

股票代碼：3455

由田新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

民國一一〇年及一〇九年第一季

公 司 地 址：新北市中和區連城路268號10樓之1
電 話：02-82262088

目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師核閱報告書	3
四、合併資產負債表	4
五、合併綜合損益表	5
六、合併權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報告附註	
(一)公司沿革	8
(二)通過財務報告之日期及程序	8
(三)新發布及修訂準則及解釋之適用	8～9
(四)重大會計政策之彙總說明	9～10
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	11
(六)重要會計項目之說明	11～25
(七)關係人交易	25～26
(八)質押之資產	26
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	26
(十)重大之災害損失	26
(十一)重大之期後事項	26
(十二)其 他	27
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	27～28
2.轉投資事業相關資訊	28
3.大陸投資資訊	29
4.主要股東資訊	29
(十四)部門資訊	29



安侯建業聯合會計師事務所

KPMG

台北市110615信義路5段7號68樓(台北101大樓)
68F., TAIPEI 101 TOWER, No. 7, Sec. 5,
Xinyi Road, Taipei City 110615, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 2 8101 6666
Fax 傳真 + 886 2 8101 6667
Internet 網址 home.kpmg/tw

會計師核閱報告

由田新科技股份有限公司董事會 公鑒：

前言

由田新科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之合併綜合損益表、合併權益變動表及合併現金流量表，以及合併財務報告附註(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金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報告係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報告作成結論。

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。核閱合併財務報告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

如合併財務報告附註四(二)所述，列入上開合併財務報告之部份非重要子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據，民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之資產總額分別為163,689千元及189,008千元，分別占合併資產總額之4.18%及4.27%；負債總額分別為23,109千元及32,507千元，分別占合併負債總額之1.38%及1.74%；民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之綜合(損)益分別為(2,065)千元及(20,055)千元，分別占合併綜合損益之(5.08)%及123.07%。

除上段所述者外，如合併財務報告附註六(五)所述，由田新科技股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日採用權益法之投資分別為27,456千元及24,575千元，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為155千元及(951)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報告為依據。

保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告(請參閱其他事項段)，除保留結論之基礎段所述該等被投資公司財務報告倘經會計師核閱，對合併財務報告可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報告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金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達由田新技股份有限公司及其子公司民國一一〇年及一〇九年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項

列入上開合併財務報告採用權益法之投資中，有關晶彩科技股份有限公司之財務報告未經本會計師核閱，而係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報告之核閱結論，有關晶彩科技股份有限公司之財務報告所列之金額係依據其他會計師之核閱報告。民國一一〇年及一〇九年三月三十一日對晶彩科技股份有限公司採用權益法之投資金額分別為203,471千元及219,852千元，占合併資產總額之5.19%及4.97%；民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日所認列之採用權益法之關聯企業及合資損益之份額分別為7,871千元及5,246千元，分別占合併稅前淨(損)利之16.13%及(14.17)%。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

林恒丹
陳信琪



證券主管機關：台財證六字第0930105495號
核准簽證文號：金管證六字第0960069825號
民國一一〇年五月十一日

民國一一〇年及一〇九年三月三十一日經核閱，未依一般公認審計準則查核
由田新技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		110.3.31		109.12.31		109.3.31		負債及權益		110.3.31		109.12.31		109.3.31			
		金 額	%	金 額	%	金 額	%			金 額	%	金 額	%	金 額	%		
流動資產：																	
1100	現金及約當現金(附註六(一)及八)	\$	294,215	8	413,361	11	661,248	15	2100	短期借款(附註六(八)(廿二))	\$	40,000	1	-	-	833,000	19
1150	應收票據淨額(附註六(三))		10	-	55	-	68	-	2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債－流動(附註六(二)(十九))		6,586	-	-	-	-	-
1170	應收帳款淨額(附註六(三))		1,470,039	38	1,636,438	41	1,704,945	39	2130	合約負債－流動(附註六(十六))		304,520	8	439,419	11	317,359	7
130X	存貨(附註六(四))		1,035,142	26	823,879	21	1,082,479	24	2150	應付票據		4,189	-	4,189	-	-	-
1410	預付款項		35,962	1	23,010	1	23,699	1	2170	應付帳款		486,434	12	372,108	10	467,937	11
1470	其他流動資產(附註八)		62,223	2	35,639	1	20,764	-	2180	應付帳款－關係人(附註七)		17,139	-	16,877	-	18,318	-
			2,897,591	75	2,932,382	75	3,493,203	79	2216	應付股利		239,403	6	-	-	179,552	4
非流動資產：																	
1550	採用權益法之投資(附註六(五)及八)		230,927	6	222,828	6	244,427	6	2200	其他應付款		289,261	7	371,260	9	282,629	7
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)		514,776	13	507,212	13	393,761	9	2230	本期所得稅負債		102,154	3	93,984	2	51,539	1
1755	使用權資產(附註六(七))		82,588	2	79,899	2	105,181	2	2251	員工福利負債準備－流動		13,614	-	12,686	-	14,039	-
1780	無形資產		2,326	-	2,364	-	2,654	-	2252	保固之短期負債準備(附註六(十一))		139,259	4	138,641	4	136,081	3
1840	遞延所得稅資產		121,286	3	121,286	3	115,202	3	2280	租賃負債－流動(附註六(十)(廿二))		33,272	1	33,044	1	32,796	1
1975	淨確定福利資產－非流動		18,785	-	18,861	-	4,100	-	2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(九)(廿二)及八)		18,351	1	17,959	1	10,000	-
1990	其他非流動資產－其他(附註八)		52,433	1	39,708	1	65,702	1	2399	其他流動負債－其他		8,206	-	3,446	-	8,620	-
			1,023,121	25	992,158	25	931,027	21				1,702,388	43	1,503,613	38	2,351,870	53
非流動負債：																	
2541	銀行長期借款(附註六(九)(廿二)及八)		150,628	4	155,315	4	62,500	1	2541	銀行長期借款(附註六(九)(廿二)及八)		150,628	4	155,315	4	62,500	1
2560	本期所得稅負債－非流動		8,432	-	10,119	-	-	-	2560	本期所得稅負債－非流動		8,432	-	10,119	-	-	-
2580	租賃負債－非流動(附註六(十)(廿二))		51,703	1	49,299	2	73,979	2	2580	租賃負債－非流動(附註六(十)(廿二))		51,703	1	49,299	2	73,979	2
2670	其他非流動負債－其他		201	-	61	-	61	-	2670	其他非流動負債－其他		201	-	61	-	61	-
			210,964	5	214,794	6	136,540	3				210,964	5	214,794	6	136,540	3
負債總計																	
			1,913,352	48	1,718,407	44	2,488,410	56				1,913,352	48	1,718,407	44	2,488,410	56
歸屬母公司業主之權益(附註六(五)(十四))：																	
3110	普通股股本		614,687	16	614,687	16	614,687	14	3110	普通股股本		614,687	16	614,687	16	614,687	14
3200	資本公積		692,398	18	752,249	19	752,249	17	3200	資本公積		692,398	18	752,249	19	752,249	17
3310	法定盈餘公積		239,415	6	239,415	6	199,560	5	3310	法定盈餘公積		239,415	6	239,415	6	199,560	5
3320	特別盈餘公積		27,889	1	27,889	1	-	-	3320	特別盈餘公積		27,889	1	27,889	1	-	-
3350	未分配盈餘		545,884	14	684,886	17	480,038	11	3350	未分配盈餘		545,884	14	684,886	17	480,038	11
3400	其他權益		(30,359)	(1)	(30,439)	(1)	(28,160)	(1)	3400	其他權益		(30,359)	(1)	(30,439)	(1)	(28,160)	(1)
3500	庫藏股票		(82,554)	(2)	(82,554)	(2)	(82,554)	(2)	3500	庫藏股票		(82,554)	(2)	(82,554)	(2)	(82,554)	(2)
權益總計																	
			2,007,360	52	2,206,133	56	1,935,820	44				2,007,360	52	2,206,133	56	1,935,820	44
負債及權益總計																	
		\$	3,920,712	100	3,924,540	100	4,424,230	100			\$	3,920,712	100	3,924,540	100	4,424,230	100

