

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 111 年及 110 年第二季
(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 111 年及 110 年第二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 ~ 14
	(四) 重大會計政策之彙總說明	14 ~ 20
	(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 ~ 41
	(七) 關係人交易	41 ~ 47
	(八) 質押之資產	47
	(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 ~ 60	
(十三)	附註揭露事項	60 ~ 61	
	1. 重大交易事項相關資訊	60	
	2. 轉投資事業相關資訊	60	
	3. 大陸投資資訊	61	
	4. 主要股東資訊	61	
(十四)	部門資訊	62 ~ 65	

會計師核閱報告

(111)財審報字第 22001078 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 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併資產負債表，民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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 111 年及 110 年 6 月 30 日之資產總額(含「採用權益法之投資」)分別為新台幣 2,745,982 仟元及新台幣 1,293,614 仟元，分別占合併資產總額之 8%及 6%；負債總額分別為新台幣 1,579,314 仟元及新台幣 232,875 仟元，分別占合併負債總額之 6%及 1%；其民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為新台幣 69,533 仟元、新台幣(87,891)仟元、新台幣 61,817 仟元及新台幣(162,140)仟元，各占合併綜合損益總額之 15%、(26%)、7%及(32%)。

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 111 年及 110 年 6 月 30 日之合併財務狀況，民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日、民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併現金流量之情事。

資 誠 聯 合 會 計 師 事 務 所

林鈞堯

會計師

翁世榮

前財政部證券管理委員會

核准簽證文號：(85)台財證(六)第 68702 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 1 1 年 8 月 8 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111年6月30日及民國110年12月31日、6月30日

(民國111年及110年6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

			111 年 6 月 30 日			110 年 12 月 31 日			110 年 6 月 30 日		
資 產		附註	金 額	%	金 額	%	金 額	%			
流動資產											
1100	現金及約當現金	六(一)	\$ 4,343,524	14	\$ 4,187,655	15	\$ 2,776,885	12			
1110	透過損益按公允價值衡量之	六(二)									
	金融資產－流動		72,583	-	175,306	1	220,998	1			
1136	按攤銷後成本衡量之金融資	八									
	產－流動		784	-	747	-	45,747	-			
1140	合約資產－流動	六(十八)	7,721,894	24	8,510,574	30	6,157,521	27			
1150	應收票據淨額	六(三)	30,361	-	52,866	-	102,670	1			
1160	應收票據－關係人淨額	六(三)及七	80	-	113	-	-	-			
1170	應收帳款淨額	六(三)	7,243,706	22	4,805,260	17	4,393,777	19			
1180	應收帳款－關係人淨額	六(三)及七	123,189	-	122,384	-	146,716	1			
1200	其他應收款		27,776	-	201,074	1	14,008	-			
130X	存貨	六(四)	6,282,394	19	3,562,479	13	3,369,701	15			
1410	預付款項	六(五)	1,166,082	4	1,026,464	4	768,847	3			
1470	其他流動資產	八	486,551	2	300,806	1	241,726	1			
11XX	流動資產合計		27,498,924	85	22,945,728	82	18,238,596	80			
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		759,030	2	802,715	3	570,121	3			
1535	按攤銷後成本衡量之金融資	八									
	產－非流動		12,717	-	42,119	-	41,706	-			
1550	採用權益法之投資	六(六)	75,236	-	75,386	-	94,859	1			
1600	不動產、廠房及設備	六(七)、七及									
	八		2,349,437	7	2,366,042	9	2,339,644	10			
1755	使用權資產	六(八)及七	1,322,875	4	1,255,415	5	1,105,567	5			
1780	無形資產	七	99,809	-	106,822	-	50,733	-			
1840	遞延所得稅資產		157,194	1	157,800	1	195,254	1			
1900	其他非流動資產	六(六)及八	185,098	1	108,507	-	89,423	-			
15XX	非流動資產合計		4,961,396	15	4,914,806	18	4,487,307	20			
1XXX	資產總計		\$ 32,460,320	100	\$ 27,860,534	100	\$ 22,725,903	100			

(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111年6月30日及民國110年12月31日、6月30日

(民國111年及110年6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	111 年 6 月 30 日			110 年 12 月 31 日			110 年 6 月 30 日					
			金	額	%	金	額	%	金	額	%			
流動負債														
2100	短期借款	六(九)及八	\$	3,586,749	11	\$	3,568,994	13	\$	2,260,264	10			
2130	合約負債－流動	六(十八)		6,375,991	20		4,684,990	17		3,817,676	17			
2150	應付票據			2,593,381	8		1,721,874	6		1,512,863	7			
2160	應付票據－關係人	七		10,628	-		15,218	-		4,539	-			
2170	應付帳款			7,270,317	22		6,363,401	23		4,433,523	19			
2180	應付帳款－關係人	七		13,325	-		12,409	-		6,014	-			
2200	其他應付款	六(十)		1,717,483	5		853,528	3		589,853	3			
2230	本期所得稅負債			241,545	1		173,703	1		129,292	1			
2280	租賃負債－流動	七		167,400	1		146,794	-		113,784	-			
2399	其他流動負債－其他			69,752	-		71,612	-		83,882	-			
21XX	流動負債合計			22,046,571	68		17,612,523	63		12,951,690	57			
非流動負債														
2530	應付公司債	六(十一)		642,662	2		885,747	3		1,462,836	7			
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			162,016	-		94,422	-		72,179	-			
2580	租賃負債－非流動	七		1,165,739	4		1,098,869	4		981,288	4			
2640	淨確定福利負債－非流動			162,014	-		163,688	1		176,293	1			
2670	其他非流動負債－其他	六(六)		4,052	-		3,145	-		3,329	-			
25XX	非流動負債合計			2,336,483	7		2,445,871	9		2,895,925	13			
2XXX	負債總計			24,383,054	75		20,058,394	72		15,847,615	70			
權益														
股本														
3110	普通股股本	六(十五)		1,950,181	6		1,927,562	7		1,873,382	8			
資本公積														
3200	資本公積	六(十六)		1,785,914	6		1,562,207	6		1,029,431	4			
保留盈餘														
3310	法定盈餘公積	六(十七)		1,087,737	3		932,127	3		841,627	4			
3320	特別盈餘公積			256,244	1		167,098	1		170,247	1			
3350	未分配盈餘			3,086,202	10		3,339,807	12		3,135,979	14			
其他權益														
3400	其他權益		(	191,279)	(	1)	(	256,244)	(	1)	(	249,587)	(	1)
31XX	歸屬於母公司業主之權益合計			7,974,999	25		7,672,557	28		6,801,079	30			
36XX	非控制權益	四(三)		102,267	-		129,583	-		77,209	-			
3XXX	權益總計			8,077,266	25		7,802,140	28		6,878,288	30			
重大或有負債及未認列之合約承諾														
3X2X	負債及權益總計	九	\$	32,460,320	100	\$	27,860,534	100	\$	22,725,903	100			

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111年及110年1月1日至6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	111年4月1日至6月30日		110年4月1日至6月30日		111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日	
		金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4000 營業收入	六(十八)及七	\$ 11,823,579	100	\$ 8,010,358	100	\$ 21,491,469	100	\$ 14,578,939	100
5000 營業成本	六(四)(二十)及七	(10,561,214)	(89)	(7,075,926)	(89)	(19,131,066)	(89)	(12,919,766)	(89)
5900 營業毛利		<u>1,262,365</u>	<u>11</u>	<u>934,432</u>	<u>11</u>	<u>2,360,403</u>	<u>11</u>	<u>1,659,173</u>	<u>11</u>
營業費用	六(二十)								
6100 推銷費用		(158,420)	(1)	(171,247)	(2)	(318,122)	(1)	(326,199)	(2)
6200 管理費用		(305,887)	(3)	(247,115)	(3)	(576,448)	(3)	(459,398)	(3)
6300 研究發展費用		(67,738)	(1)	(57,028)	(1)	(126,106)	(1)	(100,823)	(1)
6450 預期信用減損損失	十二(二)	(57,155)	-	(20,211)	-	(119,453)	-	(32,283)	-
6000 營業費用合計		(589,200)	(5)	(495,601)	(6)	(1,140,129)	(5)	(918,703)	(6)
6900 營業利益		<u>673,165</u>	<u>6</u>	<u>438,831</u>	<u>5</u>	<u>1,220,274</u>	<u>6</u>	<u>740,470</u>	<u>5</u>
營業外收入及支出									
7100 利息收入		4,328	-	2,920	-	8,127	-	5,013	-
7010 其他收入		13,519	-	22,065	-	23,161	-	38,205	-
7020 其他利益及損失	六(二)(十九)	16,736	-	50,526	1	(10,100)	-	21,318	-
7050 財務成本	七	(19,497)	-	(13,157)	-	(36,487)	-	(26,688)	-
7060 採用權益法認列之關聯企業及合資損益之份額		<u>170</u>	<u>-</u>	<u>(882)</u>	<u>-</u>	<u>(1,502)</u>	<u>-</u>	<u>(3,420)</u>	<u>-</u>
7000 營業外收入及支出合計		<u>15,256</u>	<u>-</u>	<u>61,472</u>	<u>1</u>	<u>(16,801)</u>	<u>-</u>	<u>34,428</u>	<u>-</u>
7900 稅前淨利		688,421	6	500,303	6	1,203,473	6	774,898	5
7950 所得稅費用	六(二十一)	(214,181)	(2)	(105,904)	(1)	(373,003)	(2)	(182,347)	(1)
8200 本期淨利		<u>\$ 474,240</u>	<u>4</u>	<u>\$ 394,399</u>	<u>5</u>	<u>\$ 830,470</u>	<u>4</u>	<u>\$ 592,551</u>	<u>4</u>

(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111年及110年1月1日至6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	111 年 4 月 1 日		110 年 4 月 1 日		111 年 1 月 1 日		110 年 1 月 1 日	
		至 6 月 30 日	%	至 6 月 30 日	%	至 6 月 30 日	%	至 6 月 30 日	%
		金	額	金	額	金	額	金	額
其他綜合損益(淨額)									
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	(\$	1,552)	-	(\$	69,800)	(1)	\$	81,888
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	(	359)	-	(	160)	-	(	197)
								(	148)
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅		312	-		14,045	-		16,241)
8360	後續可能重分類至損益之項目總額	(	1,599)	-	(	55,915)	(1)		65,450
8300	其他綜合損益(淨額)	(\$	1,599)	-	(\$	55,915)	(1)	\$	65,450
8500	本期綜合損益總額	\$	472,641	4	\$	338,484	4	\$	895,920
	淨利（損）歸屬於：								
8610	母公司業主	\$	490,325	4	\$	401,923	5	\$	858,554
8620	非控制權益	(	16,085)	-	(	7,524)	-	(	28,084)
	合計	\$	474,240	4	\$	394,399	5	\$	830,470
	綜合損益總額歸屬於：								
8710	母公司業主	\$	489,077	4	\$	346,197	4	\$	923,519
8720	非控制權益	(	16,436)	-	(	7,713)	-	(	27,599)
	合計	\$	472,641	4	\$	338,484	4	\$	895,920
9750	基本每股盈餘								
9850	稀釋每股盈餘								

