

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109及108年第3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	11~13		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	14~15		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	15		五
(六) 重要會計項目之說明	15~71		六~三五
(七) 關係人交易	71~75		三六
(八) 質抵押之資產	75~76		三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	76		三八
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	76		三九
(十二) 其 他	76~77		四十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	77~78、80~99		四一
2. 轉投資事業相關資訊	78、100~104		四一
3. 大陸投資資訊	78、105~108		四一
4. 主要股東資訊	79、109		四一
(十四) 部門資訊	79		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 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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 109 年及 108 年 9 月 30 日之資產總額分別為新台幣 2,924,899 仟元及 2,450,040 仟元，分別占合併資產總額之 3.26% 及 2.86%；負債總額分別為新台幣 1,449,644 仟元及 985,546 仟元，分別占合併負債總額之 2.40% 及 1.70%；民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之綜合損益總額分別為(40,539)仟元、(13,500)仟元、(91,492)仟元及(42,698)仟元，分別占合併綜合損益總額之(3.94)%、(2.60)%、(5.01)%及(2.30)%。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 109 年及 108 年 9 月 30 日採用權益法之投資分別為新台幣 222,362 仟元及 144,078 仟元；民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣(720)仟元、5,135 仟元、(1,130)仟元及 3,768 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 109 年及 108 年 9 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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 109 年及 108 年 9 月 30 日之資產總額分別占合併資產總額之 45.80%及 46.66%；民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之營業收入淨額分別占合併營業收入淨額之 49.64%、46.47%、50.13%及 47.47%。

勤業眾信聯合會計師事務所
會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



會計師 劉 水 恩

劉水恩



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 109 年 11 月 11 日

民國 109 年 9 月 30 日 暨 民國 108 年 12 月 31 日 及 9 月 30 日

單位：新台幣仟元

代碼	資	109年9月30日(經核閱)			108年12月31日(經查核)			108年9月30日(經核閱)			
		產	金	額	%	金	額	%	金	額	%
	流動資產										
1100	現金及約當現金(附註六)	\$	17,890,779	20	\$	18,339,874	21	\$	15,507,393	18	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註七)		99,731	-		113,653	-		89,017	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註八)		-	-		39,160	-		42,560	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動(附註九及三七)		128,871	-		49,484	-		66,767	-	
1140	合約資產—流動(附註二六)		5,110,044	6		5,009,480	6		4,914,033	6	
1150	應收票據淨額(附註十、二六)		43,882	-		161,558	-		224,728	-	
1172	應收帳款淨額(附註五、十及三七)		14,346,830	16		15,907,220	18		14,897,456	18	
1180	應收帳款—關係人(附註五、十、二六及三六)		903,772	1		1,209,727	1		964,285	1	
130X	存貨(附註五、十一及三七)		13,304,557	15		11,544,237	13		11,652,138	14	
1470	其他流動資產(附註十九及三七)		4,475,507	5		3,912,597	4		4,329,221	5	
11XX	流動資產總計		56,303,973	63		56,286,990	63		52,687,598	62	
	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(附註七及二一)		538,819	1		524,539	1		505,192	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(附註八)		386,701	-		328,893	-		269,220	-	
1550	採用權益法之投資(附註十三)		487,676	1		439,424	1		432,693	-	
1600	不動產、廠房及設備(附註五、十四及三七)		5,448,967	6		4,848,647	5		4,806,207	6	
1755	使用權資產(附註十五及三七)		3,102,474	3		3,221,299	4		3,406,751	4	
1805	商譽(附註五、十六及三一)		13,684,439	15		13,485,947	15		12,894,058	15	
1821	其他無形資產(附註五及十七)		6,980,316	8		7,290,278	8		7,681,575	9	
1840	遞延所得稅資產(附註五)		1,575,454	2		1,504,865	2		1,702,479	2	
1960	預付投資款(附註十八)		34,775	-		63,699	-		38,090	-	
1990	其他非流動資產(附註十九及三七)		1,081,975	1		1,024,179	1		1,108,991	1	
15XX	非流動資產合計		33,321,596	37		32,731,770	37		32,845,256	38	
1XXX	資產總計	\$	89,625,569	100	\$	89,018,760	100	\$	85,532,854	100	
	負債及權益										
	流動負債										
2100	短期借款(附註二十)	\$	11,247,060	13	\$	10,256,786	12	\$	9,922,738	12	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註七及二一)		514	-		24,284	-		6,260	-	
2130	合約負債—流動(附註二六)		6,043,577	7		5,697,907	6		5,402,087	6	
2150	應付票據—非關係人		1,059,459	1		951,880	1		998,843	1	
2160	應付票據—關係人		-	-		3,272	-		-	-	
2170	應付帳款		13,633,297	15		14,334,257	16		12,198,193	14	
2180	應付帳款—關係人(附註三六)		879,526	1		1,312,692	2		962,028	1	
2200	其他應付款(附註二二及三六)		4,438,440	5		5,237,789	6		4,271,483	5	
2230	當期所得稅負債		543,943	1		526,362	1		388,883	-	
2250	負債準備—流動(附註二三)		1,379,571	1		1,838,832	2		2,219,307	3	
2280	租賃負債—流動(附註十五)		995,260	1		980,830	1		792,540	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)		1,383,197	1		-	-		-	-	
2322	一年或一營業週期內到期長期負債(附註二十)		647,984	1		698,509	1		700,057	1	
2399	其他流動負債(附註二二)		272,403	-		280,699	-		122,538	-	
21XX	流動負債總計		42,524,231	47		42,144,099	48		37,984,957	44	
	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(附註七及二一)		-	-		24,718	-		36,118	-	
2530	應付公司債(附註二一)		5,593,489	6		7,079,439	8		7,055,078	8	
2540	長期借款(附註二十)		7,339,998	8		7,001,332	8		7,929,507	9	
2550	負債準備—非流動(附註二三)		539,082	1		698,117	1		420,538	1	
2570	遞延所得稅負債		564,297	1		469,043	-		537,405	1	
2580	租賃負債—非流動(附註十五)		2,483,537	3		2,466,745	3		2,817,220	3	
2640	淨確定福利負債—非流動(附註二四)		498,142	-		486,102	-		319,041	1	
2670	其他非流動負債(附註二二)		897,518	1		722,548	1		914,197	1	
25XX	非流動負債總計		17,916,063	20		18,948,044	21		20,029,104	24	
2XXX	負債總計		60,440,294	67		61,092,143	69		58,014,061	68	
	歸屬於本公司業主之權益(附註二一、二五、三三及三四)										
	股本										
3110	普通股		932,720	1		835,745	1		835,745	1	
3200	資本公積		6,710,309	7		6,339,752	7		6,339,752	7	
	保留盈餘										
3310	法定盈餘公積		643,854	1		535,830	1		535,830	1	
3320	特別盈餘公積		850,114	1		384,452	-		384,452	-	
3350	未分配盈餘		988,867	1		1,211,091	1		859,390	1	
3300	保留盈餘總計		2,482,835	3		2,131,373	2		1,779,672	2	
3490	其他權益		(1,008,722)	(1)		(850,114)	(1)		(583,507)	(1)	
3500	庫藏股票		(233,608)	-		(236,232)	-		(235,940)	-	
31XX	本公司業主之權益總計		8,883,534	10		8,220,524	9		8,135,722	9	
36XX	非控制權益(附註十六、二五、三一及三二)		20,301,741	23		19,706,093	22		19,383,071	23	
3XXX	權益總計		29,185,275	33		27,926,617	31		27,518,793	32	
	負債與權益總計	\$	89,625,569	100	\$	89,018,760	100	\$	85,532,854	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 109 年 11 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



樺漢科展股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日 與 民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年7月1日至9月30日		108年7月1日至9月30日		109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9月30日	
		金 額	%	金 額	%	金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額(附註二六、三六及四二)	\$ 21,132,304	100	\$ 20,632,899	100	\$ 57,559,130	100	\$ 56,963,557	100
5110	營業成本(附註十一、十五、二四、二七及三六)	(16,492,292)	(78)	(15,676,793)	(76)	(43,703,676)	(76)	(43,990,428)	(77)
5900	營業毛利	4,640,012	22	4,956,106	24	13,855,454	24	12,973,129	23
	營業費用(附註十、十五、二四及二七)								
6100	推銷費用	(932,912)	(4)	(847,433)	(4)	(2,536,547)	(5)	(2,427,943)	(4)
6200	管理費用	(1,042,816)	(5)	(985,828)	(5)	(3,044,306)	(5)	(2,959,430)	(5)
6300	研究發展費用	(1,574,647)	(7)	(2,158,415)	(11)	(5,632,378)	(10)	(5,367,320)	(10)
6450	預期信用減損損失	(105,617)	(1)	(83,723)	-	(166,834)	-	(53,323)	-
6000	營業費用合計	(3,655,992)	(17)	(4,075,399)	(20)	(11,380,065)	(20)	(10,808,016)	(19)
6900	營業淨利	984,020	5	880,707	4	2,475,389	4	2,165,113	4
	營業外收入及支出(附註十三、二一及二七)								
7100	利息收入	13,454	-	28,217	-	55,735	-	88,825	-
7190	其他收入	17,483	-	25,276	-	25,929	-	39,954	-
7020	其他利益及損失	85,534	1	257,893	1	486,970	1	629,594	1
7050	財務成本	(133,920)	(1)	(151,319)	-	(383,682)	(1)	(430,506)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業損益	(338)	-	7,938	-	3,777	-	15,573	-
7000	營業外收入及支出合計	(17,787)	-	168,005	1	188,729	-	343,440	-
7900	稅前利益	966,233	5	1,048,712	5	2,664,118	4	2,508,553	4
7950	所得稅費用(附註五及二八)	(216,854)	(1)	(217,496)	(1)	(643,108)	(1)	(524,349)	(1)
8200	本期淨利	749,379	4	831,216	4	2,021,010	3	1,984,204	3
	其他綜合損益(附註二五)								
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	(341)	-	481	-	(228)	-	(72,420)	-
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	280	-	-	-	(36)	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅	-	-	-	-	-	-	14,820	-
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	279,153	1	(311,362)	(1)	(195,613)	-	(72,012)	-
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	(128)	-	(149)	-	(276)	-	(149)	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	278,964	1	(311,030)	(1)	(196,153)	-	(129,761)	-
8500	本期綜合損益總額	\$ 1,028,343	5	\$ 520,186	3	\$ 1,824,857	3	\$ 1,854,443	3
	淨利歸屬於：								
8610	本公司業主	\$ 275,992	2	\$ 353,285	2	\$ 762,265	1	\$ 710,078	1
8620	非控制權益	473,387	2	477,931	2	1,258,745	2	1,274,126	2
8600		\$ 749,379	4	\$ 831,216	4	\$ 2,021,010	3	\$ 1,984,204	3
	綜合損益歸屬於：								
8710	本公司業主	\$ 342,385	2	\$ 55,963	1	\$ 607,451	1	\$ 511,023	1
8720	非控制權益	685,958	3	464,223	2	1,217,406	2	1,343,420	2
8700		\$ 1,028,343	5	\$ 520,186	3	\$ 1,824,857	3	\$ 1,854,443	3
	每股盈餘(附註二九)								
9750	基 本	\$ 3.01		\$ 3.88		\$ 8.35		\$ 7.95	
9850	稀 釋	\$ 2.74		\$ 3.11		\$ 6.85		\$ 6.60	

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 109 年 11 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





民國 109 年 11 月 30 日
(經理陳其雄代印)

代碼	說明	資產	負債	權益	總計	資產	負債	權益	總計
A1	108年1月1日餘額	77,574	5,142,451	384,494	4,728,440	77,574	5,142,451	384,494	4,728,440
A3	延遲適用經濟學博士學位	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	108年1月1日起適用修正後之會計準則	775,745	1,442,451	384,494	4,728,440	775,745	1,442,451	384,494	4,728,440
B1	107年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	其他資本公積變動	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	本公司發行可轉讓公司債	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	可轉讓公司債之溢價攤銷	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	子公司所有權變動	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	108年1月1日至9月30日除權	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	108年1月1日至9月30日除息	-	-	-	-	-	-	-	-
E1	現金增資(含員工認購新股成本)	6,000	1,279,180	-	1,279,180	6,000	1,279,180	-	1,279,180
L1	庫藏股買回	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	108年9月30日餘額	83,574	5,140,625	466,745	5,490,944	83,574	5,140,625	466,745	5,490,944
A1	109年1月1日餘額	83,574	5,140,625	466,745	5,490,944	83,574	5,140,625	466,745	5,490,944
B1	108年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	特別盈餘公積	-	-	-	-	-	-	-	-
B9	股東現金股利	8,292	-	-	8,292	8,292	-	-	8,292
M7	子公司所有權變動	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	子公司股東現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	109年1月1日至9月30日除權	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	109年1月1日至9月30日除息	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	109年1月1日至9月30日綜合損益	-	-	-	-	-	-	-	-
I1	公司債轉為普通股	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	庫藏股交易	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	非控制權益變動	-	-	-	-	-	-	-	-
Q1	配合通商其他綜合損益往來權衡之調整	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	109年9月30日餘額	91,272	5,140,625	466,745	5,602,642	91,272	5,140,625	466,745	5,602,642



會計主管：吳友梅

民國 109 年 11 月 11 日



經理人：謝能祭



董事長：朱復銓

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 2,664,118	\$ 2,508,553
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失	166,834	53,323
A20100	折舊費用	1,140,106	1,045,761
A20200	攤銷費用	952,759	1,028,091
A21900	員工認股權酬勞成本	1,183	20,180
A20900	財務成本	383,682	430,506
A22300	採用權益法認列之關聯企業利 益	(3,777)	(15,573)
A21200	利息收入	(55,735)	(88,825)
A21300	股利收入	(16,545)	(13,705)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(58,466)	(38,141)
A23700	存貨跌價損失(回升利益)	74,571	(106,673)
A29900	存貨報廢損失	80,950	197,170
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失(利益)	646	(15,751)
A21100	廉價購買利益	(309)	(31,553)
A23100	公司債收回損失	-	187,228
A24100	外幣兌換淨損失	74,082	18,510
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	9,619	(19,494)
A31125	合約資產	(90,708)	(153,100)
A31130	應收票據	117,676	(117,633)
A31150	應收帳款	1,958,785	2,220,570
A31200	存 貨	(1,759,417)	343,930
A31240	其他流動資產	(448,715)	(413,994)
A32125	合約負債	273,195	(225,288)
A32130	應付票據	104,306	(45,316)

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
A32150	應付帳款	(\$ 1,255,421)	(\$ 2,026,741)
A32180	其他應付款	(1,227,234)	(1,336,491)
A32200	負債準備	(1,019,858)	(1,487,849)
A32230	其他流動負債	(58,408)	(47,056)
A32990	其 他	<u>7,978</u>	<u>(152,223)</u>
A33000	營運產生之現金流入	2,015,897	1,718,416
A33100	收取之利息	54,715	88,400
A33300	支付之利息	(306,693)	(291,892)
A33500	支付所得稅	<u>(649,145)</u>	<u>(692,681)</u>
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>1,114,774</u>	<u>822,243</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	(60,869)	(26,336)
B00200	處分透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產	47,566	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(79,387)	(62,393)
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(80,275)	(15,563)
B07600	收取之股利	16,545	13,705
B02000	預付長期投資款增加	(33,486)	(38,090)
B02200	取得子公司之淨現金流(出)入	(211,407)	516,828
B02700	取得不動產、廠房及設備	(699,570)	(258,373)
B02800	處分不動產、廠房及設備	64,107	72,286
B04500	取得其他無形資產	(498,608)	(513,128)
B07100	預付設備款增加	(11,429)	(299,646)
B03800	存出保證金增加	(65,126)	(82,098)
B06500	其他金融資產減少	<u>153,183</u>	<u>115,420</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(1,458,756)</u>	<u>(577,388)</u>
籌資活動之現金流量			
C00200	短期借款增加(減少)	978,002	(507,534)
C01200	發行可轉換公司債	699,700	6,007,148
C01300	償還公司債	-	(6,241,084)
C01600	舉借長期借款	1,546,826	6,272,501
C01700	償還長期借款	(1,541,992)	(739,309)
C04020	租賃本金償還	(648,761)	(522,895)
C04500	發放現金股利	-	(580,436)
C04600	現金增資	-	1,319,000

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
C05600	支付非控制權益現金股利	(\$ 662,742)	(\$ 1,018,197)
C05800	非控制權益變動	(432,891)	(1,125,883)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(61,858)	2,863,311
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(43,255)	(57,289)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	(449,095)	3,050,877
E00100	期初現金及約當現金餘額	18,339,874	12,456,516
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 17,890,779	\$ 15,507,393

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 109 年 11 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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(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 109 年 11 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) 首次適用金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）認可並發布生效之國際財務報導準則（IFRS）、國際會計準則（IAS）、解釋（IFRIC）及解釋公告（SIC）（以下稱「IFRSs」）

除下列說明外，適用修正後之金管會認可並發布生效之 IFRSs，將不致造成合併公司會計政策之重大變動：

IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

合併公司自 109 年 1 月 1 日開始適用該修正，改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻，並調整合併財務報告之揭露，刪除可能使重大資訊模糊化之不重大資訊。

(二) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2018-2020 週期之年度改善」	2022 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 3 之修正「更新對觀念架構之索引」	2022 年 1 月 1 日 (註 3)
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革－第二階段」	2021 年 1 月 1 日
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」	2021 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 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 4)
IAS 37 之修正「虧損性合約－履行合約之成本」	2022 年 1 月 1 日 (註 5)

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：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 3：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 4：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 5：於 2022 年 1 月 1 日尚未履行所有義務之合約適用此項修正。

1. 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」

該修正規定，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司符合 IFRS 3

「企業合併」對「業務」之定義時，合併公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業（或合資），或合併公司在與關聯企業（或合資）之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響（或聯合控制），若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，合併公司僅在與投資者對該等關聯企業（或合資）無關之權益範圍內認列該交易所產生之損益，亦即，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

該修正係釐清判斷負債是否分類為非流動時，應評估合併公司於報導期間結束日是否具有遞延清償期限至報導期間後至少 12 個月之權利。若合併公司於報導期間結束日具有該權利，無論合併公司是否預期將行使該權利，負債係分類為非流動。該修正並釐清，若合併公司須遵循特定條件始具有遞延清償負債之權利，合併公司必須於報導期間結束日已遵循特定條件，即使貸款人係於較晚日期測試合併公司是否遵循該等條件亦然。

該修正規定，為負債分類之目的，前述清償係指移轉現金、其他經濟資源或合併公司之權益工具予交易對方致負債之消滅。惟若負債之條款，可能依交易對方之選擇，以移轉合併公司之權益工具而導致其清償，且若該選擇權依 IAS 32「金融工具：表達」之規定係單獨認列於權益，則前述條款並不影響負債之分類。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過日止，合併公司仍持續評估其他準則、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 108 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。

3. 政府補助

政府補助僅於可合理確信合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

政府補助係於其意圖補償之相關成本於合併公司認列為費用之期間內，按有系統之基礎認列於損益。

若政府補助係用於補償已發生之費用或損失，或係以給與合併公司立即財務支援為目的且無未來相關成本，則於其可收取之期間認列於損益。

合併公司所取得低於市場利率之政府貸款，其收取之貸款金額與依當時市場利率計算之貸款公允價值兩者間之差額係認列為政府補助。

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說明請參閱與 108 年度合併財務報告。

六、現金及約當現金

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
庫存現金	\$ 25,974	\$ 22,593	\$ 9,360
銀行支票及活期存款	17,518,359	18,049,768	15,364,113
約當現金			
原始到期日在3個月			
以內之銀行定期存款	<u>346,446</u>	<u>267,513</u>	<u>133,920</u>
	<u>\$ 17,890,779</u>	<u>\$ 18,339,874</u>	<u>\$ 15,507,393</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
活期存款	0.001%~2.25%	0.001%~3.50%	0%~2.2%
定期存款	0.34%~3.06%	0.08%~6.80%	0.08%~3.45%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年9月30日	108年12月31日	108年9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	\$ 208	\$ 11,260	\$ 4,092
—國內可轉換公司			
債買回權	710	-	-
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	582	600	621
—上市(櫃)股票	98,231	63,303	44,724
—國外公司債	-	38,490	39,580
	<u>\$ 99,731</u>	<u>\$ 113,653</u>	<u>\$ 89,017</u>

