

帆宣系統科技股份有限公司及子公司
合併財務報表暨會計師查核報告
民國 101 年度及 100 年度
(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及子公司
民國101年度及100年度合併財務報表暨會計師查核報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 6
五、	合併資產負債表	7 ~ 8
六、	合併損益表	9
七、	合併股東權益變動表	10
八、	合併現金流量表	11 ~ 12
九、	合併財務報表附註	13 ~ 75
	(一) 公司沿革	13
	(二) 重要會計政策之彙總說明	13 ~ 23
	(三) 會計變動之理由及其影響	23
	(四) 重要會計科目之說明	23 ~ 38
	(五) 關係人交易	39 ~ 42
	(六) 抵(質)押之資產	43
	(七) 重大承諾事項及或有事項	43
	(八) 重大之災害損失	43

項	目	頁	次
(九)	重大之期後事項	43	
(十)	其他	44	~ 47
(十一)	附註揭露事項	48	~ 65
	1. 重大交易事項相關資訊	48	~ 52
	2. 轉投資事業相關資訊	53	~ 59
	3. 大陸投資資訊	60	~ 63
	4. 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額	64	~ 65
(十二)	營運部門財務資訊	66	~ 69
(十三)	採用 IFRSs 相關事項	69	~ 75

帆宣系統科技股份有限公司

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 101 年度（自民國 101 年 1 月 1 日至民國 101 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：帆宣系統科技股份有限公司

負責人：高新明

中華民國 102 年 3 月 15 日

會計師查核報告

(102)財審報字第 12002499 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及子公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併損益表、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合併財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及中華民國一般公認審計準則規劃並執行查核工作，以合理確信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」及中華民國一般公認會計原則編製，足以允當表達帆宣系統科技股份有限公司及子公司民國 101 年 12 月 31 日及民國 100 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 12 月 31 日及民國 100 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併經營成果與現金流量。

帆宣系統科技股份有限公司自民國 102 年 1 月 1 日起採用前行政院金融監督管理委員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(IFRSs)及於民國 102 年起適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製帆宣系統科技股份有限公司及子公司之合併財務報表。帆宣系統科技股份有限公司依前行政院金融監督管理委員會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號函規定，於附註十三所揭露採用 IFRSs 之相關資訊，其所依據之 IFRSs 規定可能有所改變，因此採用 IFRSs 之影響亦可能有所改變。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林鈞堯

會計師

翁世榮

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：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 2 年 3 月 1 5 日

帆宣系統科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	101年12月31日		100年12月31日	
			金	額 %	金	額 %
流動資產						
1100	現金及約當現金	四(一)	\$ 1,373,506	15	\$ 1,324,592	13
1310	公平價值變動列入損益之金融資產 - 流動	四(二)				
	融資產 - 流動		11,780	-	9,504	-
1320	備供出售金融資產 - 流動	四(三)	15,471	-	163,760	2
1120	應收票據淨額		196,182	2	170,464	2
1140	應收帳款淨額	四(四)	2,898,348	32	3,385,134	34
1150	應收帳款 - 關係人淨額	五	1,550	-	31,391	-
1160	其他應收款	四(十六)	21,747	-	64,685	1
1190	其他金融資產 - 流動	六	88,595	1	84,990	1
120X	存貨	四(五)	1,590,985	18	1,616,821	16
1240XX	在建工程	四(十八)及五	1,695,661	19	1,445,909	14
2264XX	減：預收工程款		(1,068,258)	(12)	(740,093)	(7)
1260	預付款項		318,773	4	561,518	6
1286	遞延所得稅資產 - 流動	四(十六)	43,031	-	47,388	-
1298	其他流動資產 - 其他		76,099	1	45,877	-
11XX	流動資產合計		<u>7,263,470</u>	<u>80</u>	<u>8,211,940</u>	<u>82</u>
基金及投資						
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動	四(六)	285,327	3	213,213	2
1421	採權益法之長期股權投資	四(七)	74,525	1	22,125	1
1425	預付長期投資款	四(六)	8,799	-	16,000	-
14XX	基金及投資合計		<u>368,651</u>	<u>4</u>	<u>251,338</u>	<u>3</u>
固定資產						
成本						
1501	土地		135,801	2	140,401	1
1521	房屋及建築		1,632,545	18	1,579,335	16
1531	機器設備		615,008	7	612,298	6
1551	運輸設備		10,341	-	12,671	-
1561	辦公設備		165,795	2	174,110	2
1631	租賃改良		7,236	-	7,236	-
15XY	成本及重估增值		<u>2,566,726</u>	<u>29</u>	<u>2,526,051</u>	<u>25</u>
15X9	減：累計折舊		(1,166,046)	(13)	(1,099,569)	(11)
1670	未完工程及預付設備款		6,236	-	36,425	1
15XX	固定資產淨額		<u>1,406,916</u>	<u>16</u>	<u>1,462,907</u>	<u>15</u>
無形資產						
1750	電腦軟體成本	五	8,119	-	6,327	-
1760	商譽		3,623	-	2,210	-
1780	其他無形資產		13,213	-	15,808	-
17XX	無形資產合計		<u>24,955</u>	<u>-</u>	<u>24,345</u>	<u>-</u>
其他資產						
1820	存出保證金		20,834	-	20,476	-
18XX	其他資產合計		<u>20,834</u>	<u>-</u>	<u>20,476</u>	<u>-</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 9,084,826</u>	<u>100</u>	<u>\$ 9,971,006</u>	<u>100</u>

(續次頁)

帆宣系統科技股份有限公司及子公司
合併資產負債表
民國101年及100年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101年12月31日		100年12月31日			
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(九)	\$	348,097	4	\$	256,688	2
2120	應付票據			431,070	5		491,477	5
2130	應付票據 - 關係人	五		1,199	-		170,564	2
2140	應付帳款			2,831,229	31		2,910,827	29
2150	應付帳款 - 關係人	五		22,048	-		114,936	1
2160	應付所得稅	四(十六)		43,871	1		23,250	-
2170	應付費用			187,918	2		221,971	2
2210	其他應付款項			9,566	-		15,518	-
2260	預收款項			437,694	5		471,638	5
2264YY	預收工程款	四(十八)		1,392,788	15		2,366,676	24
1240YY	減：在建工程		(	882,438)	(10)	(	1,481,520)	(15)
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十)		1,476	-		1,376	-
2280	其他流動負債			131,309	1		72,090	1
21XX	流動負債合計			<u>4,955,827</u>	<u>54</u>		<u>5,635,491</u>	<u>56</u>
長期負債								
2420	長期借款	四(十)		6,235	-		107,622	1
24XX	長期負債合計			<u>6,235</u>	<u>-</u>		<u>107,622</u>	<u>1</u>
其他負債								
2810	應計退休金負債	四(十一)		49,171	1		47,218	1
2860	遞延所得稅負債 - 非流動	四(十六)		3,821	-		11,848	-
2880	其他負債 - 其他			88	-		45	-
28XX	其他負債合計			<u>53,080</u>	<u>1</u>		<u>59,111</u>	<u>1</u>
2XXX	負債總計			<u>5,015,142</u>	<u>55</u>		<u>5,802,224</u>	<u>58</u>
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(十二)		1,645,778	18		1,639,078	17
資本公積								
3211	普通股溢價	四(十三)		573,328	6		568,973	6
3213	轉換公司債溢價			39,483	1		39,483	-
3260	長期投資			2,628	-		2,613	-
3271	員工認股權			351	-		341	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十四)		442,729	5		404,320	4
3350	未分配盈餘			1,296,279	14		1,239,190	12
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數			52,868	1		92,239	1
3450	金融商品之未實現損益	四(三)		5,008	-		131,160	1
3610	少數股權			11,232	-		51,385	1
3XXX	股東權益總計			<u>4,069,684</u>	<u>45</u>		<u>4,168,782</u>	<u>42</u>
重大承諾事項及或有事項		七						
重大之期後事項		九						
負債及股東權益總計			\$	<u>9,084,826</u>	<u>100</u>	\$	<u>9,971,006</u>	<u>100</u>

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林鈞堯、翁世榮會計師民國102年3月15日查核報告。

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及子公司
合併損益表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	101 年 度			100 年 度		
		金 額	%		金 額	%	
營業收入	五						
4110 銷貨收入		\$ 5,208,125	45	\$ 5,043,062	35		
4170 銷貨退回		(50,604)	(1)	(6,610)	-		
4190 銷貨折讓		(2,404)	-	(6,501)	-		
4100 銷貨收入淨額		5,155,117	44	5,029,951	35		
4520 工程收入	四(十八)	5,968,704	51	8,574,026	61		
4800 其他營業收入		520,669	5	528,211	4		
4000 營業收入合計		11,644,490	100	14,132,188	100		
營業成本	四(五)(十九)及五						
5110 銷貨成本		(4,630,179)	(40)	(4,627,010)	(33)		
5520 工程成本	四(十八)	(5,465,403)	(47)	(8,040,709)	(57)		
5800 其他營業成本		(86,949)	(1)	(101,752)	-		
5000 營業成本合計		(10,182,531)	(88)	(12,769,471)	(90)		
5910 營業毛利		1,461,959	12	1,362,717	10		
營業費用	四(十九)						
6100 推銷費用		(434,871)	(4)	(422,219)	(3)		
6200 管理及總務費用		(710,816)	(6)	(628,620)	(5)		
6300 研究發展費用		(157,956)	(1)	(172,228)	(1)		
6000 營業費用合計		(1,303,643)	(11)	(1,223,067)	(9)		
6900 營業淨利		158,316	1	139,650	1		
營業外收入及利益							
7110 利息收入		2,606	-	1,250	-		
7122 股利收入		5,168	-	19,663	-		
7140 處分投資利益	四(三)	169,022	2	256,372	2		
7160 兌換利益		-	-	19,648	-		
7480 什項收入	四(二)	49,315	-	26,389	-		
7100 營業外收入及利益合計		226,111	2	323,322	2		
營業外費用及損失							
7510 利息費用		(21,534)	-	(14,879)	-		
7521 採權益法認列之投資損失	四(七)	(3,832)	-	(2,050)	-		
7560 兌換損失		(34,552)	-	-	-		
7630 減損損失	四(六)	(11,500)	-	(4,000)	-		
7880 什項支出	四(二)	(2,182)	-	(15,165)	-		
7500 營業外費用及損失合計		(73,600)	-	(36,094)	-		
7900 繼續營業單位稅前淨利		310,827	3	426,878	3		
8110 所得稅費用	四(十六)	(61,558)	(1)	(54,242)	-		
9600XX 合併總損益		\$ 249,269	2	\$ 372,636	3		
歸屬於：							
9601 合併淨損益		\$ 259,406	2	\$ 384,088	3		
9602 少數股權損益		(10,137)	-	(11,452)	-		
		\$ 249,269	2	\$ 372,636	3		
普通股每股盈餘	四(十七)						
基本每股盈餘							
9750 合併淨損益		\$ 1.95	\$ 1.58	\$ 2.68	\$ 2.35		
稀釋每股盈餘							
9850 合併淨損益		\$ 1.93	\$ 1.56	\$ 2.68	\$ 2.35		

