

帆宣系統科技股份有限公司
財務報表暨會計師核閱報告
民國 100 及 99 年度第一季
(股票代碼 6196)

公司地址：台北市南港區園區街 3-2 號 6 樓
電 話：(02)2655-8899

帆宣系統科技股份有限公司

民國100及99年度第一季財務報表

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 3	
三、	會計師核閱報告	4	
四、	資產負債表	5	
五、	損益表	6	
六、	股東權益變動表	不適用	
七、	現金流量表	7 ~ 8	
八、	財務報表附註	9 ~ 44	
	(一) 公司沿革	9	
	(二) 重要會計政策之彙總說明	9 ~ 14	
	(三) 會計變動之理由及其影響	14 ~ 15	
	(四) 重要會計科目之說明	15 ~ 25	
	(五) 關係人交易	26 ~ 30	
	(六) 抵(質)押之資產	30	
	(七) 重大承諾事項及或有事項	30	
	(八) 重大之災害損失	30	
	(九) 重大之期後事項	30	

項	目	頁	次
(十)	其他	30	~ 33
(十一)	附註揭露事項	34	~ 44
	1. 重大交易事項相關資訊	34	~ 36
	2. 轉投資事業相關資訊	37	~ 41
	3. 大陸投資資訊	42	~ 44
(十二)	營運部門財務資訊	44	

會計師核閱報告

(100)財審報字第 11000086 號

帆宣系統科技股份有限公司 公鑒：

帆宣系統科技股份有限公司民國 100 年 3 月 31 日及民國 99 年 3 月 31 日之資產負債表，暨民國 100 年 1 月 1 日至 3 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之損益表及現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開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核閱結果出具報告。

除下段所述者外，本會計師係依照中華民國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，並未依照中華民國一般公認審計準則查核，故無法對上開財務報表之整體表示查核意見。

如財務報表附註四(七)所述，帆宣系統科技股份有限公司民國 100 年 1 月 1 日至 3 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 3 月 31 日採權益法評價之長期股權投資及附註十一所揭露之被投資公司相關資訊，係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表作評價及揭露。截至民國 100 年 3 月 31 日及民國 99 年 3 月 31 日止，其相關之長期股權投資餘額分別為新台幣 1,270,513 仟元及新台幣 1,252,999 仟元，民國 100 年 1 月 1 日至 3 月 31 日及民國 99 年 1 月 1 日至 3 月 31 日所認列投資損失分別為新台幣 15,658 仟元及新台幣 34,272 仟元。

依本會計師核閱結果，除第三段所述採權益法評價之長期股權投資及附註十一所揭露之被投資公司相關資訊，若能取得被投資公司同期間經會計師核閱之財務報表而可能須作適當調整之影響外，並未發現第一段所述財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則而須作修正之事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林鈞堯

會計師

吳漢期

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(90)台財證(六)字第 157088 號
中 華 民 國 1 0 0 年 4 月 2 6 日

帆宣系統科技股份有限公司
資 產 負 債 表
民國 100 年及 99 年 3 月 31 日
(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

		100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日				100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日	
		金	%	金	%			金	%	金	%
資 產						負債及股東權益					
流動資產						流動負債					
1100	現金及約當現金(附註四(一))	\$	522,783	6	\$	395,011	6	2100	短期借款(附註四(十))	\$	-
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動(附註四(二))		9,820	-		15,098	-	2120	應付票據		658,070
1320	備供出售金融資產-流動(附註四(三))		390,924	5		-	-	2130	應付票據-關係人(附註五)		117,069
1120	應收票據淨額		99,287	1		111,755	1	2140	應付帳款		2,474,085
1140	應收帳款淨額(附註四(四))		2,266,745	26		1,765,780	26	2150	應付帳款-關係人(附註五)		151,471
1150	應收帳款-關係人淨額(附註五)		65,484	1		114,250	2	2160	應付所得稅(附註四(十七))		25,306
1160	其他應收款(附註四(十七))		73,476	1		54,808	1	2170	應付費用		108,423
1180	其他應收款-關係人(附註五)		-	-		48,343	1	2260	預收款項		347,422
120X	存貨(附註四(五))		1,672,109	19		1,274,625	18	2264YY	預收工程款(附註四(十九)及五)		936,949
1240XX	在建工程(附註四(十九)及五)		2,321,402	27		1,076,405	16	1240YY	減：在建工程	(	542,529
2264XX	減：預收工程款	(	1,677,826	(19 )	(	757,985	(11)	2280	其他流動負債	(	80,260
1260	預付款項		349,098	4		130,496	2	21XX	流動負債合計		4,356,526
1286	遞延所得稅資產-流動(附註四(十七))		86,775	1		107,988	1	2420	長期負債		100,000
1298	其他流動資產-其他		16,210	-		9,906	-	24XX	長期負債合計		100,000
11XX	流動資產合計		6,196,287	72		4,346,480	63	2810	其他負債		46,863
基金及投資								2860	應計退休金負債		11,442
1480	以成本衡量之金融資產-非流動(附註四(六))		125,843	1		152,269	2	2888	遞延所得稅負債-非流動(附註四(十七))		11,598
1421	採權益法之長期股權投資(附註四(七))		1,270,513	15		1,252,999	19	28XX	其他負債-其他(附註四(七))		69,903
14XX	基金及投資合計		1,396,356	16		1,405,268	21	2XXX	其他負債合計		4,526,429
固定資產(附註四(八)及五)								負債總額			4,526,429
成本								股東權益			
1501	土地		103,901	1		103,901	2	3110	股本(附註四(十三))		1,632,648
1521	房屋及建築		1,205,347	14		1,188,416	17		普通股股本		1,617,438
1531	機器設備		321,771	4		310,866	5		資本公積(附註四(十四))		564,794
1551	運輸設備		3,856	-		3,860	-	3211	普通股溢價		39,483
1561	辦公設備		102,619	1		99,533	1	3213	轉換公司債溢價		1,571
1631	租賃改良		5,710	-		5,710	-	3260	長期投資		319
15XY	成本及重估增值		1,743,204	20		1,712,286	25	3271	員工認股權		390,021
15X9	減：累計折舊	(	695,679	(8 )	(	613,416	(9)	3310	保留盈餘(附註四(十五))		1,119,439
1670	未完工程及預付設備款		16,352	-		4,257	-	3350	法定盈餘公積		390,021
15XX	固定資產淨額		1,063,877	12		1,103,127	16		未分配盈餘		939,116
其他資產								股東權益其他調整項目			
1820	存出保證金		11,682	-		9,966	-	3420	累積換算調整數		43,386
1830	遞延費用(附註五)		5,634	-		9,123	-	3450	金融商品未實現損益(附註四(三))		355,746
1888	其他資產-其他(附註四(九))		-	-		500	-	3XXX	股東權益總額		4,147,407
18XX	其他資產淨額		17,316	-		19,589	-		重大承諾事項及或有事項(附註五及七)		-
1XXX	資產總計	\$	8,673,836	100	\$	6,874,464	100		負債及股東權益總計	\$	8,673,836

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林鈞堯、吳漢期會計師民國 100 年 4 月 26 日核閱報告。

董事長：高新明

經理人：林育業

會計主管：鐘啟雯

帆宣系統科技股份有限公司
現金流量表
民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	100 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	99 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
營業活動之現金流量		
本期淨利	\$ 88,294	\$ 2,439
調整項目		
金融資產評價利益	(178)	(1,211)
備抵呆帳轉列其他收入	-	(23,000)
存貨跌價及呆滯損失	53,000	-
採權益法認列之投資損失	15,658	34,272
處分投資利益	(88,706)	(481)
折舊費用及攤銷費用	27,269	29,821
處分固定資產利益	(17)	(470)
減損損失	-	3,000
員工認股權本期攤銷數	13	110
資產及負債科目之變動		
公平價值變動列入損益之金融資產淨減少	1,132	-
應收票據	16,527	49,910
應收帳款	(58,571)	(386,436)
應收帳款-關係人	24,811	8,700
其他應收款	957	2,580
其他應收款-關係人	-	27,339
存貨	(372,418)	(238,230)
在建工程與預收工程款淨額變動數	(106,206)	168,879
預付款項	(69,790)	(49,194)
遞延所得稅資產負債變動數	(7,642)	(2,181)
其他流動資產 - 其他	(772)	1,039
應付票據	(80,968)	85,899
應付票據 - 關係人	15,992	(2,157)
應付帳款	242,959	312,493
應付帳款 - 關係人	21,880	(1,661)
應付所得稅	13,567	2,056
應付費用	(5,064)	(37,818)
預收款項	(28,320)	11,069
其他流動負債	8,110	5,539
應計退休金負債	97	(521)
營業活動之淨現金(流出)流入	(288,386)	1,785

(續次頁)

