

股票代碼：6234

高僑自動化科技股份有限公司  
及其子公司

合併財務報表

民國一〇〇年及九十九年六月三十日  
(內附會計師查核報告)

公司地址：台中市大甲區日南里工七路一號  
電話：(04)2682-0177

# 目 錄

項 目	頁 次
一、封 面	1
二、目 錄	2
三、會計師查核報告	3
四、合併資產負債表	4
五、合併損益表	5
六、合併股東權益變動表	6
七、合併現金流量表	7
八、合併財務報表附註	
(一)公司沿革	8
(二)重要會計政策之彙總說明	8~13
(三)會計變動之理由及其影響	13~14
(四)重要會計科目之說明	14~26
(五)關係人交易	26
(六)抵質押之資產	27
(七)重大承諾事項及或有事項	27
(八)重大之災害損失	27
(九)重大之期後事項	27
(十)其 他	28
(十一)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	29~30
3.大陸投資資訊	30
4.母子公司間業務關係及重要交易往來情形	31~32
(十二)營運部門資訊	33~34

## 會計師查核報告

高僑自動化科技股份有限公司董事會 公鑒：

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年六月三十日之合併資產負債表，暨截至各該日止之民國一〇〇年及九十九年上半年度之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信合併財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取合併財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製合併財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估合併財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，第一段所述合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製，足以允當表達高僑自動化科技股份有限公司及其子公司民國一〇〇年及九十九年六月三十日之財務狀況，暨截至各該日止之民國一〇〇年及九十九年上半年度之合併經營成果與合併現金流量。

安侯建業聯合會計師事務所

張 字 信

會 計 師：

陳 君 滿

證券主管機關：金管證六字第0940100754號  
核准簽證文號：(88)台財證(六)第18311號  
民國一〇〇年八月八日



高僑自動化科技股份有限公司及其子公司

合併損益表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	100年上半年度		99年上半年度	
	金額	%	金額	%
4000 營業收入	\$ 831,766	100	687,631	100
4170 銷貨退回	272	-	92	-
4190 銷貨折讓	64	-	182	-
營業收入淨額	831,430	100	687,357	100
5000 營業成本	713,383	86	606,231	88
營業毛利	118,047	14	81,126	12
營業費用：				
6100 銷售費用	33,163	4	21,992	3
6200 管理及總務費用	32,153	4	25,644	4
6300 研究發展費用	7,100	1	9,706	1
	72,416	9	57,342	8
6900 營業淨利	45,631	5	23,784	4
7100 營業外收入及利益：				
7110 利息收入	4,258	-	2,252	-
7130 處分固定資產利益	881	-	-	-
7160 兌換利益淨額	-	-	4,076	1
7250 壞帳轉回利益	-	-	6,847	1
7480 什項收入淨額	6,235	1	5,863	1
	11,374	1	19,038	3
7500 營業外費用及損失：				
7510 利息費用(附註四(四))	2,104	-	2,328	-
7530 處分固定資產損失	2,585	-	-	-
7560 兌換損失淨額	313	-	-	-
	5,002	-	2,328	-
稅前淨利	52,003	6	40,494	7
8110 所得稅費用(附註四(十二))	10,075	1	1,320	-
合併總淨利	\$ 41,928	5	39,174	7
歸屬子：				
母公司股東	\$ 8,844	1	638	1
9602 少數股權	33,084	4	38,536	6
	\$ 41,928	5	39,174	7
	稅前	稅後	稅前	稅後
每股盈餘(元)(附註四(十三))				
9750 基本每股盈餘	\$ 0.17	0.12	0.03	0.01

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李義隆

經理人：林進松

會計主管：黃正雄

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司  
 合併股東權益變動表  
 民國一〇〇年及九十九年一月一日至六月三十日

單位:新台幣千元

	股本	資本公積	保留盈餘		累積換算 調整數	庫藏股	少數股權	合計
			法定盈 餘公積	累積盈虧				
民國九十九年一月一日期初餘額	\$ 718,832	1,516,280	183,904	(25,121)	7,592	(19,049)	1,196,964	3,579,402
本期合併總損益	-	-	-	638	-	-	38,536	39,174
盈餘指撥及分配：								
法定盈餘公積彌補虧損	-	-	(25,121)	25,121	-	-	-	-
國外長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	2,171	-	17,954	20,125
民國九十九年六月三十日餘額	<u>\$ 718,832</u>	<u>1,516,280</u>	<u>158,783</u>	<u>638</u>	<u>9,763</u>	<u>(19,049)</u>	<u>1,253,454</u>	<u>3,638,701</u>
民國一〇〇年一月一日期初餘額	\$ 714,342	1,501,721	158,783	(407)	9,321	-	1,300,241	3,684,001
本期合併總損益	-	-	-	8,844	-	-	33,084	41,928
國外長期股權投資換算調整數	-	-	-	-	(4,687)	-	(47,026)	(51,713)
民國一〇〇年六月三十日餘額	<u>\$ 714,342</u>	<u>1,501,721</u>	<u>158,783</u>	<u>8,437</u>	<u>4,634</u>	<u>-</u>	<u>1,286,299</u>	<u>3,674,216</u>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李義隆

經理人：林進松

會計主管：黃正雄

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至六月三十日

單位：新台幣千元

	100年上半年度	99年上半年度
<b>營業活動之現金流量：</b>		
<b>本期淨利</b>	\$ 8,844	638
<b>調整項目：</b>		
少數股權淨利	33,084	38,536
折舊費用	146,020	144,792
攤銷費用	1,658	2,098
應收帳款減損損失提列(迴轉)數	2,941	(9,114)
售後服務及保固準備提列數	1,217	2,204
存貨跌價、報廢及呆滯損失	19,699	(16,756)
處分及報廢固定資產損失	1,704	-
<b>營業資產及負債之淨變動：</b>		
<b>營業資產之淨變動：</b>		
應收票據	8,325	(7,782)
應收帳款	(28,430)	(124,132)
存貨	(43,033)	(13,903)
其他流動資產	(21,055)	5,725
其他金融資產	(4,476)	2,920
遞延所得稅資產	2,411	1,279
<b>營業負債之淨變動：</b>		
應付票據	-	(510)
應付帳款	59,459	69,136
應付所得稅	(2,337)	(59,630)
應付費用	-	(62,281)
其他應付款項	19,123	46,963
預收款項	27,096	(12,054)
其他營業負債	2,612	(619)
<b>營業活動之淨現金流入</b>	<u>234,862</u>	<u>7,510</u>

(續)

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李義隆

經理人：林進松

會計主管：黃正雄

(承前頁)

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至六月三十日

	100年上半年度	99年上半年度
<b>投資活動之現金流量：</b>		
購置固定資產	(56,994)	(71,450)
處分固定資產價款	1,819	-
存出保證金增加	(861)	(8,631)
遞延費用	(273)	-
<b>投資活動之淨現金流出</b>	<b>(56,309)</b>	<b>(80,081)</b>
<b>融資活動之現金流量：</b>		
短期借款增加(減少)	(162,703)	45,000
舉借長期借款	-	130,000
償還長期借款	(66,055)	(159,768)
存入保證金增加(減少)	(768)	616
應付關係人融資款減少	(71,945)	-
<b>融資活動之淨現金流入(出)</b>	<b>(301,471)</b>	<b>15,848</b>
<b>匯率影響數</b>	<b>(25,204)</b>	<b>(7,201)</b>
<b>本期現金及銀行存款淨增加(減少)數</b>	<b>(148,122)</b>	<b>(63,924)</b>
<b>期初現金及銀行存款餘額</b>	<b>599,738</b>	<b>424,596</b>
<b>期末現金及銀行存款餘額</b>	<b>\$ 451,616</b>	<b>\$ 360,672</b>
<b>現金流量資訊之補充揭露：</b>		
不含資本化利息之本期支付利息	\$ 2,108	\$ 2,478
支付所得稅	\$ 3,581	\$ 57,430
<b>不影響現金流量之投資及融資活動：</b>		
一年內到期之長期負債	\$ 80,346	\$ 99,218
<b>購買固定資產支付現金數：</b>		
固定資產淨增加數	\$ 48,450	130,091
應付購買設備款增加(減少)	8,544	(58,641)
<b>購買固定資產支付現金數</b>	<b>\$ 56,994</b>	<b>\$ 71,450</b>