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
林鈞堯、翁世榮會計師民國102年3月15日查核報告。

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及子公司
合併股東權益變動表
民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	資		本		公		積		保		留		盈		累積換算調 整	金融商品之 未實現損益	少	數	股	權	合	計
	普通股本	普通溢價	溢	價	長期	投資	員工	認	法	定	盈	餘	積	未									分	配	盈	餘
100 年 度																						
100年1月1日餘額	\$ 1,617,438	\$ 554,907	\$ 39,483	\$ 1,571	\$ 306	\$ 390,021	\$ 1,031,145	\$ 19,611	\$ 395,682	\$ 28,911	\$ 4,079,075											
99年度盈餘指撥及分配：(註)																						
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	14,299	(14,299)	-	-	-	-											
現金股利	-	-	-	-	-	-	(161,744)	-	-	-	(161,744)										(161,744)	
員工行使認股權	21,640	14,066	-	-	-	-	-	-	-	-	-										35,706	
被投資公司增資未按持股比例認股	-	-	-	1,042	-	-	-	-	-	-	-										1,042	
員工認股權精算調整數	-	-	-	-	35	-	-	-	-	-	-										35	
100年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	384,088	-	-	(11,452)	372,636											
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	72,628	-	-	72,628										72,628	
金融商品之未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(264,522)	-	(264,522)										(264,522)	
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	33,926	33,926										33,926	
100年12月31日餘額	\$ 1,639,078	\$ 568,973	\$ 39,483	\$ 2,613	\$ 341	\$ 404,320	\$ 1,239,190	\$ 92,239	\$ 131,160	\$ 51,385	\$ 4,168,782											
101 年 度																						
101年1月1日餘額	\$ 1,639,078	\$ 568,973	\$ 39,483	\$ 2,613	\$ 341	\$ 404,320	\$ 1,239,190	\$ 92,239	\$ 131,160	\$ 51,385	\$ 4,168,782											
100年度盈餘指撥及分配：(註)																						
法定盈餘公積	-	-	-	-	-	38,409	(38,409)	-	-	-	-											
現金股利	-	-	-	-	-	-	(163,908)	-	-	-	(163,908)										(163,908)	
員工行使認股權	6,700	4,355	-	-	-	-	-	-	-	-	-										11,055	
被投資公司增資未按持股比例認股	-	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-										15	
員工認股權精算調整數	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-										10	
101年度合併總損益	-	-	-	-	-	-	259,406	-	-	(10,137)	249,269											
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	-	(39,371)	-	-	(39,371)										(39,371)	
金融商品之未實現損益	-	-	-	-	-	-	-	-	(126,152)	-	(126,152)										(126,152)	
少數股權變動數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(30,016)	(30,016)										(30,016)	
101年12月31日餘額	\$ 1,645,778	\$ 573,328	\$ 39,483	\$ 2,628	\$ 351	\$ 442,729	\$ 1,296,279	\$ 52,868	\$ 5,008	\$ 11,232	\$ 4,069,684											

註：民國100年度經股東會決議配發董監酬勞及員工紅利分別為\$3,457及\$30,046，另民國99年經股東會決議配發董監酬勞及員工紅利分別為\$1,287及\$15,289，皆已於損益表中扣除。

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所林鈞堯、翁世榮會計師民國102年3月15日查核報告。

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及子公司
合併現金流量表
 民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	<u>101</u>	年	<u>度</u>	<u>100</u>	年	<u>度</u>
營業活動之現金流量						
合併總損益	\$		249,269	\$		372,636
調整項目						
金融資產評價(利益)損失	(		2,413)			95
呆帳損失			50,431			13,645
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)			31,965	(		57,876)
採權益法認列之投資損失			3,832			2,050
處分投資利益	(		169,022)	(		256,372)
折舊費用及攤銷費用			123,191			140,036
處分固定資產淨利益	(		1,722)	(		649)
減損損失			11,500			4,000
員工認股權本期攤銷數			10			35
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變動數			137			1,175
應收票據	(		25,718)	(		48,149)
應收帳款			373,042	(		70,021)
應收帳款-關係人			30,112	(		9,252)
其他應收款			42,938			24,690
存貨	(		24,037)			123,153
在建工程與預收工程款淨額變動數	(		296,393)			320,271
預付款項			223,767	(		153,740)
遞延所得稅資產負債變動數			4,395			13,259
其他流動資產-其他	(		30,222)	(		16,492)
應付票據	(		60,407)	(		247,605)
應付票據-關係人	(		169,365)			69,487
應付帳款	(		37,086)	(		328,328)
應付帳款-關係人	(		92,888)	(		15,235)
應付所得稅			20,621			11,511
應付費用	(		29,626)			40,826
其他應付款項	(		5,195)			2,336
預收款項	(		18,363)			58,505
其他流動負債			59,219			29,606
應計退休金負債			1,953			452
營業活動之淨現金流入			263,925			24,049

(續次頁)

帆宣系統科技股份有限公司及子公司
合併現金流量表
 民國101年及100年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

	101 年 度	100 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>		
其他金融資產-流動增加	(\$ 3,605)	(\$ 4,594)
取得備供出售金融資產價款	-	(11,282)
處分備供出售金融資產價款	191,092	276,051
取得以成本衡量之金融資產價款	(68,994)	(133,607)
處分以成本衡量之金融資產價款	1,447	-
以成本衡量之金融資產減資退回股款	-	4,000
採權益法之長期股權投資增加	(37,137)	(18,881)
處分子公司價款	-	17,370
購置固定資產	(115,540)	(135,787)
處分固定資產價款	10,398	2,415
購置無形資產價款	(11,586)	(12,785)
存出保證金(增加)減少	(1,438)	20,258
投資活動之淨現金(流出)流入	(35,363)	3,158
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款淨增加	91,409	107,547
償還長期借款	(100,937)	(231,305)
其他負債-其他增加(減少)	43	(12,379)
發放現金股利	(163,908)	(161,744)
執行員工認股權發行新股	11,055	35,706
少數股權變動數	(1,630)	33,926
融資活動之淨現金流出	(163,968)	(228,249)
匯率調整數	(11,136)	74,194
合併個體變動影響數	(4,544)	1,553
本期現金及約當現金增加(減少)	48,914	(125,295)
期初現金及約當現金餘額	1,324,592	1,449,887
期末現金及約當現金餘額	\$ 1,373,506	\$ 1,324,592
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	\$ 22,566	\$ 15,761
本期支付所得稅	\$ 43,565	\$ 29,472

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
 林鈞堯、翁世榮會計師民國102年3月15日查核報告。

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及子公司
合併財務報表附註
民國101年及100年12月31日

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101年12月31日止，本公司及子公司員工人數為1,571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)無塵室、(特殊)氣體及化學品自動化供應系統、監控系統、整廠整合業務(Turn-key)、整合性供應系統銜接專案(Hook-up Project)等廠務系統業務；(3)客製化設備研發製造業務。

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」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)合併財務報表編製基礎

1. 合併財務報表編製原則

本公司依中華民國財務會計準則公報第七號「合併財務報表」之規定，自民國94年1月1日起，對於直接或間接持有表決權之股份超過50%以上之被投資公司及其他雖直接或間接持有表決權股份未超過50%，但符合有控制能力之條件者，於編製合併財務報表時，應全數納入合併個體，並於民國97年1月1日起於每季編製合併財務報表。於首次適用修訂後財務會計準則公報第七號「合併財務報表」時，不追溯重編以前年度合併財務報表。對於期中取得子公司之控制能力者，自取得控制力之日起，開始將子公司之收益及費損編入合併損益表；對於期中喪失對子公司控制力之日起，終止將子公司之收益及費損編入合併損益表。另就聯屬公司相互間交易之未實現內部利益及資產負債表科目餘額予以沖銷。

2. 列入合併財務報表之所有子公司及本期增減變動情形如下：

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年 12月31日	100年 12月31日	
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	半導體業自動化 供應系統業務之 承攬	100	100	-
帆宣系統科技 股份有限公司	Headquarter International Ltd.	從事控股及轉投 資事務	100	100	-
帆宣系統科技 股份有限公司	Tiger United Finance Ltd.	從事控股及轉投 資事務	100	100	-
帆宣系統科技 股份有限公司	Market Go Profits Ltd.	從事控股及轉投 資事務	100	100	-
帆宣系統科技 股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	一般國際貿易業	100	92.21	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	帆亞氣體科技股份 有限公司	從事氣體之製造 及銷售	50	50	-
帆宣系統科技 股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	工程專業承包及 相關維修服務	100	100	-
帆宣系統科技 股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	資訊系統軟體、 硬體應用之研 發、買賣、顧問 等服務	100	-	-
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	從事控股及轉投 資事務	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Russky H. K. Limited	從事控股及轉投 資事務	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	啟創科技有限公司	從事控股及轉投 資事務	60	60	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	瑞宣國際有限公司	從事控股及轉投 資事務	50	50	註3

		<u>所持股權百分比</u>			
投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	101年 12月31日	100年 12月31日	說明
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	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；包裝 專用設備、制冷設 備的組裝；燒烤爐 組裝及自有廠房租 賃；以上的批發、 佣金代理、進出口 業務	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	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	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	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	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	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	100	100	-

投資公司 名稱	子公司 名稱	業務性質	所持股權百分比		說明
			101年 12月31日	100年 12月31日	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	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	49	49	註2
Rusky H. K. Limited	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	80	80	-
Rusky H. K. Limited	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	100	100	註1
啟創科技有限 公司	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	100	100	-
瑞宣國際有限 公司	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	100	100	-
Marketech Integrated Pte Ltd.	Marketech International Sdn. Bhd.	半導體業自動化供 應系統業務之承攬	100	100	-

註 1：上開列入合併財務報表之子公司，除民國 101 年度 MIC-Tech Global Corp. 及 100 年度 MIC-Tech Global Corp. 及 Market Go Profits Ltd. 之轉投資公司上海晟高機電工程設計有限公司因金額不具重大性而採自結數認列外，餘均依各該公司同期間經會計師查核後之財務報表評價而得。

註 2：本公司之子公司對無錫韓華電子科技有限公司之持有股權比例雖未達 50%，但符合有控制能力之條件，故納入合併個體中。

註 3：自民國 101 年 12 月起因喪失對瑞宣國際有限公司實質控制力之故，該公司改為採權益法評價之被投資公司。

3. 未列入合併財務報表之子公司：無此情形。
4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：不適用。
5. 國外子公司營業特殊風險：無重大之營業特殊風險。
6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受有重大限制，該限制之本質與程度：無此情形。
7. 子公司持有母公司發行證券之內容：無此情形。
8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：
 - (1) 本公司之子公司並無發行轉換公司債之情形。
 - (2) 本公司為進行海外投資，而對 Market Go Profits Ltd. 現金增資計 2,082,054 美元，其中部分增資款業已轉投資大陸地區子公司-無錫啟華電子科技有限公司 1,500,000 美元，其餘部分增資款已轉投資大陸地區子公司-無錫前進半導體科技有限公司 279,054 美元。
 - (3) 本公司之子公司-MIC-Tech Global Corp. 於民國 101 年 9 月辦理現金增資 26,300 股計 100,000 美元。
 - (4) 本公司之子公司-MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd. 於民國 101 年 7 月辦理現金增資計 800,000 美元。

(二) 子公司外幣財務報表換算基礎

海外子公司之外幣財務報表於轉換時，所有資產及負債科目均按資產負債表日之匯率換算，股東權益中除期初保留盈餘以上年度餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算，損益科目按加權平均匯率換算。換算產生之差額，列為「累積換算調整數」，並作為股東權益之調整項目。

(三) 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。

(四) 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。

(五) 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。

(六) 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或採評價方法估計為公平價值。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。

(七) 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。

(八) 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須投入之成本及推銷費用後之餘額。

(九) 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。

(十) 以成本衡量之金融資產及負債

1. 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。

(十一) 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。
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。

(十二) 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 3~10 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。

