

台揚科技股份有限公司及子公司
合併財務報告暨會計師核閱報告
民國 108 年及 107 年第三季
(股票代碼 2314)

公司地址：新竹市新竹科學園區創新二路一號

電 話：(03)577-3335

台揚科技股份有限公司及子公司
民國 108 年及 107 年第三季合併財務報告暨會計師核閱報告
目 錄

<u>項</u>	<u>目</u>	<u>頁 次</u>
一、	封面	1
二、	目錄	2 ~ 3
三、	會計師核閱報告	4
四、	合併資產負債表	5 ~ 6
五、	合併綜合損益表	7
六、	合併權益變動表	8
七、	合併現金流量表	9 ~ 10
八、	合併財務報表附註	11 ~ 50
	(一) 公司沿革	11
	(二) 通過財務報告之日期及程序	11
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11 ~ 13
	(四) 重大會計政策之彙總說明	13 ~ 15
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15
	(六) 重要會計項目之說明	15 ~ 35
	(七) 關係人交易	35 ~ 37
	(八) 質押之資產	37
	(九) 重大承諾事項及或有事項	37

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	37	
(十一)	重大之期後事項	37	
(十二)	其他	37 ~ 48	
(十三)	附註揭露事項	48 ~ 49	
(十四)	營運部門資訊	49 ~ 50	

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19001559 號

台揚科技股份有限公司 公鑒：

前言

台揚科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註(包括重大會計政策彙總)，業經本會計師核閱竣事。依「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範圍

本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢(主要向負責財務與會計事務之人員查詢)、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

結論

依本會計師核閱結果，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照「證券發行人財務報告編製準則」及金融監督管理委員會認可之國際會計準則第三十四號「期中財務報導」編製，致無法允當表達台揚科技股份有限公司及子公司民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林玉寬

會計師

李典易

林玉寬
李典易



前財政部證券管理委員會
核准簽證文號：(81)台財證(六)第 81020 號
金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號

中華民國 108 年 11 月 7 日

台揚科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國108年9月30日及民國107年12月31日、9月30日

(民國108年及107年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

資	產	附註	108年9月30日		107年12月31日		107年9月30日	
			金額	%	金額	%	金額	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,003,507	20	\$ 1,086,499	18	\$ 963,426	16
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		2,219	-	383	-	1,662	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(四)						
	流動		28,870	-	48,913	1	63,077	1
1150	應收票據淨額	六(五)	-	-	68,362	1	4,849	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	939,341	19	1,603,870	27	1,785,315	29
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及						
		七	65,613	1	41,793	1	50,456	1
1200	其他應收款		88,175	2	132,576	2	153,488	3
1210	其他應收款—關係人	七	401	-	789	-	965	-
130X	存貨	六(六)	980,372	20	1,324,868	23	1,490,126	24
1410	預付款項		60,475	1	74,994	1	70,805	1
11XX	流動資產合計		<u>3,168,973</u>	<u>63</u>	<u>4,383,047</u>	<u>74</u>	<u>4,584,169</u>	<u>75</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—非流動		6,208	-	6,143	-	-	-
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡	六(三)						
	量之金融資產—非流動		236,876	5	242,486	4	241,943	4
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	497,907	10	540,951	9	514,303	8
1755	使用權資產	六(八)	359,153	7	-	-	-	-
1780	無形資產	六						
		(九)(十)	305,666	6	301,060	5	299,253	5
1840	遞延所得稅資產		415,625	9	405,836	7	409,245	7
1900	其他非流動資產		8,052	-	38,665	1	36,705	1
15XX	非流動資產合計		<u>1,829,487</u>	<u>37</u>	<u>1,535,141</u>	<u>26</u>	<u>1,501,449</u>	<u>25</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 4,998,460</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,918,188</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,085,618</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108年9月30日及民國107年12月31日、9月30日

(民國108年及107年9月30日之合併資產負債表僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

負債及權益	附註	108年9月30日		107年12月31日		107年9月30日		
		金額	%	金額	%	金額	%	
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$ 436,477	9	\$ 559,660	9	\$ 596,155	10
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)	51	-	95	-	74	-
2130	合約負債—流動	六(十九)	59,774	1	7,519	-	6,570	-
2170	應付帳款		824,580	17	1,811,502	31	1,992,756	33
2180	應付帳款—關係人	七	-	-	229	-	8	-
2200	其他應付款	六(十三)	320,303	6	411,044	7	370,281	6
2230	本期所得稅負債		-	-	-	-	5,666	-
2250	負債準備—流動	六(十五)	12,271	-	32,152	1	30,188	-
2280	租賃負債—流動	六(二十九)	32,936	1	-	-	-	-
2300	其他流動負債		18,687	-	11,397	-	34,006	1
21XX	流動負債合計		<u>1,705,079</u>	<u>34</u>	<u>2,833,598</u>	<u>48</u>	<u>3,035,704</u>	<u>50</u>
非流動負債								
2550	負債準備—非流動	六(十五)	2,622	-	5,732	-	2,412	-
2570	遞延所得稅負債		110,830	2	106,562	2	98,777	2
2580	租賃負債—非流動	六(二十九)	300,190	6	-	-	-	-
2600	其他非流動負債		199,171	4	212,739	3	204,184	3
25XX	非流動負債合計		<u>612,813</u>	<u>12</u>	<u>325,033</u>	<u>5</u>	<u>305,373</u>	<u>5</u>
2XXX	負債總計		<u>2,317,892</u>	<u>46</u>	<u>3,158,631</u>	<u>53</u>	<u>3,341,077</u>	<u>55</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十六)	2,280,283	46	2,280,283	39	2,280,283	37
資本公積								
3200	資本公積	六(十七)	402,937	8	402,937	7	402,937	7
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十八)	24,972	-	19,761	-	19,761	-
3320	特別盈餘公積		193,426	4	83,446	1	83,446	1
3350	保留盈餘		(11,397)	-	166,556	3	159,704	3
其他權益								
3400	其他權益		(209,653)	(4)	(193,426)	(3)	(201,644)	(3)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>2,680,568</u>	<u>54</u>	<u>2,759,557</u>	<u>47</u>	<u>2,744,487</u>	<u>45</u>
36XX	非控制權益		-	-	-	-	54	-
3XXX	權益總計		<u>2,680,568</u>	<u>54</u>	<u>2,759,557</u>	<u>47</u>	<u>2,744,541</u>	<u>45</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>\$ 4,998,460</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,918,188</u>	<u>100</u>	<u>\$ 6,085,618</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：顏信介



經理人：吳永欽



會計主管：莊璧華




 台揚科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日
 (僅經核閱 未經會計師查核)

單位：新台幣仟元
(除每股(虧損)盈餘為新台幣元外)

