

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2季

地址：新北市中和區建康路10號3至6樓

電話：(02)5590-8050

§ 目 錄 §

項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、會計師核閱報告	3~4		-
四、合併資產負債表	5		-
五、合併綜合損益表	6~7		-
六、合併權益變動表	8		-
七、合併現金流量表	9~10		-
八、合併財務報表附註			
(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	13~15		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	15~70		六~三五
(七) 關係人交易	70~74		三六
(八) 質抵押之資產	75		三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	75		三八
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	75		三九
(十二) 其 他	75~77		四十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	77、80~96		四一
2. 轉投資事業相關資訊	77、97~101		四一
3. 大陸投資資訊	77~78、102~104		四一
4. 主要股東資訊	78、105		四一
(十四) 部門資訊	78~79		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 6 月 30 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併綜合損益表、民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併權益變動表與合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際會計準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第 65 號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

保留結論之基礎

如合併財務報表附註十二所述，列入上開合併財務報表中，部分非重要子公司財務報表未經會計師核閱，其民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別為新台幣 1,271,768 仟元及 929,927 仟元，分別占合併資產總額之 1.47% 及 1.08%；負債總額分別為新台幣 400,951 仟元及 175,650 仟元，分別占合併負債總額之 0.68% 及 0.30%；民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之綜合損益總額分別為(52,814)仟元、(136,124)仟元、(67,026)仟元及(118,604)仟元，分別占合併綜合損益總額之(9.61)%、(14.58)%、(8.41)%及(8.89)%。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 6 月 30 日採用權益法之投資分別為新台幣 224,550 仟元及 147,741 仟元；民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣(1,606)仟元、(1,047)仟元、(410)仟元及(1,367)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 6 月 30 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效，以及民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

其他事項

列入樺漢集團上開合併財務報表之子公司中，部分子公司之財務報表係由其他會計師核閱，因此，本會計師對上開合併財務報表所作成之結論，有關該等子公司財務報表所列之金額及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之核閱報告認列與揭露。該等子公司於民國 109 年及 108 年 6 月 30 日之資產總額分別占合併資產總額之 45.06%及 48.68%；民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日之營業收入淨額分別占合併營業收入淨額之 48.31%、49.11%、50.42%及 48.05%。

勤業眾信聯合會計師事務所

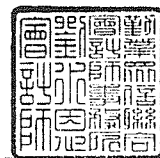
會計師 楊 靜 婷

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 8 月 11 日

代 碼	資 產	109年6月30日 (經核閱)			108年12月31日 (經查核)			108年6月30日 (經核閱)		
		金 額	%		金 額	%		金 額	%	
	流動資產									
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 17,597,606	20		\$ 18,339,874	21		\$ 16,752,631	19	
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	116,953	-		113,653	-		70,755	-	
1120	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及八)	38,039	-		39,160	-		42,080	-	
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、九及三七)	48,519	-		49,484	-		4,411	-	
1140	合約資產—流動 (附註四及二六)	5,561,139	7		5,009,480	6		4,977,024	6	
1150	應收票據淨額 (附註四及十)	112,924	-		161,558	-		82,296	-	
1172	應收帳款淨額 (附註四、五、十及三七)	13,281,621	15		15,907,220	18		14,899,241	17	
1180	應收帳款—關係人 (附註四、五、十及三六)	370,609	1		1,209,727	1		601,421	1	
130X	存貨 (附註四、五、十一及三七)	12,543,450	15		11,544,237	13		11,963,412	14	
1470	其他流動資產 (附註四、十九及三七)	4,446,361	5		3,912,597	4		4,256,498	5	
11XX	流動資產總計	54,117,221	63		56,286,990	63		53,649,769	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 (附註四、七及二一)	524,798	1		524,539	1		483,440	1	
1520	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及八)	332,323	-		328,893	-		261,245	-	
1550	採用權益法之投資 (附註四及十三)	513,363	1		439,424	1		433,779	1	
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十四及三七)	4,990,084	6		4,848,647	5		4,755,650	6	
1755	使用權資產 (附註四及十五)	3,015,317	3		3,221,299	4		3,555,386	4	
1805	商譽 (附註四、五、十六及三一)	13,441,263	15		13,485,947	15		12,074,596	14	
1821	其他無形資產 (附註四、五及十七)	6,913,184	8		7,290,278	8		7,922,970	9	
1840	遞延所得稅資產 (附註四及五)	1,474,544	2		1,504,865	2		1,834,815	2	
1960	預付投資款 (附註四及十八)	44,023	-		63,699	-		-	-	
1990	其他非流動資產 (附註四、十九及三七)	1,051,685	1		1,024,179	1		1,017,221	1	
15XX	非流動資產合計	32,300,584	37		32,731,770	37		32,339,102	38	
1XXX	資 產 總 計	\$ 86,417,805	100		\$ 89,018,760	100		\$ 85,988,871	100	
	負債及權益									
	流動負債									
2100	短期借款 (附註四及二十)	\$ 9,529,905	11		\$ 10,256,786	12		\$ 8,948,278	10	
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、七及二一)	483	-		24,284	-		1,105	-	
2130	合約負債—流動 (附註四及二六)	5,967,576	7		5,697,907	6		5,813,243	7	
2150	應付票據—非關係人 (附註四)	858,648	1		951,880	1		1,098,783	1	
2160	應付票據—關係人	-	-		3,272	-		-	-	
2170	應付帳款 (附註四)	12,141,462	14		14,334,257	16		11,314,611	13	
2180	應付帳款—關係人 (附註四及三六)	598,028	1		1,312,692	2		1,103,944	1	
2200	其他應付款 (附註四、二二及三六)	5,400,523	6		5,237,789	6		4,427,305	5	
2230	當期所得稅負債 (附註四)	573,319	1		526,362	1		558,405	1	
2250	負債準備—流動 (附註四及二三)	1,501,285	2		1,838,832	2		2,262,339	3	
2280	租賃負債—流動 (附註四及十五)	871,241	1		980,830	1		829,219	1	
2320	一年或一營業週期內到期長期負債 (附註四、二十及二一)	2,012,095	2		698,509	1		768,340	1	
2399	其他流動負債 (附註四及二二)	265,669	-		280,699	-		229,644	-	
21XX	流動負債總計	39,720,234	46		42,144,099	48		37,355,216	43	
	非流動負債									
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註四、七及二一)	-	-		24,718	-		33,118	-	
2530	應付公司債 (附註四及二一)	6,106,671	7		7,079,439	8		7,030,718	8	
2540	長期借款 (附註四及二十)	8,290,442	10		7,001,332	8		8,382,151	10	
2550	負債準備—非流動 (附註四及二三)	571,832	1		698,117	1		445,946	-	
2570	遞延所得稅負債 (附註四)	456,339	-		469,043	-		604,478	1	
2580	租賃負債—非流動 (附註四及十五)	2,486,155	3		2,466,745	3		2,957,763	3	
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二四)	487,878	-		486,102	-		495,313	1	
2670	其他非流動負債 (附註四及二二)	503,265	1		722,548	1		571,555	1	
25XX	非流動負債總計	18,902,582	22		18,948,044	21		20,521,042	24	
2XXX	負債總計	58,622,816	68		61,092,143	69		57,876,258	67	
	歸屬於本公司業主之權益 (附註四、二一、二五、三三及三四)									
	股本									
3110	普通股	835,745	1		835,745	1		835,745	1	
3150	待分配股票股利	82,919	-		-	-		-	-	
3100	股本總計	918,664	1		835,745	1		835,745	1	
3200	資本公積	6,364,183	7		6,339,752	7		6,339,752	7	
	保留盈餘									
3310	法定盈餘公積	643,854	-		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	712,875	1		1,211,091	1		519,003	1	
3300	保留盈餘總計	2,206,843	2		2,131,373	2		1,439,285	2	
3490	其他權益	(1,075,115)	(1)		(850,114)	(1)		(286,185)	-	
3500	庫藏股票	(236,593)	-		(236,232)	-		(236,052)	-	
31XX	本公司業主之權益總計	8,177,982	9		8,220,524	9		8,092,545	10	
36XX	非控制權益 (附註十六、二五、三一及三二)	19,617,007	23		19,706,093	22		20,020,068	23	
3XXX	權益總計	27,794,989	32		27,926,617	31		28,112,613	33	
	負債與權益總計	\$ 86,417,805	100		\$ 89,018,760	100		\$ 85,988,871	100	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業信託聯合會計師事務所民國 109 年 8 月 11 日核閱報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅



民國 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日
民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日
(僅經核閱 未依一般會計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代碼	109年4月1日至6月30日		108年4月1日至6月30日		109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	金額	%	金額	%	金額	%	金額	%
4100	營業收入淨額(附註四、二六、三六及四二)							
	\$ 18,559,009	100	\$ 18,724,906	100	\$ 36,426,826	100	\$ 36,330,658	100
5110	營業成本(附註十一、十五、二七及三六)							
	(13,904,725)	(75)	(14,507,818)	(77)	(27,211,384)	(75)	(28,313,635)	(78)
5900	營業毛利							
	4,654,284	25	4,217,088	23	9,215,442	25	8,017,023	22
	營業費用(附註十五、二四及二七)							
6100	推銷費用							
	(812,077)	(4)	(790,839)	(4)	(1,603,635)	(4)	(1,580,510)	(4)
6200	管理費用							
	(992,023)	(5)	(994,602)	(6)	(2,001,490)	(6)	(1,973,602)	(5)
6300	研究發展費用							
	(1,978,337)	(11)	(1,695,275)	(9)	(4,057,731)	(11)	(3,208,905)	(9)
6450	預期信用減損(損失)迴轉利益							
	2,691	-	(20,490)	-	(61,217)	-	30,400	-
6000	營業費用合計							
	(3,779,746)	(20)	(3,501,206)	(19)	(7,724,073)	(21)	(6,732,617)	(18)
6900	營業淨利							
	874,538	5	715,882	4	1,491,369	4	1,284,406	4
	營業外收入及支出(附註十三、二一及二七)							
7100	利息收入							
	18,601	-	33,230	-	42,281	-	60,608	-
7190	其他收入							
	1,802	-	10,955	-	8,446	-	14,678	-
7020	其他利益及損失							
	240,708	1	265,650	2	401,436	1	371,701	1
7050	財務成本							
	(118,492)	-	(159,006)	(1)	(249,762)	(1)	(279,187)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業損益							
	2,778	-	3,105	-	4,115	-	7,635	-
7000	營業外收入及支出合計							
	145,397	1	153,934	1	206,516	-	175,435	-
7900	稅前利益							
	1,019,935	6	869,816	5	1,697,885	4	1,459,841	4
7950	所得稅費用(附註四、五及二八)							
	(279,745)	(2)	(189,392)	(1)	(426,254)	(1)	(306,853)	(1)
8200	本期淨利							
	740,190	4	680,424	4	1,271,631	3	1,152,988	3
	其他綜合損益(附註四及二五)							
8310	不重分類至損益之項目							
8316	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資未實現評價損益							
	1,286	-	(73,381)	-	113	-	(72,901)	-
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							
	80	-	-	-	(316)	-	-	-
8349	與不重分類之項目相關之所得稅							
	-	-	14,820	-	-	-	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							
	(191,657)	(1)	311,535	1	(474,766)	(1)	239,350	1
8370	採用權益法認列之關聯企業及合資之其他綜合損益之份額							
	(192)	-	-	-	(148)	-	-	-
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)							
	(190,483)	(1)	252,974	1	(475,117)	(1)	181,269	1
8500	本期綜合損益總額							
	\$ 549,707	3	\$ 933,398	5	\$ 796,514	2	\$ 1,334,257	4
	淨利歸屬於：							
8610	本公司業主							
	\$ 300,325	2	\$ 237,764	1	\$ 486,273	1	\$ 356,793	1
8620	非控制權益							
	439,865	2	442,660	3	785,358	2	796,195	2
8600	淨利總額							
	\$ 740,190	4	\$ 680,424	4	\$ 1,271,631	3	\$ 1,152,988	3
	綜合損益歸屬於：							
8710	本公司業主							
	\$ 175,742	1	\$ 297,610	2	\$ 265,066	1	\$ 455,060	1
8720	非控制權益							
	373,965	2	635,788	3	531,448	1	879,197	3
8700	綜合損益總額							
	\$ 549,707	3	\$ 933,398	5	\$ 796,514	2	\$ 1,334,257	4
	每股盈餘(附註二九)							
9750	基本							
	\$ 3.62		\$ 2.87		\$ 5.87		\$ 4.43	
9850	稀釋							
	\$ 2.93		\$ 2.62		\$ 4.81		\$ 3.89	

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 8 月 11 日核閱報告)

董事長：朱復銓

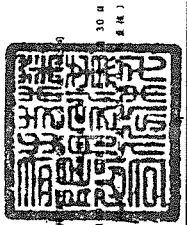


經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅





民國 109 年 8 月 30 日
(經核對)

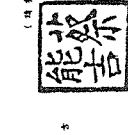
中華民國 109 年 8 月 30 日 資產負債表

Table with columns for account codes (A1, A3, A5, B1, B3, B5, O1, C3, C7, M7, D1, D3, D5, E1, L1, O1, Z1, A1, B1, B3, B5, O1, M7, O1, D1, D3, D5, H, E1, O1, O1, Q1, Z1) and rows for assets and liabilities. Includes sub-headers like '現金', '應收帳款', '其他應收帳款', '其他資產', '股本', '資本公積金', '盈餘', '負債', '應付帳款', '其他負債', '資本公積金', '盈餘'.

後附之財務報表係本合併財務報表之一部分。
(請參閱本合併財務報表附註民國 109 年 8 月 31 日說明書)



董事長：朱復鈺



經理人：張耀宗



會計主任：蔡大梅

樺漢科技股 有限公司及子公司

合 表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 1,697,885	\$ 1,459,841
A20010	收益費損項目		
A20300	預期信用減損損失(迴轉利益)	61,217	(30,400)
A20100	折舊費用	747,575	660,923
A20200	攤銷費用	686,243	568,870
A21900	員工認股權酬勞成本	-	20,180
A20900	財務成本	249,762	279,187
A22300	採用權益法認列之關聯企業利 益	(4,115)	(7,635)
A21200	利息收入	(42,281)	(60,608)
A21300	股利收入	(155)	(139)
A23700	存貨跌價損失(回升利益)	10,377	(55,572)
A29900	存貨報廢損失	41,448	87,297
A20400	透過損益按公允價值衡量金融 資產及負債之淨利益	(76,639)	(29,120)
A21100	廉價購買利益	(309)	-
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設 備損失	375	10,974
A23100	公司債收回損失	-	187,228
A24100	外幣兌換淨損失(利益)	49,475	(10,144)
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	25,261	(6,176)
A31125	合約資產	(542,065)	(594,100)
A31130	應收票據	48,634	24,799
A31150	應收帳款	3,478,147	4,396,460
A31200	存 貨	(1,027,631)	(125,370)
A31240	其他流動資產	(434,844)	(832,491)
A32125	合約負債	269,050	1,046,489
A32130	應付票據	(96,504)	54,624

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
A32150	應付帳款	(\$ 2,991,953)	(\$ 3,892,453)
A32180	其他應付款	(766,756)	(1,166,105)
A32200	負債準備	(469,587)	(794,280)
A32230	其他流動負債	(20,145)	(1,783,653)
A32990	其 他	(227,142)	(191,155)
A33000	營運產生之現金流入(出)	665,323	(782,529)
A33100	收取之利息	42,519	60,020
A33200	收取之股利	155	139
A33300	支付之利息	(200,036)	(184,818)
A33500	支付所得稅	(370,712)	(805,889)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>137,249</u>	<u>(1,713,077)</u>
	投資活動之現金流量		
B00100	取得透過損益按公允價值衡量之金融資產	(51,382)	-
B00200	處分透過損益按公允價值衡量之金融資產	46,673	-
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	-	(37)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	965	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(80,202)	(15,563)
B02000	預付長期投資款增加	(42,734)	-
B02200	取得子公司之淨現金流出	(78,999)	778,884
B02700	取得不動產、廠房及設備	(395,405)	(282,848)
B02800	處分不動產、廠房及設備	11,355	18,556
B04500	取得其他無形資產	(358,473)	(60,939)
B07100	預付設備款增加	(12,665)	(125,794)
B03800	存出保證金(增加)減少	(65,126)	9,820
B06500	其他金融資產減少	<u>26,075</u>	<u>181,672</u>
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>(999,918)</u>	<u>503,751</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	(726,881)	(724,750)
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	1,541,148	6,443,120
C01700	償還長期借款	(417,558)	(371,473)
C04020	租賃本金償還	(413,431)	(254,411)
C04600	現金增資	-	1,319,000

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
C05600	支付非控制權益現金股利	(\$ 46,073)	(\$ 402,167)
C05800	非控制權益變動	(344,360)	(353,355)
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>292,545</u>	<u>5,422,028</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	(172,144)	<u>83,413</u>
EEEE	現金及約當現金淨增加(減少)數	(742,268)	4,296,115
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>18,339,874</u>	<u>12,456,516</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$17,597,606</u>	<u>\$16,752,631</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國109年8月11日核閱報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

