

股票代碼：3455

由田新技股份有限公司及其子公司

合併財務季報告

民國一〇四年及一〇三年九月三十日
(內附會計師核閱報告)

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、合併財務季報告附註	
(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	8~11
(四)重大會計政策之彙總說明	11~13
(五)重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	13
(六)重要會計項目之說明	13~26
(七)關係人交易	26~27
(八)質押之資產	27
(九)重大或有負債及未認列之合約承諾	27
(十)重大之災害損失	27
(十一)重大之期後事項	27
(十二)其 他	27~28
(十三)附註揭露事項	
1.重大交易事項相關資訊	28~29
2.轉投資事業相關資訊	29
3.大陸投資資訊	30
(十四)部門資訊	30



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, 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：

由田新科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年九月三十日及重編後一〇三年九月三十日之合併資產負債表，暨民國一〇四年及重編後一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及重編後一〇三年一月一日至九月三十日之合併綜合損益表暨民國一〇四年及重編後一〇三年一月一日至九月三十日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務季報告之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

除第三段及第四段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務季報告整體表示查核意見。

由田新科技股份有限公司列入上開合併財務季報告之部份子公司，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告為依據，民國一〇四年及一〇三年九月三十日其資產總額分別為70,029千元及71,018千元，分別佔合併資產總額之2.82%及2.97%，負債總額分別為14,636千元及15,415千元，分別佔合併負債總額之1.93%及1.69%；民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日其綜合損益分別為(10,372)千元、2,137千元、(32,730)千元及(385)千元，分別佔合併綜合損益之(12.51)%、3.50%、(28.44)%及1.28%。

由田新科技股份有限公司及其子公司民國一〇四年及一〇三年九月三十日採用權益法之投資分別為34,561千元及35,434千元，暨民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日相關採用權益法認列之關聯企業(損)益之份額分別為0千元、(81)千元、(131)千元及(513)千元，係依該等被投資公司同期間未經會計師核閱之財務季報告為依據。



依本會計師核閱結果，除第三段及第四段所述該等被投資公司財務季報告倘經會計師核閱，對第一段所述之合併財務季報告可能有所調整之影響外，並未發現第一段所述合併財務季報告在所有重大方面有違反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之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

如合併財務季報告附註三所述，由田新技股份有限公司及其子公司自民國一〇四年一月一日起採用金融監督管理委員會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告（不包含國際財務報導準則第九號）編製財務報告，並追溯重編民國一〇三年第三季合併財務季報告。

安侯建業聯合會計師事務所

會計師：

楊樹芝



林恒昇



證券主管機關：金管證審字第1040003949號
核准簽證文號：台財證六字第0930105495號
民國一〇四年十一月十一日

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其子公司
合併綜合損益表

民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	104年7月至9月		103年7月至9月 (重編後)		104年1月至9月		103年1月至9月 (重編後)	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入(附註六(十八)及七)	\$ 311,731	100	446,263	100	831,621	100	890,114	100
5000 營業成本(附註六(四)(十二)(十三)(十六)(十九))	146,684	47	279,959	63	403,323	48	548,387	62
營業毛利	165,047	53	166,304	37	428,298	52	341,727	38
營業費用(附註六(十二)(十三)(十六)(十九)及七)：								
6100 推銷費用	61,613	20	58,791	13	144,688	18	164,130	18
6200 管理費用	29,954	10	29,404	7	84,278	10	95,040	12
6300 研究發展費用	37,903	12	44,746	10	108,642	13	128,514	14
營業費用合計	129,470	42	132,941	30	337,608	41	387,684	44
營業淨利(損)	35,577	11	33,363	7	90,690	11	(45,957)	(6)
營業外收入及支出：								
7010 其他收入(附註六(二十))	6,856	2	4,181	1	18,539	2	14,666	2
7020 其他利益及損失(附註六(二十))	59,062	19	23,563	5	31,964	4	5,028	1
7050 財務成本(附註六(二十))	(1,132)	-	(1,236)	-	(3,378)	-	(3,643)	-
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))	-	-	(81)	-	(131)	-	(513)	-
營業外收入及支出合計	64,786	21	26,427	6	46,994	6	15,538	3
稅前淨利(損)	100,363	32	59,790	13	137,684	17	(30,419)	(3)
7950 減：所得稅費用(附註六(十四))	19,669	6	-	-	23,621	3	-	-
本期淨利(損)	80,694	26	59,790	13	114,063	14	(30,419)	(3)
8300 其他綜合損益：								
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	2,230	1	1,260	-	1,010	-	441	-
8399 與可能重分類至損益之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目合計	2,230	1	1,260	-	1,010	-	441	-
8300 本期其他綜合損益(稅後淨額)	2,230	1	1,260	-	1,010	-	441	-
8500 本期綜合損益總額	\$ 82,924	27	61,050	13	115,073	14	(29,978)	(3)
本期淨利(損)歸屬於：								
8610 母公司業主	\$ 80,694	26	59,790	13	114,063	14	(30,419)	(3)
綜合損益總額歸屬於：								
8710 母公司業主	\$ 82,924	27	61,050	13	115,073	14	(29,978)	(3)
9750 基本每股盈餘(單位：元)(附註六(十七))	\$ 1.32		0.98		1.87		(0.50)	
9850 稀釋每股盈餘(單位：元)(附註六(十七))	\$ 1.31		0.98		1.85			

