

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

民國一〇九年及一〇八年第一季

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	10
(六)重要會計項目之說明	10~25
(七)關係人交易	25
(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	26~27
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	27
2.轉投資事業相關資訊	28
3.大陸投資資訊	28~29
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11049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 11049, Taiwan (R.O.C.)

Telephone 電話 + 886 (2) 8101 6666
Fax 傳真 + 886 (2) 8101 6667
Internet 網址 kpmg.com/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一〇九年及一〇八年三月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇九年及一〇八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，民國一〇九年及一〇八年三月三十一日之資產總額分別為189,008千元及259,850千元，分別占合併資產總額之4.27%及6.30%；負債總額分別為32,507千元及35,737千元，分別占合併負債總額之1.31%及1.74%；民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日之綜合(損)益分別為(20,055)千元及(14,731)千元，分別占合併綜合損益之123.07%及(14.33)%。

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一〇九年及一〇八年三月三十一日採用權益法之投資分別為24,575千元及38,209千元，暨民國一〇九年及一〇八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(951)千元及(413)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一〇九年及一〇八年三月三十一日之合併財務狀況，暨民國一〇九年及一〇八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。民國一〇九年及一〇八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219,852千元及422,379千元，占合併資產總額之4.97%及10.24%；民國一〇九年及一〇八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5,246千元及38,821千元，分別占合併稅前淨(損)利之(14.17)%及29.54%。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

楊樹芝



陳蓓琪



證券主管機關：金管證審字第1040003949號
核准簽證文號：金管證六字第0960069825號
民國一〇九年五月七日

民國一〇九年及一〇八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

民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日

單位：新台幣千元

資 產		109.3.31		108.12.31		108.3.31		負債及權益		109.3.31		108.12.31		108.3.31			
		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))	\$	661,248	15	397,510	10	372,413	9	2100	短期借款(附註六(八)(廿二))	\$	833,000	19	311,000	8	441,000	11
1150	應收票據淨額(附註六(三))		68	-	27	-	3,307	-	2130	合約負債－流動(附註六(十六))		317,359	7	290,367	7	283,214	7
1170	應收帳款淨額(附註六(三))		1,704,945	39	1,751,217	44	1,594,264	39	2170	應付帳款		467,937	11	413,451	10	574,234	14
130X	存貨(附註六(四))		1,082,479	24	879,432	22	966,166	23	2180	應付帳款－關係人(附註七)		18,318	-	28,997	1	29,167	1
1410	預付款項		23,699	1	26,999	1	19,586	-	2216	應付股利		179,552	4	-	-	-	-
1470	其他流動資產(附註八)		20,764	-	20,908	1	63,109	2	2200	其他應付款		282,629	7	373,938	10	286,091	7
			3,493,203	79	3,076,093	78	3,018,845	73	2230	本期所得稅負債		51,539	1	51,539	1	92,503	2
非流動資產：																	
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－非流動(附註六(二)(十九))		-	-	-	-	3,980	-	2251	員工福利負債準備－流動		14,039	-	12,847	-	13,017	-
1550	採用權益法之投資(附註六(五)及八)		244,427	6	240,283	6	460,588	11	2252	保固之短期負債準備(附註六(十一))		136,081	3	138,939	4	124,912	3
1600	不動產、廠房及設備(附註六(六)及八)		393,761	9	339,946	9	338,897	8	2280	租賃負債－流動(附註六(十)(廿二))		32,796	1	28,558	1	29,970	1
1755	使用權資產(附註六(七))		105,181	2	93,473	2	116,873	3	2322	一年或一營業週期內到期長期借款(附註六(九)(廿二)及八)		10,000	-	10,000	-	10,000	-
1780	無形資產		2,654	-	3,046	-	3,791	-	2399	其他流動負債－其他		8,620	-	4,834	-	4,061	-
1840	遞延所得稅資產		115,202	3	106,746	3	97,755	3		非流動負債：		2,351,870	53	1,664,470	42	1,888,169	46
1975	淨確定福利資產－非流動		4,100	-	4,269	-	2,640	-	2541	銀行長期借款(附註六(九)(廿二)及八)		62,500	1	65,000	2	72,500	2
1990	其他非流動資產－其他(附註八)		65,702	1	63,526	2	80,889	2	2570	遞延所得稅負債		-	-	-	-	1,977	-
			931,027	21	851,289	22	1,105,413	27	2580	租賃負債－非流動(附註六(十)(廿二))		73,979	2	66,183	2	87,254	2
									2670	其他非流動負債－其他		61	-	61	-	61	-
												136,540	3	131,244	4	161,792	4
												2,488,410	56	1,795,714	46	2,049,961	50
負債總計																	
歸屬母公司業主之權益(附註六(五)(十四))：																	
3110	普通股股本		614,687	14	614,687	16	614,687	15	3110	普通股股本		614,687	14	614,687	16	614,687	15
3200	資本公積		752,249	17	752,249	19	752,249	18	3200	資本公積		752,249	17	752,249	19	752,249	18
3310	法定盈餘公積		199,560	5	199,560	5	170,427	4	3310	法定盈餘公積		199,560	5	199,560	5	170,427	4
3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	4,849	-	3320	特別盈餘公積		-	-	-	-	4,849	-
3350	未分配盈餘		480,038	11	675,615	17	617,859	15	3350	未分配盈餘		480,038	11	675,615	17	617,859	15
3400	其他權益		(28,160)	(1)	(27,889)	(1)	(3,220)	-	3400	其他權益		(28,160)	(1)	(27,889)	(1)	(3,220)	-
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		1,935,820	44	2,131,668	54	2,074,297	50		權益總計		1,935,820	44	2,131,668	54	2,074,297	50
	負債及權益總計	\$	4,424,230	100	3,927,382	100	4,124,258	100		負債及權益總計	\$	4,424,230	100	3,927,382	100	4,124,258	100

