

台揚科技股份有限公司及子公司  
合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國 106 年及 105 年第二季  
(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 106 年及 105 年第二季合併財務報告暨會計師核閱報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁</u>	<u>次</u>
一、	封面		1
二、	目錄		2 ~ 3
三、	會計師核閱報告		4
四、	合併資產負債表		5 ~ 6
五、	合併綜合損益表		7
六、	合併權益變動表		8
七、	合併現金流量表		9 ~ 10
八、	合併財務報表附註		11 ~ 52
	(一) 公司沿革		11
	(二) 通過財務報告之日期及程序		11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用		11 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明		14 ~ 16
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源		16
	(六) 重要會計項目之說明		16 ~ 36
	(七) 關係人交易		36 ~ 37
	(八) 質押之資產		37
	(九) 重大承諾事項及或有事項		38

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	38	
(十一)	重大之期後事項	38	
(十二)	其他	38 ~ 50	
(十三)	附註揭露事項	50 ~ 51	
(十四)	營運部門資訊	51 ~ 52	

會計師核閱報告

(106)財審報字第 17000660 號

台揚科技股份有限公司 公鑒：

台揚科技股份有限公司及子公司民國 106 年及 105 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師核閱竣事。上開合併財務報表之編製係公司管理階層之責任，本會計師之責任則為根據核閱結果出具報告。

本會計師係依照中華民國審計準則公報第三十六號「財務報表之核閱」規劃並執行核閱工作。由於本會計師僅實施分析、比較與查詢，並未依照一般公認審計準則查核，故無法對上開合併財務報表整體表示查核意見。

依本會計師核閱結果，並未發現第一段所述合併財務報表在所有重大方面有違反「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」而須作修正之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林玉寬

會計師

李典易

林玉寬  
李典易



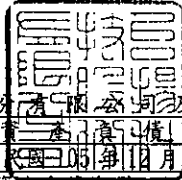
前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號

金融監督管理委員會

核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中 華 民 國 1 0 6 年 8 月 8 日



台揚科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國106年6月30日及民國105年12月31日、6月30日

(民國106年及105年6月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
<b>流動資產</b>								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,290,698	21	\$ 1,187,730	22	\$ 1,064,872	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)(十						
	資產—流動	五)	644	-	640	-	-	-
1150	應收票據淨額		541	-	16,107	-	15,495	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,710,705	28	1,282,936	24	913,590	18
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及						
		七	54,014	1	100,070	2	74,467	2
1200	其他應收款	六(六)	160,375	3	83,114	2	206,229	4
1210	其他應收款—關係人	七	198	-	565	-	224	-
130X	存貨	六(七)	1,316,957	21	1,003,362	19	1,209,748	23
1410	預付款項		50,649	1	69,519	1	72,331	1
1470	其他流動資產	八	58,645	1	59,957	1	64,731	1
11XX	流動資產合計		<u>4,643,426</u>	<u>76</u>	<u>3,804,010</u>	<u>71</u>	<u>3,621,687</u>	<u>69</u>
<b>非流動資產</b>								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)	196,874	3	202,845	4	233,808	4
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	551,598	9	570,611	11	592,835	11
1780	無形資產	六						
		(九)(十)	301,075	5	307,186	6	308,709	6
1840	遞延所得稅資產	六(二十						
		七)	372,094	6	396,485	7	456,024	9
1900	其他非流動資產	六(十一)	38,482	1	38,979	1	41,050	1
15XX	非流動資產合計		<u>1,460,123</u>	<u>24</u>	<u>1,516,106</u>	<u>29</u>	<u>1,632,426</u>	<u>31</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 6,103,549</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,320,116</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,254,113</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106年6月30日及民國105年12月31日、6月30日

(民國106年及105年6月30日之合併資產負債表經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	106年6月30日		105年12月31日		105年6月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
<b>流動負債</b>								
2100	短期借款	六(十二)	\$ 550,177	9	\$ 466,491	9	\$ 1,117,350	21
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十三)	1,213	-	5,395	-	3,356	-
2170	應付帳款		2,087,846	34	1,430,419	27	1,411,405	27
2200	其他應付款	六(十四)	396,312	6	376,816	7	307,838	6
2230	本期所得稅負債		2,491	-	1,277	-	6,569	-
2250	負債準備—流動	六(十八)	30,371	1	24,351	-	22,235	-
2300	其他流動負債		14,757	-	13,747	-	26,466	1
21XX	流動負債合計		<u>3,083,167</u>	<u>50</u>	<u>2,318,506</u>	<u>43</u>	<u>2,895,219</u>	<u>55</u>
<b>非流動負債</b>								
2530	應付公司債	六(十五)	202,470	4	387,355	7	-	-
2550	負債準備—非流動	六(十八)	7,825	-	5,570	-	5,974	-
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)	60,377	1	82,297	2	131,337	3
2600	其他非流動負債	六(十六)	196,891	3	199,064	4	171,098	3
25XX	非流動負債合計		<u>467,563</u>	<u>8</u>	<u>674,286</u>	<u>13</u>	<u>308,409</u>	<u>6</u>
2XXX	負債總計		<u>3,550,730</u>	<u>58</u>	<u>2,992,792</u>	<u>56</u>	<u>3,203,628</u>	<u>61</u>
<b>歸屬於母公司業主之權益</b>								
<b>股本</b>								
3110	普通股股本	六(十九)	2,151,755	35	2,133,226	40	4,006,452	76
3130	債券換股權利證書		52,095	1	-	-	-	-
<b>資本公積</b>								
3200	資本公積	六(二十)	276,918	5	161,372	3	-	-
<b>保留盈餘</b>								
3310	法定盈餘公積	六(二十一)	5,372	-	-	-	-	-
3320	特別盈餘公積		21,052	-	-	-	-	-
3350	保留盈餘(待彌補虧損)		118,609	2	53,721	1	(1,999,304)	(38)
<b>其他權益</b>								
3400	其他權益		(73,037)	(1)	(21,052)	-	43,236	1
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>2,552,764</u>	<u>42</u>	<u>2,327,267</u>	<u>44</u>	<u>2,050,384</u>	<u>39</u>
36XX	非控制權益		55	-	57	-	101	-
3XXX	權益總計		<u>2,552,819</u>	<u>42</u>	<u>2,327,324</u>	<u>44</u>	<u>2,050,485</u>	<u>39</u>
<b>重大承諾事項及或有事項</b>								
九								
<b>重大之期後事項</b>								
十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 6,103,549</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,320,116</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,254,113</u>	<u>100</u>

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝其嘉

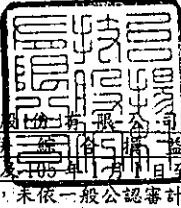


經理人：顏信介



會計主管：王詩緯



  
 台揚科技(股份)有限公司及子公司  
 合併財務報表  
 民國106年及105年1月1日至6月30日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106年4月1日 至6月30日		105年4月1日 至6月30日		106年1月1日 至6月30日		105年1月1日 至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十二)及七	\$ 1,877,806	100	\$ 1,810,508	100	\$ 3,599,671	100	\$ 3,836,120	100
5000 營業成本	六(七)	( 1,565,551)	( 83)	( 1,524,672)	( 84)	( 2,964,409)	( 82)	( 3,188,593)	( 83)
5900 營業毛利		<u>312,255</u>	<u>17</u>	<u>285,836</u>	<u>16</u>	<u>635,262</u>	<u>18</u>	<u>647,527</u>	<u>17</u>
營業費用	六(二十五)(二十六)及七								
6100 推銷費用		( 62,933)	( 3)	( 61,561)	( 3)	( 115,521)	( 3)	( 146,223)	( 4)
6200 管理費用		( 31,125)	( 2)	( 29,609)	( 2)	( 62,168)	( 2)	( 60,451)	( 2)
6300 研究發展費用		( 141,860)	( 8)	( 150,372)	( 8)	( 314,802)	( 9)	( 319,180)	( 8)
6000 營業費用合計		( 235,918)	( 13)	( 241,542)	( 13)	( 492,491)	( 14)	( 525,854)	( 14)
6900 營業利益		<u>76,337</u>	<u>4</u>	<u>44,294</u>	<u>3</u>	<u>142,771</u>	<u>4</u>	<u>121,673</u>	<u>3</u>
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(二十三)	10,914	-	5,308	-	16,696	-	8,705	-
7020 其他利益及損失	六(二十四)	( 7,647)	-	4,764	-	( 12,390)	-	3,004	-
7050 財務成本		( 2,839)	-	( 6,189)	-	( 5,696)	-	( 13,313)	-
7000 營業外收入及支出合計		<u>428</u>	<u>-</u>	<u>3,883</u>	<u>-</u>	<u>( 1,390)</u>	<u>-</u>	<u>( 1,604)</u>	<u>-</u>
7900 稅前淨利		<u>76,765</u>	<u>4</u>	<u>48,177</u>	<u>3</u>	<u>141,381</u>	<u>4</u>	<u>120,069</u>	<u>3</u>
7950 所得稅費用	六(二十七)	( 16,703)	( 1)	( 17,885)	( 1)	( 24,470)	( 1)	( 37,746)	( 1)
8200 本期淨利		<u>\$ 60,062</u>	<u>3</u>	<u>\$ 30,292</u>	<u>2</u>	<u>\$ 116,911</u>	<u>3</u>	<u>\$ 82,323</u>	<u>2</u>
其他綜合損益									
後續可能重分類至損益之項目									
8361 國外營運機構財務報表換算之兌換差額		\$ 24,183	1	( \$ 22,279)	( 1)	( \$ 67,820)	( 2)	( \$ 55,111)	( 1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)	( 1,853)	-	( 595)	-	4,304	-	3,618	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	( 4,111)	-	3,787	-	11,529	1	9,368	-
8300 其他綜合損益(淨額)		<u>\$ 18,219</u>	<u>1</u>	<u>( \$ 19,087)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( \$ 51,987)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( \$ 42,125)</u>	<u>( 1)</u>
8500 本期綜合損益總額		<u>\$ 78,281</u>	<u>4</u>	<u>\$ 11,205</u>	<u>1</u>	<u>\$ 64,924</u>	<u>2</u>	<u>\$ 40,198</u>	<u>1</u>
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		\$ 60,062	3	\$ 30,292	2	\$ 116,911	3	\$ 82,323	2
8620 非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-
		<u>\$ 60,062</u>	<u>3</u>	<u>\$ 30,292</u>	<u>2</u>	<u>\$ 116,911</u>	<u>3</u>	<u>\$ 82,323</u>	<u>2</u>
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		\$ 78,280	4	\$ 11,208	1	\$ 64,926	2	\$ 40,202	1
8720 非控制權益		<u>1</u>	<u>-</u>	<u>( 3)</u>	<u>-</u>	<u>( 2)</u>	<u>-</u>	<u>( 4)</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 78,281</u>	<u>4</u>	<u>\$ 11,205</u>	<u>1</u>	<u>\$ 64,924</u>	<u>2</u>	<u>\$ 40,198</u>	<u>1</u>
每股盈餘	六(二十八)								
9750 基本		\$ 0.28		\$ 0.15		\$ 0.54		\$ 0.41	
每股盈餘	六(二十八)								
9850 稀釋		\$ 0.27		\$ 0.15		\$ 0.52		\$ 0.41	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝其嘉