董事長：



(請詳閱後附合併財務季報告附註)
經理人：



會計主管：



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其子公司

合併權益變動表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

歸屬於母公司業主之權益

普通股	股本	預收股本	資本公積	法定盈餘公積	保留盈餘		國外營運機構財務報表換算之兌換差	歸屬於母公司業主權益總計	權益總額
					特別盈餘公積	未分配盈餘(待彌補虧損)			
\$ 607,575	-	-	897,130	109,250	465	(115,345)	865	1,499,940	1,499,940
-	-	-	-	-	-	9,952	-	9,952	9,952
607,575	-	-	897,130	109,250	465	(105,393)	865	1,509,892	1,509,892
-	-	-	-	-	-	(30,419)	-	(30,419)	(30,419)
-	-	-	-	-	-	-	441	441	441
-	-	-	-	-	-	(30,419)	441	(29,978)	(29,978)
1,113	200	-	1,378	-	-	-	-	2,691	2,691
-	-	-	(1,918)	-	-	-	-	(1,918)	(1,918)
\$ 608,688	200	-	896,590	109,250	465	(135,812)	1,306	1,480,687	1,480,687
\$ 610,037	-	-	896,974	109,250	465	7,251	2,979	1,626,956	1,626,956
-	-	-	-	-	-	9,777	-	9,777	9,777
610,037	-	-	896,974	109,250	465	17,028	2,979	1,636,733	1,636,733
-	-	-	-	725	-	(725)	-	-	-
-	-	-	(30,502)	-	-	-	-	(30,502)	(30,502)
-	-	-	-	-	-	114,063	-	114,063	114,063
-	-	-	-	-	-	-	1,010	1,010	1,010
-	-	-	-	-	-	114,063	1,010	115,073	115,073
1,050	-	-	1,102	-	-	-	-	2,152	2,152
\$ 611,087	-	-	867,574	109,975	465	130,366	3,989	1,723,456	1,723,456

民國一〇三年一月一日餘額
追溯適用及追溯重編之影響數
民國一〇三年一月一日重編後餘額
本期淨損(重編後)
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
員工認股權行使
員工認股權酬勞成本
民國一〇三年九月三十日餘額

民國一〇四年一月一日餘額
追溯適用及追溯重編之影響數
民國一〇四年一月一日重編後餘額
盈餘指撥及分配：
提列法定盈餘公積
其他資本公積變動：
資本公積配發現金股利
本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
員工認股權行使
民國一〇四年九月三十日餘額



董事長：

(請詳閱後附合併財務季報告附註)



會計主管：

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其子公司
合併現金流量表

民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日

單位：新台幣千元

	104年1月至9月	103年1月至9月 (重編後)
營業活動之現金流量：		
本期稅前淨利(損)	\$ 137,684	(30,419)
調整項目：		
不影響現金流量之收益費損項目：		
折舊費用	5,333	7,131
攤銷費用	2,793	1,512
呆帳費用提列數	5,364	7,729
透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	(413)	(885)
利息收入	(17,491)	(14,193)
利息費用	3,378	3,643
股份基礎給付酬勞成本	-	(1,918)
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額	131	513
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	182	174
處分投資利益	(64)	-
不影響現金流量之收益費損項目合計	(787)	3,706
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：		
透過損益按公允價值衡量之金融資產	(18,878)	-
應收票據	157	(157)
應收帳款	38,761	20,265
應收帳款-關係人	-	(297)
存貨	(73,305)	(146,107)
預付款項	(5,681)	11,263
其他流動資產	(1,299)	(12,341)
與營業活動相關之資產之淨變動合計	(60,245)	(127,374)
與營業活動相關之負債之淨變動：		
應付票據	(7,819)	4,321
應付帳款	42,069	833
其他應付款	(28,752)	(18,444)
保固之短期負債準備	9,059	3,449
預收貨款	(22,491)	25,107
其他流動負債-其他	(639)	(6,044)
淨確定福利負債	(1,724)	(2,057)
與營業活動相關之負債之淨變動合計	(10,297)	7,165
與營業活動相關之資產及負債之淨變動合計	(70,542)	(120,209)
調整項目合計	(71,329)	(116,503)
營運產生之現金流入(流出)	66,355	(146,922)
收取之利息	17,878	13,704
支付之利息	(3,382)	(3,643)
支付之所得稅	(1,147)	(699)
營業活動之淨現金(流出)流入	79,704	(137,560)
投資活動之現金流量：		
取得採用權益法投資	(200)	(24,959)
取得不動產、廠房及設備	(2,991)	(3,380)
處分不動產、廠房及設備	14	95
其他流動資產減少	4,862	166
存出保證金減少	3,783	1,549
因合併產生之現金流入	2,031	-
取得無形資產	(3,571)	(1,159)
其他非流動資產減少(增加)	(22,499)	285
投資活動之淨現金流出	(18,571)	(27,403)
籌資活動之現金流量：		
短期借款增加	300,000	100,000
短期借款減少	(290,000)	-
償還長期借款	(7,544)	(7,545)
存入保證金增加	368	429
員工執行認股權	2,152	2,691
資本公積發放現金股利	(30,502)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)	(25,526)	95,575
匯率變動對現金及約當現金之影響	1,011	440
本期現金及約當現金增加(減少)數	36,618	(68,948)
期初現金及約當現金餘額	931,384	1,004,404
期末現金及約當現金餘額	\$ 968,002	935,456

董事長：



(請詳閱後附合併財務報告附註)

經理人：

~7~



會計主管：



民國一〇四年及一〇三年九月三十日僅經核閱，未依一般公認審計準則查核
由田新技股份有限公司及其子公司

合併財務季報告附註

民國一〇四年及一〇三年九月三十日

(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

本合併財務季報告已於民國一〇四年十一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)已採用金管會認可之新發布及修訂後準則及解釋之影響