董事長：鄒嘉駿

經理人：張文杰

會計主管：吳政龍

(請詳閱後附合併財務報告附註)

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

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	109年1月至3月		108年1月至3月	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十六)及七)	\$ 244,600	100	576,294	100
5000 營業成本(附註六(四)(十)(十一)(十二)(十七)及七)	139,238	57	290,828	50
營業毛利	105,362	43	285,466	50
營業費用(附註六(十)(十二)(十七)及七)：				
6100 推銷費用	78,868	32	90,676	16
6200 管理費用	34,896	14	46,761	8
6300 研究發展費用	54,218	22	61,194	11
6450 預期信用減損損失(附註六(三))	-	-	43,743	8
營業費用合計	167,982	68	242,374	43
營業淨(損)利	(62,620)	(25)	43,092	7
營業外收入及支出：				
7010 其他收入(附註六(五)(十八))	14,412	6	43,925	8
7020 其他利益及損失(附註六(十八))	8,414	3	7,181	1
7050 財務成本(附註六(十八))	(1,535)	(1)	(1,170)	-
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))	4,295	2	38,408	7
營業外收入及支出合計	25,586	10	88,344	16
稅前淨(損)利	(37,034)	(15)	131,436	23
7950 減：所得稅費用(附註六(十三))	(21,009)	(9)	26,316	5
本期淨(損)利	(16,025)	(6)	105,120	18
8300 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	-	-	(4,223)	(1)
8349 與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-
不重分類至損益之項目合計	-	-	(4,223)	(1)
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	(271)	-	1,931	-
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	(271)	-	1,931	-
8300 本期其他綜合損益	(271)	-	(2,292)	(1)
8500 本期綜合損益總額	\$ (16,296)	(6)	102,828	17
本期淨(損)利歸屬於：				
母公司業主	\$ (16,025)	(6)	105,120	18
綜合損益總額歸屬於：				
母公司業主	\$ (16,296)	(6)	102,828	17
每股盈餘(元)(附註六(十五))				
9750 基本每股盈餘(元)	\$ (0.27)		1.76	
9850 稀釋每股盈餘(元)	\$ (0.27)		1.74	

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：吳政龍



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

合併權益變動表

民國一〇九年及一〇八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					其他權益項目			歸屬於母 公司業主 權益總計	權益總額
	普通股 股 本	資本公積	法定盈 餘公積	保留盈餘 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		
民國一〇八年一月一日餘額	\$ 614,687	752,249	170,427	4,849	480,899	(5,151)	36,063	(82,554)	1,971,469	1,971,469
本期淨利	-	-	-	-	105,120	-	-	-	105,120	105,120
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	1,931	(4,223)	-	(2,292)	(2,292)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	105,120	1,931	(4,223)	-	102,828	102,828
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	31,840	-	(31,840)	-	-	-
民國一〇八年三月三十一日餘額	\$ 614,687	752,249	170,427	4,849	617,859	(3,220)	-	(82,554)	2,074,297	2,074,297
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)
本期淨利(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