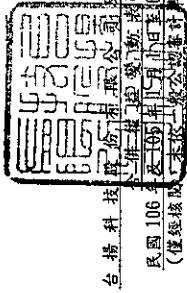


經理人：顏信介



會計主管：王詩緯





台揚科技  
股份有限公司  
民國106年6月30日  
(僅經核閱)

單位：新台幣千元

附註	屬		於		母		公		司		業		主		之		權		總	
	普通	債權	資本	溢	資本	公積	公積	公積	公積	公積	留	盈	盈	盈	盈	盈	盈	盈		盈
105年度																				
105年1月1日餘額	\$ 4,006,452	\$ -	\$ 487,143	\$ 78,661	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,647,431	\$ 85,357	\$ -	\$ -	\$ 105	\$ 2,010,182	\$ 2,010,287
資本公積彌補虧損	-	-	( 487,143 )	( 78,661 )	-	-	-	-	-	-	-	-	565,804	-	-	-	-	-	-	-
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	82,323	-	-	-	-	-	82,323	82,323
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 45,739 )	3,618	( 4 )	-	( 42,121 )	( 42,125 )
105年6月30日餘額	\$ 4,006,452	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ (1,999,304)	\$ 39,618	\$ 3,618	\$ 101	\$ 2,050,384	\$ 101	\$ 2,050,485	\$ 2,050,485
106年度																				
106年1月1日餘額	\$ 2,133,226	\$ -	\$ 149,190	\$ -	\$ 12,182	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 53,721	\$ 4,274	\$ (16,778)	\$ 57	\$ 2,327,267	\$ 57	\$ 2,327,324	\$ 2,327,324
可轉換公司債轉換	18,529	52,095	121,396	-	( 5,850 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	186,170	186,170
105年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	5,372	-	-	-	-	-	( 5,372 )	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,052	( 21,052 )	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 25,599 )	-	-	-	-	-	( 25,599 )	( 25,599 )
本期淨利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	116,911	-	-	-	-	-	116,911	116,911
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	( 56,289 )	4,304	( 2 )	-	( 51,985 )	( 51,987 )	( 51,987 )
106年6月30日餘額	\$ 2,151,755	\$ 52,095	\$ 270,586	\$ -	\$ 6,332	\$ 5,372	\$ 21,052	\$ 118,609	\$ 60,563	\$ 55	\$ 2,552,764	\$ 55	\$ 2,552,819	\$ 55	\$ 2,552,819	\$ 55	\$ 2,552,819	\$ 2,552,819	\$ 2,552,819	

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。



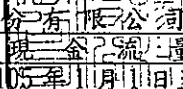
董事長：謝其春



經理人：顏信介



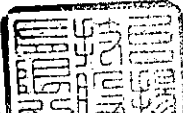
會計主管：王祥華

  
 台揚科技股 份 有 限 公 司 及 子 公 司  
 合 併 現 金 流 量 表  
 民 國 106 年 及 105 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日  
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	106 年上半年度	105 年上半年度
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 141,381	\$ 120,069
調整項目		
收益費損項目		
呆帳損失	2,157	-
折舊費用	六(八)(二十五) 46,066	58,643
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	六(二十五) 13,773	14,839
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	六(二)(二十四) ( 727 )	965
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨(利益)損失	六(十三)(二十四) 4,182	3,356
利息收入	六(二十三) ( 6,408 )	( 4,707 )
利息費用	5,696	13,313
處分及報廢不動產、廠房及設備(損失)利益	六(二十四) 513	( 2,386 )
其他金融資產之匯兌利益	-	1,065
與營業活動相關之資產/負債變動數		
與營業活動相關之資產之淨變動		
應收票據	15,556	1,191
應收帳款	( 355,610 )	179,890
其他應收款	( 78,269 )	( 14,798 )
存貨	( 329,605 )	174,978
預付款項	10,772	( 26,485 )
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	623,992	( 314,628 )
其他應付款	5,818	( 7,269 )
負債準備	8,681	( 1,601 )
其他流動負債	( 2,232 )	( 2,096 )
應計退休金負債	( 2,173 )	( 10,590 )
營運產生之現金流入	103,563	183,749
收取之利息	6,926	4,259
支付之利息	( 3,641 )	( 13,683 )
支付之所得稅	( 5,348 )	( 4,391 )
營業活動之淨現金流入	101,500	169,934

(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 106 年 及 105 年 七 月 一 日 至 6 月 30 日  
 ( 僅 經 核 閱 , 未 依 一 般 公 認 審 計 準 則 查 核 )

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 上 半 年 度	105 年 上 半 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(\$ 46,272)	(\$ 38,407)
處分不動產、廠房及設備		1,460	7,626
取得無形資產	六(九)	( 15,544 )	( 8,726 )
存出保證金增加		( 1,074 )	( 1,694 )
存出保證金減少		-	2,888
受限制資產增加		-	( 2,979 )
受限制資產減少		-	1,248
投資活動之淨現金流出		( 61,430 )	( 40,044 )
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加		694,852	1,003,416
短期借款減少		( 594,064 )	( 1,253,074 )
籌資活動之淨現金流入(流出)		100,788	( 249,658 )
匯率影響數		( 37,890 )	( 14,483 )
本期現金及約當現金增加(減少)數		102,968	( 134,251 )
期初現金及約當現金餘額		1,187,730	1,199,123
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,290,698	\$ 1,064,872

後附合併財務報表附註為本合併財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝其嘉



經理人：顏信介



會計主管：王詩緯



台揚科技股份有限公司及子公司  
合併財務報表附註  
民國 106 年及 105 年第二季

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

一、公司沿革

台揚科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為設計、生產及銷售地面微波通訊、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。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國 106 年 8 月 8 日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 106 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

<u>新發布/修正/修訂準則及解釋</u>	<u>國際會計準則理事會 發布之生效日</u>
國際財務報導準則第10號、第12號及國際會計準則第28號之修正「投資個體：適用合併報表之例外規定」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第11號之修正「取得聯合營運權益之會計處理」	民國105年1月1日
國際財務報導準則第14號「管制遞延帳戶」	民國105年1月1日
國際會計準則第1號之修正「揭露倡議」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第38號之修正「可接受之折舊及攤銷方法之闡釋」	民國105年1月1日
國際會計準則第16號及第41號之修正「農業：生產性植物」	民國105年1月1日
國際會計準則第19號之修正「確定福利計畫：員工提撥」	民國103年7月1日
國際會計準則第27號之修正「單獨財務報表之權益法」	民國105年1月1日
國際會計準則第36號之修正「非金融資產可回收金額之揭露」	民國103年1月1日
國際會計準則第39號之修正「衍生工具之約務更替與避險會計之持續適用」	民國103年1月1日
國際財務報導解釋第21號「公課」	民國103年1月1日

國際會計準則理事會  
發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

2010-2012週期之年度改善	民國103年7月1日
2011-2013週期之年度改善	民國103年7月1日
2012-2014週期之年度改善	民國105年1月1日

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二) 尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 107 年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

國際會計準則理事會  
發布之生效日

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第2號之修正「股份基礎給付交易之分類及衡量」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「屬國際財務報導準則第4號之保險合約適用國際財務報導準則第9號『金融工具』之方法」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「金融工具」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「揭露倡議」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「未實現損失遞延所得稅資產之認列」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「投資性不動產之轉換」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易及預收付對價」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第1號「首次採用國際財務報導準則」	民國107年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際財務報導準則第12號「對其他個體之權益之揭露」	民國106年1月1日
2014-2016週期之年度改善-國際會計準則第28號「投資關聯企業及合資」	民國107年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

1. 國際財務報導準則第9號「金融工具」

- (1) 金融資產權益工具分類為透過損益按公允價值衡量之金融資產，除非企業作不可撤銷之選擇將非交易目的之權益工具的公允價值認列於其他綜合損益。
- (2) 金融資產債務工具之減損評估應採預期信用損失模式，於每一資產負債表日評估該工具之信用風險是否有顯著增加，以適用 12 個月之預

期信用損失或存續期間之預期信用損失(於發生減損前之利息收入按資產帳面總額估計);或是否業已發生減損,於發生減損後之利息收入按提列備抵呆帳後之帳面淨額估計。應收帳款(不包含重大財務組成部分)應按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

## 2. 國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」

國際財務報導準則第 15 號「客戶合約之收入」取代國際會計準則第 11 號「建造合約」、國際會計準則第 18 號「收入」以及其相關解釋及解釋公告。按準則規定收入應於客戶取得對商品或勞務之控制時認列,當客戶已具有主導資產之使用並取得該資產之幾乎所有剩餘效益之能力時表示客戶取得對商品或勞務之控制。