帆宣系統科技股份有限公司
現金流量表
民國 100 年及 99 年 1 月 1 日至 3 月 31 日
(僅經核閱, 未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

	100 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日	99 年 1 月 1 日 至 3 月 31 日
投資活動之現金流量		
處分備供出售金融資產價款	\$ 96,485	\$ -
取得以成本法衡量之金融資產價款	(20,637)	(690)
處分以成本衡量之金融資產價款	-	609
採權益法之長期股權投資增加	(12,931)	-
購置固定資產	(30,943)	(5,310)
處分固定資產價款	191	518
存出保證金減少(增加)	22,747	(554)
遞延費用增加	(507)	-
投資活動之淨現金流入(流出)	54,405	(5,427)
融資活動之現金流量		
短期借款淨減少	-	(60,000)
償還長期借款	(230,000)	-
執行員工認股權發行新股	25,097	2,491
融資活動之淨現金流出	(204,903)	(57,509)
本期現金及約當現金減少	(438,884)	(61,151)
期初現金及約當現金餘額	961,667	456,162
期末現金及約當現金餘額	\$ 522,783	\$ 395,011
現金流量資訊之補充揭露		
本期支付利息	\$ 872	\$ 2,220

請參閱後附財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林鈞堯、吳漢期會計師民國 100 年 4 月 26 日核閱報告。

董事長：高新明

經理人：林育業

會計主管：鐘啟雯

帆宣系統科技股份有限公司

財務報表附註

民國 100 年及 99 年 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

一、公司沿革

帆宣系統科技股份有限公司係於民國 77 年 12 月 27 日設立，民國 91 年 10 月 17 日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並於民國 93 年 5 月 24 日轉台灣證券交易所股份有限公司掛牌交易。截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司員工人數為 780 人。

本公司主要營業項目為(1)各種積體電路、半導體、電子、電腦儀器設備及其材料、化學品、氣體、零配件等進出口買賣業務(2)半導體、無塵室特殊氣體及化學品等自動化供應系統業務及廠務系統業務(3)客製化設備研發製造業務(4)其他化學製品批發業等。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照「證券發行人財務報告編製準則」、「商業會計法」、「商業會計處理準則」及中華民國一般公認會計原則編製。重要會計政策彙總說明如下：

(一)資產負債區分流動及非流動之分類標準

1. 資產符合下列條件之一者，應列為流動資產；資產不屬於流動資產者為非流動資產：
 - (1) 因營業所產生之資產，預期將於正常營業週期中變現、消耗或意圖出售者。
 - (2) 主要為交易目的而持有者。
 - (3) 預期於資產負債表日後十二個月內將變現者。
 - (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後逾十二個月用以交換、清償負債或受有其他限制者除外。
2. 負債符合下列條件之一者，應列為流動負債；負債不屬於流動負債者為非流動負債：
 - (1) 因營業而發生之債務，預期將於正常營業週期中清償者。
 - (2) 主要為交易目的而發生者。
 - (3) 須於資產負債表日後十二個月內清償者。
 - (4) 不能無條件延期至資產負債表日後逾十二個月清償之負債。
3. 有關承包工程之資產及負債，係按營業週期作為劃分流動與非流動之標準。

(二) 外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基準，其與實際收付時之兌換差額，列為當年度損益。
2. 期末就外幣貨幣性資產或負債餘額，按資產負債表日之即期匯率予以評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益。
3. 期末就外幣非貨幣性資產或負債餘額，屬依公平價值衡量且變動列入損益者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額列為當年度損益；屬依公平價值衡量且變動列入股東權益調整項目者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額，列為股東權益調整項目；屬非依公平價值衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

(三) 公平價值變動列入損益之金融資產與負債

1. 除受益憑證採交割日會計外，餘係採交易日會計，於原始認列時，應以公平價值衡量。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產與負債係以公平價值評價且其價值變動列為當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。

(四) 備供出售金融資產

1. 係採交易日會計，於原始認列時，應以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 備供出售金融資產係以公平價值評價，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。上市/上櫃股票、封閉型基金及存託憑證係以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值。開放型基金係以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，屬權益商品之減損減少金額，認列為股東權益調整項目。

(五) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 應收票據及帳款係因出售商品或勞務而發生之債權，其他應收款係不屬於應收票據及帳款之其他應收款項。應收票據及帳款、其他應收款原始認列時以公平價值衡量，續後以有效利率法之攤銷後成本減除減損後之金額衡量。
2. 本公司於資產負債表日評估是否存在客觀證據，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。若有減

損之客觀證據，則認列減損損失。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。若後續期間減損金額減少，而該減少明顯與認列減損後發生之事件有關，則迴轉先前認列之金融資產減損金額，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，迴轉之金額認列為當期損益。

(六) 存貨

採永續盤存制，以成本為入帳基礎，成本結轉按加權平均法計算，期末存貨採成本與淨變現價值孰低法評價，比較成本與淨變現價值孰低時，採逐項比較法。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之成本及推銷費用後之餘額。

(七) 工程合約

工程收入及工程成本係依財務會計準則公報第十一號「長期工程合約之會計處理準則」規定辦理，除工程合約預計於一年之內完工者，採全部完工法認列工程損益外；合約預計一年以上完工者，採完工百分比法認列工程損益，期末就完工比例計算累積工程利益減除前期認列之累積工程利益後，作為本期工程利益；惟工程合約如估計發生虧損時，則立即認列全部損失。期末在建工程餘額超過預收工程款餘額時，預收工程款列為在建工程款之減項，並列於流動資產項下。預收工程款餘額超過在建工程款餘額時，在建工程列為預收工程款之減項，並列於流動負債項下。

(八) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 係採交易日會計，於原始認列時，應以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本。
2. 以成本衡量之金融資產若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

(九) 採權益法之長期股權投資

1. 持有被投資公司有表決權股份比例達 20% 以上或具有重大影響力者，採權益法評價。自民國 95 年 1 月 1 日起，投資成本與股權淨值之差額，如屬投資成本超過所取得可辨認淨資產公平價值，將超過部分列為商譽，並於每年定期執行減損測試，以前年度攤銷者，不再追溯調整。持有被投資公司有表決權股份比例超過 50% 或具有控制力者，採權益法評價並按季編製合併報表。
2. 自民國 94 年 1 月 1 日起，對於採權益法評價之被投資公司，若對投資公司已具控制能力者，除被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，以全額吸收超過被投資公司股東原有權益之損失金

額，若該被投資公司日後獲利，則該利益宜先歸屬本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

3. 海外投資按權益法評價時，被投資公司財務報表轉換所產生之「累積換算調整數」作為本公司股東權益之調整項目。

(十) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 固定資產按估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊，到期已折足而尚在使用之固定資產，仍繼續提列折舊。各項資產之耐用年限，除房屋及建築為10~55年，其餘固定資產為3~8年。
3. 凡支出效益及於以後各期之重大改良或大修支出列為資本支出，經常性維護或修理支出則列為當期費用。
4. 固定資產發生閒置或已無使用價值時，按其淨公平價值或帳面價值較低者，轉列其他資產，差額列為當期損失，當期提列之折舊費用列為營業外支出。

(十一) 遞延費用

係電話系統裝置費、電腦軟體成本及技術權利金等支出，以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤提。

(十二) 非金融資產減損

本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之淨公平價值或其使用價值，兩者較高者。當以前年度認列資產減損之情況不再存在時，則在以前年度提列損失金額之範圍內予以迴轉。

(十三) 所得稅/遞延所得稅

1. 依財務會計準則公報第二十二號「所得稅之會計處理準則」之規定，對於所得稅之計算作跨期間與同期間之所得稅分攤。對於暫時性差異之所得稅影響數，依其性質分別認列為遞延所得稅資產或負債；並評估其遞延所得稅資產之可實現性，認列備抵評價金額。遞延所得稅資產或負債依據其所屬資產及負債科目性質或預期實現期間之長短劃分為流動或非流動項目。以前年度所得稅溢、低估之調整，列為當年度所得稅調整項目。
2. 所得稅抵減則依財務會計準則公報第十二號「所得稅抵減之會計處理準則」之規定處理，因研究發展等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 當年度盈餘於次年度經股東會決議不作分配者，依所得稅法規定應加

徵 10%營利事業所得稅，列為股東會決議年度之所得稅費用。

4. 當稅法修正時，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，因而產生之遞延所得稅負債或資產之變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。

(十四) 員工退休金

退休金辦法屬確定給付退休辦法者，係依據精算結果認列淨退休金成本，淨退休金成本包括當期服務成本、利息成本、基金資產之預期報酬及未認列過渡性淨給付義務與退休金損益之攤銷數。未認列過渡性淨給付義務按 15 年攤提。於編製期中財務報表時，最低退休金負債按續後淨退休金成本及基金提撥數額調整之。退休金辦法屬確定提撥退休辦法者，則依權責發生基礎將應提撥之退休基金數額認列為當期之退休金成本。