(十三) 無形資產

1. 電腦軟體成本係以取得成本為入帳基礎，並按其估計效益年數採平均法攤銷。
2. 商譽係收購成本超過可辨認淨有形資產及可辨認無形資產公平價值之差異。
3. 其他無形資產係取得土地之使用權及技術權利金等，以取得成本為入帳基礎，依合約年限平均攤提。

(十四) 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。

商譽應定期估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不得迴轉。

(十五) 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」之規定辦理，因研究發展等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 本公司及國內子公司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)。
5. 本公司之子公司-Marketech Integrated Pte Ltd. 對於暫時性差異之所得稅影響數係採負債法計算遞延所得稅。

(十六) 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。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。

(十七) 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。

(十八) 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。

(十九) 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。

(二十) 收入及成本

除工程合約外，收入於獲利過程大部份已完成，且已實現或可實現時認列。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。

(二十一) 會計估計

本公司於編製財務報表時，業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。

(二十二) 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。

(二十三) 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

本公司及子公司自民國 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 年度之合併總損益及每股盈餘無重大影響。

(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」，此項會計原則變動並不影響本公司民國 100 年度之合併總損益及每股盈餘。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金及約當現金

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
庫存現金及零用金	\$ 5,018	\$ 6,768
支票存款	9,489	22,990
活期存款	1,356,345	1,268,403
定期存款	2,654	26,431
	<u>\$ 1,373,506</u>	<u>\$ 1,324,592</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	101 年 12 月 31 日	100 年 12 月 31 日
交易目的金融資產		
上市櫃公司股票	\$ 17,229	\$ 17,229
評價調整	(5,449)	(7,725)
合計	<u>\$ 11,780</u>	<u>\$ 9,504</u>

本公司於民國 101 年及 100 年度分別認列金融資產評價利益\$2,413 及金融資產評價損失\$95。

(三) 備供出售金融資產-流動

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
上市櫃公司股票		
聖暉工程科技股份有限公司	\$ 10,463	\$ 32,600
評價調整	<u>5,008</u>	<u>131,160</u>
合計	<u>\$ 15,471</u>	<u>\$ 163,760</u>

本公司於民國 101 年及 100 年度因處分備供出售金融資產，認列處分投資利益分別為\$168,955 及 \$254,412。

(四) 應收帳款淨額

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
應收帳款	\$ 3,151,223	\$ 3,620,011
減：備抵呆帳	(<u>252,875</u>)	(<u>234,877</u>)
	<u>\$ 2,898,348</u>	<u>\$ 3,385,134</u>

(五) 存貨

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
材 料	\$ 287,534	\$ 404,676
商 品 存 貨	706,124	514,210
原 料	276,275	265,688
物 料	22,696	24,533
在 製 品	273,704	344,397
半 成 品 及 製 成 品	<u>130,664</u>	<u>139,824</u>
	1,696,997	1,693,328
減：備抵存貨跌價及呆滯損失	(<u>106,012</u>)	(<u>76,507</u>)
	<u>\$ 1,590,985</u>	<u>\$ 1,616,821</u>

民國 101 年及 100 年度當期認列為營業成本之存貨相關損(益)如下：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
銷貨成本	\$ 4,599,441	\$ 4,680,359
工程成本	5,463,850	8,043,535
其他營業成本	87,275	103,453
存貨跌價及呆滯損失(回升利益)(註)	<u>31,965</u>	(<u>57,876</u>)
	<u>\$ 10,182,531</u>	<u>\$ 12,769,471</u>

註：係民國 100 年度將原提列存貨跌價及呆滯損失之存貨去化，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/預付長期投資款

	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>
非上市櫃公司股票		
榮眾科技股份有限公司	\$ 43,481	\$ 43,481
和淞科技股份有限公司	39,287	39,287
瑞耘科技股份有限公司	38,675	38,675
宇葳科技股份有限公司	30,000	30,000
台灣智慧光網股份有限公司	28,000	-
漢大創業投資股份有限公司	20,000	20,000
英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	19,500	-
勵威電子股份有限公司	14,490	-
漢驊創業投資股份有限公司	12,000	12,000
科冠能源科技股份有限公司(註1)	10,000	-
智元創業投資股份有限公司	10,000	10,000
其他(各家均未超過\$10,000)(註2)	19,894	19,770
合計	<u>\$ 285,327</u>	<u>\$ 213,213</u>
預付長期投資款		
台灣智慧光網股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,000</u>
榮炭科技股份有限公司	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,000</u>

註1:民國101年度本公司評估科冠能源股份有限公司之投資價值確有減損，故認列減損損失為\$10,000。

註2:民國101年及100年度本公司評估寶典創業投資股份有限公司之投資價值確有減損，故認列減損損失分別為\$1,500和\$4,000。

(七) 採權益法之長期股權投資

1. 長期股權投資明細如下：

	<u>101年12月31日</u>		<u>100年12月31日</u>	
	帳列數	持股 比例	帳列數	持股 比例
瑞宣國際有限公司	\$ 28,386	50%	\$ -	-
皇輝科技股份有限公司	20,145	40%	-	-
Frontken MIC Co. Limited	13,057	40%	8,510	40.08%
Hoa Phong Marketech Co. Ltd.	9,209	40%	10,385	40%
華軒科技股份有限公司	2,944	20%	2,413	20%
True Victor International Limited	784	38.57%	817	38.57%
合計	<u>\$ 74,525</u>		<u>\$ 22,125</u>	
預付長期投資款				
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	<u>\$ 8,799</u>		<u>\$ -</u>	

2. 上開採權益法評價之長期股權投資及投資損益係依該被投資公司同期間經會計師查核後之財務報表評價而得。民國 101 年及 100 年度採權益法評價分別認列投資損失\$3,832 及\$2,050。

(八) 固定資產

	101 年	12 月	31 日
	<u>成 本</u>	<u>累計折舊</u>	<u>帳面價值</u>
土 地	\$ 135,801	\$ -	\$ 135,801
房 屋 及 建 築	1,632,545	(547,551)	1,084,994
機 器 設 備	615,008	(473,567)	141,441
運 輸 設 備	10,341	(8,734)	1,607
辦 公 設 備	165,795	(129,291)	36,504
租 賃 改 良	7,236	(6,903)	333
未完工程及預付設備款	6,236	-	6,236
	<u>\$ 2,572,962</u>	<u>(\$ 1,166,046)</u>	<u>\$ 1,406,916</u>

	100 年	12 月	31 日
	<u>成 本</u>	<u>累計折舊</u>	<u>帳面價值</u>
土 地	\$ 140,401	\$ -	\$ 140,401
房 屋 及 建 築	1,579,335	(486,487)	1,092,848
機 器 設 備	612,298	(463,645)	148,653
運 輸 設 備	12,671	(9,861)	2,810
辦 公 設 備	174,110	(133,405)	40,705
租 賃 改 良	7,236	(6,171)	1,065
未完工程及預付設備款	36,425	-	36,425
	<u>\$ 2,562,476</u>	<u>(\$ 1,099,569)</u>	<u>\$ 1,462,907</u>

(九) 短期借款

	<u>101 年 12 月 31 日</u>	<u>100 年 12 月 31 日</u>
信 用 借 款	\$ 172,350	\$ 110,820
抵 押 借 款	175,747	145,868
	<u>\$ 348,097</u>	<u>\$ 256,688</u>
利 率 區 間	<u>1.38%~7.872%</u>	<u>1.06%~7.572%</u>

(十) 長期借款

性	質	償	還	期	間	101年12月31日	100年12月31日
中	長	期	借	款	採一次償還方式並	\$ 7,711	\$ 108,998
					於民國106年到期		
減：一年內到期部份					(1,476)	(1,376)	
					\$ 6,235	\$ 107,622	
利率區間					5%	1.375%~5.00%	

(十一) 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101年及100年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$8,255及\$6,937，民國101年及100年12月31日撥存於台灣銀行餘額分別為\$98,627及\$92,707。
2. 本公司以民國101年及100年12月31日為衡量日完成精算評估，其計算淨退休金成本採用之精算假設如下：

	101年12月31日	100年12月31日
折現率	1.75%	2.00%
薪資調整率	3.00%	3.00%
基金資產預期投資報酬率	1.75%	2.00%

3. 民國101年及100年12月31日之退休金提撥狀況與應計退休金負債之調節如下：

	101年12月31日	100年12月31日
給付義務：		
既得給付義務	(\$ 9,633)	(\$ 9,108)
非既得給付義務	(138,070)	(124,845)
累積給付義務	(147,703)	(133,953)
未來薪資增加之影響數	(93,168)	(88,336)
預計給付義務	(240,871)	(222,289)
退休基金資產公平價值	98,627	92,707
提撥狀況	(142,244)	(129,582)
未認列過渡性淨給付義務	3,231	4,846
未認列退休金損失	89,842	77,518
應計退休金負債	(\$ 49,171)	(\$ 47,218)
既得給付	\$ 10,506	\$ 10,198

4. 民國 101 年及 100 年度之淨退休金成本包括：

	101 年 度	100 年 度
服務成本	\$ 1,484	\$ 1,492
利息成本	4,441	4,280
退休金資產之預期報酬	(1,918)	(1,823)
未認列過渡性淨給付義務攤銷	1,615	1,615
退休金損失攤銷數	2,633	1,373
	<u>\$ 8,255</u>	<u>\$ 6,937</u>

5. 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及子公司依據「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 101 年及 100 年度本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$34,325 及 \$32,819。

6. 海外子公司除 Headquarter International Ltd.、Tiger United Finance Ltd.、MIC-Tech Global Corp. 及 MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd. 未訂定員工退休金辦法，且當地法令亦無強制要求規定外，其餘子公司採確定提撥制，每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥退休金，公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 101 年及 100 年度認列之退休金費用分別為 \$45,658 及 \$34,618。

(十二) 股本

1. 本公司於民國 101 年度辦理員工認股權增資 670 仟股，該項增資案經前金管會核准，於民國 101 年 7 月完成變更登記。
2. 截至民國 101 年 12 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 \$1,645,778，每股面額 10 元，分為 164,577,756 股。

(十三) 資本公積

依公司法規定，超過票面金額發行股票所得之溢額及受領贈與之所得之資本公積，除得用於彌補虧損外，於公司無累積虧損時，按股東原有股份之比例發給新股或現金。另依證券交易法之相關規定，以上開資本公積撥充資本時，每年以其合計數不超過實收資本額百分之十為限。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。

(十四) 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. 法定盈餘公積除彌補公司虧損及按股東原有股份之比例發給新股或現金外，不得使用之，惟發給新股或現金者，以該項公積超過實收資本額百分之二十五之部分為限。
6. 本公司民國 100 年度股東可扣抵稅額比率為 26.61%，另截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$297,191，如分配屬兩稅合一後尚未分配之盈餘，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 26.28%，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 \$1,296,279。
7. 本公司民國 101 年及 100 年度員工紅利及董監酬勞估列金額分別如下：

	101年度	100年度
員工紅利	\$ 28,631	\$ 30,046
董監酬勞	2,410	3,292
	<u>\$ 31,041</u>	<u>\$ 33,338</u>

民國 101 年及 100 年度員工分紅及董監酬勞，係分別以當年度之自結盈餘，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(民國 101 年及 100 年員工分紅分別以 12% 及 10% 估列，董監酬勞皆以 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。本公司董事會通過及股東會決議之員工紅利及董監酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

- 8.(1)本公司分別於民國 101 年 6 月 12 日及民國 100 年 6 月 10 日，經股東會決議通過民國 100 年及民國 99 年度盈餘分派案如下：

	100年度		99年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 38,409	\$ -	\$ 14,299	\$ -
現金股利	163,908	1.0	161,744	1.0
合計	<u>\$ 202,317</u>		<u>\$ 176,043</u>	

