

帆宣系統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 6196)

公司地址：台北市南港區園區街 3-2 號 6 樓
電 話：(02)2655-8899

帆宣系統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 ~ 5
四、	合併資產負債表	6 ~ 7
五、	合併綜合損益表	8 ~ 9
六、	合併權益變動表	10
七、	合併現金流量表	11 ~ 12
八、	合併財務報表附註	13 ~ 65
	(一) 公司沿革	13
	(二) 通過財務報告之日期及程序	13
	(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	13 ~ 15
	(四) 重大會計政策之彙總說明	15 ~ 21
	(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	21
	(六) 重要會計項目之說明	21 ~ 43
	(七) 關係人交易	43 ~ 47
	(八) 質押之資產	48
	(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	48

項	目	頁	次
(十)	重大之災害損失	48	
(十一)	重大之期後事項	48	
(十二)	其他	48 ~ 61	
(十三)	附註揭露事項	61 ~ 62	
	1. 重大交易事項相關資訊	61	
	2. 轉投資事業相關資訊	62	
	3. 大陸投資資訊	62	
(十四)	部門資訊	63 ~ 65	

會計師核閱報告

(108)財審報字第 19001741 號

帆宣系統科技股份有限公司 公鑒：

前言

帆宣系統科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱「帆宣集團」)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

除保留結論之基礎段所述者外，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。

保留結論之基礎

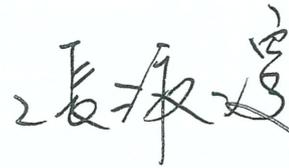
如合併財務報表附註四(三)及六(六)所述，列入上開合併財務報表之部分非重要子公司及採用權益法之投資之同期間財務報表未經會計師核閱，其民國 108 年及 107 年 9 月 30 日之資產總額(含「採用權益法之投資」)分別為新台幣 1,049,531 仟元及新台幣 998,986 仟元，分別占合併資產總額之 6%及 5%；負債總額分別為新台幣 231,860 仟元及新台幣 232,370 仟元，分別占合併負債總額之 2%及 2%；其民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日、民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣(35,805)仟元、新台幣(42,846)仟元、新台幣(157,244)仟元及新台幣(58,924)仟元，各占合併綜合損益總額之(23%)、(17%)、(31%)及(9%)。

保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司及採用權益法之投資之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，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，致無法允當表達帆宣集團民國 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

張淑瓊



會計師

翁世榮



前行政院金融監督管理委員會
核准簽證文號：金管證審字第 0990042602 號
前財政部證券暨期貨管理委員會
核准簽證文號：(88)台財證(六)第 95577 號

中 華 民 國 1 0 8 年 1 1 月 4 日



帆宣系統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)	\$ 2,073,971	11	\$ 2,155,357	12	\$ 1,800,769	10
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—流動		44,724	-	90,944	1	44,772	-
1140	合約資產—流動	六(十八)	4,098,624	22	4,229,541	23	4,822,152	26
1150	應收票據淨額	六(三)	220,863	1	95,991	1	101,568	1
1170	應收帳款淨額	六(三)	4,325,634	23	4,151,194	23	4,095,279	22
1180	應收帳款—關係人淨額	七	190,878	1	109,476	1	275	-
1200	其他應收款		20,746	-	21,586	-	63,944	-
130X	存貨	六(四)	3,141,735	17	3,800,814	21	3,743,113	21
1410	預付款項	六(五)	446,391	3	421,951	2	495,071	3
1470	其他流動資產	八	247,281	1	192,067	1	266,738	1
11XX	流動資產合計		<u>14,810,847</u>	<u>79</u>	<u>15,268,921</u>	<u>85</u>	<u>15,433,681</u>	<u>84</u>
非流動資產								
1510	透過損益按公允價值衡量之	六(二)						
	金融資產—非流動		507,524	3	415,468	2	419,830	2
1550	採用權益法之投資	六(六)	77,703	-	63,078	-	58,597	-
1600	不動產、廠房及設備	六(七)、						
		七及八	2,248,951	12	2,231,933	12	2,172,351	12
1755	使用權資產	六(八)	978,087	5	-	-	-	-
1780	無形資產	七	15,906	-	19,441	-	21,088	-
1840	遞延所得稅資產		141,374	1	149,061	1	134,070	1
1900	其他非流動資產	六(二)	68,934	-	80,304	-	99,827	1
15XX	非流動資產合計		<u>4,038,479</u>	<u>21</u>	<u>2,959,285</u>	<u>15</u>	<u>2,905,763</u>	<u>16</u>
1XXX	資產總計		<u>\$ 18,849,326</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,228,206</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,339,444</u>	<u>100</u>

(續次頁)

帆宣系統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(九)及 八	\$ 3,609,580	19	\$ 2,635,425	15	\$ 2,972,412	16
2130	合約負債—流動	六(十八)	2,976,781	16	3,320,466	18	3,065,677	17
2150	應付票據		986,360	5	1,030,485	6	1,036,278	6
2160	應付票據—關係人	七	5,447	-	13,674	-	8,812	-
2170	應付帳款		3,738,532	20	4,306,179	24	4,572,551	25
2180	應付帳款—關係人	七	8,133	-	14,120	-	8,692	-
2200	其他應付款	六(十)	378,248	2	588,941	3	536,929	3
2230	本期所得稅負債		60,535	-	124,087	1	78,783	-
2280	租賃負債—流動		107,462	1	-	-	-	-
2310	預收款項		31,965	-	28,545	-	21,503	-
2320	一年或一營業週期內到期長期負債	六(十一)	-	-	11,766	-	46,164	-
2399	其他流動負債—其他		16,411	-	49,707	-	52,933	-
21XX	流動負債合計		<u>11,919,454</u>	<u>63</u>	<u>12,123,395</u>	<u>67</u>	<u>12,400,734</u>	<u>67</u>
非流動負債								
2540	長期借款	六(十二)	200,000	1	200,000	1	200,000	1
2570	遞延所得稅負債		17,938	-	835	-	3,069	-
2580	租賃負債—非流動		838,642	5	-	-	-	-
2640	淨確定福利負債—非流動		160,025	1	161,957	1	152,465	1
2670	其他非流動負債—其他	六(六)	4,971	-	4,716	-	4,200	-
25XX	非流動負債合計		<u>1,221,576</u>	<u>7</u>	<u>367,508</u>	<u>2</u>	<u>359,734</u>	<u>2</u>
2XXX	負債總計		<u>13,141,030</u>	<u>70</u>	<u>12,490,903</u>	<u>69</u>	<u>12,760,468</u>	<u>69</u>
權益								
股本								
3110	普通股股本	六(十五)	1,866,700	10	1,855,913	10	1,840,971	10
資本公積								
3200	資本公積	六(十) 四(十六)	981,839	5	970,381	5	948,099	5
保留盈餘								
3310	法定盈餘公積	六(十七)	771,326	4	692,068	4	692,068	4
3320	特別盈餘公積		92,239	1	92,239	1	92,239	1
3350	未分配盈餘		2,098,661	11	2,197,064	12	2,130,271	12
其他權益								
3400	其他權益		(152,207)	(1)	(140,931)	(1)	(152,706)	(1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益		<u>5,658,558</u>	<u>30</u>	<u>5,666,734</u>	<u>31</u>	<u>5,550,942</u>	<u>31</u>
36XX	非控制權益	四(三)	49,738	-	70,569	-	28,034	-
3XXX	權益總計		<u>5,708,296</u>	<u>30</u>	<u>5,737,303</u>	<u>31</u>	<u>5,578,976</u>	<u>31</u>
重大或有負債及未認列之合約承諾								
3X2X	負債及權益總計		<u>\$ 18,849,326</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,228,206</u>	<u>100</u>	<u>\$ 18,339,444</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：高新明

經理人：林育業

會計主管：鐘啟雯



帆宣系統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7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(十八)及七	\$ 5,937,758	100	\$ 6,382,277	100	\$ 17,544,084	100	\$ 18,356,300	100
5000 營業成本	六(四)(二十)及七	(5,226,551)	(88)	(5,554,560)	(87)	(15,674,585)	(89)	(16,105,660)	(88)
5900 營業毛利		711,207	12	827,717	13	1,869,499	11	2,250,640	12
營業費用	六(二十)								
6100 推銷費用		(159,159)	(3)	(149,309)	(2)	(474,029)	(3)	(421,869)	(2)
6200 管理費用		(216,591)	(4)	(223,240)	(3)	(629,641)	(3)	(627,356)	(3)
6300 研究發展費用		(56,571)	(1)	(57,562)	(1)	(167,505)	(1)	(173,667)	(1)
6450 預期信用減損損失(利益)	十二(二)	(30,033)	(1)	(42,436)	(1)	(12,868)	-	(225,765)	(1)
6000 營業費用合計		(462,354)	(9)	(472,547)	(7)	(1,284,043)	(7)	(1,448,657)	(7)
6900 營業利益		248,853	3	355,170	6	585,456	4	801,983	5
營業外收入及支出									
7010 其他收入		30,594	1	24,941	-	87,254	-	62,387	-
7020 其他利益及損失	六(二)(十九)	(3,689)	-	4,556	-	80,175	-	86,723	-
7050 財務成本		(20,180)	-	(17,985)	-	(64,891)	-	(46,631)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		(85)	-	(7,369)	-	2,750	-	(4,782)	-
7000 營業外收入及支出合計		6,640	1	4,143	-	105,288	-	97,697	-
7900 稅前淨利		255,493	4	359,313	6	690,744	4	899,680	5
7950 所得稅費用	六(二十一)	(68,776)	(1)	(66,830)	(1)	(175,140)	(1)	(186,569)	(1)
8200 本期淨利		\$ 186,717	3	\$ 292,483	5	\$ 515,604	3	\$ 713,111	4

(續次頁)

帆宣系統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7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	%	
其他綜合損益(淨額)										
不重分類至損益之項目										
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	\$ -	-	\$ -	-	\$ -	-	\$ 772	-
8310	不重分類至損益之項目總額		-	-	-	-	-	-	772	-
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		(41,820)	-	(73,958)	-	(14,463)	-	(67,043)	-
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益 之份額—可能重分類至損益之項目		(100)	-	218	-	(185)	-	283	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	六(二十一)	8,293	-	14,631	-	2,819	-	16,945	-
8360	後續可能重分類至損益之項目總額		(33,627)	-	(59,109)	-	(11,829)	-	(49,815)	-
8300	其他綜合損益(淨額)		(\$ 33,627)	-	(\$ 59,109)	-	(\$ 11,829)	-	(\$ 49,043)	-
8500	本期綜合損益總額		\$ 153,090	3	\$ 233,374	5	\$ 503,775	3	\$ 664,068	4
淨利(損)歸屬於：										
8610	母公司業主		\$ 196,960	3	\$ 295,437	5	\$ 537,629	3	\$ 721,416	4
8620	非控制權益		(10,243)	-	(2,954)	-	(22,025)	-	(8,305)	-
	合計		\$ 186,717	3	\$ 292,483	5	\$ 515,604	3	\$ 713,111	4
綜合損益總額歸屬於：										
8710	母公司業主		\$ 163,790	3	\$ 236,913	5	\$ 526,353	3	\$ 673,140	4
8720	非控制權益		(10,700)	-	(3,539)	-	(22,578)	-	(9,072)	-
	合計		\$ 153,090	3	\$ 233,374	5	\$ 503,775	3	\$ 664,068	4
9750	基本每股盈餘	六(二十二)	\$ 1.06		\$ 1.65		\$ 2.89		\$ 4.04	
9850	稀釋每股盈餘	六(二十二)	\$ 1.05		\$ 1.58		\$ 2.85		\$ 3.84	

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：高新明



經理人：林育業



會計主管：鐘啟雯





帆宣系統科技股份有限公司及子公司
 合併權益變動表
 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	歸屬於本公司之權益						其他權益				非控制權益	權益總計
	資本	公積	發行之溢價	資本公積	其他	法定盈餘公積	特別盈餘公積	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	備供出售金融資產未實現損益		
107年1月1日至9月30日												
107年1月1日餘額	\$ 1,770,164	\$ 822,905	\$ 20,152	\$ 626,773	\$ 92,239	\$ 1,893,389	(\$ 103,658)	\$ 23,013	\$ 5,144,977	(\$ 975)	\$ 5,144,002	
追溯適用及追溯重編之影響數	-	-	-	-	-	19,315	-	(23,013)	(3,698)	205	(3,493)	
107年1月1日重編後餘額	1,770,164	822,905	20,152	626,773	92,239	1,912,704	(103,658)	-	5,141,279	(770)	5,140,509	
本期淨利(損)	-	-	-	-	-	721,416	-	-	721,416	(8,305)	713,111	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	772	(49,048)	-	(48,276)	(767)	(49,043)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	722,188	(49,048)	-	673,140	(9,072)	664,068	
106年度盈餘指撥及分配： 六(十七)												
法定盈餘公積	-	-	-	65,295	-	(65,295)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	(442,541)	-	-	(442,541)	-	(442,541)	
股份基礎給付 六(十四)(十五)(十六)	9,197	11,425	(2,917)	-	-	-	-	-	17,705	-	17,705	
採用權益法認列之關聯企業及合資股權淨值之變動數 六(十六)	-	-	2,000	-	-	3,215	-	-	5,215	-	5,215	
可轉換公司債轉換 六(十五)(十六)(二十四)	61,610	101,264	(6,730)	-	-	-	-	-	156,144	-	156,144	
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37,876	37,876	
107年9月30日餘額	\$ 1,840,971	\$ 935,594	\$ 12,505	\$ 692,068	\$ 92,239	\$ 2,130,271	(\$ 152,706)	\$ -	\$ 5,550,942	\$ 28,034	\$ 5,578,976	
108年1月1日至9月30日												
108年1月1日餘額	\$ 1,855,913	\$ 959,959	\$ 10,422	\$ 692,068	\$ 92,239	\$ 2,197,064	(\$ 140,931)	\$ -	\$ 5,666,734	\$ 70,569	\$ 5,737,303	
本期淨利(損)	-	-	-	-	-	537,629	-	-	537,629	(22,025)	515,604	
本期其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	(11,276)	-	(11,276)	(553)	(11,829)	
本期綜合損益總額	-	-	-	-	-	537,629	(11,276)	-	526,353	(22,578)	503,775	
107年度盈餘指撥及分配： 六(十七)												
法定盈餘公積	-	-	-	79,258	-	(79,258)	-	-	-	-	-	
現金股利	-	-	-	-	-	(556,774)	-	-	(556,774)	-	(556,774)	
股份基礎給付 六(十四)(十五)(十六)	5,925	7,188	(2,950)	-	-	-	-	-	10,163	-	10,163	
採用權益法認列之關聯企業及合資股權淨值之變動數 六(十六)	-	-	223	-	-	-	-	-	223	-	223	
可轉換公司債轉換 六(十一)(十五)(十六)(二十四)	4,862	7,500	(503)	-	-	-	-	-	11,859	-	11,859	
非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,747	1,747	
108年9月30日餘額	\$ 1,866,700	\$ 974,647	\$ 7,192	\$ 771,326	\$ 92,239	\$ 2,098,661	(\$ 152,207)	\$ -	\$ 5,658,558	\$ 49,738	\$ 5,708,296	

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：高新明



經理人：林育業



會計主管：鐘啟雯





帆宣系統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會計準則查核)