本公司於 101 年 11 月 21 日首次辦理股票公開發行，同年 12 月 18 日起於財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心之興櫃股票櫃檯買賣，另於 103 年 3 月 28 日在台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 8 月 11 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 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 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」	2022 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絡市場之報價（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、附表七及附表八。

(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。

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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
庫存現金	\$ 22,671	\$ 22,593	\$ 9,744
銀行支票及活期存款	17,216,370	18,049,768	16,589,472
約當現金			
原始到期日在 3 個月			
以內之銀行定期存款	358,565	267,513	153,415
	<u>\$ 17,597,606</u>	<u>\$ 18,339,874</u>	<u>\$ 16,752,631</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
活期存款	0.001%~3.12%	0.001%~3.50%	0%~3.50%
定期存款	0.34%~3.06%	0.08%~6.80%	0.13%~6.80%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產—流動</u>			
強制透過損益按公允價值			
衡量			
衍生工具(未指定避險)			
—遠期外匯合約	\$ 223	\$ 11,260	\$ -
—國內可轉換公司			
債買回權	1,912	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	\$ 592	\$ 600	\$ 621
—上市(櫃)股票	114,226	63,303	30,364
—國外公司債	-	38,490	39,770
	<u>\$ 116,953</u>	<u>\$ 113,653</u>	<u>\$ 70,755</u>
<u>金融資產—非流動</u>			
強制透過損益按公允價值 衡量			
衍生工具(未指定避險)			
—國內可轉換公司 債買回權	\$ 4,199	\$ -	\$ -
非衍生金融資產			
—基金受益憑證	7,026	4,720	2,757
—上市(櫃)股票	16,065	14,118	8,477
—未上市(櫃)及 興櫃股票	473,011	472,658	439,163
—國外可轉換公司 債	24,497	33,043	33,043
	<u>\$ 524,798</u>	<u>\$ 524,539</u>	<u>\$ 483,440</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	\$ 1,007
—遠期外匯合約	365	23,002	98
—國內可轉換公司 債(附註二一)	118	-	-
	<u>\$ 483</u>	<u>\$ 24,284</u>	<u>\$ 1,105</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)	\$ -	\$ 24,718	\$ 33,118

(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6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 2,636

(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6月30日

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

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6月30日

幣別	到期期間	合約金額 (仟元)
Sell CHF/BUY EUR	108年12月	CHF 2,373/EUR 2,138

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

流動	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
國內投資			
上市(櫃)股票	\$ -	\$ 39,160	\$ 42,080
未上市(櫃)股票	38,039	-	-
	<u>\$ 38,039</u>	<u>\$ 39,160</u>	<u>\$ 42,080</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>非流動</u>			
國內投資			
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 10,450
國外投資			
上市(櫃)股票	10	10	-
未上市(櫃)股票	173,469	166,214	83,929
有限合夥企業	<u>158,844</u>	<u>162,669</u>	<u>166,866</u>
	<u>\$ 332,323</u>	<u>\$ 328,893</u>	<u>\$ 261,245</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6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>流動</u>			
國內投資			
原始到期日超過3個月 之定期存款	<u>\$ 48,519</u>	<u>\$ 49,484</u>	<u>\$ 4,411</u>

109年6月30日暨108年12月31日及6月30日，原始到期日超過3個月之定期存款利率區間分別為年利率0.77%~1.50%、0.77%~2.20%及0.77%~1.045%。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6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6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	\$ 112,924	\$ 161,558	\$ 82,296
減：備抵損失	-	-	-
	<u>\$ 112,924</u>	<u>\$ 161,558</u>	<u>\$ 82,296</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
<u>應收帳款</u>			
按攤銷後成本衡量			
總帳面金額	\$ 14,297,611	\$ 16,894,122	\$ 15,858,303
減：備抵損失	(<u>1,015,990</u>)	(<u>986,902</u>)	(<u>959,062</u>)
	<u>\$ 13,281,621</u>	<u>\$ 15,907,220</u>	<u>\$ 14,899,241</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 370,609</u>	<u>\$ 1,209,727</u>	<u>\$ 601,421</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6月30日

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

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)								
預期信用損失)	(23,819)	(3,238)	(65,624)	(17,546)	(27,688)	(365,160)	(483,827)	(986,902)
攤銷後成本	<u>\$ 13,715,768</u>	<u>\$ 1,055,256</u>	<u>\$ 1,436,718</u>	<u>\$ 404,111</u>	<u>\$ 164,697</u>	<u>\$ 306,483</u>	<u>\$ 33,914</u>	<u>\$ 17,116,947</u>

108年6月30日

	未逾期	逾期1~30天	逾期31~150天	逾期151~270天	逾期271~365天	逾期1~2年	逾期2年	合計
預期信用損失率	0.06%	0.09%	1.91%	13.82%	22.48%	70.63%	100%	100%
總帳面金額	\$ 11,571,733	\$ 1,482,316	\$ 1,502,731	\$ 596,574	\$ 172,866	\$ 1,005,769	\$ 127,735	\$ 16,459,724
備抵損失(存續期間)								
預期信用損失)	(7,229)	(1,292)	(28,699)	(82,442)	(38,859)	(672,806)	(127,735)	(959,062)
攤銷後成本	<u>\$ 11,564,504</u>	<u>\$ 1,481,024</u>	<u>\$ 1,474,032</u>	<u>\$ 514,132</u>	<u>\$ 134,007</u>	<u>\$ 332,963</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 15,500,662</u>

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	\$ 986,902	\$ 952,419
加：企業合併取得	5,085	25,081
加：本期提列減損損失	61,217	-
減：本期迴轉減損損失	-	(30,400)
減：本期實際沖銷	(24,765)	(4,678)
外幣換算差額	(12,449)	16,640
期末餘額	<u>\$ 1,015,990</u>	<u>\$ 959,062</u>

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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
原料	\$ 5,950,990	\$ 4,741,940	\$ 5,489,149
在途原料	27,184	55,406	31,441
在製品	2,009,281	2,244,652	1,762,043
半成品	723,541	683,481	840,633
製成品	2,280,985	2,202,332	2,110,520
商品存貨	2,004,764	2,034,846	2,196,034
減：備抵存貨跌價損失	(453,295)	(418,420)	(466,408)
	<u>\$ 12,543,450</u>	<u>\$ 11,544,237</u>	<u>\$ 11,963,412</u>

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

108年4月1日至6月30日及1月1日至6月30日之銷貨成本包括存貨跌價回升利益83,727仟元及55,572仟元（主係處分已提列跌價損失之存貨所致），存貨報廢損失87,297仟元及87,297仟元。

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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
本公司	香港創新系統整合有限公司（以下簡稱香港創新）	專業投資	100%	100%	100%	
"	樺成國際投資股份有限公司（以下簡稱樺成國際）	專業投資	100%	100%	100%	
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd（以下簡稱EIH）	專業投資	100%	100%	100%	
香港創新	南京亞士德科技有限公司（以下簡稱亞士德）	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100%	100%	100%	
"	佛山市樺成投資有限公司	專業投資	100%	100%	100%	
"	香港樺樂電子有限公司	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	100%	100%	100%	
"	蘇州樺漢科技有限公司（以下簡稱蘇州樺漢）	工業電腦之研發、生產及銷售	100%	100%	100%	
"	勝利加控股有限公司（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	32.71%	34.28%	34.48%	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%	

（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 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日	
樺成國際	皇睿有限公司	國際貿易、資訊軟體批發及服務	100%	100%	100%	
"	樺應智能股份有限公司 (以下簡稱樺應智能)	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	100%	100%	60%	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%	44.94%	註4
"	威霸科技股份有限公司 (以下簡稱威霸)	電子及其週邊設備之製造、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%	26.61%	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%	
"	超恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100%	100%	100%	
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	100%	100%	100%	
"	樺鼎精密機械股份有限公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	100%	
"	HighAim Technology Inc.	專業投資	66.05%	66.05%	66.05%	
DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	樺鼎精密機械(深圳)有限責任公司	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	100%	100%	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%	100%	
"	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	100%	
"	Thecus Technology Corp. (Delaware)	專業投資	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 28.14% 及 4.57%。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 109 年 6 月間，因可轉換公司債轉換為普通股，致綜合持股比例下降至 32.71%（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可轉換公司債轉換，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）。

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6月30日	108年12月31日	109年6月30日
瑞祺電通	67.29%	65.72%	65.52%
S&T AG	72.91%	73.07%	73.39%
帆宣系統	55.39%	55.31%	55.06%

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6月30日	108年1月1日 至6月30日	109年 6月30日	108年 12月31日	108年 6月30日
瑞祺電通（不含子公司之 非控制權益）	\$ 101,395	\$ 54,326	\$ 2,132,019	\$ 1,888,628	\$ 1,784,402
S&T AG（不含子公司之 非控制權益）	379,591	367,206	11,995,699	12,125,572	12,525,652
帆宣系統（不含子公司之 非控制權益）	250,150	174,319	3,311,199	3,324,539	3,144,389
	<u>\$ 731,136</u>	<u>\$ 595,851</u>	<u>\$ 17,438,917</u>	<u>\$ 17,338,739</u>	<u>\$ 17,454,443</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動資產	\$ 4,646,985	\$ 3,645,200	\$ 3,416,590
非流動資產	1,070,458	1,064,535	730,099
流動負債	(1,707,577)	(1,361,281)	(1,148,327)
非流動負債	(442,793)	(59,614)	(43,741)
權 益	<u>\$ 3,567,073</u>	<u>\$ 3,288,840</u>	<u>\$ 2,954,621</u>
權益歸屬於：(註)			
本公司業主	\$ 1,227,473	\$ 1,176,209	\$ 1,130,101
瑞祺電通公司之 非控制權益	2,132,019	1,888,628	1,784,402
瑞祺電通公司 子公司之非控制 權益	<u>207,581</u>	<u>224,003</u>	<u>40,118</u>
	<u>\$ 3,567,073</u>	<u>\$ 3,288,840</u>	<u>\$ 2,954,621</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6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 2,720,460</u>	<u>\$ 1,790,932</u>
本期淨利	\$ 190,075	\$ 84,729
其他綜合損益	(6,491)	4,265
綜合損益總額	<u>\$ 183,584</u>	<u>\$ 88,994</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 52,894	\$ 28,588
瑞祺電通公司之非控制 權益	101,395	54,326
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>35,786</u>	<u>1,815</u>
	<u>\$ 190,075</u>	<u>\$ 84,729</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 51,017	\$ 29,901
瑞祺電通公司之非控制 權益	97,800	56,822
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>34,767</u>	<u>2,271</u>
	<u>\$ 183,584</u>	<u>\$ 88,994</u>
現金流量		
營業活動	\$ 279,779	\$ 120,269
投資活動	(21,773)	(36,460)
籌資活動	539,805	(11,339)
匯率變動對現金之影響數	(6,232)	4,192
淨現金流入	<u>\$ 791,579</u>	<u>\$ 76,662</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 133,727</u>	<u>\$ 154,638</u>

S&T AG 及其子公司

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動資產	\$ 23,276,140	\$ 25,815,282	\$ 25,547,001
非流動資產	21,880,634	22,636,419	22,644,290
流動負債	(15,601,725)	(17,778,933)	(15,494,104)
非流動負債	(9,720,843)	(10,459,297)	(12,088,597)
權益	<u>\$ 19,834,206</u>	<u>\$ 20,213,471</u>	<u>\$ 20,608,590</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
權益歸屬於：			
本公司業主(註)	\$ 7,624,510	\$ 7,672,639	\$ 7,858,914
S&T AG 之非控制 權益	11,995,699	12,125,572	12,525,652
S&T AG 子公司之 非控制權益	<u>213,997</u>	<u>415,260</u>	<u>224,024</u>
	<u>\$ 19,834,206</u>	<u>\$ 20,213,471</u>	<u>\$ 20,608,590</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6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業收入	<u>\$ 17,806,139</u>	<u>\$ 16,584,609</u>
本期淨利	\$ 482,973	\$ 470,444
其他綜合損益	(<u>121,578</u>)	<u>33,810</u>
綜合損益總額	<u>\$ 361,395</u>	<u>\$ 504,254</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 140,466	\$ 133,159
S&T AG 之非控制權益	379,591	367,211
S&T AG 子公司之 非控制權益	(<u>37,084</u>)	(<u>29,926</u>)
	<u>\$ 482,973</u>	<u>\$ 470,444</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 105,700	\$ 138,761
S&T AG 之非控制權益	285,320	382,431
S&T AG 子公司之 非控制權益	(<u>29,625</u>)	(<u>16,938</u>)
	<u>\$ 361,395</u>	<u>\$ 504,254</u>
現金流量		
營業活動	\$ 791,627	(\$ 498,937)
投資活動	(928,485)	(463,076)
籌資活動	(1,558,051)	4,282,356
匯率變動對現金之影響數	(<u>119,645</u>)	<u>17,252</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 1,814,554)</u>	<u>\$ 3,337,595</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
流動資產	\$ 16,169,920	\$ 15,635,023	\$ 15,072,156
非流動資產	6,566,443	6,442,504	6,511,499
流動負債	(13,199,002)	(12,587,440)	(12,366,652)
非流動負債	(1,282,613)	(1,227,470)	(1,230,447)
權益	<u>\$ 8,254,748</u>	<u>\$ 8,262,617</u>	<u>\$ 7,986,556</u>
權益歸屬於：			
本公司業主	\$ 4,881,072	\$ 4,900,122	\$ 4,781,166
帆宣之非控制權益	3,311,199	3,324,539	3,144,389
帆宣子公司之 非控制權益	<u>62,477</u>	<u>37,956</u>	<u>61,001</u>
	<u>\$ 8,254,748</u>	<u>\$ 8,262,617</u>	<u>\$ 7,986,556</u>
		109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
營業收入		<u>\$ 11,285,899</u>	<u>\$ 11,606,326</u>
本期淨利		\$ 431,629	\$ 304,840
其他綜合損益		(14,776)	21,798
綜合損益總額		<u>\$ 416,853</u>	<u>\$ 326,638</u>
淨利歸屬於：			
本公司業主		\$ 201,634	\$ 142,302
帆宣之非控制權益		250,150	174,319
帆宣子公司之非控制權益		(20,155)	(11,781)
		<u>\$ 431,629</u>	<u>\$ 304,840</u>
綜合損益總額歸屬於：			
本公司業主		\$ 195,381	\$ 152,142
帆宣之非控制權益		242,379	186,373
帆宣子公司之非控制權益		(20,907)	(11,877)
		<u>\$ 416,853</u>	<u>\$ 326,638</u>
現金流量			
營業活動		(\$ 431,706)	(\$ 164,603)
投資活動		(240,483)	(175,330)
籌資活動		659,315	186,195
匯率變動對現金之影響數		(38,506)	50,176
淨現金流出		<u>(\$ 51,380)</u>	<u>(\$ 103,562)</u>
支付予非控制權益之股利		<u>\$ 268,765</u>	<u>\$ 306,534</u>

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 513,363</u>	<u>\$ 439,424</u>	<u>\$ 433,779</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
合併公司享有之份額		
本期淨利	\$ 4,115	\$ 7,635
其他綜合損益	(464)	-
綜合損益總額	<u>\$ 3,651</u>	<u>\$ 7,635</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

成本	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
109年1月1日餘額	\$ 533,036	\$ 4,605,406	\$ 3,856,092	\$ 49,048	\$ 628,294	\$ 9,671,876
增添	-	13,266	184,790	12,251	184,431	394,738
重分類	-	3,343	(5,865)	-	(35,085)	(37,607)
由企業合併取得	92,423	55,869	63,380	-	1,995	213,667
處分	-	(3,791)	(156,812)	-	(16,815)	(177,418)
淨兌換差額	462	(13,262)	(84,812)	(824)	(5,317)	(103,753)
109年6月30日餘額	<u>\$ 625,921</u>	<u>\$ 4,660,831</u>	<u>\$ 3,856,773</u>	<u>\$ 60,475</u>	<u>\$ 757,503</u>	<u>\$ 9,961,503</u>
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	-	89,767	186,918	5,099	42,082	323,866
重分類	-	-	-	-	435	435
由企業合併取得	-	7,519	51,386	-	1,599	60,504
處分	-	(1,067)	(150,329)	-	(14,292)	(165,688)
淨兌換差額	-	(12,541)	(55,678)	(1,151)	(1,557)	(70,927)
109年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,807,721</u>	<u>\$ 2,775,348</u>	<u>\$ 17,502</u>	<u>\$ 370,848</u>	<u>\$ 4,971,419</u>
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6月30日淨額	<u>\$ 625,921</u>	<u>\$ 2,853,110</u>	<u>\$ 1,081,425</u>	<u>\$ 42,973</u>	<u>\$ 386,655</u>	<u>\$ 4,990,084</u>