金融資產—非流動

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)	\$ 3,381	\$ -	\$ -
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	7,801	4,720	2,757
—上市(櫃)股票	24,809	14,118	11,144

(接次頁)

(承前頁)

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
— 未上市(櫃)及 興櫃股票	\$ 473,618	\$ 472,658	\$ 458,248
— 國外可轉換公司 債	<u>29,210</u>	<u>33,043</u>	<u>33,043</u>
	<u>\$ 538,819</u>	<u>\$ 524,539</u>	<u>\$ 505,192</u>
<u>金融負債—流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
— 外幣選擇權合約	\$ -	\$ 1,282	\$ 1,153
— 遠期外匯合約	396	23,002	5,107
— 國內可轉換公司 債(附註二一)	<u>118</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 514</u>	<u>\$ 24,284</u>	<u>\$ 6,260</u>
<u>金融負債—非流動</u>			
持有供交易			
衍生工具(未指定避險)			
— 國內可轉換公司 債(附註二一)	<u>\$ -</u>	<u>\$ 24,718</u>	<u>\$ 36,118</u>

(一) 於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之外幣選擇權合約如下：

108年12月31日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
Sell USD/BUY EUR	109年6月	USD 3,000/EUR 2,670

108年9月30日

幣別	到期期間	合約金額(仟元)
Sell USD/BUY EUR	106年6月~109年6月	USD 3,000/EUR 2,755

(二) 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：

109年9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 93/USD 105
Sell CHF/BUY EUR	109年1月~110年4月	CHF 126/EUR 114

108年12月31日

幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
Sell EUR/BUY USD	109年1月~110年3月	EUR 381/USD 426
Sell CHF/BUY EUR	109年1月~110年4月	CHF 596/EUR 546
Sell EUR/BUY GBP	109年1月	EUR 1,633/GBP 1,400
Sell GBP/BUY EUR	109年2月	GBP 6,000/EUR 6,760

108年9月30日

幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
Sell CHF/BUY EUR	108年11月~110年4月	CHF 3,922/EUR 3,566
Sell EUR/BUY USD	108年10月~110年3月	EUR 884/USD 973
Sell GBP/BUY EUR	108年11月~109年2月	GBP 11,000/EUR 12,415

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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>流動</u>			
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ -	\$ 39,160	\$ 42,560
未上市(櫃)股票	-	-	-
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 39,160</u>	<u>\$ 42,560</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ 38,039	\$ -	\$ 10,460
國外投資			
上市(櫃)股票	10	10	-
未上市(櫃)股票	20,314	166,214	89,085
有限合夥企業	<u>328,338</u>	<u>162,669</u>	<u>169,675</u>
	<u>\$ 386,701</u>	<u>\$ 328,893</u>	<u>\$ 269,220</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>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>流動</u>			
<u>國內投資</u>			
原始到期日超過3個月 之定期存款	\$ 128,871	\$ 49,484	\$ 66,767

109年9月30日暨108年12月31日及9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0.40%~2.20%、0.77%~2.20%及0.77%~2.05%。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>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>應收票據—因營業而發生</u>			
<u>按攤銷後成本衡量</u>			
總帳面金額	\$ 43,882	\$ 161,558	\$ 224,728
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 43,882</u>	<u>\$ 161,558</u>	<u>\$ 224,728</u>
<u>應收帳款</u>			
<u>按攤銷後成本衡量</u>			
總帳面金額	\$ 15,454,736	\$ 16,894,122	\$ 15,996,909
減：備抵損失	(1,107,906)	(986,902)	(1,099,453)
	<u>\$ 14,346,830</u>	<u>\$ 15,907,220</u>	<u>\$ 14,897,456</u>
<u>應收帳款—關係人</u>	<u>\$ 903,772</u>	<u>\$ 1,209,727</u>	<u>\$ 964,285</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或債款已逾期超過 1 年，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：

109 年 9 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	0.22%	0.47%	4.83%	18.06%	8.73%	36.01%	92.06%	
總帳面金額	\$11,991,792	\$ 965,426	\$ 1,105,370	\$ 500,630	\$ 170,294	\$ 1,030,425	\$ 594,571	\$16,358,508
備抵損失(存續期間)	(26,361)	(4,494)	(53,363)	(90,431)	(14,870)	(371,027)	(547,360)	(1,107,906)
攤銷後成本	\$11,965,431	\$ 960,932	\$ 1,052,007	\$ 410,199	\$ 155,424	\$ 659,398	\$ 47,211	\$15,250,602

108 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	0.17%	0.31%	4.37%	4.16%	14.39%	54.37%	93.45%	-
總帳面金額	\$13,739,587	\$ 1,058,494	\$ 1,502,342	\$ 421,657	\$ 192,385	\$ 671,643	\$ 517,741	\$18,103,849
備抵損失(存續期間)	(23,819)	(3,238)	(65,624)	(17,546)	(27,688)	(365,160)	(483,827)	(986,902)
攤銷後成本	\$13,715,768	\$ 1,055,256	\$ 1,436,718	\$ 404,111	\$ 164,697	\$ 306,483	\$ 33,914	\$17,116,947

108 年 9 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	0.34%	0.01%	0.84%	7.83%	26.91%	53.27%	100%	-
總帳面金額	\$11,383,534	\$ 1,613,153	\$ 1,859,261	\$ 506,033	\$ 354,940	\$ 715,463	\$ 528,810	\$16,961,194
備抵損失(存續期間)	(38,616)	(148)	(15,600)	(39,625)	(95,512)	(381,142)	(528,810)	(1,099,453)
攤銷後成本	\$11,344,918	\$ 1,613,005	\$ 1,843,661	\$ 466,408	\$ 259,428	\$ 334,321	\$ -	\$15,861,741

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	\$ 986,902	\$ 952,419
加：企業合併取得	5,085	144,036
加：本期提列減損損失	166,834	53,323
減：本期迴轉減損損失	-	-
減：本期實際沖銷	(48,629)	(31,016)
外幣換算差額	(2,286)	(19,309)
期末餘額	\$ 1,107,906	\$ 1,099,453

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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
原 料	\$ 5,846,003	\$ 4,741,940	\$ 5,573,542
在途原料	49,272	55,406	59,401
在 製 品	1,948,295	2,244,652	1,781,166
半 成 品	809,952	683,481	858,459
製 成 品	2,705,616	2,202,332	1,949,514
商品存貨	2,414,626	2,034,846	1,889,744
減：備抵存貨跌價損失	(469,207)	(418,420)	(459,688)
	<u>\$ 13,304,557</u>	<u>\$ 11,544,237</u>	<u>\$ 11,652,138</u>

109年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日之銷貨成本包括存貨跌價損失64,194仟元及74,571仟元，存貨報廢損失39,502仟元及80,950仟元。

108年7月1日至9月30日及1月1日至9月30日之銷貨成本包括存貨跌價回升利益51,101仟元及106,673仟元（主係處分已提列跌價損失之存貨所致），存貨報廢損失109,873仟元及197,170仟元。

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
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
本公司	創新系統整合有限公司 (以下簡稱創新系統)	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%	
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%	

(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
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
創新系統	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(以下簡稱勝利加)	進出口貿易買賣	100%	100%	100%	註1
"	樺恩投資有限公司(以下簡稱樺恩)	專業投資	100%	100%	-	註1
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%	100%	100%	註1
亞士德	深圳亞士德科技有限公 司(以下簡稱深圳亞 士德)	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%	80%	註1
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	32.20%	34.28%	34.28%	註2
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%	
"	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%	註3
"	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	44.61%	44.69%	44.71%	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%	-	-	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(以下簡 稱日榮工業)	金屬沖壓、鑄造產業	40.30%	40.30%	40.30%	註6
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	27.09%	26.93%	26.82%	註7
EIH	AIS Cayman Technology(以下 簡稱 AIS Cayman)	專業投資	62.36%	60%	60%	註8
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%	

(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
			109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日	
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%	100%	
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%	100%	註9
"	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	100%	

註 1：勝利加、昆山樺漢及深圳亞士德於 108 年 1 月設立完成，樺恩於 108 年 10 月設立完成，並併入合併財務報告。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% (參閱附註三二)。

註 2：本公司與樺成國際公司持股股權分別為 27.70%及 4.50%。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。於持有間，因可轉換公司債轉換為普通股，致綜合持股比例陸續下降至 32.20% (參閱附註三二)。

註 3：樺成國際公司增加對樺應智能公司之持股至 100%，並於 108 年 8 月完成股份轉讓。

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。於持有期間因帆宣系統認股權行使增加股權，致持股比例陸續下降 (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：合併公司於 108 年 1 月間取得過半董事席次，具有實質控制力，故將其列為子公司（參閱附註三一）。

註 7：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 8：樺漢國際公司於 109 年 6 月認購 AIS 現金增資股權，致持股比例上升至 62.36%（參閱附註三二）。

註 9：於 109 年第 3 季結束營運，完成清算作業。

上表列入合併財務報告之子公司，除帆宣系統公司之部分子公司、日榮工業及威霸公司等非重要子公司未經核閱外，其餘係依據同期間經會計師核閱之財務報表編製。

(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		
	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
瑞祺電通	67.80%	65.72%	65.72%
S&T AG	72.91%	73.07%	73.18%
帆宣系統	55.39%	55.31%	55.29%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表七。

子 公 司 名 稱	分 配 予 非 控 制 權 益 之 損 益		非 控 制 權 益		
	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	109年 9月30日	108年 12月31日	108年 9月30日
瑞祺電通（不含子公司之 非控制權益）	\$ 160,293	\$ 104,672	\$ 2,230,245	\$ 1,888,628	\$ 1,830,647
S&T AG（不含子公司之 非控制權益）	626,898	593,142	12,474,042	12,125,572	12,015,074
帆宣系統（不含子公司之 非控制權益）	<u>373,185</u>	<u>276,339</u>	<u>3,445,335</u>	<u>3,324,539</u>	<u>3,244,981</u>
	<u>\$ 1,160,376</u>	<u>\$ 974,153</u>	<u>\$ 18,149,622</u>	<u>\$ 17,338,739</u>	<u>\$ 17,090,702</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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 4,375,699	\$ 3,645,200	\$ 3,213,157
非流動資產	1,037,767	1,064,535	1,109,551
流動負債	(1,508,962)	(1,361,281)	(1,064,404)
非流動負債	(263,927)	(59,614)	(72,298)
權益	<u>\$ 3,640,577</u>	<u>\$ 3,288,840</u>	<u>\$ 3,186,006</u>
權益歸屬於：(註)			
本公司業主	\$ 1,250,063	\$ 1,176,209	\$ 1,154,435
瑞祺電通公司之			
非控制權益	2,230,245	1,888,628	1,830,648
瑞祺電通公司			
子公司之非控制			
權益	<u>160,269</u>	<u>224,003</u>	<u>200,923</u>
	<u>\$ 3,640,577</u>	<u>\$ 3,288,840</u>	<u>\$ 3,186,006</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。

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業收入	<u>\$ 4,096,273</u>	<u>\$ 2,997,945</u>
本期淨利	\$ 278,156	\$ 174,461
其他綜合損益	(2,997)	(3,504)
綜合損益總額	<u>\$ 275,159</u>	<u>\$ 170,957</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 80,859	\$ 55,081
瑞祺電通公司之非控制		
權益	160,293	104,673
瑞祺電通公司子公司之		
非控制權益	<u>37,004</u>	<u>14,707</u>
	<u>\$ 278,156</u>	<u>\$ 174,461</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 79,874	\$ 54,237
瑞祺電通公司之非控制 權益	158,574	103,067
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>36,711</u>	<u>13,653</u>
	<u>\$ 275,159</u>	<u>\$ 170,957</u>
現金流量		
營業活動	\$ 265,550	\$ 127,279
投資活動	(225,031)	(391,043)
籌資活動	299,399	(224,743)
匯率變動對現金之影響數	(3,462)	(3,512)
淨現金流入(出)	<u>\$ 269,320</u>	<u>(\$ 492,019)</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 137,825</u>	<u>\$ 154,638</u>

S&T AG 及其子公司

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 24,591,179	\$ 25,815,282	\$ 24,163,407
非流動資產	22,818,332	22,636,419	22,704,181
流動負債	(16,604,085)	(17,778,933)	(15,933,557)
非流動負債	(10,382,421)	(10,459,297)	(10,852,422)
權益	<u>\$ 20,423,005</u>	<u>\$ 20,213,471</u>	<u>\$ 20,081,609</u>
權益歸屬於：			
本公司業主(註)	\$ 7,749,611	\$ 7,672,639	\$ 7,715,612
S&T AG 之非控制 權益	12,474,042	12,125,572	12,015,074
S&T AG 子公司之 非控制權益	<u>199,352</u>	<u>415,260</u>	<u>350,923</u>
	<u>\$ 20,423,005</u>	<u>\$ 20,213,471</u>	<u>\$ 20,081,609</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。

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業收入	<u>\$ 28,826,407</u>	<u>\$ 26,277,301</u>
本期淨利	\$ 827,202	\$ 772,689
其他綜合損益	(<u>305,620</u>)	<u>140,081</u>
綜合損益總額	<u>\$ 521,582</u>	<u>\$ 912,770</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 232,346	\$ 215,525
S&T AG 之非控制權益	626,898	593,142
S&T AG 子公司之 非控制權益	(<u>32,042</u>)	(<u>35,978</u>)
	<u>\$ 827,202</u>	<u>\$ 772,689</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 154,900	\$ 246,647
S&T AG 之非控制權益	417,746	678,579
S&T AG 子公司之 非控制權益	(<u>51,064</u>)	(<u>12,456</u>)
	<u>\$ 521,582</u>	<u>\$ 912,770</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,529,257	\$ 18,767
投資活動	(1,357,428)	(1,417,582)
籌資活動	(1,911,073)	4,406,532
匯率變動對現金之影響數	(<u>262,901</u>)	<u>21,259</u>
淨現金流入（出）	<u>(\$ 2,002,145)</u>	<u>\$ 3,028,976</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ -</u>	<u>\$ 270,381</u>

帆宣系統及其子公司

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
流動資產	\$ 15,780,477	\$ 15,635,023	\$ 14,810,847
非流動資產	6,612,779	6,442,504	6,475,151
流動負債	(12,611,871)	(12,587,440)	(11,919,454)
非流動負債	(<u>1,294,357</u>)	(<u>1,227,470</u>)	(<u>1,221,576</u>)
權益	<u>\$ 8,487,028</u>	<u>\$ 8,262,617</u>	<u>\$ 8,144,968</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 4,988,500	\$ 4,900,122	\$ 4,850,249
帆宣之非控制權益	3,445,335	3,324,539	3,244,981
帆宣子公司之 非控制權益	<u>53,193</u>	<u>37,956</u>	<u>49,738</u>
	<u>\$ 8,487,028</u>	<u>\$ 8,262,617</u>	<u>\$ 8,144,968</u>
		109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
營業收入		<u>\$17,924,327</u>	<u>\$17,544,084</u>
本期淨利	\$ 642,366		\$ 479,534
其他綜合損益	<u>4,533</u>		(<u>11,829</u>)
綜合損益總額	<u>\$ 646,899</u>		<u>\$ 467,705</u>
淨利歸屬於：			
本公司業主	\$ 300,703		\$ 225,220
帆宣之非控制權益	373,185		276,339
帆宣子公司之非控制權益	(<u>31,522</u>)		(<u>22,025</u>)
	<u>\$ 642,366</u>		<u>\$ 479,534</u>
綜合損益總額歸屬於：			
本公司業主	\$ 302,848		\$ 220,166
帆宣之非控制權益	375,842		270,117
帆宣子公司之非控制權益	(<u>31,791</u>)		(<u>22,578</u>)
	<u>\$ 646,899</u>		<u>\$ 467,705</u>
現金流量			
營業活動	\$ 954,245		(\$ 124,066)
投資活動	(333,290)		(298,048)
籌資活動	(119,255)		355,332
匯率變動對現金之影響數	(<u>33,162</u>)		(<u>14,604</u>)
淨現金流入(出)	<u>\$ 468,538</u>		<u>(\$ 81,386)</u>
支付予非控制權益之股利		<u>\$ 269,084</u>	<u>\$ 306,632</u>

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 487,676</u>	<u>\$ 439,424</u>	<u>\$ 423,693</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
合併公司享有之份額		
本期淨利	\$ 3,777	\$ 15,573
其他綜合損益	(312)	(149)
綜合損益總額	<u>\$ 3,465</u>	<u>\$ 15,424</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
成本						
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	-	123,554	356,487	22,258	208,691	710,990
重分類	-	-	(27,622)	-	(5,269)	(32,891)
由企業合併取得	92,423	344,509	89,562	-	1,993	528,487
處分	-	(4,302)	(281,827)	-	(60,772)	(346,901)
淨兌換差額	390	42,327	(34,701)	(754)	5,103	12,365
109年9月30日餘額	<u>\$ 625,849</u>	<u>\$ 5,111,494</u>	<u>\$ 3,957,991</u>	<u>\$ 70,552</u>	<u>\$ 778,040</u>	<u>\$10,543,926</u>
累計折舊及減損						
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	-	138,715	278,239	8,616	61,975	487,545
重分類	-	-	-	-	387	387
由企業合併取得	-	22,961	65,345	-	1,599	89,905
處分	-	(1,553)	(259,092)	-	(21,503)	(282,148)
淨兌換差額	-	5,827	(30,790)	(1,193)	2,197	(23,959)
109年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,889,993</u>	<u>\$ 2,796,753</u>	<u>\$ 20,977</u>	<u>\$ 387,236</u>	<u>\$ 5,094,959</u>
108年12月31日及 109年1月1日淨額	<u>\$ 533,036</u>	<u>\$ 2,881,363</u>	<u>\$ 1,113,041</u>	<u>\$ 35,494</u>	<u>\$ 285,713</u>	<u>\$ 4,848,647</u>
109年9月30日淨額	<u>\$ 625,849</u>	<u>\$ 3,221,501</u>	<u>\$ 1,161,238</u>	<u>\$ 49,575</u>	<u>\$ 390,804</u>	<u>\$ 5,448,967</u>

(接次頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
108年1月1日餘額	\$ 539,239	\$ 3,752,651	\$ 2,810,902	\$ 16,460	\$ 1,088,398	\$ 8,207,650
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	(499,731)	(499,731)
108年1月1日餘額(重編後)	539,239	3,752,651	2,810,902	16,460	588,667	7,707,919
增添	-	70,835	84,205	47	84,628	239,715
重分類	-	299,655	6,436	-	(2,851)	303,240
處分	(6,100)	(19,197)	(373,743)	-	(19,407)	(418,447)
由企業合併取得	33,193	392,222	1,028,919	-	38,856	1,493,190
淨兌換差額	2,575	(168,079)	(422,623)	47	(54,675)	(642,755)
108年9月30日餘額	<u>\$ 568,907</u>	<u>\$ 4,328,087</u>	<u>\$ 3,134,096</u>	<u>\$ 16,554</u>	<u>\$ 635,218</u>	<u>\$ 8,682,862</u>
累計折舊及減損						
108年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,252,316	\$ 1,871,879	\$ 8,074	\$ 388,963	\$ 3,521,232
追溯適用IFRS 16之影響數	-	-	-	-	(113,253)	(113,253)
108年1月1日餘額(重編後)	-	1,252,316	1,871,879	8,074	275,710	3,407,979
處分	-	(10,456)	(334,100)	-	(17,356)	(361,912)
重分類	-	(561)	6,405	-	(7,606)	(1,762)
由企業合併取得	-	386,473	730,937	1,244	35,092	1,153,746
折舊費用	-	141,944	253,329	2,520	49,667	447,460
淨兌換差額	-	(261,591)	(492,512)	(1,199)	(13,554)	(768,856)
108年9月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,508,125</u>	<u>\$ 2,035,938</u>	<u>\$ 10,639</u>	<u>\$ 321,953</u>	<u>\$ 3,876,655</u>
108年9月30日淨額	<u>\$ 568,907</u>	<u>\$ 2,819,962</u>	<u>\$ 1,098,158</u>	<u>\$ 5,915</u>	<u>\$ 313,266</u>	<u>\$ 4,806,207</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	5~55年
機器設備	3~15年
租賃改良	2~10年
其他設備	3~15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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 808,177	\$ 740,349	\$ 746,474
房屋及建築物	1,749,842	1,951,145	2,115,745
機器設備	-	56	-
辦公設備	128,480	160,051	166,016
其他設備	415,975	369,698	378,516
	<u>\$ 3,102,474</u>	<u>\$ 3,221,299</u>	<u>\$ 3,406,751</u>

