	17,928
A30000	與營業活動相關之資產／負債變動 數		
A31110	持有供交易之金融資產	-	125,388
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	280,983	-
A31130	應收票據	(27,135)	9,636
A31150	應收帳款	361,712	615,210
A31160	應收帳款—關係人	(2,264)	2,010

(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
A31180	其他應收款	(\$ 23,550)	\$ 523
A31190	其他應收款－關係人	30	49
A31200	存 貨	(139,998)	(158,865)
A31240	其他流動資產	(14,616)	(35,059)
A32130	應付票據	(276)	(515)
A32150	應付帳款	14,733	(138,498)
A32160	應付帳款－關係人	14	(1,560)
A32180	其他應付款項	(228,888)	(161,482)
A32190	其他應付款－關係人	1,619	696
A32110	持有供交易之金融負債	-	(25,203)
A32121	強制透過損益按公允價值衡量 之金融負債	(1,265)	-
A32230	其他流動負債	3,771	4,509
A32240	淨確定福利負債－非流動	(2,984)	(3,225)
A33000	營運產生之現金流入	487,493	632,896
A33300	支付之利息	(6,042)	(6,489)
A33500	支付之所得稅	(10,149)	(19,905)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>471,302</u>	<u>606,502</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	(429,349)
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金 融資產	-	620,030
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	214,181
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(29,400)	-
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	48,401	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	(1,774)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(11,825)	(6,300)
B02700	取得不動產、廠房及設備	(37,573)	(298,245)
B02800	處分不動產、廠房及設備	13,003	6
B05500	處分投資性不動產	5,182	-
B06800	其他非流動資產減少	745	2,161
B07100	預付設備款增加	(110,654)	(40,219)
B02600	處分待出售非流動資產價款	29,972	-
B07500	收取之利息	<u>4,517</u>	<u>4,399</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入	<u>(87,632)</u>	<u>64,890</u>

(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
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(\$ 549)	(\$ 9,819)
C01700	償還長期借款	(415,625)	(229,131)
C03000	存入保證金增加	14,487	-
C03100	存入保證金減少	-	(5,118)
C05800	非控制權益變動	(27,750)	-
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(429,437)	(244,068)
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	4,616	(89,188)
EEEE	本期現金及約當現金(減少)增加數	(41,151)	338,136
E00100	期初現金及約當現金餘額	2,331,366	2,092,897
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 2,290,215	\$ 2,431,033

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國107年4月23日核閱報告)

董事長：林進寶



經理人：林萬興



會計主管：洪冠文



台灣晶技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

一、公司沿革

- (一) 台灣晶技股份有限公司(以下簡稱晶技公司或本公司)係依據公司法規定於 72 年 12 月設立。
- (二) 晶技公司專事生產高精密、高品質之石英晶體(Crystals)、汽車用石英晶體(Automotive Crystal)、石英晶體振盪器(Crystal Oscillators)及時間模組(Timing Module)等系列產品，並因應市場應用與需求，透過自主核心技術，成功開發出各式感測元件(Sensors)，產品可廣泛使用於行動通訊、穿戴式裝置、物聯網、汽車電子等市場；此外，為擴大集團未來發展，應用核心技術能力導入藍寶石基板相關延伸製程，跨足藍寶石 LED 領域。
- (三) 晶技公司股票自 91 年 8 月 26 日在台灣證券交易所上市買賣。
- (四) 本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。
- (五) 晶技公司為充分揭露公司營運機制以保障權益關係人之權益，主動參加由中華公司治理協會辦理之公司治理評量認證，分別於 100 年 3 月 23 日通過「CG6005 公司治理通用版公司治理評量認證」及 102 年 6 月 27 日「CG6008 公司治理進階版公司治理評量認證」，將持續強化公司治理功能，以期能與國際接軌，從而保障國內外大眾之權益。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 107 年 4 月 23 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

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

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

1. 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。

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	
股票投資	備供出售金融資產—非流動	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	\$ 512,967	\$ 512,967	(1)
	以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	197,202	202,250	(1)
基金收益憑證	備供出售金融資產—流動	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	39,657	39,657	(2)
結構式存款	指定透過損益按公允價值衡量	強制透過損益按公允價值衡量	864,946	864,946	(4)
金融債券	持有至到期日金融資產—流動	按攤銷後成本衡量	45,680	45,680	(3)
原始到期日超過 3 個月之定期存款	無活絡市場之債務工具投資	按攤銷後成本衡量	39,200	39,200	(3)

	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
透過其他綜合損益按公 允價值衡量之金融資 產	\$ -	\$ 710,169	\$ 5,048	\$ 715,217	\$ 103,300	(\$ 98,252)	(1)
一權益工具							
加：自備供出售金融資 產一非流動 (IAS 39) 重分類	512,967	(512,967)	-	-	-	-	(1)
加：自以成本衡量之金 融資產 (IAS 39) 重 分類	<u>197,202</u>	(<u>197,202</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	(1)
	<u>710,169</u>	<u>-</u>	<u>5,048</u>	<u>715,217</u>	<u>103,300</u>	(<u>98,252</u>)	
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	\$ 1,007,122	\$ 39,657	\$ -	\$ 1,046,779	\$ 343	\$ 343	(1)
加：自備供出售金融資 產一流動 (IAS 39) 重分類	<u>39,657</u>	(<u>39,657</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	(2)
	<u>1,046,779</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,046,779</u>	(<u>343</u>)	<u>343</u>	
按攤銷後成本衡量之金 融資產	-	84,880	-	84,880	-	-	(3)
加：自持有至到期日金 融資產一流動 (IAS 39) 重分類	45,680	(45,680)	-	-	-	-	(3)
加：自無活絡市場之債 務工具投資 (IAS 39) 重分類	<u>39,200</u>	(<u>39,200</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	(3)
	<u>84,880</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>84,880</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	
合 計	<u>\$ 1,841,828</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,048</u>	<u>\$ 1,846,876</u>	<u>\$ 102,957</u>	(<u>\$ 97,909</u>)	

(1) 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，並將相關其他權益一備供出售金融資產未實現損益 381,048 仟元重分類為其他權益一透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益。

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，因而 107 年 1 月 1 日之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及其他權益一指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益分別調整增加 5,048 仟元。

合併公司原依 IAS 39 已認列備供出售及以成本衡量之股票投資減損損失並累積於保留盈餘。因該等股票依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量而不再評估減損，因而 107 年 1 月 1 日之其他權益一透過其他綜合損益

按公允價值衡量之金融資產未實現損益之帳面金額調整減少 103,300 仟元，保留盈餘調整增加 103,300 仟元。

- (2) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益—備供出售金融資產未實現損益調整增加 343 仟元，保留盈餘調整減少 343 仟元。
- (3) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資及持有至到期日金融資產並按攤銷後成本衡量之債券投資，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。
- (4) 結構式存款原依 IAS 39 屬混合工具而指定透過損益按公允價值衡量。因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故依 IFRS 9 按整體混合合約評估應分類為透過損益按公允價值衡量。

2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

(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)
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日(註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 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」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. 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表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。

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。

3. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

4. IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業或合資之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業或合資淨投資一部分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 之規定處理。

前述修正規定生效時，合併公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊。

5. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在

外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則其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。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

前述修正規定生效時，合併公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊。

6. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 11、IAS 12 及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款應納入一般借款之資本化利率計算。前述修正將推延適用。

7. 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外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

（三）合併基礎

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十七及附表四。

（四）其他重大會計政策

除下列說明外，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及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包括強制透過損益按公允價值衡量。強制透過損益按公允價值衡

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

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

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與無活絡市場之債務工具投資）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及附買回條件債券，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、持有至到期日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包括持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。

於下列情況下，金融資產於原始認列時指定為透過損益按公允價值衡量：

- (a) 該指定可消除或重大減少衡量或認列不一致；或
- (b) 一組金融資產、金融負債或兩者，依書面之風險管理或投資策略，以公允價值基礎管理並評估其績效，且合併公司內部提供予管理階層之該投資組合資訊，亦以公允價值為基礎；或

(c) 將包含一個或多個嵌入式衍生工具之混合（結合）合約整體進行指定。

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（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三二。

b. 持有至到期日金融資產

合併公司投資公司債，且合併公司有積極意圖及能力持有至到期日，即分類為持有至到期日金融資產。

持有至到期日金融資產於原始認列後，係以有效利息法減除任何減損損失之攤銷後成本衡量。

c. 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。

d. 放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金及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及附買回條件債券，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）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

應收帳款及應收租賃款均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，該資產經個別評估未有客觀減損證據後，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、集體超過平均授信期間延遲付款增加情況，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。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