(請詳閱後附合併財務報表附註)

董事長：李義隆

經理人：林進松

會計主管：黃正雄



**高僑自動化科技股份有限公司及其子公司**  
**合併財務報表附註**  
 民國一〇〇年及九十九年六月三十日  
 (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**

高僑自動化科技股份有限公司(以下稱本公司)於民國七十九年五月二日依公司法成立。本公司主要從事業務為自動化輸送設備、自動化機器、精密微型鑽頭之製造及進出口業務。

本公司股票自民國九十二年三月十二日起在證券商櫃檯買賣中心交易。

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司員工人數分別為811人及873人。

**二、重要會計政策之彙總說明**

合併公司財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及我國一般公認會計原則編製。重要會計政策及衡量基礎彙總說明如下：

(一)合併概況

合併財務報表主體包括本公司及下列子公司(以下併稱「合併公司」)：

投資公司	公司名稱	業務性質	所持股權百分比	
			100.06.30	99.06.30
本公司	Manlion International Corp.	貿易	100%	100%
本公司	高田光電股份有限公司	貿易	-	78.33%
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	貿易	100%	100%
本公司	Tera Auto, Inc.	貿易	100%	100%
Gold Honest Technology Ltd.	Honest Union Company Limited	貿易	100%	100%
Honest Union Company Limited	泰州敏晶機電有限公司	LED生產及銷售	100%	100%
Honest Union Company Limited	菁茂科技(姜堰)有限公司	鑽頭生產及銷售	7.50%	7.85%

(二)合併財務報表編製基礎

本公司對被投資公司具有控制能力而構成母子公司關係時，將該被投資公司列入合併財務報表之編製範圍。合併公司間之重大內部交易均已於合併財務報表中消除。

本公司於民國九十八年六月以機器作價透過Gold Honest Technology Ltd.(Gold Honest)轉投資Honest Union Company Limited (Honest)再轉投資大陸地區菁茂科技(姜堰)有限公司計86,404千元，持股比率為7.50%，因本公司對其具有實質控制力，故自民國九十八年度起納入合併財務報表主體中。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

高田光電於民國九十九年六月十八日經其股東會決議解散公司，以民國九十九年六月三十日為解散基準日，並於民國九十九年十一月辦理清算完結及相關法令程序，高田光電自民國九十九年十二月起不再列入合併財務報表之子公司。

### (三)會計估計

合併公司於編製財務報表時，業已依規定對財務報表所列資產、負債、收益、費損及或有事項，採用必要之假設及估計加以衡量、評估與揭露，惟該等估計與實際結果可能存有差異。

### (四)外幣交易

合併公司以功能性貨幣記帳。非衍生性商品之外幣交易依交易日之即期匯率入帳；資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，依當日之即期匯率換算，產生之兌換差額列為當期損益。合併公司將外幣非貨幣性資產或負債按交易日之歷史匯率衡量；但以公平價值衡量之外幣非貨幣性資產或負債，則按資產負債表日即期匯率換算，如屬公平價值變動認列為當期損益者，兌換差額亦認列為當期損益；如屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，兌換差額亦認列為股東權益調整項目。

合併財務報表內以當地貨幣為功能性貨幣及記帳貨幣之公司，其外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表時，其資產及負債科目按資產負債表日匯率換算；股東權益中除期初保留盈餘以上年度期末換算後餘額結轉外，餘均按原始交易當時匯率換算；損益科目則依當年度平均匯率換算。國外營運機構外幣財務報表換算為本國貨幣財務報表所產生之兌算差額，以稅後淨額列入股東權益項下之「累積換算調整數」。

### (五)資產及負債區分流動與非流動之標準

合併公司用途未受限制之現金或銀行存款、用途受限制之現金或銀行存款，提供債務作質，其所擔保之債務為流動負債者、為交易目的而持有或短期間持有且預期將於資產負債表日後十二個月內變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

現金或約當現金、為交易目的而持有或預期於資產負債表日後十二個月內將變現之資產，列為流動資產；非屬流動資產者列為非流動資產。

負債因交易目的而發生或預期於資產負債表日後十二個月內清償者列為流動負債；非屬流動負債者列為非流動負債。

### (六)資產減損

合併公司於資產負債表日就有減損跡象之資產，估計其可收回金額，就可回收金額低於帳面價值之資產，認列減損損失。商譽以外之資產以前年度所認列之累積減損損失，嗣後若已不存在或減少，即予迴轉，增加資產帳面價值至可回收金額，惟不超過資產在未認列減損損失下，減除應提列折舊或攤銷後之數。

## 高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (七)金融商品

應收票據及帳款、其他應收款：應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係屬非因營業而產生之其他應收款及票據。針對金融資產，合併公司首先評估以攤銷後成本衡量之金融資產，是否存在客觀證據，顯示重大個別金融資產發生減損，以及非屬重大之個別金融資產單獨或共同發生減損。個別評估減損並已認列或持續認列減損損失之金融資產，無須再進行組合減損評估。減損金額為金融資產之帳面價值與其估計未來現金流量採原始有效利率折現之現值間之差額。金融資產之帳面價值係藉由備抵帳戶調降之，減損金額應列為當期損益。於決定減損金額時，預期未來現金流量之估計係包括擔保品及相關保險之可回收金額。若後續期間減損金額減少，且明顯與認列減損後發生之事件有關，但該迴轉不應使金融資產帳面金額大於未認列減損情況下之攤銷後成本。迴轉之金額應認列為當期損益。民國九十九年十二月三十一日前，係依期末應收票據及帳款帳齡分析評估其未來收回可能性而提列備抵呆帳。

### (八)存 貨

合併公司存貨之原始成本為使存貨達到可供銷售或可供生產之狀態及地點所發生之必要支出，其中固定製造費用係按生產設備之正常產能分攤至製成品及在製品，變動製造費用則以實際產量為分攤基礎。惟，當實際產量與正常產能差異不大，得按實際產量分攤固定製造費用；實際產量若異常高於正常產能，則改以實際產能分攤固定製造費用。續後，以成本與淨變現價值孰低衡量，成本係採加權平均法計算，淨變現價值則以資產負債表日正常營業下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及銷售費用為計算基礎。

合併公司對外承製之設備工程依完工期間長短，分別採用完工百分比法及全部完工法，投入工程成本時列記在建設備，預收出售設備款項時列計預收設備款。在建設備減除預收設備款之淨額，列入流動資產項下；預收設備款減除在建設備之淨額，列入流動負債項下。完工百分比法及全部完工法之累計工程成本大於工程合約價款部分認列為當期銷貨成本。

### (九)固定資產及其折舊

固定資產以取得成本為評價基礎。為購建設備並正在進行使該資產達到可使用狀態前所發生之利息予以資本化，列入相關資產成本。重大增添、改良及重置支出予以資本化；維護及修理費用列為發生當期費用。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

一項固定資產之任一組成部分，相對於總成本而言係屬重大時，則該部分係個別提列折舊。合併公司每年定期於會計年度終了時，評估固定資產剩餘耐用年限、折舊方法及殘值。剩餘耐用年限、折舊方法及殘值之變動，均視為會計估計變動。