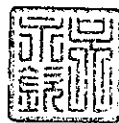
項目	附註	108 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日		107 年 7 月 1 日 至 9 月 30 日		108 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日		107 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十九)	\$ 1,194,983	100	\$ 2,262,331	100	\$ 4,370,048	100	\$ 5,803,289	100
5000 營業成本	六(六)	(989,851)	(83)	(1,996,395)	(88)	(3,620,942)	(83)	(5,075,391)	(87)
5900 營業毛利		205,132	17	265,936	12	749,106	17	727,898	13
營業費用	六(二十 三)(二十四)								
6100 推銷費用		(78,935)	(7)	(55,259)	(3)	(270,025)	(7)	(156,761)	(3)
6200 管理費用		(35,059)	(3)	(29,663)	(1)	(94,704)	(2)	(90,282)	(1)
6300 研究發展費用		(123,739)	(10)	(149,837)	(7)	(397,967)	(9)	(448,017)	(8)
6450 預期信用減損利益(損失)		(2)	-	(376)	-	2	-	(379)	-
6000 營業費用合計		(237,735)	(20)	(235,135)	(11)	(762,694)	(18)	(695,439)	(12)
6900 營業利益(損失)		(32,603)	(3)	30,801	1	(13,588)	(1)	32,459	1
營業外收入及支出									
7010 其他收入	六(二十)	8,847	1	4,812	-	26,175	1	31,987	-
7020 其他利益及損失	六(二十一)	10,264	1	4,358	-	(5,087)	-	2,669	-
7050 財務成本	六(二十二)	(5,963)	(1)	(5,404)	-	(18,523)	(1)	(13,087)	-
7000 營業外收入及支出合計		13,148	1	3,766	-	2,565	-	21,569	-
7900 稅前淨利(淨損)		(19,455)	(2)	34,567	1	(11,023)	(1)	54,028	1
7950 所得稅費用	六(二十五)	(3,588)	-	(10,423)	-	(8,885)	-	(22,728)	(1)
8200 本期淨利(淨損)		(\$ 23,043)	(2)	\$ 24,144	1	(\$ 19,908)	(1)	\$ 31,300	-
其他綜合損益									
不重分類至損益之項目									
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)	(\$ 22)	-	(\$ 1,028)	-	\$ 1,074	-	(\$ 2,388)	-
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		(35,302)	(3)	(35,603)	(1)	(18,185)	-	(11,138)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅		7,060	1	7,120	-	3,636	-	2,227	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 28,264)	(2)	(\$ 29,511)	(1)	(\$ 13,475)	-	(\$ 11,299)	-
8500 本期綜合損益總額		(\$ 51,307)	(4)	(\$ 5,367)	-	(\$ 33,383)	(1)	\$ 20,001	-
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		(\$ 23,043)	(2)	\$ 24,144	1	(\$ 19,908)	(1)	\$ 31,300	-
8620 非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-
		(\$ 23,043)	(2)	\$ 24,144	1	(\$ 19,908)	(1)	\$ 31,300	-
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		(\$ 51,307)	(4)	(\$ 5,364)	-	(\$ 33,383)	(1)	\$ 20,003	-
8720 非控制權益		-	-	(3)	-	-	-	(2)	-
		(\$ 51,307)	(4)	(\$ 5,367)	-	(\$ 33,383)	(1)	\$ 20,001	-
每股(虧損)盈餘	六(二十六)								
9750 基本		(\$ 0.10)		\$ 0.11		(\$ 0.09)		\$ 0.14	
9850 稀釋		(\$ 0.10)		\$ 0.11		(\$ 0.09)		\$ 0.14	

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。

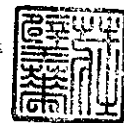
董事長：顏信介



經理人：吳永欽



會計主管：莊璧華





台揚科技(股)有限公司
合併資產負債表
民國108年1月1日至107年12月31日
(僅經核閱, 未核對帳簿資料)

單位: 新台幣千元

歸 屬 於 母 公 司 之 其 他 權 益

附註	普通	盈餘	保	於	母	公	司	之	其	他	權	益	非控制權益		總
													權益	總額	
	\$ 402,937	\$ 5,372	\$ 21,052	\$ 143,892	(\$ 59,093)	\$ -	(\$ 24,353)	\$ 2,770,090	\$ 56	\$ 2,770,146					
	402,937	-	21,052	106,011	(130,364)	-	24,353	2,770,090	56	2,770,146					
	-	-	-	249,903	(59,093)	-	-	31,300	-	31,300					
六(三)	-	-	-	-	-	-	-	(8,909)	(2,388)	-	-	-	(11,297)	(2)	(11,299)
	-	-	-	31,300	(8,909)	-	-	(8,909)	(2,388)	-	-	-	20,003	(2)	20,001
	-	14,389	-	(14,389)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六(十八)	-	-	62,394	(62,394)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
六(十八)	-	-	-	(45,606)	-	-	-	-	-	-	-	-	(45,606)	-	(45,606)
六(三)	-	-	-	-	-	-	-	890	(890)	-	-	-	-	-	-
	\$ 402,937	\$ 19,761	\$ 83,446	\$ 159,704	(\$ 68,002)	(\$ 133,642)	\$ -	\$ 2,744,487	\$ 54	\$ 2,744,541					
	\$ 402,937	\$ 19,761	\$ 83,446	\$ 166,556	(\$ 58,934)	(\$ 134,492)	\$ -	\$ 2,759,557	\$ -	\$ 2,759,557					
	-	-	-	(19,908)	-	-	-	(19,908)	-	(19,908)					
	-	-	-	-	(14,549)	1,074	-	(13,475)	-	(13,475)					
	-	-	-	(19,908)	(14,549)	1,074	-	(33,383)	-	(33,383)					
六(十八)	-	5,211	-	(5,211)	-	-	-	-	-	-					
六(十八)	-	-	109,980	(109,980)	-	-	-	-	-	-					
六(十八)	-	-	-	(45,606)	-	-	-	(45,606)	-	(45,606)					
六(三)	-	-	-	2,752	-	(2,752)	-	-	-	-					
	\$ 402,937	\$ 24,972	\$ 193,426	\$ 11,397	(\$ 73,483)	(\$ 136,170)	\$ -	\$ 2,680,568	\$ -	\$ 2,680,568					

資本公積一發
價法定盈餘公積 特別盈餘公積 留盈餘
國外營運機構換算之兌換差額
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益
備供出售金融資產未實現損益
其他綜合損益

107年1月1日至9月30日

107年1月1日餘額
追溯適用及追溯重編之影響數
107年1月1日重編後餘額
本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
106年度盈餘指撥及分配
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
發放現金股利
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

107年9月30日餘額

108年1月1日至9月30日

108年1月1日餘額
本期淨利
本期其他綜合損益
本期綜合損益總額
107年度盈餘指撥及分配
提列法定盈餘公積
提列特別盈餘公積
發放現金股利
處分透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具

108年9月30日餘額

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。



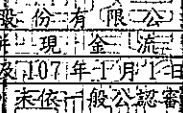
董事長: 顏信介



經理人: 吳永欽



會計主管: 莊璧華


 台揚科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國108年及107年1月1日至9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

附註	108年1月1日 至9月30日	107年1月1日 至9月30日
營業活動之現金流量		
本期稅前(淨損)淨利	(\$ 11,023)	\$ 54,028
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失(迴轉利益)	(2)	379
折舊費用	六(七)(八)(二十三) 84,066	49,761
攤銷費用(107年度含土地使用權攤銷)	六(九)(二十三) 22,105	22,015
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨利	六(二)(二十一)	
益	(1,836)	28
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨損	六(十二)(十二)	
失	(44)	(3,753)
利息收入	六(二十) (6,361)	(5,723)
利息費用	六(二十二) 18,523	13,087
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十一) (17,759)	(1,977)
預付設備款轉列費用	-	5,470
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	68,362	4,431
應收帳款	638,905	(287,864)
其他應收款	43,435	82,656
存貨	330,882	(207,001)
預付款項	14,746	(3,255)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	(979,262)	426,727
其他應付款	(81,642)	18,871
負債準備	(22,900)	(12,825)
合約負債—流動	52,255	3,061
其他流動負債	7,290	(21,242)
應計退休金負債	(13,568)	(11,377)
營運產生之現金流入	146,172	125,497
收取之利息	6,395	5,717
支付之利息	(18,477)	(13,244)
支付之所得稅	(4,112)	(22,319)
營業活動之淨現金流入	129,978	95,651

(續次頁)

台揚科技股份有限公司及子公司
合併財務報表附註
民國108年及107年第三季
(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

一、公司沿革

台揚科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)於中華民國設立，本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為設計、生產及銷售地面微波通訊、衛星通訊及光電通訊之產品，並依客戶訂定規格承製前各項有關產品等業務。

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

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告已於民國108年11月7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：

<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：

國際財務報導準則第16號「租賃」

1. 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。
2. 於適用金管會認可之民國108年IFRSs版本時，本集團對於國際財務報導準則第16號係採用不重編比較資訊(以下簡稱「修正式追溯調整」)，將屬承租人之租賃合約於民國108年1月1日調增使用權資產\$407,956、調減土地使用權(表列其他非流動資產)\$29,210及調增租賃負債

