

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 110 年及 109 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 110 年及 109 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 ~ 12
	(四) 重大會計政策之彙總說明	12 ~ 14
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14
	(六) 重要會計項目之說明	14 ~ 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 ~ 49	
(十三)	附註揭露事項	49 ~ 50	
(十四)	營運部門資訊	50	

會計師核閱報告

(110)財審報字第 21001812 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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併資產負債表，民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併權益變動表、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 110 年及 109 年 9 月 30 日之合併財務狀況，民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所
李典易
會計師
林玉寬



金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 1020028992 號
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

中 華 民 國 1 1 0 年 1 1 月 5 日

台揚科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國110年9月30日及民國109年12月31日、9月30日

(民國110年及109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	110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
			金	%	金	%	金	%
流動資產								
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 1,116,846	18	\$ 1,324,793	25	\$ 1,169,385	24
1110	透過損益按公允價值衡量之金融	六(二)						
	資產—流動		294	-	5,275	-	2,464	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—	六(四)						
	流動		26,705	-	27,260	-	27,708	1
1150	應收票據淨額	六(五)	2,340	-	4,081	-	-	-
1170	應收帳款淨額	六(五)	1,115,855	18	939,742	17	893,362	18
1180	應收帳款—關係人淨額	六(五)及七	14,307	-	29,008	1	24,725	-
1200	其他應收款		40,018	1	37,818	1	64,691	1
1210	其他應收款—關係人	七	266	-	340	-	208	-
130X	存貨	六(六)	1,947,803	31	1,008,191	19	1,045,532	21
1410	預付款項		72,642	1	74,798	1	58,885	1
11XX	流動資產合計		<u>4,337,076</u>	<u>69</u>	<u>3,451,306</u>	<u>64</u>	<u>3,286,960</u>	<u>66</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		19,973	-	-	-	-	-
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		111,989	2	114,443	2	139,767	3
1600	不動產、廠房及設備	六(七)	574,739	9	522,570	10	499,966	10
1755	使用權資產	六(八)及七	471,547	7	520,624	9	306,441	6
1780	無形資產	六(九)(十)	300,827	5	304,576	6	306,199	6
1840	遞延所得稅資產		500,489	8	481,756	9	418,430	9
1900	其他非流動資產	七	10,638	-	4,508	-	8,791	-
15XX	非流動資產合計		<u>1,990,202</u>	<u>31</u>	<u>1,948,477</u>	<u>36</u>	<u>1,679,594</u>	<u>34</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 6,327,278</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,399,783</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,966,554</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110年9月30日及民國109年12月31日、9月30日

(民國110年及109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	110年9月30日		109年12月31日		109年9月30日	
			金	%	金	%	金	%
流動負債								
2100	短期借款	六(十一)	\$ 942,793	15	\$ 368,098	7	\$ 325,107	7
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動	六(十二)	668	-	876	-	12	-
2130	合約負債—流動	六(二十一)	17,993	-	81,033	1	57,778	1
2170	應付帳款		1,369,452	22	856,353	16	758,262	15
2200	其他應付款	六(十三)	311,663	5	363,447	7	349,229	7
2250	負債準備—流動	六(十六)	74,385	1	75,744	1	11,070	-
2280	租賃負債—流動	七	58,133	1	81,730	2	31,448	1
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十四)	100,369	2	52,340	1	37,500	1
2399	其他流動負債	七	6,366	-	8,896	-	4,786	-
21XX	流動負債合計		<u>2,881,822</u>	<u>46</u>	<u>1,888,517</u>	<u>35</u>	<u>1,575,192</u>	<u>32</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十四)	668,667	10	339,089	6	374,445	8
2550	負債準備—非流動	六(十六)	1,453	-	2,327	-	2,392	-
2570	遞延所得稅負債		115,066	2	107,094	2	106,225	2
2580	租賃負債—非流動	七	393,952	6	439,656	8	253,173	5
2600	其他非流動負債		176,031	3	203,570	4	155,999	3
25XX	非流動負債合計		<u>1,355,169</u>	<u>21</u>	<u>1,091,736</u>	<u>20</u>	<u>892,234</u>	<u>18</u>
2XXX	負債總計		<u>4,236,991</u>	<u>67</u>	<u>2,980,253</u>	<u>55</u>	<u>2,467,426</u>	<u>50</u>
歸屬於母公司業主之權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十七)	2,280,283	36	2,280,283	42	2,280,283	46
資本公積								
3200	資本公積	六(十八)	402,937	6	402,937	8	402,937	8
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十九)	24,972	1	24,972	-	24,972	-
3320	特別盈餘公積		193,426	3	193,426	4	193,426	4
3350	保留盈餘(待彌補虧損)		(425,036)	(7)	(117,336)	(2)	(51,194)	(1)
其他權益								
3400	其他權益	六(二十)	(386,295)	(6)	(364,752)	(7)	(351,296)	(7)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計		<u>2,090,287</u>	<u>33</u>	<u>2,419,530</u>	<u>45</u>	<u>2,499,128</u>	<u>50</u>
3XXX	權益總計		<u>2,090,287</u>	<u>33</u>	<u>2,419,530</u>	<u>45</u>	<u>2,499,128</u>	<u>50</u>
重大承諾事項及或有事項								
九								
重大之期後事項								
十一								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 6,327,278</u>	<u>100</u>	<u>\$ 5,399,783</u>	<u>100</u>	<u>\$ 4,966,554</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：游勝雄




 台揚科技股份有限公司及子公司
 合併綜合損益表
 民國110年及109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
 (除每股虧損為新台幣元外)

項目	附註	110年7月1日至9月30日		109年7月1日至9月30日		110年1月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(二十一)	\$ 1,003,001	100	\$ 937,717	100	\$ 3,005,886	100	\$ 2,946,119	100
5000 營業成本	六(六)	(846,275)	(84)	(760,230)	(81)	(2,577,639)	(86)	(2,378,930)	(81)
5900 營業毛利		156,726	16	177,487	19	428,247	14	567,189	19
營業費用	六(二十六) (二十七)								
6100 推銷費用		(39,904)	(4)	(30,134)	(3)	(106,284)	(3)	(106,089)	(4)
6200 管理費用		(33,745)	(3)	(33,030)	(4)	(100,399)	(3)	(99,258)	(3)
6300 研究發展費用		(189,787)	(19)	(168,208)	(18)	(529,699)	(18)	(443,754)	(15)
6450 預期信用減損利益(損失)		(5,483)	(1)	433	-	(5,479)	-	(230)	-
6000 營業費用合計		(268,919)	(27)	(230,939)	(25)	(741,861)	(24)	(649,331)	(22)
6900 營業損失		(112,193)	(11)	(53,452)	(6)	(313,614)	(10)	(82,142)	(3)
營業外收入及支出									
7100 利息收入	六(二十二)	(52)	-	1,532	-	3,419	-	5,021	-
7010 其他收入	六(二十三)	3,039	-	8,810	1	12,400	-	54,162	2
7020 其他利益及損失	六(二十四)	421	-	(1,655)	-	3,804	-	(8,422)	-
7050 財務成本	六(二十五)	(5,095)	-	(2,829)	-	(13,731)	-	(9,991)	-
7000 營業外收入及支出合計		(1,687)	-	5,858	1	5,892	-	40,770	2
7900 稅前淨損		(113,880)	(11)	(47,594)	(5)	(307,722)	(10)	(41,372)	(1)
7950 所得稅(費用)利益	六(二十八)	(2,730)	-	(7,623)	(1)	22	-	(12,235)	(1)
8200 本期淨損		(\$ 116,610)	(11)	(\$ 55,217)	(6)	(\$ 307,700)	(10)	(\$ 53,607)	(2)
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)(二十)	(\$ 6,502)	(1)	(\$ 4,250)	-	(\$ 117)	-	(\$ 86,716)	(3)
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	六(二十)	(1,219)	-	11,442	1	(26,783)	(1)	(20,005)	-
8399 與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十八)	244	-	(2,288)	-	5,357	-	4,001	-
8300 其他綜合損益(淨額)		(\$ 7,477)	(1)	\$ 4,904	1	(\$ 21,543)	(1)	(\$ 102,720)	(3)
8500 本期綜合損益總額		(\$ 124,087)	(12)	(\$ 50,313)	(5)	(\$ 329,243)	(11)	(\$ 156,327)	(5)
淨利歸屬於：									
8610 母公司業主		(\$ 116,610)	(11)	(\$ 55,217)	(6)	(\$ 307,700)	(10)	(\$ 53,607)	(2)
8620 非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-
		(\$ 116,610)	(11)	(\$ 55,217)	(6)	(\$ 307,700)	(10)	(\$ 53,607)	(2)
綜合損益總額歸屬於：									
8710 母公司業主		(\$ 124,087)	(12)	(\$ 50,313)	(5)	(\$ 329,243)	(11)	(\$ 156,327)	(5)
8720 非控制權益		-	-	-	-	-	-	-	-
		(\$ 124,087)	(12)	(\$ 50,313)	(5)	(\$ 329,243)	(11)	(\$ 156,327)	(5)
每股虧損	六(二十九)								
9750 基本		(\$ 0.51)		(\$ 0.24)		(\$ 1.35)		(\$ 0.24)	
9850 稀釋		(\$ 0.51)		(\$ 0.24)		(\$ 1.35)		(\$ 0.24)	