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
使用權資產之增添 (含企業合併取得)			\$ 682,411	\$ 978,533
使用權資產之折舊費用				
土地	\$ 5,044	\$ 5,603	\$ 16,102	\$ 17,793
房屋及建築物	141,949	149,195	446,046	423,312
機器設備	19	23	56	176
辦公設備	16,083	14,516	47,144	43,624
其他設備	58,481	39,489	143,213	113,396
	<u>\$ 221,576</u>	<u>\$ 208,826</u>	<u>\$ 652,561</u>	<u>\$ 598,301</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109年及108年1月1日至9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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
租賃負債帳面金額			
流動	\$ 995,260	\$ 980,830	\$ 792,540
非流動	\$ 2,483,537	\$ 2,466,745	\$ 2,817,220

租賃負債之折現率區間如下：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
土地	0.99%~13%	0.985%~13%	0.985%~13%
房屋及建築物	0.88%~13%	0.84%~13%	0.84%~13%
機器設備	0.985%~5.5%	0.985%~5.5%	0.985%~5.5%
辦公設備	0.985%~13%	0.985%~13%	0.985%~13%
其他設備	0.84%~13%	0.84%~13%	0.84%~13%

(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

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
短期租賃費用	<u>\$ 34,069</u>	<u>\$ 35,325</u>	<u>\$ 89,258</u>	<u>\$ 98,733</u>
租賃之現金 (流出)				
總額			<u>(\$ 794,009)</u>	<u>(\$ 621,628)</u>

十六、商 譽

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 13,552,040	\$ 10,936,255
本期企業合併取得 (附註三一)	271,579	2,085,943
淨兌換差額	<u>(111,027)</u>	<u>(128,140)</u>
期末餘額	<u>\$ 13,712,592</u>	<u>\$ 12,894,058</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	(\$ 66,093)	\$ -
本年度認列減損損失	-	-
淨兌換差額	<u>1,940</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$ 64,153)</u>	<u>\$ -</u>
<u>淨 額</u>	<u>\$ 13,684,439</u>	<u>\$ 12,894,058</u>

十七、其他無形資產

	商 標	專 利	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
<u>成 本</u>						
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	18,881	-	429,286	-	50,441	498,608
由企業合併取得	21,022	-	28,871	-	104,038	153,931
處 分	-	-	(307,676)	-	(9,299)	(316,975)
重 分 類	-	-	(2,791)	-	-	(2,791)
淨兌換差額	<u>8,143</u>	<u>(1,308)</u>	<u>(110,144)</u>	<u>-</u>	<u>3,845</u>	<u>(99,464)</u>
109年9月30日餘額	<u>\$ 2,394,833</u>	<u>\$ 593,930</u>	<u>\$ 4,261,956</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,392,487</u>	<u>\$11,828,996</u>

(接次頁)

(承前頁)

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
累計攤銷及減損						
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	58,024	48,983	433,805	132,277	279,670	952,759
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-
處 分	-	-	(307,574)	-	(9,299)	(316,873)
重 分 類	-	-	(2,791)	-	-	(2,791)
淨兌換差額	4,964	(1,200)	(99,082)	-	5,494	(89,824)
109年9月30日餘額	<u>\$ 618,145</u>	<u>\$ 343,324</u>	<u>\$ 1,796,515</u>	<u>\$ 1,003,663</u>	<u>\$ 1,087,033</u>	<u>\$ 4,848,680</u>
108年12月31日及						
109年1月1日淨額	<u>\$ 1,791,630</u>	<u>\$ 299,697</u>	<u>\$ 2,452,253</u>	<u>\$ 1,314,404</u>	<u>\$ 1,432,294</u>	<u>\$ 7,290,278</u>
109年9月30日淨額	<u>\$ 1,776,688</u>	<u>\$ 250,606</u>	<u>\$ 2,465,441</u>	<u>\$ 1,182,127</u>	<u>\$ 1,305,454</u>	<u>\$ 6,980,316</u>
成 本						
108年1月1日餘額	\$ 2,329,811	\$ 596,332	\$ 3,676,151	\$ 2,185,790	\$ 1,769,988	\$10,558,072
單獨取得	-	-	496,153	-	16,975	513,128
由企業合併所取得	37,533	-	182,373	-	506,527	726,433
處 分	(415)	-	(91,982)	-	(7,647)	(100,044)
重 分 類	-	-	1,418	-	(1,308)	110
淨兌換差額	(19,878)	482	11,538	-	(27,402)	(35,260)
108年9月30日餘額	<u>\$ 2,347,051</u>	<u>\$ 596,814</u>	<u>\$ 4,275,651</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,257,133</u>	<u>\$11,662,439</u>
累計攤銷及減損						
108年1月1日餘額	\$ 402,389	\$ 230,830	\$ 1,272,675	\$ 350,070	\$ 763,395	\$ 3,019,359
由企業合併所取得	-	-	-	-	-	-
攤銷費用	125,685	49,249	401,710	249,721	201,726	1,028,091
處 分	(415)	-	(91,710)	-	(7,647)	(99,772)
重 分 類	-	-	1,308	-	(1,308)	-
淨兌換差額	(10,591)	303	68,566	-	(25,092)	33,186
108年9月30日餘額	<u>\$ 517,068</u>	<u>\$ 280,382</u>	<u>\$ 1,652,549</u>	<u>\$ 599,791</u>	<u>\$ 931,074</u>	<u>\$ 3,980,864</u>
108年9月30日淨額	<u>\$ 1,829,983</u>	<u>\$ 316,432</u>	<u>\$ 2,623,102</u>	<u>\$ 1,585,999</u>	<u>\$ 1,326,059</u>	<u>\$ 7,681,575</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	109年9月30日		108年12月31日		108年9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	Fortune Blessing Co., Limited	\$ 29,100	39	\$ -	-	\$ -	-
蘇州樺漢科技有限公 司	深圳市西格碼教育科 技有限公司	-	-	-	-	26,099	60
樺成國際投資股份 有限公司	威霸科技股份有限 公司	-	-	62,410	70	-	-
昆山力盟機械工業 股份有限公司	力盟機械(深圳) 有限公司	5,675	-	1,289	100	-	-
帆宣系統有限公司	密科博股份有限公司	-	-	-	-	11,991	3.54
		<u>\$ 34,775</u>		<u>\$ 63,699</u>		<u>\$ 38,090</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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
其他應收款	\$ 1,478,669	\$ 1,675,157	\$ 1,644,740
本期所得稅資產	78,127	48,732	81,923
預付款項	2,599,022	1,941,828	2,359,971
其他金融資產(註)	37,202	190,385	163,825
存出保證金(附註三七)	281,910	203,574	159,116
預付設備款	18,566	7,137	6,068
其他	1,063,986	869,963	1,022,569
	<u>\$ 5,557,482</u>	<u>\$ 4,936,776</u>	<u>\$ 5,438,212</u>
流動	\$ 4,475,507	\$ 3,912,597	\$ 4,329,221
非流動	1,081,975	1,024,179	1,108,991
	<u>\$ 5,557,482</u>	<u>\$ 4,936,776</u>	<u>\$ 5,438,212</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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
擔保借款(附註三七)			
銀行借款	\$ 1,100,349	\$ 391,407	\$ 303,657
無擔保借款			
銀行借款	10,146,711	9,865,379	9,619,081
	<u>\$ 11,247,060</u>	<u>\$ 10,256,786</u>	<u>\$ 9,922,738</u>
利率區間			
擔保借款	0.10%~5.00%	0.75%~5.75%	0.75%~5.00%
無擔保借款	0.50%~5.50%	0.50%~12.50%	0.18%~12.50%

(二) 長期借款

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>擔保借款</u> (附註三七)			
銀行借款	\$ 682,811	\$ 1,129,091	\$ 357,213
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	7,305,171	6,570,750	8,272,351
減：列為1年內到期部分 長期借款	(<u>647,984</u>)	(<u>698,509</u>)	(<u>700,057</u>)
	<u>\$ 7,339,998</u>	<u>\$ 7,001,332</u>	<u>\$ 7,929,507</u>
<u>利率區間</u>			
擔保借款	0.40%~5.25%	1.00%~2.75%	1.00%~3.80%
無擔保借款	0.83%~2.00%	0.40%~2.20%	0.40%~2.20%

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126年1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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
國內第二次無擔保可轉換 公司債	\$ 12,092	\$ 11,964	\$ 11,922
國內第三次無擔保可轉換 公司債	5,419,055	5,720,498	5,704,152
海外第一次無擔保可轉換 公司債	1,371,105	1,346,977	1,339,004
子公司無擔保可轉換公司債	174,434	-	-
減：列為1年內到期或可執 行賣回權部分	(<u>1,383,197</u>)	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 5,593,489</u>	<u>\$ 7,079,439</u>	<u>\$ 7,055,078</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 109 年 9 月 30 日，轉換價格調整為 349.2 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109年9月30日暨108年12月31日及9月30日以公平價值評估金額分別為118仟元、118仟元及118仟元；非屬衍生性金融商品之負債於109年9月30日以攤銷後成本衡量金額為12,092仟元，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	59,036
應付公司債轉換為普通股	(558,808)
應付公司債執行賣回權	(<u>1,185,451</u>)
109年9月30日負債組成部分	<u>\$ 12,210</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 109 年 9 月 30 日，轉換價格調整為 236.4 元。

9. 債權人之贖回權：

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 109 年 9 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 9 月 30 日以公平價值評估金額分別為 (3,381) 仟元、24,600 仟元及 36,000 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 9 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 5,419,055 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	104,057
金融商品評價損失	(14,342)
應付公司債轉換為普通股	(<u>349,057</u>)
109 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 5,415,674</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 109 年 9 月 30 日，轉換價格調整為 399.65 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 109 年 9 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 1,371,105 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	360,285
應付公司債轉換為普通股	(90,841)
應付公司債執行賣回權	(<u>4,877,162</u>)
109 年 9 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 1,371,105</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：109.02.10~112.03.10
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，發行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發行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發行公司普通股股票。
7. 轉換價格：

發行時轉換價格為新台幣 104.1 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，若發行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，發行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，發行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，未以書面回覆發行公司股務代理機構者，發行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。

二二、其他負債

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>其他應付款—流動</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,432,243	\$ 1,620,900	\$ 1,340,817
應付員工酬勞	181,502	218,123	207,976
應付董監事酬勞	31,820	26,451	17,262
應付工程及設備款	18,993	7,573	12,721
應付代採購款	297,244	553,504	241,282
應付股利	366,666	-	-
其他	2,109,972	2,811,238	2,451,425
	<u>\$ 4,438,440</u>	<u>\$ 5,237,789</u>	<u>\$ 4,271,483</u>
<u>其他負債</u>			
暫收款	\$ 53,297	\$ 43,981	\$ 33,290
代收款	55,833	52,161	22,117
其他	1,060,791	907,105	981,328
	<u>\$ 1,169,921</u>	<u>\$ 1,003,247</u>	<u>\$ 1,036,735</u>
<u>流動</u>	\$ 272,403	\$ 280,699	\$ 122,538
<u>非流動</u>	897,518	722,548	914,197
	<u>\$ 1,169,921</u>	<u>\$ 1,003,247</u>	<u>\$ 1,036,735</u>

二三、負債準備

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>流動</u>			
保固(一)	\$ 170,818	\$ 181,938	\$ 180,898
重組(二)	-	237,900	432,633
虧損性合約(三)	484,525	387,654	521,838
其他(五)	724,228	1,031,340	1,083,938
	<u>\$ 1,379,571</u>	<u>\$ 1,838,832</u>	<u>\$ 2,219,307</u>
<u>非流動</u>			
保固(一)	\$ 57,987	\$ 98,566	\$ 66,819
虧損性合約(三)	3,413	15,359	24,431
員工福利負債準備(四)	404,621	403,133	327,382
其他(五)	73,061	181,059	1,906
	<u>\$ 539,082</u>	<u>\$ 698,117</u>	<u>\$ 420,538</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

109年及108年7月1日至9月30日與109年及108年1月1日至9月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以108年及107年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額分別為8,309仟元、1,583仟元、24,106仟元及4,644仟元。

二五、權益

(一) 股本

普通股

	109年9月30日	108年12月31日	108年9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>93,272</u>	<u>83,574</u>	<u>83,574</u>
已發行股本	<u>\$ 932,720</u>	<u>\$ 835,745</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。

本公司於107年11月13日經董事會決議辦理現金增資發行新股6,000仟股，每股面額10元，並訂定108年2月25日為增資基準日，前述現金增資案業經金融監督管理委員會核准申報生效，已完成變更登記，變更後實收資本額為835,745仟元。

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。

(二) 資本公積

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(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	485,900	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,797,651	1,442,451	1,442,451
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
認列對子公司所有權益變動數(2)	35,556	-	-
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	466,745	466,745
	<u>\$ 6,710,309</u>	<u>\$ 6,339,752</u>	<u>\$ 6,339,752</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。

本公司於 108 年第 1 季辦理現金增資發行新股 6,000 股，每股面額 10 元，按每股 220 元溢價發行，扣除發行成本 1,000 仟元，產生資本公積 1,260,000 仟元。

另上述現金增資發行之新股，其中 600 仟股係依公司法第 267 條規定保留 10% 股份由員工認購，並依 IFRS 2「股份基礎給付」規定，應衡量給與日所給與權益商品之公平價值，並於給與日認列薪資費用 20,180 仟元作為發行溢價之資本公積加項。

(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 109 年 6 月 23 日及 108 年 6 月 28 日舉行股東常會，分別擬議及決議通過 108 及 107 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	108年度	107年度	108年度	107年度
法定盈餘公積	\$ 108,024	\$ 110,812		
(迴轉)特別盈餘公積	465,662	(111,213)		
現金股利	331,678	580,436	\$ 4.00	\$ 7.00
股票股利	82,919	-	1.00	-

(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

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	<u>(\$ 777,744)</u>	<u>(\$ 345,162)</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	(154,738)	(167,099)
採權益法之關聯企 業之份額	(<u>150</u>)	<u>-</u>
本期其他綜合損益	<u>(154,888)</u>	<u>(167,099)</u>
期末餘額	<u>(\$ 932,632)</u>	<u>(\$ 512,261)</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

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	<u>(\$ 72,370)</u>	<u>(\$ 39,290)</u>
當期產生		
未實現損益		
權益工具	110	(31,956)
採權益法之關聯 企業之份額	(<u>36</u>)	<u>-</u>
本期其他綜合損益	<u>74</u>	<u>(31,956)</u>
處分權益工具累計損 移轉至保留盈餘	(<u>3,794</u>)	<u>-</u>
期末餘額	<u>(\$ 76,090)</u>	<u>(\$ 71,246)</u>

(五) 非控制權益

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
期初餘額	<u>\$ 19,706,093</u>	<u>\$ 19,294,031</u>
本期淨利	1,258,745	1,274,126
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	(40,875)	95,087
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	(338)	(25,644)

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
採用權益法之關聯企業 之份額	(\$ 126)	(\$ 149)
子公司股東現金股利	(697,730)	(1,018,197)
取得子公司所增加之非控制 權益(附註三一)	39,268	806,953
收購子公司之非控制權益 (附註三二)	(321,473)	(1,043,136)
子公司發行之可轉換公司 債權益組成部分	<u>358,177</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 20,301,741</u>	<u>\$ 19,383,071</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)
108年1月1日股數	655	10	665
本期增加	-	-	-
本期減少	-	-	-
108年9月30日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</u>
109年1月1日股數	655	10	665
本期增加	-	-	-
本期減少	-	(10)	(10)
109年9月30日股數	<u>655</u>	<u>-</u>	<u>655</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：

108年12月31日

子 公 司 名 稱	股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
帆宣系統公司	10	\$ 2,624	\$ 2,624

108年9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	\$ 2,332	\$ 2,332

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

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	\$ 14,935,170	\$ 13,524,870	\$ 39,975,073	\$ 38,553,445
勞務收入	3,396,855	3,807,959	9,809,541	9,169,610
工程收入	<u>2,800,279</u>	<u>3,300,070</u>	<u>7,774,516</u>	<u>9,240,502</u>
	<u>\$ 21,132,304</u>	<u>\$ 20,632,899</u>	<u>\$ 57,559,130</u>	<u>\$ 56,963,557</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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日	108年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 15,250,602</u>	<u>\$ 17,116,947</u>	<u>\$ 15,861,741</u>	<u>\$ 16,489,301</u>
合約資產				
合約資產－建造合約	\$ 4,161,354	\$ 4,095,623	\$ 4,098,623	\$ 4,229,541
合約資產－銷售合約	398,892	760,777	315,060	59,622
合約資產－勞務合約	<u>549,798</u>	<u>153,080</u>	<u>500,350</u>	<u>93,762</u>
合計	<u>\$ 5,110,044</u>	<u>\$ 5,009,480</u>	<u>\$ 4,914,033</u>	<u>\$ 4,382,925</u>
合約負債				
合約負債－建造合約	\$ 2,575,522	\$ 2,440,230	\$ 1,897,270	\$ 2,202,925
合約負債－銷售合約	1,590,173	1,908,483	1,768,342	1,457,005
合約負債－勞務合約	1,056,207	604,167	1,195,442	29,322
軟體安裝服務	-	-	-	1,077,502
延伸保固服務	<u>821,675</u>	<u>745,027</u>	<u>541,033</u>	<u>-</u>
合計	<u>\$ 6,043,577</u>	<u>\$ 5,697,907</u>	<u>\$ 5,402,087</u>	<u>\$ 4,766,754</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

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
租金收入	\$ 1,093	\$ 11,710	\$ 9,384	\$ 26,249
股利收入	16,390	13,566	16,545	13,705
	<u>\$ 17,483</u>	<u>\$ 25,276</u>	<u>\$ 25,929</u>	<u>\$ 39,954</u>

(二) 其他利益及損失

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9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	(\$ 18,723)	\$ 12,022	\$ 29,116	\$ 64,549
持有供交易之金融 負債	550	(3,001)	29,350	(26,408)
公司債收回損失	-	-	-	(187,228)
補助收入	17,203	-	17,203	45,655
處分不動產、廠房及設 備(損) 益	(271)	4,777	(646)	15,751
淨外幣兌換利益(損失)	(124,613)	(14,312)	(155,201)	77,121
廉價購買利益	-	31,553	309	31,553
其 他	211,388	226,854	566,839	608,601
	<u>\$ 85,534</u>	<u>\$ 257,893</u>	<u>\$ 486,970</u>	<u>\$ 629,594</u>

