

台揚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 年及 100 年上半年度
(股票代碼 2314)

公司地址：新竹市新竹科學工業園區創新二路一號
電 話：(03)577-3335

台揚科技股份有限公司及子公司
民國 101 年及 100 年上半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</u>	<u>次</u>
一、	封面	1	
二、	目錄	2 ~ 4	
三、	會計師查核報告	5	
四、	合併資產負債表	6 ~ 7	
五、	合併損益表	8	
六、	合併股東權益變動表	9	
七、	合併現金流量表	10 ~ 11	
八、	合併財務報表附註	12 ~ 62	
	(一) 公司沿革	12	
	(二) 重要會計政策之彙總說明	12 ~ 17	
	1. 合併財務報表編製基礎	12 ~ 13	
	2. 子公司外幣財務報表換算基礎	13	
	3. 外幣交易	14	
	4. 資產負債區分流動及非流動之分類標準	14	
	5. 公平價值變動列入損益之金融資產及負債	14	
	6. 以成本衡量之金融資產	14	
	7. 應收票據及帳款、其他應收款	14 ~ 15	

項	目	頁	次
	8. 存貨	15	
	9. 固定資產	15	
	10. 無形資產	15	
	11. 遞延費用	15	
	12. 非金融資產減損	15	
	13. 產品保固準備	16	
	14. 退休金	16	
	15. 所得稅	16	
	16. 股份基礎給付-員工獎酬	16	
	17. 員工分紅及董監酬勞	16 ~ 17	
	18. 收入成本	17	
	19. 資本支出與收益支出之劃分	17	
	20. 會計估計	17	
	21. 交割日會計	17	
	22. 營運部門	17	
(三)	會計變動之理由及其影響	18	
(四)	重要會計科目之說明	18 ~ 35	
(五)	關係人交易	36	
(六)	抵(質)押之資產	36	
(七)	重大承諾事項及或有事項	36	
(八)	重大之災害損失	37	
(九)	重大之期後事項	37	

項	目	頁	次
(十)	其他	38 ~ 41	
(十一)	附註揭露事項	42 ~ 53	
(十二)	營運部門資訊	54	
(十三)	採用 IFRSs 相關事項	55 ~ 62	

會計師查核報告

(101)財審報字第 12001229 號

台揚科技股份有限公司 公鑒：

台揚科技股份有限公司及其子公司民國 101 年 6 月 30 日及民國 100 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 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。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。

本會計師係依照「會計師查核簽證財務報表規則」及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，足以允當表達台揚科技股份有限公司及其子公司民國 101 年 6 月 30 日及民國 100 年 6 月 30 日之財務狀況，暨民國 101 年 1 月 1 日至 6 月 30 日及民國 100 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之經營成果與現金流量。

台揚科技股份有限公司預計自民國 102 年 1 月 1 日起採用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)及將於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製台揚科技股份有限公司及其子公司之合併財務報表。台揚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 號令規定，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 之影響於實際採用時方能確定。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

溫芳郁

會計師

劉銀妃

前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(79)台財證(一)第 27815 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 1 年 8 月 3 0 日

台揚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6月30日

單位：新台幣仟元

	資	產	附註	101年6月30日		100年6月30日	
				金	額 %	金	額 %
流動資產							
1100	現金及約當現金		四(一)	\$ 1,454,939	19	\$ 1,961,593	23
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			40,419	1	107,911	1
1140	應收帳款淨額		四(三)	1,450,588	19	1,587,385	19
1178	其他應收款			76,988	1	50,514	-
120X	存貨		四(四)	1,802,281	24	2,012,926	24
1250	預付費用			36,904	-	55,070	1
1260	預付款項			85,189	1	113,451	1
1286	遞延所得稅資產 - 流動		四(十七)	125,076	2	156,520	2
1291	受限制資產		六	13,991	-	15,432	-
1298	其他流動資產 - 其他			483	-	9,182	-
11XX	流動資產合計			<u>5,086,858</u>	<u>67</u>	<u>6,069,984</u>	<u>71</u>
基金及投資							
1480	以成本衡量之金融資產 - 非流動		四(五)				
	流動			345,204	4	338,191	4
固定資產							
成本							
1521	房屋及建築			794,413	10	790,959	9
1531	機器設備			2,238,681	29	2,145,842	25
1551	運輸設備			3,613	-	2,735	-
1561	辦公設備			128,776	2	112,850	1
1631	租賃改良			137,553	2	126,103	2
15XY	成本及重估增值			3,303,036	43	3,178,489	37
15X9	減：累計折舊			(2,258,826)	(29)	(2,089,993)	(24)
1670	未完工程及預付設備款			155,281	2	148,094	2
15XX	固定資產淨額			<u>1,199,491</u>	<u>16</u>	<u>1,236,590</u>	<u>15</u>
無形資產							
1760	商譽		四(七)	370,738	5	361,998	4
1770	遞延退休金成本			4,182	-	3,653	-
1780	其他無形資產		四(七)	216,653	3	297,630	4
17XX	無形資產合計			<u>591,573</u>	<u>8</u>	<u>663,281</u>	<u>8</u>
其他資產							
1800	出租資產		六	34,713	-	36,017	-
1820	存出保證金			9,276	-	6,014	-
1830	遞延費用			125,442	2	104,662	1
1860	遞延所得稅資產 - 非流動		四(十七)	228,648	3	65,586	1
18XX	其他資產合計			<u>398,079</u>	<u>5</u>	<u>212,279</u>	<u>2</u>
1XXX	資產總計			<u>\$ 7,621,205</u>	<u>100</u>	<u>\$ 8,520,325</u>	<u>100</u>

(續次頁)

台揚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6月30日

單位：新台幣仟元

負債及股東權益		附註	101年6月30日		100年6月30日			
			金	額	%	金	額	%
流動負債								
2100	短期借款	四(八)	\$	1,772,698	23	\$	1,400,138	16
2180	公平價值變動列入損益之金融負債 - 流動	四(九)		454	-		1,512	-
2140	應付帳款			1,598,178	21		1,692,293	20
2160	應付所得稅	四(十七)		509	-		2,969	-
2170	應付費用	四(十)		414,858	5		520,770	6
2210	其他應付款項	四(四)		187,222	3		226,469	3
2270	一年或一營業週期內到期長期負債	四(十一)及六		480,982	6		109,125	1
2289	應計產品保證負債			55,507	1		109,789	1
2298	其他流動負債 - 其他			50,980	1		69,110	1
21XX	流動負債合計			<u>4,561,388</u>	<u>60</u>		<u>4,132,175</u>	<u>48</u>
長期負債								
2420	長期借款	四(十一)及六		464,880	6		508,570	6
2443	長期應付款	四(四)		135,152	2		222,389	3
2446	應付租賃款 - 非流動			2,147	-		4,546	-
24XX	長期負債合計			<u>602,179</u>	<u>8</u>		<u>735,505</u>	<u>9</u>
其他負債								
2810	應計退休金負債			235,553	3		228,888	3
2820	存入保證金			1,225	-		1,676	-
28XX	其他負債合計			<u>236,778</u>	<u>3</u>		<u>230,564</u>	<u>3</u>
2XXX	負債總計			<u>5,400,345</u>	<u>71</u>		<u>5,098,244</u>	<u>60</u>
股東權益								
股本								
3110	普通股股本	四(十二)		4,130,372	54		4,130,372	48
資本公積								
3211	普通股溢價	四(十三)		59,920	1		59,920	1
3213	轉換公司債溢價			28,676	-		28,676	-
3260	長期投資			2,538	-		2,538	-
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	四(十四)		160,405	2		160,405	2
3350	累積虧損		(	2,215,429)	(29 )	(	944,158)	(11)
股東權益其他調整項目								
3420	累積換算調整數			65,304	1	(	4,801)	-
3430	未認列為退休金成本之淨損失		(	14,217)	-	(	16,023)	-
361X	母公司股東權益合計			<u>2,217,569</u>	<u>29</u>		<u>3,416,929</u>	<u>40</u>
3610	少數股權			3,291	-		5,152	-
3XXX	股東權益總計			<u>2,220,860</u>	<u>29</u>		<u>3,422,081</u>	<u>40</u>
重大承諾事項及或有事項								
負債及股東權益總計								
		七	\$	<u>7,621,205</u>	<u>100</u>	\$	<u>8,520,325</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
溫芳郁、劉銀妃會計師民國101年8月30日查核報告。

董事長：王華燕

經理人：顏信介

會計主管：桂淑華

台揚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6月30日

單位：新台幣仟元
(除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	101年上半年度			100年上半年度		
		金額	額	%	金額	額	%
營業收入							
4110		\$	4,211,832	100	\$	3,575,939	101
4170		(	18,731)	-	(	42,396)	(1)
4190		(	1,838)	-	(	469)	-
4100			4,191,263	100		3,533,074	100
營業成本							
5110	四(四)(十九)	(	3,852,503)	(92)	(	3,314,511)	(94)
5910			338,760	8		218,563	6
營業毛利							
營業費用							
6100	四(十九)	(	238,756)	(6)	(	181,156)	(5)
6200		(	130,339)	(3)	(	162,126)	(4)
6300		(	453,731)	(11)	(	594,057)	(17)
6000		(	822,826)	(20)	(	937,339)	(26)
6900		(	484,066)	(12)	(	718,776)	(20)
營業淨損							
營業外收入及利益							
7110			5,966	-		10,450	-
7140	四(五)		5,886	-		5,797	-
7160			-	-		20,896	1
7320	四(九)		-	-		966	-
7480			12,292	1		15,617	-
7100			24,144	1		53,726	1
營業外收入及利益合計							
營業外費用及損失							
7510		(	33,425)	(1)	(	12,030)	-
7530		(	92)	-	(	907)	-
7560		(	3,217)	-	(-	-
7630	四(五)	(	6,000)	-	(	5,966)	-
7640	四(二)	(	3,766)	-	(	8,387)	-
7650	四(九)	(	454)	-	(-	-
7880	四(四)	(	9,312)	(1)	(	370,067)	(11)
7500		(	56,266)	(2)	(	397,357)	(11)
7900		(	516,188)	(13)	(	1,062,407)	(30)
8110	四(十七)	(	12,412)	-	(	29,821)	1
9600XX		(\$	528,600)	(13)	(\$	1,032,586)	(29)
合併總損益							
歸屬於：							
9601		(\$	527,352)	(13)	(\$	1,031,966)	(29)
9602		(	1,248)	-	(	620)	-
		(\$	528,600)	(13)	(\$	1,032,586)	(29)
基本每股虧損							
9750	四(十八)		1.26	1.28		2.50	2.50
稀釋每股虧損							
9850	四(十八)		1.26	1.28		2.50	2.50