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：游勝雄




 台揚科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 民國110年及109年1月1日至9月30日
 (僅經核閱，未依一般公認會計準則查核)

單位：新台幣仟元

	歸屬於母公		司業主之			權		益
	普通股本	資本公積	法定盈餘公積	特別盈餘公積	保留盈餘	其他	權	益
附註	股本	發行溢價				國外營運機構 財務報表換算 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	權益總額
<u>109年1月1日至9月30日</u>								
109年1月1日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ 24,972	\$ 193,426	\$ 2,413	(\$ 104,070)	(\$ 144,506)	\$ 2,655,455
本期淨損	-	-	-	-	(53,607)	-	-	(53,607)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(16,004)	(86,716)	(102,720)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(53,607)	(16,004)	(86,716)	(156,327)
109年9月30日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ 24,972	\$ 193,426	(\$ 51,194)	(\$ 120,074)	(\$ 231,222)	\$ 2,499,128
<u>110年度</u>								
110年1月1日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ 24,972	\$ 193,426	(\$ 117,336)	(\$ 110,123)	(\$ 254,629)	\$ 2,419,530
本期淨損	-	-	-	-	(307,700)	-	-	(307,700)
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	(21,426)	(117)	(21,543)
本期綜合損益總額	-	-	-	-	(307,700)	(21,426)	(117)	(329,243)
110年9月30日餘額	\$ 2,280,283	\$ 402,937	\$ 24,972	\$ 193,426	(\$ 425,036)	(\$ 131,549)	(\$ 254,746)	\$ 2,090,287

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：游勝雄




 台揚科技股份有限公司及子公司
 合併現金流量表
 民國110年及109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	110年1月1日 至9月30日	109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	(\$ 307,722)	(\$ 41,372)
調整項目		
收益費損項目		
預期信用減損損失	5,479	230
折舊費用	六(七)(八) (二十六) 115,904	88,053
攤銷費用	六(九)(二十六) 25,659	22,652
透過損益按公允價值衡量金融資產之淨損失	六(二)(二十四) 4,950	207
透過損益按公允價值衡量金融負債之淨利益	六(十二) (二十四) (208)	(261)
利息收入	六(二十二) (3,419)	(5,021)
利息費用	六(二十五) 13,731	9,991
處分不動產、廠房及設備利益	六(二十四) (255)	(84)
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	1,741	9,024
應收帳款	(175,958)	185,375
其他應收款	(1,728)	60,914
存貨	(943,682)	(179,498)
預付款項	1,558	(10,967)
與營業活動相關之負債之淨變動		
應付帳款	519,648	(161,736)
其他應付款	(37,970)	(8,521)
負債準備	(2,142)	917
合約負債—流動	(63,040)	1,954
其他流動負債	(10,190)	(8,494)
應計退休金負債	(14,794)	(50,623)
營運產生之現金流出	(872,438)	(87,260)
收取之利息	2,779	5,062
支付之利息	(13,773)	(10,759)
支付之所得稅	(6,063)	(12,077)
營業活動之淨現金流出	(889,495)	(105,034)

(續次頁)


 台揚科技股 份 有 限 公 司 及 子 公 司
 合 併 現 金 流 量 表
 民 國 110 年 及 109 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	110 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日	109 年 1 月 1 日 至 9 月 30 日
<u>投資活動之現金流量</u>			
按攤銷後成本衡量之金融資產增加		(\$ 43)	(\$ 296)
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(20,059)	-
取得不動產、廠房及設備	六(三十)	(135,543)	(67,763)
處分不動產、廠房及設備價款		5,745	3,929
取得無形資產	六(九)	(25,182)	(30,669)
存出保證金增加		(3,953)	(94)
投資活動之淨現金流出		(179,035)	(94,893)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(三十一)	1,966,899	1,088,767
短期借款減少	六(三十一)	(1,391,434)	(1,160,408)
長期借款增加	六(三十一)	383,081	411,820
長期借款減少	六(三十一)	(20,545)	-
租賃負債本金償還	六(三十一)	(67,645)	(23,956)
籌資活動之淨現金流入		870,356	316,223
匯率影響數		(9,773)	(4,644)
本期現金及約當現金(減少)增加數		(207,947)	111,652
期初現金及約當現金餘額		1,324,793	1,057,733
期末現金及約當現金餘額		\$ 1,116,846	\$ 1,169,385

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：游勝雄



台揚科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 110 年及 109 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及衛星通訊之產品，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 110 年 11 月 5 日經董事會通過後發布。

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 110 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4號之修正「暫時豁免適用國際財務報導準則第9號之延長」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號、國際財務報導準則第7號、國際財務報導準則第4號及國際財務報導準則第16號之第二階段修正「利率指標變革」	民國110年1月1日
國際財務報導準則第16號之修正「2021年6月30日後之新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	民國110年4月1日(註)

註：金管會允許提前於民國110年1月1日適用。

本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響。

(二)尚未採用金管會認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國 111 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3號之修正「對觀念架構之索引」	民國111年1月1日
國際會計準則第16號之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	民國111年1月1日
國際會計準則第37號之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	民國111年1月1日
2018-2020週期之年度改善	民國111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：

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112年1月1日
國際財務報導準則第17號「保險合約」之修正	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「負債之流動或非流動分類」	民國112年1月1日
國際會計準則第1號之修正「會計政策之揭露」	民國112年1月1日
國際會計準則第8號之修正「會計估計之定義」	民國112年1月1日
國際會計準則第12號之修正「與單一交易所產生之資產及負債有關之遞延所得稅」	民國112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、編製基礎及合併基礎說明如下，餘與民國109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109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 109 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
			110年9月30日	109年12月31日	109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	

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及銷售自產產品。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無。

5. 重大限制：無。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司：無。

(四) 員工福利

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

(五) 所得稅

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 109 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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
庫存現金及週轉金	\$ 237	\$ 277	\$ 278
支票存款及活期存款	878,429	839,380	585,712
定期存款	238,180	485,136	566,428
在途存款	-	-	16,967
合計	<u>\$ 1,116,846</u>	<u>\$ 1,324,793</u>	<u>\$ 1,169,385</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	110年9月30日	109年12月31日	109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	\$ 294	\$ 5,275	\$ 2,464
非上市、上櫃、興櫃股票	103,181	105,515	107,812
評價調整	(103,181)	(105,515)	(107,812)
合計	<u>\$ 294</u>	<u>\$ 5,275</u>	<u>\$ 2,464</u>