此準則之核心原則為「企業認列收入以描述對客戶所承諾之商品或勞務之移轉,該收入之金額反映該等商品或勞務換得之預期有權取得之對價」。企業按核心原則認列收入時需運用下列五步驟來決定收入認列的時點及金額:

步驟 1: 辨認客戶合約。

步驟 2: 辨認合約中之履約義務。

步驟 3: 決定交易價格。

步驟 4: 將交易價格分攤至合約中之履約義務。

步驟 5: 於(或隨)企業滿足履約義務時認列收入。

此外,準則亦包括一套整合性之揭露規定,該等規定將使企業對財務報表使用者提供有關客戶合約所產生之收入與現金流量之性質、金額、時間及不確定性之綜合資訊。

## 3. 國際財務報導準則第 15 號之修正「國際財務報導準則第 15 號『客戶合約之收入』之闡釋」

此修正釐清如何辨認合約中的履約義務(即承諾移轉商品或勞務予客戶);如何決定企業為主理人(提供商品或勞務)或代理人(負責安排商品或勞務之提供);以及決定由授權取得之收入應於某一時點或於一段期間內認列。除上述之釐清外,此修正尚包含兩項新增的簡化規定,以降低企業首次適用新準則時之成本及複雜度。

### (三) 國際會計準則理事會已發布但尚未經金管會認可之國際財務報導準則之影響

下表彙列國際會計準則理事會已發布但尚未納入金管會認可之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋:

新發布/修正/修訂準則及解釋

國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際財務報導準則第16號「租賃」

國際財務報導準則第16號「租賃」取代國際會計準則第17號「租賃」及其相關解釋及解釋公告。此準則規定承租人應認列使用權資產及租賃負債(除租賃期間短於12個月或低價值標的資產之租賃外)；出租人會計處理仍相同，按營業租賃及融資租賃兩種類型處理，僅增加相關揭露。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎及合併基礎說明如下，餘與民國105年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

##### (一)遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國105年度合併財務報告閱讀。

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本合併財務報告係按歷史成本編製：
  - (1) 按公允價值衡量之透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債(包括衍生工具)。
  - (2) 按公允價值衡量之備供出售金融資產。
  - (3) 按退休基金資產減除確定福利義務現值之淨額認列之確定福利負債。
2. 編製符合金管會認可之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱IFRSs)之財務報告需要使用一些重要會計估計，在應用本集團的會計政策過程中亦需要管理階層運用其判斷，涉及高度判斷或複雜性之項目，或涉及合併財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

##### (三)合併基礎

###### 1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與105年度合併財務報告相同。

###### 2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			106年6月30日	105年12月31日	105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	100.00	
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	註1	100.00	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp. (Jupiter)	註1	100.00	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	註2	100.00	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Network, Inc.	註3	100.00	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	RadioComp ApS	註2	100.00	100.00	100.00	
Jupiter Network Corp. (Jupiter)	江揚科技(無錫)有限公司	註4	100.00	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5	48.42	48.42	48.42	
江揚科技(無錫)有限公司	南京東大寬帶通信技術有限公司	註5	33.52	33.52	33.52	

註 1：主要營業活動為對各種生產事業、買賣貿易事業之投資業務。

註 2：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。

註 3：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。業已於民國 105 年第三季公告辦理解散清算。

註 4：主要營業活動為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。

註 5：主要營業活動為 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。業已於民國 103 年第二季公告辦理解散清算。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

#### (四) 員工福利

期中期間之退休金成本係採用前一財務年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算。若該結束日後有重大市場變動及重大縮減、清償或其他重大一次性事項，則加以調整，並配合前述政策揭露相關資

訊。

#### (五) 所得稅

期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 105 年度合併財務報表附註五。

#### 六、重要會計項目之說明

##### (一) 現金及約當現金

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
庫存現金及週轉金	\$ 1,123	\$ 902	\$ 1,086
支票存款及活期存款	453,914	569,207	571,594
定期存款	835,661	617,621	492,192
合計	<u>\$ 1,290,698</u>	<u>\$ 1,187,730</u>	<u>\$ 1,064,872</u>

1. 本集團往來之金融機構信用品質良好，且本集團與多家金融機構往來以分散信用風險，預期發生違約之可能性甚低。
2. 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日質押定期存款分別共計 \$56,017、\$57,996 及 \$63,079，帳列其他流動資產，請詳附註八之說明。

##### (二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
流動項目：			
持有供交易之金融資產			
可轉換公司債之贖回權	\$ 77	\$ 800	\$ -
評價調整	567	(160)	-
合計	<u>\$ 644</u>	<u>\$ 640</u>	<u>\$ -</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日分別認列淨損失 \$4,343、淨利益 \$0、淨利益 \$727 及淨損失 \$965。
2. 本集團簽訂之換匯交易及遠期外匯合約係預售遠期合約，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。
3. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
非流動項目：			
Taicom Capital Ltd.	\$ 276,091	\$ 292,752	\$ 303,385
Optical Scientific, Inc.	81,277	86,166	86,233
台翔航太工業(股)公司	25,000	25,000	25,000
全訊科技(股)公司	7,200	7,200	7,200
小計	389,568	411,118	421,818
評價調整	( 12,474)	( 16,778)	3,618
累計減損	( 181,775)	( 191,495)	( 191,628)
淨兌換差額	1,555	-	-
合計	\$ 196,874	\$ 202,845	\$ 233,808

本公司於民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因公允價值變動認列於其他綜合損益之金額分別為淨損失 \$1,853、淨損失 \$595、淨利益 \$4,304 及淨利益 \$3,618，自權益重分類至當期損益之金額皆為 \$0。

(四) 以成本衡量之金融資產

項目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
非流動項目：			
Firetide, Inc.	\$ 34,642	\$ 36,726	\$ 36,755
累計減損	( 34,642)	( 36,726)	( 36,755)
合計	\$ -	\$ -	\$ -

1. 本集團持有之非上市櫃公司股票投資依據投資之意圖應分類為備供出售金融資產，惟因該標的非於活絡市場公開交易，且無法取得足夠之類似公司之產業資訊及被投資公司之相關財務資訊，因此無法合理可靠衡量該些標的之公允價值，因此分類為「以成本衡量之金融資產」。
2. 本集團民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日以成本衡量之金融資產未有提供質押之情況。

(五) 應收帳款(含關係人)

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應收帳款	\$ 1,773,303	\$ 1,389,713	\$ 995,030
減：備抵呆帳	( 8,584)	( 6,707)	( 6,973)
	\$ 1,764,719	\$ 1,383,006	\$ 988,057

1. 本集團之應收帳款為未逾期且未減損者依據本集團之授信標準的信用品質資訊如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
群組1	\$ 70,831	\$ 102,690	\$ 61,400
群組2	18,860	51,934	98,222
群組3	<u>1,281,900</u>	<u>1,071,387</u>	<u>724,615</u>
	<u>\$ 1,371,591</u>	<u>\$ 1,226,011</u>	<u>\$ 884,237</u>

群組 1：投保信用保險之客戶。

群組 2：使用信用狀交易之客戶。

群組 3：其他客戶。

2. 已逾期但未減損之應收帳款之帳齡分析如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
90天內	\$ 351,193	\$ 139,556	\$ 67,551
91-180天	19,830	17,271	33,585
181天以上	<u>22,105</u>	<u>168</u>	<u>2,684</u>
	<u>\$ 393,128</u>	<u>\$ 156,995</u>	<u>\$ 103,820</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

3. 已減損金融資產之變動分析：

(1) 於民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$8,584、\$6,707 及 \$6,973。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

		106年		
		<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$	6,707	\$ -	\$ 6,707
本期提列呆帳 損失		2,157	-	2,157
匯率影響數	(	280)	-	(280)
6月30日	<u>\$</u>	<u>8,584</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,584</u>
		105年		
		<u>個別評估之減損損失</u>	<u>群組評估之減損損失</u>	<u>合計</u>
1月1日	\$	7,219	\$ -	\$ 7,219
匯率影響數	(	246)	-	(246)
6月30日	<u>\$</u>	<u>6,973</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,973</u>

4. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

#### (六) 金融資產之移轉

1. 本公司於民國 102 年 7 月 4 日與大眾商業銀行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

4,500 仟元之本票予大眾商業銀行，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。

2. 本公司於民國 105 年 3 月 25 日與星展銀行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 16,200 仟元之本票予星展銀行，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。

截至民國 106 年 6 月 30 日及 105 年 12 月 31 日止，本公司無帳列尚未到期之讓售應收帳款；民國 105 年 6 月 30 日，尚未到期之讓售應收帳款相關資訊如下：

105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
星展銀行	\$ 203,756	\$203,756	\$580,950	\$ 64,437	1.4520%~1.5178%

(七)存貨

106年6月30日

	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 738,702	(\$ 55,003)	\$ 683,699
在製品	248,520	( 18,775)	229,745
製成品	440,546	( 37,473)	403,073
在途存貨	440	-	440
合計	\$ 1,428,208	(\$ 111,251)	\$ 1,316,957

105年12月31日

	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 434,762	(\$ 38,499)	\$ 396,263
在製品	161,679	( 29,195)	132,484
製成品	515,543	( 40,928)	474,615
合計	\$ 1,111,984	(\$ 108,622)	\$ 1,003,362

105年6月30日

	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 428,093	(\$ 45,292)	\$ 382,861
在製品	171,954	( 3,956)	167,998
製成品	707,241	( 48,547)	658,694
在途存貨	195	-	195
合計	\$ 1,307,483	(\$ 97,735)	\$ 1,209,748

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 1,550,945	\$ 1,512,044
跌價損失	14,606	12,628
認列為銷售及研發費用	( 6,792)	4,012
	<u>\$ 1,558,759</u>	<u>\$ 1,528,684</u>
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
已出售存貨成本	\$ 2,939,703	\$ 3,156,838
跌價損失	24,706	31,755
認列為銷售及研發費用	4,823	15,068
	<u>\$ 2,969,232</u>	<u>\$ 3,203,661</u>