合併公司自民國一〇四年起全面採用經金融監督管理委員會(以下簡稱金管會)認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則(不包含國際財務報導準則第九號「金融工具」)編製合併財務季報告，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1號之修正「國際財務報導準則第7號之比較揭露對首次採用者之有限度豁免」	2010年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「嚴重高度通貨膨脹及首次採用者固定日期之移除」	2011年7月1日
國際財務報導準則第1號之修正「政府貸款」	2013年1月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產之移轉」	2011年7月1日
國際財務報導準則第7號之修正「揭露一金融資產及金融負債之互抵」	2013年1月1日
國際財務報導準則第10號「合併財務報表」	2013年1月1日 (投資個體於2014年1月1日生效)
國際財務報導準則第11號「聯合協議」	2013年1月1日
國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	2013年1月1日
國際財務報導準則第13號「公允價值衡量」	2013年1月1日
國際會計準則第1號之修正「其他綜合損益項目之表達」	2012年7月1日
國際會計準則第12號之修正「遞延所得稅：標的資產之回收」	2012年1月1日
國際會計準則第19號之修訂「員工福利」	2013年1月1日
國際會計準則第27號之修訂「單獨財務報表」	2013年1月1日
國際會計準則第32號之修正「金融資產及金融負債之互抵」	2014年1月1日
國際財務報導解釋第20號「露天礦場於生產階段之剝除成本」	2013年1月1日

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

除下列項目外，適用2013年版國際財務報導準則對合併財務季報告未造成重大變動。造成重大變動者之性質及影響說明如下：

1.國際財務報導準則第十號「合併財務報表」

國際財務報導準則第十號取代原國際會計準則第二十七號「合併及單獨財務報表」有關合併財務報告之規定，將原國際會計準則第二十七號更名為「單獨財務報表」，並廢止解釋公告第十二號「合併：特殊目的個體」之規定，對控制重新定義，當本公司暴露於來自對被投資個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對被投資個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司控制該個體。

合併公司已依上述規定改變用以決定是否取得對被投資公司之控制而須將被投資公司納入合併所採用之會計政策。

2.國際財務報導準則第十二號「對其他個體之權益之揭露」

合併公司依該準則增加有關子公司、聯合協議、關聯企業及未納入合併財務報告之結構型個體之資訊揭露。

3.國際財務報導準則第十三號「公允價值衡量」

該準則改變公允價值之定義，建立公允價值衡量之架構，並規範公允價值衡量相關揭露。合併公司已依規定新增公允價值衡量相關揭露，並已按照該準則之過渡規定，推延適用新準則之公允價值衡量規定，惟針對新增之揭露規定無須提供比較期資訊。雖然已自民國一〇四年起推延適用新衡量規定，但對合併公司資產及負債項目之公允價值衡量並無重大影響。

4.國際會計準則第一號「財務報表之表達」

該準則修正其他綜合損益之表達方式，將列示於其他綜合損益之項目依性質分類為「後續不重分類至損益」及「後續將重分類至損益」兩類別。該修正同時規定以稅前金額列示之其他綜合損益項目，其相關稅額應隨前述兩類別予以單獨列示。合併公司已依該準則改變綜合損益表之表達方式，比較期亦已配合重行表達。

5.國際會計準則第十九號「員工福利」

該準則主要修正以淨確定福利負債（資產）乘以折現率決定淨利息，並用其取代準則修訂前之利息成本及計畫資產之預期報酬、刪除精算損益得採「緩衝區法」或發生時一次列入損益之會計政策選擇，並規定確定福利計畫之再衡量數（含精算損益）應於發生時列入其他綜合損益、前期服務成本應於發生時認列為損益，不再於符合既得條件前之平均期間內按直線法分攤認列為費用，另企業係於不再能撤銷離職福利之要約或於認列相關重組成本之孰早者認列離職福利，而非僅於已明確承諾相關離職事件時，始應認列離職福利為負債及費用等。此外增加確定福利計畫之揭露規定。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

合併公司已依上述規定改變淨確定福利負債、退休金成本及精算損益之衡量及表達之相關會計政策，將未認列之前期服務成本全數認列，及配合「緩衝區法」之刪除將未認列之確定福利計畫之再衡量數全數認列，並追溯調整保留盈餘。此項會計政策變更之影響項目與影響數請詳本附註第6項。

6.適用2013年版國際財務報導準則對合併公司財務報告之重大影響彙總如下：

下表係彙總上述變動對合併公司財務狀況、綜合損益及現金流量之影響，該影響與確定福利計畫（請詳本附註第5項）有關。

合併資產負債表 受影響項目	重編前 報導金額	會計政策 變動影響數	重編後 報導金額
<u>103年1月1日</u>			
淨確定福利負債	\$ 21,572	(9,952)	11,620
待彌補虧損	\$ (115,345)	9,952	(105,393)
<u>103年9月30日</u>			
淨確定福利負債	\$ 19,311	(9,748)	9,563
待彌補虧損	\$ (145,560)	9,748	(135,812)
<u>103年12月31日</u>			
淨確定福利負債	\$ 18,669	(9,777)	8,892
未分配盈餘	\$ 7,251	9,777	17,028

合併綜合損益表 受影響項目	重編前 報導金額	會計政策 變動影響數	重編後 報導金額
<u>103年1月至9月</u>			
管理費用	\$ 94,836	204	95,040
本期淨損	\$ (30,215)	(204)	(30,419)
本期綜合損益總額	\$ (29,774)	(204)	(29,978)
<u>103年7月至9月</u>			
管理費用	\$ 29,336	68	29,404
本期淨利	\$ 59,858	(68)	59,790
本期綜合損益總額	\$ 61,118	(68)	61,050

(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後已發布，惟截至本合併財務季報告之報導日止尚未經金管會認可及公布生效日之準則及解釋：

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9號「金融工具」	2018年1月1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」	2016年1月1日

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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、國際財務報導準則第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：合併報表例外規定之適用」	2016年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「處理聯合營運權益之取得」	2016年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	2016年1月1日
國際財務報導準則第15號「來自客戶合約之收入」	2018年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露計畫」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第38號之修正「闡明可接受之折舊及攤銷方法」	2016年1月1日
國際會計準則第16號及國際會計準則第41號之修正「生產性植物」	2016年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	2014年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	2016年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	2014年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	2014年1月1日
2010-2012及2011-2013週期之年度改善	2014年7月1日
2012-2014國際財務報導年度改善	2016年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	2014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。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本合併財務季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。本合併財務季報告未包括依照金管會認可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。