\$378,746。

3. 本集團於初次適用國際財務報導準則第 16 號，採用之實務權宜作法如下：

(1) 未重評估合約是否係屬(或包含)租賃，係按先前適用國際會計準則第 17 號及國際財務報導解釋第 4 號時已辨認為租賃之合約，適用國際財務報導準則第 16 號之規定處理。

(2) 將對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率。

(3) 對租賃期間將於民國 108 年 12 月 31 日前結束之租賃，採取短期租賃之方式處理，該些合約於民國 108 年第三季認列之租金費用為 \$20,277。

4. 本集團於計算租賃負債之現值時，係採用本集團增額借款利率，其利率區間為 2%~5.2%。

5. 本集團按國際會計準則第 17 號揭露營業租賃承諾之金額，採用初次適用日之增額借款利率折現之現值與民國 108 年 1 月 1 日認列之租賃負債的調節如下：

民國107年12月31日採國際會計準則第17號揭露之營業租賃承諾	\$	93,995
減：屬短期租賃之豁免	(4,367)
加：調整對續租權之合理確定評估		331,858
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號應認列租賃負債之租賃合約總額		421,486
本集團初次適用日之增額借款利率		2%~5.2%
民國108年1月1日採國際財務報導準則第16號認列之租賃負債	\$	<u>378,746</u>

(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 109 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

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。

(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：

<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」 國際財務報導準則第17號「保險合約」	待國際會計準則理事會決定 民國110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。

四、重大會計政策之彙總說明

重大會計政策除遵循聲明、編製基礎、合併基礎及新增部分說明如下，餘與民國107年度合併財務報表附註四相同。除另有說明外，此等政策在所有報導期間一致地適用。

(一) 遵循聲明

1. 本合併財務報告係依據證券發行人財務報告編製準則與金管會認可之國際會計準則第34號「期中財務報導」編製。
2. 本合併財務報告應併同民國107年度合併財務報告閱讀。

(二) 編製基礎

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

(三) 合併基礎

1. 合併財務報告編製原則

本合併財務報告之編製原則與民國107年度合併財務報告相同。

2. 列入合併財務報告之子公司：

投資公司名稱	子公司名稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	
台揚科技(股)公司	維揚國際(股)公司	註1	100.00	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	註1	100.00	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp. (Jupiter)	註1	100.00	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	註2	100.00	100.00	100.00	
Welltop Technology Co., Ltd.	RadioComp ApS	註2	100.00	100.00	100.00	
Jupiter Network Corp. (Jupiter)	江揚科技(無錫)有限公司	註3	100.00	100.00	100.00	
維揚國際(股)公司	南京東大寬帶通信技術有限公司	註4	-	-	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4	-	-	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控股業務。

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：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 4：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 107 年第四季完成解散清算。

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) 承租人之租賃交易—使用權資產/租賃負債

民國 108 年度適用

1. 租賃資產於可供本集團使用之日認列為使用權資產及租賃負債。當租賃合約係屬短期租賃或低價值標的資產之租賃時，將租賃給付採直線法於租賃期間認列為費用。

2. 租賃負債於租賃開始日將尚未支付之租賃給付按本集團增額借款利率折現後之現值認列，租賃給付包括固定給付之租金支出。

後續採利息法按攤銷後成本法衡量，於租賃期間提列利息費用。當非屬合約修改造成租賃期間或租賃給付變動時，將重評估租賃負債，並將再衡量

數調整使用權資產。

3. 使用權資產於租賃開始日按成本認列，成本包括租賃負債之原始衡量金額及發生之任何原始直接成本。

後續採成本模式衡量，於使用權資產之耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者，提列折舊費用。當租賃負債重評估時，使用權資產將調整租賃負債之任何再衡量數。

(五) 員工福利

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

(六) 所得稅

1. 期中期間之所得稅費用以估計之年度平均有效稅率應用至期中期間之稅前損益計算之，並配合前述政策揭露相關資訊。
2. 期中期間發生稅率變動時，本集團於變動發生當期一次認列變動影響數，對於所得稅與認列於損益之外的項目有關者，將變動影響數認列於其他綜合損益或權益項目，對於所得稅與認列於損益的項目有關者，則將變動影響數認列於損益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註五。

六、重要會計項目之說明

(一) 現金及約當現金

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
庫存現金及週轉金	\$ 245	\$ 245	\$ 637
在途存款	19,824	36,816	-
支票存款及活期存款	504,936	653,284	448,670
定期存款	<u>478,502</u>	<u>396,154</u>	<u>514,119</u>
合計	<u>\$ 1,003,507</u>	<u>\$ 1,086,499</u>	<u>\$ 963,426</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. 現金因用途限制而分類為「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」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	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30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	\$ 2,219	\$ 383	\$ 1,662
非上市、上櫃、興櫃股票	115,000	113,795	113,092
評價調整	(115,000)	(113,795)	(113,092)
合計	\$ 2,219	\$ 383	\$ 1,662
非流動項目：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
可轉換公司債	\$ 6,208	\$ 6,143	\$ -
評價調整	-	-	-
合計	\$ 6,208	\$ 6,143	\$ -

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：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生工具	(\$ 90)	(\$ 13,317)
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產		
衍生工具	\$ 1,836	(\$ 28)

2. 本集團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	108年9月30日		107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 11,430	108.8.13~ 108.11.15	USD 5,000	107.12.12~ 108.02.15
遠期外匯合約	USD 3,630	108.9.11~ 108.11.15	-	-

單位：仟元

107年9月30日

衍生金融資產	合約金額		契約期間
	(名目本金)		
流動項目：			
換匯交易	USD	12,700	107.08.13- 107.10.15
遠期外匯	USD	1,000	107.08.15- 107.10.04

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

3. 相關透過損益按公允價值衡量之金融資產信用風險資訊，請詳附註十二、(二)。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
非流動項目：				
權益工具				
興櫃公司股票	\$	-	\$ 3,060	\$ 3,060
非上市、上櫃、興櫃股票		367,638	365,198	363,094
評價調整	(136,169)	(134,491)	(133,642)
淨兌換差額		5,407	8,719	9,431
	\$	<u>236,876</u>	<u>\$ 242,486</u>	<u>\$ 241,943</u>

1. 本集團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 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日之公允價值分別為 \$236,876、\$242,486 及 \$241,943。
2. 本集團於民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，出售帳面價值為 \$3,060 及 \$1,044 之興櫃公司股票，累積處分利益為 \$2,752 及 \$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明細如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
透過其他綜合損益按公允價值		
衡量之權益工具		
認列於其他綜合(損)益之公允價值變動	(\$ 22)	(\$ 1,028)
累積利益(損失)因除列轉列		
保留盈餘	<u>\$ 2,752</u>	<u>\$ -</u>

	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>		
<u>衡量之權益工具</u>		
認列於其他綜合(損)益之公允價值變動	\$ 1,074	(\$ 2,388)
累積利益(損失)因除列轉列保留盈餘	\$ 2,752	\$ 890

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

<u>項目</u>	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
流動項目：			
定期存款	\$ 28,870	\$ 48,913	\$ 63,077

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
利息收入	\$ 200	\$ 233
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
利息收入	\$ 589	\$ 611

2. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團持有按攤銷後成本衡量之金融資產，於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為 \$28,870、\$48,913 及 \$63,077。

3. 本集團將按攤銷後成本衡量之金融資產提供作為質押擔保之情形請詳附註八。

4. 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)。

(五) 應收票據及帳款

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應收票據	\$ -	\$ 68,362	\$ 4,849
減：備抵損失	-	-	-
	\$ -	\$ 68,362	\$ 4,849
應收帳款	\$ 1,006,207	\$ 1,646,905	\$ 1,844,746
減：備抵損失	(1,253)	(1,242)	(8,975)
	\$ 1,004,954	\$ 1,645,663	\$ 1,835,771

