

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併財務報告暨會計師查核報告
民國109及108年度

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、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~7		-
五、合併資產負債表	8		-
六、合併綜合損益表	9~11		-
七、合併權益變動表	12		-
八、合併現金流量表	13~14		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	15		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	15		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	15~19		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	19~36		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	37		五
(六) 重要會計科目之說明	38~98		六~三五
(七) 關係人交易	99~104		三六
(八) 質抵押之資產	104		三七
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	104		三八
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	104		三九
(十二) 其 他	104~105		四十
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	105~106、 109~134		四一
2. 轉投資事業相關資訊	105~106、 130~134		四一
3. 大陸投資資訊	105、 135~138		四一
4. 主要股東資訊	106、139		四一
(十四) 部門資訊	107~108		四二

關係企業合併財務報告聲明書

本公司 109 年度（自 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日止）依「關係企業合併營業報告書關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依國際財務報導準則第 10 號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

公司名稱：樺漢科技股份有限公司

負責人：朱 復 銓

中 華 民 國 110 年 3 月 29 日

會計師查核報告

樺漢科技股份有限公司 公鑒：

查核意見

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 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告（請參閱其他事項段），上開合併財務報表在所有重大方面係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財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達樺漢集團民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效與合併現金流量。

查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已依會計師職業道德規範，與樺漢集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對查核樺漢集團民國 109 年度合併財務報表最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對樺漢集團民國 109 年度合併務報表之關鍵查核事項敘明如下：

商譽減損評估

樺漢集團之商譽主要來自集團企業併購交易所產生，管理階層依照國際會計準則 36 號「資產減損」準則規定進行減損評估測試，又商譽主要源自於國內外上市公司之重大併購，係採用公允價值減出售成本作為可回收金額，因減損評估對財務報表之影響重大，且涉及管理階層衡量計算之正確性，故將商譽減損評估列為關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師之查核程序包括瞭解管理階層相關內部控制之設計及執行，覆核及驗算可回收金額及帳面金額計算之正確性，並執行敏感性分析，綜合評估上述商譽減損評估之合理性。

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查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，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查核報告認列與揭露。該等子公司於民國 109 年及 108 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 43,641,974 仟元及新台幣 42,707,107 仟元，分別占合併資產總額之 46.84% 及 47.98%；民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 42,052,848 仟元及新台幣 40,714,804 仟元，分別占合併營業收入淨額之 50.01% 及 49.95%。

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係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關該等關聯企業採用權益法之投資及相關附註揭露資訊，係依據其他會計師之查核報告認列與揭露。該等被投資公司民國 108 年 12 月 31 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 34,430 仟元，占合併資產總額之 0.04%；民國 108 年 12 月 31 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 (5,406) 仟元，占合併綜合損益總額之 (0.27%)。

樺漢科技股份有限公司業已編製民國 109 及 108 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見加其他事項段落之查核報告在案，備供參考。

管理階層與治理單位對合併財務報表之責任

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之合

併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估樺漢集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算樺漢集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

樺漢集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。
會計師查核合併財務報表之責任

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：

1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對樺漢集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使樺漢集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎，惟未來事件或情況

可能導致樺漢集團不再具有繼續經營之能力。

5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於樺漢集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成樺漢科技股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定樺漢集團民國 109 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 劉 水 恩

劉水恩



會計師 楊 靜 婷

楊靜婷



證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0930128050 號

中 華 民 國 110 年 3 月 29 日

禪漢科技股份有限公司及子公司

合併資產負債表

民國 109 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代碼	資 產	109年12月31日			108年12月31日		
		金 額	%	金 額	%		
	流動資產						
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 16,020,641	17	\$ 18,339,874	21		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四及七)	141,915	-	113,653	-		
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)	-	-	39,160	-		
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註四、九及三七)	2,302,367	2	49,484	-		
1140	合約資產-流動(附註四及二六)	6,131,461	7	5,009,480	6		
1150	應收票據淨額(附註四及十)	53,888	-	161,558	-		
1172	應收帳款淨額(附註四、五、十及三七)	14,493,161	16	15,907,220	18		
1180	應收帳款-關係人(附註四、五、十及三六)	493,067	1	1,209,727	1		
130X	存貨淨額(附註四、五、十一及三七)	12,836,330	14	11,544,237	13		
1470	其他流動資產(附註四、十九及三七)	5,044,191	5	3,912,597	4		
11XX	流動資產總計	57,517,021	62	56,286,990	63		
	非流動資產						
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註四、七及二一)	616,210	1	524,539	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)	631,789	1	328,893	-		
1550	採用權益法之投資(附註四及十三)	462,086	-	439,424	1		
1600	不動產、廠房及設備(附註四、五、十四及三七)	6,723,602	7	4,848,647	5		
1755	使用權資產(附註三、四、十五及三七)	3,142,556	3	3,221,299	4		
1805	商譽(附註四、五、十六及三一)	13,787,619	15	13,485,947	15		
1821	其他無形資產(附註四及十七)	7,275,689	8	7,290,278	8		
1840	遞延所得稅資產(附註四及二八)	1,635,532	2	1,504,865	2		
1960	預付投資款(附註四及十八)	80,308	-	63,699	-		
1990	其他非流動資產(附註四、十九、二四及三七)	1,290,169	1	1,024,179	1		
15XX	非流動資產合計	35,645,560	38	32,731,770	37		
1XXX	資 產 總 計	\$ 93,162,581	100	\$ 89,018,760	100		
	流動負債						
2100	短期借款(附註四及二十)	\$ 8,848,652	10	\$ 10,256,786	12		
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)	685	-	24,284	-		
2130	合約負債-流動(附註四及二六)	5,950,933	6	5,697,907	6		
2150	應付票據-非關係人(附註四)	1,154,353	1	951,880	1		
2160	應付票據-關係人(附註四)	3,897	-	3,272	-		
2170	應付帳款(附註四)	14,024,223	15	14,334,257	16		
2180	應付帳款-關係人(附註四及三六)	1,177,824	1	1,312,692	2		
2200	其他應付款(附註四、二二及三六)	5,569,135	6	5,237,789	6		
2230	本期所得稅負債(附註四)	645,570	1	526,362	1		
2250	負債準備-流動(附註四及二三)	1,425,352	2	1,838,832	2		
2280	租賃負債-流動(附註三、四及十五)	1,003,690	1	980,830	1		
2321	一年或一營業週期內到期或執行賣回權公司債(附註二一)	1,391,307	1	-	-		
2322	一年或一營業週期內到期長期負債(附註四及二十)	701,921	1	698,509	1		
2399	其他流動負債(附註四及二二)	353,218	-	280,699	-		
21XX	流動負債總計	42,250,760	45	42,144,099	48		
	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、七及三一)	964,002	1	24,718	-		
2530	應付公司債(附註四及二一)	7,065,064	8	7,079,439	8		
2540	長期借款(附註四及二十)	7,385,083	8	7,001,332	8		
2550	負債準備-非流動(附註四及二三)	592,990	1	698,117	1		
2570	遞延所得稅負債(附註四及二八)	528,902	-	469,043	-		
2580	租賃負債-非流動(註三、四及十五)	2,544,899	3	2,466,745	3		
2640	淨確定福利負債-非流動(附註四及二四)	537,194	-	486,102	-		
2670	其他非流動負債(附註四及二二)	792,337	1	722,548	1		
25XX	非流動負債總計	20,410,471	22	18,948,044	21		
2XXX	負債總計	62,661,231	67	61,092,143	69		
	歸屬於本公司業主之權益(附註四、二一、二五、三三及三四)						
3110	普通股	932,720	1	835,745	1		
3200	資本公積	6,738,090	7	6,339,752	7		
	保留盈餘						
3310	法定盈餘公積	643,854	1	535,830	1		
3320	特別盈餘公積	850,114	1	384,452	-		
3350	未分配盈餘	1,329,879	1	1,211,091	1		
3300	保留盈餘總計	2,823,847	3	2,131,373	2		
3490	其他權益	(1,010,924)	(1)	(850,114)	(1)		
3500	庫藏股票	(233,608)	-	(236,232)	-		
31XX	本公司業主之權益總計	9,250,125	10	8,220,524	9		
36XX	非控制權益(附註四、十六、二五、三一及三二)	21,251,225	23	19,706,093	22		
3XXX	權益總計	30,501,350	33	27,926,617	31		
	負債與權益總計	\$ 93,162,581	100	\$ 89,018,760	100		

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年3月29日查核報告)