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		
本期稅前淨利	\$ 690,744	\$ 899,680
調整項目		
收益費損項目		
透過損益按公允價值衡量之金融資產淨利益	六(二)(十九) (66,323)	(72,518)
預期信用減損損失	十二(二) 12,868	225,765
採用權益法認列之關聯企業及合資(利益)損失之份額	(2,750)	4,782
折舊費用	六(七)(八)(二十) 249,817	87,924
攤銷費用	六(二十) 12,288	12,917
處分及報廢不動產、廠房及設備損失	六(七) 683	510
股份基礎給付酬勞成本	六(十四)(二十) 1,567	2,105
利息收入	(6,931)	(5,384)
利息費用	64,891	46,631
股利收入	(13,705)	(14,385)
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		
合約資產—流動	130,917	(1,658,294)
應收票據淨額	(124,872)	74,072
應收帳款淨額	(224,421)	(498,313)
應收帳款—關係人淨額	(81,402)	108
其他應收款	2,011	(45,820)
存貨	650,794	(711,037)
預付款項	(28,970)	316,755
其他流動資產	24,754	(121,937)
與營業活動相關之負債之淨變動		
合約負債—流動	(343,685)	252,820
應付票據	(52,352)	136,740
應付帳款	(522,875)	717,370
應付帳款—關係人	(5,987)	(13,361)
其他應付款	(200,813)	1,092
預收款項	3,420	(31,633)
其他流動負債—其他	(33,295)	40,015
其他非流動負債	(1,932)	(1,549)
營運產生之現金流入(流出)	134,441	(355,161)
收取之利息	6,913	6,113
收取之股利	13,705	14,385
支付之利息	(69,477)	(45,311)
支付之所得稅	(209,648)	(194,790)
營業活動之淨現金流出	(124,066)	(574,764)

(續次頁)



帆宣系統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會計準則查核)

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
投資活動之現金流量		
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(\$ 58,517)	(\$ 61,498)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	83,804	33,207
其他金融資產－流動增加	(62,378)	(2,323)
取得採用權益法之投資	(15,563)	(11,695)
取得不動產、廠房及設備	六(七) (159,339)	(427,837)
處分不動產、廠房及設備	六(七) 14,631	8,485
取得使用權資產	(43,737)	-
取得無形資產	(8,843)	(13,913)
預付設備款減少	2,650	512
存出保證金(增加)減少	(38,765)	33,418
預付投資款增加	(11,991)	(20,000)
其他非流動資產減少	-	647
投資活動之淨現金流出	(298,048)	(460,997)
籌資活動之現金流量		
短期借款增加	六(二十五) 990,871	991,047
員工執行認股權	六(十四) 9,409	15,601
租賃本金償還	六(八)(二十五) (89,108)	-
發放現金股利	六(十七) (556,774)	(442,541)
非控制權益變動	934	37,876
籌資活動之淨現金流入	355,332	601,983
匯率變動對現金及約當現金之影響	(14,604)	(66,025)
本期現金及約當現金減少數	(81,386)	(499,803)
期初現金及約當現金餘額	六(一) 2,155,357	2,300,572
期末現金及約當現金餘額	六(一) \$ 2,073,971	\$ 1,800,769

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：高新明



經理人：林育業



會計主管：鐘啟雯





帆宣系統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

帆宣系統科技股份有限公司(以下簡稱「本公司」)係於民國77年12月27日於中華民國設立，民國91年10月17日於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心掛牌交易，並於民國93年5月24日轉臺灣證券交易所股份有限公司掛牌交易。本公司及子公司(以下統稱「本集團」)主要營業項目為(1)各種積體電路、半導體、電子、電腦儀器等設備及其材料、化學品、氣體、零配件等進出口買賣業務；(2)無塵室、(特殊)氣體及化學品自動化供應系統、監控系統、整廠整合業務(Turn-key)、整合性供應系統銜接專案(Hook-up Project)等廠務系統及機電系統等業務；(3)客製化設備研發製造業務。樺成國際投資股份有限公司持有本公司44.71%股份，而樺漢科技股份有限公司為本集團之最終母公司。

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4日提報董事會後發布。

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108年適用之國際財務報導準則之新發布、修正及修訂之準則及解釋：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號之修正「具負補償之提前還款特性」	民國108年1月1日
國際財務報導準則第16號「租賃」	民國108年1月1日
國際會計準則第19號之修正「計畫之修正、縮減或清償」	民國108年1月1日
國際會計準則第28號之修正「關聯企業與合資之長期權益」	民國108年1月1日
國際財務報導解釋第23號「不確定性之所得稅處理」	民國108年1月1日
2015-2017週期之年度改善	民國108年1月1日

除下列所述者外，本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 年國際財務報導準則版本時，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 日分別調增使用權資產及租賃負債\$1,050,801 及\$1,008,742，並調減預付租金(表列預付款項)\$4,971 及長期預付租金(表列其他非流動資產)\$37,088。
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) 未將原始直接成本計入使用權資產之衡量。
 - (4) 於評估租賃延長選擇權之行使對租賃期間之判斷時採用後見之明。
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 0.985%~13%。
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	\$ 781,480
加：調整對續租權之合理確定評估	<u>802,233</u>
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	<u>\$ 1,583,713</u>
本集團初次適用日之增額借款利率	0.985%~13%
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>\$ 1,008,742</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：

新發布/修正/修訂準則及解釋	國際會計準則理事會 發布之生效日
國際財務報導準則第9號、國際會計準則第39號及國際財務報導準則第7號之修正「利率指標變革」	民國109年1月1日
國際財務報導準則第10號及國際會計準則第28號之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	待國際會計準則理事會決定
國際財務報導準則第17號「保險合約」	民國110年1月1日

本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(包括衍生工具)。
 - (2) 按公允價值衡量之現金交割股份基礎給付協議之負債。
 - (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	
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	半導體業自動化供應系統 業務之承攬	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Headquarter International Ltd.	從事控股及轉投資事務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Tiger United Finance Ltd.	從事控股及轉投資事務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Market Go Profits Ltd.	從事控股及轉投資事務	100	100	100	-
帆宣系統科技 股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	一般國際貿易業	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	各種廠務機械設備暨週邊 耗材之貿易、安裝及維修 業務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Engineering Pte. Ltd.	機電安裝等工程業務之承 攬	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	資訊系統軟體、硬體應用 之研發、買賣、顧問等服 務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Co., Ltd.	工程專業承包及相關維修 服務；工具機買賣及維修 、化妝品及日用品之買賣	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	自動化生產機器設備與零 組件之設計、製造、組裝 等服務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Internatonal Sdn. Bhd.	工程專業承包及相關維修 服務	100	100	51.12	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	PT Marketech International Indonesia	機器設備及零配件之貿易 業務	99.92	99.92	99.92	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Netherlands B. V.	機器設備及零組件等之國 際貿易業務及技術服務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	亞達科技股份有限公司 (亞達)	資訊軟體之研發、應用及 服務；電子資訊之供應及 設備之買賣	29.41	30.30	47.62	註1 及2
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech International Corporation USA	工程專業承包及相關維修 服務	100	-	-	註1

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	
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	從事控股及轉投資事務	100	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H.K. Limited	從事控股及轉投資事務	100	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	瑞宣國際有限公司	從事控股及轉投資事務	60	60	60	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Frontken MIC Co., Limited	從事控股及轉投資事務	100	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備的設計、製造、安裝及維修服務；包裝專用設備、制冷設備的組裝；燒烤爐組裝；從事上述產品及其零部件、紡織品、日用品、化工產品、化妝品的批發、佣金代理、進出口業務；自有廠房租賃；自動化倉儲設備及配件、自動輸送物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝，物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝，醫療器械的製造與銷售	100	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體生產、半導體設備的維修、檢測設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務；以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口貿易、區內企業間的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	100	100	100	-

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	
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	上海吉威電子系統 工程有限公司	機電安裝建設工程施工、 化工石油建設工程施工、 市政公用建設工程施工、 建築裝修裝飾建設工程專 業施工、建築智慧化建設 工程專業施工、電子建設 工程專業施工，及相關技 術服務和技術諮詢。建築 設備、建築材料(鋼材、 水泥除外)、電子產品、 化工產品(危險品除外) 、金屬製品、電氣設備、 通訊設備的批發、佣金代 理(拍賣除外)和進出口， 並提供相關配套業務	100	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	福州吉威系統科技 有限公司	無塵室及動力系統設備、 管道系統設備的安裝及相 關配套服務	100	100	100	-
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	無錫韓華電子科技 有限公司	設計安裝維修半導體元器 件及晶體專用設備、電子 元器件專用設備、環境污 染防治設備；從事上述產 品批發、佣金代理、進出 口業務；工業設備清洗、 維護、保養	-	49	49	註2 及3
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	上海帆亞貿易有限 公司	化工產品、半導體、檢測 設備及其耗材、太陽能設 備耗材、發電用鍋爐的批 發、佣金代理、進出口及 其他相關配套業務；國際 貿易、轉口貿易、區內企 業間的貿易及貿易代理； 貿易諮詢服務，半導體設 備、自動化設備、電子設 備及其零配件的安裝、維 修保養	100	100	100	-

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	
Russky H.K. Limited	上海茂華電子工程 技術有限公司	半導體製造行業用的除害 桶的再生、管道系統及相 關設施設計、安裝、調試 及技術服務及半導體製造 行業用的設備維修，電子 、醫療設備技術諮詢，電 子產品、機械設備、化工 產品、通訊器材、金屬製 品、塑料製品的批發、佣 金代理、進出口及相關配 套服務	87	87	87	-
Russky H.K. Limited	上海晟高機電工程 設計有限公司	微電子產品項目工程設計 和顯示器件項目工程設計 ，相關技術、管理諮詢服 務	100	100	100	-
Russky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	機器設備及零配件之貿易 業務	0.08	0.08	0.08	註1
瑞宣國際有限 公司	南通建瑞光電科技 有限公司	開發生產太陽能電池生產 專用設備，大屏幕彩色投 影顯示器用光學引擎、光 源、投影屏、高清晰度投 影管和微顯投影設備模塊 等關鍵件製造，新型電子 元器件製造，以及清洗再 生等服務，銷售公司自產 產品；機械設備、通用設 備生產技術研發、技術轉 讓、技術諮詢、技術服務 ；金屬廢料和碎屑加工處 理(危險化學品、危險廢 物除外)；金屬材料(鋼材 、貴金屬除外)、陶瓷製 品、紙製品、五金產品批 發、零售及進出口業務	60	60	60	-
Frontken MIC Co., Limited	無錫前進半導體科 技有限公司	半導體元器件和集成電路 專用設備清洗；半導體器 件專用零件、集成電路及 微型組件的零件、晶圓清 洗；半導體清洗技術的研 發	100	100	100	-

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	
Marketech Integrated Pte. Ltd.	Marketech International Sdn. Bhd.	工程專業承包及相關維修 服務	-	-	48.88	註1
Marketech Engineering Pte. Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	機電安裝等工程業務之承 攬	97.69	95	95	註1

註 1：上開列入合併財務報告之部分子公司因不符重要子公司之定義，於民國 108 年及 107 年 9 月 30 日係依其自編未經會計師核閱之財務報表評價。

註 2：本公司對亞達科技股份有限公司及本公司之子公司對無錫韓華電子科技有限公司之持有股權比例雖未達 50%，但符合有控制能力之條件，故納入合併個體中。

註 3：無錫韓華電子科技有限公司已於民國 108 年 6 月完成清算程序。

3. 未列入合併財務報告之子公司：無此情形。

4. 子公司會計期間不同之調整及處理方式：無此情形。

5. 重大限制：無此情形。

6. 對本集團具重大性之非控制權益之子公司

本集團民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日非控制權益總額分別為 \$49,738、\$70,569 及 \$28,034，尚無對本集團具重大性之非控制權益。

(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，租賃給付為固定給付，減除可收取之任何租賃誘因。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：

(1) 租賃負債之原始衡量金額；

(2) 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) 營業租賃(承租人)

民國 107 年度適用

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

(六) 所得稅

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	\$ 15,640	\$ 15,005	\$ 15,489
支票存款及活期存款	2,029,984	2,089,059	1,763,498
定期存款	<u>28,347</u>	<u>51,293</u>	<u>21,782</u>
合計	<u>\$ 2,073,971</u>	<u>\$ 2,155,357</u>	<u>\$ 1,800,769</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. 本集團除已將提供質押之現金及約當現金轉列其他流動資產請詳附註八外，未有將現金及約當現金提供質押之情形。

(二) 透過損益按公允價值衡量之金融資產

<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：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 9,079	\$ 15,442	\$ 15,442
混合工具—可轉換公司債			
買回權(附註六、(十一))	-	250	250
	<u>9,079</u>	<u>15,692</u>	<u>15,692</u>
評價調整	<u>35,645</u>	<u>75,252</u>	<u>29,080</u>
合計	<u>\$ 44,724</u>	<u>\$ 90,944</u>	<u>\$ 44,772</u>

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：			
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產			
上市櫃公司股票	\$ 17,156	\$ 17,019	\$ 17,019
非上市櫃及興櫃公司股票	393,348	345,238	297,366
受益憑證	2,757	-	-
混合工具—可轉換公司債	35,959	23,646	23,646
	449,220	385,903	338,031
評價調整	58,304	29,565	81,799
合計	\$ 507,524	\$ 415,468	\$ 419,830
預付長期投資款(表列「其他非流動資產」)			
非上市櫃及興櫃公司股票	\$ 11,991	\$ 4,800	\$ 20,000

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		
權益工具	\$ 12,691	\$ 27,860
混合工具	-	45
	\$ 12,691	\$ 27,905
	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		
權益工具	\$ 69,245	\$ 72,723
混合工具	(2,922)	(205)
	\$ 66,323	\$ 72,518

2. 本集團未有將透過損益按公允價值衡量之金融資產提供質押之情形。

(三) 應收票據及帳款

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	107年1月1日
應收票據	\$ 220,863	\$ 95,991	\$ 101,568	\$ 175,641
減：備抵損失	-	-	-	(8,494)
合計	\$ 220,863	\$ 95,991	\$ 101,568	\$ 167,147
	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日	107年1月1日
應收帳款	\$ 4,935,306	\$ 4,766,868	\$ 4,655,891	\$ 4,277,063
減：備抵損失	(609,672)	(615,674)	(560,612)	(378,156)
合計	\$ 4,325,634	\$ 4,151,194	\$ 4,095,279	\$ 3,898,907

上述應收票據及應收帳款餘額均為客戶合約所產生。

1. 應收票據及帳款(含關係人)之帳齡分析如下：

(1) 應收票據

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
未逾期	\$ 220,863	\$ 95,991	\$ 101,568

(2) 應收帳款

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
未逾期	\$ 2,846,638	\$ 3,266,339	\$ 3,098,982
逾期90天以下	944,720	546,472	450,457
逾期91-180天	158,241	154,711	158,178
逾期181-365天	454,694	184,105	201,681
逾期超過365天	721,892	724,722	746,868
	<u>\$ 5,126,185</u>	<u>\$ 4,876,349</u>	<u>\$ 4,656,166</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

2. 在不考慮所持有之擔保品或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、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$220,863、\$95,991 及\$101,568；最能代表本集團應收帳款(含關係人)於民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$4,516,512、\$4,260,670 及\$4,095,554。