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。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

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，惟應收帳款及催收款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款及催收款無法收回時，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。除因應收帳款及催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債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。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. 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。

3. 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

本合併財務報告所使用之重大會計判斷、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	\$ 824	\$ 920	\$ 634
銀行活期存款	1,926,378	1,823,081	1,985,977
銀行支票存款	3,936	2,717	5,240
約當現金（原始到期日在 3 個月以內之投資）			
銀行定期存款	226,077	119,648	204,171
附買回債券	133,000	385,000	235,011
	<u>\$ 2,290,215</u>	<u>\$ 2,331,366</u>	<u>\$ 2,431,033</u>

銀行存款及附買回債券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	0.54%-4.15%	0.6%~1.9%	0.6%-6.63%
附買回債券	0.35%-0.36%	0.34%~0.36%	0.37%-0.43%

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>			
指定透過損益按公允價值衡量			
結構式存款(一)	\$ -	\$ 864,946	\$ 1,192,058
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約			
(二)	-	3,336	1,909
非衍生金融資產			
－基金受益憑證	-	138,840	306,497
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,007,122</u>	<u>\$ 1,500,464</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			
(二)	\$ 5,288	\$ -	\$ -
非衍生金融資產			
－基金受益憑證	206,340	-	-
混合金融資產			
－結構式存款(一)	562,995	-	-
小計	<u>\$ 774,623</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值衡量			
非衍生金融資產			
－國內未上市			
(櫃)股票	<u>\$ 15,000</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</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			
(二)	\$ -	\$ 323	\$ 68
－換匯合約(二)	-	942	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,265</u>	<u>\$ 68</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
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			
(二)	\$ 330	\$ -	\$ -
— 換匯合約(二)	390	-	-
	<u>\$ 720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

- (一) 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日合併公司與銀行簽訂短期結構式定期存款合約。該結構式定期存款包括一項非與主契約緊密關聯之嵌入式衍生工具，原依 IAS 39 指定透過損益按公允價值衡量，適用 IFRS 9 後，因該混合合約包含之主契約屬 IFRS 9 範圍內之資產，故按整體混合合約評估應強制分類為透過損益按公允價值衡量。
- (二) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯及換匯合約如下：

	幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
<u>107 年 3 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌日幣	107.04.09-107.04.18	USD 4,000 / JPY 423,638
賣出遠期外匯	美元兌日幣	107.04.27	USD 1,000 / JPY 105,850
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	107.04.04-107.08.03	USD 9,500 / RMB 60,821
換匯合約	美元兌台幣	107.04.20-107.05.29	USD 5,000 / RMB 146,164
外匯選擇權	美元兌台幣	107.04.09-107.05.14	USD 19,000 / NTD 561,240
外匯選擇權	美元兌日幣	107.04.27-107.05.31	USD 2,000 / JPY 214,000
有條件式遠期外匯	美元兌日幣	107.04.10-107.05.09	USD 5,500 / JPY 591,190
有條件式遠期外匯	美元兌新台幣	107.04.09-107.06.13	USD 12,000 / NTD 353,830
<u>106 年 12 月 31 日</u>			
買入遠期外匯	美元兌日幣	107.01.04	USD 1,000 / JPY 112,980
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	107.01.08-107.04.04	USD 7,000 / RMB 46,414
有條件式遠期外匯	美元兌日幣	107.02.07-107.03.12	USD 4,500 / JPY 513,225
外匯選擇權	美元兌新台幣	107.01.09-107.02.23	USD 4,000 / NTD 120,450
外匯選擇權	美元兌日幣	107.01.31	USD 2,000 / JPY 226,700
換匯合約	美元兌新台幣	107.01.08-107.02.23	USD 4,000 / JPY 120,199
<u>106 年 3 月 31 日</u>			
賣出遠期外匯	美元兌日幣	106.04.05-106.04.24	USD 2,500 / JPY 285,235
賣出遠期外匯	美元兌人民幣	106.04.05-106.05.03	USD 1,500 / RMB 10,195
買入遠期外匯	日幣兌美元	106.04.05	JPY 80,675 / USD 700
賣出遠期外匯	美元兌日幣	106.04.05-106.04.24	USD 1,000 / JPY 114,295
有條件式遠期外匯	美元兌日幣	106.05.22-106.05.30	USD 2,000 / JPY 227,135
有條件式遠期外匯	美元兌新台幣	106.05.25-106.06.26	USD 2,000 / NTD 61,400

合併公司 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日從事遠期外匯及換匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動產生之風險。合併公司持有之遠期外匯合約因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107 年

107年3月31日

非流動

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

\$ 697,820

(一) 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

非流動

國內投資

上市（櫃）及興櫃股票

有成精密股份有限公司普通股

\$ 21,498

未上市（櫃）股票

茂森科技股份有限公司普通股

4,774

力智電子股份有限公司普通股

37,596

小計

63,868

國外投資

上市股票

廣東惠倫晶體科技股份有限公司普通股

472,665

未上市股票

浙江東晶博藍特光電有限公司普通股

161,287

小計

633,952

合計

\$ 697,820

合併公司依中長期策略目的投資上述公司普通股，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資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及以成本衡量金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、附註十「備供出售金融資產」及附註十二「以成本衡量之金融資產」。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107 年

107年3月31日

流 動

國內投資

原始到期日超過3個月之定期存款(一)

\$ 68,600

(一) 截至 107 年 3 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.77%~0.78%。此類存款原依 IAS 39 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十三。

十、備供出售金融資產－106 年

106年12月31日

106年3月31日

流 動

國內投資

基金受益憑證

\$ 39,657

\$ 39,044

非 流 動

國內投資

上市（櫃）及興櫃股票

\$ 21,498

\$ 6,442

國外投資

上市股票(一)

491,469

890,539

\$ 512,967

\$ 896,981

(一) 合併公司於 106 年度處分惠倫公司股票計 2,000 仟股，計產生處分投資利益 181,773 仟元。

十一、持有至到期日金融資產－106 年

106年12月31日

106年3月31日

流 動

國內投資

債券投資－開曼統一實業

\$ 45,680

\$ 44,125

合併公司於 104 年 2 月按面額人民幣 10,000 仟元購買開曼統一實業無擔保 3 年期普通公司債券，票面利率及有效利率均為 4.2%，並已於 107 年 2 月分到期，贖回價款計 48,401 仟元。

十二、以成本衡量之金融資產－106 年

	106年12月31日	106年3月31日
<u>非 流 動</u>		
國內未上市（櫃）普通股	\$ 37,322	\$ 87,294
國外未上市（櫃）普通股	159,880	-
	<u>\$ 197,202</u>	<u>\$ 87,294</u>
依衡量種類區分		
備供出售	<u>\$ 197,202</u>	<u>\$ 87,294</u>

合併公司於 106 年度，部分以成本衡量之金融資產其估計未來現金流量折現後之現值，已低於帳面價值，合併公司經評估後予以提列減損損失計 9,971 仟元。

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減除減損損失衡量，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。

十三、無活絡市場之債務工具投資－106 年

	106年12月31日	106年3月31日
<u>流 動</u>		
原始到期日超過 3 個月之定期存款	\$ 39,200	\$ -

截至 106 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款市場利率區間為年利率 0.77%-0.78%。

十四、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</u>			
因營業而發生	\$ 92,796	\$ 65,662	\$ 41,612
減：備抵損失	(2)	(6)	(57)
	<u>\$ 92,794</u>	<u>\$ 65,656</u>	<u>\$ 41,555</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 2,239,975	\$ 2,599,422	\$ 2,432,646
減：備抵損失	(13,640)	(14,135)	(13,722)
	<u>\$ 2,226,335</u>	<u>\$ 2,585,287</u>	<u>\$ 2,418,924</u>

107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

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、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。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有顯著差異，因此準備矩陣有進一步區分客戶群，並以不同客戶群之應收帳款逾期天數訂定不同之預期信用損失率。

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，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	逾期 31~90 天	逾期 91~150 天	逾期 151~180 天	逾期超過 180 天	合計
總帳面金額	\$ 2,316,266	\$ 16,505	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,332,771
備抵損失（存續期間預期信用損失）	(12,817)	(825)	-	-	-	(13,642)
攤銷後成本	<u>\$ 2,303,449</u>	<u>\$ 15,680</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,319,129</u>

合併公司上述各區間之預期信用損失率，未逾期及逾期 90 天以內為 1% 以下；逾期 91 天至 180 天為 5% 以下；逾期超過 180 天以上為 5%-100%。