董事長：朱復銓

經理人：蔡能吉

會計主管：吳友梅



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟
每股盈餘為元

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額（附註四、二 六、三六及四二）	\$ 84,091,485	100	\$ 81,506,216	100
5110	營業成本（附註十一、十五、 二七及三六）	(64,498,302)	(76)	(62,753,571)	(77)
5900	營業毛利	<u>19,593,183</u>	<u>24</u>	<u>18,752,645</u>	<u>23</u>
	營業費用（附註十、十五、 二四及二七）				
6100	推銷費用	(3,628,929)	(4)	(3,378,558)	(4)
6200	管理費用	(4,136,866)	(5)	(4,138,693)	(5)
6300	研究發展費用	(7,886,545)	(10)	(7,788,264)	(10)
6450	預期信用減損損失	(266,818)	-	(69,783)	-
6000	營業費用合計	<u>(15,919,158)</u>	<u>(19)</u>	<u>(15,375,298)</u>	<u>(19)</u>
6900	營業利益	<u>3,674,025</u>	<u>5</u>	<u>3,377,347</u>	<u>4</u>
	營業外收入及支出（附註十 三、二一及二七）				
7100	利息收入	75,914	-	115,002	-
7190	其他收入	36,409	-	54,885	-
7020	其他利益及損失	715,575	1	816,760	1
7050	財務成本	(536,706)	(1)	(573,930)	(1)
7060	採用權益法之關聯企業 損益	<u>11,350</u>	<u>-</u>	<u>21,892</u>	<u>-</u>
7000	營業外收入及支出 合計	<u>302,542</u>	<u>-</u>	<u>434,609</u>	<u>-</u>
7900	稅前利益	3,976,567	5	3,811,956	4
7950	所得稅費用（附註四及二八）	<u>(821,184)</u>	<u>(1)</u>	<u>(785,648)</u>	<u>(1)</u>

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
8200	本期淨利	<u>3,155,383</u>	<u>4</u>	<u>3,026,308</u>	<u>3</u>
	其他綜合損益 (附註四、二 四、二五及二八)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	(28,710)	-	(31,011)	-
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	(2,060)	-	(81,356)	-
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-不重分 類至損益之項目	-	-	(8)	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	<u>4,037</u>	<u>-</u>	<u>16,979</u>	<u>-</u>
		<u>(26,733)</u>	<u>-</u>	<u>(95,396)</u>	<u>-</u>
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	45,065	-	(941,760)	(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	<u>(504)</u>	<u>-</u>	<u>(451)</u>	<u>-</u>
		<u>44,561</u>	<u>-</u>	<u>(942,211)</u>	<u>(1)</u>
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>17,828</u>	<u>-</u>	<u>(1,037,607)</u>	<u>(1)</u>
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 3,173,211</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,988,701</u>	<u>2</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,111,524	1	\$ 1,080,242	1
8620	非控制權益	<u>2,043,859</u>	<u>3</u>	<u>1,946,066</u>	<u>3</u>
8600		<u>\$ 3,155,383</u>	<u>4</u>	<u>\$ 3,026,308</u>	<u>4</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度		108年度	
		金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 946,261	1	\$ 595,713	1
8720	非控制權益	<u>2,226,950</u>	<u>3</u>	<u>1,392,988</u>	<u>1</u>
8700		<u>\$ 3,173,211</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,988,701</u>	<u>2</u>
	每股盈餘 (附註二九)				
9750	基 本	<u>\$ 12.13</u>		<u>\$ 12.03</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 9.64</u>		<u>\$ 9.84</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國 110 年 3 月 29 日查核報告)

董事長：朱復銓



經理人：蔡能吉



會計主管：吳友梅



單位：新台幣千元

華 南 實 業 有 限 公 司 之 資 產 負 債 表

民國 109 年 12 月 31 日



華南實業股份有限公司

Financial statement table with columns for assets and liabilities, including items like 108年1月1日餘額, 109年度損益, and 109年12月31日餘額.



會計主管：吳友梅



經理人：蔡能言



董事長：朱復銓

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 109 年及 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		109年度	108年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 3,976,567	\$ 3,811,956
A20010	收益費損項目		
A21000	預期信用減損損失	266,818	69,783
A20100	折舊費用	1,601,184	1,385,468
A20200	攤銷費用	1,354,199	1,425,749
A21900	員工認股權酬勞成本	1,431	20,180
A20900	財務成本	536,706	573,930
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益	(11,350)	(21,892)
A21200	利息收入	(75,914)	(115,002)
A21300	股利收入	(16,798)	(13,856)
A23700	存貨跌價損失(回升利益)	72,323	(209,750)
A29900	存貨報廢損失	180,930	301,188
A23700	減損損失	-	66,814
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備利益	(4,524)	(4,762)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產 及負債之淨利益	(232,619)	(82,009)
A21100	廉價購買利益	(64,727)	(29,913)
A23100	公司債收回損失	-	187,228
A24100	外幣兌換利益	(60,437)	(7,907)
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	(6,940)	(12,985)
A31125	合約資產	(1,111,874)	(176,962)
A31130	應收票據	107,670	(54,463)
A31150	應收帳款	2,918,451	942,409
A31200	存 貨	(765,491)	160,597
A31240	其他流動資產	(713,656)	(49,211)
A32125	合約負債	133,290	34,260
A32130	應付票據	203,098	(89,007)
A32150	應付帳款	(983,897)	430,945
A32180	其他應付款	141,596	(581,246)
A32200	負債準備	(666,561)	(1,414,505)
A32230	其他流動負債	41,627	110,967
A32990	其 他	(261,066)	(185,414)
A33000	營運產生之現金流入	6,560,036	6,472,590
A33100	收取之利息	78,845	114,417
A33200	收取之股利	16,798	13,856
A33300	支付之利息	(435,367)	(461,439)
A33500	支付所得稅	(903,727)	(897,779)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>5,316,585</u>	<u>5,241,645</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		109年度	108年度
	投資活動之現金流量		
B00010	取得透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	(267,344)	(108,752)
B00020	出售透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	50,321	14,434
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	(2,252,883)	(45,110)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	-	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(80,275)	(17,063)
B02000	預付投資款增加	(79,019)	(63,699)
B02200	取得子公司之淨現金流(出)入	(1,290,400)	145,550
B02700	取得不動產、廠房及設備	(1,155,704)	(781,652)
B02800	處分不動產、廠房及設備	73,739	135,572
B04500	取得無形資產	(943,634)	(684,042)
B03800	存出保證金增加	(108,952)	(126,556)
B06500	其他金融資產減少	106,743	88,860
B07100	預付設備款增加	(4,585)	(200,682)
BBBB	投資活動之淨現金流出	(5,951,993)	(1,643,140)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款減少	(1,460,736)	(165,457)
C01200	發行可轉換公司債	2,194,700	6,007,148
C01300	償還公司債	-	(6,242,205)
C01600	舉借長期借款	2,474,001	5,884,831
C01700	償還長期借款	(2,825,955)	(1,281,362)
C04020	租賃本金償還	(938,116)	(686,997)
C04600	現金增資	-	1,319,000
C04500	發放現金股利	(331,678)	(580,436)
C05800	支付非控制權益現金股利	(697,730)	(1,041,681)
C05800	非控制權益變動	(541,611)	(853,785)
CCCC	籌資活動之淨現金流(出)入	(2,127,125)	2,359,056
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	443,300	(74,203)
EEEE	現金及約當現金淨(減少)增加數	(2,319,233)	5,883,358
E00100	期初現金及約當現金餘額	18,339,874	12,456,516
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 16,020,641	\$ 18,339,874

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

(請參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國110年3月29日查核報告)

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 12 月 31 日

(除另註明外，金額以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

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

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

本合併財務報告係以本公司之功能性貨幣新台幣表達。

二、通過財務報告之日期及程序

本合併財務報告於 110 年 3 月 29 日經董事會通過。

三、新發布及修訂準則及解釋之適用

- (一) 首次適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及經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，適用修正後之證券發行人財務報告編製準則及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) 110 年適用之金融監督管理委員會(以下稱「金管會」)認可之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日</u>
IFRS 4 之修正「適用 IFRS 9 之暫時豁免之展延」	發布日起生效
IFRS 9、IAS 39、IFRS 7、IFRS 4 及 IFRS 16 之修正「利率指標變革—第二階段」	2021 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間生效
IFRS 16 之修正「新型冠狀病毒肺炎相關租金減讓」	2020 年 6 月 1 日以後開始之年度報導期間生效

