

台揚科技股份有限公司  
個體財務報告暨會計師查核報告  
民國 107 年度及 106 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  
民國 107 年度及 106 年度個體財務報告暨會計師查核報告  
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁次/編號/索引</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師查核報告	4 ~ 7
四、	個體資產負債表	8 ~ 9
五、	個體綜合損益表	10
六、	個體權益變動表	11
七、	個體現金流量表	12 ~ 13
八、	個體財務報表附註	14 ~ 63
	(一) 公司沿革	14
	(二) 通過財務報告之日期及程序	14
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	14 ~ 17
	(四) 重大會計政策之彙總說明	17 ~ 25
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	25 ~ 26
	(六) 重要會計項目之說明	27 ~ 46
	(七) 關係人交易	46 ~ 48
	(八) 質押之資產	48
	(九) 重大承諾事項及或有事項	48

項	目	頁次/編號/索引
(十)	重大之災害損失	48
(十一)	重大之期後事項	48
(十二)	其他	49 ~ 62
(十三)	附註揭露事項	62 ~ 63
(十四)	營運部門資訊	63
九、	重要會計項目明細表	
	現金及約當現金	明細表一
	應收帳款	明細表二
	存貨	明細表三
	採權益法評價之長期股權投資變動	明細表四
	短期借款	明細表五
	應付帳款	明細表六
	其他應付款	明細表七
	營業收入	明細表八
	營業成本	明細表九
	製造費用	明細表十
	營業費用	明細表十一
	本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總	明細表十二

會計師查核報告

(108)財審報字第 18003077 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（以下簡稱「台揚公司」）民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表，以及個體財務報表附註（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，上開個體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」編製，足以允當表達台揚公司民國 107 年及 106 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

**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個體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，與台揚公司保持超然獨立，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，對台揚公司民國 107 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。



台揚公司民國 107 年度個體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 107 年 12 月 31 日商譽餘額為新台幣 143,637 仟元，有關商譽減損之評估說明，請詳個體財務報表附註六、(十)非金融資產減損。台揚公司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現金產生單位之辨認及估計未來現金流量之作業流程，並比較民國 108 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個體財務報表附註六、(六)，民國 107 年 12 月 31 日存貨及備抵存貨評價損失餘額各為新台幣 841,622 仟元及新台幣 129,476 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所執行之主要程序如下：

1. 瞭解台揚公司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。

## 管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

管理階層之責任係依照「證券發行人財務報告編製準則」編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估台揚公司繼續經營之能力、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公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

台揚公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

## 會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體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. 辨認並評估個體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、不實聲明或逾越內部控制，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，惟其目的非對台揚公司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，以及使台揚公司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個體財務報表使用者注意個體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公司不再具有繼續經營之能力。

5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於台揚公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責個體查核案件之指導、監督及執行，並負責形成個體財務報表之查核意見。

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，決定對台揚公司民國 107 年度個體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 108 年 3 月 19 日

  
 台揚科 股份有限公司  
 個 體 獨 立 報 表  
 民國 107 年 及 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

資 產		附註	107 年 12 月 31 日		106 年 12 月 31 日	
			金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>						
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 629,590	12	\$ 637,523	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	六(二)(十三)	383	-	1,690	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動	六(四)	20,930	1	-	-
1150	應收票據淨額	六(五)	68,362	2	9,280	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,344,046	26	1,386,696	28
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	14,715	-	42	-
1200	其他應收款		3,320	-	106,910	2
1210	其他應收款—關係人	七	10,537	-	70,709	2
130X	存貨	六(六)	712,146	14	461,255	9
1410	預付款項		46,435	1	13,549	-
1470	其他流動資產	八	-	-	21,916	1
11XX	<b>流動資產合計</b>		<u>2,850,464</u>	<u>56</u>	<u>2,709,570</u>	<u>55</u>
<b>非流動資產</b>						
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	六(三)	13,753	-	-	-
1523	備供出售金融資產—非流動	十二(四)	-	-	17,372	-
1550	採用權益法之投資	六(七)	1,662,473	32	1,616,466	33
1600	不動產、廠房及設備	六(八)	80,754	2	46,630	1
1780	無形資產	六(九)(十)	157,552	3	164,753	4
1840	遞延所得稅資產	六(二十七)	357,858	7	338,289	7
1900	其他非流動資產		5,413	-	3,304	-
15XX	<b>非流動資產合計</b>		<u>2,277,803</u>	<u>44</u>	<u>2,186,814</u>	<u>45</u>
1XXX	<b>資產總計</b>		<u>\$ 5,128,267</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,896,384</u>	<u>100</u>

(續次頁)

  
 台揚利林公司  
 個體財務報表  
 民國107年12月31日

單位：新台幣仟元

負債及權益		附註	107 年 12 月 31 日			106 年 12 月 31 日				
			金	額	%	金	額	%		
<b>流動負債</b>										
2100	短期借款	六(十一)	\$	446,153	9	\$	506,972	10		
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)		95	-		3,829	-		
2130	合約負債—流動	六(二十一)		7,519	-		-	-		
2170	應付帳款			438,504	9		438,994	9		
2180	應付帳款—關係人	七		641,890	13		377,381	8		
2200	其他應付款	六(十三)		269,633	5		230,378	5		
2220	其他應付款項—關係人	七		118,716	2		90,676	2		
2250	負債準備—流動	六(十六)		16,166	-		19,946	-		
2300	其他流動負債	七		109,111	2		161,914	3		
21XX	<b>流動負債合計</b>			<u>2,047,787</u>	<u>40</u>		<u>1,830,090</u>	<u>37</u>		
<b>非流動負債</b>										
2550	負債準備—非流動	六(十六)		1,622	-		2,143	-		
2570	遞延所得稅負債	六(二十七)		106,562	2		78,500	2		
2600	其他非流動負債	六(十五)		212,739	4		215,561	4		
25XX	<b>非流動負債合計</b>			<u>320,923</u>	<u>6</u>		<u>296,204</u>	<u>6</u>		
2XXX	<b>負債總計</b>			<u>2,368,710</u>	<u>46</u>		<u>2,126,294</u>	<u>43</u>		
<b>權益</b>										
<b>股本</b>										
3110	普通股股本	六(十七)		2,280,283	45		2,280,283	47		
<b>資本公積</b>										
3200	資本公積	六(十八)		402,937	8		402,937	8		
<b>保留盈餘</b>										
3310	法定盈餘公積	六(十九)		19,761	-		5,372	-		
3320	特別盈餘公積			83,446	2		21,052	-		
3350	保留盈餘			166,556	3		143,892	3		
<b>其他權益</b>										
3400	其他權益	六(二十)	(	193,426)	(	4)	(	83,446)	(	1)
3XXX	<b>權益總計</b>			<u>2,759,557</u>	<u>54</u>		<u>2,770,090</u>	<u>57</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	<b>負債及權益總計</b>		\$	<u>5,128,267</u>	<u>100</u>	\$	<u>4,896,384</u>	<u>100</u>		

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝其嘉




經理人：顏信介



會計主管：莊璧華



  
 台揚科 股份有限公司  
 個體 綜合損益表  
 民國 107 年及 106 年 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	107 年 度		106 年 度	
		金 額	%	金 額	%
4000 營業收入	六(二十一)及七	\$ 7,124,093	100	\$ 6,560,807	100
5000 營業成本	六(六)及七	( 6,245,468)	( 88)	( 5,563,032)	( 85)
5900 營業毛利		878,625	12	997,775	15
營業費用	六(二十五)(二十六)及七				
6100 推銷費用		( 256,252)	( 4)	( 194,686)	( 3)
6200 管理費用		( 59,617)	( 1)	( 62,259)	( 1)
6300 研究發展費用		( 609,657)	( 8)	( 613,205)	( 9)
6450 預期信用減損損失		( 6)	-	-	-
6000 營業費用合計		( 925,532)	( 13)	( 870,150)	( 13)
6900 營業(損失)利益		( 46,907)	( 1)	127,625	2
營業外收入及支出					
7010 其他收入	六(二十二)	56,339	1	33,294	-
7020 其他利益及損失	六(二十三)及七	18,329	-	( 33,700)	( 1)
7050 財務成本	六(二十四)	( 16,139)	-	( 7,619)	-
7070 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七)	49,087	-	49,744	1
7000 營業外收入及支出合計		107,616	1	41,719	-
7900 稅前淨利		60,709	-	169,344	2
7950 所得稅費用	六(二十七)	( 8,600)	-	( 8,749)	-
8200 本期淨利		\$ 52,109	-	\$ 160,595	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)	(\$ 13,957)	-	(\$ 18,401)	-
8316 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益	六(三)	( 1,685)	-	-	-
8330 採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-不重分類至損益之項目	六(七)	( 1,553)	-	-	-
後續可能重分類至損益之項目					
8362 備供出售金融資產未實現評價損益	十二(四)	-	-	( 4,041)	-
8380 採用權益法認列關聯企業及合資之其他綜合損益之份額-可能重分類至損益之項目	六(七)	195	-	( 69,589)	( 1)
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十七)	( 36)	-	11,236	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 17,036)	-	(\$ 80,795)	( 1)
8500 本期綜合損益總額		\$ 35,073	-	\$ 79,800	1
每股盈餘					
9750 基本	六(二十八)	\$ 0.23		\$ 0.73	
9850 每股盈餘 稀釋	六(二十八)	\$ 0.23		\$ 0.70	