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：吳政龍



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
合併現金流量表

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日

單位：新台幣千元

	109年1月至3月	108年1月至3月
營業活動之現金流量：		
本期稅前(淨損)淨利	\$ (37,034)	131,436
調整項目：		
收益費損項目		
折舊費用	12,211	8,797
攤銷費用	392	454
預期信用減損損失	-	43,743
廉價購買利益	-	(42,370)
利息費用	1,535	1,170
利息收入	(440)	(1,245)
採用權益法認列之關聯企業及合資利益之份額	(4,295)	(38,408)
收益費損項目合計	9,403	(27,859)
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	(41)	(3,307)
應收帳款	46,272	(62,386)
存貨	(203,047)	(96,760)
預付款項	3,300	6,289
其他流動資產	(5,669)	(13,383)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(159,185)	(169,547)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
合約負債－流動	26,992	(231,286)
應付帳款	54,486	83,102
應付帳款－關係人	(10,679)	29,167
其他應付款	(91,385)	(70,775)
保固之短期負債準備	(2,854)	(18,271)
其他流動負債	4,978	880
淨確定福利負債	169	206
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(18,293)	(206,977)
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(177,478)	(376,524)
調整項目合計	(168,075)	(404,383)
營運產生之現金流出	(205,109)	(272,947)
收取之利息	440	1,266
支付之利息	(1,459)	(1,188)
退還(支付)之所得稅	18,366	(36)
營業活動之淨現金流出	(187,762)	(272,905)
投資活動之現金流量：		
取得不動產、廠房及設備	(57,168)	(4,632)
存出保證金減少(增加)	160	(666)
其他流動資產增加	-	(3,896)
其他非流動資產增加	(2,336)	(592)
投資活動之淨現金流出	(59,344)	(9,786)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	743,000	494,000
償還短期借款	(221,000)	(304,000)
舉借長期借款	-	5,000
償還長期借款	(2,500)	(2,500)
存入保證金減少	-	(2,465)
租賃本金償還	(8,535)	(5,434)
籌資活動之淨現金流入	510,965	184,601
匯率變動對現金及約當現金之影響	(121)	1,095
本期現金及約當現金增加(減少)數	263,738	(96,995)
期初現金及約當現金餘額	397,510	469,408
期末現金及約當現金餘額	\$ 661,248	\$ 372,413

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：吳政龍



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

民國一〇九年及一〇八年第一季

(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一〇九年五月七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

合併公司自民國一〇九年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並於民國一〇九年生效之國際財務報導準則編製合併財務報告。相關新發布、修正及修訂之準則及解釋彙列如下：

新發布／修正／修訂準則及解釋	國際會計準則 理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」	2020年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	2020年1月1日
國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「重大之定義」	2020年1月1日

合併公司評估適用上述新認可之國際財務報導準則，將不致對合併財務報告造成重大變動。

(二)金管會尚未認可之新發布及修訂準則及解釋

下表彙列國際會計準則理事會(以下簡稱理事會)已發布及修訂但尚未經金管會認可之準則及解釋：

新發布／修正／修訂準則及解釋	理事會發布 之生效日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28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」	尚待理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	2021年1月1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」	2022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)

對合併公司可能攸關者如下：

發布日	新發布或修訂準則	主要修訂內容
2020.1.23	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。

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。

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一〇八年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇八年度合併財務報告附註四。

(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		
			109.3.31	108.12.31	108.3.31
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP. (以下簡稱UGC公司)	投資業務	100 %	100 %	100 % (註1)
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(註2) (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：KGKAZA株式會社於民國一〇八年十月十六日完成變更登記更名為Utechzone株式會社。

2.未列入合併財務報告之子公司：無。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(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。

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」編製本合併財務季報告時，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。

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一〇八年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
庫存現金	\$ 1,340	1,128	1,234
活期存款	629,130	366,226	303,376
定期存款	30,778	30,156	67,803
	<u>\$ 661,248</u>	<u>397,510</u>	<u>372,413</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)透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108.3.31
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具：	
國內非上市(櫃)公司股票	\$ <u>3,980</u>