3. 本集團未有將應收票據及帳款提供質押之情形。

4. 相關信用風險資訊請詳附註十二、(二)。

(四) 存貨

	<u>108年9月30日</u>		
	<u>成本</u>	<u>備抵存貨跌價 及呆滯損失</u>	<u>帳面金額</u>
材料	\$ 543,293	(\$ 33,482)	\$ 509,811
商品存貨	453,173	(12,303)	440,870
原料	784,439	(36,633)	747,806
物料	43,224	(2,836)	40,388
在製品	1,194,616	(11,208)	1,183,408
半成品及製成品	241,039	(21,587)	219,452
合計	<u>\$ 3,259,784</u>	<u>(\$ 118,049)</u>	<u>\$ 3,141,735</u>

	107年12月31日		
	成本	備抵存貨跌價	帳面金額
		及呆滯損失	
材料	\$ 538,814	(\$ 27,922)	\$ 510,892
商品存貨	617,983	(85,195)	532,788
原料	908,155	(29,328)	878,827
物料	42,119	(2,866)	39,253
在製品	1,478,925	(22,960)	1,455,965
半成品及製成品	417,758	(34,669)	383,089
合計	<u>\$ 4,003,754</u>	<u>(\$ 202,940)</u>	<u>\$ 3,800,814</u>

	107年9月30日		
	成本	備抵存貨跌價	帳面金額
		及呆滯損失	
材料	\$ 515,920	(\$ 26,140)	\$ 489,780
商品存貨	642,216	(81,237)	560,979
原料	997,559	(21,033)	976,526
物料	42,386	(2,358)	40,028
在製品	1,449,899	(16,813)	1,433,086
半成品及製成品	267,983	(25,269)	242,714
合計	<u>\$ 3,915,963</u>	<u>(\$ 172,850)</u>	<u>\$ 3,743,113</u>

1. 民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日當期認列為營業成本之存貨相關費損如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
工程合約成本	\$ 3,057,341	\$ 3,136,054
銷售合約成本	1,925,795	2,162,844
其他營業成本	243,747	239,792
存貨跌價(回升利益)損失(註)	(332)	15,870
合計	<u>\$ 5,226,551</u>	<u>\$ 5,554,560</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
工程合約成本	\$ 8,860,050	\$ 8,623,348
銷售合約成本	6,068,253	6,735,515
其他營業成本	772,068	745,588
存貨跌價(回升利益)損失(註)	(25,786)	1,209
合計	<u>\$ 15,674,585</u>	<u>\$ 16,105,660</u>

註：本集團因出售以前年度已提列跌價損失之存貨，導致存貨淨變現價值回升而認列為銷貨成本減少。

2. 本集團未有將存貨提供質押之情形。

(五) 預付款項

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
預付貨款	\$ 339,406	\$ 347,988	\$ 424,132
其他	106,985	73,963	70,939
合計	<u>\$ 446,391</u>	<u>\$ 421,951</u>	<u>\$ 495,071</u>

(六) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資明細如下：

	108年9月30日		107年12月31日	
	帳面金額	持股比例	帳面金額	持股比例
皇輝科技股份有限公司	\$ 61,204	29.24%	\$ 61,236	29.24%
Fortune Blessing Co., Limited	14,664	27.78%	-	-
華軒科技股份有限公司	1,835	20%	1,842	20%
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	(4,893)	31.43%	(4,638)	31.43%
	72,810		58,440	
加：採權益法之投資貸餘轉列其他 非流動負債－其他	4,893		4,638	
合計	<u>\$ 77,703</u>		<u>\$ 63,078</u>	

	107年9月30日	
	帳面金額	持股比例
皇輝科技股份有限公司	\$ 56,754	29.24%
華軒科技股份有限公司	1,843	20%
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	(4,122)	31.43%
	54,475	
加：採權益法之投資貸餘轉列其他 非流動負債－其他	4,122	
合計	<u>\$ 58,597</u>	

2. 關聯企業

本集團採用權益法之關聯企業均係屬於個別不重大者，其經營結果之份額彙總如下：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 208)	(\$ 23,273)
其他綜合(損失)利益(稅後淨額)	(502)	694
本期綜合損失總額	<u>(\$ 710)</u>	<u>(\$ 22,579)</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 9,415	(\$ 14,490)
其他綜合(損失)利益(稅後淨額)	(754)	901
本期綜合利益(損失)總額	<u>\$ 8,661</u>	<u>(\$ 13,589)</u>

3. 上開民國 108 年及 107 年 9 月 30 日採用權益法之投資，係依各被投資公司同期間自編未經會計師核閱之財務報表評價，另民國 107 年 12 月 31 日採用權益法之投資係依各被投資公司經會計師查核之財務報表評價。

(七) 不動產、廠房及設備

	108年					
	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$ 205,438	\$ 2,389,961	\$ 636,198	\$ 227,223	\$ 326,017	\$ 3,784,837
累計折舊	-	(913,855)	(474,127)	(148,881)	(16,041)	(1,552,904)
帳面金額	<u>\$ 205,438</u>	<u>\$ 1,476,106</u>	<u>\$ 162,071</u>	<u>\$ 78,342</u>	<u>\$ 309,976</u>	<u>\$ 2,231,933</u>
1月1日至9月30日						
1月1日	\$ 205,438	\$ 1,476,106	\$ 162,071	\$ 78,342	\$ 309,976	\$ 2,231,933
增添	-	64,630	29,757	20,732	46,481	161,600
移轉(註)	-	299,360	773	3,562	(305,956)	(2,261)
處分	-	(1,191)	(12,377)	(1,489)	(160)	(15,217)
折舊費用	-	(79,334)	(26,489)	(22,398)	(1,940)	(130,161)
匯率影響數	-	(1,948)	(743)	(302)	6,050	3,057
9月30日	<u>\$ 205,438</u>	<u>\$ 1,757,623</u>	<u>\$ 152,992</u>	<u>\$ 78,447</u>	<u>\$ 54,451</u>	<u>\$ 2,248,951</u>
9月30日						
成本	\$ 205,438	\$ 2,746,294	\$ 619,659	\$ 237,737	\$ 69,336	\$ 3,878,464
累計折舊	-	(988,671)	(466,667)	(159,290)	(14,885)	(1,629,513)
帳面金額	<u>\$ 205,438</u>	<u>\$ 1,757,623</u>	<u>\$ 152,992</u>	<u>\$ 78,447</u>	<u>\$ 54,451</u>	<u>\$ 2,248,951</u>

107年

	土地	房屋及建築	機器設備	辦公設備	其他	合計
1月1日						
成本	\$ 205,438	\$ 1,961,031	\$ 598,400	\$ 207,804	\$ 364,423	\$ 3,337,096
累計折舊	-	(855,248)	(463,220)	(139,742)	(14,609)	(1,472,819)
帳面金額	\$ 205,438	\$ 1,105,783	\$ 135,180	\$ 68,062	\$ 349,814	\$ 1,864,277
1月1日至9月30日						
1月1日	\$ 205,438	\$ 1,105,783	\$ 135,180	\$ 68,062	\$ 349,814	\$ 1,864,277
增添	-	8,391	36,991	25,172	357,283	427,837
處分	-	(406)	(131)	(873)	(7,538)	(8,948)
折舊費用	-	(44,824)	(22,568)	(18,879)	(1,653)	(87,924)
匯率影響數	-	(2,187)	(1,088)	(271)	(19,345)	(22,891)
9月30日	\$ 205,438	\$ 1,066,757	\$ 148,384	\$ 73,211	\$ 678,561	\$ 2,172,351
9月30日						
成本	\$ 205,438	\$ 1,962,896	\$ 615,256	\$ 218,312	\$ 694,020	\$ 3,695,922
累計折舊	-	(896,139)	(466,872)	(145,101)	(15,459)	(1,523,571)
帳面金額	\$ 205,438	\$ 1,066,757	\$ 148,384	\$ 73,211	\$ 678,561	\$ 2,172,351

註：本期移轉數主係部分未完工程完工轉列房屋及建築等。

1. 上述不動產、廠房及設備均屬供自用之資產。
2. 本集團未有不動產、廠房及設備借款成本資本化之情形。
3. 以不動產、廠房及設備提供擔保之資訊，請詳附註八之說明。

(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、房屋及建築、機器設備、辦公設備及其他設備等，租賃合約之期間通常介於 3 個月到 75 年。租賃合約是採個別協商並包含各種不同的條款及條件，除租賃之資產不得用作借貸擔保外，未有加諸其他之限制。
2. 本集團承租之部分房屋及建築、機器設備、辦公設備及其他設備等之租賃期間不超過 12 個月，故不列入使用權資產。

3. 使用權資產之帳面價值與認列之折舊費用資訊如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>108年1月1日至9月30日</u>
	帳面金額	折舊費用
土地	\$ 705,292	\$ 16,967
房屋及建築	211,110	76,092
機器設備	-	149
辦公設備	299	457
其他設備	61,386	25,991
	<u>\$ 978,087</u>	<u>\$ 119,656</u>

4. 本集團於民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日使用權資產之增添為\$72,202。

5. 與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	<u>108年7月1日至9月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 4,306
屬短期租賃合約之費用	7,235
合計	<u>\$ 11,541</u>
	<u>108年1月1日至9月30日</u>
<u>影響當期損益之項目</u>	
租賃負債之利息費用	\$ 14,236
屬短期租賃合約之費用	8,633
合計	<u>\$ 22,869</u>

6. 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\$111,977。

7. 租賃延長之選擇權

(1) 本集團租賃合約中屬土地類型之租賃標的，約37.5%包含本集團為提高營運管理之穩定性，預計可行使之延長選擇權。

(2) 本集團於決定租賃期間時，係將所有行使延長選擇權會產生經濟誘因的事實和情況納入考量。當發生對行使延長選擇權之評估的重大事件發生時，則租賃期間將重新估計。

(九) 短期借款

	<u>108年9月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
<u>銀行借款</u>			
信用借款	\$ 3,571,415	0.87%~5.0025%	無
抵押借款	38,165	3.62833%~3.62958%	房屋及建築
	<u>\$ 3,609,580</u>		

	<u>107年12月31日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
<u>銀行借款</u>			
信用借款	\$ 2,610,697	0.88%~5.4971%	無
抵押借款	24,728	3.39883%~3.40633%	房屋及建築
	<u>\$ 2,635,425</u>		
	<u>107年9月30日</u>	<u>利率區間</u>	<u>擔保品</u>
<u>銀行借款</u>			
信用借款	\$ 2,947,849	0.8774%~5.4375%	無
抵押借款	24,563	3.26175%~3.26575%	房屋及建築
	<u>\$ 2,972,412</u>		

抵押資產，請詳附註八說明。

(十) 其他應付款

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應付薪資及獎金	\$ 242,115	\$ 383,471	\$ 342,721
應付員工及董事酬勞	83,729	152,657	141,514
其他	52,404	52,813	52,694
合計	<u>\$ 378,248</u>	<u>\$ 588,941</u>	<u>\$ 536,929</u>

(十一) 應付公司債

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
應付公司債	\$ -	\$ 11,900	\$ 46,900
減：應付公司債折價	-	(134)	(736)
	-	11,766	46,164
減：一年或一營業週期內 到期公司債	-	(11,766)	(46,164)
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

1. 本公司於民國 105 年 8 月 1 日經主管機關核准募集及發行國內第三次無擔保轉換公司債，其主要發行內容及條件如下：

- (1) 發行總面額：新台幣\$500,000。
- (2) 發行期間：3年，流通期間自民國 105 年 8 月 22 日至民國 108 年 8 月 22 日。
- (3) 票面利率：0%
- (4) 轉換期間：本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿一個月之次日起，至到期日止，除依辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。

- (5) 轉換價格及其調整：本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂定模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。
- (6) 債券贖回辦法：
- A. 到期贖回：本債券發行期滿後，本公司將一次償還本金。
- B. 提前贖回：當本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30% 時，或本轉換公司債發行滿一個月翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10% 時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
- C. 依轉換辦法規定，所有本公司收回、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。
- (7) 民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本轉換公司債面額計 \$11,900 已轉換為普通股 486 仟股，因轉換而產生之資本公積計 \$7,500，並減少資本公積－認股權 \$503。
- (8) 截至民國 108 年 9 月 30 日止，本轉換公司債面額計 \$500,000 已轉換為普通股 18,533 仟股，因轉換而產生之資本公積計 \$319,914，並減少資本公積－認股權 \$21,136。本轉換公司債已於到期前全數轉換。
2. 本公司於發行可轉換公司債時，依據國際會計準則第 32 號「金融工具：表達」規定，將屬權益性質之轉換權與各負債組成要素分離，帳列「資本公積－認股權」計 \$21,136。另嵌入之買回權，依據國際會計準則第 39 號「金融工具：認列與衡量」規定，因其與主契約債務商品之經濟特性及風險非緊密關聯，故予以分離處理，並以其淨額帳列「透過損益按公允價值衡量之金融資產」。經分離後主契約債務之有效利率為 1.788%。

(十二) 長期借款

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	108年9月30日
長期銀行借款				
信用借款	自108年9月27日至109年12月25日，並按月付息，到期一次還本。	0.978%	無	<u>\$ 200,000</u>
借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自107年12月27日至109年3月27日，並按月付息，到期一次還本。	0.985%	無	<u>\$ 200,000</u>

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	107年9月30日
長期銀行借款				
信用借款	自107年9月27日至108年12月27日，並按月付息，到期一次還本。	0.911%	無	<u>\$ 200,000</u>

(十三) 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 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本公司依上述退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$669、\$792、\$2,008 及 \$2,375。
- (3) 本公司於民國 109 年度預計支付予退休計畫之提撥金為 \$5,254。
2. (1) 自民國 94 年 7 月 1 日起，本公司及國內子公司依據「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。本公司及國內子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) 大陸子公司按中華人民共和國政府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，每位員工之退休金由政府管理統籌安排，本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (3) 部分其他海外子公司訂有確定提撥義務之退休金辦法，依據員工薪資總額之一定比率提撥，並認列退休金成本。本集團除按月提撥外，無進一步義務。
- (4) 民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團依上開確定提撥退休金辦法認列之退休金成本分別為 \$23,895、\$23,815、\$71,638 及 \$67,735。

(十四) 股份基礎給付

1. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日，本集團之股份基礎給付協議如下：

發行公司	協議之類型	給與日	給與數量(仟股)	合約期間	既得之條件
本公司	員工認股權計畫	104年9月11日	3,956	6年	2~4年之服務屆滿
子公司-亞達	"	108年4月1日	436	"	0~2年之服務屆滿
"	"	108年9月1日	314	"	"

上述股份基礎給付協議，均係以權益交割之股份基礎給付交易。

2. 上述股份基礎給付協議之詳細資訊如下：

(1) 本公司

	108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日流通在外認股權	1,325	\$ 16.70	2,456	\$ 17.30
本期執行認股權	(593)	15.88	(919)	16.96
本期沒收認股權	(14)	-	(75)	-
9月30日流通在外認股權	<u>718</u>	15.70	<u>1,462</u>	16.70
9月30日可執行認股權	<u>718</u>		<u>98</u>	
9月30日已核准尚未發行之認股權	<u>44</u>		<u>44</u>	

(2) 子公司-亞達

	108年1月1日至9月30日		107年1月1日至9月30日	
	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)	認股權 數量	加權平均 履約價格(元)
1月1日流通在外認股權	-	\$ -	-	\$ -
本期給與認股權	750	10.00	-	-
本期執行認股權	(201)	10.00	-	-
9月30日流通在外認股權	<u>549</u>	10.00	<u>-</u>	-
9月30日可執行認股權	<u>24</u>		<u>-</u>	
9月30日已核准尚未發行之認股權	<u>204</u>		<u>-</u>	