請參閱後附合併財務報表附註暨資誠聯合會計師事務所
溫芳郁、劉銀妃會計師民國101年8月30日查核報告。

董事長：王華燕

經理人：顏信介

會計主管：桂淑華

台揚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6月30日

單位：新台幣仟元

	資 本		公 積		保 留 盈 餘		未認列為退休金成本之淨損失	少數股權	合 計	
	普通股股本	普通股溢價	轉換公司債溢價	長期投資	法定盈餘公積	未分配盈餘 (累積虧損)				累積換算調整數
<u>100 年上半年度</u>										
100 年 1 月 1 日餘額	\$4,129,682	\$ 59,451	\$ 28,676	\$ 8,326	\$ 160,405	\$ 87,808	\$ 4,795	(\$ 15,797)	\$41,931	\$ 4,505,277
100 年上半年度合併總損益	-	-	-	-	-	(1,031,966)	-	-	(620)	(1,032,586)
員工行使認股權	690	469	-	-	-	-	-	-	-	1,159
股份基礎給付以現金交割沖轉數-子公司	-	-	-	(5,788)	-	-	-	-	-	(5,788)
未認列為退休金成本之淨損失變動數-子公司	-	-	-	-	-	-	-	(226)	-	(226)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	(9,596)	-	-	(9,596)
買回少數股權致少數股權減少數	-	-	-	-	-	-	-	-	(36,159)	(36,159)
100 年 6 月 30 日餘額	<u>\$4,130,372</u>	<u>\$ 59,920</u>	<u>\$ 28,676</u>	<u>\$ 2,538</u>	<u>\$ 160,405</u>	<u>(\$ 944,158)</u>	<u>(\$ 4,801)</u>	<u>(\$ 16,023)</u>	<u>\$ 5,152</u>	<u>\$ 3,422,081</u>
<u>101 年上半年度</u>										
101 年 1 月 1 日餘額	\$4,130,372	\$ 59,920	\$ 28,676	\$ 2,538	\$ 160,405	(\$1,688,077)	\$ 87,592	(\$ 5,645)	\$ 4,623	\$ 2,780,404
101 年上半年度合併總損益	-	-	-	-	-	(527,352)	-	-	(1,248)	(528,600)
未認列為退休金成本之淨損失變動數	-	-	-	-	-	-	-	(8,572)	-	(8,572)
國外長期投資換算調整數	-	-	-	-	-	-	(22,288)	-	(84)	(22,372)
101 年 6 月 30 日餘額	<u>\$4,130,372</u>	<u>\$ 59,920</u>	<u>\$ 28,676</u>	<u>\$ 2,538</u>	<u>\$ 160,405</u>	<u>(\$2,215,429)</u>	<u>\$ 65,304</u>	<u>(\$ 14,217)</u>	<u>\$ 3,291</u>	<u>\$ 2,220,860</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溫芳郁、劉銀妃會計師民國101年8月30日查核報告。

董事長：王華燕

經理人：顏信介

會計主管：桂淑華

台揚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6月30日

單位：新台幣仟元

		<u>101年上半年度</u>		<u>100年上半年度</u>
<u>營業活動之現金流量</u>				
合併總損益	(\$	528,600)	(\$	1,032,586)
調整項目				
呆帳損失		6,973		903
折舊費用		122,567		103,867
各項攤提		72,024		66,091
金融資產評價損失		3,766		8,387
金融負債評價損失(利益)		454	(	966)
處分投資利益	(	5,886)	(	5,797)
減損損失		6,000		5,966
處分固定資產損失		92		907
存貨呆滯及跌價損失		5,909		75,476
長期應付款之兌換利益	(	1,786)		-
外幣長期借款之匯兌利益	(	9,772)	(	15,500)
賠償損失估計數		-		355,822
受限制資產之匯兌損失(利益)		605	(	1,028)
資產及負債科目之變動				
交易目的之金融資產		162,549	(	34,245)
應收帳款		158,404		53,046
其他應收款		48,066		8,567
存貨		204,454	(	392,823)
預付費用		14,845	(	17,613)
預付款項		75,847	(	51,752)
其他流動資產	(	465)	(	5,841)
遞延所得稅	(	5,866)	(	41,801)
應付帳款		145,640		442,321
應付所得稅		-	(	13,117)
應付費用	(	53,548)		38,809
其他應付款		1,701	(	47,100)
預收款項	(	8,369)		80,884
其他流動負債	(	702)		11,373
應計退休金負債		1,836	(	8,664)
應計產品保證負債	(	40,522)		82,129
營業活動之淨現金流入(流出)		<u>376,216</u>	(	<u>334,285</u>)

(續次頁)

台揚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 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

	<u>101 年 上 半 年 度</u>	<u>100 年 上 半 年 度</u>
<u>投資活動之現金流量</u>		
以成本衡量之金融資產-非流動減少	\$ -	\$ 2,999
購置固定資產	(52,899)	(179,238)
處分固定資產價款	363	56
存出保證金增加	(715)	(1,285)
遞延費用增加	(41,177)	(33,547)
投資活動之淨現金流出	(94,428)	(211,015)
<u>融資活動之現金流量</u>		
短期借款(減少)增加	(337,148)	96,542
長期借款本期舉借數	-	150,000
長期借款本期償還數	(333,575)	-
存入保證金增加	-	201
應付租賃款減少	(1,045)	(1,026)
買回少數股權價款	-	(61,698)
員工行使認股權憑證認購價款	-	1,159
融資活動之淨現金(流出)流入	(671,768)	185,178
匯率影響數	(7,354)	1,062
本期現金及約當現金減少	(397,334)	(359,060)
期初現金及約當現金餘額	1,852,273	2,320,653
期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 1,454,939</u>	<u>\$ 1,961,593</u>
<u>現金流量資訊之補充揭露</u>		
本期支付利息	<u>\$ 34,463</u>	<u>\$ 11,349</u>
本期支付所得稅	<u>\$ 12,746</u>	<u>\$ 17,667</u>
<u>僅有部分現金支出之投資活動</u>		
購置固定資產	\$ 34,870	\$ 191,611
減：期末應付設備款	(6,803)	(92,034)
加：期初應付設備款	24,832	79,661
本期支付現金	<u>\$ 52,899</u>	<u>\$ 179,238</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
 溫芳郁、劉銀妃會計師民國 101 年 8 月 30 日查核報告。

董事長：王華燕

經理人：顏信介

會計主管：桂淑華

台揚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 6 月 30 日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

(一)台揚科技股份有限公司

本公司依據「科學工業園區設置管理條例」於民國 71 年 9 月核准在園區內投資籌設，並於 72 年 3 月 31 日依中華民國公司法之規定正式成立。

本公司於 72 年 4 月 29 日開始營業，專營設計、生產及銷售微波地面通訊、衛星通訊及光電通訊之產品，並依客戶訂定規格承製前各項有關產品等業務。

本公司於民國 100 年 1 月 1 日與子公司-連揚通訊股份有限公司合併，本公司為合併後存續公司，連揚通訊股份有限公司為消滅公司。

截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司及合併子公司員工人數合計為 2,375 人。

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符合有控制能力之條件者將全數納入合併財務報表編製個體，並每季編製合併財務報表。本公司與合併子公司相互間重大交易事項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	所持有股權百分比		說明
			101年6月30日	100年6月30日	
台揚科技(股)公司	維揚國際(股)公司	註1	100.00	100.00	
台揚科技(股)公司	全揚開發(股)公司	註1	-	99.99	註5
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	註1、註3	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp. (Jupiter)	註1	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	註3	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Network, Inc.	註2	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	RadioComp ApS	註2	100.00	100.00	
Jupiter Network Corp. (Jupiter)	江揚科技(無錫)有限公司	註3	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	南京東大寬帶通信技術有限公司	註4	81.94	81.94	

註：1. 主要營業活動：對各種生產事業、買賣貿易事業之投資業務。

2. 主要營業活動：個人無線通訊設備元件、次系統及系統與無線微波通訊系統 電子零組件及電子系統設備之研究、開發、設計、生產、製造與銷售。

3. 主要營業活動：設計生產衛星通訊及微波通訊系統設備及零組件；銷售自產產品並提供技術服務。

4. 主要營業活動：WCDMA 技術及基站射頻子系統之研究、開發、設計、生產、製造及銷售。

5. 本期減少合併個體：業已於民國 100 年 1 月辦理解散登記，並於民國 100 年 7 月取得地方法院清算完結核備函。

3. 未列入合併財務報表之子公司如下：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 國外子公司營業之特殊風險：無。

6. 子公司將資金移轉予母公司之能力受重大限制者，該限制之本質與程度：無。

7. 子公司持有母公司發行證券之內容：無。

8. 子公司發行轉換公司債及新股之有關資料：無。

(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，係依下列基礎換算為新台幣：所有資產及負債係以資產負債表日匯率為換算基礎，股東權益除期初保留盈餘以上期期末換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算，股利按宣告日之匯率換算，損益科目則按該年度加權平均匯率換算。對於子公司外幣財務報表換算所產生之兌換差額，則依本公司持股比例計算列為累積換算調整數並單獨列示於股東權益項下之「累積換算調整數」。

(三) 外幣交易

1. 外幣交易按交易當日之即期匯率作為入帳基礎，其與實際收付時之兌換差異，列為當期損益。
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期損益。

(四) 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，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，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。

(五) 公平價值變動列入損益之金融資產及負債

1. 屬權益性質者係採交易日會計；屬債務性質、受益憑證及衍生性商品者係採交割日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量。
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。
3. 未符合避險會計之衍生性商品，屬選擇權交易者，於交易日以當日之公平價值認列；非屬選擇權交易者，於交易日認列之公平價值為零。

(六) 以成本衡量之金融資產

1. 係採交易日會計，於原始認列時，將金融商品以公平價值衡量，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。

(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. 本公司及子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

存貨採永續盤存制，成本結轉按加權平均法計算，固定製造費用按生產設備之正常產能分攤。期末存貨採成本與淨變現價值孰低衡量，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。

(九) 固定資產

1. 固定資產以取得成本為入帳基礎，依估計經濟耐用年限，按平均法計提折舊。耐用年數已屆滿但仍繼續使用之資產，仍繼續提列折舊至折足為止。
2. 各項資產之耐用年數除廠房及附屬設備為 40 年外，其餘固定資產為 3~8 年。
3. 固定資產之改良或大修費用皆視為資本支出，維護或修理費用則列為當期費用。

(十) 無形資產

1. 商譽係收購成本超過所取得可辨認淨有形資產公平價值之差額，並於每年定期執行減損測試。
2. 無形資產主係專門技術，採直線法攤銷，攤銷年限為 5 年。

(十一) 遞延費用

遞延費用係土地使用權及電腦軟體成本，以取得成本為入帳基礎，採直線法攤銷，土地使用權攤銷年限為 50 年，電腦軟體成本為 3 年。

(十二) 非金融資產減損

本公司及子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。

(十三) 產品保固準備

本公司及子公司對於特定產品於售後一定期間內須負保證維修責任，並依據以往年度實際發生之售後服務成本佔當年度銷售額之一定比率，提列產品保固準備。

(十四) 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 12 年攤銷。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) 所得稅

1. 所得稅之會計處理採跨期間與同期間之所得稅分攤。以前年度溢(低)估之所得稅，列為當期所得稅費用之調整項目，當稅法修正時，於公佈日之年度按新規定將遞延所得稅資產或負債重新計算，因而產生之遞延所得稅負債或資產變動影響數，列入當期繼續營業部門之所得稅費用(利益)。
2. 因購置設備或技術、研究發展支出、人才培訓支出及股權投資等所產生之所得稅抵減採當期認列法處理。
3. 未分配盈餘依所得稅法加徵 10%之營利事業所得稅，於股東會決議分配盈餘後列為當期費用。

(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，依民國 92 年 3 月 17 日財團法人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，並揭露依財務會計準則公報第 39 號「股份基礎給付之會計處理準則」規定衡量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。子公司則依民國 98 年 3 月 17 日經濟部商字第 09802028180 號函，以財務報表之淨值，計算員工股票紅利之股數。