1. 合併公司持有該等權益工具投資為長期策略性投資且非為交易目的所持有，故已指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。

2. 合併公司以可類比上市上櫃公司法評估該等被投資公司第三等級之公允價值為0千元，於民國一〇八年第四季間提列3,980千元之減損損失，列於「其他權益」項下。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

3.上述金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

(三)應收款項

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
應收票據	\$ 68	27	3,307
應收帳款	1,898,349	1,946,940	1,775,774
	1,898,417	1,946,967	1,779,081
減：備抵損失	(184,574)	(184,576)	(168,280)
未實現利息收入	(8,830)	(11,147)	(13,230)
	<u>\$ 1,705,013</u>	<u>1,751,244</u>	<u>1,597,571</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：

109.3.31			
	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	\$ 1,434,008	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>
108.12.31			
	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	\$ 1,526,296	4.43%	67,610
逾期180天以下	141,846	2.90%	4,110
逾期180~360天	66,517	2.36%	1,567
逾期361天以上	212,308	52.42%	111,289
	<u>\$ 1,946,967</u>		<u>184,576</u>
108.3.31			
	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	\$ 1,544,656	5.37%	82,989
逾期180天以下	185,832	20.35%	37,814
逾期180~360天	1,817	100%	1,817
逾期361天以上	46,776	97.61%	45,660
	<u>\$ 1,779,081</u>		<u>168,280</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：

	109年1月至3月	108年1月至3月
期初餘額	\$ 184,576	124,880
認列之減損損失	-	43,743
本年度因無法收回而沖銷之金額	-	(353)
外幣換算損益	(2)	10
期末餘額	<u>\$ 184,574</u>	<u>168,280</u>

(四)存 貨

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
原 料	\$ 288,648	244,976	214,808
半成品	31,882	32,496	33,945
在製品	756,509	592,435	698,001
製成品	4,501	8,366	10,871
商 品	939	1,159	8,541
	<u>\$ 1,082,479</u>	<u>879,432</u>	<u>966,166</u>

1.民國一〇九年及一〇八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為12,581千元及5,688千元，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：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
關聯企業	<u>\$ 244,427</u>	<u>240,283</u>	<u>460,588</u>

1.關聯企業

合併公司於民國一〇八年初因擬於民國一〇八年晶彩科技之股東會時透過董監事改選取得晶彩科技之董事約2席次，本公司已開始協助晶彩科技若干作業，因而評估合併公司對晶彩科技具有重大影響，故轉列為「採用權益法之投資」，民國一〇八年一月二日合併公司已持有晶彩科技普通股股份21,116,272股，公允價值為341,028千元，將其累計處分利益計31,840千元，由「其他權益」轉列至「保留盈餘」項下；另，針對晶彩科技進行鑑價，帳面餘額383,398千元，其中包含取得晶彩科技所產生之廉價購買利益為42,370千元(表列「其他收入」)，上述係依鑑價公司所出具之報告作為評估依據。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

合併公司於民國一〇八年四月十一日經董事會決議處分晶彩科技普通股以充實營運資金，並於民國一〇八年五月間處分股數10,300千股，處分價款金額為344,680千元，持股比例降至13.68%。惟合併公司於民國一〇八年六月十二日晶彩科技之股東會透過董監事改選取得晶彩科技之董事2席，因而評估合併公司對晶彩科技仍具有重大影響力，帳列「採用權益法之投資」。

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		
			109.3.31	108.12.31	108.3.31
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 %	26.71 %

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：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
晶彩科技	\$ <u>136,826</u>	<u>244,989</u>	<u>795,028</u>

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：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
流動資產	\$ 1,673,298	1,680,168	2,219,697
非流動資產	508,696	511,070	507,621
流動負債	(769,691)	(806,705)	(1,299,036)
非流動負債	<u>(359,287)</u>	<u>(369,366)</u>	<u>(400,395)</u>
淨資產	\$ <u>1,053,016</u>	<u>1,015,167</u>	<u>1,027,887</u>

