

台揚科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師查核報告
民國 106 年度及 105 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 106 年度及 105 年度合併財務報告暨會計師查核報告

目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	聲明書	4
四、	會計師查核報告	5 ~ 8
五、	合併資產負債表	9 ~ 10
六、	合併綜合損益表	11
七、	合併權益變動表	12
八、	合併現金流量表	13 ~ 14
九、	合併財務報表附註	15 ~ 64
	(一) 公司沿革	15
	(二) 通過財務報告之日期及程序	15
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15 ~ 18
	(四) 重大會計政策之彙總說明	18 ~ 28
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	28 ~ 30
	(六) 重要會計項目之說明	30 ~ 51
	(七) 關係人交易	51 ~ 52
	(八) 質押之資產	52

項	目	頁	次
(九)	重大承諾事項及或有事項	52	
(十)	重大之災害損失	52	
(十一)	重大之期後事項	52	
(十二)	其他	52 ~ 61	
(十三)	附註揭露事項	61 ~ 62	
(十四)	營運部門資訊	62 ~ 64	

台揚科技股份有限公司
關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國 106 年度（自 106 年 1 月 1 日至 106 年 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第十號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：台揚科技股份有限公司



負責人：謝其嘉



中華民國 107 年 3 月 22 日

會計師查核報告

(107)財審報字第 17003014 號

台揚科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

台揚科技股份有限公司及子公司（以下簡稱「台揚集團」）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包含重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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、解釋及解釋公告編製，足以允當表達台揚集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

查核意見之基礎

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執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於「會計師查核合併財務報表之責任」段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依中華民國會計師職業道德規範，與台揚集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對台揚集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

台揚集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項如下：

關鍵查核事項-無形資產-商譽減損

事項說明

民國 106 年 12 月 31 日商譽餘額為新台幣 272,786 仟元，有關商譽減損之評估說明，請詳合併財務報表附註六(九)非金融資產減損。台揚集團係以商譽所屬之現金產生單位估計未來現金流量，及使用適當之折現率以衡量商譽所屬現金產生單位之可回收金額，作為評估商譽是否減損之依據。因未來現金流量之估計涉及諸多假設，可能導致對可回收金額之估計結果影響重大，因此列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項執行之主要程序如下：

1. 與管理階層討論以瞭解其估計未來現金流量之作業流程，並比較民國107年度之財務預測與董事會核准之預算一致。
2. 與管理階層討論瞭解各專案開發計畫及執行進度。
3. 評估管理階層估計未來現金流量所使用之關鍵假設，包括營收成長率及毛利率，並評估使用之折現率之參數，包括計算權益資金成本之無風險報酬率、產業之風險係數及長期市場報酬率。

關鍵查核事項-存貨之評價

事項說明

存貨會計項目說明請詳合併財務報表附註六(六)，民國106年12月31日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣1,427,153仟元及新台幣118,835仟元。由於存貨金額重大，且對於有過時之存貨其淨變現價值之決定常涉及管理階層主觀判斷，因此對超過一定期間貨齡之存貨及個別有過時陳舊之存貨評價列為關鍵查核事項。

因應之查核程序

本會計師對上開關鍵查核事項執行之主要程序如下：

1. 瞭解台揚集團就過時陳舊存貨之管理政策及其判斷過時陳舊存貨項目之合理性。
2. 針對存貨庫齡異動進行測試，抽核部分存貨料號之存貨異動情形以評估庫齡期間之分類正確性。
3. 就過時陳舊存貨，抽核部分存貨料號瞭解存貨去化程度以評估存貨備抵跌價損失所

採用政策之合理性。

其他事項-個體財務報告

台揚公司已編製民國 106 年度及 105 年度個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」暨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、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估台揚集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算台揚集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台揚集團之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照中華民國一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於錯誤或舞弊。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照中華民國一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對台揚集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。

4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使台揚集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致台揚集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對集團中內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循中華民國會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對台揚集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

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 7 年 3 月 2 2 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年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

資	產	附註	106年12月31日			105年12月31日		
			金	額	%	金	額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$	1,057,121	18	\$	1,187,730	22
1110	透過損益按公允價值衡量之金	六(二)(十二)						
	融資產—流動			1,690	-		640	-
1150	應收票據淨額			9,280	-		16,107	-
1170	應收帳款淨額	六(五)		1,500,077	26		1,282,936	24
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七		72,008	1		100,070	2
1200	其他應收款			238,856	4		83,114	2
1210	其他應收款—關係人	七		2,481	-		565	-
130X	存貨	六(六)		1,308,318	23		1,003,362	19
1410	預付款項			70,681	1		69,519	1
1470	其他流動資產	八		22,486	1		59,967	1
11XX	流動資產合計			<u>4,282,998</u>	<u>74</u>		<u>3,804,010</u>	<u>71</u>
非流動資產								
1523	備供出售金融資產—非流動	六(三)		181,008	3		202,845	4
1600	不動產、廠房及設備	六(七)		547,887	10		570,611	11
1780	無形資產	六(八)(九)		303,073	5		307,186	6
1840	遞延所得稅資產	六(二十六)		396,778	7		396,485	7
1900	其他非流動資產	六(十)		38,478	1		38,979	1
15XX	非流動資產合計			<u>1,467,224</u>	<u>26</u>		<u>1,516,106</u>	<u>29</u>
1XXX	資產總計		\$	<u>5,750,222</u>	<u>100</u>	\$	<u>5,320,116</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年及105年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	106年12月31日			105年12月31日			
			金	額	%	金	額	%	
流動負債									
2100	短期借款	六(十一)	\$	552,221	10	\$	466,491	9	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)							
				3,829	-		5,395	-	
2170	應付帳款			1,617,035	28		1,430,419	27	
2200	其他應付款	六(十三)		392,363	7		376,816	7	
2230	本期所得稅負債			15,431	-		1,277	-	
2250	負債準備—流動	六(十七)		32,897	1		24,361	-	
2300	其他流動負債			59,380	1		13,747	-	
21XX	流動負債合計			<u>2,673,156</u>	<u>47</u>		<u>2,318,506</u>	<u>43</u>	
非流動負債									
2530	應付公司債	六(十四)		-	-		387,355	7	
2550	負債準備—非流動	六(十七)		12,859	-		5,570	-	
2570	遞延所得稅負債	六(二十六)		78,500	1		82,297	2	
2600	其他非流動負債	六(十五)		215,561	4		199,064	4	
25XX	非流動負債合計			<u>306,920</u>	<u>5</u>		<u>674,286</u>	<u>13</u>	
2XXX	負債總計			<u>2,980,076</u>	<u>52</u>		<u>2,992,792</u>	<u>56</u>	
歸屬於母公司業主之權益									
股本									
3110	普通股股本	六(十八)		2,280,283	40		2,133,226	40	
資本公積									
3200	資本公積	六(十九)		402,937	7		161,372	3	
保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	六(二十)		5,372	-		-	-	
3320	特別盈餘公積			21,052	-		-	-	
3350	保留盈餘			143,892	2		53,721	1	
其他權益									
3400	其他權益		(83,446)	(1)	(21,052)	-
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			<u>2,770,090</u>	<u>48</u>		<u>2,327,267</u>	<u>44</u>	
36XX	非控制權益			<u>56</u>	<u>-</u>		<u>57</u>	<u>-</u>	
3XXX	權益總計			<u>2,770,146</u>	<u>48</u>		<u>2,327,324</u>	<u>44</u>	
重大承諾事項及或有事項									
重大之期後事項									
3X2X	負債及權益總計		\$	<u>5,750,222</u>	<u>100</u>	\$	<u>5,320,116</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
 合併綜合損益表
 民國106年及105年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元
(除每股盈餘為新台幣元外)

項目	附註	106 年 度		105 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 7,550,804	100	\$ 7,597,056	100
5000 營業成本	六(六)	(6,393,068)	(85)	(6,331,561)	(83)
5900 營業毛利		1,157,736	15	1,265,495	17
營業費用	六(二十四)(二十五)及七				
6100 推銷費用		(216,538)	(3)	(274,100)	(4)
6200 管理費用		(120,785)	(2)	(119,967)	(1)
6300 研究發展費用		(632,567)	(8)	(658,773)	(9)
6000 營業費用合計		(969,890)	(13)	(1,052,840)	(14)
6900 營業利益		187,846	2	212,655	3
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十二)	28,125	-	26,806	-
7020 其他利益及損失	六(二十三)	(4,011)	-	8,074	-
7050 財務成本		(12,220)	-	(22,899)	-
7000 營業外收入及支出合計		11,894	-	11,981	-
7900 稅前淨利		199,740	2	224,636	3
7950 所得稅費用	六(二十六)	(39,145)	-	(60,408)	(1)
8200 本期淨利		\$ 160,595	2	\$ 164,228	2
其他綜合損益					
不重分類至損益之項目					
8311 確定福利計畫之再衡量數	六(十五)	(\$ 18,401)	-	(\$ 32,147)	(1)
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		(66,056)	(1)	(107,997)	(1)
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	六(三)	(7,575)	-	(16,778)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十六)	11,236	-	18,358	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 80,796)	(1)	(\$ 138,564)	(2)
8500 本期綜合損益總額		\$ 79,799	1	\$ 25,664	-
淨利歸屬於：					
8610 母公司業主		\$ 160,595	2	\$ 164,269	2
8620 非控制權益		-	-	(41)	-
		\$ 160,595	2	\$ 164,228	2
綜合損益總額歸屬於：					
8710 母公司業主		\$ 79,800	1	\$ 25,712	-
8720 非控制權益		(1)	-	(48)	-
		\$ 79,799	1	\$ 25,664	-
每股盈餘					
9750 基本	六(二十七)	\$ 0.73		\$ 0.81	
9850 每股盈餘稀釋	六(二十七)	\$ 0.70		\$ 0.81	