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	108年9月30日		107年12月31日		107年9月30日	
	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據	應收帳款	應收票據
未逾期	\$ 730,117	\$ -	\$1,490,908	\$68,362	\$1,345,453	\$ 4,849
90天內	211,350	-	151,387	-	478,677	-
91-180天	56,798	-	125	-	3,186	-
181天以上	7,942	-	4,485	-	17,430	-
	<u>\$1,006,207</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$1,646,905</u>	<u>\$68,362</u>	<u>\$1,844,746</u>	<u>\$ 4,849</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日之應收帳款及應收票據餘額為客戶合約所產生，另於民國 107 年 1 月 1 日客戶合約之應收款餘額為\$1,581,365。

3. 在不考慮其他信用增強之情況下，最能代表本集團應收票據於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$0、\$68,362 及 \$4,849；最能代表本集團應收帳款於民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,004,954、\$1,645,663 及 \$1,835,771。

4. 相關應收帳款及應收票據信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(六)存貨

	108年9月30日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 708,926	(\$ 49,219)	\$ 659,707
在製品	210,573	(52,220)	158,353
製成品	177,884	(26,181)	151,703
在途存貨	10,609	-	10,609
合計	<u>\$ 1,107,992</u>	<u>(\$ 127,620)</u>	<u>\$ 980,372</u>

	107年12月31日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 742,104	(\$ 55,734)	\$ 686,370
在製品	319,870	(42,915)	276,955
製成品	414,407	(53,162)	361,245
在途存貨	298	-	298
合計	<u>\$ 1,476,679</u>	<u>(\$ 151,811)</u>	<u>\$ 1,324,868</u>

107年9月30日

	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 810,574	(\$ 67,272)	\$ 743,302
在製品	400,732	(16,560)	384,172
製成品	388,499	(38,565)	349,934
在途存貨	12,718	-	12,718
合計	<u>\$ 1,612,523</u>	<u>(\$ 122,397)</u>	<u>\$ 1,490,126</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 956,636	\$ 1,984,858
跌價損失	33,215	11,537
認列為銷售及研發費用	6,578	4,981
	<u>\$ 996,429</u>	<u>\$ 2,001,376</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 3,586,422	\$ 5,051,145
跌價損失	34,520	24,246
認列為銷售及研發費用	10,045	13,216
	<u>\$ 3,630,987</u>	<u>\$ 5,088,607</u>

(七) 不動產、廠房及設備

本集團供自用之不動產、廠房及設備明細如下：

	108年						
	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
1月1日							
成本	\$ 433,064	\$ 1,250,017	\$ 130,193	\$ 2,299	\$ 8,382	\$ 8,072	\$ 1,832,027
累計折舊及減損	(67,045)	(1,115,419)	(100,426)	(2,299)	(5,887)	-	(1,291,076)
合計	\$ 366,019	\$ 134,598	\$ 29,767	\$ -	\$ 2,495	\$ 8,072	\$ 540,951
1月1日	\$ 366,019	\$ 134,598	\$ 29,767	\$ -	\$ 2,495	\$ 8,072	\$ 540,951
增添	-	15,408	11,764	-	2,786	1,539	31,497
重分類	-	8,099	-	-	-	(8,099)	-
處分	-	(8,740)	(1,233)	-	-	-	(9,973)
折舊費用	(14,755)	(23,323)	(14,082)	-	(2,509)	-	(54,669)
淨兌換差額	(6,603)	(2,956)	(321)	-	5	(24)	(9,899)
9月30日	\$ 344,661	\$ 123,086	\$ 25,895	\$ -	\$ 2,777	\$ 1,488	\$ 497,907
9月30日							
成本	\$ 424,500	\$ 1,026,216	\$ 132,551	\$ 2,320	\$ 11,225	\$ 1,488	\$ 1,598,300
累計折舊及減損	(79,839)	(903,130)	(106,656)	(2,320)	(8,448)	-	(1,100,393)
合計	\$ 344,661	\$ 123,086	\$ 25,895	\$ -	\$ 2,777	\$ 1,488	\$ 497,907

107年

	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
1月1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	\$ 367,550	\$ 130,464	\$ 32,531	\$ -	\$ 1,709	\$ 15,633	\$ 547,887
1月1日	\$ 367,550	\$ 130,464	\$ 32,531	\$ -	\$ 1,709	\$ 15,633	\$ 547,887
增添	9,486	20,721	7,529	-	322	6,190	44,248
重分類	6,201	4,116	-	-	-	15,787	(5,470)
處分	-	(7,162)	-	-	-	-	(7,162)
折舊費用	(13,186)	(23,457)	(12,620)	-	(498)	-	(49,761)
淨兌換差額	(9,542)	(5,469)	(380)	-	16	(64)	(15,439)
9月30日	\$ 360,509	\$ 119,213	\$ 27,060	\$ -	\$ 1,549	\$ 5,972	\$ 514,303
9月30日							
成本	\$ 422,593	\$ 1,390,699	\$ 124,719	\$ 2,286	\$ 7,099	\$ 5,972	\$ 1,953,368
累計折舊及減損	(62,084)	(1,271,486)	(97,659)	(2,286)	(5,550)	-	(1,439,065)
合計	\$ 360,509	\$ 119,213	\$ 27,060	\$ -	\$ 1,549	\$ 5,972	\$ 514,303

(八) 租賃交易－承租人

民國 108 年度適用

1. 本集團租賃之標的資產包括土地、房屋及機器設備，租賃合約之期間通常介於 1 到 10 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件。
2. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	108年9月30日	
	帳面金額	
土地	\$	28,103
房屋		331,050
	\$	359,153
	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
	折舊費用	折舊費用
土地	\$ 185	\$ 559
房屋	8,825	26,327
機器設備	-	2,511
	\$ 9,010	\$ 29,397

3. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

影響當期損益之項目	108年7月1日至9月30日	108年1月1日至9月30日
租賃負債之利息費用	\$ 1,860	\$ 5,360
屬短期租賃合約之費用	8,083	20,277
屬低價值資產租賃之費用	1,176	3,212

4. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額為 \$34,609。

(九) 無形資產

	108年			
	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
1月1日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 461,291	\$ 1,249,689
累計攤銷及減損	(106,573)	(404,895)	(437,161)	(948,629)
合計	\$ 276,930	\$ -	\$ 24,130	\$ 301,060
1月1日	\$ 276,930	\$ -	\$ 24,130	\$ 301,060
增添	-	-	25,255	25,255
攤銷費用	-	-	(22,105)	(22,105)
淨兌換差額	1,411	-	45	1,456
9月30日	\$ 278,341	\$ -	\$ 27,325	\$ 305,666
9月30日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,495	\$ 486,467	\$ 1,274,465
累計攤銷及減損	(105,162)	(404,495)	(459,142)	(968,799)
合計	\$ 278,341	\$ -	\$ 27,325	\$ 305,666

	107年			
	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
1月1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>
1月1日	\$ 272,786	\$ -	\$ 30,287	\$ 303,073
增添	-	-	14,245	14,245
攤銷費用	-	-	(21,450)	(21,450)
淨兌換差額	3,320	-	65	3,385
9月30日	<u>\$ 276,106</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,147</u>	<u>\$ 299,253</u>
9月30日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 452,855	\$ 1,241,253
累計攤銷及減損	(107,397)	(404,895)	(429,708)	(942,000)
合計	<u>\$ 276,106</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,147</u>	<u>\$ 299,253</u>

無形資產攤銷明細如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
營業成本	\$ 1,397	\$ 1,113
管理費用	200	197
研究發展費用	6,082	5,925
	<u>\$ 7,679</u>	<u>\$ 7,235</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
營業成本	\$ 3,659	\$ 3,429
管理費用	498	584
研究發展費用	17,948	17,437
	<u>\$ 22,105</u>	<u>\$ 21,450</u>