(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	1,640	588,667	7,707,919
增 添	-	62,175	85,638	47	112,152	260,012
重 分 類	-	303,806	4,733	-	(174,040)	134,499
處 分	-	(2,716)	(175,165)	-	(23,226)	(201,107)
由企業合併取得	11,145	369,206	999,277	-	41,750	1,421,378
淨兌換差額	(310)	15,797	40,327	50	10,298	66,162
108年6月30日餘額	<u>\$ 550,074</u>	<u>\$ 4,500,919</u>	<u>\$ 3,765,712</u>	<u>\$ 16,557</u>	<u>\$ 555,601</u>	<u>\$ 9,388,863</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	-	(1,477)	(159,411)	-	(10,689)	(171,577)
重 分 類	-	-	5,694	-	(230)	5,464
由企業合併取得	-	275,417	825,828	-	32,881	1,134,126
折舊費用	-	77,056	161,269	1,678	31,445	271,448
淨兌換差額	-	8,472	(24,285)	47	1,539	(14,227)
108年6月30日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,611,784</u>	<u>\$ 2,680,974</u>	<u>\$ 9,799</u>	<u>\$ 330,656</u>	<u>\$ 4,633,213</u>
107年12月31日及 108年1月1日淨額	<u>\$ 539,239</u>	<u>\$ 2,500,335</u>	<u>\$ 939,023</u>	<u>\$ 8,386</u>	<u>\$ 699,435</u>	<u>\$ 4,686,418</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 550,074</u>	<u>\$ 2,889,135</u>	<u>\$ 1,084,738</u>	<u>\$ 6,758</u>	<u>\$ 224,945</u>	<u>\$ 4,755,650</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
使用權資產帳面金額			
土地	\$ 811,645	\$ 740,349	\$ 755,155
房屋及建築物	1,706,558	1,951,145	2,237,863
機器設備	19	56	113
辦公設備	136,005	160,051	176,595
其他設備	361,090	369,698	385,660
	<u>\$ 3,015,317</u>	<u>\$ 3,221,299</u>	<u>\$ 3,555,386</u>
	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日
使用權資產之增添 (含企業合併取得)			\$ 348,082
			\$ 648,034
使用權資產之折舊費用			
土地	\$ 5,637	\$ 5,584	\$ 11,118
房屋及建築物	148,984	149,120	297,625
機器設備	18	43	37
辦公設備	15,513	15,711	31,061
其他設備	76,172	36,451	73,907
	<u>\$ 246,324</u>	<u>\$ 206,909</u>	<u>\$ 423,709</u>
			<u>\$ 389,475</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6月30日並未發生重大轉租及減損情形。

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

(二) 租賃負債

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
租賃負債帳面金額			
流動	<u>\$ 871,241</u>	<u>\$ 980,830</u>	<u>\$ 829,219</u>
非流動	<u>\$ 2,486,155</u>	<u>\$ 2,466,745</u>	<u>\$ 2,957,763</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
土地	0.99%~13%	0.985%~13%	0.985%~13%
房屋及建築物	0.189%~9.429%	0.84%~13%	0.84%~13%
機器設備	5.5%	0.985%~5.5%	0.985%~5.5%
辦公設備	0.306%~8.26%	0.985%~13%	0.985%~13%
其他設備	0.031%~9.429%	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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期租賃費用	<u>\$ 24,280</u>	<u>\$ 30,166</u>	<u>\$ 55,189</u>	<u>\$ 63,408</u>
租賃之現金(流出)				
總額			<u>(\$ 506,980)</u>	<u>(\$ 317,819)</u>

十六、商 譽

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6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)	56,476	1,074,338
淨兌換差額	(101,391)	64,003
期末餘額	<u>\$ 13,506,585</u>	<u>\$ 12,074,596</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	(772)	-
期末餘額	<u>\$ 65,322</u>	<u>\$ -</u>
淨 額	<u>\$ 13,441,263</u>	<u>\$ 12,074,596</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
成 本						
109年1月1日餘額	\$ 2,346,787	\$ 595,238	\$ 4,224,410	\$ 2,185,790	\$ 2,243,462	\$11,595,687
單獨取得	-	-	279,166	-	79,307	358,473
由企業合併取得	365	-	146	-	852	1,363
處 分	-	-	(41,169)	-	-	(41,169)
重 分 類	-	-	(2,790)	-	-	(2,790)
淨兌換差額	(5,663)	(521)	(66,150)	-	(22,566)	(94,900)
109年6月30日餘額	<u>\$ 2,341,489</u>	<u>\$ 594,717</u>	<u>\$ 4,393,613</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,301,055</u>	<u>\$11,816,664</u>
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	64,456	32,688	281,361	112,667	195,071	686,243
由企業合併取得	-	-	-	-	-	-
處 分	-	-	(41,169)	-	-	(41,169)
重 分 類	-	-	(2,790)	-	-	(2,790)
淨兌換差額	(3,280)	(472)	(29,252)	-	(11,209)	(44,213)
109年6月30日餘額	<u>\$ 616,333</u>	<u>\$ 327,757</u>	<u>\$ 1,980,307</u>	<u>\$ 984,053</u>	<u>\$ 995,030</u>	<u>\$ 4,903,480</u>
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6月30日淨額	<u>\$ 1,725,156</u>	<u>\$ 266,960</u>	<u>\$ 2,413,306</u>	<u>\$ 1,201,737</u>	<u>\$ 1,306,025</u>	<u>\$ 6,913,184</u>
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	-	-	60,939	-	-	60,939
由企業合併所取得	-	-	167,846	-	420,954	588,800
處 分	-	-	(16,417)	-	(2,466)	(18,883)
重 分 類	-	-	263,439	-	-	263,439
淨兌換差額	8,530	512	62,845	-	10,709	82,596
108年6月30日餘額	<u>\$ 2,338,341</u>	<u>\$ 596,844</u>	<u>\$ 4,214,803</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,199,185</u>	<u>\$11,534,963</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	41,947	32,833	259,897	122,206	106,987	568,870
處 分	-	-	(16,285)	-	(2,466)	(18,751)
重 分 類	-	-	-	-	-	-
淨兌換差額	2,048	319	35,276	-	4,872	42,515
108年6月30日餘額	<u>\$ 446,384</u>	<u>\$ 263,982</u>	<u>\$ 1,551,563</u>	<u>\$ 477,276</u>	<u>\$ 872,788</u>	<u>\$ 3,611,993</u>
107年12月31日及 108年1月1日淨額	<u>\$ 1,927,422</u>	<u>\$ 365,502</u>	<u>\$ 2,403,476</u>	<u>\$ 1,835,720</u>	<u>\$ 1,006,593</u>	<u>\$ 7,538,713</u>
108年6月30日淨額	<u>\$ 1,891,957</u>	<u>\$ 332,862</u>	<u>\$ 2,663,240</u>	<u>\$ 1,708,514</u>	<u>\$ 1,326,397</u>	<u>\$ 7,922,970</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6月30日		108年12月31日		108年6月30日	
		金額	取得 持股%	金額	取得 持股%	金額	取得 持股%
帆宣系統公司	鋒魁科技股份有限公司	\$ 9,000	10	\$ -	-	\$ -	-
帆宣系統公司	Fortune Blessing Co., Limited	29,630	39	-	-	-	-
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	5,393	100	1,289	100	-	-
		<u>\$ 44,023</u>		<u>\$ 63,699</u>		<u>\$ -</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
其他應收款	\$ 1,314,896	\$ 1,675,157	\$ 1,620,831
本期所得稅資產	70,150	48,732	53,513
預付款項	2,734,246	1,941,828	2,328,406
其他金融資產(註)	164,310	190,385	97,573
存出保證金(附註三七)	268,700	203,574	106,349
預付設備款	18,514	7,137	4,659
其他	927,230	869,963	1,062,388
	<u>\$ 5,498,046</u>	<u>\$ 4,936,776</u>	<u>\$ 5,273,719</u>
流動	\$ 4,446,361	\$ 3,912,597	\$ 4,256,498
非流動	1,051,685	1,024,179	1,017,221
	<u>\$ 5,498,046</u>	<u>\$ 4,936,776</u>	<u>\$ 5,273,719</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
擔保借款(附註三七)			
銀行借款	\$ 711,803	\$ 391,407	\$ 398,119
無擔保借款			
銀行借款	8,818,102	9,865,379	8,550,159
	<u>\$ 9,529,905</u>	<u>\$ 10,256,786</u>	<u>\$ 8,948,278</u>
利率區間			
擔保借款	0.75%~5.00%	0.75%~5.75%	0.5%~5.0%
無擔保借款	0.50%~5.75%	0.50%~12.50%	0.5%~6.5%

(二) 長期借款

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>擔保借款</u> (附註三七)			
銀行借款	\$ 692,936	\$ 1,129,091	\$ 372,726
<u>無擔保借款</u>			
銀行借款	8,234,514	6,570,750	8,768,189
減：列為1年內到期部分 長期借款	(<u>637,008</u>)	(<u>698,509</u>)	(<u>758,764</u>)
	<u>\$ 8,290,442</u>	<u>\$ 7,001,332</u>	<u>\$ 8,382,151</u>
<u>利率區間</u>			
擔保借款	0.40%~2.75%	1.00%~2.75%	0.65%~2.75%
無擔保借款	0.89%~5.50%	0.40%~2.20%	1.55%~6.50%

上述擔保借款主係以自有土地及建築物抵押擔保，分別係合約到期償還或按月攤還本金及利息，陸續於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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
國內第二次無擔保可轉換 公司債	\$ 12,049	\$ 11,964	\$ 11,879
國內第三次無擔保可轉換 公司債	5,753,430	5,720,498	5,687,804
海外第一次無擔保可轉換 公司債	1,363,038	1,346,977	1,331,035
子公司無擔保可轉換公司債	353,241	-	9,576
減：列為1年內可執行賣回 權部分	(<u>1,375,087</u>)	-	(<u>9,576</u>)
	<u>\$ 6,106,671</u>	<u>\$ 7,079,439</u>	<u>\$ 7,030,718</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 6 月 30 日，轉換價格調整為 383.5 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6月30日暨108年12月31日及6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6月30日以攤銷後成本衡量金額為12,049仟元，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	58,993
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6月30日負債組成部分	<u>\$ 12,167</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 6 月 30 日，轉換價格調整為 259.6 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 6 月 30 日暨 108 年 12 月 31 日及 6 月 30 日以公平價值評估金額分別為(4,199)仟元、24,600 仟元及 33,000 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 6 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 5,753,429 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	88,006
金融商品評價損失	(13,792)
應付公司債轉換為普通股	-
109 年 6 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 5,749,230</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 6 月 30 日，轉換價格調整為 445.2 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，在臺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 6 月 30 日以攤銷後成本衡量金額為 1,363,038 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	352,218
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 6 月 30 日負債組成部分	<u>\$ 1,363,038</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>其他應付款—流動</u>			
應付薪資及獎金	\$ 1,247,913	\$ 1,620,900	\$ 1,257,415
應付員工酬勞	264,152	218,123	273,786
應付董監事酬勞	32,344	26,451	29,342
應付工程及設備款	6,906	7,573	8,543
應付代採購款	277,757	553,504	451,771
應付股利	927,730	-	580,436
其他	2,643,720	2,811,238	1,826,012
	<u>\$ 5,400,523</u>	<u>\$ 5,237,789</u>	<u>\$ 4,427,305</u>
<u>其他負債</u>			
暫收款	\$ 52,861	\$ 43,981	\$ 38,608
代收款	55,447	52,161	21,749
其他	660,626	907,105	901,506
	<u>\$ 768,934</u>	<u>\$ 1,003,247</u>	<u>\$ 961,863</u>
流動	\$ 265,669	\$ 280,699	\$ 229,644
非流動	503,265	722,548	732,219
	<u>\$ 768,934</u>	<u>\$ 1,003,247</u>	<u>\$ 961,863</u>

二三、負債準備

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>流動</u>			
保固(一)	\$ 173,410	\$ 181,938	\$ 189,532
重組(二)	33,264	237,900	514,779
虧損性合約(三)	525,577	387,654	382,834
其他(四)	769,034	1,031,340	1,175,194
	<u>\$ 1,501,285</u>	<u>\$ 1,838,832</u>	<u>\$ 2,262,339</u>
<u>非流動</u>			
保固(一)	\$ 55,715	\$ 98,566	\$ 58,464
虧損性合約(三)	15,618	15,359	31,422
員工福利負債準備(四)	403,801	403,133	337,433
其他(五)	96,698	181,059	18,627
	<u>\$ 571,832</u>	<u>\$ 698,117</u>	<u>\$ 445,946</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1月1日至6月30日認列之確定福利計畫相關退休金費用係以108年及107年12月31日精算決定之退休金成本率計算，金額15,797仟元及3,061仟元。

二五、權益

(一) 股本

普通股

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
額定股數(仟股)	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>
已發行且已收足股款之 股數(仟股)	<u>83,574</u>	<u>83,574</u>	<u>83,574</u>
已發行股本	<u>\$ 835,745</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。

待分配股票股利

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

(二) 資本公積

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>得用以彌補虧損、發放</u>			
<u>現金或撥充股本(1)</u>			
股票發行溢價	\$ 3,694,775	\$ 3,694,775	\$ 3,694,775
受讓他公司股份發行			
新股	485,900	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,442,451	1,442,451	1,442,451
<u>僅得用以彌補虧損</u>			
<u>認列對子公司所有權</u>			
權益變動數(2)	24,431	-	-
<u>可轉換公司債贖回</u>			
(認股權失效)(3)	249,881	249,881	249,881
<u>不得作為任何用途</u>			
<u>可轉換公司債之認股權</u>	466,745	466,745	466,745
	<u>\$ 6,364,183</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6月30日	108年1月1日 至6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	(220,920)	130,704
採權益法之關聯企 業之份額	(84)	-
本期其他綜合損益	<u>(221,004)</u>	<u>130,704</u>
期末餘額	<u>(\$ 998,748)</u>	<u>(\$ 214,458)</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6月30日	108年1月1日 至6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	113	(32,437)
採權益法之關聯 企業之份額	(316)	-
本期其他綜合損益	<u>(203)</u>	<u>(32,437)</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>(\$ 76,367)</u>	<u>(\$ 71,727)</u>

(五) 非控制權益

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
期初餘額	<u>\$ 19,706,093</u>	<u>\$ 19,294,031</u>
本期淨利	785,358	796,195
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	(253,846)	108,646
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	-	(25,644)

(接次頁)

(承前頁)

	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
採用權益法之關聯企業 之份額	(\$ 64)	\$ -
子公司股東現金股利	(642,125)	(402,167)
取得子公司所增加之非控制 權益(附註三一)	39,268	541,976
收購子公司之非控制權益 (附註三二)	(24,206)	(292,969)
子公司發行之可轉換公司 債權益組成部分	<u>6,529</u>	<u>-</u>
期末餘額	<u>\$ 19,617,007</u>	<u>\$ 20,020,068</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6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	-	-	-
109年6月30日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</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：

109年6月30日

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

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6月30日

子 公 司 名 稱	股 數 (仟 股)	帳 面 金 額	市 價
帆宣系統公司	10	\$ 2,444	\$ 2,444

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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
客戶合約收入				
商品銷貨收入	\$ 13,109,227	\$ 12,796,788	\$ 25,131,217	\$ 25,028,575
勞務收入	2,930,540	2,912,902	6,412,686	5,361,651
工程收入	<u>2,519,242</u>	<u>3,015,216</u>	<u>4,882,923</u>	<u>5,940,432</u>
	<u>\$ 18,559,009</u>	<u>\$ 18,724,906</u>	<u>\$ 36,426,826</u>	<u>\$ 36,330,658</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日	108年1月1日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 13,652,230</u>	<u>\$ 17,116,947</u>	<u>\$ 15,500,662</u>	<u>\$ 16,489,301</u>
合約資產				
合約資產—建造合約	\$ 4,786,856	\$ 4,095,623	\$ 4,097,903	\$ 4,229,541
合約資產—銷售合約	233,973	760,777	290,291	59,622
合約資產—勞務合約	<u>540,310</u>	<u>153,080</u>	<u>588,830</u>	<u>93,762</u>
合 計	<u>\$ 5,561,139</u>	<u>\$ 5,009,480</u>	<u>\$ 4,977,024</u>	<u>\$ 4,382,925</u>
合約負債				
合約負債—建造合約	\$ 2,221,352	\$ 2,440,230	\$ 2,125,079	\$ 2,202,925
合約負債—銷售合約	2,094,607	1,908,483	2,051,606	1,457,005
合約負債—勞務合約	981,505	604,167	512,909	29,322
軟體安裝服務	-	-	-	1,077,502
延伸保固服務	<u>670,112</u>	<u>745,027</u>	<u>1,123,649</u>	<u>-</u>
合 計	<u>\$ 5,967,576</u>	<u>\$ 5,697,907</u>	<u>\$ 5,813,243</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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
租金收入	\$ 1,802	\$ 10,891	\$ 8,291	\$ 14,539
股利收入	-	64	155	139
	<u>\$ 1,802</u>	<u>\$ 10,955</u>	<u>\$ 8,446</u>	<u>\$ 14,678</u>