除下列所述外，本合併財務季報告所採用之重大會計政策與民國一〇三年度合併財務報告相同，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註四。另自民國一〇四年起全面採用經金管會認可並發布生效之2013年版國際財務報導準則之相關變動情形請詳附註三(一)6。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(二)合併基礎

合併財務季報告編製原則與民國一〇三年度合併財務報告一致，相關資訊請詳民國一〇三年度合併財務報告附註四(三)。

1.列入合併財務季報告之子公司

列入本合併財務季報告之子公司包含：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比		
			104.9.30	103.12.31	103.9.30
本公司	UTECHZONE GLOBAL CORP. (以下簡稱UGC公司)	投資業務	100 %	100 %	100 %
本公司	由田創新股份有限公司 (以下簡稱由田創新公司)	電子相關設備 銷售	100 %	100 %	100 %
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 %
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)	檢測設備及零 配件批發業	100 %	100 %	100 %
星朋晶公司	上海滬萬智能科技有限公司 (以下簡稱上海滬萬公司)(註)	智能安防系統 銷售	100 %	35 %	35 %

註：合併公司於民國一〇四年四月一日取得對上海滬萬智能科技有限公司之控制力，並自該日起將其併入合併公司。

2.未列入合併財務季報告之子公司：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，並依預計全年度當期所得稅費用及遞延所得稅費用之比例分攤為當期所得稅費用及遞延所得稅費用。

所得稅費用係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)企業合併

合併公司於一〇四年第二季首次透過收購取得對他公司之控制，故自民國一〇四年一月一日開始適用與企業合併相關之會計政策。

合併公司採用收購法處理企業合併。合併公司依收購日移轉對價之公允價值，包括歸屬於被收購者任何非控制權益之金額，減除所取得之可辨認資產及承擔之負債之淨額（通常為公允價值）來衡量商譽。若減除後之餘額為負數，則合併公司重

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

新評估是否已正確辨認所有取得之資產及所有承擔之負債後，始將廉價購買利益認列於損益。

於分階段達成之企業合併中，合併公司以收購日之公允價值重新衡量其先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益。對於被收購者權益價值之變動於收購日前已於其他綜合損益中認列之金額，應依合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同方式處理，若處分該權益時宜將其重分類至損益，則該金額係重分類至損益。

除與發行債務或權益工具相關者外，與企業合併相關之交易成本均應於發生時立即認列為合併公司之費用。

被收購者之非控制權益中，若屬現時所有權權益，且其持有者有權於清算發生時按比例份額享有企業淨資產者，合併公司係依逐筆交易基礎，選擇按收購日之公允價值或按現時所有權工具對被收購者可辨認淨資產之已認列金額所享有之比例份額衡量之。其他非控制權益則按其收購日之公允價值或依金管會認可之國際財務報導準則所規定之其他基礎衡量。

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。

編製合併財務季報告時，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一〇三年度合併財務報告附註五一致。

六、重要會計項目之說明

除下列所述外，本合併財務季報告重要會計科目之說明與民國一〇三年度合併財務報告尚無重大差異，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六。

(一)現金及約當現金

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
庫存現金	\$ 1,536	1,614	1,603
活期存款	174,930	182,928	241,787
定期存款	791,536	746,842	692,066
	<u>\$ 968,002</u>	<u>931,384</u>	<u>935,456</u>

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
持有供交易之非衍生性金融資產	\$ <u>24,067</u>	<u>4,776</u>	<u>4,887</u>

於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之金融資產均未有提供作質押擔保之情形。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(三)應收款項

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
應收票據	\$ -	157	157
應收帳款	720,668	759,662	565,579
應收帳款-關係人	-	-	297
減：備抵呆帳	(27,927)	(22,560)	(20,331)
未實現利息收入	(4,305)	(5,079)	(3,555)
	<u>\$ 688,436</u>	<u>732,180</u>	<u>542,147</u>

1.應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人預計收取期間如下：

期 間	104.9.30	103.12.31	103.9.30
一年內	\$ 560,248	601,051	444,095
一年以上	160,420	158,768	121,938
	<u>\$ 720,668</u>	<u>759,819</u>	<u>566,033</u>

2.合併公司之應收票據、應收帳款及應收帳款－關係人之帳齡分析為：

	104.9.30		103.12.31		103.9.30	
	總 額	減 損	總 額	減 損	總 額	減 損
未逾期	\$ 598,432	12,358	707,414	18,503	457,673	10,088
逾期180天以內	49,742	47	20,069	3,451	71,373	1,184
逾期181~365天	57,728	7,118	12,819	401	12,376	2,708
逾期超過一年	10,461	8,404	14,438	205	21,056	6,351
	<u>\$ 716,363</u>	<u>27,927</u>	<u>754,740</u>	<u>22,560</u>	<u>562,478</u>	<u>20,331</u>

3.合併公司應收款項備抵呆帳變動表如下：

	104年1月至9月	103年1月至9月
期初餘額	\$ 22,560	12,605
認列之減損損失	5,364	7,729
外幣換算損益	3	(3)
期末餘額	<u>\$ 27,927</u>	<u>20,331</u>

4.於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日，合併公司應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(四)存 貨

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
商品	\$ 20,035	19,657	28,772
製成品	112,918	69,236	222,058
在製品	82,542	73,237	118,797
半成品	17,206	14,165	7,970
原料	122,575	101,780	83,266
	<u>\$ 355,276</u>	<u>278,075</u>	<u>460,863</u>

1. 民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日因存貨沖減至淨變現價值認列存貨跌價損失之金額為7,492千元、6,912千元、8,891千元及9,082千元。

2. 於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日，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

1. 合併公司於報導日採用權益法之投資列示如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
關聯企業	\$ <u>34,561</u>	<u>34,739</u>	<u>35,434</u>

2. 關聯企業損益之份額

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
合併公司所享有關聯 企業本期淨損之份額 \$	<u>-</u>	<u>(81)</u>	<u>(131)</u>	<u>(513)</u>