(請詳閱後附合併財務報告附註)

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：林慧盆

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

由田新技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	110年1月至3月		109年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六))	\$ 436,096	100	244,600	100
5000 營業成本(附註六(四))(十)(十一)(十二)(十七))	250,102	57	139,238	57
營業毛利	185,994	43	105,362	43
營業費用(附註六(十)(十二)(十七))：				
6100 推銷費用	64,628	15	78,868	32
6200 管理費用	33,847	8	34,896	14
6300 研究發展費用	53,894	12	54,218	22
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	78	-	-	-
營業費用合計	152,447	35	167,982	68
營業淨利(損)	33,547	8	(62,620)	(25)
營業外收入及支出：				
7100 利息收入(附註六(十八))	266	-	440	-
7010 其他收入(附註六(十八))	44	-	13,972	6
7020 其他利益及損失(附註六(十八))	7,728	2	8,414	3
7050 財務成本(附註六(十八))	(814)	-	(1,535)	(1)
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額(附註六(五))	8,026	2	4,295	2
營業外收入及支出合計	15,250	4	25,586	10
稅前淨利	48,797	12	(37,034)	(15)
7950 減：所得稅費用(附註六(十三))	8,247	2	(21,009)	(9)
本期淨利(損)	40,550	10	(16,025)	(6)
8300 其他綜合損益：				
8310 不重分類至損益之項目				
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
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	80	-	(271)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	80	-	(271)	-
8300 本期其他綜合損益	80	-	(271)	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 40,630	10	(16,296)	(6)
本期淨利(損)歸屬於：				
母公司業主	\$ 40,550	10	(16,025)	(6)
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ 40,630	10	(16,296)	(6)
每股盈餘(元)(附註六(十五))				
9750 基本每股盈餘(元)	\$ 0.68		(0.27)	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ 0.67		(0.27)	

董事長：鄒嘉駿



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：張文杰



會計主管：林慧盆



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

由田新技股份有限公司及子公司

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇九年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	歸屬於母公司業主之權益									
			保留盈餘			其他權益項目				
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	特別盈 餘公積	未分配 盈 餘	國外營運機 構財務報表 換算之兌換 差 額	透過其他綜合損 益按公允價值衡 量之權益工具投 資（損）益	庫藏股票	歸屬於母 公司業主 權益總計	權益總額
民國一〇九年一月一日餘額	\$ 614,687	752,249	199,560	-	675,615	(9,511)	(18,378)	(82,554)	2,131,668	2,131,668
盈餘指撥及分配：										
普通股現金股利	-	-	-	-	(179,552)	-	-	-	(179,552)	(179,552)
本期淨損	-	-	-	-	(16,025)	-	-	-	(16,025)	(16,025)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(271)	-	-	(271)	(271)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(16,025)	(271)	-	-	(16,296)	(16,296)
民國一〇九年三月三十一日餘額	\$ 614,687	752,249	199,560	-	480,038	(9,782)	(18,378)	(82,554)	1,935,820	1,935,820
民國一一〇年一月一日餘額	\$ 614,687	752,249	239,415	27,889	684,886	(12,061)	(18,378)	(82,554)	2,206,133	2,206,133
盈餘指撥及分配：										
普通股現金股利	-	-	-	-	(179,552)	-	-	-	(179,552)	(179,552)
本期淨利	-	-	-	-	40,550	-	-	-	40,550	40,550
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	80	-	-	80	80
本期綜合損益總額	-	-	-	-	40,550	80	-	-	40,630	40,630
其他資本公積變動：										
資本公積配發現金股利	-	(59,851)	-	-	-	-	-	-	(59,851)	(59,851)
民國一一〇年三月三十一日餘額	\$ 614,687	692,398	239,415	27,889	545,884	(11,981)	(18,378)	(82,554)	2,007,360	2,007,360

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

(請詳閱後附合併財務報告附註)

會計主管：林慧盆

僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
由田新科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	110年1月至3月	109年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(淨損)	\$ 48,797	(37,034)
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	12,854	12,211
攤銷費用	200	392
預期信用減損損失	79	-
利息費用	814	1,535
利息收入	(266)	(440)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(8,026)	(4,295)
租賃修改利益	(220)	-
收益費損項目合計	5,435	9,403
與營業活動相關之資產/負債變動數：		
與營業活動相關之資產之淨變動：		
應收票據	45	(41)
應收帳款	166,320	46,272
存貨	(211,263)	(203,047)
預付款項	(12,952)	3,300
其他流動資產	(12,636)	(5,669)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(70,486)	(159,185)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
持有供交易之金融負債增加	6,586	-
合約負債—流動	(134,899)	26,992
應付帳款	114,326	54,486
應付帳款—關係人	262	(10,679)
其他應付款	(82,019)	(91,385)
保固之短期負債準備	604	(2,854)
其他流動負債	5,688	4,978
淨確定福利負債	76	169
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(89,376)	(18,293)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(159,862)	(177,478)
調整項目合計	(154,427)	(168,075)
營運產生之現金流出	(105,630)	(205,109)
收取之利息	253	440
支付之利息	(794)	(1,459)
(支付)退還之所得稅	(1,763)	18,366
營業活動之淨現金流出	(107,934)	(187,762)
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(11,910)	(57,168)
存出保證金(增加)減少	(25)	160
取得無形資產	(162)	-
其他流動資產增加	(13,935)	-
其他非流動資產增加	(12,700)	(2,336)
投資活動之淨現金流出	(38,732)	(59,344)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	60,000	743,000
短期借款減少	(20,000)	(221,000)
償還長期借款	(4,295)	(2,500)
存入保證金增加	140	-
租賃本金償還	(8,178)	(8,535)
籌資活動之淨現金流入	27,667	510,965
匯率變動對現金及約當現金之影響	(147)	(121)
本期現金及約當現金(減少)增加數	(119,146)	263,738
期初現金及約當現金餘額	413,361	397,510
期末現金及約當現金餘額	\$ 294,215	661,248