(三) 財務成本

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
銀行借款利息	\$ 91,224	\$ 107,592	\$ 249,594	\$ 252,110
租賃負債之利息	17,630	19,366	55,990	53,306
應付公司債設算利息	25,066	24,361	78,098	125,090
	<u>\$ 133,920</u>	<u>\$ 151,319</u>	<u>\$ 383,682</u>	<u>\$ 430,506</u>

(四) 折舊及攤銷費用

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 163,679	\$ 176,012	\$ 487,545	\$ 447,460
使用權資產之折舊	228,852	208,826	652,561	598,301
無形資產之攤銷費用	266,516	459,221	952,759	1,028,091
	<u>\$ 659,047</u>	<u>\$ 844,059</u>	<u>\$ 2,092,865</u>	<u>\$ 2,073,852</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 113,778	\$ 106,569	\$ 344,934	\$ 252,655
營業費用	<u>278,753</u>	<u>278,269</u>	<u>795,172</u>	<u>793,106</u>
	<u>\$ 392,531</u>	<u>\$ 384,838</u>	<u>\$ 1,140,106</u>	<u>\$ 1,045,761</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 46,374	\$ 58,144	\$ 117,188	\$ 128,235
營業費用	<u>220,142</u>	<u>401,077</u>	<u>835,571</u>	<u>899,856</u>
	<u>\$ 266,516</u>	<u>\$ 459,221</u>	<u>\$ 952,759</u>	<u>\$ 1,028,091</u>

(五) 員工福利費用

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 60,143	\$ 68,613	\$ 164,466	\$ 183,031
確定福利計畫	8,309	1,583	24,106	4,644
薪資、獎金及紅利等	2,916,081	2,864,872	8,554,107	8,165,563
其他員工福利	<u>44,607</u>	<u>113,273</u>	<u>235,678</u>	<u>339,681</u>
	<u>\$ 3,029,140</u>	<u>\$ 3,048,341</u>	<u>\$ 8,978,357</u>	<u>\$ 8,692,919</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 313,108	\$ 289,835	\$ 933,560	\$ 883,567
營業費用	<u>2,716,032</u>	<u>2,758,506</u>	<u>8,044,797</u>	<u>7,809,352</u>
	<u>\$ 3,029,140</u>	<u>\$ 3,048,341</u>	<u>\$ 8,978,357</u>	<u>\$ 8,692,919</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。109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日估列之員工酬勞及董事酬勞如下：

估列比例

	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	2.04%	3.83%
董事酬勞	0.28%	0.32%

金額

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
員工酬勞	\$ 5,634	\$ 9,059	\$ 16,583	\$ 27,755
董事酬勞	\$ 765	\$ 765	\$ 2,295	\$ 2,295

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。

108及107年度員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月31日及108年3月29日經董事會決議如下：

	108年度		107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	\$ 36,726	\$ 3,060	\$ 33,116	\$ 3,060

108及107年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與108及107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

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
外幣兌換利益總額	\$ 251,875	\$ 196,358	\$ 553,944	\$ 475,911
外幣兌換損失總額	(376,488)	(210,670)	(709,145)	(398,790)
淨利(損)	(\$ 124,613)	(\$ 14,312)	(\$ 155,201)	\$ 77,121

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：

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 224,551	\$ 230,091	\$ 636,162	\$ 581,274
以前年度之調整	786	1,776	3,014	7,360
遞延所得稅				
當期產生者	(8,483)	(14,371)	3,932	(64,285)
認列於損益之所得稅費用	\$ 216,854	\$ 217,496	\$ 643,108	\$ 524,349

(二) 所得稅核定情形

本公司、樺成國際公司、樺鼎精密公司及樺應智能公司截至 107 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；沅聖科技公司、樺賦科技公司、瑞祺電通公司及帆宣系統公司截至 106 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。

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，108 年 7 月 1 日至 9 月 30 日及 1 月 1 日至 9 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	
	108年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
基本每股盈餘	\$ 4.26	\$ 8.73	\$ 3.88	\$ 7.95
稀釋每股盈餘	\$ 3.42	\$ 7.25	\$ 3.11	\$ 6.60

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

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9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：	\$ 275,992	\$ 353,285	\$ 762,265	\$ 710,078
可轉換公司債稅後 利息	19,329	19,488	58,591	100,071
用以計算稀釋每股盈餘之 淨利	\$ 295,321	\$ 372,773	\$ 820,856	\$ 810,149

股 數

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	91,815	91,059	91,316	89,346
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	15,800	28,707	28,451	33,207
員工酬勞	24	45	151	185
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	107,639	119,811	119,918	122,738

單位：仟股

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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9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	548	\$ 15.70	1,325	\$ 16.7
本期給與	-	-	-	-
本期喪失	-	-	(14)	-
本期行使	(303)	15.65	(593)	15.88
期末流通在外	<u>245</u>	15.20	<u>718</u>	15.7
期末可執行	<u>245</u>		<u>718</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	109年1月1日至9月30日		108年1月1日至9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	549	\$ 10	-	\$ 10
本期給與	164	10	750	10
本期喪失	-	-	-	-
本期行使	(237)	10	(201)	10
期末流通在外	<u>476</u>	10	<u>549</u>	10
期末可執行	<u>67</u>		<u>24</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	57,138
Spiro Technology Systems, Inc.	半導體設備零組件 之買賣	109.05.04	100.00	23,936
CITYCOMP Group	物聯網工業	109.07.01	100.00	580,571
日榮工業股份有限 公司及其子公司 (以下簡稱日榮 工業)	金屬沖壓鑄造產業	108.01.15	40.30	358,537
EPRO DE	物聯網工業	108.03.01	100.00	44,962
EPRO HU	物聯網工業	108.03.01	86.00	36,518
APLIGO	銷售網通產品	108.04.01	52.00	32,387
Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	物聯網工業	108.06.01	100.00	1
XTRO Holding GmbH	資訊技術服務	108.06.01	100.00	33,239
BASS Systems S.R.L	資訊技術服務	108.08.01	51.00	555,031
濤楷科技股份有限 公司	電腦及週邊商品批 發業	108.07.01	40.00	405,000

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除日榮工業係以原先已持有股份之公允價值外，其餘皆係現金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

109年1月1日至9月30日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems	CITYCOMP GROUP
流動資產				
現金及約當現金	\$ 15,857	\$ 28,983	\$ 20,636	\$ 73,085
應收票據及帳款	44,171	39,219	2,901	204,137
其他應收款	1,017	3,561	-	4,345
存 貨	45,809	466	1,643	84,722
預付款項	1,086	59	-	4,640
合約資產	-	9,856	-	-
其 他	1,070	-	-	-
非流動資產				
不動產、廠房及設備	152,248	938	2	285,394
使用權資產	-	2,140	-	87,266
無形資產	146	1,251	-	152,534
遞延所得稅資產	11,399	1,662	-	23,820
其 他	1,306	-	-	6,542
流動負債				
應付票據及帳款	(27,696)	(42,154)	(751)	(27,949)
租賃負債	-	-	-	(44,606)
負債準備	-	-	-	(19,978)
短期借款	-	-	-	(12,271)
合約負債	-	(636)	-	(71,839)
其他應付款	(6,028)	(1,703)	(186)	(47,183)
本期所得稅負債	-	(337)	-	(12,840)
其 他	(5,470)	-	-	(44,644)
非流動負債				
長期借款	(104,021)	-	-	(179,287)
合約負債	-	-	-	(15,046)
遞延所得稅負債	-	(311)	-	(42,281)
租賃負債	-	(2,075)	-	(42,659)
	<u>\$ 130,894</u>	<u>\$ 40,919</u>	<u>\$ 24,245</u>	<u>\$ 365,902</u>

108年1月1日至9月30日

	日 榮 工 業	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	濤 楷	Bass Systems S.R.L	其 他
流動資產					
現金及約當現金	\$ 522,392	\$ 367,251	\$ 53,584	\$ 95,503	\$ 23,415
應收票據及帳款	295,758	767,415	113,204	411,357	51,806
其他應收款	14,933	3,371	2,607	23,768	28,799
存 貨	123,904	410,095	131,359	59,433	73,344
預付款項	20,513	253,997	-	16,009	719
本期所得稅資產	-	309,962	-	79	1,632
合約資產	-	378,008	-	-	-
其 他	-	-	39,070	-	174
非流動資產					
不動產、廠房及設備	57,997	205,701	51,308	6,582	17,856
使用權資產	40,239	362,271	23,196	-	18,597
無形資產	-	532,541	30,571	119,596	43,725
遞延所得稅資產	-	311,617	182	1,577	4,830
其 他	-	182,669	4,989	128,051	12

(接次頁)

(承前頁)

	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)					Bass Systems S.R.L		其 他	
	日 榮 工 業	濤	楷						
流動負債									
應付票據及帳款	(\$ 159,628)	(\$ 564,973)	(\$ 94,419)	(\$ 111,639)	(\$ 35,851)				
其他應付款	(9,796)	(269,468)	(36,481)	(276,176)	(28,232)				
本期所得稅負債	(33,163)	(131,956)	(9,775)	(9,538)	(1,889)				
租賃負債	(23,430)	(74,681)	-	-	(15,295)				
負債準備	-	(1,745,759)	-	-	(2,603)				
短期借款	-	(745,362)	-	-	(41,421)				
合約負債	-	(855,836)	-	-	(2,032)				
其 他	(21,188)	-	(10,018)	(2,959)	(13,351)				
非流動負債									
遞延所得稅負債	-	(105,990)	-	(15,670)	(12,544)				
租賃負債	(16,809)	(286,751)	(23,237)	-	(2,143)				
負債準備	-	(438,186)	-	-	-				
其 他	-	(42,036)	(27,104)	(99,454)	(1,368)				
	<u>\$ 811,722</u>	<u>(\$ 1,176,100)</u>	<u>\$ 249,036</u>	<u>\$ 346,519</u>	<u>\$ 108,180</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 (廉價購買利益)

109年1月1日至9月30日

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems	CITYCOMP GROUP
移轉對價				
現 金	\$ 69,907	\$ 51,225	\$ 23,936	\$ 204,900
或有對價協議	-	5,913	-	375,671
預付投資款	<u>62,410</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	132,317	57,138	23,936	580,571
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>40,919</u>)	(<u>24,245</u>)	(<u>365,902</u>)
因收購產生之商譽 (廉 價購買利益)	<u>\$ 40,691</u>	<u>\$ 16,219</u>	(<u>\$ 309</u>)	<u>\$ 214,669</u>

108年1月1日至9月30日

	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)				Bass Systems S.R.L		其 他
	日 榮 工 業	濤	楷				
移轉對價							
現金	\$ -	\$ 1	\$ 405,000	\$ -	\$ -	\$ 140,316	
或有對價協議	-	-	-	555,031	-	-	
股權交易協議	358,484	-	-	-	-	6,789	
	358,484	1	405,000	555,031	-	147,106	
加：非控制權益	535,488	-	149,422	110,419	-	11,624	
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	(811,722)	1,176,100	(249,036)	(225,346)	(108,180)		
	82,250	1,176,101	305,386	440,104	82,102		
廉價購買利益	-	-	-	-	-	(31,553)	
因收購產生之商譽	\$ 82,250	\$ 1,176,101	\$ 305,386	\$ 440,104	\$ 50,549		

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)

109年1月1日至9月30日

	CRONUS		Spiro Technology Systems		CITYCOMP GROUP	
	威 霸 科 技	eBUSINESS				
現金支付之對價	\$ 69,907	\$ 51,225	\$ 23,936	\$ -	\$ 204,900	
取得之現金及約當現金	(15,857)	(28,983)	(20,636)	(73,085)		
餘額	\$ 54,050	\$ 22,242	\$ 3,300	\$ 131,815		

108年1月1日至9月30日

	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)				Bass Systems S.R.L		其 他
	日 榮 工 業	濤	楷				
現金支付之對價	\$ -	\$ 1	\$ 405,000	\$ -	\$ -	\$ 140,316	
取得之現金及約當現金	(522,392)	(367,251)	(53,584)	(95,503)	(23,415)		
餘額	(522,392)	(367,250)	\$ 351,416	(95,503)	\$ 116,901		

(五) 企業合併對經營成果之影響

109年1月1日至9月30日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	CRONUS		Spiro Technology Systems	
	威 霸 科 技	eBUSINESS	CITYCOMP GROUP	
營業收入	\$ 119,381	\$ 14,591	\$ 8,289	\$ 10,781
本期淨利	(\$ 15,960)	(\$ 1,854)	(\$ 605)	(\$ 984)

108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	日 榮 工 業	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	濤 楷	Bass Systems S.R.L	其 他
營業收入	\$ 864,459	\$ 1,268,736	\$ 171,164	\$ 151,014	\$ 227,689
本期淨利	\$ 86,500	\$ 94,069	\$ 20,404	\$ 29,684	(\$ 12,200)

三二、與非控制權益之權益交易

於 109 年 1 至 3 月間因 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 26.93% 增加至 27.09%。

S&T AG 分別於 109 年及 108 年 1 至 9 月間增加投資其子公司，致持股比例產生異動。

帆宣於 109 年及 108 年 1 至 9 月間因認股權行使增加股權，致樺成國際持股比例分別由 44.69% 下降至 44.61%，以及由 45.21% 下降至 44.71%。

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 109 年 1 至 9 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 34.28% 下降至 32.20%。

瑞祺於 109 年 7 月間增加投資取得濤楷股權，致持股比例由 40% 增加至 60.64%。

EIH 於 109 年 1 至 9 月間未按持股比例認購 AIS Cayman 之現金增資股權，致持股比例由 60.00% 增加至 62.36%。

蘇州樺漢於 109 年 6 月間出售昆山樺漢股權，致持股比例由 100% 下降至 70%。

南京亞士德公司於 108 年 4 月間未按持股比例認購深圳亞士德公司之現金增資股權，致持股比例由 100% 減少至 80%。

樺成國際公司於 108 年 8 月間增加投資樺應智能股份有限公司，致其持股比例由 60% 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。

109年1月1日至9月30日

	<u>帆宣科技</u>	<u>瑞祺電通</u>	<u>昆山樺漢</u>	<u>S&T AG</u>	<u>AIS Cayman</u>
收取(給付)之現金對價	\$ 55,000	(\$ 197,041)	\$ 630	(\$ 202,951)	\$ 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>52,771</u>)	<u>256,671</u>	(<u>1,961</u>)	<u>177,535</u>	(<u>58,001</u>)
權益交易差額	<u>\$ 2,229</u>	<u>\$ 59,630</u>	<u>(\$ 1,331)</u>	<u>(\$ 25,416)</u>	<u>\$ 444</u>

108年1月1日至9月30日

	<u>帆宣科技</u>	<u>S&T AG</u>	<u>南京亞士德</u>	<u>樺應</u>
(給付)收取之現金對價	\$ -	(\$ 1,108,954)	\$ 19,015	(\$ 24,629)
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>12,914</u>)	<u>1,040,635</u>	(<u>7,235</u>)	<u>22,650</u>
權益交易差額	<u>(\$ 12,914)</u>	<u>(\$ 68,319)</u>	<u>\$ 11,780</u>	<u>(\$ 1,979)</u>

三三、非現金交易

本公司於109年1月1日至9月30日將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為349,057仟元。

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。

	109年9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（含一年內到期）	\$ 6,976,686	\$ 7,688,342

	108年12月31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	\$ 7,079,439	\$ 7,801,080

	108年9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	\$ 7,055,078	\$ 7,623,605

(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

109年9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	\$ -	\$ 4,299	\$ -	\$ 4,299
權益工具投資				
－上市（櫃）股票	123,040	-	-	123,040
－未上市（櫃）及興櫃股票	-	-	473,618	473,618
－基金受益憑證	582	-	7,801	8,383
國外公司債／可轉換公司債	-	-	29,210	29,210
合計	\$ 123,622	\$ 4,299	\$ 510,629	\$ 638,550

（接次頁）

(承前頁)

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<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				
—上市(櫃)股票	\$ 10	\$ -	\$ -	\$ 10
—未上市(櫃)及 興櫃股票	-	-	386,691	386,691
合 計	<u>\$ 10</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 386,691</u>	<u>\$ 386,701</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 514</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 514</u>

108 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</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 11,260	\$ -	\$ 11,260
權益工具投資				
—上市(櫃)股票	77,421	-	-	77,421
—未上市(櫃)及 興櫃股票	-	-	472,658	472,658
—基金受益憑證	600	-	4,720	5,320
國外公司債/可轉換 公司債	38,490	-	33,043	71,533
合 計	<u>\$ 116,511</u>	<u>\$ 11,260</u>	<u>\$ 510,421</u>	<u>\$ 638,192</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				
—上市(櫃)及股票	\$ 39,160	\$ -	\$ -	\$ 39,160
—未上市(櫃)股票	-	-	328,893	328,893
合 計	<u>\$ 39,160</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 328,893</u>	<u>\$ 368,053</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	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,002</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 49,002</u>

108 年 9 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	\$ -	\$ 4,092	\$ -	\$ 4,092
權益工具投資				
— 上市(櫃)股票	55,868	-	-	55,868
— 未上市(櫃)及興櫃股票	-	-	458,248	458,248
— 基金受益憑證	621	-	2,757	3,378
國外公司債/可轉換公司債	-	-	72,623	72,623
合 計	<u>\$ 56,489</u>	<u>\$ 4,092</u>	<u>\$ 533,628</u>	<u>\$ 594,209</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
— 上市(櫃)股票	\$ 42,560	\$ -	\$ -	\$ 42,560
— 未上市(櫃)及興櫃股票	-	-	269,220	269,220
合 計	<u>\$ 42,560</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 269,220</u>	<u>\$ 311,780</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	\$ -	\$ 42,378	\$ -	\$ 42,378

109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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

109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日

金 融 資 產	<u>透過損益按公允價值衡量</u>			<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量</u>	
	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)	(20,622)	(4,791)	(25,413)		(25,413)
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)	-	-	-	(228)	(228)
購 買	16,789	19,582	36,371	60,869	97,240
處分/結清	-	(10,750)	(10,750)	(8,992)	(19,742)
外幣換算差額	-	-	-	6,149	6,149
期末餘額	<u>\$ 29,210</u>	<u>\$ 481,419</u>	<u>\$ 510,629</u>	<u>\$ 386,691</u>	<u>\$ 897,320</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	(\$ 20,622)	(\$ 4,790)	(\$ 25,412)	\$ -	(\$ 25,412)

108 年 1 月 1 日至 9 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	
	債 務 工 具	權 益 工 具 及 受 益 憑 證	合 計	權 益 工 具	合 計
期初餘額	\$ 23,646	\$ 379,824	\$ 403,470	\$ 323,342	\$ 726,812
認列於損益(其他利益及損失)	(2,922)	30,314	27,392	-	27,392
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)	-	-	-	(74,420)	(74,420)
購 買	52,083	50,867	102,950	26,336	129,286
處分/結清	-	-	-	-	-
外幣換算差額	(184)	-	(184)	(6,038)	(6,222)
期末餘額	<u>\$ 72,623</u>	<u>\$ 461,005</u>	<u>\$ 533,628</u>	<u>\$ 269,220</u>	<u>\$ 802,848</u>
當期末實現損益	<u>(\$ 2,922)</u>	<u>\$ 30,314</u>	<u>\$ 27,392</u>	<u>(\$ 74,420)</u>	<u>(\$ 47,028)</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

	109年9月30日	108年12月31日	108年9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	\$ 638,550	\$ 638,192	594,209
按攤銷後成本衡量之 金融資產(註1)	35,074,713	37,422,395	33,378,063
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)	386,701	368,053	311,780
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值 衡量(持有供交易)	514	49,002	42,378
以攤銷後成本衡量(註2)	44,790,207	45,191,313	42,694,164

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、應付票據及帳款、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	影 響
	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
損 益	(\$ 61,940) (i)	(\$ 42,570) (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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日兩期對匯率之敏感度增加，主要係美元淨資產部位增加所致。