非流動項目：

強制透過損益按公允價值衡量

之金融資產

受益憑證

\$ 19,973 \$ - \$ -

評價調整

- - -

合計

\$ 19,973 \$ - \$ -

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：

110年7月1日至9月30日 109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

(\$ 176) \$ 332

110年1月1日至9月30日 109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

(\$ 4,950) (\$ 207)

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：

單位：仟元

	110年9月30日		109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 3,000	109.11.12~ 110.01.15
遠期外匯合約	USD 4,500	110.08.13~ 110.11.26	USD 7,900	109.11.03~ 110.04.28
			109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 3,000	109.09.11~ 109.11.16
遠期外匯合約			USD 3,600	109.08.28~ 109.11.17

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。

(三) 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

項	目	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
非流動項目：				
權益工具				
非上市、上櫃、興櫃股票		\$ 339,036	\$ 346,139	\$ 353,131
評價調整	(254,746)	(254,629)	(231,221)
淨兌換差額		27,699	22,933	17,857
	\$	<u>111,989</u>	<u>114,443</u>	<u>139,767</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 110 年 9 月 30 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 9 月 30 日之公允價值分別為\$111,989、\$114,443 及 \$139,767。
2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產認列於綜合損益之之明細如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
<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	(\$ 6,502)	(\$ 4,250)
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109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	(\$ 117)	(\$ 86,716)

(四) 按攤銷後成本衡量之金融資產

項目	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
流動項目：			
定期存款	\$ 26,705	\$ 27,260	\$ 27,708

1. 按攤銷後成本衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
利息收入	\$ 16	\$ 61
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
利息收入	\$ 54	\$ 337

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 110 年 9 月 30 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$26,705、\$27,260 及 \$27,708。

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

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應收票據	\$ 2,340	\$ 4,081	\$ -
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 2,340</u>	<u>\$ 4,081</u>	<u>\$ -</u>
應收帳款	\$ 1,121,607	\$ 940,020	\$ 893,627
應收帳款-關係人	14,307	29,008	24,725
減：備抵損失	(5,752)	(278)	(265)
	<u>\$ 1,130,162</u>	<u>\$ 968,750</u>	<u>\$ 918,087</u>

1. 應收帳款及應收票據之帳齡分析如下：

	110年9月30日		109年12月31日		109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	\$ 824,967	\$ 2,340	\$ 635,677	\$ 4,081	\$ 770,218	\$ -
90天內	198,501	-	315,461	-	147,227	-
91-180天	68,337	-	15,642	-	598	-
181天以上	44,109	-	2,248	-	309	-
	<u>\$ 1,135,914</u>	<u>\$ 2,340</u>	<u>\$ 969,028</u>	<u>\$ 4,081</u>	<u>\$ 918,352</u>	<u>\$ -</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析，民國110年9月30日逾期應收款項已於期後收回\$83,717。

2. 民國110年9月30日、109年12月31日及109年9月30日之應收帳款及應收票據餘額均為客戶合約所產生，另於民國109年1月1日客戶合約之應收款餘額為\$1,125,411。

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110年9月30日、109年12月31日及109年9月30日信用風險最大之暴險金額分別為\$2,340、\$4,081及\$0；最能代表本集團應收帳款於民國110年9月30日、109年12月31日及109年9月30日信用風險最大之暴險金額分別為\$1,130,162、\$968,750及\$918,087。

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

	110年9月30日		
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 1,272,260	(\$ 44,430)	\$ 1,227,830
在製品	388,343	(45,546)	342,797
製成品	387,439	(10,263)	377,176
合計	<u>\$ 2,048,042</u>	<u>(\$ 100,239)</u>	<u>\$ 1,947,803</u>

109年12月31日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 770,725	(\$ 62,913)	\$ 707,812
在製品	187,431	(45,645)	141,786
製成品	167,646	(9,053)	158,593
合計	<u>\$ 1,125,802</u>	<u>(\$ 117,611)</u>	<u>\$ 1,008,191</u>

109年9月30日			
	成本	備抵跌價及呆滯損失	帳面金額
原料	\$ 706,894	(\$ 61,249)	\$ 645,645
在製品	273,914	(43,439)	230,475
製成品	180,297	(10,885)	169,412
合計	<u>\$ 1,161,105</u>	<u>(\$ 115,573)</u>	<u>\$ 1,045,532</u>

本集團當期認列為費損之存貨成本：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 836,200	\$ 759,040
跌價損失	10,075	1,190
認列為銷售及研發費用	9,960	6,272
	<u>\$ 856,235</u>	<u>\$ 766,502</u>
	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
已出售存貨成本	\$ 2,564,830	\$ 2,372,454
跌價損失	12,809	6,476
認列為銷售及研發費用	20,763	14,891
	<u>\$ 2,598,402</u>	<u>\$ 2,393,821</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：

	110年						
	<u>房屋及建築</u>	<u>機器設備</u>	<u>辦公設備</u>	<u>運輸設備</u>	<u>租賃改良</u>	<u>未完工程及待驗設備</u>	<u>合計</u>
1月1日							
成本	\$ 427,181	\$ 986,153	\$ 100,371	\$ 2,150	\$ 18,584	\$ -	\$ 1,534,439
累計折舊及減損	(102,904)	(812,584)	(81,731)	(2,150)	(12,500)	-	(1,011,869)
合計	<u>\$ 324,277</u>	<u>\$ 173,569</u>	<u>\$ 18,640</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,084</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 522,570</u>
1月1日	\$ 324,277	\$ 173,569	\$ 18,640	\$ -	\$ 6,084	\$ -	\$ 522,570
增添	-	94,338	5,962	-	5,801	17,094	123,195
重分類	-	9,348	-	-	-	-	9,348
處分	-	(5,490)	-	-	-	-	(5,490)
折舊費用	(14,374)	(44,410)	(7,190)	-	(2,796)	-	(68,770)
淨兌換差額	(3,892)	(1,939)	(280)	-	(3)	-	(6,114)
9月30日	<u>\$ 306,011</u>	<u>\$ 225,416</u>	<u>\$ 17,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,086</u>	<u>\$ 17,094</u>	<u>\$ 574,739</u>
9月30日							
成本	\$ 422,033	\$ 1,051,593	\$ 104,048	\$ 2,109	\$ 24,273	\$ 17,094	\$ 1,621,150
累計折舊及減損	(116,022)	(826,177)	(86,916)	(2,109)	(15,187)	-	(1,046,411)
合計	<u>\$ 306,011</u>	<u>\$ 225,416</u>	<u>\$ 17,132</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,086</u>	<u>\$ 17,094</u>	<u>\$ 574,739</u>

	109年						合計
	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	
1月1日							
成本	\$ 418,552	\$ 962,616	\$ 91,449	\$ 2,250	\$ 15,159	\$ 918	\$ 1,490,944
累計折舊及減損	(82,421)	(823,724)	(78,100)	(2,250)	(9,223)	-	(995,718)
合計	<u>\$ 336,131</u>	<u>\$ 138,892</u>	<u>\$ 13,349</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,936</u>	<u>\$ 918</u>	<u>\$ 495,226</u>
1月1日	\$ 336,131	\$ 138,892	\$ 13,349	\$ -	\$ 5,936	\$ 918	\$ 495,226
增添	-	52,452	8,416	-	3,585	720	65,173
重分類	-	7,886	-	-	-	(1,343)	6,543
處分	-	(3,621)	(224)	-	-	-	(3,845)
折舊費用	(14,044)	(38,758)	(6,020)	-	(2,842)	-	(61,664)
淨兌換差額	(1,955)	499	(4)	-	(7)	-	(1,467)
9月30日	<u>\$ 320,132</u>	<u>\$ 157,350</u>	<u>\$ 15,517</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,672</u>	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 499,966</u>
9月30日							
成本	\$ 416,155	\$ 996,420	\$ 95,053	\$ 2,191	\$ 18,588	\$ 295	\$ 1,528,702
累計折舊及減損	(96,023)	(839,070)	(79,536)	(2,191)	(11,916)	-	(1,028,736)
合計	<u>\$ 320,132</u>	<u>\$ 157,350</u>	<u>\$ 15,517</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,672</u>	<u>\$ 295</u>	<u>\$ 499,966</u>