董事長：鄒嘉駿



(請詳閱後附合併財務報告附註)
經理人：張文杰

~7~



會計主管：林慧盆



僅經核閱，未依一般公認審計準則查核

由田新技股份有限公司及子公司

合併財務報告附註

民國一一〇年及一〇九年第一季

(除另有註明者外，所有金額均以新台幣千元為單位)

一、公司沿革

由田新技股份有限公司(以下稱「本公司」)於民國八十一年五月二十三日奉經濟部核准設立，註冊地址為新北市中和區連城路268號10樓之1。本公司及本公司之子公司(以下併稱「合併公司」)主要營業項目為自動光學檢測系統及設備之研究、開發、製造及銷售以及各相關產品之進出口貿易、報價經銷及投標業務等。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國一一〇年五月十一日經董事會通過發佈。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一一〇年一月一日起開始適用下列新修正之國際財務報導準則，且對合併財務報告未造成重大影響。

- 國際財務報導準則第四號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第九號之延長」
- 國際財務報導準則第九號、國際會計準則第三十九號、國際財務報導準則第七號、國際財務報導準則第四號及國際財務報導準則第十六號之修正「利率指標變革—第二階段」

(二)尚未採用金管會認可之國際財務報導準則之影響

合併公司評估適用下列自民國一一〇年四月一日起生效之新修正之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十六號之修正「民國一一〇年六月三十日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」

(三)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

國際會計準則理事會已發布及修正但尚未經金管會認可之準則及解釋，對合併公司可能攸關者如下：

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第1號之修正 「將負債分類為流動或非 流動」	修正條文係為提升準則應用之一致性，以協助企業判定不確定清償日之債務或其他負債於資產負債表究竟應分類為流動(於或可能於一年內到期者)或非流動。 修正條文亦闡明企業可能以轉換為權益來清償之債務之分類規定。	2023年1月1日

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

新發布或修訂準則	主要修訂內容	理事會發布之 生效日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	修正條文闡明履行合約而發生之成本應包含與合約直接相關之以下成本： • 履行該合約之增額成本－例如直接人工及原料；及 • 與履行合約直接相關之其他成本之分攤－例如履行該合約所使用之不動產、廠房及設備項目之折舊費用之分攤等。	2022年1月1日

合併公司現正持續評估上述準則及解釋對合併公司財務狀況與經營結果之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

合併公司預期下列其他尚未認可之新發布及修正準則不致對合併財務報告造成重大影響。

- 國際財務報導準則第十號及國際會計準則第二十八號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」
- 國際財務報導準則第十七號「保險合約」及國際財務報導準則第十七號之修正
- 國際會計準則第十六號之修正「不動產、廠房及設備－達到預定使用狀態前之價款」
- 國際財務報導準則2018-2020週期之年度改善
- 國際財務報導準則第三號之修正「對觀念架構之引述」
- 國際會計準則第一號之修正「會計政策之揭露」
- 國際會計準則第八號之修正「會計估計之定義」

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(以下簡稱「編製準則」)及金管會認可並發布生效之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製。本合併財務報告未包括依照金管會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱「金管會認可之國際財務報導準則」)所編製之整份年度合併財務報告應揭露之全部必要資訊。

本合併財務報告所採用之重大會計政策與民國一〇九年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註四。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)合併基礎

1.列入合併財務報告之子公司

列入本合併財務報告之子公司包含：

投資公 司名稱	子公司名稱	業務 性質	所持股權百分比		
			110.3.31	109.12.31	109.3.31
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP. (以下簡稱UGC公司)	投資業務	100 %	100 %	100 % (註2)
本公司	科吉凱亞股份有限公司 (以下簡稱科吉凱亞公司)	電子相關設備 銷售	100 %	100 %	100 % (註1)
本公司	宙福投資股份有限公司 (以下簡稱宙福公司)	投資業務	100 %	100 %	100 % (註1)
UGC公司	由田信息技術(上海)有限公司 (以下簡稱由田(上海)公司)	檢測設備及零 配件批發業	100 %	100 %	100 % (註1)
科吉凱亞公司	Utechzone株式會社 (以下簡稱UT-J公司)	電子相關設備 銷售	100 %	100 %	100 % (註1)
由田(上海) 公司	上海星朋晶信息技術有限公司 (以下簡稱星朋晶公司)	投資業務	100 %	100 %	100 % (註1)

註1：係非重要子公司，其財務報告未經會計師核閱。

註2：一〇九第一季非重要子公司，財務報告未經會計師核閱。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

(三)所得稅

合併公司係依國際會計準則公報第三十四號「期中財務報導」第B12段規定衡量及揭露期中期間之所得稅費用。

所得稅費用係以期中報導期間之稅前淨利乘以管理階層對於全年度預計有效稅率之最佳估計衡量，並全數認列為當期所得稅費用。

所得稅費用直接認列於權益項目或其他綜合損益項目者，係就相關資產及負債於財務報導目的之帳面金額與其課稅基礎之暫時性差異，以預期實現或清償時之適用稅率予以衡量。

(四)員工福利

期中期間之確定福利計畫退休金係採用前一年度報導日依精算決定退休金成本率，以年初至當期期末為基礎計算，並針對該報導日後之重大市場波動，及重大縮減、清償或其他重大一次性事項加以調整。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

管理階層依編製準則及金管會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製本合併財務報告時，必須作出判斷、估計及假設，其將對會計政策之採用及資產、負債、收益及費用之報導金額有所影響。實際結果可能與估計存有差異。

除下列所述外，編製合併財務報告時，管理階層於採用合併公司會計政策時所作之重大判斷以及估計不確定性之主要來源與民國一〇九年度合併財務報告附註五一致。

會計政策涉及重大判斷，且對本合併財務報告已認列金額有重大影響之資訊如下：

(一)對被投資公司是否具實質控制之判斷

合併公司持有晶彩科技股份有限公司13.68%之有表決權股份，晶彩科技股份有限公司其餘86.32%持股雖未集中於特定股東，合併公司仍無法取得晶彩科技股份有限公司過半之董事席次，且亦未取得股東會出席股東過半之表決權，故判定合併公司對晶彩科技股份有限公司係具重大影響力。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
庫存現金	\$ 747	940	1,340
活期存款	264,498	383,889	629,130
定期存款	28,970	28,532	30,778
	<u>\$ 294,215</u>	<u>413,361</u>	<u>661,248</u>