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111年及110年1月1日至6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	歸屬於本公司之權益	資本公積	其他權益	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘	盈餘
	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積
	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積
普通股本	1,872,192	981,167	47,942	841,627	170,247	2,526,327	(167,098)	6,272,404	93,979	6,366,383	
	-	-	-	-	-	609,652	-	609,652	(17,101)	592,551	
	-	-	-	-	-	-	(82,489)	(82,489)	(370)	(82,859)	
	-	-	-	-	-	609,652	(82,489)	527,163	(17,471)	509,692	
六(十四)(十五)(十六)	1,190	1,350	(731)	-	-	-	-	1,809	404	2,213	
六(十六)	-	-	(297)	-	-	-	-	(297)	297	-	
	1,873,382	982,517	46,914	841,627	170,247	3,135,979	(249,587)	6,801,079	77,209	6,878,288	
	1,927,562	1,530,365	31,842	932,127	167,098	3,339,807	(256,244)	7,672,557	129,583	7,802,140	
	-	-	-	-	-	858,554	-	858,554	(28,084)	830,470	
	-	-	-	-	-	-	64,965	64,965	485	65,450	
	-	-	-	-	-	858,554	64,965	923,519	(27,599)	895,920	
六(十七)											
	-	-	-	155,610	-	(155,610)	-	-	-	-	
	-	-	-	-	89,146	(89,146)	-	-	-	-	
	-	-	-	-	-	(867,403)	-	(867,403)	-	(867,403)	
六(十四)	-	-	-	-	-	-	-	-	89	89	
六(十六)	-	-	(47)	-	-	-	-	(47)	47	-	
六(十一)(十五)(十六)(二十三)	22,619	230,992	(7,238)	-	-	-	-	246,373	-	246,373	
	-	-	-	-	-	-	-	-	147	147	
	1,950,181	1,761,357	24,557	1,087,737	256,244	3,086,202	(191,279)	7,974,999	102,267	8,077,266	

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111年及110年1月1日至6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	111年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
營業活動之現金流量			
本期稅前淨利		\$ 1,203,473	\$ 774,898
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損失(利益)	六(二)(十九)	165,474	(90,004)
預期信用減損損失	十二(二)	119,453	32,283
採用權益法認列之關聯企業及合資損失之份額		1,502	3,420
折舊費用	六(七)(八)		
	(二十)	194,716	174,081
攤銷費用	六(二十)	14,721	9,594
處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	六(七)(十九)	(28,161)	413
股份基礎給付酬勞成本	六(十四)(二十)	89	404
租賃修改損失(利益)	六(八)	169	(380)
利息收入		(8,127)	(5,013)
利息費用		36,487	26,688
股利收入		(341)	(7,191)
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		788,679	(850,903)
應收票據淨額		22,505	(52,000)
應收票據—關係人淨額		33	-
應收帳款淨額		(2,487,998)	(721,108)
應收帳款—關係人淨額		(27,027)	(30,908)
其他應收款		9,382	(1,160)
存貨		(2,701,912)	(527,357)
預付款項		(139,416)	(193,860)
其他流動資產		(204,290)	(22,598)
與營業活動相關之負債之淨變動			
合約負債—流動		1,691,002	449,633
應付票據		871,507	360,828
應付票據—關係人		(4,591)	642
應付帳款		845,794	362,192
應付帳款—關係人		916	482
其他應付款		(17,481)	(61,124)
其他流動負債—其他		(1,860)	(23,200)
其他非流動負債		(1,674)	(1,840)
營運產生之現金流入(流出)		343,024	(393,088)
收取之利息		8,123	4,816
收取之股利		341	7,191
支付之利息		(32,513)	(18,643)
支付之所得稅		(269,910)	(200,689)
營業活動之淨現金流入(流出)		49,065	(600,413)

(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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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	111 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日	110 年 1 月 1 日 至 6 月 30 日
<u>投資活動之現金流量</u>			
取得透過損益按公允價值衡量之金融資產		(\$ 44,964)	(\$ 39,557)
處分透過損益按公允價值衡量之金融資產		209,674	13,484
透過損益按公允價值衡量之金融資產減資退回			
股款		-	846
取得按攤銷後成本衡量之金融資產		(8,066)	(3,911)
處分按攤銷後成本衡量之金融資產		38,387	-
取得不動產、廠房及設備	六(七)	(132,158)	(285,120)
處分不動產、廠房及設備	六(七)	72,137	397
取得使用權資產		(432)	(1,338)
取得無形資產		(7,629)	(7,572)
存出保證金減少		14,764	878
預付房地及設備款(表列其他非流動資產)增加		(70,770)	-
投資活動之淨現金流入(流出)		70,943	(321,893)
<u>籌資活動之現金流量</u>			
短期借款增加	六(二十四)	11,512	791,633
員工執行認股權	六(十四)	-	1,809
租賃本金償還	六(八)(二十四)	(59,332)	(46,430)
非控制權益變動	六(十四)	147	-
籌資活動之淨現金(流出)流入		(47,673)	747,012
匯率變動對現金及約當現金之影響		83,534	(40,200)
本期現金及約當現金增加(減少)數		155,869	(215,494)
期初現金及約當現金餘額	六(一)	4,187,655	2,992,379
期末現金及約當現金餘額	六(一)	\$ 4,343,524	\$ 2,776,885

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111年及110年第二季
 (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42.80%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111年8月8日經董事會通過發布。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一)已採用金融監督管理委員會(以下簡稱「金管會」)認可之新發布、修正後國際財務報導準則之影響

下表彙列金管會認可之民國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。

(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 112 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

除下列所述者外，本集團經評估上述準則及解釋對本集團財務狀況與財務績效並無重大影響，相關影響金額待評估完成時予以揭露：

國際會計準則第 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」

此修正要求企業對於原始認列時產生相同金額之應課稅及可減除暫時性差異之特定交易認列相關之遞延所得稅資產及負債。

本集團預計於民國 112 年 1 月 1 日適用該準則規定時，追溯調整最早表達期間開始日(亦即民國 111 年 1 月 1 日)與使用權資產與租賃負債相關之所有可減除及應課稅暫時性差異，認列遞延所得稅資產及負債。

(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
國際財務報導準則第17號之修正「初次適用國際財務報導準則第17號及國際財務報導準則第9號—比較資訊」	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

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 110 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 110 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民國 110 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
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6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；安裝電腦硬體有關之顧 問服務及軟體執行服務	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 (宜眾)	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

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日	
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；軟件的生產、開發和實施及編程服務；提供工業機械和設備的安裝服務	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	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 International Sdn. Bhd.	工程專業承包及相關維修服務；醫療器材銷售	100	100	100	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	25.64	25.67	26.74	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	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	Spiro Technology Systems Inc.	一般國際貿易業	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	智雲健康股份有限公司（智雲健康）	智慧醫療顧問服務及投資	100	100	100	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	醫療器械及零組件之研發、銷售及專業技術服務；一般國際貿易及進出口業務	100	100	-	註1
帆宣系統科技 股份有限公司	億宣應用科技股份有限公司（億宣）	5G無線通訊專網所用設備（微型基地台及核心網）及IoT智能控制閘道器買賣；維運DMP 雲端物件管理平台並提供軟體管理平台、垂直領域IT及通訊系統CT之整合服務	61.35	61.35	-	註1 及3

投資公司 名 稱	子 公 司 名 稱	業務性質	所持股權百分比			說明
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日	
帆宣系統科技 股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	一般國際貿易業	100	-	-	註1
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；生產、組裝、銷售發光二極管照明器具及其零組件；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
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6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.	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	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
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日	
Rusky 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，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	87	87	87	-
Rusky H. K. Limited	PT Marketch 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	-
Marketch Engineering Pte. Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	機電安裝等工程業務之承攬	97.69	97.69	97.69	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
			111年 6月30日	110年 12月31日	110年 6月30日	
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；制冷設 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	-	-	100	註4

註 1:上開列入合併財務報告之部分子公司因不符合重要子公司之定義，於民國 111 年及 110 年 6 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:本集團於民國 110 年 11 月將億宣應用科技股份有限公司併入合併個體中，請詳附註六、(六)之說明。

註 4:無錫前進半導體科技有限公司已於民國 110 年 7 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 111 年 6 月 30 日、民國 110 年 12 月 31 日及民國 110 年 6 月 30 日非控制權益總額分別為\$102,267、\$129,583 及\$77,209，尚無對本集團具重大性之非控制權益。

(四)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 110 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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
庫存現金	\$ 15,145	\$ 14,922	\$ 15,599
支票存款及活期存款	4,328,001	4,172,373	2,760,926
定期存款	378	360	360
合計	<u>\$ 4,343,524</u>	<u>\$ 4,187,655</u>	<u>\$ 2,776,885</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分類為按攤銷後成本衡量之金融資產請詳附註八外，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

項 目	111年6月30日	110年12月31日	110年6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			
上市櫃公司股票	\$ 4,373	\$ 4,373	\$ 7,054
混合工具－可轉換公司債 買回權(附註六、(十一))	457	4,066	1,800
	4,830	8,439	8,854
評價調整	67,753	166,867	212,144
合計	<u>\$ 72,583</u>	<u>\$ 175,306</u>	<u>\$ 220,998</u>
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	\$ 12,474	\$ 12,474	\$ 12,474
非上市、上櫃、興櫃股票	520,445	486,561	458,041
私募基金	38,256	28,858	12,171
混合工具－可轉換公司債	52,748	52,748	50,814
	623,923	580,641	533,500
評價調整	135,107	222,074	36,621
合計	<u>\$ 759,030</u>	<u>\$ 802,715</u>	<u>\$ 570,121</u>

1. 透過損益按公允價值衡量之金融資產認列於損益之明細如下：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6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	(\$ 54,461)	\$ 82,707
混合工具	(2,152)	(5,034)
	<u>(\$ 56,613)</u>	<u>\$ 77,673</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6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	(\$ 161,865)	\$ 96,521
混合工具	(3,609)	(6,517)
	<u>(\$ 165,474)</u>	<u>\$ 90,004</u>

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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	110年1月1日
應收票據	<u>\$ 30,361</u>	<u>\$ 52,866</u>	<u>\$ 102,670</u>	<u>\$ 50,671</u>
	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	110年1月1日
應收帳款	\$ 7,841,307	\$ 5,309,301	\$ 5,051,794	\$ 4,364,184
減：備抵損失	(597,601)	(504,041)	(658,017)	(684,477)
合計	<u>\$ 7,243,706</u>	<u>\$ 4,805,260</u>	<u>\$ 4,393,777</u>	<u>\$ 3,679,707</u>

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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
未逾期	<u>\$ 30,441</u>	<u>\$ 52,979</u>	<u>\$ 102,670</u>

(2) 應收帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
未逾期	\$ 5,869,839	\$ 3,957,915	\$ 3,641,045
逾期90天以下	976,083	579,703	516,624
逾期91-180天	231,197	85,597	188,727
逾期181-365天	160,852	200,952	158,024
逾期超過365天	754,876	609,647	728,630
	<u>\$ 7,992,847</u>	<u>\$ 5,433,814</u>	<u>\$ 5,233,050</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(含關係人)於民國 111 年 6 月 30 日、民國 110 年 12 月 31 日及民