3. 資產負債表日流通在外之認股權到期日及履約價格如下：

			108年9月30日	
發行公司	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
本公司	104年9月11日	110年9月10日	718	\$ 15.70
子公司-亞達	108年4月1日	114年3月31日	320	10.00
"	108年9月1日	114年8月31日	229	10.00
			107年12月31日	
發行公司	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
本公司	104年9月11日	110年9月10日	1,325	\$ 16.70
			107年9月30日	
發行公司	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
本公司	104年9月11日	110年9月10日	1,462	\$ 16.70

4. 本公司給與日給與之股份基礎給付交易使用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計認股選擇權之公允價值，相關資訊如下：

發行公司	協議之類型	給與日	股價(元)	履約價格(元)	預期波動率	預期存續期間	預期股利率	無風險利率	每單位公允價值(元)
本公司	員工認股權計畫	104年9月11日	\$19.60	\$19.60	34.91%	4.375年	0%	0.81%	\$5.8326
子公司-亞達	"	108年4月1日	10.00	10.00	47.77%	3.550年	0%	0.61%	2.4727
"	"	108年9月1日	10.00	10.00	44.29%	3.550年	0%	0.54%	2.7873

5. 本公司於民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因股份基礎給付產生之費用分別為\$252、\$702、\$754 及\$2,105。

6. 子公司-亞達於民國 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日因股份基礎給付產生之費用分別為\$390 及\$813。

(十五)股本

1. 截至民國 108 年 9 月 30 日止，本公司額定資本額為\$2,500,000，分為 250,000 仟股(含保留 9,800 仟股供發行員工認股權憑證使用)，實收資本額為\$1,866,700，每股面額新台幣 10 元，分為 186,669,950 股。本公司已發行股份之股款均已收訖。

2. 本公司普通股期初與期末流通在外股數調節如下：

	108年	107年
	股數(股)	股數(股)
1月1日	185,591,264	177,016,429
可轉換公司債轉換	486,186	6,160,968
員工執行認股權	592,500	919,750
9月30日	<u>186,669,950</u>	<u>184,097,147</u>

(十六) 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。

資本公積之內容及變動情形如下：

	108年				
	發行溢價	員工認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 959,959	\$ 7,568	\$ 503	\$ 2,351	\$ 970,381
員工執行認股權	7,188	(3,704)	-	-	3,484
員工認股權酬勞成本	-	754	-	-	754
採用權益法認列之關 聯企業及合資股權 淨值之變動數	-	-	-	223	223
可轉換公司債轉換	<u>7,500</u>	<u>-</u>	<u>(503)</u>	<u>-</u>	<u>6,997</u>
9月30日	<u>\$ 974,647</u>	<u>\$ 4,618</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,574</u>	<u>\$ 981,839</u>
	107年				
	發行溢價	員工認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 822,905	\$ 11,089	\$ 8,712	\$ 351	\$ 843,057
員工執行認股權	11,425	(5,022)	-	-	6,403
員工認股權酬勞成本	-	2,105	-	-	2,105
採用權益法認列之關 聯企業及合資股權 淨值之變動數	-	-	-	2,000	2,000
可轉換公司債轉換	<u>101,264</u>	<u>-</u>	<u>(6,730)</u>	<u>-</u>	<u>94,534</u>
9月30日	<u>\$ 935,594</u>	<u>\$ 8,172</u>	<u>\$ 1,982</u>	<u>\$ 2,351</u>	<u>\$ 948,099</u>

(十七)保留盈餘

1. 依本公司章程規定，年度總決算獲有盈餘時，應先依法提撥應納營利事業所得稅、彌補歷年虧損、提列稅後盈餘百分之十為法定盈餘公積、特別盈餘公積後，剩餘部分得加計以前年度未分配盈餘，由董事會擬定盈餘分配議案，提請股東會決議分配或保留之。
2. 本公司股利政策如下：為因應整體環境發展及產業成長特性採取以優先滿足未來營運發展需求及健全財務結構為原則，發放股利時以不超過分派數百分之五十為股票股利。
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. (1) 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。
(2) 首次採用 IFRSs 時，民國 101 年 4 月 6 日金管證發字第 1010012865 號函提列之特別盈餘公積，本公司於嗣後使用、處分或重分類相關資產時，就原提列特別盈餘公積之比例予以迴轉。
5. 本公司分別於民國 108 年 5 月 30 日及民國 107 年 5 月 30 日經股東會決議通過民國 107 年度及 106 年度盈餘分派案如下：

	107年度		106年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 79,258	\$ -	\$ 65,295	\$ -
現金股利	<u>556,774</u>	3.0	<u>442,541</u>	2.5
合計	<u>\$ 636,032</u>		<u>\$ 507,836</u>	

上述民國 107 年及 106 年度盈餘分配情形與本公司民國 108 年 2 月 18 日及民國 107 年 2 月 24 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 107 年度及民國 106 年度董事會通過且經股東會決議之盈餘分派情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

6. 有關員工及董事酬勞資訊，請詳附註六、(二十)說明。

(十八)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
銷售合約收入	\$ 2,207,767	\$ 2,566,964
工程合約收入	3,300,070	3,408,084
其他合約收入	429,921	407,229
合計	<u>\$ 5,937,758</u>	<u>\$ 6,382,277</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
銷售合約收入	\$ 6,950,702	\$ 7,842,539
工程合約收入	9,240,502	9,353,385
其他合約收入	1,352,880	1,160,376
合計	<u>\$ 17,544,084</u>	<u>\$ 18,356,300</u>

1. 客戶合約收入之細分

本集團之收入源於提供隨時間逐步移轉及於某一時點移轉之商品及勞務，收入可細分為下列主要產品線：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
客製化設備研發製造業務	\$ 1,414,792	\$ 1,926,769
整合系統業務	2,005,868	1,777,127
高科技設備材料銷售與服務業務	1,328,550	1,326,557
自動化供應系統業務	1,188,548	1,351,824
合計	<u>\$ 5,937,758</u>	<u>\$ 6,382,277</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	\$ 2,357,209	\$ 2,683,685
隨時間逐步認列之收入	3,580,549	3,698,592
合計	<u>\$ 5,937,758</u>	<u>\$ 6,382,277</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
客製化設備研發製造業務	\$ 4,866,086	\$ 5,775,653
整合系統業務	5,280,192	5,191,304
高科技設備材料銷售與服務業務	3,940,005	4,089,470
自動化供應系統業務	3,457,801	3,299,873
合計	<u>\$ 17,544,084</u>	<u>\$ 18,356,300</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	\$ 7,453,012	\$ 8,135,501
隨時間逐步認列之收入	10,091,072	10,220,799
合計	<u>\$ 17,544,084</u>	<u>\$ 18,356,300</u>

2. 合約資產及合約負債

(1) 本集團認列客戶合約收入相關之合約資產及合約負債如下：

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>
合約資產：		
合約資產－工程合約	\$ 4,098,624	\$ 4,229,541
合約負債：		
合約負債－工程合約	\$ 1,897,270	\$ 2,202,925
合約負債－銷售合約	1,042,066	1,088,219
合約負債－勞務合約	37,445	29,322
合計	<u>\$ 2,976,781</u>	<u>\$ 3,320,466</u>
	<u>107年9月30日</u>	<u>107年1月1日</u>
合約資產：		
合約資產－工程合約	\$ 4,822,152	\$ 3,163,858
合約負債：		
合約負債－工程合約	\$ 2,026,707	\$ 1,851,105
合約負債－銷售合約	1,012,138	931,407
合約負債－勞務合約	26,832	30,345
合計	<u>\$ 3,065,677</u>	<u>\$ 2,812,857</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	<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>
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
工程合約	\$ 268,184	\$ 231,344
銷售合約	134,996	852
勞務合約	705	-
合計	<u>\$ 403,885</u>	<u>\$ 232,196</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>
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
工程合約	\$ 1,545,142	\$ 1,356,206
銷售合約	316,010	268,410
勞務合約	28,859	30,356
合計	<u>\$ 1,890,011</u>	<u>\$ 1,654,972</u>

(3) 本集團之合約皆為短於一年或按實際完工履約開立帳單之合約。依據 IFRS 15 規定，無需揭露該等合約尚未履行合約義務所分攤之交易價格。

(十九) 其他利益及損失

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	\$ 12,691	\$ 27,865
外幣兌換損失	(15,021)	(21,387)
其他損失	(1,359)	(1,922)
合計	<u>(\$ 3,689)</u>	<u>\$ 4,556</u>

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨利益	\$ 66,323	\$ 72,518
外幣兌換利益	17,976	16,646
其他損失	(4,124)	(2,441)
合計	<u>\$ 80,175</u>	<u>\$ 86,723</u>

(二十) 員工福利、折舊及攤銷費用

1. 員工福利、折舊及攤銷費用

	108年7月1日至9月30日		
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 173,393	\$ 239,955	\$ 413,348
員工認股權	-	642	642
勞健保費用	15,950	18,139	34,089
退休金費用	12,075	12,489	24,564
其他員工福利費用	6,182	6,853	13,035
折舊費用	47,922	33,957	81,879
攤銷費用	1,932	1,870	3,802

	107年7月1日至9月30日		
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 166,862	\$ 241,108	\$ 407,970
員工認股權	-	702	702
勞健保費用	16,226	15,052	31,278
退休金費用	12,645	11,962	24,607
其他員工福利費用	5,861	6,620	12,481
折舊費用	18,563	11,790	30,353
攤銷費用	1,814	2,374	4,188

	108年1月1日至9月30日		
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 529,806	\$ 699,553	\$ 1,229,359
員工認股權	-	1,567	1,567
勞健保費用	50,553	51,920	102,473
退休金費用	37,267	36,379	73,646
其他員工福利費用	17,842	20,776	38,618
折舊費用	156,715	93,102	249,817
攤銷費用	5,836	6,452	12,288
	107年1月1日至9月30日		
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 506,932	\$ 691,184	\$ 1,198,116
員工認股權	-	2,105	2,105
勞健保費用	45,982	46,364	92,346
退休金費用	34,621	35,489	70,110
其他員工福利費用	15,969	18,311	34,280
折舊費用	53,267	34,657	87,924
攤銷費用	6,457	6,460	12,917

2. 員工及董事酬勞

- (1) 依本公司章程規定，本公司年度如有獲利應提撥不高於百分之三為董事酬勞及提撥百分之一至百分之十五為員工酬勞。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額。
- (2) 本公司民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日員工及董事酬勞估列金額分別如下，帳列薪資費用項目：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
員工酬勞	\$ 27,272	\$ 40,380
董事酬勞	2,728	4,038
	<u>\$ 30,000</u>	<u>\$ 44,418</u>
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
員工酬勞	\$ 76,117	\$ 100,881
董事酬勞	7,612	10,088
	<u>\$ 83,729</u>	<u>\$ 110,969</u>

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 10%及 1%估列。

經董事會決議之民國 107 年度員工及董事酬勞分別為\$111,000 及 \$11,111，與民國 107 年度財務報告認列之金額一致，其中員工酬勞採現金之方式發放。

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。

(二十一) 所得稅

1. 所得稅費用

(1) 所得稅費用組成部分：

	<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>
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 54,525	\$ 59,696
以前年度所得稅低(高)估數	1,106	(7)
當期所得稅總額	55,631	59,689
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	13,145	7,141
所得稅費用	<u>\$ 68,776</u>	<u>\$ 66,830</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>
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 161,000	\$ 165,550
未分配盈餘加徵	7,449	6,790
以前年度所得稅(高)低估數	(20,916)	4,600
當期所得稅總額	147,533	176,940
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	27,607	9,629
所得稅費用	<u>\$ 175,140</u>	<u>\$ 186,569</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	108年7月1日至9月30日	107年7月1日至9月30日
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$ 8,293	\$ 14,631
	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
國外營運機構財務報 表換算之兌換差額	\$ 2,819	\$ 16,945
確定福利義務之再 衡量數	-	772
合計	\$ 2,819	\$ 17,717

2. 本公司及國內子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	核定情形
本公司	核定至民國106年度
宜眾資訊股份有限公司	"
亞達科技股份有限公司	"

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。

(二十二) 每股盈餘

	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)	每股盈餘 (元)
<u>基本每股盈餘</u>			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 196,960	186,047	\$ 1.06
<u>稀釋每股盈餘</u>			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
可轉換公司債	1	96	
員工認股權	-	436	
員工酬勞	-	1,522	
屬於母公司普通股股東之合併 淨損益加潛在普通股之影響	\$ 196,961	188,101	\$ 1.05

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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 295,437	179,115	\$ <u>1.65</u>
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
可轉換公司債	434	5,446	
員工認股權	-	1,007	
員工酬勞	-	1,745	
屬於母公司普通股股東之合併 淨損益加潛在普通股之影響	\$ <u>295,871</u>	<u>187,313</u>	\$ <u>1.58</u>
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)	每股盈餘 (元)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 537,629	185,843	\$ <u>2.89</u>
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
可轉換公司債	75	310	
員工認股權	-	445	
員工酬勞	-	1,879	
屬於母公司普通股股東之合併 淨損益加潛在普通股之影響	\$ <u>537,704</u>	<u>188,477</u>	\$ <u>2.85</u>
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)
基本每股盈餘			
歸屬於母公司普通股 股東之本期淨利	\$ 721,416	178,593	\$ <u>4.04</u>
稀釋每股盈餘			
具稀釋作用之潛在普通股 之影響			
可轉換公司債	1,687	6,486	
員工認股權	-	959	
員工酬勞	-	2,191	
屬於母公司普通股股東之合併 淨損益加潛在普通股之影響	\$ <u>723,103</u>	<u>188,229</u>	\$ <u>3.84</u>

(二十三) 營業租賃

請詳附註九、(一)之說明。

(二十四) 現金流量補充資訊

不影響現金流量之籌資活動：

	108年1月1日至9月30日	107年1月1日至9月30日
可轉換公司債轉換成股本	\$ 11,859	\$ 156,144

(二十五) 來自籌資活動之負債之變動

	108年			來自籌資活動 之負債總額
	租賃負債	短期借款	長期借款	
1月1日	\$ 1,008,742	\$ 2,635,425	\$ 200,000	\$ 3,844,167
籌資現金流量之變動	(89,108)	990,871	-	901,763
匯率變動之影響	(1,995)	(16,716)	-	(18,711)
其他非現金之變動	28,465	-	-	28,465
9月30日	\$ 946,104	\$ 3,609,580	\$ 200,000	\$ 4,755,684

	107年			來自籌資活動之負債總額
	短期借款	長期借款	來自籌資活動之負債總額	
1月1日	\$ 2,012,182	\$ 200,000	\$	2,212,182
籌資現金流量之變動	991,047	-	-	991,047
匯率變動之影響	(30,817)	-	(30,817)
9月30日	\$ 2,972,412	\$ 200,000	\$	3,172,412

七、關係人交易

(一) 母公司

本公司由樺成國際投資股份有限公司(中華民國註冊設立)控制，其擁有本公司44.71%股份。其餘55.29%則被大眾所持有。本公司之最終母公司為樺漢科技股份有限公司(中華民國註冊設立)。

(二) 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>
富智康精密組件(北京)有限公司	其他關係人
江蘇中興精密機械有限公司	"
鴻海精密工業股份有限公司	"
中興電工機械股份有限公司	"
香港鼎威信息科技有限公司	"
華軒科技股份有限公司	關聯企業
皇輝科技股份有限公司	"
旭宣系統科技股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體
勵威電子股份有限公司	"
鋒魁科技股份有限公司	"
深圳市鼎威信息科技有限公司(註)	"