(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：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
具公允價值利率風險			
－金融負債	\$ 6,976,686	\$ 7,079,439	\$ 7,055,078
具現金流量利率風險			
－金融資產	17,538,131	17,970,184	15,334,497
－金融負債	19,155,042	17,956,627	18,552,302

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 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 12,127 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 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 24,134 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下降，主係因變動利率銀行存款增加所致。

(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%，109年1月1日至9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6,050仟元。109年1月1日至9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3,867仟元。

若權益價格上漲／下跌1%，108年1月1日至9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5,175仟元。108年1月1日至9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3,118仟元。

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險主要係來自於：

- (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109年9月30日暨108年12月31日及9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。

109年9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	\$ 20,601,339	\$ -	\$ -
租賃負債	446,429	548,184	2,804,695
浮動利率工具	10,175,070	1,086,399	8,195,110
固定利率工具	1,383,197	-	5,593,489

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	\$ 994,613	\$ 1,536,590	\$ 1,268,105	\$ -	\$ -	\$ -

108 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>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 22,366,253	\$ -	\$ -
租賃負債	452,743	580,704	3,079,284
浮動利率工具	6,580,664	4,454,843	7,113,936
固定利率工具	-	-	7,079,439

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>\$ 1,033,447</u>	<u>\$ 1,738,926</u>	<u>\$ 1,340,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108 年 9 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	\$ 18,769,950	\$ 21,709	\$ 27,771
租賃負債	419,271	391,908	3,173,938
浮動利率工具	9,259,131	1,468,266	8,094,939
固定利率工具	-	-	7,055,078

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>\$ 811,179</u>	<u>\$ 1,814,168</u>	<u>\$ 1,359,770</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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。

109年9月30日

	<u>6個月(含)</u> <u>以</u> <u>內</u>	<u>超過6個月</u> <u>至滿1年</u>	<u>超過1年</u>
<u>淨額交割</u>			
外幣選擇權合約	\$ -	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>396</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 396</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年12月31日

	<u>6個月(含)</u> <u>以</u> <u>內</u>	<u>超過6個月</u> <u>至滿1年</u>	<u>超過1年</u>
<u>淨額交割</u>			
外幣選擇權合約	\$ 1,282	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>23,002</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 24,284</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

108年9月30日

	<u>6個月(含)</u> <u>以</u> <u>內</u>	<u>超過6個月</u> <u>至滿1年</u>	<u>超過1年</u>
<u>淨額交割</u>			
外幣選擇權合約	\$ 1,153	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>5,107</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 6,260</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>109年9月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年9月30日</u>
<u>無擔保銀行透支額度</u>			
— 已動用金額	\$ 17,451,882	\$ 16,436,129	\$ 17,612,171
— 未動用金額	<u>14,492,305</u>	<u>18,517,707</u>	<u>13,368,660</u>
	<u>\$ 31,944,187</u>	<u>\$ 34,953,836</u>	<u>\$ 30,980,831</u>
<u>有擔保銀行借款額度</u>			
— 已動用金額	\$ 1,783,160	\$ 1,520,498	\$ 940,131
— 未動用金額	<u>750,796</u>	<u>1,344,114</u>	<u>516,329</u>
	<u>\$ 2,533,956</u>	<u>\$ 2,864,612</u>	<u>\$ 1,456,460</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

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(天津)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
鴻富錦精密工業(深圳)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
鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
鴻齡科技股份有限公司	關聯企業
富士康(昆山)電腦接外掛程式有限公司	關聯企業
富士康精密電子(太原)有限公司	關聯企業
富晉精密工業(晉城)有限公司	關聯企業
富泰捷科技發展(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
富泰華精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業
富泰華精密電子(濟源)有限公司	關聯企業
富頂精密組件(深圳)有限公司	關聯企業
富智康(南京)通訊有限公司	關聯企業
富智康精密組件(北京)有限公司	關聯企業
華譽國際電子股份有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	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
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
文曄科技股份有限公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
江蘇中興精密機械有限公司	關聯企業
沛博科技股份有限公司	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
皇輝科技股份有限公司	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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
英屬維京群島商承恭科技有限公司臺灣分公司	關聯企業
重慶市冠卓科技有限公司	關聯企業
香港鼎威資訊科技有限公司	關聯企業
晉城富泰華精密電子有限公司	關聯企業
康準電子科技(昆山)有限公司	關聯企業
深圳市康妮智慧科技有限公司	關聯企業
深圳市富能新能源科技有限公司	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
深圳市裕展精密科技有限公司	關聯企業
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
深圳富泰宏精密工業有限公司	關聯企業
深圳富桂科技有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
銷貨收入	關聯企業				
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 6,099	\$ 115,628	\$ 54,982	\$ 363,390
	富泰華工業(深圳)有限公司	423,478	86,483	545,558	303,176
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	52,982	397,042	198,073	667,275
	鴻富錦精密工業(天津)有限公司	115,531	3,408	186,571	3,570
	河南裕展精密科技有限公司	(74)	-	217,394	146,571
	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	6,038	331,699	171,458	392,761
	其 他	159,470	196,019	401,403	78,094
工程收入	關聯企業				
	深圳市鼎威信息科技有限公司	622	49,804	5,369	282,132
	其 他	11,578	31,739	12,560	246,568
		<u>\$ 775,724</u>	<u>\$ 1,211,822</u>	<u>\$ 1,793,368</u>	<u>\$ 2,483,537</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 / 名稱	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
關聯企業				
鴻海精密工業股份有限公司	\$ 500,027	\$ 1,284,153	\$ 1,110,181	\$ 3,500,648
其他	278,666	73,867	576,530	104,471
	<u>\$ 778,693</u>	<u>\$ 1,358,020</u>	<u>\$ 1,686,711</u>	<u>\$ 3,605,119</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	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應收帳款—關係人	關聯企業			
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	\$ 63,428	258,342	290,891
	富泰華工業(深圳)有限公司	480,757	-	27,398
	香港鼎威信息科技有限公司	118,407	126,784	136,054
	河南裕展精密科技有限公司	21,887	445,929	143,567
	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	6,591	224,034	206,798
	深圳市鼎威信息科技有限公司	36,324	-	-
	其他	176,378	154,638	159,577
		<u>\$ 903,772</u>	<u>\$ 1,209,727</u>	<u>\$ 964,285</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 月 30 日應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(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	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
應付帳款	關聯企業			
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 498,495	\$ 1,142,252	\$ 922,112
	東莞市歐宇精密科技有限公司	135,222	-	-
	其他	245,809	170,440	39,916
		<u>\$ 879,526</u>	<u>\$ 1,312,692</u>	<u>\$ 962,028</u>
應付費用 (帳列其他應付款)	關聯企業	\$ 47,117	\$ 82,135	\$ 124,040

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) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別 / 名稱	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
樺成國際投資股份有限公司	\$ 500,000	\$ -	\$ -
創新系統整合有限公司	873,000	1,499,000	1,552,000
樺緯物聯股份有限公司	160,000	304,900	305,520
樺賦科技股份有限公司	100,000	200,000	200,000
昆山力盟機械工業有限公司	378,300	419,720	434,560
Highaim Technology Inc.	189,150	194,870	201,760
S&T AG 之子公司	5,524,609	5,294,991	5,678,956
帆宣系統之子公司	4,109,296	4,543,411	4,665,650
	<u>\$ 11,834,355</u>	<u>\$ 12,456,892</u>	<u>\$ 13,038,446</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

	109年7月1日 至9月30日	108年7月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
短期員工福利	\$ 135,946	\$ 40,886	\$ 311,274	\$ 189,037
退職後福利	207	196	985	1,131
其他長期員工福利	-	-	-	-
股份基礎給付	-	-	-	-
	<u>\$ 136,153</u>	<u>\$ 41,082</u>	<u>\$ 312,259</u>	<u>\$ 190,168</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：

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
質押定期存款（帳列按攤銷後成本衡量之金融資產）	\$ 128,258	\$ 48,852	\$ 66,126
質押活期存款（帳列其他金融資產）	37,202	190,385	163,825
應收帳款	69,642	347,586	242,519

(接次頁)

(承前頁)

	109年9月30日	108年12月31日	108年9月30日
存 貨	\$ 121	\$ 200	\$ -
土 地	185,000	63,316	63,339
建築物—淨額	470,542	274,903	268,094
使用權資產	39,953	40,078	41,181
存出保證金	170,218	124,268	86,423
其 他	212,429	34,313	46,044
	<u>\$ 1,313,365</u>	<u>\$ 1,123,901</u>	<u>\$ 989,353</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 109 年 9 月 30 日止，合併公司為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計 2,057 仟元。

三九、重大之期後事項

無。

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：

109 年 9 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	\$	329,964	29.10	(美元：新台幣)	\$	9,601,944		
美 元		62,821	1.1269	(美元：歐元)		1,828,091		
美 元		29,453	0.1433	(美元：人民幣)		857,069		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		122,373	29.10	(美元：新台幣)		3,561,064		
美 元		66,665	1.1269	(美元：歐元)		1,939,944		
美 元		20,347	0.1433	(美元：人民幣)		592,103		

108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	\$	206,019	29.98	(美元：新台幣)	\$	6,176,437		
美 元		85,365	1.1204	(美元：歐元)		2,559,244		
美 元		42,880	0.1433	(美元：人民幣)		1,285,544		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		122,771	29.98	(美元：新台幣)		3,680,684		
美 元		66,306	1.1204	(美元：歐元)		1,987,852		
美 元		30,915	0.1433	(美元：人民幣)		926,844		

108年9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	\$	186,302	31.04	(美元：新台幣)	\$	5,782,803		
美 元		56,734	1.115	(美元：歐元)		1,761,022		
美 元		23,247	0.1413	(美元：人民幣)		721,574		
美 元		3,412	0.127	(美元：港幣)		105,920		
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		87,470	31.04	(美元：新台幣)		2,715,058		
美 元		44,440	1.115	(美元：歐元)		1,379,425		
美 元		640	0.1413	(美元：人民幣)		19,866		

合併公司於109年及108年7月1日至9月30日與109年及108年1月1日至9月30日外幣兌換(損)益(已實現及未實現)分別為(124,613)仟元、(14,312)仟元、(155,201)仟元及77,121仟元，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 109 年及 108 年 1 月 1 日至 9 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	
	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日	109年1月1日 至9月30日	108年1月1日 至9月30日
產業電腦軟硬體銷售部門	\$ 5,265,283	\$ 8,049,130	\$ 206,319	\$ 887,399
資訊系統部門	31,903,745	29,173,485	700,280	504,990
網路通訊產銷部門	4,277,110	3,328,241	367,187	227,646
廠務系統及機電系統服務 事業部門	18,219,868	17,770,956	870,457	588,967
其他部門	<u>7,468,446</u>	<u>3,041,114</u>	176,254	33,233
總 額	67,314,452	61,362,926		
部門間交易消除	(<u>9,575,322</u>)	(<u>4,399,369</u>)		
合 計	<u>\$ 57,559,130</u>	<u>\$ 56,963,557</u>		
其他收入			81,664	128,779
什項收入			651,706	1,041,199
利息支出			(383,682)	(430,506)
什項支出			(9,844)	(488,727)
採權益法之關聯企業損益 份額			<u>3,777</u>	<u>15,573</u>
稅前利益			<u>\$ 2,664,118</u>	<u>\$ 2,508,553</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 109 年 1 月 1 日至 9 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	北京瑞祺電通科技 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 14,550	\$ -	\$ -	2	1	\$ 133,969	不適用	\$ -	無	\$ -	\$ 133,969	\$ 570,976	
1	瑞祺電通股份有限 公司	Apligo GmbH	其他應收款 —關係人	是	23,280	23,280	23,280	2.45	2	-	營運周轉	-	無	-	285,488	570,976	
2	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems, Inc	其他應收款 —關係人	是	29,100	29,100	29,100	-	2	-	營運周轉	-	無	-	283,048	283,048	
3	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora	其他應收款 —關係人	是	6,830	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	其他應收款 —關係人	是	3,415	3,415	3,415	4	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款 —關係人	是	12,977	7,627	7,627	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	Smart Energy	其他應收款 —關係人	是	51,225	51,225	44,395	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH, Germany	其他應收款 —關係人	是	27,320	27,320	27,320	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款 —關係人	是	43,029	35,858	35,858	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款 —關係人	是	392,725	392,725	372,235	1.5	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款 —關係人	是	420,045	396,140	396,140	5	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款 —關係人	是	83,375	85,375	85,375	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款 —關係人	是	160,486	107,693	107,693	8	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款 —關係人	是	176,363	86,168	86,168	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應 收帳款— 其他投資	否	11,611	10,587	10,587	3.00-4.00	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	其他應收款 —關係人	是	184,410	184,410	184,410	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	Kontron Electronics Kft.	其他應收款 —關係人	是	27,662	24,588	24,588	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	其他應收款 —關係人	是	512,250	512,250	341,500	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d	其他應收款 —關係人	是	39,956	25,613	25,613	3	2	-	營運周轉	-	無	-	13,861,962	13,861,962	
3	S&T AG, Austria	Kontron America Inc.	其他應收款 —關係人	是	466,658	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
3	S&T AG, Austria	RTSoft Smart Grid, Russia	其他應收款 —關係人	是	12,294	9,299	9,299	8	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	

(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			
3	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 —關係人	是	\$ 239,050	\$ 239,050	\$ 182,703	3	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 13,861,962	\$ 13,861,962	
3	S&T AG, Austria	Computer Betting Company GmbH	其他應收款 —關係人	是	11,953	-	-	5.00	2	-	營運周轉	-	無	-	5,544,785	5,544,785	
4	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款 —關係人	是	18,783	18,783	18,783	1	2	-	營運周轉	-	無	-	136,179	136,179	
5	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG	其他應收款 —關係人	是	1,730,798	1,730,798	1,452,897	0.10-2.20	2	-	營運周轉	-	無	-	1,889,161	4,722,903	
6	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款 —關係人	是	141,251	137,924	137,924	1.2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,741,360	4,353,399	
7	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	20,370	20,370	20,370	-	2	-	營運周轉	-	無	-	533,627	533,627	
8	香港樺樂電子有 限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	其他應收款 —關係人	是	96,030	96,030	96,030	-	2	-	營運周轉	-	無	-	108,198	108,198	
9	帆宣系統科技股份 有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd	其他應收款	是	26,567	21,825	21,825	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,316,668	2,316,668	
9	帆宣系統科技股份 有限公司	Marketech International Sdn Bhd.	其他應收款	是	20,570	19,788	-	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,316,668	2,316,668	
10	上海吉威電子系統 工程有限公司	無錫啟華電子科技 有限公司	其他應收款	是	42,999	42,689	42,689	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	375,434	375,434	
10	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	2,150	2,134	2,134	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	375,434	375,434	
10	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	51,695	51,226	51,226	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	187,717	375,434	
11	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	42,999	42,689	42,689	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	338,153	338,153	
11	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	34,591	29,882	29,882	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	338,153	338,153	
12	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	是	4,060	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	20,342	20,342	
13	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款 —關係人	是	2,949	2,910	2,910	7	2	-	營運周轉	-	無	-	150,724	301,449	
14	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款 —關係人	是	13,225	12,995	12,995	4.5	2	-	營運周轉	-	無	-	19,552	19,552	

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 109 年 1 月 1 日至 9 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 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12,266,973 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 500,000	新台幣 500,000	新台幣 -	\$ -	6.12	新台幣16,355,964 (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12,266,973 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 873,000	新台幣 873,000	新台幣 2,910	-	10.68	新台幣16,355,964 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	Y	
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12,266,973 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 378,300	新台幣 378,300	新台幣 87,300	-	4.63	新台幣16,355,964 (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12,266,973 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 189,150	新台幣 189,150	新台幣 -	-	2.31	新台幣16,355,964 (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12,266,973 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 160,000	新台幣 160,000	新台幣 120,000	-	1.96	新台幣16,355,964 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
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12,266,973 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 75,000	-	1.22	新台幣16,355,964 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 2,220	歐元 - 新台幣 2,220	歐元 - 新台幣 -	-	0.02	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 6,773	歐元 - 新台幣 6,270	歐元 - 新台幣 -	-	0.05	新台幣27,723,924 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Technologies France	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 8,538	歐元 - 新台幣 8,538	歐元 - 新台幣 -	-	0.06	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 8,538	歐元 - 新台幣 8,538	歐元 - 新台幣 8,399	-	0.06	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 34,150	歐元 - 新台幣 34,150	歐元 - 新台幣 -	-	0.25	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 34,150	歐元 - 新台幣 34,150	歐元 - 新台幣 -	-	0.25	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 32,272	歐元 - 新台幣 32,272	歐元 - 新台幣 -	-	0.23	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 136,600	歐元 - 新台幣 136,600	歐元 - 新台幣 23,179	-	0.99	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 6,165	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣27,723,924 (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 司保證 對背書	屬子公 司保證 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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 614,700	歐元 - 新台幣 614,700	歐元 - 新台幣 260,085	\$ -	4.43	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 60,958	歐元 - 新台幣 56,430	歐元 - 新台幣 -	-	0.41	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 317,608	歐元 - 新台幣 300,471	歐元 - 新台幣 -	-	2.17	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 854	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 11,692	歐元 - 新台幣 5,275	歐元 - 新台幣 -	-	0.04	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 85,375	歐元 - 新台幣 85,375	歐元 - 新台幣 -	-	0.62	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 170,750	歐元 - 新台幣 170,750	歐元 - 新台幣 -	-	1.23	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 225,390	歐元 - 新台幣 225,390	歐元 - 新台幣 225,390	-	1.63	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 583,965	歐元 - 新台幣 513,261	歐元 - 新台幣 -	-	3.7	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,416	歐元 - 新台幣 10,416	歐元 - 新台幣 8,835	-	0.08	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 531,931	歐元 - 新台幣 490,486	歐元 - 新台幣 92,367	-	3.54	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,245	歐元 - 新台幣 10,245	歐元 - 新台幣 -	-	0.07	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 627,988	歐元 - 新台幣 583,362	歐元 - 新台幣 221,150	-	4.21	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 136,600	歐元 - 新台幣 136,600	歐元 - 新台幣 -	-	0.99	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 148,211	歐元 - 新台幣 148,211	歐元 - 新台幣 97,203	-	1.07	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 443,950	歐元 - 新台幣 443,950	歐元 - 新台幣 251,236	-	3.2	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 24,759	歐元 - 新台幣 18,977	歐元 - 新台幣 -	-	0.14	新台幣27,723,924 (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 司保證 對背書	屬子公 司保證 對背書	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 97,103	歐元 - 新台幣 74,420	歐元 - 新台幣 -	\$ -	0.54	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 13,660	歐元 - 新台幣 13,660	歐元 - 新台幣 -	-	0.10	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 148,211	歐元 - 新台幣 148,211	歐元 - 新台幣 97,203	-	1.07	新台幣27,723,924 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Factoring Kontron Europe/Kontron Modular Computers S.A.S	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 1,092,800	歐元 - 新台幣 1,092,800	歐元 - 新台幣 720,582	-	7.88	新台幣27,723,924 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	AIS Automation Dresden GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 27,320	歐元 - 新台幣 27,320	歐元 - 新台幣 -	-	0.20	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,397	歐元 - 新台幣 10,397	歐元 - 新台幣 -	-	0.08	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 94,791	歐元 - 新台幣 94,791	歐元 - 新台幣 -	-	0.68	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 143,430	歐元 - 新台幣 23,905	歐元 - 新台幣 -	-	0.17	新台幣27,723,924 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG/S&T Smart Energy	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 23,661	歐元 - 新台幣 23,596	歐元 - 新台幣 -	-	0.17	新台幣27,723,924 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation S.r.o	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 260,936	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 85,375	歐元 - 新台幣 85,375	歐元 - 新台幣 1,842	-	0.62	新台幣27,723,924 (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21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 1,708	歐元 - 新台幣 1,708	歐元 - 新台幣 -	-	0.01	新台幣27,723,924 (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 588,761 (以本公司淨值 100%為限)	新台幣 29,100	新台幣 29,100	新台幣 -	-	4.94	新台幣 588,761 (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	Marketch Integrated Pte Ltd.	子公司	新台幣 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 34,543	新台幣 17,087	新台幣 4,129	-	0.3	新台幣 5,791,670 (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 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 60,000	新台幣 60,000	新台幣 13,105	-	1.04	新台幣 5,791,670 (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	Marketch International Sdn. Bhd.	子公司	新台幣 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 239,840	新台幣 232,800	新台幣 18,828	-	4.02	新台幣 5,791,670 (以本公司淨值 100%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 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
3	帆宣系統科技股份有限 公司	Marketech International Corporatiow USA	子 公 司	新台幣 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 332,750	新台幣 -	新台幣 -	\$ -	0.00	新台幣 5,791,670 (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 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 314,307	新台幣 310,409	新台幣 187,160	-	5.36	新台幣 5,791,670 (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 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 885,360	新台幣 699,850	新台幣 -	-	12.08	新台幣 5,791,670 (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 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 1,696,667	新台幣 1,452,376	新台幣 791,021	-	25.08	新台幣 5,791,670 (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 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 528,055	新台幣 357,459	新台幣 201,306	-	6.17	新台幣 5,791,670 (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 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 174,000	新台幣 174,000	新台幣 86,997	-	3	新台幣 5,791,670 (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 1,407,879 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 8,406	新台幣 8,346	新台幣 8,346	-	1.78	新台幣 2,346,464 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	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 1,407,879 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 103,729	新台幣 -	新台幣 -	-	-	新台幣 2,346,464 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
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 1,407,879 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 511,679	新台幣 492,227	新台幣 492,227	-	104.89	新台幣 2346,464 (以本公司淨值 500%為限)	N	Y	N	
5	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	上海吉威電子系統工程 有限公司	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 1,268,076 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 596,060	新台幣 175,829	新台幣 175,829	-	41.6	新台幣 2,113,459 (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 244,394 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 130,641	新台幣 128,913	新台幣 128,913	-	527.48	新台幣 244,394 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	N	