(十八) 收入成本

1. 銷貨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。
2. 本公司直接或間接以三角貿易方式銷售原料予委外加工廠商加工後，大部分成品係由本公司以直接購回，再銷售予本公司客戶。此項原料銷售之所有權雖已移轉，惟原料風險實質並未完全移轉，故依民國 87 年 3 月 18 日財政部證券暨期貨管理委員會(87)台財證(六)第 00747 號函之規定，於財務報表上不以進銷貨方式處理，並將本公司已售出而於期末尚未回銷之原料，由應收帳款轉列為本公司存貨。

(十九) 資本支出與收益支出之劃分

凡支出之效益及於以後各期者列為資產，其餘列為發生年度之費用或損失。

(二十) 會計估計

本公司及子公司於編製財務報表時，業已依照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。

(二十一) 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宜認列為當期損益，屬備供出售者宜認列為業主權益調整項目。

(二十二) 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，經辨識本公司之營運決策者為總經理。

本公司依財務會計準則公報第 41 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 34 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民國 100 年上半年度合併財務報表並無重大影響。

(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 41 號「營運部門資訊之揭露」，以取代原財務會計準則公報第 20 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民國 100 年上半年度之淨損及每股虧損。

四、重要會計科目之說明

(一) 現金

	101年6月30日	100年6月30日
庫存現金及零用金	\$ 15,369	\$ 746
支票存款	2,046	15,655
活期存款	847,861	527,908
定期存款	589,663	1,417,284
	<u>\$ 1,454,939</u>	<u>\$ 1,961,593</u>

(二) 公平價值變動列入損益之金融資產-流動

	101年6月30日	100年6月30日
交易目的金融資產-受益憑證	\$ 46,351	\$ 106,776
交易目的金融資產評價調整	(6,151)	289
	40,200	107,065
衍生性金融商品評價調整	219	846
	<u>\$ 40,419</u>	<u>\$ 107,911</u>

1. 本公司及其子公司於民國 101 年及 100 年上半年度認列之損失分別為 \$3,766(受益憑證淨利益\$1,713；衍生性金融資產淨損失\$5,479)及 \$8,387(受益憑證淨利益\$382；衍生性金融資產淨損失\$8,769)

2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

101年6月30日			
金融商品	合約金額 (名目本金)	公平價值	契約期間
遠期外匯	美金 2,000 仟元 (買美金賣台幣)	\$ 14	101.6.11~101.8.30
遠期外匯	美金 3,000 仟元 (賣美金買台幣)	1	101.6.28~101.7.05
遠期外匯	歐元 250 仟元 (賣歐元買美金)	204	101.5.15~101.7.26
		<u>\$ 219</u>	

100年6月30日			
金融商品	合約金額 (名目本金)	公平價值	契約期間
遠期外匯	美金 8,000 仟元 (賣美金買台幣)	<u>\$ 846</u>	100.05.17~100.08.25

本公司及子公司從事之遠期外匯交易主要係預售遠期合約，係為規避外銷之匯率風險，惟交易合約相關條件未適用避險會計。

(三) 應收票據及帳款淨額

	101年6月30日	100年6月30日
應收票據	\$ 4,960	\$ 2,220
應收帳款	<u>1,455,829</u>	<u>1,586,510</u>
	1,460,789	1,588,730
減：備抵呆帳	(<u>10,201</u>)	(<u>1,345</u>)
	<u>\$ 1,450,588</u>	<u>\$ 1,587,385</u>

本公司分別於民國 100 年 9 月 28 日及 100 年 10 月 1 日與滙豐(台灣)商業銀行及台新國際商業銀行間簽訂應收帳款讓售合約，依合約規定本公司不須承擔應收帳款無法收回之風險，須負擔因商業糾紛所造成之損失，銀行須於一定期間支付價金，本公司並開立面額為美金 4,000 仟元之本票予台新國際商業銀行，且僅得於歸責於本公司之商業糾紛，方能提示本票要求損害賠償。因符合除列金融資產之條件，本公司業已扣除商業糾紛估計金額後除列讓售之應收帳款。

101年6月30日					
讓售對象	讓售應收 帳款金額	除列金額	額度	已預支金額	已預支金額 之利率區間
滙豐(台灣)商業銀行	\$ 5,920	\$ 5,920	\$ 89,640	\$ 4,736	1.05%
台新國際商業銀行	<u>223,796</u>	<u>209,160</u>	<u>209,160</u>	<u>166,409</u>	1.62%
	<u>\$229,716</u>	<u>\$215,080</u>	<u>\$298,800</u>	<u>\$171,145</u>	

(四) 存貨

	101年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原物料	\$ 890,744	(\$ 112,603)	\$ 778,141
在製品	329,386	(9,877)	319,509
製成品	785,617	(82,379)	703,238
在途存貨	<u>1,393</u>	<u>-</u>	<u>1,393</u>
合計	<u>\$ 2,007,140</u>	<u>(\$ 204,859)</u>	<u>\$ 1,802,281</u>

	100年6月30日		
	成本	備抵跌價損失	帳面價值
原物料	\$ 1,049,184	(\$ 153,834)	\$ 895,350
在製品	539,672	(13,156)	526,516
製成品	665,163	(83,394)	581,769
在途存貨	<u>9,291</u>	<u>-</u>	<u>9,291</u>
合計	<u>\$ 2,263,310</u>	<u>(\$ 250,384)</u>	<u>\$ 2,012,926</u>

當期認列之存貨相關費損：

	101年上半年度	100年上半年度
已出售存貨成本	\$ 3,830,737	\$ 3,126,281
存貨呆滯及跌價損失	5,909	75,476
其他	<u>34,536</u>	<u>29,805</u>
	<u>\$ 3,871,182</u>	<u>\$ 3,231,562</u>

本公司確認某一特定型號之基地台功率放大器，有潛在可靠度之風險。為顧及未來該產品市場應用並以負責任態度滿足客戶，本公司主動召回該產品，並以換貨方式進行維修。至於產品瑕疵相關責任及維修成本，本公司於民國100年上半年度已估列此事件對本公司可能造成之財務影響，包含存貨呆滯及跌價損失、維修成本及其他損失計\$454,154，所估列之其他損失，截至民國101年6月30日止，尚未支付且屬一年以內帳列「其他應付款項」為\$179,516，屬一年以上帳列「長期應付款」為\$135,152。

(五) 以成本衡量之金融資產

名稱	101年6月30日		100年6月30日	
	持股比例	期末金額	持股比例	期末金額
Taicom Capital Ltd.	11.43%	225,899	11.43%	222,950
Optical Scientific Inc.	6.02%	59,493	7.94%	57,204
Firetide Inc.	1.67%	29,880	1.67%	28,730
Intelligent Epitaxy Technology, Inc.	1.92%	17,928	1.92%	17,238
台翔航太工業股份有限公司	0.48%	11,138	0.48%	11,203
其他	註	<u>866</u>	註	<u>866</u>
		<u>\$ 345,204</u>		<u>\$ 338,191</u>

1. 民國 101 年上半年度，本公司對以成本衡量之被投資公司 Taicom Capital Ltd. 認列投資價值減損損失金額為 \$6,000。
2. 本公司持有之 NAVF II-GP 及 NAVF II-LP 基金已於民國 100 年 6 月 26 日到期，並進入基金清算與解散之程序，本公司取得清算現金發放金額計美金 220 仟元，認列處分投資利益金額為 \$5,797。
3. 上述對 Intelligent Epitaxy Technology, Inc. 之全部持股與 Taicom Capital Ltd. 之部份持股係為特別股。
4. 本公司持有之標的因無活絡市場公開報價且公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

註：本公司持有之全訊科技股份有限公司及 Applied Wireless Identifications Group, Inc. 等投資帳面價值較小者，予以合併表達。

(六) 固定資產

	101年6月30日	100年6月30日
房屋及建築	\$ 794,413	\$ 790,959
機器設備	2,238,681	2,145,842
運輸設備	3,613	2,735
辦公設備	128,776	112,850
租賃改良	<u>137,553</u>	<u>126,103</u>
	3,303,036	3,178,489
減：累計折舊	(2,258,826)	(2,089,993)
未完工程及預付設備款	<u>155,281</u>	<u>148,094</u>
	<u>\$ 1,199,491</u>	<u>\$ 1,236,590</u>

固定資產提供作為質押之情形，請參閱附註六。

(七) 無形資產

	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
成本：		
商譽-東大寬通	\$ 97,432	\$ 93,683
商譽-連揚	29,450	29,450
商譽-TelASIC/RadioComp	243,856	238,865
專門技術	<u>404,896</u>	<u>423,086</u>
	775,634	785,084
減：累計攤銷	(<u>188,243</u>)	(<u>125,456</u>)
	<u>\$ 587,391</u>	<u>\$ 659,628</u>

1. 為加速提升本公司無線寬頻相關產品之國際競爭優勢及全球市占率，本公司於民國 98 年 5 月 22 日與海外子公司 MTI Laboratory Inc.，共同購買美國 TelASIC Communications Inc. 持有之有形、無形資產及研發團隊。該交易收購成本計(含子公司部份)美金 8,633 仟元，其中經本公司評估及辨認之無形資產-專門技術之金額約為美金 5,480 仟元及子公司(MTI Laboratory Inc.)收購之有形資產-固定資產約為美金 518 仟元，另購買成本超過所取得之資產價值所認列之商譽約為美金 2,635 仟元。
2. 為提升本公司之營運績效、追求公司長遠經營之最大效益，本公司於民國 99 年 10 月以美金 6,828 仟元取得 RadioComp ApS 之相關智財權，另透過海外子公司 Welltop Technology Co., Ltd. 以美金 4,702 仟元收購 RadioComp ApS 100%股權，該股權購買成本(含子公司部份)約為美金 5,645 仟元，購買成本超過所取得之淨資產價值所認列之商譽約為美金 5,282 仟元(含子公司部份)。
3. 為有效整合集團資源、節省管理成本及提升獲利能力，本公司經民國 99 年 11 月 26 日董事會決議，依企業併購法第 19 條簡易合併之規定，以吸收合併方式與本公司之子公司-連揚通訊股份有限公司進行合併，因購買連揚通訊股份有限公司之少數股權之購買成本為\$61,698，購買成本超過所取得之淨資產所認列之商譽為\$29,450。合併完成後本公司為存續公司，連揚通訊股份有限公司為消滅公司，本合併案之合併基準日為民國 100 年 1 月 1 日。

(八) 短期借款

	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
購料貸款	\$ 640,545	\$ 1,129,715
出口融資	37,940	199,645
信用貸款	841,000	-
營運週轉金	253,213	70,778
	<u>\$ 1,772,698</u>	<u>\$ 1,400,138</u>
利率區間	<u>1.40%~9.15%</u>	<u>0.74%~2.57%</u>

(九) 公平價值變動列入損益之金融負債-流動

	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
衍生性金融商品評價調整	\$ 454	\$ 1,512

1. 本公司及子公司於民國 101 年及 100 年上半年度認列之評價損益分別為損失\$454 及利益\$966。
2. 有關衍生性金融商品之交易性質及合約資訊說明如下：

