

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師核閱報告  
民國110及109年第2季

地址：新北市中和區建康路10號3至6樓

電話：(02)5590-8050

## § 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6		-
六、合併權益變動表	7		-
七、合併現金流量表	8~10		-
八、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	11		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	11		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	11~12		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	13~14		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	14		五
(六) 重要會計項目之說明	14~69		六~三五
(七) 關係人交易	69~73		三六
(八) 質抵押之資產	73		三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	74		三八
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	74		三九
(十二) 其 他	74~75		四十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	75~76、78~95		四一
2. 轉投資事業相關資訊	76、96~100		四一
3. 大陸投資資訊	76、101~104		四一
4. 主要股東資訊	77、105		四一
(十四) 部門資訊	77		四二

### 會計師核閱報告

樺漢科技股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

樺漢科技股份有限公司及其子公司（以下簡稱樺漢集團）民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之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 65 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十二所述，列入上開合併財務報表中，部分非重要子公司財務報表未經會計師核閱，其民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 1,473,566 仟元及 1,271,768 仟元，分別占合併資產總額之 1.59% 及 1.47%；負債總額分別為新台幣 397,575 仟元及 400,951 仟元，分別占合併負債總額之 0.63% 及 0.68%；民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為(91,539)仟元、(52,814)仟元、(171,643)仟元及(67,026)仟元，分別占合併綜合損益總額之(21.45)%、(9.61)%、(76.74)%及(8.41)%。又如合併財務報表附註十三所

述，列入上開合併財務報表中，部分採權益法評價之被投資公司財務報表未經會計師核閱，其民國 110 年及 109 年 6 月 30 日採用權益法之投資分別為新台幣 186,140 仟元及 224,550 仟元；民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣(7,819)仟元、(1,606)仟元、(11,371)仟元及(410)仟元，暨合併財務報表附註四一附註揭露事項所述轉投資事業之相關資訊，係依據非重要子公司及被投資公司同期間未經會計師核閱之財務報表認列與揭露。

### 保留結論

依本會計師核閱結果及其他會計師之核閱報告（請參閱其他事項段），除保留結論之基礎段所述非重要子公司及部分被投資公司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經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達樺漢集團民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

### 其他事項

列入樺漢集團上開合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等子公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報告認列與揭露。該等子公司於民國 110 年及 109 年 6 月 30 日之資產總額分別占合併資產總額之 45.05% 及 45.06%；民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別占合併營業收入淨額之 46.30%、48.31%、48.31% 及 50.42%。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉 水 恩

劉水恩



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號  
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 110 年 8 月 11 日

民國 110 年 6 月 30 日及民國 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資	110年6月30日 (經核閱)			109年12月31日 (經查核)			109年6月30日 (經核閱)		
		產	金	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產									
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$	14,501,116	16	\$	16,020,641	17	\$	17,597,606	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及七)		222,234	-		141,915	-		116,953	-
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四及八)		-	-		-	-		38,039	-
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註四、九及三七)		1,509,791	2		2,302,367	2		48,519	-
1140	合約資產—流動(附註四及二六)		7,171,375	8		6,131,461	7		5,561,139	7
1150	應收票據淨額(附註四及十)		111,168	-		53,888	-		112,924	-
1172	應收帳款淨額(附註四、五、十及三七)		13,783,863	15		14,493,161	16		13,281,621	15
1180	應收帳款—關係人(附註四、五、十及三六)		1,017,277	1		493,067	1		370,609	1
130X	存貨(附註四、五、十一及三七)		14,656,678	16		12,836,330	14		12,543,450	15
1470	其他流動資產(附註四、十九及三七)		4,852,390	5		5,044,191	5		4,446,361	5
11XX	流動資產總計		57,825,892	63		57,517,021	62		54,117,221	63
	非流動資產									
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四、七及二一)		704,586	1		616,210	1		524,798	1
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動(附註四及八)		692,008	1		631,789	1		332,323	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)		450,885	-		462,086	-		513,363	1
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十四及三七)		6,832,863	7		6,723,602	7		4,990,084	6
1755	使用權資產(附註四及十五)		2,928,061	3		3,142,556	3		3,015,317	3
1805	商譽(附註四、五、十六及三一)		13,444,791	15		13,787,619	15		13,441,263	15
1821	其他無形資產(附註四及十七)		6,709,717	7		7,275,689	8		6,913,184	8
1840	遞延所得稅資產(附註四及五)		1,584,009	2		1,635,532	2		1,474,544	2
1960	預付投資款(附註四及十八)		27,860	-		80,308	-		44,023	-
1990	其他非流動資產(附註四、十九及三七)		1,209,268	1		1,290,169	1		1,051,685	1
15XX	非流動資產合計		34,584,048	37		35,645,560	38		32,300,584	37
1XXX	資 產 總 計		92,409,940	100		93,162,581	100		86,417,805	100
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款(附註四及二十)	\$	9,574,417	10	\$	8,848,652	10	\$	9,529,905	11
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及二一)		355,348	-		685	-		483	-
2130	合約負債—流動(附註四及二六)		6,149,804	7		5,950,933	6		5,967,576	7
2150	應付票據—非關係人(附註四)		1,514,351	2		1,154,353	1		858,648	1
2160	應付票據—關係人		4,539	-		3,897	-		-	-
2170	應付帳款(附註四)		13,821,784	15		14,024,223	15		12,141,462	14
2180	應付帳款—關係人(附註四及三六)		936,676	1		1,177,824	1		598,028	1
2200	其他應付款(附註四、二二及三六)		4,767,968	5		5,569,135	6		5,400,523	6
2230	當期所得稅負債(附註四)		341,860	-		645,570	1		573,319	1
2250	負債準備—流動(附註四及二三)		1,138,459	1		1,425,352	2		1,501,285	2
2280	租賃負債—流動(附註四及十五)		926,465	1		1,003,690	1		871,241	1
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註二一)		6,659,149	7		1,391,307	1		1,375,087	1
2322	一年或一營業週期內到期長期負債(附註四及二十)		829,918	1		701,921	1		637,008	1
2399	其他流動負債(附註四及二二)		378,760	1		353,218	-		265,669	-
21XX	流動負債總計		47,399,498	51		42,250,760	45		39,720,234	46
	非流動負債									
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動(附註四、七及二一)		701,613	1		964,002	1		-	-
2530	應付公司債(附註四及二一)		1,626,782	2		7,065,064	8		6,106,671	7
2540	長期借款(附註四及二十)		8,582,054	9		7,385,083	8		8,290,442	10
2550	負債準備—非流動(附註四及二三)		568,535	1		592,900	1		571,832	1
2570	遞延所得稅負債(附註四)		518,690	-		528,902	-		456,339	-
2580	租賃負債—非流動(附註四及十五)		2,439,919	3		2,544,899	3		2,486,155	3
2640	淨確定福利負債—非流動(附註四及二四)		522,565	-		537,194	-		487,878	-
2670	其他非流動負債(附註四及二二)		762,866	1		792,337	1		503,265	1
25XX	非流動負債總計		15,723,024	17		20,410,471	22		18,902,582	22
2XXX	負債總計		63,122,522	68		62,661,231	67		58,622,816	68
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二一、二五、三三及三四)									
	股 本									
3110	普通 股		968,120	1		932,720	1		835,745	1
3150	待分配股票股利		-	-		-	-		82,919	-
3100	股本總計		968,120	1		932,720	1		918,664	1
3200	資本公積		7,634,297	8		6,738,090	7		6,364,183	7
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積		754,561	1		643,854	1		643,854	-
3320	特別盈餘公積		1,010,924	1		850,114	1		850,114	1
3350	未分配盈餘		377,105	-		1,329,879	1		712,875	1
3300	保留盈餘總計		2,142,590	2		2,823,847	3		2,206,843	2
3490	其他權益	(	1,500,433)	(1)	(	1,010,924)	(1)	(	1,075,115)	(1)
3500	庫藏股票	(	233,608)	-	(	233,608)	-	(	236,593)	-
31XX	本公司業主之權益總計		9,010,966	10		9,250,125	10		8,177,982	9
36XX	非控制權益(附註十六、二五、三一及三二)		20,276,452	22		21,251,225	23		19,617,007	23
3XXX	權益總計		29,287,418	32		30,501,350	33		27,794,989	32
	負債與權益總計		92,409,940	100		93,162,581	100		86,417,805	100

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：朱復銓

經理人：蔡能吉

會計主管：吳友梅

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 110 年及 109 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，惟  
每股盈餘為元

代 碼	110年4月1日至6月30日		109年4月1日至6月30日		110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
	金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額(附註四、二六、三六及四二)							
	\$ 22,805,189	100	\$ 18,559,009	100	\$ 42,996,426	100	\$ 36,426,826	100
5110	營業成本(附註十一、二四、二七及三六)							
	( 17,659,757)	( 77)	( 13,904,725)	( 75)	( 33,096,924)	( 77)	( 27,211,384)	( 75)
5900	營業毛利							
	5,145,432	23	4,654,284	25	9,899,502	23	9,215,442	25
	營業費用(附註十、二四、二七及三六)							
6100	推銷費用							
	( 794,395)	( 4)	( 812,077)	( 4)	( 1,646,066)	( 4)	( 1,603,635)	( 4)
6200	管理費用							
	( 1,204,630)	( 5)	( 992,023)	( 5)	( 2,379,353)	( 5)	( 2,001,490)	( 6)
6300	研究發展費用							
	( 2,166,395)	( 10)	( 1,978,337)	( 11)	( 4,279,595)	( 10)	( 4,057,731)	( 11)
6450	預期信用減損(損失)迴轉利益							
	( 55,065)	( -)	2,691	( -)	( 70,431)	( -)	( 61,217)	( -)
6000	營業費用合計							
	( 4,220,485)	( 19)	( 3,779,746)	( 20)	( 8,375,445)	( 19)	( 7,724,073)	( 21)
6900	營業淨利							
	924,947	4	874,538	5	1,524,057	4	1,491,369	4
	營業外收入及支出(附註十三、二一及二七)							
7100	利息收入							
	14,734	-	18,601	-	29,105	-	42,281	-
7190	其他收入							
	12,664	-	1,802	-	18,656	-	8,446	-
7020	其他利益及損失							
	131,508	1	240,708	1	373,208	1	401,436	1
7050	財務成本							
	( 141,817)	( 1)	( 118,492)	( -)	( 278,792)	( 1)	( 249,762)	( 1)
7060	採用權益法之關聯企業損益							
	( 5,988)	( -)	2,778	( -)	( 9,292)	( -)	4,115	( -)
7000	營業外收入及支出合計							
	11,101	( -)	145,397	1	132,885	( -)	206,516	( -)
7900	稅前利益							
	936,048	4	1,019,935	6	1,656,942	4	1,697,885	4
7950	所得稅費用(附註四、五及二八)							
	( 172,897)	( 1)	( 279,745)	( 2)	( 349,795)	( 1)	( 426,254)	( 1)
8200	本期淨利							
	763,151	3	740,190	4	1,307,147	3	1,271,631	3
	其他綜合損益(附註四、十三及二五)							
8310	不重分類至損益之項目							
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益							
	( 1,697)	( -)	1,286	( -)	( 2,518)	( -)	113	( -)
8320	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							
	( 726)	( -)	80	( -)	( 949)	( -)	( 316)	( -)
8349	與不重分類之項目相關之所得稅							
	-	( -)	-	( -)	-	( -)	-	( -)
8360	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							
	( 333,783)	( 1)	( 191,657)	( 1)	( 1,079,767)	( 2)	( 474,766)	( 1)
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							
	( 241)	( -)	( 192)	( -)	( 259)	( -)	( 148)	( -)
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)							
	( 336,447)	( 1)	( 190,483)	( 1)	( 1,083,493)	( 2)	( 475,117)	( 1)
8500	本期綜合損益總額							
	\$ 426,704	2	\$ 549,707	3	\$ 223,654	1	\$ 796,514	2
	淨利歸屬於：							
8610	本公司業主							
	\$ 301,452	1	\$ 300,325	2	\$ 498,084	1	\$ 486,273	1
8620	非控制權益							
	461,699	2	439,865	2	809,063	2	785,358	2
8600	淨利歸屬於本公司業主及非控制權益							
	\$ 763,151	3	\$ 740,190	4	\$ 1,307,147	3	\$ 1,271,631	3
	綜合損益歸屬於：							
8710	本公司業主							
	\$ 79,420	( -)	\$ 175,742	1	\$ 8,575	( -)	\$ 265,066	1
8720	非控制權益							
	347,284	2	373,965	2	215,079	1	531,448	1
8700	綜合損益歸屬於本公司業主及非控制權益							
	\$ 426,704	2	\$ 549,707	3	\$ 223,654	1	\$ 796,514	2
	每股盈餘(附註二九)							
9750	基 本							
	\$ 3.13		\$ 3.30		\$ 5.20		\$ 5.34	
9850	稀 釋							
	\$ 2.58		\$ 2.67		\$ 4.33		\$ 4.38	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅



單位：新台幣千元

中華民國 109 年 8 月 31 日 (僅供參考)

代碼	股本		資本公積金		盈餘		其他		負債		權益		
	股本	資本公積金	盈餘	其他	負債	權益	負債	權益	負債	權益	負債	權益	
A1	83,574	4,180,025	4,180,025	249,881	6,339,722	384,452	1,211,091	2,133,373	777,741	72,370	850,114	2,206,232	8,220,524
P1	-	-	108,024	-	-	465,662	-	-	-	-	-	-	-
P3	-	-	-	-	-	465,662	-	-	-	-	-	-	-
P5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Q1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	83,574	4,180,025	4,180,025	249,881	6,339,722	384,452	1,211,091	2,133,373	777,741	72,370	850,114	2,206,232	8,220,524
A1	93,272	4,180,025	4,180,025	313,218	6,738,090	643,854	1,329,879	2,833,847	934,358	76,666	1,010,924	2,336,088	9,250,125
P1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
P5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	3,540	886,770	886,770	-	-	498,084	-	498,084	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	96,812	9,983,120	9,983,120	322,655	7,634,297	754,561	1,009,924	2,442,590	1,421,305	791,281	1,520,433	2,336,088	9,910,986

附註之附江係本合併財務報告之一部分。  
(請參閱勤業信託聯合會計師事務所民國110年8月11日核閱報告)



會計主管：吳友梅



經理人：蔡能察



董事長：黃復生

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 110 年及 109 年 1 月 1 日至 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

代 碼		110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,656,942	\$ 1,697,885
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	70,431	61,217
A20100	折舊費用	895,730	747,575
A20200	攤銷費用	707,464	686,243
A21900	員工認股權酬勞成本	8,168	-
A20900	財務成本	278,792	249,762
A22300	採用權益法認列之關聯企業損 失(利益)	9,292	( 4,115)
A21200	利息收入	( 29,105)	( 42,281)
A21300	股利收入	( 7,191)	( 155)
A23700	存貨跌價損失	2,697	10,377
A29900	存貨報廢損失	106,204	41,448
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	( 106,381)	( 76,639)
A21100	廉價購買利益	-	( 309)
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備(利益)損失	( 37,375)	375
A23100	公司債收回損失	2,189	-
A24100	外幣兌換淨損失	27,945	49,475
A30000	營業資產及負債之淨變動數		
A31115	強制透過損益按公允價值衡量 之金融資產	8,863	25,261
A31125	合約資產	( 1,023,295)	( 542,065)
A31130	應收票據	( 57,280)	48,634
A31150	應收帳款	170,475	3,478,147
A31200	存 貨	( 1,895,919)	( 1,027,631)
A31240	其他流動資產	129,433	( 434,844)
A32125	合約負債	93,681	269,050
A32130	應付票據	360,639	( 96,504)

(接次頁)



(承前頁)

代 碼		110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
A32150	應付帳款	(\$ 498,546)	(\$ 2,991,953)
A32180	其他應付款	( 1,278,639)	( 766,756)
A32200	負債準備	( 329,173)	( 469,587)
A32230	其他流動負債	( 29,764)	( 20,145)
A32990	其 他	<u>67,610</u>	<u>( 227,142)</u>
A33000	營運產生之現金流(出)入	( 696,113)	665,323
A33100	收取之利息	25,730	42,519
A33200	收取之股利	7,191	155
A33300	支付之利息	( 217,344)	( 200,036)
A33500	支付所得稅	<u>( 649,079)</u>	<u>( 370,712)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流(出)入	<u>( 1,529,615)</u>	<u>137,249</u>
投資活動之現金流量			
B00100	取得透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	( 19,289)	( 51,382)
B00200	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	2,789	46,673
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	792,576	965
B02400	透過損益按公允價值衡量之金融資 產減資退回股款	846	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	-	( 80,202)
B02000	預付長期投資款增加	-	( 42,734)
B02200	取得子公司之淨現金流出	( 13,560)	( 78,999)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 785,618)	( 395,405)
B02800	處分不動產、廠房及設備	60,693	11,355
B04500	取得其他無形資產	( 435,016)	( 358,473)
B07100	預付設備款增加	( 1,700)	( 12,665)
B03800	存出保證金減少(增加)	21,102	( 65,126)
B06500	其他金融資產減少	<u>72,049</u>	<u>26,075</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 305,128)</u>	<u>( 999,918)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	725,765	( 726,881)
C01200	發行可轉換公司債	-	699,700
C01300	償還公司債	( 218,531)	-
C01600	舉借長期借款	1,542,441	1,541,148
C01700	償還長期借款	( 3,492)	( 417,558)
C04020	租賃本金償還	( 421,551)	( 413,431)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
C04600	現金增資	\$ -	\$ -
C05600	支付非控制權益現金股利	( 461,021)	( 46,073)
C05800	非控制權益變動	( 516,226)	( 344,360)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>647,385</u>	<u>292,545</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 332,167)	( 172,144)
EEEE	現金及約當現金淨減少數	( 1,519,525)	( 742,268)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>16,020,641</u>	<u>18,339,874</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 14,501,116</u>	<u>\$ 17,597,606</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅



## 樺漢科技股份有限公司及子公司

### 合併財務報表附註

民國 110 年及 109 年 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)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

#### 一、公司沿革

樺漢科技股份有限公司(以下簡稱本公司)於 88 年 7 月 12 日核准設立，主要營業項目包括資料儲存、處理設備暨工業用主機板之製造銷售。本公司註冊地及業務營運據點為新北市中和區建康路 10 號 3 至 6 樓。

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在臺灣證券交易所股份有限公司上市掛牌交易。

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

#### 二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 8 月 11 日經董事會通過。

#### 三、新發布及修訂準則及解釋之適用

(一) 111 年適用之金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
「IFRSs 2018-2020 之年度改善」	2022 年 1 月 1 日(註 1)
IFRS 3 之修正「對觀念架構之引述」	2022 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 16 之修正「不動產、廠房及設備：達到預定使用狀態前之價款」	2022 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 37 之修正「虧損性合約—履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：IFRS 9 之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之金融負債之交換或條款修改；IAS 41「農業」之修正適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間之公允價值衡量；IFRS 1「首次採用 IFRSs」之修正係追溯適用於 2022 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2022 年 1 月 1 日以後之企業合併適用此項修正。

註 3：於 2021 年 1 月 1 日以後始達管理階層預期運作方式之必要地點及狀態之廠房、不動產及設備適用此項修正。

註 4：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

截至本合併財務報告通過發布日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

## (二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註 1)</u>
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註 2)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註 3)
IAS 12 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」	2023 年 1 月 1 日(註 4)

註 1：除另註明外，上述新發布 / 修正 / 修訂準則或解釋係於各該日期以後開始之年度報導期間生效。

註 2：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 3：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

註 4：除於 2022 年 1 月 1 日就租賃及除役義務之暫時性差異認列遞延所得稅外，該修正係適用於 2022 年 1 月 1 日以後所發生之交易。

截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估上述準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

#### 四、重要會計政策之彙總說明

##### (一) 遵循聲明

本合併財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及經金管會認可並發布生效之 IAS 34「期中財務報導」編製。本合併財務報告並未包含整份年度財務報告所規定之所有 IFRSs 揭露資訊。

##### (二) 編製基礎

除按公允價值衡量之金融工具及按確定福利義務現值減除計畫資產公允價值認列之淨確定福利負債外，本合併財務報告係依歷史成本基礎編製。

公允價值衡量依照相關輸入值之可觀察程度及重要性分為第 1 等級至第 3 等級：

1. 第 1 等級輸入值：係指於衡量日可取得之相同資產或負債於活躍市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

##### (三) 合併基礎

本合併財務報告包含本公司及由本公司所控制個體（子公司）之財務報告。合併綜合損益表已納入被收購或被處分子公司於當期自收購日起或至處分日止之營運損益。子公司之財務報告已予調整，以使其會計政策與合併公司之會計政策一致。於編製合併財務報告時，各個體間之交易、帳戶餘額、收益及費損已全數予以銷除。子公司之綜合損益總額係歸屬至本公司業主及非控制權益，即使非控制權益因而成為虧損餘額。

當合併公司對子公司所有權權益之變動未導致喪失控制者，係作為權益交易處理。合併公司及非控制權益之帳面金額已予調整，以反映其於子公司相對權益之變動。非控制權益之調整金額與所支付或收取對價之公允價值間之差額，係直接認列為權益且歸屬於本公司業主。

子公司明細、持股比率及營業項目，參閱附註十二、附表八及附表九。

#### (四) 其他重大會計政策

除下列說明外，請參閱 109 年度合併財務報告之重大會計政策彙總說明。

##### 1. 確定福利退職後福利

期中期間之退休金成本係採用前一年度結束日依精算決定之退休金成本率，以年初至當期末為基礎計算，並針對本期之重大市場波動，及重大計畫修正、清償或其他重大一次性事項加以調整。

##### 2. 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。期中期間之所得稅係以年度為基礎進行評估，以預期年度總盈餘所適用之稅率，就期中稅前利益予以計算。

#### 五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本合併財務報告所採用之重大會計判斷、估計及假設不確定性主要來源與 109 年度合併財務報告相同。

#### 六、現金及約當現金

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
庫存現金	\$ 25,500	\$ 25,819	\$ 22,671
銀行支票及活期存款	11,640,998	14,703,528	17,216,370
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之銀行定期存款	<u>2,834,618</u>	<u>1,291,294</u>	<u>358,565</u>
	<u>\$ 14,501,116</u>	<u>\$ 16,020,641</u>	<u>\$ 17,597,606</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
活期存款	0.001%~3.00%	0.001%~3.00%	0.001%~3.12%
定期存款	0.01%~3.06%	0.30%~3.80%	0.34%~3.06%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>金融資產－流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約	\$ -	\$ 289	\$ 223
－國內可轉換公司 債買回權(附註 二一)	2,479	3,822	1,912
非衍生金融資產			
－基金受益憑證	557	570	592
－上市(櫃)股票	219,198	137,234	114,226
	<u>\$ 222,234</u>	<u>\$ 141,915</u>	<u>\$ 116,953</u>
<u>金融資產－非流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
衍生工具(未指定避險)			
－國內可轉換公司 債買回權(附註 二一)	\$ -	\$ 9,016	\$ 4,199
非衍生金融資產			
－基金受益憑證	163,682	88,881	7,026
－上市(櫃)股票	30,386	31,142	16,065
－未上市(櫃)及 興櫃股票	507,718	482,304	473,011
－國外可轉換公司 債	2,800	4,867	24,497
	<u>\$ 704,586</u>	<u>\$ 616,210</u>	<u>\$ 524,798</u>
<u>金融負債－流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
－遠期外匯合約	\$ 2,351	\$ 567	\$ 365
－國內可轉換公司 債(附註二一)	-	118	118
或有對價(附註三一)	352,997	-	-
	<u>\$ 355,348</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 483</u>
<u>金融負債－非流動</u>			
或有對價(附註三一)	<u>\$ 701,613</u>	<u>\$ 964,002</u>	<u>\$ -</u>

於資產負債表日未適用避險會計尚未到期之遠期外匯合約如下：

110年6月30日

幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
Sell HUF / BUY EUR	111年6月	1,764,752 HUF / 5,005 EUR

109年12月31日

幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
Sell EUR / BUY USD	110年3月	EUR 93 / USD 105
Sell CHF / BUY EUR	110年4月	CHF 126 / EUR 116