折舊係按直線法以成本依估計耐用年數計提，固定資產之耐用年數如下：

- 房屋及建築：5~50年
- 機器設備：3~15年
- 辦公設備：3~8年
- 其他設備：2~15年

處分固定資產之損益列為營業外收支。

### (十)無形資產

屬外部取得之無形資產，除政府捐助所取得之無形資產按公平價值認列外，原始認列無形資產時以取得成本衡量。攤銷時以原始成本減除殘值後之金額為可攤銷金額，並於已達可供使用狀態開始時，以直線法依耐用年限八~九年平均攤銷。

每年至少於會計年度終了時評估無形資產之殘值、攤銷期間及攤銷方法。殘值、攤銷期間及攤銷方法之變動，均視為會計估計變動。

### (十一)退休金

本公司原訂有職工退休辦法，涵蓋所有正式任用員工。依該辦法規定，員工退休金之支付，係根據服務年資所獲得之基數及其退休前六個月之平均薪資計算。其中所獲得之基數係依每位員工前十五年之服務，每服務滿一年可獲得二個基數，自第十六年起，每服務滿一年可獲得一個基數計算而得。在該退休辦法下，退休金給付全數由本公司負擔。惟配合勞工退休金條例(以下簡稱「新制」)之實施，本公司與員工合意清償既得給付義務，並自民國九十四年七月一日起全數改採確定提撥退休辦法，其退休金之給付由本公司按月依勞工每月工資百分之六之提撥率，提撥至勞工保險局，儲存於勞工退休金個人專戶。提撥數列為當期費用。

列入合併主體之子公司其退休金依各所在當地之法律採取確定提撥退休辦法，於提撥年度認列退休金費用外，別無其他退休金給付義務。

### (十二)股份基礎給付交易

合併公司股份基礎給付協議之給與日或修正日在民國九十六年十二月三十一日前之員工認股權計畫，係依會計研究發展基金會(92)基秘字第070、071、072號函之規定處理，並採用內含價值法認列酬勞性員工認股選擇權計畫之酬勞成本，亦即按衡量日合併公司股票市價與行使價格間之差額估計為酬勞成本，並於員工認股選擇權計畫所規定之員工服務年限內認列為合併公司之費用，同時增加合併公司之股東權益。

## 高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司股份基礎給付交易之給與日在民國九十七年一月一日之前者，無須追溯適用財務會計準則公報第三十九號，惟仍揭露依該公報規定衡量股份基礎給付交易之擬制淨利及每股盈餘資訊。

### (十三)營業收入

銷售商品收入係於商品交付且風險及報酬移轉予客戶時認列。

加工或維修等之勞務收入係以資產負債表日勞務提供之完成程度認列。

合併公司對外承製之設備工程，完工期間如超過一年以上，且合約價款、工程成本及完工程度均可合理估計時，按投入成本佔估計總成本之比例衡量完工程度採用完工比例法計算認列損益；若不符前述條件，則採用全部完工法認列損益。採用完工比例法時，期末分別依合約價款及估計總成本按完工比例計算累積工程收入及成本並減除前期已認列之累積收入及成本後，作為當期利益。如前期已認列之累積利益超過本期期末按完工比例所計算之累積利益時，其超過部分作為當期損失。

### (十四)員工紅利及董監酬勞

合併公司之員工紅利及董監酬勞係依會計研究發展基金會(96)基秘字第052號解釋函之規定，估計員工紅利及董監酬勞金額，並依員工紅利及董監酬勞之性質列為營業成本或營業費用項下之適當會計科目。嗣後股東會決議與財務報表估列數如有差異，視為估計變動，列為股東會決議年度之損益。

### (十五)所得稅

合併公司所得稅之計算係採用財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」，依此方法，資產及負債之帳面價值與課稅基礎之差異，依預計回轉年度之適用稅率計算認列為遞延所得稅。並將應課稅暫時性差異所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅負債，與將可減除暫時性差異、虧損扣除及所得稅抵減所產生之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，再評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列其備抵評價金額。遞延所得稅負債或資產依其相關資產或負債之分類，劃分為流動或非流動項目，非與資產或負債相關者，則依預期回轉期間之長短，劃分為流動或非流動項目。

當稅法修正致稅率改變時，應於公布日之年度按新規定將遞延所得稅負債或資產重新計算，以預期未來遞延所得稅負債或資產清償或實現年度之稅率，作為適用之稅率，其重新計算遞延所得稅負債或資產與原列金額之差額，列入當期所得稅費用(利益)。

購置設備或技術、研究與發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

本公司未分配盈餘加徵百分之十營利事業所得稅部分，於次年度股東會決議分配盈餘之後列為當期費用。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (十六)每股盈餘

普通股每股盈餘係以本期淨利除以普通股流通在外加權平均股數計算之。因盈餘及資本公積轉增資而新增股份時，採追溯調整計算。

合併公司發行國內員工認股權及尚未經股東會決議得採股票發放之員工紅利，係屬潛在普通股，潛在普通股如未具稀釋作用，僅揭露基本每股盈餘，反之除揭露基本每股盈餘外，並揭露稀釋每股盈餘。稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於當期流通在外，故本期淨利及流通在外普通股股數均須調整所有具稀釋作用潛在普通股之影響。

### (十七)庫藏股

合併公司收回已發行之股票，採用財務會計準則公報第三十號「庫藏股票會計處理準則」，依買回時所支付之成本認列為庫藏股票。處分庫藏股票之處分價格高於帳面價值，其差額列為資本公積—庫藏股票交易；處分價格低於帳面價值，其差額則沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足，則借記保留盈餘。庫藏股票之帳面價值採加權平均並依收回原因分別計算。

庫藏股票註銷時，按股權比例借記資本公積—股票發行溢價與股本，其帳面價值如高於面值與股票發行溢價之合計數時，其差額則沖抵同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足，則沖抵保留盈餘；其帳面價值低於面值與股票發行溢價之合計數者，則貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

### (十八)營運部門資訊

營運部門係企業之組成單位，從事可能獲得收入並發生費用(包括與企業內其他組成單位間交易所產生之收入與費用)之經營活動。營運部門之營運結果定期由該企業之營運決策者複核，以制定分配予該部門資源之決策，並評估該部門之績效，同時具個別分離之財務資訊。

## 三、會計變動之理由及其影響

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文。依該號公報規定，帳列原始產生之放款及應收款適用該公報放款及應收款之認列、續後評價及減損等規定。財務困難債務整理及債務商品協商之新合約與條款修改之交易亦自民國一〇〇年一月一日起，依該公報第三次修訂條文之規定處理。前述會計變動對合併公司民國一〇〇年上半年度本期稅後淨利及每股盈餘影響如下：

會計原則變動性質	本期稅後淨利 增加	每股盈餘(元) 增加
原始放款及應收款之認列、續後評價及減損	\$ 9,000	0.13

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司自民國一〇〇年一月一日起，首次適用財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。依該號公報規定，企業應揭露有助於財務報表使用者評估企業所從事經營活動與所處經濟環境之性質及財務影響之資訊。合併公司以內部提供予營運決策者之資訊為基礎，以決定與表達營運部門。

### 四、重要會計科目之說明

#### (一)現金及銀行存款

	<b>100.6.30</b>	<b>99.6.30</b>
現金及零用金	\$ <u>731</u>	<u>1,161</u>
銀行存款		
活期存款	132,040	148,949
支票存款	380	501
定期存款	<u>318,465</u>	<u>210,061</u>
	<u>450,885</u>	<u>359,511</u>
	<b>\$ <u>451,616</u></b>	<b><u>360,672</u></b>

#### (二)應收票據及帳款

	<b>100.6.30</b>	<b>99.6.30</b>
應收票據	\$ <u>31,857</u>	<u>34,106</u>
應收帳款	496,388	546,179
減：備抵減損損失	<u>(53,130)</u>	<u>(81,932)</u>
	<u>443,258</u>	<u>464,247</u>
	<b>\$ <u>475,115</u></b>	<b><u>498,353</u></b>