註：本公司於民國 108 年 5 月 30 日改選董事後，與深圳市鼎威信息科技有限公司之關係變更為由主要管理階層控制或重大影響力之個體。

(三) 與關係人間之重大交易事項

1. 商品及勞務之銷售

(1) 商品銷售

	<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>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ <u>4,135</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>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ <u>4,616</u>	\$ <u>-</u>

本集團對關係人及非關係人之銷貨按一般價格辦理，並於銷售完成後約 2 至 3 個月收款。

(2) 工程合約收入

	<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>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 45,571	\$ -
其他關係人	<u>35,972</u>	<u>3,109</u>
合計	\$ <u>81,543</u>	\$ <u>3,109</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>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 278,009	\$ -
其他關係人	<u>250,691</u>	<u>4,313</u>
合計	<u>\$ 528,700</u>	<u>\$ 4,313</u>

A. 本集團對關係人及非關係人之工程合約收入係按一般工程合約或協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程合約或個別協議條件而定，約為工程驗收後 2 至 3 個月收款。

B. 截至民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日止，承包關係人之未完工程合約價款及計價情形如下：

	<u>108年9月30日</u>		<u>107年12月31日</u>	
	<u>合約總價 (未稅)</u>	<u>已計價 價款</u>	<u>合約總價 (未稅)</u>	<u>已計價 價款</u>
其他關係人	\$ 482,167	\$ 438,800	\$ 486,501	\$ 174,447
關聯企業	19,516	10,316	19,516	10,316
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>424,691</u>	<u>113,501</u>	<u>4,500</u>	<u>1,800</u>
合計	<u>\$ 926,374</u>	<u>\$ 562,617</u>	<u>\$ 510,517</u>	<u>\$ 186,563</u>

	<u>107年9月30日</u>	
	<u>合約總價 (未稅)</u>	<u>已計價 價款</u>
其他關係人	\$ 108,784	\$ 108,784
關聯企業	<u>19,516</u>	<u>10,316</u>
合計	<u>\$ 128,300</u>	<u>\$ 119,100</u>

(3) 其他合約收入

	<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>
關聯企業	\$ 5,974	\$ -
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	-	100
合計	<u>\$ 5,974</u>	<u>\$ 100</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>
關聯企業	\$ 8,763	\$ -
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>26</u>	<u>100</u>
合計	<u>\$ 8,789</u>	<u>\$ 100</u>

本集團對關係人及非關係人之其他合約收入按一般勞務合約或協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視勞務合約或個別協議條件而定，約為勞務驗收後 2 至 3 個月收款。

2. 商品及勞務之購買

(1) 商品採購

	<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>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>\$ 2,001</u>	<u>\$ 1,390</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>
其他關係人	\$ 6,936	\$ 2,407
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>3,625</u>	<u>4,308</u>
合計	<u>\$ 10,561</u>	<u>\$ 6,715</u>

本集團對關係人及非關係人之進貨依一般進貨條件辦理，另本集團對關係人及非關係人之進貨付款條件係於驗收後 2 至 3 個月付款。

(2) 工程合約成本

	<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>
其他關係人	\$ 86	\$ -
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>-</u>	<u>5,077</u>
合計	<u>\$ 86</u>	<u>\$ 5,077</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>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 4,443	\$ 9,439
其他關係人	<u>162</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 4,605</u>	<u>\$ 9,439</u>

本集團對關係人及非關係人之工程合約成本係依一般工程合約或協議條件辦理，另本公司對關係人之付款條件與一般廠商並無重大差異，視工程合約或個別協議條件而定，約為工程驗收後 2 個月付款。

3. 應收關係人款項

應收帳款

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
其他關係人	\$ 138,869	\$ 109,439	\$ -
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>52,010</u>	<u>42</u>	<u>275</u>
小計	190,879	109,481	275
減：備抵損失	(<u>1</u>)	(<u>5</u>)	<u>-</u>
合計	<u>\$ 190,878</u>	<u>\$ 109,476</u>	<u>\$ 275</u>

本集團對關係人及非關係人之銷貨收款期間為銷售完成後 2 至 3 個月收款，工程收款期間則視工程合約或個別協議條件而定，約為工程驗收後 2 至 3 個月收款。

4. 應付關係人款項

應付票據

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 5,367	\$ 6,360	\$ 8,812
其他關係人	80	7,314	-
合計	<u>\$ 5,447</u>	<u>\$ 13,674</u>	<u>\$ 8,812</u>

應付帳款

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 4,993	\$ 6,920	\$ 7,258
其他關係人	3,140	7,200	1,407
關聯企業	-	-	27
合計	<u>\$ 8,133</u>	<u>\$ 14,120</u>	<u>\$ 8,692</u>

本集團對關係人及非關係人之進貨付款期間為驗收後 2 至 3 個月付款，工程合約成本之付款條件視工程合約或個別協議條件而定，約為工程驗收後 2 個月付款。

5. 財產交易

本集團於民國 108 年及 107 年 7 月 1 日至 9 月 30 日暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日向主要管理階層控制或重大影響力之個體購入電腦設備及相關軟體，其購入價款分別計 \$2,155、\$3,530、\$10,284 及 \$15,125。(表列「不動產、廠房及設備」及「無形資產」)

(四) 主要管理階層薪酬資訊

	<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>
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 31,024</u>	<u>\$ 29,367</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>
薪資及其他短期員工福利	<u>\$ 91,523</u>	<u>\$ 54,452</u>

八、質押之資產

本集團提供質押擔保之資產帳面金額明細如下：

資產名稱	帳面金額			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「其他流動資產」)	\$ 63,962	\$ 1,584	\$ 10,760	履約保證金、保固擔保及其他擔保
存出保證金(表列「其他流動資產」)	86,423	68,834	72,834	押標金及履約保證金
房屋及建築(表列「不動產、廠房及設備」)	14,034	14,384	14,399	銀行借款額度擔保
	<u>\$ 164,419</u>	<u>\$ 84,802</u>	<u>\$ 97,993</u>	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

承諾事項

(一)營業租賃協議

107年度適用

本集團以營業租賃承租房屋及建築，租賃期間 10 年以下，附有於租賃期間屆滿之續租權，租金給付不定期調增以反映市場租金。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 \$50,337 及 \$133,147 之租金成本及費用為當期損益。另因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	\$ 50,178	\$ 87,911
超過1年但不超過5年	182,565	184,293
超過5年	548,737	192,775
總計	<u>\$ 781,480</u>	<u>\$ 464,979</u>

(二)截至民國 108 年 9 月 30 日止，本集團為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計 \$1,272,917。

十、重大之災害損失

無此情形。

十一、重大之期後事項

無此情形。

十二、其他

(一)資本管理

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。

(二) 金融工具

1. 金融工具之種類

	<u>108年9月30日</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>107年9月30日</u>
<u>金融資產</u>			
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	\$ 552,248	\$ 506,412	\$ 464,602
按攤銷後成本衡量之金融資產/放款及應收款			
現金及約當現金	2,073,971	2,155,357	1,800,769
應收票據	220,863	95,991	101,568
應收帳款(含關係人)	4,516,512	4,260,670	4,095,554
其他應收款	20,746	21,586	63,944
存出保證金(表列其他流動及非流動資產)	143,365	104,600	112,069
其他金融資產(表列「其他流動資產」)	63,962	1,584	10,760
	<u>\$ 7,591,667</u>	<u>\$ 7,146,200</u>	<u>\$ 6,649,266</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>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 3,609,580	\$ 2,635,425	\$ 2,972,412
應付票據(含關係人)	991,807	1,044,159	1,045,090
應付帳款(含關係人)	3,746,665	4,320,299	4,581,243
其他應付款	378,248	588,941	536,929
應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)	-	11,766	46,164
長期借款	200,000	200,000	200,000
存入保證金(表列「其他非流動負債－其他」)	78	78	78
	<u>\$ 8,926,378</u>	<u>\$ 8,800,668</u>	<u>\$ 9,381,916</u>
租賃負債	<u>\$ 946,104</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

- 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，主要為美元、人民幣、日圓及歐元。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。
- C. 本集團從事之業務涉及若干非功能性貨幣(本公司及部分子公司之功能性貨幣為新台幣、部分子公司之功能性貨幣為人民幣、新加坡幣、印尼幣、緬幣等)，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(仟元)	匯率	帳面金額 (新臺幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 47,786	31.02	\$1,482,328	1%	\$ 14,823	\$ -
美元：人民幣	14,044	7.1214	435,649	1%	4,356	-
歐元：新台幣	10,611	33.87	359,384	1%	3,594	-
日圓：新台幣	1,178,563	0.2877	339,072	1%	3,391	-
日圓：人民幣	128,450	0.0660	36,955	1%	370	-
人民幣：新台幣	7,344	4.3559	31,990	1%	320	-
美元：緬幣	1,219	1.532	37,799	1%	378	-
美元：印尼幣	1,178	13,910	36,542	1%	365	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 3,767	31.02	\$ 116,860	1%	\$ 1,169	\$ -
美元：人民幣	12,234	7.1214	379,496	1%	3,795	-
日圓：新台幣	133,572	0.2877	38,429	1%	384	-

107年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新臺幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 44,916	30.715	\$1,379,609	1%	\$13,796	\$ -
美元：人民幣	15,905	6.8685	488,527	1%	4,885	-
歐元：新台幣	12,789	35.2	450,183	1%	4,502	-
日圓：新台幣	754,164	0.2782	209,808	1%	2,098	-
日圓：人民幣	164,868	0.0622	45,866	1%	459	-
人民幣：新台幣	11,453	4.4719	51,214	1%	512	-
美元：印尼幣	1,183	14,420	36,337	1%	363	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 4,894	30.715	\$ 150,318	1%	\$ 1,503	\$ -
美元：人民幣	27,124	6.8685	833,112	1%	8,331	-
日圓：新台幣	285,633	0.2782	79,463	1%	795	-

107年9月30日

	外幣(仟元)	匯率	帳面元額 (新臺幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
(外幣：功能性貨幣)						
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 34,639	30.525	\$1,057,343	1%	\$10,573	\$ -
美元：人民幣	13,149	6.8814	401,364	1%	4,014	-
美元：韓幣	2,042	1,100.397	62,338	1%	623	-
歐元：新台幣	6,917	35.48	245,413	1%	2,454	-
日圓：新台幣	239,405	0.2692	64,448	1%	644	-
新加坡幣：新台幣	2,014	22.33	44,976	1%	450	-
人民幣：新台幣	12,503	4.4359	55,462	1%	555	-
美元：緬幣	1,981	1,560	60,458	1%	605	-
美元：印尼幣	1,182	14,675	36,079	1%	361	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美金：新臺幣	\$ 7,462	30.525	\$ 227,776	1%	\$ 2,278	\$ -
美金：人民幣	31,257	6.8814	954,130	1%	9,541	-
美金：新加坡幣	1,530	1.367	46,696	1%	467	-
日圓：新台幣	451,903	0.2692	121,652	1%	1,217	-

D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之未實現兌換損益說明如下：

108年7月1日至9月30日			
兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	\$ -	33.87	(\$ 11,538)
歐元：美元	(32)	0.9159	(988)
美元：人民幣	789	7.1214	3,162
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：人民幣	(\$ 1,194)	7.1214	(\$ 4,996)
107年7月1日至9月30日			
兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ -	30.525	\$ 27,545
美元：人民幣	(3,565)	6.8814	(16,557)
美元：緬幣	217,234	1,560	3,924
美元：印尼幣	428,965	14,675.48	836
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：人民幣	(\$ 4,773)	6.8814	(\$ 20,009)
108年1月1日至9月30日			
兌換損益			
外幣(仟元)	匯率	帳面金額	
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
歐元：新台幣	\$ -	33.87	(\$ 7,779)
歐元：美元	(277)	0.9159	(8,598)
美元：人民幣	2,440	7.1214	10,628
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：人民幣	(\$ 2,445)	7.1214	(\$ 10,652)

107年1月1日至9月30日

兌換損益

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額
<u>金融資產</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：新台幣	\$ -	30.525	(\$ 1,859)
美元：人民幣	1,163	6.8814	5,158
美元：緬幣	375,395	1,560	7,356
美元：印尼幣	1,564,383	14,675.48	3,254
<u>金融負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元：人民幣	(\$ 12,182)	6.8814	(\$ 54,037)

價格風險

- 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。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。
- 本集團主要投資於上市櫃及未上市櫃之權益工具，此等權益工具之價格會因該投資標的未來價值之不確定性而受影響。若該等權益工具價格上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，對民國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\$4,196及\$3,298。

現金流量及公允價值利率風險

- 本集團之利率風險主要來自按浮動利率發行之銀行借款，使集團暴露於現金流量利率風險。於民國108年及107年1月1日至9月30日，本集團按浮動利率發行之借款主要為新台幣、美元、新加坡幣及人民幣計價。
- 本集團之借款係採攤銷後成本衡量，依據合約約定每年利率會重新訂價，因此本集團暴露於未來市場利率變動之風險。
- 當新台幣、美元、新加坡幣及人民幣借款利率上升或下跌1%，而其他所有因素維持不變之情況下，民國108年及107年1月1日至9月30日之稅後淨利將分別減少或增加\$30,477及\$25,379，主要係因浮動利率借款導致利息費用隨之變動所致。

(2) 信用風險

- 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的合約現金流量。
- 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，設定僅有信評等級良好之機構，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。個別風險之限額係董事會依內部或外部之評等而制訂，並定期監控信用額度之使用。

- C. 本集團採用 IFRS 9 提供以下之前提假設，作為判斷自原始認列後金融工具之信用風險是否有顯著增加之依據：
當合約款項按約定之支付條款逾期超過 30 天，視為金融資產自原始認列後信用風險已顯著增加。
- D. 本集團以過去歷史經驗及參酌產業特性，按信用風險管理程序，當銷售及工程合約款項按約定之支付條款逾期 1 至 2 年時，視為已發生違約。
- 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. 本集團按客戶類型之特性將對客戶之應收帳款分組，採用簡化作法以準備矩陣及損失率法為基礎估計預期信用損失。
- G. 本集團經追索程序後，對無法合理預期可回收金融資產之金額予以沖銷，惟本集團仍會持續進行追索之法律程序以保全債權之權利。於民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日本集團未有已沖銷且仍有追索活動之債權。
- H. 本集團納入全球景氣資訊對未來前瞻性的考量調整按特定期間歷史及現時資訊所建立之損失率，以估計應收票據及帳款(含關係人)的備抵損失，民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日之準備矩陣及損失率法如下：
- (A) 工程相關應收帳款：

<u>108年9月30日</u>	<u>預期損失率</u>	<u>帳面價值總額</u>	<u>備抵損失</u>
未逾期	0%-0.0034%	\$ 1,373,727	\$ 267
逾期90天以下	0%-0.0356%	700,228	135
逾期91~180天	0%-0.0418%	127,565	11
逾期181~365天	0%-0.0923%	307,467	84
逾期1~2年	0%-45.7115%	146,504	1,307
逾期超過2年	100%	120,595	120,595
合計		<u>\$ 2,776,086</u>	<u>\$ 122,399</u>

107年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~0.1718%	\$ 1,776,124	\$ 565
逾期90天以下	0%~1.4256%	351,288	1,273
逾期91~180天	0%~1.6415%	98,900	1,242
逾期181~365天	0%~2.6826%	152,724	2,290
逾期1~2年	0%~47.3808%	96,777	7,797
逾期超過2年	100%	129,458	129,459
合計		<u>\$ 2,605,271</u>	<u>\$ 142,626</u>