合併公司金融資產及負債之利率風險及敏感度分析之揭露請詳附註六(十九)。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債—流動

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
持有供交易之金融負債：			
非避險之衍生性金融商品—			
外幣換匯合約	\$ 6,586	-	-

按公允價值再衡量認列於損益之金額請詳附註六(十八)。

合併公司因未適用避險會計列報為持有供交易金融資產及負債之衍生工具明細如下：

項 目	110.3.31		
	合約金額(名目本金)		契約期間
	(千元)		
衍生性金融負債			
外匯換匯合約	TWD(BUY)	392,904	110.1.5~110.6.24
	USD(SELL)	14,000	110.1.5~110.6.24

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)應收款項

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應收票據	\$ 10	55	68
應收帳款	1,634,275	1,801,436	1,898,349
	1,634,285	1,801,491	1,898,417
減：備抵損失	(158,914)	(158,835)	(184,574)
未實現利息收入	(5,322)	(6,163)	(8,830)
	<u>\$ 1,470,049</u>	<u>1,636,493</u>	<u>1,705,013</u>

- 1.合併公司針對所有應收票據及應收帳款採用簡化作法估計預期信用損失，亦即使用存續期間預期信用損失衡量，為此衡量目的，該等應收票據及應收帳款係按不同屬性客戶及不同付款階段之信用風險特性予以分組，並已納入前瞻性之資訊。合併公司應收票據及應收帳款之預期信用損失分析如下：

	110.3.31		
	應收帳款 帳面金額	加權平均預期 信用損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,405,435	6.31%	88,730
逾期180天以下	109,113	1.80%	1,967
逾期180~360天	42,872	3.36%	1,440
逾期361天以上	76,865	86.88%	66,777
	<u>\$ 1,634,285</u>		<u>158,914</u>
	109.12.31		
	應收帳款 帳面金額	預期信用 損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,572,933	6.54%	102,865
逾期180天以下	103,556	0.78%	806
逾期180~360天	44,582	3.95%	1,763
逾期361天以上	80,420	66.4%	53,401
	<u>\$ 1,801,491</u>		<u>158,835</u>
	109.3.31		
	應收帳款 帳面金額	預期信用 損失率	備抵存續期間 預期信用損失
未逾期	\$ 1,434,008	4.38%	62,806
逾期180天以下	154,204	4.36%	6,731
逾期180~360天	104,779	1.74%	1,826
逾期361天以上	205,426	55.11%	113,211
	<u>\$ 1,898,417</u>		<u>184,574</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2.合併公司應收票據及應收帳款之備抵損失變動表如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
期初餘額	\$ 158,835	184,576
認列之減損損失	78	-
外幣換算損益	1	(2)
期末餘額	<u>\$ 158,914</u>	<u>184,574</u>

(四)存 貨

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
原 料	\$ 338,008	314,941	288,648
半成品	21,874	25,715	31,882
在製品	669,789	473,545	756,509
製成品	2,268	6,645	4,501
商 品	3,203	3,033	939
	<u>\$ 1,035,142</u>	<u>823,879</u>	<u>1,082,479</u>

1.民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失分別為15,976千元及12,581千元，已列報為銷貨成本。

2.合併公司之存貨均未有提供作質押擔保之情形。

(五)採用權益法之投資

合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
關聯企業	<u>\$ 230,927</u>	<u>222,828</u>	<u>244,427</u>

1.關聯企業

對合併公司具重大性之關聯企業，其相關資訊如下：

關聯企業 名稱	與合併公司間 關係之性質	主要營業場所/ 公司 註冊之國家	所持股權百分比		
			110.3.31	109.12.31	109.3.31
晶彩科技股 份有限公司	為合併公司採用 權益法之投資	台灣	13.68 %	13.68 %	13.68 %

對合併公司其重大性之關聯企業已上市(櫃)者，其公允價值如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
晶彩科技	<u>\$ 213,621</u>	<u>217,407</u>	<u>136,826</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

對合併公司具重大性之關聯企業其彙總性財務資訊如下，該等財務資訊已調整各關聯企業之國際財務報導準則合併財務報告中所包含之金額，以反映合併公司於取得關聯企業股權時所作之公允價值調整及就會計政策差異所作之調整：

	<u>110.3.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.3.31</u>
流動資產	\$ 1,694,189	1,882,116	1,673,298
非流動資產	493,165	499,087	508,696
流動負債	(920,857)	(1,159,119)	(769,691)
非流動負債	(336,174)	(347,373)	(359,287)
淨資產	<u>\$ 930,323</u>	<u>874,711</u>	<u>1,053,016</u>

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
營業收入	\$ <u>498,799</u>	<u>318,313</u>
本期淨利	\$ 55,787	38,092
其他綜合損益	(175)	(243)
綜合損益總額	<u>\$ 55,612</u>	<u>37,849</u>

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 195,624	214,639
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	7,847	5,213
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 203,471</u>	<u>219,852</u>

2. 合併公司採用權益法之關聯企業屬個別不重大者，其彙總財務資訊如下，該等財務資訊係於合併公司之合併財務報表中所包含之金額：

	<u>110.3.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.3.31</u>
對個別不重大關聯企業之權益 之期末彙總帳面金額	<u>\$ 27,456</u>	<u>27,204</u>	<u>24,575</u>

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 155	(951)

3. 民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日已作為長期借款及融資額度之明細，請詳附註八。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(六)不動產、廠房及設備

合併公司不動產、廠房及設備之成本、折舊及減損損失變動明細如下：

	土 地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	總 計
成本：					
民國110年1月1日餘額	\$ 296,920	223,062	11,688	54,358	586,028
增 添	-	4,513	419	6,978	11,910
處 分	-	-	(478)	(255)	(733)
匯率變動之影響	-	168	8	-	176
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 296,920</u>	<u>227,743</u>	<u>11,637</u>	<u>61,081</u>	<u>597,381</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 199,813	157,212	9,942	42,339	409,306
增 添	39,947	16,472	471	278	57,168
處 分	-	-	(966)	(540)	(1,506)
匯率變動之影響	-	-	(10)	(1)	(11)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 239,760</u>	<u>173,684</u>	<u>9,437</u>	<u>42,076</u>	<u>464,957</u>
累計折舊：					
民國110年1月1日餘額	\$ -	51,749	4,637	22,430	78,816
本年度折舊	-	1,363	609	2,542	4,514
處 分	-	-	(478)	(255)	(733)
匯率變動之影響	-	1	7	-	8
民國110年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>53,113</u>	<u>4,775</u>	<u>24,717</u>	<u>82,605</u>
民國109年1月1日餘額	\$ -	47,960	4,624	16,776	69,360
本年度折舊	-	813	524	2,013	3,350
處 分	-	-	(966)	(540)	(1,506)
匯率變動之影響	-	-	(8)	-	(8)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>48,773</u>	<u>4,174</u>	<u>18,249</u>	<u>71,196</u>
帳面價值：					
民國110年1月1日	<u>\$ 296,920</u>	<u>171,313</u>	<u>7,051</u>	<u>31,928</u>	<u>507,212</u>
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 296,920</u>	<u>174,630</u>	<u>6,862</u>	<u>36,364</u>	<u>514,776</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 199,813</u>	<u>109,252</u>	<u>5,318</u>	<u>25,563</u>	<u>339,946</u>
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 239,760</u>	<u>124,911</u>	<u>5,263</u>	<u>23,827</u>	<u>393,761</u>