(十五) 每股盈餘

1. 本公司之基本每股盈餘係以本期純益除以加權平均流通在外股數計算之；稀釋每股盈餘則假設所有具稀釋作用之潛在普通股均於期初即轉換為普通股且流通在外，並調整其因轉換而產生之收入與費用後計算之。
2. 本公司之潛在普通股為員工認股權憑證及員工分紅，計算員工認股權憑證及員工分紅之稀釋作用係採用庫藏股票法。

(十六) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 員工認股權證之給與日於民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)者，依中華民國會計研究發展基金會(92)基秘字第 070、071、072 號函「員工認股權證之會計處理」之規定採用內含價值法認列費用，並揭露採用公平價值法之擬制本期淨利及每股盈餘資訊。
2. 股份基礎給付協議之給與日於民國 97 年 1 月 1 日(含)以後者，以所給與權益商品之公平價值衡量所取得之員工勞務，並於既得期間認列為薪資費用。

(十七) 員工分紅及董監酬勞

自民國 97 年 1 月 1 日起，本公司員工分紅及董監酬勞成本，依民國 96 年 3 月 16 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(96)基秘字第 052 號函「員工分紅及董監酬勞會計處理」之規定，於具法律義務或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後股東會決議實際配發金額與估列金額有差異時，則列為次年度之損益。另依民國 97 年 3 月 31 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(97)基秘字第 127 號函「上市

上櫃公司員工分紅股數計算基準」，本公司以財務報告年度之次年度股東會決議日前一日之每股公平價值(收盤價)，並考慮除權除息影響後之金額，計算股票紅利之股數。

(十八) 收入及成本

1. 除工程合約外，收入於獲利過程大部份已實現或可實現且已賺得時認列。相關成本配合收入於發生時承認。費用則依權責發生制於發生時認列為當期費用。
2. 編製期中財務報表時，與收益有直接相關之成本與費用，於收入認列之期中期間予以認列，其他之成本與費用於發生時認列或依估計提供效益之期間分攤。

(十九) 會計估計

本公司於編製財務報表時，依照中華民國一般公認會計原則之規定，對財務報表所列金額及或有事項，作必要之衡量、評估與揭露，其中包括若干假設及估計之採用，惟該等假設及估計與實際結果可能存有差異。

(二十) 交割日會計

採用交割日會計時，對於交易日及交割日間公平價值之變動，屬以成本或攤銷後成本衡量者不宜認列，屬以公平價值衡量且公平價值變動認列為損益者認列為當期損益，屬備供出售者則認列為股東權益調整項目。

(二十一) 營運部門

本公司營運部門資訊與提供給營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導，營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

本公司依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」規定於合併財務報表揭露部門資訊，而不於個別財務報表揭露部門資訊。

三、會計變動之理由及其影響

(一) 應收票據及帳款、其他應收款

1. 本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」，就應收票據及帳款、其他應收款等各項債權，於有減損之客觀證據時認列減損(呆帳)損失，此項會計原則變動對本公司民國 100 年第一季淨利及每股盈餘無重大影響。
2. 民國 99 年 12 月 31 日(含)以前年度原帳列科目之會計處理如下：

備抵呆帳

備抵呆帳係按應收票據、應收帳款及其他應收款等各項債權餘額參酌帳齡情形及其回收之可能性，予以評估提列。

(二) 營運部門

本公司自民國 100 年 1 月 1 日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，本公司於首次適用時，並依公報規定重編前一年度之部門資訊。此項會計原則變動並不影響本公司民國 100 年及 99 年第一季之淨利及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>100 年 3 月 31 日</u>	<u>99 年 3 月 31 日</u>
庫存現金及零用金	\$ 3,343	\$ 3,400
支票存款	4,273	2,177
活期存款	515,167	389,434
	<u>\$ 522,783</u>	<u>\$ 395,011</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	<u>100 年 3 月 31 日</u>	<u>99 年 3 月 31 日</u>
交易目的金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 17,218	\$ 22,217
評價調整	(7,398)	(7,119)
合計	<u>\$ 9,820</u>	<u>\$ 15,098</u>

本公司於民國 100 年及 99 年第一季認列金融資產評價利益分別為 \$178 及 \$1,211。

(三) 備供出售金融資產—流動

	<u>100 年 3 月 31 日</u>	<u>99 年 3 月 31 日</u>
上市櫃公司股票		
聖暉工程科技股份有限公司 (2,591 仟股)	\$ 35,178	\$ -
評價調整	355,746	-
合計	<u>\$ 390,924</u>	<u>\$ -</u>

本公司於民國 99 年 11 月因聖暉工程科技股份有限公司於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，故根據相關規定將持有之部份股數計 2,829 仟股提交臺灣集中保管結算所集中保管。截至民國 100 年 3 月 31 日止，因部份股數已屆期領回，尚有 2,363 仟股集中保管中。

(四) 應收帳款淨額

	<u>100 年 3 月 31 日</u>	<u>99 年 3 月 31 日</u>
應收帳款	\$ 2,473,852	\$ 2,001,655
減：備抵呆帳	(207,107)	(235,875)
	<u>\$ 2,266,745</u>	<u>\$ 1,765,780</u>

(五) 存貨

	<u>100年3月31日</u>	<u>99年3月31日</u>
材	\$ 369,458	\$ 480,201
商 品 存 貨	188,435	149,744
原 料	455,564	358,871
物 料	33,868	28,536
在 製 品	736,512	324,861
半 成 品 及 製 成 品	44,272	27,412
	<u>1,828,109</u>	<u>1,369,625</u>
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>156,000</u>)	(<u>95,000</u>)
	<u>\$ 1,672,109</u>	<u>\$ 1,274,625</u>

民國100年及99年第一季當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	<u>100年第一季</u>	<u>99年第一季</u>
銷貨成本	\$ 626,350	\$ 465,177
工程成本	1,651,497	366,466
存貨跌價及呆滯損失	53,000	4,089
存貨跌價回升利益(註)	-	(4,089)
	<u>\$ 2,330,847</u>	<u>\$ 831,643</u>

註：係民國99年第一季將原提列存貨跌價及呆滯損失之存貨去化，致經期末評價產生存貨跌價回升利益。

(六) 以成本衡量之金融資產-非流動

	<u>100年3月31日</u>	<u>99年3月31日</u>
非上市櫃公司股票		
和淞科技股份有限公司	\$ 39,287	\$ 39,287
瑞耘科技股份有限公司	24,549	17,550
榮眾科技股份有限公司	20,637	-
漢驊創業投資股份有限公司	16,000	20,000
寶典創業投資股份有限公司	10,000	10,000
聖暉工程科技股份有限公司(註)	-	50,062
其他(各家均未超過\$10,000)	15,370	15,370
合計	<u>\$ 125,843</u>	<u>\$ 152,269</u>

註：聖暉工程科技股份有限公司民國99年11月於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，本公司按原始持有目的重分類至備供出售金融資產。

(七)採權益法之長期股權投資

1.長期股權投資明細如下：

被 投 資 公 司	100年3月31日		99年3月31日	
	帳列數	持股 比例	帳列數	持股 比例
Market Go Profits Ltd.	\$ 1,167,177	100%	\$ 1,208,967	100%
Tiger United Finance Ltd.	39,499	100%	12,112	100%
Headquarter International Ltd.	38,482	100%	13,960	100%
Marketech Integrated Pte Ltd.	14,207	100%	13,975	100%
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	5,204	100%	-	-
帆亞氣體科技股份有限公司	3,986	50%	3,985	50%
華軒科技股份有限公司	1,958	20%	-	-
MIC-Tech Global Corp.	(3,070)	90.04%	(4,820)	90.04%
加：長期股權投資貸餘轉列 「其他負債」	3,070		4,820	
合計	<u>\$ 1,270,513</u>		<u>\$ 1,252,999</u>	

2.上開採權益法評價之長期股權投資餘額及投資損益，係依各該公司同期間未經會計師核閱後之財務報表評價而得。

3.民國100年及99年第一季認列採權益法評價之投資損失分別為\$15,658及\$34,272。

(八)固定資產

	100 年 3 月 31 日		
	成 本	累計折舊	帳面價值
土地	\$ 103,901	\$ -	\$ 103,901
房屋及建築	1,205,347	(333,538)	871,809
機器設備	321,771	(268,572)	53,199
運輸設備	3,856	(2,701)	1,155
辦公設備	102,619	(85,158)	17,461
租賃改良	5,710	(5,710)	-
未完工程及預付設備款	16,352	-	16,352
	<u>\$ 1,759,556</u>	<u>(\$ 695,679)</u>	<u>\$ 1,063,877</u>