註 1：換算匯率係採用 109 年 9 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 109 年 9 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	
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	"	"	484,260	123,501	12.81	-	
日榮工業股份有限公司	LINKA GROUP LIMITED	"	"	142,910	29,292	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	"	"	9,408,000	81,111	16.00	81,111	
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	"	"	人民幣 36,902	157,755	18.57	157,755	
"	廣東鴻富星河紅士創業投資基金合 夥企業	"	"	2,000,000	8,550	10.00	8,550	
APLIGO	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	3,848	10.00	3,848	
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	77,074	6.00	77,074	
S&T Hrvatska doo	Optima Telekom	"	"	歐元 103,800	3,545	-	3,545	
Kontron Austria GmbH	Others	"	"	歐元 9,038	309	-	309	
Secure Guard GmbH	Erste Immobilien Fonds	"	"	歐元 246,366	8,413	-	8,413	
S&T AG	Others	"	"	歐元 143,807	4,912	-	4,912	
S&T Slovenija d.d	Shares	"	"	歐元 7,656	261	-	261	
Diverse	Diverse	"	"	歐元 1,139	39	-	39	
AIS Automation Dresden	Others	"	"	歐元 83,024	2,835	-	2,835	
	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				(152,793)			
					<u>\$ 386,701</u>		<u>\$ 386,701</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	\$ 94,916	-	\$ 94,916	
"	光洋應用材料科技股份有限公司	"	"	44,078	1,871	-	1,871	
"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"	50,925	1,444	-	1,444	
					<u>\$ 98,231</u>		<u>\$ 98,231</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	\$ -	12.59	\$ -	
"	中興電工機械股份有限公司	"	"	581,000	24,809	0.14	24,809	
"	上羽科技股份有限公司	"	"	750,000	9,400	18.75	9,400	
"	茂德科技股份有限公司	"	"	250,331	-	0.56	-	
"	和淞科技股份有限公司	"	"	5,797,181	169,050	9.66	169,050	
"	宇葳科技股份有限公司	"	"	189,223	-	12.61	-	
"	VEEV Interactive Pte. Ltd.	"	"	840,000	-	6.32	-	
"	台灣智慧光網股份有限公司	"	"	3,868,261	22,066	1.41	22,066	
"	漢大創業投資股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	13,333	133	6.67	133	
"	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	無	"	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	12,475	3.46	12,475	
"	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111,111	-	0.89	-	
"	智元創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.79	10,000	
"	群鑫創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.87	10,000	
"	華台科技股份有限公司	"	"	380,000	3,581	2.24	3,581	
"	榮炭科技股份有限公司	"	"	346,000	5,997	0.29	5,997	
"	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	101,272	1.51	101,272	
"	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	1,743	19.01	1,743	
"	Radisen Co. Ltd	"	"	87,803	-	19.36	-	
"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"	675,000	350	3.00	350	
"	密科博股份有限公司	"	"	1,471,000	23,548	8.44	23,548	
"	特銓股份有限公司	"	"	432,900	32,438	6.34	32,438	
"	玉杉生醫投資股份有限公司(原名:比意生醫投資股份有限公司)	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	943,050	9,431	7.44	9,431	
"	智醫健康股份有限公司	"	"	200,000	-	19.99	-	
"	鋒魁科技股份有限公司	"	"	2,450,000	37,143	9.80	37,143	
華友化工國際貿易(上海)有限公司	北京帆宣安迪環境科技有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	-	-	19.00	-	
					\$ 474,338		\$ 474,338	

(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	-	\$ 4,734	10.00	\$ 4,734	
"	HALLYS CORPORATION	"	"	-	108	10.00	108	
"	Radisen Co. Ltd	"	"	-	24,368	10.00	24,368	
					<u>\$ 29,210</u>		<u>\$ 29,210</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>\$ 24,089</u>	"	<u>\$ 24,089</u>	
	基金受益憑證 Vertax Growth (SG) LP	"	"	-	<u>\$ 7,801</u>		<u>\$ 7,801</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	"	透過損益按公允價值衡量之金融資產－流動		<u>\$ 582</u>		<u>\$ 582</u>	

註一：上列有價證券，於 109 年 9 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 109 年 1 月 1 日至 9 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				末
					單位數	或	金額	單位數	或	金額	單位數	或	金額	單位數	或	金額	
S&T AG, Austria	股票 CITYCOMP Service GmbH.	採用權益法之投資	CITYCOMP Service GmbH	子公司	-	-	255,900	歐元 17,001 新台幣 580,571	-	-	-	-	-	-	255,900	歐元 17,419 新台幣 594,859	

註一：換算匯率係採用 109 年 9 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註二：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109年1月1日至9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	(\$ 421,625)	(0.72%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	\$ 174,907	1.15%	
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	子公司	銷貨	(308,181)	(0.53%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	163,411	1.07%	
樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	子公司	銷貨	(126,958)	(0.22%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	73,877	0.48%	
樺漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	進貨	1,415,248	3.10%	月結60天	無重大差異	無重大差異	(388,809)	(2.68%)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨	354,694	0.78%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(98,895)	(0.68%)	
瑞祺電通股份有限公司	CAI	子公司	銷貨	(165,395)	(0.28%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	67,354	0.08%	
Apligo	America Industrial Systems Inc.	子公司	銷貨	(170,479)	(0.29%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	18,709	0.12%	
昆山力盟機械工業有限公司	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業	銷貨	(168,809)	(0.29%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	6,149	0.04%	
昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	子公司	銷貨	(216,050)	(0.37%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	152,772	1.00%	
昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Limited	子公司	銷貨	(143,414)	(0.25%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	76,065	0.50%	
昆山力盟機械工業有限公司	鴻富錦精密工業(天津)有限公司	關聯企業	銷貨	(185,698)	(0.32%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	88,287	0.58%	
昆山力盟機械工業有限公司	深圳亞士德有限公司	子公司	銷貨	(295,753)	(0.51%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	252,404	1.66%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	子公司	銷貨	(699,158)	(1.20%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	217,211	1.42%	
Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co., Ltd.	關聯企業	銷貨	(115,898)	(0.20%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	59,696	0.39%	
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Inc.	關聯企業	進貨	151,574	0.33%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(7,490)	(0.05%)	
Kontron Europe GmbH	Kontron S & T AG	關聯企業	進貨	123,551	0.27%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(21,785)	(0.15%)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Austria GmbH	關聯企業	進貨	206,927	0.45%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(31,940)	(0.22%)	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	子公司	進貨	201,373	0.44%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(142,152)	(0.10%)	
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co., Ltd.	子公司	銷貨	(199,020)	(0.34%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	123,009	0.81%	
蘇州樺漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	銷貨	(1,430,293)	(2.44%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	404,362	2.65%	
蘇州樺漢科技股份有限公司	光宸科技有限公司	關聯企業	進貨	117,588	0.41%	月結90天	無重大差異	無重大差異	(41,533)	(0.33%)	
深圳亞士德有限公司	河南裕展精密科技有限公司	關聯企業	銷貨	(134,134)	(0.36%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	98,357	0.72%	
深圳亞士德有限公司	鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業	銷貨	(123,678)	(0.21%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	45,826	0.30%	

(接次頁)

(承前頁)

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	
深圳亞士德有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷貨	(\$ 457,418)	(0.78%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	\$ 476,261	3.12%	
深圳亞士德有限公司	東莞市歐宇精密科技有限公司	關聯企業	進貨	124,243	0.27%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(125,889)	(0.87%)	
光宸科技有限公司	蘇州樺漢科技股份有限公司	關聯企業	銷貨	(117,588)	(0.32%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	41,533	0.30%	
Highaim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	子公司	進貨	219,092	0.48%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(128,090)	(0.88%)	
Highaim Technology Inc.	Andrix International Limited	子公司	進貨	142,957	0.31%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(75,035)	(0.52%)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	486,441	1.07%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(206,200)	(1.42%)	
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	銷貨	(101,549)	(0.17%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	254,751	1.67%	
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	進貨	316,000	0.69%	月結 60 天	無重大差異	無重大差異	(122,100)	(0.84%)	
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	231,025	0.51%	月結 60 天	無重大差異	無重大差異	(285,301)	(1.97%)	
S & T Croatia	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨	151,995	0.33%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(131,834)	(0.91%)	
Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技股份有限公司	關聯企業	銷貨	(256,622)	(0.44%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	88,445	0.58%	
S & T IT Services S.R.L.	S & T Mold S.R.L.	關聯企業	銷貨	(121,772)	(0.21%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	146,282	0.96%	
Kontron Transporation France S.A.S.	Kontron Transporation Anstria AG	關聯企業	銷貨	(141,420)	(0.24%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	-	-	

註一：依合約約定逐期付款。

註二：係 109 年 1 月 1 日至 9 月 30 日承攬工程依完工百分比法認列收入數。

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 109 年 9 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	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	\$ 163,411	1.89	\$ -	-	\$ -	\$ -
"	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	174,907	2.41	-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	深圳亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	252,404	1.17	-	-	-	-
昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	152,772	1.41	-	-	-	-
蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holding Ltd.	孫公司對孫公司	404,362	3.54	-	-	-	-
帆宣系統科技股份有限公司	香港鼎威信息科技有限公司	孫公司對孫公司	118,413	-	-	-	-	7
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	476,261	-	-	-	-	-
Victor Plus Holding Ltd.	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	388,809	3.64	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,490,112	-	-	-	-	-
"	Kontron Electroincs GmbH	孫公司對孫公司	179,332	-	-	-	-	-
"	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	217,211	-	-	-	-	-

(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 S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	\$ 139,209	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	孫公司對孫公司	401,244	-	-	-	-	-
"	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	574,510	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T Romania srl	孫公司對孫公司	101,304	-	-	-	-	-
"	RT soft	孫公司對孫公司	116,962	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	442,390	-	-	-	-	-
"	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	370,729	-	-	-	-	-
"	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,806,985	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Belgium NV	孫公司對孫公司	202,146	-	-	-	-	-
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	123,009	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Espana SL	孫公司對孫公司	214,212	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Sp z.o.o.	孫公司對孫公司	138,540	-	-	-	-	-

(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 Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd.	孫公司對孫公司	\$ 228,009	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
"	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	101,965	-	-	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	138,537	-	-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	284,266	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	212,871	-	-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	142,152	-	-	-	-	-
S&T IT Service S.R.L.	S&T Mold S.R.L.	孫公司對孫公司	146,282	-	-	-	-	-
Funnology Investment Inc.	Highaim Technology Inc.	孫公司對孫公司	128,090	1.70	-	-	-	-
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	285,301	1.21	-	-	-	-
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)股份有限公司	母公司對子公司	254,752	2.79	-	-	-	-

註：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
 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 109 年 1 月 1 日至 9 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, Germany	母公司對孫公司	銷貨	\$ 421,625	一般交易條件	0.72%
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	應收帳款	174,907	一般交易條件	0.20%
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	銷貨	308,181	一般交易條件	0.53%
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	應收帳款	163,411	一般交易條件	0.18%
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷貨	126,958	一般交易條件	0.22%
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款	73,877	一般交易條件	0.08%
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	進貨	1,415,248	一般交易條件	3.10%
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	應付帳款	388,809	一般交易條件	0.64%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	銷貨	89,927	一般交易條件	0.15%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	應收帳款	35,737	一般交易條件	0.04%
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺	母公司對孫公司	銷貨	74,519	一般交易條件	0.13%
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺	母公司對孫公司	應收帳款	63,405	一般交易條件	0.07%
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	銷貨	165,395	一般交易條件	0.28%
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	應收帳款	67,354	一般交易條件	0.08%
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	進貨	3,637	一般交易條件	0.01%
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	應付帳款	320	一般交易條件	-
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	銷貨	24,216	一般交易條件	0.04%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	應收帳款	9,125	一般交易條件	0.01%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	進貨	6,114	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	母公司對孫公司	銷貨	813	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	母公司對孫公司	進貨	17,652	一般交易條件	0.05%
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	10,421	一般交易條件	0.02%
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	142,957	一般交易條件	0.31%
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款	75,035	一般交易條件	0.12%
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	進貨	219,092	一般交易條件	0.48%
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	128,090	一般交易條件	0.21%
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	216,050	一般交易條件	0.47%
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	126,278	一般交易條件	0.21%
3	Funology Investment Inc.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	219,092	一般交易條件	0.37%
3	Funology Investment Inc.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	128,090	一般交易條件	0.14%

(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%
4	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	\$ 143,414	一般交易條件	0.31%
4	Andrix International Ltd.	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	76,065	一般交易條件	0.13%
4	Andrix International Ltd.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	142,957	一般交易條件	0.24%
4	Andrix International Ltd.	HighAim Technology Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	75,035	一般交易條件	0.08%
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	銷貨	31,786	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	8,024	一般交易條件	0.01%
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	營業外收入	5,613	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	其他應收款	5,560	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	17,191	一般交易條件	0.03%
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	工程合約收入	34,946	一般交易條件	0.06%
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	22,005	一般交易條件	0.02%
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	8,666	一般交易條件	0.01%
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	6,409	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	勞務收入	51,824	一般交易條件	0.09%
7	Marketech Integrated Pte. Ltd.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	預付貨款	36,205	一般交易條件	0.04%
8	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	64,759	一般交易條件	0.11%
8	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	9,854	一般交易條件	0.01%
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	51,226	一般交易條件	0.06%
9	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	孫公司對孫公司	其他應收款	42,689	一般交易條件	0.05%
10	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	52,202	一般交易條件	0.09%
10	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	銷售合約收入	6,957	一般交易條件	0.01%
10	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	24,723	一般交易條件	0.03%
11	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	孫公司對孫公司	其他應收款	42,689	一般交易條件	0.05%
11	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	29,882	一般交易條件	0.03%
12	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co. Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收帳款	13,008	一般交易條件	0.01%
13	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	10,241	一般交易條件	0.02%
13	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	5,234	一般交易條件	0.01%
14	Kontron Canada Inc.	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨	308,181	一般交易條件	0.68%
14	Kontron Canada Inc.	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	應付帳款	163,411	一般交易條件	0.27%
14	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨	201,373	一般交易條件	0.44%
14	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	142,152	一般交易條件	0.02%
15	Kontron Europe GmbH	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	進貨	425,448	一般交易條件	0.93%
15	Kontron Europe GmbH	樺漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	應付帳款	176,926	一般交易條件	0.29%
15	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	179,332	一般交易條件	0.20%

(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	Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	其他應收款	\$ 1,490,112	一般交易條件 1.65%
15	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	699,158	一般交易條件 1.20%
15	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	217,211	一般交易條件 0.24%
16	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	199,020	一般交易條件 0.34%
16	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	123,009	一般交易條件 0.13%
16	Kontron America Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對母公司	進貨	126,958	一般交易條件 0.28%
16	Kontron America Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對母公司	應付帳款	73,877	一般交易條件 0.12%
16	Kontron America Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對母公司	銷貨	201,373	一般交易條件 0.34%
16	Kontron America Inc.	Kontron Canada Inc.	孫公司對母公司	應收帳款	142,152	一般交易條件 0.16%
17	S&T AG	S&T Romania srl.	孫公司對孫公司	其他應收款	101,304	一般交易條件 0.11%
17	S&T AG	RT Soft	孫公司對孫公司	其他應收款	116,748	一般交易條件 0.13%
17	S&T AG	Kontron Transportation Belgium N.V.	孫公司對孫公司	其他應收款	202,146	一般交易條件 0.23%
17	S&T AG	S&T CEE Holding s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	401,244	一般交易條件 0.45%
17	S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	574,510	一般交易條件 0.64%
17	S&T AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	370,729	一般交易條件 0.41%
17	S&T AG	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	其他應收款	1,806,985	一般交易條件 2.00%
17	S&T AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	442,390	一般交易條件 0.49%
18	蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	1,430,293	一般交易條件 2.44%
18	蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	404,362	一般交易條件 0.45%
19	APLIGO	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	170,479	一般交易條件 0.29%
19	APLIGO	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	18,709	一般交易條件 0.02%
20	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Espana S.L.U	孫公司對孫公司	其他應收款	214,212	一般交易條件 0.24%
20	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Sp.zo.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	138,537	一般交易條件 0.15%
20	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款	101,965	一般交易條件 0.11%
20	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款	228,009	一般交易條件 0.25%
21	Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收款	139,209	一般交易條件 0.16%
22	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	138,540	一般交易條件 0.15%
23	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	212,871	一般交易條件 0.24%
24	Kontron Transportation France S.A.S	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	284,266	一般交易條件 0.32%
26	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	母公司對子公司	進貨	17,007	一般交易條件 0.04%
26	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	母公司對子公司	應付帳款	6,066	一般交易條件 0.01%
27	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	銷貨	101,549	一般交易條件 0.17%
27	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	進貨	316,000	一般交易條件 0.69%

(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	
27	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	應收帳款	\$ 254,752	一般交易條件 0.28%
27	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	應付帳款	122,100	一般交易條件 0.20%
27	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	母公司對子公司	進貨	29,686	一般交易條件 0.07%
27	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	母公司對子公司	應付帳款	11,236	一般交易條件 0.02%
27	日榮工業股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	37,736	一般交易條件 0.04%
28	日榮五金製品(深圳)有限公司	深圳聖榮塑膠有限公司	子公司對子公司	進貨	13,841	一般交易條件 0.03%
28	日榮五金製品(深圳)有限公司	深圳聖榮塑膠有限公司	子公司對子公司	應付帳款	7,462	一般交易條件 0.01%
29	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	銷貨	21,108	一般交易條件 0.04%
29	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	進貨	231,025	一般交易條件 0.51%
29	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	應付帳款	285,301	一般交易條件 0.47%
29	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	應收帳款	20,522	一般交易條件 0.02%
30	昆山力盟機械工業有限公司	深圳亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	295,753	一般交易條件 0.51%
30	昆山力盟機械工業有限公司	深圳亞士德科技有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	252,404	一般交易條件 0.28%
30	昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	216,050	一般交易條件 0.37%
30	昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	152,772	一般交易條件 0.17%
30	昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	143,414	一般交易條件 0.25%
30	昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	76,065	一般交易條件 0.08%
31	深圳亞士德科技有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	進貨	295,753	一般交易條件 0.65%
31	深圳亞士德科技有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	252,404	一般交易條件 0.41%