民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(七)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等所認列之使用權資產，其成本、折舊變動明細如下：

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
使用權資產成本：			
民國110年1月1日餘額	\$ 138,513	4,553	143,066
增 添	21,467	-	21,467
減 少	(33,137)	-	(33,137)
匯率變動之影響	59	-	59
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 126,902</u>	<u>4,553</u>	<u>131,455</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 117,771	4,074	121,845
增 添	20,149	502	20,651
減 少	-	(23)	(23)
匯率變動之影響	(88)	-	(88)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 137,832</u>	<u>4,553</u>	<u>142,385</u>
使用權資產之累計折舊：			
民國110年1月1日餘額	\$ 59,546	3,621	63,167
提列折舊	8,163	177	8,340
減 少	(22,673)	-	(22,673)
匯率變動之影響	33	-	33
民國110年3月31日餘額	<u>\$ 45,069</u>	<u>3,798</u>	<u>48,867</u>
民國109年1月1日餘額	\$ 26,361	2,011	28,372
提列折舊	8,324	537	8,861
匯率變動之影響	(29)	-	(29)
民國109年3月31日餘額	<u>\$ 34,656</u>	<u>2,548</u>	<u>37,204</u>
帳面價值：			
民國110年1月1日	<u>\$ 78,967</u>	<u>932</u>	<u>79,899</u>
民國110年3月31日	<u>\$ 81,833</u>	<u>755</u>	<u>82,588</u>
民國109年1月1日	<u>\$ 91,410</u>	<u>2,063</u>	<u>93,473</u>
民國109年3月31日	<u>\$ 103,176</u>	<u>2,005</u>	<u>105,181</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(八)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
無擔保銀行借款	\$ <u>40,000</u>	<u>-</u>	<u>833,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>2,046,350</u>	<u>1,951,000</u>	<u>1,560,250</u>
期末利率區間	<u>0.92%~1.10%</u>	<u>-</u>	<u>0.85%~1.30%</u>

1.借款之發行及償還

民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日新增金額分別為60,000千元及743,000千元，利率分別為0.83%~1.10%及0.85%~1.30%，到期日分別為民國一一〇年八月及一一〇年三月；償還之金額分別為20,000千元及221,000千元。

2.合併公司未有以資產設定抵押供銀行借款擔保之情形。

(九)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
無擔保銀行借款	\$ 23,574	12,000	13,500
擔保銀行借款	145,405	161,274	59,000
減：一年內到期部分	(18,351)	(17,959)	(10,000)
合 計	\$ <u>150,628</u>	<u>155,315</u>	<u>62,500</u>
尚未使用額度	\$ <u>645,000</u>	<u>645,000</u>	<u>645,000</u>
利率區間	<u>1.10%~1.28%</u>	<u>1.10%~1.28%</u>	<u>1.24%~1.28%</u>

1.借款之發行及償還

合併公司長期借款於民國一一〇及一〇九年一月一日至三月三十一日間均無重大發行、再買回或償還之情形，利息費用請詳附註六(十八)。

2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保請詳附註八。

(十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
流動	\$ <u>33,272</u>	<u>33,044</u>	<u>32,796</u>
非流動	\$ <u>51,703</u>	<u>49,299</u>	<u>73,979</u>

租賃認列於損益之金額如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
租賃負債之利息費用	\$ <u>241</u>	<u>328</u>
短期租賃之費用	\$ <u>3,862</u>	<u>3,841</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

認列於現金流量表之金額如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ <u>12,281</u>	<u>12,704</u>

(十一)負債準備

保固準備變動如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
期初餘額	\$ 138,641	138,939
當期新增之負債準備	4,938	3,356
當期使用之負債準備	(713)	(99)
當期迴轉之負債準備	(3,621)	(6,111)
外幣換算損益	14	(4)
期末餘額	\$ <u>139,259</u>	<u>136,081</u>

- 1.合併公司之保固負債準備主要與產品維修相關，保固負債準備係依據類似商品及歷史保固資料估計，合併公司預期該負債多數係將於銷售之未來一至四年度發生。
- 2.於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日，當採用之保固提列比率增減變動0.25%時，合併公司認列之保固負債準備將分別增加或減少14,337千元及9,715千元。

(十二)員工福利

1.確定福利計畫

因前一報導日後未發生重大市場波動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，故合併公司採用民國一〇九及一〇八年十二月三十一日精算決定之退休金成本衡量及揭露期中期間之退休金成本。

合併公司列報為費用之明細如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
營業成本	\$ 8	18
營業費用	68	151
	\$ <u>76</u>	<u>169</u>

2.確定提撥計畫

合併公司確定提撥退休金辦法下之退休金費用如下，已提撥至勞工保險局：

	110年1月至3月	109年1月至3月
營業成本	\$ 413	480
營業費用	3,582	3,637
合計	\$ <u>3,995</u>	<u>4,117</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十三)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
所得稅費用(利益)	\$ <u>8,247</u>	<u>(21,009)</u>

2.本公司營利事業所得稅結算申報已奉稽徵機關核定至民國一〇七年度。

(十四)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六(十三)。

1.股本

民國一一〇年三月三十一日、一〇九年十二月三十一日及三月三十一日，本公司額定股本總額均為1,200,000千元(其中保留供發行認股權憑證、附認股權公司債及附認股權特別股等行使認股權時使用之金額均為200,000千元)，每股面額10元，均為120,000千股，已發行股份均為61,468千股。所有已發行股份之股款均已收取。

2.資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	<u>110.3.31</u>	<u>109.12.31</u>	<u>109.3.31</u>
發行股票溢價	\$ 663,930	723,781	723,781
員工認股權	<u>28,468</u>	<u>28,468</u>	<u>28,468</u>
	<u>\$ 692,398</u>	<u>752,249</u>	<u>752,249</u>