<u>101年6月30日</u>			
<u>金融商品</u>	<u>合約金額 (名目本金)</u>	<u>公平價值</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯	美金 6,000 仟元 (買美金賣台幣)	\$ 386	101.06.11~101.09.06
遠期外匯	歐元 300 仟元 (賣歐元買美金)	68	101.06.28~101.08.30
		<u>\$ 454</u>	
<u>100年6月30日</u>			
<u>金融商品</u>	<u>合約金額 (名目本金)</u>	<u>公平價值</u>	<u>契約期間</u>
遠期外匯	美金 5,000 仟元 (賣美金買台幣)	\$ 674	100.05.12~100.07.14
遠期外匯	歐元 1,270 仟元 (賣歐元買美金)	838	100.04.19~100.09.15
		<u>\$ 1,512</u>	

本公司及子公司從事之遠期外匯交易主要係預售遠期合約，係為規避外銷之匯率風險，惟交易合約相關條件未適用避險會計。

(十) 應付費用

	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
應付薪資及獎金	\$ 115,847	\$ 147,317
應付雜項購置	63,591	115,951
應付外包派遣費	38,544	54,355
應付運費	29,405	24,544
應付技術服務費	23,262	-
其他	144,209	178,603
	<u>\$ 414,858</u>	<u>\$ 520,770</u>

(十一) 長期負債

<u>借款銀行及性質</u>	<u>利率及還款期間</u>	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
兆豐國際商業銀行：			
中長期聯合貸款	採浮動利率；自99年4月起滿二、三、四、五年，每半年平均攤還。	\$ 428,400	\$ -
中長期聯合貸款	採浮動利率；自99年4月起於額度內循環運用；滿二年償還失效額度部分，滿三年則全數償還。	248,542	330,395
匯豐(台灣)商業銀行：			
中長期專案資金貸款	採浮動利率；自99年6月起滿兩年為第一期還款日，首次還款後每半年為一期，共分七期攤還本金。	268,920	287,300
		945,862	617,695
減：一年內到期部份		(480,982)	(109,125)
		<u>\$ 464,880</u>	<u>\$ 508,570</u>
利率區間		<u>1.66%~2.64%</u>	<u>1.12%~1.37%</u>

1. 中長期聯合貸款係向兆豐國際商業銀行等金融機構組成之聯貸銀行團貸款，以因應本公司充實中期營運週轉金所需。依據該聯貸借款合同規定，本公司於貸款存續期間內，應維持每年度合併財務報表之特定流動比率、負債淨值比率、利息償付能力之比率。

2. 有關長期借款擔保情形，請參閱附註六。

(十二)股本

1. 本公司於民國 83 年 5 月於盧森堡發行之海外存託憑證，其權利義務(包括股利之分派)與普通股相同，惟存託憑證持有人不得直接出席本公司股東會及直接投票或發言。然若存託機構收到超過 51%存託憑證持有人對同一議案為相同之指示，存託機構應依存託憑證持有人之指示，出席本公司股東會並就該議案進行表決。倘存託機構並未收到超過 51%存託憑證持有人對同一議案為相同之指示，則存託機構將此議案投票權授與董事長。截至民國 101 年 6 月 30 日止，流通在外之海外存託憑證計 18,335 單位。
2. 民國 100 年上半年度，員工依員工認股權憑證發行及認股辦法行使認股權憑證為 69 仟單位，共計發行新股 69,000 股，每股認股價格為 16.8 元，並以民國 100 年 3 月 16 日為增資基準日，該增資案業已辦理變更登記完竣。
3. 截至民國 101 年 6 月 30 日止，本公司額定股本為 700,000 仟股(含 50,000 仟股供認股權證、附認股權公司債、附認股權特別股使用)，發行及流通在外股數為 413,037 仟股，每股面值 10 元。

(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 10%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)未分配盈餘

1. 依公司法規定，本公司稅後盈餘扣除以前年度虧損後，須先提列 10%之法定盈餘公積，但法定盈餘公積，已達資本總額時，不在此限。該法定盈餘公積除填補公司虧損外，不得使用之。
2. 本公司依證券交易法規定，就當年度發生之帳列股東權益減項，自當年度稅後盈餘與前期未分配盈餘提列相同數額之特別盈餘公積。
3. 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 25%之部分為限。
4. 依本公司章程規定，年度總決算如有盈餘除依上述法令規定外，應先提列 1%的董監事酬勞及不低於 7%的員工紅利後，餘再由股東會決議分派之。
5. 本公司目前進入營運穩定成長階段，為考量整體環境及產業特性，並配合公司之資金需求及長期財務規劃，以求永續經營，穩定發展之因素，並評估公司未來之資本支出預算及資金需求情形，優先分派現金股利，其分配比例以當年度股利分派總額之 30%~100%。其餘得分派股票股利。本公司分配股利之政策就發放股利之條件、時機、金額(包括

現金股利分派之確定比例)及種類等，得視當時社會、經濟及產業景氣之變動，配合公司整體發展及獲利考量，每年依法由董事會擬具分配案，提報股東會。

6. 本公司於民國 101 年 5 月 4 日及民國 100 年 6 月 9 日經股東會決議通過之民國 100 年度及 99 年度盈虧撥補案均無配發股利情形。

民國 100 年度及 99 年度盈虧撥補情形與本公司民國 101 年 3 月 22 日及 100 年 3 月 17 日之董事會提議並無差異。

7. 本公司民國 101 年及 100 年上半年度為虧損，故均未有估列員工紅利及董監酬勞。

8. 有關董事會通過擬議及股東會決議分派情形，請至台灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十五) 股份基礎給付-員工獎酬

1. 截至民國 101 年 6 月 30 日，本公司之股份基礎給付交易如下：

協議之類型	給與日	給與數量 (仟股)	合約 期間	既得 條件	實際 離職率	預估 離職率
第三次員工認股權 計畫	96.12.26	17,800	8年	註1	-	2%
現金股票增值權- 經營增值獎勵方案	99.10.01	5,000	5.25年	註2	-	2%
現金股票增值權- 經營增值獎勵方案	99.12.31	700	5年	註3	-	2%

註 1：專業人員-屆滿 3 年 25%；4 年 50%；5 年 75%；6 年 100%。

管理階層-屆滿 4 年 25%；5 年 50%；6 年 75%；7 年 100%。

註 2：屆滿 1 年 25%；2 年 50%；3 年 75%；4 年 100%。

註 3：屆滿 1 年 50%；2 年 100%。

2. 上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	101年6月30日		100年6月30日	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	17,731	\$ 16.80	17,800	\$ 16.80
本期給與	-	-	-	-
本期放棄	(2,800)	-	-	-
本期執行	-	-	(69)	16.80
本期逾期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>14,931</u>	16.80	<u>17,731</u>	16.80
期末可執行	<u>6,586</u>		<u>2,921</u>	

- (1) 截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，流通在外之認股權履約價格區間為 16.80 元，加權平均剩餘合約期間分別為 3.5 年及 4.5 年。
- (2) 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淨利及每股盈餘資訊如下：

		101年上半年度	100年上半年度
本期淨損	報表認列	(\$ 527,352)	(\$ 1,031,966)
	擬制	(534,437)	(1,046,020)
基本每股虧損(元)	報表認列	(1.28)	(2.50)
	擬制	(1.29)	(2.53)
完全稀釋每股虧損(元)	報表認列	(1.28)	(2.50)
	擬制	(1.29)	(2.53)

- (3) 民國 97 年 1 月 1 日之前，本公司使用 Black-Scholes 評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

協議之類型	給與日	原始履約 價格(元)	預期 波動率	預期存 續期間	預期股 利率	無風險 利率	每單位公平 價值(元)
第三次員工 認股權計 畫-專業 人員	96.12.26	\$18.45	49.51%	6.3年	0%	2.44%	\$ 9.35
第三次員工 認股權計 畫-管理 階層	96.12.26	\$18.45	50.93%	6.8年	0%	2.44%	\$ 9.87

3. 上述現金股票增值權計畫如下：

	101年6月30日		100年6月30日	
	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量(仟股)	加權平均 履約價格(元)
期初流通在外認股權	5,700	\$ 16.76	5,700	\$ 16.76
本期給與	-	-	-	-
本期放棄	-	-	-	-
本期執行	-	-	-	-
本期逾期失效	-	-	-	-
期末流通在外	<u>5,700</u>	16.76	<u>5,700</u>	16.76
期末可執行	<u>1,600</u>		<u>-</u>	

(1) 截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，流通在外之現金股票增值權履約價格為 16.76 元，加權平均剩餘合約期間分別為 3.5 年及 4.5 年。

(2) 本公司之經營增值獎勵方案係以執行日(未含)前連續三十個台灣股票交易日知本公司平均收盤價與履約價格之價差計算獎勵金額，並以現金方式給付。於既得日在職之員工即可獲得獎勵金額。本公司使用 Black-Scholes 評價模式估計認股選擇權之公平價值，相關資訊如下：

101年6月30日

協議之 類型	給與日	加權平 均股價 (元)	履約價 格(元)	預期 波動 率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值 (元)
經營增值 獎勵方案	99.10.01	\$ 9.68	\$16.80	7.78%	2.10年	0%	0.97%	\$ -
經營增值 獎勵方案	99.12.31	\$ 9.68	\$16.50	7.05%	1.73年	0%	0.93%	\$ -

100年6月30日

協議之 類型	給與日	加權平 均股價 (元)	履約價 格(元)	預期 波動 率	預期存 續期間	預期 股利	無風險 利率	每單位 公平價值 (元)
經營增值 獎勵方案	99.10.01	\$15.27	\$16.80	7.78%	3.13年	0%	0.97%	\$ 0.45
經營增值 獎勵方案	99.12.31	\$15.27	\$16.50	7.05%	2.75年	0%	0.93%	\$ 0.39

(3) 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	<u>101年上半年度</u>	<u>100年上半年度</u>
現金股票增值權	\$ <u> -</u>	(\$ <u> 38</u>)

(4) 股份基礎給付交易所產生之負債如下：

	<u>101年6月30日</u>	<u>101年6月30日</u>
現金股票增值權之負債	\$ <u> -</u>	\$ <u> 1,846</u>
已符合既得條件之內容		
價值總額	\$ <u> -</u>	\$ <u> -</u>

4. 截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日，合併個體公司-連揚通訊股份有限公司之股份基礎給付交易如下：

<u>協議之類型</u>	<u>給與日</u>	<u>給與數量(仟股)</u>	<u>合約期間</u>	<u>既得條件</u>
第二次員工 認股權計畫	98.09.01	1,614	6年	註1

註：屆滿 2 年 50%；3 年 75%；4 年 100%

上述認股權計畫之詳細資訊如下：

	<u>101年6月30日</u>		<u>100年6月30日</u>	
	<u>認股權 數量(仟股)</u>	<u>加權平均 履約價格(元)</u>	<u>認股權 數量(仟股)</u>	<u>加權平均 履約價格(元)</u>
期初流通在外認股權	-	\$ -	1,614	\$ 10.00
本期給與	-	-	-	-
本期放棄	-	-	-	-
本期執行	-	-	-	-
本期收回註銷	-	-	(1,614)	23.70
本期逾期失效	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>
期末流通在外	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>
期末可執行	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>	<u> -</u>

依原第二次酬勞性員工認股權計畫約定之加權平均剩餘合約期間為 4.42 年。惟連揚通訊股份有限公司經民國 99 年 11 月 26 日董事會決議與本公司合併，並增訂公司合併時之相關處理如下：