3. 關聯企業

合併公司於民國一〇二年九月二十七日投資學文科技股份有限公司，持股比例為48%，該公司主要營業項目為投資業務，截至民國一〇四年九月三十日止，合併公司業已投資學文科技公司34,569千元。

合併公司之關聯企業其財務資訊彙總如下，未依合併公司持有之所有權比例作調整：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
總資產	\$ <u>72,002</u>	<u>74,431</u>	<u>73,395</u>
總負債	\$ <u>-</u>	<u>1,921</u>	<u>1,029</u>

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
收 入	\$ <u>-</u>	<u>134</u>	<u>438</u>	<u>823</u>
本期淨利(損)	\$ <u>-</u>	<u>(235)</u>	<u>(375)</u>	<u>(1,101)</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

4.擔 保

於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日，合併公司之採用權益法之投資未有提供作質押擔保之情形。

(六)取得子公司及非控制權益

合併公司於民國一〇四年四月向上海滬萬智能科技有限公司之原股東以約新台幣200千元(人民幣40千元)價款購買其65%之股份而取得對該公司之控制，合併公司對上海滬萬智能科技有限公司之權益於民國一〇四年四月一日增加至100%。上海滬萬智能科技有限公司設立於中國大陸，主係從事智能安防系統之銷售，自民國一〇四年四月起併入合併報告。

合併公司取得之可辨認資產與承擔之負債之公允價值與其帳面價值相當。

(七)不動產、廠房及設備

	土 地	房屋及建築	辦公設備	其他設備	總 計
帳面金額：					
民國104年1月1日	\$ 192,328	123,504	3,900	6,405	326,137
民國104年9月30日	\$ 192,328	121,204	3,347	6,714	323,593
民國103年1月1日	\$ 192,328	127,540	9,750	6,052	335,670
民國103年9月30日	\$ 192,328	124,447	4,310	6,941	328,026

1.合併公司之不動產、廠房及設備於民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期折舊金額請詳附註十二(一)，其他相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(六)。

2.於民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日已作為長期借款及融資額度擔保之明細，請詳附註八。

(八)無形資產

	電腦軟體	技術權利金	總 計
帳面價值：			
民國104年1月1日	\$ 4,914	3,273	8,187
民國104年9月30日餘額	\$ 6,429	2,536	8,965
民國103年1月1日	\$ -	-	-
民國103年9月30日餘額	\$ 5,428	3,518	8,946

1.合併公司之無形資產於民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日間均無重大增添、處分、減損之提列或迴轉之情形，本期攤銷請詳附註十二(一)，其相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(七)。

2.合併公司之無形資產均未提供作質押擔保之情形。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(九)短期借款

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
無擔保銀行借款	\$ 160,000	150,000	250,000
尚未使用額度	\$ 888,700	870,000	729,000
利率區間	1.56~1.596%	1.56~1.59%	1.56~1.59%

(十)長期借款

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
擔保銀行借款	\$ 114,383	121,927	124,441
減：一年內到期部分	(10,059)	(10,059)	(10,058)
合 計	\$ 104,324	111,868	114,383
尚未使用額度	\$ 148,000	148,000	119,000
利率區間	1.8~2.0%	1.8~2.0%	1.8~2.0%

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。

(十一)負債準備

保固準備變動如下：

	104年1月至9月	103年1月至9月
期初餘額	\$ 47,458	34,545
當期新增之負債準備	19,557	27,385
當期使用之負債準備	(3,992)	(13,196)
當期迴轉之負債準備	(6,506)	(10,740)
期末餘額	\$ 56,517	37,994

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. 於民國一〇四年九月三十日，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4,074千元。

(十二)營業租賃

不可取消之營業租賃的應付租金付款情形如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
一年內	\$ 17,588	17,864	24,858
一年至五年	961	6,536	15,504
	\$ 18,549	24,400	40,362

合併公司以營業租賃承租數個辦公室。租賃期間通常為一至三年。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之營業租賃列報於合併綜合損益表之下列項目：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
營業成本	\$ 1,926	1,927	5,779	3,580
營業費用	4,932	5,498	13,139	19,231
	<u>\$ 6,858</u>	<u>7,425</u>	<u>18,918</u>	<u>22,811</u>

辦公室之租賃係併同於土地與建物之租賃簽訂。由於土地所有權並未移轉、支付予該建物之地主的租金定期調增至市場租金，及合併公司未承擔該建物之剩餘價值，經判定該建物幾乎所有的風險及報酬均由地主承擔。依此，合併公司認定該租賃係營業租賃。

(十三)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一〇三年及一〇二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：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
營業成本	\$ 22	13	64	33
營業費用	264	256	790	775
	<u>\$ 286</u>	<u>269</u>	<u>854</u>	<u>808</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：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
營業成本	\$ 210	195	623	518
營業費用	2,690	3,008	8,250	9,479
合 計	<u>\$ 2,900</u>	<u>3,203</u>	<u>8,873</u>	<u>9,997</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(十四)所得稅

1.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。

2.合併公司所得稅費用明細如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
當期所得稅費用	\$ 2,837	-	12,366	-
遞延所得稅費用				
未認列可減除暫時性差異之變動	16,832	-	11,255	-
所得稅費用	<u>\$ 19,669</u>	<u>-</u>	<u>23,621</u>	<u>-</u>

3.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一〇二年度。

4.本公司兩稅合一相關資訊如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
屬民國八十七年度以後之未分配盈餘			
(待彌補虧損)	\$ <u>130,366</u>	<u>17,028</u>	<u>(135,812)</u>
可扣抵稅額帳戶餘額	\$ <u>17,807</u>	<u>17,955</u>	<u>17,951</u>

	103年度(實際)	102年度(實際)
對中華民國居住者盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>20.48 %</u>	<u>- %</u>