註：民國 100 年度盈餘業經股東會決議配發員工現金紅利\$30,046 及董監酬勞\$3,457，其與民國 100 年度財務報表認列之差異為\$165，已調減為民國 101 年度之損益。另民國 99 年度業經股東會決議配發員工現金紅利\$15,289 及董監酬勞\$1,287，其與民國 99 年度財務報表認列之差異為\$2,375，已調減為民國 100 年度之損益。

上述民國 100 年度及民國 99 年度盈餘分配情形與本公司民國 101 年 3 月 14 日及民國 100 年 3 月 11 日之董事會提議並無差異。

- (2)本公司於民國 102 年 3 月 15 日經董事會提議民國 101 年度盈餘分派案，分派案如下：

	101年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 25,941	\$ -
現金股利	164,578	1.0
合計	<u>\$ 190,519</u>	

註：民國 101 年度盈餘經董事會提議配發員工現金紅利\$28,631 及董監酬勞\$2,335。

(十五) 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 101 年及 100 年度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：

	101 年 度		100 年 度	
	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	2,635	\$ 16.48	4,817	\$ 16.49
本期給與 無償配股增發或調 整認股股數	-	-	-	-
本期行使	(670)	16.50	(2,164)	16.50
本期沒收	(22)	16.50	(18)	16.50
期末流通在外	<u>1,943</u>	16.47	<u>2,635</u>	16.48
期末可行使之認股 選擇權	<u>1,943</u>	16.47	<u>2,603</u>	16.48
期末已核准尚未發 行之認股選擇權	<u>-</u>		<u>-</u>	

2. 截至民國 101 年 12 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	1,943	1.03年	\$ 16.47	1,943	\$ 16.47

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合併淨損益及每股盈餘資訊如下：

	101 年 度		100 年 度	
	財務報表 資 訊	擬制性 資 料	財務報表 資 訊	擬制性 資 料
合併淨損益	\$ 259,406	\$ 259,406	\$ 384,088	\$ 383,897
基本每股盈餘(元)	1.58	1.58	2.35	2.35
稀釋每股盈餘(元)	1.56	1.56	2.35	2.35

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 101 年及 100 年度各該項因素之加權平均資訊及公平價值如下：

	<u>101</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	<u>100</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
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			1,943單位			2,635單位
加權平均公平價值(元)	\$		2.70	\$		2.68

(十六) 所得稅

1. 所得稅費用及應付(退)所得稅調節如下：

	<u>101</u>	<u>年</u>	<u>度</u>	<u>100</u>	<u>年</u>	<u>度</u>
當期所得稅費用	\$		43,381	\$		54,242
未分配盈餘加徵10%所得稅			18,177			-
所得稅費用			61,558			54,242
減：預付所得稅	(		10,232)	(		11,307)
以前年度所得稅低估數	(		3,060)	(		6,426)
遞延所得稅淨變動數	(		4,395)	(		13,259)
應付所得稅	\$		43,871	\$		23,250
應收退稅款	\$		7,023	\$		42,101

2. 民國 101 年及 100 年 12 月 31 日之遞延所得稅資產及負債總額：

	<u>101 年 12 月 31 日</u>	<u>100 年 12 月 31 日</u>
遞延所得稅資產總額	\$ 53,685	\$ 57,249
遞延所得稅負債總額	\$ 14,475	\$ 21,709

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	101 年 12 月 31 日		100 年 12 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(利益)	\$ 11,748	\$ 1,997	(\$ 3,291)	(\$ 559)
呆帳損失	153,374	26,074	158,523	26,949
存貨跌價及呆滯損失	73,000	12,410	53,000	9,010
未實現工程損失	15,000	2,550	28,000	4,760
投資抵減		-		7,228
小計		<u>43,031</u>		<u>47,388</u>
非流動項目：				
未實現投資收益	(21,461)	(3,648)	(13,282)	(2,258)
應計退休金負債	49,171	8,359	47,218	8,027
減損損失	13,500	<u>2,295</u>	7,500	<u>1,275</u>
		7,006		7,044
累積換算調整數		(<u>10,827</u>)		(<u>18,892</u>)
小計		(<u>3,821</u>)		(<u>11,848</u>)
合計		<u>\$ 39,210</u>		<u>\$ 35,540</u>

4. 截至民國 101 年 12 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 99 年度。

(十七) 每股盈餘

	101 年		加權平均流通 在外股數(仟股)	度	
	金額			每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘：					
合併淨損益	<u>\$ 320,964</u>	<u>\$ 259,406</u>	164,490	<u>\$ 1.95</u>	<u>\$ 1.58</u>
具稀釋作用之潛在普 通股之影響：					
員工認股權證			77		
員工分紅			<u>1,669</u>		
稀釋每股盈餘：					
本期淨利加潛在 普通股之影響	<u>\$ 320,964</u>	<u>\$ 259,406</u>	<u>166,236</u>	<u>\$ 1.93</u>	<u>\$ 1.56</u>

	100		年		度
	金額		加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘(元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
基本每股盈餘：					
合併淨損益	<u>\$ 438,330</u>	<u>\$ 384,088</u>	163,440	<u>\$ 2.68</u>	<u>\$ 2.35</u>
具稀釋作用之潛在普 通股之影響：					
員工認股權證			<u>295</u>		
稀釋每股盈餘：					
本期淨利加潛在 普通股之影響	<u>\$ 438,330</u>	<u>\$ 384,088</u>	<u>163,735</u>	<u>\$ 2.68</u>	<u>\$ 2.35</u>

因員工分紅可選擇採用發放股票方式，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。

(十八) 工程別揭露

1. 民國 101 年度及 100 年度全部完工法已完工工程

科目	101		年		度
	自動化供應 系統業務		整合系統業務	合計	
工程總價	\$ 3,100,926	\$ 2,568,606	\$ 5,669,532		
工程成本	(2,754,167)	(2,382,675)	(5,136,842)		
工程利益	<u>\$ 346,759</u>	<u>\$ 185,931</u>	<u>\$ 532,690</u>		

科目	100		年		度
	自動化供應 系統業務		整合系統業務	合計	
工程總價	\$ 4,983,165	\$ 3,297,611	\$ 8,280,776		
工程成本	(4,635,652)	(3,128,434)	(7,764,086)		
工程利益	<u>\$ 347,513</u>	<u>\$ 169,177</u>	<u>\$ 516,690</u>		

2. 截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，重大已承包而尚未完工之工程明細如下：

	101	年	12	月	31	日
自動化供應 系統業務	合約總價 (未含稅)	估計 總成本	完工比例 (%)	預定完 工年度	累積已認 列利益	
(1)採完工比 法認列工 損益： 1C088等	\$ 300,524	\$ 270,531	8.79~18.54	102-103	\$ 3,671	
(2)採全部完 法認列工 損益： 2C160等	\$ 2,718,859	\$ 2,575,869	0~94	102	\$ -	
	101	年	12	月	31	日
整合系統業務	合約總價 (未含稅)	估計 總成本	完工比例 (%)	預定完 工年度	累積已認 列利益	
(1)採完工比 法認列工 損益： 1C003等	\$ 1,972,862	\$ 1,863,390	4.57~24.92	102-104	\$ 15,323	
(2)採全部完 法認列工 損益： 2C052等	\$ 937,103	\$ 881,406	0~94	102	\$ -	

	100	年	12	月	31	日
自動化供應 系統業務	合約總價 (未含稅)	估計 總成本	完工比例 (%)	預定完 工年度	累積已認 列利益	
(1)採完工比例 法認列工程 損益:						
3C088等	\$ 473,156	\$ 446,819	15.29~70.63	101-103	\$12,646	
(2)採全部完工 法認列工程 損益:						
4C043等	\$ 1,184,723	\$ 1,082,131	0~94	101	\$ -	
	100	年	12	月	31	日
整合系統業務	合約總價 (未含稅)	估計 總成本	完工比例 (%)	預定完 工年度	累積已認 列利益	
(1)採完工比例 法認列工程 損益:						
GC002等	\$ 1,618,929	\$ 1,520,705	0~8.38	102-103	\$ 3,981	
(2)採全部完工 法認列工程 損益:						
5C035等	\$ 1,311,915	\$ 1,209,394	0~94	101	\$ -	

3. 在建工程及預收工程款明細如下：

	101 年 12 月 31 日	
	在建工程	預收工程款
在建工程超過預收工程款部分：		
完工比例法	\$ 126,255	\$ 35,829
全部完工法	<u>1,569,406</u>	<u>1,032,429</u>
小計	<u>1,695,661</u>	<u>1,068,258</u>
預收工程款超過在建工程部分：		
完工比例法	144,009	193,500
全部完工法	<u>738,429</u>	<u>1,199,288</u>
小計	<u>882,438</u>	<u>1,392,788</u>
合計	<u>\$ 2,578,099</u>	<u>\$ 2,461,046</u>

	100 年 12 月 31 日	
	在建工程	預收工程款
在建工程超過預收工程款部分：		
完工比例法	\$ 253,653	\$ 97,090
全部完工法	<u>1,192,256</u>	<u>643,003</u>
小計	<u>1,445,909</u>	<u>740,093</u>
預收工程款超過在建工程部分：		
完工比例法	39,595	100,660
全部完工法	<u>1,441,925</u>	<u>2,266,016</u>
小計	<u>1,481,520</u>	<u>2,366,676</u>
合計	<u>\$ 2,927,429</u>	<u>\$ 3,106,769</u>

(十九) 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：

	101		年		度
	屬於營業成本者	屬於營業費用者			合計
用人費用					
薪資費用	\$ 470,827	\$ 678,043	\$		1,148,870
勞健保費用	49,571	49,065			98,636
退休金費用	43,046	45,192			88,238
其他用人費用	11,998	18,074			30,072
折舊費用	63,261	48,450			111,711
攤銷費用	2,802	8,678			11,480

	100		年		度
	屬於營業成本者	屬於營業費用者			合計
用人費用					
薪資費用	\$ 475,508	\$ 650,067	\$		1,125,575
勞健保費用	41,441	42,745			84,186
退休金費用	35,646	38,728			74,374
其他用人費用	13,813	14,053			27,866
折舊費用	78,442	53,247			131,689
攤銷費用	2,693	5,654			8,347

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(註1)	"
和淞科技股份有限公司 (以下簡稱"和淞")(註2)	本公司負責人為該公司之董事
聖暉工程科技股份有限公司 (以下簡稱"聖暉")	"
台灣智慧光網股份有限公司 (以下簡稱"台灣智慧光網")	"
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
Frontken MIC Co. Limited(註3) (以下簡稱"Frontken MIC")	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc. 採權益法評價之被投資公司
無錫前進半導體科技有限公司	Frontken MIC 之子公司
華軒科技股份有限公司(以下簡稱"華軒")	本公司採權益法評價之被投資公司
True Victor International Limited	"
Hoa Phong Marketech Co., Ltd.	"
皇輝科技股份有限公司	"
瑞宣國際有限公司(註4) (以下簡稱"瑞宣")	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc. 採權益法評價之被投資公司
太倉建瑞光電科技有限公司	瑞宣之子公司
威榮科技股份有限公司	本公司負責人為該公司負責人之二等親關係

註 1:民國 101 年 1 月起本公司負責人已非該公司之負責人。

註 2:截至民國 101 年 7 月 31 日止，本公司負責人及總經理已非該公司董事。

註 3:民國 100 年 12 月起因該被投資公司股權及董事結構調整之故，該公司已非子公司。

註 4:自民國 101 年 12 月起因喪失對瑞宣國際有限公司實質控制力之故，該公司改為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