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝其嘉



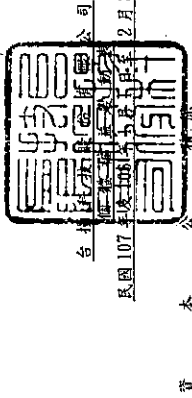
經理人：顏信介



會計主管：莊璧華



單位：新台幣千元



台灣特產股份有限公司  
 經董事會決議  
 民國107年12月31日

附註	資本公積		留	盈餘		其他	權益		總額
	資本公積	溢價		盈餘	權益				
106年度									
106年1月1日餘額	\$ 2,133,226	\$ 149,190	\$ 12,182	\$ -	\$ 53,721	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,327,267
本期淨利	-	-	-	-	160,595	-	-	-	160,595
本期其他綜合損益	-	-	-	-	18,401	(54,819)	-	(7,575)	(80,795)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	142,194	(54,819)	-	(7,575)	79,800
可轉換公司債轉換	147,057	253,747	(12,182)	-	-	-	-	-	388,622
105年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	5,372	(5,372)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	21,052	(21,052)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(25,599)	-	-	-	(25,599)
106年12月31日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ 5,372	\$ 21,052	\$ 143,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,770,090
107年度									
107年1月1日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ -	\$ 21,052	\$ 143,892	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 2,770,090
逾期適用及逾期重編或影響數	-	-	-	-	106,011	-	(130,364)	24,353	-
107年1月1日重編後餘額	2,280,283	402,937	-	21,052	249,903	(59,093)	(130,364)	-	2,770,090
本期淨利	-	-	-	-	52,109	-	-	-	52,109
本期其他綜合損益	-	-	-	-	(13,957)	159	(3,238)	-	(17,036)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	38,152	159	(3,238)	-	35,073
106年度盈餘指撥及分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-
提列法定盈餘公積	-	-	-	14,389	(14,389)	-	-	-	-
提列特別盈餘公積	-	-	-	62,394	(62,394)	-	-	-	-
現金股利	-	-	-	-	(45,606)	-	-	-	(45,606)
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具	-	-	-	-	890	-	(890)	-	-
107年12月31日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ -	\$ 83,446	\$ 166,556	\$ 58,934	\$ (134,492)	\$ -	\$ 2,759,557

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。



會計主管：莊璧華



經理人：顏信介




董事長：謝其壽

  
 台揚科技(股)份有限公司  
 個體現金流量表  
 民國107年及106年12月31日

單位：新台幣仟元

附註	107年1月1日 至12月31日	106年1月1日 至12月31日
<b>營業活動之現金流量</b>		
本期稅前淨利	\$ 60,709	\$ 169,344
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失	6	-
呆帳損失	-	223
折舊費用	六(八)(二十五) 17,560	25,620
攤銷費用	六(九)(二十五) 14,757	14,081
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失(利益)	六(二)(二十三) 1,307	( 2,535 )
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨利益	六(二十三) ( 3,734 )	( 1,566 )
利息收入	六(二十二) ( 4,083 )	( 7,683 )
股利收入	六(二十二) ( 556 )	( 649 )
利息費用	六(二十四) 16,139	7,619
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十三) ( 4,889 )	( 1,299 )
採用權益法認列之子公司、關聯企業及合資損益之份額	六(七) ( 49,087 )	( 49,744 )
處分備供出售金融資產利益	六(二十三) -	( 5,604 )
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	( 59,082 )	6,827
應收帳款	42,644	( 120,573 )
應收帳款—關係人	( 14,673 )	1,142
其他應收款	103,527	( 64,689 )
其他應收款—關係人	60,172	( 61,637 )
存貨	( 250,891 )	90,293
預付款項	( 32,659 )	7,706
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	( 490 )	198,323
應付帳款—關係人	264,509	( 740,804 )
其他應付款	27,174	27,213
其他應付款項—關係人	28,040	( 31,612 )
負債準備	( 4,301 )	4,575
合約負債	4,012	-
預收款項	-	78,317
其他流動負債	( 44,996 )	35,731
應計退休金負債	( 16,779 )	( 1,905 )
營運產生之現金流入(流出)	154,336	( 423,286 )
收取之利息	4,146	8,292
收取之股利	556	649
支付之利息	( 15,929 )	( 4,588 )
支付之所得稅	( 143 )	( 817 )
營業活動之淨現金流入(流出)	142,966	( 419,750 )

(續次頁)

  
 台揚利振源有限公司  
 個體現金流量表  
 民國107年及106年12月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附註      107年1月1日      106年1月1日  
             至12月31日      至12月31日

投資活動之現金流量

按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(\$ 20,930)	\$ -
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	( 44,404)	( 33,221)
處分不動產、廠房及設備價款		6,675	4,790
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融	六(三)		
資產-非流動價款		1,934	-
處分備供出售金融資產價款		-	5,977
取得無形資產	六(九)	( 7,556)	( 18,243)
存出保證金增加		( 2,109)	( 11)
存出保證金減少		-	6
受限制資產增加		-	( 21,916)
受限制資產減少		21,916	56,950
投資活動之淨現金流出		( 44,474)	( 5,668)

籌資活動之現金流量

短期借款增加		2,980,964	1,893,098
短期借款減少		( 3,041,783)	( 1,552,311)
發放現金股利	六(十九)	( 45,606)	( 25,599)
籌資活動之淨現金(流出)流入		( 106,425)	315,188
本期現金及約當現金減少數		( 7,933)	( 110,230)
期初現金及約當現金餘額		637,523	747,753
期末現金及約當現金餘額		\$ 629,590	\$ 637,523

後附個體財務報表附註為本個體財務報告之一部分，請併同參閱。

董事長：謝其嘉



經理人：顏信介



會計主管：莊璧華



台揚科技股份有限公司  
個體財務報表附註  
民國107年度及106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，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

本個體財務報告已於民國108年3月19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：

<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2號之修正「 <u>股份基礎給付交易之分類及衡量</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第4號之修正「 <u>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</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第9號「 <u>金融工具</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號「 <u>客戶合約之收入</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導準則第15號之修正「 <u>國際財務報導準則第15號『客戶合約之收入』之闡釋</u> 」	民國107年1月1日
國際會計準則第7號之修正「 <u>揭露倡議</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第12號之修正「 <u>未實現損失之遞延所得稅資產之認列</u> 」	民國106年1月1日
國際會計準則第40號之修正「 <u>投資性不動產之轉列</u> 」	民國107年1月1日
國際財務報導解釋第22號「 <u>外幣交易與預收(付)對價</u> 」	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，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

#### 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) 本公司對於國際財務報導準則第9號(以下簡稱「IFRS 9」)係採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對民國107年1月1日之重大影響，請詳附註十二、(四)2.說明。

#### 2. 國際財務報導準則第15號「客戶合約之收入」及相關修正

- (1) 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。

- (2) 本公司於初次適用國際財務報導準則第15號(以下簡稱「IFRS 15」)時，選擇不重編前期財務報表，將初次適用之累積影響數認列於民國107年1月1日之保留盈餘(以下簡稱「修正式追溯」)，關於採修正式追溯過渡作法對民國107年1月1日之重大影響彙總如下：

個體資產負債表 受影響項目	適用原收入準則 帳面金額	初次適用 IFRS 15調整金額	適用IFRS 15 調整後金額	說明
<u>民國107年1月1日</u>				
合約負債	\$ -	\$ 3,507	\$ 3,507	1
其他流動負債	161,914	(3,507)	158,407	1
負債總計	\$ 161,914	\$ -	\$ 161,914	

1. 客戶合約相關負債之表達

因適用 IFRS 15 之相關規定，本公司修改部分會計項目於資產負債表之表達，認列與銷售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(表列「其他流動負債」)，於民國 107 年 1 月 1 日餘額為\$3,507。

2. 有關初次適用 IFRS 15 之其他揭露請詳附註十二、(五)說明。

(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 108 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16號「租賃」	民國108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，本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響：

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。

本公司將屬承租人之租賃合約按國際財務報導準則第 16 號處理，惟採用不重編前期財務報表(以下簡稱「修正式追溯」)，對於民國 108 年 1 月 1 日可能分別調增使用權資產及租賃負債\$248,243。

(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：

國際會計準則第1號及國際會計準則第8號之修正「揭露倡議- 重大性之定義」 民國109年1月1日

國際財務報導準則第3號之修正「業務之定義」 民國109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17號「保險合約」 民國110年1月1日

本公司經評估上述準則及解釋對本公司財務狀況與財務績效並無重大影響。

#### 四、重大會計政策之彙總說明

編製本個體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

本個體財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則編製。

##### (二)編製基礎

1. 除下列重要項目外，本個體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) 按公允價值衡量之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產/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，在應用本公司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，或涉及個體財務報告之重大假設及估計之項目，請詳附註五說明。

3. 本公司於民國 107 年 1 月 1 日初次適用 IFRS 9 及 IFRS 15，係採用修正式追溯將轉換差額認列於民國 107 年 1 月 1 日之保留盈餘或其他權益，並未重編民國 106 年度之財務報表及附註。民國 106 年度係依據國際會計準則第 39 號(以下簡稱「IAS 39」)及國際會計準則第 18 號(以下簡稱「IAS 18」)及其相關解釋及解釋公告編製，所採用之重大會計政策及重要會計項目之說明，請詳附註十二、(四)及(五)說明。

##### (三)外幣換算

本公司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。本個體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子公司，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。

### (四) 資產負債區分流動及非流動之分類標準

#### 1. 資產符合下列條件之一者，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。

本公司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。

本公司將所有不符合上述條件之負債分類為非流動。

#### (五) 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。

#### (六) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指非屬按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。
2. 本公司對於符合慣例交易之透過損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。
4. 當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

#### (七) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

1. 係指原始認列時作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易之權益工具投資的公允價值變動列報於其他綜合損益。
2. 本公司對於符合交易慣例之透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續按公允價值衡量，屬權益工具之公允價值變動認列於其他綜合損益，於除列時，先前認列於其他綜合損益之累積利益或損失後續不得重分類至損益，轉列至保留盈餘項下。當收取股利之權利確立，與股利有關之經濟效益很有可能流入，及股利金額能可靠衡量時，本公司於損益認列股利收入。

#### (八) 按攤銷後成本衡量之金融資產

1. 係指同時符合下列條件者：
  - (1) 在以收取合約現金流量為目的之經營模式下持有該金融資產。
  - (2) 該金融資產之合約條款產生特定日期之現金流量，完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。
2. 本公司對於符合交易慣例之按攤銷後成本衡量之金融資產係採用交易日會計。
3. 本公司於原始認列時按其公允價值加計交易成本衡量，後續採有效利息法按攤銷程序於流通期間內認列利息收入，及認列減損損失，並於除列時，將其利益或損失認列於損益。
4. 本公司持有不符合約當現金之定期存款，因持有期間短，折現之影響不重大，係以投資金額衡量。