109年6月30日

幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
Sell EUR / BUY USD	109年1月~110年4月	EUR 169 / USD 191
Sell CHF / BUY EUR	109年1月~110年4月	CHF 246 / EUR 226

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	<u>110年6月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
<u>流動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ -
未上市(櫃)股票	-	-	38,039
	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 38,039</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ 71,313	\$ 71,237	\$ -
國外投資			
上市(櫃)股票	-	-	10
未上市(櫃)股票	332,059	267,943	173,469
有限合夥企業	<u>288,636</u>	<u>292,609</u>	<u>158,844</u>
	<u>\$ 692,008</u>	<u>\$ 631,789</u>	<u>\$ 332,323</u>

合併公司依中長期策略進行投資，並預期透過長期投資獲利。合併公司管理階層認為若將該等投資之短期公允價值波動列入損益，與前述長期投資規劃並不一致，因此選擇指定該等投資為透過其他綜合損益按公允價值衡量。



九、按攤銷後成本衡量之金融資產

	<u>110年6月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
<u>流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月 之定期存款	\$ <u>1,509,791</u>	\$ <u>2,302,367</u>	\$ <u>48,519</u>

110年6月30日暨109年12月31日及6月30日，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率(0.5)%~3.80%、0.3%~3.80%及0.77%~1.50%。按攤銷後成本衡量之金融資產質押之資訊，請參閱附註三七。

十、應收票據及應收帳款

	<u>110年6月30日</u>	<u>109年12月31日</u>	<u>109年6月30日</u>
<u>應收票據—因營業而發生</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 111,168	\$ 53,888	\$ 112,924
減：備抵損失	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 111,168</u>	<u>\$ 53,888</u>	<u>\$ 112,924</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 14,842,861	\$ 15,580,053	\$ 14,297,611
減：備抵損失	( 1,058,998)	( 1,086,892)	( 1,015,990)
	<u>\$ 13,783,863</u>	<u>\$ 14,493,161</u>	<u>\$ 13,281,621</u>
<u>應收帳款—關係人</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 1,051,816	\$ 493,067	\$ 370,609
減：備抵損失	( 34,539)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,017,277</u>	<u>\$ 493,067</u>	<u>\$ 370,609</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結30天至75天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信用品質評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主

要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並每年不定期複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

合併公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

#### 110 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~150 天	逾期 151~270 天	逾期 271~365 天	逾期 1~2 年	逾期 2 年	合計
預期信用損失率	0.11%	0.85%	8.13%	13.97%	17.19%	58.37%	94.64%	
總帳面金額	\$ 12,474,962	\$ 819,261	\$ 1,028,718	\$ 215,455	\$ 151,552	\$ 569,897	\$ 634,832	\$ 15,894,677
備抵損失(存續期間)	(13,287)	(6,941)	(83,685)	(30,099)	(26,056)	(332,655)	(600,814)	(1,093,537)
攤銷後成本	\$ 12,461,675	\$ 812,320	\$ 945,033	\$ 185,356	\$ 125,496	\$ 237,242	\$ 34,018	\$ 14,801,140

#### 109 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~150 天	逾期 151~270 天	逾期 271~365 天	逾期 1~2 年	逾期 2 年	合計
預期信用損失率	0.51%	1.77%	4.34%	22.19%	43.65%	49.06%	89.73%	
總帳面金額	\$ 12,586,896	\$ 915,293	\$ 966,927	\$ 261,365	\$ 183,376	\$ 526,710	\$ 632,553	\$ 16,073,120
備抵損失(存續期間)	(64,675)	(16,156)	(42,009)	(57,993)	(80,047)	(258,394)	(567,618)	(1,086,892)
攤銷後成本	\$ 12,522,221	\$ 899,137	\$ 924,918	\$ 203,372	\$ 103,329	\$ 268,316	\$ 64,935	\$ 14,986,228

#### 109 年 6 月 30 日

	未逾期	逾期 1~30 天	逾期 31~150 天	逾期 151~270 天	逾期 271~365 天	逾期 1~2 年	逾期 2 年	合計
預期信用損失率	0.06%	0.29%	3.38%	5.00%	17.11%	49.87%	91.50%	
總帳面金額	\$ 10,182,359	\$ 996,347	\$ 1,291,275	\$ 684,899	\$ 121,556	\$ 876,108	\$ 515,676	\$ 14,668,220
備抵損失(存續期間)	(5,660)	(2,858)	(43,672)	(34,271)	(20,800)	(436,905)	(471,824)	(1,015,990)
攤銷後成本	\$ 10,176,699	\$ 993,489	\$ 1,247,603	\$ 650,628	\$ 100,756	\$ 439,203	\$ 43,852	\$ 13,652,230

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 1,086,892	\$ 986,902
加：企業合併取得	-	5,085
加：本期提列減損損失	70,431	61,217
減：本期實際沖銷	(37,926)	(24,765)
外幣換算差額	(25,860)	(12,449)
期末餘額	\$ 1,093,537	\$ 1,015,990

合併公司設定質押作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註三七。

## 十一、存 貨

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
原 料	\$ 8,129,168	\$ 5,885,615	\$ 5,950,990
在途原料	121,570	30,516	27,184
在 製 品	1,492,437	1,607,121	2,009,281
半 成 品	647,024	717,460	723,541
製 成 品	2,476,978	2,699,986	2,280,985
商品存貨	2,312,627	2,412,547	2,004,764
減：備抵存貨跌價損失	( 523,126 )	( 516,915 )	( 453,295 )
	<u>\$ 14,656,678</u>	<u>\$ 12,836,330</u>	<u>\$ 12,543,450</u>

110年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 38,790 仟元(主係處分已提列跌價損失之存貨所致)及存貨跌價損失 2,697 仟元，存貨報廢損失 82,511 仟元及 106,204 仟元。

109年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日之銷貨成本包括存貨跌價損失 35,158 仟元及 10,377 仟元，存貨報廢損失 15,623 仟元及 41,448 仟元。

設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註三七。

## 十二、子 公 司

### (一) 列入合併財務報告之子公司

本合併財務報告編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日	
本 公 司	創新系統整合有限公司 (以下簡稱香港創新)	專業投資	100%	100%	100%	
"	樺成國際投資股份有限公司 (以下簡稱樺成國際)	專業投資	100%	100%	100%	
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd (以下簡稱 EIH)	專業投資	100%	100%	100%	

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日	
本公司與 EIH	AIS Cayman Techhology (以下簡 稱 AIS Cayman)	專業投資	100%	62.36%	60%	註1
創新系統	南京亞士德科技有限公 司(以下簡稱亞士德)	從事軟硬件產品之研究、開 發及銷售，並提供其安 裝、調試及技術諮詢	100%	100%	100%	
"	佛山市樺成投資有限 公司	專業投資	100%	100%	100%	
"	香港樺樂電子有限公司	工業電腦、工控系統之相關 軟硬體批發、製造、服務 及進出口	100%	100%	100%	
"	蘇州樺漢科技有限公司 (以下簡稱蘇州樺 漢)	工業電腦之研發、生產及銷 售	100%	100%	100%	
"	勝利加控股有限公司	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
"	樺恩投資有限公司	專業投資	100%	100%	100%	
蘇州樺漢	昆山樺漢智能科技有限 公司(以下簡稱昆山 樺漢)	智能科技技術開發及硬件銷 售	70%	70%	70%	註2
亞 士 德	深圳亞士德科技有限公 司	從事軟硬件產品所需之電子 材料相關之研發、生產及銷 售	70%	70%	70%	
本公司與樺成 國際公司	瑞祺電通股份有限公司 (以下簡稱瑞祺 電通)	電子零組件、電腦及其週邊 設備製造、電子材料批發 及資訊軟體服務	31.77%	31.91%	32.71%	註3
樺成國際	沅聖科技股份有限公司	電信管制射頻器材輸入及資 訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	56.74%	
"	樺鼎精密機械(開曼) 股份有限公司	專業投資	100%	100%	100%	
樺成國際	皇睿有限公司	國際貿易、資訊軟體批發及 服務	100%	100%	100%	
"	樺應智能股份有限公司 (以下簡稱樺應 智能)	行動支付、電子簽核及資訊 安全等產品之相關研 究、設計及銷售業務	100%	100%	100%	
"	樺賦科技股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊 設備製造、電子材料批發 及資訊軟體服務	60%	60%	60%	
"	樺緯物聯股份有限公司	多媒體產品研發及設計、製 造業物	60%	60%	60%	
"	帆宣系統科技股份有限 公司(以下簡稱帆宣 系統)	高科技產業廠務及製造系統 規劃整合服務	44.56%	44.59%	44.61%	註4
"	威霸科技股份有限公司 (以下簡稱威霸)	電子及其周邊設備之製造、 批發及銷售	70%	70%	70%	註5
沅聖科技	Keenest Electronic Corp.	專業投資	100%	100%	100%	
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技(深圳)有限 公司	電子產品、通訊設備及其零 配件之相關研究、設計及 銷售業務，並從事上述產 品的售後服務。	100%	100%	100%	
"	日榮工業股份有限公司 及其子公司	金屬沖壓、鑄造產業	40.30%	40.30%	40.30%	
樺成國際公司 與 EIH	S&T AG 及其子公司	資訊系統軟硬體整合服務	27.54%	27.22%	27.09%	註6

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比			說 明
			110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日	
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc. (以下簡稱 AIS)	人機介面及工業 4.0 等相關產品	100%	100%	100%	
"	起恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100%	100%	100%	
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	100%	100%	100%	
"	樺鼎精密機械股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	100%	
"	HighAim Technology Inc.	專業投資	66.05%	66.05%	66.05%	
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	樺鼎精密機械(深圳)有限責任公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	-	100%	100%	註7
HighAim	昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通訊設備之設計研發及生產	100%	100%	100%	
"	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
"	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	
樺賦科技	Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備及維修服務	-	-	100%	註8
"	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	100%	

註 1：EIH 於 109 年 6 月未按持股比例認購 AIS 之現金增資股權，致持股比例上升至 62.36%。本公司於 110 年 1 月增加取得 AIS 37.64% 之持股，致與 EIH 之綜合持股比例由 62.36% 增加至 100% (參閱附註三二)。

註 2：蘇州樺漢於 109 年 5 月中轉讓昆山樺漢股權，致持股比例下降至 70%。

註 3：本公司與樺成國際公司持股股權分別為 27.33% 及 4.44%。合併公司取得瑞祺電通公司董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。於持有期間因其發行之可轉換公司債轉換為普通股，致綜合持股比例異動 (參閱附註三二)。

註 4：合併公司考量相對其他股東所持有表決權比重，判斷具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因其發行之認股權行使增加股權，致持股比例異動 (參閱附註三二)。

註 5：合併公司於 109 年 1 月間取得其 70% 股權，並列入合併財務報告（參閱附註三一）。

註 6：該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，合併公司相對於其他股東之持股比例係屬重大，為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因 S&T AG 執行庫藏股買回，致綜合持股比例陸續上升（參閱附註三二）。

註 7：於 109 年底結束營運，完成清算作業。

註 8：於 109 年第 3 季結束營運，完成清算作業。

## (二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非 控 制 權 益 所 持 股 權 及 表 決 權 比 例		
	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
瑞祺電通	68.23%	68.09%	67.29%
S&T AG	72.46%	72.78%	72.91%
帆宣系統	55.44%	55.41%	55.39%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益		
	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	110年 6月30日	109年 12月31日	109年 6月30日
瑞祺電通（不含子公司之 非控制權益）	\$ 55,165	\$ 101,395	\$ 2,360,907	\$ 2,285,167	\$ 2,132,019
S&T AG（不含子公司之 非控制權益）	408,812	379,591	12,029,286	13,132,477	11,995,699
帆宣系統（不含子公司之 非控制權益）	<u>324,665</u>	<u>250,150</u>	<u>3,847,519</u>	<u>3,565,332</u>	<u>3,311,199</u>
	<u>\$ 788,642</u>	<u>\$ 731,136</u>	<u>\$ 18,237,712</u>	<u>\$ 18,982,976</u>	<u>\$ 17,438,917</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

### 瑞祺電通公司及其子公司

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
流動資產	\$ 4,098,098	\$ 4,302,458	\$ 4,646,985
非流動資產	1,029,965	1,032,720	1,070,458
流動負債	( 1,017,428)	( 1,345,361)	( 1,707,577)
非流動負債	( <u>286,257</u> )	( <u>273,281</u> )	( <u>442,793</u> )
權 益	<u>\$ 3,824,378</u>	<u>\$ 3,716,536</u>	<u>\$ 3,567,073</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
權益歸屬於：(註)			
本公司業主	\$ 1,290,400	\$ 1,262,056	\$ 1,227,473
瑞祺電通公司之 非控制權益	2,360,907	2,285,167	2,132,019
瑞祺電通公司 子公司之非控制 權益	<u>173,071</u>	<u>169,313</u>	<u>207,581</u>
	<u>\$ 3,824,378</u>	<u>\$ 3,716,536</u>	<u>\$ 3,567,073</u>

註：包含樺漢公司及樺成國際公司對瑞祺共同持股享有之權益。

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,359,379</u>	<u>\$ 2,720,460</u>
本期淨利	\$ 86,478	\$ 190,075
其他綜合損益	( <u>16,454</u> )	( <u>6,491</u> )
綜合損益總額	<u>\$ 70,024</u>	<u>\$ 183,584</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 25,741	\$ 52,894
瑞祺電通公司之非控制 權益	55,165	101,395
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>5,572</u>	<u>35,786</u>
	<u>\$ 86,478</u>	<u>\$ 190,075</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 21,083	\$ 51,017
瑞祺電通公司之非控制 權益	45,184	97,800
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>3,757</u>	<u>34,767</u>
	<u>\$ 70,024</u>	<u>\$ 183,584</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
現金流量		
營業活動	\$ 281,364	\$ 279,779
投資活動	( 25,616)	( 21,773)
籌資活動	21,532	539,805
匯率變動對現金之影響數	( 14,900)	( 6,232)
淨現金流入	<u>\$ 262,380</u>	<u>\$ 791,579</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 133,727</u>

S&T AG 及其子公司

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
流動資產	\$ 23,935,551	\$ 25,938,168	\$ 23,276,140
非流動資產	23,385,383	24,666,097	21,880,634
流動負債	( 15,233,367)	( 17,615,984)	( 15,601,725)
非流動負債	( 12,328,748)	( 11,701,217)	( 9,720,843)
權益	<u>\$ 19,758,819</u>	<u>\$ 21,287,064</u>	<u>\$ 19,834,206</u>
權益歸屬於：			
本公司業主(註)	\$ 7,558,440	\$ 7,964,363	\$ 7,624,510
S&T AG 之非控制 權益	12,029,286	13,132,477	11,995,699
S&T AG 子公司之 非控制權益	<u>171,093</u>	<u>190,224</u>	<u>213,997</u>
	<u>\$ 19,758,819</u>	<u>\$ 21,287,064</u>	<u>\$ 19,834,206</u>

註：包含樺成國際公司及 EIH 對 S&T AG 共同持股享有之權益。

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 20,396,778</u>	<u>\$ 17,806,139</u>
本期淨利	\$ 550,771	\$ 482,973
其他綜合損益	<u>114,245</u>	( 121,578)
綜合損益總額	<u>\$ 665,016</u>	<u>\$ 361,395</u>

(接次頁)



(承前頁)

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 154,393	\$ 140,466
S&T AG 之非控制權益	408,812	379,591
S&T AG 子公司之 非控制權益	( <u>12,434</u> )	( <u>37,084</u> )
	<u>\$ 550,771</u>	<u>\$ 482,973</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 184,764	\$ 105,700
S&T AG 之非控制權益	489,431	285,320
S&T AG 子公司之 非控制權益	( <u>9,179</u> )	( <u>29,625</u> )
	<u>\$ 665,016</u>	<u>\$ 361,395</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 548,114)	\$ 791,627
投資活動	( 762,541 )	( 928,485 )
籌資活動	( 85,306 )	( 1,558,051 )
匯率變動對現金之影響數	<u>111,822</u>	( <u>119,645</u> )
淨現金流出	( <u>\$ 1,284,139</u> )	( <u>\$ 1,814,554</u> )
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 461,021</u>	<u>\$ -</u>

帆宣系統及其子公司

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
流動資產	\$ 18,238,596	\$ 16,013,346	\$ 16,169,920
非流動資產	6,839,816	6,624,632	6,566,443
流動負債	( 12,951,689 )	( 11,132,653 )	( 13,199,002 )
非流動負債	( <u>2,895,925</u> )	( <u>2,762,387</u> )	( <u>1,282,613</u> )
權益	<u>\$ 9,230,798</u>	<u>\$ 8,742,938</u>	<u>\$ 8,254,748</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 5,306,070	\$ 5,083,627	\$ 4,881,072
帆宣之非控制權益	3,847,519	3,565,332	3,311,199
帆宣子公司之 非控制權益	<u>77,209</u>	<u>93,979</u>	<u>62,477</u>
	<u>\$ 9,230,798</u>	<u>\$ 8,742,938</u>	<u>\$ 8,254,748</u>

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 14,578,939</u>	<u>\$ 11,285,899</u>
本期淨利	\$ 568,504	\$ 431,629
其他綜合損益	( 82,859)	( 14,776)
綜合損益總額	<u>\$ 485,645</u>	<u>\$ 416,853</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 260,940	\$ 201,634
帆宣之非控制權益	324,665	250,150
帆宣子公司之非控制權益	( 17,101)	( 20,155)
	<u>\$ 568,504</u>	<u>\$ 431,629</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 224,184	\$ 195,381
帆宣之非控制權益	278,932	242,379
帆宣子公司之非控制權益	( 17,471)	( 20,907)
	<u>\$ 485,645</u>	<u>\$ 416,853</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 600,413)	(\$ 431,706)
投資活動	( 321,893)	( 240,483)
籌資活動	747,012	659,315
匯率變動對現金之影響數	( 40,200)	( 38,506)
淨現金流出	<u>(\$ 215,494)</u>	<u>(\$ 51,380)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 268,765</u>

### 十三、採用權益法之投資

#### 投資關聯企業

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 450,885</u>	<u>\$ 462,086</u>	<u>\$ 513,363</u>

#### 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額		
本期淨利	(\$ 9,292)	\$ 4,115
其他綜合損益	( 1,208)	( 464)
綜合損益總額	<u>(\$ 10,500)</u>	<u>\$ 3,651</u>

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除鈺緯科技開發股份有限公司外，其餘係依據各關聯企業同期間未經會計師核閱之財務報表認列。

#### 十四、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
<u>成本</u>						
110年1月1日餘額	\$ 626,395	\$ 6,838,304	\$ 5,538,002	\$ 97,303	\$ 803,508	\$13,903,512
增添	9,966	235,912	453,966	16,369	60,282	776,495
重分類	20,648	40,805	132,850	13,379	( 173,654)	34,028
由企業合併取得	-	66	5,299	-	-	5,365
處分	-	( 1,479)	( 125,956)	( 1,802)	( 19,383)	( 148,620)
淨兌換差額	( 1,453)	( 260,341)	( 211,248)	( 883)	( 5,526)	( 479,451)
110年6月30日餘額	<u>\$ 655,556</u>	<u>\$ 6,853,267</u>	<u>\$ 5,792,913</u>	<u>\$ 124,366</u>	<u>\$ 665,227</u>	<u>\$14,091,329</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
110年1月1日餘額	\$ -	\$ 2,601,757	\$ 4,148,346	\$ 32,044	\$ 397,763	\$ 7,179,910
折舊費用	-	124,391	250,508	10,939	49,045	434,883
重分類	-	-	-	13,379	-	13,379
由企業合併取得	-	-	2,461	-	-	2,461
處分	-	( 951)	( 106,359)	( 1,125)	( 16,867)	( 125,302)
淨兌換差額	-	( 86,286)	( 157,249)	( 31)	( 3,299)	( 246,865)
110年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,638,911</u>	<u>\$ 4,137,707</u>	<u>\$ 55,206</u>	<u>\$ 426,642</u>	<u>\$ 7,258,466</u>
109年12月31日及 110年1月1日淨額	<u>\$ 626,395</u>	<u>\$ 4,236,547</u>	<u>\$ 1,389,656</u>	<u>\$ 65,259</u>	<u>\$ 405,745</u>	<u>\$ 6,723,602</u>
110年6月30日淨額	<u>\$ 655,556</u>	<u>\$ 4,214,356</u>	<u>\$ 1,655,206</u>	<u>\$ 69,160</u>	<u>\$ 238,585</u>	<u>\$ 6,832,863</u>
<u>成本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 533,036	\$ 4,605,406	\$ 3,856,092	\$ 49,048	\$ 628,294	\$ 9,671,876
增添	-	13,266	184,790	12,251	184,431	394,738
重分類	-	3,343	( 5,865)	-	( 35,085)	( 37,607)
由企業合併取得	92,423	55,869	63,380	-	1,995	213,667
處分	-	( 3,791)	( 156,812)	-	( 16,815)	( 177,418)
淨兌換差額	462	( 13,262)	( 84,812)	( 824)	( 5,317)	( 103,753)
109年6月30日餘額	<u>\$ 625,921</u>	<u>\$ 4,660,831</u>	<u>\$ 3,856,773</u>	<u>\$ 60,475</u>	<u>\$ 757,503</u>	<u>\$ 9,961,503</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
109年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,724,043	\$ 2,743,051	\$ 13,554	\$ 342,581	\$ 4,823,229
折舊費用	-	89,767	186,918	5,099	42,082	323,866
重分類	-	-	-	-	435	435
由企業合併取得	-	7,519	51,386	-	1,599	60,504
處分	-	( 1,067)	( 150,329)	-	( 14,292)	( 165,688)
淨兌換差額	-	( 12,541)	( 55,678)	( 1,151)	( 1,557)	( 70,927)
109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,807,721</u>	<u>\$ 2,775,348</u>	<u>\$ 17,502</u>	<u>\$ 370,848</u>	<u>\$ 4,971,419</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 625,921</u>	<u>\$ 2,853,110</u>	<u>\$ 1,081,425</u>	<u>\$ 42,973</u>	<u>\$ 386,655</u>	<u>\$ 4,990,084</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	2~55年
機器設備	1~15年
租賃改良	2~10年
其他設備	1~10年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

## 十五、租賃協議

### (一) 使用權資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 895,398	\$ 791,395	\$ 811,645
房屋及建築物	1,542,344	1,804,750	1,706,558
機器設備	21	65	19
辦公設備	66,746	86,935	136,005
其他設備	423,552	459,411	361,090
	<u>\$ 2,928,061</u>	<u>\$ 3,142,556</u>	<u>\$ 3,015,317</u>
	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添 (含企業合併取得)			\$ 411,016
			<u>\$ 348,082</u>
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 6,170	\$ 5,637	\$ 11,996
房屋及建築物	160,589	148,984	313,665
機器設備	21	18	42
辦公設備	10,393	15,513	20,716
其他設備	57,805	76,172	114,428
	<u>\$ 234,978</u>	<u>\$ 246,324</u>	<u>\$ 460,847</u>
			<u>\$ 423,709</u>

除以上所列增添及認列折舊費用外，合併公司之使用權資產於110年及109年1月1日至6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

上述其中中國大陸之土地使用權，業已取得該土地使用權證，其質抵押之資訊，請參閱附註三七。

### (二) 租賃負債

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 926,465</u>	<u>\$ 1,003,690</u>	<u>\$ 871,241</u>
非流動	<u>\$ 2,439,919</u>	<u>\$ 2,544,899</u>	<u>\$ 2,486,155</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
土地	0.83%~13%	0.88%~13%	0.99%~13%
房屋及建築物	0.189%~9.794%	0.84%~8.26%	0.189%~9.429%
機器設備	5.5%	5.5%	5.5%
辦公設備	0.306%~2.10%	3.406%~8.26%	0.306%~8.26%
其他設備	0.31%~9.794%	0.84%~8.26%	0.031%~9.429%