(二) 其他利益及損失

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
金融資產及金融負債 損益				
強制透過損益按 公允價值衡量之 金融資產	\$ 58,223	\$ 3,603	\$ 47,839	\$ 52,527
持有供交易之金融 負債	70,200	(13,199)	28,800	(23,407)
公司債收回損失	-	(22,049)	-	(187,228)
補助收入	-	-	-	45,655
處分不動產、廠房及設 備損益	(375)	-	(375)	-
淨外幣兌換利益(損失)	(87,344)	102,877	(30,588)	91,433
廉價購買利益	309	-	309	-
其 他	199,695	194,418	355,451	392,721
	<u>\$ 240,708</u>	<u>\$ 265,650</u>	<u>\$ 401,436</u>	<u>\$ 371,701</u>

(三) 財務成本

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銀行借款利息	\$ 72,851	\$ 78,739	\$ 158,370	\$ 144,518
租賃負債之利息	18,621	17,647	38,360	33,940
應付公司債設算利息	27,020	62,620	53,032	100,729
	<u>\$ 118,492</u>	<u>\$ 159,006</u>	<u>\$ 249,762</u>	<u>\$ 279,187</u>

(四) 折舊及攤銷費用

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
不動產、廠房及設備之 折舊	\$ 160,889	\$ 143,534	\$ 323,866	\$ 271,448
使用權資產之折舊	246,324	206,909	423,709	389,475
無形資產之攤銷費用	328,397	223,625	686,243	568,870
	<u>\$ 735,610</u>	<u>\$ 574,068</u>	<u>\$ 1,433,818</u>	<u>\$ 1,229,793</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
折舊費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 114,095	\$ 33,870	\$ 231,156	\$ 146,086
營業費用	<u>293,118</u>	<u>316,573</u>	<u>516,419</u>	<u>514,837</u>
	<u>\$ 407,213</u>	<u>\$ 350,443</u>	<u>\$ 747,575</u>	<u>\$ 660,923</u>
攤銷費用依功能別彙總				
營業成本	\$ 34,941	\$ 35,027	\$ 70,814	\$ 70,091
營業費用	<u>293,456</u>	<u>188,598</u>	<u>615,429</u>	<u>498,779</u>
	<u>\$ 328,397</u>	<u>\$ 223,625</u>	<u>\$ 686,243</u>	<u>\$ 568,870</u>

(五) 員工福利費用

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
退職後福利				
確定提撥計畫	\$ 69,064	\$ 56,692	\$ 104,323	\$ 114,418
確定福利計畫	7,855	1,537	15,797	3,061
薪資、獎金及紅利等	2,767,747	2,697,464	5,638,026	5,300,691
其他員工福利	<u>110,000</u>	<u>92,772</u>	<u>191,071</u>	<u>226,408</u>
	<u>\$ 2,954,666</u>	<u>\$ 2,848,465</u>	<u>\$ 5,949,217</u>	<u>\$ 5,644,578</u>
依功能別彙總				
營業成本	\$ 334,444	\$ 283,799	\$ 620,452	\$ 593,732
營業費用	<u>2,620,222</u>	<u>2,564,666</u>	<u>5,328,765</u>	<u>5,050,846</u>
	<u>\$ 2,954,666</u>	<u>\$ 2,848,465</u>	<u>\$ 5,949,217</u>	<u>\$ 5,644,578</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 6 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6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	2.10%	5.18%
董事酬勞	0.29%	0.42%

金額

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
員工酬勞	\$ 5,395	\$ 9,419	\$ 10,949	\$ 18,696
董事酬勞	\$ 765	\$ 655	\$ 1,530	\$ 1,530

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

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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
外幣兌換利益總額	\$ 43,670	\$ 125,457	\$ 302,069	\$ 279,553
外幣兌換損失總額	(131,014)	(22,580)	(332,657)	(188,120)
淨利(損)	(\$ 87,344)	\$ 102,877	(\$ 30,588)	\$ 91,433

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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
當期所得稅				
當期產生者	\$ 261,946	\$ 194,020	\$ 411,611	\$ 351,183
以前年度之調整	7,168	(11,765)	7,168	5,584
遞延所得稅				
當期產生者	10,631	7,137	7,475	(49,914)
認列於損益之所得稅費用	\$ 279,745	\$ 189,392	\$ 426,254	\$ 306,853

(二) 所得稅核定情形

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；本公司、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

	單位：每股元			
	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
基本每股盈餘				
來自繼續營業單位	\$ 3.62	\$ 2.87	\$ 5.87	\$ 4.43
無償配股基準日(109年9月15日)在通過財務報告日後之擬制追溯調整每股盈餘	\$ 3.29	\$ 2.61	\$ 5.33	\$ 4.03
稀釋每股盈餘				
來自繼續營業單位	\$ 2.93	\$ 2.62	\$ 4.81	\$ 3.89
無償配股基準日在通過財務報告日後之擬制追溯調整每股盈餘	\$ 2.73	\$ 2.44	\$ 4.47	\$ 3.63

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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 300,325	\$ 237,764	\$ 486,273	\$ 356,793
具稀釋作用潛在普通股之影響：				
可轉換公司債稅後利息	19,716	50,096	39,262	80,583
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	\$ 320,041	\$ 287,860	\$ 525,535	\$ 437,376

股 數	單位：仟股			
	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	82,909	82,909	82,909	80,556
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	26,138	26,757	26,275	31,602
員工酬勞	<u>19</u>	<u>40</u>	<u>160</u>	<u>144</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>109,066</u>	<u>109,706</u>	<u>109,344</u>	<u>112,302</u>

另無償配股增資基準日在財務報表提出日後之擬制性追溯調整每股盈餘分母揭露如下：

	單位：仟股			
	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
用以計算基本每股盈餘之 普通股加權平均股數	91,200	91,200	91,200	88,612
具稀釋作用潛在普通股之 影響：				
轉換公司債	26,138	26,757	26,275	31,602
員工酬勞	<u>19</u>	<u>40</u>	<u>160</u>	<u>144</u>
用以計算稀釋每股盈餘之 普通股加權平均股數	<u>117,357</u>	<u>117,997</u>	<u>117,635</u>	<u>120,358</u>

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一亞達於109年及108年1月1日至6月30日之員工認股權計畫列示如下：

協議之類型	給 予 日	給予數量(仟股)	合約期間	既得之條件
員工認股權計畫	104年9月11日	3,956	6年	2~4年之服務屆滿
" (計畫一)	108年4月1日	436	6年	0~2年之服務屆滿
" (計畫二)	108年9月1日	314	6年	0~2年之服務屆滿
" (計畫三)	109年5月1日	27	6年	0~2年之服務屆滿

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6月30日		108年1月1日至6月30日	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
期初流通在外	548	\$ 15.70	1,325	\$ 16.7
本期給與	-	-	-	-
本期喪失	-	-	(14)	-
本期行使	(275)	15.70	(106)	16.7
期末流通在外	<u>273</u>	15.70	<u>1,205</u>	16.7
期末可執行	<u>273</u>		<u>73</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
給予日股價 (元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
行使價格 (元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
預期波動率	47.77%	44.29%	38.58%
存續期間	3.550 年	3.550 年	3.550 年
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	0.61%	0.54%	0.38%
每單位公允價值 (元)	\$ 2.4727	\$ 2.7873	\$ 10.4014

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	109年1月1日至6月30日		108年1月1日至6月30日	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元)	單位(仟)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	549	\$ 10	-	\$ 10
本期給與	27	10	436	10
本期喪失	-	-	-	-
本期行使	(124)	10	(116)	10
期末流通在外	<u>452</u>	10	<u>320</u>	10
期末可執行	<u>43</u>		<u>15</u>	

三一、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權之收購比例(%)	移轉對價
威霸科技股份有限公司	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	109.01.01	70.00	\$ 132,317
CRONUS eBUSINESS S.R.L.	物聯網工業	109.01.01	100.00	55,615
Spiro Technology Systems, Inc.	半導體設備零組件之買賣	109.05.04	100.00	23,936
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	45,836
EPRO HU	物聯網工業	108.03.01	86.00	37,228
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	34,639

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，其餘皆係全數以現金支付。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

109年1月1日至6月30日

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

108年1月1日至6月30日

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	XTRO Holding GmbH	APLIGO
流動資產						
現金及約當現金	\$ 522,392	\$ 5,815	\$ 15,800	\$ 382,720	\$ 885	\$ 1,363
應收票據及帳款	295,758	7,786	14,004	3,035,657	-	35,417
其他應收款	14,933	-	-	-	-	26,290
存 貨	123,904	47,632	2,875	427,369	-	37,380
預付款項	20,513	-	-	-	-	-
其 他	-	-	-	-	-	175
非流動資產						
不動產、廠房及設備	57,997	138	17,454	210,179	-	1,484
使用權資產	40,239	-	-	381,716	-	-
其 他	-	848	322	1,107,573	34,783	17,815

(接次頁)

(承前頁)

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	XTRO Holding GmbH	APLIGO
流動負債						
應付票據及帳款	(\$ 159,628)	(\$ 7,338)	(\$ 2,851)	(\$ 1,902,061)	\$ -	(\$ 25,863)
其他應付款	(9,796)	-	-	-	-	(22,334)
本期所得稅負債	(33,163)	-	-	-	-	(27)
租賃負債	(23,430)	-	-	-	-	-
負債準備	-	-	-	(1,832,360)	-	17,815
其 他	(21,188)	(14,769)	(6,798)	(1,666,597)	-	(13,351)
非流動負債						
遞延所得稅負債	-	-	-	(110,454)	(10,376)	-
租賃負債	(16,809)	-	-	-	-	-
負債準備	-	-	-	(456,642)	-	-
其 他	-	-	(3,578)	(528,704)	-	(44,833)
	<u>\$ 811,722</u>	<u>\$ 40,112</u>	<u>\$ 37,228</u>	<u>(\$ 951,604)</u>	<u>\$ 25,292</u>	<u>\$ 13,516</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6月30日

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

108年1月1日至6月30日

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	XTRO Holding GmbH	APLIGO
移轉對價	\$ 358,537	\$ 45,836	\$ 37,228	\$ 1	\$ 34,639	\$ 32,387
加：非控制權益	535,488	-	-	-	-	6,488
減：所取得可辨認淨資產 之公允價值	(811,722)	(40,112)	(37,228)	951,604	(25,292)	(13,516)
因收購產生之商譽	\$ 82,303	\$ 5,724	\$ -	\$ 951,605	\$ 9,347	\$ 25,359

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6月30日

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

108年1月1日至6月30日

	日 榮 工 業	EPRO DE	EPRO HU	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	XTRO Holding GmbH	APLIGO
現金支付之對價	\$ -	\$ 45,836	\$ 37,228	\$ 1	\$ 34,639	\$ 32,387
取得之現金及約當現金 餘額	(522,392)	(5,815)	(15,800)	(382,720)	(885)	(1,363)
	(\$ 522,392)	\$ 40,021	\$ 21,428	(\$ 382,719)	\$ 33,754	\$ 31,024

(五) 企業合併對經營成果之影響

109年1月1日至6月30日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

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

108年1月1日至6月30日

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	<u>日 榮 工 業</u>	<u>EPRO DE</u>	<u>EPRO HU</u>	<u>Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)</u>	<u>XTRO Holding GmbH</u>	<u>APLIGO</u>
營業收入	<u>\$ 435,344</u>	<u>\$ 53,746</u>	<u>\$ 41,389</u>	<u>\$ 282,889</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 59,320</u>
本期淨利	<u>\$ 96,595</u>	<u>\$ 4,411</u>	<u>\$ 8,109</u>	<u>(\$ 2,858)</u>	<u>(\$ 339)</u>	<u>\$ 483</u>

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 6 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 6 月間因認股權行使增加股權，致樺成國際持股比例分別由 44.69% 下降至 44.61%，以及由 45.21% 下降至 44.96%。

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 6 月因可轉換公司債持有人行使轉換權，致樺漢及樺成國際之綜合持股比例由 34.28% 下降至 32.71%。

EIH 於 109 年 1 至 6 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%。

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6月30日

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

108年1月1日至6月30日

	帆宣科技	S&T AG	南京亞士德
(給付)收取之現金對價	\$ -	(\$ 370,518)	\$ 19,015
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			
權益交易差額	(<u>13,876</u>)	<u>314,080</u>	(<u>7,235</u>)
	<u>(\$ 13,876)</u>	<u>(\$ 56,438)</u>	<u>\$ 11,780</u>

三三、非現金交易

本公司經股東會決議配發之現金股利於109年及108年6月30日尚未發放(參閱附註二二及二五)。

三四、資本風險管理

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

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

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

	109年6月30日	
	帳面價值	公允價值
金融負債		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
一可轉換公司債	<u>\$ 7,481,758</u>	<u>\$ 8,135,462</u>

		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			
一可轉換公司債		\$ 7,079,439	\$ 7,801,080

		108年6月30日	
		帳 面 價 值	公 允 價 值
<u>金融負債</u>			
以攤銷後成本衡量之金融負債			
一可轉換公司債		\$ 7,040,294	\$ 7,585,358

(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6月30日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,334	\$ -	\$ 6,334
權益工具投資				
一上市(櫃)股票	130,291	-	-	130,291
一未上市(櫃)及 興櫃股票	-	-	473,011	473,011
一基金受益憑證	592	-	7,026	7,618
國外公司債/可轉換 公司債	-	-	24,497	24,497
合 計	<u>\$ 130,883</u>	<u>\$ 6,334</u>	<u>\$ 504,534</u>	<u>\$ 641,751</u>
<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				
一未上市(櫃)及 興櫃股票	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 370,362</u>	<u>\$ 370,362</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>\$ 483</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 483</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				
一上市(櫃)股票	77,421	-	-	77,421
一未上市(櫃)及 興櫃股票	-	-	472,658	472,658
一基金受益憑證	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				
一上市(櫃)及股票	\$ 39,160	\$ -	\$ -	\$ 39,160
一未上市(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	\$ -	\$ 49,002	\$ -	\$ 49,002

108 年 6 月 30 日

	第 1 等級	第 2 等級	第 3 等級	合 計
<u>透過損益按公允價值</u>				
<u> 衡量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
權益工具投資				
一國內上市(櫃)及 興櫃股票	38,841	-	-	38,841
一國內未上市(櫃) 及興櫃股票	-	-	381,780	381,780
一國外未上市(櫃) 及興櫃股票	-	-	57,383	57,383
一基金受益憑證	621	-	2,757	3,378
國外公司債/可轉換 公司債	-	-	72,813	72,813
合 計	<u>\$ 39,462</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 514,733</u>	<u>\$ 554,195</u>

(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				
一國內上市(櫃)及 興櫃股票	\$ 42,080	\$ -	\$ -	\$ 42,080
一國內未上市(櫃) 及興櫃股票	-	-	10,450	10,450
一國外未上市(櫃) 股票	-	-	250,795	250,795
合 計	<u>\$ 42,080</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 261,245</u>	<u>\$ 303,325</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>\$ 34,223</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 34,223</u>

109年及108年1月1日至6月30日均無第1級與第2級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 金融工具以第3等級公允價值衡量之調節

109年1月1日至6月30日

金 融 資 產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合損益按公允價值衡量	
	衍生工具	權益工具	合 計	之金融資產	合 計
期初餘額	\$ 33,043	\$ 477,378	\$ 510,421	\$ 328,893	\$ 839,314
認列於損益(其他利益及 損失)	(20,601)	5,664	(14,937)		(14,937)
認列於其他綜合損益(透過 其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產未實 現損益)					
購 買	12,055	2,307	14,362	51,382	66,744
處分/結清	-	(5,312)	(5,312)	(8,132)	(13,444)
外幣換算差額	-	-	-	(1,781)	(1,781)
期末餘額	<u>\$ 24,497</u>	<u>\$ 480,037</u>	<u>\$ 504,534</u>	<u>\$ 370,362</u>	<u>\$ 874,896</u>
與期末所持有資產有關並 認列於損益之當期末實 現利益或損失之變動數	<u>(\$ 20,601)</u>	<u>\$ 5,664</u>	<u>(\$ 14,937)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 14,937)</u>

108年1月1日至6月30日

金融資產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	
	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)	34,539	31,617	-	31,617
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)	-	-	-	(72,901)	(72,901)
購買	52,083	27,557	79,640	9,519	79,640
處分/結清					
外幣換算差額	6	-	6	1,285	10,810
期末餘額	<u>\$ 72,813</u>	<u>\$ 441,920</u>	<u>\$ 514,733</u>	<u>\$ 261,245</u>	<u>\$ 775,978</u>
與期末所持有資產有關並認列於損益之當期末實現利益或損失之變動數	<u>(\$ 2,922)</u>	<u>\$ 34,539</u>	<u>\$ 31,617</u>	<u>(\$ 72,901)</u>	<u>\$ 31,617</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
<u>金融資產</u>			
透過損益按公允價值 衡量			
強制透過損益按 公允價值衡量	\$ 641,751	\$ 638,192	\$ 554,195
按攤銷後成本衡量之 金融資產(註1)	32,796,550	37,422,395	34,028,029
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)	370,362	368,053	303,325
<u>金融負債</u>			
透過損益按公允價值 衡量(持有供交易)	483	49,002	34,223
以攤銷後成本衡量(註2)	43,623,587	45,191,313	41,812,061