(十) 非金融資產減損

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註六、(九)。

(十一) 短期借款

借款性質	108年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	<u>\$ 436,477</u>	2.64%~3.27%	無
	107年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	<u>\$ 559,660</u>	3.22%~3.60%	無
	107年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	<u>\$ 596,155</u>	2.81%~3.05%	無

於民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日

至 9 月 30 日認列於損益之利息費用分別為\$4,103、\$5,404、\$13,163 及 \$13,087。

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
流動項目：			
持有供交易之金融負債			
非避險之衍生金融工具	\$ 51	\$ 95	\$ 74
評價調整	-	-	-
	<u>\$ 51</u>	<u>\$ 95</u>	<u>\$ 74</u>

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列淨利益\$1,443、淨利益\$4,688、淨利益\$44 及淨利益\$3,753。

2. 本集團承作未適用避險會計之衍生金融負債之交易及合約資訊說明如下：

非避險之衍生金融負債	108年9月30日		107年12月31日	
	合約金額		合約金額	
	(名目本金)	契約期間	(名目本金)	契約期間
流動項目：				
換匯交易	-	-	USD 2,500	107.12.13~ 108.01.17
遠期外匯合約	USD 1,500	108.09.27~ 108.11.15	-	-

非避險之衍生金融負債	107年9月30日	
	合約金額	
	(名目本金)	契約期間
流動項目：		
換匯交易	USD 1,500	107.09.17~ 107.10.09

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

(十三)其他應付款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
應付員工福利	\$ 138,291	\$ 167,101	\$ 162,808
應付出口費用	40,621	78,861	41,947
應付設備款	14,496	28,881	14,834
應付修繕費	14,440	14,476	13,860
應付雜項購置	9,928	17,087	14,255
應付佣金	8,192	14,413	14,736
應付外包派遣費	2,767	11,755	18,969
其他	91,568	78,470	88,872
合計	\$ 320,303	\$ 411,044	\$ 370,281

(十四)退休金

- (1)本公司依據「勞動基準法」之規定，訂有確定福利之退休辦法，適用於民國 94 年 7 月 1 日實施「勞工退休金條例」前所有正式員工之服務年資，以及於實施「勞工退休金條例」後選擇繼續適用勞動基準法員工之後續服務年資。員工符合退休條件者，退休金之支付係根據服務年資及退休前 6 個月之平均薪資計算，15 年以內(含)的服務年資每滿一年給予兩個基數，超過 15 年之服務年資每滿一年給予一個基數，惟累積最高以 45 個基數為限。本公司按月就薪資總額 2%提撥退休基金，以勞工退休準備金監督委員會之名義專戶儲存於台灣銀行。另本公司於每年年度終了前，估算前項勞工退休準備金專戶餘額，若該餘額不足給付次一年度內預估符合退休條件之勞工依前述計算之退休金數額，本公司將於次年度三月底前一次提撥其差額。

(2)民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上開退休金辦法提列之退休金成本分別為\$866、\$1,073、\$2,779 及\$2,990。

(3)本集團於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$3,629。
- (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 19%。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 係按薪資總額之一定提撥率提列退休金費用。

(4)民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上開退休金辦法提列之退休金成本分別為\$11,595、\$14,287、\$38,851及\$43,244。

(十五)負債準備

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
1月1日餘額	\$ 37,884	\$ 45,756
當期新增之負債準備	3,979	6,638
當期使用之負債準備	(12,357)	(19,139)
當期迴轉之未使用金額	(14,225)	(325)
兌換差額	(388)	(330)
9月30日餘額	<u>\$ 14,893</u>	<u>\$ 32,600</u>

負債準備分析如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
流動	\$ 12,271	\$ 32,152	\$ 30,188
非流動	<u>\$ 2,622</u>	<u>\$ 5,732</u>	<u>\$ 2,412</u>

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。

(十六)股本

民國 108 年 9 月 30 日，本公司額定資本額為\$7,000,000，分為 700,000 仟股(含 50,000 仟股供員工認股權憑證及附認股權公司債使用)，實收資本額為\$2,280,283，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：

(單位：仟股)

	<u>108年</u>	<u>107年</u>
1月1日(即9月30日)	<u>228,028</u>	<u>228,028</u>

(十七)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。

(十八)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. 本公司於民國107年6月21日經股東會決議民國106年度盈餘分派案如下：

	106年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 14,389	\$ -
特別盈餘公積	62,394	-
現金股利	45,606	0.20
合計	<u>\$ 122,389</u>	<u>\$ 0.20</u>

6. 本公司於民國108年6月19日經股東會決議民國107年度盈餘分派案如下：

	107年度	
	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 5,211	\$ -
特別盈餘公積	109,980	-
現金股利	45,606	0.20
合計	<u>\$ 160,797</u>	<u>\$ 0.20</u>

7. 有關員工酬勞及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十四)。

(十九)營業收入

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
客戶合約之收入	\$ 1,194,983	\$ 2,262,331
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
客戶合約之收入	\$ 4,370,048	\$ 5,803,289

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入可細分為下列主要產品線及地理區域：

108年7月1日至9月30日				
	美國地區	中國地區	其他地區	合計
部門收入	\$ 613,443	\$ 280,101	\$ 1,008,889	\$ 1,902,433
內部部門交易之收入	(113)	(73)	(707,264)	(707,450)
外部客戶合約收入	\$ 613,330	\$ 280,028	\$ 301,625	\$ 1,194,983
107年7月1日至9月30日				
	美國地區	中國地區	其他地區	合計
部門收入	\$ 1,384,497	\$ 544,063	\$ 2,146,027	\$ 4,074,587
內部部門交易之收入	(140)	(47,184)	(1,764,932)	(1,812,256)
外部客戶合約收入	\$ 1,384,357	\$ 496,879	\$ 381,095	\$ 2,262,331
108年1月1日至9月30日				
	美國地區	中國地區	其他地區	合計
部門收入	\$ 2,433,157	\$ 949,223	\$ 3,332,242	\$ 6,714,622
內部部門交易之收入	(711)	(50,471)	(2,293,392)	(2,344,574)
外部客戶合約收入	\$ 2,432,446	\$ 898,752	\$ 1,038,850	\$ 4,370,048
107年1月1日至9月30日				
	美國地區	中國地區	其他地區	合計
部門收入	\$ 3,886,658	\$ 1,012,172	\$ 4,851,020	\$ 9,749,850
內部部門交易之收入	(1,221)	(47,184)	(3,898,156)	(3,946,561)
外部客戶合約收入	\$ 3,885,437	\$ 964,988	\$ 952,864	\$ 5,803,289

2. 客戶合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約負債如下：

108年9月30日 107年12月31日 107年9月30日

合約負債：

合約負債-商品銷售合約 \$ 59,774 \$ 7,519 \$ 6,570

(2) 期初合約負債本期認列收入

108年7月1日至9月30日 107年7月1日至9月30日

合約負債期初餘額本期認

列收入-商品銷售合約 \$ 1,176 \$ 161

108年1月1日至9月30日 107年1月1日至9月30日

合約負債期初餘額本期認

列收入-商品銷售合約 \$ 4,128 \$ 1,839

(二十)其他收入

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 2,072	\$ 2,036
其他收入—其他	6,775	2,776
	<u>\$ 8,847</u>	<u>\$ 4,812</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
利息收入：		
銀行存款利息	\$ 6,361	\$ 5,723
其他收入—其他	19,814	26,264
	<u>\$ 26,175</u>	<u>\$ 31,987</u>

(二十一)其他利益及損失

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備利益 (損失)	\$ 9,225	(\$ 348)
外幣兌換(損失)利益	72	14,240
透過損益按公允價值衡量之 金融資產(負債)利益(損失)	1,353	(8,629)
什項支出	(386)	(905)
	<u>\$ 10,264</u>	<u>\$ 4,358</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備利益	\$ 17,759	\$ 1,977
外幣兌換損失	(2,691)	(1,675)
透過損益按公允價值衡量之 金融資產(負債)利益	1,880	3,725
什項支出	(22,035)	(1,358)
	<u>(\$ 5,087)</u>	<u>\$ 2,669</u>