如連揚通訊(股)公司與他公司合併時，連揚通訊(股)公司得決定將已發行但尚未具行使權之認股權憑證全數予以收回並註銷，並由他公司對於該註銷之認股權憑證之認股權人支付現金補償，其補償金額以該合併配發股東現金為計算基礎，認股人就該補償金額應支付之稅金由其自行負擔。

本公司於民國 100 年 1 月 1 日與連揚通訊(股)合併，上述員工認股權憑證已全數收回並註銷，本公司支付現金補償計\$15,711。

(十六) 退休金費用

1. 本公司之退休辦法適用於所有正式員工，15 年以內(含)的服務年資滿一年給與兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給與一個基數，惟基數累積最高以 45 個基數為限，員工退休金之支付係根據服務年資及核准其退休前六個月之平均薪資計算。另依勞動基準法規定按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會名義專戶儲存於台灣銀行。民國 101 年及 100 年上半年度，本公司依上述退休金辦法認列之淨退休金成本分別為\$10,252 及\$10,473。另截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，撥存於台灣銀行勞工退休準備金專戶之餘額分別為\$106,569 及\$123,203。
2. 自民國 94 年 7 月 1 日起，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。就員工選擇適用「勞工退休金條例」所訂之勞工退休金制度部份，每月就薪資之 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 年上半年度本公司及子公司維揚國際股份有限公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$11,316 及\$11,205。
3. 大陸合併個體公司江揚科技(無錫)有限公司及南京東大寬帶通訊技術有限公司按中華人民共和國規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率皆為 20%。每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本公司除按月提撥外，無進一步義務。民國 101 年及 100 年上半年度依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$27,688 及\$24,559。
4. 子公司-MTI Laboratory Inc. 訂有員工退休金計劃，凡年滿 21 歲且服務滿三個月之員工即可適用該退休金計劃，依該退休金計劃規定，公司得依員工自願以報酬 2.25%為上限所提存之退休金等額提存退休金。民國 101 年及 100 年上半年度帳列之退休金費用均為零。

(十七) 所得稅費用

1. 民國 101 年及 100 年 6 月 30 日之遞延所得稅資產(負債)餘額如下：

	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
遞延所得稅資產—流動	\$ 190,028	\$ 234,478
備抵評價—遞延所得稅資產—流動	(64,952)	(77,958)
	<u>\$ 125,076</u>	<u>\$ 156,520</u>
遞延所得稅資產—非流動	\$ 466,408	\$ 184,858
備抵評價—遞延所得稅資產—非流動	(237,760)	(119,272)
	<u>\$ 228,648</u>	<u>\$ 65,586</u>

2. 民國 101 年及 100 年 6 月 30 日之暫時性差異、投資抵減及虧損扣抵餘額及其所得稅影響數明細如下：

	101年6月30日		100年6月30日	
	金額	所得稅 影響數	金額	所得稅 影響數
流動項目：				
暫時性差異：				
保固成本	\$ 55,326	\$ 9,839	\$ 109,566	\$ 19,392
呆帳損失	(6,705)	(993)	(7,300)	(1,183)
備抵存貨損失	284,417	50,899	301,311	54,350
金融商品評價損益	5,933	1,009	4,387	746
未實現損失	311,372	52,933	355,822	60,490
其他	50,930	11,389	12,090	3,840
		125,076		137,635
尚未使用之投資抵減		64,952		62,490
尚未使用之虧損扣抵		-		34,353
減：備抵評價		(64,952)		(77,958)
		<u>125,076</u>		<u>156,520</u>
非流動項目：				
暫時性差異：				
備抵閒置設備損失	\$ 47,443	8,065	\$ 47,446	8,066
應計退休金負債	217,154	36,916	209,212	35,566
累積換算調整數	(78,679)	(13,375)	-	-
投資利益	(591,833)	(100,612)	(669,586)	(113,830)
其他	119,769	28,562	84,284	19,690
		(40,444)		(50,508)
尚未使用之投資抵減		71,646		122,598
尚未使用之虧損扣抵	2,394,156	435,206	800,753	112,768
減：備抵評價		(237,760)		(119,272)
		<u>228,648</u>		<u>65,586</u>
		<u>\$ 353,724</u>		<u>\$ 222,106</u>

3. 所得稅費用(利益)及應付所得稅調節如下：

	<u>101年上半年度</u>	<u>100年上半年度</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅	\$ 12,753	\$ 11,614
國外所得稅費用	5,485	-
永久性差異所得稅影響數	(3,348)	(81,032)
以前年度所得稅高估數	-	(2,586)
虧損扣抵之所得稅影響數	(106,343)	(109,852)
備抵所得稅資產影響數	103,865	150,858
未分配盈餘加徵10%所得稅	-	1,177
所得稅費用(利益)	12,412	(29,821)
加：合併轉入應付所得稅未支付數	-	2,031
遞延所得稅變動數	10,391	41,801
期初應付所得稅	509	-
以前年度所得稅高估數	-	2,586
減：代連揚支付98年未分配盈餘稅	-	(1,177)
累積換算調整數所得稅影響數	(4,565)	-
應付國外所得稅(表列應付費用)	(5,485)	-
預付所得稅	(12,753)	(12,451)
應付所得稅	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 2,969</u>

4. 本公司產品符合「新興重要策略性產業屬製造業及技術服務業部份獎勵辦法」。自民國 99 年 1 月 1 日起得享受連續 5 年免徵營利事業所得稅之獎勵。
5. 子公司江揚科技(無錫)有限公司及南京東大寬帶通信技術有限公司係設立於中華人民共和國之生產性外商投資及二合企業，依據當地相關規定，可享有自開始獲利年度起第一年及第二年免繳，第三年至第五年減半繳納所得稅之優惠。江揚科技(無錫)有限公司於民國 95 年度開始使用上述免稅權利、南京東大寬帶通信技術有限公司於民國 97 年度開始使用上述免稅權利。
6. 本公司營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度；子公司連揚通訊(股)公司之營利事業所得稅結算申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 99 年度；子公司全揚開發(股)公司之營利事業所得稅結算(清算期間)申報，業經稅捐稽徵機關核定至民國 100 年度。

7. 截至民國 101 年 6 月 30 日止，尚未使用投資抵減明細如下：

<u>抵減項目</u>	<u>可抵減總額</u>	<u>尚未抵減餘額</u>	<u>最後抵減年度</u>
投資抵減			
自動化設備	\$ 3,175	\$ 3,175	民國101年
研究發展支出	\$ 47,133	47,133	民國101年
"	71,646	71,646	民國102年
小計		118,779	
人才培訓支出	\$ 644	644	民國101年
股東投資抵減	\$ 14,000	14,000	民國101年
投資抵減合計		\$ 136,598	
虧損扣抵	\$ 31,953	\$ 31,953	民國108年
"	208,787	208,787	民國110年
"	106,343	106,343	民國111年
"	88,123	88,123	民國105年
		\$ 435,206	

8. 兩稅合一相關資訊：

	<u>101年6月30日</u>	<u>100年6月30日</u>
股東可扣抵稅額帳戶	\$ 62,367	\$ 45,115
	<u>101年度</u>	<u>100年度</u>
預計/實際盈餘分配之 稅額扣抵比率	註	註

註：民國 100 年及民國 99 年度均為虧損情形，且依據民國 101 年 5 月 4 日股東會決議，民國 100 年度無分配盈餘，而民國 99 年度經民國 100 年 6 月 9 日股東決議無分配盈餘。

9. 民國 101 年及 100 年 6 月 30 日無民國 87 年度以前產生之未分配盈餘。

(十八) 普通股每股虧損

普通股每股虧損計算明細如下：

	101年上半年度					
	本期		純損	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後			稅前	稅後
合併總損益	<u>(\$ 516,188)</u>	<u>(\$ 528,600)</u>				
基本每股虧損						
屬母公司普通股 股東之淨損	<u>(521,867)</u>	<u>(527,352)</u>	413,037	<u>(\$ 1.26)</u>	<u>(\$ 1.28)</u>	

	100年上半年度					
	本期		純損	加權平均 流通在外 股數(仟股)	每股虧損(元)	
	稅前	稅後			稅前	稅後
合併總損益	<u>(\$1,062,407)</u>	<u>(\$1,032,586)</u>				
基本每股虧損						
屬母公司普通股 股東之淨損	<u>(1,031,356)</u>	<u>(1,031,966)</u>	413,037	<u>(\$ 2.50)</u>	<u>(\$ 2.50)</u>	

民國 101 年及 100 年上半年度，本公司發行之員工認股權證具反稀釋作用，故不予計算稀釋每股虧損。

自民國 97 年度起，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) 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：

功能別 性質別	101年上半年度				100年上半年度			
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	屬於營業外 費用及損失者	合計
用人費用								
薪資費用	\$ 275,237	\$ 192,499	\$ -	\$ 467,736	\$ 255,319	\$ 203,322	\$ -	\$ 458,641
勞健保費用	10,744	13,096	-	23,840	10,128	12,982	-	23,110
退休金費用	9,725	39,531	-	49,256	9,505	36,732	-	46,237
其他用人費用	88,665	26,366	-	115,031	75,831	25,551	-	101,382
折舊費用	96,009	25,625	933	122,567	77,989	24,946	932	103,867
攤銷費用	7,772	64,252	-	72,024	3,193	62,898	-	66,091

五、關係人交易

(一)關係人之名稱及關係：無。

(二)與關係人間之交易事項：無。

六、抵(質)押之資產

截至民國 101 年及 100 年 6 月 30 日止，本公司及子公司資產提供擔保之帳面價值明細如下：

資產名稱	帳面價值		擔保用途
	101年6月30日	100年6月30日	
房屋及建築(註1)	\$ 360,142	\$ 375,828	長期借款之擔保
定期存款(註2)	13,991	15,432	訴訟案件之擔保
	<u>\$ 374,133</u>	<u>\$ 391,260</u>	

註 1：含出租資產。

註 2：帳列受限制資產。

七、重大承諾事項及或有事項

1. 本公司於民國 96 年 2 月與科學工業園區管理局簽訂 20 年期土地租賃合約，租賃期間至民國 115 年 12 月 31 日止。該租賃合約以後年度之應付租金總額及其折現值如下：

租賃期間	應付租金總額	折現值
101年7月~106年6月	\$ 77,036	\$ 67,801
106年7月~115年12月	146,368	80,718
	<u>\$ 223,404</u>	<u>\$ 148,519</u>

2. 本公司於民國 93 年 10 月 21 日獲悉歐洲代理商 FTA 於盧森堡法院提起對本公司之代理期間商業爭議訴訟案，本公司已委請專業律師作相關的因應準備，盧森堡法院已於民國 100 年 6 月 29 日第一審判決駁回 FTA 損害賠償訴訟案全部請求。惟本案目前尚值司法程序處理期間，可能造成之實際財務及業務影響均須視進一步訴訟結果予以評估，惟本公司認為此訴訟案對本公司之整體營運應無重大影響。

3. 本公司於民國 100 年 12 月 5 日獲悉 Powerwave Technologies, Inc. 向美國加州法院提出訴訟，主張本公司及子公司 MTI-Lab 侵犯其專利，本公司已委請專利律師採取必要之法律程序。本公司不認為此訴訟案對本公司財務與業務產生重大影響。