國 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$30,441、\$52,979 及 \$102,670；最能代表本集團應收帳款(含關係人)於民國 111 年 6 月 30 日、民國 110 年 12 月 31 日及民國 110 年 6 月 30 日信用風險最大之暴險金額分別為\$7,366,895、\$4,927,644 及 \$4,540,493。

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

111年6月30日			
	成本	備抵存貨跌價 及呆滯損失	帳面金額
材料	\$ 1,963,434	(\$ 33,441)	\$ 1,929,993
商品存貨	1,520,292	(56,452)	1,463,840
原料	1,757,163	(35,299)	1,721,864
物料	93,935	(3,779)	90,156
在製品	855,180	(18,106)	837,074
半成品及製成品	266,883	(27,416)	239,467
合計	<u>\$ 6,456,887</u>	<u>(\$ 174,493)</u>	<u>\$ 6,282,394</u>
110年12月31日			
	成本	備抵存貨跌價 及呆滯損失	帳面金額
材料	\$ 527,706	(\$ 25,385)	\$ 502,321
商品存貨	902,026	(55,931)	846,095
原料	1,214,230	(30,920)	1,183,310
物料	69,580	(3,344)	66,236
在製品	724,987	(27,152)	697,835
半成品及製成品	297,447	(30,765)	266,682
合計	<u>\$ 3,735,976</u>	<u>(\$ 173,497)</u>	<u>\$ 3,562,479</u>
110年6月30日			
	成本	備抵存貨跌價 及呆滯損失	帳面金額
材料	\$ 757,261	(\$ 28,007)	\$ 729,254
商品存貨	905,000	(75,778)	829,222
原料	892,817	(36,904)	855,913
物料	63,282	(3,579)	59,703
在製品	800,847	(27,186)	773,661
半成品及製成品	162,179	(40,231)	121,948
合計	<u>\$ 3,581,386</u>	<u>(\$ 211,685)</u>	<u>\$ 3,369,701</u>

1. 民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日當期認列為存貨相關費損如下：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
工程合約成本	\$ 7,040,249	\$ 3,800,494
銷售合約成本	3,165,467	3,003,642
其他營業成本	355,319	283,398
存貨跌價損失(回升利益)(註)	179	(11,608)
合計	<u>\$ 10,561,214</u>	<u>\$ 7,075,926</u>

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
工程合約成本	\$ 12,081,771	\$ 6,713,965
銷售合約成本	6,310,338	5,661,745
其他營業成本	739,722	540,937
存貨跌價(回升利益)損失(註)	(765)	3,119
合計	<u>\$ 19,131,066</u>	<u>\$ 12,919,766</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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
預付貨款	\$ 1,062,533	\$ 850,657	\$ 642,991
其他	103,549	175,807	125,856
合計	<u>\$ 1,166,082</u>	<u>\$ 1,026,464</u>	<u>\$ 768,847</u>

(六) 採用權益法之投資

1. 採用權益法之投資明細如下：

	111年6月30日		110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	\$ 66,062	29.24%	\$ 65,340	29.24%
Fortune Blessing Co., Limited	7,363	27.78%	8,232	27.78%
華軒科技股份有限公司	1,811	20%	1,814	20%
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	(3,974)	31.43%	(3,067)	31.43%
	71,262		72,319	
加：採權益法之投資貸餘轉列其他非流動負債－其他	3,974		3,067	
合計	<u>\$ 75,236</u>		<u>\$ 75,386</u>	
預付長期投資款(表列「其他非流動資產」)				
非上市、上櫃及興櫃公司股票	<u>\$ 29,720</u>		<u>\$ 27,680</u>	

	110年6月30日	
	帳面金額	持股比例
皇輝科技股份有限公司	\$ 67,472	29.24%
億宣應用科技股份有限公司(註)	16,121	38.83%
Fortune Blessing Co., Limited	9,446	27.78%
華軒科技股份有限公司	1,820	20%
Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	(3,250)	31.43%
	91,609	
加：採權益法之投資貸餘轉列其他 非流動負債－其他	3,250	
合計	<u>\$ 94,859</u>	

預付長期投資款(表列「其他非流動
資產」)

非上市、上櫃及興櫃公司股票 \$ 27,860

註：本集團於民國 110 年 11 月累積取得億宣應用科技股份有限公司 61.35%之股權，經綜合評估後認為對該公司具有控制力，故將該公司自取得控制之日起納入合併財務報告。

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：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨利(損)	\$ 708	(\$ 2,196)
其他綜合利益(損失)(稅後淨額)	1,426	(571)
本期綜合利益(損失)總額	<u>\$ 2,134</u>	<u>(\$ 2,767)</u>

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
繼續營業單位本期淨損	(\$ 5,149)	(\$ 10,366)
其他綜合利益(損失)(稅後淨額)	1,584	(547)
本期綜合損失總額	<u>(\$ 3,565)</u>	<u>(\$ 10,913)</u>

3. 上開民國 111 年及 110 年 6 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 110 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

111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	\$ 213,512	\$ 3,046,857	\$ 777,755	\$ 294,069	\$ 98,541	\$ 4,430,734
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(1,321,703)</u>	<u>(517,094)</u>	<u>(206,879)</u>	<u>(19,016)</u>	<u>(2,064,692)</u>
帳面金額	<u>\$ 213,512</u>	<u>\$ 1,725,154</u>	<u>\$ 260,661</u>	<u>\$ 87,190</u>	<u>\$ 79,525</u>	<u>\$ 2,366,042</u>
1月1日至6月30日						
1月1日	\$ 213,512	\$ 1,725,154	\$ 260,661	\$ 87,190	\$ 79,525	\$ 2,366,042
增添	—	45,512	21,972	21,102	46,567	135,153
移轉(註)	—	83,662	—	4,614	(91,271)	(2,995)
處分	(32,178)	(10,612)	(2,388)	(196)	(57)	(45,431)
折舊費用	—	(70,888)	(26,599)	(16,332)	(1,391)	(115,210)
匯率影響數	<u>2,208</u>	<u>8,038</u>	<u>982</u>	<u>412</u>	<u>238</u>	<u>11,878</u>
6月30日	<u>\$ 183,542</u>	<u>\$ 1,780,866</u>	<u>\$ 254,628</u>	<u>\$ 96,790</u>	<u>\$ 33,611</u>	<u>\$ 2,349,437</u>
6月30日						
成本	\$ 183,542	\$ 3,185,176	\$ 799,950	\$ 314,726	\$ 53,669	\$ 4,537,063
累計折舊及減損	<u>—</u>	<u>(1,404,310)</u>	<u>(545,322)</u>	<u>(217,936)</u>	<u>(20,058)</u>	<u>(2,187,626)</u>
帳面金額	<u>\$ 183,542</u>	<u>\$ 1,780,866</u>	<u>\$ 254,628</u>	<u>\$ 96,790</u>	<u>\$ 33,611</u>	<u>\$ 2,349,437</u>
110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	\$ 183,542	\$ 2,873,152	\$ 636,594	\$ 262,570	\$ 119,830	\$ 4,075,688
累計折舊	<u>—</u>	<u>(1,156,096)</u>	<u>(493,199)</u>	<u>(185,974)</u>	<u>(17,036)</u>	<u>(1,852,305)</u>
帳面金額	<u>\$ 183,542</u>	<u>\$ 1,717,056</u>	<u>\$ 143,395</u>	<u>\$ 76,596</u>	<u>\$ 102,794</u>	<u>\$ 2,223,383</u>
1月1日至6月30日						
1月1日	\$ 183,542	\$ 1,717,056	\$ 143,395	\$ 76,596	\$ 102,794	\$ 2,223,383
增添	9,966	207,730	30,592	18,573	18,259	285,120
移轉(註)	20,648	—	110,529	—	(110,529)	20,648
處分	—	—	(256)	(547)	—	(803)
折舊費用	—	(78,062)	(22,686)	(17,245)	(927)	(118,920)
匯率影響數	<u>(449)</u>	<u>(67,524)</u>	<u>(998)</u>	<u>(792)</u>	<u>(21)</u>	<u>(69,784)</u>
6月30日	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 1,779,200</u>	<u>\$ 260,576</u>	<u>\$ 76,585</u>	<u>\$ 9,576</u>	<u>\$ 2,339,644</u>
6月30日						
成本	\$ 213,707	\$ 2,996,846	\$ 755,350	\$ 271,352	\$ 27,405	\$ 4,264,660
累計折舊	<u>—</u>	<u>(1,217,646)</u>	<u>(494,774)</u>	<u>(194,767)</u>	<u>(17,829)</u>	<u>(1,925,016)</u>
帳面金額	<u>\$ 213,707</u>	<u>\$ 1,779,200</u>	<u>\$ 260,576</u>	<u>\$ 76,585</u>	<u>\$ 9,576</u>	<u>\$ 2,339,644</u>

註：主係部分未完工程及待驗設備完工驗收後轉列土地、房屋及建築、機器設備及辦公設備，部分自預付設備款轉入。

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

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 1 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>111年6月30日</u>	<u>110年12月31日</u>	<u>110年6月30日</u>
	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>	<u>帳面金額</u>
土地	\$ 878,442	\$ 843,089	\$ 856,671
房屋及建築	373,172	346,751	180,581
辦公設備	1,035	311	264
其他設備	70,226	65,264	68,051
	<u>\$ 1,322,875</u>	<u>\$ 1,255,415</u>	<u>\$ 1,105,567</u>

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 6,157	\$ 5,896
房屋及建築	27,028	14,070
辦公設備	127	19
其他設備	8,765	7,988
	<u>\$ 42,077</u>	<u>\$ 27,973</u>

	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
	<u>折舊費用</u>	<u>折舊費用</u>
土地	\$ 12,132	\$ 11,493
房屋及建築	50,145	27,871
辦公設備	172	37
其他設備	17,057	15,760
	<u>\$ 79,506</u>	<u>\$ 55,161</u>

4. 本集團民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日使用權資產之增添分別為 \$137,589 及 \$174,163。

5. 其他與租賃合約有關之損益項目資訊如下：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 5,552	\$ 4,551
屬短期租賃合約之費用	\$ 28,716	\$ 22,410
租賃修改(損失)利益	(\$ 199)	\$ 313

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
<u>影響當期損益之項目</u>		
租賃負債之利息費用	\$ 11,825	\$ 8,833
屬短期租賃合約之費用	\$ 54,048	\$ 46,703
租賃修改(損失)利益	(\$ 169)	\$ 380

6. 本集團民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日租賃現金流出總額分別為 \$125,205 及 \$101,966。

7. 租賃延長之選擇權

(1) 本集團為提高營運管理之穩定性，租賃合約中屬土地類型之租賃標的，約 40% 係有延長租賃期間之選擇權。

(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

	111年6月30日	利率區間	擔保品
<u>銀行借款</u>			
信用借款	\$ 3,533,324	0.92%~4.00%	無
抵押借款	53,425	2.72%~3.25%	房屋及建築
	<u>\$ 3,586,749</u>		
	110年12月31日	利率區間	擔保品
<u>銀行借款</u>			
信用借款	\$ 3,517,844	0.68%~3.55%	無
抵押借款	51,150	2.17857%~2.18750%	房屋及建築
	<u>\$ 3,568,994</u>		
	110年6月30日	利率區間	擔保品
<u>銀行借款</u>			
信用借款	\$ 2,208,439	0.73%~4.15%	無
抵押借款	51,825	2.18214%~2.18750%	房屋及建築
	<u>\$ 2,260,264</u>		