(二十二)財務成本

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
利息費用	\$ 5,963	\$ 5,404
	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
利息費用	\$ 18,523	\$ 13,087

(二十三)費用性質之額外資訊

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>107年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 234,410	\$ 246,035
不動產、廠房及設備及使用權 資產折舊費用	27,894	15,274
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	7,679	7,421
	<u>\$ 269,983</u>	<u>\$ 268,730</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
員工福利費用	\$ 674,942	\$ 713,979
不動產、廠房及設備及使用權資產折舊費用	84,066	49,761
攤銷費用(含土地使用權攤銷)	22,105	22,015
	<u>\$ 781,113</u>	<u>\$ 785,755</u>

(二十四) 員工福利費用

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
薪資費用	\$ 200,043	\$ 205,602
勞健保費用	13,852	13,253
退休金費用	12,461	15,360
其他用人費用	8,054	11,820
	<u>\$ 234,410</u>	<u>\$ 246,035</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
薪資費用	\$ 566,721	\$ 593,405
勞健保費用	41,116	41,123
退休金費用	41,630	46,234
其他用人費用	25,475	33,217
	<u>\$ 674,942</u>	<u>\$ 713,979</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 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工酬勞估列金額分別為(\$26)、\$2,126、\$0 及 \$3,036；董事酬勞估列金額分別為(\$4)、\$304、\$0 及 \$434，前述金額帳列薪資費用項目。

民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日係依截至當期止之獲利情況分別以 7% 及 1% 估列，因為稅前淨損，故估列金額皆為 \$0。

經董事會決議之民國 107 年度員工及董事酬勞金額分別為 \$4,619 及 \$658，與 107 年度財務報告認列之金額 \$4,619 及 \$660 之差異為 \$2，主要係估列差異，已調整於民國 108 年度之損益。

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。

(二十五) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 913	\$ 5,047
境外所得就源扣繳之 所得稅	1,376	1,579
未分配盈餘加徵	-	-
當期所得稅總額	<u>2,289</u>	<u>6,626</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	3,569	6,220
課稅損失之所得稅影響數	(2,270)	(2,423)
稅率改變之影響	-	-
遞延所得稅總額	<u>1,299</u>	<u>3,797</u>
所得稅費用	<u>\$ 3,588</u>	<u>\$ 10,423</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 6,396	\$ 9,712
境外所得就源扣繳之 所得稅	3,990	4,418
未分配盈餘加徵	-	1,981
當期所得稅總額	<u>10,386</u>	<u>16,111</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生 及迴轉	24,924	17,416
課稅損失之所得稅影響數	(26,425)	35,046
稅率改變之影響	-	(45,845)
遞延所得稅總額	<u>(1,501)</u>	<u>6,617</u>
所得稅費用	<u>\$ 8,885</u>	<u>\$ 22,728</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅費用(利益)金額：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
國外營運機構換算差額	(\$ 7,060)	(\$ 7,120)
稅率改變之影響	-	-
	<u>(\$ 7,060)</u>	<u>(\$ 7,120)</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
國外營運機構換算差額	(\$ 3,636)	\$ 533
稅率改變之影響	-	(2,760)
	<u>(\$ 3,636)</u>	<u>(\$ 2,227)</u>

(3)直接借記或貸記權益之所得稅金額：無。

2.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。

3.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。本集團業已就此稅率變動評估相關之所得稅影響。

(二十六)每股(虧損)盈餘

	108年7月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期虧損	(\$ 23,043)	228,028	(\$ 0.10)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期虧損	(23,043)	228,028	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響	-	-	
員工酬勞	(\$ 23,043)	228,028	(\$ 0.10)
	107年7月1日至9月30日		
	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	\$ 24,144	228,028	\$ 0.11
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	24,144	228,028	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響	-	102	
員工酬勞	\$ 24,144	228,130	\$ 0.11
	108年1月1日至9月30日		
	稅後金額	加權平均流通 在外股數(仟股)	每股虧損 (元)
<u>基本每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期淨損	(\$ 19,908)	228,028	(\$ 0.09)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期淨損	(19,908)	228,028	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響	-	-	
員工酬勞	(\$ 19,908)	228,028	(\$ 0.09)

	107年1月1日至9月30日		
	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	\$ 31,300	228,028	\$ 0.14
<u>稀釋每股盈餘</u>			
歸屬於母公司之本期淨利	31,300	228,028	
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
員工酬勞	-	146	
	\$ 31,300	228,174	\$ 0.14

(二十七)營業租賃

民國 107 年度適用

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，本集團之子公司以營業租賃承租廠房及產線，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 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日分別認列 \$9,954 及 \$29,758 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	107年9月30日
不超過1年	\$ 46,306	\$ 37,217
超過1年但不超過5年	47,689	55,223
	\$ 93,995	\$ 92,440

(二十八)現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
購置不動產、廠房及設備	\$ 31,497	\$ 44,248
加：期初應付設備款	28,881	41,860
減：期末應付設備款	(14,496)	(14,834)
期初預付設備款	(227)	-
本期支付現金	\$ 45,655	\$ 71,274

(二十九) 來自籌資活動之負債之變動

	租賃本金償還	短期借款
108年1月1日	\$ 378,746	\$ 559,660
籌資現金流量之變動	(34,609)	(122,090)
匯率變動之影響	394	(1,093)
其他非現金之變動	(16,765)	-
利息費用	5,360	-
108年9月30日	\$ 333,126	\$ 436,477
	租賃本金償還	短期借款
107年1月1日	\$ -	\$ 552,221
籌資現金流量之變動	-	43,488
匯率變動之影響	-	446
107年9月30日	\$ -	\$ 596,155

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	對本集團具重大影響之個體

(二) 與關係人間之重大交易事項

1. 營業收入

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	\$ 126,254	\$ 122,093
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	\$ 304,327	\$ 337,077

商品銷售之交易價格係依據雙方協議條件為之，並無其他適當交易對象可供比較。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

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	\$ 120	\$ 8
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
商品購買：		
對本集團具重大影響之個體	\$ 1,485	\$ 25

3. 應收關係人款項

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應收帳款：			
對本集團具重大影響 之個體	\$ 65,613	\$ 41,793	\$ 50,456
其他應收款：			
對本集團具重大影響 之個體	<u>401</u>	<u>789</u>	<u>965</u>
合計	<u>\$ 66,014</u>	<u>\$ 42,582</u>	<u>\$ 51,421</u>

4. 應付關係人款項

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應付帳款：			
對本集團具重大影響 之個體	<u>\$ -</u>	<u>\$ 229</u>	<u>\$ 8</u>

5. 租賃交易－承租人

(1) 本集團向建漢科技股份有限公司承租建物，租賃期間為 10 年，租金係於每月底支付。

(2) 取得使用權資產

	<u>108年1月1日至9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	<u>\$ 236,623</u>

本集團因適用國際財務報導準則第 16 號，於民國 108 年 1 月 1 日調增使用權資產 \$248,243。

(3) 租賃負債

A. 期末餘額：

	<u>108年9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	<u>\$ 231,239</u>

B. 利息費用

	<u>108年7月1日至9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	<u>\$ 1,242</u>	<u>\$ 3,724</u>

(4) 民國 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團對具重大影響之個體之租金支出分別為 \$6,298 及 \$19,267。

(5) 民國 107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日，與對本集團具重大影響之個體之預付租金分別為 \$1,904 及 \$1,585。

(6) 民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 日，與對本集團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。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 11,096	\$ 13,306
退職後福利	458	545
總計	<u>\$ 11,554</u>	<u>\$ 13,851</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 36,255	\$ 39,207
退職後福利	1,457	1,655
總計	<u>\$ 37,712</u>	<u>\$ 40,862</u>