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



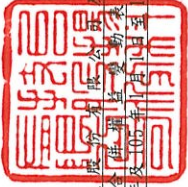
經理人：顏信介



會計主管：王詩緯



台揚科技服務股份有限公司
 合併資產負債表
 民國106年12月31日



單位：新台幣仟元

附註	歸屬於本公司		母積		公司留		業盈		主之		權益	
	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積
105年度												
105年1月1日餘額	\$ 4,006,452	\$ 78,661	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,647,431	\$ 85,357	\$ -	\$ 105	\$ 2,010,182	\$ 2,010,287
資本公積彌補虧損	-	(487,143)	-	-	-	-	565,804	-	-	-	-	-
減資彌補虧損	(2,003,226)	-	-	-	-	2,003,226	-	-	-	-	-	-
發行可轉換公司債轉換權	-	-	12,182	-	-	-	-	-	-	-	12,182	12,182
現金增資	130,000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	271,000	271,000
股份基礎給付	-	-	8,190	-	-	-	-	-	-	-	8,190	8,190
本期淨利	-	-	-	-	-	164,269	-	-	-	-	164,269	164,228
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	32,147	(89,631)	(16,778)	(41)	(7)	(138,556)	(138,563)
105年12月31日餘額	\$ 2,133,226	\$ -	\$ 12,182	\$ -	\$ -	\$ 53,721	\$ 4,274	\$ 16,778	\$ 57	\$ -	\$ 2,327,267	\$ 2,327,324
106年度												
106年1月1日餘額	\$ 2,133,226	\$ -	\$ 12,182	\$ -	\$ -	\$ 53,721	\$ 4,274	\$ 16,778	\$ 57	\$ -	\$ 2,327,267	\$ 2,327,324
可轉換公司債轉換	147,057	-	(12,182)	-	-	-	-	-	-	-	388,622	388,622
105年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	5,372	(5,372)	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	-	-	21,052	-	-	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(25,599)	-	-	-	-	(25,599)	(25,599)
發放現金股利	-	-	-	-	-	160,595	-	-	-	-	160,595	160,595
本期淨利	-	-	-	-	-	18,401	(54,819)	(7,575)	(1)	(1)	(80,795)	(80,796)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	143,892	(\$ 59,093)	(\$ 24,353)	(\$ 56)	(\$ 56)	\$ 2,770,090	\$ 2,770,146
106年12月31日餘額	\$ 2,280,283	\$ -	\$ -	\$ 5,372	\$ 21,052	\$ 143,892	(\$ 59,093)	(\$ 24,353)	\$ 56	\$ -	\$ 2,770,090	\$ 2,770,146

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：謝其壽



經理人：顏信介

~12~



會計主管：王詩緯


 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12月31日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 199,740	\$ 224,636
調整項目			
收益費損項目			
呆帳損失		2,202	-
折舊費用	六(七)(二十四)	85,415	111,029
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	六(八)(二十四)	28,887	28,454
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十三)		
益		(2,535)	1,125
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨	六(十二)(二十		
(利益)損失	三)	(1,566)	5,395
利息收入	六(二十二)	(11,588)	(9,030)
利息費用		12,220	22,899
股份基礎給付酬勞成本	六(十六)	-	8,190
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三)	(4,704)	(2,858)
處分備供出售金融資產利益		(5,604)	-
預付設備款轉列費用		3,231	-
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		6,827	(1,803)
應收帳款		(220,783)	(142,854)
其他應收款		(150,906)	(33,027)
存貨		(309,726)	352,329
預付款項		(5,709)	(24,914)
與營業活動相關之負債之淨變動			
應付帳款		203,077	(218,361)
其他應付款		15,761	18,176
負債準備		15,592	699
其他流動負債		45,678	(34,997)
應計退休金負債		(1,904)	(14,773)
營運產生之現金(流出)流入		(96,395)	290,315
收取之利息		11,815	8,491
支付之利息		(8,986)	(23,424)
支付之所得稅		(12,685)	(7,771)
營業活動之淨現金(流出)流入		(106,251)	267,611

(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 1 月 1 日 至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

	附註	106 年 度	105 年 度
<u>投資活動之現金流量</u>			
備供出售金融資產退回股款		\$ -	\$ 10,470
處分備供出售金融資產價款		5,977	-
取得不動產、廠房及設備	六(二十九)	(86,088)	(84,392)
處分不動產、廠房及設備		19,017	8,322
取得無形資產	六(八)	(35,217)	(21,141)
存出保證金增加		(974)	(291)
存出保證金減少		6	1,493
受限制資產增加		(21,916)	(58,877)
受限制資產減少		57,401	63,251
投資活動之淨現金流出		(61,794)	(81,165)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加		3,025,822	3,091,133
短期借款減少		(2,931,253)	(3,996,082)
發行公司債(扣除發行成本\$3,200)		-	398,000
現金增資(扣除發行成本\$2,000)	六(十八)	-	271,000
發放現金股利		(25,599)	-
籌資活動之淨現金流入(流出)		68,970	(235,949)
匯率影響數		(31,534)	38,110
本期現金及約當現金減少數		(130,609)	(11,393)
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		\$ 1,057,121	\$ 1,187,730

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年度及105年度

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107年3月22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：員工提撥金」	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

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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
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「於國際財務報導準則第4號『保險合約』下國際財務報導準則第9號『金融工具』之適用」	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「未實現損失之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「投資性不動產之轉列」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「外幣交易與預收(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」

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. 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。

於適用金管會認可之民國 107 年 IFRSs 版本時，本集團因首次採用國際財務報導準則第 9 號（以下簡稱「IFRS 9」）及國際財務報導準則第 15 號（以下簡稱「IFRS 15」），對民國 107 年 1 月 1 日之重大影響彙總如下：

資產負債表受影響項目	民國106年適用		民國107年適用		說明
	IFRSs金額	版本升級 影響金額	IFRSs金額		
民國107年1月1日					
備供出售金融資產	\$ 181,008	(\$ 181,008)	\$ -		A
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	181,008	181,008		A
其他	5,569,214	-	5,569,214		
資產總計	<u>\$5,750,222</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,750,222</u>		
合約負債	-	17,192	17,192		B
其他流動負債	59,380	(17,192)	42,188		B
其他	2,920,696	-	2,920,696		
負債總計	<u>2,980,076</u>	<u>-</u>	<u>2,980,076</u>		
保留盈餘	143,892	106,011	249,903		A
其他權益	(83,446)	(106,011)	(189,457)		A
其他	2,709,700	-	2,709,700		
權益總計	<u>2,770,146</u>	<u>-</u>	<u>2,770,146</u>		
負債及權益總計	<u>\$5,750,222</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$5,750,222</u>		

說明：

A. 本集團將備供出售金融資產\$181,008，按 IFRS 9 分類規定，將非屬交易目的之權益工具作一個不可撤銷的選擇，調增透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產\$181,008，並調增保留盈餘\$106,011 及調減其他權益\$106,011。

B. 合約資產及合約負債之表達

因適用 IFRS 15 之相關規定，本集團修改部分會計項目於資產負債表之表達，認列與合約相關之合約負債，在過去報導期間於資產負債表上表達為預收貨款，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$17,192。

(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	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
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
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108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
2015-2017週期之年度改善	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

編製本合併財務報告所採用之主要會計政策說明如下。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

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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告(以下簡稱 IFRSs)編製。

(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

- (1) 本集團將所有子公司納入合併財務報告編製之個體。子公司指受本集團控制之個體，當本集團暴露於來自對該個體之參與之變動報酬或對該等變動報酬享有權利，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本集團即控制該個體。子公司自本集團取得控制之日起納入合併財務報告，於喪失控制之日起終止合併。
- (2) 集團內公司間之交易、餘額及未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本集團採用之政策一致。
- (3) 損益及其他綜合損益各組成部分歸屬於母公司業主及非控制權益；綜合損益總額亦歸屬於母公司業主及非控制權益，即使因而導致非控制權益發生虧損餘額。

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12月31日	105年12月31日	
台揚科技(股)公司	維揚國際(股)公司	註1	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	註1	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2	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Network, Inc.	註3	-	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4	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	
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	

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) 外幣換算

本集團內每一個體之財務報告所列之項目，均係以該個體營運所處主要經濟環境之貨幣（即功能性貨幣）衡量。本合併財務報告係以本公司之功能性

貨幣「新台幣」作為表達貨幣列報。

1. 外幣交易及餘額

- (1) 外幣交易採用交易日或衡量日之即期匯率換算為功能性貨幣，換算此等交易產生之換算差額認列為當期損益。
- (2) 外幣貨幣性資產及負債餘額，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之換算差額認列為當期損益。
- (3) 外幣非貨幣性資產及負債餘額，屬透過損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列為當期損益；屬透過其他綜合損益按公允價值衡量者，按資產負債表日之即期匯率評價調整，因調整而產生之兌換差額認列於其他綜合損益項目；屬非按公允價值衡量者，則按初始交易日之歷史匯率衡量。
- (4) 所有兌換損益於損益表之「其他利益及損失」列報。