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

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

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

敏感度分析

合併公司主要受到美元匯率波動之影響。

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

	美 元 之 影 響	美 元 之 影 響
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
損 益	(\$ 56,284) (i)	(\$ 47,103) (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 6 月 30 日兩期對匯率之敏感度，尚無重大差異。

(2) 利率風險

因合併公司同時持有固定及浮動利率之銀行存款及借款，因而產生利率暴險。

合併公司於資產負債表日受利率暴險之金融資產及金融負債帳面金額如下：

	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
具公允價值利率風險			
—金融負債	\$ 7,481,758	\$ 7,079,439	\$ 7,040,294
具現金流量利率風險			
—金融資產	17,243,747	17,970,184	16,512,585
—金融負債	18,457,355	17,956,627	18,089,193

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 6 月 30 日之稅前淨利將減少／增加 6,068 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款及變動利率借款之淨部位。

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 6 月 30 日之稅前淨利將增加／減少 7,883 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 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 6,109 仟元。109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,704 仟元。

若權益價格上漲／下跌 1%，108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前損益將因透過損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 4,814 仟元。108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 3,033 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6月30日暨108年12月31日及6月30日止，合併公司未動用之融資額度，參閱下列(2)融資額度之說明。

(1) 非衍生金融負債之流動性及利率風險表

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

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

109年6月30日

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

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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

108年12月31日

	6個月(含) 以	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 22,366,253	\$ -	\$ -
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6月30日

	6個月(含) 以	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 18,482,195	\$ 18,074	\$ 2,779
租賃負債	414,609	414,610	2,957,763
浮動利率工具	9,041,260	775,165	8,506,585
固定利率工具	9,576	-	7,030,718

(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6月30日

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

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
淨額交割			
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6月30日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
淨額交割			
外幣選擇權合約	\$ 1,007	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	<u>98</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,105</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(3) 融資額度

	<u>109年6月30日</u>	<u>108年12月31日</u>	<u>108年6月30日</u>
無擔保銀行透支額度			
— 已動用金額	\$ 17,185,213	\$ 16,436,129	\$ 16,582,463
— 未動用金額	<u>9,480,383</u>	<u>18,517,707</u>	<u>15,129,639</u>
	<u>\$ 26,665,596</u>	<u>\$ 34,953,836</u>	<u>\$ 31,712,102</u>
有擔保銀行借款額度			
— 已動用金額	\$ 1,272,142	\$ 1,520,498	\$ 1,506,730
— 未動用金額	<u>597,021</u>	<u>1,344,114</u>	<u>2,209,621</u>
	<u>\$ 1,869,163</u>	<u>\$ 2,864,612</u>	<u>\$ 3,716,351</u>

三六、關係人交易

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

合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（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

（接次頁）

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
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
文擘科技股份有限公司	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
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

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
銷貨收入	關聯企業				
	鴻海精密工業 股份有限 公司	\$ 29,076	\$ 114,701	\$ 48,883	\$ 247,762
	富泰華工業 (深圳) 有限公司	37,951	42,634	122,080	216,693
	鴻富錦精密 工業(深圳) 有限公司	39,565	169,915	145,091	270,233
	鴻富錦精密 工業(天津) 有限公司	64,944	162	71,040	162
	鴻富錦精密 工業(鄭州) 有限公司	78,017	-	82,741	-
	河南裕展精密 科技有限 公司	56,371	-	217,468	-
	鴻富勝精密 電子(鄭州) 有限公司	705	10,314	165,420	61,062
	其 他	75,778	28,423	159,192	28,646
工程收入	關聯企業				
	深圳市鼎威 信息科技 有限公司	3,226	51,964	5,727	232,328
	其 他	1	156,210	2	214,829
		<u>\$ 385,634</u>	<u>\$ 574,323</u>	<u>\$ 1,017,644</u>	<u>\$ 1,271,715</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4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
關聯企業				
鴻海精密工業股份有限公司	\$ 338,481	\$ 1,140,514	\$ 610,154	\$ 2,216,495
康準電子科技(昆山)有限公司	\$ 66,237	\$ 1,486	\$ 74,257	\$ 1,527
其他	<u>130,044</u>	<u>27,013</u>	<u>223,607</u>	<u>29,077</u>
	<u>\$ 534,762</u>	<u>\$ 1,169,013</u>	<u>\$ 908,018</u>	<u>\$ 2,247,099</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應收帳款－關係人	關聯企業			
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 42,864	\$ 19,510	\$ 60,875
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	56,891	258,342	88,965
	鴻富錦精密工業(天津)有限公司	64,517	6,665	175
	香港鼎威信息科技有限公司	120,567	126,784	337,933
	河南裕展精密科技有限公司	13,847	445,929	-
	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	167	224,034	-
	深圳市鼎威信息科技有限公司	12	-	76,249
	其他	<u>71,744</u>	<u>128,463</u>	<u>37,224</u>
		<u>\$ 370,609</u>	<u>\$ 1,209,727</u>	<u>\$ 601,421</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 6 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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
應付帳款	關聯企業			
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 330,685	\$ 1,142,252	\$ 1,049,783
	深圳市象形科技有限公司	83,246	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列項目	關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
	鴻富錦精密工業 (深圳)有限公司	\$ 63,085	\$ 97,386	\$ -
	其他	121,012	73,055	54,161
		<u>\$ 598,028</u>	<u>\$ 1,312,692</u>	<u>\$ 1,103,944</u>
應付費用(帳列 其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 50,038</u>	<u>\$ 82,135</u>	<u>\$ 22,692</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保且將以現金清償。

(六) 背書保證

為他人背書保證

關係人類別／名稱	109年6月30日	108年12月31日	108年6月30日
創新系統整合有限公司	\$ 888,900	\$ 1,499,000	\$ 931,800
樺緯物聯股份有限公司	160,000	304,900	305,530
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	414,820	419,720	434,840
Highaim Technology Inc.	192,595	194,870	93,180
S&T AG 之子公司	5,563,047	5,294,991	4,928,843
帆宣系統之子公司	4,054,936	4,543,411	3,772,251
	<u>\$ 11,374,298</u>	<u>\$ 12,456,892</u>	<u>\$ 10,666,444</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

	109年4月1日 至6月30日	108年4月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
短期員工福利	\$ 67,914	\$ 42,609	\$ 175,328	\$ 148,151
退職後福利	181	457	778	935
其他長期員工福利	-	-	-	-
股份基礎給付	-	-	-	-
	<u>\$ 68,095</u>	<u>\$ 43,066</u>	<u>\$ 176,106</u>	<u>\$ 149,086</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6月30日	108年12月31日	108年6月30日
質押定期存款（帳列按攤銷 後成本衡量之金融資產）	\$ 47,895	\$ 48,852	\$ 4,411
質押活期存款（帳列其他 金融資產）	164,310	190,385	97,573
應收帳款	56,355	347,586	6,899
存 貨	121	200	89,189
土 地	155,298	63,316	63,538
建築物—淨額	319,976	274,903	442,799
使用權資產	38,208	40,078	42,657
存出保證金	198,326	124,268	93,389
其 他	209,758	34,313	48,096
	<u>\$ 1,190,247</u>	<u>\$ 1,123,901</u>	<u>\$ 888,551</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 6 月 30 日止，本集團為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計 1,844,308 仟元。

三九、重大之期後事項

沅聖公司於 109 年 8 月 11 日經董事會決議參與卓毅貳基金投資，該基金目標募集總額為新台幣 50 億元（分多次注資），本公司預計投資總額為新台幣 2.9 億元。

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6月30日

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

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6月30日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>金融資產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	216,555	31.06	(美元：新台幣)	\$	6,726,197		
美 元		66,101	1.139	(美元：歐元)		2,053,087		
美 元		25,518	0.145	(美元：人民幣)		792,594		
美 元		3,423	0.128	(美元：港幣)		106,321		
<u>金融負債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		102,904	31.06	(美元：新台幣)		3,196,203		
美 元		56,857	1.139	(美元：歐元)		1,765,973		
美 元		184	0.145	(美元：人民幣)		5,708		

合併公司於 109 年及 108 年 4 月 1 日至 6 月 30 日與 109 年及 108 年 1 月 1 日至 6 月 30 日外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為 (87,344) 仟元、102,877 仟元、(30,588) 仟元及 91,433 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。(無)
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。(附表四)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
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。(附表六)

(二) 轉投資事業相關資訊：

(附表七)

(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。(附表八)

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、四、五及六)

- (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。
(附表九)

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6月30日，合併公司主係從事經營資料儲存、處理設備暨工業用主機板及網路通訊及廠務機電系統服務之製造銷售業務。

(一) 部門收入與營運結果

合併公司應報導部門之收入與營運結果如下：

	部 門 收 入		部 門 損 益	
	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日	109年1月1日 至6月30日	108年1月1日 至6月30日
產業電腦軟硬體銷售部門	\$ 2,746,862	\$ 5,587,900	\$ 149,404	\$ 634,786
資訊系統部門	20,257,342	16,736,340	381,345	292,329
網路通訊產銷部門	2,845,146	2,025,177	245,453	109,856
廠務系統及機電系統服務 事業部門	11,473,297	11,706,063	543,279	338,857
其他部門	4,579,066	1,619,740	141,608	11
總 額	41,901,713	37,675,220		
部門間交易消除	(5,474,887)	(1,344,562)		
合 計	<u>\$ 36,426,826</u>	<u>\$ 36,330,658</u>		
其他收入			50,727	75,286
什項收入			432,478	515,689
利息支出			(249,762)	(279,187)
什項支出			(762)	(235,421)
採權益法之關聯企業損益			4,115	7,635
稅前利益			<u>\$ 1,697,885</u>	<u>\$ 1,459,841</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。

榘漢科技股份有限公可及子公可
資全貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	貸出資全之公可	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)	實際支全額	利率區間 %	資全貸與性 (註 2)	業務往來金額	有短期融通資全必要之原因	提列限額	抵保標的	保價		對個別對象資全貸與限額	資全貸與總額	貸與備額	社
														稱價	品值				
1	瑞禱電通股份有限公可	北京瑞禱電通科技有限公可	其他應收款 — 關係人	是	\$ 14,815	\$ 14,815	\$ -	2	1	\$ 114,336	不適期	\$ -	-	\$ -	-	\$ 114,336	\$ 526,227		
1	瑞禱電通股份有限公可	Apligo GmbH	其他應收款 — 關係人	是	23,704	23,704	23,704	2.45	2	-	營運週轉	-	-	-	-	263,114	526,227		
2	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款 — 關係人	是	12,643	9,981	9,981	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH,	其他應收款 — 關係人	是	26,616	26,616	26,616	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.,	其他應收款 — 關係人	是	41,920	34,934	39,934	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款 — 關係人	是	131,017	131,017	131,017	2-3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,327,395	5,327,395		
2	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款 — 關係人	是	409,221	409,221	409,221	5	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S., Russia	其他應收款 — 關係人	是	83,175	83,175	83,175	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,316,210	5,316,210		
2	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款 — 關係人	是	156,350	120,921	120,921	8	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,316,210	5,316,210		
2	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款 — 關係人	是	171,819	118,445	118,445	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應收帳款 — 關係人	否	11,312	10,979	10,979	3.00-4.00	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,316,210	5,316,210		
2	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	其他投資 — 關係人	是	179,658	179,658	179,658	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,316,210	5,316,210		
2	S&T AG, Austria	Kontron Electronics Kft.	其他應收款 — 關係人	是	26,949	25,452	23,954	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,327,395	5,327,395		
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	其他應收款 — 關係人	是	499,050	499,050	332,700	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d	其他應收款 — 關係人	是	38,926	38,926	38,926	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	Kontron America Inc.	其他應收款 — 關係人	是	454,632	-	-	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,316,210	5,316,210		
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 — 關係人	是	66,540	66,540	66,540	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 — 關係人	是	26,616	26,616	26,616	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 — 關係人	是	13,308	13,308	13,308	3	2	-	營運週轉	-	-	-	-	13,290,525	13,290,525		
2	S&T AG, Austria	Belgium NV RTSoft Smart Grid, Russia	其他應收款 — 關係人	是	11,977	10,441	10,441	8	2	-	營運週轉	-	-	-	-	5,316,210	5,316,210		

(續次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否關係人	本期末最高款額 (註3)	本期末餘額 (註3)	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與 性 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金 必要之原因	提供 列帳	抵 保 擔 名	保 稱 價	品 值	對個別對象 資金貸與總額	對個別對象 資金貸與總額	貨 金 限 額	與 備 註
2	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 — 關係人	是	\$ 59,886	\$ 59,886	\$ 58,223	3	2	\$ -	營運周轉	-	無	\$ -	\$ 13,290,525	\$ 13,290,525			
2	S&T AG, Austria	Computer-Betting GmbH	其他應收款 — 關係人	是	-	-	-	5.00	2	-	營運周轉	-	無	-	5,327,395	5,327,395			
3	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG	其他應收款 — 關係人	是	1,686,198	1,686,198	1,472,182	0.1-1.23	2	-	營運周轉	-	無	-	1,826,974	4,567,434			
4	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款 — 關係人	是	137,612	134,370	134,370	1.2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,703,654	1,703,654			
5	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款 — 關係人	是	18,299	18,299	18,299	1	2	-	營運周轉	-	無	-	129,253	129,253			
6	帆宣系統科技股份有限公司	Marktech Integrated	其他應收款	是	22,223	22,223	22,223	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,421,834	2,421,834			
6	帆宣系統科技股份有限公司	Marktech International Sdn Bhd.	其他應收款	是	20,570	20,148	-	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,421,834	2,421,834			
7	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	是	4,060	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	21,799	21,799			
8	上海吉威電子系統工程有限公司	無錫啟華電子科技	其他應收款	是	41,909	41,909	41,909	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	409,836	409,836			
8	上海吉威電子系統工程有限公司	福州吉威系統科技	其他應收款	是	2,128	2,095	2,095	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	409,836	409,836			
8	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程	其他應收款	是	51,695	12,591	12,591	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	204,918	409,836			
9	華友化工國際貿易(上海)有限公司	無錫啟華電子科技	其他應收款	是	41,909	41,909	41,909	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	345,246	345,246			
9	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海航亞貿易有限公司	其他應收款	是	34,591	29,336	29,336	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	345,246	345,246			
10	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems, Inc	其他應收款 — 關係人	是	29,630	29,630	29,630	3.5	2	-	營運周轉	-	無	-	270,948	270,948			

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 6 月 30 日

附表二

單位：外幣／新台幣千元

編號	背書公司名稱	被背書公司名稱	對對象		業證額	本期最高背書額	書期保額	期末背書額	實際動支金額	以財產擔保之金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高限額	屬對子公司背書	屬子公司對母子公司背書	屬對大陸地區背書保證	註
			保	險												
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12,266,972 (以本公司淨值150%為限)	新台幣888,900	新台幣888,900	新台幣888,900	新台幣2,963	\$ -	10.68	新台幣16,355,692 (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12,266,972 (以本公司淨值150%為限)	新台幣385,190	新台幣385,190	新台幣385,190	新台幣88,890	-	4.63	新台幣16,355,692 (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12,266,972 (以本公司淨值150%為限)	新台幣192,595	新台幣192,595	新台幣192,595	-	-	2.31	新台幣16,355,692 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	樺漢物聯股份有限公司	子公司		新台幣12,266,972 (以本公司淨值150%為限)	新台幣160,000	新台幣160,000	新台幣160,000	新台幣60,000	-	1.92	新台幣16,355,692 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	樺漢科技股份有限公司	子公司		新台幣12,266,972 (以本公司淨值150%為限)	新台幣100,000	新台幣100,000	新台幣100,000	新台幣75,000	-	1.20	新台幣16,355,692 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH	子公司		新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	65 2,163	65 2,163	65 2,163	-	-	0.02	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	198 6,599	198 6,599	183 6,221	-	-	0.05	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	250 8,318	250 8,318	250 8,318	244 8,123	-	0.06	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	1,000 33,270	1,000 33,270	1,000 33,270	-	-	0.25	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	1,000 33,270	1,000 33,270	1,000 33,270	-	-	0.25	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	795 26,450	795 26,450	795 26,450	-	-	0.20	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	4,000 133,080	4,000 133,080	4,000 133,080	2,356 78,388	-	1.00	新台幣25,520,523 (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19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	4,200 139,794	4,200 139,794	4,200 23,289	-	-	0.18	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	子公司		新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	18,000 598,860	18,000 598,860	18,000 598,860	11,348 282,846	-	4.51	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