### (三) 重要承租活動及條款

合併公司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 2 到 75 年。

部分合約之租賃給付取決於當地物價指數之變動，部分合約並約定由合併公司墊付出租人與不動產相關之稅負及保險支出，該等費用通常係每年發生一次。

部分設備之租賃合約包含租賃延長或租賃終止之選擇權，該等合約係由各地區分別管理，因此所約定之個別條款及條件於合併公司內有所不同。該等選擇權僅合併公司具有可執行之權利，出租人並無此權利。在無法合理確定將行使可選擇之延長租賃期間之情況下，與選擇權所涵蓋期間之相關給付並不計入租賃負債。

### (四) 其他租賃資訊

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 41,869</u>	<u>\$ 24,280</u>	<u>\$ 84,341</u>	<u>\$ 55,189</u>
租賃之現金（流出）				
總額			<u>(\$ 542,210)</u>	<u>(\$ 506,980)</u>

## 十六、商 譽

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 13,850,405	\$ 13,552,040
本期企業合併取得（附註三一）	113,810	56,476
淨兌換差額	<u>( 458,005)</u>	<u>( 101,391)</u>
期末餘額	<u>\$ 13,506,210</u>	<u>\$ 13,506,585</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ 62,786	\$ 66,093
本年度認列減損損失	-	-
淨兌換差額	<u>( 1,367)</u>	<u>( 772)</u>
期末餘額	<u>\$ 61,419</u>	<u>\$ 65,322</u>
淨 額	<u>\$ 13,444,791</u>	<u>\$ 13,441,263</u>

## 十七、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
<b>成 本</b>						
110年1月1日餘額	\$ 2,459,261	\$ 593,269	\$ 4,439,746	\$ 2,165,201	\$ 2,572,235	\$12,229,712
單獨取得	-	42,913	387,603	-	4,500	435,016
由企業合併取得	-	-	566	-	39,538	40,104
處 分	( 33,282)	-	( 86,381)	-	( 613)	( 120,276)
重 分 類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	( <u>110,462</u> )	( <u>637</u> )	( <u>145,436</u> )	( <u>101,319</u> )	( <u>129,696</u> )	( <u>487,550</u> )
110年6月30日餘額	<u>\$ 2,315,517</u>	<u>\$ 635,545</u>	<u>\$ 4,596,098</u>	<u>\$ 2,063,882</u>	<u>\$ 2,485,964</u>	<u>\$12,097,006</u>
<b>累計攤銷及減損</b>						
110年1月1日餘額	\$ 633,201	\$ 358,393	\$ 1,681,951	\$ 855,040	\$ 1,425,438	\$ 4,954,023
攤銷費用	52,933	29,063	327,147	124,552	173,769	707,464
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-
處 分	( 33,282)	-	( 69,046)	-	( 613)	( 102,941)
重 分 類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	( <u>23,672</u> )	( <u>637</u> )	( <u>25,570</u> )	( <u>41,855</u> )	( <u>79,523</u> )	( <u>171,257</u> )
110年6月30日餘額	<u>\$ 629,180</u>	<u>\$ 386,819</u>	<u>\$ 1,914,482</u>	<u>\$ 937,737</u>	<u>\$ 1,519,071</u>	<u>\$ 5,387,289</u>
109年12月31日及						
110年1月1日淨額	<u>\$ 1,826,060</u>	<u>\$ 234,876</u>	<u>\$ 2,757,795</u>	<u>\$ 1,310,161</u>	<u>\$ 1,146,797</u>	<u>\$ 7,275,689</u>
110年6月30日淨額	<u>\$ 1,686,337</u>	<u>\$ 248,726</u>	<u>\$ 2,681,616</u>	<u>\$ 1,126,145</u>	<u>\$ 966,893</u>	<u>\$ 6,709,717</u>
<b>成 本</b>						
109年1月1日餘額	\$ 2,346,787	\$ 595,238	\$ 4,224,410	\$ 2,185,790	\$ 2,243,462	\$11,595,687
單獨取得	-	-	279,166	-	79,307	358,473
由企業合併取得	365	-	146	-	852	1,363
處 分	-	-	( 41,169)	-	-	( 41,169)
重 分 類	-	-	( 2,790)	-	-	( 2,790)
淨兌換差額	( <u>5,663</u> )	( <u>521</u> )	( <u>66,150</u> )	-	( <u>22,566</u> )	( <u>94,900</u> )
109年6月30日餘額	<u>\$ 2,341,489</u>	<u>\$ 594,717</u>	<u>\$ 4,393,613</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,301,055</u>	<u>\$11,816,664</u>
<b>累計攤銷及減損</b>						
109年1月1日餘額	\$ 555,157	\$ 295,541	\$ 1,772,157	\$ 871,386	\$ 811,168	\$ 4,305,409
攤銷費用	64,456	32,688	281,361	112,667	195,071	686,243
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-
處 分	-	-	( 41,169)	-	-	( 41,169)
重 分 類	-	-	( 2,790)	-	-	( 2,790)
淨兌換差額	( <u>3,280</u> )	( <u>472</u> )	( <u>29,252</u> )	-	( <u>11,209</u> )	( <u>44,213</u> )
109年6月30日餘額	<u>\$ 616,333</u>	<u>\$ 327,757</u>	<u>\$ 1,980,307</u>	<u>\$ 984,053</u>	<u>\$ 995,030</u>	<u>\$ 4,903,480</u>
109年6月30日淨額	<u>\$ 1,725,156</u>	<u>\$ 266,960</u>	<u>\$ 2,413,306</u>	<u>\$ 1,201,737</u>	<u>\$ 1,306,025</u>	<u>\$ 6,913,184</u>

上述有限耐用年限無形資產，係以直線法按耐用年數3年至10年計算攤銷費用。

上述部分商標定期得以極小成本延展法定年限。合併公司之管理階層認為合併公司有意圖及能力持續延長使用年限。管理階層並已執行包括產品生命週期之調查、市場、競爭性、環境趨勢及品牌擴充機會之研究，研究結果顯示該商標預期產生非確定耐用年限之淨現金流入，故屬非確定耐用年限無形資產。該商標之耐用年限在確定為有限之前將不會攤銷，惟無論是否有任何減損跡象，每年定期進行減損測試。

## 十八、預付投資款

投 資 公 司	被 投 資 公 司	110年6月30日		109年12月31日		109年6月30日	
		金 額	取 得 持 股 %	金 額	取 得 持 股 %	金 額	取 得 持 股 %
帆宣系統公司	鋒魁科技股份有限公司	\$ 27,860		\$ 28,480	27.78	\$ 9,000	10
帆宣系統公司	Fortune Blessing Co., Limited	-		-		29,630	39
沅聖科技股份有限公司	EMBER TECHNOLOGIES, INC.	-		51,828		-	
昆山力盟機械工業股份有限公司	力盟機械(深圳)有限公司	-		-		5,393	100
		<u>\$ 27,860</u>		<u>\$ 80,308</u>		<u>\$ 44,023</u>	

上述投資截至各資產負債表日因尚未辦妥股權移轉或設立登記作業，所匯出款項帳列預付投資款。

## 十九、其他資產

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
其他應收款	\$ 1,582,954	\$ 1,885,688	\$ 1,314,896
本期所得稅資產	91,646	68,688	70,150
預付款項	2,700,177	2,602,342	2,734,246
其他金融資產(註)	11,593	83,642	164,310
存出保證金(附註三七)	291,424	312,526	268,700
預付設備款	21,838	40,787	18,514
其 他	1,362,026	1,340,687	927,230
	<u>\$ 6,061,658</u>	<u>\$ 6,334,360</u>	<u>\$ 5,498,046</u>
流 動	\$ 4,852,390	\$ 5,044,191	\$ 4,446,361
非 流 動	1,209,268	1,290,169	1,051,685
	<u>\$ 6,061,658</u>	<u>\$ 6,334,360</u>	<u>\$ 5,498,046</u>

註：其他金融資產係質押活期存款，請參閱附註三七。

## 二十、借 款

### (一) 短期借款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註三七)			
銀行借款	\$ 851,442	\$ 726,295	\$ 711,803
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	8,722,975	8,122,357	8,818,102
	<u>\$ 9,574,417</u>	<u>\$ 8,848,652</u>	<u>\$ 9,529,905</u>
<u>利率區間</u>			
擔保借款	0.40%~5.25%	0.35%~5.25%	0.75%~5.00%
無擔保借款	0.60%~5.5%	0.50%~9.25%	0.50%~5.75%

## (二) 長期借款

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註三七)			
銀行借款	\$ 1,485,196	\$ 1,082,212	\$ 692,936
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	7,926,776	7,004,792	8,234,514
減：列為1年內到期部分 長期借款	( <u>829,918</u> )	( <u>701,921</u> )	( <u>637,008</u> )
	<u>\$ 8,582,054</u>	<u>\$ 7,385,083</u>	<u>\$ 8,290,442</u>
<u>利率區間</u>			
擔保借款	0.40%~3.99%	0.65%~2.75%	0.40%~2.75%
無擔保借款	0.81%~1.48%	0.18%~4.85%	0.89%~5.50%

上述擔保借款主係以自有土地及建築物抵押擔保，分別係合約到期償還或按月攤還本金及利息，陸續於127年6月到期，借款利率為浮動利率。無擔保借款陸續於121年5月到期償還，借款利率為浮動利率。

## 二一、應付公司債

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
國內第二次無擔保可轉換 公司債	\$ -	\$ 12,135	\$ 12,049
國內第三次無擔保可轉換 公司債	5,465,911	5,434,586	5,753,430
海外第一次無擔保可轉換 公司債	1,193,238	1,379,172	1,363,038
子公司無擔保可轉換公司債	1,626,782	1,630,478	353,241
減：列為1年內到期或可執 行賣回權部分	( <u>6,659,149</u> )	( <u>1,391,307</u> )	( <u>1,375,087</u> )
	<u>\$ 1,626,782</u>	<u>\$ 7,065,064</u>	<u>\$ 6,106,671</u>

(一) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於105年5月13日發行國內第二次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣1,800,000仟元
2. 票面金額：每張新台幣100仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.4306%



5. 發行時帳面價值：新台幣 1,676,592 仟元
6. 期限：105.05.14~110.05.13
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿 2 個月之翌日（105 年 7 月 14 日）起，至到期日 110 年 5 月 13 日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

- (1) 普通股依法暫停並停止過戶期間。
  - (2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。
  - (3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。
  - (4) 其他依法暫停過戶期間。
8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 435 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 110 年 3 月 31 日，轉換價格調整為 338.6 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 3 年（108 年 5 月 13 日）之前 40 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 3 年為債券面額之 103.0301%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 2 個月翌日起（105 年 7 月 14 日）至到期日前 40 日（110 年 4 月 3 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% 者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於110年6月30日暨109年12月31日及6月30日以公平價值評估金額分別為0仟元、118仟元及118仟元；非屬衍生性金融商品之負債於110年6月30日以攤銷後成本衡量金額為0仟元，其原始認列之有效利率為1.4306%。

發行價款（減除交易成本3,395仟元）	\$ 1,796,605
權益組成部分	( <u>99,172</u> )
發行日負債組成部分（包含應付公司債1,676,592仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動20,841仟元）	1,697,433
以有效利率1.4306%計算之利息	59,144
金融商品評價損失（利益）	( 118 )
應付公司債轉換為普通股	( 558,808 )
應付公司債執行賣回權	( 1,185,451 )
應付公司債到期贖回	( <u>12,200</u> )
110年6月30日負債組成部分	<u>\$ -</u>

(二) 本公司為充實營運資金及償還借款之需要，於108年2月26日發行國內第三次無擔保可轉換公司債，其發行情形如下：

1. 發行總額：新台幣6,000,000仟元
2. 票面金額：每張新台幣100仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.1542%
5. 發行時帳面價值：新台幣5,665,424仟元
6. 期限：108.02.26～113.02.26
7. 轉換期間：

除停止轉換期間外，債權人得隨時請求依公司債轉換辦法規定自發行日後滿3個月之翌日（108年5月27日）起，至到期日113年2月26日止將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。停止轉換期間如下：

- (1) 普通股依法暫停並停止過戶期間。

(2) 本公司向中華民國證券櫃檯買賣中心洽辦無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前 15 個營業日起至權利分派基準日之期間。

(3) 辦理減資基準日起至減資換發股票開始交易日前 1 日止。

(4) 其他依法暫停過戶期間。

8. 轉換價格及其調整：

初次發行時之轉換價格訂為 272.8 元，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司國內無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十二條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 110 年 6 月 30 日，轉換價格調整為 229.2 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 3 年（111 年 2 月 26 日）之前 30 日，債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（滿 3 年為債券面額之 1.5075%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

10. 本公司之贖回權：

公司債發行滿 3 個月翌日起（108 年 5 月 27 日）至到期日前 40 日（113 年 1 月 17 日）止，若本公司普通股之收盤價格連續 30 個營業日超過當時轉換價格達 30% 者，或本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總額之 10%，本公司得按轉換辦法之規定通知債券持有人，按債券面額以現金收回全部債券。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日以公平價值評估金額分別為(564)仟元、(9,016)仟元及(4,199)仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 6 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 5,465,911 仟元，其原始認列之有效利率為 1.1542%。

發行價款（減除交易成本 4,852 仟元）	\$ 6,007,148
權益組成部分	( <u>332,132</u> )
發行日負債組成部分（包含應付公司債 5,665,424 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 9,592 仟元）	5,675,016
以有效利率 1.1542% 計算之利息	150,913
金融商品評價損失（利益）	( 11,525 )
應付公司債轉換為普通股	( <u>349,057</u> )
110 年 6 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 5,465,347</u>

(三) 本公司為充實營運資金及轉投資之需要，於 106 年 3 月 10 日發行海外第一次無擔保可轉換公司債，並經金管會申報生效，於新加坡交易所掛牌，其發行情形如下：

1. 發行總額：美金 200,000 仟元。轉換公司債將以固定匯率 31.653 元換算為新臺幣等值美元為債券之償還、賣回及贖回。
2. 票面金額：每張美金 200 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：2.4144%
5. 發行時帳面價值：新台幣 5,978,823 仟元
6. 期限：106.03.10～111.03.10
7. 轉換期間：

除法令規定之停止過戶期間外，債權人得自發行日滿 30 日之翌日（106 年 4 月 10 日）起至到期日前 10 日止（111 年 2 月 28 日）請求依公司債轉換辦法規定將所持有之可轉換公司債轉換為本公司普通股。

8. 轉換價格：

債權人得依美金對新台幣固定匯率 31.653 元及轉換價格每股新台幣 488 元向本公司請求將所持有之債券轉換為本公司之普通股股票，後因遇本公司已發行之普通股股份增加，則依據本公司海外無擔保轉換公司債發行及轉換辦法第十三條規定辦理，予以調整轉換價格。截至 110 年 6 月 30 日，轉換價格調整為 387.65 元。

9. 債券到期之償還：

除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利率 1.25% 之收益率，將本債券全數償還。

10. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）及滿 4 年（110 年 3 月 10 日），債券持有人得按轉換辦法之規定以書面通知本公司要求本公司依債券面額加計利息補償金（為債券面額加計年利率之 1.25%），將其所持有之本轉換公司債以現金贖回。

11. 本公司之贖回權：

發行公司債於本債券發行滿 2 年（108 年 3 月 10 日）後，遇有發行公司普通股連續 30 個營業日中有 20 個交易日，在台灣證券交易所之收盤價格以當時率換算為美元，達發行公司提前贖回價格乘以當時轉換價格再除以面額後所得之總數之 130% 以上時，發行公司得按債券面額加計年利率 1.25% 計算之價格提前將本債券全部或部分贖回。若超過 90% 之本債券已被贖回、轉換、購回並註銷，發行公司得以發行公司提前贖回價格提前將尚流通在外之本債券全部贖回。

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素為非屬衍生性金融商品之負債於 110 年 6 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 1,193,238 仟元，其原始認列之有效利率為 2.4144%。

發行價款（減除交易成本 29,142 仟元）	\$ 6,301,458
權益組成部分	( <u>322,635</u> )
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144% 計算之利息	384,885
應付公司債轉換為普通股	( 90,841 )
應付公司債執行賣回權	( <u>5,079,629</u> )
110 年 6 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 1,193,238</u>

(四) 子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

1. 發行總額：新台幣 700,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：0.5%
5. 期限：109.02.10~112.02.10
6. 轉換期間：債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除普通股依法暫停過戶期間、子公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止不得請求轉換之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向子公司之股務代理機構請求依本辦法規定將所持有之本轉換公司債轉換為子公司普通股股票。

7. 轉換價格：

轉換價格於發行時訂為每股新台幣 104.1 元，遇有子公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。截至 110 年 6 月 30 日，轉換價格調整為 102.4 元。

8. 贖回權：

- (1) 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若子公司普通股在證券商營業處所之收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達百分之三十(含)以上時，子公司得於其後三十個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。
- (2) 本轉換公司債自發行日起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額之百分之十時，子公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(3) 若債券持有人於「債券收回通知書」所載債券收回基準日前，未以書面回覆本公司股務代理機構者，子公司將於債券收回基準日後五個營業日內，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

(五) 子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

1. 發行總額：新台幣 1,500,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.0255%
5. 期限：109.12.15~112.12.15
6. 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，得向子公司請求轉換為子公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
7. 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。

8. 贖回權：

- (1) 到期贖回：本債券發行期滿後，子公司將一次償還本金。
- (2) 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，子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，子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。

(3) 依轉換辦法規定，所有子公司收回、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。

## 二二、其他負債

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>其他應付款—流動</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,484,322	\$ 1,817,080	\$ 1,247,913
應付員工酬勞	291,472	221,681	264,152
應付董監事酬勞	44,799	36,932	32,344
應付工程及設備款	4,620	13,743	6,906
應付代採購款	270,607	343,159	277,757
應付股利	481,095	-	927,730
其他	2,191,053	3,136,540	2,643,720
	<u>\$ 4,767,968</u>	<u>\$ 5,569,135</u>	<u>\$ 5,400,523</u>
<u>其他負債</u>			
暫收款	\$ 106,925	\$ 152,237	\$ 52,861
代收款	80,698	62,490	55,447
合約負債—非流動（附註二 六）	522,252	571,633	342,390
其他	431,751	359,195	318,236
	<u>\$ 1,141,626</u>	<u>\$ 1,145,555</u>	<u>\$ 768,934</u>
流動	\$ 378,760	\$ 353,218	\$ 265,669
非流動	762,866	792,337	503,265
	<u>\$ 1,141,626</u>	<u>\$ 1,145,555</u>	<u>\$ 768,934</u>

## 二三、負債準備

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>流動</u>			
保固(一)	\$ 283,205	\$ 335,383	\$ 173,410
重組(二)	-	-	33,264
虧損性合約(三)	362,360	459,632	525,577
其他(五)	492,894	630,337	769,034
	<u>\$ 1,138,459</u>	<u>\$ 1,425,352</u>	<u>\$ 1,501,285</u>
<u>非流動</u>			
保固(一)	\$ 110,958	\$ 111,790	\$ 55,715
虧損性合約(三)	11	985	15,618
員工福利負債準備(四)	451,931	474,436	403,801
其他(五)	5,635	5,779	96,698
	<u>\$ 568,535</u>	<u>\$ 592,990</u>	<u>\$ 571,832</u>



- (一) 保固準備係合併公司因保固義務所導致未來經濟效益流出最佳估計數之現值。該估計係以歷史保固經驗為基礎，並考量新原料、製程變動或其他影響產品品質等因素調整。
- (二) 重組係因併購而產生之相關負債準備。
- (三) 虧損性合約之負債準備係在不可取消之採購合約下，所估計之現存未來給付義務現值。
- (四) 員工福利負債準備係支付長期員工福利及資遣費。
- (五) 其他係包含訴訟、賠償及未休假員工福利等。

#### 二四、退職後福利計畫

110年及109年4月1日至6月30日與110年及109年1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以109年及108年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為10,085仟元及7,855仟元、20,940仟元及15,797仟元。

#### 二五、權益

##### (一) 股本

##### 普通股

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
額定股數(仟股)	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>96,812</u>	<u>93,272</u>	<u>83,574</u>
已發行股本	<u>\$ 968,120</u>	<u>\$ 932,270</u>	<u>\$ 835,745</u>

已發行之普通股每股面額為10元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

109年6月23日經股東會決議108年度盈餘分配議案，分配股票股利82,919仟元，增資配股除權基準日為109年9月15日。

109年度可轉換公司債轉換為普通股14,056仟元，變更後實收資本額為932,720仟元。

109年12月1日經董事會決議辦理增資發行新股3,540仟股，作為對價受讓子公司AIS Cayman股份，每股面額10元，並訂定110年1月21日為股份交換基準日，變更後實收資本額為968,120仟元。

(二) 資本公積

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 3,694,775	\$ 3,694,775	\$ 3,694,775
受讓他公司股份發行			
新股	1,372,670	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,797,651	1,797,651	1,442,451
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權			
權益變動數(2)	72,774	63,337	24,431
可轉換公司債贖回			
(認股權失效)(3)	249,881	249,881	249,881
<u>不得作為任何用途</u>			
可轉換公司債之認股權	446,546	446,546	466,745
	<u>\$ 7,634,297</u>	<u>\$ 6,738,090</u>	<u>\$ 6,364,183</u>

1. 此類資本公積得用以彌補虧損，亦得於公司無虧損時，用以發放現金或撥充股本，惟撥充股本時每年以實收股本之一定比率為限。
2. 此類資本公積係本公司未實際取得或處分子公司股權時，因子公司權益變動認列之權益交易影響數，或本公司採權益法認列子公司資本公積之調整數。
3. 此類資本公積係可轉換公司債贖回致認股權失效，除彌補虧損外，不得作為任何用途。

上述(一)受讓他公司股份發行新股3,540仟股，每股面額10元，每股發行價格為股份交換基準日之收盤價260.5元，產生資本公積886,770元。

### (三) 保留盈餘及股利政策

依本公司章程之盈餘分派政策規定，本公司每年決算如有「當期淨利」，依下列順序分派之：

1. 撥補虧損。
2. 提列百分之十為法定盈餘公積，但法定盈餘公積累積已達本公司資本總額時，不在此限。
3. 其他依法令規定提列、或迴轉特別盈餘公積。
4. 年度決算「當期淨利」扣除前述 1.至 3.款規定數額後，連同期初累積未分配盈餘及當年度未分配盈餘調整數額，由董事會就其可分配盈餘擬具分派議案，提請股東會決議分派之。

本公司目前屬成長階段，未來將配合業務發展擴充，盈餘之分派應考慮公司未來之資本支出預算及資金需求由董事會擬具分配方案，經股東會決議後分配。惟股利之分配應就當年度所分配之股利中，以不低於百分之十發放現金股利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註二七(六)員工酬勞及董事酬勞。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達公司實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。公司無虧損時，法定盈餘公積超過實收股本總額 25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司依金管證發字第 1010012865 號函、金管證發字第 1010047490 號函及「採用國際財務報導準則 (IFRSs) 後，提列特別盈餘公積之適用疑義問答」規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 110 年 3 月 29 日舉行董事會及 109 年 6 月 23 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 109 及 108 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	109年度	108年度	109年度	108年度
法定盈餘公積	\$110,707	\$ 108,024		
特別盈餘公積	160,810	465,662		
現金股利	463,085	331,678	\$ 5	\$ 3.93
股票股利	-	82,919	-	0.98

因應金管會公告之「因應疫情公開發行公司股東會延期召開相關措施」，本公司停止召開原訂股東會，改於 110 年 8 月 3 日召開。惟 109 年之盈餘分配案經電子投票已達法定決議門檻，本公司業已調整入帳。

(四) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	( <u>\$ 934,258</u> )	( <u>\$ 777,744</u> )
當期產生		
換算國外營運機構 財務報表所產生 之兌換差額	( 486,870)	( 220,920)
採權益法之關聯企 業之份額	( <u>177</u> )	( <u>84</u> )
本期其他綜合損益	( <u>487,047</u> )	( <u>221,004</u> )
期末餘額	( <u>\$ 1,421,305</u> )	( <u>\$ 998,748</u> )