#### (九) 應收帳款及票據

1. 係指依合約約定，已具無條件收取因移轉商品或勞務所換得對價金額權

利之帳款及票據。

2. 屬未付息之短期應收帳款及票據，因折現之影響不大，本公司係以原始發票金額衡量。

#### (十) 金融資產減損

本公司於每一資產負債表日，就按攤銷後成本衡量之金融資產，考量所有合理且可佐證之資訊(包括前瞻性者)後，對自原始認列後信用風險並未顯著增加者，按 12 個月預期信用損失金額衡量備抵損失；對自原始認列後信用風險已顯著增加者，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失；就不包含重大財務組成部分之應收帳款，按存續期間預期信用損失金額衡量備抵損失。

#### (十一) 金融資產之除列

當本公司對收取來自金融資產現金流量之合約權利失效時，將除列金融資產。

#### (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，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) 採用權益法之投資/子公司

1. 子公司指受本公司控制之個體(包括結構型個體)，當本公司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力，且透過對該個體之權力有能力影響該等報酬時，本公司即控制該個體。
2. 本公司與子公司間交易所產生之未實現損益業已銷除。子公司之會計政策已作必要之調整，與本公司採用之政策一致。
3. 本公司對子公司取得後之損益份額認列為當期損益，對其取得後之其他綜合損益份額則認列為其他綜合損益。如本公司對子公司所認列之損失份額等於或超過在該子公司之權益時，本公司繼續按持股比例認列損失。
4. 依「證券發行人財務報告編製準則」規定，個體財務報告當期損益及其他綜合損益應與合併基礎編製之財務報告中當期損益及其他綜合損益歸屬於母公司業主之分攤數相同，個體財務報告業主權益應與合併基礎編製之財務報告中歸屬於母公司業主之權益相同。

#### (十四) 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公司，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. 本公司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：

機器設備	3年~6年
辦公設備	3年~6年
運輸設備	5年
租賃改良	3年

#### (十五) 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。

#### (十六) 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。

#### (十七) 非金融資產減損

1. 本公司於資產負債表日針對有減損跡象之資產，估計其可回收金額，當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。可回收金額係指一項資產之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. 商譽應定期估計其可回收金額。當可回收金額低於其帳面價值時，則認列減損損失。商譽減損之減損損失於以後年度不予迴轉。
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。

#### (十八) 借款

係指向銀行借入之短期款項。本集團於原始認列時按其公允價值減除交易成本衡量，後續就減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程序於流通期間內認列利息費用於損益。

### (十九) 應付帳款

1. 係指因賒購原物料、商品或勞務所發生之債務及因營業與非因營業而發生之應付帳款。
2. 屬未付息之短期應付帳款，因折現之影響不大，本集團係以原始發票金額衡量。

### (二十) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

1. 係指發生之主要目的為近期內再買回，及除依避險會計被指定為避險工具外之衍生工具而持有供交易之金融負債。
2. 本集團於原始認列時按公允價值衡量，相關交易成本認列於損益，後續按公允價值衡量，其利益或損失認列於損益。

### (二十一) 金融負債之除列

本公司於合約明定之義務履行、取消或到期時，除列金融負債。

### (二十二) 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。

### (二十三) 應付可轉換公司債

本公司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公司普通股之權利，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。

#### (二十四) 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，很有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。

#### (二十五) 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，計算股數之基礎為董事會決議日前一收盤價。

#### (二十六) 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。

## (二十七) 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. 本公司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個體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，本公司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。

## (二十八) 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。

## (二十九) 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。

## (三十) 收入認列

### 1. 商品銷售

(1) 本公司製造並銷售衛星通訊及地面微波通訊相關產品，銷貨收入於

產品之控制移轉予客戶時認列，即當產品被交付予客戶，客戶對於產品後續之使用及價格具有裁量權，且本公司並無尚未履行之履約義務可能影響客戶接受該產品時。當產品被運送至指定地點，陳舊過時及滅失之風險已移轉予客戶，且客戶依據銷售合約接受產品，或有客觀證據證明所有接受標準皆已滿足時，商品交付方屬發生。

- (2) 產品之銷售收入以合約價格認列。收入認列金額以未來高度很有可能不會發生重大迴轉之部分為限，並於每一資產負債表日更新估計。銷貨交易之收款條件通常為出貨日後30~90天到期，因移轉所承諾之商品或服務予客戶與客戶付款間之時間間隔未有超過一年者，因此本公司並未調整交易價格以反映貨幣時間價值。
- (3) 本公司對銷售之產品提供標準保固，對產品瑕疵負有退款之義務，於銷貨時認列負債準備。
- (4) 應收帳款於商品交付予客戶時認列，因自該時點起本公司對合約價款具無條件權利，僅須時間經過即可自客戶收取對價。

## 2. 產品開發技術服務

- (1) 本公司提供產品開發技術服務。勞務收入於服務提供予客戶之財務報導期間內認列為收入。固定價格合約之收入係以資產負債表日止已實際提供之服務占全部應提供服務之比例認列，服務之完工比例以實際發生成本占估計總成本為基礎決定。客戶依照所協議之付款時間表支付合約價款，當本公司已提供之服務超過客戶應付款時認列為合約資產，若客戶應付款超過本公司已提供之服務時則認列為合約負債。
- (2) 本公司對收入、成本及完工程度之估計隨情況改變進行修正。任何導因於估計變動之估計收入、成本增加或減少，於導致修正之情況被管理階層所知悉之期間內反映於損益。

## 3. 取得客戶合約成本

本公司為取得客戶合約所發生之增額成本(主要係銷售佣金)雖預期可回收，惟相關合約期間短於一年，故將該等成本於發生時認列於費用。

## 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本公司編製本個體財務報告時，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

無。

### (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，本公司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公司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公司之主觀判斷，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、(九)及(十)之說明。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司之不動產、廠房及設備為\$80,754；無形資產(含商譽)為\$157,552。

## 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 107 年 12 月 31 日，本公司認列之遞延所得稅資產為\$357,858。

## 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，故本公司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，本公司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 107 年 12 月 31 日，本公司存貨之帳面金額為\$712,146。

## 4. 淨確定福利負債之計算

計算確定福利義務之現值時，本公司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，均可能會重大影響本公司確定福利義務之金額。

民國 107 年 12 月 31 日，本公司淨確定福利負債之帳面金額為\$212,739。

## 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

本公司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 107 年 12 月 31 日，本公司無活絡市場之未上市(櫃)公司股票之帳面金額為\$8,401。

六、重要會計項目之說明

(一)現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 130	\$ 41
在途存款	36,816	1,411
支票存款及活期存款	341,444	238,481
定期存款	251,200	397,590
合計	<u>\$ 629,590</u>	<u>\$ 637,523</u>

1. 本公司往來之金融機構信用品質良好，且本公司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 12 月 31 日現金因用途限制而分類為其他金融資產(表列「其他流動資產」)之資訊，請詳附註八。

(二)透過損益按公允價值衡量之金融資產

項 目	107年12月31日
流動項目：	
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
衍生工具	<u>\$ 383</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益之明細如下：

	107年度
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	
衍生工具	<u>(\$ 1,307)</u>

2. 本公司承作未適用避險會計之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

衍生金融資產	單位：仟元	
	107年12月31日	
	合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：		
換匯交易	USD 5,000	107.12.12- 108.02.15

本公司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。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之透過損益按公允價值衡量之金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	107年12月31日
非流動項目：		
權益工具		
興櫃公司股票	\$	3,060
非上市、上櫃、興櫃股票		25,000
評價調整	(	14,307)
	\$	<u>13,753</u>

1. 本公司選擇將屬策略性投資之權益工具投資分類為透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產，該等投資於民國 107 年 12 月 31 日之公允價值為\$13,753。
2. 本公司於民國 107 年度，出售公允價值為\$1,934 之興櫃公司股票，累積處分利益為\$890。
3. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於(損)益及綜合(損)益之之明細如下：

	107年度
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具</u>	
認列於其他綜合(損)益之公允價值變動	(\$ <u>1,685</u> )
累積利益(損失)因除列轉列保留盈餘	\$ <u>890</u>

4. 民國 106 年 12 月 31 日之備供出售金融資產資訊請詳附註十二、(四)說明。

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	107年12月31日
流動項目：	
定期存款	\$ <u>20,930</u>

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	107年度
利息收入	\$ <u>309</u>

2. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本公司持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 107 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額為\$20,930。
3. 相關按攤銷後成本衡量之金融資產信用風險資訊請詳附註十二、(二)。
4. 民國 106 年 12 月 31 日依 IAS 39 規定係分類為其他金融資產(表列「其他流動資產」)，相關資訊請詳附註十二、(四)。

(五) 應收票據及帳款

	107年12月31日	106年12月31日
應收票據	\$ 68,362	\$ 9,280
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 68,362</u>	<u>\$ 9,280</u>
應收帳款	\$ 1,345,288	\$ 1,387,894
應收帳款-關係人	14,715	42
減：備抵損失	( 1,242)	( 1,198)
	<u>\$ 1,358,761</u>	<u>\$ 1,386,738</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	107年12月31日		106年12月31日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 1,208,198	\$ 68,362	\$ 933,058	\$ 9,280
90天內	147,195	-	302,475	-
91-180天	125	-	145,076	-
181天以上	4,485	-	7,327	-
	<u>\$ 1,360,003</u>	<u>\$ 68,362</u>	<u>\$ 1,387,936</u>	<u>\$ 9,280</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 於民國 107 年及 106 年度認列於損益之利息收入皆為\$0。

3. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本公司應收票據於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$68,362 及\$9,280；最能代表本公司應收帳款於民國 107 年及 106 年 12 月 31 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,358,761 及\$1,386,738。