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，上列應收票據及帳款均未貼現或提供作為擔保品。

到期期間短之流動應收帳款及應收票據並未折現，其帳面金額假設為公允價值之近似值。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(三)存貨

	<u>100.6.30</u>	<u>99.6.30</u>
製成品	\$ 117,547	127,961
減:備抵損失	<u>(11,595)</u>	<u>(11,274)</u>
	<u>105,952</u>	<u>116,687</u>
在製品—設備工程	1,414,268	1,163,665
在製品—鑽頭	97,106	80,484
在製品—其他	427	796
減:備抵損失	<u>(11,407)</u>	<u>(7,388)</u>
	<u>1,500,394</u>	<u>1,237,557</u>
原料	180,621	145,718
減:備抵損失	<u>(43,996)</u>	<u>(26,930)</u>
	<u>136,625</u>	<u>118,788</u>
小計	1,742,971	1,473,032
減:在製成本超過預收設備款 個案減除之預收設備款	(1,011,836)	(710,258)
減:預收設備款超過在製成本個案 減除之在製成本	<u>(146)</u>	<u>(47)</u>
	<u>\$ 730,989</u>	<u>762,727</u>

本公司民國一〇〇年及九十九年上半年度認列之存貨相關費損分別為57,258千元及31,288千元；民國一〇〇年上半年度將存貨自成本沖減至淨變現價值而認列之營業成本為19,699千元；另，民國九十九年上半年度因先前導致存貨淨變現價值低於成本之因素已消失，致淨變現價值增加而認列營業成本減少之金額為16,756千元。

上列存貨均未提供質押或作為擔保品。

1.採完工比例法認列損益：

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司所承製之各設備工程中，在製設備工程成本超過預收設備款者，以其淨額列為流動資產者，明細如下：

	<u>100.6.30</u>	<u>99.6.30</u>
已投入之在製設備成本	\$ 944,809	758,950
已承認之工程利益	<u>139,864</u>	<u>109,831</u>
在製設備小計	1,084,673	868,781
減:預收設備款	<u>(887,996)</u>	<u>(605,617)</u>
在製設備淨額	<u>\$ 196,677</u>	<u>263,164</u>



## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司因承製設備合約而其預收設備款超過在製設備工程成本之金額，以其淨額列為流動負債者，明細如下：

	<u>100.6.30</u>	<u>99.6.30</u>
預收設備款淨額	\$ <u>37</u>	<u>-</u>

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司尚未完工之若干重大設備工程相關資訊如下：

	<u>100.6.30</u>				
<u>工程性質</u>	<u>各合約總價款</u>	<u>各合約估計總成本</u>	<u>各合約完工比率</u>	<u>預定最後完工年度</u>	<u>合計已認列累積利益</u>
自動化輸送設備	\$ <u>1,246,780</u>	<u>998,348</u>	39%~99.99%	100	<u>139,864</u>
	<u>99.6.30</u>				
<u>工程性質</u>	<u>各合約總價款</u>	<u>各合約估計總成本</u>	<u>各合約完工比率</u>	<u>預定最後完工年度</u>	<u>合計已認列累積利益</u>
自動化輸送設備	\$ <u>918,180</u>	<u>793,890</u>	45%~99.99%	100	<u>109,831</u>

### 2.採全部完工法認列損益：

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，上述在製存貨中因承製設備合約，在製設備超過預收設備款，以其淨額列為流動資產者，明細如下：

	<u>100.6.30</u>	<u>99.6.30</u>
在製設備成本	\$ 329,595	294,884
減：預收設備款	<u>(123,840)</u>	<u>(104,641)</u>
在製品設備淨額	\$ <u>205,755</u>	<u>190,243</u>

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，承製設備合約而其預收設備款超過在製存貨之金額者，以其淨額列為流動負債者，明細如下：

	<u>100.6.30</u>	<u>99.6.30</u>
預收設備款	\$ 28,083	750
減：已投入在製設備成本	<u>(146)</u>	<u>(47)</u>
預收設備款淨額	\$ <u>27,937</u>	<u>703</u>

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，上列存貨均未提供作為擔保品。

### (四)固定資產

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止因購建資產之利息資本化金額分別為1,301千元及1,321千元，計算資本化利息之平均利率分別為1.79%及2.47%~2.7%。

合併公司固定資產提供抵押情形請詳附註六。

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日，合併公司作為建廠預定地而購入之土地均為120,084千元，帳列其他資產—其他項下。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### (五)無形資產

合併公司民國一〇〇年及九十九年六月三十日無形資產原始成本及累計攤銷明細如下：

#### 1.原始成本

	<u>土地使用權</u>
民國一〇〇年一月一日餘額	40,895
匯率影響數	(1,364)
民國一〇〇年六月三十日餘額	<b>39,531</b>
民國九十九年一月一日餘額	41,367
匯率影響數	557
民國九十九年六月三十日餘額	<b>41,924</b>

#### 2.累計攤銷

	<u>土地使用權</u>
民國一〇〇年一月一日餘額	3,191
本期認列攤銷金額	394
民國一〇〇年六月三十日餘額	<b>3,585</b>
民國九十九年一月一日餘額	2,365
本期認列攤銷金額	412
民國九十九年六月三十日餘額	<b>2,777</b>

合併公司民國一〇〇年及九十九年上半年度認列無形資產攤銷費用分別為394千元及412千元，列於製造費用項下。

### (六)其他資產－其他

本公司於民國九十七年十二月十五日依經濟部投審會核准，以機器設備作價透過Gold Honest轉投資Honest Union轉投資大陸地區菁茂科技，截至民國九十九年六月三十日止，機器設備作價投資金額合計有145,582千元因尚未出口報關係帳列其他資產－其他。

### (七)短期借款

	<b>100.6.30</b>	<b>99.6.30</b>
信用借款	<b>\$ 23,000</b>	<b>45,000</b>
借款利率區間	<b>1.09%~1.24%</b>	<b>0.97%~1.7%</b>

上述借款及額度係以固定資產作為擔保品，請詳附註六。

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(八)長期借款

貸款銀行	內容及還款期間	100.6.30	99.6.30
台灣工銀	95年8月~99年8月，自97年9月起，每半年為一期，每期攤還本金10,000千元，共分5期。	\$ -	10,000
兆豐銀行	98年3月~108年3月，自100年3月起，每三個月為一期，每期攤還本金1,848千元，共分33期。	57,303	61,000
第一銀行	99年6月~104年6月，自100年6月起每一個月為一期，每期攤還本金2,708千元，共分48期	130,000	130,000
第一銀行	99年11月~104年11月，自100年11月起每一個月為一期，每期攤還本金1,250千元，共分48期	60,000	-
玉山銀行	99年7月~102年7月，自99年10月起，每三個月為一期，每期攤還本金1,750千元，共分12期	15,750	-
國家開發銀行	96年6月29日~101年6月28日，自99年6月28日起還款，每一年為一期，每期攤還本息，共分三期償還。	28,869	87,146
		291,922	288,146
	減：一年內到期長期借款	(80,346)	(99,218)
		<u>\$ 211,576</u>	<u>188,928</u>

民國一〇〇年及九十九年上半年度長期借款利率區間分別為年息1.60%~2%及2.630%~2.960%。

合併公司長期借款之擔保品，請詳附註六。

民國一〇〇年六月三十日之長期借款餘額，未來應償還情形如下：

期	間	金	額
100.07.01~101.06.30		\$	80,346
101.07.01~102.06.30			61,894
102.07.01~103.06.30			56,644
103.07.01~104.06.30			54,894
104.07.01~105.06.30			17,811
105.07.01以後			20,333
		\$	<u>291,922</u>