編號	背書保單名稱	披背書者名稱	披背書者保單關係		對單一背書保單	本期最高背書額	書期保額	實際動支金額	以財產保單金額	累計背書保單金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書高限	保額	屬母子公司對背書保單	屬子公司對背書保單	屬對大陸地區背書保單	註	
			公司名稱	保單關係													
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 1,785 新台幣 59,387	歐元 1,648 新台幣 55,989	-	-	0.42	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 9,300 新台幣 309,424	歐元 8,790 新台幣 298,654	-	-	2.25	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 2,801 新台幣 92,348	歐元 2,776 新台幣 92,348	-	-	0.69	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 6,600 新台幣 219,582	歐元 6,600 新台幣 219,582	6,600 新台幣 219,582	-	1.65	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 5,000 新台幣 166,350	歐元 5,000 新台幣 166,350	5,000 新台幣 166,350	-	-	0.63	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 2,500 新台幣 83,175	歐元 2,500 新台幣 83,175	-	-	4.01	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron Transition Austria AG	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 17,100 新台幣 568,917	歐元 14,492 新台幣 532,400	-	-	0.05	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 342 新台幣 11,390	歐元 342 新台幣 6,941	-	-	0.08	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 300 新台幣 9,981	歐元 300 新台幣 9,981	227 新台幣 3,512	-	3.69	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 15,576 新台幣 518,224	歐元 14,583 新台幣 489,841	2,968 新台幣 90,384	-	0.08	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron America Inc	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 300 新台幣 9,981	歐元 300 新台幣 9,981	-	-	4.47	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 18,255 新台幣 611,806	歐元 18,255 新台幣 594,213	7,679 新台幣 222,413	-	1.00	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 4,000 新台幣 133,080	歐元 4,000 新台幣 133,080	-	-	0.63	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 2,550 新台幣 83,175	歐元 2,550 新台幣 83,175	-	-	3.00	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	ROSoft AO	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 13,000 新台幣 432,510	歐元 13,000 新台幣 432,510	6,559 新台幣 281,578	-	0.16	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元 725 新台幣 24,123	歐元 593 新台幣 21,308	-	-	0.63	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		

(承前頁)

編號	背書保單名稱	被背書者名稱		對背書保單關係	單一保單背書保額	本期最高背書保額	背書保期	未結餘	實際支動金額	以財產擔保金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高保額	保額	母子公司對背書	屬子公司對母子公司	屬大陸地區背書保單	註
		公司名稱	保單名稱														
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元400 新台幣13,308	400 新台幣13,308	400 新台幣13,308	-	-	0.10	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元4,340 新台幣144,392	4,340 新台幣144,392	4,340 新台幣144,392	2,988 新台幣85,605	-	1.09	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元32,000 新台幣1,064,640	32,000 新台幣1,064,640	32,000 新台幣1,064,640	20,058 新台幣623,361	-	8.01	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	-	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	AIS Automation Dresden GmbH	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元800 新台幣26,616	800 新台幣26,616	800 新台幣26,616	-	-	0.20	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元304 新台幣10,129	304 新台幣10,129	304 新台幣10,129	-	-	0.08	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	-	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元25 新台幣832	25 新台幣832	-	-	-	-	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元181 新台幣6,006	181 新台幣6,006	-	-	-	-	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元642 新台幣21,370	642 新台幣21,370	642 新台幣21,370	-	-	0.16	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元7,479 新台幣248,841	7,479 新台幣248,841	7,479 新台幣248,841	-	-	1.87	新台幣25,520,523 (以本公司淨值200%為限)	-	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	子公司	新台幣19,140,392 (以本公司淨值150%為限)	歐元1,664 新台幣55,361	1,664 新台幣55,361	1,664 新台幣55,361	-	-	0.01	新台幣25,520,523 (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	子公司	新台幣530,328 (以本公司淨值100%為限)	新台幣29,630	29,630	29,630	-	-	5.70	新台幣530,328 (以本公司淨值100%為限)	-	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pie Ltd.	子公司	子公司	新台幣2,895,835 (以本公司淨值50%為限)	新台幣17,338	17,338	17,029	3,660	-	0.28	新台幣5,791,670 (以本公司淨值100%為限)	-	Y	N	N	
3	帆亞系統科技股份有限公司	帆亞資訊股份有限公司	子公司	子公司	新台幣2,895,835 (以本公司淨值50%為限)	新台幣60,000	60,000	60,000	7,396	-	0.99	新台幣5,791,670 (以本公司淨值100%為限)	-	Y	N	N	
3	帆亞系統科技股份有限公司	Marketech International Sdn. Bhd.	子公司	子公司	新台幣2,895,835 (以本公司淨值50%為限)	新台幣239,840	239,840	118,520	18,592	-	1.96	新台幣5,791,670 (以本公司淨值100%為限)	-	Y	N	N	
3	帆亞系統科技股份有限公司	Marketech International Corporation USA	子公司	子公司	新台幣2,895,835 (以本公司淨值50%為限)	新台幣332,750	332,750	148,150	-	-	2.45	新台幣5,791,670 (以本公司淨值100%為限)	-	Y	N	N	
3	帆亞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	子公司	新台幣2,895,835 (以本公司淨值50%為限)	新台幣305,390	305,390	293,550	115,717	-	4.85	新台幣5,791,670 (以本公司淨值100%為限)	-	Y	N	Y	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書公司名稱	背書保單名稱	對保對象		業額	本期最高保額	書額	實際動支金額	以背書保單之財產保額	累計背書保單金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高額	屬母子公司對背書保單	屬子公司對背書保單	屬對大陸地區背書保單	備註
			保單	關係											
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	子公司	新台幣 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 880,995	新台幣 696,089	新台幣 2,759	-	11.50	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	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 1,458,477	新台幣 930,178	\$	24.09	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	子公司	新台幣 2,895,835 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 360,716	新台幣 353,650	新台幣 221,324	-	5.84	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	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	-	2.87	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	無錫敬華電子科技有限 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	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	新台幣 1,407,879 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 8,319	新台幣 8,193	新台幣 8,193	-	1.60	新台幣 2,346,465 (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	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	新台幣 1,407,879 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 103,729	新台幣 33,512	新台幣 33,512	-	6.54	新台幣 2,346,465 (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	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 501,192	新台幣 501,192	-	97.83	新台幣 2,346,465 (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	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	新台幣 1,268,076 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 596,060	新台幣 192,574	新台幣 192,574	-	44.62	新台幣 2,113,460 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	

註 1：換算匯率係採用 109 年 6 月 30 日台灣銀行之即期平均匯率。

註 2：diverse/Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&C CZ+Z、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 6 月 30 日

附表三

單位：新台幣仟元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	日期	股數 / 單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值		備註
									單位數	金額	
樺成國際投資股份有限公司	快吳科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	474,783	\$	38,039	19.5	\$	38,039		
	加：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價調整										
沅聖科技股份有限公司	Cloudtalk Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	484,260	\$	38,039	12.81	\$	-		
日榮工業股份有限公司	LINKA GROUP LIMITED	"	"	142,910		29,831	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		79,625	16.00		79,625		
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		155,062	18.57		155,062		
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	"	"	900		3,782	10.00		3,782		
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通運設備股份有限公司	"	"	3,949,000		73,246	6.00		73,246		
S&T Hrvatska doo	Optima Telekom	"	"	歐元 103,604		3,447	-		3,447		
Kontron Austria GmbH	Others	"	"	歐元 9,038		301	-		301		
Secure Guard GmbH	Erste Immobilien Fonds	"	"	歐元 246,366		8,196	-		8,196		
S&T AG	Others	"	"	歐元 168,789		5,616	-		5,616		
S&T Slovenija d.d	Shares	"	"	歐元 7,656		255	-		255		
Diverse	Diverse	"	"	歐元 648		21	-		21		
AIS Automation Dresden	Others	"	"	歐元 83,024		2,762	-		2,762		
	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					(153,332)					
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—非流動	40,000	\$	332,323	-	\$	332,323		
"	光洋應用材料科技股份有限公司	"	"	44,078	\$	111,801	-	\$	111,801		
"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"	25,925		772	-		772		
					\$	114,226		\$	114,226		

(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	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	備註
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	16,065	0.14	16,065		
"	上羽科技股份有限公司	"	"	750,000	10,667	18.75	10,667		
"	茂德科技股份有限公司	"	"	250,331	-	0.56	-		
"	和裕科技股份有限公司	"	"	5,797,181	231,794	9.66	231,794		
"	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	22,185	1.41	22,185		
"	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		
"	英屬蓋曼群島永精控制股份有限公司	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	9,739	3.46	9,739		
"	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	4,432	2.24	4,432		
"	榮炭科技投資股份有限公司	"	"	346,000	6,618	0.29	6,618		
"	寶典創業投資股份有限公司	"	"	90,187	902	3.50	902		
"	台灣特品化學股份有限公司	"	"	4,401,333	65,013	1.51	65,013		
"	八達創新科技股份有限公司	"	"	128,000	-	0.23	-		
"	東風生命科學系統股份有限公司	"	"	124,457	-	12.87	-		
"	圓境生態綠能股份有限公司	"	"	310,715	-	13.51	-		
"	凱新全球科技股份有限公司	"	"	642,500	2,148	19.01	2,148		
"	Radisen Co. Ltd	"	"	87,803	362	19.36	362		
"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"	1,350,000	1,473	4.09	1,473		
"	密科博股份有限公司	"	"	971,000	11,933	5.81	11,933		
"	特登股份有限公司	"	"	333,000	23,310	6.34	23,310		
"	玉杉生醫投資股份有限公司 (原名: 比意生醫投資股份有限公司)	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	943,050	9,431	7.44	9,431		
"	智醫健康股份有限公司	"	"	200,000	-	19.99	-		
"	鋒魁科技股份有限公司	"	"	2,000,000	28,782	10.00	28,782		
華友化工國際貿易(上海)有限公司	北京帆宣迪環境科技股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	-	-	19.00	-		
					\$ 464,987		\$ 464,987		

(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	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例%	公允價值	末備註
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債 Nitride Solutions Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融資產—非流動	-	\$ -	10.00	\$ -	
"	HALLYS CORPORATION Radisen Co. Ltd	"	"	"	-	129 24,368	10.00 10.00	129 24,368	
						<u>24,497</u>		<u>24,497</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	金融資產—非流動	174,520	\$ -	註三	\$ -	
"	Kinestral Technologies, Inc.	"	"	"	501,532	24,089	"	24,089	
						<u>24,089</u>		<u>24,089</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	金融資產—流動		592		592	
帆宣系統科技股份有限公司	Vertax Growth (SG) LP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	金融資產—非流動		7,026	-	7,026	

註一：上列有價證券，於 109 年 6 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

註三：係持有特別股。

樺漢科技股份有限公司及子公司

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6月30日

附表四

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	係	交易情形		交易情形		交易情形		應收(付)金額	應收(付)金額	佔總應收(付)備	註
				進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期	授信期	授信期				
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	子公司	銷	(\$ 292,616)	(0.80%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	\$ 227,458	1.67%		
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	子公司	銷	(165,969)	(0.45%)	月結120天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	126,529	0.93%		
樺漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	進	890,078	3.12%	月結60天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	339,033	(2.66%)		
沈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	272,814	0.96%	月結60天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	154,958	(1.22%)		
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	224,419	0.86%	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	99,011	(0.78%)		
Apligo	America Industrial Systems Inc.	子公司	銷	(143,145)	(0.39%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	19,868	0.15%		
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	(163,499)	(0.44%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	165	-		
昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	子公司	銷	(108,851)	(0.30%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	89,048	0.65%		
Kontron Europe GmbH	樺漢科技股份有限公司	母子公司	進貨及加工	292,616	1.02%	月結120天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	227,458	(1.79%)		
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	母子公司	銷	(437,099)	(1.19%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	208,588	0.24%		
Kontron Canada Inc.	樺漢科技股份有限公司	母子公司	進	165,969	0.58%	月結120天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	126,529	(0.99%)		
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co., Ltd.	子公司	銷	(149,717)	(0.41%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	151,399	0.17%		
蘇州樺漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	銷	(904,402)	(2.46%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	353,179	2.59%		
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	117,588	0.41%	月結90天	無重大差異	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	(134,134)	(0.36%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	98,357	0.72%		
Vitor Plus Holdings Ltd.	樺漢科技股份有限公司	母子公司	銷	(890,078)	(2.40%)	月結60天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	339,033	2.48%		
Vitor Plus Holdings Ltd.	蘇州樺漢科技股份有限公司	母子公司	進	904,402	3.17%	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	353,179	(2.77%)		
America Industrial Systems Inc.	Apligo	子公司	進	143,145	0.50%	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	19,868	(0.16%)		
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	(117,588)	(0.32%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	41,533	0.30%		
Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	進	108,851	0.38%	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	89,048	(0.70%)		
Funology Investment Inc.	Highaim Technology Inc.	子公司	銷	(110,380)	(0.30%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	84,628	0.62%		
Highaim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	子公司	進	110,380	0.39%	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	84,628	(0.66%)		
沈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	271,706	0.95%	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	155,685	(0.26%)		
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	(69,292)	(0.19%)	月結90天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	228,139	0.26%		
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	205,748	0.72%	月結60天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	75,625	(0.13%)		
台榮精密鑄造股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	進	130,086	0.46%	月結60天	無重大差異	無重大差異	無重大差異	220,862	(0.37%)		

註一：依合約約定逐期付款。

註二：係109年1月1日至6月30日承攬工程完工百分比法認列收入數。

榘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 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

附表五

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項	週轉率	逾期逾金	應收應收		應收關係人款項方式	應收關係人款項	提列帳	備抵
						額	額				
榘漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	\$ 126,529	1.31	\$	-	-	-	\$	-	-
"	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	227,458	1.29	-	-	-	-	-	-	-
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	126,588	0.61	-	-	-	-	-	-	-
蘇州榘漢科技有限公司	Victor Plus Holding Ltd.	孫公司對孫公司	353,179	2.56	-	-	-	-	-	-	-
Victor Plus Holding Ltd.	榘漢科技股份有限公司	孫公司對母公司	339,033	2.6	-	-	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,508,438	-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Electroincs GmbH	孫公司對孫公司	174,345	-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	208,588	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	135,211	-	-	-	-	-	-	-	-
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	孫公司對孫公司	424,303	-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	577,973	-	-	-	-	-	-	-	-
"	S&T Romania srl	孫公司對孫公司	131,717	-	-	-	-	-	-	-	-
"	RT soft	孫公司對孫公司	131,528	-	-	-	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款	應收項餘額	週轉率	逾期金	應收應收額		應收關係人款項式	應收關係人款項	呆帳	備抵額
							金額	處				
S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	\$ 428,933		-	\$	-	-	\$	-	-	-
"	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	285,166		-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,760,245		-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Belgium NV	孫公司對孫公司	178,998		-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	151,399		-	-	-	-	-	-	-	-
AP Trans NV	Kontron Transportation Belgium NV.	孫公司對孫公司	104,238		-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron	Kontron	孫公司對孫公司	248,772		-	-	-	-	-	-	-	-
Transportation Austria AG	Transportation Espana SL	孫公司對孫公司	110,095		-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Sp z.o.o.	孫公司對孫公司	222,134		-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd.	孫公司對孫公司	243,500		-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司			-	-	-	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項公司之	交易對象	關係	應收款	應收項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收		項式	應收後收	係人款項	係人款項	呆	列帳	備金	抵額
							額	額								
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	\$ 205,494	205,494	-	\$	-	\$	-	\$	-	-	\$	-	-	-
Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司		304,274	-		-		-		-	-		-	-	-
Kontron France S.A.S.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司		138,089	-		-		-		-	-		-	-	-
Kontron Taiwan Co., Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司		206,486	-		-		-		-	-		-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司		502,076	-		-		-		-	-		-	-	-
Kontron North America Inc.	Kontron Transportation Belgium NV	孫公司對孫公司		129,308	-		-		-		-	-		-	-	-
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		220,862	1.69		-		-		-	-		-	-	-
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		228,139	3.44		-		-		-	-		-	-	-