		99 年 3 月 31 日		
		成 本	累 計 折 舊	帳 面 價 值
土 地		\$ 103,901	\$ -	\$ 103,901
房 屋 及 建 築		1,188,416	(270,825)	917,591
機 器 設 備		310,866	(249,870)	60,996
運 輸 設 備		3,860	(2,555)	1,305
辦 公 設 備		99,533	(84,456)	15,077
租 賃 改 良		5,710	(5,710)	-
未 完 工 程 及 預 付 設 備 款		4,257	-	4,257
		<u>\$ 1,716,543</u>	<u>(\$ 613,416)</u>	<u>\$ 1,103,127</u>

(九) 其他資產-其他

	100 年 3 月 31 日	99 年 3 月 31 日
其 他 資 產 — 其 他	\$ 3,500	\$ 3,500
累 計 減 損	(3,500)	(3,000)
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 500</u>

民國 99 年第一季本公司評估持有高爾夫球會員證因市場行情下跌，故予以提列減損損失計\$3,000。

(十) 短期借款

	100 年 3 月 31 日	99 年 3 月 31 日
信 用 借 款	\$ -	\$ 110,000
利 率 區 間	-	0.87%~0.88%

(十一) 長期借款

	償 還 期 間	100 年 3 月 31 日	99 年 3 月 31 日
中 長 期 借 款	採一次償還方式並於民國101年陸續到期	<u>\$ 100,000</u>	<u>\$ 530,000</u>
利 率 區 間		<u>1.375%~1.76%</u>	<u>1.364%~1.65%</u>

截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司為長期借款額度開立\$300,000之本票擔保。

(十二) 退休金

1. 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定給付之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。民國 100 年及 99 年度第一季，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$1,734 及\$1,170，民國 100 年及 99 年 3 月 31 日撥存於台灣銀行之餘額分別為\$89,899 及\$82,447。

2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按不低於薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。民國 100 年及 99 年第一季本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$8,026 及 \$8,186。

(十三) 股本

1. 本公司於民國 100 年第一季辦理員工認股權增資 1,521 仟股，截至民國 100 年 4 月 26 日止，業已申請變更登記。
2. 截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司額定股本為 \$2,500,000 (含保留 9,800,000 股供發行員工認股權憑證使用)，實收資本額為 \$1,632,648，每股面額 10 元，分為 163,264,756 股。

(十四) 資本公積

依證券交易法規定，資本公積除超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得於公司無累積虧損時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十之限額撥充資本外，餘均僅能彌補虧損。公司非於盈餘公積填補資本虧損仍有不足時，不得以資本公積補充之。然長期股權投資按權益法評價產生之資本公積及庫藏股票交易產生之資本公積，不得作任何用途。

(十五) 保留盈餘

1. 依公司法及本公司章程規定，年度總決算獲有盈餘時，應先依法提撥應納營利事業所得稅、彌補歷年虧損、提列稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積、特別盈餘公積後，先就其餘額分派董事監察人酬勞百分之一，次就減除前項後之餘額提撥員工紅利百分之一至百分之十五；剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分配或保留之，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
2. 依現行法令規定，公司於分派盈餘時，除依法提列法定盈餘公積外，應依證券交易法第四十一條第一項規定，就當年度發生之帳列股東權益減項金額提列特別盈餘公積。
3. 自民國 87 年度起，依新修正之所得稅法規定，如營利事業當年度之盈餘未於次年度年底前分配者，稽徵機關應就該未分配盈餘加徵 10% 營利事業所得稅，加徵後之盈餘不再限制其保留數額。
4. 本公司股利政策如下：為因應整體環境發展及產業成長特性採取以優先滿足未來營運發展需求及健全財務結構為原則，發放股利時以不超過分派數百分之五十為股票股利。
5. 本公司若於民國 100 年度決議分配盈餘，按加計應納稅額等所產生之可扣抵稅額計算，其預計可扣抵稅額比率為 34.05%。截至民國 100 年及 99 年 3 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$339,407

及\$339,428。關於本公司未分配盈餘於兩稅合一實施前後之金額分別為\$0及\$1,119,439。

6. 本公司民國100年及99年第一季員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	100年第一季		99年第一季	
員工紅利	\$	7,537	\$	2,954
董監酬勞		754		298
	\$	8,291	\$	3,252

上開員工分紅及董監酬勞係以預算盈餘，考量法定盈餘公積等因素後，以章程所定之成數為基礎估列(分別以10%及1%估列)；配發股票紅利之股數計算基礎係依據次一年度股東會決議前一日之收盤價並考量除權除息之影響後，並認列為當年度之營業費用，惟若俟後股東會決議實際配發金額與估列數有差異時，則列為股東會決議年度之損益。

7. 本公司於民國100年3月11日經董事會提議民國99年度盈餘分派案，及於民國99年6月17日經股東會決議通過民國98年度盈餘分派案如下：

	99年度		98年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 14,299	\$ -	\$ -	\$ -
現金股利	161,744	1.00	48,523	0.30
合計	\$ 176,043		\$ 48,523	

註：民國99年度盈餘經董事會決議預計配發員工之現金紅利及董監酬勞分別為\$15,289及\$1,287。民國98年度業經股東會決議未配發員工現金紅利及董監酬勞。

上述民國98年度盈餘分配情形與本公司民國99年4月28日之董事會提議並無差異。本公司民國99年度之盈餘分派案尚未經股東會決議通過。有關董事會通過及股東會決議盈餘分派、員工紅利及董監酬勞相關資訊，可至公開資訊觀測站查詢。

(十六) 股份基礎給付-員工獎酬

本公司酬勞性員工認股選擇權計劃其認股價格以發行日當日本公司普通股收盤價定之。認股權憑證發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股價格得依特定公式調整之。發行之認股權憑證之存續期間為六年，員工自被授予認股權憑證屆滿二年後，得依員工認股權憑證辦法分年行使認股權利。

1. 民國100年及99年第一季酬勞性員工認股選擇權計畫之認股選擇權數量及加權平均行使價格之資訊如下表：

	100年第一季		99年第一季	
	數量(單位)	加權平均 行使價格(元)	數量(單位)	加權平均 行使價格(元)
認股選擇權				
期初流通在外	4,817	\$ 16.49	5,141	\$ 16.49
本期給與	-	-	-	-
無償配股增發或調整認股股數	-	-	-	-
本期行使	(1,521)	16.50	(151)	16.50
本期沒收	(10)	16.50	-	-
期末流通在外	<u>3,286</u>	16.48	<u>4,990</u>	16.49
期末可行使之認股選擇權	<u>2,023</u>	16.48	<u>2,355</u>	16.50
期末已核准尚未發行之認股選擇權	<u>-</u>	-	<u>-</u>	-

2. 截至民國 100 年 3 月 31 日酬勞性員工認股選擇權計畫流通在外之資訊如下表：

行使價格 之範圍(元)	期末流通在外之認股選擇權			期末可行使認股選擇權	
	數量 (單位)	加權平均預期 剩餘存續期限	加權平均 行使價格(元)	數量 (單位)	加權平均 行使價格(元)
\$16.00~16.50	3,286	2.76年	\$ 16.48	2,013	\$ 16.48

3. 本公司於財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」適用日前未依其規定認列所取得之勞務者，如採用公平價值法認列酬勞成本之擬制性本期淨利(虧損)及每股盈餘資訊如下：

	100年第一季		99年第一季	
	財務報表資訊	擬制性資料	財務報表資訊	擬制性資料
本期淨利(虧損)	\$ 88,294	\$ 88,249	\$ 2,439	(\$ 247)
基本每股盈餘(元)	0.54	0.54	0.02	-
稀釋每股盈餘(元)	0.54	0.54	0.02	-

上開認股選擇權計劃係採 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日認股選擇權之公平價值，民國 100 年及 99 年第一季各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	100年3月31日	99年3月31日
股利率	0%	0%
預期價格波動性	36.8%	36.8%
無風險利率	2%	2%
預期存續期間	6年	6年
本期給與之認股選擇權	3,286單位	4,990單位
加權平均公平價值(元)	\$ 2.70	\$ 9.35

(十七)所得稅

1. 所得稅費用(利益)及應付所得稅調節如下：

	100年第一季	99年第一季
所得稅費用(利益)	\$ 5,925	(\$ 125)
加：遞延所得稅淨變動數	7,642	2,181
本期應付所得稅	13,567	2,056
加：上期應付所得稅	11,739	-
已核定尚未支付之應付所得稅	-	2,474
應付所得稅	\$ 25,306	\$ 4,530