2. 國外營運機構之換算

- (1) 功能性貨幣與表達貨幣不同之所有集團個體，其經營結果和財務狀況以下列方式換算為表達貨幣：
 - A. 表達於每一資產負債表之資產及負債係以該資產負債表日之收盤匯率換算；
 - B. 表達於每一綜合損益表之收益及費損係以當期平均匯率換算；及
 - C. 所有因換算而產生之兌換差額認列為其他綜合損益。
- (2) 收購國外個體產生之商譽及公允價值調整視為該國外個體之資產及負債，並按期末匯率換算。

(五) 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，分類為流動資產：

- (1) 預期將於正常營業週期中實現該資產，或意圖將其出售或消耗者。
- (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實現者。
- (4) 現金或約當現金，但於資產負債表日後至少十二個月交換或用以清償負債受到限制者除外。

本集團將所有不符合上述條件之資產分類為非流動。

2. 負債符合下列條件之一者，分類為流動負債：

- (1) 預期將於正常營業週期中清償者。
- (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到期清償者。
- (4) 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少十二個月者。負債之條款，可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致清償者，不影響其分類。

本集團將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

(六) 約當現金

約當現金係指短期並具高度流動性之投資，該投資可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。定期存款符合前述定義且其持有目的係為滿足營運上之短期現金承諾者，分類為約當現金。

(七) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產係指持有供交易之金融資產。金融資產若在取得時主要係為短期內出售，則分類為持有供交易之金融資產。衍生工具除依避險會計被指定為避險項目外，均分類為持有供交易之金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交割日會計。
3. 透過損益按公允價值衡量之金融資產，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(八) 備供出售金融資產

1. 備供出售金融資產係指定為備供出售或未被分類為任何其他類別之非衍生金融資產。
2. 本集團對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交割日會計。
3. 備供出售金融資產於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於其他綜合損益。對於持有無活絡市場公開報價之權益工具投資，當其公允價值無法可靠衡量時，本集團將其列報為「以成本衡量之金融資產」。

(九) 應收帳款

係屬原始產生之放款及應收款，係在正常營業過程中就商品銷售或服務提供所產生之應收客戶款項。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本扣除減損後之金額衡量。惟屬未付息之短期應收帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十) 金融資產減損

1. 本集團於每一資產負債表日，評估是否已經存在減損之任何客觀證據，顯示某一或一組金融資產於原始認列後發生一項或多項事項（即「損失事項」），且該損失事項對一金融資產或一組金融資產之估計未來現金流量具有能可靠估計之影響。
2. 本集團用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
 - (1) 發行人或債務人之重大財務困難；
 - (2) 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
 - (3) 本集團因與債務人財務困難相關之經濟或法律理由，給予債務人原不可能考量之讓步；

- (4)債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
 - (5)由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
 - (6)可觀察到之資料顯示，一組金融資產之估計未來現金流量於該等資產原始認列後發生可衡量之減少，雖然該減少尚無法認定係屬該組中之某個別金融資產，該等資料包括該組金融資產之債務人償付狀況之不利變化，或與該組金融資產中資產違約有關之全國性或區域性經濟情況；
 - (7)發行人所處營運之技術、市場、經濟或法令環境中所發生具不利影響之重大改變的資訊，且該證據顯示可能無法收回該權益投資之投資成本；或
 - (8)權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
3. 本集團經評估當已存在減損之客觀證據，且已發生減損損失時，按以下各類別處理：

(1)以攤銷後成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。當後續期間減損損失金額減少，且該減少能客觀地與認列減損後發生之事項相連結，則先前認列之減損損失在未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本之限額內於當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係藉由備抵帳戶調整資產之帳面金額。

(2)以成本衡量之金融資產

係以該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額，認列減損損失於當期損益。此類減損損失續後不得迴轉。認列減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(3)備供出售金融資產

係以該資產之取得成本(減除任何已償付之本金及攤銷數)與現時公允價值間之差額，再減除該金融資產先前列入損益之減損損失，自其他綜合損益重分類至當期損益。屬權益工具投資者，其已認列於損益之減損損失不得透過當期損益迴轉。認列及迴轉減損損失之金額係直接自資產之帳面金額調整。

(十一)金融資產之除列

本集團於符合下列情況之一時，將除列金融資產：

1. 收取來自金融資產現金流量之合約權利失效。
2. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，且業已移轉金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬。
3. 移轉收取金融資產現金流量之合約權利，惟未保留對金融資產之控制。

(十二) 存貨

存貨按成本與淨變現價值孰低者衡量，成本依加權平均法決定。製成品及在製品之成本包括原料、直接人工、其他直接成本及生產相關之製造費用（按正常產能分攤），惟不包括借款成本。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營業過程中之估計售價減除至完工尚須投入之估計成本及相關變動銷售費用後之餘額。

(十三) 不動產、廠房及設備

1. 不動產、廠房及設備係以取得成本為入帳基礎，並將購建期間之有關利息資本化。
2. 後續成本只有在與該項目有關之未來經濟效益很有可能流入本集團，且該項目之成本能可靠衡量時，才包括在資產之帳面金額或認列為一項單獨資產。被重置部分之帳面金額應除列。所有其他維修費用於發生時認列為當期損益。
3. 不動產、廠房及設備之後續衡量採成本模式，按估計耐用年限以直線法計提折舊。不動產、廠房及設備各項組成若屬重大，則單獨提列折舊。
4. 本集團於每一財務年度結束日對各項資產之殘值、耐用年限及折舊方法進行檢視，若殘值及耐用年限之預期值與先前之估計不同時，或資產所含之未來經濟效益之預期消耗型態已有重大變動，則自變動發生日起依國際會計準則第8號「會計政策、會計估計變動及錯誤」之會計估計變動規定處理。各項資產之耐用年限如下：

房屋及建築	40年
機器設備	3年~6年
辦公設備	2年~6年
運輸設備	5年
租賃改良	3年~5年

(十四) 營業租賃(承租人)

營業租賃之給付扣除自出租人收取之任何誘因，於租賃期間內按直線法攤銷認列為當期損益。

(十五) 無形資產

1. 電腦軟體以取得成本認列，依直線法按估計耐用年限3年攤銷。
2. 商譽係因企業合併採收購法而產生。
3. 專門技術採直線法攤銷，攤銷年限為5年。

(十六) 非金融資產減損

1. 本集團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公允價值減處分成本或其使用價值，兩者較高者。除商譽外，當

以前年度已認列資產減損之情況不存在或減少時，則迴轉減損損失，惟迴轉減損損失而增加之資產帳面金額，不超過該資產若未認列減損損失情況下減除折舊或攤銷後之帳面金額。

2. 商譽定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
3. 商譽為減損測試之目的，分攤至現金產生單位。此項分攤是依據營運部門辨認，將商譽分攤至預期可從產生商譽之企業合併而受益之現金產生單位或現金產生單位群組。

(十七) 借款

借款於原始認列時按公允價值扣除交易成本後之金額衡量，後續就扣除交易成本後之價款與贖回價值之任何差額採有效利息法按攤銷後成本於借款期間內衡量。

(十八) 應付帳款

應付帳款係在正常營業過程中自供應商取得商品或勞務而應支付之義務。於原始認列時按公允價值衡量，後續採有效利息法按攤銷後成本衡量。惟屬未付息之短期應付帳款，因折現影響不重大，後續以原始發票金額衡量。

(十九) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 透過損益按公允價值衡量之金融負債係指持有供交易之金融負債或原始認列時被指定為透過損益按公允價值衡量之金融負債。分類為持有供交易之金融負債係於取得時之主要目的為短期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具。
2. 透過損益按公允價值衡量之金融負債，於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本則認列為當期損益。續後按公允價值衡量，其公允價值之變動認列於當期損益。

(二十) 金融負債之除列

本集團於合約所載之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

(二十一) 金融資產及負債之互抵

當有法律上可執行之權利將所認列之金融資產及負債金額抵銷，且意圖以淨額基礎交割或同時實現資產及清償負債時，始可將金融資產及金融負債互抵，並於資產負債表中以淨額表達。

(二十二) 應付公司債

本集團發行之應付可轉換公司債，嵌入有轉換權(即持有人可選擇轉換為本集團普通股之權利，且為固定金額轉換固定數量之股份)、賣回權及買回權，於初始發行時將發行價格依發行條件區分為金融資產、金融負債或權益(「資本公積－認股權」)，其處理如下：

- (1) 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之賣回權與買回權，於原始認

列時以其公允價值之淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」；後續於資產負債表日，按當時之公允價值評價，差額認列「透過損益按公允價值衡量之金融資產(負債)利益或損失」。

- (2) 應付可轉換公司債之主契約於原始認列時按公允價值衡量，與贖回價值間之差額認列為應付公司債溢折價，列為應付公司債之加項或減項；後續採有效利息法按攤銷後成本於債券流通期間內認列為當期損益，作為「財務成本」之調整項目。
- (3) 嵌入本公司發行應付可轉換公司債之轉換權係符合權益之定義，於原始認列時，就發行金額扣除上述「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」及「應付公司債淨額」後之剩餘價值帳列「資本公積－認股權」，後續不再重新衡量。
- (4) 發行應付可轉換公司債之任何直接歸屬之交易成本，按原始帳面金額比例分配至負債和權益之組成部分。
- (5) 當持有人轉換時，帳列負債組成部分(包括「應付公司債」及「透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債」)按其分類之後續衡量方法處理，再以前述依負債組成部分之帳面價值加計「資本公積－認股權」之帳面價值作為換出普通股之發行成本。