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（IAS 39）	\$ 14,141
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額（IFRS 9）	14,141
減：本期迴轉減損損失／呆帳費用	(530)
外幣換算差額	31
期末餘額	<u>\$ 13,642</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。於應收帳款之備抵呆帳評估，由於歷史經驗顯示合併公司係依照對個別集團之應收帳款佔該科目之比例以估計無法回收之金額，並非以帳齡為基礎去提列應收帳款減損損失。

逾期應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	106年3月31日
31 天至 60 天	\$ 235	\$ 30,481
61 至 90 天	-	4,834
91 至 365 天	1,431	3,094
合 計	<u>\$ 1,666</u>	<u>\$ 38,409</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳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	\$ -	\$ 16,595	\$ 16,595
減：本期迴轉呆帳費用	-	(2,735)	(2,735)
外幣換算差額	-	(138)	(138)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,722</u>	<u>\$ 13,722</u>

應收票據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	\$ -	\$ 12	\$ 12
加：本期提列減損損失／呆帳費用	-	45	45
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 57</u>	<u>\$ 57</u>

十五、存 貨

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
製 成 品	\$ 333,713	\$ 350,089	\$ 340,409
在 製 品	316,279	324,357	409,295
原 料	308,444	272,154	309,559
物 料	71,553	64,404	85,209
商品存貨	399,492	284,231	319,669
待開發土地	213,059	208,831	197,784
	<u>\$ 1,642,540</u>	<u>\$ 1,504,066</u>	<u>\$ 1,661,925</u>

待開發土地係重慶眾陽於 101 年度取得重慶市高新區組團 C 分區若干地塊之土地使用權，供作不動產開發與銷售，並已於 102 年取具重慶市國土資源和房屋管理局所核發之房地產權證。

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 1,454,787 仟元及 1,529,831 仟元，銷貨成本包括存貨跌價損失 1,472 仟元及 17,928 仟元。

在建房地明細如下：

		107年3月31日		
工	地	別	預付地上權款	工程成本
金鳳組團 C 分區			<u>\$ 203,613</u>	<u>\$ 9,446</u>
				<u>合 計</u>
				<u>\$ 213,059</u>

		106年12月31日		
工	地	別	預付地上權款	工程成本
金鳳組團 C 分區			<u>\$ 201,837</u>	<u>\$ 6,994</u>
				<u>合 計</u>
				<u>\$ 208,831</u>

		106年3月31日		
工	地	別	預付地上權款	工程成本
金鳳組團 C 分區			<u>\$ 194,966</u>	<u>\$ 2,818</u>
				<u>合 計</u>
				<u>\$ 197,784</u>

十六、待出售非流動資產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
待出售設備	<u>\$ -</u>	<u>\$ 60,816</u>	<u>\$ -</u>

合併公司於 107 年第 1 季處分於 106 年度分類為待出售非流動資產之機器設備，計產生處分利益 3,152 仟元，並帳列「其他利益及損失」項下。

十七、子公司

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	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	
台灣晶技股份有限公司（以下簡稱晶技公司）	Taiwan Crystal Technology International Limited（以下簡稱 TCTI 公司）	投 資	100%	100%	100%	(1)、(13)
	TXC Technology, Inc.	行銷推廣	100%	100%	100%	(2)、(13)
	TXC Japan Corporation	行銷推廣	100%	100%	100%	(3)、(13)
	Taiwan Crystal Technology (HK) Limited.（以下簡稱 TCT-HK）	投 資	100%	100%	100%	(6)、(13)
	台晶光電股份有限公司（以下簡稱台晶光電公司）	電子零件製造	88.9%	88.9%	88.9%	(10)、(13)
Taiwan Crystal Technology International Limited	Growing Profits Trading Ltd.（以下簡稱 GPT 公司）	國際貿易	100%	100%	100%	(4)、(13)
	台晶（寧波）電子有限公司（以下簡稱台晶寧波）	電子零件製造	100%	100%	100%	(5)、(13)
台晶（寧波）電子有限公司	台晶（重慶）電子有限公司（以下簡稱台晶重慶）	電子零件製造	100%	66.4%	66.4%	(7)、(13)
	重慶眾陽置業有限公司（以下簡稱重慶眾陽）	行銷推廣	100%	100%	100%	(8)、(13)
	寧波北侖晶裕貿易有限公司（以下簡稱北侖晶裕）	電子零件買賣	100%	100%	100%	(9)、(13)
	寧波梅山保税港區鼎凱投資管理有限公司（以下簡稱鼎凱投資）	投資管理	100%	100%	-	(12)、(13)
Taiwan Crystal Technology(HK) Limited	台晶（重慶）電子有限公司（以下簡稱台晶重慶）	電子零件製造	-	33.6%	33.6%	(7)、(13)
寧波北侖晶裕貿易有限公司	寧波保税區晶躍貿易有限公司	貿易事業	-	-	100%	(11)、(13)

- (1) Taiwan Crystal Technology International Limited 係於 87 年 12 月 23 日開業，設址於薩摩亞。
- (2) TXC Technology, Inc. 於 89 年 12 月 1 日成立於美國加州。
- (3) TXC Japan Corporation 於 94 年 9 月 13 日成立於日本新橫濱。
- (4) Growing Profits Trading Ltd. 係於 88 年 3 月 9 日開業，設址於英屬維京群島。
- (5) 台晶（寧波）電子有限公司係 88 年 3 月 12 日設立於中國寧波經濟技術開發區。
- (6) Taiwan Crystal Technology (HK) Limited 於 99 年 7 月 6 日設立於香港特別行政區。
- (7) 台晶（重慶）電子有限公司於 99 年 10 月 11 日設立於中國重慶。於 107 年第 1 季，台晶（寧波）電子有限公司向 Taiwan Crystal Technology (HK) Limited 取得其持有台晶（重慶）電子有限公司 33.6% 之股權，取得成本計人民幣 86,600 仟元，取得後持股比例增加為 100%。

- (8) 重慶眾陽置業有限公司於 100 年 2 月 14 日設立於中國重慶。
- (9) 寧波北侖晶裕貿易有限公司於 100 年 9 月 7 日設立於中國寧波。
- (10) 台晶光電股份有限公司於 104 年 4 月 22 日設立於台灣，於 106 年 8 月 24 日經股東會決議辦理解散清算，並已於 107 年 4 月 9 日清算完結。
- (11) 寧波保稅區晶躍貿易有限公司於 105 年 6 月 29 日設立於中國寧波保稅區，於 106 年 7 月 19 日經股東會決議辦理解散清算，已於 106 年 10 月 16 日完成註銷登記。
- (12) 寧波梅山保稅港區鼎凱投資管理有限公司於 106 年 5 月 12 日設立於中國寧波北侖區。
- (13) 除台晶寧波 107 年第 1 季財務報表外，其餘子公司 107 年及 106 年第 1 季財務報表未經會計師核閱。

十八、採用權益法之投資

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
投資關聯企業	<u>\$ 111,897</u>	<u>\$ 96,189</u>	<u>\$ 71,842</u>
<u>投資關聯企業</u>			
	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 111,897</u>	<u>\$ 96,189</u>	<u>\$ 71,842</u>
	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日	
合併公司享有之份額			
繼續營業單位本期淨利	\$ 2,655	\$ 2,257	
其他綜合損益	<u>1,228</u>	<u>(1,943)</u>	
綜合損益總額	<u>\$ 3,883</u>	<u>\$ 314</u>	

上述關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表五「被投資公司資訊、所在地區...等相關資訊」附表。