抵押資產請詳附註八說明。

(十) 其他應付款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付薪資及獎金	\$ 404,867	\$ 567,251	\$ 308,595
應付員工及董事酬勞	370,883	235,297	234,839
應付股利	867,403	-	-
其他	74,330	50,980	46,419
合計	<u>\$ 1,717,483</u>	<u>\$ 853,528</u>	<u>\$ 589,853</u>

(十一) 應付公司債

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
應付公司債	\$ 652,300	\$ 903,600	\$ 1,500,000
減：應付公司債折價	(9,638)	(17,853)	(37,164)
	<u>\$ 642,662</u>	<u>\$ 885,747</u>	<u>\$ 1,462,836</u>

1. 本公司於民國 109 年 11 月 27 日經主管機關核准募集及發行國內第四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\$1,500,000。
- (2) 發行期間：3 年，流通期間自民國 109 年 12 月 15 日至民國 112 年 12 月 15 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三個月之次日起，至到期日止，除依轉換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三個月之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三個月之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) 本轉換公司債面額計\$251,300 於民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日已轉換為普通股 2,262 仟股，因轉換而產生之資本公積計\$230,992，並減少資本公積-認股權\$7,238。

(8)截至民國 111 年 6 月 30 日止，本轉換公司債面額計\$847,700，已轉換為普通股 7,630 仟股，因轉換而產生之資本公積計\$778,303，並減少資本公積—認股權\$24,417。

2. 本公司於民國 109 年度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\$43,206。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 1.0255%。

(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	111年6月30日
長期銀行借款				
信用借款	自111年6月28日至112年9月28日，並按月付息，到期一次還本。	1.180%	無	\$ 200,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年12月31日
長期銀行借款				
信用借款	自110年12月27日至112年3月27日，並按月付息，到期一次還本。	0.805%	無	\$ 200,000

借款性質	借款期間及還款方式	利率區間	擔保品	110年6月30日
長期銀行借款				
信用借款	自110年6月28日至111年9月27日，並按月付息，到期一次還本。	0.805%	無	\$ 200,000

(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 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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\$427、\$345、\$854 及\$690。
- (3)本公司民國 112 年度預計支付予退休計畫之提撥金為\$5,055。
- 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 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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\$23,361、\$28,313、\$50,924 及\$51,780。

(十四) 股份基礎給付

1. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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	"	"
"	"	109年5月1日	27	"	"
"	"	109年9月1日	137	"	"

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

	<u>111年1月1日至6月30日(註)</u>		<u>110年1月1日至6月30日</u>	
	<u>認股權</u>	<u>加權平均</u>	<u>認股權</u>	<u>加權平均</u>
	<u>數量</u>	<u>履約價格(元)</u>	<u>數量</u>	<u>履約價格(元)</u>
1月1日流通在外認股權	-	\$ -	169	\$ 15.20
本期執行認股權	-	-	(119)	15.20
6月30日流通在外認股權	-	-	50	15.20
6月30日可執行認股權	-	-	50	
6月30日已核准尚未發行之認股權	-	-	44	

註：本公司之員工認股權計畫已於民國 110 年 9 月 10 日全數到期。

(2) 子公司-亞達

	111年1月1日至6月30日		110年1月1日至6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	122	\$ 10.00	446	\$ 10.00
本期給與認股權	11	10.00	-	-
本期執行認股權	(15)	10.00	-	-
本期沒收認股權	(6)	-	-	-
6月30日流通在外認股權	<u>112</u>	10.00	<u>446</u>	10.00
6月30日可執行認股權	<u>60</u>		<u>48</u>	
6月30日已核准尚未發行 之認股權	<u>-</u>		<u>40</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：

			111年6月30日	
發行公司	核准發行日	到期日	股數(仟股)	履約價格(元)
子公司-亞達	108年4月1日	114年3月31日	50	\$ 10.00
"	109年5月1日	115年4月30日	20	10.00
"	109年9月1日	115年8月31日	42	10.00
			110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)
子公司-亞達	108年4月1日	114年3月31日	50	\$ 10.00
"	108年9月1日	114年8月31日	9	10.00
"	109年5月1日	115年4月30日	15	10.00
"	109年9月1日	115年8月31日	48	10.00
			110年6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	50	\$ 15.20
子公司-亞達	108年4月1日	114年3月31日	174	10.00
"	108年9月1日	114年8月31日	229	10.00
"	109年5月1日	115年4月30日	19	10.00
"	109年9月1日	115年8月31日	24	10.00

4. 本公司及子公司－亞達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		預期 波動率	預期存 續期間	預期 股利率	無風險 利率	每單位
				價格 (元)	預期					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	
"	"	109年 5月1日	10.00	10.00	38.58%	3.550年	0%	0.38%	10.4014	
"	"	109年 9月1日	10.00	10.00	38.10%	3.550年	0%	0.38%	9.9910	

5. 本公司民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日未有因股份基礎給付產生之費用。

6. 子公司－亞達民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日因股份基礎給付產生之費用分別為\$45、\$203、\$89 及\$404。

(十五)股本

- 截至民國 111 年 6 月 30 日止，本公司額定資本額為\$3,000,000，分為300,000 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\$1,950,181，每股面額新台幣 10 元，分為 195,018,079 股。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：

	111年	110年
	股數(股)	股數(股)
1月1日	192,756,201	187,219,200
可轉換公司債轉換	2,261,878	-
員工執行認股權	-	119,000
6月30日	195,018,079	187,338,200

(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：

	111年			
	發行溢價	認股權	其他	合計
1月1日	\$ 1,530,365	\$ 26,027	\$ 5,815	\$ 1,562,207
對子公司所有權權益				
變動	-	-	(47)	(47)
可轉換公司債轉換	230,992	(7,238)	-	223,754
6月30日	<u>\$ 1,761,357</u>	<u>\$ 18,789</u>	<u>\$ 5,768</u>	<u>\$ 1,785,914</u>

	110年				
	發行溢價	員工認股權	認股權	其他	合計
1月1日	\$981,167	\$ 1,431	\$ 43,206	\$ 3,305	\$1,029,109
員工執行認股權	1,350	(731)	-	-	619
對子公司所有權權益					
變動	-	-	-	(297)	(297)
6月30日	<u>\$982,517</u>	<u>\$ 700</u>	<u>\$ 43,206</u>	<u>\$ 3,008</u>	<u>\$1,029,431</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，應先預估並保留應納稅捐、依法彌補虧損、提列百分之十為法定盈餘公積、依法令或主管機關規定提撥或迴轉特別盈餘公積後，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 111 年 5 月 27 日及民國 110 年 7 月 26 日經股東會決議通過民國 110 年度及民國 109 年度盈餘分派案如下：

	110年度		109年度	
	金額	每股股利(元)	金額	每股股利(元)
法定盈餘公積	\$ 155,610	\$ -	\$ 90,500	\$ -
提列(迴轉)特別				
盈餘公積	89,146	- (3,149)		-
現金股利	867,403	4.5	655,267	3.5
合計	<u>\$ 1,112,159</u>		<u>\$ 742,618</u>	

上述民國 110 年度及 109 年度盈餘分配情形與本公司民國 111 年 2 月 21 日及民國 110 年 2 月 26 日之董事會提議並無差異。

本公司民國 110 年度及 109 年度董事會通過且經股東會決議之盈餘分配情形，請至臺灣證券交易所之「公開資訊觀測站」查詢。

(十八) 營業收入

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
工程合約收入	\$ 7,541,960	\$ 4,087,676
銷售合約收入	3,723,816	3,470,600
其他合約收入	557,803	452,082
合計	<u>\$ 11,823,579</u>	<u>\$ 8,010,358</u>

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
工程合約收入	\$ 12,995,787	\$ 7,179,124
銷售合約收入	7,358,206	6,486,589
其他合約收入	1,137,476	913,226
合計	<u>\$ 21,491,469</u>	<u>\$ 14,578,939</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：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
自動化供應系統業務	\$ 4,480,883	\$ 2,145,791
客製化設備研發製造業務	2,482,432	2,342,888
高科技設備材料銷售與服務業務	2,070,478	1,840,462
整合系統業務	2,789,786	1,681,217
合計	<u>\$ 11,823,579</u>	<u>\$ 8,010,358</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	\$ 3,913,429	\$ 3,589,637
隨時間逐步認列之收入	7,910,150	4,420,721
合計	<u>\$ 11,823,579</u>	<u>\$ 8,010,358</u>

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
自動化供應系統業務	\$ 7,304,906	\$ 3,783,134
客製化設備研發製造業務	4,865,211	4,122,635
高科技設備材料銷售與服務業務	4,082,533	3,650,830
整合系統業務	5,238,819	3,022,340
合計	<u>\$ 21,491,469</u>	<u>\$ 14,578,939</u>
收入認列時點		
於某一時點認列之收入	\$ 7,719,616	\$ 6,775,325
隨時間逐步認列之收入	13,771,853	7,803,614
合計	<u>\$ 21,491,469</u>	<u>\$ 14,578,939</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：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	110年1月1日
合約資產：				
工程合約	<u>\$ 7,721,894</u>	<u>\$ 8,510,574</u>	<u>\$ 6,157,521</u>	<u>\$ 5,306,618</u>
合約負債：				
工程合約	\$ 4,930,546	\$ 3,643,508	\$ 2,868,771	\$ 2,478,159
銷售合約	1,093,343	784,108	731,483	725,288
其他合約	<u>352,102</u>	<u>257,374</u>	<u>217,422</u>	<u>164,596</u>
合計	<u>\$ 6,375,991</u>	<u>\$ 4,684,990</u>	<u>\$ 3,817,676</u>	<u>\$ 3,368,043</u>

(2) 期初合約負債本期認列收入

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
工程合約	\$ 639,194	\$ 419,813
銷售合約	83,442	128,299
其他合約	<u>35,480</u>	<u>27,878</u>
合計	<u>\$ 758,116</u>	<u>\$ 575,990</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
合約負債期初餘額本期		
認列收入		
工程合約	\$ 1,635,977	\$ 1,260,971
銷售合約	348,958	425,406
其他合約	<u>81,572</u>	<u>69,488</u>
合計	<u>\$ 2,066,507</u>	<u>\$ 1,755,865</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

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨(損失)利益	(\$ 56,613)	\$ 77,673
外幣兌換利益(損失)	66,492 (	26,579)
處分及報廢不動產、廠房及 設備利益(損失)	28,307 (	228)
其他損失	(21,450)	(340)
合計	<u>\$ 16,736</u>	<u>\$ 50,526</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
透過損益按公允價值衡量之 金融資產淨(損失)利益	(\$ 165,474)	\$ 90,004
外幣兌換利益(損失)	150,450 (	58,165)
處分及報廢不動產、廠房及 設備利益(損失)	28,161 (	413)
其他損失	(23,237)	(10,108)
合計	<u>(\$ 10,100)</u>	<u>\$ 21,318</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