(八)租賃交易－承租人

1. 本集團租賃之標的資產包括土地及房屋，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：

	帳面金額		
	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
土地	\$ 26,201	\$ 27,057	\$ 26,663
房屋	445,346	493,567	279,778
	<u>\$ 471,547</u>	<u>\$ 520,624</u>	<u>\$ 306,441</u>

	折舊費用	
	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
土地	\$ 177	\$ 172
房屋	15,526	8,584
	<u>\$ 15,703</u>	<u>\$ 8,756</u>

	折舊費用	
	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
土地	\$ 531	\$ 523
房屋	46,603	25,866
	<u>\$ 47,134</u>	<u>\$ 26,389</u>

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	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
租賃負債之利息費用	\$ 2,405	\$ 1,606
屬短期租賃合約之費用	15,820	3,700
屬低價值資產租賃之費用	648	735
影響當期損益之項目	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
租賃負債之利息費用	\$ 7,402	\$ 4,840
屬短期租賃合約之費用	31,115	7,086
屬低價值資產租賃之費用	1,255	1,731

4. 本集團於民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日租賃現金流出總額分別為 \$107,417 及 \$37,613。

(九) 無形資產

	110年			
	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
1月1日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 518,101	\$ 1,306,499
累計攤銷及減損	(116,272)	(404,895)	(480,756)	(1,001,923)
合計	<u>\$ 267,231</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 37,345</u>	<u>\$ 304,576</u>
1月1日	\$ 267,231	\$ -	\$ 37,345	\$ 304,576
增添	-	-	25,182	25,182
攤銷費用	-	-	(25,659)	(25,659)
淨兌換差額	(2,734)	-	(538)	(3,272)
9月30日	<u>\$ 264,497</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,330</u>	<u>\$ 300,827</u>
9月30日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 539,555	\$ 1,327,953
累計攤銷及減損	(119,006)	(404,895)	(503,225)	(1,027,126)
合計	<u>\$ 264,497</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,330</u>	<u>\$ 300,827</u>
	109年			
	商譽	專門技術	電腦軟體	合計
1月1日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 489,740	\$ 1,278,138
累計攤銷及減損	(109,762)	(404,895)	(461,361)	(976,018)
合計	<u>\$ 273,741</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 28,379</u>	<u>\$ 302,120</u>
1月1日	\$ 273,741	\$ -	\$ 28,379	\$ 302,120
增添	-	-	30,669	30,669
攤銷費用	-	-	(22,652)	(22,652)
淨兌換差額	(3,819)	-	(119)	(3,938)
9月30日	<u>\$ 269,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,277</u>	<u>\$ 306,199</u>
9月30日				
成本	\$ 383,503	\$ 404,895	\$ 511,139	\$ 1,299,537
累計攤銷及減損	(113,581)	(404,895)	(474,862)	(993,338)
合計	<u>\$ 269,922</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 36,277</u>	<u>\$ 306,199</u>

1. 無形資產攤銷明細如下：

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
營業成本	\$ 1,644	\$ 1,389
管理費用	293	255
研究發展費用	6,920	6,029
	<u>\$ 8,857</u>	<u>\$ 7,673</u>

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
營業成本	\$ 4,670	\$ 4,334
管理費用	816	653
研究發展費用	20,173	17,665
	<u>\$ 25,659</u>	<u>\$ 22,652</u>

2. 無形資產減損情形，請詳附註六(十)說明。

(十) 非金融資產減損

本期無重大變動，請參閱民國 109 年度合併財務報表附註六、(十)。

(十一) 短期借款

借款性質	110年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
購料貸款	\$ 212,793	0.68%~0.73%	無
信用借款	730,000	0.79%~0.96%	無
	<u>\$ 942,793</u>		
借款性質	109年12月31日	利率區間	擔保品
銀行借款			
出口融資	\$ 87,718	0.65%~0.87%	無
購料貸款	280,380	0.74%~1.23%	無
	<u>\$ 368,098</u>		
借款性質	109年9月30日	利率區間	擔保品
銀行借款			
出口融資	\$ 173,145	0.70%~0.75%	無
購料貸款	151,962	0.79%~0.82%	無
	<u>\$ 325,107</u>		

於民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團因短期借款而認列於損益之利息費用分別為 \$1,127、\$452、\$2,645 及 \$3,998。

(十二) 透過損益按公允價值衡量之金融負債

項目	110年9月30日	109年12月31日	109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	\$ 668	\$ 876	\$ 12
評價調整	-	-	-
	<u>\$ 668</u>	<u>\$ 876</u>	<u>\$ 12</u>

1. 本集團持有供交易之金融負債於民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列淨利益分別為 \$1,711、\$368、\$208 及 \$261。

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：

單位：仟元

非避險之衍生金融負債	110年9月30日		109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：				
遠期外匯合約	USD 2,000	110.07.21~ 110.10.25	USD 9,560	109.10.12~ 110.03.26
換匯交易	USD 3,000	110.09.10~ 110.11.15	-	-
			109年9月30日	
非避險之衍生金融負債			合約金額 (名目本金)	契約期間
流動項目：				
遠期外匯合約			USD 1,000	109.09.29~ 109.10.29

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

(十三) 其他應付款

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
應付員工福利	\$ 161,528	\$ 199,209	\$ 178,115
應付雜項購置	41,678	32,170	41,782
應付設備款	24,717	34,913	24,295
應付出口費用	19,593	17,218	18,647
應付勞務顧問費	8,284	10,843	12,574
應付保險費	6,816	7,735	8,102
其他	49,047	61,359	65,714
合計	\$ 311,663	\$ 363,447	\$ 349,229

(十四) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年9月30日
長期銀行借款				
土地銀行	自110年2月05日至 115年2月05日，並 按月付息	0.800%	無	\$ 227,392
上海商業 儲蓄銀行	自109年3月31日至 114年3月15日，並 按月付息	0.750%	無	296,985
兆豐國際 商業銀行	自108年12月23日至 115年9月15日，並 按月付息	0.945%	無	
				<u>244,659</u>
				769,036
減：一年內到期之長期借款				(<u>100,369</u>)
				<u>\$ 668,667</u>
借款性質	還款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年12月31日
長期銀行借款				
上海商業 儲蓄銀行	自109年3月31日至 114年3月14日，並 按月付息	0.750%	無	\$ 281,933
兆豐國際 商業銀行	自108年12月23日至 115年9月15日，並 按月付息	0.845%	無	
				<u>109,496</u>
				391,429
減：一年內到期之長期借款				(<u>52,340</u>)
				<u>\$ 339,089</u>
借款性質	還款期間及還款方式	利率區間	擔保品	109年9月30日
長期銀行借款				
兆豐國際 商業銀行	自108年12月23日至 115年9月15日，並 按月付息	0.845%	無	\$ 111,945
上海商業 儲蓄銀行	自109年3月31日至 114年3月14日，並 按月付息	0.75%	無	
				<u>300,000</u>
				411,945
減：一年內到期之長期借款				(<u>37,500</u>)
				<u>\$ 374,445</u>

1. 於民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日本集團因長期借款而認列於損益之利息費用分別為 \$1,563、\$771、\$3,684 及 \$1,153。

2. 經濟部於民國 108 年 1 月 1 日實施「歡迎台商回台投資行動方案」，企業得以國發基金補助 0.5% 利息向金融機構辦理合規投資專案之補助借款。本集團業已取得經濟部核定符合專案貸款資格並於民國 108 年 12 月至 110 年 8 月間陸續與金融機構簽署貸款合約取得新台幣 10.90 億元之融資額度，授信期間五至六年，截至民國 110 年 11 月 5 日已動用新台幣 8.02 億。該取得之資金係用於新購機器設備投資及營運週轉等。