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)財務報表表達

民國 100 年上半年度財務報表之部份科目業予重分類，便與民國 101 年上半年度財務報表比較。

(二)金融商品之公平價值

	101年6月30日			100年6月30日		
	帳面價值	公平價值		帳面價值	公平價值	
		公開報價決 定之金額	評估方法估計 之金額		公開報價決 定之金額	評估方法估計 之金額
<u>非衍生性金融商品</u>						
金融資產						
公平價值與帳面價值 相等之金融資產	\$ 3,005,782	\$ -	\$ 3,005,782	\$ 3,620,938	\$ -	\$ 3,620,938
公平價值變動列入損益 之金融資產	40,200	40,200	-	107,065	107,065	-
以成本衡量之金融資產-非流動	<u>345,204</u>	-	-	<u>338,191</u>	-	-
	<u>\$ 3,391,186</u>			<u>\$ 4,066,194</u>		
金融負債						
公平價值與帳面價值 相等之金融負債	(\$ 4,111,480)	\$ -	(\$ 4,111,480)	(\$ 4,068,281)	\$ -	(\$ 4,068,281)
長期借款(含一年內)	(<u>945,862</u>)	-	(945,862)	(<u>617,695</u>)	-	(617,695)
	<u>(\$ 5,057,342)</u>			<u>(\$ 4,685,976)</u>		
<u>衍生性金融商品</u>						
金融資產	<u>\$ 219</u>	\$ -	\$ 219	<u>\$ 846</u>	\$ -	\$ 846
遠期外匯合約						
金融負債	<u>\$ -</u>	\$ -	\$ -	<u>(\$ 1,512)</u>	\$ -	(\$ 1,512)
遠期外匯合約						

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、應收款項、受限制資產、存出保證金、短期借款、應付款項及存入保證金。
2. 公平價值變動列入損益之金融資產(非衍生性金融商品)：係以投資開放型基金為主，故以資產負債表日該基金淨資產價值為公平價值。
3. 長期借款中係採浮動利率者，以其帳面價值估計其公平價值；另採固定利率者，以預期現金流量之折現值估計公平價值。
4. 衍生性金融商品之公平價值，係假設本公司若依約定在報表日終止合約，預計所能取得或必須支付之金額。一般均包括當期末結清合約之未實現損益。

(三) 金融商品重大損益及權益項目資訊

本公司及子公司民國 101 年及 100 年上半年度以評價方法估計金融商品之公平價值變動，而將其變動認列為當期損失之金額分別為\$5,933 及\$7,803。

- (四) 本公司及子公司民國 101 年及 100 年 6 月 30 日具利率變動之公平價值風險之金融資產\$579,393 及\$1,352,276；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為\$872,122 及\$608,348，具利率變動之現金流量風險之金融負債分別為\$2,718,560 及\$2,017,833。

(五) 財務風險控制

本公司及子公司依據取得或處分資產辦法中之衍生性商品處理程序，設定及執行財務風險管理目標，個別交易之相關風險評估，依衍生性商品處理程序規定之授權層級核准。

(六)重大財務風險資訊

1. 市場風險

本公司及子公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣)，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：

<u>金融資產</u>	<u>101年6月30日</u>		<u>100年6月30日</u>	
	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>	<u>外幣(仟元)</u>	<u>匯率</u>
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	64,352	29.88	63,681	28.73
歐元：新台幣	315	37.56	2,046	41.63
美元：人民幣	5,241	6.3249	12,939	6.4716
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美元：新台幣	45,012	29.88	95,046	28.73
歐元：新台幣	1,200	37.56	1,554	41.63
美元：人民幣	28,999	6.3249	31,118	6.4716

(1) 匯率風險

本公司及子公司主要之進銷貨係以美金為計價單位，公平價值將隨市場匯率波動而改變，惟本公司及子公司持有之外幣資產及負債部位及收付款期間約當，可將市場風險有效相互抵銷，若產生短期性部位缺口，將從事外匯衍生性金融商品交易以規避可能之風險，故預期不致產生重大之匯率風險。

(2) 價格風險

本公司及子公司投資之權益商品中之債券型基金，係以基金淨值反映基金投資組合之公平價值變動，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)本公司及子公司承作之衍生性金融商品及債券型基金之交易對象，皆係信用卓越之金融機構，且本公司及子公司亦與多家金融機構往來交易以分散風險，故預期交易相對人違約之可能性甚低，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。

(3)本公司提供借款保證承諾均依「背書保證作業程序」辦理，且僅對本公司之子公司為之。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) 本公司及子公司從事之外匯衍生性金融商品交易，因交易合約之匯率已確定，且被避險標的皆有實質之營運基礎，不致有重大之籌資風險。
- (2) 本公司及子公司投資之以成本衡量之金融資產因無活絡市場，故預期流動性風險較大。惟本公司及子公司持有該等金融商品之目的並非以交易為目的，不預期將經常性出售，故受流動性風險之影響應可有效降低。
- (3) 本公司及子公司之營運資金，足以支應持有本公司所發行債券之持有人要求履約之資金需求，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

本公司及子公司之短期及長期借款，屬浮動利率者，市場利率變動將使短期及長期借款之有效利率隨之變動，而使其未來現金流量產生波動。

十一、附註揭露事項

(一) 重大交易事項相關資訊

有關被投資公司應揭露資訊，係依被投資公司經會計師查核簽證之財務報表編製且下列與子公司間交易事項，於編製合併財務報表時皆已沖銷，以下揭露資訊僅供參考。

1. 資金貸與他人：無此情形。

2. 為他人背書保證：

背書保證者 編號(註1)	被背書保證對象 名稱	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	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3)	備註
0	台揚科技 江揚科技(無錫)有限公司	3	\$ 2,217,569	\$ 798,660	\$ 717,120	\$ -	32.34	\$ 2,217,569
0	台揚科技 南京東大寬帶通信技術有限公司	3	2,217,569	44,820	44,820	-	2.02	2,217,569
0	台揚科技 MTI Laboratory, Inc.	3	2,217,569	956	956	-	0.04	2,217,569

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：

(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：本公司單一暨累積對外背書保證最高限額以最近期之財務報表淨值為限。

3. 期末持有有價證券

持有 之公司	有價證 券種類	與有價證券 發行人之關係	帳列科目	期		末		備註
				股數(單位)	帳面金額	持股比例	市價(註)	
台揚科技	股票	維揚國際股份有限公司	採權益法評價之被投資公司	3,920	\$ 1,811,597	100.00%	\$ 1,811,597	
"	股票	台翔航太工業股份有限公司	無	648,576	11,138	0.48%	-	
"	股票	全訊科技股份有限公司	無	200,000	866	0.80%	-	

註：採權益法評價之被投資公司係以每股淨值為市價。

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
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：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：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：

		交 易 情 形					應 收 (付) 票 據 及 帳 款				
進(銷)貨之公司	交易對象	關係	進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	交易條件與一般交易不同之情形及原因		餘額	佔總應收(付)票據及帳款比率	備註
							單價	授信期間			
台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	本公司之孫公司	進 貨	\$ 1,625,826	50%	30天	不適用	不適用	(\$ 532,982)	40%	
台揚科技(股)公司	MTI Network, Inc.	本公司之孫公司	銷 貨	568,440	14%	30天	不適用	不適用	\$ 187,758	13%	

8. 應收關係人款項新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項			週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			應收帳款	其他應收款	合計		金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
台揚科技(股)公司	MTI Network, Inc.	本公司之子公司	\$ 187,758	\$ -	\$ 187,758	8.83	\$ -	不適用	\$ -	\$ -

9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註四(二)、四(九)及附註十說明。

(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				被投資公司本期損益		本期認列之投資損益		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	
台揚科技 (股)公司	維揚國際 (股)公司	英屬 維京 群島	投資管 理	新台幣	\$ 1,159,643	新台幣	\$ 1,159,643	3,920	100.00	新台幣	\$ 1,811,597	新台幣	\$ 13,655	新台幣	\$ 13,655	註1
維揚國際 (股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	英屬 維京 群島	投資管 理	美元	7,834,000	美元	7,834,000	7,834,000	100.00	新台幣	230,662	新台幣	16,672	新台幣	16,672	註2
維揚國際 (股)公司	Jupiter Network Corp.	英屬 維京 群島	投資管 理	美元	21,071,800	美元	21,071,800	21,071,800	100.00	新台幣	556,731	新台幣	2,048	新台幣	2,048	註2
維揚國際 (股)公司	南京東大寬 帶通信技術 有限公司	中國 大陸	通訊業	美元	3,970,000	美元	3,970,000	-	48.42	新台幣	43,477	新台幣(	6,854)	新台幣(	3,318)	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	美國	通訊業	美元	1,500,000	美元	1,500,000	1,500,000	100.00	新台幣	74,802	新台幣	6,629	新台幣	6,629	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Network, Inc.	美國	通訊業	美元	100,000	美元	100,000	100,000	100.00	新台幣	17,579	新台幣	13,366	新台幣	13,366	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	RadioComp ApS	丹麥	通訊業	美元	4,702,000	美元	4,702,000	1,527,944	100.00	新台幣	137,364	新台幣(	3,323)	新台幣(	3,323)	註2
Jupiter Network Corp.	江揚科技(無 錫)有限公司	中國 大陸	通訊業	美元	21,000,000	美元	21,000,000	-	100.00	新台幣	566,191	新台幣	2,115	新台幣	2,115	註2
江揚科技(無 錫)有限公司	南京東大寬 帶通信技術 有限公司	中國 大陸	通訊業	人民幣	15,954,000	人民幣	15,954,000	-	33.52	新台幣	68,967	新台幣(	6,854)	新台幣(	2,297)	註2

註 1：係本公司之子公司。

註 2：係本公司之孫公司。

2. 資金貸與他人：

編號	貸出資金 之公司	貸與對象	往來科目	本期		利率 區間	資金貸與 性質(註1)	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		備註
				最高餘額	期末餘額						名稱	價值	資金貸與 限額(註2)	資金貸與 總限額(註2)	
1	維揚國際股份有 限公司	台揚科技有限公司	其他金融資 產-流動	\$ 478,080	\$478,080	-	2	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 724,639	\$ 887,027	

註 1：(1). 有業務往來者。

(2). 有短期融通資金之必要者。

註 2：資金貸與性質屬有業務往來者，其貸與金額應與業務往來金額相當；屬有短期融通資金之必要者，資金貸與總額及對單一企業資金貸與限額，均不得超過貸出資金公司最近一期財務報表淨值之百分之四十；本公司之子公司資金貸與他人限額為累積不得超過本公司淨值之百分之四十，惟維揚國際(股)公司資金貸與對象為母公司 100%持有之外國公司，其貸與限額不受此限制。