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。

(三) IASB 已發布但尚未經金管會認可並發布生效之 IFRSs

<u>新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋</u>	<u>IASB 發布之生效日(註1)</u>
「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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2023 年 1 月 1 日
IFRS 17 之修正	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「負債分類為流動或非流動」	2023 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「會計政策之揭露」	2023 年 1 月 1 日(註6)
IAS 8 之修正「會計估計之定義」	2023 年 1 月 1 日(註7)
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。

註 6：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間推延適用此項修正。

註 7：於 2023 年 1 月 1 日以後開始之年度報導期間所發生之會計估計變動及會計政策變動適用此項修正。

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，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「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。

3. IAS 1 之修正「會計政策之揭露」

該修正明訂合併公司應依重大之定義，決定應揭露之重大會計政策資訊。若會計政策資訊可被合理預期將影響一般用途財務報表之主要使用者以該等財務報表為基礎所作之決策，則該會計政策資訊係屬重大。該修正並釐清：

- 與不重大之交易、其他事項或情況相關之會計政策資訊係屬不重大，合併公司無需揭露該等資訊。
- 合併公司可能因交易、其他事項或情況之性質而判斷相關會計政策資訊屬重大，即使金額不重大亦然。
- 並非與重大交易、其他事項或情況相關之所有會計政策資訊皆屬重大。

此外，該修正並舉例說明若會計政策資訊係與重大交易、其他事項或情況相關，且有下列情況時，該資訊可能屬重大：

- (1) 合併公司於報導期間改變會計政策，且該變動導致財務報表資訊之重大變動；
- (2) 合併公司自準則允許之選項中選擇其適用之會計政策；
- (3) 因缺乏特定準則之規定，合併公司依 IAS 8「會計政策、會計估計變動及錯誤」建立之會計政策；
- (4) 合併公司揭露其須運用重大判斷或假設所決定之相關會計政策；或
- (5) 涉及複雜之會計處理規定且財務報表使用者仰賴該等資訊方能了解該等重大交易、其他事項或情況。

4. IAS 8 之修正「會計估計之定義」

該修正明訂會計估計係指財務報表中受衡量不確定性影響之貨幣金額。合併公司於適用會計政策時，可能須以無法直接觀察而必須估計之貨幣金額衡量財務報表項目，故須使用衡量技術及輸入值建立會計估計以達此目的。衡量技術或輸入值之變動對會計估計之影響若非屬前期錯誤之更正，該等變動係屬會計估計變動。

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 IFRSs 編制。

(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) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及

3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債（即使於資產負債表日後至通過發布財務報告前已完成長期性之再融資或重新安排付款協議，亦屬流動負債），以及
3. 不能無條件將清償期限遞延至資產負債表日後至少 12 個月之負債。惟負債之條款可能依交易對方之選擇，以發行權益工具而導致其清償者，並不影響分類。

非屬上述流動資產或流動負債者，係分類為非流動資產或非流動負債。

(四) 合併基礎

本合併財務報告係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、持股比例及營業項目，參閱附註十二、附表八及附表九。

(五) 企業合併

企業合併係採收購法處理，收購相關成本於成本發生及勞務取得當期列為費用。

商譽係按移轉對價之公允價值、被收購者之非控制權益金額以及收購者先前已持有被收購者之權益於收購日之公允價值之總額，超過收購日所取得可辨認資產及承擔負債之淨額衡量。

對被收購者具有現時所有權權益且清算時有權按比例享有被收購者淨資產之非控制權益，係以其所享有被收購者可辨認淨資產已認列金額之比例份額衡量。其他非控制權益係以公允價值衡量。

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」（自收購日起不得超過一年）內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。或有對價於後續資產負債表日依公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。

分階段達成之企業合併係以收購日之公允價值再衡量合併公司先前已持有被收購者之權益，若因而產生任何利益或損失，則認列為損益／其他綜合損益。因先前已持有被收購者之權益而於收購日前已認列於其他綜合損益之金額，係按與合併公司若直接處分其先前已持有權益之相同基礎認列。

因企業合併所取得可辨認資產及承擔負債之衡量若尚未完成，資產負債表日係以暫定金額認列，並於衡量期間進行追溯調整或認列額外之資產或負債，以反映所取得有關收購日已存在事實與情況之新資訊。

(六) 外 幣

各個體編製財務報告時，以個體功能性貨幣以外之貨幣（外幣）交易者，依交易日匯率換算為功能性貨幣記錄。

外幣貨幣性項目於每一資產負債表日以收盤匯率換算。因交割貨幣性項目或換算貨幣性項目產生之兌換差額，於發生當期認列損益。

以公允價值衡量之外幣非貨幣性項目係以決定公允價值當日之匯率換算，所產生之兌換差額列為當期損益，惟屬公允價值變動認列於其他綜合損益者，其產生之兌換差額列為其他綜合損益。

以歷史成本衡量之外幣非貨幣性項目係以交易日之匯率換算，不再重新換算。

於編製合併財務報告時，國外營運機構（包含營運所在國家或使用之貨幣與本公司不同之子公司及關聯企業）之資產及負債以每一資產負債表日匯率換算為新台幣。收益及費損項目係以當期平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益（並分別歸屬予本公司業主及非控制權益）。

若合併公司處分國外營運機構之所有權益，或處分國外營運機構之子公司部分權益但喪失控制，或處分國外營運機構之聯合協議或關聯企業後之保留權益係金融資產並按金融工具之會計政策處理，所有可歸屬於本公司業主且與該國外營運機構相關之累計兌換差額將重分類至損益。

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額重新歸屬予該子公司之非控制權益，而不認列為損益。在其他任何部分處分國外營運機構之情況下，累計兌換差額則按處分比例重分類至損益。

(七) 存 貨

存貨包括原料、物料、半成品、製成品及商品存貨。存貨係以成本與淨變現價值孰低衡量，比較成本與淨變現價值時，除同類別存貨外，係以個別項目為基礎。淨變現價值係指在正常情況下之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額。存貨成本之計算係採加權平均法。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指合併公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。合併公司對投資關聯企業係採用權益法。

權益法下，投資關聯企業原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨合併公司所享有之關聯企業損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對關聯企業權益之變動係按持股比例認列。

取得成本超過合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額之數額列為商譽，該商譽係包含於該投資之帳面金額且不得攤銷；合併公司於取得日所享有關聯企業可辨認資產及負債淨公允價值份額超過取得成本之數額列為當期損益。

關聯企業發行新股時，合併公司若未按持股比例認購，致使持股比例發生變動，並因而使投資之股權淨值發生增減時，其增減數調整資本公積—採權益法認列關聯企業及合資股權淨值之變動數及採用權益法之投資。惟若未按持股比例認購或取得致使對關聯企業之所有權權益減少者，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之金額按減少比例重分類，其會計處理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同；前項調整如應借記資本公積，而採用權益法之投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

當合併公司對關聯企業之損失份額等於或超過其在該關聯企業之權益（包括權益法下投資關聯企業之帳面金額及實質上屬於合併公司對該關聯企業淨投資組成部分之其他長期權益）時，即停止認列進一步之損失。合併公司僅於發生法定義務、推定義務或已代關聯企業支付款項之範圍內，認列額外損失及負債。

合併公司於評估減損時，係將投資之整體帳面金額（含商譽）視為單一資產比較可回收金額與帳面金額，進行減損測試，所認列之減損損失不分攤至構成投資帳面金額組成部分之任何資產，包括商譽。減損損失之任何迴轉，於該投資之可回收金額後續增加之範圍內予以認列。

合併公司自其投資不再為關聯企業之日停止採用權益法，其對原關聯企業之保留權益以公允價值衡量，該公允價值及處分價款與停止採用權益法當日之投資帳面金額之差額，列入當期損益。此外，於其他綜合損益中所認列與該關聯企業有關之所有金額，其會計處

理之基礎係與關聯企業若直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。若對關聯企業之投資成為合資之投資，或對合資之投資成為對關聯企業之投資，合併公司係持續採用權益法而不對保留權益作再衡量。

合併公司與關聯企業間之逆流、順流及側流交易所產生之損益，僅在與合併公司對關聯企業權益無關之範圍內，認列於合併財務報告。

(九) 不動產、廠房及設備

除自有土地不提列折舊外，其餘不動產、廠房及設備係以成本認列，後續以成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量。