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估本公司 工程收入 淨額百分比	金 額	估本公司 工程收入 淨額百分比
台灣智慧光網	\$ 13,143	-	\$ -	-
其他	409	-	5,080	-
	<u>\$ 13,552</u>	<u>-</u>	<u>\$ 5,080</u>	<u>-</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

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估本公司 銷貨收入 淨額百分比	金 額	估本公司 銷貨收入 淨額百分比
華軒	\$ 10,865	-	\$ 84,979	2
其他	3,560	-	2,982	-
	<u>\$ 14,425</u>	<u>-</u>	<u>\$ 87,961</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，並於銷貨後 2 至 3 個月收款。

3. 進 貨

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估本公司 進貨淨額 百分比	金 額	估本公司 進貨淨額 百分比
和淞	\$ 4,306	-	\$ 2,898	-
旭宣	4,202	-	4,910	-
其他	494	-	3,147	-
	<u>\$ 9,002</u>	<u>-</u>	<u>\$ 10,955</u>	<u>-</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

	101 年 度		100 年 度	
	金 額	估本公司工 程委外成本 百 分 比	金 額	估本公司工 程委外成本 百 分 比
聖暉	\$ 88,450	3	\$ 317,045	7
朋億	28,879	1	240,835	5
和淞	20,110	1	162,866	3
其他	9,518	-	4,518	-
	<u>\$ 146,957</u>	<u>5</u>	<u>\$ 725,264</u>	<u>15</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

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	估本公司 該科目餘 額百分比	金 額	估本公司 該科目餘 額百分比
華軒	\$ 640	-	\$ 15,738	1
朋億	303	-	9,975	-
其他	623	-	5,965	-
	1,566	-	31,678	1
減：備抵呆帳	(16)	-	(287)	-
	<u>\$ 1,550</u>	<u>-</u>	<u>\$ 31,391</u>	<u>1</u>

6. 應付票據

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 月 31 日	
	金 額	估本公司 該科目餘 額百分比	金 額	估本公司 該科目餘 額百分比
旭宣	\$ 1,062	-	\$ -	-
朋億	137	-	-	-
聖暉	-	-	112,140	17
和淞	-	-	47,482	7
其他	-	-	10,942	2
合計	<u>\$ 1,199</u>	<u>-</u>	<u>\$ 170,564</u>	<u>26</u>

7. 應付帳款

	101 年 12 月 31 日		100 年 12 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
旭宣	\$ 15,623	1	\$ -	-
朋億	6,425	-	51,006	2
聖暉	-	-	33,674	1
和淞	-	-	21,048	1
其他	-	-	9,208	-
	<u>\$ 22,048</u>	<u>1</u>	<u>\$ 114,936</u>	<u>4</u>

8. 在建工程/預收工程款

截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司與台灣智慧光網已簽訂尚未完工之合約金額為\$150,057，預收工程款為\$2,842。

9. 財產交易

本公司於民國 101 年及 100 年度向旭宣購入電腦設備及相關軟體，其購入價款分別計\$14,318 及\$19,902。(表列「固定資產」及「無形資產」)

10. 董事、監察人、總經理及副總經理等主要管理階層薪酬資訊

	101 年 度	100 年 度
薪資及獎金	\$ 37,217	\$ 32,719
業務執行費用	3,800	3,522
董監酬勞及員工紅利	2,410	3,292
合計	<u>\$ 43,427</u>	<u>\$ 39,533</u>

- (1) 薪資包括薪資、職務加給、退職退休金、離職金、年終獎金等。
- (2) 業務執行費用包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等實物提供。
- (3) 董監酬勞及員工紅利係指當期估列於損益表之董監酬勞及員工紅利。

六、抵(質)押之資產

截至民國 101 年及 100 年 12 月 31 日止，本公司之子公司資產提供擔保明細如下：

<u>資 產 名 稱</u>	<u>101年12月31日</u>	<u>100年12月31日</u>	<u>擔 保 用 途</u>
其他金融資產-流動-質押定期存款	\$ 62,175	\$ 63,919	銀行借款額度擔保
其他金融資產-流動-存出保證金	26,420	21,071	押標金及履約保證金
固定資產-房屋及建築	<u>192,488</u>	<u>213,262</u>	銀行借款額度擔保
	<u>\$ 281,083</u>	<u>\$ 298,252</u>	

七、重大承諾事項及或有事項

(一)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及子公司為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計\$895,306。

(二)截至民國 101 年 12 月 31 日止，本公司及子公司承租辦公處所、倉庫及員工宿舍，已簽訂租賃合約且尚未給付之金額計\$127,399，其中於未來一年內應給付租金計\$44,341。

八、重大之災害損失

無此情形。

九、重大之期後事項

請詳附註四(十四)說明。

十、其他

(一) 金融商品之公平價值

	101 年 12 月 31 日		
	公平價值		
	帳面價值	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	\$ 4,579,928	\$ -	\$ 4,579,928
公平價值變動列入 損益之金融資產	11,780	11,780	-
備供出售金融資產 以成本衡量之金融資產	15,471	15,471	-
存出保證金	285,327	-	-
	20,834	-	20,834
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 3,831,127	\$ -	\$ 3,831,127
一年或一營業週期內到期長期 負債	1,476	-	1,476
長期借款	6,235	-	6,235
	100 年 12 月 31 日		
	公平價值		
	帳面價值	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	\$ 5,061,256	\$ -	\$ 5,061,256
公平價值變動列入 損益之金融資產	9,504	9,504	-
備供出售金融資產 以成本衡量之金融資產	163,760	163,760	-
存出保證金	213,213	-	-
	20,476	-	20,476
負債			
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	\$ 4,181,981	\$ -	\$ 4,181,981
一年或一營業週期內到期長期 負債	1,376	-	1,376
長期借款	107,622	-	107,622

本公司及子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、

其他金融資產-流動、短期借款、應付票據及帳款(含關係人)、應付費用及其他應付款。

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(相近之到期值)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	
	101年12月31日	100年12月31日
被投資公司借款背書保證	\$ 687,162	\$ 543,511

本公司及子公司提供借款保證承諾均依「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。

(二)財務風險控制策略

本公司及子公司之財務風險，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。本公司及子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。本公司及子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。

- (三)本公司及子公司民國101年及100年12月31日具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為\$64,829及\$90,350；具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$355,808及\$365,686。民國101年及100年度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分別為\$3,651及(\$52,810)，及從股東權益調整項目中扣除並列入當期損益之金額分別為\$129,803及\$211,712。

(四)重大財務風險資訊

1. 市場風險

- (1)本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、美金、韓幣或越南盾），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：

(單位：仟元)

(外幣:功能性貨幣)	101 年 12 月 31 日		100 年 12 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	32,358	29.04	18,532	30.275
美金:人民幣	8,331	6.2343	9,793	6.2834
歐元:新台幣	356	38.49	609	39.18
日圓:新台幣	491,138	0.3364	215,593	0.3906
新幣:美金	3,563	0.8182	3,049	0.7699
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金:新台幣	5,422	29.04	2,888	30.275
美金:人民幣	947	6.2343	961	6.2834
日圓:新台幣	234,516	0.3364	132,818	0.3906
新幣:美金	6,748	0.8182	4,436	0.7699

- (2)本公司及子公司投資之權益類金融商品投資部分受市場價格變動之影響，惟本公司及子公司業已設置停損點，故預期不致發生重大之市場風險。

2. 信用風險

- (1)本公司及子公司於銷售產品時，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)本公司及子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

本公司及子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，惟本公司及子公司之營運資金足以支應本公司及子公司之資金需求，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

本公司及子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，且本公司及子公司營運資金充足，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 101 年度之重大交易事項相關資訊如下：

1. 資金貸與他人情形：

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本期 最高餘額	期末餘額 (註5)	利率區間	資金貸 與性質 (註2)	業務 往來金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限 額(註3)	資金貸與 總限額 (註4)	備註
											名稱	價值			
0	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款	\$ 96,996	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 1,623,381	\$ 1,623,381	註5

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。

註 5：期末餘額為董事會決議金額，帆宣系統科技股份有限公司期末實際撥貸之金額計 \$0。

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(註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額	期末背書保證 餘額 (註4)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註3)	備註
0	帆宣系統科技股 份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	2	\$ 405,845	\$ 60,550	\$ 58,080	\$ -	1.43	\$ 811,690	註4
0	帆宣系統科技股 份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	2	405,845	40,562	33,397	-	0.82	811,690	註4
0	帆宣系統科技股 份有限公司	上海吉威電子系統工程 有限公司	3	405,845	390,312	379,337	-	9.35	811,690	註4
0	帆宣系統科技股 份有限公司	華友化工國際貿易(上 海)有限公司	3	405,845	222,979	216,348	-	5.33	811,690	註4

註1：編號欄之填寫方法如下：

- (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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

- (1) 有業務關係之公司。
- (2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。
- (3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。
- (4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。
- (5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。
- (6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註3：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。

註4：期末餘額為董事會決議金額，帆宣系統科技股份有限公司期末為他人背書保證實際動支之金額 - Marketech Integrated Pte Ltd. 計\$58,080、MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd. 計\$33,397、上海吉威電子系統工程有限公司計\$173,477 及華友化工國際貿易(上海)有限公司計\$95,075。

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 末				
					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	台灣積體電路製造股份有限公司等6種上市上櫃股票 加：評價調整 合 計	無	公平價值變動列入損益之 金融資產-流動	-	\$ 17,229	-	\$ 11,780	無
"	普通股	聖暉工程科技股份有限公司 加：評價調整 合 計	本公司負責人為 該公司之董事	備供出售金融資產-流動	123,770	\$ 10,463	0.27%	\$ 15,471	無
"	普通股	榮眾科技股份有限公司	無	以成本衡量之金融資產- 非流動	2,632,293	\$ 43,481	7.96%	\$ -	無
"	"	和淞科技股份有限公司	"	"	2,695,160	39,287	13.58%	-	"
"	"	瑞耘科技股份有限公司	"	"	3,117,199	38,675	10.85%	-	"
"	"	宇葳科技股份有限公司	與本公司負責人 相同	"	3,000,000	30,000	13.31%	-	"
"	"	台灣智慧光網股份有限公司	本公司負責人為 該公司之董事	"	2,800,000	28,000	4.67%	-	"
"	"	漢大創業投資股份有限公司	本公司負責人為 該公司之監察人	"	2,000,000	20,000	8.62%	-	"
"	"	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	"	360,000	19,500	0.90%	-	"
"	"	勵威電子股份有限公司	本公司總經理為 該公司之董事長	"	966,000	14,490	3.46%	-	"
"	"	漢驊創業投資股份有限公司	本公司負責人為 該公司之監察人	"	1,200,000	12,000	4.17%	-	"
"	"	科冠能源科技股份有限公司	無	"	2,000,000	10,000	0.89%	-	"
"	"	智元創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	2.00%	-	"
"	"	VEEV Interactive Pte Ltd.	"	"	240,000	6,994	1.96%	-	"
"	"	榮炭科技股份有限公司	"	"	300,000	6,000	1.33%	-	"
"	"	寶典創業投資股份有限公司	"	"	450,000	4,500	3.50%	-	"
"	"	鑫寶創業投資股份有限公司	"	"	240,000	2,400	1.14%	-	"
"	"	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	-	0.23%	-	"
"	"	東風生命科學系統股份有限公司	"	"	124,457	-	12.87%	-	"