(八) 不動產、廠房及設備

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	未完工程及待驗設備	合計
106年1月1日							
成本	\$ 527,095	\$ 1,681,687	\$ 113,973	\$ 2,522	\$ 5,198	\$ 5,304	\$ 2,335,779
累計折舊及減損	( 140,212)	( 1,530,162)	( 87,475)	( 2,522)	( 4,797)	-	( 1,765,168)
合計	<u>\$ 386,883</u>	<u>\$ 151,525</u>	<u>\$ 26,498</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 401</u>	<u>\$ 5,304</u>	<u>\$ 570,611</u>
106年							
1月1日	\$ 386,883	\$ 151,525	\$ 26,498	\$ -	\$ 401	\$ 5,304	\$ 570,611
增添	786	28,760	11,504	-	1,863	7,487	50,400
重分類	-	3,333	582	-	-	( 8,588)	( 4,673)
處分	-	( 1,373)	( 308)	-	-	-	( 1,681)
折舊費用	( 7,955)	( 30,251)	( 7,643)	-	( 217)	-	( 46,066)
淨兌換差額	( 13,217)	( 2,820)	( 743)	-	( 29)	( 184)	( 16,993)
6月30日	<u>\$ 366,497</u>	<u>\$ 149,174</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,018</u>	<u>\$ 4,019</u>	<u>\$ 551,598</u>
106年6月30日							
成本	\$ 509,805	\$ 1,536,100	\$ 117,560	\$ 2,279	\$ 6,758	\$ 4,019	\$ 2,176,521
累計折舊及減損	( 143,308)	( 1,386,926)	( 87,670)	( 2,279)	( 4,740)	-	( 1,624,923)
合計	<u>\$ 366,497</u>	<u>\$ 149,174</u>	<u>\$ 29,890</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,018</u>	<u>\$ 4,019</u>	<u>\$ 551,598</u>

	房屋及建築	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	未完工程及待驗設備	合計
105年1月1日							
成本	\$ 541,847	\$ 1,782,061	\$ 105,617	\$ 2,560	\$ 4,875	\$ 3,618	\$ 2,440,578
累計折舊及減損	( 135,775)	( 1,557,756)	( 82,278)	( 2,519)	( 4,875)	-	( 1,783,203)
合計	\$ 406,072	\$ 224,305	\$ 23,339	\$ 41	\$ -	\$ 3,618	\$ 657,375
105年							
1月1日	\$ 406,072	\$ 224,305	\$ 23,339	\$ 41	\$ -	\$ 3,618	\$ 657,375
增添	5,342	5,644	5,625	-	-	6,608	23,219
重分類	-	-	-	-	-	( 5,544)	( 5,544)
處分	( 18)	( 4,860)	( 2)	-	-	-	( 4,880)
折舊費用	( 8,132)	( 43,378)	( 7,092)	( 41)	-	-	( 58,643)
淨兌換差額	( 14,997)	( 2,923)	( 604)	-	-	( 168)	( 18,692)
6月30日	\$ 388,267	\$ 178,788	\$ 21,266	\$ -	\$ -	\$ 4,514	\$ 592,835
105年6月30日							
成本	\$ 526,809	\$ 1,713,369	\$ 107,392	\$ 2,524	\$ 4,794	\$ 4,514	\$ 2,359,402
累計折舊及減損	( 138,542)	( 1,534,581)	( 86,126)	( 2,524)	( 4,794)	-	( 1,766,567)
合計	\$ 388,267	\$ 178,788	\$ 21,266	\$ -	\$ -	\$ 4,514	\$ 592,835

(九)無形資產

	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
106年1月1日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 407,729	\$ 1,196,127
累計攤銷及減損	( 99,911)	( 404,895)	( 384,135)	( 888,941)
合計	<u>\$ 283,592</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,594</u>	<u>\$ 307,186</u>
106年				
1月1日	\$ 283,592	\$ -	\$ 23,594	\$ 307,186
增添	-	-	15,544	15,544
攤銷費用	-	-	( 13,406)	( 13,406)
淨兌換差額	( 7,942)	-	( 307)	( 8,249)
6月30日	<u>\$ 275,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,425</u>	<u>\$ 301,075</u>
106年6月30日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 418,800	\$ 1,207,198
累計攤銷及減損	( 107,853)	( 404,895)	( 393,375)	( 906,123)
合計	<u>\$ 275,650</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,425</u>	<u>\$ 301,075</u>
	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
105年1月1日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 391,061	\$ 1,179,459
累計攤銷及減損	( 97,416)	( 404,895)	( 359,696)	( 862,007)
合計	<u>\$ 286,087</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,365</u>	<u>\$ 317,452</u>
105年				
1月1日	\$ 286,087	\$ -	\$ 31,365	\$ 317,452
增添	-	-	8,726	8,726
攤銷費用	-	-	( 14,839)	( 14,839)
淨兌換差額	( 2,387)	-	( 243)	( 2,630)
6月30日	<u>\$ 283,700</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,009</u>	<u>\$ 308,709</u>
105年6月30日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 397,445	\$ 1,185,843
累計攤銷及減損	( 99,803)	( 404,895)	( 372,436)	( 877,134)
合計	<u>\$ 283,700</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 25,009</u>	<u>\$ 308,709</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
營業成本	\$ 972	\$ 1,216
推銷費用	1	1
管理費用	305	310
研究發展費用	5,471	5,552
	<u>\$ 6,749</u>	<u>\$ 7,079</u>

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
營業成本	\$ 1,959	\$ 2,708
推銷費用	1	3
管理費用	636	625
研究發展費用	10,810	11,503
	<u>\$ 13,406</u>	<u>\$ 14,839</u>

2. 商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
地面微波通訊部門	<u>\$ 275,650</u>	<u>\$ 283,592</u>	<u>\$ 283,700</u>

(十) 非金融資產減損

1. 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. 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(含子公司部分)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. 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一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。
4. 商譽係歸屬於地面微波通訊部門，可回收金額依據使用價值評估，而使用價值係依據管理階層已核准之年度財務預算予以推估以作為現金流量之評估依據，超過 5 年期之現金流量係以持平之成長率予以外推。本集團依據使用價值計算之可回收金額超過帳面金額，故商譽未發生減損，用於計算使用價值之主要假設如下：

	105年度			104年度	
	第1年	第2~5年	第6年以後	第1年~第5年	第6年以後
營收成長率	142%	20%	0%	20%~29%	0%
毛利率	23%	23%	23%	23%	23%
折現率	8.63%	8.63%	8.63%	8.35%	8.35%

- (1) 營收成長率：參酌預定營運銷售計畫所估算。
- (2) 毛利率：依據歷史值並參酌預定營運銷售計畫所估算。
- (3) 折現率：為稅前比率並反映相關營運部門之特定風險。

(十一)其他非流動資產

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
存出保證金	\$ 8,073	\$ 7,115	\$ 7,290
土地使用權	30,409	31,864	33,760
	<u>\$ 38,482</u>	<u>\$ 38,979</u>	<u>\$ 41,050</u>

本集團簽訂位於中華人民共和國無錫市之設定土地使用權合約，租年限為50年，租期自民國97年9月30日至民國147年9月28日，於租約簽訂時業已全額支付，於民國106年及105年4月1日至6月30日暨106年及105年1月1日至6月30日認列之攤銷費用分別為\$188、\$195、\$368及\$399。

(十二)短期借款

借款性質	106年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	<u>\$ 550,177</u>	1.65%~1.96%	無
借款性質	105年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
出口融資	\$ 70,950	1.85%	無
購料貸款	<u>395,541</u>	1.18%~1.85%	無
	<u>\$ 466,491</u>		
借款性質	105年6月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
信用借款	\$ 650,000	1.68%~1.90%	無
購料貸款	<u>467,350</u>	1.25%~1.78%	無
	<u>\$ 1,117,350</u>		

(十三)透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
非避險之衍生金融工具	<u>\$ 1,213</u>	<u>\$ 5,395</u>	<u>\$ 3,356</u>

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國106年及105年4月1日至6月30日暨106年及105年1月1日至6月30日分別認列淨損失\$1,213、淨損失\$986、淨利益\$4,182及淨損失\$3,356。

2. 有關非避險之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

非避險之衍生金融負債	106年6月30日		105年12月31日	
	合約金額		合約金額	
	(名目本金)	契約期間	(名目本金)	契約期間
流動項目：				
換匯交易	USD 5,000	106.5.11~ 106.7.14	USD 7,000	105.12.12~ 106.01.25
遠期外匯合約	-	-	USD 6,000	105.11.16~ 106.02.06

非避險之衍生金融負債	105年6月30日	
	合約金額	
	(名目本金)	契約期間
流動項目：		
換匯交易	USD 9,000	105.05.12~ 105.09.14
遠期外匯合約	USD 1,500	105.04.25~ 105.07.25

3. 本集團簽訂之遠期外匯交易及換匯交易係預售遠期合約，係為規避外銷價款之匯率風險，惟未適用避險會計。

4. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融工具提供質押之情形。

(十四) 其他應付款

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應付員工福利	\$ 176,213	\$ 176,184	\$ 144,779
應付設備款	45,559	41,431	22,027
應付股利	25,599	-	-
應付運費	23,349	24,003	15,369
應付佣金	18,534	16,693	20,087
應付外包派遣費	11,567	9,796	9,031
應付雜項購置	6,895	14,655	30,123
其他	88,596	94,054	66,422
合計	\$ 396,312	\$ 376,816	\$ 307,838