(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) 民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 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 \$586、\$733、\$1,327 及 \$1,557。
- (3) 本集團於民國 110 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$3,433。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司依據「勞工退休金條例」，訂有確定提撥之退休辦法，適用於本國籍之員工。本公司就員工選擇適用「勞工退休金條例」所定之勞工退休金制度部分，每月按薪資之 6% 提繳勞工退休金至勞保局員工個人帳戶，員工退休金之支付依員工個人之退休金專戶及累積收益之金額採月退休金或一次退休金方式領取。
- (2) 子公司-江揚科技(無錫)有限公司按中華人民共和國規定之養老保險制度每月依當地員工薪資總額之一定比率提撥養老保險金，其提撥比率皆為 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 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 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 \$10,860、\$5,801、\$34,204 及 \$16,114。

(十六) 負債準備

1. 保固準備

	110年	109年
1月1日餘額	\$ 9,403	\$ 12,600
當期新增之負債準備	1,984	4,752
當期使用之負債準備	(4,127)	(3,832)
兌換差額	(90)	(58)
9月30日餘額	<u>\$ 7,170</u>	<u>\$ 13,462</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。

2. 美國稅估列準備

本公司於民國 109 年度估列或有所得稅負債準備係針對以前年度依 DDP 交易條件銷售產品，經美國稅局初步認定疑有美國境內交易事實，本公司雖主張其為國際貿易，考量已進行稅務協商階段，故依 IAS37 估列所得稅負債 \$68,668。

3. 負債準備分析如下：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日
流動	<u>\$ 74,385</u>	<u>\$ 75,744</u>	<u>\$ 11,070</u>
非流動	<u>\$ 1,453</u>	<u>\$ 2,327</u>	<u>\$ 2,392</u>

(十七) 股本

民國 110 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)

	110年	109年
1月1日(即9月30日)	<u>228,028</u>	<u>228,028</u>

(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. 本公司於 109 年度為累積盈虧，故無盈餘可供分配。
6. 本公司於民國 109 年 6 月 18 日股東會決議不擬分配民國 108 年度之盈餘。

(二十) 其他權益項目

	110年		
	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	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	總計
1月1日	(\$ 254,629)	(\$ 110,123)	(\$ 364,752)
本公司之變動	1,792	-	1,792
子公司之變動	(1,909)	(26,783)	(28,692)
子公司之稅額	-	5,357	5,357
9月30日	(\$ 254,746)	(\$ 131,549)	(\$ 386,295)
	109年		
	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	國外營運機構 財務報表換算 之兌換差額	總計
1月1日	(\$ 144,506)	(\$ 104,070)	(\$ 248,576)
本公司之變動	(1,879)	-	(1,879)
子公司之變動	(84,837)	(20,005)	(104,842)
子公司之稅額	-	4,001	4,001
9月30日	(\$ 231,222)	(\$ 120,074)	(\$ 351,296)

(二十一) 營業收入

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
客戶合約之收入	\$ 1,003,001	\$ 937,717
	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
客戶合約之收入	\$ 3,005,886	\$ 2,946,119

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入可細分為下列主要地理區域：

110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	\$ 228,796	\$ 451,735	\$ 625,069	\$ 1,305,600
內部部門交易 之收入	-	(8,093)	(294,506)	(302,599)
外部客戶合約 收入	\$ 228,796	\$ 443,642	\$ 330,563	\$ 1,003,001

109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	\$ 538,697	\$ 323,423	\$ 548,498	\$ 1,410,618
內部部門交易 之收入	(26,416)	(113,025)	(333,460)	(472,901)
外部客戶合約 收入	\$ 512,281	\$ 210,398	\$ 215,038	\$ 937,717

110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	\$ 1,126,331	\$ 1,069,748	\$ 1,773,990	\$ 3,970,069
內部部門交易 之收入	-	(128,077)	(836,106)	(964,183)
外部客戶合約 收入	\$ 1,126,331	\$ 941,671	\$ 937,884	\$ 3,005,886

109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	\$ 1,560,759	\$ 806,012	\$ 1,844,722	\$ 4,211,493
內部部門交易 之收入	(84,701)	(113,025)	(1,067,648)	(1,265,374)
外部客戶合約 收入	\$ 1,476,058	\$ 692,987	\$ 777,074	\$ 2,946,119

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：

	110年9月30日	109年12月31日	109年9月30日	109年1月1日
合約負債：				
合約負債-商品 銷售合約	\$ 17,993	\$ 81,033	\$ 57,778	\$ 55,824

(2)期初合約負債本期認列收入：

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入-		
商品銷售合約	<u>\$ 1,556</u>	<u>(\$ 301)</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
合約負債期初餘額		
本期認列收入-		
商品銷售合約	<u>\$ 53,436</u>	<u>\$ 40,259</u>

合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異。

(二十二)利息收入

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
銀行存款利息	<u>(\$ 52)</u>	<u>\$ 1,532</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
銀行存款利息	<u>\$ 3,419</u>	<u>\$ 5,021</u>

(二十三)其他收入

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
股利收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 324</u>
其他收入-其他	<u>3,039</u>	<u>8,486</u>
	<u>\$ 3,039</u>	<u>\$ 8,810</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
股利收入	<u>\$ -</u>	<u>\$ 324</u>
其他收入-其他	<u>12,400</u>	<u>53,838</u>
	<u>\$ 12,400</u>	<u>\$ 54,162</u>

1. 於民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團因適用經濟部「經濟部辦理受嚴重特殊傳染性肺炎影響之艱困事業薪資及營運資金補貼」，針對政府補貼之薪資費用及營運資金認列政府補助收入分別為\$0、\$325、\$0 及 \$27,246。
2. 於民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團因適用經濟部「低軌道衛星(LEO)通訊終端用戶射頻前端(RFFE)解決方案開發計畫」，針對政府補貼之計畫資金認列政府補助收入分別為\$1,019、\$6,200、\$7,438 及 \$19,500。

(二十四) 其他利益及損失

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 7	\$ 19
外幣兌換損失	(1,554)	(1,762)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產(負債)淨利益	1,535	700
什項支出	433	(612)
	<u>\$ 421</u>	<u>(\$ 1,655)</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
處分不動產、廠房及設備 利益	\$ 255	\$ 84
外幣兌換利益(損失)	9,441	(6,828)
透過損益按公允價值衡量 之金融資產(負債)淨(損 失)利益	(4,742)	54
什項支出	(1,150)	(1,732)
	<u>\$ 3,804</u>	<u>(\$ 8,422)</u>

(二十五) 財務成本

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
利息費用		
銀行借款利息	\$ 2,690	\$ 1,223
租賃負債之利息	2,405	1,606
	<u>\$ 5,095</u>	<u>\$ 2,829</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
利息費用		
銀行借款利息	\$ 6,329	\$ 5,151
租賃負債之利息	7,402	4,840
	<u>\$ 13,731</u>	<u>\$ 9,991</u>

(二十六)費用性質之額外資訊

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 264,920	\$ 246,193
不動產、廠房及設備及 使用權資產折舊費用	40,246	28,944
攤銷費用	8,857	7,673
	<u>\$ 314,023</u>	<u>\$ 282,810</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
員工福利費用	\$ 746,821	\$ 701,804
不動產、廠房及設備及 使用權資產折舊費用	115,904	88,053
攤銷費用	25,659	22,652
	<u>\$ 888,384</u>	<u>\$ 812,509</u>

(二十七)員工福利費用

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 228,604	\$ 215,072
勞健保費用	17,856	16,050
退休金費用	11,446	6,534
其他用人費用	7,014	8,537
	<u>\$ 264,920</u>	<u>\$ 246,193</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
薪資費用	\$ 637,410	\$ 617,075
勞健保費用	54,927	45,187
退休金費用	35,531	17,671
其他用人費用	18,953	21,871
	<u>\$ 746,821</u>	<u>\$ 701,804</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110年及109年7月1日至9月30日暨110年及109年1月1日至9月30日員工酬勞估列金額分別為\$0、(\$123)、\$0及\$0；董監酬勞估列金額分別為\$0、(\$18)、\$0及\$0，前述金額帳列薪資費用。