因晶技公司為台興電子單一最大股東，且晶技公司之部分董事同時兼任台興電子之董事，故晶技公司對台興電子具有重大影響力並採用權益法。

十九、不動產、廠房及設備

	自有土地	土地改良物	建築物	機器設備	運輸設備	辦公及其他設備	未完工程	合計
成本								
106年1月1日餘額	\$ 598,145	\$ 920	\$ 2,421,579	\$ 6,704,359	\$ 19,417	\$ 227,457	\$ 1,044	\$ 9,972,921
增添	-	-	2,417	270,085	-	9,684	16,059	298,245
處分	-	-	-	(5,251)	-	(1,093)	-	(6,344)
重分類	-	-	-	7,111	-	(7,111)	-	-
淨兌換差額	-	-	(47,385)	(185,230)	(889)	(6,884)	(468)	(240,856)
106年3月31日餘額	\$ 598,145	\$ 920	\$ 2,376,611	\$ 6,791,074	\$ 18,528	\$ 222,053	\$ 16,635	\$ 10,023,966
累積折舊及減損								
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 153	\$ 876,558	\$ 4,629,247	\$ 11,810	\$ 177,248	\$ -	\$ 5,695,016
處分	-	-	-	(3,676)	-	(1,053)	-	(4,729)
折舊費用	-	33	33,463	170,331	682	4,811	-	209,320
淨兌換差額	-	-	(15,436)	(120,549)	(608)	(5,203)	-	(141,796)
106年3月31日餘額	\$ -	\$ 186	\$ 894,585	\$ 4,625,353	\$ 11,884	\$ 175,803	\$ -	\$ 5,757,811
106年3月31日淨額	\$ 598,145	\$ 734	\$ 1,482,026	\$ 2,115,721	\$ 6,644	\$ 46,250	\$ 16,635	\$ 4,266,155
成本								
107年1月1日餘額	\$ 598,145	\$ 920	\$ 2,507,482	\$ 6,926,128	\$ 17,698	\$ 262,168	\$ 37,481	\$ 10,350,022
增添	-	395	341	71,047	1,316	2,308	(37,834)	37,573
處分	-	-	(14,401)	(13,432)	(1,466)	(2,736)	-	(32,035)
淨兌換差額	-	-	8,865	34,213	149	1,363	353	44,943
重分類	-	-	-	8,148	-	(8,148)	-	-
107年3月31日餘額	\$ 598,145	\$ 1,315	\$ 2,502,287	\$ 7,026,104	\$ 17,697	\$ 254,955	\$ -	\$ 10,400,503
累計折舊及減損								
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 285	\$ 1,005,055	\$ 4,771,498	\$ 13,869	\$ 189,505	\$ -	\$ 5,980,212
處分	-	-	(6,924)	(12,776)	(1,466)	(2,595)	-	(23,761)
折舊費用	-	37	34,766	144,117	650	5,581	-	185,151
減損損失迴轉	-	-	-	(171)	-	-	-	(171)
淨兌換差額	-	-	2,934	22,289	120	758	-	26,101
107年3月31日餘額	\$ -	\$ 322	\$ 1,035,831	\$ 4,924,957	\$ 13,173	\$ 193,249	\$ -	\$ 6,167,532
107年3月31日淨額	\$ 598,145	\$ 993	\$ 1,466,456	\$ 2,101,147	\$ 4,524	\$ 61,706	\$ -	\$ 4,232,971

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

土地改良物	6年
建築物	
廠房主建物	35至61年
機電動力設備	4至10年
工程系統	1至17年
機器設備	
主要生產設備	1至5年
溫度控制系統	4至7年
輸送設備	4至7年
運輸設備	3至8年
辦公設備	2至6年

合併公司建築物之重大組成部分主要有廠房主建物、機電動力設備及工程系統等，並分別按其耐用年限予以計提折舊。

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

二十、投資性不動產

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
已完工投資性不動產	\$ 45,203	\$ 49,957	\$ 57,813

	已完工投資性 不動產
<u>成本</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	\$103,492
淨兌換差額	(4,828)
106 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 98,664</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
106 年 1 月 1 日餘額	(\$ 41,769)
折舊費用	(1,065)
淨兌換差額	<u>1,983</u>
106 年 3 月 31 日餘額	<u>(\$ 40,851)</u>
106 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 61,723</u>
106 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 57,813</u>
<u>成本</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 91,610
處份	(6,770)
淨兌換差額	<u>779</u>
107 年 3 月 31 日餘額	<u>\$ 85,619</u>
<u>累計折舊及減損</u>	
107 年 1 月 1 日餘額	(\$ 41,653)
處份	2,680
折舊費用	(1,091)
淨兌換差額	<u>(352)</u>
107 年 3 月 31 日餘額	<u>(\$ 40,416)</u>
107 年 1 月 1 日淨額	<u>\$ 49,957</u>
107 年 3 月 31 日淨額	<u>\$ 45,203</u>

投資性不動產係以直線基礎按 5 至 61 年之耐用年限計提折舊。

合併公司之投資性不動產於 107 年 3 月 31 日暨 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日之公允價值分別為 408,485 仟元、408,123 仟元及 108,264 仟元，該公允價值未經獨立評價人員評價，僅由合併公司管理階層採用市場參與者常用之評價模型進行評價。該評價係參考類似不動產交易價格之市場證據進行。

合併公司之所有投資性不動產皆係自有權益。設定作為借款擔保之投資性不動產金額，請參閱附註三四。

二一、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	\$ 2,392	\$ 2,371	\$ 2,291
非 流 動	98,450	98,184	96,559
	<u>\$ 100,842</u>	<u>\$ 100,555</u>	<u>\$ 98,850</u>

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

合併公司設定質押作為借款擔保之土地使用權金額，請參閱附註三四。

二二、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
<u>無擔保借款</u>			
一應付信用狀	\$ -	\$ 549	\$ 10,461

應付信用狀之利率於 106 年 12 月 31 日及 3 月 31 日分別為 2.86% 及 0.946%。

(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> (附註三四)			
銀行借款	\$ 93,750	\$ 109,375	\$ 381,250
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	1,469,749	1,873,862	1,578,324
減：列為 1 年內到期部分	(219,234)	(286,362)	(1,264,716)
長期借款	<u>\$ 1,344,265</u>	<u>\$ 1,696,875</u>	<u>\$ 694,858</u>

合併公司借款包括：

	借 款 內 容	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
浮動利率借款：				
擔保新台幣銀行借款	到 期 日：108 年 09 月 01 日 還款辦法：自 104 年 09 月 01 日起，每 3 個月為一期，分期攤還。	\$ 93,750	\$ 109,375	\$ 156,250
擔保新台幣銀行借款	到 期 日：109 年 04 月 20 日 還款辦法：自 105 年 04 月 20 日起，每 3 個月為一期，分期攤還。	-	-	225,000
無擔保新台幣銀行借款	到 期 日：107 年 01 月 25 日 還款辦法：到期償還。	-	-	250,000
無擔保新台幣銀行借款	到 期 日：107 年 01 月 25 日 還款辦法：到期償還。	-	-	100,000

(接次頁)

(承前頁)

借 款 內 容	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：107 年 01 月 25 日 還款辦法：到期償還。	\$ -	\$ -	\$ 100,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：107 年 01 月 25 日 還款辦法：到期償還。	-	-	100,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 09 月 05 日 還款辦法：到期償還。	-	-	200,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：107 年 09 月 05 日 還款辦法：到期償還。	-	-	100,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：107 年 09 月 05 日 還款辦法：到期償還。	-	-	100,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：106 年 09 月 09 日 還款辦法：到期償還。	-	-	200,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：106 年 09 月 10 日 還款辦法：到期償還。	-	-	200,000
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 05 月 31 日 還款辦法：到期償還。	300,000	300,000	-
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 06 月 02 日 還款辦法：到期償還。	-	200,000	-
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 06 月 30 日 還款辦法：到期償還。	250,000	250,000	-
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 09 月 04 日 還款辦法：到期償還。	200,000	400,000	-
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 09 月 06 日 還款辦法：到期償還。	200,000	200,000	-
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：108 年 12 月 12 日 還款辦法：到期償還。	100,000	100,000	-
無擔保新台幣銀行借款 到 期 日：109 年 07 月 31 日 還款辦法：到期償還。	200,000	200,000	-
無擔保美金銀行借款 到 期 日：109 年 02 月 26 日 還款辦法：到期償還。	63,015	59,696	60,886
無擔保美金銀行借款 到 期 日：107 年 05 月 28 日 還款辦法：到期償還。	68,834	74,621	76,108
無擔保美金銀行借款 到 期 日：107 年 09 月 01 日 還款辦法：到期償還。	87,900	89,545	91,330
減：一年內到期之長期借款	(219,234)	(286,362)	(1,264,716)
	<u>\$ 1,344,265</u>	<u>\$ 1,696,875</u>	<u>\$ 694,858</u>

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 0.85%-3.59%、0.85%-3.2%及 0.86%-1.782%。

二三、其他負債

流 動	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
其他應付款			
應付員工及董事酬勞	\$ 131,699	\$ 125,404	\$ 174,374
應付佣金	26,517	33,669	47,065
應付薪資	94,707	99,893	134,459
應付獎金	63,258	215,833	85,801
應付休假給付	28,395	29,309	26,365
應付設備款	29,164	85,073	188,806
其 他	97,108	111,562	56,330
	<u>\$ 470,848</u>	<u>\$ 700,743</u>	<u>\$ 713,200</u>

二四、退職後福利計畫

(一) 確定提撥計畫

合併公司中之晶技公司及台晶光電公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資 6% 提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