	111年4月1日至6月30日		
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 272,985	\$ 347,757	\$ 620,742
員工認股權	-	45	45
勞健保費用	17,621	15,703	33,324
退休金費用	12,788	11,000	23,788
其他員工福利費用	6,418	6,928	13,346
折舊費用	63,491	36,771	100,262
攤銷費用	3,099	4,518	7,617
	110年4月1日至6月30日		
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 202,778	\$ 289,643	\$ 492,421
員工認股權	-	203	203
勞健保費用	21,777	17,057	38,834
退休金費用	16,461	12,197	28,658
其他員工福利費用	8,020	8,631	16,651
折舊費用	51,181	35,095	86,276
攤銷費用	1,861	2,455	4,316

111年1月1日至6月30日			
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 534,844	\$ 666,248	\$ 1,201,092
員工認股權	-	89	89
勞健保費用	40,610	37,595	78,205
退休金費用	28,285	23,493	51,778
其他員工福利費用	13,159	14,413	27,572
折舊費用	124,600	70,116	194,716
攤銷費用	5,908	8,813	14,721

110年1月1日至6月30日			
	營業成本	營業費用	合計
員工福利費用			
薪資費用	\$ 397,570	\$ 536,831	\$ 934,401
員工認股權	-	404	404
勞健保費用	39,635	36,047	75,682
退休金費用	28,556	23,914	52,470
其他員工福利費用	13,853	15,213	29,066
折舊費用	107,075	67,006	174,081
攤銷費用	4,313	5,281	9,594

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 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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：

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
員工酬勞	\$ 67,576	\$ 55,996
董事酬勞	6,758	5,600
	<u>\$ 74,334</u>	<u>\$ 61,596</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
員工酬勞	\$ 123,260	\$ 85,530
董事酬勞	12,326	8,553
	<u>\$ 135,586</u>	<u>\$ 94,083</u>

民國 111 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之員工及董事酬勞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 110 年度員工及董事酬勞分別為\$213,906 及 \$21,391，與民國 110 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，惟相關酬勞尚未實際發放。

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>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 195,646	\$ 83,673
以前年度所得稅低估數	<u>3,352</u>	<u>8,854</u>
當期所得稅總額	198,998	92,527
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>15,183</u>	<u>13,377</u>
所得稅費用	<u>\$ 214,181</u>	<u>\$ 105,904</u>
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
當期所得稅		
當期所得產生之所得稅	\$ 306,352	\$ 155,121
以前年度所得稅低估數	<u>14,691</u>	<u>10,656</u>
當期所得稅總額	321,043	165,777
遞延所得稅		
暫時性差異之原始產生及迴轉	<u>51,960</u>	<u>16,570</u>
所得稅費用	<u>\$ 373,003</u>	<u>\$ 182,347</u>

(2) 與其他綜合損益相關之所得稅金額：

	<u>111年4月1日至6月30日</u>	<u>110年4月1日至6月30日</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>\$ 312</u>	<u>\$ 14,045</u>
	<u>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	<u>(\$ 16,241)</u>	<u>\$ 20,365</u>

2. 本公司及國內子公司營利事業所得稅核定情形如下：

	<u>核定情形</u>
本公司	核定至民國108年度
億宣、宜眾、亞達及智雲健康	核定至民國109年度

(二十二) 每股盈餘

111年4月1日至6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	\$ 490,325	195,018	\$ 2.52
<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	1,307	5,871	
員工酬勞	-	1,110	
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	\$ 491,632	201,999	\$ 2.43
110年4月1日至6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	\$ 401,923	187,338	\$ 2.14
<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	5,918	13,066	
員工認股權	-	41	
員工酬勞	-	785	
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	\$ 407,841	201,230	\$ 2.03
111年1月1日至6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	\$ 858,554	194,863	\$ 4.41
<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	2,631	6,026	
員工酬勞	-	1,498	
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	\$ 861,185	202,387	\$ 4.26

110年1月1日至6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	\$ 609,652	187,319	\$ 3.25
<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	5,918	7,727	
員工認股權	-	41	
員工酬勞	-	1,138	
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	\$ 615,570	196,225	\$ 3.14

(二十三) 現金流量補充資訊

	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
可轉換公司債轉換成股本	\$ 246,373	\$ -
應付現金股利(表列「其他 應付款」)	\$ 867,403	\$ -

(二十四) 來自籌資活動之負債之變動

111年					
	租賃負債	短期借款	長期借款	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 1,245,663	\$3,568,994	\$200,000	\$ 885,747	\$ 5,900,404
籌資現金流量之變動	(59,332)	11,512	-	-	(47,820)
匯率變動之影響	15,462	6,243	-	-	21,705
其他非現金之變動	131,346	-	-	(243,085)	(111,739)
6月30日	\$ 1,333,139	\$3,586,749	\$200,000	\$ 642,662	\$ 5,762,550
110年					
	租賃負債	短期借款	長期借款	應付公司債	來自籌資活動 之負債總額
1月1日	\$ 980,425	\$1,474,800	\$200,000	\$1,455,438	\$ 4,110,663
籌資現金流量之變動	(46,430)	791,633	-	-	745,203
匯率變動之影響	(873)	(6,169)	-	-	(7,042)
其他非現金之變動	161,950	-	-	7,398	169,348
6月30日	\$ 1,095,072	\$2,260,264	\$200,000	\$1,462,836	\$ 5,018,172

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 42.80%股份，其餘 57.20%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

關係人名稱	與本集團之關係
江蘇中興精密機械有限公司	其他關係人
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	"
臺灣可億隆股份有限公司	"
富鴻網股份有限公司	"
鴻揚半導體股份有限公司	"
科智企業股份有限公司	"
承忠投資股份有限公司	"
台灣準時達國際物流股份有限公司	"
皇輝科技股份有限公司	關聯企業
南京福芯科技有限公司	"
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
鋒魁科技股份有限公司	"
深圳市鼎威信息科技有限公司	"
勵威電子股份有限公司	"
安得數治股份有限公司	"
宜威投資股份有限公司	"

(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

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
其他關係人	\$ 6	(\$ 127)
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	-	1,942
合計	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 1,815</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
其他關係人	\$ 255	\$ 24,248
由主要管理階層控制或重大 影響力之個體	5	1,944
合計	<u>\$ 260</u>	<u>\$ 26,192</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

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 2,811	\$ 5,223
其他關係人	12,630	(1,073)
合計	<u>\$ 15,441</u>	<u>\$ 4,150</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
由主要管理階層控制或重大 影響力之個體	\$ 6,368	\$ 5,410
其他關係人	35,331	1,398
合計	<u>\$ 41,699</u>	<u>\$ 6,808</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 111 年 6 月 30 日、民國 110 年 12 月 31 日及民國 110 年 6 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：

	111年6月30日		110年12月31日	
	合約總價 (未稅)(註)	已計價 價款(註)	合約總價 (未稅)(註)	已計價 價款(註)
其他關係人	\$ 612,013	\$ 553,663	\$ 501,193	\$ 465,282
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	424,203	381,479	410,257	371,550
合計	<u>\$ 1,036,216</u>	<u>\$ 935,142</u>	<u>\$ 911,450</u>	<u>\$ 836,832</u>
	110年6月30日			
	合約總價 (未稅)(註)	已計價 價款(註)		
其他關係人	\$ 455,794	\$ 415,794		
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	402,234	348,518		
合計	<u>\$ 858,028</u>	<u>\$ 764,312</u>		

註：係以原幣數乘以各期期末匯率換算。

(3)其他合約收入

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
其他關係人	\$ 4,148	\$ -
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	777	-
合計	<u>\$ 4,925</u>	<u>\$ -</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
其他關係人	\$ 7,855	\$ -
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	1,307	-
合計	<u>\$ 9,162</u>	<u>\$ -</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

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 1,324	\$ 2,938
其他關係人	8,148	156
合計	<u>\$ 9,472</u>	<u>\$ 3,094</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 4,752	\$ 4,577
其他關係人	19,053	323
合計	<u>\$ 23,805</u>	<u>\$ 4,900</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

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 467	\$ -
關聯企業	8,813	-
其他關係人	960	-
合計	<u>\$ 10,240</u>	<u>\$ -</u>
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 467	\$ -
關聯企業	9,581	-
其他關係人	1,345	-
合計	<u>\$ 11,393</u>	<u>\$ -</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

應收票據

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>\$ 80</u>	<u>\$ 113</u>	<u>\$ -</u>

應收帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
其他關係人	\$ 116,144	\$ 73,739	\$ 151,209
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	<u>35,396</u>	<u>50,774</u>	<u>30,047</u>
小計	151,540	124,513	181,256
減：備抵損失	(<u>28,351</u>)	(<u>2,129</u>)	(<u>34,540</u>)
合計	<u>\$ 123,189</u>	<u>\$ 122,384</u>	<u>\$ 146,716</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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 2,813	\$ 5,949	\$ 4,539
其他關係人	1,103	4,169	-
關聯企業	6,712	5,100	-
合計	<u>\$ 10,628</u>	<u>\$ 15,218</u>	<u>\$ 4,539</u>

應付帳款

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
由主要管理階層控制或 重大影響力之個體	\$ 6,621	\$ 7,788	\$ 5,828
其他關係人	4,084	4,621	186
關聯企業	2,620	-	-
合計	<u>\$ 13,325</u>	<u>\$ 12,409</u>	<u>\$ 6,014</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

(1)取得不動產、廠房及設備，及無形資產

本集團民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日向由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\$3,370、\$4,342、\$6,458 及\$5,707(表列「不動產、廠房及設備」及「無形資產」)。

(2)處分使用權資產(提前終止租約)

本集團於民國 111 年 6 月 30 日與其他關係人提前終止租約，致使用權資產及租賃負債分別減少\$3,790 及\$3,844，並認列租賃修改利益\$54。

6. 租賃交易－承租人

(1)A. 本集團向江蘇中興精密機械有限公司承租廠房及辦公室，租賃合約期間為民國 110 年 9 月 1 日至民國 113 年 8 月 31 日，租金係於每季支付，租賃物不得違法使用、存放危險物品、或其他有影響環境、公共安全之行為。未經出租人同意，不得將租賃物全部或一部分轉租、出借、或以其他方式供他人使用，或將租賃權轉讓予他人。

B. 本集團向承忠投資股份有限公司承租辦公室，租賃合約期間為民國 111 年 1 月 1 日起至民國 115 年 12 月 31 日止，租期 5 年，租金係每月支付，無契約限制條款及其他重要約定事項。

C. 本集團向臺灣可億隆股份有限公司承租辦公室，租賃合約期間為民國 111 年 1 月 1 日起至民國 115 年 12 月 31 日止，租期 5 年，租金係每月支付，無契約限制條款及其他重要約定事項。

(2)取得使用權資產

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
其他關係人	\$ -	\$ -
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
其他關係人	\$ 33,431	\$ -

(3)租賃負債（含流動及非流動）

A. 期末餘額：

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
其他關係人	\$ 33,165	\$ 8,102	\$ -

B. 利息費用

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
其他關係人	\$ 195	\$ -
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
其他關係人	\$ 426	\$ -