(十五)應付公司債

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
應付公司債	\$ 207,900	\$ 400,000	\$ -
減：應付公司債折價	( 5,430)	( 12,645)	-
	202,470	387,355	-
減：一年到期或執行賣回權 公司債	-	-	-
	<u>\$ 202,470</u>	<u>\$ 387,355</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國 105 年 10 月 31 日發行國內第二次有擔保轉換公司債，其發行條件之內容說明如下：
  - (1)發行總額及面額：發行總額為新台幣\$401,200，每張面額為新台幣\$100，依票面金額之100.3%發行。
  - (2)發行期間：3年，自民國105年10月31日開始至108年10月31日到期。
  - (3)債券票面利率：票面年利率0%。
  - (4)還本日期及方式：除債券持有人依發行辦法轉換為本公司普通股，或本公司提前贖回或由證券商營業處所買回註銷外，到期時按債券面額以現金一次償還。
  - (5)轉換期間：持有人於本轉換公司債發行日後屆滿一個月翌日(民國105年12月1日)起，至到期日(民國108年10月31日)止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得隨時請求轉換為本公司發行之普通股股票，轉換後之普通股之權利義務與本公司原已發行之普通股相同。
  - (6)本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂價模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂價模式予以調整，發行時之轉換價格為每股新台幣27.5元。
  - (7)本公司之贖回權：本轉換公司債發行滿一個月後翌日(民國105年12月1日)起至發行期間屆滿前四十日(民國108年9月20日)止，本公司普通股股票於櫃檯買賣中心之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達30%(含)時，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之10%時，本公司得按債券面額以現金贖回。
  - (8)依轉換辦法規定，所有本公司由次級市場買回、償還或已轉換之本轉換公司債將被註銷，不得再賣出或發行。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第32號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積—認股權」計\$12,182。另嵌入之贖回權，依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產」計\$800。經分離後主契約債務之有效利率為1.14%。
3. 因本公司於民國105年11月17日辦理現金增資發行普通股13,000仟股，故依據本轉換公司債之轉換辦法規定予以調整轉換價格，轉換價格

由新台幣 27.5 元調整為新台幣 27.2 元。

4. 於民國 106 年 6 月 30 日止，本轉換公司債面額計 \$192,100，已轉換為普通股 7,062 仟股(含尚未完成變更登記股數 5,210 仟股)。

#### (十六) 退休金

1. (1) 本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，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。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2% 提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。
- (2) 民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$1,150、\$2,580、\$2,222 及 \$4,218。
- (3) 本集團於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$4,444。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 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。
- (2) 子公司-江揚科技(無錫)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。
- (3) 子公司- RadioComp ApS 係按薪資總額之 0.8% 提列退休金費用。
- (4) 民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團依上開退休金辦法提列之退休金成本分別為 \$13,559、\$13,642、\$28,726 及 \$30,618。

### (十七) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量	合約期間	既得條件
現金股票增值權- 經營增值獎勵方案	103.07.01	1,262	2年	註

註：屆滿 0.5 年 50%；1.5 年 100%。

2. 上述現金股票增值權計畫之詳細資訊如下：

	106年1月1日至6月30日		105年1月1日至6月30日	
	增值權 數量	加權平均履約 價格(元)	增值權 數量	加權平均履約 價格(元)
期初流通在外增值權	-	\$ -	1,167	\$ 12.20
本期逾期失效增值權	-	-	(1,167)	-
期末流通在外增值權	-	-	-	-
期末可執行增值權	-	-	-	-

民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日之前三十個台灣股票交易日之平均收盤價分別為 34 元、25.29 元及 9.88 元，加權平均剩餘合約期間均為 0 年。

### (十八) 負債準備

	106年		105年	
1月1日餘額	\$	29,931	\$	30,231
當期新增之負債準備		15,020		8,169
當期使用之負債準備	(	6,331)	(	9,769)
兌換差額	(	424)	(	422)
6月30日餘額	\$	38,196	\$	28,209

負債準備分析如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
流動	\$ 30,371	\$ 24,361	\$ 22,235
非流動	\$ 7,825	\$ 5,570	\$ 5,974

本集團之保固負債準備與產品之銷售相關，保固負債準備係依據該產品之歷史保固資料估計。

### (十九) 股本

1. 民國 106 年 6 月 30 日，本公司額定資本額為 \$7,000,000，分為 700,000 仟股(含 50,000 仟股供員工認股權憑證及附認股權公司債使用)，實收資本額為 \$2,203,850(含債券換股權利證書)，每股面額 10 元。本公司已發行股份之股款均已收訖。

本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

(單位：仟股)

	106年	105年
1月1日	213,322	400,645
可轉換公司債請求轉換(註)	7,063	-
6月30日	220,385	400,645

註：截至民國 106 年 6 月 30 日，5,210 仟股尚未完成變更登記。

2. 本公司為改善財務結構，於民國 105 年 6 月 14 日股東會決議通過辦理減少資本以銷除累積虧損計 \$2,003,226，銷除已發行股份 200,323 仟股，每股面額新台幣 10 元，減資比例為 50%。此減資案業於民國 105 年 7 月 19 日經主管機關核准申報生效，並經民國 105 年 7 月 25 日董事會決議減資基準日為 105 年 7 月 25 日。
3. 本公司於民國 105 年 8 月 2 日經董事會決議辦理現金增資，發行 13,000 仟股，民國 105 年 10 月 12 日董事長決議訂民國 105 年 11 月 17 日為增資基準日，於民國 105 年 10 月 21 日經董事會決議訂定每股面額新台幣 10 元，每股發行價格新台幣 21 元。實收增資股款為 \$273,000，現金增資相關發行成本 \$2,000 已作為資本公積減項。

#### (二十) 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。

#### (二十一) 保留盈餘(待彌補虧損)

1. 依本公司章程規定，本公司年度總決算如有盈餘，應先提繳稅款，彌補累積虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司實收資本額時，得不再提列，及依公司營運需要及法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；再就其餘額優先分派特別股息。其餘併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配案，提請股東會決議分派股東股息紅利。
2. 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，每年就可供分配盈餘提撥不低於 30% 分派股東股息紅利，惟累積可供分配盈餘低於實收股本 5% 時，得不予分配。分派股東股息紅利時，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。每年依法由董事會擬具分配案，提請股東會決議。
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百分之二十五之部分為限。

4. 本公司分派盈餘時，依法令規定須就當年度資產負債表日之其他權益項目借方餘額提列特別盈餘公積始得分派，嗣後其他權益項目借方餘額迴轉時，迴轉金額得列入可供分派盈餘中。
5. 本公司於民國 105 年 6 月 14 日經股東會決議通過民國 104 年度盈虧撥補案，無配發股利情形；民國 106 年 6 月 15 日經股東會決議對民國 105 年度之盈餘分派每股普通股現金股利新台幣 0.12 元，股利總計 \$25,599。
6. 有關員工酬勞及董監酬勞資訊，請詳附註六、(二十六)。

(二十二) 營業收入

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
營業收入	\$ 1,820,757	\$ 1,702,827
勞務收入	57,049	107,681
合計	<u>\$ 1,877,806</u>	<u>\$ 1,810,508</u>
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
營業收入	\$ 3,449,778	\$ 3,657,023
勞務收入	149,893	179,097
合計	<u>\$ 3,599,671</u>	<u>\$ 3,836,120</u>

(二十三) 其他收入

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
利息收入		
銀行存款利息	\$ 2,209	\$ 2,117
其他收入	8,705	3,191
合計	<u>\$ 10,914</u>	<u>\$ 5,308</u>
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
利息收入		
銀行存款利息	\$ 6,408	\$ 4,707
其他收入	10,288	3,998
合計	<u>\$ 16,696</u>	<u>\$ 8,705</u>

(二十四) 其他利益及損失

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產淨損失	(\$ 4,343)	\$ -
透過損益按公允價值衡量之		
金融負債淨損失	( 1,213)	( 986)
淨外幣兌換利益	6,742	1,512
處分及報廢不動產、廠房及		
設備(損失)利益	( 392)	2,772
什項支出	( 8,441)	1,466
合計	<u>(\$ 7,647)</u>	<u>\$ 4,764</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益(損失)	\$ 727	(\$ 965)
透過損益按公允價值衡量之 金融負債淨利益(損失)	4,182	( 3,356)
淨外幣兌換(損失)利益	( 7,789)	6,922
處分及報廢不動產、廠房及 設備(損失)利益	( 513)	2,386
什項支出	( 8,997)	( 1,983)
合計	<u>(\$ 12,390)</u>	<u>\$ 3,004</u>

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 253,483	\$ 250,219
不動產、廠房及設備折舊 費用	20,877	27,995
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	6,936	7,079
合計	<u>\$ 281,296</u>	<u>\$ 285,293</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
員工福利費用	\$ 507,954	\$ 510,228
不動產、廠房及設備折舊 費用	46,066	58,643
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	13,773	14,839
合計	<u>\$ 567,793</u>	<u>\$ 583,710</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 212,469	\$ 207,813
勞健保費用	13,860	12,790
退休金費用	14,709	16,222
其他用人費用	12,445	13,394
合計	<u>\$ 253,483</u>	<u>\$ 250,219</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
薪資費用	\$ 426,734	\$ 420,669
勞健保費用	27,996	25,866
退休金費用	30,948	34,836
其他用人費用	22,276	28,857
合計	<u>\$ 507,954</u>	<u>\$ 510,228</u>

1. 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利，應以當年度獲利狀況提撥不低於 7% 為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以當年度獲利狀況，由董事會決議提撥不高於 1% 為董事酬勞。員工酬勞及董事酬

勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董事酬勞。

2. 本公司民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日員工酬勞估列金額分別為 \$5,254、\$0、\$9,827 及 \$0；董事酬勞估列金額分別為 \$750、\$0、\$1,403 及 \$0，前述金額帳列薪資費用科目。

民國 106 年 1 月 1 日至 6 月 30 日係依截至當期止之獲利情況分別以 7% 及 1% 估列。

經董事會決議之民國 105 年度員工及董事酬勞與 105 年度財務報告認列之金額一致。

本公司董事會通過之員工及董事酬勞相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

## (二十七) 所得稅

### 1. 所得稅費用

#### (1) 所得稅費用組成部分：

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 7,739	(\$ 1,087)
境外所得就源扣繳之 所得稅	-	<u>2,526</u>
當期所得稅總額	<u>7,739</u>	<u>1,439</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	2,128	42,536
課稅損失之所得稅 影響數	<u>6,836</u>	<u>(26,090)</u>
遞延所得稅總額	<u>8,964</u>	<u>16,446</u>
所得稅費用	<u>\$ 16,703</u>	<u>\$ 17,885</u>