(二十三) 負債準備

負債準備-保固成本係因過去事件而負有現時法定或推定義務，很可能需要流出具經濟效益之資源以清償該義務，且該義務之金額能可靠估計時認列。負債準備之衡量係以資產負債表日清償該義務所需支出之最佳估計現值衡量，折現率採用反映目前市場對貨幣時間價值及負債特定風險之評估之稅前折現率，折現之攤銷認列為利息費用。未來營運損失不得認列負債準備。

(二十四) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利係以預期支付之非折現金額衡量，並於相關服務提供時認列為費用。

2. 退休金

(1) 確定提撥計畫

對於確定提撥計畫，係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。預付提撥金於可退還現金或減少未來給付之範圍內認列為資產。

(2) 確定福利計畫

A. 確定福利計畫下之淨義務係以員工當期或過去服務所賺得之未來福利金額折現計算，並以資產負債表日之確定福利義務現值減除計畫資產之公允價值。確定福利淨義務每年由精算師採

用預計單位福利法計算，折現率係使用資產負債表日與確定福利計畫之貨幣及期間一致之政府公債(於資產負債表日)之市場殖利率。

B. 確定福利計畫產生之再衡量數於發生當期認列於其他綜合損益，並表達於保留盈餘。

3. 員工酬勞及董監酬勞

員工酬勞及董監事酬勞係於具法律或推定義務且金額可合理估計時，認列為費用及負債。嗣後決議實際配發金額與估列金額有差異時，則按會計估計變動處理。另以股票發放員工酬勞者，計算股數之基礎為依國際財務報導準則第2號「股份基礎給付」之規定以評價技術等方式評估公允價值。

(二十五) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎勵數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用包含當期及遞延所得稅。除與列入其他綜合損益或直接列入權益之項目有關之所得稅分別列入其他綜合損益或直接列入權益外，所得稅係認列於損益。
2. 本集團依據營運及產生應課稅所得之所在國家在資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率計算當期所得稅。管理階層就適用所得稅相關法規定期評估所得稅申報之狀況，並在適用情況下根據預期須向稅捐機關支付之稅款估列所得稅負債。未分配盈餘依所得稅法加徵10%之所得稅，嗣盈餘產生年度之次年度於股東會通過盈餘分派案後，始就實際盈餘之分派情形，認列10%之未分配盈餘所得稅費用。
3. 遞延所得稅採用資產負債表法，按資產及負債之課稅基礎與其於合併資產負債表之帳面金額所產生之暫時性差異認列。源自於原始認列之商譽所產生之遞延所得稅負債則不予認列，若遞延所得稅源自於交易(不包括企業合併)中對資產或負債之原始認列，且在交易當時未影響會計利潤或課稅所得(課稅損失)，則不予認列。若投資子公司產生之暫時性差異，本集團可以控制暫時性差異迴轉之時點，且暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者則不予認列。遞延所得稅採用在資產負債表日已立法或已實質性立法，並於有關之遞延所得稅資產實現或遞延所得稅負債清償時預期適用之稅率(及稅法)為準。
4. 遞延所得稅資產於暫時性差異很有可能用以抵減未來應課稅所得之範圍內認列，並於每一資產負債表日重評估未認列及已認列之遞延

所得稅資產。

5. 當有法定執行權將所認列之當期所得稅資產及負債金額互抵且有意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵；當有法定執行權將當期所得稅資產及當期所得稅負債互抵，且遞延所得稅資產及負債由同一稅捐機關課徵所得稅之同一納稅主體、或不同納稅主體產生但各主體意圖以淨額基礎清償或同時實現資產及清償負債時，始將遞延所得稅資產及負債互抵。

(二十七)股本

普通股分類為權益。直接歸屬於發行新股或認股權之增額成本以扣除所得稅後之淨額於權益中列為價款減項。

(二十八)股利分配

分派予本公司股東之股利於本公司股東會決議分派股利時於財務報告認列，分派現金股利認列為負債。

(二十九)收入認列

1. 銷貨收入

本集團製造並銷售衛星通訊及地面微波通訊相關產品。收入係正常營業活動中對集團外顧客銷售商品已收或應收對價之公允價值，以扣除營業稅、銷貨退回、數量折扣及折讓之淨額表達。商品銷售於商品交付予買方、銷貨金額能可靠衡量且未來經濟效益很有可能流入企業時認列收入。當與所有權相關之重大風險與報酬已移轉予顧客，本集團對商品既不持續參與管理亦未維持有效控制且顧客根據銷售合約接受商品，或有客觀證據顯示所有接受條款均已符合時，商品交付方屬發生。

2. 勞務收入

本集團提供技術授權與研發之相關服務，提供勞務之交易結果能可靠估計時，依完工百分比法認列收入，完工程度係以截至財務報導日止已履行之勞務占應履行總勞務之比例估例。當交易結果無法可靠估計時，於已認列成本很有可能回收之範圍內認列收入。

(三十)營運部門

本集團營運部門資訊與提供給主要營運決策者之內部管理報告採一致之方式報導。主要營運決策者負責分配資源予營運部門並評估其績效。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本集團編製本合併財務報告時，管理階層已運用其判斷以決定所採用之會計政策，並依據資產負債表日當時之情況對於未來事件之合理預期以作出會計估計及假設。所作出之重大會計估計與假設可能與實際結果存有差異，將考量歷史經驗及其他因子持續評估及調整。該等估計及假設具有導致資產及負債帳面金額

於下個財務年度重大調整之風險。請詳下列對重大會計判斷、估計與假設不確定性之說明：

(一)會計政策採用之重要判斷

金融資產－權益投資之減損

本集團依據國際會計準則第39號「金融工具：認列與衡量」決定個別金融資產－權益投資是否發生減損，於作此項決定時需重大判斷。本集團評估個別權益投資之公允價值低於其成本的持續時間及金額，以及被投資者之財務健全情況和短期業務前景，包括產業及部門績效、技術變遷以及營運及融資現金流量變化等因素。

當個別權益投資公允價值低於其成本之情況係屬大幅度或持久性時，本集團將於財務報告認列減損損失，對於分類為「備供出售金融資產」者，將自其認列累計公允價值於其他綜合損益之金額轉列於當期損益。對於分類為「以成本衡量金融資產」者，將於當期損益認列減損損失。

(二)重要會計估計及假設

1. 有形資產及無形資產(含商譽)減損評估

資產減損評估過程中，本集團需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及產業特性，決定特定資產群組之獨立現金流量、資產耐用年數及未來可能產生之收益與費損，任何由於經濟狀況之變遷或集團策略所帶來的估計改變均可能在未來造成重大減損。

商譽減損之評估過程依賴本集團之主觀判斷，包含辨認現金產生單位及分攤資產負債和商譽至相關現金產生單位及決定相關現金產生單位之可回收金額。有關商譽減損評估，請參閱附註六、(八)及(九)之說明。

民國106年12月31日，本集團之不動產、廠房及設備為\$547,887；無形資產(含商譽)為\$303,073。

2. 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

民國106年12月31日，本集團認列之遞延所得稅資產為\$396,778。

3. 存貨之評價

由於存貨須以成本與淨變現價值孰低者計價，故本集團必須運用判斷及估計決定資產負債表日存貨之淨變現價值。由於科技快速變遷，本集團評估資產負債表日存貨因正常損耗、過時陳舊或無市場銷售價值之金額，並將存貨成本沖減至淨變現價值。

民國106年12月31日，本集團存貨之帳面金額為\$1,308,318。

4. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本集團必須運用判斷及估計以決定資產負債表日之相關精算假設，包含折現率及未來薪資成長率等。任何精算假設之變動，均可能重大影響本集團確定福利義務之金額。

- 民國 106 年 12 月 31 日，本集團淨確定福利負債之帳面金額為\$215,561。
5. 金融資產－無活絡市場之未上市(櫃)公司股票公允價值衡量
 本集團持有之無活絡市場之未上市(櫃)公司股票，其公允價值衡量主要係參考近期籌資活動、同類型公司評價、公司技術發展情形、市場狀況及其他經濟指標所做估計。任何判斷及估計之變動，均可能會影響其公允價值之衡量。有關金融工具公允價值之說明，請詳附註十二、(三)。
- 民國 106 年 12 月 31 日，本集團無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$173,820。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 568	\$ 902
在途存款	1,411	-
支票存款及活期存款	487,558	569,207
定期存款	567,584	617,621
合計	<u>\$ 1,057,121</u>	<u>\$ 1,187,730</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 年及 105 年 12 月 31 日質押定期存款分別共計\$22,486及\$57,996，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12月31日	105年12月31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	\$ -	\$ 800
非避險之衍生金融工具	1,690	-
評價調整	-	(160)
合計	<u>\$ 1,690</u>	<u>\$ 640</u>

1. 本集團持有供交易之金融資產於民國 106 年及 105 年度分別認列淨利益\$2,535及淨損失\$1,125。
2. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

	106年12月31日		105年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：				
換匯交易	USD 5,000	106.11.13~ 107.01.16	-	-