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得按股東原有股份之比例以已實現之資本公積發給新股或現金。前項所稱之已實現資本公積，包括超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得。依發行人募集與發行有價證券處理準則規定，得撥充資本之資本公積，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。

3.保留盈餘及股利政策

依本公司章程規定，本公司每年決算，如有盈餘，除依法完納稅捐及彌補歷年虧損外，應先提列法定盈餘公積百分之十，並依證券交易法規定提列或迴轉特別盈餘公積；如有餘額，得優先分派特別股當年度得分派之股息；如尚有餘額，併同期初未分配盈餘，由董事會擬具分配盈餘分派案，以發行新股方式為之時，應提請股東會決議後分派之。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

本公司依公司法規定，授權董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，將應分派股息及紅利或法定盈餘公積及資本公積，以發放現金之方式為之，並報告於股東會。

為配合科技產業成長特性及整體環境，本公司股利政策採穩健平衡原則，並參酌獲利狀況、財務結構及公司未來發展等因素決定股利發放水準。股利之發放方式得依公司整體資本預算規劃，股票股利配發以不超過百分之九十為上限。

(1)法定盈餘公積

公司無虧損時，得經董事會以三分之二以上董事之出席，及出席董事過半數之決議，以法定盈餘公積發放現金，並報告於股東會；或經股東會決議以法定盈餘公積發給新股，惟以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。

(2)特別盈餘公積

依金管會民國一〇一年四月六日金管證發字第1010012865號令規定，本公司於分派可分配盈餘時，就當年度發生之帳列其他股東權益減項淨額，自當期損益與前期未分配盈餘補提列特別盈餘公積；屬前期累積之其他股東權益減項金額，則自前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積不得分派。嗣後其他股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉部份分派盈餘。

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一一〇年三月三十日及一〇九年三月二十三日經董事會決議民國一〇九年度及一〇八年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	109年度		108年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
現金股利	\$ 3.00	179,552	3.00	179,552
現金股利-資本公積	1.00	59,851	-	-
合計		<u>\$ 239,403</u>		<u>179,552</u>

(十五)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘及稀釋每股盈餘之計算如下：

	110年1月至3月	109年1月至3月
基本每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ <u>40,550</u>	<u>(16,025)</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>59,851</u>	<u>59,851</u>
	<u>\$ 0.68</u>	<u>(0.27)</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	110年1月至3月	109年1月至3月
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(損)		
(基本)	\$ <u>40,550</u>	<u>(16,025)</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	59,851	59,851
具稀釋作用之潛在普通股之影響		
員工股票酬勞影響	610	-
普通股加權平均流通在外股數(調整稀釋性潛在 普通股影響數後)	<u>60,461</u>	<u>59,851</u>
	\$ <u>0.67</u>	<u>(0.27)</u>

(十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

	110年1月至3月	109年1月至3月
主要地區市場：		
臺 灣	\$ 113,928	67,342
中 國	205,113	70,149
日 本	105,348	135,948
其他國家	11,707	(28,839)
	\$ <u>436,096</u>	<u>244,600</u>
主要產品/服務線：		
機 台	\$ 418,000	241,093
其 他	18,096	3,507
	\$ <u>436,096</u>	<u>244,600</u>

2.合約餘額

	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 1,634,285	1,801,491	1,898,417
減：備抵損失	(158,914)	(158,835)	(184,574)
未實現利息收入	(5,322)	(6,163)	(8,830)
合 計	\$ <u>1,470,049</u>	<u>1,636,493</u>	<u>1,705,013</u>
	110.3.31	109.12.31	109.3.31
合約負債	\$ <u>304,520</u>	<u>439,419</u>	<u>317,359</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一一〇年及一〇九年合約負債期初餘額於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日認列為收入之金額分別為204,474千元及93,769千元。

合約資產及合約負債之變動主要係源自合併公司移轉商品或勞務予客戶而滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十七)員工及董事、監察人酬勞

依本公司章程規定，本公司依年度獲利狀況扣除累積虧損後，如尚有餘額，應提撥員工酬勞5%~15%及董監事酬勞不高於3%。員工酬勞以股票或現金為之。員工及董監事酬勞之發放應由董事會決議行之並報告於股東會。員工酬勞發給股票或現金之對象，包括符合條件之控制或從屬公司員工。

本公司民國一一〇年一月一日至三月三十一日員工酬勞估列金額為4,695千元，董事及監察人酬勞估列金額為1,409千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工及董事、監察人酬勞前之金額乘上本公司章程所訂定之員工及董事、監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為該段期間之營業成本或營業費用；民國一〇九年一月一日至三月三十一日為稅前虧損，不擬估列員工及董事酬勞。本公司民國一〇九年及一〇八年度員工酬勞提列金額分別為31,286千元及48,904千元，董事、監察人酬勞提列金額分別為9,386千元及14,671千元，與實際分派情形並無差異，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

(十八)營業外收入及支出

1.利息收入

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
銀行存款利息	\$ 253	423
其他利息收入	13	17
	<u>\$ 266</u>	<u>440</u>

2.其他收入

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
其 他	\$ 44	13,972

3.其他利益及損失

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
外幣兌換利益	\$ 14,630	8,414
透過損益按公允價值衡量之金融負債損失	(6,586)	
租賃修改利益	220	-
其 他	(536)	-
	<u>\$ 7,728</u>	<u>8,414</u>

4.財務成本

	<u>110年1月至3月</u>	<u>109年1月至3月</u>
利息費用	\$ 814	1,535

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十九)金融工具

除下列所述外，合併公司金融工具之公允價值及因金融工具而暴露於信用風險、流動性風險及市場風險之情形無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六(十八)。

1.市場風險

(1)匯率風險

合併公司暴露於重大外幣匯率風險之金融資產及負債如下：

			110.3.31			109.12.31			109.3.31					
			外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣	外幣	匯率	台幣			
金融資產														
貨幣性項目														
美	金	\$	39,153	美金/台幣=	28.5350	1,117,230	41,038	美金/台幣=	28.1000	1,153,154	42,641	美金/台幣=	30.2250	1,288,821
美	金		690	美金/人民幣=	6.5628	19,685	892	美金/人民幣=	6.5091	25,065	1,561	美金/人民幣=	7.1034	47,186
日	圓		82,772	日圓/台幣=	0.2580	21,355	81,905	日圓/台幣=	0.2725	22,319	76,028	日圓/台幣=	0.2788	21,197
人	民	幣	31,788	人民幣/台幣=	4.3480	138,214	26,693	人民幣/台幣=	4.3170	115,232	22,809	人民幣/台幣=	4.2550	97,054
金融負債														
貨幣性項目														
美	金		4,725	美金/台幣=	28.5350	134,839	4,726	美金/台幣=	28.1000	132,787	6,608	美金/台幣=	30.2250	199,722
日	圓		54,310	日圓/台幣=	0.2580	14,012	47,312	日圓/台幣=	0.2725	12,892	50,556	日圓/台幣=	0.2788	14,095
美	金		1,021	美金/人民幣=	6.5628	29,140	1,011	美金/人民幣=	6.5091	28,395	-	美金/人民幣=	-	-
歐	元		70	歐元/台幣=	33.5150	2,354	142	歐元/台幣=	34.5550	4,920	-	歐元/台幣=	-	-
人	民	幣	2,056	人民幣/台幣=	4.3480	8,938	2,468	人民幣/台幣=	4.3170	10,653	2,524	人民幣/台幣=	4.2550	10,739