	109年1月至3月	108年1月至3月
營業收入	\$ <u>318,313</u>	<u>787,145</u>
本期淨利	\$ 38,092	127,774
其他綜合損益	<u>(243)</u>	<u>599</u>
綜合損益總額	\$ <u>37,849</u>	<u>128,373</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	109年1月至3月	108年1月至3月
期初合併公司對關聯企業淨資產所享份額	\$ 214,639	383,398
本期歸屬於合併公司之綜合損益總額	5,213	38,981
合併公司對關聯企業權益之期末帳面金額	<u>\$ 219,852</u>	<u>422,379</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：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
對個別不重大關聯企業之權益 之期末彙總帳面金額	<u>\$ 24,575</u>	<u>25,644</u>	<u>38,209</u>

	109年1月至3月	108年1月至3月
歸屬於合併公司之份額：		
繼續營業單位本期淨損	\$ (951)	(413)
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ (951)</u>	<u>(413)</u>

3. 民國一〇九年三月三十一日、一〇八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。

(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：

成本：	土 地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	總 計
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>
民國108年1月1日餘額	\$ 199,813	157,212	9,885	32,177	399,087
增 添	-	-	440	4,192	4,632
處 分	-	-	(316)	(1,207)	(1,523)
匯率變動之影響	-	-	20	1	21
民國108年3月31日餘額	<u>\$ 199,813</u>	<u>157,212</u>	<u>10,029</u>	<u>35,163</u>	<u>402,217</u>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	土 地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	總 計
累計折舊：					
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>
民國108年1月1日餘額	\$ -	44,870	4,566	12,384	61,820
本年度折舊	-	772	502	1,738	3,012
處 分	-	-	(316)	(1,207)	(1,523)
匯率變動之影響	-	-	11	-	11
民國108年3月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>45,642</u>	<u>4,763</u>	<u>12,915</u>	<u>63,320</u>
帳面價值：					
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108年1月1日	<u>\$ 199,813</u>	<u>112,342</u>	<u>5,319</u>	<u>19,793</u>	<u>337,267</u>
民國108年3月31日餘額	<u>\$ 199,813</u>	<u>111,570</u>	<u>5,266</u>	<u>22,248</u>	<u>338,897</u>

民國一〇九年三月三十一日、一〇八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。

(七)使用權資產

合併公司承租房屋及建築及運輸設備等之成本及折舊其變動明細如下：

	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>
民國108年1月1日餘額	59,240	3,208	62,448
增 添	60,019	-	60,019
匯率變動之影響	193	-	193
民國108年3月31日餘額	<u>119,452</u>	<u>3,208</u>	<u>122,660</u>
使用權資產之累計折舊：			
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>

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

	房 屋 及 建 築	運輸設備	總 計
民國108年1月1日餘額	\$ -	-	-
提列折舊	5,318	467	5,785
其他減少	2	-	2
民國108年3月31日餘額	<u>5,320</u>	<u>467</u>	<u>5,787</u>
帳面價值：			
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>
民國108年1月1日	\$ <u>59,240</u>	<u>3,208</u>	<u>62,448</u>
民國108年3月31日	\$ <u>114,132</u>	<u>2,741</u>	<u>116,873</u>

(八)短期借款

合併公司短期借款之明細如下：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
無擔保銀行借款	\$ <u>833,000</u>	<u>311,000</u>	<u>441,000</u>
尚未使用額度	\$ <u>1,560,250</u>	<u>1,984,800</u>	<u>2,093,200</u>
期末利率區間	<u>0.85%~1.30%</u>	<u>1.09%~1.10%</u>	<u>1.03%~1.32%</u>

1.借款之發行及償還

民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日新增金額分別為743,000千元及494,000千元，利率分別為0.85%~1.30%及1.03%~1.32%，到期日分別為民國一〇九年三月及一〇九年二月；償還之金額分別為221,000千元及304,000千元。

2.合併公司以資產設定抵押供銀行借款之擔保情形請詳附註八。

(九)長期借款

合併公司長期借款之明細如下：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
無擔保銀行借款	\$ 13,500	14,000	-
擔保銀行借款	59,000	61,000	82,500
減：一年內到期部分	(10,000)	(10,000)	(10,000)
合 計	\$ <u>62,500</u>	<u>65,000</u>	<u>72,500</u>
尚未使用額度	\$ <u>645,000</u>	<u>645,000</u>	<u>415,000</u>
利率區間	<u>1.24%~1.28%</u>	<u>1.50%~1.55%</u>	<u>1.50%~1.55%</u>

1.借款之發行及償還

合併公司長期借款於民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日間均無重大發行或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。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(十)租賃負債