台晶寧波公司、台晶重慶公司則依當地法令規定參與當地政府之養老金計畫，定期依員工工資之一定比例提撥養老金存放於當地政府。

(二) 確定福利計畫

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 654 仟元及 654 仟元。

二五、權益

(一) 股本

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>500,000</u>	<u>500,000</u>	<u>500,000</u>
額定股本	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>	<u>\$ 5,000,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>309,757</u>	<u>309,757</u>	<u>309,757</u>
已發行股本	<u>\$ 3,097,570</u>	<u>\$ 3,097,570</u>	<u>\$ 3,097,570</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。

額定股本中供員工認股權憑證及限制員工權利新股所保留之股本為 30,000 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
得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)			
股票發行溢價	\$ 611,776	\$ 611,776	\$ 611,776
公司債轉換溢價	977,028	977,028	977,028
逾期認股權	73,377	73,377	73,377
實際或處分子公司股權價格與帳面價值差額	331	331	331
採用權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數	2,712	2,712	2,712
	<u>\$ 1,665,224</u>	<u>\$ 1,665,224</u>	<u>\$ 1,665,224</u>

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

(三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補以往虧損後，提 10% 為法定盈餘公積，其餘再依法提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同以前年度累計未分配盈餘，視營運狀況得酌予保留適當額度後，由股東會決議分派股東紅利，本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七之「六、員工酬勞及董事酬勞」。

本公司目前產業發展屬成長階段，考量本公司長期財務規劃及滿足股東現金流入之需求，故盈餘之分派方式，就當年度可分配盈餘依法提列法定盈餘公積、特別盈餘公積後，依本章程規定分配盈餘，其中股東紅利中之現金股利不得低於現金股利及股票股利合計數之 20%。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字 1010047490 號函、金管證發字第 1030006415 號及「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。

本公司於 107 年 4 月 23 日舉行董事會及 106 年 6 月 8 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 （ 元 ）	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 96,265	\$101,616	\$ -	\$ -
現金股利	774,393	867,320	2.5	2.8

有關 106 年之盈餘分配案尚待預計於 107 年 6 月 5 日召開之股東常會決議。

（四）其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	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	(\$264,137)	(\$161,346)
換算國外營運機構財務報 表所產生之兌換差額	42,520	(268,936)
採用權益法之關聯企業之 換算差額之份額	<u>1,412</u>	(<u>1,722</u>)
期末餘額	(\$220,205)	(\$432,004)

2. 備供出售金融資產未實現損益

106 年 1 月 1 日餘額	\$ 955,103
當期產生	
未實現損益	(107,912)
採用權益法之關聯企業之份額	(34)
重分類調整	
處分備供出售金融資產	(<u>150,527</u>)
本期其他綜合損益	(<u>258,473</u>)
106 年 3 月 31 日餘額	\$ <u>696,630</u>
107 年 1 月 1 日餘額 (IAS 39)	\$ 381,048
追溯適用 IFRS 9 之影響數	(<u>381,048</u>)
107 年 1 月 1 日餘額 (IFRS 9)	\$ <u>-</u>

3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	107年1月1日 至3月31日
期初餘額 (IAS 39)	\$ -
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>283,139</u>
期初餘額 (IFRS 9)	<u>283,139</u>
稅率變動	(13,062)
當期產生	
未實現損益	(15,607)
權益工具	
採用權益法之關聯企業之份額	<u>4</u>
本期其他綜合損益	(<u>28,665</u>)
期末餘額	<u><u>\$254,474</u></u>

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
客戶合約收入		
商品銷售收入	<u>\$ 1,869,295</u>	<u>\$ 2,132,930</u>
<u>合約餘額</u>		
應收帳款 (附註十四)		<u>107年1月1日 至3月31日</u> <u>\$ 2,226,335</u>
合約負債		
商品銷貨		<u>\$ 11,313</u>
合約負債—流動		<u>\$ 11,313</u>

合約負債主係商品銷貨產生之預收貨款，帳列於其他流動負債項下。

二七、繼續營業單位淨利

繼續營業單位淨利係包含以下項目：

(一) 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
利息收入	\$ 3,732	\$ 3,144
補貼收入	1,863	4,220
其 他	<u>15,343</u>	<u>9,793</u>
	<u>\$ 20,938</u>	<u>\$ 17,157</u>

(二) 其他利益及損失

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
處分不動產、廠房及設備損益	\$ 4,729	(\$ 1,609)
處分投資性不動產利益	1,092	-
處分待出售非流動資產利益	3,152	-
處分備供出售金融資產損益	-	181,429
金融資產及金融負債損益		
強制透過損益按公允價 值衡量	14,072	-
指定透過損益按公允價 值衡量	-	16,268
外幣兌換損益	(71,373)	(103,217)
其他支出	(2,931)	(2,265)
	<u>(\$ 51,259)</u>	<u>\$ 90,606</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
銀行借款利息	<u>(\$ 5,035)</u>	<u>(\$ 5,815)</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	\$185,151	\$209,320
無形資產	668	866
合 計	<u>\$185,819</u>	<u>\$210,186</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$153,482	\$176,263
營業費用	31,669	33,057
	<u>\$185,151</u>	<u>\$209,320</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業費用	<u>\$ 668</u>	<u>\$ 866</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	\$ 17,145	\$ 15,702
確定福利計畫	<u>654</u>	<u>654</u>
	<u>17,799</u>	<u>16,356</u>
其他員工福利		
薪資費用	341,555	388,052
勞健保費用	23,145	23,656
其 他	<u>13,556</u>	<u>7,000</u>
	<u>378,256</u>	<u>418,708</u>
員工福利費用合計	<u>\$396,055</u>	<u>\$435,064</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$234,410	\$248,909
營業費用	<u>161,645</u>	<u>186,155</u>
	<u>\$396,055</u>	<u>\$435,064</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定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 3% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：
估列比例

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
員工酬勞	9%	9%
董事酬勞	1.5%	1.5%

金 額

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
員工酬勞	<u>\$ 9,745</u>	<u>\$ 35,454</u>
董事酬勞	<u>\$ 1,624</u>	<u>5,909</u>

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。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 107 年 3 月 15 日及 106 年 3 月 9 日經董事會決議如下：

	106年度				105年度			
	現	金	股	票	現	金	股	票
員工酬勞	\$ 103,140		\$	-	\$ 113,822		\$	-
董事酬勞	17,190			-	18,970			-

106 及 105 年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與 106 及 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		
當期產生者	\$ 22,349	\$ 67,523
遞延所得稅		
本期產生者	9,389	(17,427)
稅率變動	(13,914)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 17,824</u>	<u>\$ 50,096</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) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
<u>遞延所得稅</u>		
當期產生		
一 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現損益	(\$ 3,761)	\$ -
稅率變動		
一 確定福利計畫再衡量 數	(2,813)	-
一 透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現損益	13,626	-
一 備供出售金融資產未 實現損益	-	(50,687)
	<u>\$ 7,052</u>	<u>(\$ 50,687)</u>

(三) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 104 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二九、每股盈餘

用以計算每股盈餘之盈餘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	<u>\$ 84,002</u>	<u>\$321,133</u>
用以計算稀釋每股盈餘之盈餘	<u>\$ 84,002</u>	<u>\$321,133</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	309,757	309,757
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工酬勞	<u>2,887</u>	<u>3,440</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>312,644</u>	<u>313,197</u>

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

三十、營業租賃協議

(一) 合併公司為承租人

營業租賃係承租貿易園區倉庫，租賃期間為 3 年。所有營業租賃均包括每 3 年依市場租金行情檢視條款。於租賃期間終止時，合併公司對租賃土地及廠房並無優惠承購權。

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	\$ 2,800	\$ 2,800	\$ 2,800
超過 1 年但不超過 5 年	700	1,400	3,500
超過 5 年	-	-	-
	<u>\$ 3,500</u>	<u>\$ 4,200</u>	<u>\$ 6,300</u>

(二) 合併公司為出租人

營業租賃係出租合併公司所擁有之投資性不動產，租賃期間為 1 至 2 年。所有營業租賃合約均包含承租人於行使續租權時，依市場租金行情調整租金之條款。承租人於租賃期間結束時，對該不動產不具有優惠承購權。

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	\$ 2,304	\$ 1,437	\$ 6,420
超過 1 年但不超過 5 年	-	-	376
	<u>\$ 2,304</u>	<u>\$ 1,437</u>	<u>\$ 6,796</u>

三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於合併公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三二、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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。