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 9,973	\$ 5,118
境外所得就源扣繳之 所得稅	-	4,174
當期所得稅總額	<u>9,973</u>	<u>9,292</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	7,918	35,251
課稅損失之所得稅 影響數	6,579	(6,797)
遞延所得稅總額	<u>14,497</u>	<u>28,454</u>
所得稅費用	<u>\$ 24,470</u>	<u>\$ 37,746</u>

(2)與其他綜合(損)益相關之所得稅金額：

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
國外營運機構換算差額	\$ 4,111	(\$ 3,787)
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 11,529)	(\$ 9,368)

2. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 103 年度。

3. 保留盈餘(待彌補虧損)相關資訊：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
87年度以後	\$ 118,609	\$ 53,721	(\$ 1,999,304)

4. 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額分別為 \$63,349、\$63,349 及 \$63,327，民國 104 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 0%，民國 105 年度盈餘分配之預計稅額扣抵比率為 20.48%。

#### (二十八)每股盈餘

民國 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之加權平均流通在外股數，業已依民國 105 年 7 月 25 日減資基準日之減資彌補虧損比例 50%追溯調整。

106年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 60,062	215,866	\$ 0.28
<b>稀釋每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	60,062	215,866	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	155	
可轉換公司債	766	12,162	
	<u>\$ 60,828</u>	<u>228,183</u>	<u>\$ 0.27</u>
105年4月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 30,292	200,323	\$ 0.15
106年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 116,911	214,660	\$ 0.54
<b>稀釋每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	116,911	214,660	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	289	
可轉換公司債	1,665	13,368	
	<u>\$ 118,576</u>	<u>228,317</u>	<u>\$ 0.52</u>
105年1月1日至6月30日			
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<b>基本每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 82,323	200,323	\$ 0.41

#### (二十九)營業租賃

本公司於民國 104 年 7 月租用建漢科技股份有限公司新竹科學工業園區創新二路廠房租期 5 年期，租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月

1日至6月30日分別認列\$6,484、\$5,277、\$12,996及\$10,663之租金費用為當期損益。

不可取消合約之未來最低應付租賃給付總額如下：

	106年6月30日	105年12月31日	105年6月30日
不超過1年	\$ 25,938	\$ 26,382	\$ 21,106
超過1年但不超過5年	51,876	65,955	63,317
	<u>\$ 77,814</u>	<u>\$ 92,337</u>	<u>\$ 84,423</u>

### (三十)現金流量補充資訊

#### 1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 50,400	\$ 23,219
加：期初應付設備款	41,431	37,215
減：期末應付設備款	(45,559)	(22,027)
本期支付現金	<u>\$ 46,272</u>	<u>\$ 38,407</u>

#### 2. 不影響現金流量之籌資活動：

	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
可轉換公司債轉換成股本	\$ 186,170	\$ -
應付現金股利	<u>\$ 25,599</u>	<u>\$ -</u>

## 七、關係人交易

### (一)關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團關係
建漢科技股份有限公司	對本集團重大影響之個體
高平磊晶科技股份有限公司	實質關係人

### (二)與關係人間之重大交易事項

#### 1. 營業收入

	106年4月1日至6月30日	105年4月1日至6月30日
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	\$ 66,209	\$ 177,231
	106年1月1日至6月30日	105年1月1日至6月30日
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	\$ 260,756	\$ 422,960

商品銷售之交易價格與收款條件與一般客戶相當。收款方式採發票日30天收款，一般客戶收款方式為發票日或月結30~90天。

## 2. 應收關係人款項

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
應收帳款：			
對本集團重大影響之個體	\$ 54,014	\$ 100,070	\$ 74,467
其他應收款：			
對本集團重大影響之個體	194	561	220
實質關係人	<u>4</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
合計	<u>\$ 54,212</u>	<u>\$ 100,635</u>	<u>\$ 74,691</u>

## 3. 營業租賃交易

- (1) 民國 106 年及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司對具重大影響之個體之租金支出分別為 \$6,484、\$8,928、\$12,996 及 \$14,411。
- (2) 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日，本公司對具重大影響之個體之預付租金分別為 \$1,585、\$1,612 及 \$1,290。
- (3) 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日，本公司對具重大影響之個體之存出保證金(表列「其他非流動資產」)皆為 \$1,972。
- (4) 民國 106 及 105 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，本公司對具重大影響之個體之其他收入分別為 \$0、\$0、30 及 \$222。

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	<u>106年4月1日至6月30日</u>	<u>105年4月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 13,557	\$ 15,554
退職後福利	638	482
總計	<u>\$ 14,195</u>	<u>\$ 16,036</u>
	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
薪資及其他短期員工福利	\$ 39,610	\$ 41,212
退職後福利	1,222	963
總計	<u>\$ 40,832</u>	<u>\$ 42,175</u>

## 八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>	
定期存款(註)	\$ 55,007	\$ 56,950	\$ 61,984	退稅款之擔保
定期存款(註)	<u>1,010</u>	<u>1,046</u>	<u>1,095</u>	商務卡之擔保
	<u>\$ 56,017</u>	<u>\$ 57,996</u>	<u>\$ 63,079</u>	

註：表列「其他流動資產」。

## 九、重大承諾事項及或有事項

### 或有事項

關於台揚與 FTA 代理商於盧森堡法院商業爭議訴訟一案，經上訴審於民國 106 年 1 月 11 日宣判台揚勝訴後，對造對利息部分仍有爭執，本案最終於今年 6 月 14 日，就最終判決下未付款項利息部分達成共識並與本金部份達成和解協議，共計美金 USD\$205,000 元，台揚於 6 月 19 日收到該款項。

## 十、重大之災害損失

無。

## 十一、重大之期後事項

無。

## 十二、其他

### (一)資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。本集團利用負債資本比率以監控其資本，該比率係按債務淨額除以資本總額計算。債務淨額之計算為總借款（包括合併資產負債表所列報之「流動及非流動借款」）扣除現金及約當現金。資本總額之計算為合併資產負債表所列報之「權益」加上債務淨額。

本集團於民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日之負債資本比率如下：

	<u>106年6月30日</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>105年6月30日</u>
總借款	\$ 752,647	\$ 853,846	\$ 1,117,350
減：現金及約當現金	( 1,290,698)	( 1,187,730)	( 1,064,872)
債務淨額	( 538,051)	( 333,884)	52,478
總權益	<u>2,552,819</u>	<u>2,327,324</u>	<u>2,050,485</u>
總資本	<u>\$ 2,014,768</u>	<u>\$ 1,993,440</u>	<u>\$ 2,102,963</u>
負債資本比率	<u>-27%</u>	<u>-17%</u>	<u>2%</u>

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具公允價值資訊

(1)除下表以外，本集團非以公允價值衡量之金融工具(包含現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、其他流動資產、短期借款、應付帳款、其他應付款、長期借款(含一年內到期)及其他流動負債)的帳面金額係公允價值之合理近似值，另以公允價值衡量之金融工具的公允價值資訊請詳附註十二、(三)。

106年6月30日

公允價值				
金融負債：	帳面金額	第一等級	第二等級	第三等級
應付公司債	\$ 202,470	\$ -	\$ -	\$ 203,389

105年12月31日

公允價值				
金融負債：	帳面金額	第一等級	第二等級	第三等級
應付公司債	\$ 387,355	\$ -	\$ -	\$ 388,960

105年6月30日

公允價值				
金融負債：	帳面金額	第一等級	第二等級	第三等級
應付公司債	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(2)本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設如下：

應付可轉換債券：係本公司發行之可轉換公司債，以未來現金流量折現其公允價值。

## 2. 財務風險管理政策

(1)本集團日常營運受多項財務風險之影響，包含市場風險(包括匯率風險、利率風險及價格風險)、信用風險及流動性風險。本公司整體風險管理政策著重於金融市場的不可預測事項，並尋求可降低對本公司財務狀況及財務績效之潛在不利影響。本公司使用衍生金融工具以規避特定暴險，請詳附註六、(二)及(十三)。

(2)風險管理工作由本集團財務部按照董事會核准之政策執行。本集團財務部透過與公司營運單位密切合作，負責辨認、評估與規避財務風險。董事會對整體風險管理訂有書面原則，亦對特定範圍與事項提供書面政策，例如匯率風險、利率風險、信用風險、衍生與非衍生金融工具之使用，以及剩餘流動資金之投資。

## 3. 重大財務風險之性質及程度

### (1)市場風險

#### 匯率風險

A. 本集團係跨國營運，因此受多種不同貨幣所產生之匯率風險，主要為美元、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易、已認列之資產與負債，及對國外營運機構之淨投資。當未來商業交易、已認列資產或負債係以非該個體之功能性貨幣之外幣計價時，匯率風險便會產生。

B. 本集團管理階層已訂定政策，規定集團內各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。集團內各公司應透過本公司財務部就其整體匯率風險進行避險。為管理來自未來商業交易及已認列資產與負債之匯率風險，集團內各公司透過本公司財務部採用遠期外匯合約進行。

C. 本集團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：

106年6月30日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 64,788	30.42	\$ 1,970,851
人民幣：新台幣	12,670	4.49	56,888
歐元：新台幣	575	34.72	19,964
美金：人民幣	23,441	6.77	713,075
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 47,511	30.42	\$ 1,445,285
人民幣：新台幣	88,790	4.49	398,667
歐元：新台幣	1,164	34.72	40,414
美金：人民幣	40,225	6.77	1,223,645
105年12月31日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 48,242	32.25	\$ 1,555,805
人民幣：新台幣	74,873	4.65	348,159
歐元：新台幣	887	33.90	30,069
美金：人民幣	36,481	6.94	1,176,512
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 38,810	32.25	\$ 1,251,623
人民幣：新台幣	66,176	4.65	307,718
歐元：新台幣	1,039	33.90	35,222
美金：人民幣	38,862	6.94	1,253,300