合併公司租賃負債之帳面金額如下：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
流動	\$ <u>32,796</u>	<u>28,558</u>	<u>29,970</u>
非流動	\$ <u>73,979</u>	<u>66,183</u>	<u>87,254</u>

租賃認列於損益之金額如下：

	109年1月至3月	108年1月至3月
租賃負債之利息費用	\$ <u>328</u>	<u>237</u>
短期租賃之費用	\$ <u>3,841</u>	<u>5,588</u>

認列於現金流量表之金額如下：

	109年1月至3月	108年1月至3月
租賃之現金流出總額	\$ <u>12,704</u>	<u>11,259</u>

(十一)負債準備

保固準備變動如下：

	109年1月至3月	108年1月至3月
期初餘額	\$ 138,939	143,129
當期新增之負債準備	3,356	6,606
當期使用之負債準備	(99)	(1,741)
當期迴轉之負債準備	(6,111)	(23,136)
外幣換算損益	(4)	54
期末餘額	\$ <u>136,081</u>	<u>124,912</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.於民國一〇九年及一〇八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9,715千元及14,317千元。

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)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一〇八及一〇七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：

	<u>109年1月至3月</u>	<u>108年1月至3月</u>
營業成本	\$ 18	23
營業費用	<u>151</u>	<u>183</u>
	<u>\$ 169</u>	<u>206</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：

	<u>109年1月至3月</u>	<u>108年1月至3月</u>
營業成本	\$ 480	475
營業費用	<u>3,637</u>	<u>4,014</u>
合 計	<u>\$ 4,117</u>	<u>4,489</u>

(十三)所得稅

1.合併公司所得稅費用明細如下：

	<u>109年1月至3月</u>	<u>108年1月至3月</u>
所得稅費用(利益)	\$ <u>(21,009)</u>	<u>26,316</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一〇六年度。

(十四)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇九年及一〇八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一〇八年度合併財務報告附註六(十五)。

1.股本

民國一〇九年三月三十一日、一〇八年十二月三十一日及三月三十一日，本公司額定股本總額分別為1,200,000千元、1,200,000千元及800,000千元(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分別為200,000千元、200,000千元100,000千元)，每股面額10元，分別為120,000千股、120,000千股及80,000千股，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。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

2. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
發行股票溢價	\$ 723,781	723,781	723,781
員工認股權	28,468	28,468	28,468
	<u>\$ 752,249</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。

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。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(3)盈餘分配

本公司分別於民國一〇九年三月二十三日經董事會決議民國一〇八年度盈餘分配案之現金股利金額及民國一〇八年六月二十六日經股東常會決議民國一〇七年度盈餘分配案，有關分派予業主股利之金額如下：

	108年度		107年度	
	配股率(元)	金額	配股率(元)	金額
現金股利	\$ 3.00	<u>179,552</u>	3.00	<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：

	109年1月至3月	108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>(16,025)</u>	<u>105,120</u>
普通股加權平均流通在外股數	<u>59,851</u>	<u>59,851</u>
	\$ <u>(0.27)</u>	<u>1.76</u>
稀釋每股盈餘		
歸屬於本公司普通股權益持有人淨利(損)		
(稀釋)	\$ <u>(16,025)</u>	<u>105,120</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	-	624
普通股加權平均流通在外股數	<u>59,851</u>	<u>60,475</u>
(調整稀釋性潛在普通股影響數後)	\$ <u>(0.27)</u>	<u>1.74</u>

(十六)客戶合約之收入

1.收入之細分

	109年1月至3月	108年1月至3月
主要地區市場：		
臺灣	\$ 67,342	129,272
中國	70,149	223,682
日本	135,948	220,478
其他國家	<u>(28,839)</u>	<u>2,862</u>
	\$ <u>244,600</u>	<u>576,294</u>
主要產品/服務線：		
機台	\$ 241,093	550,210
其他	<u>3,507</u>	<u>26,084</u>
	\$ <u>244,600</u>	<u>576,294</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. 合約餘額

	109.3.31	108.12.31	108.3.31
應收票據及帳款(含關係人)	\$ 1,898,417	1,946,967	1,779,081
減：備抵損失	(184,574)	(184,576)	(168,280)
未實現利息收入	(8,830)	(11,147)	(13,230)
合 計	<u>\$ 1,705,013</u>	<u>1,751,244</u>	<u>1,597,571</u>
合約負債	<u>\$ 317,359</u>	<u>290,367</u>	<u>283,214</u>