4. 相關應收票據及應收帳款信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六) 存貨

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 363,898	(\$ 35,970)	\$ 327,928
在製品	147,269	( 40,590)	106,679
製成品	330,157	( 52,916)	277,241
在途存貨	298	-	298
合計	<u>\$ 841,622</u>	<u>(\$ 129,476)</u>	<u>\$ 712,146</u>

	106年12月31日		
	成本	備抵跌價損失	帳面金額
原料	\$ 197,892	(\$ 37,319)	\$ 160,573
在製品	66,828	( 15,506)	51,322
製成品	291,959	( 42,599)	249,360
合計	\$ 556,679	(\$ 95,424)	\$ 461,255

本公司當期認列為費損之存貨成本：

	107年度	106年度
已出售存貨成本	\$ 6,190,315	\$ 5,516,352
跌價損失	55,153	46,680
認列為銷售及研發費用	17,720	7,480
	\$ 6,263,188	\$ 5,570,512

(七)採用權益法之投資

	107年12月31日	106年12月31日
子公司-維揚國際(股)公司	\$ 1,662,473	\$ 1,616,466
	107年	106年
1月1日	\$ 1,616,466	\$ 1,635,848
採用權益法之投資損益份額	49,087	49,744
未實現損益	( 1,722)	455
其他權益變動-金融資產評價損益	( 1,553)	( 3,534)
匯率影響數	195	( 66,047)
12月31日	\$ 1,662,473	\$ 1,616,466

有關本公司之子公司-維揚國際(股)公司資訊，請參見本公司民國107年度合併財務報表附註四、(三)。

## (八) 不動產、廠房及設備

	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	待驗設備	合計
107年1月1日						
成本	\$ 872,032	\$ 47,358	\$ 389	\$ 1,371	\$ -	\$ 921,150
累計折舊及減損	( 833,098)	( 40,690)	( 389)	( 343)	-	( 874,520)
合計	<u>\$ 38,934</u>	<u>\$ 6,668</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,630</u>
107年						
1月1日	\$ 38,934	\$ 6,668	\$ -	\$ 1,028	\$ -	\$ 46,630
增添	41,993	6,294	-	1,571	6,190	56,048
處分	( 4,364)	-	-	-	-	( 4,364)
折舊費用	( 13,323)	( 3,604)	-	( 633)	-	( 17,560)
12月31日	<u>\$ 63,240</u>	<u>\$ 9,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,966</u>	<u>\$ 6,190</u>	<u>\$ 80,754</u>
107年12月31日						
成本	\$ 777,959	\$ 53,275	\$ 389	\$ 2,942	\$ 6,190	\$ 840,755
累計折舊及減損	( 714,719)	( 43,917)	( 389)	( 976)	-	( 760,001)
合計	<u>\$ 63,240</u>	<u>\$ 9,358</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,966</u>	<u>\$ 6,190</u>	<u>\$ 80,754</u>
	機器設備	辦公設備	運輸設備	租賃改良	待驗設備	合計
106年1月1日						
成本	\$ 878,987	\$ 42,571	\$ 389	\$ -	\$ -	\$ 921,947
累計折舊及減損	( 834,710)	( 37,127)	( 389)	-	-	( 872,226)
合計	<u>\$ 44,277</u>	<u>\$ 5,444</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,721</u>
106年						
1月1日	\$ 44,277	\$ 5,444	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 49,721
增添	20,289	4,815	-	1,371	-	26,475
處分	( 3,946)	-	-	-	-	( 3,946)
折舊費用	( 21,686)	( 3,591)	-	( 343)	-	( 25,620)
12月31日	<u>\$ 38,934</u>	<u>\$ 6,668</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,630</u>
106年12月31日						
成本	\$ 872,032	\$ 47,358	\$ 389	\$ 1,371	\$ -	\$ 921,150
累計折舊及減損	( 833,098)	( 40,690)	( 389)	( 343)	-	( 874,520)
合計	<u>\$ 38,934</u>	<u>\$ 6,668</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,028</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 46,630</u>

(九) 無形資產

	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
107年1月1日				
成本	\$ 143,637	\$ 404,895	\$ 321,682	\$ 870,214
累計攤銷	-	(404,895)	(300,566)	(705,461)
合計	<u>\$ 143,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,116</u>	<u>\$ 164,753</u>
107年				
1月1日	\$ 143,637	\$ -	\$ 21,116	\$ 164,753
增添	-	-	7,556	7,556
攤銷費用	-	-	(14,757)	(14,757)
12月31日	<u>\$ 143,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,915</u>	<u>\$ 157,552</u>
107年12月31日				
成本	\$ 143,637	\$ 404,895	\$ 329,185	\$ 877,717
累計攤銷	-	(404,895)	(315,270)	(720,165)
合計	<u>\$ 143,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 13,915</u>	<u>\$ 157,552</u>
106年1月1日				
成本	\$ 143,637	\$ 404,895	\$ 303,439	\$ 851,971
累計攤銷	-	(404,895)	(286,485)	(691,380)
合計	<u>\$ 143,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,954</u>	<u>\$ 160,591</u>
106年				
1月1日	\$ 143,637	\$ -	\$ 16,954	\$ 160,591
增添	-	-	18,243	18,243
攤銷費用	-	-	(14,081)	(14,081)
12月31日	<u>\$ 143,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,116</u>	<u>\$ 164,753</u>
106年12月31日				
成本	\$ 143,637	\$ 404,895	\$ 321,682	\$ 870,214
累計攤銷	-	(404,895)	(300,566)	(705,461)
合計	<u>\$ 143,637</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 21,116</u>	<u>\$ 164,753</u>

無形資產攤銷明細如下：

	107年度	106年度
營業成本	\$ 3,837	\$ 3,111
推銷費用	-	1
管理費用	-	1
研究發展費用	10,920	10,968
	<u>\$ 14,757</u>	<u>\$ 14,081</u>

(十) 非金融資產減損

商譽分攤至按營運部門辨認之本集團現金產生單位，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：

	107年度			106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	9%	9%	0%	5.70%	13%	0%
毛利率	14%	14%	14%	15%	17%~20%	20%
折現率	15.71%	15.71%	15.71%	11.41%	11.41%	11.41%

(1) 營收成長率：參考市場相關資訊，並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) 短期借款

借款性質	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	<u>\$ 446,153</u>	3.22%~3.60%	無
借款性質	106年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	<u>\$ 506,972</u>	1.84%~2.46%	無

於民國 107 年及 106 年度認列於損益之利息費用分別為 \$16,139 及 \$4,868。

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	107年12月31日	106年12月31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>\$ 95</u>	<u>\$ 3,829</u>

1. 本公司持有供交易之金融負債於民國 107 年及 106 年度分別認列淨利益為 \$3,734 及淨利益為 \$1,566。

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：

	107年12月31日		106年12月31日	
	合約金額	契約期間	合約金額	契約期間
非避險之衍生金融負債 (名目本金)				
流動項目：				
換匯交易	USD 2,500	107.12.13- 108.01.17	USD 5,300	106.11.13- 107.01.16

3. 本公司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。

(十三) 其他應付款

	107年12月31日	106年12月31日
應付員工福利	\$ 92,973	\$ 109,985
應付出口費用	78,858	28,336
應付設備款	16,307	4,436
應付佣金	14,413	13,997
應付修繕費	13,689	14,773
其他	53,393	58,851
合計	\$ 269,633	\$ 230,378

(十四) 應付公司債

	107年12月31日	106年12月31日
應付公司債	\$ -	\$ -
減：應付公司債折價	-	-
	\$ -	\$ -

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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$ 304,736	\$ 305,349
計畫資產公允價值	( 91,997)	( 89,788)
淨確定福利負債	\$ 212,739	\$ 215,561

(3) 淨確定福利負債之變動如下：

	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
107年			
1月1日餘額	(\$ 305,349)	\$ 89,788	(\$ 215,561)
當期服務成本	( 1,530)	-	( 1,530)
利息(費用)收入	( 3,359)	988	( 2,371)
	( 310,238)	90,776	( 219,462)
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)	-	2,580	2,580
財務假設變動影響數	( 5,931)	-	( 5,931)
經驗調整	( 10,606)	-	( 10,606)
	( 16,537)	2,580	( 13,957)
提撥退休基金	-	3,677	3,677
支付退休金	22,039	( 5,036)	17,003
12月31日餘額	(\$ 304,736)	\$ 91,997	(\$ 212,739)
	確定福利義務現值	計畫資產公允價值	淨確定福利負債
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)

(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段規定揭露計畫資產公允價值之分類。民國107年及106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：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
折現率	0.90%	1.10%
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：

	<u>折現率</u>		<u>未來薪資增加率</u>	
	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>	<u>增加1%</u>	<u>減少1%</u>
107年12月31日				
對確定福利義務現值之影響	(\$29,548)	\$30,616	\$27,380	(\$26,612)
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)

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)本公司於民國108年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,629。

(7)截至107年12月31日，該退休計畫之加權平均存續期間為10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)民國107年及106年度，本公司依上開退休金辦法認列之退休金成本分別為\$17,429及\$17,689。

#### (十六)負債準備

	<u>107年</u>	<u>106年</u>
1月1日餘額	\$ 22,089	\$ 17,514
當期新增之負債準備	2,369	9,393
當期使用之負債準備	(6,670)	(4,818)
12月31日餘額	<u>\$ 17,788</u>	<u>\$ 22,089</u>

負債準備分析如下：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動	\$ 16,166	\$ 19,946
非流動	<u>\$ 1,622</u>	<u>\$ 2,143</u>

本公司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。

#### (十七)股本

1. 民國 107 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：

	107年	106年(註)
1月1日	228,028	213,322
可轉換公司債請求轉換	-	14,706
12月31日	228,028	228,028

註：截至民國 106 年 12 月 31 日，3,316 仟股尚未完成變更登記。

2. 本公司於民國 101 年發行之私募可轉換公司債 \$1,800,000，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 107 年 3 月 22 日經董事會決議及 107 年 6 月 21 日經股東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，此私募案業經主管機關核准於 107 年 8 月 6 日申報生效。