2. 民國 100 年及 99 年 3 月 31 日之遞延所得稅資產及負債總額：

	100年3月31日	99年3月31日
遞延所得稅資產總額	\$ 95,337	\$ 118,226
遞延所得稅負債總額	\$ 20,004	\$ 27,319

3. 產生遞延所得稅資產(負債)之暫時性差異及所得稅影響數明細如下：

項 目	100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日	
	金 額	所得稅影響數	金 額	所得稅影響數
流動項目：				
未實現兌換損失	\$ 10,832	\$ 1,842	\$ 10,712	\$ 2,142
呆帳損失	181,087	30,785	254,589	50,918
存貨跌價及呆滯損失	156,000	26,520	95,000	19,000
未實現工程損失	120,000	20,400	39,466	7,893
虧損扣抵	-	-	104,035	20,807
投資抵減		7,228		7,228
		86,775		107,988
非流動項目：				
長期股權投資收益	(117,669)	(20,004)	(136,595)	(27,319)
減損損失	3,500	595	3,000	600
應計退休金負債	46,863	7,967	48,190	9,638
		(11,442)		(17,081)
合計		\$ 75,333		\$ 90,907

4. 民國 100 年 3 月 31 日，本公司依據促進產業升級條例規定，可享有之投資抵減明細如下：

抵減項目	可抵減總額	尚未抵減餘額	最後抵減年度
研究與發展支出	\$ 7,105	\$ 7,105	102年
機器設備	49	49	102年
人才培訓	74	74	102年
合計	\$ 7,228	\$ 7,228	

5. 截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 97 年度。

(十八) 每股盈餘

	100 年 第 一 季				
	金		額加權平均流通	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後	在外股數(仟股)	稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
本期淨利	<u>\$94,219</u>	<u>\$88,294</u>	162,672	<u>\$ 0.58</u>	<u>\$ 0.54</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工認股權證			879		
員工分紅			<u>908</u>		
稀釋每股盈餘：					
本期淨利加潛在 普通股之影響	<u>\$94,219</u>	<u>\$88,294</u>	<u>164,459</u>	<u>\$ 0.57</u>	<u>\$ 0.54</u>
	99 年 第 一 季				
	金		額加權平均流通	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後	在外股數(仟股)	稅 前	稅 後
基本每股盈餘：					
本期淨利	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 2,439</u>	161,594	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.02</u>
具稀釋作用之潛在 普通股之影響：					
員工認股權證			<u>78</u>		
稀釋每股盈餘：					
本期淨利加潛在 普通股之影響	<u>\$ 2,314</u>	<u>\$ 2,439</u>	<u>161,672</u>	<u>\$ 0.01</u>	<u>\$ 0.02</u>

因員工分紅可選擇採用發放股票之方式，於計算每股盈餘時，係假設員工分紅將採發放股票方式，於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘；計算基本每股盈餘時，係於股東會決議上一年度員工分紅採發放股票方式之股數確定時，始將該股數計入股東會決議年度普通股加權平均流通在外股數。且因員工紅利轉增資不再屬於無償配股，故計算基本及稀釋每股盈餘時不追溯調整。

(十九) 工程別揭露

1. 民國 100 年及 99 第一季已完工工程

	100 年 第 一 季		
	自動化供應		
科目	系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 690,613	\$ 1,057,098	\$ 1,747,711
工程成本	(623,705)	(1,027,434)	(1,651,139)
工程利益	<u>\$ 66,908</u>	<u>\$ 29,664</u>	<u>\$ 96,572</u>

	99 年 第 一 季		
	自動化供應		
科目	系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 347,368	\$ 62,200	\$ 409,568
工程成本	(305,225)	(57,152)	(362,377)
工程利益	<u>\$ 42,143</u>	<u>\$ 5,048</u>	<u>\$ 47,191</u>

2. 截至民國 100 年及 99 年 3 月 31 日止之重要在建工程(工程預計於一年內完工，故採全部完工法認列工程損益)

	100 年 第 一 季		
	自動化供應		
科目	系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 1,627,846	\$ 1,617,893	\$ 3,245,739
預估工程成本	(1,585,339)	(1,593,857)	(3,179,196)
預估工程損益	<u>\$ 42,507</u>	<u>\$ 24,036</u>	<u>\$ 66,543</u>

	99 年 第 一 季		
	自動化供應		
科目	系統業務	整合系統業務	合計
工程總價	\$ 686,154	\$ 3,226,197	\$ 3,912,351
預估工程成本	(628,858)	(3,047,966)	(3,676,824)
預估工程損益	<u>\$ 57,296</u>	<u>\$ 178,231</u>	<u>\$ 235,527</u>

(二十) 用人、折舊、折耗及攤銷費用

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：

	100	年	第	一	季
	屬於營業成本者		屬於營業費用者	合	計
用人費用					
薪資費用	\$	67,083	\$	122,832	\$ 189,915
勞健保費用		5,387		7,479	12,866
退休金費用		4,024		5,736	9,760
其他用人費用		2,176		2,756	4,932
折舊費用		17,140		8,412	25,552
攤銷費用		393		1,324	1,717
	99	年	第	一	季
	屬於營業成本者		屬於營業費用者	合	計
用人費用					
薪資費用	\$	56,226	\$	115,236	\$ 171,462
勞健保費用		4,792		7,436	12,228
退休金費用		3,477		5,879	9,356
其他用人費用		1,277		2,240	3,517
折舊費用		18,617		8,815	27,432
攤銷費用		812		1,577	2,389

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
旭宣系統科技股份有限公司 (以下簡稱"旭宣")	與本公司負責人相同
住科國際股份有限公司	"
瑞耘科技股份有限公司	"
和淞科技股份有限公司(以下簡稱"和淞")	本公司負責人為該公司之董事
BMR Technology Corp.(以下簡稱"BMR")	"
朋傑新技股份有限公司	"
聖暉工程科技股份有限公司 (以下簡稱"聖暉")	"
朋億股份有限公司(以下簡稱"朋億")	本公司負責人為該公司法人董事之代表人
勵威電子股份有限公司	本公司總經理為該公司之董事長
Marketech Integrated Pte Ltd. (以下簡稱"MIPL")	本公司之子公司
Market Go Profits Ltd.	"
Headquarter International Ltd.	"
Tiger United Finance Ltd.	"
MIC-Tech Global Corp.	"
帆亞氣體科技股份有限公司	"
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	"
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc. (以下簡稱"MIC-Tech")	"
Russky H. K. Limited	"
上海茂華電子工程技術有限公司	"
華友化工國際貿易(上海)有限公司 (以下簡稱"華友")	"
無錫啟華電子科技有限公司	"
福州吉威系統科技有限公司	"
上海吉威電子系統工程有限公司 (以下簡稱"吉威")	"
無錫韓華電子科技有限公司	"
上海晟高機電工程設計有限公司	"
Frontken MIC Co.Limited	"
啟創科技有限公司	"
瑞宣國際有限公司	"
無錫前進半導體科技有限公司	"
啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	"
太倉建瑞光電科技有限公司	"
勵華電子香港有限公司(以下簡稱"勵華")	MIC-Tech採權益法評價之被投資公司
無錫領先針測電子有限公司	勵華之子公司
華軒科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司

(二)與關係人間之重大交易事項

1. 工程收入

	100 年 第 一 季		99 年 第 一 季	
	金 額	佔本公司 工程收入 淨額百分比	金 額	佔本公司 工程收入 淨額百分比
MIPL	\$ 21,628	1	796	-
其他	63	-	2,000	1
合計	<u>\$ 21,691</u>	<u>1</u>	<u>\$ 2,796</u>	<u>1</u>

本公司對關係人及非關係人之工程價款依一般工程契約或個別協議條件辦理，另本公司對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定，約工程驗收後 2 至 3 個月。

2. 銷貨收入

	100 年 第 一 季		99 年 第 一 季	
	金 額	佔本公司 銷貨收入 淨額百分比	金 額	佔本公司 銷貨收入 淨額百分比
華友	\$ 4,294	1	\$ 5,003	1
MIPL	62	-	4,996	1
其他	17	-	18	-
	<u>\$ 4,373</u>	<u>1</u>	<u>\$ 10,017</u>	<u>2</u>

本公司對關係人及非關係人之銷貨係按一般價格辦理，並於銷售完成後 2 至 3 個月收款。

3. 進貨

	100 年 第 一 季		99 年 第 一 季	
	金 額	佔本公司 進貨淨額 百分比	金 額	佔本公司 進貨淨額 百分比
旭宣	\$ 2,016	1	\$ 1,014	-
和淞	1,546	-	8,165	1
其他	2,673	-	190	-
	<u>\$ 6,235</u>	<u>1</u>	<u>\$ 9,369</u>	<u>1</u>

本公司對關係人及非關係人之進貨依一般進貨條件辦理，另本公司對關係人之進貨付款方式於驗收後 2 至 3 個月付款。

4. 工程委外成本

	100 年 第 一 季		99 年 第 一 季	
	金 額	佔本公司工 程委外成本 百 分 比	金 額	佔本公司工 程委外成本 百 分 比
聖暉	\$ 153,829	13	\$ -	-
朋億	83,846	7	3,280	1
和淞	9,567	-	5,274	1
其他	577	-	44	-
	<u>\$ 247,819</u>	<u>20</u>	<u>\$ 8,598</u>	<u>2</u>