八、質押之資產

本集團之資產提供擔保明細如下：

資產項目	帳面價值			擔保用途
	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	
定期存款表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動」	<u>\$ 549</u>	<u>\$ 559</u>	<u>\$ 555</u>	商務卡之擔保

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

無。

十二、其他

(一) 資本管理

本集團之資本管理目標，係為保障集團能繼續經營，維持最佳資本結構以降低資金成本，並為股東提供報酬。為了維持或調整資本結構，本集團可能會調整支付予股東之股利金額、發行新股或出售資產以降低債務。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
金融資產			
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	\$ 8,427	\$ 6,526	\$ 1,662
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	236,876	242,486	241,943
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	1,003,507	1,086,499	963,426
按攤銷後成本衡量之金融資產	28,870	48,913	63,077
應收票據	-	68,362	4,849
應收帳款(含關係人)	1,004,954	1,645,663	1,835,771
其他應收款	88,576	133,365	154,453
存出保證金	8,052	9,455	7,561
	<u>\$ 2,379,262</u>	<u>\$ 3,241,269</u>	<u>\$ 3,272,742</u>
	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
金融負債			
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	\$ 51	\$ 95	\$ 74
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	436,477	559,660	596,155
應付帳款(含關係人)	824,580	1,811,731	1,992,764
其他應付款	320,303	411,044	370,281
	<u>\$ 1,581,411</u>	<u>\$ 2,782,530</u>	<u>\$ 2,959,274</u>
租賃負債	<u>\$ 333,126</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 107 年度合併財務報表附註十二。

3. 重大財務風險之性質及程度

(1) 市場風險

匯率風險

- 本集團係跨國營運，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。
- 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。
- 本集團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)。
- 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：

108年9月30日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 50,980	31.04	\$ 1,582,419
人民幣：新台幣	2,024	4.39	8,885
歐元：新台幣	1,242	33.95	42,166
美金：人民幣	13,685	7.07	424,782
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 39,599	31.04	\$ 1,229,153
人民幣：新台幣	23,451	4.39	102,950
歐元：新台幣	1,172	33.95	39,789
美金：人民幣	24,101	7.07	748,095
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
美金：人民幣	22,786	6.86	699,986
<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
美金：人民幣	29,544	6.86	907,592

107年9月30日			
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 66,299	30.53	\$ 2,024,108
人民幣：新台幣	10,922	4.44	48,494
歐元：新台幣	1,033	35.48	36,651
美金：人民幣	24,308	6.88	742,123
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 56,820	30.53	\$ 1,734,715
人民幣：新台幣	23,733	4.44	105,375
歐元：新台幣	1,156	35.48	41,015
美金：人民幣	32,367	6.88	988,165

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日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 \$72、\$14,240、(\$2,691)及(\$1,675)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

108年1月1日至9月30日			
敏感度分析			
(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 15,824	\$ -
人民幣：新台幣	1%	89	-
歐元：新台幣	1%	422	-
美金：人民幣	1%	4,248	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 12,292)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	(1,029)	-
歐元：新台幣	1%	(398)	-
美金：人民幣	1%	(7,481)	-

107年1月1日至9月30日

敏感度分析

(外幣：功能性貨幣)	變動幅度	影響(損)益	影響其他 綜合(損)益
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 20,241	\$ -
人民幣：新台幣	1%	485	-
歐元：新台幣	1%	367	-
美金：人民幣	1%	7,421	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	(\$ 17,347)	\$ -
人民幣：新台幣	1%	(1,054)	-
歐元：新台幣	1%	(410)	-
美金：人民幣	1%	(9,882)	-

價格風險

- A. 本集團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及透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產。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108年及107年1月1日至9月30日之稅後淨利因來自透過損益按公允價值衡量之權益工具之利益或損失將分別增加或減少\$920及\$905；對其他綜合損益因分類為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\$3,676及\$3,662。

(2)信用風險

- A. 本集團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集團財務損失之風險，主要來自交易對手無法清償按收款條件支付之應收帳款、分類為按攤銷後成本衡量及透過損益按公允價值之債務工具投資的合約現金流量。
- B. 本集團係以集團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，集團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) 本集團採用 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) 本集團採用 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) 本集團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) 本集團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. 應收帳款及應收票據之信用風險減損評估：

- (1) 本集團按客戶評等之特性將對客戶之應收帳款及應收票據採用簡化作法以準備矩陣為基礎估計預期信用損失。
- (2) 本集團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，以估計應收帳款及應收票據的備抵損失，民國 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 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>108年9月30日</u>					
預期損失率	0%-1%	0%-1%	0%-1%	0%-1%	
帳面價值總額	\$ 730,117	\$ 211,350	\$ 56,798	\$ 7,942	\$ 1,006,207
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ 2	\$ 1,251	\$ 1,253

	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	\$ 1,559,270	\$ 151,387	\$ 125	\$ 4,485	\$ 1,715,267
備抵損失	\$ 3	\$ 3	\$ -	\$ 1,236	\$ 1,242

	未逾期	逾期90天	逾期90-180天	逾期181天以上	合計
<u>107年9月30日</u>					
預期損失率	0%-1%	0%-1%	0%-1%	0%-1%	
帳面價值總額	\$ 1,350,302	\$ 478,677	\$ 3,186	\$ 17,430	\$ 1,849,595
備抵損失	\$ 9	\$ 39	\$ 1	\$ 8,926	\$ 8,975

- (3) 本集團採簡化作法之應收帳款及應收票據備抵損失變動表如下：

	108年	107年
1月1日	\$ 1,242	\$ 8,659
減損損失(迴轉)提列 (2)	379
匯率影響數	13	(63)
9月30日	\$ 1,253	\$ 8,975

- E. 本集團用以判定債務工具投資為信用減損之指標如下：
- (A) 發行人發生重大財務困難，或將進入破產或其他財務重整之可能性大增；
- (B) 發行人由於財務困難而使該金融資產之活絡市場消失；
- (C) 發行人延滯或不償付利息或本金；
- (D) 導致發行人違約有關之全國性或區域性經濟情況不利之變化。
- F. 本集團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 108 年 9 月 30 日、107 年 12 月 31 日及 107 年 9 月 30 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>108年9月30日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 86,801	\$ 1,734	\$ 41	\$ -	\$ 88,576
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>107年12月31日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 133,365	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 133,365
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>107年9月30日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 153,928	\$ 525	\$ -	\$ -	\$ 154,453
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

(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。

108年9月30日	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 169,804	\$ 269,100	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 438,904
應付帳款(含關係人)	815,014	9,566	-	-	-	824,580
其他應付款	320,303	-	-	-	-	320,303
租賃負債	9,956	29,867	39,823	119,468	169,246	368,360
<u>衍生金融負債：</u>						
遠期外匯	\$ 51	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 51
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	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 561,682	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 561,682
應付帳款(含關係人)	1,801,725	10,006	-	-	-	1,811,731
其他應付款	411,044	-	-	-	-	411,044
<u>衍生金融負債：</u>						
換匯交易	\$ 95	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 95
107年9月30日	3個月以內	3個月至1年	1至2年內	2至5年內	5年以上	合計
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 401,031	\$ 198,633	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 599,664
應付帳款(含關係人)	1,990,294	2,470	-	-	-	1,992,764
其他應付款	370,281	-	-	-	-	370,281
<u>衍生金融負債：</u>						
遠期外匯	\$ 74	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 74

(三)公允價值資訊

- 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。

- 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、租賃負債及其他應付款的帳面金額係公允價值之合理近似值。

- 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：

(1)本集團依資產及負債之性質分類，相關資訊如下：

108年9月30日	<u>第一等級</u>	<u>第二等級</u>	<u>第三等級</u>	<u>合計</u>
資產				
<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				
換匯或遠匯交易	\$ -	\$ 2,219	\$ -	\$ 2,219
可轉換公司債	-	-	6,208	6,208
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產				
權益證券	-	144	236,732	236,876
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,363</u>	<u>\$ 242,940</u>	<u>\$ 245,303</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 51</u>
107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>
資產				
<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
可轉換公司債	-	-	6,143	6,143
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	237,134	242,486
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,735</u>	<u>\$ 243,277</u>	<u>\$ 249,012</u>
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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 95</u>