105年6月30日

(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 40,016	32.28	\$ 1,291,716
人民幣：新台幣	28,827	4.87	140,387
歐元：新台幣	526	35.89	18,878
美金：人民幣	33,200	6.63	1,071,529
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 46,213	32.28	\$ 1,491,756
人民幣：新台幣	41,023	4.87	199,782
歐元：新台幣	909	35.89	32,624
美金：人民幣	33,676	6.63	1,086,892

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

106年4月1日至6月30日

(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.42	\$ 80,761
人民幣：新台幣	-	4.49	1,569
歐元：新台幣	-	34.72	( 7,276)
美金：人民幣	410	6.77	1,842
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.42	(\$ 31,123)
人民幣：新台幣	-	4.49	( 1,271)
歐元：新台幣	-	34.72	( 1,979)
美金：人民幣	( 4,113)	6.77	( 18,469)

105年4月1日至6月30日

未實現兌換(損)益

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.28	\$ 69,482
人民幣：新台幣	-	4.87	( 2,914)
歐元：新台幣	-	35.89	( 5,462)
美金：人民幣	4,445	6.63	21,634
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.28	(\$ 14,363)
人民幣：新台幣	-	4.87	3,995
歐元：新台幣	-	35.89	495
美金：人民幣	( 8,195)	6.63	( 39,886)

106年1月1日至6月30日

未實現兌換(損)益

(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.42	\$ 80,761
人民幣：新台幣	-	4.49	1,569
歐元：新台幣	-	34.72	( 7,276)
美金：人民幣	410	6.77	1,842
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	30.42	(\$ 31,123)
人民幣：新台幣	-	4.49	( 1,271)
歐元：新台幣	-	34.72	( 1,979)
美金：人民幣	( 4,113)	6.77	( 18,469)

105年1月1日至6月30日			
未實現兌換(損)益			
(外幣:功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.28	\$ 69,482
人民幣：新台幣	-	4.87	( 2,914)
歐元：新台幣	-	35.89	( 5,462)
美金：人民幣	4,445	6.63	21,634
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.28	(\$ 14,363)
人民幣：新台幣	-	4.87	3,995
歐元：新台幣	-	35.89	495
美金：人民幣	( 8,195)	6.63	( 39,886)

E. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

106年1月1日至6月30日			
敏感度分析			
(外幣:功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 19,708	\$ -
人民幣：新台幣	1%	569	
歐元：新台幣	1%	199	-
美金：人民幣	1%	7,131	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 14,453)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	( 3,987)	
歐元：新台幣	1%	( 404)	-
美金：人民幣	1%	( 12,237)	-

105年1月1日至6月30日

敏感度分析

(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 12,915	\$ -
人民幣：新台幣	1%	1,403	-
歐元：新台幣	1%	189	-
美金：人民幣	1%	10,715	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 14,915)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	( 1,997)	-
歐元：新台幣	1%	( 326)	-
美金：人民幣	1%	( 10,869)	-

價格風險

- A. 由於本集團持有之投資於合併資產負債表中係分類為備供出售金融資產，或透過損益按公允價值衡量之金融資產，因此本集團暴露於權益工具之價格風險。本集團未有商品價格風險之暴露。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於國內上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國106年及105年1月1日至6月30日股東權益之影響因分類為備供出售之權益工具之利益或損失分別增加或減少\$3,896及\$4,218。

利率風險

本集團之利率風險來自銀行借款。按浮動利率計息之借款使本集團承受現金流量利率風險，部分風險被按浮動利率持有之現金及約當現金抵銷。本集團106年6月30日借款利率區間為1.65%~1.96%，較105年6月30日同期1.25%~1.90%之借款利率為約當。

(2) 信用風險

- A. 信用風險係本集團因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而產生財務損失之風險。對於來自客戶之信用風險，本集團依內部明定之授信政策，集團內各營運個體於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須就其每一新客戶進行管理及信用風險分析。內部風險控管係透過考慮其財務狀況、過往經驗及其他因素，以評估客戶之信用品質。對於來自銀行及金融機構之信用風險，

- 本集團目前往來之金融機構，信評等級皆為 BBB 級以上之機構。
- B. 於民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，並無超出信用限額之情事，且管理階層不預期會受交易對手之不履約而產生任何重大損失。
- C. 本集團未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊請詳附註六、(五) 1。
- D. 本集團已逾期惟未減損金融資產之帳齡分析資訊請詳附註六、(五) 2。
- E. 本集團業已發生減損之金融資產的個別分析請詳附註六各金融資產之說明。

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由集團內各營運個體執行，並由本公司財務部予以彙總。本公司財務部監控集團流動資金需求之預測，確保其有足夠資金得以支應營運需要。
- B. 本公司財務部則將剩餘資金投資於附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。
- C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

#### 非衍生金融負債：

106年6月30日	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 428,235	\$ 123,708	\$ -	\$ -	\$ 551,943
應付帳款(含關係人)	2,087,846	-	-	-	2,087,846
其他應付款	396,312	-	-	-	396,312
應付公司債	-	-	-	207,900	207,900
105年12月31日	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 510,992	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 510,992
應付帳款(含關係人)	1,430,419	-	-	-	1,430,419
其他應付款	376,816	-	-	-	376,816
應付公司債	-	-	-	400,000	400,000
105年6月30日	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年內	合計
短期借款	\$ 995,705	\$ 125,942	\$ -	\$ -	\$ 1,121,647
應付帳款	1,411,405	-	-	-	1,411,405
其他應付款	307,838	-	-	-	307,838

衍生金融負債：

	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年內	合計
106年6月30日					
換匯交易	\$ 1,213	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,213
遠期外匯合約	-	-	-	-	-
105年12月31日					
換匯交易	\$ 2,864	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,864
遠期外匯合約	2,531	-	-	-	2,531
105年6月30日					
換匯交易	\$ 2,437	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,437
遠期外匯合約	919	-	-	-	919

(三)公允價值資訊

1. 本集團非以公允價值衡量之金融資產及金融負債之公允價值資訊請詳附註十二、(二)1. 說明。
2. 為衡量金融及非金融工具之公允價值所採用評價技術的各等級定義如下：
  - 第一等級：企業於衡量日可取得之相同資產或負債於活絡市場之報價（未經調整）。活絡市場係指有充分頻率及數量之資產或負債交易發生，以在持續基礎上提供定價資訊之市場。
  - 第二等級：資產或負債直接或間接之可觀察輸入值，但包括於第一等級之報價者除外。本集團投資之大部分衍生工具的公允價值及興櫃公司股票均屬之。
  - 第三等級：資產或負債之不可觀察輸入值。本集團投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。
3. 民國 106 年 6 月 30 日、105 年 12 月 31 日及 105 年 6 月 30 日以公允價值衡量之金融及非金融工具，本集團依資產及負債之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

106年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ 16,456	\$ 180,418	\$ 196,874
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
可轉換公司債贖回權	-	-	644	644
合計	\$ -	\$ 16,456	\$ 181,062	\$ 197,518
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡				
量之金融負債				
換匯交易	\$ -	\$ 1,213	\$ -	\$ 1,213
合計	\$ -	\$ 1,213	\$ -	\$ 1,213
<b>105年12月31日</b>				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ 12,184	\$ 190,661	\$ 202,845
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
可轉換公司債贖回權	-	-	640	640
合計	\$ -	\$ 12,184	\$ 191,301	\$ 203,485
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡				
量之金融負債				
換匯交易	\$ -	\$ 2,864	\$ -	\$ 2,864
遠期外匯	-	2,531	-	2,531
合計	\$ -	\$ 5,395	\$ -	\$ 5,395

105年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
<b>資產</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ 5,826	\$ 227,982	\$ 233,808
<b>負債</b>				
<u>重複性公允價值</u>				
透過損益按公允價值衡				
量之金融負債				
換匯交易	\$ -	\$ 2,437	\$ -	\$ 2,437
遠期外匯合約	-	919	-	919
	\$ -	\$ 3,356	\$ -	\$ 3,356

4. 本集團用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- (1) 當評估非標準化且複雜性較低之金融工具時，例如利率交換合約及換匯合約，本集團採用廣為市場參與者使用之評價技術。此類金融工具之評價模型所使用之參數通常為市場可觀察資訊。
- (2) 評價模型之產出係預估之概算值，而評價技術可能無法反映本集團持有金融工具之所有攸關因素。因此評價模型之預估值會適當地根據額外之參數予以調整，例如模型風險或流動性風險等。根據本集團之公允價值評價模型管理政策及相關之控制程序，管理階層相信為允當表達合併資產負債表中金融工具及非金融工具之公允價值，評價調整係屬適當且必要。在評價過程中所使用之價格資訊及參數係經審慎評估，且適當地根據目前市場狀況調整。

5. 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

6. 下表列示民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	權益證券	衍生工具	合計
106年1月1日	\$ 190,661	\$ 640	\$ 191,301
執行可轉換公司債轉換	-	( 384)	( 384)
認列於當期損益之利益	-	388	388
認列於其他綜合損益之利益	32	-	32
淨兌換差額	( 10,275)	-	( 10,275)
106年6月30日	\$ 180,418	\$ 644	\$ 181,062
	權益證券	衍生工具	合計
105年1月1日	\$ 233,042	\$ -	\$ 233,042
認列於其他綜合損益之利益	( 1,342)	-	( 1,342)
淨兌換差額	( 3,718)	-	( 3,718)
105年6月30日	\$ 227,982	\$ -	\$ 227,982

7. 民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 6 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

8. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由財務部門負責進行金融工具之獨立公允價值驗證，藉獨立來源資料使評價結果貼近市場狀態、確認資料來源係獨立、可靠、與其他資源一致以及代表可執行價格，並定期校準評價模型、更新評價模型所需輸入值及資料及其他任何必要之公允價值調整，以確保評價結果係屬合理。
9. 有關屬第三等級公允價值衡量項目所使用評價模型之重大不可觀察輸入值之量化資訊及重大不可觀察輸入值變動之敏感度分析說明如下：