前述兩稅合一相關資訊係依據財政部民國一〇二年十月十七日台財稅第10204562810號函規定處理之金額。

(十五)資本及其他權益

除下列所述外，合併公司於民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日間資本及其他權益無重大變動，相關資訊請參閱民國一〇三年度合併財務報告附註六(十四)。

民國一〇四年九月三十日、一〇三年十二月三十一日及九月三十日，本公司額定股本總額均為800,000千元(其中保留供員工認股權憑證行使認股權時使用之金額為100,000千元)，每股面額10元，分為80,000千股，已發行股份分別為61,109千股、61,003千股及60,869千股。所有已發行股份之股款均已收取。

本公司分別以民國一〇四年五月十二日及八月十日為增資基準日辦理員工認股權憑證認購普通股75千股及30千股，該項增資案經主管機關核准，並辦妥法定登記程序。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

1. 資本公積

本公司資本公積餘額內容如下：

	104.9.30	103.12.31	103.9.30
發行股票溢價	\$ 839,106	868,506	867,298
員工認股權	28,468	28,468	29,292
	<u>\$ 867,574</u>	<u>896,974</u>	<u>896,590</u>

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，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。

2. 保留盈餘及股利政策

本公司章程規定，年度決算如有盈餘，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，次就其餘額提撥員工紅利百分之五~十五及董監事酬勞不高於百分之三。剩餘之累計盈餘除保留部分外，由董事會擬具盈餘分派案提請股東會決議後分派之。

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。

依民國一〇四年五月修正之公司法規定，員工紅利及董事及監察人酬勞已不屬於盈餘分配項目，本公司將於主管機關規定期限前配合修改公司章程。

(1) 法定盈餘公積

依民國一〇一年一月修正之公司法規定，公司應就稅後純益提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。公司無虧損時，得經股東會決議，以法定盈餘公積發給新股或現金，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其子公司合併財務季報告附註(續)

(3)盈餘分配

本公司於編製期中財務報表時，估列依公司法及本公司章程規定應分配之董監事酬勞及員工紅利。

因截至民國一〇三年九月三十日止本公司為稅後淨損，故不予估列員工紅利、董事及監察人酬勞。

本公司於民國一〇四年六月十六日經股東會決議民國一〇三年度盈餘分配案，不分派股東股利，有關分派員工紅利及董監酬勞如下：

	103年度
員工紅利－現金	\$ 979
董監酬勞	196
合 計	<u>\$ 1,175</u>

上列實際配發數與財務報告估列數並無差異。另，本公司民國一〇四年六月十六日經股東常會決議以資本公積配發現金股利30,502千元。

(十六)股份基礎給付

合併公司截至民國一〇四年九月三十日止，計有下列二項股份基礎給付交易：

1.給與日公允價值之衡量參數

類 型	權益交割	
	員工認股權 計 畫 1	員工認股權 計 畫 2
給與日	99.2.1	99.11.22
給與數量(單位)	1,450	550
合約期間	7年	7年
既得期間	未來2~4年之服務	未來2~4年之服務
實際離職率	27.88 %	20.47 %

合併公司採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日員工認股權之公平價值時，所考量之因素彙總如下：

	員工認股權 計 畫 1	員工認股權 計 畫 2
	計 畫 1	計 畫 2
履約價格(\$)	23.35	47.35
預期存續期間(年)	7年	7年
給與日股價(\$)	23.35	47.35
預期波動率(%)	56.49%	59.99%
預期股利率(%)	(註1)	(註1)
無風險利率(%)	1.083%	1.148%

(註1)依本公司認股權計畫，認股價格隨發放股利而等幅調整，因此預計股利率未予列入計算。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

2.員工認股權計畫之相關資訊

上述員工認股權憑證之詳細資訊如下：

	104年1月至9月		103年1月至9月	
	加權平均履 約價格(元)	認股權 數 量	加權平均履 約價格(元)	認股權 數 量
期初1月1日流通在外	\$ 30.57	485	27.67	947
本期給與數量	-	-	-	-
本期沒收數量	-	(20)	-	(216)
本期執行數量	20.50	(105)	20.50	(131)
9月30日流通在外數量	32.31	<u>360</u>	28.64	<u>600</u>
9月30日可執行數量		<u>360</u>		<u>545</u>

截至民國一〇四年九月三十日止，流通在外及可行使之員工認股權憑證相關資訊如下：

發行日期	原行使價格 (元)	流 通 在外數	加權平均預期 剩餘存續年限	調整後行使 價格(元)	可行使 之數量
99.11.22	\$ 47.35	200	2.17 年	42.00	200
99.2.1	23.35	160	1.33 年	20.20	160

上述認股價格遇有本公司普通股股份發生變動及發放現金股利占每股時價1.5%之情形時，業已依照本公司員工認股權憑證發行辦法調整。

3.員工費用及負債

合併公司因股份基礎給付所產生之費用及負債如下：

	104年1月至9月	103年1月至9月
因員工認股權憑證所產生之費用	\$ <u>-</u>	<u>(1,918)</u>

(十七)每股盈餘

合併公司基本每股盈餘之計算如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
基本每股盈餘	\$ <u>1.32</u>	<u>0.98</u>	<u>1.87</u>	<u>(0.50)</u>

1.基本每股盈餘

合併公司基本每股盈餘係以歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)及普通股加權平均流通在外股數為基礎計算之，相關計算如下：

(1)歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
歸屬於本公司普通股權益持有人之淨利(損)	\$ <u>80,694</u>	<u>59,790</u>	<u>114,063</u>	<u>(30,419)</u>

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(2)普通股加權平均流通在外股數(千股)

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
期初流通在外普通股	61,109	60,869	61,003	60,757
員工認股權之影響	-	-	60	90
	<u>61,109</u>	<u>60,869</u>	<u>61,063</u>	<u>60,847</u>