107年9月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~0.1718%	\$ 1,639,700	\$ 1,087
逾期90天以下	0%~1.4256%	166,379	930
逾期91~180天	0%~1.6415%	122,539	1,373
逾期181~365天	0%~2.6826%	185,772	1,773
逾期1~2年	0%~30.5960%	70,918	3,038
逾期超過2年	100%	105,669	105,669
合計		<u>\$ 2,290,977</u>	<u>\$ 113,870</u>

(B) 銷售相關應收帳款：

108年9月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~0.0315%	\$ 1,327,343	\$ 50
逾期90天以下	0%~0.9871%	243,773	44
逾期91~180天	0%~0.9871%	26,744	7
逾期181~365天	0%~41.1485%	91,374	6,466
逾期超過365天	100%	72,001	72,001
合計		<u>\$ 1,761,235</u>	<u>\$ 78,568</u>

107年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~1.2138%	\$ 1,283,899	\$ 1,153
逾期90天以下	0%~5.8324%	154,025	2,339
逾期91~180天	0%~7.5017%	43,520	740
逾期181~365天	0%~24.8094%	31,381	1,351
逾期超過365天	100%	74,326	74,326
合計		<u>\$ 1,587,151</u>	<u>\$ 79,909</u>

107年9月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~1.2138%	\$ 1,261,743	\$ 1,222
逾期90天以下	0%~5.8324%	284,078	701
逾期91~180天	0%~5.8324%	35,639	595
逾期181~365天	0%~47.2507%	15,909	4,142
逾期超過365天	100%	69,828	69,828
合計		<u>\$ 1,667,197</u>	<u>\$ 76,488</u>

(C) 本集團按歷史經驗，針對信用風險較高之客戶，採用個別評估計算預期信用損失，民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日應收帳款價值總額分別為 \$442,600、\$490,992 及 \$500,476，備抵損失分別為 \$408,615、\$393,053 及 \$370,254。

(D) 本集團針對工程保固用途之帳款及應收票據，因預期信用減損非屬重大，採用個別評估計算預期信用損失，民國 108 年 9 月 30 日、民國 107 年 12 月 31 日及民國 107 年 9 月 30 日應收票據及帳款價值總額分別為 \$367,127、\$288,926 及 \$299,084，備抵損失分別為 \$91、\$91 及 \$0。

I. 本集團採簡化作法之應收票據及帳款(含關係人)備抵損失變動表如下：

	108年1月1日至9月30日	
	應收帳款	應收票據
1月1日	\$ 615,679	\$ -
減損損失提列	12,868	-
因無法收回而沖銷之款項	(10,612)	-
匯率影響數	(8,262)	-
9月30日	<u>\$ 609,673</u>	<u>\$ -</u>
	107年1月1日至9月30日	
	應收帳款	應收票據
1月1日	\$ 378,156	\$ 8,494
追溯適用IFRS 9影響數	29,297	-
減損損失提列(迴轉)	234,259	(8,494)
因無法收回而沖銷之款項	(71,040)	-
匯率影響數	(10,060)	-
9月30日	<u>\$ 560,612</u>	<u>\$ -</u>

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日提列之損失中由客戶合約產生之應收款所認列之減損損失分別為 \$12,868 及 \$225,765。

(3) 流動性風險

A. 本集團投資以透過損益按公允價值衡量之金融資產部份具活絡市場，故預期可輕易在市場上以接近公平價值之價格迅速出售金融資產；部份無活絡市場，故預期具有流動性風險，惟本集團之營運資金足以支應營運需要，預期不致發生重大之流動性風險。

B. 本集團未動用借款額度明細如下：

	108年9月30日	107年12月31日	107年9月30日
浮動利率			
一年以上到期	\$ -	\$ 200,000	\$ 200,000
固定利率			
一年以上到期	-	13,938	13,845
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 213,938</u>	<u>\$ 213,845</u>

C. 下表係本集團之非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，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

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 3,609,580	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	991,807	-	-	-
應付帳款(含關係人)	3,746,665	-	-	-
其他應付款	378,248	-	-	-
長期借款	-	202,456	-	-
租賃負債	107,720	84,838	165,977	974,560

107年12月31日

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 2,635,425	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	1,044,159	-	-	-
應付帳款(含關係人)	4,320,299	-	-	-
其他應付款	588,941	-	-	-
一年或一營業週期內 到期長期負債	11,766	-	-	-
長期借款	-	200,000	-	-

107年9月30日

非衍生金融負債	1年內	1至2年內	2至5年內	5年以上
短期借款	\$ 2,972,412	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	1,045,090	-	-	-
應付帳款(含關係人)	4,581,243	-	-	-
其他應付款	536,929	-	-	-
一年或一營業週期內 到期長期負債	46,164	-	-	-
長期借款	-	200,000	-	-

(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。本集團投資之上市櫃股票投資的公允價值屬之。

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。

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及受益憑證屬之。

2. 非以公允價值衡量之金融工具：

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，包括現金及約當現金、應收票據(含關係人)、應收帳款(含關係人)、其他應收款、其他金融資產(表列「其他流動資產」)、存出保證金(表列其他流動及非流動資產)、短期借款、應付票據(含關係人)、應付帳款(含關係人)、其他應付款、租賃負債、長期借款、應付公司債(包含一年或一營業週期內到期)及存入保證金(表列「其他非流動負債－其他」)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工具，本集團依資產之性質、特性及風險及公允價值等級之基礎分類，相關資訊如下：

(1) 本集團依資產之性質分類，相關資訊如下：

108年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重復性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 58,200	\$ -	\$ 458,248	\$ 516,448
受益憑證	-	-	2,757	2,757
混合工具	-	-	33,043	33,043
合計	<u>\$ 58,200</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 494,048</u>	<u>\$ 552,248</u>
107年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重復性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 102,936	\$ -	\$ 379,824	\$ 482,760
混合工具	-	-	23,652	23,652
合計	<u>\$ 102,936</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 403,476</u>	<u>\$ 506,412</u>
107年9月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重復性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 143,143	\$ -	\$ 297,808	\$ 440,951
混合工具	-	-	23,651	23,651
合計	<u>\$ 143,143</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 321,459</u>	<u>\$ 464,602</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：

本集團採用市場報價作為公允價輸入值(即第一等級)者，依工具之特性為上市(櫃)公司股票之收盤價做為市場報價。

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之間任何移轉。

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		107年	
	權益工具 及受益憑證	混合工具	權益工具	混合工具
1月1日	\$ 379,824	\$ 23,652	\$ -	\$ 210
本期新增	50,867	12,313	298,441	23,646
本期減少	-	-	(1,075)	-
認列於損益之利益或 損失(註)	<u>30,314</u>	<u>(2,922)</u>	<u>442</u>	<u>(205)</u>
9月30日	<u>\$ 461,005</u>	<u>\$ 33,043</u>	<u>\$ 297,808</u>	<u>\$ 23,651</u>
期末持有資產之包含 於損益之未實現利 益或損失變動數 (註)	<u>\$ 30,314</u>	<u>(\$ 2,916)</u>	<u>\$ 442</u>	<u>(\$ 205)</u>

註：表列營業外收入及支出。

6. 民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日無自第三等級轉入及轉出之情形。

7. 本集團對於公允價值歸類於第三等級之評價流程係由策略投資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。

8. 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 公允價值	評價技術	重大不可觀察		輸入值與 公允價值關係
			輸入值	區間 (加權平均)	
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 422,923	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2
創投公司股票 及受益憑證	38,082	淨資產價值 法	不適用	不適用	不適用
混合工具：					
可轉換公司債	33,043	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2

	107年12月31日	107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	輸入值		
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 344,499	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2
創投公司股票	35,325	淨資產價值 法	不適用	不適用	不適用
混合工具：					
可轉換公司債 買回權	6	二元樹 評價模型	波動率	38.01%~ 48.01%	股價波動率越 高，公允價值 越高
可轉換公司債	23,646	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2

	107年9月30日	107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	輸入值		
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 259,155	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2
創投公司股票	38,653	淨資產價值 法	不適用	不適用	不適用
混合工具：					
可轉換公司 債買回權	5	二元樹 評價模型	波動率	26.36%~ 36.46%	股價波動率越 高，公允價值 越高
可轉換公司債	23,646	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2

註 1：本益比乘數、本淨比乘數、企業價值對營業利益比乘數、企業價值對稅前息前折舊攤提前利益比乘數、缺乏市場流通性折價。

註 2：乘數愈高，公允價值愈高；缺乏市場流通性折價愈高，公允價值愈低；少數股權折價愈高，公允價值愈低。

9. 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及金融負債，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					
			認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動
金融資產 權益工具	股價	±10%	\$ 46,101	(\$ 46,101)	\$ -	\$ -

		107年12月31日					
				認列於損益		認列於其他綜合損益	
	輸入值	變動	有利變動	不利變動	有利變動	不利變動	
金融資產							
權益工具	股價	±10%	\$ 37,982	(\$ 37,982)	\$ -	\$ -	
混合工具	股價	±10%	30	(20)	-	-	
"	波動率	±5%	40	(30)	-	-	
合計			<u>\$ 38,052</u>	<u>(\$ 38,032)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	
		107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	股價	±10%	\$ 29,781	(\$ 29,781)	\$ -	\$ -	
混合工具	股價	±10%	20	-	-	-	
"	波動率	±5%	30	(10)	-	-	
合計			<u>\$ 29,831</u>	<u>(\$ 29,791)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	

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：請詳附表一。
2. 為他人背書保證：請詳附表二。
3. 期末持有有價證券情形(不包含投資子公司及關聯企業部分)：請詳附表三。
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺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臺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臺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、銷貨之金額達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
8. 應收關係人款項達新臺幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表五。
9. 從事衍生工具交易資訊：無此情形。
10. 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額：請詳附表六。

(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):請詳附表七。

(三)大陸投資資訊

1. 基本資料:請詳附表八。

2. 直接或間接經由第三地區事業與轉投資大陸之被投資公司所發生之重大交易事項:請詳附表六。

十四、部門資訊

(一)一般性資訊

本集團管理階層已依據主要營運決策者於制定決策所使用之報導資訊辨認應報導部門。

本集團區分為四大事業部門如下：

- (1)設備材料代理銷售事業部門：主要係從事半導體、光電等高科技產業製程及廠務儀器設備及其材料、化學品、零配件等各類產品之買賣、代理、售後服務及技術支援等業務。
- (2)廠務系統及機電系統服務事業部門：主要係承包半導體、光電等高科技產業其機電、無塵室、廠務週邊系統設施及製程設備連結等整廠統包工程，並提供廠務氣體、化學品自動化供應系統、特殊氣體及廠務監控系統等之規劃、設計、施工、監造、安裝、測試、運轉諮詢及保固維修等整合性服務；一般工業如石化廠、傳產廠、智慧型建築之機電系統等業務。
- (3)客製化設備製造部門：主要係依半導體、光電等高科技產業及傳統產業客戶需求而為其量身訂製之廠務自動化設備及製程設備等研發製造業務。
- (4)其他部門：主要係提供半導體、光電等高科技產業及傳統產業客戶其設備及元器件之維修、清洗再生等服務。

(二)部門資訊之衡量

本集團管理階層個別監督其營運部門之營運結果，以制定資源分配與績效評估之決策。營運部門之績效主要係根據營業損益衡量，此衡量金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效，並採與本集團合併財務報告中之營業損益一致之衡量方式。營運部門之會計政策暨會計判斷、估計及假設本期並無重大改變。

(三) 部門資訊

本集團民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 9 月 30 日提供予主要營運決策者之應報導部門資訊分別列示如下：

	108年1月1日至9月30日				
	設備材料代理 銷售事業部門	廠務系統及機電 系統服務事業部門	客製化設備 製造部門	其他部門	合 計
來自外部客戶收入	\$ 2,892,667	\$ 9,785,616	\$ 4,865,801	\$ -	\$ 17,544,084
部門間收入	105,063	113,724	8,085	3,678	230,550
部門收入	<u>\$ 2,997,730</u>	<u>\$ 9,899,340</u>	<u>\$ 4,873,886</u>	<u>\$ 3,678</u>	<u>17,774,634</u>
部門損益	<u>\$ 296,852</u>	<u>(\$ 16,798)</u>	<u>\$ 308,913</u>	<u>(\$ 3,511)</u>	<u>\$ 585,456</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 30,884</u>	<u>\$ 110,922</u>	<u>\$ 117,365</u>	<u>\$ 2,934</u>	<u>\$ 262,105</u>
	107年1月1日至9月30日				
	設備材料代理 銷售事業部門	廠務系統及機電 系統服務事業部門	客製化設備 製造部門	其他部門	合 計
來自外部客戶收入	\$ 2,738,176	\$ 10,765,420	\$ 4,852,246	\$ 458	\$ 18,356,300
部門間收入	121,098	117,119	3,205	4,617	246,039
部門收入	<u>\$ 2,859,274</u>	<u>\$ 10,882,539</u>	<u>\$ 4,855,451</u>	<u>\$ 5,075</u>	<u>\$ 18,602,339</u>
部門損益	<u>\$ 250,386</u>	<u>\$ 252,044</u>	<u>\$ 303,427</u>	<u>(\$ 3,874)</u>	<u>\$ 801,983</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 9,409</u>	<u>\$ 45,613</u>	<u>\$ 43,121</u>	<u>\$ 2,698</u>	<u>\$ 100,841</u>

(四) 部門損益之調節資訊

營運部門間之銷售商(產)品及勞務係按公允交易原則進行。向主要營運決策者呈報之外部收入及其財務資訊，均與綜合損益表內之收入及財務資訊相同且採用一致之衡量方式。本期部門損益與繼續營業部門稅前淨利調節如下：

	<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>
應報導部門淨利	\$ 588,967	\$ 805,857
其他應報導部門損失	(3,511)	(3,874)
營運部門合計	585,456	801,983
公司其他利益及損失	170,179	144,328
財務成本	(64,891)	(46,631)
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$ 690,744</u>	<u>\$ 899,680</u>

帆宣系統科技股份有限公司及子公司
資金貸與他人
民國108年1月1日至9月30日

附表一

單位：新臺幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期 最高金額 (註1)	期末餘額 (註8)	實際動支 金額	利率區間(%)	資金貸 與性質 (註4)	業務 往來金額 (註5)	有短期融通資 金必要之原因 (註6)	提列備抵 呆帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額 (註7)	資金貸與 總限額 (註7)	備註
													名稱	價值			
0	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	其他應收款	Y	\$ 50,000	\$ -	\$ -	-	有短期融 通資金之 必要者	\$ -	營運週轉	\$ -	無	-	\$ 2,263,423	\$ 2,263,423	註7
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	其他應收款	Y	27,808	27,298	27,298	4.616	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	2,263,423	2,263,423	註7
1	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	其他應收款	Y	54,959	39,203	39,203	4.785-5.0025	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	205,479	410,958	註7
1	上海吉威電子系統工程有限公司	福州吉威系統科技有限公司	其他應收款	Y	3,206	1,742	1,742	5.0025	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	410,958	410,958	註7
1	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	其他應收款	Y	64,119	-	-	-	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	410,958	410,958	註7
2	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海帆亞貿易有限公司	其他應收款	Y	50,369	47,915	47,915	4.785-5.0025	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	300,194	300,194	註7
3	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	Y	6,164	-	-	-	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	149,108	298,217	註7
4	MIC - TECH VIET NAM CO., LTD.	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	Y	3,660	3,660	3,660	6.25	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	22,713	22,713	註7