(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量之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 5,288	\$ -	\$ 5,288
基金受益憑證	206,340	-	-	206,340
國內未上市（櫃）股票	15,000	-	-	15,000
結構式存款	-	562,995	-	562,995
合 計	<u>\$ 221,340</u>	<u>\$ 568,283</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 789,623</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
國內未上市（櫃）股票	\$ -	\$ -	\$ 63,868	\$ 63,868
國外上市股票	472,665	-	-	472,665
國外未上市（櫃）股票	-	-	161,287	161,287
合 計	<u>\$ 472,665</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 225,155</u>	<u>\$ 697,820</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 330	\$ -	\$ 330
換匯合約	-	390	-	390
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 720</u>

106 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 3,336	\$ -	\$ 3,336
基金受益憑證	138,840	-	-	138,840
結構式存款	-	864,946	-	864,946
合 計	<u>\$ 138,840</u>	<u>\$ 868,282</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,007,122</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
國內未上市(櫃)股				
票	\$ -	\$ -	\$ 21,498	\$ 21,498
國外上市(櫃)股票	491,469	-	-	491,469
基金受益憑證	39,657	-	-	39,657
合 計	<u>\$ 531,126</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,498</u>	<u>\$ 552,624</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	\$ -	\$ 323	\$ -	\$ 323
換匯合約	-	942	-	942
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,265</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,265</u>

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>				
基金受益憑證	\$ 306,497	\$ -	\$ -	\$ 306,497
結構式存款	-	1,192,058	-	1,192,058
遠期外匯合約	-	1,909	-	1,909
合 計	<u>\$ 306,497</u>	<u>\$1,193,967</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,500,464</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
<u>權益工具投資</u>				
國內未上市(櫃)股				
票	\$ -	\$ -	\$ 6,442	\$ 6,442
國外上市(櫃)股票	890,539	-	-	890,539
基金受益憑證	39,044	-	-	39,044
合 計	<u>\$ 929,583</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,442</u>	<u>\$ 936,025</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 68</u>

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

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具－遠期外匯及換匯合約	現金流量折現法：按期末之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
結構式存款	現金流量折現法：按期末之可觀察利率估計未來現金流量並按市場利率進行折現。

3. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國內未上市（櫃）權益投資係採收益法，按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。重大不可觀察輸入值如下，當長期收入成長率增加、長期稅前營業利潤率增加、加權資金成本率降低或流動性折價減少時，該等投資公允價值將會增加。

	107年3月31日	106年3月31日
長期收入成長率	11.51%~12.89%	13.08%
長期稅前營業利潤率	4.34%~15.20%	4.34%
加權資金成本率	10.96%~16.16%	12.33%
流動性折價	22.35%~30.24%	30.60%

(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>			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡量（註1）	\$ -	\$ 1,007,122	\$ 1,500,464
強制透過損益按公允價值衡量	789,623	-	-
放款及應收款（註2）	-	5,169,358	4,939,155
持有至到期日之投資（註3）	-	45,680	44,125
備供出售金融資產（註4）	-	749,826	1,023,319

（接次頁）

(承前頁)

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
按攤銷後成本衡量之金融資產(註5)	\$ 4,883,171	\$ -	\$ -
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產			
權益工具投資	697,820	-	-
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值衡量			
指定為透過損益按公允價值衡量(註6)	-	1,265	68
強制透過損益按公允價值衡量(註6)	720	-	-
按攤銷後成本衡量(註7)	3,279,549	3,913,641	3,942,345

註1：餘額係包含基金受益憑證及結構式存款。

註2：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款及無活絡市場之債務工具投資等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註3：餘額係包含金融債券投資。

註4：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註5：餘額係包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註6：餘額係包含遠期外匯及換匯合約。

註7：餘額係包含借款、應付票據、應付帳款、其他應付款等按攤銷後成本衡量之金融負債。

(四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務投資、應收帳款、應付帳款及借款。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、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

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

財務管理部門每季對合併公司之董事會提出報告，董事會係為負責監督風險與落實政策以減輕暴險。

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（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。合併公司從事各式衍生金融工具以管理所承擔之外幣匯率及利率風險，包括以遠期外匯合約規避因非功能性貨幣計價之銷售而產生之匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併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。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目），參閱附註三七。

敏感度分析

合併公司主要受到美元及日圓匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1%時，合併公司之敏感度分析。1%係為集團內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍

之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。敏感度分析之範圍包括外部放款及借款中非以債權人或借款人功能性貨幣計價者。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 1% 時，將使稅後淨利或權益增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 1% 時，其對稅後淨利或權益之影響將為同金額之負數。

新台幣

	美 元 之 影 響		日 圓 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	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
損 益	\$ 17,411	\$ 25,398	(\$ 1,868)	(\$ 5,070)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價貨幣性項目。

(ii) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之日圓計價貨幣性項目。

(2) 利率風險

因合併公司內之銀行存款及借款係浮動利率計息，因而產生利率變動風險。

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	\$ 427,677	\$ 543,848	\$ 439,182
—金融負債	-	-	-
具現金流量利率風險			
—金融資產	1,926,378	1,823,081	1,985,977
—金融負債	1,563,499	1,983,786	1,970,035

敏感度分析

下列敏感度分析係依衍生及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報導期間皆流通

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 0.25%，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／減少 0.25%，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／減少 227 仟元及 10 仟元，主因為合併公司之浮動利率計息之銀行存款及銀行借款產生之利率變動部位風險。

(3) 其他價格風險

合併公司因國外上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。該權益投資非持有供交易而係屬策略性投資。合併公司並未積極交易該等投資。合併公司權益價格風險主要集中於中國深圳交易所創業板之股票。

敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

107 及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,727 仟元及 8,905 仟元。。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務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。

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 5,513,622 仟元、5,261,301 仟元及 4,444,788 仟元。

非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。因此，合併公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，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。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日殖利率曲線推導而得。

107 年 3 月 31 日

	加權平均有效 利率（%）	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>						
應付款項	-	\$ 1,241,762	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,241,762
其他應付款	-	474,288	-	-	-	474,288
其他流動負債	-	32,499	-	-	-	32,499
浮動利率工具	0.85-3.59	219,234	1,344,265	-	-	1,563,499

106 年 12 月 31 日

	加 權 平 均 有效利率（%）	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>						
應付款項	-	\$ 1,227,291	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,227,291
其他應付款	-	702,564	-	-	-	702,564
其他流動負債	-	28,728	-	-	-	28,728
浮動利率工具	0.85-3.2	286,911	1,696,875	-	-	1,983,786

106 年 3 月 31 日

	加 權 平 均 有效利率（%）	短 於 1 年	2 至 3 年	4 至 5 年	5 年 以 上	合 計
<u>非衍生金融負債</u>						
應付款項	-	\$ 1,257,442	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,257,442
其他應付款	-	714,868	-	-	-	714,868
其他流動負債	-	49,509	-	-	-	49,509
浮動利率工具	0.86-1.78	1,275,177	694,858	-	-	1,970,035

上述非衍生金融資產及負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

針對衍生金融工具所作之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製。

107 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯及換匯合約	\$ 3,686	\$ 879	\$ 3	\$ -	\$ -

106 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯及換匯合約	(\$ 349)	\$ 1,400	\$ 1,020	\$ -	\$ -

106 年 3 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年	5 年 以 上
淨額交割					
遠期外匯合約	(\$ 146)	(\$ 342)	\$ -	\$ -	\$ -

三三、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。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
台興電子企業股份有限公司	關聯企業
良興股份有限公司	其他關聯企業
寧波興茂電子有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
銷貨收入	關聯企業	\$ 8,525	\$ 7,185

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
其他關聯企業	\$ 14	\$ 9

(四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應收帳款	關聯企業	\$ 9,040	\$ 6,776	\$ 7,679
減：備抵呆帳		(56)	(41)	(46)
		<u>\$ 8,984</u>	<u>\$ 6,735</u>	<u>\$ 7,633</u>
其他應收款	關聯企業	<u>\$ 742</u>	<u>\$ 772</u>	<u>\$ 660</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。

(五) 應付關係人款項 (不含向關係人借款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
應付帳款	其他關聯企業	<u>\$ 38</u>	<u>\$ 24</u>	<u>\$ 42</u>
其他應付款	其他關聯企業	<u>\$ 3,440</u>	<u>\$ 1,821</u>	<u>\$ 1,668</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

上述交易之收 (付) 款條件與一般客戶比較無重大異常。

(六) 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
其他關聯企業	<u>\$ 315</u>	<u>\$ 693</u>

(七) 租金收入

關 係 人 名 稱	租 賃 標 的	租 金 之 計 算 及 收 取 方 式	107年1月1日至3月31日	106年1月1日至3月31日
			金 額 估 該 科目 %	金 額 估 該 科目 %
關聯企業	寧波市北侖區 黃山西路189 號P5棟1樓	依已簽約之租 約規定計 算，1月一付	<u>\$ 830</u> -	<u>\$ 815</u> -