建造中之不動產、廠房及設備係以成本減除累計減損損失後之金額認列。成本包括專業服務費用，及符合資本化條件之借款成本。該等資產於完工並達預期使用狀態時，分類至不動產、廠房及設備之適當類別並開始提列折舊。

不動產、廠房及設備於耐用年限內按直線基礎，對每一重大部分單獨提列折舊。合併公司至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及折舊方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。

不動產、廠房及設備除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(十) 商 譽

企業合併所取得之商譽係依收購日所認列之商譽金額作為成本，後續以成本減除累計減損損失後之金額衡量。

為減損測試之目的，商譽分攤至合併公司預期因該合併綜效而受益之各現金產生單位或現金產生單位群組（簡稱「現金產生單位」）。

受攤商譽之現金產生單位每年（及有跡象顯示該單位可能已減損時）藉由包含商譽之該單位帳面金額與其可回收金額之比較，進行該單位之減損測試。若分攤至現金產生單位之商譽係當年度企業合併所取得，則該單位應於當年度結束前進行減損測試。若受攤商譽之現金產生單位之可回收金額低於其帳面金額，減損損失係先減

少該現金產生單位受攤商譽之帳面金額，次就該單位內其他各資產帳面金額之比例減少各該資產帳面金額。任何減損損失直接認列為當期損失。商譽減損損失不得於後續期間迴轉。

處分受攤商譽現金產生單位內之某一營運時，與該被處分營運有關之商譽金額係包含於營運之帳面金額以決定處分損益。

(十一) 無形資產

1. 單獨取得

單獨取得之有限耐用年限無形資產原始以成本衡量，後續係以成本減除累計攤銷及累計減損損失後之金額衡量。無形資產於耐用年限內按直線基礎進行攤銷，並且至少於每一年度結束日對估計耐用年限、殘值及攤銷方法進行檢視，並推延適用會計估計變動之影響。非確定耐用年限無形資產係以成本減除累計減損損失列報。

2. 企業合併所取得

企業合併所取得之無形資產係以收購日之公允價值認列，並與商譽分別認列，後續衡量方式與單獨取得之無形資產相同。

3. 除 列

無形資產除列時，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額，係認列於當期損益。

(十二) 不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產（商譽除外）及合約成本相關資產之減損

合併公司於每一資產負債表日評估是否有任何跡象顯示不動產、廠房及設備、使用權資產及無形資產可能已減損。若有任一減損跡象存在，則估計該資產之可回收金額。倘無法估計個別資產之可回收金額，合併公司估計該資產所屬現金產生單位之可回收金額。共用資產係依合理一致基礎分攤至最小現金產生單位群組。

可回收金額為公允價值減出售成本與其使用價值之較高者。個別資產或現金產生單位之可回收金額若低於其帳面金額時，將該資產或現金產生單位之帳面金額調減至其可回收金額，減損損失係認列於損益。

因客戶合約所認列之存貨、不動產、廠房及設備及無形資產先依存貨減損規定及上述規定認列減損，次依合約成本相關資產之帳面金額超過提供相關商品或勞務預期可收取之對價剩餘金額扣除直接相關成本後之金額認列為減損損失，續將合約成本相關資產之帳面金額計入所屬現金產生單位，以進行現金產生單位之減損評估。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位或合約成本相關資產之帳面金額調增至修訂後之可回收金額，惟增加後之帳面金額以不超過該資產或現金產生單位或合約成本相關資產若未於以前年度認列減損損失時所決定之帳面金額（減除攤銷或折舊）。減損損失之迴轉係認列於損益。

(十三) 金融工具

金融資產與金融負債於合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

原始認列金融資產與金融負債時，若金融資產或金融負債非屬透過損益按公允價值衡量者，係按公允價值加計直接可歸屬於取得或發行金融資產或金融負債之交易成本衡量。直接可歸屬於取得或發行透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債之交易成本，則立即認列為損益。

1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

(1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、按攤銷後成本衡量之金融資產及透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資。

A. 透過損益按公允價值衡量之金融資產

透過損益按公允價值衡量之金融資產包括強制透過損益按公允價值衡量及指定為透過損益按公允價值衡量之金融資產。強制透過損益按公允價值衡量之金融資產包括合併公司未指定透過其他綜合損益按公允價值衡量

之權益工具投資，及不符合分類為按攤銷後成本衡量或透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資。

透過損益按公允價值衡量之金融資產係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（包含該金融資產所產生之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

合併公司投資金融資產若同時符合下列兩條件，則分類為按攤銷後成本衡量之金融資產：

- a. 係於某經營模式下持有，該模式之目的係持有金融資產以收取合約現金流量；及
- b. 合約條款產生特定日期之現金流量，該等現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息。

按攤銷後成本衡量之金融資產（包括現金及約當現金、按攤銷後成本衡量之應收帳款與其他金融資產）於原始認列後，係以有效利息法決定之總帳面金額減除任何減損損失之攤銷後成本衡量，任何外幣兌換損益則認列於損益。

除下列兩種情況外，利息收入係以有效利率乘以金融資產總帳面金額計算：

- a. 購入或創始之信用減損金融資產，利息收入係以信用調整後有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。
- b. 非屬購入或創始之信用減損，但後續變成信用減損之金融資產，利息收入係以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算。

信用減損金融資產係指發行人或債務人已發生重大財務困難、違約、債務人很有可能聲請破產或其他財務重整或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

約當現金包括自取得日起 3 個月內、高度流動性、可隨時轉換成定額現金且價值變動風險甚小之定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

C. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

合併公司於原始認列時，可作一不可撤銷之選擇，將非持有供交易且非企業合併收購者所認列或有對價之權益工具投資，指定透過其他綜合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權益工具投資係按公允價值衡量，後續公允價值變動列報於其他綜合損益，並累計於其他權益中。於投資處分時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資之股利於合併公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產及合約資產之減損

合併公司於每一資產負債表日按預期信用損失評估按攤銷後成本衡量之金融資產（含應收帳款）、透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資、應收租賃款及合約資產之減損損失。

應收帳款及合約資產均按存續期間預期信用損失認列備抵損失。其他金融資產係先評估自原始認列後信用風險是否顯著增加，若未顯著增加，則按 12 個月預期信用損失認列備抵損失，若已顯著增加，則按存續期間預期信用損失認列備抵損失。

預期信用損失係以發生違約之風險作為權重之加權平均信用損失。12 個月預期信用損失係代表金融工具於報導日後 12 個月內可能違約事項所產生之預期信用損失，存續期間預期信用損失則代表金融工具於預期存續期間所有可能違約事項產生之預期信用損失。

合併公司為內部信用風險管理目的，判定有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務之情況代表金融資產已發生違約。

所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

合併公司僅於對來自金融資產現金流量之合約權利失效，或已移轉金融資產且該資產所有權之幾乎所有風險及報酬已移轉予其他企業時，始將金融資產除列。

若合併公司既未移轉亦未保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，且保留對該資產之控制，則在持續參與該資產之範圍內持續認列該資產並針對可能必須支付之金額認列相關負債。若合併公司保留該金融資產所有權之幾乎所有風險及報酬，則持續認列該資產並將收取之價款認列為擔保借款。

按攤銷後成本衡量之金融資產整體除列時，其帳面金額與所收取對價間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資整體除列時，其帳面金額與所收取對價加計已認列於其他綜合損益之任何累計利益或損失之總和間之差額係認列於損益。透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資整體除列時，累積損益直接移轉至保留盈餘，並不重分類為損益。

已移轉資產若為較大金融資產之一部分，且移轉之部分符合整體除列時，合併公司依移轉日持續認列部分與除列部分之相對公允價值，將較大金融資產之先前帳面金額分攤予各該部分。分攤予除列部分之帳面金額與對除列部分所收取之對價比照整體除列之方式處理。合併公司以持

續認列部分與除列部分之相對公允價值為基礎，將已認列於其他綜合損益之累計利益或損失分攤予各該部分。

2. 權益工具

合併公司發行之債務及權益工具係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義分類為金融負債或權益。

合併公司發行之權益工具係以取得之價款扣除直接發行成本後之金額認列。

再取回合併公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷合併公司本身之權益工具不認列於損益。

3. 金融負債

(1) 後續衡量

除下列情況外，所有金融負債係以有效利息法按攤銷後成本衡量：

透過損益按公允價值衡量之金融負債

透過損益按公允價值衡量之金融負債係持有供交易之金融負債。

持有供交易之金融負債係按公允價值衡量，其再衡量產生之利益或損失（不包含該金融負債所支付之任何股利或利息）係認列於損益。公允價值之決定方式請參閱附註三五。

(2) 金融負債之除列

除列金融負債時，其帳面金額與所支付對價（包含任何所移轉之非現金資產或承擔之負債）間之差額認列為損益。

4. 可轉換公司債

合併公司發行之複合金融工具（可轉換公司債）係依據合約協議之實質與金融負債及權益工具之定義，於原始認列時將其組成部分分別分類為金融負債及權益。

原始認列時，負債組成部分之公允價值係以類似之不可轉換工具當時市場利率估算，並於執行轉換或到期日前，以有效利息法計算之攤銷後成本衡量。屬嵌入非權益衍生工具之負債組成部分則以公允價值衡量。