單位：仟元

3. 本集團簽訂之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資產提供質押之情形。

(三) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
Taicom Capital Ltd.	\$ 270,101	\$ 292,700
Optical Scientific, Inc.	76,367	86,166
台翔航太工業(股)公司	25,000	25,000
全訊科技(股)公司	4,104	7,200
小計	375,572	411,066
評價調整	(24,353)	(16,778)
累計減損	(182,378)	(187,666)
淨兌換差額	12,167	(3,777)
合計	\$ 181,008	\$ 202,845

本公司於民國 106 年及 105 年度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\$1,971 及淨損失\$16,778，因處分而自權益重分類至當期利益之金額分別為\$5,604 及\$0。

(四) 以成本衡量之金融資產

項目	106年12月31日	105年12月31日
非流動項目：		
Firetide, Inc.	\$ 33,891	\$ 36,726
累計減損	(33,891)	(36,726)
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 年及 105 年 12 月 31 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12月31日	105年12月31日
應收帳款	\$ 1,580,744	\$ 1,389,713
減：備抵呆帳	(8,659)	(6,707)
	\$ 1,572,085	\$ 1,383,006

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12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
群組1	\$ 52,688	\$ 102,690
群組2	37,333	51,934
群組3	<u>1,026,481</u>	<u>1,071,387</u>
	<u>\$ 1,116,502</u>	<u>\$ 1,226,011</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12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
90天內	\$ 304,380	\$ 139,556
91-180天	145,076	17,271
181天以上	<u>6,127</u>	<u>168</u>
	<u>\$ 455,583</u>	<u>\$ 156,995</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 年及 105 年 12 月 31 日止，本集團已減損之應收帳款金額分別為 \$8,659 及 \$6,707。

(2) 備抵呆帳變動表如下：

	<u>106年</u>		
	<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	2,202	-	2,202
匯率影響數	(250)	-	(250)
12月31日	<u>\$ 8,659</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,659</u>
	<u>105年</u>		
	<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	(512)	-	(512)
12月31日	<u>\$ 6,707</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,707</u>

4. 本集團並未持有任何應收帳款之擔保品。

(六)存貨

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 741,204	(\$ 58,611)	\$ 682,593
在製品	296,919	(17,375)	279,544
製成品	389,030	(42,849)	346,181
合計	<u>\$ 1,427,153</u>	<u>(\$ 118,835)</u>	<u>\$ 1,308,318</u>

	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	<u>\$ 1,111,984</u>	<u>(\$ 108,622)</u>	<u>\$ 1,003,362</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	106年度	105年度
已出售存貨成本	\$ 6,351,659	\$ 6,263,737
跌價損失	41,409	67,824
認列為銷售及研發費用	9,516	21,059
	<u>\$ 6,402,584</u>	<u>\$ 6,352,620</u>

(七) 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	4,564	39,872	21,620	-	1,858	18,603	86,517
重分類	-	4,612	438	-	-	8,281	(3,231)
處分	-	(13,974)	(339)	-	-	-	(14,313)
折舊費用	(15,908)	(53,821)	(15,177)	-	(509)	-	(85,415)
淨兌換差額	(7,989)	2,250	(509)	-	(41)	7	(6,282)
12月31日	<u>\$ 367,550</u>	<u>\$ 130,464</u>	<u>\$ 32,531</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ 15,633</u>	<u>\$ 547,887</u>
106年12月31日							
成本	\$ 519,876	\$ 1,459,426	\$ 123,322	\$ 2,235	\$ 6,641	\$ 15,633	\$ 2,127,133
累計折舊及減損	(152,326)	(1,328,962)	(90,791)	(2,235)	(4,932)	-	(1,579,246)
合計	<u>\$ 367,550</u>	<u>\$ 130,464</u>	<u>\$ 32,531</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,709</u>	<u>\$ 15,633</u>	<u>\$ 547,887</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	25,948	26,956	18,959	-	408	16,337	88,608
重分類	4,378	(739)	-	-	-	14,262	(10,623)
處分	(18)	(5,391)	(431)	-	-	-	(5,840)
折舊費用	(16,198)	(80,716)	(14,068)	(40)	(7)	-	(111,029)
淨兌換差額	(33,299)	(12,890)	(1,301)	(1)	-	(389)	(47,880)
12月31日	\$ 386,883	\$ 151,525	\$ 26,498	\$ -	\$ 401	\$ 5,304	\$ 570,611
105年12月31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	\$ 386,883	\$ 151,525	\$ 26,498	\$ -	\$ 401	\$ 5,304	\$ 570,611

(八) 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	-	-	35,217	35,217
攤銷費用	-	-	(28,149)	(28,149)
淨兌換差額	(10,806)	-	(375)	(11,181)
12月31日	<u>\$ 272,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,287</u>	<u>\$ 303,073</u>
106年12月31日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 437,661	\$ 1,226,059
累計攤銷及減損	(110,717)	(404,895)	(407,374)	(922,986)
合計	<u>\$ 272,786</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 30,287</u>	<u>\$ 303,073</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	-	-	21,141	21,141
攤銷費用	-	-	(28,454)	(28,454)
淨兌換差額	(2,495)	-	(458)	(2,953)
12月31日	<u>\$ 283,592</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,594</u>	<u>\$ 307,186</u>
105年12月31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>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	106年度	105年度
營業成本	\$ 4,355	\$ 4,571
推銷費用	1	5
管理費用	1,016	1,234
研究發展費用	22,777	22,644
	<u>\$ 28,149</u>	<u>\$ 28,454</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12月31日	105年12月31日
地面微波通訊部門	\$ 272,786	\$ 283,592

(九) 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：

	106年度			105年度		
	第1年	第2~5年	第6年以後	第1年	第2~5年	第6年以後
營收成長率	5.70%	13%	0%	142%	20%	0%
毛利率	15%	17%~20%	20%	23%	23%	23%
折現率	11.41%	11.41%	11.41%	8.63%	8.63%	8.63%

(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) 其他非流動資產

	106年12月31日	105年12月31日
存出保證金	\$ 8,006	\$ 7,115
土地使用權	30,472	31,864
	\$ 38,478	\$ 38,979

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，租用年限為 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 年度認列之攤銷費用分別為 \$738 及 \$800。

(十一) 短期借款

<u>借款性質</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
購料貸款	\$ 552,221	1.84%~2.46%	無
<u>借款性質</u>	<u>105年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
銀行借款			
出口融資	\$ 70,950	1.85%	無
購料貸款	395,541	1.18%~1.85%	無
	\$ 466,491		

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

<u>項目</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
流動項目：		
持有供交易之金融負債		
非避險之衍生金融工具	\$ 3,829	\$ 5,395

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 106 年及 105 年度分別認列淨利益 \$1,566 及淨損失 \$5,359。

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：

<u>非避險之衍生金融負債</u>	<u>106年12月31日</u>		<u>105年12月31日</u>	
	<u>合約金額</u> <u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>	<u>合約金額</u> <u>(名目本金)</u>	<u>契約期間</u>
流動項目：				
換匯交易	-	-	USD 7,000	105.12.12~ 106.01.25
遠期外匯合約	USD 5,300	106.11.13~ 107.01.16	USD 6,000	105.11.16~ 106.02.06

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。

(十三) 其他應付款

	106年12月31日	105年12月31日
應付員工福利	\$ 190,442	\$ 176,184
應付設備款	41,860	41,431
應付運費	34,747	24,003
應付修繕費	15,025	1,513
應付佣金	13,997	16,693
應付外包派遣費	13,279	9,796
應付雜項購置	5,163	14,655
其他	77,850	92,541
合計	\$ 392,363	\$ 376,816

(十四) 應付公司債

	106年12月31日	105年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ 400,000
減：應付公司債折價	-	(12,645)
	-	387,355
減：一年到期或執行賣回權 公司債	-	-
	\$ -	\$ 387,355

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. 本公司民國 106 年 10 月 2 日符合轉換辦法第十八條規定，行使債券贖回權，並訂於民國 106 年 12 月 4 日終止上櫃買賣。本轉換公司債已全數轉換為普通股 14,706 仟股，並已完成變更登記。

(十五) 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) 資產負債表認列之金額如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 305,349	\$ 284,455
計畫資產公允價值	(89,788)	(85,391)
淨確定福利負債	\$ 215,561	\$ 199,064

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
106年			
1月1日餘額	(\$ 284,455)	\$ 85,391	(\$ 199,064)
當期服務成本	(1,658)	-	(1,658)
利息(費用)收入	(3,982)	1,195	(2,787)
	(290,095)	86,586	(203,509)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(297)	(297)
財務假設變動影響數	(9,260)	-	(9,260)
經驗調整	(8,844)	-	(8,844)
	(18,104)	(297)	(18,401)
提撥退休基金	-	3,499	3,499
支付退休金	2,850	-	2,850
12月31日餘額	(\$ 305,349)	\$ 89,788	(\$ 215,561)
	<u>確定福利義務現值</u>	<u>計畫資產公允價值</u>	<u>淨確定福利負債</u>
105年			
1月1日餘額	(\$ 265,667)	\$ 84,607	(\$ 181,060)
當期服務成本	(1,561)	-	(1,561)
利息(費用)收入	(4,516)	1,438	(3,078)
	(271,744)	86,045	(185,699)
再衡量數：			
計畫資產報酬(不包括包含於利息收入或費用之金額)	-	(631)	(631)
財務假設變動影響數	(22,303)	-	(22,303)
經驗調整	(9,213)	-	(9,213)
	(31,516)	(631)	(32,147)
提撥退休基金	-	3,370	3,370
支付退休金	18,805	(3,393)	15,412
12月31日餘額	(\$ 284,455)	\$ 85,391	(\$ 199,064)