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現評價損益

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	( <u>\$ 76,666</u> )	( <u>\$ 72,370</u> )
當期產生		
未實現損益		
權益工具	( 1,513)	113
採權益法之關聯 企業之份額	( <u>949</u> )	( <u>316</u> )
本期其他綜合損益	( <u>2,462</u> )	( <u>203</u> )
處分權益工具累計損 移轉至保留盈餘	-	( <u>3,794</u> )
期末餘額	( <u>\$ 79,128</u> )	( <u>\$ 76,367</u> )

(五) 非控制權益

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 21,251,225	\$ 19,706,093
本期淨利	809,063	785,358
本期其他綜合損益		
國外營運機構財務報表 換算之兌換差額	( 592,897)	( 253,846)
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產未實現損益	( 1,005)	-
採用權益法之關聯企業 之份額	( 82)	( 64)
子公司股東現金股利	( 461,021)	( 642,125)
取得子公司所增加之非控制 權益(附註三一)		39,268
收購子公司之非控制權益 (附註三二)	( 728,831)	( 24,206)
子公司發行之可轉換公司 債權益組成部分	-	6,529
期末餘額	<u>\$ 20,276,452</u>	<u>\$ 19,617,007</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	轉 讓 股 份 予 員 工 ( 仟 股 )	子 公 司 持 有 母 公 司 股 票 ( 仟 股 )	合 計 ( 仟 股 )
109年1月1日股數	655	10	665
本期增加	-	-	-
本期減少	-	-	-
109年6月30日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</u>
110年1月1日股數	655	-	-
本期增加	-	-	-
本期減少	-	-	-
110年6月30日股數	<u>655</u>	<u>-</u>	<u>-</u>

為投資目的，子公司於資產負債表日持有本公司股票，相關資訊如下：

110年6月30日：無。

109年12月31日：無。

109年6月30日

子 公 司 名 稱	股 數 ( 仟 股 )	帳 面 金 額	市 價
帆宣系統公司	10	\$ 2,985	\$ 2,985

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。子公司持有本公司股票視同庫藏股票處理，除不得參與本公司之現金增資及無表決權外，其餘與一般股東權利相同。

## 二六、收 入

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	\$ 14,169,844	\$ 13,109,227	\$ 26,975,035	\$ 25,131,217
勞務收入	4,507,225	2,930,540	8,741,889	6,412,686
工程收入	4,128,120	2,519,242	7,279,502	4,882,923
	<u>\$ 22,805,189</u>	<u>\$ 18,559,009</u>	<u>\$ 42,996,426</u>	<u>\$ 36,426,826</u>

上述商品主係依產品應用領域銷售予全球各大廠商，並以合約約定固定價格銷售。

## 合約資產及合約負債

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日	109年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 14,801,140</u>	<u>\$ 14,986,228</u>	<u>\$ 13,652,230</u>	<u>\$ 17,116,947</u>
合約資產				
合約資產－建造合約	\$ 6,157,521	\$ 5,306,618	\$ 4,786,856	\$ 4,095,623
合約資產－銷售合約	380,778	436,573	233,973	760,777
合約資產－勞務合約	633,076	388,270	540,310	153,080
合 計	<u>\$ 7,171,375</u>	<u>\$ 6,131,461</u>	<u>\$ 5,561,139</u>	<u>\$ 5,009,480</u>
合約負債				
合約負債－建造合約	\$ 2,868,771	\$ 2,478,159	\$ 2,221,352	\$ 2,444,230
合約負債－銷售合約	1,873,227	1,802,828	2,094,607	1,908,483
合約負債－勞務合約	1,440,852	1,564,782	1,212,751	1,064,689
軟體安裝服務	-	-	-	-
延伸保固服務	489,206	676,797	781,256	745,027
合 計	<u>\$ 6,672,056</u>	<u>\$ 6,522,566</u>	<u>\$ 6,309,966</u>	<u>\$ 6,158,429</u>
流 動	\$ 6,149,804	\$ 5,950,933	\$ 5,967,576	\$ 5,697,907
非 流 動	522,252	571,633	342,390	460,522
	<u>\$ 6,672,056</u>	<u>\$ 6,522,566</u>	<u>\$ 6,309,966</u>	<u>\$ 6,158,429</u>

合約資產及合約負債之變動主要係來自滿足履約義務之時點與客戶付款時點之差異，其他重大變動主係因企業合併取得。

客戶合約收入之細分資訊請參閱附註四二。

## 二七、淨 利

### (一) 其他收入

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
租金收入	\$ 5,650	\$ 1,802	\$ 11,465	\$ 8,291
股利收入	7,014	-	7,191	155
	<u>\$ 12,664</u>	<u>\$ 1,802</u>	<u>\$ 18,656</u>	<u>\$ 8,446</u>

### (二) 其他利益及損失

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
金融資產及金融負債 損益				
強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產	\$ 76,326	\$ 58,223	\$ 84,677	\$ 47,839
持有供交易之金融 負債	21,704	70,200	21,704	28,800
公司債收回損失	-	-	( 2,189)	-
處分不動產、廠房及設 備利益(損失)	32,953	( 375)	37,375	( 375)
淨外幣兌換損失	( 101,443)	( 87,344)	( 97,199)	( 30,588)
廉價購買利益	-	309	-	309
其 他	101,968	199,695	328,840	355,451
	<u>\$ 131,508</u>	<u>\$ 240,708</u>	<u>\$ 373,208</u>	<u>\$ 401,436</u>

### (三) 財務成本

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 96,312	\$ 72,851	\$ 185,970	\$ 158,370
租賃負債之利息	18,498	18,621	36,318	38,360
應付公司債設算利息	27,007	27,020	56,504	53,032
	<u>\$ 141,817</u>	<u>\$ 118,492</u>	<u>\$ 278,792</u>	<u>\$ 249,762</u>

### (四) 折舊及攤銷費用

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 222,266	\$ 160,889	\$ 434,883	\$ 323,866
使用權資產之折舊	234,978	246,324	460,847	423,709
無形資產之攤銷費用	360,829	328,397	707,464	686,243
	<u>\$ 818,073</u>	<u>\$ 735,610</u>	<u>\$ 1,603,194</u>	<u>\$ 1,433,818</u>

(接次頁)

(承前頁)

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 147,778	\$ 114,095	\$ 294,754	\$ 231,156
營業費用	<u>309,466</u>	<u>293,118</u>	<u>600,976</u>	<u>516,419</u>
	<u>\$ 457,244</u>	<u>\$ 407,213</u>	<u>\$ 895,730</u>	<u>\$ 747,575</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 2,330	\$ 34,941	\$ 5,146	\$ 70,814
營業費用	<u>358,499</u>	<u>293,456</u>	<u>702,318</u>	<u>615,429</u>
	<u>\$ 360,829</u>	<u>\$ 328,397</u>	<u>\$ 707,464</u>	<u>\$ 686,243</u>

(五) 員工福利費用

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 66,830	\$ 69,064	\$ 130,372	\$ 104,323
確定福利計畫	10,085	7,855	20,940	15,797
薪資、獎金及紅利等	3,364,928	2,767,747	6,736,554	5,638,026
其他員工福利	<u>80,694</u>	<u>110,000</u>	<u>162,764</u>	<u>191,071</u>
	<u>\$ 3,522,537</u>	<u>\$ 2,954,666</u>	<u>\$ 7,050,630</u>	<u>\$ 5,949,217</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 381,213	\$ 334,444	\$ 737,238	\$ 620,452
營業費用	<u>3,141,324</u>	<u>2,620,222</u>	<u>6,313,392</u>	<u>5,328,765</u>
	<u>\$ 3,525,537</u>	<u>\$ 2,954,666</u>	<u>\$ 7,050,630</u>	<u>\$ 5,949,217</u>

(六) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益，分別以不低於 2% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董事酬勞。110 年及 109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
員工酬勞	3.09%	2.10%
董事酬勞	0.29%	0.29%



## 金額

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 8,208	\$ 5,395	\$ 16,572	\$ 10,949
董事酬勞	\$ 765	\$ 765	\$ 1,530	\$ 1,530

年度合併財務報告通過發布日後若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於次一年度調整入帳。

109及108年度員工酬勞及董事酬勞分別於110年3月29日及109年3月31日經董事會決議如下：

	109年度		108年度	
	員工酬勞	董事酬勞	員工酬勞	董事酬勞
董事會決議配發現金	\$ 24,000	\$ 3,060	\$ 36,726	\$ 3,060

109及108年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與109及108年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司董事會決議之員工酬勞及董事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

### (七) 外幣兌換損益

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 73,132	\$ 43,670	\$ 282,336	\$ 302,069
外幣兌換損失總額	( 174,575)	( 131,014)	( 379,535)	( 332,657)
淨損失	( \$ 101,443)	( \$ 87,344)	( \$ 97,199)	( \$ 30,588)

## 二八、所得稅

### (一) 認列於損益之所得稅

所得稅費用之主要組成項目如下：

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 185,702	\$ 261,946	\$ 332,714	\$ 411,611
以前年度之調整	2,409	7,168	14,138	7,168
遞延所得稅				
當期產生者	( 15,214)	10,631	2,943	7,475
認列於損益之所得稅費用	\$ 172,897	\$ 279,745	\$ 349,795	\$ 426,254

## (二) 所得稅核定情形

本公司、樺成國際公司、沅聖科技公司、樺賦科技公司、瑞祺電通公司、帆宣系統公司、樺鼎精密公司、樺應智能公司及威霸科技公司截至 108 年度止之營利事業所得稅結算申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。本公司對 104 年至 107 年度之核定內容尚有不服，目前分別申請復查及訴願，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

## 二九、每股盈餘

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 9 月 15 日。因追溯調整，109 年 4 月 1 日至 6 月 30 日及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追溯調整前		追溯調整後	
	109年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘	\$ 3.62	\$ 5.87	\$ 3.30	\$ 5.34
稀釋每股盈餘	\$ 2.93	\$ 4.81	\$ 2.67	\$ 4.38

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

### 本期淨利

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利 具稀釋作用潛在普通股之 影響：	\$ 301,452	\$ 300,325	\$ 498,084	\$ 486,273
可轉換公司債稅後 利息	18,169	19,716	36,949	39,262
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利	\$ 319,621	\$ 320,041	\$ 535,033	\$ 525,535

### 股數

單位：仟股

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	96,157	91,063	95,767	91,063
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	27,543	28,708	27,739	28,859
員工酬勞	37	21	138	176
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	123,737	119,792	123,644	120,098

若本公司得選擇以股票或現金發放員工酬勞，則計算稀釋每股盈餘時，假設員工酬勞將採發放股票方式，並於該潛在普通股具有稀釋作用時計入加權平均流通在外股數，以計算稀釋每股盈餘。於次年度決議員工酬勞發放股數前計算稀釋每股盈餘時，亦繼續考量該等潛在普通股之稀釋作用。

### 三十、股份基礎給付協議

帆宣系統公司及其子公司－亞達於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之員工認股權計畫列示如下：

協議之類型	給予日	給予數量(仟股)	合約期間	既得之條件
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
”(計畫一)	108 年 4 月 1 日	436	6 年	0~2 年之服務屆滿
”(計畫二)	108 年 9 月 1 日	314	6 年	0~2 年之服務屆滿
”(計畫三)	109 年 5 月 1 日	27	6 年	0~2 年之服務屆滿
”(計畫四)	109 年 9 月 1 日	137	6 年	0~2 年之服務屆滿

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。

#### (一) 帆宣系統公司

所有流通在外之既得認股權係於收購日採市價基礎衡量。選擇權係採用 Black-Scholes 評價模式計價。評價模式所採用之輸入值如下：

協議之類型	認股權計畫
給予日股價(元)	\$ 19.60
行使價格(元)	\$ 19.60
預期波動率	34.91%
存續期間	4.375 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.81%
每單位公允價值(元)	\$ 5.8326

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	169	\$ 15.20	548	\$ 15.70
本期給與	-	-	-	-
本期喪失	-	15.20	-	-
本期行使	( 119 )	15.20	( 275 )	15.70
期末流通在外	<u>50</u>		<u>273</u>	15.70
期末可執行	<u>50</u>		<u>273</u>	

(二) 帆宣之子公司－亞達

所有流通在外之既得認股權係於收購日採市價基礎衡量。選擇權係採用 Black-Scholes 評價模式計價。評價模式所採用之輸入值如下：

協議之類型	計畫一	計畫二	計畫三	計畫四
給予日股價(元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
行使價格(元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
預期波動率	47.77%	44.29%	38.58%	38.10%
存續期間	3.550年	3.550年	3.550年	3.550年
預期股利率	0%	0%	0%	0%
無風險利率	0.61%	0.54%	0.38%	0.38%
每單位公允價值(元)	\$ 2.4727	\$ 2.7873	\$ 10.4014	\$ 9.9910

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	110年1月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日	
	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)	單位(仟)	加權平均 行使價格(元)
期初流通在外	446	\$ 10	549	\$ 10
本期給與	-	-	27	10
本期喪失	-	-	-	-
本期行使	-	-	( 124 )	10
期末流通在外	<u>446</u>	10	<u>452</u>	10
期末可執行	<u>48</u>		<u>43</u>	

### 三一、企業合併

#### (一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權 之收購比 例(%)	移轉對價
威霸科技股份有限公司	電子及其周邊設備 之製造、批發及 銷售	109.01.01	70.00	\$ 132,317
CRONUS eBUSINESS S.R.L.	物聯網工業	109.01.01	100.00	55,615
Spiro Technology Systems, Inc.	半導體設備、零組 件之買賣	109.05.04	100.00	23,936
HC Solutions GmbH	物聯網工業	110.01.01	100.00	47,239
Axino Solutions GmbH	物聯網工業	110.01.04	100.00	22,736

合併公司收購該等公司係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價皆係現金及或有對價協議為支付對價。

#### (二) 收購日取得之資產及承擔之負債

110年1月1日至6月30日

	HC Solutions GmbH	Axino Soutions GmbH
流動資產		
現金及約當現金	\$ 4,905	\$ 31,260
應收票據及帳款	11,362	27,081
其他應收款	637	2,184
存貨	837	32,493
合約資產	16,619	-
本期所得稅資產	-	3,089
其他	222	2,622
非流動資產		
不動產、廠房及設備	1,913	991
無形資產	15,019	25,085
其他	2,162	-

(接次頁)

(承前頁)

	HC Solutions GmbH	Axino Soutions GmbH
流動負債		
應付票據及帳款	(\$ 12,794)	(\$ 48,381)
負債準備	( 6,604)	( 9,640)
合約負債	( 8,756)	( 47,053)
其他應付款	( 311)	( 3,238)
本期所得稅負債	( 4,956)	( 8,254)
其他	( 11,721)	( 41,850)
非流動負債		
遞延所得稅負債	( 3,804)	-
負債準備	( 13,106)	-
其他	( 1,848)	-
	<u>(\$ 10,224)</u>	<u>(\$ 33,611)</u>

109年1月1日至6月30日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems
流動資產			
現金及約當現金	\$ 15,857	\$ 28,211	\$ 20,636
應收票據及帳款	44,171	38,174	2,901
其他應收款	1,017	3,466	-
存 貨	45,809	453	1,643
預付款項	1,086	57	-
合約資產	-	9,593	-
其他	1,070	-	-
非流動資產			
不動產、廠房及設備	152,248	913	2
使用權資產	-	2,083	-
無形資產	146	1,217	-
遞延所得稅資產	11,399	1,618	-
其他	1,306	-	-
流動負債			
應付票據及帳款	( 27,696)	( 41,030)	( 751)
其他應付款	( 6,028)	( 1,657)	( 186)
本期所得稅負債	-	( 328)	-
其他	( 5,470)	( 619)	-
非流動負債			
長期借款	( 104,021)	-	-
其他	-	( 2,321)	-
	<u>\$ 130,894</u>	<u>\$ 39,830</u>	<u>\$ 24,245</u>

部分收購公司之原始會計處理於資產負債表日僅係暫定。於本合併財務報告通過發布日時，所需之市場評價及其他計算尚未完成，因此僅依合併公司管理階層之最佳估計暫定可能之價值。

合併交易中自該等公司所取得之應收帳款之公允價值與帳面值趨近，於收購日尚無預期無法回收之款項。

(三) 因收購產生之商譽

110年1月1日至6月30日

	HC Solutions GmbH	Axino Soutions GmbH
移轉對價		
現金	\$ 43,095	\$ 6,630
或有對價協議	<u>4,144</u>	<u>16,106</u>
	47,239	22,736
加：非控制權益	-	-
加：所取得可辨認淨負債之 公允價值	<u>10,224</u>	<u>33,611</u>
因收購產生之商譽	<u>\$ 57,463</u>	<u>\$ 56,347</u>

109年1月1日至6月30日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems
移轉對價			
現金	\$ 69,907	\$ 49,860	\$ 23,936
或有對價協議	-	5,755	-
預付投資款	<u>62,410</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	132,317	55,615	23,936
加：非控制權益	39,268	-	-
減：所取得可辨認淨資 產之公允價值	( <u>130,894</u> )	( <u>39,830</u> )	( <u>24,245</u> )
因收購產生之商譽（廉價 購買利益）	<u>\$ 40,691</u>	<u>\$ 15,785</u>	( <u>\$ 309</u> )

收購產生之商譽，主要係來自控制溢價。此外，合併所支付之對價係包含預期產生之合併綜效、收入成長及未來市場發展。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出(入)

110年1月1日至6月30日

	HC Solutions GmbH	Axino Soutions GmbH
現金支付之對價	\$ 43,095	\$ 6,630
取得之現金及約當現金餘額	( 4,905)	( 31,260)
	<u>\$ 38,190</u>	<u>(\$ 24,630)</u>

109年1月1日至6月30日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems
現金支付之對價	\$ 69,907	\$ 49,860	\$ 23,936
取得之現金及約當現金 餘額	( 15,857)	( 28,211)	( 20,636)
	<u>\$ 54,050</u>	<u>\$ 21,649</u>	<u>\$ 3,300</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

110年1月1日至6月30日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	HC Solutions GmbH	Axino Soutions GmbH
營業收入	<u>\$ 120,318</u>	<u>\$ 76,444</u>
本期淨利	<u>\$ 5,419</u>	<u>\$ 12,958</u>

109年1月1日至6月30日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems
營業收入	<u>\$ 79,918</u>	<u>\$ 14,591</u>	<u>\$ 5,282</u>
本期淨利	<u>(\$ 10,610)</u>	<u>(\$ 1,854)</u>	<u>(\$ 198)</u>



### 三二、與非控制權益之權益交易

S&T AG 於 110 年及 109 年 1 至 6 月因 S&T AG 執行庫藏股買回，致 EIH 及樺成國際之綜合持股比例由 27.22% 增加至 27.54% 及 26.93% 增加至 27.09%。

S&T AG 分別於 110 年及 109 年 1 至 6 月間增加投資其子公司，致持股比例產生異動。

帆宣於 110 年及 109 年 1 至 6 月間因認股權行使增加股權，致樺成國際持股比例分別由 44.59% 下降至 44.56%，以及由 44.69% 下降至 44.61%。

帆宣於 109 年間未按持股比例認購子公司之現金增資股權，致持股比例產生異動。

瑞祺於 110 年 1 至 6 月因可轉換公司債持有人行使轉換權，致樺漢及樺成國際之綜合持股比例由 31.91% 下降至 31.77%。

本公司於 110 年 1 月間以增資發行新股作為對價受讓取得 AIS Cayman 之剩餘股數，致本公司及 EIH 之綜合持股比例由 62.36% 增加至 100%。

由於上述交易並未改變對該公司之控制，因此係視為權益交易處理。

#### 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

	<u>帆 宣 科 技</u>	<u>瑞 祺 電 通</u>	<u>S&amp;T AG</u>	<u>AIS Cayman</u>
收取（給付）之現金對價	\$ -	\$ -	(\$ 510,302)	(\$ 922,170)
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出（入）非控制權益之金額	( <u>1,741</u> )	<u>7,261</u>	<u>514,219</u>	<u>223,614</u>
權益交易差額	( <u>\$ 1,741</u> )	<u>\$ 7,261</u>	<u>\$ 3,917</u>	( <u>\$ 698,556</u> )
<u>權益交易差額調整科目</u>				
資本公積－認列對子公司所有權益變動數	(\$ 1,741)	\$ 7,261	\$ 3,917	\$ -
未分配盈餘	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	( <u>698,556</u> )
	( <u>\$ 1,741</u> )	<u>\$ 7,261</u>	<u>\$ 3,917</u>	( <u>\$ 698,556</u> )

109年1月1日至6月30日

	<u>帆宣科技</u>	<u>瑞祺電通</u>	<u>昆山樺漢</u>	<u>S&amp;T AG</u>	<u>AIS Cayman</u>
收取(給付)之現金對價	\$ 55,000	\$ -	\$ 630	(\$ 110,359)	\$ 58,445
子公司淨資產帳面金額按相對權益變動計算應轉出(入)非控制權益之金額	( <u>52,412</u> )	<u>69,996</u>	( <u>1,961</u> )	<u>66,584</u>	( <u>58,001</u> )
權益交易差額	<u>\$ 2,588</u>	<u>\$ 69,996</u>	( <u>\$ 1,331</u> )	( <u>\$ 43,775</u> )	<u>\$ 444</u>

三三、非現金交易

本公司經股東會決議配發之現金股利於110年及109年6月30日尚未發放(參閱附註二二及二五)。

三四、資本風險管理

合併公司基於現行營運產業特性及未來公司發展情形，並且考量外部環境變動等因素，規劃合併公司未來期間所需之營運資金及股利支出等需求，保障合併公司能繼續營運，並維持最佳資本結構，以使股東報酬極大化，長遠提升股東價值。

為了維持或調整資本結構，合併公司可能會調整支付予股東之股息金額或發行新股。此外，合併公司不須遵守其他外部資本規定。

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

除下表所列外，合併公司管理階層認為非按公允價值衡量之金融資產及金融負債之帳面金額趨近其公允價值。

	110年6月30日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	<u>\$ 8,285,931</u>	<u>\$ 9,108,792</u>
	109年12月31日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	<u>\$ 8,456,371</u>	<u>\$ 9,455,931</u>

109年6月30日

	帳 面 價 值	公 允 價 值
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
—可轉換公司債	\$ 7,481,758	\$ 8,135,462

(二) 公允價值資訊—以重複性基礎按公允價值衡量之金融工具

1. 公允價值層級

110年6月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>    衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 679	\$ 1,800	\$ 2,479
權益工具投資				
—上市(櫃)股票	249,584	-	-	249,584
—未上市(櫃)及 興櫃股票	-	-	507,718	507,718
—基金受益憑證	557	-	163,682	164,239
國外公司債/可轉換 公司債	-	-	2,800	2,800
合 計	<u>\$ 250,141</u>	<u>\$ 679</u>	<u>\$ 676,000</u>	<u>\$ 926,820</u>
<u>透過其他綜合損益按</u>				
<u>    公允價值衡量之金融</u>				
<u>    資產</u>				
權益工具投資				
—未上市(櫃)及 興櫃股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 692,008</u>	<u>\$ 692,008</u>
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>    衡量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 2,351	\$ -	\$ 2,351
企業合併之或有對價	-	-	1,054,610	1,054,610
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,351</u>	<u>\$ 1,054,610</u>	<u>\$ 1,056,961</u>

109 年 12 月 31 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 9,677	\$ 3,450	\$ 13,127
權益工具投資				
— 上市(櫃)股票	168,376	-	-	168,376
— 未上市(櫃)及興櫃股票	-	-	482,304	482,304
— 基金受益憑證	570	-	88,881	89,451
國外公司債/可轉換公司債	-	-	4,867	4,867
合 計	<u>\$ 168,946</u>	<u>\$ 9,677</u>	<u>\$ 579,502</u>	<u>\$ 758,125</u>

透過其他綜合損益按公允價值  
衡量之金融資產

權益工具投資				
未上市(櫃)股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 631,789</u>	<u>\$ 631,789</u>

透過損益按公允價值衡  
量之金融負債

衍生工具	\$ -	\$ 685	\$ -	\$ 685
企業合併之或有對價	-	-	964,002	964,002
合 計	<u>\$ -</u>	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 964,002</u>	<u>\$ 964,687</u>