(四)主要管理階層薪酬資訊

	111年4月1日至6月30日	110年4月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 48,220	\$ 45,783
	111年1月1日至6月30日	110年1月1日至6月30日
薪資及其他短期員工福利	\$ 93,777	\$ 79,668

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
	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日	
受限制定期存款(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產-流動及非流動」)	\$ 13,501	\$ 42,866	\$ 87,453	履約保證金及保固保證金
存出保證金(表列「其他流動及非流動資產」)	205,924	225,056	143,291	押標金、履約保證金及保固保證金
房屋及建築(表列「不動產、廠房及設備」)	12,237	11,911	12,266	銀行借款額度擔保
	\$ 231,662	\$ 279,833	\$ 243,010	

九、重大或有負債及未認列之合約承諾

(一)或有事項

無此情形。

(二)承諾事項

截至民國 111 年 6 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\$3,738,035。

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 110 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

	111年6月30日	110年12月31日	110年6月30日
<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	\$ 831,613	\$ 978,021	\$ 791,119
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	4,343,524	4,187,655	2,776,885
應收票據(含關係人)	30,441	52,979	102,670
應收帳款(含關係人)	7,366,895	4,927,644	4,540,493
其他應收款	27,776	201,074	14,008
受限制定期存款(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產—流動及非流動」)	13,501	42,866	87,453
存出保證金(表列「其他流動及非流動資產」)	257,672	272,436	183,473
	<u>\$ 12,871,422</u>	<u>\$ 10,662,675</u>	<u>\$ 8,496,101</u>
<u>金融負債</u>			
按攤銷後成本衡量之金融負債			
短期借款	\$ 3,586,749	\$ 3,568,994	\$ 2,260,264
應付票據(含關係人)	2,604,009	1,737,092	1,517,402
應付帳款(含關係人)	7,283,642	6,375,810	4,439,537
其他應付款	1,717,483	853,528	589,853
應付公司債	642,662	885,747	1,462,836
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	79
	<u>\$ 16,034,623</u>	<u>\$ 13,621,249</u>	<u>\$ 10,469,971</u>
租賃負債	<u>\$ 1,333,139</u>	<u>\$ 1,245,663</u>	<u>\$ 1,095,072</u>

2. 風險管理政策

本期無重大變動，請參閱民國 110 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、印尼幣及越南盾等)，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：

111年6月30日						
(外幣：功能性貨幣)	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	敏感度分析		
				變動幅度	損益影響	影響其他綜合損益
<u>金融資產</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 104,737	29.72	\$ 3,112,777	1%	\$ 31,128	\$ -
美元：人民幣	24,699	6.6954	734,058	1%	7,341	-
美元：韓幣	2,599	1,286.58	77,245	1%	772	-
歐元：新台幣	16,588	31.05	515,064	1%	5,151	-
日圓：新台幣	796,784	0.2182	173,858	1%	1,739	-
日圓：人民幣	1,426,345	0.0492	311,228	1%	3,112	-
美元：印尼幣	1,137	15,010	33,786	1%	338	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 13,200	29.72	\$ 392,312	1%	\$ 3,923	\$ -
美元：人民幣	9,993	6.6954	296,996	1%	2,970	-
美元：越南盾	4,500	23,587	133,740	1%	1,337	-
美元：新加坡幣	1,513	1.3907	44,955	1%	450	-
歐元：新台幣	1,149	31.05	35,664	1%	357	-
日圓：新台幣	1,003,563	0.2182	218,978	1%	2,190	-

110年12月31日

	外幣(仟元)	匯率	帳面金額 (新台幣)	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	\$ 80,130	27.68	\$ 2,217,986	1%	\$ 22,180	\$ -
美元：人民幣	20,288	6.3720	561,576	1%	5,616	-
美元：韓幣	2,001	1,177.87	55,393	1%	554	-
歐元：新台幣	14,852	31.32	465,155	1%	4,652	-
日圓：新台幣	681,423	0.2405	163,882	1%	1,639	-
日圓：人民幣	1,624,624	0.0554	390,722	1%	3,907	-
美元：印尼幣	1,146	13,980	31,729	1%	317	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 15,872	27.68	\$ 439,334	1%	\$ 4,393	\$ -
美元：人民幣	8,562	6.3720	236,991	1%	2,370	-
美元：越南盾	4,000	23,067	110,720	1%	1,107	-
美元：新加坡幣	1,598	1.3529	44,228	1%	442	-
日圓：新台幣	1,433,949	0.2405	344,865	1%	3,449	-
日圓：人民幣	949,862	0.0554	228,442	1%	2,284	-

110年6月30日

			帳面金額	敏感度分析		
	外幣(仟元)	匯率	(新台幣)	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	\$ 67,577	27.86	\$ 1,882,687	1%	\$ 18,827	\$ -
美元：人民幣	22,320	6.4657	621,824	1%	6,218	-
美元：越南盾	1,259	23,217	35,084	1%	351	-
歐元：新台幣	16,753	33.15	555,373	1%	5,554	-
日圓：新台幣	445,072	0.2521	112,203	1%	1,122	-
日圓：人民幣	549,577	0.0585	138,548	1%	1,385	-
美元：印尼幣	1,155	14,435	32,181	1%	322	-
<u>金融負債</u>						
貨幣性項目						
美元：新台幣	\$ 14,532	27.86	\$ 404,854	1%	\$ 4,049	\$ -
美元：人民幣	12,037	6.4657	335,349	1%	3,353	-
美元：越南盾	2,000	23,217	55,720	1%	557	-
美元：新加坡幣	1,920	1.3439	53,480	1%	535	-
日圓：新台幣	538,262	0.2521	135,696	1%	1,357	-

- D. 本集團貨幣性項目因匯率波動具重大影響之全部兌換利益(損失)(含已實現及未實現)民國 111 年及 110 年 4 月 1 日至 6 月 30 日暨民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日彙總金額分別為 \$66,492、(\$26,579)、\$150,450 及 (\$58,165)。

價格風險

- A. 本集團暴露於價格風險的權益工具，係所持有帳列於透過損益按公允價值衡量之金融資產。為管理權益工具投資之價格風險，本集團將其投資組合分散，其分散之方式係根據本集團設定之限額進行。
- B. 本集團主要投資於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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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 \$7,829 及 \$7,743。

現金流量及公允價值利率風險

- A. 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。民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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。
- B. 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。
- C. 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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅後淨利將分別減少或增加 \$15,147 及 \$19,682，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

- 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。民國 111 年 6 月 30 日、民國 110 年 12 月 31 日及民國 110 年 6 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 111 年 6 月 30 日、民國 110 年 12 月 31 日及民國 110 年 6 月 30 日之準備矩陣及損失率法如下：
- (A) 工程相關應收帳款：

111年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~1.1349%	\$ 3,368,848	\$ 10,962
逾期90天以下	0%~8.2306%	325,580	15,542
逾期91~180天	0%~12.3744%	76,907	6,961
逾期181~365天	0%~21.7626%	112,124	13,028
逾期1~2年	0%~84.0286%	173,856	47,861
逾期超過2年	100%	68,141	68,141
合計		<u>\$ 4,125,456</u>	<u>\$ 162,495</u>
110年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~1.1049%	\$ 1,569,427	\$ 4,349
逾期90天以下	0%~6.5485%	283,534	6,971
逾期91~180天	0%~8.5932%	61,440	2,776
逾期181~365天	0%~12.1968%	114,346	8,974
逾期1~2年	0%~69.7984%	144,373	17,595
逾期超過2年	100%	61,177	61,177
合計		<u>\$ 2,234,297</u>	<u>\$ 101,842</u>

110年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~1.1049%	\$ 1,505,864	\$ 3,185
逾期90天以下	0%~6.5485%	298,147	7,256
逾期91~180天	0%~8.5932%	109,599	5,044
逾期181~365天	0%~12.1968%	131,772	6,864
逾期1~2年	0%~47.3244%	81,197	12,451
逾期超過2年	100%	134,158	134,158
合計		<u>\$ 2,260,737</u>	<u>\$ 168,958</u>

(B)銷售相關應收帳款：

111年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~26.6078%	\$ 2,326,511	\$ 410
逾期90天以下	0%~2.5233%	650,503	829
逾期91~180天	0%~3.9817%	154,290	511
逾期181~365天	0%~56.9072%	48,728	1,365
逾期超過365天	100%	145,841	145,841
合計		<u>\$ 3,325,873</u>	<u>\$ 148,956</u>

110年12月31日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~8.9141%	\$ 2,290,323	\$ 750
逾期90天以下	0%~7.8911%	284,119	519
逾期91~180天	0%~22.4268%	24,157	540
逾期181~365天	0%~84.1454%	86,606	32,401
逾期超過365天	100%	68,888	68,888
合計		<u>\$ 2,754,093</u>	<u>\$ 103,098</u>

110年6月30日	預期損失率	帳面價值總額	備抵損失
未逾期	0%~8.9141%	\$ 1,918,825	\$ 2,107
逾期90天以下	0%~12.5939%	204,620	1,479
逾期91~180天	0%~30.4980%	31,048	812
逾期181~365天	0%~66.6611%	26,028	2,035
逾期超過365天	100%	74,063	74,063
合計		<u>\$ 2,254,584</u>	<u>\$ 80,496</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111年6月30日、民國110年12月31日及民國110年6月30日應收帳款價值總額分別為\$367,038、\$335,208及\$487,517，備抵損失分別為\$314,501、\$301,230及\$443,012。

(D)本集團針對工程保固用途之應收帳款及票據，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111年6月30日、民國110年12月31日及民國110年6月30日應收票據及帳款價值總額分別為\$204,921、\$163,195及\$332,882，備抵損失分別為\$0、\$0及\$91。

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：

	111年	110年
	應收帳款	應收帳款
1月1日	\$ 506,170	\$ 684,513
減損損失提列	119,453	32,283
因無法收回而沖銷之款項(	6,418)	(9,088)
匯率影響數	6,747	(15,151)
6月30日	\$ 625,952	\$ 692,557

民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日提列之損失中由客戶合約產生之應收款所認列之預期信用減損損失分別為\$119,453及\$32,283。

(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允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. 本集團無未動用之借款額度。

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。

111年6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(含預估利息)	\$ 3,594,995	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	2,604,009	-	-	-
應付帳款(含關係人)	7,283,642	-	-	-
其他應付款	1,717,483	-	-	-
應付公司債	-	642,662	-	-
長期借款(含預估利息)	2,348	200,587	-	-
租賃負債	178,703	128,876	224,765	1,151,523

110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(含預估利息)	\$ 3,576,301	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	1,737,092	-	-	-
應付帳款(含關係人)	6,375,810	-	-	-
其他應付款	853,528	-	-	-
應付公司債	-	903,600	-	-
長期借款(含預估利息)	1,775	200,444	-	-
租賃負債	153,539	118,674	205,493	1,110,174

110年6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(含預估利息)	\$ 2,263,732	\$ -	\$ -	\$ -
應付票據(含關係人)	1,517,402	-	-	-
應付帳款(含關係人)	4,439,537	-	-	-
其他應付款	589,853	-	-	-
應付公司債	-	-	1,462,836	-
長期借款(含預估利息)	1,767	200,442	-	-
租賃負債	114,757	91,271	162,501	1,069,690