3. 為他人背書保證：無此情形。

4. 期末持有有價證券：

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		備註
					股數	帳面金額	持股比例	市價(註)	
維揚國際(股)公司	股票	Welltop Technology Co., Ltd.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	7,834,000	\$ 230,662	100.00	\$ 230,662	
維揚國際(股)公司	股票	Jupiter Network Corp.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	21,071,800	566,731	100.00	566,731	
維揚國際(股)公司	股票	南京東大寬帶通信技術有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	43,477	48.42	43,477	
維揚國際(股)公司	股票	Optical Scientific Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	16,023	59,493	6.02	-	
維揚國際(股)公司	股票	Taicom Capital Ltd.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	20,000	225,899	11.43	-	
維揚國際(股)公司	股票	Intelligent Epitaxy Technology, Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	500,001	17,928	1.92	-	
維揚國際(股)公司	股票	Applied Wireless Identifications Group, Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	187,784	-	0.41	-	
維揚國際(股)公司	股票	Firetide Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,333,360	29,880	1.67	-	
維揚國際(股)公司	股票	Ishares A50 (2823, HK)	無	公平價值變動列入損益之金融資產	470,000	21,915	-	21,915	
維揚國際(股)公司	基金	Franklin US Government Fund	無	公平價值變動列入損益之金融資產	53,929	18,285	-	18,285	
Welltop Technology Co., Ltd.	股票	MTI Laboratory, Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,500,000	74,802	100.00	74,802	
Welltop Technology Co., Ltd.	股票	MTI Network, Inc.	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	100,000	17,579	100.00	17,579	
Welltop Technology Co., Ltd.	股票	RadioComp ApS	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	1,527,944	137,364	100.00	137,364	
Jupiter Network Corp.	股票	江揚科技(無錫)有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	566,191	100.00	566,191	
江揚科技(無錫)有限公司	股票	南京東大寬帶通信技術有限公司	採權益法評價之被投資公司	採權益法之長期股權投資	-	68,967	33.52	68,967	

註：有公開市價者，以資產負債表日公開市場之收盤價為公平價值；無公開市價者，採權益法評價之被投資公司係以每股淨值為市價。

5. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 處分不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
8. 與關係人進、銷貨交易金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附註十一(一)7說明。
9. 應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項			週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項	
			應收帳款	其他應收款	合計		金額	處理方式	期後收回金額	提列備抵呆帳金額
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	該公司之母公司	\$ 532,982	\$ -	\$ 532,982	6.72	\$ -	不適用	\$ -	\$ -

10. 從事衍生性商品交易：無此情形。

(三) 大陸投資資訊

1. 大陸投資資訊

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收 資本額	(註1) 投資方式	本期期初自台 灣匯出累積投	本期匯出或收回投資		本期期末自台 灣匯出累積投	本公司直接 或間接投資	本期認列 投資損益(註2)	期末投資 帳面價值	截至本期止已 匯回台灣之投	備註
					匯出	收回						
江揚科技(無錫) 有限公司	衛星通訊系統、微波 通訊系統之產銷業務 以及提供相關技術服 務及諮詢業務	\$ 627,480	(3)	\$ 627,480	\$ -	\$ -	\$ 627,480	100.00	\$ 2,115	\$ 566,191	\$ -	
南京東大寬帶通 信技術有限公司	WCDMA技術及基站射頻 子系統	112,719	(4)	118,624	-	-	118,624	81.94	(5,615)	112,444	-	

公司名稱	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(註3)
台揚科技(股)公司	\$ 746,104	\$ 866,759	\$ 1,330,541

註 1：投資方式區分為下列五種：

- (1). 直接投資大陸公司。
- (2). 經由第三地區匯款投資大陸公司。
- (3). 透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司。
- (4). 透過轉投資第三地區現有公司再投資大陸公司。
- (5). 其他方式 EX：委託投資。

註 2：係依經台灣母公司簽證會計師查核之財務報表認列投資損益。

註 3：依據民國 90 年 11 月 16 日財政部證券暨期貨管理委員會(90)台財證(一)第 006130 號函規定之限額。

2. 本公司間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項(係以未沖銷透過第三地區公司與大陸被投資公司進、銷貨交易之金額表達)

(1) 進貨及加工費用

大陸被投資公司名稱	101年上半年度		100年上半年度	
	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
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 1,792,285	55	\$ 1,050,512	31

(2) 銷貨

大陸被投資公司名稱	101年上半年度		100年上半年度	
	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比	金額	佔本公司 銷貨淨額 百分比
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 166,459	4	\$ 262,438	7

(3) 應收帳款

大陸被投資公司名稱	101年6月30日		100年6月30日	
	金額	佔本公司 該科目 百分比	金額	佔本公司 該科目 百分比
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 47,998	3	\$ -	-

(4) 其他應收款

大陸被投資公司名稱	101年6月30日		100年6月30日	
	金額	佔本公司 該科目 百分比	金額	佔本公司 該科目 百分比
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 137,640	183	\$ 188,769	536

(5) 應付帳款

大陸被投資公司名稱	101年6月30日		100年6月30日	
	金額	佔本公司 該科目 百分比	金額	佔本公司 該科目 百分比
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 689,146	51	\$ 94,247	8

(6) 財產交易：請詳附註五說明。

(7) 資金融通情形：無此情形。

(8) 票據背書、保證及提供擔保情形：請詳附註十一說明。

(9) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項：無。

(四) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形

民國 101 年上半年度：

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			佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科 目	金 額	交 易 條 件	
0	台揚科技股份有限公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	進貨及加工費用	\$ 1,625,826	按一般交易條件辦理	38.79%
0	"	"	1	其他應收款	21,373	收款條件為出貨後90天	0.28%
0	"	"	1	處分固定資產利益	390	按一般交易條件辦理	0.01%
0	"	"	1	應付帳款	532,982	付款條件為收貨後30天	6.99%
0	"	MTI-Lab	1	研發費用	173,900	按一般交易條件辦理	4.15%
0	"	"	1	銷售費用	3,313	按一般交易條件辦理	0.08%
0	"	"	1	應付帳款	200	付款條件為收貨後30天	0.00%
0	"	"	1	應付費用	20,796	付款條件為收貨後30天	0.27%
0	"	南京東大寬帶通信技術有限公司	1	研發費用	3,139	按一般交易條件辦理	0.07%
0	"	RadioComp	1	進貨及加工費用	3,189	按一般交易條件辦理	0.08%
0	"	"	1	研發費用	112,846	按一般交易條件辦理	2.69%
0	"	"	1	應付帳款	3,189	付款條件為收貨後30天	0.04%
0	"	MTI-Network	1	銷貨收入	568,440	按一般交易條件辦理	13.56%
0	"	"	1	應收帳款	187,758	收款條件為出貨後30天	2.46%
0	"	維揚國際股份有限公司	1	其他應付款項	478,080	營運周轉需求， 依約定條件辦理	6.27%

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之 關係(註二)	交 易 往 來 情 形			佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科 目	金 額	交 易 條 件	
1	江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	1,625,826	按一般交易條件辦理	38.79%
1	"	"	2	其他應付款	21,373	付款條件為收貨後90天	0.28%
1	"	"	2	管理費用	390	按一般交易條件辦理	0.01%
1	"	"	2	應收帳款	532,982	收款條件為出貨後30天	6.99%
2	MTI-Lab	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	177,213	按一般交易條件辦理	4.23%
2	"	"	2	應收帳款	20,996	收款條件為出貨後30天	0.28%
3	南京東大寬帶通信技術有限公司	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	3,139	按一般交易條件辦理	0.07%
4	RadioComp	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	116,034	按一般交易條件辦理	2.77%
4	"	"	2	應收帳款	3,189	收款條件為出貨後30天	0.04%
5	MTI-Network	台揚科技股份有限公司	2	進貨及加工費用	568,440	按一般交易條件辦理	13.56%
5	"	"	2	應付帳款	187,758	付款條件為收貨後30天	2.46%
6	維揚國際股份有限公司	台揚科技股份有限公司	2	其他應收款	478,080	營運周轉需求， 依約定條件辦理	6.27%
7	江揚科技(無錫)有限公司	南京東大寬帶通信技術有限公司	3	應收帳款	11,784	收款條件為出貨後180天	0.15%
7	"	"	3	應付費用	879	付款條件為收貨後30天	0.01%
7	"	"	3	技術服務費	879	付款條件為收貨後30天	0.02%
7	"	"	3	銷貨收入	2,651	按一般交易條件辦理	0.06%
8	南京東大寬帶通信技術有限公司	江揚科技(無錫)有限公司	3	應付帳款	11,784	付款條件為收貨後180天	0.15%
8	"	"	3	應收帳款	879	收款條件為出貨後30天	0.01%
8	"	"	3	其他收入	879	收款條件為出貨後30天	0.02%
8	"	"	3	進貨及加工費用	2,651	按一般交易條件辦理	0.06%
9	南京東大寬帶通信技術有限公司	維揚國際股份有限公司	3	其他收入	6,249	按一般交易條件辦理	0.15%
10	維揚國際股份有限公司	南京東大寬帶通信技術有限公司	3	技術服務費	6,249	按一般交易條件辦理	0.15%

民國 100 年上半年度：

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			佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科 目	金 額	交 易 條 件	
0	台揚科技股份有限公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	進貨及加工費用	\$ 788,074	按一般交易條件辦理	22.31%
0	"	"	1	應付帳款	66,348	付款條件為收貨後30天	0.78%
0	"	MTI-Lab	1	研發費用	212,688	按一般交易條件辦理	6.02%
0	"	"	1	銷售費用	4,475	按一般交易條件辦理	0.13%
0	"	"	1	應付費用	30,655	付款條件為收貨後30天	0.36%
0	"	Welltop	1	銷貨收入	9,623	按一般交易條件辦理	0.27%
0	"	"	1	應收帳款	6,148	收款條件為出貨後30天	0.07%
0	"	"	1	其他應收款	1,035	收款條件為出貨後30天	0.01%
0	"	南京東大寬帶通信技術有限公司	1	研發費用	2,281	按一般交易條件辦理	0.06%
0	"	"	1	應付費用	153	付款條件為收貨後30天	0.00%
0	"	RadioComp	1	研發費用	95,064	按一般交易條件辦理	2.69%
0	"	"	1	預付款項	50,421	按一般交易條件辦理	0.59%
0	"	MTI-Network	1	銷貨收入	769	按一般交易條件辦理	0.02%
0	"	"	1	應收帳款	741	收款條件為出貨後30天	0.01%
1	江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	788,074	按一般交易條件辦理	22.31%
1	"	"	2	應收帳款	66,348	收款條件為出貨後30天	0.78%
2	MTI-Lab	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	217,162	按一般交易條件辦理	6.15%
2	"	"	2	應收帳款	30,655	收款條件為出貨後30天	0.36%
3	Welltop	台揚科技股份有限公司	2	進貨及加工費用	9,623	按一般交易條件辦理	0.27%
3	"	"	2	應付帳款	6,148	付款條件為收貨後30天	0.07%
3	"	"	2	其他應付款	1,035	付款條件為收貨後30天	0.01%
4	南京東大寬帶通信技術 有限公司	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	2,281	按一般交易條件辦理	0.06%
4	"	"	2	應收帳款	153	收款條件為出貨後30天	0.00%

編號(註一)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註二)	交易往來情形			佔合併總營收或總 資產之比率(註三)
				科目	金額	交易條件	
5	RadioComp	台揚科技股份有限公司	2	銷貨收入	95,064	按一般交易條件辦理	2.69%
5	"	"	2	預收收入	50,421	按一般交易條件辦理	0.59%
6	MTI-Network	台揚科技股份有限公司	2	進貨及加工費用	769	按一般交易條件辦理	0.02%
6	"	"	2	應付帳款	741	付款條件為收貨後30天	0.01%
7	江揚科技(無錫)有限公司	維揚國際股份有限公司	3	短期借款	287,300	營運周轉需求， 依約定條件辦理	3.37%
8	維揚國際股份有限公司	江揚科技(無錫)有限公司	3	其他應收款	287,300	營運周轉需求， 依約定條件辦理	3.37%
9	MTI-Network	MTI-Lab	3	短期借款	2,873	營運周轉需求， 依約定條件辦理	0.03%
10	MTI-Lab	MTI-Network	3	其他應收款	2,873	營運周轉需求， 依約定條件辦理	0.03%