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 109 年 1 月 1 日至 9 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：1,886,012	港幣：502,937 新台幣：1,936,306	518,216,530	100.00	港幣：565,315 新台幣：2,119,930	港幣：5,809 新台幣：22,639	港幣：5,809 新台幣：22,639		
"	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：7,710,665	新台幣：420,131	新台幣：420,131		
"	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	27.70	新台幣：1,102,048	新台幣：293,406	新台幣：69,557		註二
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金：239,360 新台幣：6,965,376	美金：239,360 新台幣：7,480,118	239,360,000	100.00	美金：264,790 新台幣：7,705,403	美金：9,662 新台幣：287,845	美金：9,662 新台幣：287,845		
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、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	美金：3,500 新台幣：101,850	美金：3,500 新台幣：104,930	3,500,000	100.00	港幣：28,091 新台幣：105,342	港幣：365 新台幣：1,405	港幣：365 新台幣：1,405		
"	勝利加控有限公司	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：42 新台幣：1,235	美金：42 新台幣：1,265	美金：42 新台幣：1,265		"
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	美金：9,534 新台幣：277,429	美金：5,535 新台幣：165,939	6,672,469	62.36	美金：13,409 新台幣：390,210	美金：2,766 新台幣：82,474	美金：2,766 新台幣：49,442		
"	S&T AG	奧地利	資訊系統軟體整合服務	歐元：158,929 新台幣：5,427,425	歐元：158,929 新台幣：5,338,425	16,835,008	25.93	歐元：214,803 新台幣：7,335,536	歐元：31,450 新台幣：1,055,850	歐元：6,605 新台幣：222,436		註二
AIS Cayman	AIS	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	美金：1,500 新台幣：43,650	美金：1,500 新台幣：44,970	1,500,000	100.00	美金：3,953 新台幣：115,032	美金：1,201 新台幣：35,810	美金：1,201 新台幣：35,810		
"	超恩科技股份有限公司	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：93,964	美金：3,229 新台幣：96,865	2,000,000	100.00	美金：8,164 新台幣：237,572	美金：1,975 新台幣：58,889	美金：1,975 新台幣：58,889		
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：971,430	新台幣：134,332	新台幣：76,223		
"	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	4.50	新台幣：148,015	新台幣：293,406	新台幣：11,302		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：405,580	美金：13,800 新台幣：413,724	13,800,000	100.00	美金：19,509 新台幣：567,703	美金：1,111 新台幣：32,893	美金：1,111 新台幣：32,893		
"	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：29,861	新台幣：(622)	新台幣：(622)		
"	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：75,029	新台幣：75,029	8,400,000	100.00	新台幣：49,275	新台幣：(3,950)	新台幣：(4,858)		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：6,734	新台幣：(9,539)	新台幣：(6,459)		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：254,910	新台幣：23,359	新台幣：8,229		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：250,290	歐元：7,523 新台幣：252,698	750,000	1.16	歐元：12,125 新台幣：414,075	歐元：31,450 新台幣：1,055,850	歐元：294 新台幣：9,910		註二
"	科智企業股份有限公司	台灣	電子產品批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	400,000	7.23	新台幣：8,198	新台幣：(11,516)	新台幣：(833)		
"	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	44.61	新台幣：4,988,500	新台幣：709,958	新台幣：300,704		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：279,850	12,096,000	20.62	新台幣：265,314	新台幣：22,898	新台幣：4,680		
"	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：-	9,100,000	70.00	新台幣：121,145	新台幣：(15,960)	新台幣：(11,172)		
"	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：-	1,066,667	26.23	新台幣：30,905	新台幣：(7,394)	新台幣：(1,095)		
"	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：-	3,000	23.84	新台幣：22,025	新台幣：15,283	新台幣：(1,976)		
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	汶萊	專業投資	美金：10,843 新台幣：315,531	美金：10,843 新台幣：325,073	3,302,618	66.05	美金：13,605 新台幣：395,923	美金：2,047 新台幣：61,050	美金：1,204 新台幣：35,930		註二
"	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金：2,100 新台幣：61,110	美金：2,100 新台幣：62,223	2,100,000	100.00	美金：2,108 新台幣：61,348	美金：(81) 新台幣：(2,429)	美金：(81) 新台幣：(2,429)		
"	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：1,120 新台幣：32,596	美金：(24) 新台幣：(727)	美金：(24) 新台幣：(727)		
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：29	美金：1 新台幣：31	1,000	100.00	美金：165 新台幣：4,804	美金：101 新台幣：2,997	美金：101 新台幣：2,997		
"	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安奎拉	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：29	美金：1 新台幣：31	900	100.00	美金：345 新台幣：10,045	美金：(15) 新台幣：(461)	美金：(15) 新台幣：(461)		

(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	去 年 年 底	股 數	比 率 %	帳 面 金 額	本 期 損 益	投 資 損 益	備 註				
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日 本	網通產品販賣	新台幣：	27,063	新台幣：	27,062	2,000	99.00	新台幣：	55,740	新台幣：	13,660	新台幣：	13,523	
"	Cas Well 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：	147,998	新台幣：	9,813	新台幣：	9,813	
"	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：	50,367	新台幣：	(34)	新台幣：	(34)	
"	APLIGO	德 國	Hub and SI Service	新台幣：	60,275	新台幣：	32,387	24,000	66.67	新台幣：	65,577	新台幣：	12,567	新台幣：	6,384	
"	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：	405,000	8,187,000	60.64	新台幣：	462,126	新台幣：	51,681	新台幣：	18,601	
樺賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷 蘭	網路儲存設備	新台幣：	-	新台幣：	10,845	-	100.00	新台幣：	-	新台幣：	-	新台幣：	-	註二
"	Tecas 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：	5,408	新台幣：	1,884	新台幣：	1,884	註二
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩 摩 亞	專業投資	美 金：	20,500	美 金：	17,000	20,500,000	100.00	美 金：	17,467	美 金：	(727)	美 金：	(727)	
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：	596,550	新台幣：	519,500	-	-	新台幣：	517,550	新台幣：	(21,860)	新台幣：	(21,860)	
"	"	"	"	美 金：	10,212	美 金：	10,212	7,500,000	40.30	美 金：	7,467	美 金：	(219)	美 金：	(93)	
"	"	"	"	新台幣：	297,169	新台幣：	306,156	-	-	新台幣：	217,289	新台幣：	(6,541)	新台幣：	(2,776)	
日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	香 港	財務/物流	港 幣：	7,500	港 幣：	7,500	7,500,000	50.00	港 幣：	4,279	港 幣：	2,654	港 幣：	1,327	
"	"	"	"	新台幣：	28,155	新台幣：	28,868	-	-	新台幣：	16,063	新台幣：	10,199	新台幣：	50,100	
台榮精密壓鑄股份有限公司	T-pARagon Industrial (Thailand) Co., Limited	泰 國	金屬沖壓鑄造產業	泰 銖：	105,997	泰 銖：	60,998	105,996,920	100.00	泰 銖：	113,157	泰 銖：	2,840	泰 銖：	2,840	註一
"	"	"	"	新台幣：	97,962	新台幣：	56,545	-	-	新台幣：	95,338	新台幣：	2,701	新台幣：	2,701	
樺應智能股份有限公司	科智企業股份有限公司	台 灣	電子產品批發及資訊軟體服務	新台幣：	28,125	新台幣：	28,125	1,125,000	20.34	新台幣：	23,057	新台幣：	(11,516)	新台幣：	(2,343)	
帆宜系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	新 加 坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	新台幣：	233,306	新台幣：	215,087	10,085,678	100.00	新台幣：	(40,016)	新台幣：	(8,495)	新台幣：	(8,495)	
"	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：	1,382,547	新台幣：	1,298,124	41,069,104	100.00	新台幣：	1,284,296	新台幣：	62,431	新台幣：	62,431	
"	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：	7,298	新台幣：	1,134	新台幣：	1,134	
"	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：	36,107	新台幣：	(466)	新台幣：	(466)	
"	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：	35,179	新台幣：	(379)	新台幣：	(379)	
"	Marketch 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：	20,902	937,533	100.00	新台幣：	3,325	新台幣：	(5,743)	新台幣：	(5,743)	
"	Marketch Integrated Manufacturing Company Limited	緬 甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	新台幣：	478,985	新台幣：	478,985	1,535,600	100.00	新台幣：	381,437	新台幣：	(27,759)	新台幣：	(27,759)	
"	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：	39,345	新台幣：	39,345	-	100.00	新台幣：	24,324	新台幣：	(2,387)	新台幣：	(2,387)	
"	"	"	"	新台幣：	72,596	新台幣：	45,246	-	100.00	新台幣：	21,940	新台幣：	(5,164)	新台幣：	(5,164)	
"	Marketch Co., Ltd.	越 南	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：	195,737	新台幣：	195,737	20,000,000	100.00	新台幣：	102,486	新台幣：	(18,632)	新台幣：	(18,632)	
"	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：	38,042	新台幣：	38,042	1,199,000	99.92	新台幣：	34,096	新台幣：	2,078	新台幣：	2,078	
"	PT Marketch International Indonesia	印 尼	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：	42,714	新台幣：	42,714	5,968,371	29.24	新台幣：	66,040	新台幣：	7,649	新台幣：	2,237	
"	皇輝科技股份有限公司	台 灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	新台幣：	2,000	新台幣：	2,000	200,000	20.00	新台幣：	1,827	新台幣：	(33)	新台幣：	(7)	
"	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：	20,000	新台幣：	20,000	2,000,000	20.43	新台幣：	6,133	新台幣：	(32,042)	新台幣：	(6,998)	
"	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：	500	新台幣：	1,500	50,000	100.00	新台幣：	486	新台幣：	(58)	新台幣：	(33)	
"	智慧健康股份有限公司	台 灣	智慧醫療顧問服務及投資	新台幣：	21,070	新台幣：	21,070	600,000	100.00	新台幣：	3,231	新台幣：	(5,920)	新台幣：	(5,920)	
"	Marketch Netherlands B.V.	荷 蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	新台幣：	82,069	新台幣：	82,069	12,242,750	100.00	新台幣：	54,890	新台幣：	(4,702)	新台幣：	(4,702)	
"	Marketch International Sdn. Bhd.	馬 來 西 亞	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：	23,086	新台幣：	23,086	750,000	100.00	新台幣：	18,024	新台幣：	1,679	新台幣：	1,679	
"	Market International Corporation USA	美 國	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：	23,936	新台幣：	-	1,000,000	100.00	新台幣：	21,957	新台幣：	(1,663)	新台幣：	(1,663)	
"	Spiro Technology Syetem, Inc.	美 國	一般國際貿易	新台幣：	20,000	新台幣：	-	2,000,000	38.83	新台幣：	18,976	新台幣：	(2,636)	新台幣：	(1,024)	
"	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：	1,323,049	新台幣：	1,292,627	40,966,604	100.00	新台幣：	1,282,836	新台幣：	62,547	新台幣：	-	
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：	19,342	新台幣：	19,342	63,500	97.69	新台幣：	2,381	新台幣：	(5,767)	新台幣：	-	
Marketch Engineering Pte Ltd.	Marketch Integrated Construction Co., Ltd.	緬 甸	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：	34,551	新台幣：	34,551	833,000	100.00	新台幣：	318	新台幣：	11,811	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：	31,422	新台幣：	31,422	2,337,608	100.00	新台幣：	4,998	新台幣：	(74)	新台幣：	-	
"	Frontken MIC Co. Limited	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：	39,016	新台幣：	(20,290)	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：	8,990	新台幣：	8,990	303,000	31.43	新台幣：	(4,061)	新台幣：	1,293	新台幣：	-	
"	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩 摩 亞	從事控股及轉投資事務	新台幣：	45,985	新台幣：	15,563	500,000	27.78	新台幣：	11,318	新台幣：	(7,102)	新台幣：	-	
"	Fortune Blessing Co., Limited.	香 港	從事控股及轉投資事務	新台幣：	32	新台幣：	32	1,000	0.08	新台幣：	29	新台幣：	2,078	新台幣：	-	
Rusky H.K. Limited	PT Marketch International Indonesia	印 尼	機器設備及零配件之貿易業務	歐 元：	8,187	歐 元：	8,187	49,500,000	99.00	歐 元：	6,519	歐 元：	75	歐 元：	74	
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷 克	IT 伺服器	新台幣：	279,586	新台幣：	275,003	-	-	新台幣：	222,624	新台幣：	2,514	新台幣：	2,980	
"	"	"	"	歐 元：	471	歐 元：	471	9,900,000	99.00	歐 元：	2,305	歐 元：	1,056	歐 元：	1,045	
"	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷 克	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：	16,085	新台幣：	15,825	-	-	新台幣：	38,716	新台幣：	35,397	新台幣：	35,028	
"	"	"	"	歐 元：	2,651	歐 元：	2,651	2,120	100.00	歐 元：	2,324	歐 元：	480	歐 元：	480	
"	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波 蘭	IT 伺服器	新台幣：	90,532	新台幣：	89,059	-	-	新台幣：	39,365	新台幣：	16,090	新台幣：	16,090	
"	"	"	"	歐 元：	33	歐 元：	33	25,000	100.00	歐 元：	859	歐 元：	120	歐 元：	120	
"	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙 特 內 哥 羅	IT 伺服器	新台幣：	1,127	新台幣：	1,112	-	-	新台幣：	29,335	新台幣：	4,022	新台幣：	4,022	

(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	
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	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 新台幣：43,405	歐元：1,271 新台幣：42,691	13,126	100.00	歐元：2,026 新台幣：69,188	歐元：(205) 新台幣：(6,872)	歐元：(205) 新台幣：(6,872)		
"	S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	波蘭	IT 伺服器	歐元：1 新台幣：34	歐元：1 新台幣：34	26,974	100.00	歐元：8,732 新台幣：298,198	歐元：2,448 新台幣：82,057	歐元：2,448 新台幣：82,057		
"	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 伺服器	歐元：15,516 新台幣：529,871	歐元：15,516 新台幣：521,192	31,410	100.00	歐元：7,355 新台幣：251,173	歐元：584 新台幣：19,576	歐元：584 新台幣：19,576		
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：37,360	歐元：1,094 新台幣：36,750	221,300	100.00	歐元：14,413 新台幣：472,209	歐元：2,071 新台幣：69,420	歐元：2,071 新台幣：69,420		
"	S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	馬其頓	IT 伺服器	歐元：85 新台幣：2,903	歐元：85 新台幣：2,870	568,000	100.00	歐元：4,052 新台幣：138,376	歐元：215 新台幣：7,207	歐元：215 新台幣：7,207		
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：(182,532)	歐元：(5,345) 新台幣：(179,525)	1,881,565	100.00	歐元：19,693 新台幣：672,516	歐元：3,473 新台幣：116,413	歐元：3,473 新台幣：116,413		
"	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：3,142	歐元：92 新台幣：3,080	100,000	1.00	歐元：23 新台幣：785	歐元：1,056 新台幣：35,397	歐元：11 新台幣：369		
S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元：61 新台幣：2,083	歐元：61 新台幣：2,063	500,000	1.00	歐元：66 新台幣：2,254	歐元：75 新台幣：2,514	歐元：1 新台幣：34		
"	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元：3,227 新台幣：110,202	歐元：3,227 新台幣：108,398	2,461	31.00	歐元：1,790 新台幣：61,129	歐元：(29) 新台幣：(972)	歐元：(9) 新台幣：(302)		
"	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT 伺服器	歐元：3,563 新台幣：121,676	歐元：3,563 新台幣：119,673	8,786	100.00	歐元：3,185 新台幣：108,768	歐元：440 新台幣：14,749	歐元：440 新台幣：14,749		
"	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 伺服器	歐元：282 新台幣：9,630	歐元：282 新台幣：9,460	100	100.00	歐元：701 新台幣：23,939	歐元：203 新台幣：6,805	歐元：203 新台幣：6,805		
"	S&T Mold srl., Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	歐元：1,800 新台幣：61,470	歐元：1,800 新台幣：60,462	578,898	51.00	歐元：1,110 新台幣：37,907	歐元：70 新台幣：2,346	歐元：36 新台幣：1,207		
"	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	歐元：11,947 新台幣：407,990	歐元：11,947 新台幣：401,288	100,000	100.00	歐元：6,120 新台幣：208,998	歐元：(233) 新台幣：(7,810)	歐元：(233) 新台幣：(7,810)		
"	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：8,500 新台幣：290,275	歐元：8,475 新台幣：284,682	25,000	100.00	歐元：7,500 新台幣：256,125	歐元：34 新台幣：1,140	歐元：34 新台幣：1,140		
"	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：1,288,753	歐元：37,738 新台幣：1,267,611	36,336	100.00	歐元：18,303 新台幣：625,047	歐元：1,526 新台幣：51,152	歐元：1,526 新台幣：51,152		
"	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：80,970	歐元：2,371 新台幣：79,642	92,460	69.00	歐元：854 新台幣：29,164	歐元：(427) 新台幣：(14,313)	歐元：(294) 新台幣：(9,855)		
"	Dorobet Ltd., Malta	馬爾他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：101 新台幣：3,449	歐元：101 新台幣：3,393	198,000	99.00	歐元：(138) 新台幣：(14,713)	歐元：4 新台幣：134	歐元：4 新台幣：134		
"	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：242,670	歐元：5,763 新台幣：193,577	36,000	100.00	歐元：2,961 新台幣：101,118	歐元：(22) 新台幣：(737)	歐元：(22) 新台幣：(737)		
"	Amanox Solutions AG; Switzerland	瑞士	IT 伺服器	歐元：15,578 新台幣：531,989	歐元：4,856 新台幣：163,103	105,000	100.00	歐元：5,725 新台幣：195,509	歐元：728 新台幣：24,403	歐元：728 新台幣：24,403		
"	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：1,802 新台幣：61,538	歐元：1,802 新台幣：60,536	98,000	49.00	歐元：1,016 新台幣：34,696	歐元：301 新台幣：10,090	歐元：148 新台幣：4,961		
"	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：61,538 新台幣：144,181	歐元：4,222 新台幣：141,810	32,702	90.00	歐元：8,028 新台幣：280,303	歐元：(1,052) 新台幣：(35,263)	歐元：(947) 新台幣：(31,743)		
"	S&T SME Distribution GmbH (原 NES OE Vertriebs-GmbH), Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：18 新台幣：600	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-		註四
"	S&T Technologies GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：3,773 新台幣：128,848	歐元：3,773 新台幣：126,725	35,000	100.00	歐元：6,538 新台幣：223,273	歐元：224 新台幣：7,508	歐元：224 新台幣：7,508		
"	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：398,701	歐元：11,675 新台幣：392,158	105,000	100.00	歐元：11,578 新台幣：395,389	歐元：(77) 新台幣：(2,581)	歐元：(77) 新台幣：(2,581)		
"	S&T Services Bel LLC	白俄羅斯	IT 伺服器	歐元：538 新台幣：18,373	歐元：538 新台幣：18,079	113,267	100.00	歐元：786 新台幣：26,842	歐元：124 新台幣：4,156	歐元：124 新台幣：4,156		
"	Kontron S&T AG, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：209,375 新台幣：7,150,156	歐元：191,550 新台幣：6,434,155	61,251,325	100.00	歐元：128,773 新台幣：4,397,598	歐元：(433) 新台幣：(14,514)	歐元：(433) 新台幣：(14,514)		
"	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：200,460	歐元：5,870 新台幣：197,173	4,800,000	48.00	歐元：17 新台幣：126,936	歐元：5 新台幣：168	歐元：2 新台幣：67		
"	funworld gmbh, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：330 新台幣：11,270	歐元：330 新台幣：11,085	40,000	40.00	歐元：419 新台幣：14,309	歐元：(46) 新台幣：(1,542)	歐元：(18) 新台幣：(603)		
"	Kontron Transport Austria AG	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：10,902 新台幣：372,303	歐元：10,902 新台幣：366,198	10,000,000	100.00	歐元：28,302 新台幣：-	歐元：(98) 新台幣：(3,285)	歐元：(98) 新台幣：(3,285)		
"	Kontron Transport North America Inc.	美國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1 新台幣：34	歐元：1 新台幣：34	1,000	100.00	歐元：2,282 新台幣：77,930	歐元：2,820 新台幣：94,526	歐元：2,820 新台幣：94,526		