(三)公允價值資訊

1. 為衡量金融及非金融工具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、受限制定期存款(表列「按攤銷後成本衡量之金融資產－流動及非流動」)、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、應付公司債、長期借款及存入保證金(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：

111年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 104,139	\$ -	\$ 678,764	\$ 782,903
私募基金	-	-	48,253	48,253
混合工具	-	-	457	457
合計	\$ 104,139	\$ -	\$ 727,474	\$ 831,613

110年12月31日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 197,530	\$ -	\$ 743,242	\$ 940,772
私募基金	-	-	33,183	33,183
混合工具	-	-	4,066	4,066
合計	<u>\$ 197,530</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 780,491</u>	<u>\$ 978,021</u>
110年6月30日	第一等級	第二等級	第三等級	合計
資產				
重複性公允價值				
透過損益按公允價值				
衡量之金融資產				
權益證券	\$ 249,584	\$ -	\$ 524,764	\$ 774,348
私募基金	-	-	12,171	12,171
混合工具	-	-	4,600	4,600
合計	<u>\$ 249,584</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 541,535</u>	<u>\$ 791,119</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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日第三等級之變動：

	111年		110年	
	權益工具		權益工具	
	及受益憑證	混合工具	及受益憑證	混合工具
1月1日	\$ 776,425	\$ 4,066	\$ 499,274	\$ 8,317
本期新增	44,964	-	36,533	2,800
本期減少	(1,682)	-	(2,338)	-
認列於損益之利益或損失(註)	(92,690)	(3,609)	3,466	(6,517)
6月30日	<u>\$ 727,017</u>	<u>\$ 457</u>	<u>\$ 536,935</u>	<u>\$ 4,600</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>(\$ 92,690)</u>	<u>(\$ 3,609)</u>	<u>\$ 3,466</u>	<u>(\$ 6,517)</u>

註：表列營業外收入及支出。

6. 民國 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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：

	111年6月30日		重大不可觀察輸入值	區間	輸入值與公允價值關係
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 653,479	可類比上市上櫃公司法	註1	不適用	註2
創投公司股票及私募基金	73,538	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	457	二元樹評價模型	波動率	43.06%~45.23%	股價波動率越高，公允價值越高
	110年12月31日		重大不可觀察輸入值	區間	輸入值與公允價值關係
	公允價值	評價技術	輸入值	(加權平均)	
非衍生權益工具：					
非上市上櫃公司股票	\$ 717,640	可類比上市上櫃公司法	註1	不適用	註2
創投公司股票及私募基金	58,785	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	4,066	二元樹評價模型	波動率	38.17%~51.72%	股價波動率越高，公允價值越高

	110年6月30日 公允價值	評價技術	重大不可觀察 輸入值	區間 (加權平均)	輸入值與 公允價值關係
非衍生權益工具：					
非上市上櫃 公司股票	\$ 495,278	可類比上市 上櫃公司法	註1	不適用	註2
創投公司股票 及私募基金	41,657	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	1,800	二元樹評價 模型	波動率	42.13% ~51.72%	股價波動率越 高，公允價值 越高
可轉換公司債	2,800	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：

		111年6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							
權益工具及 私募基金	股價及 市價	±10%	\$ 72,702	(\$ 72,702)	\$ -	\$ -	
混合工具	股價	±10%	60	(20)	-	-	
"	波動率	±5%	20	(30)	-	-	
合計			\$ 72,782	(\$ 72,752)	\$ -	\$ -	
		110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							
權益工具及 私募基金	股價及 市價	±10%	\$ 77,643	(\$ 77,643)	\$ -	\$ -	
混合工具	股價	±10%	60	(110)	-	-	
"	波動率	±5%	140	(70)	-	-	
合計			\$ 77,843	(\$ 77,823)	\$ -	\$ -	

			110年6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						
權益工具及	股價及					
私募基金	市價	±10%	\$ 53,693	(\$ 53,693)	\$ -	\$ -
混合工具	股價	±10%	80	(50)	-	-
"	波動率	±5%	90	(40)	-	-
合計			<u>\$ 53,863</u>	<u>(\$ 53,783)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(四) 新冠肺炎疫情影響評估

因新型冠狀病毒肺炎疫情流行以及政府推動多項防疫措施之影響，截至民國 111 年 6 月 30 日止，經評估本集團之營運未受疫情及相關防疫措施產生重大影響，同時針對防止傳播影響公司營運，業已採行因應措施並持續管理相關事宜。

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台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
5. 取得不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
6. 處分不動產之金額達新台幣三億元或實收資本額百分之二十以上：無此情形。
7. 與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上：請詳附表四。
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。

(四)主要股東資訊

主要股東資訊：請詳附表九。

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 111 年及 110 年 1 月 1 日至 6 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：

	111年1月1日至6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：					
高科技設備材料銷售與服務業務	\$ 2,836,510	\$ 1,245,352	\$ 622	\$ 49	\$ 4,082,533
客製化設備研發製造業務	-	-	4,865,211	-	4,865,211
自動化供應系統業務	77,038	7,227,868	-	-	7,304,906
整合系統業務	-	5,238,819	-	-	5,238,819
	2,913,548	13,712,039	4,865,833	49	21,491,469
部門間收入	226,128	97,797	18,058	2,293	344,276
部門收入	<u>\$ 3,139,676</u>	<u>\$ 13,809,836</u>	<u>\$ 4,883,891</u>	<u>\$ 2,342</u>	<u>\$ 21,835,745</u>
部門損益	<u>\$ 422,205</u>	<u>\$ 350,251</u>	<u>\$ 449,948</u>	<u>(\$ 2,130)</u>	<u>\$ 1,220,274</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 19,907</u>	<u>\$ 77,077</u>	<u>\$ 110,650</u>	<u>\$ 1,803</u>	<u>\$ 209,437</u>

110年1月1日至6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：					
高科技設備材料銷售與服務業務	\$ 2,728,530	\$ 920,982	\$ 182	\$ 1,136	\$ 3,650,830
客製化設備研發製造業務	-	-	4,122,635	-	4,122,635
自動化供應系統業務	20,569	3,762,565	-	-	3,783,134
整合系統業務	-	3,022,340	-	-	3,022,340
	2,749,099	7,705,887	4,122,817	1,136	14,578,939
部門間收入	142,866	75,885	4,436	2,226	225,413
部門收入	<u>\$ 2,891,965</u>	<u>\$ 7,781,772</u>	<u>\$ 4,127,253</u>	<u>\$ 3,362</u>	<u>\$ 14,804,352</u>
部門損益	<u>\$ 329,058</u>	<u>\$ 163,962</u>	<u>\$ 250,526</u>	<u>(\$ 3,076)</u>	<u>\$ 740,470</u>
部門損益包含：					
折舊及攤銷	<u>\$ 20,767</u>	<u>\$ 55,280</u>	<u>\$ 105,917</u>	<u>\$ 1,711</u>	<u>\$ 183,675</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>111年1月1日至6月30日</u>	<u>110年1月1日至6月30日</u>
應報導部門淨利	\$ 1,222,404	\$ 743,546
其他應報導部門損失	(2,130)	(3,076)
營運部門合計	1,220,274	740,470
公司其他利益及損失	19,686	61,116
財務成本	(36,487)	(26,688)
繼續營業部門稅前淨利	<u>\$ 1,203,473</u>	<u>\$ 774,898</u>

(以下空白)

編號 (註1)	貸出資金 之公司	貸與對象	往來項目 (註2)	是否為 關係人	本期 最高金額 (註3)	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	Marketech Integrated Pte Ltd.	其他應收款 -關係人	Y	\$ 64,458	\$ 38,636	\$ 38,636	4.366	有短期融 通資金之 必要者	\$ -	營運週轉	\$ -	無	\$ -	\$ 3,190,000	\$ 3,190,000	註7
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	其他應收款 -關係人	Y	83,475	29,720	26,748	4.366	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	3,190,000	3,190,000	註7
0	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款 -關係人	Y	237,760	237,760	133,740	4.366-4.616	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	3,190,000	3,190,000	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	52,404	26,633	26,633	4.350	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	296,632	593,265	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	2,219	-	-	-	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	593,265	593,265	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	13,101	-	-	-	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	574,576	574,576	註7
3	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	Y	11,130	7,430	5,944	7.000	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	73,866	147,731	註7
4	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款	Y	6,985	-	-	-	有短期融 通資金之 必要者	-	營運週轉	-	無	-	8,154	8,154	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百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。

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。

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。

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4)	本期最高 背書保證餘額 (註5)	期末背書 保證餘額 (註6)	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4)	屬母公司對 子公司背書 保證(註8)	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	Marketch Integrated Pte.Ltd.	2	\$ 3,987,500	\$ 76,057	\$ 75,501	\$ 4,346	\$ -	0.95%	\$ 7,974,999	Y	N	N	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	3,987,500	760,548	585,153	59,686	-	7.34%	7,974,999	Y	N	Y	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	3,987,500	369,918	369,918	263,524	-	4.64%	7,974,999	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	3,987,500	1,380,349	1,059,333	689,647	-	13.28%	7,974,999	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	3,987,500	301,282	286,280	168,922	-	3.59%	7,974,999	Y	N	Y	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	2	3,987,500	166,950	59,440	18,144	-	0.75%	7,974,999	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	3,987,500	25,000	25,000	12,800	-	0.31%	7,974,999	Y	N	N	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	德昌營造股份有限公司	5	3,987,500	174,086	174,086	43,584	-	2.18%	7,974,999	N	N	N	註4
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Corporation USA	2	3,987,500	1,430,940	1,430,940	1,287,131	-	17.94%	7,974,999	Y	N	N	註4
1	上海吉威電子系統工程有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	4	2,224,743	433,906	430,489	430,489	-	58.05%	3,707,905	N	N	N	註4
1	上海吉威電子系統工程有限公司	中國電子系統工程第四建設有限公司	5	2,224,743	831,264	818,900	795,930	-	110.43%	3,707,905	N	N	Y	註4

註1：本公司及子公司為他人背書保證之說明如下：

(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率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率對被投資公司所為之背書保證，對單一企業背書保證限額以不超過帆宣淨值為限；總額以不超過帆宣淨值之五倍為限。

(2)因業務往來關係從事之背書保證，對單一企業背書保證限額以不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)。

(3)非上述(1)(2)之背書保證，對單一企業背書保證限額以不超過帆宣淨值之百分之五十為限。

(4)上述(2)與(3)之背書保證總額以不超過帆宣淨值為限。

(5)帆宣公司及子公司對單一企業背書保證限額以不超過帆宣淨值為限；總額以不超過帆宣淨值之五倍為限。

本公司之大陸子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率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百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111年1月1日至6月30日