民國109年1月1日至9月30日係依該年度之獲利情況，員工及董監酬勞分別以7%及1%估列。

經董事會決議之民國109年度員工及董事酬勞金額皆為\$0，與109年度財務報告認列之金額一致。

民國110年1月1日至9月30日係依該年度之獲利情況，員工及

董監酬勞分別以 7%及 1%估列，因為稅前淨損，故估列金額皆為\$0。

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。

(二十八) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 1,323	\$ 1,794
境外所得就源扣繳之所得稅	1,407	575
以前年度所得稅高估	-	-
當期所得稅總額	<u>2,730</u>	<u>2,369</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	7,613	6,484
課稅損失之所得稅影響數	(7,613)	(1,230)
遞延所得稅總額	-	5,254
所得稅費用	<u>\$ 2,730</u>	<u>\$ 7,623</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
當期所得稅：		
當期所得產生之所得稅	\$ 2,716	\$ 5,360
境外所得就源扣繳之所得稅	3,247	1,792
以前年度所得稅高估	-	(171)
當期所得稅總額	<u>5,963</u>	<u>6,981</u>
遞延所得稅：		
暫時性差異之原始產生及迴轉	19,702	23,326
課稅損失之所得稅影響數	(25,687)	(18,072)
遞延所得稅總額	(5,985)	5,254
所得稅(利益)費用	<u>(\$ 22)</u>	<u>\$ 12,235</u>

(2) 與其他綜合(損)益相關之所得稅費用(利益)金額：

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 244)	\$ 2,288
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
國外營運機構換算差額	(\$ 5,357)	(\$ 4,001)

(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106年度。

(二十九)每股虧損

	110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淨損	(\$ 116,610)	228,028	(\$ 0.51)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期淨損	(\$ 116,610)	228,028	(\$ 0.51)
	109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淨損	(\$ 55,217)	228,028	(\$ 0.24)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期淨損	(\$ 55,217)	228,028	(\$ 0.24)
	110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	(\$ 307,700)	228,028	(\$ 1.35)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期淨損	(\$ 307,700)	228,028	(\$ 1.35)
	109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	(\$ 53,607)	228,028	(\$ 0.24)
<u>稀釋每股虧損</u>			
歸屬於母公司之本期淨損	(\$ 53,607)	228,028	(\$ 0.24)

(三十) 現金流量補充資訊

僅有部分現金支付之投資活動：

	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
購置不動產、廠房及設備	\$ 123,195	\$ 65,173
加：期初應付設備款	34,913	24,037
期末預付設備款	2,263	4,266
減：期末應付設備款	(24,717)	(24,295)
期初預付設備款	-	(1,123)
匯率影響數	(111)	(295)
本期支付現金	<u>\$ 135,543</u>	<u>\$ 67,763</u>

(三十一) 來自籌資活動之負債之變動

	<u>租賃負債</u>	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>總額</u>
110年1月1日	\$ 521,386	\$ 368,098	\$ 391,429	\$ 1,280,913
籌資現金流量之變動	(67,645)	575,465	362,536	870,356
匯率變動之影響	(1,656)	(770)	-	(2,426)
其他非現金之變動	-	-	15,071	15,071
110年9月30日	<u>\$ 452,085</u>	<u>\$ 942,793</u>	<u>\$ 769,036</u>	<u>\$ 2,163,914</u>
	<u>租賃負債</u>	<u>短期借款</u>	<u>長期借款</u>	<u>總額</u>
109年1月1日	\$ 311,032	\$ 396,748	\$ 125	\$ 707,905
籌資現金流量之變動	(23,956)	(71,641)	411,820	316,223
匯率變動之影響	(2,455)	-	-	(2,455)
109年9月30日	<u>\$ 284,621</u>	<u>\$ 325,107</u>	<u>\$ 411,945</u>	<u>\$ 1,021,673</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>與本集團之關係</u>
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

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	<u>\$ 39,234</u>	<u>\$ 56,691</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
商品銷售：		
建漢科技股份有限公司	<u>\$ 125,810</u>	<u>\$ 151,254</u>

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

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
商品購買：		
建漢科技股份有限公司	\$ <u>951</u>	\$ <u>-</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
商品購買：		
建漢科技股份有限公司	\$ <u>951</u>	\$ <u>-</u>

3. 應收關係人款項

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
應收帳款：			
對本集團具重大影響 之個體	\$ 14,307	\$ 29,008	\$ 24,725
其他應收款：			
對本集團具重大影響 之個體	<u>266</u>	<u>340</u>	<u>208</u>
合計	<u>\$ 14,573</u>	<u>\$ 29,348</u>	<u>\$ 24,933</u>

4. 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>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	\$ <u>379,750</u>	\$ <u>419,034</u>	\$ <u>201,110</u>

(3) 租賃負債

A. 期末餘額：

	<u>110年9月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	\$ <u>384,397</u>	\$ <u>445,225</u>	\$ <u>204,476</u>

B. 利息費用

	<u>110年7月1日至9月30日</u>	<u>109年7月1日至9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	\$ <u>1,963</u>	\$ <u>1,108</u>
	<u>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
建漢科技股份有限公司	\$ <u>6,072</u>	\$ <u>3,323</u>

(4) 民國 110 年 9 月 30 日、109 年 12 月 31 日及 109 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」)分別為 \$5,765、\$1,972 及 \$1,972。

(三) 主要管理階層薪酬資訊

	110年7月1日至9月30日	109年7月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 9,953	\$ 11,036
退職後福利	114	1,016
總計	<u>\$ 10,067</u>	<u>\$ 12,052</u>

	110年1月1日至9月30日	109年1月1日至9月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 33,212	\$ 34,195
退職後福利	1,065	1,789
總計	<u>\$ 34,277</u>	<u>\$ 35,984</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
	110年9月30日	109年12月31日	109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>\$ 539</u>	<u>\$ 546</u>	<u>\$ 534</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

本公司於民國 110 年 11 月 5 日董事會決議辦理現金增資，發行股數 10,000,000 股，每股面額 10 元，發行總金額計 \$100,000，相關資訊可至公開資訊觀測站查詢。

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

	110年9月30日	109年12月31日	109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	\$ 20,267	\$ 5,275	\$ 2,464
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	111,989	114,443	139,767
按攤銷後成本衡量之金融資產			
現金及約當現金	1,116,846	1,324,793	1,169,385
按攤銷後成本衡量之金融資產	26,705	27,260	27,708
應收票據	2,340	4,081	-
應收帳款(含關係人)	1,130,162	968,750	918,087
其他應收款(含關係人)	40,284	38,158	64,899
存出保證金	8,376	4,508	4,513
	<u>\$ 2,456,969</u>	<u>\$ 2,487,268</u>	<u>\$ 2,326,823</u>
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	\$ 668	\$ 876	\$ 12
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	942,793	368,098	325,107
應付帳款(含關係人)	1,369,452	856,353	758,262
其他應付款	311,663	363,447	349,229
長期借款(含一年內到期)	769,036	391,429	411,945
	<u>\$ 3,393,612</u>	<u>\$ 1,980,203</u>	<u>\$ 1,844,555</u>
租賃負債	<u>\$ 452,085</u>	<u>\$ 521,386</u>	<u>\$ 284,621</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 109 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