應收票據及帳款及其減損之揭露請詳附註六(三)。

民國一〇九年及一〇八年合約負債期初餘額於民國一〇九年及一〇八年一月一日至三月三十一日認列為收入之金額分別為93,769千元及278,362千元。

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。

(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；民國一〇八年一月一日至三月三十一日員工酬勞估列金額為15,104千元，董事及監察人酬勞估列金額為4,531千元，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。本公司民國一〇八年及一〇七年度員工酬勞提列金額分別為49,904千元及41,423千元，董事、監察人酬勞提列金額分別為14,671千元及12,427千元，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. 其他收入

	109年1月至3月	108年1月至3月
利息收入	\$ 440	1,245
廉價購買利益	-	42,370
其 他	13,972	310
	<u>\$ 14,412</u>	<u>43,925</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.其他利益及損失

	109年1月至3月	108年1月至3月
外幣兌換利益	\$ 8,414	7,301
其 他	-	(120)
	<u>\$ 8,414</u>	<u>7,181</u>

3.財務成本

	109年1月至3月	108年1月至3月
利息費用	\$ 1,535	1,170

(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一〇八年度合併財務報告附註六(廿一)。

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：

	109.3.31			108.12.31			108.3.31		
	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	\$ 42,641	美金/台幣= 30.2250	1,288,821	46,171	美金/台幣= 29.9800	1,384,206	51,622	美金/台幣= 30.8200	1,590,984
美 金	1,561	美金/人民幣= 7.1034	47,186	1,872	美金/人民幣= 6.9640	56,109	276	美金/人民幣= 0.1486	8,498
日 圓	76,028	日圓/台幣= 0.2788	21,197	79,470	日圓/台幣= 0.2760	21,934	38,174	日圓/台幣= 0.2783	10,624
人 民 幣	22,809	人民幣/台幣= 4.2550	97,054	21,747	人民幣/台幣= 4.3050	93,619	944	人民幣/台幣= 4.5800	4,325
金融負債									
貨幣性項目									
美 金	6,608	美金/台幣= 30.2250	199,722	1,252	美金/台幣= 29.9800	37,524	1,838	美金/台幣= 30.8200	56,649
日 圓	50,556	日圓/台幣= 0.2788	14,095	30,962	日圓/台幣= 0.2760	8,545	45,746	日圓/台幣= 0.2783	12,731
人 民 幣	2,524	人民幣/台幣= 4.2550	10,739	-	人民幣/台幣= -	-	-	人民幣/台幣= -	-

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。於民國一〇九年及一〇八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，民國一〇九年及一〇八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2,459千元及3,090千元。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，民國一〇九年及一〇八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8,414千元及7,301千元。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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。

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，合併公司民國一〇九年及一〇八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553千元及增加或減少440千元。

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：

108.3.31					
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	帳面金額	公允價值			合計
		第一級	第二級	第三級	
國內股票投資	\$ 3,980	-	-	3,980	3,980

(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：

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。

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。

(3)第三等級之變動明細表

	透過其他綜合損益 按公允價值衡量
期初餘額(即期末餘額)	108年1月至3月 \$ 3,980

(4)重大不可觀察輸入值(第三等級)之公允價值衡量之量化資訊

合併公司公允價值衡量歸類為第三等級係透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－權益證券投資。

合併公司持有之無活絡市場之權益工具投資之重大不可觀察輸入值因彼此獨立，故不存在相互關聯性。

重大不可觀察輸入值之量化資訊列表如下：

項目	評價技術	重大不可觀察 輸入值	重大不可觀察 輸入值與 公允價值關係
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-無活絡市場之權益工具投資	可類比上市 上櫃公司法	• 缺乏市場流通性 折價(109.3.31為 20%)	• 缺乏市場流通 性折價愈高， 公允價值愈低

(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一〇八年度合併財務報告附註六(廿二)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、政策及程序與民國一〇八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一〇八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一〇八年度合併財務報告附註六(廿三)。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(廿二)非現金交易之投資及籌資活動