分類為權益之轉換權係等於該複合工具整體公允價值減除經單獨決定之負債組成部分公允價值之剩餘金額，經扣除所得稅影響數後認列為權益，後續不再衡量。於該轉換權被執行時，其相關之負債組成部分及於權益之金額將轉列股本及資本公積－發行溢價。可轉換公司債之轉換權若於到期日仍未被執行，該認列於權益之金額將轉列資本公積－發行溢價。

發行可轉換公司債之相關交易成本，係按分攤總價款之比例分攤至該工具之負債（列入負債帳面金額）及權益組成部分（列入權益）。

5. 衍生工具

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約及外幣選擇權合約，用以管理合併公司之匯率風險。

衍生工具於簽訂衍生工具合約時，原始以公允價值認列，後續於資產負債表日按公允價值再衡量，後續衡量產生之利益或損失直接列入損益，然指定且為有效避險工具之衍生工具，其認列於損益之時點則將視避險關係之性質而定。當衍生工具之公允價值為正值時，列為金融資產；公允價值為負值時，列為金融負債。

衍生工具若嵌入於 IFRS 9「金融工具」範圍內之資產主契約，係以整體合約決定金融資產分類。衍生工具若嵌入於非 IFRS 9 範圍內之資產主契約（如嵌入於金融負債主契約），而嵌入式衍生工具若符合衍生工具之定義，其風險及特性與主契約之風險及特性並非緊密關聯，且混合合約非透過損益按公允價值衡量時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。

(十四) 負債準備

認列為負債準備之金額係考量義務之風險及不確定性，而為資產負債表日清償義務所需支出之最佳估計。負債準備係以清償義務之估計現金流量折現值衡量。

1. 虧損性合約

當合併公司預期履行合約義務所不可避免之成本超過預期從該合約可獲得之經濟效益時，認列因虧損性合約產生之現時義務為負債準備。

2. 重 組

當合併公司制定詳細正式之重組計畫，並開始進行或發布該計畫之主要內容時，認列重組之負債準備。重組負債準備包含由重組所產生之直接支出，該等支出係為重組所必須負擔且與企業之持續活動無關。

3. 保 固

保證產品與所協議之規格相符之保固義務係依管理階層對清償合併公司義務所需支出之最佳估計，於相關商品認列收入時認列。

4. 企業合併所取得之或有負債

(適用對象：(1)合併財報發生企併；或(2)個體財報或非公開發行公司財報發生取得控制並吸收合併交易)

企業合併所承擔之或有負債，若屬因過去事項所產生之現時義務且其公允價值能可靠衡量，於收購日按公允價值作為原始衡量金額認列。於後續資產負債表日，此類或有負債係以攤銷後金額衡量。惟若經評估很有可能將須支付現時義務金額，則後續以現時義務金額及攤銷後金額兩者孰高者衡量。

(十五) 收入認列

合併公司於客戶合約辨認履約義務後，將交易價格分攤至各履約義務，並於滿足各履約義務時認列收入。

移轉商品或勞務與收取對價之時間間隔在 1 年以內之合約，其重大財務組成部分不予調整交易價格。

1. 商品銷貨收入

商品銷貨收入來自工業用主機板、資訊系統整合產品及網路通訊等產品之銷售。由於上述產品依合約主要於運抵客戶指定地點時，客戶分別對商品已有訂定價格與使用之權利且負有再銷售之主要責任，並承擔商品陳舊過時風險，合併公司係於各該時點認列收入及應收帳款。

去料加工時，加工產品所有權之控制並未移轉，是以去料時不認列收入。

2. 勞務收入

勞務收入來自產品維修服務，相關收入係於勞務提供時認列。

3. 工程收入

於建造過程中不動產即受客戶控制之不動產建造合約，合併公司係隨時間逐步認列收入。由於建造所投入之成本與履約義務之完成程度直接相關，合併公司係以實際投入成本佔預期總成本比例衡量完成進度。合併公司於建造過程逐步認列合約資產，於開立帳單時將其轉列為應收帳款。若已收取之工程款超過認列收入之金額，差額係認列為合約負債。依合約條款由客戶扣留之工程保留款旨在確保合併公司完成所有合約義務，於合併公司履約完成前係認列為合約資產。

(十六) 租賃

合併公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

1. 合併公司為出租人

當租賃條款係移轉附屬於資產所有權之幾乎所有風險與報酬予承租人，則將其分類為融資租賃。所有其他租賃則分類為營業租賃。

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

2. 合併公司為承租人

除適用認列豁免之低價值標的資產租賃及短期租賃之租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用，其他租賃皆於租賃開始日認列使用權資產及租賃負債。

使用權資產原始按成本（包含租賃負債之原始衡量金額、租賃開始日前支付之租賃給付減除收取之租賃誘因、原始直接成本及復原標的資產之估計成本）衡量，後續按成本減除累計折舊及累計減損損失後之金額衡量，並調整租賃負債之再衡量數。使用權資產係單獨表達於合併資產負債表。

使用權資產採直線基礎自租賃開始日起至耐用年限屆滿時或租賃期間屆滿時兩者之較早者提列折舊。

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付及取決於指數或費率之變動租賃給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

後續，租賃負債採有效利息法按攤銷後成本基礎衡量，且利息費用係於租賃期間分攤。若租賃期間或用於決定租賃給付之指數或費率變動導致未來租賃給付有變動，合併公司再衡量租賃負債，並相對調整使用權資產，惟若使用權資產之帳面金額已減至零，則剩餘之再衡量金額認列於損益中。租賃負債係單獨表達於合併資產負債表。

(十七) 借款成本

直接可歸屬於取得、建造或生產符合要件之資產之借款成本，係作為該資產成本之一部分，直到該資產達到預定使用或出售狀態之幾乎所有必要活動已完成為止。

特定借款如於符合要件之資本支出發生前進行暫時投資而賺取之投資收入，係自符合資本化條件之借款成本中減除。

除上述外，所有其他借款成本係於發生當期認列為損益。

(十八) 員工福利

1. 短期員工福利

短期員工福利相關負債係以換取員工服務而預期支付之非折現金額衡量。

2. 退職後福利

確定提撥退休計畫之退休金係於員工提供服務期間將應提撥之退休金數額認列為費用。

確定福利退休計畫之確定福利成本（含服務成本、淨利息及再衡量數）係採預計單位福利法精算。當期服務成本及淨確定福利負債（資產）淨利息於發生時認列為員工福利費用。再衡量數（含精算損益及扣除利息後之計畫資產報酬）於發生時認列於其他綜合損益並列入保留盈餘，後續期間不重分類至損益。

淨確定福利負債（資產）係確定福利退休計畫之提撥短絀（剩餘）。淨確定福利資產不得五超過從該計畫退還提撥金或可減少未來提撥金之現值。

(十九) 員工股份基礎給付

以權益交割之股份基礎給付協議係於給與日以所給與權益商品之公允價值衡量所取得之員工勞務，於既得期間認列為酬勞成本，並相對調整權益。權益商品之公允價值應反映市價既得條件及非既得條件之影響。認列之酬勞成本係隨著預期將符合服務條件及非市價既得條件之獎酬數量予以調整，直至最終認列金額係以既得日既得數量認列。

(二十) 所得稅

所得稅費用係當期所得稅及遞延所得稅之總和。

1. 當期所得稅

合併公司依各所得稅申報轄區所制定之法規決定當期所得（損失），據以計算應付（可回收）之所得稅。

依中華民國所得稅法規定計算之未分配盈餘加徵所得稅，係於股東會決議年度認列。

以前年度應付所得稅之調整，列入當期所得稅。

2. 遞延所得稅

遞延所得稅係依帳載資產及負債帳面金額與計算課稅所得之課稅基礎二者所產生之暫時性差異計算。

遞延所得稅負債一般係就所有應課稅暫時性差異予以認列，而遞延所得稅資產則於很有可能有課稅所得以供可減除暫時性差異、虧損扣抵或購置機器設備等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