(4) 本公司之確定福利退休計畫基金資產，係由臺灣銀行按該基金年度投資運用計畫所定委託經營項目之比例及金額範圍內，依勞工退休基金收支保管及運用辦法第六條之項目(即存放國內外之金融機構，投資國內外上市、上櫃或私募之權益證券及投資國內外不動產之證券化商品等)辦理委託經營，相關運用情形係由勞工退休基金監理會進行監督。該基金之運用，其每年決算分配之最低收益，不得低於依當地銀行二年定期存款利率計算之收益，若有不足，則經主管機關核准後由國庫補足。因本公司無權參與該基金之運作及管理，

故無法依國際會計準則第 19 號第 142 段規定揭露計劃資產公允價值之分類。民國 106 年及 105 年 12 月 31 日構成該基金總資產之公允價值，請詳政府公告之各年度之勞工退休基金運用報告。

(5)有關退休金之精算假設彙總如下：

	106年度	105年度
折現率	1.10%	1.40%
未來薪資增加率	2.00%	2.00%

對於未來死亡率之假設係按照台灣壽險業第五回經驗生命表。

因採用之主要精算假設變動而影響之確定福利義務現值分析如下：

	折現率		未來薪資增加率	
	增加1%	減少1%	增加1%	減少1%
106年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 30,979)	\$ 32,146	\$ 28,968	(\$ 28,114)
105年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$ 31,459)	\$ 29,841	\$ 26,999	(\$ 28,917)

上述之敏感度分析係基於其他假設不變的情況下分析單一假設變動之影響。實務上許多假設的變動則可能是連動的。敏感度分析係與計算資產負債表之淨退休金負債所採用的方法一致。

本期編製敏感度分析所使用之方法與假設與前期相同。

(6)本集團於民國 107 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,735。

(7)截至民國 106 年 12 月 31 日，該退休計畫之加權平均存續期間為 11 年。

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 年度，本集團依上開退休金辦法提列之退休金成本分別為\$56,105 及\$57,826。

(十六) 股份基礎給付

1. 民國 106 年及 105 年度，本公司股份基礎給付協議如下：

協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	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
現金增資- 保留員工認購	105.11.04	1,950	NA	立即既得

註：屆滿 0.5 年 50%；1.5 年 100%。

2. 本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes，選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，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	無風險利率	加權平均每單位公允價值(元)
現金增資- 保留員工認購	105.11.04	\$ 21.00	28.74%	7天	0%	0.60%	\$ 4.20

3. 上述現金股票增值權計畫之詳細資訊如下：

	105年度	
	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
本期執行增值權	-	-
本期離職失效增值權	-	-
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 105 年 12 月 31 日之前三十個台灣股票交易日之平均收盤價為 25.29 元，加權平均剩餘合約期間均為 0 年。

4. 股份基礎給付交易產生之費用如下：

	106年度	105年度
權益交割	\$ -	\$ 8,190

5. 本公司之經營增值獎勵方案於民國 105 年 12 月 31 日皆已到期。

(十七) 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	27,591	19,441
當期使用之負債準備	(11,513)	(18,741)
兌換差額	(253)	(1,000)
12月31日餘額	\$ 45,756	\$ 29,931

負債準備分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
流動	\$ 32,897	\$ 24,361
非流動	\$ 12,859	\$ 5,570

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。

(十八) 股本

1. 民國 106 年 12 月 31 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 \$2,280,283，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：

	106年	105年
1月1日	213,322	400,645
可轉換公司債請求轉換(註)	14,706	-
減資彌補虧損	-	(200,323)
現金增資	-	13,000
12月31日	228,028	213,322

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 日董事長經董事會授權決議訂民國 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。
4. 本公司於民國 101 年發行之私募可轉換公司債 \$180,000，經轉換為私募普通股 130,719 仟股，並經民國 105 年度辦理減資，減資後私募普通

股計 65,359 仟股。

本公司於民國 106 年 8 月 8 日經董事會決議辦理私募股票補辦公開發行暨申請上市，私募普通股共計 65,359 仟股，因考量本公司整體營運計劃，已於民國 106 年 12 月 6 日自行撤回此案。

(十九) 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) 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。民國 107 年 3 月 22 日經董事會決議，提請民國 107 年股東常會討論對民國 106 年度之盈餘分派每股普通股現金股利新台幣 0.2 元，股利總計 \$45,606。
6. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十五)。

(二十一) 營業收入

	106年度	105年度
營業收入	\$ 7,310,267	\$ 7,255,136
勞務收入	240,537	341,920
合計	\$ 7,550,804	\$ 7,597,056

(二十二)其他收入

	106年度	105年度
利息收入		
銀行存款利息	\$ 11,588	\$ 9,030
股利收入	649	162
其他收入	15,888	17,614
合計	<u>\$ 28,125</u>	<u>\$ 26,806</u>

(二十三)其他利益及損失

	106年度	105年度
透過損益按公允價值衡量之		
金融資產淨利益(損失)	\$ 2,535	(\$ 1,125)
透過損益按公允價值衡量之		
金融負債淨利益(損失)	1,566	(5,359)
淨外幣兌換(損失)利益	(8,956)	14,415
處分不動產、廠房及設備利		
益	4,704	2,858
處分備供出售金融資產利益	5,604	-
什項支出	(9,464)	(2,715)
合計	<u>(\$ 4,011)</u>	<u>\$ 8,074</u>

(二十四)費用性質之額外資訊

	106年度	105年度
員工福利費用	\$ 964,337	\$ 1,039,346
不動產、廠房及設備折舊費用	85,415	111,029
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	28,887	29,254
	<u>\$ 1,078,639</u>	<u>\$ 1,179,629</u>

(二十五)員工福利費用

	106年度	105年度
薪資費用	\$ 805,720	\$ 865,764
員工認股權	-	8,190
勞健保費用	57,583	30,397
退休金費用	60,550	61,815
其他用人費用	40,484	73,180
	<u>\$ 964,337</u>	<u>\$ 1,039,346</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 年度員工酬勞估列金額分別為\$12,885 及

\$6,777；董事酬勞估列金額分別為\$1,841及\$951，前述金額帳列薪資費用科目。

民國106年度係依截至當期止之獲利情況分別以7%及1%估列。董事會決議實際配發金額為\$12,885及\$1,818，員工及董事酬勞將採現金之方式發放。

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。

(二十六) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	106年度	105年度
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 26,655	\$ 11,846
境外所得就源扣繳之所得稅	6,481	3,210
當期所得稅總額	<u>33,136</u>	<u>15,056</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	189	(11,568)
課稅損失之所得稅影響數	5,820	56,920
遞延所得稅總額	<u>6,009</u>	<u>45,352</u>
所得稅費用	<u>\$ 39,145</u>	<u>\$ 60,408</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅費用(利益)金額：

	106年度	105年度
國外營運機構換算差額	(\$ 11,236)	(\$ 18,358)

2. 所得稅費用與會計利潤之關係：

	106年度	105年度
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 33,956	\$ 38,188
按稅法規定剔除項目之項目	(310)	(11,568)
遞延所得稅資產可實現性評估變動	(19,756)	(248)
境外所得就源扣繳之所得稅	6,481	3,210
集團間適用稅率差異之所得稅	18,774	30,826
所得稅費用	<u>\$ 39,145</u>	<u>\$ 60,408</u>

註：適用稅率之基礎係按母公司適用之稅率17%計算。

3. 因暫時性差異及課稅損失而產生之各遞延所得稅資產或負債金額如下：

	106年				12月31日
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	淨兌換 差額	
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
備抵存貨跌價損失	\$ 20,365	\$ 6,665	\$ -	(\$ 67)	\$ 26,963
未實現售後保固成本	6,081	3,622	-	(31)	9,672
未實現退休金	33,841	2,804	-	-	36,645
未實現損失	-	-	-	-	-
未實現長期投資減損損失	18,542	-	-	(376)	18,166
其他	30,571	(5,841)	-	(663)	24,067
課稅損失	287,085	(5,820)	-	-	281,265
小計	<u>\$ 396,485</u>	<u>\$ 1,430</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 1,137)</u>	<u>\$ 396,778</u>
遞延所得稅負債：					
未實現長期投資利益	(\$ 57,697)	(\$ 8,457)	\$ -	\$ -	(\$ 66,154)
未實現兌換利益	(7,536)	1,018	-	-	(6,518)
金融商品評價利益	-	-	-	-	-
國外營運機構兌換利益	(17,064)	-	11,236	-	(5,828)
其他	-	-	-	-	-
小計	<u>(\$ 82,297)</u>	<u>(\$ 7,439)</u>	<u>\$ 11,236</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 78,500)</u>
合計	<u>\$ 314,188</u>	<u>(\$ 6,009)</u>	<u>\$ 11,236</u>	<u>(\$ 1,137)</u>	<u>\$ 318,278</u>
105年					
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	淨兌換 差額	12月31日
遞延所得稅資產：					
-暫時性差異：					
備抵存貨跌價損失	\$ 27,081	(\$ 6,224)	\$ -	(\$ 492)	\$ 20,365
未實現售後保固成本	6,020	312	-	(251)	6,081
未實現退休金	30,886	2,955	-	-	33,841
未實現損失	3,069	(3,069)	-	-	-
未實現長期投資減損損失	20,164	-	-	(1,622)	18,542
其他	37,381	(4,051)	-	(2,759)	30,571
課稅損失	345,501	(56,920)	-	(1,496)	287,085
小計	<u>\$ 470,102</u>	<u>(\$ 66,997)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 6,620)</u>	<u>\$ 396,485</u>
遞延所得稅負債：					
未實現長期投資利益	(\$ 78,968)	\$ 21,271	\$ -	\$ -	(\$ 57,697)
未實現兌換利益	(6,557)	(979)	-	-	(7,536)
金融商品評價利益	(164)	164	-	-	-
國外營運機構兌換利益	(35,422)	-	18,358	-	(17,064)
其他	(1,189)	1,189	-	-	-
小計	<u>(\$ 122,300)</u>	<u>\$ 21,645</u>	<u>\$ 18,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 82,297)</u>
合計	<u>\$ 347,802</u>	<u>(\$ 45,352)</u>	<u>\$ 18,358</u>	<u>(\$ 6,620)</u>	<u>\$ 314,188</u>