本公司對關係人及非關係人之工程委外成本係依一般工程契約或協議條件辦理，另本公司對關係人之付款條件與一般廠商並無重大差異，視工程契約或個別協議條件而定，約為工程驗收後 2 個月付款。

5. 應收帳款

	100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日	
	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比
MIC-Tech	\$ 36,748	2	\$ 36,510	2
MIPL	11,454	1	54,292	3
朋億	9,900	-	18,405	1
其他	7,752	-	5,233	-
	65,854	3	114,440	6
減：備抵呆帳	(370)	-	(190)	-
	<u>\$ 65,484</u>	<u>3</u>	<u>\$ 114,250</u>	<u>6</u>

6. 其他應收款(含逾期應收帳款轉列)

	100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日	
	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比
BMR	\$ -	-	\$ 89,978	62
減：備抵呆帳	-	-	(41,635)	(29)
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 48,343</u>	<u>33</u>

7. 應付票據

	100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日	
	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比
聖暉	\$ 82,391	11	\$ -	-
朋億	28,372	3	1,522	1
和淞	5,668	1	7,916	3
其他	638	-	902	-
	<u>\$ 117,069</u>	<u>15</u>	<u>\$ 10,340</u>	<u>4</u>

8. 應付帳款

	100 年 3 月 31 日		99 年 3 月 31 日	
	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比	金 額	佔本公司 該科目餘 額百分比
聖暉	\$ 79,129	3	\$ -	-
朋億	42,748	2	2,793	-
和淞	25,684	1	13,980	1
其他	3,910	-	6,542	-
	<u>\$ 151,471</u>	<u>6</u>	<u>\$ 23,315</u>	<u>1</u>

9. 在建工程/預收工程款

- (1) 截至民國 100 年及 99 年 3 月 31 日止，本公司與 MIPL 已簽訂尚未完工之工程合約金額分別為 \$128,313 及 \$84,175，預收工程款金額分別為 \$56,679 及 \$3。
- (2) 截至民國 99 年 3 月 31 日止，本公司與吉威已簽訂尚未完工之工程合約金額為 \$7,103，預收工程款金額為 \$0。
- (3) 截至民國 99 年 3 月 31 日止，本公司與朋億已簽訂尚未完工之工程合約金額為 \$8,386，預收工程款金額為 \$0。

10. 財產交易

本公司民國 100 年及 99 年第一季向旭宣購入電腦設備及相關軟體，其購入價款分別計 \$4,274 及 \$621。(表列「固定資產」)

11. 背書保證

截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司為子孫公司背書保證之餘額明細如下：

		<u>100 年 3 月 31 日</u>
上海吉威	US\$3,000,000	\$ 88,200
"	RMB\$22,700,000	102,639
華友化工	US\$6,000,000	176,400
MIPL	US\$2,000,000	58,800
MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	VND\$16,301,203,900	22,170
		<u>\$ 448,209</u>

六、抵(質)押之資產

無此情形。

七、重大承諾事項及或有事項

除附註五外，其他重要承諾及或有事項如下：

(一)截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司為工程履約及關稅保證開立之票據及保證函計\$616,299。

(二)截至民國 100 年 3 月 31 日止，本公司承租辦公處所、倉庫及員工宿舍，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額計\$191,475，其中於未來一年內應給付租金計\$25,620。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

無此情形。

十、其他

(一)民國 99 年第一季財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 100 年第一季財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	100年3月31日		
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 3,027,775	\$ -	\$ 3,027,775
公平價值變動列入 損益之金融資產	9,820	9,820	-
備供出售金融資產	390,924	38,589	352,335
以成本衡量之金融資產	125,843	-	-
存出保證金	11,682	-	11,682
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 3,509,118	\$ -	\$ 3,509,118
長期借款	100,000	-	100,000
99年3月31日			
	帳面價值	公平價值	
		公開報價 決定之金額	評價方法 估計之金額
非衍生性金融商品			
資產			
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 2,489,947	\$ -	\$ 2,489,947
公平價值變動列入 損益之金融資產	15,098	15,098	-
以成本衡量之金融資產	152,269	-	-
存出保證金	9,966	-	9,966
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 1,960,081	\$ -	\$ 1,960,081
長期借款	530,000	-	530,000

本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 短期金融商品，因折現值影響不大，故以帳面價值估計其公平價值。此方法應用於現金及約當現金、應收票據及款項(含關係人)、其他應收款(含關係人)、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)及應付費用。
2. 交易目的金融資產係以公開之市場價格為公平市價。
3. 備供出售金融資產係以公開之市場價格為公平市價或採評價方法估計。
4. 長期借款以其預期現金流量之折現值估計公平價值。折現率則以所能獲

得類似條件(相近之到期日)之長期借款利率為準。惟金額不重大者，則不予折現。

5. 存出保證金係以其預期現金流量之折現值估計公平市價。折現率則以郵政儲金匯業局之一年期定期存款利率為準。惟金額不重大者，則不予折現。
6. 具有資產負債表外信用風險之金融資產

	保 證 金 額	
	100年3月31日	99年3月31日
被投資公司借款背書保證	\$ 448,209	\$ 455,553

本公司提供之借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅針對本公司之子、孫公司或與本公司有業務往來關係之公司為之。若被投資公司未能履約，所可能發生之損失與合約金額相等。

(三) 財務風險控制策略

本公司之財務風險，主要為投資金融商品本身所伴隨的風險及以外幣交易之匯率風險。本公司對於各項金融商品投資之財務風險，一向採取最為嚴格的控制標準，凡任何財務投資及操作，均經過全面評估其可能之市場風險、信用風險、流動性風險及現金流量風險，務必選擇風險最小者為依歸。本公司對於以外幣交易之匯率風險亦基於政策性風險管理目標，尋求最佳化之風險部位並維持適當流動性部位，以達到最佳的避險策略。

- (四) 本公司民國100年及99年3月31日具利率變動之現金流量風險之金融負債為\$100,000及\$640,000。民國100年第一季自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之金額為\$355,746。

(五) 重大財務風險資訊

1. 市場風險

- (1) 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司之功能性貨幣為新台幣)，故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

(外幣：功能性貨幣)	(單位：仟元)			
	100年3月31日		99年3月31日	
	外幣	匯率	外幣	匯率
<u>金融資產</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	18,894	29.40	37,956	31.80
歐元：新台幣	1,592	41.71	820	42.72
日圓：新台幣	299,832	0.3550	294,242	0.3410
<u>採權益法之長期股權投資</u>				
美金：新台幣	42,836	29.40	39,277	31.80
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	7,736	29.40	5,279	31.80
歐元：新台幣	517	41.71	198	42.72
日圓：新台幣	92,071	0.3550	53,130	0.3410

- (2) 本公司投資之權益類金融商品及受益憑證投資部分受市場價格變動之影響，惟本公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。
- (3) 本公司投資之債務類金融商品投資若以交易為目的，其公平價值受市場股價波動之影響，惟本公司業已設置停損點，餘係為無活絡市場之債券投資，因此不受市場利率波動之影響，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

- (1) 本公司於銷售產品時，業已評估交易相對人之信用狀況，預期交易相對人不致發生違約，故發生信用風險之可能性極低，而最大之信用風險金額為其帳面價值。
- (2) 本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司直接控股達 50% 以上之子公司、直接或間接控股比例達 50%，且本公司有決策能力之企業，或本公司直接及間接持有表決權股份 90% 之公司間得為之。由於該等公司之信用狀況均能完全掌握，故未要求提供擔保品。若其均未能履約，所可能發生之信用風險為保證金額。

3. 流動性風險

- (1) 本公司投資以公平價值變動列入損益之金融資產及備供出售金融資產具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產。以成本衡量之金融資產無活絡市場，故預期具有流動性風險，惟本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。
- (2) 本公司投資之債務類金融商品投資為無活絡市場，惟本公司之營運資金足以支應本公司之資金需求，預期不致發生重大之流動性風險。

4. 利率變動之現金流量風險

本公司之銀行借款係浮動利率之債務，故市場利率變動將使銀行借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動，因佔總資產比率不高，且本公司營運資金充足，因此評估無重大利率變動之現金流量風險。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

本公司依「證券發行人財務報告編製準則」規定，民國 100 年第一季之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：無此情形。