#### (十八)資本公積

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

#### (十九)保留盈餘

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. 民國 107 年及 106 年度認列為分配與股東之現金股利分別為 \$45,606（每股 0.2 元）及 \$25,599（每股 0.12 元）。民國 108 年 3 月 19 日經董事會提議對民國 107 年度之盈餘分派每普通股現金股利 0.2 元，股利總計 \$45,606，此議案尚待股東會決議。
6. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十六)。

(二十) 其他權益項目

	107年			
	透過其他綜合損 益按公允價值衡			
	量之金融資產	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	\$ -	(\$ 24,353)	(\$ 59,093)	(\$ 83,446)
追溯適用及追溯 重編之影響數	( 130,364)	24,353	-	( 106,011)
1月1日重編後餘額	( 130,364)	-	( 59,093)	( 189,457)
本公司之變動	( 1,685)	-	-	( 1,685)
評價調整轉出 至保留盈餘	( 890)	-	-	( 890)
關聯企業之變動	( 1,553)	-	195	( 1,358)
關聯企業之稅額	-	-	( 36)	( 36)
12月31日	(\$ 134,492)	\$ -	(\$ 58,934)	(\$ 193,426)
	106年			
	透過其他綜合損 益按公允價值衡量			
	之金融資產	備供出售投資	外幣換算	總計
1月1日	\$ -	(\$ 16,778)	(\$ 4,274)	(\$ 21,052)
本公司之變動	-	( 4,041)	-	( 4,041)
關聯企業之變動	-	( 3,534)	( 66,055)	( 69,589)
關聯企業之稅額	-	-	11,236	11,236
12月31日	\$ -	(\$ 24,353)	(\$ 59,093)	(\$ 83,446)

(二十一)營業收入

	107年度
客戶合約之收入	\$ 7,124,093

1. 客戶合約收入之細分

本公司民國 107 年度之收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

	107年度					
	地面微波通訊產品			衛星通訊產品		合計
	美國地區	中國地區	其他地區	美國地區	其他地區	
外部客戶合約收入	\$ 87,596	\$ 1,043,582	\$ 227,180	\$ 5,127,333	\$ 638,402	\$ 7,124,093

2. 客戶合約負債

(1) 本公司認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

	107年12月31日
合約負債：	
合約負債-商品銷售合約	\$ 7,519

(2) 期初合約負債本期認列收入

	107年度
合約負債期初餘額本	
期認列收入商品銷售合約	\$ 1,839

3. 民國 106 年度營業收入之相關揭露請詳附註十二、(五)2.。

(二十二)其他收入

	107年度	106年度
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 4,083	\$ 7,683
股利收入	556	649
其他收入-其他	51,700	24,962
合計	\$ 56,339	\$ 33,294

(二十三)其他利益及損失

	107年度	106年度
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 4,889	\$ 1,299
處分備供出售金融資產利益	-	5,604
透過損益按公允價值衡量之金融資產及負債淨利益	2,427	4,101
外幣兌換利益(損失)	11,189	(36,091)
其他利益及損失	(176)	(8,613)
合計	\$ 18,329	(\$ 33,700)

(二十四) 財務成本

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
利息費用	\$ 16,139	\$ 7,619

(二十五) 費用性質之額外資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工福利費用	\$ 452,615	\$ 495,332
不動產、廠房及設備折舊費用	17,560	25,620
攤銷費用	14,757	14,081
	<u>\$ 484,932</u>	<u>\$ 535,033</u>

(二十六) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
薪資費用	\$ 382,803	\$ 423,951
勞健保費用	32,450	32,567
退休金費用	21,330	22,134
其他用人費用	16,032	16,680
	<u>\$ 452,615</u>	<u>\$ 495,332</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 107 年及 106 年度員工酬勞估列金額分別為 \$4,619 及 \$12,885；董事酬勞估列金額分別為 \$660 及 \$1,841，前述金額帳列薪資費用項目。

民國 107 年度係依該年度之獲利情況，員工及董事酬勞分別以 7% 及 1% 估列。董事會決議實際配發金額為 \$4,619 及 \$658，其中員工酬勞將採現金之方式發放。

經董事會決議之民國 106 年度員工及董事酬勞金額分別為 \$12,885 及 \$1,818，與 106 年度財務報告認列之金額 \$12,885 及 \$1,841 之差異為 \$23，主要係估列差異，已調整於民國 107 年度之損益。

3. 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>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅：		
境外所得就源扣繳之所得稅	\$ 143	\$ 326
當期所得稅總額	<u>143</u>	<u>326</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	9,258	2,603
課稅損失之所得稅影響數	45,044	5,820
稅率改變之影響	(45,845)	-
遞延所得稅總額	<u>8,457</u>	<u>8,423</u>
所得稅費用	<u>\$ 8,600</u>	<u>\$ 8,749</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅費用(利益)金額：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
國外營運機構換算差額	\$ 36	(\$ 11,236)

2. 所得稅費用與會計利潤關係：

	<u>107年</u>	<u>106年</u>
稅前淨利按法定稅率計算之所得稅(註)	\$ 12,142	\$ 28,789
遞延所得稅資產可實現性評估變動	42,160	(20,366)
境外所得就源扣繳之所得稅	143	326
稅率改變之影響	(45,845)	-
所得稅費用	<u>\$ 8,600</u>	<u>\$ 8,749</u>

註：民國 107 年及 106 年度適用稅率之基礎係分別按本公司適用之稅率 20% 及 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：

	107年			
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
—暫時性差異：				
備抵存貨跌價損失	\$ 16,222	\$ 9,673	\$ -	\$ 25,895
未實現售後保固成本	3,755	( 197)	-	3,558
未實現退休金	36,645	5,903	-	42,548
其他	402	( 401)	-	1
課稅損失	281,265	4,591	-	285,856
小計	\$ 338,289	\$ 19,569	\$ -	\$ 357,858
遞延所得稅負債：				
未實現長期投資利益	(\$ 66,154)	(\$ 21,428)	\$ -	(\$ 87,582)
未實現兌換利益	( 6,518)	( 5,531)	-	( 12,049)
國外營運機構兌換利益	( 5,828)	-	( 36)	( 5,864)
其他	-	( 1,067)	-	( 1,067)
小計	(\$ 78,500)	(\$ 28,026)	(\$ 36)	(\$ 106,562)
合計	\$ 259,789	(\$ 8,457)	(\$ 36)	\$ 251,296
106年				
	1月1日	認列於 損益	認列於其他 綜合淨利	12月31日
遞延所得稅資產：				
—暫時性差異：				
備抵存貨跌價損失	\$ 14,430	\$ 1,792	\$ -	\$ 16,222
未實現售後保固成本	2,977	778	-	3,755
未實現退休金	33,841	2,804	-	36,645
其他	940	( 538)	-	402
課稅損失	287,085	( 5,820)	-	281,265
小計	\$ 339,273	(\$ 984)	\$ -	\$ 338,289
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)
國外營運機構兌換利益	( 17,064)	-	11,236	( 5,828)
小計	(\$ 82,297)	(\$ 7,439)	\$ 11,236	(\$ 78,500)
合計	\$ 256,976	(\$ 8,423)	\$ 11,236	\$ 259,789

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：

107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	765,030	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>\$ 2,499,600</u>	

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>	

5. 本公司營利事業所得稅業經稅捐稽徵機關核定至民國 105 年度。
6. 台灣所得稅法修正案於民國 107 年 2 月 7 日公布生效，營利事業所得稅之稅率自 17%調增至 20%，此修正自民國 107 年度開始適用。本公司業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十八)每股盈餘

	107年度		
	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	<u>\$ 52,109</u>	<u>228,028</u>	<u>\$ 0.23</u>
<b>稀釋每股盈餘</b>			
歸屬於母公司之本期淨利	52,109	228,028	
具稀釋作用之潛在普通股之影響			
員工酬勞	-	226	
	<u>\$ 52,109</u>	<u>228,254</u>	<u>\$ 0.23</u>

	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	
	\$ 160,595	228,456	\$ 0.70

### (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，租賃協議可於租期結束時按市場價格續約。民國 107 年及 106 年度分別認列 \$25,856 及 \$25,965 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：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 27,636	\$ 25,938
超過1年但不超過5年	13,818	38,907
	\$ 41,454	\$ 64,845

### (三十)現金流量補充資訊

1. 僅有部分現金支付之投資活動：

	107年度	106年度
取得不動產、廠房及設備	\$ 56,048	\$ 26,475
加：期初應付設備款	4,436	11,182
期末預付設備款	227	-
減：期末應付設備款	(16,307)	(4,436)
本期支付現金	\$ 44,404	\$ 33,221

2. 不影響現金流量之籌資活動：

	107年度	106年度
可轉換公司債轉換成股本	\$ -	\$ 388,622

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>短期借款</u>
107年1月1日	\$ 506,972
籌資現金流量之變動	( 60,819)
107年12月31日	<u>\$ 446,153</u>

七、關係人交易

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關係人名稱</u>	<u>與本公司之關係</u>
維揚國際股份有限公司	本公司直接持股之子公司
Welltop Technology Co., Ltd.	本公司間接持股之孫公司
MTI Laboratory, Inc.	本公司間接持股之孫公司
Radiocomp ApS	本公司間接持股之孫公司
Jupiter Network Corp.	本公司間接持股之孫公司
江揚科技(無錫)有限公司	本公司間接持股之孫公司
南京東大寬帶通信技術有限公司	本公司間接持股之孫公司
建漢科技股份有限公司	對本公司具重大影響之個體
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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品銷售：		
子公司	\$ 1,290	\$ 1,049
對本公司具重大影響之個體	17,367	770
合計	<u>\$ 18,657</u>	<u>\$ 1,819</u>

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. 進貨

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
商品購買：		
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 4,333,797	\$ 3,727,050
對本公司具重大影響之個體	263	-
合計	<u>\$ 4,334,060</u>	<u>\$ 3,727,050</u>