2.稀釋每股盈餘

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月
歸屬於本公司普通股權益持有人之 淨利(基本)	\$ 80,694	59,790	114,063
具稀釋作用之潛在普通股之影響	-	-	-
歸屬於本公司普通股權益持有人之 淨利(稀釋)	<u>\$ 80,694</u>	<u>59,790</u>	<u>114,063</u>
普通股加權平均流通在外股數(基本)	61,109	60,869	61,063
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工認股權證	11	-	84
尚未經股東會決議且得採股票發放 之員工分紅	379	-	400
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>61,499</u>	<u>60,869</u>	<u>61,547</u>
	<u>\$ 1.31</u>	<u>0.98</u>	<u>1.85</u>

員工認股權視為潛在普通股，民國一〇三年一月至九月係淨損，故不予計算稀釋每股虧損。

(十八)收入

合併公司收入明細如下：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
機 台	\$ 253,662	393,401	722,782	799,600
其 他	58,069	52,862	108,839	90,514
	<u>\$ 311,731</u>	<u>446,263</u>	<u>831,621</u>	<u>890,114</u>

(十九)員工及董事、監察人酬勞

本公司民國一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日員工酬勞估列金額分別為7,263千元及10,266千元，董事及監察人酬勞估列金額分別為2,179千元及3,080千元，係以本公司各該段期間之稅前淨利扣除員工酬勞及董事及監察人酬勞前之金額乘上本公司章程擬訂定之員工酬勞及董事及監察人酬勞分派成數為估計基礎，並列報為民國一〇四年七月一日至九月三十日及一月一日至九月三十日之營業成本或營業費用。若次年度通過發布財務報告日後有變動，則依會計估計變動處理，並將該變動之影響認列為次年度損益。

(二十)營業外收入及支出

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

1.其他收入

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
利息收入	\$ 6,098	4,017	17,491	14,193
其 他	758	164	1,048	473
	<u>\$ 6,856</u>	<u>4,181</u>	<u>18,539</u>	<u>14,666</u>

2.其他利益及損失

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
外幣兌換損益	\$ 59,789	24,067	33,452	4,365
透過損益按公允價值衡 量之金融資產淨利益 (損失)				
持有供交易金融資產	(708)	(491)	413	885
其 他	(19)	(13)	(1,901)	(222)
	<u>\$ 59,062</u>	<u>23,563</u>	<u>31,964</u>	<u>5,028</u>

3.財務成本

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
利息費用	\$ (1,132)	(1,236)	(3,378)	(3,643)

(廿一)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一〇三年度合併財務報告附註六(十九)。

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：

	104.9.30			103.12.31			103.9.30		
	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	\$ 18,766	美金/台幣= 32.8700	616,834	16,270	美金/台幣= 31.6500	514,938	12,476	美金/台幣= 30.4200	379,522
美 金	617	美金/人民幣= 0.1575	20,278	4	美金/人民幣= 6.2156	126	250	美金/人民幣= 6.1654	7,616
日 圓	7,577	日幣/台幣= 0.2739	2,075	8,279	日幣/台幣= 0.2646	2,191	8,625	日幣/台幣= 0.2780	2,398
人 民 幣	123,779	人民幣/台幣= 5.1770	640,802	122,139	人民幣/台幣= 5.0920	621,931	131,731	人民幣/台幣= 4.9341	649,959
金融負債									
貨幣性項目									
美 金	680	美金/台幣= 32.8700	22,357	718	美金/台幣= 31.6500	22,722	1,108	美金/台幣= 30.4200	33,695
日 圓	39,237	日幣/台幣= 0.2739	10,747	15,107	日幣/台幣= 0.2646	3,997	17,793	日幣/台幣= 0.2780	4,946
人 民 幣	3,376	人民幣/台幣= 5.1770	17,475	783	人民幣/台幣= 5.0920	3,988	4,694	人民幣/台幣= 4.9341	23,160

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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。於民國一〇四年及一〇三年九月三十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，民國一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日之稅後淨利(損)將分別增加或減少2,550千元及2,077千元。兩期分析係採用相同基礎。

2.公允價值資訊

(1)金融工具之種類及公允價值

除詳列下表者外，合併公司之管理階層認為合併公司持有之以攤銷後成本衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近於其公允價值。

104.9.30				
帳面金額	公允價值			合 計
	第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 24,067	24,067	-	24,067
103.12.31				
帳面金額	公允價值			合 計
	第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 4,776	4,776	-	4,776
103.9.30				
帳面金額	公允價值			合 計
	第一級	第二級	第三級	
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
持有供交易之非衍生金融資產	\$ 4,887	4,887	-	4,887

(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。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

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。

合併公司持有之金融工具如屬有活絡市場者，其公允價值依類別及屬性列示如下：

上市之可贖回公司債、上市(櫃)公司股票、匯票及公司債等係具標準條款與條件並於活絡市場交易之金融資產及金融負債，其公允價值係分別參照市場報價決定。

(廿二)財務風險管理

合併公司財務風險管理目標及政策與民國一〇三年度合併財務報告附註六(二十)所揭露者無重大變動。

(廿三)資本管理

合併公司資本管理目標、政策及程序與民國一〇三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一〇三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一〇三年度合併財務報告附註六(廿一)。

七、關係人交易

(一)母公司與最終控制者

本公司為合併公司之最終控制者。

(二)其他關係人交易

銷售商品予關係人

合併公司對關係人之重大銷售金額及其未結清餘額如下：

	銷貨收入				應收關係人款項		
	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月	104.9.30	103.12.31	103.9.30
關聯企業 \$	-	-	102	437	-	-	50

合併公司民國一〇四年及一〇三年七月一日至九月三十日及一〇四年及一〇三年一月一日至九月三十日銷售予關聯企業之銷貨條件及價格與一般銷售客戶無顯著不同。

於民國一〇三年九月三十日，合併公司代墊關係企業費用而產生之應收款項為247千元。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(三)主要管理人員交易