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(九)退休金

合併公司民國一〇〇年及九十九年上半年度有關退休金資料如下：

	<u>100年上半年度</u>	<u>99年上半年度</u>
期末中央信託局勞工退休準備金專戶餘額	\$ <u>14,401</u>	<u>13,755</u>
當期退休金費用：		
確定給付之淨退休金成本	\$ <u>132</u>	<u>71</u>
確定提撥之淨退休金成本	\$ <u>12,179</u>	<u>5,506</u>
期末預付退休金餘額		
(帳列其他金融資產－非流動)	\$ <u>5,189</u>	<u>4,883</u>

(十)員工認股權

截至民國一〇〇年六月三十日止，合併公司發行員工認股權憑證情形如下：

種類	發行日期	發行單位數 (千單位)	認股權 存續期間	限制認股 期 間	原每股 認購價格	調整 後每股 認購價格
九十六年員工認 股權憑證	96.10.31	2,000	96.10.31~ 101.10.31	96.10.31~ 98.10.31	38.85	36.1

1.合併公司發行之酬勞性員工認股權計畫，皆係依內含價值法認列所給與之酬勞成本。此項酬勞性員工認股權計畫之行使價格等於給與日公司股票之市場價格，故其內含價值及酬勞成本均為0元。認股權證的存續期間為五年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被授予之一定比例認股權證。

2.前述酬勞性員工認股權計畫相關之數量及加權平均行使價格之資訊揭露如下：

	<u>100.6.30</u>		<u>99.6.30</u>	
認 股 選 擇 權	數 量	加權平均行 使價格(元)	數 量	加權平均行 使價格(元)
期初流通在外	2,000,000	\$ 36.10	3,327,000	44.13
本期給與	-	-	-	-
本期行使	-	-	-	-
本期失效	-	-	(1,327,000)	44.60
期末流通在外	<u>2,000,000</u>	36.10	<u>2,000,000</u>	36.10
期末仍可行使之認股選 擇權	<u>2,000,000</u>		<u>2,000,000</u>	

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司酬勞性員工認股選擇權計畫若採公平價值法認列，財務報表之擬制淨利(損)與每股盈餘(虧損)資訊列示如下：

		<u>100年上半年度</u>	<u>99年上半年度</u>
淨利(損)	報表認列之淨利	\$ 8,844	638
	擬制淨利(損)	7,873	(1,304)
基本每股盈餘(虧損)	報表認列之每股盈餘	0.12	0.01
	擬制每股盈餘(虧損)	0.11	(0.02)
稀釋每股盈餘	報表認列之每股盈餘	註	註
	擬制每股盈餘	註	註

註：因不具稀釋作用，故不予揭露。

3.上述擬制資料中之公平價值，係採用Black-Scholes選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，各項假設資訊列示如下：

	<u>九十六年員工 認股選擇權計畫</u>
股利率	6.18 %
預期價格波動性	54.74 %
無風險利率	2.69 %
預期存續期間	5年
公平市價	11.7元

### (十一)股東權益

#### 1.股本

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司額定股本均為1,100,000千元，實收股本分別為714,342千元及718,832千元，每股面額10元，皆為普通股。

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，轉換公司債累積已請求轉換發行之股份金額均為688千元。

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，累積實際行使之員工認股選擇權股數均為673千股，累積繳納股款均為40,998千元。

#### 2.庫藏股票

本公司於民國九十六年度，為執行員工認股計畫而陸續買回庫藏股，截至民國九十九年六月三十日止，共計買回449千股，買回總金額19,049千元。庫藏股票依法不得質押，於未轉讓前，不得享有股東權利。

## 高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

依證券交易法之規定，公司買回股份之數量比例，不得超過公司已發行股份總數百分之十；收買股份之總金額，不得逾保留盈餘加發行股份溢價及已實現之資本公積之金額。本公司民國九十九年度最高持有已收回股數449千股，收買股份之總金額為19,049千元。另依申請執行庫藏股時按相關法令計算相關限額，無超限之情形。

本公司董事會於民國九十九年十一月五日決議註銷庫藏股票449千股，以民國九十九年十一月十二日為減資基準日，減資金額為4,490千元，減資後實收股本為714,342千元，並辦理減資變更登記完竣。

### 3. 資本公積

依公司法規定，資本公積需優先填補虧損後，始得以已實現之資本公積轉作資本。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價及受領贈與之所得。前述資本公積撥充資本者，每年撥充之合計金額，不得超過實收資本額百分之十。其中以發行股票溢價轉入之資本公積撥充資本者，應俟產生該次資本公積經主管機關核准登記後之次一年度，始得將該次轉入之資本公積撥充資本。

### 4. 法定盈餘公積

依公司法規定，公司應就稅後淨利提撥百分之十為法定盈餘公積，直至與資本總額相等為止。法定盈餘公積依法僅供彌補虧損之用，不得用以分配現金股利。但此項公積之提列已達實收資本額百分之五十時，得以股東會決議，於其半數之範圍內轉撥資本。

### 5. 盈餘分派及股利政策

依本公司章程規定，年度決算後所得純益，除依法扣繳所得稅外，應先彌補以往年度虧損，次就其餘額提存百分之十為法定盈餘公積，並於必要時酌提特別盈餘公積，如尚有盈餘，由董事會擬定分配案，提請股東會通過後分配之，其中提撥員工紅利不得低於百分之五，董監事酬勞為百分之五。

依本公司章程規定，本公司未來股利之分派，將以配合公司未來成長發展、健全財務結構，並維持每股盈餘水準之平衡為最高原則。因此本公司未來擬採取「剩餘股利政策」，依據本公司未來之預算規劃衡量未來年度之資金需求，先以保留盈餘融通所需之資金後，其餘以現金分派。

當預算規劃顯示公司未來之資金需求增加，而將盈餘資金保留於公司運用，有利於公司未來之成長發展與獲利能力之提升，則股利之分派以股票股利為主，現金股利為輔。其股票股利與現金股利之分派比率為90%：10%~50%：50%。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司以截至民國一〇〇年六月三十日止之稅後淨利乘上本公司所定分配成數範圍內，員工紅利及董監酬勞分配成數均約5%，估計員工紅利及董監酬勞金額均為796千元，惟嗣後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則視為會計估計變動，列為民國一〇一年度之損益。

本公司民國九十九年度盈虧撥補案業經本公司股東會決議，相關資訊可至公開資訊觀測站等管道查詢之。

菁茂科技以前年度經決議發放之股利，截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止尚未支付金額分別為112,646千元及168,941千元。

### (十二)所得稅

合併公司營利事業所得稅稅率為0%~25%之間。本公司及高田光電民國一〇〇年及九十九年上半年度適用之營利事業所得稅法定稅率均為百分之十七，並依「所得基本稅額條例」計算基本稅額。泰州敏晶機電有限公司(泰州敏晶)因適用大陸地區生產國外商投資企業優惠，其民國九十九年度至一百零一年度得適用減免50%所得稅，泰州敏晶民國一〇〇年及九十九年上半年度適用之稅率均為12.5%。菁茂科技民國一〇〇年及九十九年上半年度之營利事業所得稅稅率均為25%；Gold Honest及Honest係設於免稅地區，故免納營利事業所得稅。Tera Auto Inc.係設立於美國加州，民國一〇〇年及九十九年上半年度適用之稅率均為15%，民國一〇〇年及九十九年上半年度之所得稅費用組成如下：

	<u>100年上半年度</u>	<u>99年上半年度</u>
當 期	\$ 6,704	143
遞 延	3,371	1,177
	<u>\$ 10,075</u>	<u>1,320</u>