註：上表列示之所有交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

權漢科技股份有限公司及其子公司
 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 6 月 30 日

單位：新台幣仟元

附表六

編 號 (註 1)	交 易 人 名 稱	交 易 往 來 對 象	交 易 往 來 對 象 與 交 易 人 之 關 係	交 易 目 的	往 來 額	來 易 條 件	情 形	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 %
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	銷貨	\$ 292,616	一般交易條件	0.80%	
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	應收帳款	227,458	一般交易條件	0.26%	
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	銷貨	165,969	一般交易條件	0.45%	
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	應收帳款	126,529	一般交易條件	0.15%	
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	銷貨	75,107	一般交易條件	0.20%	
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款	54,729	一般交易條件	0.06%	
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	進貨	890,078	一般交易條件	3.12%	
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	應付帳款	339,033	一般交易條件	0.39%	
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	銷貨	41,916	一般交易條件	0.11%	
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	應收帳款	14,274	一般交易條件	0.02%	
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	銷貨	17,922	一般交易條件	0.05%	
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	24,695	一般交易條件	0.03%	
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺	母公司對孫公司	銷貨	97,178	一般交易條件	0.26%	
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	應收帳款	62,433	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	3,333	一般交易條件	0.01%	
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	孫公司對孫公司	進貨	19,879	一般交易條件	0.05%	
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	銷貨	12,691	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	應收帳款	813	一般交易條件	-	
1	瑞祺電通股份有限公司	瀚楷科技股份有限公司	母公司對孫公司	銷貨	17,652	一般交易條件	0.05%	
1	瑞祺電通股份有限公司	瀚楷科技股份有限公司	母公司對孫公司	進貨	10,421	一般交易條件	0.01%	
1	瑞祺電通股份有限公司	瀚楷科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	76,259	一般交易條件	0.27%	
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	59,367	一般交易條件	0.10%	
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款	110,380	一般交易條件	0.39%	
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	進貨	84,628	一般交易條件	0.14%	
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	108,851	一般交易條件	0.38%	
3	Funology Investment Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	進貨	89,048	一般交易條件	0.15%	
3	Funology Investment Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	75,097	一般交易條件	0.26%	
4	Andrix International Ltd.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	58,475	一般交易條件	0.10%	
4	Andrix International Ltd.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款	21,883	一般交易條件	0.06%	
5	帆宣系統科技股份有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	7,011	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	應收帳款	11,630	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		一般交易條件	0.01%	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	交易人姓名	稱號	交易往來對象	與交易人之關係	交易科目	往來		來件	情形
						金額	佔合併總資產之比率%		
5	帆宣系統科技股份有限公司	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	銷貨	5,884	0.02%	一般交易條件	0.02%
5	帆宣系統科技股份有限公司	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	其他收入	11,631	0.03%	一般交易條件	0.03%
5	帆宣系統科技股份有限公司	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	22,405	0.03%	一般交易條件	0.03%
6	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	勞務收入	42,321	0.12%	一般交易條件	0.12%
7	Marketech Integrated Pte. Ltd.	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	預付貨款	36,863	0.04%	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	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	45,477	0.12%	一般交易條件	0.12%
8	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	6,094	0.01%	一般交易條件	0.01%
9	上海吉威電子系統工程有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	上海錫啟華電子科技(上海)有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	50,291	0.06%	一般交易條件	0.06%
9	上海吉威電子系統工程有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	上海錫啟華電子科技(上海)有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	50,291	0.06%	一般交易條件	0.06%
10	上海茂華電子工程技術有限公司	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	32,042	0.09%	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	6,178	0.02%	一般交易條件	0.02%
11	華友化工國際貿易(上海)有限公司	華友化工國際貿易(上海)有限公司	無錫啟華電子科技(上海)有限公司	孫公司對孫公司	其他應收款	41,909	0.05%	一般交易條件	0.05%
11	華友化工國際貿易(上海)有限公司	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	41,909	0.03%	一般交易條件	0.03%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron Canada Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	進貨	165,969	0.58%	一般交易條件	0.58%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron Canada Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	應付帳款	126,529	0.21%	一般交易條件	0.21%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	502,076	0.58%	一般交易條件	0.58%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Europe GmbH	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	進貨	292,616	1.02%	一般交易條件	1.02%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Europe GmbH	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	應付帳款	227,458	0.38%	一般交易條件	0.38%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	174,345	0.20%	一般交易條件	0.20%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	其他應收款	1,508,438	1.74%	一般交易條件	1.74%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	437,099	1.19%	一般交易條件	1.19%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	208,588	0.24%	一般交易條件	0.24%
14	Kontron America Inc.	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	149,717	0.41%	一般交易條件	0.41%
14	Kontron America Inc.	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	151,399	0.17%	一般交易條件	0.17%
14	Kontron America Inc.	Kontron America Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	進貨	75,107	0.26%	一般交易條件	0.26%
14	Kontron America Inc.	Kontron America Inc.	Ennoconn Corporation	孫公司對孫公司	應付帳款	54,729	0.10%	一般交易條件	0.10%
15	S&T AG	S&T AG	S&T Romania srl.	孫公司對孫公司	其他應收款	131,717	0.15%	一般交易條件	0.15%
15	S&T AG	S&T AG	RT Soft	孫公司對孫公司	其他應收款	131,528	0.15%	一般交易條件	0.15%
15	S&T AG	S&T AG	Kontron Transportation Belgium N.V.	孫公司對孫公司	其他應收款	178,998	0.21%	一般交易條件	0.21%
15	S&T AG	S&T AG	S&T CEE Holding s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	424,303	0.49%	一般交易條件	0.49%
15	S&T AG	S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	577,973	0.67%	一般交易條件	0.67%
15	S&T AG	S&T AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	285,166	0.33%	一般交易條件	0.33%
15	S&T AG	S&T AG	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	其他應收款	1,760,245	2.03%	一般交易條件	2.03%
15	S&T AG	S&T AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	428,933	0.49%	一般交易條件	0.49%
16	蘇州樺漢科技有限公司	蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	904,402	2.46%	一般交易條件	2.46%
16	蘇州樺漢科技有限公司	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	353,179	0.41%	一般交易條件	0.41%

(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	交易科目	往來 金額	來 往 額 交 件 易 條 件	情形 佔合併總資產之比率%
17	APLIGO	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	143,145	一般交易條件	0.39%
17	APLIGO	American Industrial Systems Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	19,868	一般交易條件	0.02%
18	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Espana S.L.U	孫公司對孫公司	其他應收款	248,772	一般交易條件	0.29%
18	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Sp.zo.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	110,095	一般交易條件	0.13%
18	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款	243,500	一般交易條件	0.28%
18	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款	222,134	一般交易條件	0.26%
18	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation UK Ltd.	孫公司對孫公司	其他應收款	205,494	一般交易條件	0.24%
19	Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn Bhd	孫公司對孫公司	其他應收款	135,211	一般交易條件	0.16%
20	AP Trans NV.	Kontron Transportation Beijing NV	孫公司對孫公司	其他應收款	104,238	一般交易條件	0.12%
21	Kontron Transportation North America Inc.	Kontron Transportation Beijing NV	孫公司對孫公司	其他應收款	129,308	一般交易條件	0.15%
22	Kontron Transportation UK Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	304,274	一般交易條件	0.35%
23	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	206,486	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	138,089	一般交易條件	0.16%
25	禪賦科技股份有限公司	THECUS U.S.A., INC	孫公司對孫公司	應收帳款	8,676	一般交易條件	0.01%
26	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	10,877	一般交易條件	0.03%
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	6,809	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	進貨	69,292	一般交易條件	0.19%
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	205,748	一般交易條件	0.72%
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	228,139	一般交易條件	0.26%
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	75,625	一般交易條件	0.13%
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	23,187	一般交易條件	0.08%
27	日榮工業股份有限公司	日榮精密壓鑄股份有限公司	母公司對子公司	進貨	15,255	一般交易條件	0.03%
27	日榮工業股份有限公司	日榮精密壓鑄股份有限公司	母公司對子公司	進貨	7,132	一般交易條件	0.02%
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	5,409	一般交易條件	0.01%
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	14,368	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	130,086	一般交易條件	0.46%
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	220,862	一般交易條件	0.37%
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	77,302	一般交易條件	0.22%
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	126,588	一般交易條件	0.15%
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	108,851	一般交易條件	0.30%
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	89,048	一般交易條件	0.11%
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		一般交易條件	

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

聯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 6 月 30 日

單位：外幣 / 新台幣仟元

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原幣	美金	國幣	本國幣	持	有	投	公	本	期	列	備
				港幣	美金	美金	美金	港幣	美金	港幣	美金	港幣	美金	美金	
聯漢科技股份有限公司	香港創新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣：346,329 美金：1,322,977	346,329	346,329	518,216,530	100.00	518,216,530	港幣：2,099,700 美金：8,158,408	35,250	35,250	港幣：9,128 美金：35,250	9,128	註二
"	聯漢國際投資股份有限公司	台灣	專業投資	港幣：7,010,800 美金：1,031,800	7,010,800	7,010,800	711,735,000	100.00	711,735,000	港幣：230,312 美金：1,891,125	230,312	230,312	港幣：230,312 美金：1,891,125	230,312	註二
"	Emmconn Investment Holdings Co., Ltd	紐芬蘭	專業投資	美金：239,360 港幣：7,235,853	239,360	239,360	239,360,000	100.00	239,360,000	美金：5,939 港幣：178,203	5,939	5,939	美金：5,939 港幣：178,203	5,939	"
香港創新系統整合有限公司	香港祥傑電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統之相關軟硬體製造、裝運、服務及進出口	美金：3,500 港幣：103,705	3,500	3,500	3,500,000	100.00	3,500,000	港幣：28,129 美金：1,557	402	402	港幣：402 美金：1,557	402	"
"	勝利加控有限公司	塞席爾	進出口貿易買賣	美金：-	-	-	500,000	100.00	500,000	美金：1	1	1	美金：1	1	"
Emmconn Investment Holdings Co., Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	美金：9,534 港幣：282,492	9,534	9,534	6,672,469	62.36	6,672,469	美金：12,781 港幣：378,711	1,839	1,839	美金：1,839 港幣：378,711	1,839	註二
"	S&T AG	奧地利	資訊系統軟體整合服務	美金：158,929 港幣：5,287,568	158,929	158,929	16,835,008	25.93	16,835,008	美金：19,644 港幣：649,338	19,644	19,644	美金：19,644 港幣：649,338	19,644	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 港幣：44,445	1,500	1,500	1,500,000	100.00	1,500,000	美金：3,606 港幣：106,841	857	857	美金：857 港幣：106,841	857	"
"	起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之製造、加工、買賣及進出口	美金：3,229 港幣：95,652	3,229	3,229	2,000,000	100.00	2,000,000	美金：7,499 港幣：222,191	1,309	1,309	美金：1,309 港幣：222,191	1,309	"
聯漢國際投資股份有限公司	冠聖科技股份有限公司	台灣	電信資訓器材輸入及資訊軟體銷售	美金：492,221 港幣：149,500	492,221	492,221	17,022,831	56.74	17,022,831	美金：947,316 港幣：2,570	90,257	90,257	美金：90,257 港幣：2,570	90,257	"
"	聯漢電通股份有限公司	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子器材批發及資訊軟體服務	美金：149,500 港幣：13,800	149,500	149,500	3,250,000	4.57	3,250,000	美金：408 港幣：12,187	408	408	美金：408 港幣：12,187	408	註二
"	聯漢精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	美金：408,894 港幣：30,000	408,894	408,894	13,800,000	100.00	13,800,000	美金：893 港幣：3,238	893	893	美金：893 港幣：3,238	893	註二
"	曼智有限公司	台灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金：75,029 港幣：102,000	75,029	102,000	8,400,000	100.00	8,400,000	美金：50,290 港幣：8,879	50,290	50,290	美金：50,290 港幣：8,879	50,290	註二
"	聯漢智慧股份有限公司	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	美金：252,698 港幣：4,924,648	252,698	4,924,648	83,468,613	44.61	83,468,613	美金：8,406 港幣：4,881,072	8,406	8,406	美金：8,406 港幣：4,881,072	8,406	註二
"	聯漢科技股份有限公司	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子器材批發及資訊軟體服務	美金：102,000 港幣：236,862	102,000	236,862	12,600,000	60.00	12,600,000	美金：3,572 港幣：19,644	3,572	3,572	美金：3,572 港幣：19,644	3,572	註二
"	S&T AG	奧地利	多媒體產品研發及設計製造業務	美金：252,698 港幣：4,924,648	252,698	4,924,648	83,468,613	7.23	83,468,613	美金：8,406 港幣：4,881,072	8,406	8,406	美金：8,406 港幣：4,881,072	8,406	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	美金：279,850 港幣：132,317	279,850	279,850	14,500,000	20.62	14,500,000	美金：21,589 港幣：10,610	21,589	21,589	美金：21,589 港幣：10,610	21,589	註二
"	聯漢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畫整合服務	美金：32,000 港幣：30,000	32,000	30,000	1,066,667	26.23	1,066,667	美金：4,487 港幣：2,394	4,487	4,487	美金：4,487 港幣：2,394	4,487	註二
"	聯漢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、製造及銷售業務	美金：30,000 港幣：10,843	30,000	10,843	3,000	23.93	3,000	美金：239,422 港幣：31,668	239,422	239,422	美金：239,422 港幣：31,668	239,422	註二
"	威新科技股份有限公司	台灣	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	美金：32,000 港幣：30,000	32,000	30,000	1,066,667	26.23	1,066,667	美金：4,487 港幣：2,394	4,487	4,487	美金：4,487 港幣：2,394	4,487	註二
"	聯漢國際電子股份有限公司	台灣	電子及其周邊設備之製造、批發及銷售	美金：30,000 港幣：10,843	30,000	10,843	3,000	23.93	3,000	美金：239,422 港幣：31,668	239,422	239,422	美金：239,422 港幣：31,668	239,422	註二
"	聯漢資訊股份有限公司	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子器材批發及資訊軟體服務	美金：32,000 港幣：30,000	32,000	30,000	1,066,667	26.23	1,066,667	美金：4,487 港幣：2,394	4,487	4,487	美金：4,487 港幣：2,394	4,487	註二
聯漢精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	波多黎各	專業投資	美金：321,278 港幣：62,223	321,278	62,223	3,302,618	66.05	3,302,618	美金：21,589 港幣：10,610	21,589	21,589	美金：21,589 港幣：10,610	21,589	註二
"	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD	紐芬蘭	專業投資	美金：10,000 港幣：10,000	10,000	10,000	1,000,000	100.00	1,000,000	美金：1,118 港幣：35,130	1,118	1,118	美金：1,118 港幣：35,130	1,118	"
"	聯漢精密機械股份有限公司	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子器材批發及資訊軟體服務	美金：1 港幣：30	1	30	1,000	100.00	1,000	美金：3,418 港幣：400	3,418	3,418	美金：3,418 港幣：400	3,418	"
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	紐芬蘭	進出口貿易買賣	美金：1 港幣：30	1	30	1,000	100.00	1,000	美金：3,418 港幣：400	3,418	3,418	美金：3,418 港幣：400	3,418	"
"	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安拿拉	進出口貿易買賣	美金：30 港幣：30	30	30	900	100.00	900	美金：1,180 港幣：1,180	1,180	1,180	美金：1,180 港幣：1,180	1,180	"

(續次頁)

投資公司名稱	橋接投資公司名稱	橋所在地區	主要營業項目	原日期	收買日期	資本	佔比	持面	有股本	投資期	公債	本票	期票	之債
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T Bulgaria e.o.o., 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: 42,491	1,271 42,491	1,271	100.00	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271	1,271
"	S&T Poland Sp. z o.o., Poland	波蘭	IT 伺服器	歐元: 42,285 新台幣: 1,333	42,285 1,333	42,285	100.00	42,285	42,285	42,285	42,285	42,285	42,285	42,285
"	S&T Slovenia d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 伺服器	歐元: 15,516 新台幣: 521,192	15,516 521,192	15,516	100.00	15,516	15,516	15,516	15,516	15,516	15,516	15,516
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT 伺服器	歐元: 516,227 新台幣: 1,094	516,227 1,094	516,227	100.00	516,227	516,227	516,227	516,227	516,227	516,227	516,227
"	S&T Macedonia d.o.o.l., Macedonia	馬其頓	IT 伺服器	歐元: 36,400 新台幣: 36,750	36,400 36,750	36,400	100.00	36,400	36,400	36,400	36,400	36,400	36,400	36,400
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 2,843 新台幣: 5,345	2,843 5,345	2,843	100.00	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843	2,843
"	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: (177,815) 新台幣: (179,525)	(177,815) (179,525)	(177,815)	100.00	(177,815)	(177,815)	(177,815)	(177,815)	(177,815)	(177,815)	(177,815)
"	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元: 3,051 新台幣: 3,080	3,051 3,080	3,051	1.00	3,051	3,051	3,051	3,051	3,051	3,051	3,051
"	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元: 2,043 新台幣: 2,063	2,043 2,063	2,043	31.00	2,043	2,043	2,043	2,043	2,043	2,043	2,043
"	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT 伺服器	歐元: 107,366 新台幣: 108,398	107,366 108,398	107,366	100.00	107,366	107,366	107,366	107,366	107,366	107,366	107,366
"	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 伺服器	歐元: 118,533 新台幣: 119,673	118,533 119,673	118,533	100.00	118,533	118,533	118,533	118,533	118,533	118,533	118,533
"	S&T Mold srl, Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	歐元: 282 新台幣: 9,460	282 9,460	282	100.00	282	282	282	282	282	282	282
"	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	歐元: 11,947 新台幣: 60,462	11,947 60,462	11,947	100.00	11,947	11,947	11,947	11,947	11,947	11,947	11,947
"	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元: 397,465 新台幣: 401,288	397,465 401,288	397,465	100.00	397,465	397,465	397,465	397,465	397,465	397,465	397,465
"	Compuer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 8,500 新台幣: 284,682	8,500 284,682	8,500	100.00	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500	8,500
"	SecureGUARD 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: 37,738	37,738 37,738	37,738	100.00	37,738	37,738	37,738	37,738	37,738	37,738	37,738
"	Dorebet Ltd., Malta	馬爾他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 2,371 新台幣: 79,642	2,371 79,642	2,371	69.00	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371	2,371
"	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 78,883 新台幣: 3,360	78,883 3,360	78,883	99.00	78,883	78,883	78,883	78,883	78,883	78,883	78,883
"	Armanox Solutions AG, Switzerland	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 7,106 新台幣: 193,577	7,106 193,577	7,106	100.00	7,106	7,106	7,106	7,106	7,106	7,106	7,106
"	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元: 236,409 新台幣: 4,856	236,409 4,856	236,409	100.00	236,409	236,409	236,409	236,409	236,409	236,409	236,409
"	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: 518,277 新台幣: 163,103	518,277 163,103	518,277	49.00	518,277	518,277	518,277	518,277	518,277	518,277	518,277
"	S&T SME Distribution GmbH (原 NIS OF Vertriebs-GmbH), Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 1,802 新台幣: 60,536	1,802 60,536	1,802	90.00	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802	1,802
"	S&T Technologies GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 140,459 新台幣: 141,810	140,459 141,810	140,459	100.00	140,459	140,459	140,459	140,459	140,459	140,459	140,459
"	GADA GROUP ROMANIA SRL, Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元: 538 新台幣: 538	538 538	538	100.00	538	538	538	538	538	538	538
"	S&T Services Bel LLC	白俄羅斯	IT 伺服器	歐元: 17,906 新台幣: 18,079	17,906 18,079	17,906	100.00	17,906	17,906	17,906	17,906	17,906	17,906	17,906
"	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: 6,965,897	209,375 6,965,897	209,375	100.00	209,375	209,375	209,375	209,375	209,375	209,375	209,375
"	Aifair 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: 197,173	5,870 197,173	5,870	48.00	5,870	5,870	5,870	5,870	5,870	5,870	5,870
"	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: 11,085	330 11,085	330	40.00	330	330	330	330	330	330	330
"	Kontron Transportation 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: 362,706	10,902 362,706	10,902	100.00	10,902	10,902	10,902	10,902	10,902	10,902	10,902
"	Kontron Transportation North America Inc.	美國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 1 新台幣: 33	1 33	1	100.00	1	1	1	1	1	1	1