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、營運部門資訊

(一)一般性資訊

本公司管理階層已依據總經理於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。本公司總經理以產品別之角度經營業務。

(二)部門資訊之衡量

本公司總經理根據稅前淨損益評估營運部門的表現。

(三)部門損益、資產與負債之資訊

民國101年上半年度

	地面微波通訊部門	衛星通訊部門	總計
來自外部客戶之收入	\$ 1,624,705	\$ 2,566,558	\$ 4,191,263
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -
部門損益	(\$ 447,315)	(\$ 62,087)	(\$ 509,402)
部門資產-存貨	\$ 964,382	\$ 837,899	\$ 1,802,281

民國100年上半年度

	地面微波通訊部門	衛星通訊部門	總計
來自外部客戶之收入	\$ 1,958,128	\$ 1,574,946	\$ 3,533,074
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -
部門損益	(\$ 872,439)	(\$ 187,014)	(\$ 1,059,453)
部門資產-存貨	\$ 1,094,955	\$ 917,971	\$ 2,012,926

(四)部門損益及資產之調節資訊

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。繼續營業部門稅前損益調節如下：

	101年上半年度	100年上半年度
營運部門合計	(\$ 509,402)	(\$ 1,059,453)
未分攤項目	(5,538)	(2,334)
少數股權損益	(1,248)	(620)
繼續營業部門稅前損益	(\$ 516,188)	(\$ 1,062,407)

提供主要營運決策者之總資產金額，與本公司財務報表內之資產採一致之衡量方式。應報導部門資產與總資產之調節如下：

	101年6月30日	100年6月30日
應報導營運部門資產	\$ 1,802,281	\$ 2,012,926
未分攤項目	5,818,924	6,507,399
總資產	\$ 7,621,205	\$ 8,520,325

十三、採用 IFRSs 相關事項

依金融監督管理委員會（以下簡稱金管會）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）及預計於民國 102 年適用之「證券發行人財務報告編製準則」編製財務報告。

本公司依金管會民國 99 年 2 月 2 日金管證審字第 0990004943 號令規定，採用 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，該計畫係由本公司財務長統籌負責，該計畫之重要內容及目前執行情形說明如下：

轉換計畫之工作項目	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 開帳日財務狀況表	已完成
11. 完成編製 IFRSs 2012 年比較財務資訊之編製	進度正常
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	進度正常

（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二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 及預計於民國 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國際準則、解釋之新發布或修訂及「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及影響有所不同。

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如下：

1. 民國 101 年 1 月 1 日 資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產-流動	\$ 139,949	(\$ 139,949)	\$ -	(1)
以成本衡量之金融資產-非流動	355,664	(307,224)	48,440	(2)
備供出售金融資產-非流動	-	307,224	307,224	(2)
固定資產	1,300,193	35,357	1,335,550	(3)
遞延退休金成本	4,182	(4,182)	-	(5)
出租資產	35,357	(35,357)	-	(3)
遞延費用	115,767	(36,870)	78,897	(4)
遞延所得稅資產-非流動	205,512	256,933	462,445	(1)
其他非流動資產	-	36,870	36,870	(4)
其他	6,719,859	-	6,719,859	
資產總計	\$8,876,483	\$ 112,802	\$8,989,285	
遞延所得稅負債-非流動	-	116,984	116,984	(1)
應計退休金負債	225,146	151,399	376,545	(5)
其他	5,870,933	-	5,870,933	
負債總計	\$6,096,079	\$ 268,383	\$6,364,462	
累積換算調整數	87,592	(87,592)	-	(6)
未認列為退休金成本之淨損失	(5,645)	5,645	-	(5)
資本公積-員工認股權	-	64,910	64,910	(7)
資本公積-長期投資	2,538	(2,538)	-	(8)
累積虧損	(1,688,077)	(136,006)	(1,824,083)	(5)(6) (7)(8)
其他	4,383,996	-	4,383,996	
股東權益總計	\$2,780,404	(\$ 155,581)	\$2,624,823	

調節原因說明：

(1) 所得稅

依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，而劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期實現之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且遞延所得稅資產及負債符合一定條件始得互抵。

本公司因此於轉換日調減遞延所得稅資產-流動\$139,949，調增遞延所得稅資產-非流動\$256,933、調增遞延所得稅負債\$116,984。

(2) 以成本衡量之金融資產-非流動

本公司持有之未上市櫃及興櫃股票依 100 年 7 月 7 日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，應以公允價值衡量。

本公司因此於轉換日調減以成本衡量之金融資產-非流動 \$307,224，調增備供出售金融資產-非流動 \$307,224。

(3) 出租資產及預付設備款

本公司出租資產非屬國際會計準則定義之投資性不動產，故於轉換日調減出租資產 \$35,357，調增固定資產 \$35,357。

(4) 遞延費用

本公司依照我國現行會計準則之規定，將土地使用權分類為遞延費用。惟依據國際會計準則第 17 號「租賃」規定，應表達於長期預付款。

本公司因此於轉換日調減遞延費用 \$36,870，調增其他非流動資產 \$36,870。

(5) 退休金

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。

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。惟本公司及子公司係屬首次適用國際財務會計準則，不適用國際會計準則第 19 號「員工福利」之過渡性規定。

依我國現行會計準則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第 19 號「員工福利」並無此下限之規定。

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未分配盈餘。

本公司因此於轉換日調增應計退休金負債 \$151,399、調減未認列為退休金成本之淨損失 \$5,645、調減遞延退休金成本 \$4,182，調增累積虧損 \$161,226。

(6) 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。

本公司因此於轉換日調減累積換算調整數 \$87,592，調減累積虧損 \$87,592。

(7) 資本公積-員工認股權

本公司員工認股權證之給與日在民國 93 年 1 月 1 日(含)至民國 96 年 12 月 31 日(含)之間者，本公司依民國 92 年 3 月 17 日財團法人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。惟依國際財務報導準則第 2 號「股份基礎給付」規定，上述股份基礎給付協議應於衡量日以權益工具之公允價值，於既得期間認列為費用。

本公司因此於轉換日調增資本公積-員工認股權\$64,910，調增累積虧損\$64,910。

(8) 資本公積-長期投資

本公司於轉換日調減因未依持股比例認購調整之資本公積-長期投資\$2,538，調減累積虧損\$2,538。

2. 民國 101 年 6 月 30 日資產負債重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
遞延所得稅資產 -流動	\$ 125,076	(\$ 125,076)	\$ -	(1)
以成本衡量之金融資產	345,204	(297,396)	47,808	(2)
備供出售金融資產 -非流動	-	297,396	297,396	(2)
固定資產	1,199,491	34,713	1,234,204	(3)
遞延退休金成本	4,182	(4,182)	-	(5)
出租資產	34,713	(34,713)	-	(3)
遞延費用	125,442	(35,864)	89,578	(4)
遞延所得稅資產-非流動	228,648	240,056	468,704	(1)
其他非流動資產	-	35,864	35,864	(4)
其他	5,558,449	-	5,558,449	
資產總計	\$7,621,205	\$ 110,798	\$7,732,003	
遞延所得稅負債-非流動	-	114,980	114,980	(1)
應計退休金負債	235,553	138,763	374,316	(5)
其他	5,164,792	-	5,164,792	
負債總計	\$5,400,345	\$ 253,743	\$5,654,088	
累積換算調整數	65,304	(87,592)	(22,288)	(6)
未認列為退休金成本之 淨損失	(14,217)	14,217	-	(5)
資本公積 -員工認股權	-	67,757	67,757	(7)
資本公積 -長期投資	2,538	(2,538)	-	(8)
累積虧損	(2,215,429)	(134,789)	(2,350,218)	(5)(6) (7)(8)
其他	4,382,664	-	4,382,664	
股東權益總計	\$2,220,860	(\$ 142,945)	\$2,077,915	

調節原因說明：

(1) 所得稅

依我國現行會計準則規定，遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類，而劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期實現之長短劃分為流動或非流動項目。轉換至國際財務報導準則後，遞延所得稅資產或負債一律分類為非流動項目，且遞延所得稅資產及負債符合一定條件始得互抵。

本公司因此調減遞延所得稅資產-流動\$125,076，調增遞延所得稅

資產-非流動\$240,056、調增遞延所得稅負債\$114,980。

(2) 以成本衡量之金融資產-非流動

本公司持有之未上市櫃及興櫃股票依100年7月7日修正前「證券發行人財務報告編製準則」規定，係以成本衡量並帳列「以成本衡量之金融資產」。惟依國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，應以公允價值衡量。

本公司因此調減以成本衡量之金融資產-非流動\$297,396，調增備供出售金融資產-非流動\$297,396。

(3) 出租資產及預付設備款

本公司出租資產非屬國際會計準則定義之投資性不動產，故調減出租資產\$34,713，調增固定資產\$34,713。

(4) 遞延費用

本公司依照我國現行會計準則之規定，將土地使用權分類為遞延費用。惟依據國際會計準則第17號「租賃」規定，應表達於長期預付款。

本公司因此調減遞延費用\$35,864，調增其他非流動資產\$35,864。

(5) 退休金

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。

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。惟本公司及子公司係屬首次適用國際財務會計準則，不適用國際會計準則第19號「員工福利」之過渡性規定。

依我國現行會計準則規定，資產負債表日累積給付義務超過退休基金資產公平價值部分為應認列退休金負債之下限。惟國際會計準則第19號「員工福利」並無此下限之規定。

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未分配盈餘。

本公司因此調增應計退休金負債\$138,763、調減未認列為退休金成本之淨損失\$14,217、調減遞延退休金成本\$4,182，調增累積虧損\$157,162。

(6) 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。

本公司因此調減累積換算調整數\$87,592及調減累積虧損\$87,592。

(7) 資本公積-員工認股權

本公司員工認股權證之給與日在民國93年1月1日(含)至民國96年12月31日(含)之間者，本公司依民國92年3月17日財團法人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。惟依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」規定，上述股份基礎給付協議應於衡量日以權益工具之公允價值，於既得期間認列為費用。

本公司因此調增資本公積-員工認股權\$67,757，調增累積虧損\$67,757。

(8) 資本公積-長期投資

本公司調減因未依持股比例認購調整之資本公積-長期投資\$2,538，調減累積虧損\$2,538。

3. 民國101年上半年度損益重大差異項目調節表

	我國會計準則	影響金額	IFRSs	說明
營業費用	(\$ 822,826)	\$ 1,216	(\$ 821,610)	(1)
其他	294,226	-	294,226	
稅後淨損	(\$ 528,600)	\$ 1,216	(\$ 527,384)	

調節原因說明：

(1) 依國際會計準則計算股份基礎給付交易及迴轉退休金費用。

(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已既得之權益工具及已交割之負債選擇不追溯適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. 複合金融工具

於轉換日負債組成部分已不再流通在外之複合金融工具，本公司選擇無須區分為單獨之負債及權益組成部分。

6. 先前已認列金融工具之指定

本公司於轉換日選擇將部分「以成本衡量之金融資產」指定為備供出售金融資產。

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。