合併公司民國一〇〇年及九十九年上半年度稅前淨利依法定稅率計算之所得稅額與帳載所得稅費用(利益)間之差異列示如下：

	<u>100年上半年度</u>	<u>99年上半年度</u>
稅前淨利依合併個體個別稅率計算之所得稅額	\$ 12,737	10,904
依稅法調整項目之稅額影響數	(779)	(792)
投資抵減	-	(7,443)
遞延所得稅資產備抵評價調整數	(240)	(9,986)
所得稅稅率變動影響數	-	13,218
以前年度遞延所得稅資產高(低)估數	2,148	(4,908)
以前年度所得稅(高)低估數	(3,791)	327
所得稅費用	<u>\$ 10,075</u>	<u>1,320</u>

## 高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

依據促進產業升級條例之規定，符合其條件之製造業及其相關技術服務業於民國九十一年一月一日起至民國九十二年十二月三十一日止新投資創立或增資擴廠者，得就其新增所得連續五年免徵營利事業所得稅。本公司自民國九十六年一月一日起開始適用前述租稅優惠。

合併公司截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止之遞延所得稅資產及負債主要由下列暫時性差異之所得稅影響數組成：

	<b>100.6.30</b>	<b>99.6.30</b>
遞延所得稅資產—流動：		
投資抵減	\$ 10,174	12,213
備抵呆帳超限	9,104	16,408
閒置產能損失	12,323	10,246
退休金費用超限	14	49
備抵存貨跌價損失	11,772	8,154
產品售後服務保證費用	908	712
未實現設備工程投入成本高於合約價款損失	2,514	3,955
未實現兌換損失	695	39
聯屬公司間未實現銷貨毛利	115	148
其他	12	12
備抵評價	(4,627)	(5,409)
	<u>43,004</u>	<u>46,527</u>
遞延所得稅負債—流動：		
未實現兌換利益	-	(274)
遞延所得稅資產-流動淨額	<u>\$ 43,004</u>	<u>46,253</u>
遞延所得稅資產-非流動：		
虧損扣除	\$ 40,439	40,916
其他	51	84
備抵評價	(554)	(3,180)
	<u>39,936</u>	<u>37,820</u>
遞延所得稅負債-非流動：		
累積換算調整數	(949)	(2,000)
遞延所得稅資產(負債)-非流動淨額	<u>\$ 38,987</u>	<u>35,820</u>
兩稅合一相關資訊：		
	<u><b>100.6.30</b></u>	<u><b>99.6.30</b></u>
未分配盈餘所屬年度：		
八十七年度以後	\$ <u>8,437</u>	<u>638</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 187,418</u>	<u>179,837</u>
	<u>99年度</u>	<u>98年度</u>
盈餘分配之稅額扣抵比率	<u>(註)</u>	<u>(註)</u>

註：本公司該年度無可供分配之盈餘，故不適用。



高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

本公司依據產業創新條例之規定取得之研究發展支出投資抵減，可抵減當年度應納營利事業所得稅額，其抵減總額以不超過當年度應納營利事業所得稅額百分之三十為限。又依據原促進產業升級條例之規定，投資抵減可用以抵減當年度應納所得稅之半數，其未抵減餘額可遞延至以後四年內抵減，每年抵減數不得超過當年度應納所得稅之半數，最後一年之餘額則可全額抵減。

截至民國一〇〇年六月三十日止，合併公司因購置自動化設備依促進產業升級條例計算可抵減而未抵減之稅額及最後可抵減年度如下：

發生年度	未抵減稅額	得抵減之最後年度	備註
98	\$ <u>10,174</u>	102	申報數

截至民國一〇〇年六月三十日止，合併公司虧損之可扣除金額及得扣除期限明細如下：

公司別	虧損年度	可扣除金額	得扣除之最後年度	備註
本公司	98	\$ 185,227	108	申報數
泰州敏晶	98	2,463	103	估計數
泰州敏晶	99	1,557	104	估計數
本公司	99	<u>49,693</u>	109	申報數
		\$ <u>238,940</u>		

本公司營利事業所得稅結算申報業經稅捐稽徵機關核定至民國九十七年度。

(十三)每股盈餘

民國一〇〇年及九十九年上半年度本公司基本每股盈餘之計算如下：

	100年上半年度		99年上半年度	
	稅前	稅後	稅前	稅後
基本每股盈餘：				
本期淨利	\$ <u>12,214</u>	<u>8,844</u>	<u>1,916</u>	<u>638</u>
加權平均流通在外股數(千股)	<u>71,434</u>	<u>71,434</u>	<u>71,434</u>	<u>71,434</u>
每股盈餘(元)	\$ <u>0.17</u>	<u>0.12</u>	<u>0.03</u>	<u>0.01</u>

註：民國一〇〇年及九十九年六月三十日，本公司發行之員工認股選擇權具反稀釋作用，故不予納入稀釋每股盈餘計算中。

(十四)金融商品相關資訊

1.公平價值之資訊：

(1)合併公司之短期金融商品以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值；因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於應收及應付票據及帳款(含關係人)、其他應收(付)款(含關係人)、其他金融資產—流動、應付費用及其他流動負債及短期借款。

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- (2)合併公司金融資產或負債如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計，所使用之估計與假設係與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致。
- (3)合併公司長期借款因係另外收付利息，故以其借款金額為其公平價值，另存出保證金及存入保證金因未另收付利息，故係以其帳面價值為公平價值。

2.合併公司以活絡市場公開報價及以評價方法估計之金融資產及金融負債之公平價值明細如下：

<u>金融資產及負債名稱</u>	<u>100.6.30</u>		<u>99.6.30</u>	
	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>	<u>公開報價 決定之金額</u>	<u>評價方式 估計之金額</u>
金融資產：				
現金及銀行存款	\$ 451,616	-	360,672	-
應收票據及帳款	-	475,115	-	498,353
其他金融資產-流動	11,434	5,254	12,185	762
其他金融資產-非流動	23,945	5,189	44,221	4,883
金融負債：				
短期借款	-	23,000	-	45,000
應付票據及帳款	-	180,083	-	145,245
應付費用及其他流動負債	-	87,686	-	114,866
長期應付款-關係人	-	300	-	195,829
長期借款(含一年內到期)	-	291,922	-	288,146
存入保證金	-	1,086	-	1,527

3.合併公司民國一〇〇年及九十九年六月三十日具利率變動公平價值風險之金融資產(定期存款)分別為318,465千元及196,561千元，金融負債(短期借款)分別為0元及45,000千元；具利率變動之現金流量風險之金融資產(活期存款及定期存款)分別為132,040千元及162,449千元，金融負債(短期借款及長期借款(含一年內到期))分別314,922千元及288,146千元。

4.財務風險資訊

(1)市場風險

合併公司部份應收帳款及應付帳款係以外幣計價，因此合併公司將暴露於因匯率波動產生之市場價格變動風險。

(2)信用風險

合併公司主要的潛在信用風險係源自於現金及約當現金與應收帳款之金融商品。合併公司之現金及約當現金存放於不同之金融機構。合併公司控制暴露於每一金融機構之信用風險，而且認為合併公司之現金不會有重大之信用風險顯著集中之虞。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

合併公司雖顯著集中於數個客戶進行交易，有信用風險集中之情形，惟合併公司持續地評估客戶之財務狀況及實際收款情形且定期評估應收帳款回收之可能性。

### (3)流動性風險

合併公司之資本及營運資金足以支應所有合約義務，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。

### (4)利率變動之現金流量風險

合併公司之長短期借款係屬浮動利率之債務，故市場利率變動將使長短期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，依民國一〇〇年及九十九年六月三十日之長短期借款餘額計算，市場利率增加1%，將使合併公司未來一年現金流出分別增加約3,149千元及3,331千元。

## 五、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
庭安國際有限公司(庭安國際)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
DYNATEK CO.,LTD(DYNATEK)	菁茂科技(姜堰)公司之主要法人股東