107年9月30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>				
透過損益按公允價值衡				
量之金融資產				
換匯交易	\$ -	\$ 1,449	\$ -	\$ 1,449
遠期外匯	-	213	-	213
透過其他綜合損益按公				
允價值衡量之金融資				
產				
權益證券	-	5,221	236,722	241,943
合計	\$ -	\$ 6,883	\$ 236,722	\$ 243,605
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	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
遠期外匯	-	74	-	74
合計	\$ -	\$ 74	\$ -	\$ 74

(2) 本集團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。
- 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。

4. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無第一等級與第二等級間之任何移轉。

5. 下表列示民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

	108年		
	權益證券	債務工具	合計
1月1日	\$ 237,134	\$ 6,143	\$ 243,277
認列於其他綜合損益之利益	1	-	1
淨兌換差額	(403)	65	(338)
9月30日	\$ 236,732	\$ 6,208	\$ 242,940

	107年		
	權益證券	債務工具	合計
1月1日	\$ 173,820	\$ -	\$ 173,820
本期購買	60,360	-	60,360
認列於其他綜合損益之損失	(2,355)	-	(2,355)
淨兌換差額	4,897	-	4,897
9月30日	<u>\$ 236,722</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 236,722</u>

6. 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。
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：

	108年9月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 8,872	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
非上市上櫃公司股票	62,080	現金流量折 現法	長期稅前營業淨 利	不適用	長期稅前營業淨 利愈高，公允價 值愈高
創投公司股票	165,780	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
	107年12月31日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
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
非上市上櫃公司股票	61,430	現金流量折 現法	長期稅前營業淨 利	不適用	長期稅前營業淨 利愈高，公允價 值愈高
創投公司股票	167,303	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

	107年9月30日		重大不可觀察	區間	輸入值與
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 7,829	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
非上市上櫃公司股票	61,050	現金流量折 現法	長期稅前營業淨 利	不適用	長期稅前營業淨 利愈高，公允價 值愈高
創投公司股票	167,843	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

8. 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：

	108年9月30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%	\$ -	\$ -	\$ 887	(\$ 887)
	稅前淨利	±1%	-	-	1,187	(1,187)
合計			\$ -	\$ -	\$ 2,074	(\$ 2,074)

	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)
	稅前淨利	±1%	-	-	1,151	(1,151)
合計			\$ -	\$ -	\$ 1,991	(\$ 1,991)

	107年9月30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%	\$ -	\$ -	\$ 783	(\$ 783)

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營運決策者-總經理於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門，經辨認本集團為單一應報導部門。

(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、資產及負債之資訊

	<u>108年1月1日至9月30日</u>	<u>107年1月1日至9月30日</u>
外部收入	\$ 4,370,048	\$ 5,803,289
內部部門收入	\$ 2,344,574	\$ 3,946,561
部門收入	\$ 6,714,622	\$ 9,749,850
部門損益	(\$ 11,023)	\$ 54,028
部門資產	\$ 4,998,460	\$ 6,085,618
部門負債	\$ 2,317,892	\$ 3,341,077

(四) 部門損益之調節資訊

部門損益衡量之總額與本集團財務報告之營業利益相等，故無需調節。

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

民國108年1月1日至9月30日

附表一

單位：新台幣千元
 （除特別註明者外）

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列科目	股數	期末		
					帳面金額	持股比例	公允價值
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	\$ 8,872	0.48	\$ 8,872
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	1,800	144	-	144
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	165,780	註	165,780
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	62,080	12.6	62,080
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	-	6,208	-	6,208

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108年1月1日至9月30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		金額		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		佔總應收(付)票據、帳款之比率		備註
台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	江揚科技(無錫)有限公司	本公司之孫公司	進貨	\$ 1,729,086	60%	90天	不適用	不適用	(\$ 175,566)	(31%)											
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	台揚科技(股)公司	本公司之母公司	銷貨	(1,729,086)	(66%)	90天	不適用	不適用	175,566	31%											
台揚科技(股)公司	建漢科技(股)公司	建漢科技(股)公司	對本集團具重大影響之個體	銷貨	(304,927)	(7%)	30天	不適用	不適用	65,613	7%											

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108年1月1日至9月30日

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

附表三

帳列應收款項之公司 江揚科技(無錫)有限公司	交易對象名稱 台揚科技(股)公司	關係 該公司之母公司	應收關係人款項餘額 175,566	年週轉率 5.64	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額 280,137	提列備抵呆帳金額 -
					金額	處理方式		
			\$			\$		

台揚科技股份有限公司及子公司
 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108年1月1日至9月30日

附表四

單位：新台幣千元
 (除特別註明者外)

編號 (註1)		交易往來對象		與交易人之關係 (註2)		科目		交易往來情形		佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)	
0	台揚科技(股)公司	台揚科技(無錫)有限公司	1	進貨及加工費用	1,729,086	按一般交易條件辦理	39.57%				
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	應付帳款	175,566	付款條件為收買後90天	3.51%				
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	67,497	依約定條件辦理	1.35%				
0	台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	研發費用	141,392	按一般交易條件辦理	3.24%				
0	台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	其他應付款	78,614	依約定條件辦理	1.57%				
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	研發費用	55,706	按一般交易條件辦理	1.27%				
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	其他應付款	34,419	依約定條件辦理	0.69%				

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：僅指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108年1月1日至9月30日

附表五

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		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	股數	比率			
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	3,920	100	\$ 20,517	\$ 31,368	註1
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co., Ltd.	英屬維京群島	投資管理	243,167	240,621	7,834,000	100	6,760	6,760	註2
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp.	英屬維京群島	投資管理	964,469	954,370	31,071,800	100	11,944	11,944	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	MTI Laboratory, Inc.	美國	通訊業	46,560	46,073	1,500,000	100	4,464	4,464	註2
Welltop Technology Co., Ltd.	Radiocomp ApS	丹麥	通訊業	145,950	144,422	1,527,944	100	1,940	1,940	註2

註1：係本公司之子公司。

註2：係本公司之孫公司。

台揚科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—基本資料
民國108年1月1日至9月30日

附表六

單位：新台幣千元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本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	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資損益(註2)	期末投資帳面金額	截至本期止已匯回投資收益	備註
				匯出	收回	匯出	收回						
江揚科技(無錫)有限公司(註1)	衛星通訊系統、微波通訊系統之產銷業務以及提供相關技術服務及諮詢業務	\$ 962,240	透過第三地區公司再投資大陸	\$ -	\$ -	\$ 962,240	\$ -	\$ 962,240	100	\$ 11,944	\$ 1,011,754	\$ -	-
江揚科技(股)公司		\$ 1,085,469		\$ -	\$ -	\$ 962,240	\$ -	\$ 962,240	100	\$ 11,944	\$ 1,011,754	\$ -	-
台揚科技(股)公司		\$ 1,210,808		\$ -	\$ -	\$ 962,240	\$ -	\$ 962,240	100	\$ 11,944	\$ 1,011,754	\$ -	-
江揚科技(股)公司		\$ 1,608,341		\$ -	\$ -	\$ 962,240	\$ -	\$ 962,240	100	\$ 11,944	\$ 1,011,754	\$ -	-

本期末累計自

公司名稱	地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	經濟部投審會依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
台揚科技(股)公司	\$ 1,085,469	\$ 1,210,808	\$ 1,608,341

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

註2：依經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報告認列投資損益。

台揚科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊—直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項

民國108年1月1日至9月30日

附表七

單位：新台幣千元
(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	最高餘額	期末餘額	利率區間	當期利息	
江揚科技(無錫)有限公司	\$ 1,729,086	-	\$ -	-	\$ 175,566	15	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	(\$ 60,506)

註：為其他應收款\$6,991及其他流動負債\$67,497