本公司與關係人交易條件與非關係人交易無顯著不同。

(八) 主要管理階層薪酬

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	\$ 19,340	\$ 26,045
退休金福利	<u>792</u>	<u>751</u>
	<u>\$ 20,132</u>	<u>\$ 26,796</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。

三四、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為向銀行借款之擔保品：

	107年3月31日	106年12月31日	106年3月31日
土地	\$ 573,770	\$ 573,770	\$ 573,770
房屋及建築設備－淨額	1,046,816	925,175	1,105,924
投資性不動產	23,576	22,019	24,315
預付租賃款	<u>13,043</u>	<u>13,026</u>	<u>12,862</u>
	<u>\$ 1,657,205</u>	<u>\$ 1,533,990</u>	<u>\$ 1,716,871</u>

三五、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及或有事項：

(一) 截至 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日幣 8,292 仟元及日幣 155,505 仟元。

(二) 合併公司於 107 年 3 月 31 日計有下列承諾及或有負債：

承諾性質	合約總額	已付金額	未付金額
購買機器設備	<u>\$ 9,734</u>	<u>\$ 3,421</u>	<u>\$ 6,313</u>
購買機器設備	<u>RMB 9,039</u>	<u>RMB -</u>	<u>RMB 9,039</u>
購買機器設備	<u>IPY 457,900</u>	<u>IPY -</u>	<u>IPY 457,900</u>
購買機器設備	<u>USD 850</u>	<u>USD -</u>	<u>USD 850</u>

三六、重大之期後事項：無。

三七、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

107 年 3 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 74,892	29.300 (美元：新台幣)	\$ 2,194,336
美元	37,086	6.3582 (美元：人民幣)	1,086,620
日圓	491,549	0.2703 (日圓：新台幣)	132,866
日圓	55,084	0.0587 (日圓：人民幣)	14,889
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	29,360	29.300 (美元：新台幣)	860,248
美元	23,195	6.3582 (美元：人民幣)	679,614
日圓	744,637	0.2703 (日圓：新台幣)	201,275
日圓	492,977	0.0587 (日圓：人民幣)	133,252

106 年 12 月 31 日

外幣資產	外幣	匯率	帳面金額
<u>貨幣性項目</u>			
美元	\$ 88,327	29.848 (美元：新台幣)	\$ 2,636,384
美元	38,845	6.5342 (美元：人民幣)	1,159,446
日圓	359,244	0.2649 (日圓：新台幣)	95,164
日圓	145,623	0.0580 (日圓：人民幣)	38,576
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	31,922	29.848 (美元：新台幣)	952,808
美元	10,280	6.5342 (美元：人民幣)	306,837
日圓	744,028	0.2649 (日圓：新台幣)	197,093
日圓	489,148	0.0580 (日圓：人民幣)	129,575

106 年 3 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	79,306	30.336 (美元：新台幣)		\$	2,405,827		
美 元		40,865	6.8993 (美元：人民幣)			1,239,681		
日 圓		289,870	0.2714 (日圓：新台幣)			78,671		
日 圓		1,042	0.0618 (日圓：人民幣)			283		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		23,615	30.336 (美元：新台幣)			716,385		
美 元		12,833	6.8993 (美元：人民幣)			389,302		
日 圓		1,376,210	0.2714 (日圓：新台幣)			373,503		
日 圓		782,753	0.0618 (日圓：人民幣)			212,439		

合併公司於 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日外幣兌換損益(已實現及未實現)分別為(71,373)仟元及(103,217)仟元，由於集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三八、附註揭露事項

(一) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(無)
2. 為他人背書保證。(無)
3. 期末持有有價證券情形。(附表一)
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 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。(附表二)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表三)
9. 從事衍生工具交易。(附註七)

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。(附表七)

11. 被投資公司資訊。(附表四)

(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、本期損益及認列之投資損益、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。(附表六)
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：(附表六)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

三九、部門資訊

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如下：

石英元件事業處

光電產品事業部門

主要營運決策者將台灣與中國境內各城市之石英元件直接銷售單位視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；
2. 產品性質及製程類似；
3. 產品交付客戶之方式相同

部門收入與營運結果

合併公司繼續營業單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

	部 門	收 入	部 門	損 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1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
石英原件事業處	\$ 1,869,295	\$ 2,076,110	\$ 134,426	\$ 287,119
光電產品事業部門	-	56,820	-	(23,445)
繼續營業單位總額	<u>\$ 1,869,295</u>	<u>\$ 2,132,930</u>	134,426	263,674
其他收入			20,938	17,157
其他利益及損失			(51,259)	90,606
財務成本			(5,035)	(5,815)
採權益法之關聯企業損益份額			2,655	2,257
繼續營業單位稅前淨利			<u>\$ 101,725</u>	<u>\$ 367,879</u>

以上報導之部門收入均係與外部客戶交易所產生。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

台灣晶技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 107 年 3 月 31 日

單位：新台幣及外幣仟元／仟股

附表一

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人係屬	帳列科目	期股(本)	數帳	面金	額持	股比	例%	公允價值	備註
台灣晶技股份有限公司	股票—國外上市： 廣東惠倫晶體科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	8,096	\$ 472,665	\$ 472,665	5			\$ 472,665	
	股票—興櫃： 有成精密股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	1,365	\$ 21,498	\$ 21,498	3			\$ 21,498	
	股票—非上市、上櫃： 茂森科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	523	\$ 4,774	\$ 4,774	4			\$ 4,774	
	力智電子股份有限公司	本公司董事長為該公司董事	"	1,516	37,596	37,596	2			37,596	
	富邦乙種特別股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	250	\$ 42,370	\$ 42,370	-			\$ 42,370	
	受益憑證： 全球不動產基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	1,000	\$ 9,050	\$ 9,050	-			\$ 9,050	
	富邦吉祥基金	"	"	1,931	30,148	30,148	-			30,148	
	結構式存款： 光大銀行	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	RMB 5,062	\$ 23,329	\$ 23,329	-			\$ 23,329	
	東方證券	"	"	RMB 20,308	93,582	93,582	-			93,582	
	交通銀行	"	"	RMB 35,527	163,717	163,717	-			163,717	
台晶(寧波)電子有限公司	恒丰銀行	"	"	RMB 10,143	46,739	46,739	-			46,739	
					\$ 327,367	\$ 327,367				\$ 327,367	
	受益憑證： 廣發貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	RMB 8,567	\$ 39,480	\$ 39,480	-			\$ 39,480	
	農銀紅利日結貨幣基金	"	"	RMB 6,000	27,649	27,649	-			27,649	
					\$ 67,129	\$ 67,129				\$ 67,129	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 係	帳 列 科 目	期 股 (本) 數 帳 面 金 額 持 股 比 例 %	公 九 價 值	備 註
台晶(重慶)電子有限公司	結構式存款： 華一銀行	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	RMB 20,619	\$ 95,017	
	農村商業銀行	"	"	RMB 30,513	<u>140,611</u> <u>\$ 235,628</u>	
	受益憑證： 南方天天利貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	RMB 2,901	<u>\$ 13,369</u>	
寧波北命晶裕貿易有限公司	受益憑證： 南方現金增利貨幣基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	RMB 58	<u>\$ 268</u>	
重慶眾陽置業有限公司	受益憑證： 南方天天利貨幣市場基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	RMB 18,743	<u>\$ 86,376</u>	
鼎凱投資管理有限公司	浙江東晶博藍特光電有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	RMB 7,000	<u>\$ 161,287</u>	

台灣晶技股份有限公司及子公司

與關係人進、銷貨交易金額達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表二

單位：新台幣仟元

進（銷）貨之公司	交易對象	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		註
			進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨之比率 %	授信期間	單	價授信期	額	佔總應收（付）票據、帳款之比率 %	
台灣晶技股份有限公司	台晶（寧波）電子有限公司	子公司採權益法評價之被投資公司	進貨	\$425,867	36	與一般客戶比較無重大異常	係屬集團策略分工，其交易價格係雙方所協議之功能性計算	與一般客戶比較無重大異常	(\$ 396,863)	(38)	
	台晶（重慶）電子有限公司	"	進貨	149,163	13	"		"	(152,149)	(14)	

台灣晶技股份有限公司及子公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上者

民國 107 年 3 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

帳列應收公司之	交易對象	關係人	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收關係人款項式期	應收關係人款項金額	提列帳額	備抵金額
台晶（寧波）電子有限公司	台灣晶技股份有限公司	最終母公司	\$ 396,863	4.29	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	-
台晶（重慶）電子有限公司	台灣晶技股份有限公司	最終母公司	152,149	3.92	-	-	43,050	-	-
Taiwan Crystal Technology (HK) Limited	台晶（寧波）電子有限公司	子公司間	373,779	（註）	-	-	373,781	-	-