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

110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	\$ 56,560	27.85	\$ 1,575,196
人民幣：新台幣	2,202	4.31	9,491
歐元：新台幣	1,187	32.32	38,364
美金：人民幣	11,064	6.46	308,132
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 51,600	27.85	\$ 1,437,060
人民幣：新台幣	1,486	4.31	6,405
歐元：新台幣	617	32.32	19,941
美金：人民幣	16,042	6.46	446,770
109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	\$ 40,781	28.48	\$ 1,161,443
人民幣：新台幣	5,540	4.36	24,154
歐元：新台幣	1,152	35.02	40,343
美金：人民幣	13,965	6.52	397,723
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	\$ 41,198	28.48	\$ 1,173,319
人民幣：新台幣	803	4.36	3,501
歐元：新台幣	765	35.02	26,790
美金：人民幣	10,609	6.52	302,144

				109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	\$ 31,126	29.10	\$	905,767	
人民幣：新台幣	998	4.27		4,261	
歐元：新台幣	1,036	34.15		35,379	
美金：人民幣	11,160	6.81		324,756	
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	\$ 32,311	29.10	\$	940,250	
人民幣：新台幣	1,560	4.27		6,661	
歐元：新台幣	703	34.15		24,007	
美金：人民幣	11,308	6.81		329,063	

E. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響於民國 110 年及 109 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日認列之全部兌換(損失)利益(含已實現及未實現)彙總金額分別為(\$1,554)、(\$1,762)、\$9,441 及(\$6,828)。

F. 本集團因重大匯率波動影響之外幣市場風險分析如下：

				110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%	\$ 15,752	\$	-	
人民幣：新台幣	1%	95		-	
歐元：新台幣	1%	384		-	
美金：人民幣	1%	3,081		-	
<u>金融負債</u>					
<u>貨幣性項目</u>					
美金：新台幣	1%	(\$ 14,371)	\$	-	
人民幣：新台幣	1%	(64)		-	
歐元：新台幣	1%	(199)		-	
美金：人民幣	1%	(4,468)		-	

109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%	\$ 9,058	\$ -
人民幣：新台幣	1%	43	-
歐元：新台幣	1%	354	-
美金：人民幣	1%	3,248	-
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美金：新台幣	1%	\$ 9,403	\$ -
人民幣：新台幣	1%	67	-
歐元：新台幣	1%	240	-
美金：人民幣	1%	3,291	-

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具及受益憑證，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。為管理權益工具及受益憑證投資之價格風險，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及受益憑證，此等權益工具及受益憑證之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具及受益憑證價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國110年及109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及受益憑證之利益或損失將分別增加或減少\$200及\$0；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\$1,120及\$1,398。

(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) 本集團按信用風險管理程序，當交易對手發生逾期無法支付相關款項之情況時，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 110 年 9 月 30 日、109 年 12 月 31 日及 109 年 9 月 30 日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期90天內	逾期91-180天	逾期181天以上	群組提列合計
<u>110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	\$ 827,307	\$ 198,501	\$ 68,337	\$ 9,795	\$ 1,103,940
備抵損失	\$ -	\$ 1	\$ 3	\$ 344	\$ 348
			<u>個別提列</u>	<u>群組提列</u>	<u>合計</u>
<u>110年9月30日</u>					
預期損失率			15.75%	0%-1%	
帳面價值總額			\$ 34,314	\$ 1,103,940	\$ 1,138,254
備抵損失			\$ 5,404	\$ 348	\$ 5,752
	未逾期	逾期90天內	逾期91-180天	逾期181天以上	合計
<u>109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	\$ 639,758	\$ 315,461	\$ 15,642	\$ 2,248	\$ 973,109
備抵損失	\$ -	\$ 3	\$ 2	\$ 273	\$ 278
	未逾期	逾期90天內	逾期91-180天	逾期181天以上	合計
<u>109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	\$ 770,218	\$ 147,227	\$ 598	\$ 309	\$ 918,352
備抵損失	\$ 1	\$ 1	\$ -	\$ 263	\$ 265

(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：

	110年	109年
1月1日	\$ 278	\$ 1,253
本期沖銷未能收回之款項	-	(1,212)
提列減損損失	5,479	230
匯率影響數	(5)	(6)
9月30日	<u>\$ 5,752</u>	<u>\$ 265</u>

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110年9月30日、109年12月31日及109年9月30日之準備矩陣如下：

	未逾期	逾期90天內	逾期91-180天	逾期181天以上	合計
<u>110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	\$ 39,820	\$ 418	\$ -	\$ 46	\$ 40,284
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>109年12月31日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 32,151	\$ 5,285	\$ 722	\$ -	\$ 38,158
備抵損失	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<u>109年9月30日</u>					
預期損失率	0%	0%	0%	0%	
帳面價值總額	\$ 32,370	\$ 32,529	\$ -	\$ -	\$ 64,899
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附息之活期存款、定期存款、貨幣市場存款及有價證券，其所選擇之工具具有適當之到期日或足夠流動性，以因應上述預測並提供充足之調度水位。

C. 下表係本集團之非衍生金融負債及以淨額或總額交割之衍生金融負債，按相關到期日予以分組，非衍生金融負債係依據資產負債表日至合約到期日之剩餘期間進行分析；衍生金融負債係依據資產負債表日至預期到期日之剩餘期間進行分析。下表所揭露之合約現金流量金額係未折現之金額。

110年9月30日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>合計</u>
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 818,031	\$ 126,307	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 944,338
應付帳款	1,143,283	226,169	-	-	-	1,369,452
其他應付款	311,663	-	-	-	-	311,663
長期借款	14,534	93,371	176,174	512,879	-	796,958
租賃負債	16,955	50,864	67,819	203,456	146,282	485,376
<u>衍生金融負債：</u>						
遠期外匯交易/ 換匯	\$ 668	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 668
109年12月31日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>合計</u>
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 319,824	\$ 48,488	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 368,312
應付帳款	768,871	87,482	-	-	-	856,353
其他應付款	363,447	-	-	-	-	363,447
長期借款	800	58,541	78,339	264,760	25,377	427,817
租賃負債	16,935	50,806	67,741	203,224	195,169	533,875
<u>衍生金融負債：</u>						
遠期外匯交易	\$ 876	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 876
109年9月30日	<u>3個月以內</u>	<u>3個月至1年</u>	<u>1至2年內</u>	<u>2至5年內</u>	<u>5年以上</u>	<u>合計</u>
<u>非衍生金融負債：</u>						
短期借款	\$ 325,422	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 325,422
應付帳款	644,327	113,935	-	-	-	758,262
其他應付款	349,229	-	-	-	-	349,229
長期借款	806	39,820	77,633	268,964	34,516	421,739
租賃負債	9,528	28,584	38,112	114,336	140,028	330,588
<u>衍生金融負債：</u>						
遠期外匯交易	\$ 12	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 12

(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。

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、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。

3. 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：

110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	\$ -	\$ 294	\$ -	\$ 294
遠期外匯合約	-	-	-	-
受益憑證	-	-	19,973	19,973
透過其他綜合損益按公允				
價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	111,989	111,989
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 294</u>	<u>\$ 131,962</u>	<u>\$ 132,256</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	\$ -	\$ 403	\$ -	\$ 403
遠期外匯合約	-	265	-	265
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 668</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 668</u>

109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/遠期交易	\$ -	\$ 5,275	\$ -	\$ 5,275
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	114,443	114,443
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 5,275</u>	<u>\$ 114,443</u>	<u>\$ 119,718</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				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 876</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 876</u>
109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/遠期交易	\$ -	\$ 2,464	\$ -	\$ 2,464
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產				
權益證券	-	-	139,767	139,767
合計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,464</u>	<u>\$ 139,767</u>	<u>\$ 142,231</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				
遠期外匯合約	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 12</u>

(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 110 年及 109 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. 可轉換公司債 \$5,996 於民國 109 年 9 月 30 日轉換為特別股 205,432 股；下表列示民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日第三等級之變動：

	110年			
	受益憑證	權益證券	債務工具	合計
1月1日	\$ -	\$ 114,443	\$ -	\$ 114,443
本期新增	19,973	-	-	19,973
認列於其他綜合損益之損失	-	(117)	-	(117)
淨兌換差額	-	(2,337)	-	(2,337)
9月30日	<u>\$ 19,973</u>	<u>\$ 111,989</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 131,962</u>