與投資子公司相關之應課稅暫時性差異皆認列遞延所得稅負債，惟合併公司若可控制暫時性差異迴轉之時點，且該暫時性差異很有可能於可預見之未來不會迴轉者除外。與此類投資有關之可減除暫時性差異，僅於其很有可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能有足夠之課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調減帳面金額。原未認列為遞延所得稅資產者，亦於每一資產負債表日予以重新檢視，並在未來很有可能產生課稅所得以供其回收所有或部分資產者，調增帳面金額。

遞延所得稅資產及負債係以預期負債清償或資產實現當期之稅率衡量，該稅率係以資產負債表日已立法或已實質性立法之稅率及稅法為基礎。遞延所得稅負債及資產之衡量係反映合併公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

當期及遞延所得稅係認列於損益，惟與認列於其他綜合損益或直接計入權益之項目相關之當期及遞延所得稅，係分別認列於其他綜合損益或直接計入權益。

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

合併公司於採用會計政策時，對於不易自其他來源取得相關資訊者，管理階層必須基於歷史經驗及其他攸關之因素作出相關之判斷、估計及假設。實際結果可能與估計有所不同。

合併公司將新型冠狀病毒肺炎疫情造成之經濟影響納入重大會計估計之考量，管理階層將對估計與基本假設持續檢視。若估計之修正僅影響當期，則於修正當期認列；若會計估計之修正同時影響當期及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 金融資產之估計減損

應收帳款及債務工具投資之估計減損係基於合併公司對於違約率及預期損失率之假設。合併公司考量歷史經驗、現時市場情況及前瞻性資訊，以作成假設並選擇減損評估之輸入值。所採用重要假設及輸入值請參閱附註十。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(二) 存貨之減損

存貨淨變現價值係正常營業過程中之估計售價減除至完工尚需投入之估計成本及完成出售所需之估計成本後之餘額估計，該等估計係依目前市場狀況及類似產品之歷史銷售經驗評估，市場情況之改變可能重大影響該等估計結果。

六、現金及約當現金

	109年12月31日	108年12月31日
庫存現金	\$ 25,819	\$ 22,593
銀行支票及活期存款	14,703,528	18,049,768
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	1,291,294	267,513
	<u>\$16,020,641</u>	<u>\$18,339,874</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	109年12月31日	108年12月31日
活期存款	0.001%~3.00%	0.001%~3.50%
定期存款	0.30%~3.80%	0.08%~6.80%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	109年12月31日	108年12月31日
<u>金融資產－流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
－遠期外匯合約	\$ 289	\$ 11,260
－國內可轉換公司債		
買回權	3,822	-
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	570	600
－國外公司債	-	38,490
－上市（櫃）及興櫃公		
司股票	137,234	63,303
	<u>\$141,915</u>	<u>\$113,653</u>
<u>金融資產－非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生金融資產（未指定避險）		
－國內可轉換公司債		
買回權（附註二一）	\$ 9,016	\$ -
非衍生金融資產		
－基金受益憑證	88,881	4,720
－上市（櫃）股票	31,142	14,118

（接次頁）

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
—未上市(櫃)及興櫃 股票	\$ 482,304	\$ 472,658
—國外可轉換公司債	<u>4,867</u>	<u>33,043</u>
	<u>\$ 616,210</u>	<u>\$ 524,539</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
—遠期外匯合約	567	23,002
—國內可轉換公司債 贖賣回權(附註二 一)	<u>118</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 685</u>	<u>\$ 24,284</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 贖賣回權(附註二 一)	\$ -	\$ 24,718
或有對價(附註三一)	<u>964,002</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 964,002</u>	<u>\$ 24,718</u>

(一) 合併公司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	106年6月~109年6月	USD 3,000/EUR 2,670

(二) 合併公司未適用避險會計尚未到期之遠期外匯合約如下：

109年12月31日

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

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

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

權益工具投資

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ -	\$ 39,160
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
未上市(櫃)股票	\$ 71,237	\$ -
國外投資		
上市(櫃)股票	-	10
未上市(櫃)股票	21,142	95,746
有限合夥企業	539,410	233,137
	<u>\$ 631,789</u>	<u>\$ 328,893</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

	109年12月31日	108年12月31日
<u>流 動</u>		
國內投資		
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$2,302,367</u>	<u>\$ 49,484</u>

截至 109 年及 108 年 12 月 31 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 0.3%~3.80% 及 0.77%~2.20%。

按攤銷後成本衡量之金融資產之質抵押資訊請詳附註三七。

十、應收票據及應收帳款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>應收票據—因營業而發生</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 53,888	\$ 161,558
減：備抵損失	-	-
	<u>\$ 53,888</u>	<u>\$ 161,558</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 15,580,053	\$ 16,894,122
減：備抵損失	(<u>1,086,892</u>)	(<u>986,902</u>)
	<u>\$ 14,493,161</u>	<u>\$ 15,907,220</u>
應收帳款—關係人	<u>\$ 493,067</u>	<u>\$ 1,209,727</u>

按攤銷後成本衡量之應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為月結 30 天至 75 天，應收帳款不予計息。合併公司採行之政策係僅與信用品質評等良好之對象進行交易，並於必要情形下取得足額之擔保以減輕因拖欠所產生財務損失之風險。信用評等資訊係由獨立評等機構提供；倘無法取得該等資訊，合併公司將使用其他公開可得之財務資訊及歷史交易記錄對主要客戶予以評等。合併公司持續監督信用暴險及交易對方之信用等級，並每年不定期複核及核准之交易對方信用額度以管理信用暴險。

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

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

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

109年12月31日

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

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	\$ 13,715,768	\$ 1,055,256	\$ 1,436,718	\$ 404,111	\$ 164,697	\$ 306,483	\$ 33,914	\$ 17,116,947

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 986,902	\$ 952,419
加：本期提列減損損失	266,818	69,783
加：企業合併取得	5,085	195,160
減：本期實際沖銷	(156,347)	(228,009)
外幣換算差額	(15,566)	(2,451)
年底餘額	\$ 1,086,892	\$ 986,902

應收款項之質抵押資訊請詳附註三七。

十一、存 貨

	109年12月31日	108年12月31日
原 料	\$ 5,885,615	\$ 4,741,940
在途原料	30,516	55,406
在 製 品	1,607,121	2,244,652
半 成 品	717,460	683,481
製 成 品	2,699,986	2,202,332
商品存貨	2,412,547	2,034,846
減：備抵存貨跌價損失	(516,915)	(418,420)
	\$ 12,836,330	\$ 11,544,237

109年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 72,323 仟元及存貨報廢損失 180,930 仟元。

108年度之銷貨成本包括存貨回升利益 209,750 仟元（主係處分已提列跌價損失之存貨所致）及存貨報廢損失 301,188 仟元。

合併公司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 12月31日	108年 12月31日	
本 公 司	創新系統整合有限公司 (以下簡稱創新系統)	專業投資	100%	100%	
"	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%	
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd (以下簡稱EIH)	專業投資	100%	100%	
創新系統	南京亞士德科技有限公司(以下簡稱亞士德)	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100%	100%	
本公司與樺成國際公司	瑞祺電通股份有限公司 (以下簡稱瑞祺電通)	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	31.91%	34.28%	註1
創新系統	佛山市樺成投資有限公司	專業投資	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%	
"	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%	
"	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%	註2
"	樺恩投資有限公司(以下簡稱樺恩)	專業投資	100%	100%	註2
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%	註2
亞 士 德	深圳亞士德科技有限公司(以下簡稱深圳亞士德)	從事軟硬件產品所需之電子材料相關之研發、生產及銷售	70%	70%	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%	
"	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	專業投資	100%	100%	
"	皇睿有限公司	國際貿易、資訊軟體批發及服務	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%	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%	
"	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%	
"	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	44.59%	44.69%	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

(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 12月31日	108年 12月31日	
沅聖科技	Keenest Electronic Corp.	專業投資	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%	
"	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%	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	27.22%	26.93%	註7
EIH	AIS Cayman Technology (以下簡稱 AIS Cayman)	專業投資	62.36%	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%	
"	起恩股份有限公司	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	100%	100%	
樺鼎開曼	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	專業投資	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%	
"	HighAim Technology Inc.	專業投資	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%	
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%	
"	Andrix International LTD.	進出口貿易買賣	100%	100%	
"	Funology Investment Inc.	進出口貿易買賣	100%	100%	
樺賦科技	Thecus NL B.V.	銷售網路儲存設備及維修服務	-	100%	註9
"	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修服務	100%	100%	