商品購買之交易價格與付款條件與一般廠商相當。付款方式採發票日 60 天付款，一般廠商付款方式為月結 30~90 天。

3. 應收關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應收帳款：		
子公司	\$ 191	\$ 42
對本公司具重大影響之個體	<u>14,524</u>	<u>-</u>
小計	<u>14,715</u>	<u>42</u>
其他應收款：		
子公司	9,748	68,811
對本公司具重大影響之個體	<u>789</u>	<u>1,898</u>
小計	<u>10,537</u>	<u>70,709</u>
合計	<u>\$ 25,252</u>	<u>\$ 70,751</u>

4. 應付關係人款項

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
應付帳款：		
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 641,658	\$ 377,381
對本公司具重大影響之個體	<u>232</u>	<u>-</u>
小計	<u>641,890</u>	<u>377,381</u>
其他應付款：		
MTI Laboratory, Inc.	78,297	55,945
Radiocomp Aps	<u>40,419</u>	<u>34,731</u>
小計	<u>118,716</u>	<u>90,676</u>
合計	<u>\$ 760,606</u>	<u>\$ 468,057</u>

5. 其他流動負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
江揚科技(無錫)有限公司	<u>\$ 97,714</u>	<u>\$ 140,751</u>

6. 研發費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
MTI Laboratory, Inc.	\$ 196,583	\$ 205,129
Radiocomp Aps	<u>83,330</u>	<u>86,364</u>
	<u>\$ 279,913</u>	<u>\$ 291,493</u>

## 7. 財產交易

	107年度		106年度	
	出售(購買) 價款	處分利益	出售(購買) 價款	處分利益
出售機器設備：				
子公司	\$ 2,977	\$ 14	\$ 4,919	\$ 810
購買機器設備：				
子公司	\$ 660	\$ -	\$ -	\$ -

## 8. 營業租賃交易

- (1) 民國 107 年及 106 年度，與對本公司具重大影響之個體之租金支出分別為 \$25,856 及 \$25,965。
- (2) 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，與對本公司具重大影響之個體之預付租金分別為 \$1,904 及 \$1,585。
- (3) 民國 107 年及 106 年 12 月 31 日，與對本公司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 107 年及 106 年度，與對本公司具重大影響之個體之其他收入分別為 \$26 及 \$45。

### (三) 主要管理階層薪酬資訊

	107年度	106年度
薪資及其他短期員工福利	\$ 28,586	\$ 41,488
退職後福利	2,201	2,447
	\$ 30,787	\$ 43,935

## 八、質押之資產

本公司之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值		擔保用途
	107年12月31日	106年12月31日	
定期存款(註)	\$ -	\$ 21,916	退稅款之擔保

註：民國 106 年 12 月 31 日表列「其他流動資產」項下。

## 九、重大承諾事項及或有事項

無。

## 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 107 年度盈餘分配案，請詳附註六、(十九)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。

### (二)金融工具

#### 1. 金融工具之種類

	107年12月31日	106年12月31日
<b>金融資產</b>		
透過損益按公允價值衡量之金融資產		
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ 383	\$ -
持有供交易之金融資產	-	1,690
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產		
選擇指定之權益工具投資	13,753	-
備供出售之金融資產	-	17,372
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款		
現金及約當現金	629,590	637,523
按攤銷後成本衡量之金融資產	20,930	-
應收票據	68,362	9,280
應收帳款	1,358,761	1,386,738
其他應收款	13,857	177,619
存出保證金	5,413	3,304
其他金融資產	-	21,916
	<u>\$ 2,111,049</u>	<u>\$ 2,255,442</u>
	107年12月31日	106年12月31日
<b>金融負債</b>		
透過損益按公允價值衡量之金融負債		
持有供交易之金融負債	\$ 95	\$ 3,829
按攤銷後成本衡量之金融負債		
短期借款	446,153	506,972
應付帳款	1,080,394	816,375
其他應付款	388,349	321,054
	<u>\$ 1,914,991</u>	<u>\$ 1,648,230</u>

#### 2. 風險管理政策

- (1) 本公司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) 風險管理工作由本公司財務部按照董事會核准之政策執行。本公司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. 本公司係跨國營運，因此受相對與本公司及各子公司功能性貨幣不同的交易所產生之匯率風險，主要為美金、歐元及人民幣。相關匯率風險來自未來之商業交易及已認列之資產與負債。
- B. 本公司管理階層已訂定政策，規定各公司管理相對其功能性貨幣之匯率風險。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，各公司透過本公司財務部採用遠期外匯合約進行。
- C. 本公司以遠期匯率交易及換匯交易規避匯率風險，惟未適用避險會計，帳列透過損益按公允價值衡量之金融資產或負債，請詳附註六、(二)及(十二)。
- D. 本公司從事之業務涉及若干非功能性貨幣（本公司及部份子公司之功能性貨幣為台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣），故受匯率波動之影響，具重大匯率波動影響之外幣資產及負債資訊如下：

107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	\$ 56,936	30.72	1,749,074
人民幣：新台幣	14,235	4.48	63,773
歐元：新台幣	1,025	35.20	36,080
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 48,217	30.72	1,481,226
人民幣：新台幣	18,921	4.48	84,766
歐元：新台幣	1,183	35.20	41,642

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
<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

E. 本公司貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 107 年及 106 年度認列之全部兌換利益(損失) (含已實現及未實現)彙總金額分別為\$11,189 及(\$36,091)。

F. 本公司因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

(外幣：功能性貨幣)	107年度		
	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%	\$ 17,491	\$ -
人民幣：新台幣	1%	638	-
歐元：新台幣	1%	361	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 14,812)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	( 848)	-
歐元：新台幣	1%	( 416)	-

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	-
<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)	-

#### 價格風險

- A. 本公司暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產及備供出售之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本公司將其投資組合分散，其分散之方式係根據本公司設定之限額進行。
- B. 本公司主要投資於國內外公司發行之權益工具，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107年及106年度其他綜合損益因分類為備供出售之權益投資及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益投資之利益或損失分別增加或減少\$281及\$291。

#### (2) 信用風險

- A. 本公司之信用風險係因客戶或金融工具之交易對手無法履行合約義務而導致本公司財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款及分類為按攤銷後成本衡量的合約現金流量。
- B. 本公司係以公司角度建立信用風險之管理。對於往來之銀行及金融機構，設定僅有信用評等良好，始可被接納為交易對象。依內部明定之授信政策，公司內各營運個體與每一新客戶於訂定付款及提出交貨之條款與條件前，須對其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。個別風險之限額係公司管理階層依內部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。
- C. 按攤銷後成本衡量之金融資產之信用風險減損評估：  
 (1) 本公司採用IFRS 9之前提假設為當合約款項按約定之支付條款逾期30天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增

加之判斷依據。

- (2) 本公司採用 IFRS 9 提供前提假設，當合約款項按約定之支付條款逾期超過 90 天，視為已發生違約。
- (3) 本公司已納入對未來前瞻性的考量調整歷史及現時資訊，並考量發行銀行之信用評等以估計預期信用損失。
- (4) 本公司持有之按攤銷後成本衡量之金融資產係屬存放於銀行之定期存款及受限制之定期存款，該等銀行之信用評等均為良好，過去未發生逾期之情形，且考量整體經濟環境無重大變動，故評估發生信用損失之風險極低，對財務報表之影響金額亦不大。

D. 應收票據及應收帳款之信用風險減損評估：

- (1) 本公司按客戶評等之特性將對客戶之應收票據及應收帳款採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- (2) 本公司納入對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及應收帳款的備抵損失，民國 107 年 1 月 1 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期90天	逾期90-180天	逾期181天以上	合計
<u>107年12月31日</u>					
預期損失率	0%-1%	0%-1%	0%-1%	0%-1%	
帳面價值總額	\$ 1,276,560	\$ 147,195	\$ 125	\$ 4,485	\$ 1,428,365
備抵損失	\$ 3	\$ 3	\$ -	\$ 1,236	\$ 1,242

- (3) 本公司採簡化作法之應收票據及應收帳款備抵損失變動表如下：

	107年
1月1日_ IAS 39	\$ 1,198
適用新準則調整數	-
1月1日_ IFRS 9	1,198
減損損失提列	6
匯率影響數	38
12月31日	\$ 1,242

- E. 本公司納入未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計其他應收帳款的備抵損失，民國 107 年 1 月 1 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期90天	逾期90-180天	逾期181天以上	合計
<u>107年12月31日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 13,857	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 13,857
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

- F. 民國 106 年度之信用風險資訊請詳附註十二、(四)說明。

### (3) 流動性風險

- A. 現金流量預測是由公司內各營運個體執行，並由本公司財務部予以彙總。本公司財務部監控公司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. 下表係本公司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。

107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
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 447,274	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 447,274
應付帳款(含關係人)	1,070,388	10,006	-	-	1,080,394
其他應付款(含關係人)	388,349	-	-	-	388,349
<u>衍生金融負債：</u>					
換匯交易	\$ 95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 95
106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
<u>非衍生金融負債：</u>					
短期借款	\$ 363,234	\$ 145,977	\$ -	\$ -	\$ 509,211
應付帳款(含關係人)	812,415	3,960	-	-	816,375
其他應付款(含關係人)	321,054	-	-	-	321,054
<u>衍生金融負債：</u>					
遠期外匯	\$ 3,829	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 3,829

### (三) 公允價值資訊

1. 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。本公司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。本公司投資之無活絡市場之權益工具投資皆屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具

包括現金及約當現金、應收票據、應收帳款、其他應收款、按攤銷後成本衡量之金融資產、其他金融資產、短期借款、應付帳款及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

3. 以公允價值衡量之金融及非金融工具，本公司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：

(1) 本公司依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

107年12月31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>				
透過損益按公允價值衡量之金融資產				
換匯交易	\$ -	\$ 383	\$ -	\$ 383
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	5,352	8,401	13,753
合計	\$ -	\$ 5,735	\$ 8,401	\$ 14,136
<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	\$ -	\$ 95	\$ -	\$ 95
106年12月31日				
<u>第一等級</u>				
<u>第二等級</u>				
<u>第三等級</u>				
<u>合計</u>				
<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	\$ -	\$ 7,188	\$ 10,184	\$ 17,372
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	\$ 10,184	\$ 19,062
<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				
遠期外匯	\$ -	\$ 3,829	\$ -	\$ 3,829