註1：本公司及子公司資金貸與他人編號之填寫方法如下：

(1)發行人填0。

(2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：帳列之應收關係企業款項、應收關係人款項、股東往來、預付款、暫付款…等項目，如屬資金貸與性質者均須填入此欄位。

註3：當年度資金貸與他人之最高餘額。

註4：資金貸與性質應填列屬業務往來者或屬有短期融通資金之必要者。

註5：資金貸與性質屬業務往來者，應填列業務往來金額，業務往來金額係指貸出資金之公司與貸與對象最近一年度之業務往來金額。

註6：資金貸與性質屬有短期融通資金之必要者，應具體說明必要貸與資金之原因及貸與對象之資金用途，例如：償還借款、購置設備、營運週轉…等。

註7：應填列公司依資金貸與他人作業程序，所訂定對個別對象資金貸與之限額及資金貸與總限額，並於備註欄說明資金貸與個別對象及總限額之計算方法。

本公司之資金貸放限額為：

(1)本公司資金貸與之總額以不超過本公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。

(2)本公司資金貸與個別對象之限額如下：

(2-1)因業務往來所為之資金貸與，個別貸與之金額以不超過雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額為限(所稱業務往來金額，係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。

(2-2)因短期融通所為之資金貸與，個別貸與之金額以不超過貸出資金之公司淨值之百分之四十為限。前述所稱個別貸與之金額係指貸出資金之公司短期融通予該公司資金之累計餘額。

(3)本公司直接及間接持有表決權股份百分之十之國外子公司間從事資金貸與，其累計餘額不受上列(1)之限制，但仍應依證券主管機關所訂「公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則」之規定於各子公司內部作業程序訂定資金貸與之限額及期限。

本公司之大陸子公司之資金貸放限額為：

(1)本公司之大陸子公司之資金貸放總額以不超過貸出資金之公司淨值之百分之八十為限。

(2)本公司之大陸子公司之資金貸與個別對象之限額如下：

(2-1)本公司之大陸子公司因業務往來所為資金貸與，個別貸與金額以不超過雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2-2)本公司之大陸子公司與帆宣公司直接或間接持有表決權股份百分之十之公司間，因短期融通所為資金貸與，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之百分之八十為限。

(2-3)本公司之大陸子公司與前述以外之關係企業間，因短期融通所為資金貸與，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。所稱個別貸與金額係指貸出資金之公司短期融通貸與單一對象之累計餘額。

本公司之緬甸子公司之資金貸放限額為：

(1)本公司之緬甸子公司之資金貸放總餘額以不超過貸出資金之公司淨值之百分之八十為限。

(2)本公司之緬甸子公司之資金貸與個別對象之限額如下：

(2-1)本公司之緬甸子公司因業務往來所為資金貸與，個別貸與金額以不超過雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2-2)本公司之緬甸子公司與帆宣公司直接或間接持有表決權股份百分之百之公司間，因短期融通所為資金貸與，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之百分之八十為限。

(2-3)本公司之緬甸子公司與前述以外之關係企業間，因短期融通所為資金貸與，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。所稱個別貸與金額係指貸出資金之公司短期融通貸與單一對象之累計餘額。

本公司之越南子公司之資金貸放限額為：

(1)本公司之越南子公司之資金貸放總餘額以不超過貸出資金之公司淨值之百分之八十為限。

(2)本公司之越南子公司之資金貸與個別對象之限額如下：

(2-1)本公司之越南子公司因業務往來所為資金貸與，個別貸與金額以不超過雙方於資金貸與前十二個月期間內之業務往來總金額為限。所稱業務往來金額係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者。

(2-2)本公司之越南子公司與帆宣公司直接或間接持有表決權股份百分之百之公司間，因短期融通所為資金貸與，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之百分之八十為限。

(2-3)本公司之越南子公司與前述以外之關係企業間，因短期融通所為資金貸與，個別貸與金額以不超過貸出資金之公司最近期財務報表淨值之百分之四十為限。所稱個別貸與金額係指貸出資金之公司短期融通貸與單一對象之累計餘額。

註8：若公開發行公司依據公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第14條第1項將資金貸與逐筆提董事會決議，雖尚未撥款，仍應將董事會決議金額列入公告餘額，以揭露其承擔風險；惟嗣後資金償還，則應揭露期償還後餘額，以反應風險之調整。若公開發行公司依據處理準則第14條第2項經董事會決議授權董事長於一定額度及一年期間內分次撥貸或循環動用，仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額，雖嗣後資金償還，惟考量仍可能再次撥貸，故仍應以董事會通過之資金貸與額度作為公告申報之餘額。

帆宣系統科技股份有限公司及子公司
為他人背書保證
民國108年1月1日至9月30日

附表二

單位：新臺幣仟元
(除特別註明者外)

編號 (註1)	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證限額 (註5)	本期最高 背書保證餘額 (註6)	期末背書 保證餘額	實際動支 金額 (註7)	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率	背書保證 最高限額 (註3)	屬母公司對 子公司背書 保證(註4)	屬子公司對 母公司背書 保證(註8)	屬對大陸地 區背書保證 (註8)	備註
		公司名稱	關係 (註2)											
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte.Ltd.	2	\$ 2,829,279	\$ 36,484	\$ 17,809	\$ 7,280	\$ -	0.31%	\$ 5,658,558	Y	N	N	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	2	2,829,279	120,000	120,000	19,331	-	2.12%	5,658,558	Y	N	N	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	2	2,829,279	125,560	124,080	-	-	2.19%	5,658,558	Y	N	N	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	2	2,829,279	245,720	124,080	267	-	2.19%	5,658,558	Y	N	N	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	2	2,829,279	312,840	307,098	285,384	-	5.43%	5,658,558	Y	N	Y	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	2	2,829,279	1,096,052	836,608	39,380	-	14.78%	5,658,558	Y	N	Y	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	2	2,829,279	1,571,232	1,571,232	842,298	-	27.77%	5,658,558	Y	N	Y	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	2	2,829,279	507,461	325,076	156,973	-	5.74%	5,658,558	Y	N	Y	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	Special Triumph Sdn. Bhd.	5	2,829,279	12,741	-	-	-	-	5,658,558	N	N	N	註4
1	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	4	57,770	7,933	-	-	-	-	57,770	N	N	N	註4
2	上海吉威電子系統工程有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	3	1,541,091	524,704	524,704	524,704	-	102.14%	2,568,485	N	Y	N	註4
2	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	5	1,541,091	71,915	-	-	-	-	2,568,485	N	N	Y	註4
2	上海吉威電子系統工程有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	4	1,541,091	110,420	104,496	104,496	-	20.34%	2,568,485	N	N	Y	註4
3	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	4	1,125,726	634,511	600,467	600,467	-	160.02%	1,876,210	N	N	Y	註4

註1：本公司及子公司為他人背書保證編號欄之說明如下：

- (1)發行人填0。
- (2)被投資公司按公司別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註2：背書保證者與被背書保證對象之關係有下列七種，標示種類即可：

- (1)有業務往來之公司。
- (2)公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (3)直接及間接對公司持有表決權之股份超過百分之五十之公司。
- (4)公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司間。
- (5)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保之公司。
- (6)因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對其背書保證之公司。
- (7)同業間依消費者保護法規範從事預售屋銷售合約之履約保證連帶擔保。

註3：應填列公司依為他人背書保證作業程序，所訂定對個別對象背書保證之限額及背書保證最高限額，並於備註欄說明背書保證個別對象及總限額之計算方法。

註4：本公司「背書保證作業程序」訂定之背書保證限額為：

- (1)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保或因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對被投資公司所為之背書保證，總額以不超過本公司淨值之五倍為限。
本公司因業務往來關係從事背書保證，就單一對象提供背書保證之金額不得超過雙方於背書保證前十二個月期間內之業務往來總金額(所稱業務往來金額，係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。
- (2)除(1)保證外，本公司累積對外背書保證責任總額以不超過本公司淨值為限；對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值之百分之五十為限。本公司及其子公司整體得為背書保證之總額以不超過本公司淨值之1.5倍為限；對單一企業背書保證之限額以不超過本公司淨值之百分之七十五為限。

本公司之越南子公司Marketech Co., Ltd. 之背書保證限額為：

(1)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保，或因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對被投資公司所為之背書保證，總額以不超過Marketech Co., Ltd. 淨值之五倍為限，對單一對象背書保證限額以不超過Marketech Co., Ltd. 淨值之三倍為限。

(2)除(1)以外之背書保證適用以下標準：

(2-1)總額：(2-1-1)Marketech Co., Ltd. 累積對外背書保證責任總額以不超過Marketech Co., Ltd. 淨值之十倍為限。

(2-1-2)Marketech Co., Ltd. 對帆宣公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之其他公司所為之背書保證總額，除須符合(2-1-1)規定外，且不得超過帆宣公司淨值之百分之十；

但Marketech Co., Ltd. 對帆宣公司直接及間接持有表決權股份百分之十之其他公司為背書保證，不在此限。

(2-1-3)Marketech Co., Ltd. 及其子公司整體得為背書保證之總額以不超過Marketech Co., Ltd. 淨值之十倍為限。

(2-2)單一對象限額：(2-2-1)Marketech Co., Ltd. 因業務往來關係從事背書保證，對單一對象提供背書保證之金額不得超過雙方於背書保證前十二個月期間內之業務往來總金額(所稱業務往來金額，係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。

(2-2-2)非因(2-2-1)業務往來關係所為之背書保證，對單一對象背書保證之金額以不超過Marketech Co., Ltd. 淨值之十倍為限。

本公司之大陸子公司上海吉威電子系統工程有限公司及華友化工國際貿易(上海)有限公司之背書保證限額為：

(1)基於承攬工程需要之同業間或共同起造人間依合約規定互保，或因共同投資關係由全體出資股東依其持股比例對被投資公司所為之背書保證，總額以不超過提供背書保證公司淨值之五倍為限，

對單一對象背書保證限額以不超過提供背書保證公司之三倍為限。

(2)除(1)以外之背書保證適用以下標準：

(2-1)總額：(2-1-1)提供背書保證公司累積對外背書保證責任總額以不超過提供背書保證公司淨值之五倍為限。

(2-1-2)提供背書保證公司對帆宣公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之其他公司所為之背書保證總額，除須符合(2-1-1)規定外，且不得超過帆宣公司淨值之百分之十；

但提供背書保證公司對帆宣公司直接及間接持有表決權股份百分之十之其他公司為背書保證之總額，不在此限。

(2-1-3)提供背書保證公司及其子公司整體得為背書保證之總額以不超過提供背書保證公司淨值之五倍為限。

(2-2)單一對象限額：(2-2-1)提供背書保證公司因業務往來關係從事背書保證，對單一對象提供背書保證之金額不得超過雙方於背書保證前十二個月期間內之業務往來總金額(所稱業務往來金額，係指雙方間進貨或銷貨金額孰高者)。

(2-2-2)非因(2-2-1)業務往來關係所為之背書保證，對單一對象背書保證之金額以不超過提供背書保證公司淨值之三倍為限。

註5：當年度為他人背書保證之最高餘額。

註6：應填列董事會通過之金額。但董事會依公開發行公司資金貸與及背書保證處理準則第十二條第八款授權董事長決行者，係指董事長決行之金額。

註7：應輸入被背書保證公司於使用背書保證餘額範圍內之實際動支金額。

註8：屬上市櫃母公司對子公司背書保證者、屬子公司對上市櫃母公司背書保證者、屬對大陸地區背書保證者始須填列Y。

帆宣系統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

附表三

單位：新臺幣仟元
 (除特別註明者外)

持有之公司	有價證券種類	有價證券名稱 (註1)	與有價證券發行人之關係	帳列項目	期 末		持股比例	公允價值	設質情形	備註
					股 數	帳面金額 (註2)				
帆宣系統科技股份有限公司	普通股	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動	20,000	\$ 38,897	-	\$ 38,897	無	
"	"	光洋應用材料科技股份有限公司	"	"	44,078	1,038	-	1,038	"	
"	"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"	25,925	836	-	836	"	
"	"	瑞耘科技股份有限公司	"	"	132,199	3,953	0.42%	3,953	"	
						\$ 44,724		\$ 44,724		
"	普通股	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動	1,700,000	\$ 1,729	12.59%	\$ 1,729	無	
"	"	日揚科技股份有限公司	"	"	453,000	11,144	0.46%	11,144	"	
"	"	樺漢科技股份有限公司	本公司之最終母公司	"	10,624	2,332	0.01%	2,332	"	
"	"	上羽科技股份有限公司	無	"	750,000	13,743	18.75%	13,743	"	
"	"	茂德科技股份有限公司	"	"	250,331	-	0.56%	-	"	
"	"	和淞科技股份有限公司	"	"	6,191,181	190,230	10.32%	190,230	"	
"	"	宇葳科技股份有限公司	"	"	189,223	-	12.61%	-	"	
"	"	VEEV Interactive Pte. Ltd.	"	"	840,000	-	6.32%	-	"	
"	"	台灣智慧光網股份有限公司	"	"	3,868,261	23,133	1.41%	23,133	"	
"	"	漢大創業投資股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	499,200	4,992	6.67%	4,992	"	
"	"	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	"	336,374	5,922	0.58%	5,922	"	
"	"	勵威電子股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	966,000	9,852	3.46%	9,852	"	
"	"	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111,111	-	0.89%	-	"	
"	"	智元創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.79%	10,000	"	
"	"	群鑫創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.87%	10,000	"	
"	"	華台科技股份有限公司	"	"	380,000	3,693	2.24%	3,693	"	
"	"	榮炭科技股份有限公司	"	"	346,000	9,443	0.29%	9,443	"	
"	"	寶典創業投資股份有限公司	"	"	90,187	902	3.50%	902	"	
"	"	台灣特品化學股份有限公司	"	"	4,401,333	65,013	1.51%	65,013	"	
"	"	八達創新科技股份有限公司	"	"	128,000	-	0.23%	-	"	
"	"	東風生命科學系統股份有限公司	"	"	124,457	-	12.87%	-	"	
"	"	圓境生態綠能股份有限公司	"	"	310,715	-	13.51%	-	"	
"	"	凱新全球科技股份有限公司	"	"	642,500	10,000	19.01%	10,000	"	
"	"	Radisen Co. Ltd.	"	"	87,803	6,219	19.41%	6,219	"	
"	"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"	1,350,000	5,571	4.09%	5,571	"	
"	"	密科博股份有限公司	"	"	400,000	10,000	2.48%	10,000	"	
"	"	特銓股份有限公司	"	"	333,000	23,310	6.34%	23,310	"	
"	"	玉杉生醫投資股份有限公司 (原名：比意生醫投資股份有限公司)	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	943,050	9,431	7.44%	9,431	"	
"	"	智醫健康股份有限公司	"	"	200,000	35	19.99%	35	"	
"	"	鋒魁科技股份有限公司	"	"	2,000,000	20,941	10.00%	20,941	"	
"	可轉換公司債	HALLYS CORPORATION	無	"	-	20,730	-	20,730	"	
"	"	Radisen Co. Ltd.	"	"	-	12,313	-	12,313	"	
"	"	Nitride Solutions Inc.	"	"	-	-	-	-	"	
"	特別股	Adant Technologies Inc.	"	"	174,520	-	註3	-	"	
"	"	Kinestral Technologies, Inc.	"	"	501,532	24,089	"	24,089	"	
"	受益憑證	Vertex Growth (SG) LP	"	"	-	2,757	-	2,757	"	
華友化工國際貿易(上海)有限公司	普通股	北京帆宣安迪環境科技有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	-	-	19.00%	-	"	
		合計				\$ 507,524		\$ 507,524		