附表三

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	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					設質情形	備註
					股 數	帳面金額 （註2）	持股比例	公允價值			
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	\$ 70,479	-	\$ 70,479	無		
〃	〃	漢翔航空工業股份有限公司	〃	〃	50,925	1,647	-	1,647	〃		
						\$ 72,126		\$ 72,126			
〃	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	\$ -	12.15%	\$ -	無		
〃	〃	中興電工機械股份有限公司	〃	〃	581,000	32,013	0.12%	32,013	〃		
〃	〃	尚宇材料股份有限公司	無	〃	750,000	8,567	18.75%	8,567	〃		
		（原名上羽科技股份有限公司）									
〃	〃	茂德科技股份有限公司	〃	〃	250,331	-	0.56%	-	〃		
〃	〃	和淞科技股份有限公司	〃	〃	5,087,181	328,276	8.37%	328,276	〃		
〃	〃	宇葳科技股份有限公司	〃	〃	189,223	-	0.80%	-	〃		
〃	〃	VEEV Interactive Pte. Ltd.	〃	〃	840,000	-	6.32%	-	〃		
〃	〃	台灣智慧光網股份有限公司	〃	〃	3,868,261	20,515	1.41%	20,515	〃		
〃	〃	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	〃	〃	336,374	-	0.58%	-	〃		
〃	〃	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	13,644	3.46%	13,644	〃		
〃	〃	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	〃	〃	817,857	7,843	1.79%	7,843	〃		
〃	〃	群鑫創業投資股份有限公司	〃	〃	1,000,000	6,942	1.87%	6,942	〃		
〃	〃	華台科技股份有限公司	〃	〃	380,000	3,414	2.24%	3,414	〃		
〃	〃	榮炭科技股份有限公司	〃	〃	346,000	13,226	0.29%	13,226	〃		
〃	〃	寶典創業投資股份有限公司	〃	〃	76,659	1,111	3.50%	1,111	〃		
〃	〃	台灣特品化學股份有限公司	〃	〃	2,268,827	85,612	1.64%	85,612	〃		
〃	〃	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	365	19.01%	365	〃		
〃	〃	Radisen Co. Ltd.	〃	〃	87,803	-	18.49%	-	〃		
〃	〃	前瞻能源科技股份有限公司	〃	〃	675,000	1,163	2.70%	1,163	〃		
〃	〃	密科博股份有限公司	〃	〃	1,471,000	23,156	8.44%	23,156	〃		
〃	〃	特銓股份有限公司	〃	〃	507,428	9,052	6.34%	9,052	〃		
〃	〃	玉杉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	9,389	7.44%	9,389	〃		
〃	〃	鋒魁科技股份有限公司	〃	〃	2,650,240	47,326	8.41%	47,326	〃		
〃	〃	睿能資訊股份有限公司	無	〃	720,000	1,367	14.40%	1,367	〃		
〃	〃	儲盈科技股份有限公司	〃	〃	500,000	31,750	2.34%	31,750	〃		
〃	〃	精準醫材股份有限公司	〃	〃	823,597	5,918	4.30%	5,918	〃		
〃	〃	安得數治股份有限公司	〃	〃	100,000	742	5.88%	742	〃		
〃	〃	Artfil, Inc.	〃	〃	215	29,386	9.33%	29,386	〃		
〃	〃	兆聯實業股份有限公司	〃	〃	500,000	30,000	1.11%	30,000	〃		
〃	私募基金	卓毅貳投資有限合夥	〃	〃	-	14,701	-	14,701	〃		
〃	可轉換公司債	HALLYS CORPORATION	〃	〃	-	-	-	-	〃		
〃	〃	Radisen Co. Ltd.	〃	〃	-	-	-	-	〃		
〃	〃	Nitride Solutions Inc.	〃	〃	-	-	-	-	〃		
〃	〃	Kinestral Technologies, Inc.	〃	〃	-	-	-	-	〃		
〃	特別股	Adant Technologies Inc.	〃	〃	174,520	-	註3	-	〃		
〃	〃	Kinestral Technologies, Inc.	〃	〃	501,532	-	〃	-	〃		
〃	私募基金	Vertax Growth(SG) LP	〃	〃	-	32,519	-	32,519	〃		
〃	〃	Vertax Growth II(SG) LP	〃	〃	-	1,033	-	1,033	〃		
						\$ 759,030		\$ 759,030			

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111年1月1日至6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

(除特別註明者外)

			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）貨之公司	交易對象名稱	關係	進（銷）貨	金額	佔總進（銷）貨 之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、 帳款之比率	備註
MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	子公司	銷貨	\$ 140,729	95.31%	註1	\$ -	-	\$ 57,316	100%	-

註1：依合約約定逐期付款。

註2：係民國111年1月1日至6月30日銷售合約之收入。

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台幣十元者，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111年6月30日

附表五

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 (註1)	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期 後收回金額	提列備抵損失金額
					金額	處理方式		
帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co.,Ltd.	子公司	\$ 135,136	註2	\$ -	-	\$ -	\$ -

註1：請依應收關係人帳款、票據、其他應收款…等分別填列。

註2：係資金貸與所產生之其他應收款項，故不適用。

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111年1月1日至6月30日

附表六

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			
				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	\$ 21,095	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契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，視工程契約或個別協議而定，約工程驗收後2至3個月。	0.10%
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	應收帳款	5,729		0.02%
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	其他應收款	8,171		0.03%
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	1	應收帳款	5,010		0.02%
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	1	其他應收款	39,057		0.12%
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	1	銷售合約收入	7,862		0.04%
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	1	其他應收款	26,992		0.08%
0	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	1	其他應收款	135,136		0.42%
0	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	1	預付貨款	20,841		0.06%
0	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Netherlands B.V.	1	預付貨款	7,524		0.02%
0	帆宣系統科技股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	1	銷售合約收入	6,608		0.03%
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	32,017		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	應收帳款	8,164		0.03%
2	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	2	銷售合約收入	140,729		0.65%
2	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	2	應收帳款	57,316		0.18%
3	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	2	應收帳款	7,651		0.02%
3	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	2	銷售合約收入	50,511		0.24%
4	Marketch Netherlands B.V.	帆宣系統科技股份有限公司	2	銷售合約收入	9,003		0.04%
5	億宣應用科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	2	工程合約收入	10,465		0.05%
6	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	26,633		0.08%
6	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	預付貨款	7,407		0.02%
7	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	9,208		0.03%
7	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	40,713		0.19%
8	Marketch Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	3	其他應收款	5,799		0.02%

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；另以資產及收入面為揭露方式，其相對交易不再揭露。

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111年1月1日至6月30日

附表七

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（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	\$ 233,306	\$ 233,306	10,085,678	100	(\$ 50,335)	(\$ 5,291)	(\$ 5,291)	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	1,328,547	1,328,547	41,069,104	100	1,922,071	206,206	206,206	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	15,332	4,028	4,028	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	36,146	(96)	(96)	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	33,741	35	35	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	21,804	21,804	937,533	100	(2,014)	(1,887)	(1,887)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Manufacturing Company Limited	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	478,985	478,985	1,535,600	100	184,664	(12,566)	(12,566)	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；安裝電腦硬體有關之顧問服務及軟體執行服務	131,060	131,060	-	100	113,066	(16,799)	(16,799)	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；軟件的生產、開發和實施及編程服務；提供工業機械和設備的安裝服務	72,596	72,596	-	100	10,192	(3,531)	(3,531)	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	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務	225,737	225,737	23,000,000	100	73,542	(20,046)	(20,046)	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；醫療器材銷售	79,247	79,247	12,242,750	100	49,636	(4,595)	(4,595)	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	110,309	110,309	3,750,000	100	219,926	111,047	111,047	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Spiro Technology Systems Inc.	美國	一般國際貿易業	54,074	54,074	1,000,000	100	81,058	25,898	25,898	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	亞達科技股份有限公司	台灣	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	64,119	64,119	4,205,940	25.64	18,682	(31,280)	(8,027)	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	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	\$ 34,134	\$ 2,290	\$ 2,290	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	40,510	31,253	1,200,000	100	9,031	(3,585)	(3,585)	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	台灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	42,714	42,714	5,968,371	29.24	66,062	2,470	722	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	台灣	從事面板設備及材料銷售	2,000	2,000	200,000	20	1,811	(17)	(3)	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	智雲健康股份有限公司	台灣	智慧醫療顧問服務及投資	500	500	50,000	100	398	(20)	(20)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	億宣應用科技股份有限公司	台灣	5G無線通訊專網所用設備（微型基地台及核心網）及IoT智能控制閘道器買賣；維運DMP雲端物件管理平台並提供軟體管理平台、垂直領域IT及通訊系統CT之整合服務	50,000	50,000	5,000,000	61.35	41,926	(5,141)	(3,154)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	MIC Healthcare Korea Co., Ltd.	南韓	醫療器械及零組件之研發、銷售及專業技術服務；一般國際貿易及進出口業務	22,822	8,321	2,000,000	100	14,377	(6,532)	(6,532)	本公司之子公司
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Corp. Japan	日本	一般國際貿易業	2,302	-	990	100	2,147	(14)	(14)	本公司之子公司
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	1,323,049	1,323,049	40,966,604	100	1,920,721	206,220	-	該公司之子公司
Marketech Engineering Pte. Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	從事控股及轉投資事務	19,342	19,342	63,500	97.69	(2,716)	(1,855)	-	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	7,091	(14,916)	-	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	3,365	(20)	-	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	30,240	(1,445)	-	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	(3,974)	(2,978)	-	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	45,985	45,985	500,000	27.78	7,363	(4,624)	-	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	30	2,290	-	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111年6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111年1月1日至6月30日

附表八

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 (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；生產、組裝、 銷售發光二極管照明器具及其零部件； 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	\$ 757,860	註1(2)	\$ 609,260	\$ -	\$ -	\$ 609,260	\$ 21,340	100	\$ 21,610	\$ 80,256	\$ -	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、區內企業間 的貿易及貿易代理；區內商務諮詢服務	244,923	註1(2)	14,860	-	-	14,860	63,926	100	63,926	718,220	-	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 的安裝及相關配套服務	8,916	註1(2)	8,916	-	-	8,916	2,207	100	2,207	23	-	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	17,832	註1(2)	17,921	-	-	17,921	(17,101)	87	(14,878)	4,404	-	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	\$ 523,637	註1(2)	\$ 253,214	\$ -	\$ -	\$ 253,214	\$ 122,274	100	\$ 122,274	\$ 741,581	\$ -	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	208,040	註1(2)	115,908	-	-	115,908	(1,445)	60	(867)	29,496	-	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	\$ 44,580	註1(2)	\$ 44,580	\$ -	\$ -	\$ 44,580	\$ 15,893	100	\$ 15,893	\$ 77,527	\$ -	註 2(2)B
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、閥門開關、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	28,439	註1(2)	8,938	-	-	8,938	(2,978)	31.43	(936)	(3,978)	-	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	35,664	註1(2)	14,860	-	-	14,860	(4,650)	27.78	(1,292)	2,408	-	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 (註1) (註2) (註3)	經濟部投審會 核准投資金額 (註1)	依經濟部投審會 規定赴大陸地區 投資限額
帆宣系統科技股份有 限公司	\$ 1,164,720	\$ 1,941,220	\$ 4,846,360

註1：係以原幣數乘以民國111年6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。

帆宣系統科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國111年6月30日

附表九

主要股東名稱	股份	
	持有股數	持股比例(%)
樺成國際投資股份有限公司	83,468,613	42.80
吉宣投資股份有限公司	11,005,795	5.64

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。