109 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,334	\$ -	\$ 6,334
權益工具投資				
— 上市(櫃)股票	130,291	-	-	130,291
— 未上市(櫃)及興櫃股票	-	-	473,011	473,011
— 基金受益憑證	592	-	7,026	7,618
國外公司債/可轉換公司債	-	-	24,497	24,497
合 計	<u>\$ 130,883</u>	<u>\$ 6,334</u>	<u>\$ 504,534</u>	<u>\$ 641,751</u>

透過其他綜合損益按公允價值  
衡量之金融資產

權益工具投資				
— 未上市(櫃)及興櫃股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 370,362</u>	<u>\$ 370,362</u>

透過損益按公允價值  
衡量之金融負債

衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 483</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 483</u>
------	-------------	---------------	-------------	---------------

110年及109年1月1日至6月30日均無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

110年1月1日至6月30日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量			透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
	衍 生 工 具	權 益 工 具	合 計	之 金 融 資 產	合 計
期初餘額	\$ 8,317	\$ 571,185	\$ 579,502	\$ 631,789	\$ 1,211,291
認列於損益（其他利益及損失）	( 6,517)	6,703	186	-	186
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-	-	-	-	-
購買	2,800	95,850	98,650	19,442	118,092
自預付投資款重分類	-	-	-	51,828	51,828
處分/結清	-	( 2,338)	( 2,338)	( 575)	( 2,913)
外幣換算差額	-	-	-	( 10,476)	( 10,476)
期末餘額	<u>\$ 4,600</u>	<u>\$ 671,400</u>	<u>\$ 676,000</u>	<u>\$ 692,008</u>	<u>\$ 1,368,008</u>
與期末所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益或損失之變動數	<u>(\$ 6,517)</u>	<u>\$ 6,703</u>	<u>\$ 186</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 186</u>

金 融 負 債	或 有 對 價
期初餘額	\$ 964,002
認列於損益（其他利益及損失）	( 21,704)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-
購買（企業合併取得）	20,250
處分/結清	-
外幣換算差額	92,062
期末餘額	<u>\$ 1,054,610</u>

109年1月1日至6月30日

金 融 資 產	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量			透 過 其 他 綜 合 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產	
	衍 生 工 具	權 益 工 具	合 計	之 金 融 資 產	合 計
期初餘額	\$ 33,043	\$ 477,378	\$ 510,421	\$ 328,893	\$ 839,314
認列於損益（其他利益及損失）	( 20,601)	5,664	( 14,937)	-	( 14,937)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-	-	-	-	-
購買	12,055	2,307	14,362	51,382	66,744
處分/結清	-	( 5,312)	( 5,312)	( 8,132)	( 13,444)
外幣換算差額	-	-	-	( 1,781)	( 1,781)
期末餘額	<u>\$ 24,497</u>	<u>\$ 480,037</u>	<u>\$ 504,534</u>	<u>\$ 370,362</u>	<u>\$ 874,896</u>
與期末所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益或損失之變動數	<u>(\$ 20,601)</u>	<u>\$ 5,664</u>	<u>(\$ 14,937)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14,937)</u>

3. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

金融工具類別	評價技術及輸入值
衍生工具—換匯合約、遠期外匯合約、外幣選擇權合約及利率交換合約	現金流量折現法：按資產負債表日之可觀察遠期匯率及合約所訂匯率估計未來現金流量，並以可反映各交易對方信用風險之折現率分別折現。
衍生工具—可轉換公司債之買回及賣回選擇權	以二元樹可轉換公司債評價模型評估，依轉換價格波動度、無風險利率、風險折現率及剩餘年限期數評估而得。
國內上市公司私募股票	公允價值之決定係依標的可觀察市場價格以選擇權定價模式估算。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

國外未上市（櫃）權益投資係採收益法或市場法評估其公允價值。收益法按現金流量折現之方式，計算預期可因持有此項投資而獲取收益之現值。市場法係參考市場可類比標的之交易價格及相關資訊，以估算投資標的之公允價值。

(三) 金融工具之種類

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
強制透過損益按 公允價值衡量	\$ 926,820	\$ 758,125	\$ 641,751
按攤銷後成本衡量之 金融資產（註1）	32,797,593	35,345,233	32,796,550
透過其他綜合損益按 公允價值衡量之金融 資產（權益工具投資）	692,008	631,789	370,362
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值 衡量（持有供交易）	2,351	685	483
以攤銷後成本衡量（註2）	46,833,577	45,423,264	43,623,587
企業合併之或有對價	1,054,610	964,002	-

註 1：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款及存出保證金等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 2：餘額係包含長短期借款、應付帳款、其他應付款（不含應付薪資及獎金）、應付公司債及存入保證金等以攤銷後成本衡量之金融負債。

#### (四) 財務風險管理目的與政策

合併公司主要金融工具包括權益及債務工具投資、應收帳款、應付帳款、應付公司債、銀行借款及租賃負債。合併公司之財務管理部門係為各業務單位提供服務，統籌協調進入國內與國際金融市場操作，藉由依照風險程度與廣度分析暴險之情況來監督及管理合併公司營運有關之財務風險。該等風險包括市場風險（包含匯率風險、利率風險及其他價格風險）、信用風險及流動性風險。

##### 1. 市場風險

合併公司之營運活動使合併公司承擔之主要財務風險為外幣匯率變動風險（參閱下述(1)）以及利率變動風險（參閱下述(2)）。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

合併公司營運活動主要係以外幣從事交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。合併公司匯率暴險之管理係於政策許可之範圍內，利用遠期外匯及匯率交換合約管理風險，惟不符合避險會計之條件。

合併公司於資產負債表日非功能性貨幣計價之貨幣性資產與貨幣性負債帳面金額（包含合併財務報表中已沖銷之非功能性貨幣計價之貨幣性項目）請參閱附註四十。

##### 敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

下表詳細說明當新台幣（功能性貨幣）對各攸關外幣之匯率增加及減少 1% 時，合併公司之敏感度分析。1% 係為公司內部向主要管理階層報告匯率風險時所使用之敏感度比率，亦代表管理階層對外幣匯率之合理可能變動範圍之評估。敏感度分析僅包括流通在外之外幣貨幣性項目，並將其期末之換算以匯率變動 1% 予以調整。下表之金額係表示當新台幣相對於各相關貨幣升值 1% 時，將使稅前淨利減少之金額；當新台幣相對於各相關外幣貶值 1% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之正數。

	美 元 之 影 響	
	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
損 益	(\$ 55,532) (i)	(\$ 56,284) (i)

(i) 主要源自於合併公司於資產負債表日尚流通在外且未進行現金流量避險之美元計價現金、應收及應付款項之淨資產部位。

合併公司於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日兩期對匯率之敏感度，尚無重大差異。

## (2) 利率風險

因合併公司同時持有固定及浮動利率之銀行存款及借款，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
具公允價值利率風險			
— 金融負債	\$ 8,285,931	\$ 8,456,371	\$ 7,481,758
具現金流量利率風險			
— 金融資產	15,528,464	15,649,664	17,243,747
— 金融負債	18,986,389	16,935,656	18,457,355



### 敏感度分析

下列敏感度分析係依非衍生工具於資產負債表日之利率暴險而決定。對於浮動利率資產及負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之資產及負債金額於報導期間皆流通在外。合併公司內部向主要管理階層報告利率時所使用之變動率為利率增加或減少 1%，此亦代表管理階層對利率之合理可能變動範圍之評估。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 17,289 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

若利率增加／減少 1%，在所有其他變數維持不變之情況下，合併公司 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 6,068 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

合併公司本期對利率之敏感度上升，主係因變動利率銀行存款減少所致。

### (3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃股票及基金受益憑證而產生權益價格暴險，合併公司指派特定團隊監督價格風險並評估何時須增加被避風險之避險部位。

### 敏感度分析

下列敏感度分析係依資產負債表日之權益價格暴險進行。

若權益價格上漲／下跌 1%，110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 9,268 仟元。110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 6,920 仟元。

若權益價格上漲／下跌 1%，109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 6,109 仟元。109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,704 仟元。

## 2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成集團財務損失之風險。截至資產負債表日，合併公司可能因交易對方未履行義務及合併公司提供財務保證造成財務損失之最大信用風險暴露主要係來自於：

- (1) 合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。
- (2) 合併公司提供財務保證而可能需支付之最大金額，不考量發生可能性。

為減輕信用風險，合併公司管理階層指派專責團隊負責授信額度之決定、授信核准及其他監控程序以確保逾期應收款項之回收已採取適當行動。此外，合併公司於資產負債表日會逐一複核應收款項之可回收金額以確保無法回收之應收款項已提列適當減損損失。據此，合併公司管理階層認為合併公司之信用風險已顯著減少。

應收帳款之對象涵蓋眾多客戶，分散於不同產業及地理區域。合併公司之客戶群廣大且分散，故信用風險之集中度不高。

## 3. 流動性風險

合併公司係透過管理及維持足夠部位之現金及約當現金以支應集團營運並減輕現金流量波動之影響。合併公司管理階層監督銀行融資額度使用狀況並確保借款合同條款之遵循。

銀行借款對合併公司而言係為一項重要流動性來源。截至 110 年 6 月 30 日暨 109 年 12 月 31 日及 6 月 30 日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

非衍生金融負債剩餘合約到期分析係依合併公司最早可能被要求還款之日期，按金融負債未折現現金流量（包含本金及估計利息）編製。

以浮動利率支付之利息現金流量，其未折現之利息金額係依據資產負債表日利率推導而得。

110年6月30日

	6個月(含) 以	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 21,381,899	\$ -	\$ -
租賃負債	417,952	524,703	2,807,476
浮動利率工具	9,952,329	374,209	8,770,576
固定利率工具	6,659,149	-	1,626,782

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 942,655</u>	<u>\$ 1,455,468</u>	<u>\$ 1,352,008</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109年12月31日

	6個月(含) 以	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 22,575,002	\$ -	\$ -
租賃負債	445,295	563,572	2,807,553
浮動利率工具	6,944,951	2,029,210	7,437,825
固定利率工具	-	-	5,434,586

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$ 1,008,867</u>	<u>\$ 1,542,929</u>	<u>\$ 1,264,625</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109年6月30日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 19,571,459	\$ 521	\$ 24,876
租賃負債	425,072	491,727	2,786,341
浮動利率工具	10,142,674	400,900	9,039,873
固定利率工具	1,375,087	-	6,106,671

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	\$ 916,799	\$ 1,490,372	\$ 1,295,969	\$ -	\$ -	\$ -

(2) 衍生金融負債之流動性及利率風險表

針對衍生金融工具之流動性分析，就採淨額交割之衍生工具而言，係以未折現之合約淨現金流入及流出為基礎編製；就採總額交割之衍生工具而言，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。當應付或應收金額不固定時，揭露之金額係依資產負債表日殖利率曲線所推估之預計利率決定。

110年6月30日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>淨額交割</u>			
外幣選擇權合約	\$ -	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	2,351	-	-
	<u>\$ 2,351</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109年12月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>淨額交割</u>			
外幣選擇權合約	\$ -	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	567	-	-
	<u>\$ 567</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

109年6月30日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>淨額交割</u>			
外幣選擇權合約	\$ -	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	365	-	-
	<u>\$ 365</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
<u>無擔保銀行透支額度</u>			
－已動用金額	\$ 16,904,131	\$ 15,127,149	\$ 17,185,213
－未動用金額	17,640,969	19,546,120	9,480,383
	<u>\$ 34,545,100</u>	<u>\$ 34,673,269</u>	<u>\$ 26,665,596</u>
<u>有擔保銀行借款額度</u>			
－已動用金額	\$ 2,082,258	\$ 1,808,507	\$ 1,272,142
－未動用金額	1,052,396	1,712,952	597,021
	<u>\$ 3,134,654</u>	<u>\$ 3,521,459</u>	<u>\$ 1,869,163</u>

三六、關係人交易

本公司及子公司（係本公司之關係人）間之交易、帳戶餘額、收益及費損於合併時全數予以銷除，故未揭露於本附註。

合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（重慶）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（武漢）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（衡陽）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴陽）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（煙臺）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富晉精密工業（太原）有限公司	關聯企業
貴州富智康精密電子有限公司	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
貴州富納源創科技有限公司	關聯企業
富士康精密電子(太原)有限公司	關聯企業
富智康精密組件(北京)有限公司	關聯企業
富貴康精密電子(貴州)有限公司	關聯企業
富頂精密組件(深圳)有限公司	關聯企業
富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業
晉城富泰華精密電子有限公司	關聯企業
富晉精密工業(晉城)有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業
英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限 公司台灣分公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業
Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業
eCMMS Precision Singapore Pte Ltd.	關聯企業
鴻準精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻準精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
鴻慶精密機械有限公司	關聯企業
群創光電股份有限公司	關聯企業
台捷電子股份有限公司	關聯企業
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
江蘇中興精密機械有限公司	關聯企業
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
文晔科技股份有限公司	關聯企業
武漢裕展精密科技有限公司	關聯企業
深圳市裕展精密科技有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
JJ PRIME LTD.	關聯企業
山西裕鼎精密科技有限公司	關聯企業
正一龍華特殊材料(深圳)有限公司	關聯企業
昆山富成科精密電子有限公司	關聯企業
東莞市歐宇精密科技有限公司	關聯企業
河南裕展精密科技有限公司	關聯企業
南京福芯科技有限公司	關聯企業
威勤電子有限公司	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
威霸電子科技有限公司(上海)	關聯企業
重慶市鴻騰科技有限公司	關聯企業
深圳市富鴻傑科技服務有限公司	關聯企業
深圳市象形科技有限公司	關聯企業
深圳富桂精密工業有限公司	關聯企業
鴻齡科技股份有限公司	關聯企業
AIS Cayman 原股東	主要管理階層

## (二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
銷貨收入	關聯企業	<u>\$ 605,674</u>	<u>\$ 382,407</u>	<u>\$ 966,849</u>	<u>\$1,011,915</u>
工程收入	關聯企業	<u>\$ 4,150</u>	<u>\$ 3,227</u>	<u>\$ 6,808</u>	<u>\$ 5,729</u>

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結 2 個月收款。

## (三) 進貨及加工費

關 係 人 類 別	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
關聯企業	<u>\$ 587,893</u>	<u>\$ 534,762</u>	<u>\$ 1,052,195</u>	<u>\$ 908,018</u>

合併公司向關係人進貨之交易價格係依雙方協議而定，付款政策為月結 1 至 2 個月。

## (四) 應收關係人款項 (不含對關係人放款)

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業			
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 1,381	\$ -	\$ 42,864
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	456,575	86,987	56,891
	富泰華工業(深圳)有限公司	80,744	15,190	-
	鴻富錦精密工業(天津)有限公司	-	-	64,517
	香港鼎威信息科技有限公司	116,669	115,997	120,567

(接次頁)

(承前頁)

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
	河南裕展精密科技 有限公司	\$ 42,327	\$ -	\$ 13,847
	鴻富勝精密電子 (鄭州)有限公司	4,022	153,697	167
	深圳市鼎威信息 科技有限公司	30,007	-	12
	其 他	285,552	121,196	71,744
		<u>\$ 1,017,277</u>	<u>\$ 493,067</u>	<u>\$ 370,609</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。110年及109年1月1日至6月30日應收關係人款項提列之預期信用減損損失分別為34,503仟元及0仟元。

(五) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳 列 項 目	關係人類別／名稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
應付帳款	關聯企業			
	鴻海精密工業股份 有限公司	\$ 292,224	\$ 452,148	\$ 330,685
	康準電子科技(昆 山)有限公司	167,155	14,441	21,674
	深圳市象形科技有 限公司	270,743	259,150	83,246
	鴻富錦精密工業 (深圳)有限公司	88,909	134,829	63,085
	東莞市歐宇精密科 技有限公司	28,744	181,409	-
	其 他	88,901	135,847	99,338
		<u>\$ 936,676</u>	<u>\$ 1,177,824</u>	<u>\$ 598,028</u>
應付費用(帳列 其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 350,198</u>	<u>\$ 22,982</u>	<u>\$ 50,038</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(六) 取得金融資產

本公司發行新股份受讓 AIS Cayman Technology 股份，交易相對人為 AIS Cayman 之股東，包括關係人及非關係人，其中關係人以其可交換到之本公司股數，並依股份交換基準日(110年1月21日)設算，交易金額約新台幣 2.79 億元。



(七) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
創新系統整合有限公司	\$ 835,800	\$ 854,400	\$ 888,900
樺成國際投資有限公司	1,000,000	1,000,000	-
樺緯物聯股份有限公司	160,000	160,000	160,000
樺賦科技股份有限公司	100,000	100,000	100,000
昆山力盟機械工業有限公司	696,500	398,720	414,820
Highaim Technology Inc.	41,460	185,120	192,595
S&T AG 之子公司	5,677,320	6,945,850	5,563,047
帆宣系統之子公司	<u>4,734,726</u>	<u>4,314,874</u>	<u>4,054,936</u>
	<u>\$ 13,245,806</u>	<u>\$ 13,958,964</u>	<u>\$ 11,374,298</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

	110年4月1日 至6月30日	109年4月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 78,551	\$ 67,914	\$ 137,934	\$ 175,328
退職後福利	97	181	438	778
其他長期員工福利	-	-	-	-
股份基礎給付	-	-	-	-
	<u>\$ 78,648</u>	<u>\$ 68,095</u>	<u>\$ 138,372</u>	<u>\$ 176,106</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

三七、質抵押之資產

合併公司下列資產業經提供為融資借款之擔保品，以及進口原物料之關稅擔保之保證金：

	110年6月30日	109年12月31日	109年6月30日
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$ 112,702	\$ 395,634	\$ 47,895
質押活期存款（帳列其他金融資產）	11,593	83,642	164,310
應收帳款	35,989	51,416	56,355
存貨	-	45,168	121
土地	121,295	200,300	155,298
建築物—淨額	880,304	985,596	319,976
使用權資產	38,727	39,729	38,208
存出保證金	143,291	146,593	198,326
其他	<u>203,902</u>	<u>49,887</u>	<u>209,758</u>
	<u>\$ 1,547,803</u>	<u>\$ 1,997,965</u>	<u>\$ 1,190,247</u>

### 三八、重大或有事項及未認列之合約承諾

除已於其他附註所述者外，合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項如下：

截至 110 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 2,604 仟元。

### 三九、重大之期後事項

本公司於 110 年 8 月 11 日業經董事會決議下列事項：

- (一) 本公司擬辦理現金增資新台幣 50,000 仟元，業經金融監督管理委員會 110 年 7 月 12 日金管證發字第 1100348326 號函核准通過在案，每股面額新台幣 10 元，計 5,000 仟股，預計每股認購價格新台幣 220 元，預計實收股款總額新台幣 1,100,000 仟元。
- (二) 本公司擬發行私募國內第一次無擔保轉換公司債，預計於新台幣 1,500,000 仟元額度內發行，每張面額新台幣 100 仟元，發行期間 3 或 5 年。

### 四十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按合併公司各個體功能性貨幣以外之外幣彙總表達，所揭露之匯率係指該等外幣換算至功能性貨幣之匯率。具重大影響之外幣資產及負債如下：

110 年 6 月 30 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金 融 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	289,862	27.86	(美元：新台幣)	\$	8,075,544		
美 元		56,478	1.189	(美元：歐元)		1,573,482		
美 元		46,340	0.1547	(美元：人民幣)		1,291,021		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		113,146	27.86	(美元：新台幣)		3,152,246		
美 元		56,208	1.1899	(美元：歐元)		1,565,948		
美 元		24,000	0.1547	(美元：人民幣)		668,640		

109年12月31日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	327,575		28.48 (美元：新台幣)	\$		9,329,336	
美元		64,631		1.2296 (美元：歐元)			1,840,680	
美元		38,448		0.1534 (美元：人民幣)			1,094,990	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		123,981		28.48 (美元：新台幣)			3,530,966	
美元		59,475		1.2296 (美元：歐元)			1,693,855	
美元		19,359		0.1534 (美元：人民幣)			551,345	

109年6月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元	\$	280,029		29.63 (美元：新台幣)	\$		8,297,262	
美元		65,562		1.1229 (美元：歐元)			1,942,593	
美元		34,368		0.1413 (美元：人民幣)			1,018,322	
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美元		109,272		29.63 (美元：新台幣)			3,237,737	
美元		53,581		1.1229 (美元：歐元)			1,587,600	
美元		27,149		0.1413 (美元：人民幣)			804,411	

合併公司於110年及109年4月1日至6月30日與110年及109年1月1日至6月30日外幣兌換(損)益(已實現及未實現)分別為(101,443)仟元、(87,344)仟元、(97,199)仟元及(30,588)仟元，由於外幣交易及集團個體之功能性貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

#### 四一、附註揭露事項

##### (一) 重大交易事項相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)

3. 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）。（附表三）
4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（附表四）
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。（無）
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表五）
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。（附表六）
9. 從事衍生工具交易。（附註七及三五）
10. 其他：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。（附表七）

(二) 轉投資事業相關資訊：

（附表八）

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。（附表九）
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：（附註三六、附表一、二、五、六及七）
  - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
  - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
  - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
  - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
  - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
  - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

(四) 主要股東資訊：股權比例達 5% 以上之股東名稱、持股數額及比例。  
(附表十)

#### 四二、部門資訊

合併公司提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於依提供之產品種類。於 110 年及 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板及網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

##### (一) 部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	110年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
產業電腦軟硬體銷售部門	\$ 2,363,988	\$ 2,746,862	\$ 82,092	\$ 149,404
資訊系統部門	22,994,900	20,257,342	377,307	381,345
網路通訊產銷部門	2,547,871	2,845,146	115,064	245,453
廠務系統及機電系統服務 事業部門	14,804,352	11,473,297	658,259	543,279
其他部門	6,987,738	4,579,066	194,136	141,608
總 額	49,698,849	41,901,713		
部門間交易消除	( 6,702,423 )	( 5,474,887 )		
合 計	<u>\$ 42,996,426</u>	<u>\$ 36,426,826</u>		
其他收入			47,761	50,727
什項收入			498,003	432,478
利息支出			( 278,792 )	( 249,762 )
什項支出			( 27,596 )	( 762 )
採權益法之關聯企業損益			( 9,292 )	4,115
稅前利益			<u>\$ 1,656,942</u>	<u>\$ 1,697,885</u>

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。

部門損益係指各部門所賺取之利潤，不包含租金收入、利息收入、股利收入、處分投資損益、金融資產評價損益、什項收入、利息支出、什項支出、採權益法之關聯企業損益份額及所得稅費用。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。

##### (二) 部門資產及負債

合併公司資產及負債之資訊並未提供予營運決策者，故應揭露之部門資產及負債衡量金額為零。

樺漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

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	本期最高餘額 (註 3)	期末餘額 (註 3)	實際動支金額	利率區 間 %	資金貸與 性質 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	瑞祺電通股份有限 公司	Apligo GmbH	其他應收款 —關係人	是	\$ 22,288	\$ 22,288	\$ 22,288	2.45	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 317,282	\$ 634,563	
2	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	其他應收款 —關係人	是	164,093	160,778	-	4	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款 —關係人	是	167,518	166,523	25,083	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH, Germany	其他應收款 —關係人	是	177,353	177,353	16,575	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款 —關係人	是	254,924	247,962	87,185	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH (DE)	其他應收款 —關係人	是	214,646	206,359	29,006	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款 —關係人	是	508,853	508,853	328,185	1.5	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款 —關係人	是	530,400	530,400	369,623	5	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款 —關係人	是	263,543	263,543	102,765	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款 —關係人	是	269,411	160,778	-	8	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款 —關係人	是	244,217	240,761	79,984	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	Kontron Electronics Kft.	其他應收款 —關係人	是	181,662	178,679	17,901	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	其他應收款 —關係人	是	807,203	807,203	552,279	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	RTSoft Smart Grid, Russia	其他應收款 —關係人	是	170,158	160,778	-	8	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 —關係人	是	507,195	160,778	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,408,938	11,271,503	
3	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款 —關係人	是	179,010	179,010	-	1	2	-	營運周轉	-	無	-	283,321	282,321	
4	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款 —關係人	是	297,893	294,663	133,885	1.2	2	-	營運周轉	-	無	-	426,883	3,415,064	
5	樺鼎精密機械(開 曼)股份有限公 司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	其他應收款 —關係人	是	19,502	19,502	19,502	-	2	-	營運周轉	-	無	-	571,203	571,203	