	109年			
	受益憑證	權益證券	債務工具	合計
1月1日	\$ -	\$ 224,207	\$ 5,996	\$ 230,203
本期移轉	-	5,926	(5,926)	-
認列於其他綜合損益之損失	-	(86,716)	-	(86,716)
淨兌換差額	-	(3,650)	(70)	(3,720)
9月30日	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,767</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 139,767</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，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：

	110年9月30日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 10,452	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	-	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	121,510	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

	109年12月31日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 8,660	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	12,457	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	93,326	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

	109年9月30日		重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
	公允價值	評價技術			
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公 司股票	\$ 7,397	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	12,728	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	119,642	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：

	110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	缺乏市場 流通性折價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 448	(\$ 448)
	股價淨值比	±10%	-	-	1,045	(1,045)
	長期稅前 營業淨利	±1%	-	-	-	-
合計			\$ -	\$ -	\$ 1,493	(\$ 1,493)

		109年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 371	(\$ 371)	
	股價淨值比	±10%	-	-	866	(866)	
	長期稅前營業淨利	±1%	-	-	133	(133)	
合計			\$ -	\$ -	\$ 1,370	(\$ 1,370)	
		109年9月30日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	缺乏市場流通性折價	±10%	\$ -	\$ -	\$ 317	(\$ 317)	
	股價淨值比	±10%	-	-	739	(739)	
	長期稅前營業淨利	±1%	-	-	146	(146)	
合計			\$ -	\$ -	\$ 1,202	(\$ 1,202)	

(四)其他

- 民國 110 年因新型冠狀病毒影響大陸供應商之原物料提供及產線人員短缺等問題，營收受其影響，惟隨疫情回穩供應商已逐步回復產能，加以本公司集團資源已重新規劃營運安排及因應，預期影響將逐步減少。
- 本公司大陸轉投資公司所處地區自 2021 年 10 月 26 日起改採控制有序用電，原限電政策未再執行，故營運目前暫無因限電關係而影響產能，未來將採增設柴油發電機及太陽能發電設備以支應產能用電需求。

十三、附註揭露事項

(一)重大交易事項相關資訊

- 資金貸與他人：無此情形。
- 為他人背書保證：無此情形。
- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

(四) 主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表八。

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>110年1月1日至9月30日</u>	<u>109年1月1日至9月30日</u>
外部收入	\$ 3,005,886	\$ 2,946,119
內部部門收入	\$ 964,183	\$ 1,265,374
部門收入	\$ 3,970,069	\$ 4,211,493
部門損益	(\$ 307,722)	(\$ 41,372)
部門資產	\$ 6,327,278	\$ 4,966,554
部門負債	\$ 4,236,991	\$ 2,467,426

(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110年1月1日至9月30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	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	\$ 10,452	0.48%	\$ 10,452	
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	101,537	註	101,537	
維揚國際(股)公司	股票-New Edge Signal Solutions LCC	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	1,355,663	-	12.50%	-	
維揚國際(股)公司	股票-Kymeta Corporation	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	205,432	-	0.05%	-	
維揚國際(股)公司	受益憑證-群創開發創業投資有限合夥	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產	-	19,973	6.99%	19,973	

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110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	交易情形		交易條件與一般交易不同之情形及原因				應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	本公司之孫公司	進 貨	\$ 225,177	7%	60天	不適用	不適用	(\$ 196,157)	(17%)	
江揚科技(無錫)有限公司	台揚科技(股)公司	本公司之母公司	銷 貨	(225,177)	(24%)	60天	不適用	不適用	196,157	80%	
江揚科技(無錫)有限公司	建漢科技股份有限公司	對本集團具重大影響之個體	銷 貨	(104,658)	(11%)	30天	不適用	不適用	5,422	2%	

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110年1月1日至9月30日

附表三

單位：新台幣仟元
 (除特別註明者外)

帳列應收款項之公司	交易對象名稱	關係	應收關係人款項餘額	年週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收		提列備抵呆帳金額
					金額	處理方式	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	\$ 196,157	1.37	\$ -	\$ -	\$ 69,835	\$ -	-

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110年1月1日至9月30日

附表四

單位：新台幣仟元
 (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)	交易往來情形			佔合併總營收或總資產 之比率 (註3)
				科目	金額	交易條件	
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	進貨及加工費用	\$ 225,177	按一般交易條件辦理	7.49%
0	台揚科技(股)公司	江揚科技(無錫)有限公司	1	應付帳款	196,157	付款條件為發票日後60天	3.10%
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	9,775	依約定條件辦理	0.15%
0	台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	研發費用	108,228	按一般交易條件辦理	3.60%
0	台揚科技(股)公司	MTI Laboratory, INC.	1	其他應付款	90,490	依約定條件辦理	1.43%
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	研發費用	109,095	按一般交易條件辦理	3.63%
0	台揚科技(股)公司	Radiocomp ApS	1	其他應付款	19,392	依約定條件辦理	0.31%

註1：母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

- (1) 母公司填0。
- (2) 子公司依公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：與交易人之關係有以下三種，標示種類即可：

- (1) 母公司對子公司。
- (2) 子公司對母公司。
- (3) 子公司對子公司。

註3：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：僅揭露金額達一仟萬以上者，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110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	本期認列之	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率	帳面金額	本期損益	投資損益	
台揚科技(股)公司	維揚國際(股)公司	英屬維京群島	投資管理	\$ 908,778	\$ 908,778	3,920	100	\$ 1,481,890	(\$ 22,505)	(\$ 17,473)	註1
維揚國際(股)公司	Welltop Technology Co.,Ltd.	英屬維京群島	投資管理	218,177	234,863	7,834,000	100	326,836	10,717	10,717	註2
維揚國際(股)公司	Jupiter Network Corp.	英屬維京群島	投資管理	865,350	931,533	31,071,800	100	966,803	(33,442)	(33,442)	註2
Welltop Technology Co.,Ltd.	MTI Laboratory Inc.	美國	通訊業	41,775	44,970	1,500,000	100	135,439	6,433	6,433	註2
Welltop Technology Co.,Ltd.	Radiocomp ApS	丹麥	通訊業	130,951	140,966	1,527,944	100	171,920	4,284	4,284	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110年1月1日至9月30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	本期匯出或收回		本期期末自台灣	被投資公司	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
				匯出累積投資金額	投資金額		匯出累積投資金額						
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	\$ 863,350	透過第三地區公司再投資大陸	\$ 863,350	\$ -	\$ -	\$ 863,350	(\$ 33,442)	100	(\$ 33,442)	\$ 966,764	\$ -	-

公司名稱	本期期末累計自台灣匯出赴大陸地區投資金額	經濟部投審會核准投資金額	依經濟部投審會規定赴大陸地區投資限額
台揚科技(股)公司	\$ 973,915	\$ 1,086,373	\$ 1,254,172

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110年1月1日至9月30日

附表七

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

大陸被投資公司名稱	銷(進)貨		財產(買)賣交易		應收(付)帳款		票據背書保證或 提供擔保品			資金融通				其他(註)
	金額	%	金額	%	餘額	%	期末餘額	目的	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	(\$ 225,177)	7	\$ -	-	(\$ 196,157)	14	\$ -	-	\$ -	\$ -	-	\$ -	-	\$ 9,775

註：為其他流動負債\$9,775

台揚科技股份有限公司

主要股東資訊

民國110年9月30日

附表八

單位：新台幣仟元
(除特別註明者外)

主要股東名稱	持有股數	持有比例
建漢科技股份有限公司	54,193,995	23.76%
花旗(台灣)商業銀行受託保管瑞銀歐洲S E投資專戶	12,225,000	5.36%

註1：本表主要股東資訊係由集保公司以每季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付(含庫藏股)之普通股及特別股合計達百分之五以上資料。至於公司財務報告所記載股本與公司實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過百分之十之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。