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	特別股	Engenuity System, Inc.	無	以成本法衡量之金融資產-非流動	833,334	\$ -	註	\$ -	無
"	"	ACM Research Inc.	"	"	266,667	-	"	-	"
"	"	Applied Harmonics Corporation	"	"	237,179	-	"	-	"
		合計				<u>\$ 285,327</u>			
"	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	29,404,861	\$ 1,207,798	100.00%	1,207,798	"
"	"	Headquarter International Ltd.	"	"	1,289,367	37,942	100.00%	37,942	"
"	"	Tiger United Finance Ltd.	"	"	1,410,367	37,852	100.00%	37,852	"
"	"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	"	"	-	23,648	100.00%	23,648	"
"	"	宜眾資訊股份有限公司	"	"	1,400,000	5,644	100.00%	4,660	"
"	"	帆亞氣體科技股份有限公司	"	"	400,000	3,992	50.00%	3,992	"
"	"	MIC-Tech Global Corp.	"	"	77,164	2,103	100.00%	1,584	"
"	"	Marketech Integrated Pte Ltd.	"	"	2,525,040	1,094	100.00%	1,094	"
"	"	皇輝科技股份有限公司	本公司採權益法評價之被投資公司	"	2,000,000	20,145	40.00%	19,659	"
"	"	Hoa Phong Marketech Co., Ltd.	"	"	-	9,209	40.00%	2,278	"
"	"	華軒科技股份有限公司	"	"	200,000	2,944	20.00%	2,944	"
"	"	True Victor International Limited	"	"	19,286	<u>784</u>	38.57%	784	"
		合計				<u>\$ 1,353,155</u>			

註：係持有特別股。

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：

買、賣之公司	有價證券種類 及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出期			未
					股數	金額	股數	金額	股數	售價(元)	帳面成本	處分損益	股數		金額
帆宣系統科技 股份有限公司	聖暉工程科技股 份有限公司股票	備供出售金 融資產-流動	-	本公司負責人為 該公司之董事	1,700,770	\$162,424	-	\$ -	1,577,000	\$103-\$141	\$147,138 (註1)	\$167,320	123,770	\$15,471 (註2)

註 1：包含已從股東權益調整項目中扣除並列入當期損益調整數。

註 2：包含期末評價調整數。

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：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：

本公司名稱	交易人名稱	與交易人關係	交易情形				不同之情形之原因		應收(付)票據及帳款			備註
			進(銷)貨	金額	比率(%)	授信期間	單價	授信期間	餘額	帳款之比率(%)		
帆宣系統科技股份 有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	本公司之 子公司	銷貨	\$ 102,624	2.17	2-3個月	(註)	(註)	\$ 25,038		1.29	

註：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。

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	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(註1)		備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比率(%)	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	新台幣	\$ 60,880	新台幣	\$ 60,880	2,525,040	100	新台幣	\$ 1,094	新台幣	(\$ 3,939)	新台幣	(\$ 3,939)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣	968,133	新台幣	905,565	29,404,861	100	新台幣	1,207,798	新台幣	11,406	新台幣	12,939	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	新台幣	11,215	新台幣	7,786	77,164	100	新台幣	2,103	新台幣	(1,050)	新台幣	745	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣	42,475	新台幣	42,475	1,289,367	100	新台幣	37,942	新台幣	(49)	新台幣	(49)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣	46,475	新台幣	46,475	1,410,367	100	新台幣	37,852	新台幣	(563)	新台幣	(563)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	帆亞氣體科技股份有限公司	台灣	從事氣體之製造及銷售	新台幣	4,000	新台幣	4,000	400,000	50	新台幣	3,992	新台幣	14	新台幣	7	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務	新台幣	30,292	新台幣	6,528	-	100	新台幣	23,648	新台幣	15	新台幣	15	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務	新台幣	9,737	新台幣	-	1,400,000	100	新台幣	5,644	新台幣	(4,713)	新台幣	(4,093)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	皇輝科技股份有限公司	台灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	新台幣	20,000	新台幣	-	2,000,000	40	新台幣	20,145	新台幣	(876)	新台幣	145	本公司採權益法評價之被投資公司
帆宣系統科技股份有限公司	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	新台幣	2,000	新台幣	2,000	200,000	20	新台幣	2,944	新台幣	2,654	新台幣	531	本公司採權益法評價之被投資公司
帆宣系統科技股份有限公司	Hoa Phong Marketch Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務	新台幣	11,553	新台幣	11,553	-	40	新台幣	9,209	新台幣	(2,732)	新台幣	(1,093)	本公司採權益法評價之被投資公司

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				被投資公司本期損益		本期認列之投資損益(註1)		備註					
				幣別	本期	期末	幣別	上期	期末	股數	比率(%)	幣別	帳面金額	幣別	金額		幣別	金額			
帆宣系統科技股份有限公司	True Victor International Limited	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣	\$	800	新台幣	\$	800	19,286	38.57	新台幣	\$	784	新台幣	\$	-	新台幣	\$	-	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.	開曼群島	從事控股及轉投資事務	美元		28,402	美元		26,320	28,402,361	100	新台幣		1,179,582	新台幣		11,385	新台幣		-	該公司之子公司
Marketech Integrated Pte Ltd.	Marketech International Sdn. Bhd.	馬來西亞	半導體業自動化供應系統業務之承攬	馬來西亞林吉特		500	馬來西亞林吉特		500	500,000	100	新台幣		6,520	新台幣		4,013	新台幣		-	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	中國大陸	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；包裝專用設備、制冷設備的組裝；燒烤爐組裝及自有廠房租賃；以上的批發、佣金代理、進出口業務	美元		20,500	美元		19,000	-	100	新台幣		229,629	新台幣		(18,401)	新台幣		-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	華友化工國際貿易(上海)有限公司	中國大陸	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	美元		500	美元		500	-	100	新台幣		334,310	新台幣		(25,820)	新台幣		-	該公司之子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原始投資金額				期末持				被投資公司本期損益		本期認列之投資損益(註1)		備註			
				幣別	本期	期末	幣別	上期	期末	股數	比率(%)	幣別	帳面金額	幣別	金額		幣別	金額	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H. K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	美元	\$	853	美元	\$	853	633,000	100	新台幣	\$	1,970	新台幣	(\$ 10,249)	新台幣	\$ -	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	福州吉威系統科技有限公司	中國大陸	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	美元		300	美元		300	-	100	新台幣		1,360	新台幣	(731)	新台幣	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	上海吉威電子系統工程有限公司	中國大陸	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	美元		2,420	美元		2,420	-	100	新台幣		350,485	新台幣	26,782	新台幣	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	無錫韓華電子科技有限公司	中國大陸	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	美元		49	美元		49	-	49	新台幣		6,778	新台幣	1,204	新台幣	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	美元		771	美元		492	770,861	40	新台幣		13,057	新台幣	(8,529)	新台幣	-	該公司採權益法評價之被投資公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	啟創科技有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	美元		180	美元		180	180,000	60	新台幣		196	新台幣	(465)	新台幣	-	該公司之子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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(註1)		備註
				幣別	本期期末	幣別	上期期末	股數	比率(%)	幣別	帳面金額	幣別	金額	幣別	金額	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	美元	\$ 1,500	美元	\$ 1,500	1,500,000	50	新台幣	\$ 28,386	新台幣	(\$ 16,511)	新台幣	\$ -	該公司採權益法評價之被投資公司(註2)
Rusky H. K. Limited	上海茂華電子工程技術有限公司	中國大陸	半導體製造行業用的除害桶再生、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	美元	603	美元	603	-	80	新台幣	832	新台幣	(11,336)	新台幣	-	該公司之子公司
Rusky H. K. Limited	上海晟高機電工程設計有限公司	中國大陸	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	美元	200	美元	200	-	100	新台幣	(1,804)	新台幣	(1,180)	新台幣	-	該公司之子公司
Frontken MIC Co. Limited	無錫前進半導體科技有限公司	中國大陸	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	美元	1,908	美元	1,220	-	100	新台幣	32,512	新台幣	(8,378)	新台幣	-	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	中國大陸	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	美元	300	美元	300	-	100	新台幣	327	新台幣	(465)	新台幣	-	該公司之子公司

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	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(註1)		備註
				幣別	本期	期末	幣別	上期	期末	股數	比率(%)	幣別	帳面金額	幣別	金額	
瑞宣國際有限公司	太倉建瑞光電科技有限公司	中國大陸	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	美元	\$ 3,000	美元	\$ 3,000	-	100	新台幣	\$ 56,787	新台幣	(\$ 16,511)	新台幣	\$ -	該公司之子公司

註1:金額為零者，本公司未直接認列損益。

註2:自民國101年12月起因喪失對瑞宣國際有限公司實質控制力之故，該公司改為採權益法評價之被投資公司。

2. 被投資公司重大交易相關資訊：

(1) 資金貸與他人：

編號(註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額(註5)	利率區間	資金貸與性質(註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列備抵呆帳金額	擔保品		對個別對象資金貸與限額(註3)	資金貸與總限額(註4)	備註
											名稱	價值			
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	\$ 70,238	\$ -	-	2	\$ -	營業週轉	\$ -	-	\$ -	\$ 140,194	\$ 140,194	註5
1	上海吉威電子系統工程有限公司	福州吉威系統科技有限公司	其他應收款	1,311	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	140,194	140,194	註5
2	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	無錫啟華電子科技有限公司	其他應收款	116,160	116,160	7.036%	2	-	營業週轉	-	-	-	471,833	471,833	註5
3	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	24,091	-	-	2	-	營業週轉	-	-	-	133,724	133,724	註5

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，若為該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。

註 5：期末餘額為董事會決議金額，MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc. 期末實際撥貸之金額為\$58,080。

(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(註2)	對單一企業 背書保證限額 (註3)	本期最高 背書保證餘額 (註4)	期末背書保證 餘額 (註5)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證最高限額 (註3)	備註
1	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	\$ 2,000,000	\$ 692,500	\$ -	\$ -	-	\$ 4,000,000	

註 1：編號欄之填寫方法如下：

(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：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列六種，標示種類即可：

(1) 有業務關係之公司。

(2) 直接持有普通股股權超過百分之五十之子公司。

(3) 母公司與子公司持有普通股股權合併計算超過百分之五十之被投資公司。

(4) 對公司直接或經由子公司間接持有普通股股權超過百分之五十之母公司。

(5) 基於承攬工程需要之同業間依合約規定互保之公司。

(6) 因共同投資關係由各出資股東依其持股比率對其背書保證之公司。

註 3：該公司於民國 101 年 11 月 15 日經董事會修訂後，背書保證之最高限額係以不超過新台幣四十億元為限，對單一企業背書保證之限額係以不超過新台幣二十億元為限。

該公司及其子公司整體得為背書保證之總額以不超過新台幣四十億元為限；對單一企業背書保證之限額以不超過新台幣二十億元為限。

註 4：宜眾資訊股份有限公司為本公司持有 100%之子公司，該公司業已於民國 101 年 9 月 27 日董事會通過對本公司之背書保證不受上述限額限制。並於民國 101 年 12 月 27 日董事會通過解除對本公司之背書保證。

註 5：期末餘額為董事會決議金額，宜眾資訊股份有限公司期末為他人背書保證實際動支之金額計\$0。

(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		未		設 質 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	28,402,361	\$ 1,179,582	100%	\$ 1,179,582	無
Marketech Intergrated Pte Ltd.	"	Marketech International Sdn. Bhd.	"	"	500,000	6,520	100%	5,058	"
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	無錫啟華電子科技有限公司	"	"	-	229,629	100%	235,585	"
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	"	-	334,310	100%	334,310	"
"	"	福州吉威系統科技有限公司	"	"	-	1,360	100%	1,360	"
"	"	上海吉威電子系統工程有限公司	"	"	-	350,485	100%	350,485	"
"	"	Russky H.K. Limited	"	"	633,000	1,970	100%	1,970	"
"	"	無錫韓華電子科技有限公司	"	"	-	6,778	49%	6,778	"
"	"	Frontken MIC Co. Limited	"	"	770,861	13,057	40%	13,057	"
"	"	啟創科技有限公司	"	"	180,000	196	60%	196	"
"	"	瑞宣國際有限公司	"	"	1,500,000	28,386	50%	28,386	"
"	"	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	"	預付長期投資款	-	8,799	-	-	"
Russky H.K. Limited	"	上海茂華電子工程技術有限公司	"	採權益法之長期股權投資	-	832	80%	222	"
"	"	上海晟高機電工程設計有限公司	"	"	-	(1,804)	100%	(1,804)	"
啟創科技有限公司	"	啟創半導體設備技術(無錫)有限公司	"	"	-	327	100%	327	"