4. 本公司尚未使用之課稅損失之有效期限及未認列遞延所得稅資產相關金額如下：

106年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
100年	\$ 1,121,209	838,246	\$ -	110年
101年	1,356,066	1,356,066	539,810	111年
102年	1,086,632	1,086,632	1,086,632	112年
103年	407,616	407,616	407,616	113年
104年	240,322	240,322	240,322	114年
		<u>\$ 3,928,882</u>	<u>\$ 2,274,380</u>	

105年12月31日				
發生年度	申報數/核定數	尚未抵減金額	未認列遞延	
			所得稅資產金額	最後扣抵年度
100年	\$ 1,121,209	\$ 975,524	\$ -	110年
101年	1,356,066	1,356,066	642,858	111年
102年	1,086,632	1,086,632	1,086,632	112年
103年	407,616	407,616	407,616	113年
104年	240,322	240,322	240,322	114年
		<u>\$ 4,066,160</u>	<u>\$ 2,377,428</u>	

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 104 年度。
6. 因民國 107 年 2 月公布生效之台灣所得稅法修正內容業已廢除兩稅合一制度相關規定，故不予揭露民國 106 年 12 月 31 日之未分配盈餘、股東可扣抵帳戶餘額及預計民國 106 年度盈餘分配之股東可扣抵稅額相關資訊。

本公司民國 105 年 12 月 31 日之未分配盈餘相關資料如下：

	105年12月31日
87年度以後	<u>\$ 53,721</u>

7. 民國 105 年 12 月 31 日，本公司股東可扣抵稅額帳戶餘額為 \$63,349，民國 105 年度盈餘分配之稅額扣抵比率為 20.48%。

(二十七)每股盈餘

民國 105 年度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年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 160,595	219,052	\$ 0.73
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	160,595	219,052	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	428	
可轉換公司債	-	8,976	
	<u>\$ 160,595</u>	<u>228,456</u>	<u>\$ 0.70</u>
	105年度		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	\$ 164,269	201,925	\$ 0.81
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	164,269	201,925	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	273	
可轉換公司債	612	1,205	
	<u>\$ 164,881</u>	<u>203,403</u>	<u>\$ 0.81</u>

(二十八) 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，本集團之子公司以營業租賃承租廠房，租賃協議自民國 107 至 110 年屆滿，租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。民國 106 年及 105 年度分別認列 \$39,620 及 \$45,160 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12月31日	105年12月31日
不超過1年	\$ 40,151	\$ 40,231
超過1年但不超過5年	72,754	114,177
	<u>\$ 112,905</u>	<u>\$ 154,408</u>

(二十九) 現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	106年度	105年度
購置不動產、廠房及設備	\$ 86,517	\$ 88,608
加：期初應付設備款	41,431	37,215
減：期末應付設備款	(41,860)	(41,431)
本期支付現金	\$ 86,088	\$ 84,392

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	106年度	105年度
可轉換公司債轉換成股本	\$ 388,622	\$ -

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與本集團之關係
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年度	105年度
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	\$ 492,365	\$ 813,307

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

	106年12月31日	105年12月31日
應收帳款：		
對本集團重大影響之個體	\$ 72,008	\$ 100,070
其他應收款：		
對本集團重大影響之個體	2,481	561
實質關係人	-	4
合計	\$ 74,489	\$ 100,635

3. 營業租賃交易

(1) 民國 106 年及 105 年度，本公司對具重大影響之個體之租金支出分別為 \$25,965 及 \$27,505。

(2) 民國 106 年及 105 年 12 月 31 日，本公司對具重大影響之個體之預付租金分別為 \$1,585 及 \$1,612。

(3) 民國 106 年及 105 年 12 月 31 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 年及 105 年度，本公司對具重大影響之個體之其他收入分別為\$45 及\$1,422。

(三)主要管理階層薪酬資訊

	106年度	105年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 72,095	\$ 71,312
退職後福利	2,447	2,467
總計	\$ 74,542	\$ 73,779

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
	106年12月31日	105年12月31日	
定期存款(註)	\$ 21,916	\$ 56,950	退稅款之擔保
定期存款(註)	570	1,046	商務卡之擔保
	\$ 22,486	\$ 57,996	

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

關於本公司與 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 日宣判本公司勝訴後，對造對利息部分仍有爭執，本案最終於民國 106 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\$205,000 元，本公司已於民國 106 年 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

經董事會通過之民國 106 年度盈餘分配案，請詳附註六、(二十)說明。

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 年及 105 年 12 月 31 日之負債資本比率如下：

	106年12月31日	105年12月31日
總借款	\$ 552,221	\$ 853,846
減：現金及約當現金	(1,057,121)	(1,187,730)
債務淨額	(504,900)	(333,884)
總權益	2,770,146	2,327,324
總資本	\$ 2,265,246	\$ 1,993,440
負債資本比率	-22%	-17%

(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12月31日：無。

金融負債：	105年12月31日			
	公允價值			
	帳面金額	第一等級	第二等級	第三等級
應付公司債	\$ 387,355	\$ -	\$ -	\$ 376,664

(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(十二)。

(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	\$ 59,877	29.76	\$ 1,781,940
人民幣：新台幣	28,201	4.55	128,315
歐元：新台幣	975	35.57	34,681
美金：人民幣	10,707	6.53	318,640
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,073	29.76	\$ 1,162,812
人民幣：新台幣	70,053	4.55	318,741
歐元：新台幣	1,005	35.57	35,748
美金：人民幣	30,860	6.53	918,394
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

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年度			
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	\$ -	29.76	\$ 50,001
人民幣：新台幣	-	4.55	2,506
歐元：新台幣	-	35.57	(6,411)
美金：人民幣	618	6.53	2,812
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	29.76	(\$ 6,059)
人民幣：新台幣	-	4.55	(744)
歐元：新台幣	-	35.57	(112)
美金：人民幣	(3,716)	6.53	(16,908)
105年度			
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	\$ -	32.25	\$ 97,388
人民幣：新台幣	-	4.65	-
歐元：新台幣	-	33.90	(7,498)
美金：人民幣	9,288	6.94	43,180
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ -	32.25	(\$ 46,685)
人民幣：新台幣	-	4.65	-
歐元：新台幣	-	33.90	974
美金：人民幣	(13,331)	6.94	(61,976)

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年度		
		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%	\$ 17,819	\$	-
人民幣：新台幣	1%	1,283		
歐元：新台幣	1%	347		-
美金：人民幣	1%	3,186		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 11,628)	\$	-
人民幣：新台幣	1%	(3,187)		
歐元：新台幣	1%	(357)		-
美金：人民幣	1%	(9,184)		-

		105年度		
		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%	\$ 15,558	\$	-
人民幣：新台幣	1%	3,482		-
歐元：新台幣	1%	301		-
美金：人民幣	1%	11,765		-
<u>金融負債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美金：新台幣	1%	(\$ 12,516)	\$	-
人民幣：新台幣	1%	(3,077)		-
歐元：新台幣	1%	(352)		-
美金：人民幣	1%	(12,533)		-

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險。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年度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\$3,756及\$4,111。

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。本集團民國106年12月31日借款利率區間為1.84%~2.46%，民國105年12月31日同期之借款利率為1.18%~1.85%。

(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。
- B. 於民國106年及105年度，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付息之活期存款、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12月31日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>合計</u>
短期借款	\$ 408,505	\$ 145,977	\$ -	\$ -	\$ 554,482
應付帳款(含關係人)	1,613,075	3,960	-	-	1,617,035
其他應付款	392,363	-	-	-	392,363

105年12月31日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>合計</u>
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

衍生金融負債：

106年12月31日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>合計</u>
遠期外匯	\$ 3,829	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,829

105年12月31日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>合計</u>
換匯交易	\$ 2,864	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,864
遠期外匯	2,531	-	-	-	2,531

(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年及105年12月31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12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<u>重複性公允價值</u>				
備供出售金融資產				
權益證券	\$ -	\$ 7,188	\$ 173,820	\$ 181,008
透過損益按公允價值衡 量之金融資產				
換匯交易	-	1,690	-	1,690
合計	\$ -	\$ 8,878	\$ 173,820	\$ 182,698
負債				
<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				
遠期外匯	\$ -	\$ 3,829	\$ -	\$ 3,829
105年12月31日				
	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
<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
負債				
<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

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 年度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 年度第三等級之變動：