(接次頁)

(承前頁)

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	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註3)	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與 性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 呆 帳 金 額	備 抵 額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
														名稱	價值			
6	香港樺樂電子有限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	其他應收款 —關係人	是	\$ 91,938	\$ 91,938	\$ 91,938	-	2	\$ -	營運周轉	\$ -	-	無	\$ -	\$ 103,063	\$ 103,063	
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn Bhd.	其他應收款	是	76,085	55,720	27,860	4.366	2	-	營運周轉	-	-	無	-	2,582,012	2,582,012	
7	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte Ltd	其他應收款	是	49,490	27,860	27,860	4.366	2	-	營運周轉	-	-	無	-	2,582,012	2,582,012	
7	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款	是	111,440	111,440	55,720	4.366	2	-	營運周轉	-	-	無	-	2,582,012	2,582,012	
8	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	是	4,344	2,154	2,154	4.35	2	-	營運周轉	-	-	無	-	426,697	426,697	
8	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	是	65,473	25,853	25,853	4.35	2	-	營運周轉	-	-	無	-	213,348	426,697	
9	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	是	26,063	12,927	12,927	4.35	2	-	營運周轉	-	-	無	-	437,507	437,507	
9	華友化工國際貿易(上海)有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	其他應收款	是	43,839	-	-	4.785	2	-	營運周轉	-	-	無	-	437,507	437,507	
10	Marketch Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	是	7,134	6,965	6,965	7	2	-	營運周轉	-	-	無	-	131,241	262,483	
11	Marketch Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款	是	9,600	9,600	9,600	4.5	2	-	營運周轉	-	-	無	-	12,533	12,533	
12	ISKRATEL, d.o.o.	S&T AG, Austria	其他應收款 —關係人	是	326,528	326,528	167,750	3	2	-	營運周轉	-	-	無	-	587,758	1,469,394	
13	台榮壓鑄有限公司	台榮壓鑄(泰國)有限公司	其他應收款 —關係人	是	13,930	13,930	13,930	2	2	-	營運周轉	-	-	無	-	18,422	92,110	
14	日榮工業股份有限公司	森鑫天成科技有限 公司	其他應收款 —關係人	是	50,260	50,260	50,260	2	2	-	營運周轉	-	-	無	-	97,526	243,815	

註1：(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：資金貸與性質之填寫方法如下：

(1) 有業務往來者請填1。

(2) 有短期融通資金之必要者請填2。

註3：係業經董事會通過之資金貸與額度。

樺漢科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表二

單位：外幣／新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
0	樺漢科技股份有限公司	樺成國際投資有限公司	子公司	新台幣14,113,811 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 1,000,000	新台幣 1,000,000	新台幣 245,000	\$ -	10.63	新台幣18,818,414 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	創新系統整合有限公司	子公司	新台幣14,113,811 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 835,800	新台幣 835,800	新台幣 2,786	-	8.88	新台幣18,818,414 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	Y	
0	樺漢科技股份有限公司	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	子公司	新台幣14,113,811 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 181,090	新台幣 41,460	新台幣 -	-	0.44	新台幣18,818,414 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	昆山力盟機械工業有限 公司	子公司	新台幣14,113,811 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 668,640	新台幣 668,640	新台幣 222,880	-	7.11	新台幣18,818,414 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	Y	
0	樺漢科技股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司	新台幣14,113,811 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 75,000	-	1.06	新台幣18,818,414 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	子公司	新台幣14,113,811 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 160,000	新台幣 160,000	新台幣 120,000	-	1.70	新台幣18,818,414 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Technologies GmbH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 2,155	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 6,512	歐元 - 新台幣 6,512	歐元 - 新台幣 -	-	0.05	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation France	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 15,945	歐元 - 新台幣 8,288	歐元 - 新台幣 -	-	0.06	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 16,210	歐元 - 新台幣 8,425	歐元 - 新台幣 -	-	0.06	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 33,150	歐元 - 新台幣 33,150	歐元 - 新台幣 -	-	0.24	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Slovenija d.d.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 33,150	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 31,327	歐元 - 新台幣 31,327	歐元 - 新台幣 -	-	0.22	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 132,600	歐元 - 新台幣 132,600	歐元 - 新台幣 40,634	-	0.94	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 23,205	歐元 - 新台幣 23,205	歐元 - 新台幣 -	-	0.16	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	

(接次頁)



(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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	屬母公 司對背 書保證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸 地區背 書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 596,700	歐元 - 新台幣 596,700	歐元 - 新台幣 273,337	\$ -	4.24	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 58,606	歐元 - 新台幣 58,528	歐元 - 新台幣 -	-	0.42	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 369,516	歐元 - 新台幣 366,705	歐元 - 新台幣 -	-	2.60	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 125,165	歐元 - 新台幣 125,165	歐元 - 新台幣 -	-	0.89	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 1,147,819	歐元 - 新台幣 1,141,686	歐元 - 新台幣 218,790	-	8.10	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Albania Sh.p.k	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,111	歐元 - 新台幣 10,111	歐元 - 新台幣 4,799	-	0.07	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 486,364	歐元 - 新台幣 480,735	歐元 - 新台幣 76,882	-	3.41	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 9,945	歐元 - 新台幣 9,945	歐元 - 新台幣 -	-	0.07	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron America Inc	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 565,458	歐元 - 新台幣 557,893	歐元 - 新台幣 190,732	-	3.96	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 132,600	歐元 - 新台幣 132,600	歐元 - 新台幣 -	-	0.94	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 217,133	歐元 - 新台幣 215,706	歐元 - 新台幣 -	-	1.53	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 497,250	歐元 - 新台幣 497,250	歐元 - 新台幣 433,990	-	0.35	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	ROSoft AO	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 19,143	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 76,407	歐元 - 新台幣 76,407	歐元 - 新台幣 -	-	0.54	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 13,260	歐元 - 新台幣 13,260	歐元 - 新台幣 -	-	0.09	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T MEDTECH SRL (GADA GROUP ROORMANIA SRL)	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 116,025	歐元 - 新台幣 116,025	歐元 - 新台幣 99,376	-	0.82	新台幣28,178,758 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	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 金額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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	屬母公 司對背 書保證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	S&T AG, Austria	Factoring Kontron Europe/Kontron Modular Computers S.A.S	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值150%為限)	歐元 - 新台幣 1,060,800	歐元 - 新台幣 1,060,800	歐元 - 新台幣 587,618	\$ -	7.53	新台幣28,178,758 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron AIS GmbH (AIS Automation Dresden GmbH)	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值150%為限)	歐元 - 新台幣 26,520	歐元 - 新台幣 26,520	歐元 - 新台幣 -	-	0.19	新台幣28,178,758 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora d.o.o.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值150%為限)	歐元 - 新台幣 10,092	歐元 - 新台幣 10,092	歐元 - 新台幣 -	-	0.07	新台幣28,178,758 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG/Kontron Transportation Austria AG/S&T Smart Energy/Kontron s.r.o.	子公司	新台幣21,134,069 (以本公司淨值150%為限)	歐元 - 新台幣 385,671	歐元 - 新台幣 385,210	歐元 - 新台幣 -	-	2.73	新台幣28,178,758 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	新台幣 598,027 (以本公司淨值100%為限)	新台幣 27,860	新台幣 27,860	新台幣 -	-	4.69	新台幣 598,027 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd.	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 17,131	新台幣 15,630	新台幣 3,777	-	0.24	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 60,000	新台幣 60,000	新台幣 -	-	0.93	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 227,840	新台幣 111,440	新台幣 24,293	-	1.73	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 347,506	新台幣 347,506	新台幣 207,660	-	5.38	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	
3	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	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 859,442	新台幣 559,977	新台幣 390	-	8.68	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	
3	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	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 1,781,943	新台幣 1,479,514	新台幣 394,573	-	22.92	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	
3	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	子公司	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 318,971	新台幣 302,071	新台幣 191,354	-	4.68	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限公司	德昌營造股份有限公司	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	新台幣 3,227,515 (以本公司淨值50%為限)	新台幣 174,000	新台幣 174,000	新台幣 65,248	-	2.70	新台幣 6,455,030 (以本公司淨值100%為限)	N	N	N	
4	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	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	新台幣 1,600,112 (以本公司淨值300%為限)	新台幣 8,570	新台幣 8,424	新台幣 8,424	-	1.58	新台幣 2,666,854 (以本公司淨值500%為限)	N	N	Y	

(接次頁)

(承前頁)

編號	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 金額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	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	屬母公 司對背 書保證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
4	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	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	新台幣 1,600,112 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 482,670	新台幣 471,252	新台幣 471,252	\$ -	88.35	新台幣 2,666,854 (以本公司淨值 500%為限)	N	Y	N	
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	MIC-Tech Viece Nam Co., Ltd.	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	新台幣 1,600,112 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 409,990	新台幣 409,990	新台幣 409,990	-	76.87	新台幣 2,666,854 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	N	
4	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	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	新台幣 1,600,112 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 808,756	新台幣 794,922	新台幣 772,624	-	149.04	新台幣 2,666,854 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
6	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	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	新台幣 156,667 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 126,166	新台幣 -	新台幣 -	-	-	新台幣 156,667 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	N	

註 1：換算匯率係採用 110 年 6 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 2：diverse/Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&C CZ+(S&T+CZ)、S&T HR、S&T SK 及 S&T SI、diverse/ Factoring DACH 係包含 S&T Smart Energy GmbH、S&T Distribution GmbH、S&T EPS GmbH、BIT IT GmbH、S&T embedded GmbH、S&T Deutschland GmbH、S&T Services GmbH。

樺漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 110 年 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
樺成國際投資股份有限公司	快矣科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	726,418	\$ 38,039	19.5	\$ 38,039	
"	科智企業股份有限公司	"	"	85,200	8,708	3.91	8,708	
樺應智能股份有限公司	科智企業股份有限公司	"	"	239,625	24,566	11.00	24,566	
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	"	"	484,260	123,501	-	-	
"	EMBER TECHNOLOGIES, INC.	"	"	404,930	66,922	0.94	66,922	
日榮工業股份有限公司	LINKA GROUP LIMITED	"	"	142,910	27,989	7.98	-	
日榮五金製品(深圳)有限公司	森鑫天成(廣東)科技有限公司	其他關係人	"	9,408,000	81,988	16.00	81,988	
佛山樺成投資有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金 合夥企業	無	"	人民幣 65,000	280,020	18.57	280,020	
"	廣東鴻富星河紅士創業投資基金合 夥企業	"	"	人民幣 2,000	8,616	10.00	8,616	
APLIGO GmbH	shares in Volksbank Karlsruhe	"	"	-	10	-	10	
瑞祺電通股份有限公司	敏捷工控股份有限公司	"	"	1,045	-	19	-	
南京亞士德科技有限公司	深圳執行力系統技術有限公司	"	"	人民幣 900	3,877	10.00	3,877	
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通道設備股份有限 公司	"	"	3,949,000	71,017	6.00	71,017	
"	深圳市天麟精密科技有限公司	"	"	人民幣 1,190	5,132	20	5,132	
樺緯物聯股份有限公司	Eve System GmbH	"	"	52,778	79,406	19	79,406	
S&T Hrvatska doo	Optima Telekom	"	"	歐元 70,153	2,326	-	2,326	
Kontron Austria GmbH	Others	"	"	歐元 -	-	-	-	
Secure Guard GmbH	Erste Immobilien Fonds	"	"	歐元 235,541	7,808	-	7,808	
Iskyatel	Others	"	"	歐元 158,812	5,265	-	5,265	
S&T Slovenija d.d	Shares	"	"	歐元 -	-	-	-	
Diverse	Diverse	"	"	歐元 1,143	38	-	38	
S&T AG	Others	"	"	歐元 249,483	8,270	-	8,270	
	減：透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產評價調整				( 151,490 )			
					<u>\$ 692,008</u>		<u>\$ 692,008</u>	
帆宣系統科技股份有限公司	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	40,000	\$ 217,714	-	\$ 217,714	
"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"	50,925	1,484	-	1,484	
					<u>\$ 219,198</u>		<u>\$ 219,198</u>	

( 接 次 頁 )

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
帆宣系統科技股份有限公司	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	\$ -	
"	中興電工機械股份有限公司	"	"	581,000	30,386	0.12	30,386	
"	上羽科技股份有限公司	"	"	750,000	8,635	18.75	8,635	
"	茂德科技股份有限公司	"	"	250,331	-	0.56	-	
"	和淞科技股份有限公司	"	"	5,636,181	239,466	9.27	239,466	
"	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	22,320	1.41	22,320	
"	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	12,446	3.46	12,446	
"	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	"	"	915,357	9,154	1.79	9,154	
"	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	4,146	2.24	4,146	
"	榮炭科技股份有限公司	"	"	346,000	13,730	0.29	13,730	
"	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	69,299	1.51	69,299	
"	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	820	19.01	820	
"	Radisen Co. Ltd	"	"	87,803	-	18.49	-	
"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"	675,000	1,181	3.00	1,181	
"	密科博股份有限公司	"	"	1,471,000	25,746	8.44	25,746	
"	特銓股份有限公司	"	"	432,900	25,337	6.34	25,337	
"	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	9,430	7.44	9,430	
"	鋒魁科技股份有限公司	"	"	2,450,000	22,985	9.42	22,985	
"	大巨人健康管理顧問股份有限公司	無	"	200,000	2,000	9.09	2,000	
"	精準醫材股份有限公司	"	"	667,000	10,005	3.28	10,005	
"	安得數治股份有限公司	"	"	100,000	1,000	5.88	1,000	
"	Artfil, Inc.	"	"	170	19,116	8.60	19,116	
					<u>\$ 538,104</u>		<u>\$ 538,104</u>	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債 Kinestral Technologies, Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$ -	-	\$ -	
MIC-Tech Global	Radisen Co. Ltd	"	"	-	2,800	-	2,800	
					<u>\$ 2,800</u>		<u>\$ 2,800</u>	
帆宣系統科技股份有限公司	特別股 Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	174,520	\$ -	註三	\$ -	
"	Kinestral Technologies, Inc.	"	"	501,532	-	"	-	
					<u>\$ -</u>		<u>\$ -</u>	
HighAim Technology INC	基金受益憑證 兆豐銀海外基金－全球 AI 人工智慧基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動	-	\$ 557	-	\$ 557	
帆宣系統科技股份有限公司	基金受益憑證 Vertax Growth (SG) LP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	-	\$ 12,171	-	\$ 12,171	
"	卓毅貳投資有限合夥	"	"	-	12,879	-	12,879	
沅聖科技有限公司	卓毅貳投資有限合夥	"	"	-	114,028	-	114,028	
瑞祺電通股份有限公司	卓毅貳投資有限合夥	"	"	-	24,604	-	24,604	
					<u>\$ 163,682</u>		<u>\$ 163,682</u>	

註一：上列有價證券，於 110 年 6 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

註三：係持有特別股。

樺漢科技股份有限公司及子公司  
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表四

單位：外幣 / 新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	初買				入賣				出				期末
					單位數或 股數	金額	單位數或 股數	金額	單位數或 股數	金額	單位數或 股數	金額	售價	帳面成本	處分損益	單位數或 股數	
樺漢科技股份有限公司	股票 AIS Cayman Technology	採用權益法 之投資	AIS Cayman Technology 原股東	子公司	-	\$ -	4,028,217	新台幣 922,170	-	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	4,028,217	新台幣 922,170		

註一：本表轉投資相關交易，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

樺漢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1億元或實收資本額20%以上

民國110年1月1日至6月30日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	子公司	銷貨	(\$ 247,558)	( 17.48%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	\$ 173,755	24.71%	
勝利加控股有限公司	樺漢科技股份有限公司	子公司	銷貨	( 944,336)	( 91.64%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	241,438	65.11%	
勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	子公司	銷貨	( 132,187)	( 9.56%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	130,353	25.14%	
蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	子公司	銷貨	( 1,047,509)	( 75.76%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	335,024	64.60%	
Funolgy Investment Inc.	HighAim Technology Inc.	子公司	銷貨	( 178,272)	( 27.20%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	117,748	27.20%	
Funolgy Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	銷貨	( 176,082)	( 26.86%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	116,180	26.84%	
深圳亞士德科技有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	子公司	銷貨	( 596,926)	( 37.93%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	81,297	9.57%	
深圳亞士德科技有限公司	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷貨	( 382,764)	( 24.32%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	432,355	50.91%	
深圳亞士德科技有限公司	南京亞士德科技有限公司	關聯企業	進貨	514,983	32.72%	月結90天	無重大差異	無重大差異	( 52,200)	6.15%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	( 421,343)	( 13.43%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	273,322	16.74%	
Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	關聯企業	銷貨	( 238,003)	( 23.74%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	92,133	27.74%	
Kontron Asia Inc.	Kontron Europe GmbH	關聯企業	銷貨	( 132,604)	13.23%	月結90天	無重大差異	無重大差異	13,336	4.01%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	關聯企業	銷貨	( 137,060)	( 22.14%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	78,379	26.40%	
S&T IT Services S.R.L	S&T Mold srl	關聯企業	銷貨	( 120,832)	( 57.28%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	224,624	71.35%	
沅聖科技有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨	354,599	33.20%	月結60天	無重大差異	無重大差異	( 239,368)	( 40.18%)	
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	關聯企業	進貨	237,304	75.83%	月結60天	無重大差異	無重大差異	-	-	
台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	進貨	123,763	74.31%	月結90天	無重大差異	無重大差異	( 278,840)	( 89.54%)	
Keenest Electronic Corp.	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	關聯企業	進貨	99,835	85.99%	月結90天	無重大差異	無重大差異	( 50,082)	( 84.91%)	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas, Inc	子公司	銷貨	( 113,295)	( 6.77%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	60,379	9.58%	



樺漢科技股份有限公司及子公司  
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上  
 民國 110 年 6 月 30 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列呆帳	備抵金額
					金額	處理方式			
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	\$ 173,755	1.42	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
樺漢科技股份有限公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	241,438	3.91	-	-	-	-	-
勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	335,024	3.13	-	-	-	-	-
蘇州樺漢科技有限公司	樺恩投資有限公司	孫公司對孫公司	130,353	0.99	-	-	-	-	-
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	127,348	註 2	-	-	-	-	34,540
深圳亞士德科技有限公司	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	其他關係人	432,355	1.13	-	-	-	-	-
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	104,401	1.36	-	-	14,689	-	-
台榮五金製品(深圳)有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	278,840	0.91	-	-	22,291	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	282,271	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Electroincs GmbH	孫公司對孫公司	266,363	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Asia Pacific Design sdn Bhd	孫公司對孫公司	150,424	-	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	孫公司對孫公司	\$ 748,019	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
"	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	1,984,615	-	-	-	-	-
"	S&T Romania srl	孫公司對孫公司	106,619	-	-	-	-	-
"	RT soft	孫公司對孫公司	122,991	-	-	-	-	-
S&T AG,	Kontron	孫公司對孫公司	583,550	-	-	-	-	-
"	Transportation Austria AG							
"	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	337,208	-	-	-	-	-
"	Kontron Modular Computers S.A.S	孫公司對孫公司	108,242	-	-	-	-	-
"	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	175,535	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	193,451	-	-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S	"	孫公司對孫公司	263,029	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd.	"	孫公司對孫公司	214,414	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	\$ 78,379	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	238,003	-	-	-	-	-
S&T IT Servies S.R.L	S&T Mold srl.	孫公司對孫公司	224,624	-	-	-	-	-
Iskratel d.o.o	AO IskraUratal Yekaterlnbwg	孫公司對孫公司	259,731	-	-	-	-	-
"	S&T AG inburg	孫公司對孫公司	171,088	-	-	-	-	-
Kontron Transportaion Austria AG	Kontron Transporation Espana SL.	孫公司對孫公司	158,863	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Sp.z.o.o.	孫公司對孫公司	139,226	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd.	孫公司對孫公司	230,998	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation s.r.o	孫公司對孫公司	125,256	-	-	-	-	-