投資者姓名	被投資者姓名	被投資公司名稱	公司所在地	主要業務	日期	原日期	日期	投資	資本	類別	持	面	金	有	權	投	公	期	列	之	
股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股	股
元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元	元
S&T AC, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
"	BASS Systems S.R.L.	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	33	13,029	437,649	1,504,500	51.00	99.00	58,827	1,779	1,779	58,827	1,779	58,827	1,779	58,827	1,779	58,827	1,779	58,827
"	AIS Automation Dresden GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	13,029	437,649	13,029	51,000	100.00	100.00	3,937	130,984	1,779	3,937	130,984	1,779	3,937	130,984	1,779	3,937	130,984	1,779
S&T Deutschland GmbH, Germany	XTRO AG, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	433,480	13,077	439,257	50,000	100.00	100.00	5,470	181,991	474	5,470	181,991	474	5,470	181,991	474	5,470	181,991	474
S&T Romania S.R.L.	CRONUS eBUSINESS S.R.L.	羅馬尼亞	IT 伺服器	435,072	2,500	83,975	1,045,010	100.00	100.00	13,362	264	264	13,362	264	264	13,362	264	264	13,362	264	264
Computer Berling Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	83,175	1,673	55,665	5,460	69.00	69.00	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743	8,743
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	1,673	3,627	234,146	1,659,696	100.00	100.00	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684	15,684
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	3,627	121,842	121,842	268,000	100.00	100.00	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894	2,894
Kontron electronics GmbH, Germany	Kontron Electronics Kft.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	145	4,871	4,871	3,000,000	100.00	100.00	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296	10,296
Kontron S&T AC, Germany	Kontron Asia Inc., Taiwan	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	2,797	93,955	93,955	13,000	100.00	100.00	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236	8,236
"	KONTRON EUROPE GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	123,910	4,122,483	4,122,483	23,600,000	100.00	100.00	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508	1,508
"	KONTRON AMERICA INC.	美國	通訊產品	591,882	17,790	597,575	2,036,040	100.00	100.00	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942	95,942
"	KONTRON CANADA INC.	加拿大	通訊產品	60,213	2,082,278	2,082,278	50,000,200	100.00	100.00	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222	4,222
"	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	5,071	170,345	170,345	44,581,102	100.00	100.00	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753	1,753
"	KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	918	30,845	30,845	15,398,961	100.00	100.00	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901	4,901
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	71	2,372	2,372	3,634	10.00	10.00	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068	1,068
KONTRON EUROPE GMBH	Kontron Electronics GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	19,262	646,994	646,994	102,150	100.00	100.00	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497	497
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	5,158	173,267	173,267	344,503	100.00	100.00	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862	3,862
"	Kontron UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	1,712	57,495	57,495	172,550	100.00	100.00	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261	261
"	Kontron ECT design s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	-	-	500,000	100.00	100.00	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619	8,619
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	1	33	33	1,000	100.00	100.00	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	2,999	
Alfair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	6,636	222,891	222,891	372,500	75.00	75.00	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238	1,238
S&T Mold srl, Moldova	S&T IT Technologie srl, Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	2	82	82	50,000	100.00	100.00	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915	40,915
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	-	-	-	25,000	5.00	5.00	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442	2,442
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	-	-	-	100,000	100.00	100.00	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527	1,527
"	Kapsch CarrierCom Espana, S.L.U.	西班牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	-	-	250,000	100.00	100.00	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577	577
"	Kapsch CarrierCom - Unipessoal LDA	葡萄牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	-	-	5,000	100.00	100.00	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700	8,700
Kontron Asia Inc	Kontron Transportation Taiwan Co, Ltd	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	-	-	50,000,000	100.00	100.00	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099	15,099
"	Kontron Transportation s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	-	-	-	30,400,000	100.00	100.00	897	897	897	897	897	897	897	897	897	897	897	897

(承前頁)

投資公司名稱	橋樑投資公司名稱	橋所在地區	主要營業項目	股本	初期	投	資	本	額	比	率	持	有	額	本	期	公	司	本	期	認	列	之	備	
投資公司名稱	橋樑投資公司名稱	橋所在地區	主要營業項目	股本	初期	投	資	本	額	比	率	持	有	額	本	期	公	司	本	期	認	列	之	備	
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Hungary Kft	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新台幣:	-	-	-	-	67,000,000	100.00	100.00	歐元: 新台幣:	2,257 75,092	2,257 75,092	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301	644 21,301
"	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:	-	-	-	-	475,000	95.00	95.00	歐元: 新台幣:	117 3,905	117 3,905	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527	46 1,527
"	Kapsch CarrierCom Deutschland GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新台幣:	-	-	-	-	25,000	100.00	100.00	歐元: 新台幣:	2,596 86,362	2,596 86,362	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819	1,386 45,819
"	Kapsch Transportation France SAS	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新台幣:	-	-	-	-	8,600,000	100.00	100.00	歐元: 新台幣:	793 26,393	793 26,393	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076	1,636 54,076
"	Kapsch Transportation UK Ltd	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 新台幣:	-	-	-	-	415,950	100.00	100.00	歐元: 新台幣:	839 27,915	839 27,915	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273	492 16,273
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	歐元: 新台幣:	-	-	-	-	1,000,000	100.00	100.00	歐元: 新台幣:	161 5,351	161 5,351	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918	240 7,918
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: 新台幣:	-	-	-	-	375,000	100.00	100.00	歐元: 新台幣:	29 963	29 963	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536	16 536

註一：係按橋樑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長期股權表時，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。

神漢科技股份有限公司及子公司
大陸投資實況

民國 109 年 1 月 1 日至 6 月 30 日

附表八

單位：外幣／新台幣千元

大陸被投公司名稱	主要營業項目	實收資本	投資額	投資方式	本國匯出金額	自本國匯出金額	匯出金額	匯出日期	匯出用途	收回金額	本國匯入金額	自本國匯入金額	匯入日期	匯入用途	投資公司	本公司直接或間接投資之持股比例	本國匯入金額	本國匯出金額	列報日期	期末價值	截至年底止已收回之收益
南京亞士德有限公司	從事軟性產品之研究、開發、銷售、並提供其安裝、測試及技術諮詢。	美金 3,000 千元 88,890 新台幣	以港幣 5,000 千元取得第三地區香港創新系統聯合有限公司 (簡稱香港創新) (註冊地香港) 100% 股權，並間接取得大陸地區專業南京亞士德有限公司 100% 股權 (實收資本美金 2,600 千元)，並經由轉投資第三地區香港創新打大陸地區專業南京亞士德科技有限公司增資 400 萬美元。	港幣 5,000 千元 美金 400 千元 30,952 新台幣 註 3	美金 5,000 千元 400 千元 30,952 新台幣 註 3	美金 5,000 千元 400 千元 30,952 新台幣 註 3	-	-	-	美金 1,935 千元 8,244 新台幣	美金 1,935 千元 8,244 新台幣	100%	美金 1,935 千元 8,244 新台幣	美金 1,935 千元 8,244 新台幣	100%	美金 1,935 千元 8,244 新台幣	美金 1,935 千元 8,244 新台幣	1935 年 1 月 1 日	47,346 美金 198,378 新台幣	-	
深圳亞士德有限公司	從事軟性產品之研究、開發、銷售、測試及技術諮詢。	人民幣 6,250 千元 26,188 新台幣	由亞士德(香港)有限公司再投資	美金 9,800 千元 290,374 新台幣 註 3	美金 9,800 千元 290,374 新台幣 註 3	美金 9,800 千元 290,374 新台幣 註 3	-	-	-	美金 494 千元 2,106 新台幣	美金 494 千元 2,106 新台幣	70%	美金 494 千元 2,106 新台幣	美金 494 千元 2,106 新台幣	70%	美金 494 千元 2,106 新台幣	美金 494 千元 2,106 新台幣	1935 年 1 月 1 日	9,210 美金 38,591 新台幣	-	
深圳市象形材料科技有限公司	機械設備及零件、模具等銷售。	人民幣 15,000 千元 62,850 新台幣	由亞士德(香港)有限公司再投資	美金 15,000 千元 62,850 新台幣	美金 15,000 千元 62,850 新台幣	美金 15,000 千元 62,850 新台幣	-	-	-	美金 5,204 千元 22,167 新台幣	美金 5,204 千元 22,167 新台幣	20%	美金 5,204 千元 22,167 新台幣	美金 5,204 千元 22,167 新台幣	20%	美金 5,204 千元 22,167 新台幣	美金 5,204 千元 22,167 新台幣	1935 年 1 月 1 日	8,081 美金 33,858 新台幣	-	
深圳市康視智能科技有限公司	機械設備及零件、模具等銷售。	人民幣 13,455 千元 56,376 新台幣	由亞士德(香港)有限公司再投資	美金 13,455 千元 56,376 新台幣	美金 13,455 千元 56,376 新台幣	美金 13,455 千元 56,376 新台幣	-	-	-	美金 (2,066) 千元 (8,801) 新台幣	美金 (2,066) 千元 (8,801) 新台幣	17.5%	美金 (2,066) 千元 (8,801) 新台幣	美金 (2,066) 千元 (8,801) 新台幣	17.5%	美金 (2,066) 千元 (8,801) 新台幣	美金 (2,066) 千元 (8,801) 新台幣	1935 年 1 月 1 日	655 美金 2,744 新台幣	-	
佛山市祥成投資有限公司	專業投資	美金 9,800 千元 290,374 新台幣	透過第三地區子公司香港創新再投資	美金 9,800 千元 290,374 新台幣 註 3	美金 9,800 千元 290,374 新台幣 註 3	美金 9,800 千元 290,374 新台幣 註 3	-	-	-	美金 205 千元 872 新台幣	美金 205 千元 872 新台幣	100%	美金 205 千元 872 新台幣	美金 205 千元 872 新台幣	100%	美金 205 千元 872 新台幣	美金 205 千元 872 新台幣	1935 年 1 月 1 日	67,357 美金 282,227 新台幣	-	
蘇州神漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金 30,000 千元 888,900 新台幣	透過第三地區子公司香港創新再投資	美金 30,000 千元 888,900 新台幣 註 3	美金 30,000 千元 888,900 新台幣 註 3	美金 30,000 千元 888,900 新台幣 註 3	-	-	-	美金 8,471 千元 36,085 新台幣	美金 8,471 千元 36,085 新台幣	100%	美金 8,471 千元 36,085 新台幣	美金 8,471 千元 36,085 新台幣	100%	美金 8,471 千元 36,085 新台幣	美金 8,471 千元 36,085 新台幣	1935 年 1 月 1 日	221,232 美金 926,961 新台幣	-	
昆山神漢智能科技有限公司	智能科技技術開發及零件銷售	人民幣 500 千元 2,095 千元	由亞士德(香港)有限公司再投資	美金 500 千元 2,095 千元	美金 500 千元 2,095 千元	美金 500 千元 2,095 千元	-	-	-	美金 2,336 千元 9,951 新台幣	美金 2,336 千元 9,951 新台幣	70%	美金 2,336 千元 9,951 新台幣	美金 2,336 千元 9,951 新台幣	70%	美金 2,336 千元 9,951 新台幣	美金 2,336 千元 9,951 新台幣	1935 年 1 月 1 日	1,911 美金 8,006 新台幣	-	
神恩投資有限公司	專業投資	美金 20,000 千元 592,600 新台幣	透過第三地區子公司香港創新再投資	美金 20,000 千元 592,600 新台幣 註 3	美金 20,000 千元 592,600 新台幣 註 3	美金 20,000 千元 592,600 新台幣 註 3	-	-	-	美金 806 千元 3,435 新台幣	美金 806 千元 3,435 新台幣	100%	美金 806 千元 3,435 新台幣	美金 806 千元 3,435 新台幣	100%	美金 806 千元 3,435 新台幣	美金 806 千元 3,435 新台幣	1935 年 1 月 1 日	141,680 美金 593,640 新台幣	-	
北京瑞祥電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 112,594 元	透過第三地區子公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO. LTD. 再投資。	美金 92,327 元 92,327 新台幣 註 3	美金 92,327 元 92,327 新台幣 註 3	美金 92,327 元 92,327 新台幣 註 3	-	-	-	美金 3,393 元	美金 3,393 元	26.82%	美金 3,393 元	美金 3,393 元	26.82%	美金 3,393 元	美金 3,393 元	1935 年 1 月 1 日	43,364 美金	-	
昆山力器機械工業有限公司	各種器具、服務器及通訊設備之設計研製及生產。	美金 10,000 千元 296,300 新台幣	透過第三地區子公司神鼎精密機械(開曼)股份有限公司投資，並間接取得其子公司股權。	美金 10,843 千元 321,278 新台幣 註 3	美金 10,843 千元 321,278 新台幣 註 3	美金 10,843 千元 321,278 新台幣 註 3	-	-	-	美金 8,135 千元 34,432 新台幣	美金 8,135 千元 34,432 新台幣	66.05%	美金 8,135 千元 34,432 新台幣	美金 8,135 千元 34,432 新台幣	66.05%	美金 8,135 千元 34,432 新台幣	美金 8,135 千元 34,432 新台幣	1935 年 1 月 1 日	77,845 美金 322,916 新台幣	-	
昆山力頂成智能設備有限公司	智能、機器設備及零件之租賃、銷售及售後服務。	人民幣 1,000 千元 4,190 新台幣	透過第三地區子公司昆山力器機械工業有限公司再投資	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	-	-	-	美金 171 千元 729 新台幣	美金 171 千元 729 新台幣	66.05%	美金 171 千元 729 新台幣	美金 171 千元 729 新台幣	66.05%	美金 171 千元 729 新台幣	美金 171 千元 729 新台幣	1935 年 1 月 1 日	1,366 美金 5,724 新台幣	-	
力器機械(深圳)有限公司	自動化工具、器具及模具	人民幣 2,700 千元 11,502 新台幣	透過第三地區子公司再投資	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	-	-	-	美金 141 千元 606 新台幣	美金 141 千元 606 新台幣	100%	美金 141 千元 606 新台幣	美金 141 千元 606 新台幣	100%	美金 141 千元 606 新台幣	美金 141 千元 606 新台幣	1935 年 1 月 1 日	11,063 美金 46,298 新台幣	-	
神鼎(深圳)精密機械股份有限公司	機 構 件	美金 1,530 千元 45,334 新台幣	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD. 再投資。	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	美金 1,530 千元 45,334 新台幣 註 3	-	-	-	美金 606 千元	美金 606 千元	56.74%	美金 606 千元	美金 606 千元	56.74%	美金 606 千元	美金 606 千元	1935 年 1 月 1 日	32,305 美金 135,210 新台幣	-	
神聖科技(深圳)有限公司	電子產品、通訊設備及其零件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 1,000 千元 31,060 新台幣	透過第三地區 Keenest Electronic Corp. 再投資。	美金 6,000 千元 177,780 新台幣 註 3	美金 6,000 千元 177,780 新台幣 註 3	美金 6,000 千元 177,780 新台幣 註 3	-	-	-	美金 4,263 千元 18,622 新台幣	美金 4,263 千元 18,622 新台幣	56.74%	美金 4,263 千元 18,622 新台幣	美金 4,263 千元 18,622 新台幣	56.74%	美金 4,263 千元 18,622 新台幣	美金 4,263 千元 18,622 新台幣	1935 年 1 月 1 日	32,305 美金 135,210 新台幣	-	

(續表)

樺漢科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 6 月 30 日

附表九

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
富鑫國際投資股份有限公司	29,074,437	34.78
新制勞工退休基金 107 年第 2 次全權委託群益投資專戶	5,448,810	6.51
富邦人壽保險股份有限公司	4,741,145	5.67

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。