合併公司之匯率風險主要來自於以外幣計價之現金及約當現金、應收帳款、應付帳款及其他應付款等，於換算時產生外幣兌換損益。於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日當新台幣相對於美金、人民幣及日圓貶值或升值0.25%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之稅後淨利將分別增加或減少2,214千元及2,459千元。兩期分析係採用相同基礎。

由於合併公司功能性貨幣種類繁多，故採彙整方式揭露貨幣性項目之兌換損益資訊，民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日外幣兌換(損)益(含已實現及未實現)分別為14,630千元及8,414千元。

2.利率風險

下列敏感度分析係依非衍生工具於報導日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產，其分析方式係假設報導日流通在外之資產金額於整年度皆流通在外。合併公司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1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司之銀行存款及銀行借款係採變動利率計算利息收入及利息支出，若利率增加或減少1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司民國一一〇年及一一〇九年一月一日至三月三十一日之稅後淨利將分別減少或增加111千元及增加或減少553千元。

3.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

合併公司透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係以重複性為基礎按公允價值衡量。各種類金融資產及金融負債之帳面金額及公允價值（包括公允價值等級資訊，但非按公允價值衡量金融工具之帳面金額為公允價值之合理近似值者及租賃負債，依規定無須揭露公允價值資訊）列示如下：

	110.3.31				
	公允價值				
帳面金額	第一級	第二級	第三級	合 計	
透過損益按公允價值衡 量之金融負債					
衍生性金融負債	\$ 6,586	-	6,586	-	6,586

(2)按公允價值衡量金融工具之公允價值評價技術

合併公司估計按公允價值衡量之工具所使用之方法及假設如下：

A.非衍生金融工具：

金融工具如有活絡市場公開報價時，則以活絡市場之公開報價為公允價值。主要交易所及經判斷為熱門券之中央政府債券櫃台買賣中心公告之市價，皆屬上市(櫃)權益工具及有活絡市場公開報價之債務工具公允價值之基礎。

若能及時且經常自交易所、經紀商、承銷商、產業公會、訂價服務機構或主管機關取得金融工具之公開報價，且該價格代表實際且經常發生之公平市場交易者，則該金融工具有活絡市場公開報價。如上述條件並未達成，則該市場視為不活絡。一般而言，買賣價差甚大、買賣價差顯著增加或交易量甚少，皆為不活絡市場之指標。

合併公司所持有之金融工具依其決定公允價值所採用之評價來源區分如下：

- 具活絡市場之金融工具：上市(櫃)股票係具標準條款與條件並於活絡市場交易之資產，其公允價值係分別參照市場報價決定。
- 無活絡市場之金融工具：非上市(櫃)股票投資係使用市場可類比上市上櫃公司法估算公允價值，其主要假設係以被投資者之淨值及可比上市(櫃)公司市場報價所推導之價值倍數為基礎衡量。該估計數已調整該權益證券缺乏市場流通性之折價影響。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

B.衍生金融工具

係根據廣為市場使用者所接受之評價模型評價，例如折現法及選擇權定價模型。遠期外匯合約通常係根據目前之遠期匯率評價。

(二十)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇九年度合併財務報告附註六(十九)所揭露者無重大變動。

(廿一)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇九年度合併財務報告所揭露者一致；另作為資本管理之項目之彙總量化資料與民國一〇九年度合併財務報告所揭露者亦無重大變動。相關資訊請參閱民國一〇九年度合併財務報告附註六(廿十)。

(廿二)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一一〇年及一〇九年一月一日至三月三十一日之非現金交易投資及籌資活動如下：

1.以租賃方式取得使用權資產，請詳附註六(七)。

2.來自籌資活動之負債之調節如下表：

	<u>110.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>	<u>110.3.31</u>
短期借款	\$ -	40,000	-	40,000
一年內到期長期借款	17,959	392	-	18,351
長期借款	155,315	(4,687)	-	150,628
租賃負債	<u>82,343</u>	<u>(8,178)</u>	<u>10,810</u>	<u>84,975</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 255,617</u>	<u>27,527</u>	<u>10,810</u>	<u>293,954</u>
	<u>109.1.1</u>	<u>現金流量</u>	<u>非現金之變動</u>	<u>109.3.31</u>
短期借款	\$ 311,000	522,000	-	833,000
一年內到期長期借款	10,000	-	-	10,000
長期借款	65,000	(2,500)	-	62,500
租賃負債	<u>94,741</u>	<u>(8,535)</u>	<u>20,569</u>	<u>106,775</u>
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 480,741</u>	<u>510,965</u>	<u>20,569</u>	<u>1,012,275</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與合併公司之關係</u>
晶彩科技股份有限公司	合併公司之關聯企業

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)其他關係人交易

1.應付關係人款項

合併公司應付關係人款項明細如下：

帳列項目	關係人類別	110.3.31	109.12.31	109.3.31
應付帳款－關係人	關聯企業－晶彩科技股份有限公司	\$ 17,139	16,877	18,318

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	110年1月至3月	109年1月至3月
短期員工福利	\$ 4,876	4,756
退職後福利	37	57
	\$ 4,913	4,813

八、質押之資產

合併公司提供質押擔保之資產帳面價值明細如下：

資產名稱	質押擔保標的	110.3.31	109.12.31	109.3.31
定存單－列報於「其他流動資產」項下	履約保證	\$ 33,425	19,490	-
不動產、廠房及設備－土地	長期借款及額度擔保	289,434	289,434	192,328
不動產、廠房及設備－房屋及建築	長期借款及額度擔保	149,352	150,461	107,407
定存單－列報於「其他非流動資產」項下	履約保證	42,166	29,466	47,786
股票－列報於「採用權益法之投資」項下	長期借款及額度擔保	94,058	90,430	101,630
		\$ 608,435	579,281	449,151