- (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. 轉投資大陸地區之事業相關資訊：

大陸被投資 公司名稱	主要營業 項目	實收資本額 (註3)(註4)	投資 方式	本期期初自台灣匯 出累積投資金額 (註4)		本期匯出或收回投資金額 (註4)		本期期末自台灣匯出 累積投資金額 (註4)	本公司直接 或間接投資 之持股比例	本期認列 投資損益 (註1)	期末投資 帳面價值	截至本期止 已匯回台灣 之投資收益	備註
				匯出	匯回	匯出	匯回						
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；包裝 專用設備、制冷設 備的組裝；燒烤爐 組裝及自有廠房租 賃；以上的批發、 佣金代理、進出口 業務	\$ 624,360	註2	\$ 551,760	\$ 43,560	\$ -	\$ 595,320	100	(\$ 17,846)	\$ 229,629	\$ -		
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	187,337	註2	14,520	-	-	14,520	100	(25,820)	334,310	-		
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	8,712	註2	8,712	-	-	8,712	100	(731)	1,360	-		

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註3)(註4)	投資方式	本期期初自台灣匯出累積投資金額 (註4)	本期匯出或收回投資金額 (註4)		本期期末自台灣匯出累積投資金額 (註4)	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	備註
					匯出	收回						
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	\$ 250,296	註2	\$ 70,277	\$ -	\$ -	\$ 70,277	100	\$26,782	\$ 350,485	\$ -	
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	11,616	註2	17,511	-	-	17,511	80	(9,069)	832	-	
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	8,857	註2	1,423	-	-	1,423	49	590	6,778	-	
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	5,808	註2	5,808	-	-	5,808	100	(1,180)	(1,804)	-	

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註3)(註4)	投資方式	本期期初自台灣匯出	本期匯出或收回投資金額 (註4)		本期期末自台灣匯出	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益 (註1)	期末投資帳面價值	截至本期止已匯回台灣之投資收益	備註
				累積投資金額 (註4)	匯出	匯回	累積投資金額 (註4)					
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元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	\$ 55,408	註2	\$ 14,180	\$ 7,983	\$ -	\$ 22,163	40	(\$ 3,351)	\$ 13,005	\$ -	
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	8,712	註2	5,227	-	-	5,227	60	(279)	196	-	
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	87,120	註2	43,560	-	-	43,560	50	(8,256)	28,393	-	
住科集成系統工程(上海)有限公司	化工石油設備、管道安裝工程及無塵室系統工程	49,368	註2	655	-	-	655	1.33	-	655	-	

註 1：本期認列投資損益係依被投資公司同期間經會計師查核之財務報表評價。

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。

註 4：實收資本額及投資金額係以原幣數乘以期末匯率換算。

2. 轉投資大陸地區限額：

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出 赴大陸地區投資金額(註1)(註2)	經濟部投審會 核准投資金額(註1)	依經濟部投審會規定 赴大陸地區投資限額
帆宣系統科技股份有限公司及其子公司	\$ 790,586	\$ 1,191,918	\$ 2,435,071

註 1:係以原幣數乘以期末匯率換算。

註 2:民國 100 年 11 月底全數出售無錫領先針測電子有限公司，因其累積投資金額與收回投資款之差異，致本期期末自台灣匯出累積投資金額與經濟部投審會登記核准之累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額差異數為美金 186 仟元。

3. 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：

大陸被投資公司名稱	銷 貨		應 收 帳 款	
	金額	百分比	金額	百分比
華友化工國際貿易(上海)有限公司	\$ 21,714	1	\$ 1,836	-

(四) 母公司與子公司及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額

個別交易金額未達\$5,000者，不予以揭露。

民國 101 年度

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(註三)
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	1	應收帳款	25,038	銷貨收入： 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。 工程收入： 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。	0.28%
"	"	"	"	工程收入	102,624		0.88%
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	銷貨收入	21,714		0.19%
1	無錫啟華電子科技有限公司	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	3	銷貨收入	41,920	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月收款。	0.36%
"	"	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	其他應付款	58,802		0.65%

個別交易金額未達\$5,000者，不予以揭露。

民國 100 年度

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(註三)
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	1	應收帳款	5,113	銷貨收入： 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。 工程收入： 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。	0.05%
"	"	"	"	工程收入	28,053		0.20%
"	"	"	"	預收工程款	62,825		0.63%
"	"	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	銷貨收入	17,251		0.12%
1	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	3	應收帳款	9,396	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。	0.09%
2	無錫啟華電子科技有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	"	應付帳款	24,091	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。	0.24%
"	"	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	"	預收貨款	21,275		0.21%

註一：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註二：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

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：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

十二、營運部門財務資訊

(一)一般性資訊

本公司管理階層已依據主要營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

(二)部門資訊之衡量

- (1)設備材料事業部門：主要係從事半導體、光電等高科技產業製程及廠務儀器設備及其材料、化學品、零配件等各類產品之買賣、代理、售後服務及技術支援等業務。
- (2)廠務系統服務事業部門：主要係承包半導體、光電等高科技產業其機電、無塵室、廠務週邊系統設施及製程設備連結等整廠統包工程，並提供廠務氣體、化學品自動化供應系統、特殊氣體及廠務監控系統等之規劃、設計、施工、監造、安裝、測試、運轉諮詢及保固維修等整合性服務。
- (3)客製化設備製造部門：主要係依半導體、光電等高科技產業客戶需求而為其量身訂製之廠務自動化設備及製程設備等研發製造業務。
- (4)其他部門：主要係提供半導體、光電等高科技產業客戶其設備及元器件之維修、清洗再生等服務。

(三) 部門損益、資產與負債之資訊：

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度提供予主要營運決策者之應報導部門資訊分別列示如下：

	101 年 度				合 計
	設備材料 事業部門	廠務系統服務 事業部門	客製化設備 製造部門	其他部門	
來自外部客戶收入	\$ 2,720,651	\$ 7,107,546	\$ 1,740,046	\$ 76,247	\$ 11,644,490
部門間收入	\$ 29,736	\$ 102,163	\$ 41,920	\$ 9,202	\$ 183,021
應報導部門損益	\$ 184,978	\$ 125,187	(\$ 127,621)	(\$ 24,228)	\$ 158,316
應報導部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

	100 年 度				合 計
	設備材料 事業部門	廠務系統服務 事業部門	客製化設備 製造部門	其他部門	
來自外部客戶收入	\$ 2,243,582	\$ 9,352,821	\$ 2,454,993	\$ 80,792	\$ 14,132,188
部門間收入	\$ 19,295	\$ 28,053	\$ 422	\$ 2,761	\$ 50,531
應報導部門損益	\$ 153,534	\$ 151,338	(\$ 144,815)	(\$ 20,407)	\$ 139,650
應報導部門資產(註)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

註：由於本公司資產之衡量金額未提供予營運決策者用以衡量部門資產，依民國 99 年 6 月 28 日財團法人中華民國會計研究發展基金會(99)基秘字第 151 號「營運部門資訊之揭露適用疑義」規定，故應揭露資產之衡量金額為零。

(四) 部門損益、資產與負債之調節資訊：

部門間之銷售係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入，與損益表內之收入採用一致之衡量方式。本公司並未提供營運決策者總資產金額及總負債金額進行經營決策，本期應報導部門淨利與企業繼續營業部門稅前淨利調節如下：

	<u>民國101年度</u>	<u>民國100年度</u>
應報導部門淨利	\$ 182,544	\$ 160,057
其他應報導部門利益(損失)	(24,228)	(20,407)
公司一般(支)收	(16,511)	30,856
處分投資利益	<u>169,022</u>	<u>256,372</u>
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$ 310,827</u>	<u>\$ 426,878</u>

(五) 產品別之資訊：

收入餘額明細組成如下：

	<u>101 年 度</u>	<u>100 年 度</u>
整合系統業務	\$ 3,398,689	\$ 4,584,852
高科技設備材料銷售與服務業務	3,363,088	2,543,563
自動化供應系統業務	2,662,133	4,188,416
客製化設備研發製造業務	<u>2,220,580</u>	<u>2,815,357</u>
合計	<u>\$ 11,644,490</u>	<u>\$ 14,132,188</u>

(六) 地區別財務資訊：

本公司及子公司民國101年及100年度地區別財務資訊之明細如下：

	<u>101 年 度</u>		<u>100 年 度</u>	
	<u>收 入</u>	<u>非流動資產</u>	<u>收 入</u>	<u>非流動資產</u>
台 灣	\$ 6,190,320	\$ 1,106,692	\$ 8,594,407	\$ 1,069,326
中 國 大 陸	3,906,384	258,424	3,710,624	335,106
其 他	<u>1,547,786</u>	<u>66,755</u>	<u>1,827,157</u>	<u>82,820</u>
合 計	<u>\$ 11,644,490</u>	<u>\$ 1,431,871</u>	<u>\$ 14,132,188</u>	<u>\$ 1,487,252</u>

註：收入以客戶所在國家為基礎歸類。

(七)重要客戶資訊：

本公司及子公司民國 101 年及 100 年度佔營業收入金額超過 10%以上之客戶資訊如下：

	民國101年度		民國100年度	
	收入	部門	收入	部門
甲	\$1,993,458	廠務系統服務事業部門等	\$2,817,702	廠務系統服務事業部門等
乙	- (註)	廠務系統服務事業部門等	1,610,504	廠務系統服務事業部門等

註：本期未超過 10%。

十三、採用 IFRSs 相關事項

依行政院金融監督管理委員會（以下簡稱前金管會）規定，股票於證券交易所上市或於證券商營業處所買賣之公開發行股票公司，應自民國 102 年會計年度開始日起，依前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（IFRSs）編製財務報告。

本公司依前金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採 IFRSs 前應事先揭露資訊如下：

(一)採用 IFRSs 計畫之重要內容及執行情形

本公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之轉換計畫，該計畫係由本公司總經理統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項	轉換計畫之執行情形
1. 成立專案小組	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	已完成
5. 完成 IFRS 1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇對公司影響之評估	已完成
6. 完成資訊系統應做調整之評估	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	已完成
9. 決定所選用 IFRS 1「首次採用國際會計準則」之各項豁免及選擇	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日資產負債表	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	積極進行中
12. 完成相關內部控制(含財務報導流程及相關資訊系統)之調整	已完成

(二)目前會計政策與未來依 IFRSs 及「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告所使用之會計政策兩者間可能產生之重大差異及影響說明。

本公司係以金管會目前已認可之 IFRSs 及自民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」作為會計政策重大差異評估之依據，惟本公司目前之評估結果，可能受未來金管會認可之 IFRSs 之新發布或修訂及「證券發行人財務報告編製準則」之修訂影響，而與未來採用 IFRSs 所產生之會計政策實際差異有所不同。

本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 與「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報表所採用之會計政策二者間可能產生之重大差異，並考量本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」所選擇之豁免項目(註詳附註十三(三))之影響如下：