註 1：上表列示之所有交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

註 2：係工程所產生之應收款項，故不適用。

樺漢科技股份有限公司及子公司  
 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  
 民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來		情形	
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	本公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	銷貨	\$ 247,558	一般交易條件	0.58%
0	本公司	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	應收帳款	173,755	一般交易條件	0.19%
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	銷貨	66,545	一般交易條件	0.15%
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	應收帳款	44,337	一般交易條件	0.05%
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷貨	90,180	一般交易條件	0.21%
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款	63,897	一般交易條件	0.07%
0	本公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	進貨	944,336	一般交易條件	2.85%
0	本公司	勝利加控股有限公司	母公司對孫公司	應付帳款	241,438	一般交易條件	0.38%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO GMBH	子公司對孫公司	銷貨	17,179	一般交易條件	0.04%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO GMBH	子公司對孫公司	應收帳款	12,570	一般交易條件	0.01%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO GMBH	子公司對孫公司	進貨	1,835	一般交易條件	0.01%
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	子公司對孫公司	銷貨	618	一般交易條件	-
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	子公司對孫公司	進貨	20,943	一般交易條件	0.06%
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司對孫公司	銷貨	66,724	一般交易條件	0.16%
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司對孫公司	應收帳款	56,930	一般交易條件	0.06%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO, INC.	子公司對孫公司	銷貨	90,925	一般交易條件	0.21%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO, INC.	子公司對孫公司	應收帳款	29,088	一般交易條件	0.03%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASWELL AMERICAS, INC.	子公司對孫公司	銷貨	113,295	一般交易條件	0.26%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASWELL AMERICAS, INC.	子公司對孫公司	應收帳款	60,379	一般交易條件	0.07%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASWELL AMERICAS, INC.	子公司對孫公司	進貨	617	一般交易條件	-
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	74,227	一般交易條件	0.22%
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款	53,849	一般交易條件	0.09%
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	進貨	178,272	一般交易條件	0.54%
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	117,748	一般交易條件	0.19%
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	116,180	一般交易條件	0.41%
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	176,082	一般交易條件	0.13%
4	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	73,255	一般交易條件	0.17%
4	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	53,112	一般交易條件	0.06%
5	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	孫公司對孫公司	銷售合約收入	22,414	一般交易條件	0.05%
5	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	孫公司對孫公司	應收帳款	11,642	一般交易條件	0.01%
5	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	孫公司對孫公司	其他應收帳款	10,804	一般交易條件	0.01%
5	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	孫公司對孫公司	營業外收入	10,804	一般交易條件	0.03%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	\$ 24,998	一般交易條件 0.03%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	28,073	一般交易條件 0.03%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	銷售合約收入	47,511	一般交易條件 0.11%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	孫公司對孫公司	工程合約收入	9,194	一般交易條件 0.02%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收帳款	28,342	一般交易條件 0.03%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Netherlands B.V	孫公司對孫公司	預付貨款	6,814	一般交易條件 0.01%
5	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Global Corp.	孫公司對孫公司	預付貨款	7,207	一般交易條件 0.01%
5	帆宣系統科技股份有限公司	MIC-Tech Viet Nam Co. Ltd	孫公司對孫公司	其他應收帳款	56,013	一般交易條件 0.06%
5	帆宣系統科技股份有限公司	Spiro Technology Systems Inc.	孫公司對孫公司	預付貨款	5,977	一般交易條件 0.01%
6	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務合約收入	21,621	一般交易條件 0.05%
6	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	工程合約收入	6,664	一般交易條件 0.02%
7	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	17,644	一般交易條件 0.04%
7	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	7,541	一般交易條件 0.01%
8	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷售合約收入	50,085	一般交易條件 0.12%
9	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	孫公司對孫公司	其他應收款	25,853	一般交易條件 0.03%
9	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	孫公司對孫公司	應收帳款	10,670	一般交易條件 0.01%
9	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	孫公司對孫公司	工程合約收入	30,328	一般交易條件 0.07%
10	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海帆亞貿易有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	12,927	一般交易條件 0.01%
11	Marketech Co. Ltd	MIC-Tech Viet Nam Co. Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款	9,891	一般交易條件 0.01%
12	Marketch Intergrated Manufacturing Co. Ltd	Marketech Intergrated Construction Co., Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	5,696	一般交易條件 0.01%
13	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	137,060	一般交易條件 0.32%
13	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	78,379	一般交易條件 0.08%
14	Kontron Europe GmbH	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨	247,558	一般交易條件 0.75%
14	Kontron Europe GmbH	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	應付帳款	173,755	一般交易條件 0.28%
14	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	266,363	一般交易條件 0.29%
14	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	421,343	一般交易條件 0.98%
14	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	273,322	一般交易條件 0.30%
14	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收款	150,424	一般交易條件 0.16%
15	S&T AG	Kontron Modular Computers S.A.S	孫公司對孫公司	其他應收款	108,242	一般交易條件 0.12%
15	S&T AG	RT Soft	孫公司對孫公司	其他應收款	122,991	一般交易條件 0.13%
15	S&T AG	S&T CEE Holding s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	748,019	一般交易條件 0.81%
15	S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	1,984,615	一般交易條件 2.15%
15	S&T AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	337,208	一般交易條件 0.36%
15	S&T AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	175,535	一般交易條件 0.19%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率%
15	S&T AG	S&T Romania Srl.	孫公司對孫公司	其他應收款	\$ 106,619	一般交易條件 0.12%
15	S&T AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	應收帳款	583,550	一般交易條件 0.63%
16	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	230,998	一般交易條件 0.25%
16	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation s.r.o	孫公司對孫公司	其他應收款	125,256	一般交易條件 0.14%
16	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Espana S.L.U	孫公司對孫公司	應收帳款	158,863	一般交易條件 0.17%
16	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Sp.zo.o.	孫公司對孫公司	應收帳款	139,226	一般交易條件 0.15%
16	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	137,632	一般交易條件 0.15%
17	Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	238,003	一般交易條件 0.55%
17	Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	92,133	一般交易條件 0.10%
17	Kontron Asia Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	132,604	一般交易條件 0.31%
17	Kontron Asia Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款	13,336	一般交易條件 0.01%
18	Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	193,451	一般交易條件 0.21%
19	Kontron Transportation France S.A.S	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	263,029	一般交易條件 0.28%
19	Kontron Transportation France S.A.S	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應帳款	185,825	一般交易條件 0.20%
20	Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd.,	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	214,414	一般交易條件 0.23%
21	S&T IT Services S.R.L	S&T Mold srl.	孫公司對孫公司	銷貨	120,832	一般交易條件 0.28%
21	S&T IT Services S.R.L	S&T Mold srl.	孫公司對孫公司	應收帳款	224,624	一般交易條件 0.24%
22	Iskratel d.o.o	AO IskraUralTel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	其他應收款	259,731	一般交易條件 0.28%
22	Iskratel d.o.o	S&T AG	孫公司對孫公司	其他應收款	171,088	一般交易條件 0.19%
23	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	5,833	一般交易條件 0.02%
23	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	3,647	一般交易條件 0.01%
23	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨	6,125	一般交易條件 0.02%
23	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	3,621	一般交易條件 -
23	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	3,611	一般交易條件 -
24	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	77,677	一般交易條件 0.18%
24	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨	237,304	一般交易條件 0.72%
24	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	104,401	一般交易條件 0.11%
24	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	24,421	一般交易條件 0.07%
24	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	18,258	一般交易條件 0.03%
25	日榮五金製品(深圳)有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	其他應收帳款	33,960	一般交易條件 0.04%
25	日榮五金製品(深圳)有限公司	深圳聖榮塑膠有限公司	孫公司對孫公司	進貨	11,613	一般交易條件 0.04%
25	日榮五金製品(深圳)有限公司	深圳聖榮塑膠有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	7,102	一般交易條件 0.01%
26	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	16,834	一般交易條件 0.04%
26	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	進貨	123,763	一般交易條件 0.37%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率%
26	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	\$ 278,840	一般交易條件 0.44%
26	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮工業(泰國)股份有限公司	孫公司對孫公司	其他應收帳款	13,930	一般交易條件 0.02%
27	深圳亞士德科技有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	596,926	一般交易條件 1.39%
27	深圳亞士德科技有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	81,297	一般交易條件 0.09%
27	深圳亞士德科技有限公司	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	382,764	一般交易條件 0.89%
27	深圳亞士德科技有限公司	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	432,355	一般交易條件 0.47%
27	深圳亞士德科技有限公司	南京亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	進貨	514,983	一般交易條件 1.56%
27	深圳亞士德科技有限公司	南京亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	其他應付帳款	52,200	一般交易條件 0.08%
28	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	132,187	一般交易條件 0.31%
28	勝利加控股有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	130,353	一般交易條件 0.14%
29	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	1,047,509	一般交易條件 2.44%
29	蘇州樺漢科技有限公司	勝利加控股有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	335,024	一般交易條件 0.36%

註一：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。

註二：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期末累積金額佔合併總營收之方式計算。

註三：上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

樺漢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  
民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	股數	比率 %	帳面金額	本期損益	投資損益		
樺漢科技股份有限公司	創新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣：502,937 新台幣：1,805,544	港幣：502,937 新台幣：1,845,779	518,216,530	100.00	港幣：585,769 新台幣：2,102,912	港幣：(1,774) 新台幣：(6,518)	港幣：(1,774) 新台幣：(6,518)		
"	樺成國際投資股份有限公司	台灣	專業投資	新台幣：7,010,000	新台幣：7,010,000	711,735,000	100.00	新台幣：7,966,211	新台幣：103,285	新台幣：103,285		
"	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣：1,031,800	20,000,000	27.33	新台幣：1,136,766	新台幣：115,742	新台幣：22,143		註二
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金：239,360 新台幣：6,668,570	美金：239,360 新台幣：6,816,973	239,360,000	100.00	美金：277,588 新台幣：7,733,599	美金：6,560 新台幣：184,733	美金：6,560 新台幣：184,733		
"	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	美金：8,096 新台幣：225,555	美金：- 新台幣：-	4,028,217	37.64	美金：22,831 新台幣：639,069	美金：1,922 新台幣：54,076	美金：724 新台幣：20,357		
創新系統整合有限公司	香港樺樂電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統之相關軟體開發、製造、服務及進出口	美金：3,500 新台幣：97,510	美金：3,500 新台幣：99,680	3,500,000	100.00	港幣：28,080 新台幣：100,809	港幣：(6) 新台幣：(22)	港幣：(6) 新台幣：(22)		
"	勝利加控股有限公司	塞席爾	進出口貿易買賣	美金：- 新台幣：-	美金：- 新台幣：-	500,000	100.00	美金：1,611 新台幣：44,879	美金：1,171 新台幣：32,998	美金：1,171 新台幣：32,998		註二
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	美金：9,534 新台幣：265,603	美金：9,534 新台幣：271,514	6,672,469	62.36	美金：15,612 新台幣：434,946	美金：1,923 新台幣：54,170	美金：1,199 新台幣：33,778		
"	S&T AG	奧地利	資訊系統軟體整合服務	歐元：158,929 新台幣：5,268,496	歐元：158,929 新台幣：5,565,694	16,835,008	26.32	歐元：215,569 新台幣：7,146,841	歐元：20,494 新台幣：696,024	歐元：4,352 新台幣：147,808		註二
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	美金：1,500 新台幣：41,790	美金：1,500 新台幣：42,720	1,500,000	100.00	美金：5,875 新台幣：194,756	美金：935 新台幣：7,291	美金：935 新台幣：7,291		
"	超恩股份有限公司	台灣	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	美金：3,229 新台幣：89,960	美金：3,229 新台幣：91,962	20,000,000	100.00	美金：9,810 新台幣：325,202	美金：1,134 新台幣：11,263	美金：1,134 新台幣：11,263		
樺成國際投資股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	台灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：492,221	新台幣：492,221	17,022,831	56.74	新台幣：1,070,589	新台幣：76,161	新台幣：43,216		
"	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：149,500	新台幣：149,500	3,250,000	4.44	新台幣：153,634	新台幣：115,742	新台幣：3,598		註二
"	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	美金：13,800 新台幣：384,468	美金：13,800 新台幣：393,024	13,800,000	100.00	美金：20,273 新台幣：564,812	美金：236 新台幣：6,661	美金：236 新台幣：6,661		
"	皇睿有限公司	台灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣：30,000	新台幣：30,000	-	100.00	新台幣：29,353	新台幣：(896)	新台幣：(896)		
"	樺應智能股份有限公司	台灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：95,029	新台幣：75,029	10,400,000	100.00	新台幣：70,236	新台幣：(272)	新台幣：(877)		註二
"	樺賦科技股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：102,000	10,200,000	60.00	新台幣：(1,621)	新台幣：(9,447)	新台幣：(6,158)		註二
"	樺緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：236,862	12,600,000	60.00	新台幣：286,170	新台幣：33,080	新台幣：15,990		註二
"	S&T AG	奧地利	資訊系統軟體整合服務	歐元：7,523 新台幣：249,387	歐元：7,523 新台幣：263,455	750,000	1.17	歐元：12,416 新台幣：411,599	歐元：20,494 新台幣：696,024	歐元：194 新台幣：6,585		註二
"	帆宣系統科技股份有限公司	台灣	高科技產業服務及製程系統規劃整合服務	新台幣：4,924,648	新台幣：4,924,648	83,468,613	44.56	新台幣：5,306,070	新台幣：609,653	新台幣：260,940		註二
"	鈺緯科技開發股份有限公司	台灣	醫療器材與電腦週邊設備之研究開發、製造及銷售等業務。	新台幣：228,626	新台幣：228,626	12,096,000	20.62	新台幣：264,744	新台幣：8,228	新台幣：1,697		
"	威霸科技股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	新台幣：132,317	新台幣：132,317	9,100,000	70.00	新台幣：117,769	新台幣：(9,503)	新台幣：(6,652)		
"	華譽國際電子股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	新台幣：32,000	新台幣：32,000	1,066,667	26.23	新台幣：33,273	新台幣：10,037	新台幣：263		
"	睿能資訊股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：30,000	新台幣：30,000	3,000	23.77	新台幣：18,244	新台幣：(9,406)	新台幣：(2,236)		
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	薩摩亞	專業投資	美金：10,843 新台幣：302,086	美金：10,843 新台幣：308,809	3,302,618	66.05	美金：14,030 新台幣：390,868	美金：451 新台幣：12,695	美金：298 新台幣：8,394		註二
"	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金：2,100 新台幣：58,506	美金：2,100 新台幣：59,808	2,100,000	100.00	美金：2,149 新台幣：59,864	美金：1 新台幣：28	美金：1 新台幣：28		
"	樺鼎精密機械股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	1,000,000	100.00	美金：1,099 新台幣：30,628	美金：(59) 新台幣：(1,650)	美金：(59) 新台幣：(1,650)		
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：28	美金：1 新台幣：28	1,000	100.00	美金：267 新台幣：7,423	美金：38 新台幣：2,152	美金：38 新台幣：2,152		
"	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安奎拉	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：28	美金：1 新台幣：28	900	100.00	美金：388 新台幣：10,811	美金：18 新台幣：959	美金：18 新台幣：959		

(接次頁)



(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有被投資公司				本期認列之損益	備註
				本期	期末	去年	年底	數	比率	%	帳面金額		
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網通產品販賣	新台幣：27,062	新台幣：27,062	2,000	99.00	新台幣：75,379	新台幣：14,508	新台幣：14,362			
"	Caswell International investment Co., Ltd.	薩摩亞	海外投資	新台幣：101,135	新台幣：101,135	3,206,000	100.00	新台幣：185,927	新台幣：15,374	新台幣：15,374			
"	Caswell Americas, Inc	美國	網通產品販賣	新台幣：92,460	新台幣：92,460	3,000,000	100.00	新台幣：57,212	新台幣：6,475	新台幣：6,475			
"	APLIGO GmbH	德國	Hub and SI Service	新台幣：60,275	新台幣：60,275	24,000	66.67	新台幣：64,218	新台幣：(1,026)	新台幣：(807)			
"	鴻楷科技股份有限公司	台灣	電腦及週邊商品批發業	新台幣：602,041	新台幣：602,041	8,187,000	60.64	新台幣：470,084	新台幣：9,094	新台幣：3,783			
樺賦科技股份有限公司	Thecus USA., Inc.	美國	網路儲存設備	新台幣：23,367	新台幣：23,367	750,000,000	100.00	新台幣：4,986	新台幣：(23)	新台幣：(23)		註二	
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金：24,000	美金：20,500	24,000,000	100.00	美金：20,653	美金：(800)	美金：(800)			
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	新台幣：668,640	新台幣：571,130			新台幣：575,395	新台幣：(22,705)	新台幣：(22,705)			
"				美金：10,212	美金：10,212	7,500,000	40.30	美金：7,570	美金：46	美金：15			
"				新台幣：284,506	新台幣：284,506			新台幣：210,900	新台幣：1,314	新台幣：441			
日榮工業股份有限公司	台榮精密鑄造股份有限公司	香港	財務／物流	港幣：7,500	港幣：7,500	7,500,000	50.00	港幣：24,780	港幣：(677)	港幣：(339)			
"				新台幣：26,902	新台幣：26,902			新台幣：284,994	新台幣：(2,463)	新台幣：(1,232)			
台榮精密鑄造股份有限公司	TipARagon Industrial (Thailand) Co., Limited	泰國	金屬沖壓鑄造產業	泰銖：120,000	泰銖：120,000	120,000,000	100.00	泰銖：104,859	泰銖：(10,605)	港幣：(10,605)			
"				新台幣：104,468	新台幣：104,468			新台幣：91,281	新台幣：(9,674)	新台幣：(9,674)			
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	新台幣：233,306	新台幣：233,306	10,085,678	100.00	新台幣：(40,226)	新台幣：(4,567)	新台幣：(4,567)			
"	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：1,328,547	新台幣：1,328,547	41,069,104	100.00	新台幣：1,501,367	新台幣：139,733	新台幣：139,733			
"	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	新台幣：19,147	新台幣：19,147	131,560	100.00	新台幣：9,650	新台幣：(2,252)	新台幣：(2,252)			
"	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：42,475	新台幣：42,475	1,289,367	100.00	新台幣：34,294	新台幣：(269)	新台幣：(269)			
"	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：46,475	新台幣：46,475	1,410,367	100.00	新台幣：33,025	新台幣：(548)	新台幣：(548)			
"	Marketech Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：21,804	新台幣：21,804	937,533	100.00	新台幣：1,199	新台幣：(735)	新台幣：(735)			
"	Marketech 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	新台幣：478,985	新台幣：478,985	1,535,600	100.00	新台幣：267,191	新台幣：(16,605)	新台幣：(16,605)			
"	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	新台幣：131,060	新台幣：110,696	-	100.00	新台幣：121,791	新台幣：8,929	新台幣：8,929			
"	Marketech Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：72,596	新台幣：72,596	-	100.00	新台幣：15,589	新台幣：(2,309)	新台幣：(2,309)			
"	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	新台幣：195,737	新台幣：195,737	20,000,000	100.00	新台幣：81,319	新台幣：(19,544)	新台幣：(19,544)			
"	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：38,042	新台幣：38,042	1,199,000	99.92	新台幣：32,349	新台幣：878	新台幣：878			
"	皇輝科技股份有限公司	台灣	資訊、通訊設備之買賣及安裝服務	新台幣：42,714	新台幣：42,714	5,968,371	29.24	新台幣：67,472	新台幣：(366)	新台幣：(107)			
"	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	新台幣：2,000	新台幣：2,000	200,000	20.00	新台幣：1,820	新台幣：(17)	新台幣：(3)			
"	亞達科技股份有限公司	台灣	資訊軟體之研發、應用及服務	新台幣：50,000	新台幣：50,000	3,500,000	26.74	新台幣：17,798	新台幣：(21,911)	新台幣：(5,859)			
"	智雲健康股份有限公司	台灣	電子資訊之供應及設備之買賣	新台幣：500	新台幣：500	50,000	100.00	新台幣：438	新台幣：(39)	新台幣：(39)			
"	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	智慧醫療顧問服務及投資	新台幣：31,253	新台幣：31,253	900,000	100.00	新台幣：8,271	新台幣：(3,692)	新台幣：(3,692)			
"	Marketech International Sdn. Bhd.	馬來西亞	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	新台幣：78,843	新台幣：78,843	12,242,750	100.00	新台幣：53,665	新台幣：(1,906)	新台幣：(1,906)			
"	Marketech International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：110,309	新台幣：23,086	3,750,000	100.00	新台幣：78,481	新台幣：(16,760)	新台幣：(16,760)			
"	億宜應用科技股份有限公司	台灣	RF 訊號強波器設計、製造；物聯網管理；5G 電信儀器與代理服務；5G 垂直應用	新台幣：20,000	新台幣：20,000	2,000,000	38.83	新台幣：16,121	新台幣：(4,956)	新台幣：(1,925)			
"	Spiro Technology Syetem, Inc.	美國	一般國際貿易	新台幣：54,074	新台幣：23,936	1,000,000	100.00	新台幣：49,071	新台幣：859	新台幣：859			
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	新台幣：1,323,049	新台幣：1,323,049	40,966,604	100.00	新台幣：1,500,014	新台幣：139,754	新台幣：-			
Marketech Engineering Pte Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：19,342	新台幣：19,342	63,500	97.69	新台幣：377	新台幣：(679)	新台幣：-			
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H.K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：34,551	新台幣：34,551	833,000	100.00	新台幣：11,734	新台幣：12,503	新台幣：-			
"	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：31,422	新台幣：31,422	2,337,608	100.00	新台幣：3,753	新台幣：(1,184)	新台幣：-			
"	瑞宜國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：132,282	新台幣：132,282	5,400,000	60.00	新台幣：32,962	新台幣：(7,270)	新台幣：-			
"	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	新台幣：8,990	新台幣：8,990	303,000	31.43	新台幣：(3,251)	新台幣：332	新台幣：-			
"	Fortune Blessing Co., Limited.	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：45,985	新台幣：45,985	500,000	27.78	新台幣：9,446	新台幣：(5,359)	新台幣：-			
Rusky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：32	新台幣：32	1,000	0.08	新台幣：28	新台幣：878	新台幣：-			
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元：8,187	歐元：8,187	49,500,000	99.00	歐元：5,626	歐元：344	歐元：340			
"				新台幣：271,401	新台幣：286,709			新台幣：186,514	新台幣：11,667	新台幣：11,551			
"	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：471	歐元：471	9,900,000	99.00	歐元：2,315	歐元：481	歐元：477			
"				新台幣：15,618	新台幣：16,494			新台幣：76,750	新台幣：16,351	新台幣：16,187			
"	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 伺服器	歐元：2,651	歐元：2,651	2,120	100.00	歐元：1,386	歐元：(565)	歐元：(565)			
"				新台幣：87,892	新台幣：92,838			新台幣：45,944	新台幣：(19,186)	新台幣：(19,186)			
"	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙特內哥羅	IT 伺服器	歐元：33	歐元：33	25,000	100.00	歐元：966	歐元：86	歐元：86			
"				新台幣：1,098	新台幣：1,156			新台幣：32,037	新台幣：2,928	新台幣：2,928			
"	S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	保加利亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,271	歐元：1,271	13,126	100.00	歐元：2,600	歐元：582	歐元：582			
"				新台幣：42,132	新台幣：44,510			新台幣：86,196	新台幣：19,752	新台幣：19,752			
"	S&T Poland Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 伺服器	歐元：-	歐元：-	26,974	100.00	歐元：16,286	歐元：3,353	歐元：3,353			
"				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：539,873	新台幣：113,856	新台幣：113,856			