主要管理人員報酬包括：

	104年7月至9月	103年7月至9月	104年1月至9月	103年1月至9月
短期員工福利	\$ 7,778	3,851	25,227	15,853
退職後福利	88	81	261	297
	<u>\$ 7,866</u>	<u>3,932</u>	<u>25,488</u>	<u>16,150</u>

有關股份基礎給付之說明請詳附註六(十六)。

八、質押之資產

合併公司提供抵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	104.9.30	103.12.31	103.9.30
受限制資產—定期存單	履約保證	\$ 24,415	6,778	6,061
土地	長期借款及額度擔保	192,328	192,328	192,328
房屋及建築	長期借款及額度擔保	121,204	123,504	124,447
		<u>\$ 337,947</u>	<u>322,610</u>	<u>322,836</u>

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。

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	104年7月至9月			103年7月至9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	4,264	65,222	69,486	4,341	65,260	69,601
勞健保費用	374	3,922	4,296	355	4,353	4,708
退休金費用	232	2,954	3,186	208	3,264	3,472
其他員工福利費用	161	1,414	1,575	134	1,392	1,526
折舊費用	77	1,683	1,760	84	2,087	2,171
攤銷費用	-	942	942	-	711	711

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

功 能 別 性 質 別	104年1月至9月			103年1月至9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	13,401	175,976	189,377	21,230	196,142	217,372
勞健保費用	1,115	12,870	13,985	933	14,563	15,496
退休金費用	687	9,040	9,727	551	10,254	10,805
其他員工福利費用	450	3,942	4,392	361	4,388	4,749
折舊費用	265	5,068	5,333	336	6,795	7,131
攤銷費用	-	2,793	2,793	-	1,512	1,512

(二)營運之季節性：

合併公司之營運不受季節性或週期性因素影響。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

民國一〇四年一月一日至九月三十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、關聯企業及合資控制部分)：

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	
本公司	鴻海精密工業(股)公司股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	11,686	1,000	-	1,000	-
本公司	臻鼎科技控股(股)公司股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	75,100	7,074	-	7,074	-
本公司	台灣50	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	30,000	1,872	-	1,872	-
本公司	宏基股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	150,000	1,935	-	1,935	-
本公司	富邦金融控股股份有限公司股 票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	20,000	1,026	-	1,026	-
本公司	欣興電子股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	400,000	5,000	-	5,000	-
本公司	景碩科技股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	17,000	1,071	-	1,071	-
本公司	玉山金融控股股份有限公司股 票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	40,000	774	-	774	-
本公司	和碩聯合科技股份有限公司股 票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	33,000	2,647	-	2,647	-
本公司	台灣水泥股份有限公司股票	-	透過損益按公允價值衡 量之金融資產—流動	50,000	1,668	-	1,668	-

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(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：無。
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			
				科目	金額	交易條件	佔合併總營業收入 或總資產之比率
0	本公司	由田(上海)公司	1	銷貨	5,800	月結90天	0.70 %
0	本公司	由田(上海)公司	1	應收帳款	8,496	月結90天	0.34 %
1	由田(上海)公司	本公司	2	勞務收入	4,261	依合約規定	0.51 %

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(不包含大陸被投資公司)：

民國一〇四年一月一日至九月三十日合併公司之轉投資事業資訊如下：

單位：美金元/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	146,912	116,407	4,813,816	100.00 %	47,580	(33,723)	(32,860)	註
本公司	由田創新(股)公司	新北市中和區	電子相關設 備銷售	2,000	2,000	200,000	100.00 %	1,861	(18)	(18)	註
UTECHZONE GLOBAL CORP.	Amaze Holdings Limited	British Virgin Islands	投資業務	2,234 (USD 72,000)	2,234 (USD 72,000)	-	45.00 %	-	-	-	-
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 %	34,561	-	-	-

註：該交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

由田新技股份有限公司及其子公司合併財務季報告附註(續)

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊：

單位：美金元/人民幣元

大陸被投資	主要營業	實 收	投資	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	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認 列投資 損 益	期末投 資帳面 價 值	截至本期 止已匯回 投資收益	備註	
公司名稱	項 目	資本額	方式		匯出	收回	本期損益						
由田信息技術(上海)有限公司	檢測設備及零 配件批發業	136,581 (USD 4,500,000)	(2)	106,076 (USD 3,500,000)	30,505 (USD 1,000,000)	-	136,581 (USD 4,500,000)	(33,664) (USD (1,070,592.93))	100.00 %	(33,664) (USD (1,070,592.93))	49,090 (USD 1,493,472.87)	-	註(三)
北京奇卓慧視科 技有限公司	電子產品批發 業	4,965 (USD 160,000)	(2)	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	檢測設備及零 配件批發業	2,932 (RMB 600,000)	(2)	註(一)	-	-	註(一)	(2,627) (RMB (523,433.2))	100.00 %	(2,627) (RMB (523,433.2))	(743) (RMB (143,475.77))	-	註(三)
上海鴻萬智能科 技有限公司	智能安防系統 銷售	3,935 (RMB 800,000)	(2)	註(二)	-	-	註(二)	(2,420) (RMB (482,274.20))	100.00 %	(2,420) (RMB (470,482.74))	(1,980) (RMB (382,467.52))	-	註(三)

註：投資方式區分為下列三種：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過第三地區公司再投資大陸：UTECHZONE GLOBAL CORP.。
- (3)其他方式。

註(一)：係由田信息技術(上海)有限公司直接投資人民幣600千元。

註(二)：期初係上海星朋晶信息技術有限公司直接投資人民幣280千元，民國一〇四年四月一日以人民幣40千元向原股東購買65%之股份。

註(三)：該交易於編製合併財務季報告時業已沖銷。

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	經濟部投審會核准 投資金額	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
153,299 (USD4,663,816)	412,972 (USD12,563,816)	1,034,073

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：合併公司民國一〇四年一月一日至九月三十日與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項(於編製合併季報告時業已沖銷)請詳附註十三(一)10說明。

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季報告一致，請詳合併資產負債表及合併綜合損益表。