1. 民國 101 年 1 月 1 日資產負債重大差異項目調節表：

影響項目	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
存貨	1,616,821	(177,937)	1,438,884	A
在建工程逾預收工程款餘額	705,816	(705,816)	-	A
應收建造合約款	-	964,700	964,700	A
遞延所得稅資產—流動	47,388	(47,388)	-	D
預付長期股權投資	16,000	(16,000)	-	H
無形資產	24,345	(10,019)	14,326	E
遞延所得稅資產—非流動	-	20,268	20,268	D
預付款項—非流動	-	26,019	26,019	E
其他	7,560,636	-	7,560,636	
資產總計	9,971,006	53,827	10,024,833	
應付費用	221,971	43,151	265,122	B
預收款項	471,638	(39,926)	431,712	A
預收工程款逾在建工程餘額	885,156	(885,156)	-	A
應付建造合約款	-	779,821	779,821	A
應計退休金負債	47,218	92,423	139,641	B
遞延所得稅負債—非流動	11,848	(11,848)	-	D
其他	4,164,393	-	4,164,393	
負債總計	5,802,224	(21,535)	5,780,689	
資本公積—長期投資	2,613	(2,613)	-	F
資本公積—採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數	-	40	40	F
特別盈餘公積	-	92,239	92,239	G
未分配盈餘	1,239,190	77,132	1,316,322	A、B C、F、G
累積換算調整數	92,239	(92,239)	-	C、G
少數股權/非控制權益	51,385	803	52,188	A
其他	2,783,355	-	2,783,355	
股東權益總計	4,168,782	75,362	4,244,144	

2. 民國 101 年 12 月 31 日資產負債重大差異項目調節表：

影響項目	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
應收帳款淨額	\$ 2,898,348	(460,561)	\$ 2,437,787	A
存貨	1,590,985	(67,864)	1,523,121	A
在建工程逾預收工程款餘額	627,403	(627,403)	-	A
應收建造合約款	-	1,057,203	1,057,203	A
遞延所得稅資產—流動	43,031	(43,031)	-	D
採權益法評價之長期股權投資	74,525	2,494	77,019	A
預付長期股權投資	8,799	(8,799)	-	H
無形資產	24,955	(9,799)	15,156	E、I
遞延所得稅資產—非流動	-	54,827	54,827	A、B、D
預付款項—非流動	-	18,079	18,079	E
其他	3,816,780	-	3,816,780	
資產總計	9,084,826	(84,854)	8,999,972	
應付帳款	2,831,229	(521,622)	2,309,607	A
應付費用	187,918	46,707	234,625	B
預收款項	437,694	(38,832)	398,862	A
預收工程款逾在建工程餘額	510,350	(510,350)	-	A
應付建造合約款	-	913,931	913,931	A
應計退休金負債	49,171	103,629	152,800	B
遞延所得稅負債—非流動	3,821	(3,821)	-	D
其他	994,959	-	994,959	
負債總計	5,015,142	(10,358)	5,004,784	
資本公積—長期投資	2,628	(2,628)	-	F
資本公積—採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數	-	15	15	F
特別盈餘公積	-	92,239	92,239	G
未分配盈餘	1,296,279	(70,240)	1,226,039	A、B C、F、 G、I
累積換算調整數	52,868	(93,662)	(40,794)	A、B、C
少數股權/非控制權益	11,232	(220)	11,012	A、B
其他	2,706,677	-	2,706,677	
股東權益總計	4,069,684	(74,496)	3,995,188	

3. 民國 101 年度損益重大差異項目調節表

影響項目	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業收入	11,644,490	(1,108,101)	10,536,389	A
營業成本	(10,182,531)	940,000	(9,242,531)	A
營業費用	(1,303,643)	1,855	(1,301,788)	A、B
營業淨利	158,316	(166,246)	(7,930)	
營業外收益及費損	152,511	3,548	156,059	A
稅前淨利	310,827	(162,698)	148,129	
所得稅費用	(61,558)	27,912	(33,646)	A、B
稅後淨利	249,269	(134,786)	114,483	

重大差異項目調節原因說明：

A. 長期工程合約

本公司及子公司承建工程所簽訂之工程合約，依我國現行會計準則，屬工程合約預計於一年之內完工者，採全部完工法認列收入；一年以上完工者，則採完工比例法認列損益。惟依國際會計準則第 11 號「建造合約」之規定，當合約之結果能可靠估計，且該合約很有可能獲利時，與該合約有關之收入及成本於報導期間結束日參照合約活動之完成程度分別認列收入及費用；當預期將發生虧損時，則立即將預期損失認列為費用。當合約之結果無法可靠估計且已發生之成本很有可能無法回收，則不認列收入且已發生之成本認列為費用。故本公司及子公司於轉換日調減存貨\$177,937、預收款項\$39,926及預收工程款逾在建工程餘額\$885,156，並調增在建工程逾預收工程款餘額\$705,816、遞延所得稅負債\$38,313、應收建造合約款\$964,700、應付建造合約款\$779,821、保留盈餘\$187,895及少數股權\$803。

另於民國 101 年 12 月 31 日調減應收帳款\$460,561、存貨\$67,864、應付帳款\$521,622、預收款項\$38,832、在建工程逾預收工程款餘額\$627,403、遞延所得稅資產\$9,960、預收工程款逾在建工程餘額\$510,350、累積換算調整數\$1,577、少數股權\$222、營業收入\$1,108,101、營業成本\$940,000、營業費用\$976及所得稅費用\$28,062，並調增應收建造合約款\$1,057,203、採權益法評價之長期股權投資\$2,494、應付建造合約款\$913,931、保留盈餘\$187,092、營業外收益\$3,548及少數股權淨損\$1,004。

B. 員工福利：

(A) 退休金：

- a. 退休金精算採用之折現率，係依我國財務會計準則公報第 18 號第 23 段規定應參酌之因素訂定。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，折現率之採用係參考報導期間結束日幣別及期間與退休金計畫一致之高品質公司債之市場殖利率決定；在此類債券無深度市場之國家，應使用政府公債（於報導期間結束日）之市場殖利率。

- b. 依我國現行會計準則規定，未認列過渡性淨給付義務係按預期可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限，採直線法攤銷。惟本公司係屬首次適用國際財務報導準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定，故無未認列過渡性負債之產生。
- c. 本公司退休金精算損益，依我國現行會計準則規定，採緩衝區法認列為當期淨退休金成本。惟依國際會計準則第十九號「員工福利」規定，係立即認列於其他綜合淨利中。

綜上，本公司因此於轉換日調增應計退休金負債\$92,423及遞延所得稅資產\$15,712，並調減保留盈餘\$76,711。另於民國 101 年 12 月 31 日調增應計退休金負債\$103,629、遞延所得稅資產\$17,617 及所得稅費用\$780，並調減營業費用\$4,587 及保留盈餘\$89,819(含確定福利計畫精算損益)。

(B) 未休假獎金：

我國現行會計準則對於累積未休假獎金之認列並無明文規定，本公司係於實際支付時認列相關費用。惟依國際會計準則第 19 號「員工福利」規定，應於報導期間結束日估列已累積未使用之累積未休假獎金費用。本公司及子公司因此於轉換日調增應付費用\$43,151、遞延所得稅資產\$7,329，並調減保留盈餘\$35,822。

另於民國 101 年 12 月 31 日調增應付費用\$46,707、營業費用\$3,708、遞延所得稅資產\$7,960、累積換算調整數\$154 及少數股權\$2，並調減保留盈餘\$35,822、所得稅費用\$630 及少數股權淨損\$3。

C. 累積換算調整數：

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算調整數認定為零並調整保留盈餘，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。本公司於轉換日及民國 101 年 12 月 31 日皆調減累積換算調整數\$92,239，並調增保留盈餘\$92,239。

D. 所得稅：

依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債係依其相關負債或資產之分類，而劃分為流動或非流動項目。惟依國際會計準則第 1 號「財務報表之表達」規定，企業不得將遞延所得稅資產或負債分類為流動資產或負債。故本公司於轉換日時將遞延所得稅資產—流動\$47,388 重分類表達至遞延所得稅資產—非流動項下。另於民國 101 年 12 月 31 日將遞延所得稅資產—流動\$43,031 及遞延所得稅負債—非流動\$3,821 重分類表達至遞延所得稅資產—非流動項下。

E. 土地使用權：

依我國現行會計準則規定，土地使用權屬於無形資產；惟依國際會計準則第 17 號「租賃」規範之租賃交易，應屬長期預付租金。本公司及子公司於轉換日將無形資產\$10,019 重分類表達至預付款項—非流

動項下。另於民國 101 年 12 月 31 日將無形資產\$9,280 重分類表達至預付款項－非流動項下。

F. 資本公積－採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數：

本集團選擇對過去投資關聯企業會計處理(企業合併)之豁免，並將原依現行會計處理所產生不符 IFRSs 規定之資本公積\$2,613，於轉換日調整保留盈餘。本公司於轉換日調減資本公積－長期投資\$2,613，並調增保留盈餘\$2,573 及資本公積－採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數\$40。

另於民國 101 年 12 月 31 日調減資本公積－長期投資\$2,628，並調增資本公積－採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數\$55 及保留盈餘\$2,573。

G. 特別盈餘公積：

依民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號令規定，本公司因選擇將累積換算調整數轉入未分配盈餘，應提列特別盈餘公積計\$92,239。

H. 預付長期股權投資

本公司因購置長期股權投資而預付之款項，依我國證券發行人財務報告編製準則係表達於「預付長期股權投資」。惟依國際財務報導準則規定，依其交易性質應表達於「預付投資款」。

I. 合併財務報告

母公司取得控制後股權改變但未導致喪失控制時，依我國現行會計準則規定，股權比例增加適用購買法，股權比例減少則視同出售並認列損益。依國際會計準則第 27 號「合併及單獨財務報告」規定，此種情況之股權比例增減應作為權益交易處理，不影響損益也不額外認列商譽。故本公司於民國 101 年 12 月 31 日皆調減資本公積－採權益法認列關聯企業及合資企業股權淨值之變動數\$40、保留盈餘\$479 及商譽\$519。

(三) 本公司依國際財務報導準則第 1 號「首次採用國際財務報導準則」及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」規定所選擇之豁免項目：

1. 企業合併

本公司對發生於轉換至國際財務報導準則日(以下簡稱轉換日)前之企業合併，選擇不追溯適用國際財務報導準則第 3 號「企業合併」規定。

2. 股份基礎給付交易

本公司對於轉換日前因股份基礎給付交易所產生之現金增資保留員工認購部份及已既得之權益工具選擇不追溯用國際財務報導準則第 2

號「股份基礎給付交易」。

3. 員工福利

本公司選擇於轉換日將與員工福利計畫有關之全部累計精算損益一次認列於保留盈餘。並選擇以轉換日起各個會計期間推延決定之金額，揭露國際會計準則第 19 號「員工福利」第 120A 段(P)要求之確定福利義務現值、計畫資產公允價值及計畫盈虧、以及經驗調整之資訊。

4. 累積換算差異數

本公司選擇於轉換日將國外營運機構所產生之累積換算差異數認定為零，俟後產生之兌換差額則依國際會計準則第 21 號「匯率變動之影響」之規定處理。

5. 借款成本

本公司選擇適用民國 96 年修訂之國際會計準則第 23 號「借款成本」第 27 及 28 段之過渡規定，自轉換日起適用該準則。

上述之各項豁免選擇，可能因主管機關相關法令之發布、經濟環境之變動，或本公司對各項豁免選擇之影響評估改變，而與轉換時實際選擇之各項豁免有所不同。