2. 為他人背書保證情形：

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證限額(註2)	本期最高		期末背書保證 金額	以財產擔保之 背書保證金額	累積背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率	背書保證最 高限額(註2)
					背書保證 餘額	餘額				
0	帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	本公司之 子公司	\$ 414,741	\$ 59,480 (US\$2,000,000)	\$ 58,800 (US\$2,000,000)	\$ -	1.42%	\$ 829,481	
0	"	MIC-Tech Viet Nam CO., Ltd.	"	"	22,170 (VND\$16,301,203,900)	22,170 (VND\$16,301,203,900)	-	0.53%	"	
0	"	上海吉威電子系統 工程有限公司	本公司之 孫公司	"	89,220 (US\$3,000,000)	88,200 (US\$3,000,000)	-	2.13%	"	
0	"	"	"	"	103,421 (RMB\$22,700,000)	102,639 (RMB\$22,700,000)	-	2.47%	"	
0	"	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	"	"	178,440 (US\$6,000,000)	176,400 (US\$6,000,000)	-	4.25%	"	

註1：編號為0表示本公司。

註2：本公司背書保證之最高限額係以不超過本公司淨值之百分之二十為限，對單一企業背書保證之限額係以不超過本公司淨值之百分之十計算。

本公司及其子公司整體得為背書保證之總額以不超過本公司淨值之百分之四十為限；對單一企業背書保證之限額以不超過淨值之百分之二十為限。倘經董事會核准，本公司對直接或間接持有股權百分之五十一子公司，其背書保證額度得不受前述限制。

3. 期末持有有價證券情形：

本公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	有價證券發行人 與本公司之關係	帳 列 科 目	期		未		設質情形
					股 數	帳 面 金 額	比 率	市價或淨值	
帆宣系統科技股 份有限公司	普通股	台灣積體電路製造股份有限公司等6種 上市上櫃股票	無	公平價值變動列入損益 之金融資產-流動	-	\$ 17,218	-	\$ 9,820	無
		減：評價調整				(7,398)			
		合 計				<u>\$ 9,820</u>			
"	普通股	聖暉工程科技股份有限公司	本公司負責人為 該公司之董事	備供出售金融資產-流動	2,591,337 (註1)	35,178	6.24%	\$ 390,924	無
		加：評價調整				355,746			
		合 計				<u>\$ 390,924</u>			
"	普通股	和淞科技股份有限公司	本公司負責人為 該公司之董事	以成本衡量之金融資產- 非流動	1,684,475	\$ 39,287	13.58%	\$ -	無
"	"	瑞耘科技股份有限公司	與本公司負責人 相同	"	1,987,086	24,549	8.13%	-	"
"	"	榮眾科技股份有限公司	無	"	1,213,293	20,637	3.67%	-	"
"	"	漢驊創業投資股份有限公司	"	"	1,600,000	16,000	4.17%	-	"
"	"	寶典創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	3.50%	-	"
"	"	勵威電子股份有限公司	本公司總經理為 該公司之董事長	"	666,000	9,990	2.65%	-	"
"	"	鑫寶創業投資股份有限公司	無	"	400,000	4,000	1.14%	-	"
"	"	大將營造股份有限公司	"	"	337,500	1,380	15.00%	-	"
"	"	BMR Technology Corp.	本公司負責人為 該公司之董事	"	2,449,717	-	18.47%	-	"
"	"	八達創新科技股份有限公司	無	"	128,000	-	0.30%	-	"
"	"	東風生命科學系統股份有限公司	"	"	124,457	-	12.87%	-	"
"	"	穩懋半導體股份有限公司	"	"	45,443	-	0.01%	-	"
"	特別股	Engenuity System, Inc.	"	"	833,334	-	註2	-	"
"	"	ACM Research Inc.	"	"	266,667	-	註2	-	"
"	"	Applied Harmonics Corporation	"	"	237,179	-	註2	-	"
		合 計				<u>\$ 125,843</u>			

註1：本公司於民國99年11月因聖暉工程科技股份有限公司於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，故根據相關規定將持有之部份股數計2,829仟股提交臺灣集中保管結算所集中保管。截至民國100年3月31日止，因部份股數已屆期領回，尚有2,363仟股集中保管中。

註2：係持有特別股。

本公司名稱	有價證券種類	有價證券名稱	與本公司之關係	帳列科目	股數	帳面金額	比率	市價或淨值	設質情形
帆宣系統科技股份有限公司	普通股	Market Go Profits Ltd.	本公司之子公司	採權益法之長期股權投資	26,294,499	\$ 1,167,177	100.00%	\$ 1,167,177	無
"	"	Tiger United Finance Ltd.	"	"	1,410,366.6	39,499	100.00%	39,499	"
"	"	Headquarter International Ltd.	"	"	1,289,366.6	38,482	100.00%	38,482	"
"	"	Marketech Integrated Pte Ltd.	"	"	2,525,040	14,207	100.00%	14,207	"
"	"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	"	"	200,000	5,204	100.00%	5,204	"
"	"	帆亞氣體科技股份有限公司	"	"	400,000	3,986	50.00%	3,986	"
"	"	華軒科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	200,000	1,958	20.00%	1,958	"
"	"	MIC-Tech Global Corp.	本公司之子公司	"	38,864	(3,070)	90.04%	(1,326)	"
		加：長期股權投資貸餘轉列「其他負債」				3,070			
		合計				\$ 1,270,513			

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者：無此情形。
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：無此情形。
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：無此情形。
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：

本公司名稱	交易人名稱	與交易人之關係	交易情形		不同情形之原因			應收(付)票據及帳款	
			進(銷)貨金額	(註2)比率	佔總進(銷)貨之	授信期間	單價授信期間	餘額	帳款之比率	(%)備註
帆宣系統科技股份有限公司	聖暉工程科技股份有限公司	本公司負責人為該公司董事	進貨 \$ 153,829	6	2-3個月	(註1)	(註1)	(\$ 161,520)	5

註1：本公司對關係人及非關係人之進貨依一般進貨條件辦理，另本公司對關係人之進貨付款方式於驗收後2至3個月付款。

註2：係包含進貨及工程委外成本。

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：無此情形。
9. 從事衍生性金融商品交易資訊：無此情形。

(二) 轉投資事業相關資訊

1. 被投資公司之相關資訊：

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			本期認列之	註
				本期	期末	上期	期末		數	比率(%)	帳面金額			本期(損)益	投資(損)益	備
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	\$ 60,880	\$ 60,880		2,525,040	100	\$ 14,207	(\$ 6,317)	(\$ 6,317)		本公司之子公司
"	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	874,071	861,140		26,294,499	100	1,167,177	(9,579)	(9,195)		"
"	MIC-Tech Global Corp.	韓國	一般國際貿易業	5,962	5,962		38,864	90.04	(3,070)	(454)	(409)		"
"	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	42,475	42,475		1,289,366.6	100	38,482	66	66		"
"	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	46,475	46,475		1,410,366.6	100	39,499	(159)	(159)		"
"	帆亞氣體科技股份有限公司	台灣	從事氣體之製造及銷售	4,000	4,000		400,000	50	3,986	-	-		"
"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務	6,528	6,528		200,000	100	5,204	381	381		"
"	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	2,000	2,000		200,000	20	1,958	(123)	(25)		本公司採權益法評價之被投資公司
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	開曼	從事控股及轉投資事務	USD 25,291,999	USD 24,881,999		25,291,999	100	1,138,642	(9,548)		註	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	無錫啟華電子科技有限公司	大陸	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備設計、製造、安裝及維修服務	USD 19,000,000	USD 19,000,000		-	100	262,579	(10,558)			該公司之子公司
"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	大陸	半導體生產、檢驗設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其它相關配套業務；以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	USD 500,000	USD 500,000		-	100	386,760	773			"

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		本期認列之		註
				本 期 期 末	上 期 期 末	股 數	比率(%)	帳 面 金 額	本期(損)益	投資(損)益	備	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific	Ruscky H.K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	USD 853,000	USD 853,000	853,000	100	\$ 18,437	(\$ 789)	註	該公司之子公司	
"	福州吉威系統科技有限公司	大陸	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	USD 300,000	USD 300,000	-	100	2,580	(232)	"	"	
"	上海吉威電子系統工程有限公司	大陸	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	USD 2,420,000	USD 2,420,000	-	100	295,766	(158)	"	"	
"	無錫韓華電子科技有限公司	大陸	設備安裝維修半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備	USD 49,000	USD 49,000	-	49	6,555	(867)	"	"	
"	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	USD 313,499	USD 253,499	313,499	50	4,858	(2,289)	"	"	
"	勵華電子香港有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	USD 560,000	USD 560,000	560,000	40	10,785	(597)	"	該公司採權益法評價之被投資公司	
"	啟創科技有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	USD 180,000	USD 180,000	180,000	60	105	(381)	"	該公司之子公司	
"	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	USD 850,000	USD 500,000	850,000	50	18,067	(3,646)	"	"	
Ruscky H.K. Limited	上海茂華電子工程技術有限公司	大陸	半導體製造行業用的除害桶的再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務，半導體製造行業用的設備維修，電子、醫療設備技術諮詢	USD 603,000	USD 603,000	-	80	18,751	(341)	"	該公司之子公司	