(2) 本公司用以衡量公允價值所使用之方法及假設說明如下：

- A. 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，本公司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。

B. 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公司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。根據本公司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。

4. 民國 107 年及 106 年度無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 107 年及 106 年度第三等級之變動：

	107年度		
	權益證券	衍生工具	合計
1月1日	\$ 10,184	\$ -	\$ 10,184
認列於其他綜合損益之利益(損失)	( 1,783)	-	( 1,783)
12月31日	<u>\$ 8,401</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,401</u>
	106年度		
	權益證券	衍生工具	合計
1月1日	\$ 9,601	\$ 640	\$ 10,241
執行可轉按公司債轉換	-	( 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	583	-	583
12月31日	<u>\$ 10,184</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,184</u>

6. 本公司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。

7. 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：

	107年12月31日		察 區間 輸入值 (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	\$ 8,401	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

	106年12月31日		察	區間	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	\$ 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

8. 本公司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：

	107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%	\$ -	\$ -	\$ 840	(\$ 840)

	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)

(四) 初次適用國際財務報導準則第9號之影響及民國106年適用國際會計準則39號之資訊

1. 民國106年度所採用之重大會計政策說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

- 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。
- 本公司對於符合交易慣例之持有供交易之金融資產係採用交易日會計。
- 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。

(2) 備供出售金融資產

- 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。
- 本公司對於符合交易慣例之備供出售金融資產係採用交易日會計。

- C. 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」。

(3)放款及應收帳款

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。

(4)金融資產減損

- A. 本公司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。
- B. 本公司用以決定是否存在減損損失之客觀證據的政策如下：
- a. 發行人或債務人之重大財務困難；
  - b. 違約，諸如利息或本金支付之延滯或不償付；
  - c. 本公司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；
  - d. 債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
  - e. 由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
  - f. 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；
  - g. 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
  - h. 權益工具投資之公允價值大幅或持久性下跌至低於成本。
- C. 本公司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：
- a. 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。

b. 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。

c. 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。

(5) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

A. 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。

B. 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。

2. 金融資產帳面價值自民國 106 年 12 月 31 日依據 IAS 39 編製轉換至民國 107 年 1 月 1 日依據 IFRS 9 編製之調節如下：

資產負債表 受影響項目	適用原 IAS 39 帳面金額	初次適用 IFRS 9 調整金額	適用 IFRS 9 調整後金額	說明
民國 107 年 1 月 1 日				
備供出售金融資產	\$ 17,372	(\$ 17,372)	\$ -	1、2
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	17,372	17,372	1
以成本衡量之金融資產	-	-	-	2
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	21,916	21,916	3
其他流動資產	21,916	(21,916)	-	3
其他	4,857,096	-	4,857,096	
資產總計	\$ 4,896,384	\$ -	\$ 4,896,384	
負債總計	\$ 2,126,294	\$ -	\$ 2,126,294	
保留盈餘	143,892	106,011	249,903	1
其他權益	(83,446)	(106,011)	(189,457)	1
其他	2,709,644	-	2,709,644	
權益總計	\$ 2,770,090	\$ -	\$ 2,770,090	
負債及權益總計	\$ 4,896,384	\$ -	\$ 4,896,384	

說明：

(1) 本公司將部份備供出售金融資產 \$17,372，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 \$17,372，並調增保留盈餘 \$17,472 及調減其他權益 \$17,472。本公司因認列子公司首次適用

IFRS 9 之影響數而調增保留盈餘\$88,539 及調減其他權益\$88,539，請詳 107 年度合併財務報告附註十二(四)之說明。

(2) 本公司將部份備供出售金融資產及以成本衡量金融資產，按 IFRS 9 分類規定，分類至透過損益按公允價值衡量之金融資產，因該等權益投資業已全數提列減損損失，故不影響透過損益按公允價值衡量之金融資產淨額、保留盈餘及其他權益。

(3) 本公司將受限制現金\$21,916，按 IFRS 9 分類規定，調增按攤銷後成本衡量之金融資產\$21,916，不影響保留盈餘及其他權益。

3. 民國 106 年 12 月 31 日之重要會計項目之說明如下：

(1) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

項目	106年12月31日
流動項目：	
持有供交易之金融資產	
非避險之衍生金融工具	\$ 1,690
評價調整	-
合計	<u>\$ 1,690</u>

A. 本公司持有供交易之金融資產於民國 106 年度認列淨利益\$2,535。

B. 有關非避險之衍生金融資產之交易及合約資訊說明如下：

單位：仟元

		106年12月31日	
		合約金額	
非避險之衍生 金融資產	(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	

C. 本公司簽訂之換匯交易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。

(2) 備供出售金融資產

項目	106年12月31日
非流動項目：	
台翔航太工業(股)公司	\$ 25,000
全訊科技(股)公司	<u>4,104</u>
小計	29,104
評價調整	5,740
累計減損	<u>(17,472)</u>
合計	<u>\$ 17,372</u>

本公司於民國 106 年度因公允價值變動認列於其他綜合(損)益之金額為(\$1,563)，因處分而自權益重分類至當期(損)益之金額為\$5,604。

(3) 受限制現金及約當現金(表列「其他流動資產」)

項目	106年12月31日
流動項目：	
定期存款	\$ 21,916

4. 民國 106 年 12 月 31 日及民國 106 年度之信用風險資訊說明如下：

(1) 信用風險係本公司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，本公司依內部明定之授信政策，公司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。

(2) 於民國 106 年 12 月 31 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。

(3) 本公司未逾期且未減損金融資產之信用品質資訊如下：

	106年12月31日
群組1	\$ 52,647
群組2	37,333
群組3	843,078
	<u>\$ 933,058</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。

(4) 本公司已逾期但未減損之金融資產之帳齡分析如下：

	106年12月31日
90天內	\$ 302,475
91-180天	145,076
181天以上	6,129
	<u>\$ 453,680</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

(5) 本公司民國 106 年度備抵呆帳變動表如下：

	106年		
	個別評估之減損損失	群組評估之減損損失	合計
1月1日	\$ 1,059	\$ -	\$ 1,059
本期提列數	223	-	223
匯率影響數	( 84)	-	( 84)
12月31日	<u>\$ 1,198</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,198</u>

(五) 初次適用國際財務報導準則第15號之影響及民國106年適用國際會計準則11號與國際會計準則18號之資訊

1. 民國106年度所採用之收入認列重大會計政策說明如下：

(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。

2. 本集團於106年度適用前述會計政策所認列之收入如下：

	106年度
營業收入	\$ 6,336,960
勞務收入	223,847
合計	\$ 6,560,807

3. 本公司若於107年度繼續適用上述會計政策，對本期合併資產負債表之影響數如下，對本期合併綜合損益表無影響，差異說明請一併詳附註三(一)。

資產負債表項目	說明	107年12月31日		
		採IFRS 15認列 之餘額	採原會計政策 認列之餘額	會計政策改變 之影響數
合約負債		\$ 7,519	\$ -	\$ 7,519
預收貨款		-	7,519	( 7,519)

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)及六、(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. 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(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

不適用。

台揚科技股份有限公司

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107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 末			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	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	648,576	\$ 8,401	0.48	\$ 8,401
台揚科技(股)公司	股票-全訊科技(股)公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	85,000	5,352	0.24	5,352
維揚國際(股)公司	股票-Optical Scientific, Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	16,023	-	5.02	-
維揚國際(股)公司	股票-Firetide, Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	1,333,360	-	2.24	-
維揚國際(股)公司	股票-Taicom Capital Ltd.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	20,000	167,303	註	167,303
維揚國際(股)公司	股票-New Edge Signal Solutions LLC	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,355,663	61,430	12.5	61,430
維揚國際(股)公司	可轉換公司債-Kymeta Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	6,143	-	6,143

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

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107年1月1日至12月31日

附表二

單位：新台幣仟元  
(除特別註明者外)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	進(銷)貨		佔總進(銷)貨 之比率	授信期間	單價	交易條件與一般交易不同之情形及原因	應收(付)票據、帳款 餘額	佔總應收(付) 票據、帳款之比 率	備註
			進	銷							
台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	本公司之孫公司	\$ 4,333,787	貨	67%	90天	不適用	不適用	(\$ 641,658)	(60%)	
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	本公司之母公司	( 4,333,787)	銷	(75%)	90天	不適用	不適用	641,658	90%	

台揚科技股份有限公司

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107年1月1日至12月31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	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		提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	後收回金額	後收回金額	
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	該公司之母公司	\$ 641,658	4.93	-	-	\$ 599,609	\$ -	-

台揚科技股份有限公司  
 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

民國107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	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	運費及加工費用	4,333,797	按一般交易條件辦理	54.38%
0		台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	應付帳款	641,658	付款條件為收貨後60天	10.84%
0		台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	其他應收款	9,748	收款條件為出貨後90天	0.16%
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	97,714	依約定條件辦理	1.65%
0		台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	研發費用	196,583	按一般交易條件辦理	2.47%
0		台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	其他應付款	78,287	依約定條件辦理	1.32%
0		台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	研發費用	88,330	按一般交易條件辦理	1.05%
0		台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	其他應付款	40,419	依約定條件辦理	0.68%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編製附註說明，編製之填寫方法如下：

- (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  
被投資公司名稱、所在地區等相關資訊(不含大陸被投資公司)

民國107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 本期損益	本期認列之 投資損益	備註
				本期末	去年年底					
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	\$ 1,662,473	\$ 48,127	\$ 49,087	註1
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	投資管理	240,621	233,140	100	316,015	17,239	17,239	註2
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp.	英屬維京群島	投資管理	954,370	924,697	100	1,020,017	28,946	28,946	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory Inc.	美國	通訊業	46,073	44,640	100	118,905	13,963	13,963	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	Radiocomp ApS	丹麥	通訊業	144,422	139,932	100	176,082	3,208	3,208	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  
大陸投資資訊—基本資料  
民國107年1月1日至12月31日