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	數	比率 %	帳面金額	本期損益	投資損益		
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 伺服器	歐元：15,516 新台幣：514,365	歐元：15,516 新台幣：543,370	31,410	100.00	歐元：12,690 新台幣：420,659	歐元：4,836 新台幣：164,242	歐元：4,836 新台幣：164,242		
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT 伺服器	歐元：1,094 新台幣：36,269	歐元：1,094 新台幣：38,312	221,300	100.00	歐元：12,560 新台幣：416,356	歐元：351 新台幣：11,930	歐元：351 新台幣：11,930		
"	S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	馬其頓	IT 伺服器	歐元：85 新台幣：2,832	歐元：85 新台幣：2,977	568,000	100.00	歐元：4,035 新台幣：133,772	歐元：167 新台幣：5,657	歐元：167 新台幣：5,657		
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	歐元：(5,345) 新台幣：(177,173)	歐元：(5,345) 新台幣：(187,182)	1,881,565	100.00	歐元：11,961 新台幣：396,516	歐元：3,030 新台幣：102,890	歐元：3,030 新台幣：102,890		
"	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：92 新台幣：3,040	歐元：92 新台幣：3,222	100,000	1.00	歐元：23 新台幣：775	歐元：481 新台幣：16,351	歐元：5 新台幣：164		
"	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元：61 新台幣：2,036	歐元：61 新台幣：2,136	500,000	1.00	歐元：57 新台幣：1,884	歐元：344 新台幣：11,667	歐元：3 新台幣：117		
"	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元：3,227 新台幣：106,978	歐元：3,227 新台幣：113,010	2,461	31.00	歐元：1,976 新台幣：65,515	歐元：371 新台幣：12,598	歐元：115 新台幣：3,914		
"	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT 伺服器	歐元：3,563 新台幣：118,106	歐元：3,563 新台幣：124,776	8,786	100.00	歐元：2,724 新台幣：90,285	歐元：470 新台幣：15,973	歐元：470 新台幣：15,973		
"	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 伺服器	歐元：282 新台幣：9,336	歐元：282 新台幣：9,876	100	100.00	歐元：741 新台幣：24,559	歐元：235 新台幣：7,979	歐元：235 新台幣：7,979		
"	S&T Mold srl., Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	歐元：1,800 新台幣：59,670	歐元：1,800 新台幣：63,036	578,898	51.00	歐元：1,122 新台幣：37,202	歐元：(38) 新台幣：(1,279)	歐元：(19) 新台幣：(652)		
S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	歐元：11,947 新台幣：396,032	歐元：11,947 新台幣：418,384	100,000	100.00	歐元：6,117 新台幣：202,766	歐元：(492) 新台幣：(16,720)	歐元：(492) 新台幣：(16,720)		
"	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：8,500 新台幣：281,782	歐元：8,500 新台幣：297,670	25,000	100.00	歐元：8,560 新台幣：283,752	歐元：355 新台幣：12,057	歐元：355 新台幣：12,057		
"	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：37,738 新台幣：1,251,006	歐元：37,738 新台幣：1,321,585	36,336	100.00	歐元：17,123 新台幣：567,612	歐元：1,581 新台幣：53,686	歐元：1,581 新台幣：53,686		
"	SecureGUARD GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,371 新台幣：78,599	歐元：2,371 新台幣：83,032	92,460	69.00	歐元：973 新台幣：32,260	歐元：(143) 新台幣：(4,841)	歐元：(98) 新台幣：(3,340)		
"	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：7,106 新台幣：235,557	歐元：7,106 新台幣：248,852	36,000	100.00	歐元：2,732 新台幣：90,563	歐元：(255) 新台幣：(8,659)	歐元：(255) 新台幣：(8,659)		
"	Amanox Solutions AG; Switzerland	瑞士	IT 伺服器	歐元：15,578 新台幣：516,407	歐元：15,578 新台幣：545,542	105,000	100.00	歐元：5,252 新台幣：174,101	歐元：(27) 新台幣：(909)	歐元：(27) 新台幣：(909)		
"	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：1,802 新台幣：59,743	歐元：1,802 新台幣：63,106	98,000	49.00	歐元：974 新台幣：32,279	歐元：137 新台幣：4,653	歐元：67 新台幣：2,280		
"	Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH)	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：7,345 新台幣：243,479	歐元：4,222 新台幣：147,854	32,702	90.00	歐元：9,066 新台幣：300,545	歐元：(174) 新台幣：(5,921)	歐元：(157) 新台幣：(5,329)		
"	Kontron Technologies GmbH (原 S&T Technologies GmbH), Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,273 新台幣：174,790	歐元：3,773 新台幣：132,130	35,000	100.00	歐元：8,070 新台幣：267,511	歐元：(24) 新台幣：(806)	歐元：(24) 新台幣：(806)		
"	S&T MEDTECH SRL (原 GADA GROUP ROMANIA SRL), Romania	羅馬尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：11,675 新台幣：387,021	歐元：11,675 新台幣：408,859	105,000	100.00	歐元：9,727 新台幣：322,447	歐元：(384) 新台幣：(13,031)	歐元：(384) 新台幣：(13,031)		
"	S&T Services Bel LLC	白俄羅斯	IT 伺服器	歐元：538 新台幣：17,842	歐元：538 新台幣：18,841	113,267	100.00	歐元：834 新台幣：27,645	歐元：8 新台幣：272	歐元：8 新台幣：272		
"	Affair OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,870 新台幣：194,591	歐元：5,870 新台幣：205,567	4,800,000	48.00	歐元：3,721 新台幣：123,363	歐元：5 新台幣：161	歐元：2 新台幣：77		
"	Kontron Transportation GmbH	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：10,902 新台幣：361,398	歐元：10,902 新台幣：381,788	10,000,000	100.00	歐元：38,708 新台幣：1,283,157	歐元：7,649 新台幣：259,759	歐元：7,649 新台幣：259,759		
"	Kontron Public Transportation (原 Kontron Transportation Belgium NV)	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1 新台幣：33	歐元：2 新台幣：70	11,318,887	99.00	歐元：18,106 新台幣：600,218	歐元：822 新台幣：27,935	歐元：822 新台幣：27,926		
S&T AG, Austria	S&T IT Services S.R.L.	摩達多瓦	IT 伺服器	歐元：12,680 新台幣：420,335	歐元：13,029 新台幣：456,276	1,504,500	51.00	歐元：4,326 新台幣：143,394	歐元：1,214 新台幣：41,231	歐元：619 新台幣：21,028		
"	Kontron Beteiligungs GmbH	德國	IT 伺服器	歐元：210,146 新台幣：6,966,326	歐元：209,459 新台幣：7,335,254	25,001	100.00	歐元：209,378 新台幣：6,940,879	歐元：(3) 新台幣：(92)	歐元：(3) 新台幣：(92)		
"	CITYCOMP Service GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：6,000 新台幣：198,900	歐元：6,000 新台幣：210,120	255,900	56.00	歐元：18,813 新台幣：623,662	歐元：1,229 新台幣：41,751	歐元：1,229 新台幣：41,751		
"	Kontron AIS GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：13,175 新台幣：436,755	歐元：13,175 新台幣：461,389	51,000	100.00	歐元：11,462 新台幣：379,965	歐元：259 新台幣：8,789	歐元：259 新台幣：8,789		
"	FinTel Holding d.o.o.& co k.d., holdinska druzba	斯洛維尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：29,967 新台幣：993,418	歐元：29,967 新台幣：1,049,444	2,179	100.00	歐元：2,233 新台幣：74,035	歐元：- 新台幣：(6)	歐元：- 新台幣：(6)		
"	FinTel holding d.o.o.	斯洛維尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：30,560 新台幣：1,013,055	歐元：30,560 新台幣：1,072,211	602	100.00	歐元：1,239 新台幣：41,064	歐元：(5) 新台幣：(157)	歐元：(5) 新台幣：(157)		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末		持有被投資公司	本期認列之	備註
				本期	期末	數	比率 %			
S&T Deutschland GmbH, Germany	XTRO AG, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：2,500 新台幣：83,875	歐元：2,500 新台幣：87,550	50,000	100.00	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	
"	Axino Solutions GmbH	德國	IT 伺服器	歐元：686 新台幣：22,727	歐元：- 新台幣：-	1,300,000	100.00	歐元：1,067 新台幣：35,385	歐元：382 新台幣：12,958	歐元：382 新台幣：12,958
Computer Betting Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元：1,690 新台幣：56,016	歐元：1,690 新台幣：59,184	5,460	69.00	歐元：4,385 新台幣：145,348	歐元：371 新台幣：12,598	歐元：256 新台幣：8,684
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	歐元：6,971 新台幣：231,079	歐元：6,971 新台幣：244,124	1,659,696	100.00	歐元：5,193 新台幣：172,161	歐元：229 新台幣：7,793	歐元：229 新台幣：7,793
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	歐元：3,627 新台幣：120,246	歐元：3,627 新台幣：127,018	268,000	100.00	歐元：2,792 新台幣：92,560	歐元：209 新台幣：7,107	歐元：209 新台幣：7,107
Kontron S&T AG, Germany	Kontron Asia Inc., Taiwan	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,797 新台幣：92,724	歐元：2,797 新台幣：97,951	13,000	100.00	歐元：2,171 新台幣：71,969	歐元：181 新台幣：6,144	歐元：181 新台幣：6,144
KONTRON EUROPE GMBH, Germany	Kontron Austria GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：71 新台幣：2,341	歐元：71 新台幣：2,486	3,634	10.00	歐元：1,007 新台幣：33,394	歐元：(174) 新台幣：(5,921)	歐元：(17) 新台幣：(592)
"	Kontron America Inc.	美國	通訊產品	歐元：17,790 新台幣：589,747	歐元：17,790 新台幣：623,006	2,036,040	100.00	歐元：10,386 新台幣：344,302	歐元：(5,231) 新台幣：(177,650)	歐元：(5,231) 新台幣：(177,650)
"	Kontron Canada Inc.	加拿大	通訊產品	歐元：60,213 新台幣：1,996,052	歐元：60,213 新台幣：2,108,659	50,000,200	100.00	歐元：31,572 新台幣：1,046,616	歐元：(577) 新台幣：(19,605)	歐元：(577) 新台幣：(19,605)
"	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,071 新台幣：168,114	歐元：5,071 新台幣：177,586	44,581,102	100.00	歐元：(3,624) 新台幣：(120,139)	歐元：(51) 新台幣：(1,721)	歐元：(51) 新台幣：(1,721)
"	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：918 新台幣：30,441	歐元：918 新台幣：32,148	15,398,961	100.00	歐元：12,104 新台幣：401,232	歐元：1,139 新台幣：38,665	歐元：1,139 新台幣：38,665
"	Kontron Electronics GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：19,262 新台幣：638,519	歐元：19,262 新台幣：674,555	102,150	100.00	歐元：19,883 新台幣：659,121	歐元：(105) 新台幣：(3,582)	歐元：(105) 新台幣：(3,582)
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,158 新台幣：170,997	歐元：5,158 新台幣：180,633	344,503	100.00	歐元：5,554 新台幣：184,106	歐元：(43) 新台幣：(1,475)	歐元：(43) 新台幣：(1,475)
"	Kontron UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,712 新台幣：56,742	歐元：1,712 新台幣：59,954	172,550	100.00	歐元：3,870 新台幣：128,296	歐元：(27) 新台幣：(932)	歐元：(27) 新台幣：(932)
"	Kontron ECT design s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	500,000	100.00	歐元：1,158 新台幣：38,380	歐元：246 新台幣：8,371	歐元：246 新台幣：8,371
Kontron Austria GmbH, Austria	Kontron Electronics AG, Switzerland	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	1,000	100.00	歐元：(2,027) 新台幣：(67,191)	歐元：(124) 新台幣：(4,204)	歐元：(124) 新台幣：(4,204)
Affair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：6,636 新台幣：219,972	歐元：6,636 新台幣：232,393	372,500	75.00	歐元：4,509 新台幣：149,459	歐元：(1,269) 新台幣：(43,082)	歐元：(945) 新台幣：(32,096)
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologie srl., Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	歐元：2 新台幣：81	歐元：2 新台幣：70	50,000	100.00	歐元：(282) 新台幣：(9,342)	歐元：(189) 新台幣：(6,426)	歐元：(189) 新台幣：(6,426)
Kontron Beteiligungs GmbH	Kontron Europe GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：209,375 新台幣：6,940,772	歐元：209,375 新台幣：7,332,313	23,600,000	100.00	歐元：145,907 新台幣：4,836,817	歐元：(15) 新台幣：(510)	歐元：(15) 新台幣：(510)
Kontron Electronics GmbH, Germany	Kontron Electronics Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：145 新台幣：4,807	歐元：145 新台幣：5,078	3,000,000	100.00	歐元：2,289 新台幣：75,873	歐元：(172) 新台幣：(5,842)	歐元：(172) 新台幣：(5,842)
Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation Saudi for Comstraction LLC	沙烏地阿拉伯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	25,000	5.00	歐元：8 新台幣：271	歐元：- 新台幣：10	歐元：- 新台幣：-
Kontron Asia Inc.	Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	50,000,000	100.00	歐元：114 新台幣：3,784	歐元：174 新台幣：5,913	歐元：174 新台幣：5,913
Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Sp. z o.o.	波蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	100,000	100.00	歐元：123 新台幣：4,067	歐元：64 新台幣：2,169	歐元：64 新台幣：2,169
"	Kontron Transportation Espana, S.L.	西班牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	250,000	100.00	歐元：1,057 新台幣：35,036	歐元：209 新台幣：7,110	歐元：209 新台幣：7,110
"	Kontron Transportation Portugal - Unipessoal LDA	葡萄牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	5,000	100.00	歐元：518 新台幣：17,167	歐元：(105) 新台幣：(3,571)	歐元：(105) 新台幣：(3,571)
"	Kontron Transportation s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	30,400,000	100.00	歐元：(541) 新台幣：(17,939)	歐元：767 新台幣：26,049	歐元：767 新台幣：26,049
"	Kontron Transportation Hungary Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	67,000,000	100.00	歐元：2,051 新台幣：68,000	歐元：(116) 新台幣：(3,928)	歐元：(116) 新台幣：(3,928)
"	Kapsch CarrierCom Saudi Arabia LLC	沙烏地阿拉伯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	475,000	95.00	歐元：155 新台幣：5,153	歐元：- 新台幣：10	歐元：- 新台幣：9
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Deutschland GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	25,000	100.00	歐元：4,317 新台幣：143,105	歐元：405 新台幣：13,762	歐元：405 新台幣：13,762
"	Kontron Transportation France S.A.S	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	8,600,000	100.00	歐元：8,462 新台幣：280,524	歐元：2,021 新台幣：68,643	歐元：2,021 新台幣：68,643
"	Kontron Transportation UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	415,950	100.00	歐元：1,484 新台幣：49,202	歐元：417 新台幣：14,164	歐元：417 新台幣：14,164

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	數	比率 %	帳面金額	本期損益	投資損益	損益	
Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	Kontron (Beijing) Information and communication Technology Co., Ltd	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： - 新台幣： -	歐元： - 新台幣： -	1,000,000	100.00	歐元：( 58) 新台幣：( 1,938)	歐元：( 145) 新台幣：( 4,908)	歐元：( 145) 新台幣：( 4,908)		
CITYCOMP Service GmbH	CITYCOMP Service AG	瑞士	物聯網工業	歐元： 82 新台幣： 2,715	歐元： 82 新台幣： 2,872	100,000	100.00	歐元： 38 新台幣： 1,247	歐元：( 42) 新台幣：( 1,428)	歐元：( 42) 新台幣：( 1,428)		
FinTel Holding d.o.o. & co k.d., holdinška družba / FinTel holding d.o.o.	Iskratel d.o.o.	斯洛維尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 2,167 新台幣： 71,826	歐元： 2,167 新台幣： 75,888	109,275	100.00	歐元： 60,287 新台幣： 1,998,505	歐元：( 481) 新台幣：( 16,348)	歐元：( 481) 新台幣：( 16,348)		
Iskratel d.o.o.	ITS Skopje	北馬其頓	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 397 新台幣： 13,150	歐元： 397 新台幣： 13,903	309,200	100.00	歐元： 124 新台幣： 4,096	歐元：( 26) 新台幣：( 883)	歐元：( 26) 新台幣：( 883)		
ITS Skopje	ITS Softver d.o.o.	北馬其頓	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 5 新台幣： 166	歐元： 5 新台幣： 175	309,000	100.00	歐元： 296 新台幣： 9,809	歐元： 97 新台幣： 3,299	歐元： 97 新台幣： 3,299		
Iskratel d.o.o.	IskraCom	哈薩克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： - 新台幣： -		15,365,000	100.00	歐元： 513 新台幣： 16,995	歐元： 405 新台幣： 13,767	歐元： 405 新台幣： 13,767		
"	OOO Iskratel Tashkent	烏茲別克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 2 新台幣： 63	歐元： 2 新台幣： 70	11,576,588	76.00	歐元： 280 新台幣： 9,288	歐元： 29 新台幣： 970	歐元： 22 新台幣： 737		
"	AO Iskra Ura Tel Yekaterinburg	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 1,131 新台幣： 37,492	歐元： 1,131 新台幣： 39,608	760,000	48.00	歐元： 4,095 新台幣： 135,748	歐元： 1,402 新台幣： 47,596	歐元： 1,402 新台幣： 47,596		
"	Iskratel Ukrain LTD	烏克蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 180 新台幣： 5,967	歐元： 180 新台幣： 6,304	10,938,820	100.00	歐元： 217 新台幣： 7,194	歐元： 165 新台幣： 5,616	歐元： 165 新台幣： 5,616		
Kontron Technologies GmbH	HC Solutions GesmbH	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元： 1,625 新台幣： 53,869	歐元： - 新台幣： -	36,400	100.00	歐元： 1,785 新台幣： 59,159	歐元： 160 新台幣： 5,419	歐元： 160 新台幣： 5,419		

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註三：於 109 年度 S&T AG 因調整組織架構，已合併消滅或解散清算。

註四：S&T AG, Austria 原係 100% 直接持有 Kontron S&T AG, Germany，因調整組織架構，改由透過設立 Kontron Beteijigungs GmbH 透過其間接持有 Kontron S&T AG, Germany。

樺漢科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊  
民國 110 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表九

單位：外幣／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 期 初 自 本 期 匯 出 或 收 回 額		本 期 期 末 自 本 期 匯 出 或 收 回 額		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本公司直接或間接投資之持股比例	本 期 認 列 投 資 ( 損 ) 益	期 末 投 資 價 值	截 至 年 底 止 匯 收 回 益
				台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出 收 回	台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出 收 回					
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元 新台幣 83,580	以港幣 5,000 仟元取得第三地區創新系統整合有限公司(簡稱創新系統)(註冊地香港)100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司100%股權(實收資本美金2,600仟元)，並經由轉投資第三地區創新系統再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資400美金仟元。 註1(2)	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 29,094 註3	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 29,094 註3	人民幣 ( 985 ) 新台幣 ( 4,294 )	100%	人民幣 ( 985 ) 新台幣 ( 4,294 ) 註2(2)B	人民幣 56,710 新台幣 244,419	-	
深圳亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品所需之電子材料相關之研發、生產及銷售	人民幣 15,675 仟元 新台幣 67,559	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	人民幣 4,594 新台幣 20,032	70%	人民幣 3,216 新台幣 14,022 註2(2)B	人民幣 15,407 新台幣 66,404	-	
深圳市象形科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	人民幣 20,000 仟元 新台幣 86,200	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	人民幣 ( 2,763 ) 新台幣 ( 12,047 )	20%	人民幣 ( 553 ) 新台幣 ( 2,409 ) 註4	人民幣 8,797 新台幣 37,915	-	
深圳市康妮智能科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	人民幣 11,980 仟元 新台幣 51,634	由孫公司深圳亞士德科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	人民幣 ( 1,851 ) 新台幣 ( 8,069 )	17.5%	人民幣 ( 324 ) 新台幣 ( 1,412 ) 註4	人民幣 1,968 新台幣 8,482	-	
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	美金 9,746 仟元 新台幣 271,524	透過第三地區子公司創新系統再投資 註1(2)	美金 9,746 仟元 新台幣 271,524 註3	-	美金 9,746 仟元 新台幣 271,524 註3	人民幣 ( 13 ) 新台幣 ( 56 )	100%	人民幣 ( 13 ) 新台幣 ( 56 ) 註2(2)B	人民幣 67,522 新台幣 291,022	-	
蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金 30,000 仟元 新台幣 835,800	透過第三地區子公司創新系統再投資 註1(2)	美金 30,000 仟元 新台幣 835,800 註3	-	美金 30,000 仟元 新台幣 835,800 註3	人民幣 ( 7,204 ) 新台幣 ( 31,408 )	100%	人民幣 ( 7,204 ) 新台幣 ( 31,408 ) 註2(2)B	人民幣 197,353 新台幣 850,593	-	
昆山樺漢智能科技有限公司	智能科技技術開發及硬件銷售	人民幣 500 仟元 新台幣 2,155	透過孫公司蘇州樺漢科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	人民幣 314 新台幣 1,370	70%	人民幣 220 新台幣 960 註2(2)B	人民幣 2,889 新台幣 12,450	-	
樺思投資有限公司	專業投資	美金 20,000 仟元 新台幣 557,200	透過第三地區子公司創新系統再投資 註1(2)	美金 20,000 仟元 新台幣 557,200 註3	-	美金 20,000 仟元 新台幣 557,200 註3	人民幣 ( 829 ) 新台幣 ( 3,615 )	100%	人民幣 ( 829 ) 新台幣 ( 3,615 )	人民幣 132,852 新台幣 572,592	-	
北京瑞祺電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元 新台幣 105,868	透過第三地區孫公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.再投資。 註1(1)	美金 3,116 仟元 新台幣 86,812 註3	-	美金 3,116 仟元 新台幣 86,812 註3	新台幣 18,749	26.17%	新台幣 4,884 註2(2)A	新台幣 53,793	-	
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元 新台幣 278,600	透過第三地區孫公司樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司投資 HighAim Technology Inc. 並間接取得其子公司股權。 註1(2)	美金 10,843 仟元 新台幣 302,086 註3	-	美金 10,843 仟元 新台幣 302,086 註3	人民幣 ( 3,607 ) 新台幣 ( 15,243 )	66.05%	人民幣 ( 2,383 ) 新台幣 ( 10,068 ) 註2(2)B	人民幣 82,224 新台幣 354,602	-	
昆山力頂成智能設備有限公司	智能、機器設備及其配件之租賃、銷售及售後服務。	人民幣 1,000 仟元 新台幣 4,310	透過第三地區孫公司昆山力盟機械工業有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	人民幣 ( 372 ) 新台幣 ( 1,619 )	66.05%	人民幣 ( 246 ) 新台幣 ( 1,069 ) 註4	人民幣 738 新台幣 3,178	-	
力盟機械(深圳)有限公司	自動化治具、檢具及模具	人民幣 2,700 仟元 新台幣 11,637	透過第三地區孫公司昆山力盟機械工業有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	人民幣 ( 363 ) 新台幣 ( 1,584 )	66.05%	人民幣 ( 238 ) 新台幣 ( 1,046 )	人民幣 ( 241 ) 新台幣 ( 1,039 )	-	
沅聖科技(深圳)有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 13,000 仟元 新台幣 362,180	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。 註1(2)	美金 9,500 仟元 新台幣 264,670 註3	美金 3,500 仟元 新台幣 97,510	-	美金 13,000 仟元 新台幣 362,180 註3	人民幣 ( 15,402 ) 新台幣 ( 67,024 )	56.74%	人民幣 ( 8,730 ) 新台幣 ( 38,303 ) 註2(2)B	人民幣 ( 31,798 ) 新台幣 ( 137,134 )	-

( 接 次 頁 )

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 期 初 自 本 期 匯 出 或 收 回 額		本 期 期 末 自 本 期 匯 出 或 收 回 額		被 投 資 公 司 本 期 ( 損 ) 益	本公司直接或間接投資之持股比例	本 期 認 列 投 資 ( 損 ) 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 年 底 止 已 投 資 匯 收 回 益
				本 期 匯 出 累 積 額	本 期 匯 入 累 積 額	本 期 匯 出 累 積 額	本 期 匯 入 累 積 額					
日榮五金製品(深圳)股份有限公司	沖壓/組立	港幣 23,000 新台幣 82,501	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權	-	-	-	-	人民幣 1,292 新台幣 5,664	22.87%	人民幣 296 新台幣 1,295 註(2)2A	人民幣 829 新台幣 3,574	-
台榮五金製品(深圳)股份有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	港幣 5,000 新台幣 17,395	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權	-	-	-	-	人民幣 2,611 新台幣 11,443	11.43%	人民幣 ( 298 ) 新台幣 ( 1,308 ) 註(2)2A	人民幣 4,427 新台幣 19,079	-
深圳聖榮塑膠有限公司	塑膠、五金模具製造產銷	人民幣 8,000 新台幣 34,501	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權	-	-	-	-	人民幣 ( 156 ) 新台幣 ( 685 )	16.01%	人民幣 ( 25 ) 新台幣 ( 109 )	人民幣 1,375 新台幣 5,930	-
沅榮科技(深圳)有限公司	智能家居安防系統設備	人民幣 3,000 新台幣 10,761	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權	-	-	-	-	人民幣 ( 187 ) 新台幣 ( 822 )	22.87%	人民幣 ( 143 ) 新台幣 ( 188 )	人民幣 571 新台幣 2,465	-
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	新台幣 710,430	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司	新台幣 571,130	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 571,130	新台幣 19,754	44.56%	新台幣 8,920 註 2(2)B	新台幣 16,165	-
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	新台幣 229,594	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司	新台幣 13,930	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 13,930	新台幣 71,864	44.56%	新台幣 32,023 註 2(2)B	新台幣 249,984	-
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	新台幣 8,358	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司	新台幣 8,358	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 8,358	新台幣 207	44.56%	新台幣 92 註 2(2)B	新台幣 ( 703 )	-
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、製料製品的批發、佣金代理(拍賣除外)、進出口及相關配套服務。	新台幣 16,716	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司	新台幣 16,800	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 16,800	新台幣 14,414	38.77%	新台幣 5,588 註 2(2)B	新台幣 4,090	-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	新台幣 490,865	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司	新台幣 237,367	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 237,367	新台幣 28,618	44.56%	新台幣 12,752 註 2(2)B	新台幣 248,362	-

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自積		本期匯出或收回		本期期末自積		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	期末投資價值	截至年底止匯收
				台灣匯出金額	匯入金額	匯出金額	匯入金額	台灣匯出金額	匯入金額					
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元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	新台幣 64,301	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 25,720	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 25,720	新台幣 ( 1,184)	44.56%	新台幣 ( 528)註2(2)B	新台幣 1,664	-	
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	新台幣 195,020	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 108,654	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 108,654	新台幣 ( 7,270)	26.74%	新台幣 ( 1,944)註2(2)B	新台幣 14,377	-	
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	新台幣 41,790	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 41,790	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 41,790	新台幣 14,220	44.56%	新台幣 6,336註2(2)B	新台幣 20,685	-	
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	新台幣 26,659	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 8,379	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 8,379	新台幣 332	14.01%	新台幣 46註2(2)C	新台幣 ( 1,450)	-	
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;園區驗服務;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。	新台幣 33,432	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 13,930	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 13,930	新台幣 ( 5,368)	12.38%	新台幣 ( 664)註2(2)C	新台幣 2,140	-	

投資公司名稱	期末大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定金額
樺漢科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 60,146 仟元 新台幣 1,693,618 (註3)	港幣 5,000 仟元及美金 92,946 仟元 新台幣 2,607,426 (註3)	新台幣 5,406,580
沅聖科技股份有限公司	美金 13,000 仟元及港幣 80,100 仟元 新台幣 649,499 (註3)	美金 13,000 仟元及港幣 80,100 仟元 新台幣 649,499 (註3)	新台幣 1,106,362
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 86,812 (註3)	美金 3,116 仟元 新台幣 86,812 (註3)	新台幣 1,929,821
樺成國際投資股份有限公司	美金 10,843 仟元 新台幣 302,086 (註3)	美金 10,843 仟元 新台幣 302,086 (註3)	新台幣 4,889,378
帆宣系統科技股份有限公司	新台幣 1,091,827 (註3)	新台幣 1,819,730 (註3)	新台幣 4,126,973

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) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (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。

註 3：換算匯率係採用 110 年 6 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 4：係非重大關聯企業，其未經會計師查核之財務報告計算，尚不致產生重大影響。



樺漢科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 110 年 6 月 30 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
寶鑫國際投資股份有限公司	31,933,417	32.98
富邦人壽保險股份有限公司	7,297,751	7.53

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季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 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與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 10% 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。