	106年6月30日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 9,633	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 股價淨值比	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
創投公司股票	170,785	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高
衍生工具：					
可轉換公司債贖回權	644	二元樹可轉債評價	股價波動率	41.48%-44.06%	波動率愈高，公允價值愈高
	105年12月31日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 9,601	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 股價淨值比	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
創投公司股票	181,060	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高
衍生工具：					
可轉換公司債贖回權	640	二元樹可轉債評價	股價波動率	46.72%-49.36%	波動率愈高，公允價值愈高
	105年6月30日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 9,796	可類比上市上櫃公司法	缺乏市場流通性折價 股價淨值比	30%	缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低
創投公司股票	218,186	淨資產價值法	不適用	不適用	淨資產價值愈高，公允價值愈高

10. 本集團經審慎評估選擇採用之評價模型及評價參數，因此對公允價值衡量係屬合理，惟當使用不同之評價模型或評價參數可能導致評價之結果不同。針對分類為第三等級之金融資產，若評價參數變動，則對本期損益或其他綜合損益之影響如下：

		106年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	股價淨值比	±10%	\$ -	\$ -	\$ 963	(\$ 963)	
可轉換公司債	波動率	±1%	83	-	-	-	
贖回權							
合計			\$ 83	\$ -	\$ 963	(\$ 963)	
		105年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	股價淨值比	±10%	\$ -	\$ -	\$ 960	(\$ 960)	
可轉換公司債	波動率	±1%	(80)	(80)	-	-	
贖回權							
合計			(\$ 80)	(\$ 80)	\$ 960	(\$ 960)	
		105年6月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
		輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產							
權益工具	股價淨值比	±10%	\$ -	\$ -	\$ 980	(\$ 980)	

### 十三、附註揭露事項

#### (一)重大交易事項相關資訊

1. 資金貸與他人：無此情形。
2. 為他人背書保證：無此情形。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司之部分)：請詳附表一。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：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：請詳附表二。
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：請詳附表三。
9. 從事衍生性金融商品交易：請詳附註六、(二)、(十三)。

10. 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：請詳附表四。

(二) 轉投資事業相關資訊

被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不包含大陸被投資公司)：請詳附表五。

(三) 大陸投資資訊

1. 基本資料：請詳附表六。

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)：請詳附表七。

十四、營運部門資訊

(一) 一般性資訊

本集團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。本集團總經理以產品別之角度經營業務。

(二) 部門資訊之衡量

本集團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

提供予主要營運決策者之應報導部門資訊如下：

<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>地面微波通訊部門</u>	<u>衛星通訊部門</u>	<u>其他</u>	<u>總計</u>
來自外部客戶之收入	\$ 859,214	\$ 2,740,457	\$ -	\$ 3,599,671
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
部門損益	(\$ 117,519)	\$ 258,125	\$ 775	\$ 141,381
部門資產	\$ 1,318,671	\$ 2,469,015	\$ -	\$ 3,787,686
<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>地面微波通訊部門</u>	<u>衛星通訊部門</u>	<u>其他</u>	<u>總計</u>
來自外部客戶之收入	\$ 352,911	\$ 3,483,209	\$ -	\$ 3,836,120
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
部門損益	(\$ 182,636)	\$ 302,466	\$ 239	\$ 120,069
部門資產	\$ 996,021	\$ 2,152,583	\$ -	\$ 3,148,604

(四) 部門損益之調節資訊

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。繼續營業部門損益調節如下：

<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>地面微波 通訊部門</u>	<u>衛星通訊 部門</u>	<u>未分攤部門</u>	<u>總計</u>
部門損益	(\$ 117,519)	\$ 258,125	\$ 775	\$ 141,381
部門損益包含：				
利息收入	1,501	3,903	1,004	6,408
利息費用	( 1,199)	( 4,497)	-	( 5,696)
折舊費用	( 11,878)	( 34,188)	-	( 46,066)
攤銷費用	( 8,020)	( 5,753)	-	( 13,773)

<u>105年1月1日至6月30日</u>	<u>地面微波 通訊部門</u>	<u>衛星通訊 部門</u>	<u>未分攤部門</u>	<u>總計</u>
部門損益	(\$ 182,636)	\$ 302,466	\$ 239	\$ 120,069
部門損益包含：				
利息收入	719	3,458	530	4,707
利息費用	( 2,362)	( 10,951)	-	( 13,313)
折舊費用	( 13,592)	( 45,050)	( 1)	( 58,643)
攤銷費用	( 8,555)	( 6,284)	-	( 14,839)

提供主要營運決策者之總資產金額，與本集團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：

	<u>106年1月1日至6月30日</u>	<u>105年1月1日至6月30日</u>
應報導營運部門資產	\$ 3,787,686	\$ 3,148,604
未分攤項目	2,315,863	2,105,509
總資產	<u>\$ 6,103,549</u>	<u>\$ 5,254,113</u>

台揚科技股份有限公司及子公司  
期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）

民國106年1月1日至6月30日

附表一

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	期 末		
				股 數	帳面金額	公允價值
台揚科技(股)公司	股票-台翔航太工業(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	648,576	\$ 9,633	\$ 9,633
台揚科技(股)公司	股票-全訊科技(股)公司	無	備供出售金融資產-非流動	200,000	16,456	16,456
緯揚國際(股)公司	股票-Optical Scientific, Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	16,023	-	-
緯揚國際(股)公司	股票-Taicom Capital Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	20,000	170,785	170,785
緯揚國際(股)公司	股票-Firetide, Inc.	無	以成本衡量之金融資產-非流動	1,333,360	-	-

註：其中持有普通股10,000股，持股比例11.43%；持有特別股10,000股，持股比例16.67%。

台揚科技股份有限公司及子公司

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

民國106年1月1日至6月30日

附表二

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款		估總應收(付)票據、帳款之比率	備註
			進(銷)貨金額	估總進(銷)貨之比率	單價	授信期間	授信期間	餘額	率			
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	\$ 1,753,622	67%	90天	不適用	不適用	(\$ 942,331)	64%		
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	本公司之母公司	銷 貨	( 1,753,622)	71%	90天	不適用	不適用	942,331	96%		

台揚科技股份有限公司及子公司

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

民國106年1月1日至6月30日

附表三

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司 江揚科技(無錫)有限公司	交易對象名稱 台揚科技(股)公司	關係 該公司之母公司	應收關係人款項餘額 942,331	週轉率 3.51	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額 319,397	提列備抵呆帳金額 -
					金額 432,030	處理方式 已收回		
			\$	\$	\$	\$	\$	\$

台揚科技股份有限公司及子公司  
 母子公司與各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額  
 民國106年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣千元  
 (除特別註明者外)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註2)	科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	進貨及加工費用	1,753,622	按一般交易條件辦理	48.72%
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	應付帳款	942,331	付款條件為收單後60天	15.44%
0	台揚科技(股)公司	MTI LABORATORY, INC.	1	研發費用	108,378	按一般交易條件辦理	3.01%
0	台揚科技(股)公司	MTI LABORATORY, INC.	1	其他應付款	77,604	按一般交易條件辦理	1.27%
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	研發費用	49,332	按一般交易條件辦理	1.37%
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	其他應付款	38,018	按一般交易條件辦理	0.62%

註1：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2：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3：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，以期未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。

註4：僅揭露金額達一仟萬以上者，另相對之母子交易不另行揭露。

台揚科技股份有限公司及子公司  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊 (不包含大陸被投資公司)

民國106年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

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 比率	帳面金額	被投資公司		本期認列之 投資損益	備註
				本期末	去年年底			本期損益	本期損益		
台揚科技(股)公司	維揚國際(股)公司	英屬維京群島	投資管理	\$ 908,778	\$ 908,778	100	\$ 1,575,072	\$ 15,004	\$ 6,814	註1	
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	投資管理	238,310	252,647	100	298,485	13,120	13,120	註2	
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp.	英屬維京群島	投資管理	945,204	1,002,066	100	942,501	1,031	1,031	註2	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	美國	通訊業	45,630	48,375	100	104,747	7,432	7,432	註2	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Network Inc.	美國	通訊業	3,042	3,225	100	13,297	( 6)	( 6)	註2	
Welltop Technology Co., Ltd.	Radiocomp ApS	丹麥	通訊業	143,035	151,640	100	173,251	5,693	5,693	註2	

註1：係本公司之子公司。

註2：係本公司之孫公司。

台揚科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊—基本資料

民國106年1月1日至6月30日

附表六

單位：新台幣千元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本月初自台灣匯出累積投資		本期末自台灣匯出累積投資		本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註3)	期末投資帳面金額	截至本期末已匯回投資收益	備註
				金額	金額	金額	金額					
大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	匯出	收回	匯出	收回					
江揚科技(無錫)有限公司(註1)	衛星通訊系統、微波通訊系統及提供相關技術服務及諮詢業務	\$ 943,020	透過第三地區公司再投資大陸	\$ -	\$ -	\$ 943,020	\$ -	100	\$ 1,110	\$ 942,377	\$ -	
南京東大寬帶通信技術有限公司(註2)	WCDMA 技術及基站射頻子系統	214,652	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	120,767	-	81.94	-	318	-	
台揚科技(股)公司	本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											
	經濟部投審會依經濟部投資會規定赴大陸地區投資限額											
	\$ 1,063,787	\$ 1,186,623	\$ 1,531,691									

註1：係透過Jupiter Network Corp. 投資江揚科技(無錫)有限公司。

註2：係透過Sasson International Holding Inc. 投資南京東大寬帶通信技術有限公司。

註3：依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告認列投資損益。

台揚科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊—直接或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  
民國106年1月1日至6月30日

附表七

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產(買)賣交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品		資金融通				
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	期末餘額	利率區間	逾期利息	其他(註1)
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 1,753,622	65	-	-	(\$ 942,831)	64	\$ -	-	\$ -	-	-	\$ -	-
江揚科技(無錫)有限公司	-	-	558	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,341

註1：為其他應收款