### (二)與關係人之間之重大交易事項

合併公司為了因應營運特殊需要，向庭安國際承租其位於彰濱工業區之土地及廠房，惟庭安國際已將該土地及廠房承租予安得光電(股)公司且已進行部分改良，故經雙方同意後，由安得公司轉租予本公司。民國一〇〇年及九十九年上半年度本公因上述交易而支付之租金分別為17,580千元及15,360千元。

### 2.其他

合併公司因向DYNATEK購入設備，截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，尚未支付款項分別為300千元及195,829千元，帳列長期應付款－關係人項下。

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

六、抵質押之資產

截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司提供抵(質)押之資產如下：

抵(質)押之資產	抵(質)押擔保標的	帳面價值	
		100.6.30	99.6.30
土地	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	\$ 129,544	129,544
建築物	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	336,496	344,004
機器設備	長期借款、短期借款 額度抵押權設定	283,632	334,326
定期存款(帳列其他 金融資產-非流動)	關稅保證金	24,367	38,059
存出保證金(帳列其他金 融資產-非流動)	廠房租賃及訴訟保證 金	9,066	14,917
		<u>\$ 783,105</u>	<u>860,850</u>

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國一〇〇年及九十九年六月三十日止，本公司已簽約尚未發生之新建廠房工程合約分別為36,379千元及153,262千元。

(二)截至民國一〇〇年六月三十日止，本公司已簽訂有效之土地及廠房營業租賃合約，未來五年度本公司估計應支付租金如下：

期	間	金	額
100.07.01~101.06.30		\$	46,752
101.07.01~102.06.30			46,752
102.07.01~103.06.30			46,752
103.07.01~104.06.30			40,152
104.07.01~105.06.30			7,152
105.07.01以後			53,638
		\$	<u>241,198</u>

八、重大之災害損失：無。

九、重大之期後事項：無。

高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

十、其 他

(一)本期發生之用人、折舊、折耗及攤銷費用依其功能別彙總如下：

性質別	功能別	100年上半年度			99年上半年度		
		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
用人費用							
薪資費用		93,671	18,667	112,338	70,722	13,951	84,673
勞健保費用		8,728	966	9,694	4,512	966	5,478
退休金費用		11,648	663	12,311	4,794	783	5,577
其他用人費用		5,609	239	5,848	2,521	300	2,821
折舊費用		136,882	9,138	146,020	135,757	9,035	144,792
攤銷費用		507	1,151	1,658	845	1,253	2,098

(二)重分類

民國九十九年上半年度財務報表若干金額為配合民國一〇〇年上半年度之表達方式已做適當重分類，該重分類對財務報表之表達並無重大影響。

(三)合併公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

	100.6.30			99.6.30				
	外幣(千元)	匯率	新台幣	外幣(千元)	匯率	新台幣		
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	USD	6,196	28.73 \$	178,005	USD	5,062	32.78 \$	163,392
日幣	JPY	51,162	0.3573	18,280	JPY	299	0.3641	109
瑞士法郎	CHF	1,044	34.5	37,119	CHF	-	-	-
港幣	HKD	177	3.691	655	HKD	15,125	4.1463	62,714
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美金	USD	1,036	28.73 \$	29,778	USD	9,385	32.278 \$	302,930
瑞士法郎	EUR	281	34.5	9,684	EUR	-	-	-

(註)民國一〇〇年六月三十日及民國九十九年六月三十日匯率分別為台灣銀行及中央銀行買入賣出平均匯率。

十一、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人：無。
2. 為他人背書保證：無。

## 高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### 3. 期末持有有價證券情形：

單位：新台幣千元/千股

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	市價(註2)	
本公司	Manlion International Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法評價之長期股權投資	0.1 (註1)	379	100.00	379	
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	採權益法評價之被投資公司	"	3,781	136,184	100.00	136,184	
本公司	Tera Auto, Inc.	採權益法評價之被投資公司	"	40	934	100.00	934	

(註1):每股面額為美金10元。

(註2):股票並未在公開市場交易且無明確市價，故按持股比例揭露其股權淨值。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。
5. 取得不動產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。
6. 處分不動產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。
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. 從事衍生性商品交易：無。

### (二) 轉投資事業相關資訊：

1. 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊：

單位：新台幣千元/千股

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	上期期末	股 數	比 率	帳面金額			
本公司	Manlion International Corp.	Republic of Panama	貿易	34	34	0.1 (註)	100.00%	379	-	-	本公司之子公司
本公司	Gold Honest Technology Ltd.	英屬維京群島	貿易	115,483	115,483	3,781	100.00%	136,184	5,784	5,784	本公司之子公司
本公司	Tera Auto, Inc.	美國	貿易	1,218	1,218	40	100.00%	934	(763)	(763)	本公司之子公司
Gold Honest Technology Ltd.	Honest Union Company Limited	薩摩亞	貿易	168,375	168,375	3,781	100.00%	167,453	3,804	3,804	Gold Honest之子公司
Honest Union Company Limited	泰州敏晶機電有限公司	中國泰州	LED生產及銷售	81,971	81,971	2,563	100.00%	75,095	346	346	Honest Union之子公司
Honest Union Company Limited	菁茂科技(姜堰)有限公司	中國泰州	鑽頭生產及銷售	86,404	86,404	2,580	7.50%	92,020	35,766	3,458	Honest Union之子公司

(註)：每股面額為美金10元。

2. 資金貸與他人：無。
3. 為他人背書保證：無。
4. 期末持有有價證券情形：無。
5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無。

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

- 6.取得不動產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。  
 7.處分不動產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.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。  
 9.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。  
 10.從事衍生性商品交易：無。

(三)大陸投資資訊：

1.轉投資大陸地區之事業相關資訊

USD：千元；HK：千元

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資 方式	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	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
					匯 出	收 回					
泰州敏晶機 電有限公司	LED生產及銷售	HK\$ 20,000	(註1)	HK\$20,000 (NT\$81,971)	-	-	HK\$20,000 (NT\$81,971)	100 %	346	75,095	-
菁茂科技(姜 堰)有限公司	鑽頭生產及銷 售	US\$ 34,400	(註1)	US\$2,580 (NT\$86,404) (註2)	-	-	US\$2,580 (NT\$86,404)	7.50%	3,458	92,020	-

(註1)：透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司，第三地區設立之公司係透過薩摩亞Honest Union Company Limited再投資大陸公司。

(註2)：截至民國一〇〇年六月三十日止計有79,130千元已完成驗資，餘7,274千元期末帳列預付長期股權投資科目。

2.轉投資大陸地區限額

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
HK\$ 20,000	HK\$ 20,000	1,432,750
US\$ 2,580	US\$ 3,000	
(NT\$ 168,375)	(NT\$ 177,780)(註)	