附表六

單位：新台幣仟元  
(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	本期期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
				匯出	收回	匯出	收回							
大陸被投資公司名稱 大揚科技(無錫)有限公司(註1)	衛星通訊系統、微波通訊系統之產銷業務以及提供相關技術服務及諮詢業務	\$ 952,165	透過第三地區公司再投資大陸	\$ -	\$ -	\$ 952,165	\$ -	\$ 952,165	\$ 29,028	100	\$ 29,028	\$ 1,019,975	\$ -	-
南京東大寬帶通信技術有限公司(註2)	WCDMA 技術及基站頻子系統	-	透過第三地區公司再投資大陸	-	-	121,939	-	121,939	-	-	-	-	-	-
公司名稱	地區投資金額	核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額	地區投資金額	核准投資金額	依經濟部投資審會規定赴大陸地區投資限額								
台揚科技(股)公司	\$ 1,074,104	\$ 1,198,131	\$ 1,655,734											

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

註2：係透過維揚國際(股)公司投資南京東大寬帶通信技術有限公司，業已於民國107年解散清算。

註3：依經台灣母公司簽證會計師重核之財務報告認列投資損益。

台揚科技股份有限公司  
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107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				
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	期末餘額	最高餘額	利率區間	當期利息	其他(註)
大陸被投資公司 (\$ 4,393,797)			\$ 2,961		(\$ 641,658)	35	\$ -		\$ -	\$ -	-	\$ -	(\$ 87,966)
江揚科技(無錫)有限公司													

註：為其他應收款\$9,748及其他流動負債\$97,714

台揚科技股份有限公司  
現金及約當現金  
民國 107 年 12 月 31 日

明細表一

單位：新台幣仟元

項 目	摘 要	金 額
庫存現金及週轉金-新台幣		\$ 30
-美金	USD 3,250 元，折合率 30.72	100
		130
在途存款-美金	USD 1,198,643 元，折合率 30.72	36,816
支票存款-新台幣		25,126
活期存款-新台幣		150,068
-人民幣	CNY 14,184,110 元，折合率 4.4753	63,478
-歐元	EUR 1,003,205 元，折合率 35.2	35,313
-美金	USD 2,074,638 元，折合率 30.72	63,723
-英鎊	GBP 95,822 元，折合率 38.88	3,726
-日幣	JPY 14,184,110 元，折合率 0.2782	10
		316,318
定期存款(註)-新台幣		251,200
		\$ 629,590

(註)到期日：108/1/1~108/3/28, 利率：0.59%~0.66%。

台揚科技股份有限公司  
應收帳款  
民國 107 年 12 月 31 日

明細表二

單位：新台幣仟元

<u>客 戶 名 稱</u>	<u>金 額</u>	<u>備 註</u>
一般客戶：		
A客戶	\$ 474,913	
G客戶	294,824	
B客戶	236,524	
D客戶	93,826	
其他	245,201	每一零星客戶餘額 均未超過本科目總餘額5% 逾一年期之帳款為\$4,485
	<u>1,345,288</u>	
減：備抵呆帳	( <u>1,242</u> )	
	<u>1,344,046</u>	
關係人：		
MTI Laboratory, Inc.	191	
建漢科技股份有限公司	<u>14,524</u>	
	<u>\$ 1,358,761</u>	

台揚科技股份有限公司

存貨

民國 107 年 12 月 31 日

明細表三

單位：新台幣仟元

項 目	金 額		備 註
	成 本	淨變現價值	
原料	\$ 363,898	\$ 354,741	
在製品	147,269	147,060	
製成品	330,157	416,582	
在途存貨	298	298	
	841,622	\$ 918,681	
減：備抵跌價損失	(129,476)		
	\$ 712,146		

(以下空白)

台揚科技股份有限公司

採權益法評價之長期股權投資變動

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表四

單位：新台幣仟元

名稱	期初餘額		本期增(減)	依權益法認列之		期末餘額		股權淨值	評價基礎	提供擔保 或質押情形
	股權	金額		投資利益金額	匯率影響數	股權	金額			
維揚國際股份有限公司	100.00%	\$ 1,616,466	(\$ 3,275)	\$ 49,087	\$ 195	100.00%	\$ 1,662,473	\$ 1,662,473	權益法	無

(以下空白)

台揚科技股份有限公司

短期借款

民國 107 年 12 月 31 日

明細表五

單位：新台幣千元

借款種類	說 明	期末餘額	契約期限	利率區間	融資額度	抵押或擔保	備 註
購料貸款	星展銀行	\$ 229,562	120天	3.60%	\$ 368,580	無	
購料貸款	上海商業儲蓄銀行	216,591	180天	3.22%	245,720	無	
		<u>\$ 446,153</u>					

(以下空白)

台揚科技股份有限公司  
應付帳款  
民國 107 年 12 月 31 日

明細表六

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額	備 註
一般供應商：		
B供應商	\$ 69,636	
S供應商	61,856	
M供應商	51,798	
F供應商	46,441	
A供應商	38,463	
其他	170,310	每一零星供應商餘額 均未超過本科目總餘額5%
	438,504	
關係人：		
江揚科技(無錫)有限公司	641,661	
建漢科技股份有限公司	229	
	\$ 1,080,394	

(以下空白)

台揚科技股份有限公司

其他應付款

民國 107 年 12 月 31 日

明細表七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
其他應付款：		
應付員工福利	\$ 92,973	
應付出口費用	78,858	
應付設備款	16,307	
應付佣金	14,413	
應付修繕費	13,689	
其他	53,393	各單獨項目餘額 均未超過本科目總餘額5%
	<u>269,633</u>	
關係人：		
應付技術服務費	118,716	
	<u>\$ 388,349</u>	

(以下空白)

台揚科技股份有限公司

營業收入

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表八

單位：新台幣仟元

項 目	數量 (仟個或仟套)	金 額	備 註
衛星通訊系統及器材	11,384	\$ 5,875,046	
地面微波通訊系統及器材	4,413	1,252,704	
營業收入總額		7,127,750	
減：銷貨退回		( 1,608)	
銷貨折扣及折讓		( 2,049)	
營業收入淨額		\$ 7,124,093	

(以下空白)

台揚科技股份有限公司

營業成本

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表九

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
期初原料	\$ 197,892
加：本期進料	1,246,303
減：轉列報廢	( 3,604)
原料盤虧	( 3)
出售原物料	( 181)
期末原料(含在途存貨)	( 364,196)
本期耗用原料	1,076,211
直接人工	31,044
製造費用	154,655
製造成本	1,261,910
加：期初在製品	66,828
本期購買在製品	116,940
減：轉列報廢	( 11,568)
期末在製品	( 147,269)
製成品成本	1,286,841
加：期初製成品	291,959
本期購買製成品	4,921,458
費用轉入	16,348
減：轉列報廢	( 5,927)
轉列費用	( 17,054)
期末製成品	( 330,157)
銷貨成本	6,163,468
產品保固準備本期提列數	2,369
存貨呆滯及跌價損失	55,153
勞務成本	24,294
出售原物料	181
存貨盤盈	3
營業成本合計	\$ 6,245,468

台揚科技股份有限公司  
製造費用  
民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十

單位：新台幣仟元

項	目	金	額	備	註
間接人工		\$	69,860		
租金支出			15,651		
其他費用			69,144		各單獨項目餘額 均未超過本科目總餘額5%
		\$	<u>154,655</u>		

(以下空白)

台揚科技股份有限公司

營業費用

民國 107 年 1 月 1 日至 107 年 12 月 31 日

明細表十一

單位：新台幣仟元

項 目	金 額	備 註
推銷費用：		
運費	\$ 127,598	
佣金支出	41,818	
薪資支出	46,457	
其他費用	40,379	各單獨項目餘額 均未超過本科目總餘額5%
	<u>\$ 256,252</u>	
管理費用：		
薪資支出	\$ 34,738	
勞務費	7,179	
股務費用	3,780	
勞健保	2,959	
其他費用	10,961	各單獨項目餘額 均未超過本科目總餘額5%
	<u>\$ 59,617</u>	
研究發展費用：		
技術協助費	\$ 289,327	
薪資支出	207,520	
其他費用	112,810	各單獨項目餘額 均未超過本科目總餘額5%
	<u>\$ 609,657</u>	

台揚科技股份有限公司

本期發生之員工福利、折舊及攤銷費用功能別彙總

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

明細表十二

單位：新台幣仟元

性質別 功能別	107年度			106年度		
	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計	屬於營業 成本者	屬於營業 費用者	合計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 94,088	\$ 288,715	\$ 382,803	\$ 105,781	\$ 318,170	\$ 423,951
勞健保費用	7,912	24,538	32,450	8,175	24,392	32,567
董事酬勞	-	3,155	3,155	-	4,314	4,314
退休金費用	5,200	16,130	21,330	5,556	16,578	22,134
其他員工福利費用	2,748	10,129	12,877	2,998	9,368	12,366
折舊費用	7,380	10,180	17,560	14,438	11,182	25,620
攤銷費用	3,837	10,920	14,757	3,111	10,970	14,081

說明：截至民國107年及106年12月31日，本公司員工人數分別為354人及377人，其中未兼任員工之董事人數分別為5人及5人。

台灣省會計師公會會員印鑑證明書

台省財證字第

1080059

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

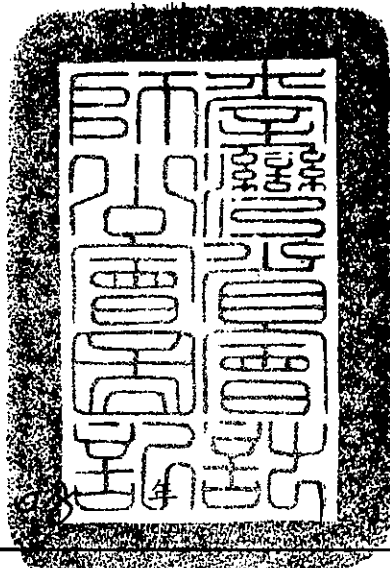
印鑑證明書用途：辦理 台揚科技股份有限公司 107 年度

(自民國 107 年 1 月 1 日至

107 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 11 月 11 日