註 1：本公司與樺成國際公司持股股權分別為 27.70% 及 4.50%。合併公司取得瑞祺電通公司董事會多數表決權之權力，對其人事、財務及營運決策具有主導能力，故將其列為子公司。於本年度持有期間，因其可轉換公司債轉換為普通股，致綜合持股比例陸續下降至 31.91% (參閱附註三二)。

註 2：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 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（參閱附註三二）。
- 註 4：合併公司考量相對其他股東所持有表決權比重，判斷具有實質控制力，故將其列為子公司。於持有期間因帆宣系統認股權行使增加股權，致持股比例陸續下降（參閱附註三二）。
- 註 5：合併公司於 109 年 1 月間取得其 70% 股權，並列入合併財務報告（參閱附註三一）。
- 註 6：合併公司於 108 年 1 月間取得過半董事席次，具有實質控制力，故將其列為子公司（參閱附註三一）。
- 註 7：該公司係德國法蘭克福上市公司並為集團控股公司，因該公司股權結構分散，合併公司相對於其他股東之持股比例係屬重大，為最大股東並取得過半董事會席次，具有實質控制力，故將其列為子公司。於本年度持有期間，因其執行庫藏股買回，致綜合持股比例陸續上升至 27.22%（參閱附註三二）。
- 註 8：樺漢國際公司於 109 年 6 月認購 AIS 現金增資股權，致持股比例上升至 62.36%（參閱附註三二）。
- 註 9：於 109 年第 3 季結束營運，完成清算作業。

(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12月31日	108年12月31日
瑞祺電通	68.09%	65.72%
S&T AG	72.78%	73.07%
帆宣系統	55.41%	55.31%

主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八。

子 公 司 名 稱	分配予非控制權益之損益		非 控 制 權 益	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
瑞祺電通(不含子公司 之非控制權益)	\$ 202,187	\$ 143,732	\$ 2,285,167	\$ 1,888,628
S&T AG(不含子公司之 非控制權益)	1,180,190	1,039,691	13,132,477	12,125,572
帆宣系統(不含子公司 之非控制權益)	479,431	361,163	3,565,332	3,324,539
	<u>\$ 1,861,808</u>	<u>\$ 1,544,586</u>	<u>\$18,982,976</u>	<u>\$17,338,739</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：

瑞祺電通及其子公司

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 4,302,458	\$ 3,645,200
非流動資產	1,032,720	1,064,535
流動負債	(1,345,361)	(1,361,281)
非流動負債	(273,281)	(59,614)
權 益	<u>\$ 3,716,536</u>	<u>\$ 3,288,840</u>
權益歸屬於：(註)		
本公司業主	\$ 1,262,056	\$ 1,176,209
瑞祺電通公司之非控制 權益	2,285,167	1,888,628
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	169,313	224,003
	<u>\$ 3,716,536</u>	<u>\$ 3,288,840</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年度	108年度
營業收入	<u>\$ 5,465,855</u>	<u>\$ 4,431,795</u>
本期淨利	\$ 347,164	\$ 257,728
其他綜合損益	<u>3,954</u>	<u>(21,369)</u>
綜合損益總額	<u>\$ 351,118</u>	<u>\$ 236,359</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 100,494	\$ 75,576
瑞祺電通公司之非控制 權益	202,187	143,732
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>44,483</u>	<u>38,420</u>
	<u>\$ 347,164</u>	<u>\$ 257,728</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 101,227	\$ 68,815
瑞祺電通公司之非控制 權益	204,135	130,811
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>45,756</u>	<u>36,733</u>
	<u>\$ 351,118</u>	<u>\$ 236,359</u>
現金流量		
營業活動	\$ 41,859	\$ 220,731
投資活動	(239,000)	(397,408)
籌資活動	250,644	(128,102)
匯率變動對現金之影響數	<u>2,772</u>	<u>(10,571)</u>
淨現金流（出）入	<u>\$ 56,275</u>	<u>(\$ 315,350)</u>
支付予非控制權益之股利		
瑞祺電通公司	<u>\$ 137,825</u>	<u>\$ 154,638</u>

S&T AG 及其子公司

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 25,938,168	\$ 25,815,282
非流動資產	24,666,097	22,636,419
流動負債	(17,615,984)	(17,778,933)
非流動負債	<u>(11,701,217)</u>	<u>(10,459,297)</u>
權益	<u>\$ 21,287,064</u>	<u>\$ 20,213,471</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
權益歸屬於：		
本公司業主（註）	\$ 7,964,363	\$ 7,672,639
S&T AG 之非控制權益	13,132,477	12,125,572
S&T AG 子公司之非控制權益	<u>190,224</u>	<u>415,260</u>
	<u>\$ 21,287,064</u>	<u>\$ 20,213,471</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。

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
營業收入	<u>\$ 42,402,384</u>	<u>\$ 38,657,456</u>
本期淨利	\$ 1,587,819	\$ 1,433,306
其他綜合損益	(442,666)	<u>32,281</u>
綜合損益總額	<u>\$ 1,145,153</u>	<u>\$ 1,465,587</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 440,178	\$ 380,254
S&T AG 之非控制權益	1,180,190	1,039,691
S&T AG 子公司之非控制權益	(32,549)	<u>13,361</u>
	<u>\$ 1,587,819</u>	<u>\$ 1,433,306</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 329,468	\$ 382,523
S&T AG 之非控制權益	882,113	1,046,626
S&T AG 子公司之非控制權益	(66,428)	<u>36,438</u>
	<u>\$ 1,145,153</u>	<u>\$ 1,465,587</u>
現金流量		
營業活動	\$ 4,567,271	\$ 2,607,326
投資活動	(2,614,904)	(1,871,700)
籌資活動	(2,708,129)	3,946,246
匯率變動對現金之影響數	(307,970)	<u>38,349</u>
淨現金流入（出）	<u>(\$ 1,063,732)</u>	<u>\$ 4,720,221</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 81,480</u>	<u>\$ 270,381</u>

帆宣系統及其子公司

	109年12月31日	108年12月31日
流動資產	\$ 16,013,346	\$ 15,635,023
非流動資產	6,624,632	6,442,504
流動負債	(11,132,653)	(12,587,440)
非流動負債	(2,762,387)	(1,227,470)
權益	<u>\$ 8,742,938</u>	<u>\$ 8,262,617</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 5,083,627	\$ 4,900,122
帆宣之非控制權益	3,565,332	3,324,539
帆宣子公司之非控制 權益	<u>93,979</u>	<u>37,956</u>
	<u>\$ 8,742,938</u>	<u>\$ 8,262,617</u>
	109年度	108年度
營業收入	<u>\$ 25,119,857</u>	<u>\$ 24,182,681</u>
本期淨利	\$ 827,408	\$ 621,027
其他綜合損益	(5,215)	(38,855)
綜合損益總額	<u>\$ 822,193</u>	<u>\$ 582,172</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 386,211	\$ 293,750
帆宣之非控制權益	479,431	361,163
帆宣子公司之非控制 權益	(38,234)	(33,886)
	<u>\$ 827,408</u>	<u>\$ 621,027</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 383,726	\$ 276,811
帆宣之非控制權益	476,336	340,161
帆宣子公司之非控制 權益	(37,869)	(34,800)
	<u>\$ 822,193</u>	<u>\$ 582,172</u>
現金流量		
營業活動	\$ 1,445,727	\$ 975,847
投資活動	(436,442)	(326,157)
籌資活動	(558,118)	(217,671)
匯率變動對現金之影響數	(19,731)	(26,433)
淨現金流入(出)	<u>\$ 431,436</u>	<u>\$ 405,586</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 269,084</u>	<u>\$ 306,632</u>

十三、採用權益法之投資

投資關聯企業

	109年12月31日	108年12月31日
個別不重大之關聯企業	<u>\$ 462,086</u>	<u>\$ 439,424</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	109年度	108年度
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 11,349	\$ 21,892
其他綜合損益	(504)	(459)
綜合損益總額	<u>\$ 10,845</u>	<u>\$ 21,433</u>