註：係依例次向投審會申請核准投資時之匯率換算。

3.重大交易事項：

本公司民國一〇〇年及九十九年上半年度與大陸被投資公司直接或間接之重大交易事項，請詳附註五。

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

(四)母子公司間業務關係及重要交易往來情形：

1.民國一〇〇年上半年度母子公司間業已銷除之重大交易事項如下：

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			佔合併總營收或 總資產之比率
				科目	金額	交易條件	
4	泰州敏晶	本公司	2	銷貨	268	一般價件與收款條件	0.03 %
0	本公司	泰州敏晶	1	進貨	268	一般價件與收款條件	0.03 %
0	本公司	泰州敏晶	1	應付帳款	151	一般價件與收款條件	- %
4	泰州敏晶	本公司	2	應收帳款	151	一般價件與收款條件	- %
0	本公司	泰州敏晶	1	銷貨	281	一般價件與收款條件	0.03 %
0	泰州敏晶	本公司	2	進貨	281	一般價件與收款條件	0.03 %
0	本公司	泰州敏晶	1	應收帳款	232	一般價件與收款條件	0.01 %
0	泰州敏晶	本公司	2	應付帳款	232	一般價件與收款條件	0.01 %
0	本公司	菁茂科技	1	應收帳款	40,342	一般價件與收款條件	0.92 %
2	菁茂科技	本公司	2	應付帳款	40,342	一般價件與收款條件	0.92 %
0	本公司	菁茂科技	1	應付帳款	2,464	一般價件與收款條件	0.06 %
2	菁茂科技	本公司	2	應收帳款	2,464	一般價件與收款條件	0.06 %
0	本公司	Tera	1	銷-其他費用	246	一般價件與收款條件	0.03 %
0	本公司	菁茂科技	1	銷貨	84,277	一般價件與收款條件	10.14 %
2	菁茂科技	本公司	2	進貨	84,277	一般價件與收款條件	10.14 %
0	本公司	菁茂科技	1	進貨	12,931	一般價件與收款條件	1.56 %
2	菁茂科技	本公司	2	銷貨	23,592	一般價件與收款條件	2.84 %
0	本公司	菁茂科技	1	製-加工費	10,661	一般價件與收款條件	1.28 %
0	本公司	菁茂科技	1	其他應付款	4,746	一般價件與收款條件	0.11 %
2	菁茂科技	本公司	2	其他應收款	4,746	一般價件與收款條件	0.11 %
3	Tera	本公司	2	銷貨收入	246	一般價件與收款條件	0.03 %
0	本公司	Tera	1	其他應付款	519	一般價件與收款條件	0.01 %
2	Tera	本公司	2	應收帳款	519	一般價件與收款條件	0.01 %
0	本公司	Tera	1	預付費用	704	一般價件與收款條件	0.02 %
3	Tera	本公司	2	應收帳款	704	一般價件與收款條件	0.02 %
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	銷貨	25	一般價件與收款條件	- %
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	進貨	25	一般價件與收款條件	- %
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	其他應收款	28	一般價件與收款條件	- %
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	其他應付款	28	一般價件與收款條件	- %
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	應收帳款	55	一般價件與收款條件	- %
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	應付帳款	55	一般價件與收款條件	- %
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	其他應收款	4	一般價件與收款條件	- %
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	其他應付款	4	一般價件與收款條件	- %



高橋自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

2.民國九十九年上半年度母子公司間業已銷除之重大交易事項如下：

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	佔合併總營收或 總資產之比率
0	本公司	高田	1	其他應收帳款	197	一般收款條件	- %
1	高田	本公司	2	應付帳款	197	一般收款條件	- %
0	本公司	菁茂科技	1	應收帳款	40,727	一般收款條件	8.85 %
2	菁茂科技	本公司	2	應付帳款	40,727	一般收款條件	8.85 %
0	本公司	菁茂科技	1	應付帳款	7,216	一般收款條件	0.16 %
2	菁茂科技	本公司	2	應收帳款	7,216	一般收款條件	0.16 %
0	本公司	Tera	1	銷-其他費用	1,856	一般收款條件	0.27 %
3	Tera	本公司	2	勞務收入	1,856	一般收款條件	0.27 %
0	本公司	Tera	1	其他應付帳款	567	一般收款條件	0.01 %
2	Tera	本公司	2	應收帳款	567	一般收款條件	0.01 %
1	高田	泰州敏晶	3	進貨	301	一般收款條件	0.04 %
4	泰州敏晶	高田	3	銷貨	301	一般收款條件	0.04 %
1	高田	泰州敏晶	3	應付帳款	131	一般收款條件	- %
4	泰州敏晶	高田	3	應收帳款	131	一般收款條件	- %
4	泰州敏晶	菁茂科技	3	應收帳款	74	一般收款條件	- %
2	菁茂科技	泰州敏晶	3	應付帳款	74	一般收款條件	- %
0	本公司	高田	1	租金收入	137	一般收款條件	0.02 %
1	高田	本公司	2	製造費用	137	一般收款條件	0.02 %
0	本公司	菁茂科技	1	銷貨	111,478	一般收款條件	16.28 %
2	菁茂科技	本公司	2	進貨	111,478	一般收款條件	16.28 %
0	本公司	菁茂科技	1	進貨	6,081	一般收款條件	0.89 %
2	菁茂科技	本公司	2	加工收入	20,261	一般收款條件	2.96 %
0	本公司	菁茂科技	2	製-加工費	14,180	一般收款條件	2.07 %
0	本公司	菁茂科技	1	其他應付款	1,419	一般收款條件	0.03 %
2	菁茂科技	本公司	2	其他應收款	1,419	一般收款條件	- %
0	本公司	高田	1	進貨	7	一般收款條件	- %
1	高田	本公司	1	銷貨	7	一般收款條件	- %
0	本公司	高田	1	應付帳款	7	一般收款條件	- %
1	高田	本公司	1	應收帳款	7	一般收款條件	- %

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。

## 高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

### 十二、營運部門資訊：

#### (一)一般性資訊

合併公司有三個應報導部門：

- 設備部門：產業專用自動化設備、微型鑽頭研磨設備及TFT-LCD設備之製造、加工及買賣。
- 鑽頭部門：微型鑽頭銑刀之製造及進出口業務。
- 其他部門：LED燈泡之製造、進出口業務及其他。

合併公司之應報導部門係策略性事業單位，以提供不同產品及勞務。由於每一策略性事業單位需要不同技術及行銷策略，故須分別管理。大多數之事業單位係分別取得，並保留取得當時之管理團隊。

#### (二)部門別資訊

合併公司未分攤所得稅費用(利益)或非經常發生之損益至應報導部門。此外，並非所有應報導部門之損益均包含折舊與攤銷外之重大非現金項目。報導之金額與營運決策者使用之報告一致。

除每一營運部門之退休金費用係以現金基礎認列及衡量外，營運部門之會計政策皆與附註二所述之重要會計政策彙總相同。合併公司營運部門損益係以稅前營業損益(不包括非經常發生之損益及匯兌損益)衡量，並作為評估績效之基礎。合併公司將部門間之銷售及移轉，視為與第三人間之交易。以現時市價衡量。

合併公司營運部門資訊及調節如下：

	<u>設備部門</u>	<u>鑽頭部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合計</u>
100/6/30					
收入					
來自外部客戶收入	\$ 413,586	416,324	1,520	-	831,430
部門間收入	<u>246</u>	<u>101,219</u>	<u>294</u>	<u>(101,759)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 413,832</u>	<u>517,543</u>	<u>1,814</u>	<u>(101,759)</u>	<u>831,430</u>
部門損益	<u>\$ (918)</u>	<u>73,976</u>	<u>(20,008)</u>	<u>(1,047)</u>	<u>52,003</u>
部門總資產	<u>\$ 1,868,833</u>	<u>1,986,659</u>	<u>650,028</u>	<u>(101,278)</u>	<u>4,404,242</u>

高僑自動化科技股份有限公司及其子公司合併財務報表附註(續)

	<u>設備部門</u>	<u>鑽頭部門</u>	<u>其他部門</u>	<u>調整及銷除</u>	<u>合計</u>
99/6/30					
收入					
來自外部客戶收入	\$ 235,812	450,780	765	-	687,357
部門間收入	<u>1,856</u>	<u>131,738</u>	<u>321</u>	<u>(133,915)</u>	<u>-</u>
收入合計	<u>\$ 237,668</u>	<u>582,518</u>	<u>1,086</u>	<u>(133,915)</u>	<u>687,357</u>
部門損益	<u>\$ (36,407)</u>	<u>80,693</u>	<u>(3,048)</u>	<u>(744)</u>	<u>40,494</u>
部門總資產	<u>\$ 1,055,870</u>	<u>3,126,705</u>	<u>539,878</u>	<u>(120,190)</u>	<u>4,602,263</u>