	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	-	(1,485)	(1,485)
認列於當期損益之利益	-	845	845
認列於其他綜合損益之利益	(2,951)	-	(2,951)
淨兌換差額	(13,890)	-	(13,890)
106年12月31日	\$ 173,820	\$ -	\$ 173,820
	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損失	(26,507)	-	(26,507)
現金退回	(10,470)	-	(10,470)
本期發行	-	640	640
淨兌換差額	(5,404)	-	(5,404)
105年12月31日	\$ 190,661	\$ 640	\$ 191,301

7. 民國 106 年及 105 年度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專業評價機構及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12月31日 公允價值	評價技術	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
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司 股票	\$ 10,184	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% 100%	缺乏市場流通性 折價愈高，公允 價值愈低
創投公司股票	163,636	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

	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% 100%	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 債評價模型	股價波動率	45.52%	波動率愈高，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，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12月31日					
	輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
			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%	\$ -	\$ -	\$ 1,018	(\$ 1,018)
	105年12月31日					
	輸入值	變動	認列於損益		認列於其他綜合損益	
			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 贖回權	波動率	±1%	(80)	(80)	-	-
合計			(\$ 80)	(\$ 80)	\$ 960	(\$ 960)

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)、(十二)。
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年度</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	\$ 1,913,073	\$ 5,637,731	\$ -	\$ 7,550,804
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
部門損益	(\$ 293,722)	\$ 491,397	\$ 2,065	\$ 199,740
部門資產	\$ 1,192,749	\$ 2,578,366	\$ -	\$ 3,771,115
<u>105年度</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	\$ 672,795	\$ 6,924,261	\$ -	\$ 7,597,056
部門間收入	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
部門損益	(\$ 358,030)	\$ 582,316	\$ 350	\$ 224,636
部門資產	\$ 859,144	\$ 2,421,128	\$ -	\$ 3,280,272

(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：

106年度	地面微波 通訊部門	衛星通訊 部門	未分攤部門	總計
部門損益	(\$ 293,722)	\$ 491,397	\$ 2,065	\$ 199,740
部門損益包含：				
利息收入	2,436	6,561	2,591	11,588
利息費用	(2,846)	(9,374)	-	(12,220)
折舊費用	(21,725)	(63,690)	-	(85,415)
攤銷費用	(15,820)	(13,067)	-	(28,887)
105年度	地面微波 通訊部門	衛星通訊 部門	未分攤部門	總計
部門損益	(\$ 358,030)	\$ 582,316	\$ 350	\$ 224,636
部門損益包含：				
利息收入	1,424	6,440	1,166	9,030
利息費用	(4,084)	(18,815)	-	(22,899)
折舊費用	(25,255)	(85,773)	(1)	(111,029)
攤銷費用	(16,332)	(12,122)	-	(28,454)

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：

	106年度	105年度
應報導營運部門資產	\$ 3,771,115	\$ 3,280,271
未分攤項目	1,979,107	2,039,845
總資產	\$ 5,750,222	\$ 5,320,116

(五) 產品別及勞務別之資訊

請詳附註六、(二十一)。

(六) 地區別資訊

本集團民國 106 年及 105 年度地區別資訊如下：

	106年度		105年度	
	收入	非流動資產	收入	非流動資產
美國	\$ 4,873,704	\$ 11,028	\$ 5,789,920	\$ 7,634
中國大陸	1,880,330	626,474	876,561	587,705
其他	796,770	72,753	930,575	67,914
合計	\$ 7,550,804	\$ 710,255	\$ 7,597,056	\$ 663,253

(七)重要客戶資訊

本集團民國 106 年及 105 年度重要客戶資訊如下：

	106年度			105年度	
	收入	部門		收入	部門
F客戶	\$ 2,213,047	衛星通訊	F客戶	\$ 2,552,475	衛星通訊
E客戶	1,229,512	衛星通訊	E客戶	859,469	衛星通訊
B客戶	1,199,768	衛星通訊	B客戶	2,086,412	衛星通訊
H客戶	1,068,588	地面微波	H客戶	251,674	地面微波
G客戶	492,365	衛星通訊	G客戶	813,307	衛星通訊

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12月31日

附表一

單位：新台幣仟元
(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			備註
				股數	帳面金額	持股比例	
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	\$ 10,184	0.48	\$ 10,184
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	114,000	7,188	0.33	7,188
維揚國際(股)公司	股票-Optical Scientific, Inc.	無	備供出售金融資產-非流動	16,023	-	6.02	-
維揚國際(股)公司	股票-Taicom Capital Ltd.	無	備供出售金融資產-非流動	20,000	163,636	註	163,636
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	-	2.24	-

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12月31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	進(銷)貨		金額	佔總進(銷)貨 之比率	交易條件與一般交易不同之情形及原因			應收(付)票據、帳款	佔總應收(付) 票據、帳款之比 率	備註
			進	銷			授信期間	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	\$ 3,727,050	65%	90天	不適用	不適用	(\$ 377,381)	(48%)	
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	(3,727,050)	(71%)	90天	不適用	不適用	377,381	71%	

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12月31日

附表三

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式		
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	該公司之母公司	\$ 377,381	4.98	\$	73	\$ 377,381	\$ -

台揚科技股份有限公司及子公司
 母公司與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12月31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 (註2)	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	3,727,050	按一般交易條件辦理	49.36%
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	應付帳款	377,381	付款條件為收貨後60天	6.56%
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	其他應收款	68,678	收款條件為出貨後90天	1.19%
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	其他流動負債	140,751	依約定條件辦理	2.45%
0	台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	研發費用	205,129	按一般交易條件辦理	2.72%
0	台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	其他應付款	55,945	付款條件為收貨後30天	0.97%
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	研發費用	86,364	按一般交易條件辦理	1.14%
0	台揚科技(股)公司	Radiocomm ApS	1	其他應付款	34,731	付款條件為收貨後30天	0.60%

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。

註4：僅揭露金額達一仟萬元以上者，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12月31日

附表五

單位：新台幣千元
(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	\$ 1,616,466	\$ 66,834	\$ 49,744	註1	
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	投資管理	233,140	252,647	100	291,275	10,734	10,734	註2	
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp.	英屬維京群島	投資管理	924,697	1,002,068	100	1,009,154	53,665	53,665	註2	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	美國	通訊業	44,640	48,375	100	101,408	6,262	6,262	註2	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Network Inc.	美國	通訊業	-	3,225	-	-	277	277	註2、註3	
Welltop Technology Co., Ltd.	Radiocomp ApS	丹麥	通訊業	139,932	151,640	100	169,823	4,272	4,272	註2	

註1：係本公司之子公司。

註2：係本公司之孫公司。

註3：業已於民國106年解散清算。

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12月31日

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

附表六

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金額	本期匯出或收回投資金額	本期末自台灣匯出累積投資金額	被投資公司本期損益	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
江揚科技(無錫)有限公司(註1)	衛星通訊系統、微波通訊系統之產製業務以及提供相關技術服務及諮詢業務	\$ 922,560	透過第三地區公司再投資大陸	\$ 922,560	\$ -	\$ 922,560	\$ 53,743	100	\$ 53,743	\$ 1,009,032	\$ -	-
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	217,714	透過第三地區公司再投資大陸	118,147	-	118,147	-	81.04	-	323	-	-

公司名稱	地區投資金額	核准投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定對大陸地區投資限額
台揚科技(股)公司	\$ 1,040,707	\$ 1,160,878	\$ 1,662,055	

本期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額

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

註2：係透過維務國際(股)公司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查核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12月31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		其他(註)	
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	最高餘額	利率區間		當期利息
大陸被投資公司名稱												
江勝科技(無錫)有限公司	\$ 3,727,050	65	\$ 4,875	-	377,381	46	\$ -	-	-	-	-	(\$ 72,073)

註：為其他應收款\$68,678及其他流動負債\$140,751

台灣省會計師公會會員印鑑證明書 台省財證字第 **1070193** 號

會員姓名：(1)林 玉 寬
 (2)李 典 易

事務所名稱：資誠聯合會計師事務所

事務所地址：台北市基隆路一段 333 號 27 樓

事務所電話：(02)27296666

事務所統一編號：03932533

會員證書字號：(1) 台省會證字第 1560 號


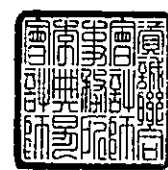
委託人統一編號：47255762

(2) 台省會證字第 4112 號

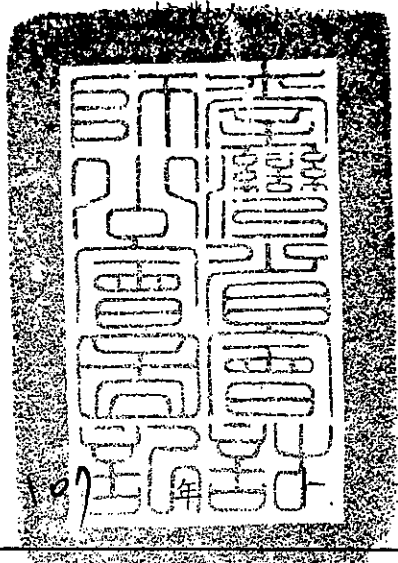
印鑑證明書用途：辦理 台揚科技股份有限公司 106 年度

(自民國 106 年 1 月 1 日至

106 年 12 月 31 日) 財務報表之查核簽證。

簽名式(一)	林 玉 寬	存會印鑑(一)	
簽名式(二)	李 典 易	存會印鑑(二)	

理事長：



中 華 民 國 107 年 12 月 12 日