註：係應收處分子公司股權價款，故無須計算週轉率。

台灣晶技股份有限公司及子公司

被投資公司名稱、所在地區.....等相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

單位：新台幣千元／仟股

附表四

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原本期	投資上期	金額	期未	未	未	持	有被投資公司	本期認列之	備	註
				本期	上期		未	數	比	帳	本期	損		
				\$	\$		脫	(本)	率	\$	\$	(損)		
台灣晶技股份有限公司	台晶科技國際開發股份有限公司 (Taiwan Crystal Technology International Limited)	薩摩亞	Investment	1,390,461	1,390,461		42,835	100	100	5,025,622	66,312	65,172	差異係逆流交易 1,140 仟元。	
台灣晶技股份有限公司	Taiwan Crystal Technology (HK) Limited	香港	Investment	298,362	298,362		10,080	100	100	384,676	(18,039)	(18,039)		
台灣晶技股份有限公司	TXC Japan Corporation	日本	提供產品行銷服務	6,172	6,172		2	100	100	23,032	874	874		
台灣晶技股份有限公司	TXC Technology Inc.	美國	提供產品行銷服務	9,879	9,879		300	100	100	18,156	4,013	4,013		
台灣晶技股份有限公司	台興電子企業股份有限公司	台灣	電子產品生產與銷售	97,929	86,104		2,847	12.94		111,897	20,674	2,655		
台灣晶技股份有限公司	台晶光電股份有限公司	台灣	藍寶石產品生產與銷售	444,718	444,718		22,225	88.9		112,455	(909)	(808)	註一	
台晶科技國際開發股份有限公司	台晶(寧波)電子有限公司	中國大陸寧波	石英晶體相關產品生產	1,487,211	1,487,211		45,835	100		4,870,996	54,782	54,782		
台晶科技國際開發股份有限公司	Growing Profits Trading Ltd.	英屬維京群島	貿易事業	1,691	1,691		50	100		166,808	2,306	2,306		
台晶(寧波)電子有限公司	寧波北命品裕貿易有限公司	中國大陸寧波	貿易事業	7,090	7,090		2,500	100		5,849	(738)	(738)		
台晶(寧波)電子有限公司	重慶眾陽置業有限公司	中國大陸重慶	行銷推廣	312,644	312,644		66,000	100		299,308	214	214		
台晶(寧波)電子有限公司	台晶(重慶)電子有限公司	中國大陸重慶	石英晶體產品生產	1,003,222	604,152		133,825	100		1,199,521	8,835	5,866		
台晶(寧波)電子有限公司	寧波梅山保稅港區鼎凱投資管理有限公司	中國大陸寧波	投資管理	160,043	160,043		35,050	100		161,439	-	-		
Taiwan Crystal Technology (HK) Limited	台晶(重慶)電子有限公司	中國大陸重慶	石英晶體產品生產	-	298,362		-	-		-	8,835	2,969	註二	

註一：台晶光電股份有限公司於 106 年 8 月 24 日經股東會決議辦理解散清算，並於 107 年 4 月 9 日清算完結。

註二：於 107 年第 1 季，Taiwan Crystal Technology (HK) Limited 以人民幣 86,600 仟元之價款，移轉其持有台晶(重慶)電子有限公司之全部股權予台晶(寧波)電子有限公司。

台灣晶技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表五

單位：新台幣千元

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、持股比例、投資損益、投資帳面價值及匯回投資損益情形：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出投資金額	本期匯出或收回投資金額		本期期末自台灣匯出投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股比例	本期認列損益	期末價值	截至本期止已匯回投資收益
					匯出	匯入						
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自台灣匯出投資金額	匯出	匯入	本期期末自台灣匯出投資金額	被投資公司本期損益	本公司直接或間接持股比例	本期認列損益	期末價值	截至本期止已匯回投資收益
台晶(寧波)電子有限公司	晶片、石英晶體、石英晶體振盪器產品及其他相關電子元件的生產。	\$ 1,487,211	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,427,630	-	\$ -	\$ 1,427,630	\$ 54,782	100.00	\$ 54,782	\$ 4,870,996	\$ 256,146
廣東惠倫晶體科技股份有限公司	生產和銷售新型電子元件。	580,947	其他(直接投資大陸公司)	46,478	-	-	46,478	9,845	5.00	-	472,665	185,012
台晶(重慶)電子有限公司	晶片、石英晶體、石英晶體振盪器產品及其他相關電子元件的生產。	902,514	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	298,362	-	-	298,362	8,835	100.00	8,835	1,199,521	-
重慶眾陽置業有限公司	租賃、銷售商舖、房地產仲介服務、物業管理及批發電子數位產品。	312,644	其他(大陸公司再投資)	-	-	-	-	214	100.00	214	299,308	-
寧波北侖晶裕貿易有限公司	電子零件買賣。	7,090	其他(大陸公司再投資)	-	-	-	-	(738)	100.00	(738)	5,849	-
寧波梅山保税港區鼎凱投資管理有限公司	投資管理	160,043	其他(大陸公司再投資)	-	-	-	-	-	100.00	-	161,439	-

2. 赴大陸地區投資限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	審議會依經濟部投資審議會規定
台灣晶技股份有限公司	\$ 1,772,470	\$ 1,832,878	\$ -

註：本公司已經經濟部工業局核發營運總部證明文，未有投資限額限制。

台灣晶技股份有限公司及子公司

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、未實現損益及其他相關資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表六

單位：除另與註明者外
，為新台幣仟元

1. 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、未實現損益及其他相關資訊

進（銷）貨之公司	大陸被投資公司名稱	交易類型	進、銷		貨價比	價格	交付條款	條件	條	件與一般交易之比較	應收（付）票據、帳款		未實現損益	備註
			金額	百分比							額	百分比		
台灣晶技股份有限公司	台晶（寧波）電子有限公司	進貨	\$ 425,867	36		係屬集團策略分工，其交易價格係考量交易雙方所扮演之功能性程度後計算	正	常		係屬集團策略分工，其交易價格係考量交易雙方所扮演之功能性程度後計算	(\$ 396,863)	(38)	\$ 4,102	
台灣晶技股份有限公司	台晶（寧波）電子有限公司	銷貨	62,347	4		"	"	"		"	69,220	4	875	
台灣晶技股份有限公司	台晶（重慶）電子有限公司	進貨	149,163	13		"	"	"		"	(152,149)	(14)	1,551	
Growing Profits Trading Ltd.	台晶（寧波）電子有限公司	銷貨	49,641	34		"	"	"		"	57,243	32	-	

2. 財產交易金額及其所產生之損益數額：無。

3. 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的：無。

4. 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額：無。

5. 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：無。

台灣晶技股份有限公司及子公司
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形
 民國 107 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註一)	交易科目	往來金額	交易條件 (註一及註二)	合併總資產之比率	總收或總 %
0	台灣晶技股份有限公司	TXC Technology, Inc. TXC Japan Corporation	1 1	顧問費 顧問費	\$ 18,074 7,983	1 1	1	-
		台晶（寧波）電子有限公司	1	進貨 應付帳款 銷貨 進貨 應收帳款 應付帳款	5,494 4,169 62,347 425,867 69,220 396,863	1 1 1 1 1 1	- - 3 23 1 3	-
		台晶（重慶）電子有限公司	1	進貨 應付帳款 其他應收款 進貨 應付帳款	149,163 152,149 15,026 33,526 41,363	1 1 1 1 1	1 1 - 2 3	8 1 - 2 3
1	台晶（寧波）電子有限公司	Growing profits Trading Ltd. Growing profits Trading Ltd.	1 3	進貨 應付帳款 進貨 應付帳款	49,641 57,243 17,894 62,622	3 3 3 3	- - 1 3	-
		台晶（重慶）電子有限公司	3	銷貨 進貨 應收帳款 應付帳款 其他應付款	23,979 88,336 373,779	3 3 3 3 3	- - - 3 3	-
		Taiwan Crystal Technology (HK) Limited	3	其他應付款		3	3	3

註一：1.係代表母公司對子公司之交易。

3.係代表子公司間之交易。

註二：母子公司間進銷貨，於 107 年第 1 季除與關係人台晶寧波公司、台晶重慶及 GPT 公司之進銷貨，係屬集團策略分工，其交易價格係考量交易雙方所扮演之功能性程度後計算外，餘與非關係人交易之條件無顯著不同。