(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	去年	年底	數	比率 %	帳面金額	本期	損益	投資	
S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2 新台幣：68	歐元：2 新台幣：67	11,318,887	99.00	歐元：6,474 新台幣：221,087	歐元：4,320 新台幣：145,075	歐元：4,327 新台幣：145,041				
"	BASS Systems S.R.L.	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：13,029 新台幣：444,940	歐元：13,029 新台幣：437,649	1,504,500	51.00	歐元：5,100 新台幣：174,165	歐元：(311) 新台幣：(10,425)	歐元：(159) 新台幣：(5,330)				
"	AIS Automation Dresden GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：13,175 新台幣：449,926	歐元：13,077 新台幣：439,257	51,000	100.00	歐元：13,592 新台幣：464,167	歐元：495 新台幣：16,592	歐元：495 新台幣：16,592				
S&T AG, Austria	Kontron Beteijigungs GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：209,389 新台幣：7,150,634	歐元：- 新台幣：-	25,001	100.00	歐元：209,382 新台幣：7,150,395	歐元：(18) 新台幣：(603)	歐元：(18) 新台幣：(603)				
S&T AG, Austria	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：204,900	歐元：- 新台幣：-	255,900	56.00	歐元：17,419 新台幣：594,859	歐元：613 新台幣：20,548	歐元：613 新台幣：20,548				
S&T Deutschland GmbH, Germany	XTRO AG, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：2,500 新台幣：85,375	歐元：2,500 新台幣：83,975	50,000	100.00	歐元：3,801 新台幣：129,804	歐元：(355) 新台幣：(11,900)	歐元：(355) 新台幣：(11,900)				
S&T Romania S.R.L.	CRONUS eBUSINESS S.R.L.	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元：1,673 新台幣：57,133	歐元：- 新台幣：-	1,045,010	100.00	歐元：- 新台幣：-	歐元：(69) 新台幣：(2,313)	歐元：(69) 新台幣：(2,313)				
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：57,714	歐元：1,690 新台幣：56,759	5,460	69.00	歐元：3,970 新台幣：135,576	歐元：(29) 新台幣：(972)	歐元：(20) 新台幣：(670)				
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	歐元：6,971 新台幣：238,060	歐元：6,971 新台幣：234,146	1,659,696	100.00	歐元：4,344 新台幣：148,348	歐元：(81) 新台幣：(2,715)	歐元：(81) 新台幣：(2,715)				
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：123,862	歐元：3,627 新台幣：121,842	268,000	100.00	歐元：2,475 新台幣：84,521	歐元：491 新台幣：16,458	歐元：491 新台幣：16,458				
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：4,952	歐元：145 新台幣：4,871	3,000,000	100.00	歐元：689 新台幣：23,529	歐元：356 新台幣：11,933	歐元：356 新台幣：11,933				
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：95,518	歐元：2,797 新台幣：93,955	13,000	100.00	歐元：2,152 新台幣：73,491	歐元：218 新台幣：7,307	歐元：218 新台幣：7,307				
"	KONTRON EUROPE GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：123,910 新台幣：4,231,527	歐元：123,910 新台幣：4,162,135	23,600,000	100.00	歐元：138,348 新台幣：4,724,584	歐元：2,951 新台幣：98,918	歐元：2,951 新台幣：98,918				
"	KONTRON AMERICA INC.	美國	通訊產品	歐元：17,790 新台幣：607,529	歐元：17,790 新台幣：597,575	2,036,040	100.00	歐元：13,396 新台幣：457,473	歐元：(5,539) 新台幣：(185,667)	歐元：(5,539) 新台幣：(185,667)				
"	KONTRON CANADA INC.	加拿大	通訊產品	歐元：60,213 新台幣：2,056,274	歐元：60,213 新台幣：2,022,546	50,000,200	100.00	歐元：41,674 新台幣：1,423,167	歐元：4,076 新台幣：136,628	歐元：4,076 新台幣：136,628				
"	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：173,175	歐元：5,071 新台幣：170,345	44,581,102	100.00	歐元：(6,565) 新台幣：(121,745)	歐元：(216) 新台幣：(7,240)	歐元：(216) 新台幣：(7,240)				
"	KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：918 新台幣：31,350	歐元：918 新台幣：30,845	15,398,961	100.00	歐元：10,236 新台幣：349,560	歐元：965 新台幣：32,347	歐元：965 新台幣：32,347				
KONTRON EUROPE GMBH, Germany (原 S&T embedded GmbH, Germany)	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：71 新台幣：2,425	歐元：71 新台幣：2,372	3,634	10.00	歐元：892 新台幣：3,046	歐元：(1,052) 新台幣：(35,263)	歐元：(105) 新台幣：(3,520)				
KONTRON EUROPE GMBH	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：657,797	歐元：19,262 新台幣：646,994	102,150	100.00	歐元：20,751 新台幣：708,647	歐元：729 新台幣：24,436	歐元：729 新台幣：24,436				
"	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：176,146	歐元：5,158 新台幣：173,267	344,503	100.00	歐元：5,533 新台幣：188,952	歐元：(92) 新台幣：(3,084)	歐元：(92) 新台幣：(3,084)				
"	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：58,465	歐元：1,712 新台幣：57,495	172,550	100.00	歐元：4,419 新台幣：750,909	歐元：268 新台幣：8,983	歐元：268 新台幣：8,983				
"	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：833 新台幣：28,447	歐元：162 新台幣：5,430	歐元：162 新台幣：5,430				
Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH)	Kontron Electronics AG, Switzerland	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1 新台幣：34	歐元：1 新台幣：33	1,000	100.00	歐元：(1,821) 新台幣：(62,187)	歐元：(435) 新台幣：(14,581)	歐元：(435) 新台幣：(14,581)				
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：226,619	歐元：6,636 新台幣：222,891	372,500	75.00	歐元：4,554 新台幣：155,519	歐元：(895) 新台幣：(30,000)	歐元：(667) 新台幣：(22,358)				
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：68	歐元：2 新台幣：82	50,000	100.00	歐元：(148) 新台幣：(5,054)	歐元：(152) 新台幣：(5,095)	歐元：(152) 新台幣：(5,095)				
Kontron Transportation France SAS	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：-	25,000	5.00	歐元：(1) 新台幣：(34)	歐元：(192) 新台幣：(6,436)	歐元：(10) 新台幣：(335)				
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：48 新台幣：1,639	歐元：52 新台幣：1,743	歐元：52 新台幣：1,743				
"	Kapsch CarrierCom Espana, S.L.U.	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：1,051 新台幣：35,892	歐元：270 新台幣：9,050	歐元：270 新台幣：9,050				
"	Kapsch CarrierCom - Unipessoal LDA Co., Ltd	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：405 新台幣：13,831	歐元：27 新台幣：905	歐元：27 新台幣：905				

(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	投資損益	
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：-	歐元：-	50,000,000	100.00	歐元：46	歐元：266	歐元：266		
"	Kontron Transportation s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：-	新台幣：-	30,400,000	100.00	新台幣：1,571	新台幣：6,905	新台幣：6,905		
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Hungary Kft.	波蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	67,000,000	100.00	歐元：(430)	歐元：695	歐元：695		
"	Kapsch CarrierCom Saudi Arabia LLC	沙烏地阿拉伯	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：-	新台幣：-	475,000	95.00	新台幣：14,685	新台幣：23,296	新台幣：23,296		
"	Kapsch CarrierCom Deutschland GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	25,000	100.00	歐元：2,009	歐元：(842)	歐元：(842)		
"	Kapsch Transportation France SAS	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：-	新台幣：-	8,600,000	100.00	新台幣：68,607	新台幣：(28,224)	新台幣：(28,224)		
"	Kapsch Transportation UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	415,950	100.00	歐元：21	歐元：(192)	歐元：(182)		
Kontron Technology Beijing Co., Ltd.	Kapsch (Beijing) Information and communication Technology Co., Ltd	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：-	新台幣：-	1,000,000	100.00	新台幣：717	新台幣：(1,436)	新台幣：(6,107)		
Kontron Transportation Belgium NV	AP Trans NV	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	375,000	100.00	歐元：3,658	歐元：2,449	歐元：2,449		
CITYCOMP Service GmbH	CITYCOMP Service GmbH	奧地利	物聯網工業	新台幣：34	新台幣：-	35,000	100.00	新台幣：124,920	新台幣：83,766	新台幣：83,766		
CITYCOMP Service GmbH	CITYCOMP Service AG	瑞士	物聯網工業	歐元：1,195	歐元：-	100,000	100.00	歐元：(9,779)	歐元：(3,576)	歐元：(3,576)		
				新台幣：2,800	新台幣：-			新台幣：(333,953)	新台幣：(119,868)	新台幣：(119,868)		
				歐元：1	歐元：-			歐元：2,209	歐元：1,900	歐元：1,900		
				新台幣：35	新台幣：-			新台幣：95,437	新台幣：63,688	新台幣：63,688		
				歐元：82	歐元：-			歐元：(130)	歐元：(206)	歐元：(206)		
				新台幣：1,195	新台幣：-			新台幣：(4,440)	新台幣：(6,905)	新台幣：(6,905)		
				歐元：34	歐元：-			歐元：-	歐元：(3,151)	歐元：(3,151)		
				新台幣：35	新台幣：-			新台幣：-	新台幣：(105,622)	新台幣：(105,622)		
				歐元：1,195	歐元：-			歐元：252	歐元：24	歐元：24		
				新台幣：82	新台幣：-			新台幣：8,606	新台幣：804	新台幣：804		
				歐元：2,800	歐元：-			歐元：50	歐元：(32)	歐元：(32)		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：1,708	新台幣：(1,073)	新台幣：(1,073)		

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：本表轉投資公司間損益、投資公司長期股權及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

註四：於 109 年度 S&T SME Distribution GmbH, Austria 因調整組織架構，已合併消滅或解散清算。

樺漢科技股份有限公司及子公司

大陸投資資訊

民國 109 年 1 月 1 日至 9 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 帳 目		期 末 投 資 價 值	截 至 年 底 止 已 匯 收 回 益
		美金	新台幣		匯 出 累 積 額	匯 入 累 積 額	匯 出 累 積 額	匯 入 累 積 額			本 期 認 列 帳 目	期 末 帳 目		
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 87,300	以港幣 5,000 仟元取得第三地區創新系統整合有限公司（簡稱香港創新）（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香港創新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 30,390 仟元 註 3	-	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 30,390 仟元 註 3	人民幣 6,349 新台幣 27,047	100%	人民幣 6,349 新台幣 27,047 註 2(2)B	人民幣 51,759 新台幣 221,013	-	
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 6,250 仟元 新台幣 26,688	-	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資 註 1(3)	-	-	-	人民幣 5,233 新台幣 22,295	70%	人民幣 3,663 新台幣 15,606	人民幣 12,528 新台幣 53,493	-		
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 15,000 仟元 新台幣 64,050	-	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資 註 1(3)	-	-	-	人民幣 8,298 新台幣 35,350	20%	人民幣 1,660 新台幣 7,070 註 4	人民幣 8,700 新台幣 37,147	-		
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 13,455 仟元 新台幣 57,453	-	由孫公司深圳亞士德科技有限公司再投資 註 1(3)	-	-	-	人民幣 (2,042) 新台幣 (8,698)	17.5%	人民幣 (339) 新台幣 (1,444) 註 4	人民幣 661 新台幣 2,822	-		
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	美金 9,746 仟元 新台幣 283,610	-	透過第三地區子公司香港創新再投資 註 1(2)	美金 9,746 仟元 新台幣 283,610 註 3	-	-	美金 9,746 仟元 新台幣 283,610 註 3	100%	人民幣 304 新台幣 1,295 註 2(2)B	人民幣 67,457 新台幣 288,039	-		
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 873,000	-	透過第三地區子公司香港創新再投資 註 1(2)	美金 30,000 仟元 新台幣 873,000 註 3	-	-	美金 30,000 仟元 新台幣 873,000 註 3	100%	人民幣 229 新台幣 975 註 2(2)B	人民幣 212,990 新台幣 909,467	-		
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 2,135	-	透過孫公司蘇州樺漢科技有限公司再投資 註 1(3)	-	-	-	人民幣 3,010 新台幣 12,822	70%	人民幣 2,455 新台幣 10,459 註 2(2)B	人民幣 2,383 新台幣 10,174	-		
樺思投資有限公司	專業投資	美金 20,000 仟元 新台幣 582,000	-	透過第三地區子公司香港創新再投資 註 1(2)	美金 20,000 仟元 新台幣 582,000 註 3	-	-	美金 20,000 仟元 新台幣 582,000 註 3	100%	人民幣 (2,020) 新台幣 (8,605)	人民幣 138,854 新台幣 592,906	-		
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 110,580	-	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 90,676 註 3	-	-	美金 3,116 仟元 新台幣 90,676 註 3	82%	新台幣 12,011 註 2(2)A	新台幣 9,849 註 2(2)A	新台幣 171,774	-	
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 291,000	-	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 315,531 註 3	-	-	美金 10,843 仟元 新台幣 315,531 註 3	66.05%	人民幣 20,878 新台幣 87,423 註 2(2)B	人民幣 86,261 新台幣 376,531	-		
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 4,270	-	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 140 新台幣 601	66.05%	人民幣 92 新台幣 397 註 4	人民幣 1,335 新台幣 5,699	-		
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 11,502	-	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)	-	-	-	-	66.05%	-	人民幣 198 新台幣 853	-		
樺鼎（深圳）精密機械股份有限公司	機 構 件	美金 1,530 仟元 新台幣 44,523	-	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.再投資。 註 1(2)	美金 1,530 仟元 新台幣 44,523 註 3	-	-	美金 1,530 仟元 新台幣 44,523 註 3	100%	人民幣 (544) 新台幣 (2,395) 註 2(2)B	人民幣 10,367 新台幣 44,300	-		
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 9,500 仟元 新台幣 281,485	-	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。 註 1(2)	美金 6,000 仟元 新台幣 177,780 註 3	美金 3,500 仟元 新台幣 103,705	-	美金 9,500 仟元 新台幣 281,485 註 3	56.74%	人民幣 (4,363) 新台幣 (18,622) 註 2(2)B	人民幣 32,305 新台幣 135,210	-		

（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		本期期末自		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		期末投資帳面價值	截至年底止已匯收
				台灣匯出累積投資金額	匯出金額	匯出金額	匯出金額	投資(損)益	投資(損)益						
日榮五金製品(深圳)股份有限公司	沖壓/組立	港幣 新台幣 23,000 87,929	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 (9,659) 新台幣 (41,138)	40.30%	人民幣 3,893 新台幣 16,578 註(2)2A	人民幣 (1,623) 新台幣 (6,927)	-			
台榮五金製品(深圳)股份有限公司	鉅/鋁合金壓鑄	港幣 新台幣 5,000 19,115	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 (7,638) 新台幣 (32,531)	20.15%	人民幣 (1,539) 新台幣 (6,555) 註(2)2A	人民幣 7,373 新台幣 31,474	-			
深圳聖榮塑膠有限公司	塑膠、五金模具製造產銷	人民幣 新台幣 8,000 33,528	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 (96) 新台幣 (410)	28.21%	人民幣 (27,178) 新台幣 (115,751)	人民幣 2,414 新台幣 10,306	-			
沅榮科技(深圳)有限公司	智能家居安防系統設備	人民幣 新台幣 3,000 12,573	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 (3) 新台幣 (13)	40.30%	人民幣 (1) 新台幣 (5)	人民幣 1,093 新台幣 4,665	-			
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 742,050	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 596,550	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 596,550	新台幣 (29,085)	44.61%	新台幣 (28,665) 註2(2)B	新台幣 5,166	-			
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 239,813	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 14,550	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 14,550	新台幣 74,929	44.61%	新台幣 74,929 註2(2)B	新台幣 448,281	-			
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 8,730	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 8,730	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 8,730	新台幣 (84)	44.61%	新台幣 (84) 註2(2)B	新台幣 (1,596)	-			
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 17,460	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 17,547	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 17,547	新台幣 13,623	38.81%	新台幣 11,852 註2(2)B	新台幣 (2,389)	-			
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 512,713	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 247,932	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 247,932	新台幣 (10,264)	44.61%	新台幣 (10,264) 註2(2)B	新台幣 493,717	-			

(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		本 期 期 末 自 本 期 匯 出 或 收 回		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 已 匯 收 回 益
				台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出 收 回 金 額	台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出 收 回 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 67,163	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 26,865	新台幣 -	新台幣 26,865	新台幣 -	新台幣 (74)	44.61%	新台幣 (74) 註2(2)B	新台幣 4,979	-
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,大螢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 203,700	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 113,490	新台幣 -	新台幣 113,490	新台幣 -	新台幣 (20,280)	26.77%	新台幣 (12,168) 註2(2)B	新台幣 38,288	-
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 43,650	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 43,650	新台幣 -	新台幣 43,650	新台幣 -	新台幣 9,964	44.61%	新台幣 9,964 註2(2)B	新台幣 28,464	-
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、閥門閘閘、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、保稅區內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 27,846	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 8,752	新台幣 -	新台幣 8,752	新台幣 -	新台幣 1,293	14.02%	新台幣 406 註2(2)C	新台幣 (4,065)	-
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 34,920	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 14,550	新台幣 -	新台幣 14,550	新台幣 -	新台幣 (7,098)	12.39%	新台幣 (1,972) 註2(2)C	新台幣 6,474	-

投 資 公 司 名 稱	期 末 累 計 自 台 灣 匯 出 經 濟 部 投 審 會 依 經 濟 部 投 審 會 規 定	大 陸 地 區 投 資 金 額 核 准 投 資 金 額 赴 大 陸 地 區 投 資 限 額	港 幣 5,000 仟元及美金 60,146 仟元 新台幣 1,768,999 (註3)	港 幣 5,000 仟元及美金 92,946 仟元 新台幣 2,723,479 (註3)	新 台 幣 5,330,120
樺漢科技股份有限公司					
沅聖科技股份有限公司			美金 9,500 仟元及港幣 80,100 仟元 新台幣 576,825 (註3)	美金 9,500 仟元及港幣 80,100 仟元 新台幣 576,825 (註3)	新 台 幣 1,001,512
瑞祺電通股份有限公司			美金 3,116 仟元 新台幣 90,676 (註3)	美金 3,116 仟元 新台幣 90,676 (註3)	新 台 幣 1,795,869
樺成國際投資股份有限公司			美金 12,373 仟元 新台幣 360,054 (註3)	美金 12,373 仟元 新台幣 360,054 (註3)	新 台 幣 4,626,399
帆宣系統科技股份有限公司			新台幣 1,140,423 (註3)	新台幣 1,900,723 (註3)	新 台 幣 3,659,069

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所有合作關係之國際性會計師事務所核閱之財務報表。
 - B. 經台灣母公司簽證會計師核閱之財務報表。
 - C. 其他。

註 3：換算匯率係採用 109 年 9 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 109 年 9 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	29,074,437	34.21
新制勞工退休基金 107 年第 2 次全權委託群益投資專戶	5,869,467	6.9
富邦人壽保險股份有限公司	5,812,145	6.83

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。