註1：本表所稱有價證券，係指屬國際財務報導準則第9號「金融工具」範圍內之股票、債券、受益憑證及上述項目所衍生之有價證券。

註2：按公允價值衡量者，帳面金額為公允價值評價調整後及扣除累計減損之帳面餘額；非屬按公允價值衡量者，帳面金額為原始取得成本或推銷後成本扣除累計減損之帳面餘額。

註3：係持有特別股。

帆宣系統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

附表四

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		
			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	備註	
帆宣系統科技股份有限公司	香港鼎威信息科技有限公司	其他關係人	銷貨(註2)	\$ 239,359	1.88%	註1	-	-	\$ 136,056	4.21%	-
上海吉威電子系統工程有限公司	深圳市鼎威信息科技有限公司	由主要管理階層 控制或重大影響 力之個體	銷貨(註2)	150,295	6.06%	註1	-	-	51,602	5.69%	-
上海茂華電子工程技術有限公司	深圳市鼎威信息科技有限公司	"	銷貨(註2)	127,718	35.37%	註1	-	-	-	-	-

註1：依合約約定逐期付款。

註2：係民國108年1月1日至9月30日承攬工程依完工百分比法認列收入數。

註3：實收資本額係指母公司之實收資本額。發行人股票無面額或每股面額非屬新臺幣十元者，有關實收資本額百分之二十之交易金額規定，以資產負債表歸屬於母公司業主之權益百分之十計算之。

帆宣系統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9月30日

附表五

單位：新臺幣仟元
 (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 (註)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期	
					金額	處理方式	後收回金額	提列備抵損失金額
帆宣系統科技股份有限公司	香港鼎威信息科技有限公司	其他關係人	\$ 136,056	不適用	\$ -	-	\$ -	(\$ 1)

註：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

帆宣系統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

附表六

單位：新臺幣仟元
 (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			
				項目	金額	交易條件	佔合併總營收或 總資產之比率 (註3)
0	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	1	銷售合約收入	\$ 18,839	銷售合約收入： 商品銷售之交易價格與收款條件與非關係人並無重大差異。勞務銷售係與關係人間協議一定之銷售利潤。 工程合約收入： 本集團對關係人及非關係人之工程價款依一般工程合約或個別協議條件辦理，另本集團對關係人之收款條件與一般客戶並無重大差異，視工程合約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.11%
0	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	1	營業外收入	15,456		0.09%
0	帆宣系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	1	工程合約收入	18,458		0.11%
0	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	1	營業外收入	7,291		0.04%
0	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	1	工程合約收入	18,392		0.10%
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	1	其他應收款	27,421		0.15%
1	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	2	勞務合約收入	21,873		0.12%
2	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	2	銷售合約收入	81,869		0.47%
2	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	2	應收帳款	9,839		0.05%
3	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	3	其他應收款	39,203		0.21%
4	上海茂華電子工程技術有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	3	工程合約收入	46,806		0.27%
4	上海茂華電子工程技術有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	3	應收帳款	6,103		0.03%
5	華友化工國際貿易(上海)有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	2	應付帳款	6,160		0.03%
5	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海帆亞貿易有限公司	3	其他應收款	47,915		0.25%

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(若係母子公司間或各子公司間之同一筆交易，則無須重複揭露。如：母公司對子公司之交易，若母公司已揭露，則子公司部分無須重複揭露；子公司對子公司之交易若其一子公司已揭露，則另一子公司無須重複揭露)：

- (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，若屬資產負債項目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益項目者，以期中累積金額佔合併總營收之方式計算。

註4：個別金額未達\$5,000者，不予以揭露。

帆宣系統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

附表七

單位：新臺幣仟元
(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(註2)		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益(註1)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	\$ 215,087	\$ 215,087	9,235,678	100	(\$ 49,814)	(\$ 65,795)	(\$ 65,795)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	1,298,124	1,282,562	40,069,104	100	1,210,575	150,754	150,754	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	19,147	19,147	131,560	100	5,876	(349)	(349)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	42,475	42,475	1,289,367	100	39,149	(101)	(101)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	46,475	46,475	1,410,367	100	38,119	(69)	(69)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	20,902	10,129	894,987	100	8,407	(17,914)	(17,914)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Manufacturing Co. Ltd.	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	469,102	438,298	1,503,600	100	372,771	(21,421)	(21,421)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種廠務機械設備暨週邊耗材之貿易、安裝及維修業務	39,345	39,345	-	100	28,391	370	370	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務；工具機買賣及維修、化妝品及日用品之買賣	45,246	45,246	-	100	5,777	(5,495)	(5,495)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	臺灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務	195,737	195,737	20,000,000	100	128,084	(24,863)	(24,863)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	馬來西亞	工程專業承包及相關維修服務	87,021	87,021	12,242,750	100	64,633	(992)	(992)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	23,265	-	750,000	100	20,426	(2,842)	(2,842)	本公司之子公司

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(註2)		期末持有			被投資公司 本期損益	本期認列之 投資損益(註1)	備註
				本期期末	去年年底	股數	比率(%)	帳面金額			
帆宣系統科技股份有限公司	亞達科技股份有限公司	臺灣	資訊軟體之研發、應用及服務；電子資訊之供應及設備之買賣	\$ 20,000	\$ 20,000	2,000,000	29.41	\$ 5,753	(\$ 25,017)	(\$ 7,505)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	38,042	38,042	1,199,000	99.92	36,756	(1,623)	(1,623)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	21,070	10,671	600,000	100	11,211	(5,204)	(5,204)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	皇輝科技股份有限公司	臺灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	42,714	42,714	5,510,305	29.24	61,204	12,739	3,725	本公司採用權益法之被投資公司
帆宣系統科技股份有限公司	華軒科技股份有限公司	臺灣	從事面板設備及材料銷售	2,000	2,000	200,000	20	1,835	(36)	(7)	本公司採用權益法之被投資公司
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	英屬開曼群島	從事控股及轉投資事務	1,292,627	1,277,065	39,966,604	100	1,208,895	150,818	-	該公司之子公司
Marketech Engineering Pte. Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	19,342	8,569	63,500	97.69	8,180	(18,365)	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H. K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	34,551	34,551	833,000	100	(12,511)	(2,682)	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	31,422	31,422	2,337,608	100	5,238	(38)	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	132,282	132,282	5,400,000	60	55,812	(8,589)	-	該公司之子公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	8,990	8,990	303,000	31.43	(4,893)	(1,487)	-	該公司採用權益法之被投資公司
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Fortune Blessing Co., Limited	香港	從事控股及轉投資事務	15,563	-	500,000	27.78	14,664	(1,801)	-	該公司採用權益法之被投資公司
Rusky H. K. Limited	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	32	32	1,000	0.08	31	(1,623)	-	該公司採用權益法之被投資公司

註1：金額為零者，係指本公司未直接認列投資損益。

註2：有關被投資公司相關資訊中之原始投資金額，除馬來西亞地區子公司按民國108年9月30日匯率換算外，餘係按投資當日之匯率換算。

帆宣系統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

附表八

單位：新臺幣仟元
(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 (註3)	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出 累積投資金額 (註3)	本期期末自台灣匯出 累積投資金額 (註3)		本期期末自台灣匯 出累積投資金額 (註3)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本期認列 投資損益 (註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							
無錫啟華電子科技有 限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電 子元器件專用設備、環境污染防治 設備的設計、製造、安裝及維修服 務；包裝專用設備、制冷設備的組 裝；燒烤爐組裝；從事上述產品及 其零部件、紡織品、日用品、化工 產品、化妝品的批發、佣金代理、 進出口業務；自有廠房租賃；自動 化倉儲設備及配件、自動輸送物流 設備及配件的設計、製造、銷售及 安裝，物流調配計算機輔助工程系 統研發、銷售及安裝，醫療器械的 製造與銷售	\$ 791,010	註1(2)	\$ 635,910	\$ -	\$ -	\$ 635,910	(\$ 1,678)	100	(\$ 1,241)	\$ 33,437	\$ -	註2 (2)B
華友化工國際貿易(上 海)有限公司	半導體生產、半導體設備的維修、 檢測設備及其耗材、發電用鍋爐的 批發、佣金代理、進出口及其他相 關配套業務；以化工、鍋爐產品為主 的倉儲、分撥業務；國際貿易、轉口 貿易、保稅區內企業間的貿易及貿 易代理；區內商務諮詢服務	255,636	註1(2)	15,510	-	-	15,510	34,372	100	34,372	375,242	-	註2 (2)B
福州吉威系統科技有 限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統 設備安裝及相關配套服務	9,306	註1(2)	9,306	-	-	9,306	(591)	100	(591)	(1,559)	-	註2 (2)B
上海茂華電子工程技 術有限公司	半導體製造行業用的除害桶的再 生、管道系統及相關設施設計、安 裝、調試及技術服務，半導體製造 行業用的設備維修，電子、醫療設 備技術諮詢，電子產品、機械設 備、化工產品(危險品除外)、通訊 產品、金屬製品、塑料製品的批 發、佣金代理(拍賣除外)、進出口 及相關配套服務	18,612	註1(2)	18,705	-	-	18,705	(3,004)	87	(2,613)	(14,835)	-	註2 (2)B
上海吉威電子系統工 程有限公司	機電安裝建設工程施工、化工石油 建設工程施工、市政公用建設工程 施工、建設裝修裝飾建設工程專業 施工、建築智慧化建設工程專業施 工、電子建設工程專業施工，及相 關技術服務及技術諮詢。建築設 備、建築材料(鋼材、水泥除外)、 電子產品、化工產品(危險品除 外)、金屬製品、電器設備、通訊設 備的批發、佣金代理(拍賣除外)和 進出口，並提供相關配套業務	546,541	註1(2)	264,290	-	-	264,290	110,784	100	110,784	513,697	-	註2 (2)B

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註3)	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出 累積投資金額 (註3)	本期期末自台灣匯出 累積投資金額 (註3)		本期期末自台灣匯出 累積投資金額 (註3)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本期認列 投資損益 (註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							
無錫韓華電子科技有 限公司	設備安裝維修半導體元器件及晶體 專用設備、電子元器件專用設備、 環境污染防治設備；從事上述產品 批發、佣金代理、進出口業務；工 業設備清洗、維護、保養	\$ 9,461	註1(2)	\$ 1,520	\$ -	\$ -	\$ 1,520	(\$ 123)	49	(\$ 61)	\$ -	\$ -	註2 (2)B及 註4
上海晟高機電工程設 計有限公司	微電子產品項目工程設計和顯示器 件項目工程設計，相關技術、管理 諮詢服務	6,204	註1(2)	6,204	-	-	6,204	(27)	100	(27)	(599)	-	註2 (2)B
無錫前進半導體科技 有限公司	半導體元器件和集成電路專用設備 清洗；半導體器件專用零件、集成 電路及微型組件的零件、晶圓清 洗；半導體清洗技術的研發；製冷 設備的組裝、安裝及維修服務；自 動化倉儲設備及配件、自動輸送物 流設備及配件的設計、製造、銷售 及安裝；物流調配計算機輔助工程 系統研發、銷售及安裝；上述產品 及其零部件的批發、佣金代理、進 出口業務等	71,594	註1(2)	28,638	-	-	28,638	(38)	100	(38)	5,217	-	註2 (2)B
南通建瑞光電科技有 限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備 ，大屏幕彩色投影顯示器用光學引 擎、光源、投影屏、高清晰度投影 管和微顯投影設備模塊等關鍵件製 造，新型電子元器件製造，以及清 洗再生等服務，銷售公司自產產 品；機械設備、通用設備生產技術 研發、技術轉讓、技術諮詢、技術 服務；金屬廢料和碎屑加工處理(危 險化學品、危險廢物除外)；金屬材 料(鋼材、貴金屬除外)、陶瓷製 品、紙製品、五金產品批發、零售 及進出口業務	217,140	註1(2)	83,754	37,224	-	120,978	(8,650)	60	(5,190)	54,984	-	註2 (2)B
上海帆亞貿易有限公 司	化工產品(危險化學品、易制毒化學 品、特殊化學品除外)、半導體、檢 測設備及其耗材、太陽能設備耗 材、發電用鍋爐機械設備及其配件 的批發、佣金代理、進出口及其他 相關配套業務；國際貿易、轉口貿 易、保稅區內企業間的貿易及貿易 代理；貿易諮詢服務，半導體設 備、自動化設備、電子設備及其零 配件的安裝、維修保養	46,530	註1(2)	46,530	-	-	46,530	(3,645)	100	(3,645)	14,534	-	註2 (2)B

大陸被投資 公司名稱	主要營業項目	實收資本額 (註3)	投資方式 (註1)	本期期初自台灣匯出 累積投資金額 (註3)	本期期末自台灣匯出 累積投資金額(註3)		本期期末自台灣匯 出累積投資金額 (註3)	被投資公司 本期損益	本公司直接或 間接投資之持 股比例(%)	本期認列 投資損益 (註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							
上海吉懋貿易有限公 司	電子產品、食品、紡織品、日用 品、化妝品、閘門開關、儀器儀 表、金屬製品、機電設備的批發、 佣金代理、進出口及相關配套業 務；國際貿易、轉口貿易、保稅區 企業間的貿易及區內貿易代理；保 稅區內商業性簡單加工；保稅區內 貿易諮詢服務	\$ 29,683	註1(2)	\$ 9,329	\$ -	\$ -	\$ 9,329	(\$ 1,487)	31.43	(\$ 467)	(\$ 4,896)	\$ -	註2 (2)C
南京福芯科技有限公 司	與半導體相關的元器件、設備、材 料的研發、設計、製造、銷售、安 裝及維修服務；與半導體相關的技 術研發、技術轉讓、技術諮詢、技 術服務；供應鏈管理服務；自營及 代理各類商品和技術的進出口；物 業管理服務；園區管理服務；住宿 服務；日用百貨、食品、飲料零 售；場地租賃；企業管理服務；會 議、展覽服務；倉儲服務；裝卸搬 運和運輸代理服務	37,224	註1(2)	-	15,510	-	15,510	(1,743)	27.78	(484)	9,511	-	註2 (2)C

註1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1)直接赴大陸地區從事投資。
- (2)透過Market Go Profits Ltd. 轉投資第三地區公司再投資大陸公司。
- (3)其他方式。

註2：本期認列投資損益欄中：

- (1)若屬籌備中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2)投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
 - A. 經與中華民國會計師事務所所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 - C. 其他 - 同期間自結未經會計師核閱之財務報表。

註3：實收資本額及投資金額係以原幣數乘以期末匯率換算。

2. 轉投資大陸地區限額：

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
	(註1)	(註2)	(註1)	
帆宣系統科技股份有 限公司	\$ 1,184,647	\$ 2,041,642	\$ 2,041,642	\$ 3,424,978

註1：係以原幣數乘以民國108年9月30日匯率換算。

註2：民國100年11月底全數出售無錫領先針測電子有限公司，因其累積投資金額與收回投資款之差異，致本期期末自台灣匯出累積投資金額與經濟部投審會登記核准之累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額差異數為美金186仟元。

註3：啟創半導體設備技術(無錫)有限公司業已於民國104年11月完成清算程序，因其累積投資金額與收回投資款之差異，致本期期末自台灣匯出累積投資金額與經濟部投審會登記核准之累積自台灣匯出赴大陸地區投資金額差異數為美金180仟元。

註4：無錫韓華電子科技有限公司已於民國108年6月完成清算程序。