合併公司於民國一〇九年及一〇八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：

	109.1.1	現金流量	非現金之變動	109.3.31
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	94,741	(8,535)	20,569	106,775
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>
	108.1.1	現金流量	非現金之變動	108.3.31
短期借款	\$ 251,000	190,000	-	441,000
一年內到期長期借款	10,000	-	-	10,000
長期借款	70,000	2,500	-	72,500
租賃負債	-	(5,434)	122,658	117,224
來自籌資活動之負債總額	<u>\$ 331,000</u>	<u>187,066</u>	<u>122,658</u>	<u>640,724</u>

七、關係人交易

(一)關係人名稱及關係

關係人名稱	與合併公司之關係
晶彩科技股份有限公司	合併公司之關聯企業

(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	109.3.31	108.12.31	108.3.31
應付帳款－關係人	關聯企業－晶彩科技股份有限公司	\$ <u>18,318</u>	<u>28,997</u>	<u>29,167</u>

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	109年1月至3月	108年1月至3月
短期員工福利	\$ 4,756	9,453
退職後福利	57	55
	<u>\$ 4,813</u>	<u>9,508</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、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	109.3.31	108.12.31	108.3.31
定存單－列報於「其他流動資產」項下	履約保證	\$ -	-	21,629
不動產、廠房及設備－土地	長期借款及額度擔保	192,328	192,328	192,328
不動產、廠房及設備－房屋及建築	長期借款及額度擔保	107,407	108,173	110,473
定存單－列報於「其他非流動資產」項下	履約保證	47,786	47,398	66,090
股票－列報於「採用權益法之投資」項下	長期借款及額度擔保	101,630	99,221	200,026
		<u>\$ 449,151</u>	<u>447,120</u>	<u>590,546</u>

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

請詳附註十二(二)

十、重大之災害損失：無。

十一、重大之期後事項：無。

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	109年1月至3月			108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	9,780	81,804	91,584	11,225	105,482	116,707
勞健保費用	906	8,501	9,407	912	8,969	9,881
退休金費用	498	3,788	4,286	498	4,197	4,695
董事酬金	-	-	-	-	3,455	3,455
其他員工福利費用	424	3,085	3,509	434	4,223	4,657
折舊費用	8,036	4,175	12,211	4,737	4,060	8,797
攤銷費用	14	378	392	23	431	454

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

1.應付帳款訴訟

東捷科技股份有限公司於民國一〇九年一月二日向法院提出要求本公司應支付五台設備之交機款項，金額計52,154千元(含稅)之訴訟，因雙方公司對付款交易條件認定不同，前述款項業已估列入帳，惟本公司主張尚未屆支付時點。然至民國一〇九年二月二十日已依本公司認定之交易條件支付其中一台交機款項計10,261千元(含稅)予該公司。

2.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，截至民國一〇九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。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇九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	3,980	19.90 %	-	-

- 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：無。
- 10.母子公司間業務關係及重要交易往來情形：無。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

(二)轉投資事業相關資訊：

民國一〇九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	269,980	269,980	8,813,816	100.00 %	97,099	(19,614)	(19,614)	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 %	52,150	(165)	(165)	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 %	952	(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 %	219,852	38,092	5,246	-
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 %	18,516 (JPY66,414)	(317) (JPY1,147)	(317) (JPY1,147)	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。

(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
					匯出	收回							
由田信息技術(上海)有限公司	檢測設備及零件批發業	243,879 (USD 8,000,000)	(二)	243,879 (USD 8,000,000)	-	-	243,879 (USD 8,000,000)	(19,744) (655,788.35)	100.00 %	(19,744) (655,788.35)	64,311 (USD 2,127,730.94)	-	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 %	-	-	-	-
上海星朋品信息技術有限公司	投資業務	2,932 (RMB 600,000)	(二)	-	-	-	-	(965) (RMB 224,085.91)	100.00 %	(965) (RMB 224,085.91)	10,748 (RMB 2,525,627.95)	-	註(二)
上海鴻萬智能科技有限	智能安防系統銷售	9,421 (RMB 2,000,000)	(二)	-	-	-	-	(2,377) (RMB 551,777.02)	40.00 %	(951) (RMB 220,710.81)	10,172 (RMB 2,390,233.16)	-	

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。

由田新技股份有限公司及子公司合併財務報告附註(續)

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
246,113 (USD8,163,816)	352,539 (USD11,663,816)	1,161,492

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：

合併公司民國一〇九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：

截至民國一〇九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。