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		本期認列之		註
				本期	期末	上期	期末	數	比率(%)	帳面金額	本期(損)益	投資(損)益	備	
Russky H.K. Limited	上海晟高機電工程設計有限公司	大陸	微電子產品項目工程設計和顯示器件項目工程設計，相關技術、管理諮詢服務	USD	200,000	USD	200,000	-	100	(1,833)	(516)	註	該公司之子公司	
Frontken MIC Co. Limited	無錫前進半導體科技有限公司	大陸	半導體元器件和集成電路專用設備清洗；半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗；半導體清洗技術的研發	USD	620,000	USD	500,000	-	100	\$ 9,652	(\$ 2,279)	"	該公司之子公司	
啟創科技有限公司	啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	大陸	半導體設備的技術服務、維修服務；自營和代理各類商品及技術的進出口業務	USD	300,000	USD	300,000	-	100	175	(381)	"	該公司之子公司	
瑞宣國際有限公司	太倉建瑞光電科技有限公司	大陸	開發生產太陽能電池生產專用設備；大屏幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造，新型電子元器件製造，以及清洗再生等服務	USD	1,700,000	USD	1,350,012	-	100	36,134	(3,646)	"	該公司之子公司	
勵華電子有限公司	無錫領先針測電子有限公司	大陸	設計研發生產集成電路測試器件(限晶圓探針卡)；並提供技術服務	USD	1,400,000	USD	1,400,000	-	100	26,962	(597)	"	該公司之子公司	

註：本公司未直接認列損益。

2. 被投資公司重大交易相關資訊：

(1) 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金貸 之公司對	與往來 對象科目	本期最高餘額	期末餘額	利率區間	資金貸 與性質業務往來			對個別對象資金貸與				
						(註2) 金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵擔 呆帳金額	保品 名稱	價值	限額(註3)	總限額 (註4)	
1	上海吉威電子系 統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限 公司	其他應收款 \$ 68,340	\$ 67,823	5.350%	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	-	\$ 118,306	\$ 118,306
2	華友化工國際貿 易(上海)有限公 司	無錫啟華電子科技有限 公司	其他應收款 47,838	47,476	5.350%	2	-	營業週轉	-	-	-	154,704	154,704

註1：本公司及子公司資金貸與他人編號之填寫方法如下：

1. 發行人填0。
2. 被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：資金貸與性質之填寫方法如下：

1. 有業務往來者請填1，並應填寫業務往來金額。
2. 有短期融通資金必要者請填2，應具體說明必要資與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如償還借款、購置設備、營業週轉…等。

註3：對個別對象資金貸與限額，其因業務往來者，以不超過業務往來金額為限；若因短期融通資金者，以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。

1. 因業務往來貸與之金額，個別貸與金額以不超過業務往來金額為限。
2. 因短期融通資金貸與之金額，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限。
3. 本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，不受上列1至2之限制。

註4：資金貸與總限額以不超過貸出資金之公司淨值百分之四十為限，若為本公司直接及間接持有表決權股份百分之百之國外公司間從事資金貸與，則不受此限。

(2) 為他人背書保證情形：無此情形。

(3)期末持有有價證券情形：

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類	有 價 證 券 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期		末		設 值 情 形
					股數(單位數)	帳 面 金 額	比 率	市 價 或 淨 值	
Market Go Profits Ltd.	普通股	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	本公司之間接轉投資公司	採權益法之長期股權投資	25,291,999	\$ 1,138,642	100%	\$ 1,138,642	無
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	無錫啟華電子科技有限公司	"	"	-	262,579	100%	269,576	"
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	"	-	386,760	100%	386,760	"
"	"	福州吉威系統科技有限公司	"	"	-	2,580	100%	2,580	"
"	"	上海吉威電子系統工程有限公司	"	"	-	295,766	100%	295,766	"
"	"	Rusky H.K. Limited	"	"	853,000	18,437	100%	18,437	"
"	"	無錫韓華電子科技有限公司	"	"	-	6,555	49%	6,555	"
"	"	勵華電子香港有限公司	"	"	560,000	10,785	40%	10,785	"
"	"	Frontken MIC Co. Limited	"	"	313,499	4,858	50%	4,858	"
"	"	啟創科技有限公司	"	"	180,000	105	60%	105	"
"	"	瑞宣國際有限公司	"	"	850,000	18,067	50%	18,067	"
Rusky H.K. Limited	"	上海茂華電子工程技術有限公司	"	"	-	18,751	80%	18,134	"
"	"	上海晟高機電工程設計有限公司	"	"	-	(1,833)	100%	(1,833)	"
Frontken MIC Co. Limited	"	無錫前進半導體科技有限公司	"	"	-	9,652	100%	9,652	"
啟創科技有限公司	"	啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	"	"	-	175	100%	175	"
瑞宣國際有限公司	"	太倉建瑞光電科技有限公司	"	"	-	36,134	100%	36,134	"

(4)累進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者：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(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：無此情形。

(9)從事衍生性金融商品交易資訊：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸投資相關資訊：

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期匯出或收回投資金額			本公司直接或間接		本期認列投資損益(註1)	期末投資帳面價值	截至本期末止已匯回投資收益
				本期自台灣匯出累積投資金額	本期匯出	收回	投資之持股比例	投資金額			
無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備設計、製造、安裝及維修服務	US\$20,000,000(註3)	註2	\$558,600 (US\$19,000,000)	\$ -	\$ -	\$558,600 (US\$19,000,000)	100%	(\$ 10,420)	\$262,579	\$ -
華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體生產、檢驗設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其它相關配套業務；以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	US\$6,451,000	"	\$14,700 (US\$ 500,000)	-	-	\$14,700 (US\$ 500,000)	100%	773	386,760	-
福州吉威系統科技有限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	US\$300,000	"	\$8,820 (US\$ 300,000)	-	-	\$8,820 (US\$ 300,000)	100%	(232)	2,580	-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	US\$8,619,000	"	\$71,148 (US\$ 2,420,000)	-	-	\$71,148 (US\$ 2,420,000)	100%	(158)	295,766	-
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶的再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務，半導體製造行業用的設備維修，電子、醫療設備技術諮詢	US\$400,000	"	\$17,728 (US\$ 603,000)	-	-	\$17,728 (US\$ 603,000)	80%	(273)	18,751	-

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			本期匯出或收回投資金額			本公司直接或間接	本期認列投資(損)益(註1)	期末投資帳面價值	截至本
				台灣	匯出	累匯	出	收	回					台灣	匯出	累
無錫韓華電子科技有限公司	設備安裝維修半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備	US\$305,000	註2	\$1,441	\$-	\$-	\$1,441			49%	(\$ 425)	\$ 6,555	\$ -
				(US\$49,000)			(US\$49,000)						
上海晟高機電工程設計有限公司	微電子產品項目工程設計和顯示器件項目工程設計，相關技術、管理諮詢服務	US\$200,000	"	\$5,880	-	-	\$5,880			100%	(516)	(1,833)	-
				(US\$ 200,000)			(US\$ 200,000)						
無錫領先針測電子有限公司	設計研發生產集成電路測試器件(限晶圓探針卡)；並提供技術服務	US\$1,400,000	"	\$16,464	-	-	\$16,464			40%	(239)	10,785	-
				(US\$ 560,000)			(US\$ 560,000)						
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元器件和集成電路專用設備清洗；半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗；半導體清洗技術的研發	US\$620,000	"	\$7,350	\$1,764	-	\$9,114			50%	(1,139)	4,826	-
				(US\$ 249,999)	(US\$ 60,000)		(US\$309,999)						
啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	半導體設備的技術服務、維修服務；自營和代理各類商品及技術的進出口業務	US\$300,000	"	\$5,292	-	-	\$5,292			60%	(229)	105	-
				(US\$ 180,000)			(US\$ 180,000)						
太倉建瑞光電科技有限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備，大屏幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造，新型電子元器件製造，以及清洗再生等服務	US\$1,700,000	"	\$14,700	\$10,290	-	\$24,990			50%	(1,823)	18,067	-
				(US\$ 500,000)	(US\$ 350,000)		(US\$ 850,000)						

註1：本期認列投資損益係依被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表評價。

註2：係透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。

註3：本期實收資本額含華友化工國際貿易(上海)有限公司發放屬95年度之股利計USD1,000,000予MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.，再予以轉增資無錫啟華電子科技有限公司。

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(淨值*60%)
\$734,177 (USD 24,971,999)	\$1,135,487 (USD38,622,000)	\$ 2,488,444

2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生之重大交易資訊：

	銷	貨
大陸被投資公司名稱	金額	百分比
華友化工國際貿易(上海)有限公司	\$ 4,294	1

十二、營運部門財務資訊

營運部門資訊依財務會計準則公報第四十一號規定，另於合併財務報表中揭露。