九、重大或有負債及未認列之合約承諾：無。

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

十二、其 他

(一)員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總如下：

功 能 別 性 質 別	110年1月至3月			109年1月至3月		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	10,859	81,752	92,611	9,780	81,804	91,584
勞健保費用	826	6,288	7,114	906	8,501	9,407
退休金費用	421	3,650	4,071	498	3,788	4,286
董事酬金	-	1,409	1,409	-	-	-
其他員工福利費用	348	3,632	3,980	424	3,085	3,509
折舊費用	8,457	4,397	12,854	8,036	4,175	12,211
攤銷費用	10	190	200	14	378	392

(二)其 他

1.合約負債訴訟：

本公司對台灣雙葉電子股份公司訂單機台金額14,490千元，截至民國一一〇年三月三十一日本公司預收30%訂金帳列合約負債4,347千元。經多次會議溝通該項設備初步驗收未果，雙葉於民國一〇八年七月十八日向法院提起訴訟，請求本公司返還訂金並支付相關損害賠償共計8,970千元。民國一〇九年十二月二十二日臺灣高雄地方法院之第一審判決駁回雙方各自所提出之本訴及反訴，故本公司與台灣雙葉公司均已就第一審判決向臺灣高等法院高雄分院提起上訴，截至一一〇年五月十一日雙方仍在進行調解中。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一一〇年一月一日至三月三十一日合併公司依證券發行人財務報告編製準則之規定，應再揭露之重大交易事項相關資訊如下：

- 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(不包含投資子公司、關聯企業及合資權益部分)：

持有之公司	有價證券 種類及名稱	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期 末				備註
				股 數	帳面金額	持股比例	公允價值	
宙福投資(股)公司	橙澳科技股份有 限公司股票	-	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	398,000	-	19.90 %	-	-

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
8. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上者：無。
9. 從事衍生工具交易：請詳附註六(二)。
10. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

編號 (註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易 人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營業收入 或總資產之比率
				科 目	金 額	交易條件	
0	本公司	由田(上海)公司	1	應收帳款	29,148	月結90天	0.74 %

註一、編號之填寫方式如下：

1. 0代表母公司。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二、與交易人之關係種類標示如下：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註三、僅揭露銷貨、收入及應收款項等單邊資料，相對之進貨、費用及應付款項不再贅述。

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一一〇年一月一日至三月三十一日合併公司之轉投資事業資訊如下(不包含大陸被投資公司)：

單位：美金元／日幣千元／股

投資公司 名 稱	被投資公司 名 稱	所在 地區	主要營 業項目	原始投資金額		期末持有			被投資公司 本期(損)益	本期認列之 投資(損)益	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額			
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP.	British Virgin Islands	投資業務	299,375	299,375	9,813,816	100.00 %	102,889	(19,459)	(19,459)	註
本公司	科吉凱亞(股)公司	新北市中和區	電子相關設備 銷售	105,000	105,000	10,500,000	100.00 %	50,921	(1,016)	(1,016)	註
本公司	學文科技(股)公司	台北市內湖區	投資業務	34,569	34,569	2,880,960	48.00 %	14,403	-	-	-
本公司	宙福投資(股)公司	新北市中和區	投資業務	5,000	5,000	500,000	100.00 %	929	(6)	(6)	註
本公司	晶彩科技(股)公司	新竹縣竹北市	電子相關設備 製造	158,374	158,374	10,816,272	13.68 %	203,471	55,787	7,871	-
UTECHZONE GLOBAL CORP.	Amaze Holdings Limited	British Virgin Islands	投資業務	2,234 (USD72,000)	2,234 (USD72,000)	-	45.00 %	-	-	-	-
科吉凱亞(股)公 司	Utechzone株式會社	日本	電子相關設備 銷售	41,731 (JPY147,000)	41,731 (JPY147,000)	8,000	100.00 %	18,489 (JPY71,663)	(188) (JPY(711))	(188) (JPY(711))	註
科吉凱亞(股)公 司	Evervision Global (SAMOA) Co., Ltd	Samoa	投資業務	-	-	-	100.00 %	-	-	-	-

註：該交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.大陸被投資公司名稱、主要營業項目等相關資訊：

單位：美金元/人民幣元

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項 目	實 收 資本額	投資 方式 註(一)	本期期初自 台灣匯出累 積投資金額	本期匯出或 收回投資金額		本期期末自 台灣匯出累 積投資金額	被投資公司 本期損益	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 註(三)	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益	備註
由田信息技 術(上海)有 限公司	檢測設備及零 配件批發業	273,274 (USD 9,000,000)	(二)	273,274 (USD 9,000,000)	-	-	273,274 (USD 9,000,000)	(19,428) (692,117.56)	100.00 %	(19,428) (692,117.56)	72,006 (USD 2,523,442.39)	-	註(二)
北京奇卓慧 視科技有限 公司	電子產品批發 業	4,965 (USD 160,000)	(二)	2,234 (USD 72,000)	-	-	2,234 (USD 72,000)	-	45.00 %	-	-	-	-
上海星朋晶 信息技術有 限公司	投資業務	2,932 (RMB 600,000)	(二)	-	-	-	-	129 (RMB 29,845.04)	100.00 %	129 (RMB 29,845.04)	13,530 (RMB 3,111,226.04)	-	註(二)
上海逸萬智 能科技有限 公司	智能安防系統 銷售	9,421 (RMB 2,000,000)	(二)	-	-	-	-	388 (RMB 89,584.35)	40.00 %	155 (RMB 35,833.74)	13,053 (RMB 3,001,525.12)	-	

註(一)：投資方式區分為下列三種：

(一)直接赴大陸地區從事投資。

(二)透過第三地區公司再投資大陸：UTECHZONE GLOBAL CORP.。

(三)其他方式。

註(二)：該交易於編製合併財務報告時業已沖銷。

2.赴大陸地區投資限額：

本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註1)	經濟部投審會核准 投資金額(註1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
275,508 (USD9,163,816)	332,827 (USD11,663,816)	1,204,416

註1：由眾國際貿易(上海)有限公司已於民國九十九年十二月間辦妥清算程序，並匯回股款予 UTECHZONE GLOBAL CORP.，並於民國一〇〇年九月間將股款匯回至本公司。本公司對其累計匯出美金415,000元扣減匯回股款美金323,184元，餘美金91,816元，依投審會規定仍需計入。

3.重大交易事項：

合併公司民國一一〇年一月一日至三月三十一日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併報告時業已沖銷)，請詳「重大交易事項相關資訊」之說明。

(四)主要股東資訊：

截至民國一一〇年三月三十一日合併公司未持有股份達5%(含)以上之股東。

十四、部門資訊

合併公司之核心專業是以機器視覺(Machine Vision)技術為中心的自動化光學外觀檢測設備的研發銷售，尚無重要產業部分之劃分，因此合併公司之營運決策者認為合併公司僅有單一營運部門。該營運部門資訊與合併財務報告一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。