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	-	334,948	551,474	20,781	254,672	1,161,875
重 分 類	-	5,015	(13,238)	31,918	(19,128)	4,567
由企業合併取得	92,423	1,834,419	1,378,966	-	2,430	3,308,238
處 分	-	(11,210)	(249,219)	-	(64,416)	(324,845)
淨兌換差額	936	69,726	13,927	(4,444)	1,656	81,801
109年12月31日餘額	<u>\$ 626,395</u>	<u>\$ 6,838,304</u>	<u>\$ 5,538,002</u>	<u>\$ 97,303</u>	<u>\$ 803,508</u>	<u>\$ 13,903,512</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	-	207,200	418,795	6,256	93,857	726,108
重 分 類	-	-	(24,670)	6,086	(15,084)	(33,668)
由企業合併取得	-	654,067	1,233,591	-	2,034	1,889,692
處 分	-	(4,427)	(219,240)	-	(31,963)	(255,630)
淨兌換差額	-	20,874	(3,181)	6,148	6,338	30,179
109年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,601,757</u>	<u>\$ 4,148,346</u>	<u>\$ 32,044</u>	<u>\$ 397,763</u>	<u>\$ 7,179,910</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 626,395</u>	<u>\$ 4,236,547</u>	<u>\$ 1,389,656</u>	<u>\$ 65,259</u>	<u>\$ 405,745</u>	<u>\$ 6,723,602</u>

(接 次 頁)

(承前頁)

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
成本						
108年1月1日餘額	\$ 539,239	\$ 3,752,651	\$ 2,810,902	\$ 16,460	\$ 1,088,398	\$ 8,207,650
追溯適用IFRS 16之 影響數	-	-	-	-	(499,731)	(499,731)
108年1月1日餘額 (重編後)	539,239	3,752,651	2,810,902	16,460	588,667	7,707,919
增添	1,319	81,458	393,878	34,304	246,887	757,846
重分類	4,719	363,859	52,177	-	(219,310)	201,445
由企業合併取得	22,048	524,145	1,070,904	-	45,926	1,663,023
處分	(27,996)	(38,879)	(375,101)	(128)	(37,795)	(479,899)
淨兌換差額	(6,293)	(77,828)	(96,668)	(1,588)	3,919	(178,458)
108年12月31日餘額	<u>\$ 533,036</u>	<u>\$ 4,605,406</u>	<u>\$ 3,856,092</u>	<u>\$ 49,048</u>	<u>\$ 628,294</u>	<u>\$ 9,671,876</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
折舊費用	-	177,162	369,775	5,963	68,074	620,974
重分類	-	2,368	8,538	-	1,553	12,459
由企業合併取得	-	326,393	868,011	-	43,753	1,238,157
處分	-	(3,450)	(310,852)	(96)	(34,691)	(349,089)
淨兌換差額	-	(30,746)	(64,300)	(387)	(11,818)	(107,251)
108年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,724,043</u>	<u>\$ 2,743,051</u>	<u>\$ 13,554</u>	<u>\$ 342,581</u>	<u>\$ 4,823,229</u>
108年12月31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>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	2~55年
機器設備	3~15年
租賃改良	2~9年
其他設備	2~10年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三七。

十五、租賃協議

(一) 使用權資產

	109年12月31日	108年12月31日
使用權資產帳面金額		
土地	\$ 791,395	\$ 740,349
房屋及建築物	1,804,750	1,951,145
機器設備	65	56
辦公設備	86,935	160,051
其他設備	459,411	369,698
	<u>\$ 3,142,556</u>	<u>\$ 3,221,299</u>

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
使用權資產之增添(含企業合併取得)	<u>\$ 996,323</u>	<u>\$ 793,382</u>
使用權資產之折舊費用		
土地	\$ 49,765	\$ 50,687
房屋及建築物	586,509	565,675
機器設備	77	195
辦公設備	40,043	591
其他設備	<u>198,681</u>	<u>147,346</u>
	<u>\$ 875,075</u>	<u>\$ 764,494</u>

上述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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
租賃負債帳面金額		
流動	<u>\$ 1,003,690</u>	<u>\$ 980,830</u>
非流動	<u>\$ 2,544,899</u>	<u>\$ 2,466,745</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
土地	0.88%~13%	0.985%~13%
房屋及建築物	0.84%~8.26%	0.84%~13%
機器設備	5.5%	0.985%~5.5%
辦公設備	3.406%~8.26%	0.985%~13%
其他設備	0.84%~8.26%	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

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
短期租賃費用	<u>\$ 140,792</u>	<u>\$ 111,772</u>
租賃之現金（流出）總額	<u>(\$1,157,912)</u>	<u>(\$ 874,953)</u>

十六、商 譽

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 13,552,040	\$ 10,936,255
本年度企業合併取得（附註三一）	317,193	2,943,724
淨兌換差額	(18,828)	(327,939)
年底餘額	<u>\$ 13,850,405</u>	<u>\$ 13,552,040</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ 66,093	\$ -
本年度認列減損損失	-	66,814
淨兌換差額	(3,307)	(721)
年底餘額	<u>\$ 62,786</u>	<u>\$ 66,093</u>
年底淨額	<u>\$ 13,787,619</u>	<u>\$ 13,485,947</u>

十七、其他無形資產

	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
<u>成 本</u>						
109年1月1日餘額	\$ 2,346,787	\$ 595,238	\$ 4,224,410	\$ 2,185,790	\$ 2,243,462	\$ 11,595,687
單獨取得	190,053	546	742,326	-	10,709	943,634
由企業合併所取得	70,218	-	148,141	-	260,871	479,230
重分類	-	-	(2,541)	-	-	(2,541)
處分	-	-	(547,864)	-	(12,448)	(560,312)
淨兌換差額	(147,797)	(2,515)	(124,726)	-	69,641	(205,397)
109年12月31日餘額	<u>\$ 2,459,261</u>	<u>\$ 593,269</u>	<u>\$ 4,439,746</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,572,235</u>	<u>\$ 12,250,301</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
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	56,836	70,673	618,725	154,868	453,097	1,354,199
由企業合併所取得	-	-	-	-	-	-
重分類	6,716	(5,670)	(2,234)	-	-	(1,188)
處分	-	-	(545,470)	-	(12,488)	(557,918)
淨兌換差額	14,492	(2,151)	(161,227)	-	22,996	(125,890)
109年12月31日餘額	<u>\$ 633,201</u>	<u>\$ 358,393</u>	<u>\$ 1,681,951</u>	<u>\$ 1,026,254</u>	<u>\$ 1,274,813</u>	<u>\$ 4,974,612</u>
109年12月31日淨額	<u>\$ 1,826,060</u>	<u>\$ 234,876</u>	<u>\$ 2,757,795</u>	<u>\$ 1,199,536</u>	<u>\$ 1,297,422</u>	<u>\$ 7,275,689</u>

(接次頁)

(承前頁)

成 本	商 標 權	專 利 權	電 腦 軟 體	顧 客 關 係	其 他	合 計
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	-	-	666,829	-	17,213	684,042
由企業合併所取得	42,839	-	56,461	-	520,557	619,857
重分類	-	-	197	-	-	197
處分	(415)	-	(74,264)	-	(25,480)	(100,159)
淨兌換差額	(25,448)	(1,094)	(100,964)	-	(38,816)	(166,322)
108年12月31日餘額	<u>\$ 2,346,787</u>	<u>\$ 595,238</u>	<u>\$ 4,224,410</u>	<u>\$ 2,185,790</u>	<u>\$ 2,243,462</u>	<u>\$ 11,595,687</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
攤銷費用	166,847	65,624	565,531	521,316	106,431	1,425,749
重分類	-	-	-	-	-	-
由企業合併所取得	-	-	-	-	-	-
處分	(410)	-	(53,681)	-	(25,480)	(79,571)
淨兌換差額	(13,669)	(913)	(12,368)	-	(33,178)	(60,128)
108年12月31日餘額	<u>\$ 555,157</u>	<u>\$ 295,541</u>	<u>\$ 1,772,157</u>	<u>\$ 871,386</u>	<u>\$ 811,168</u>	<u>\$ 4,305,409</u>
108年12月31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>

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12月31日		108年12月31日	
		金 額	取 得 持 股 %	金 額	取 得 持 股 %
帆宣系統科技股份有限公司	Fortune Blessing Co., Limited	\$ 28,480	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
沅聖科技股份有限公司	EMBER TECHNOLOGIES, INC.	51,828	-	-	-
昆山力盟機械工業股份有限公司	力盟機械(深圳)有限公司	-	-	1,289	100
		<u>\$ 80,308</u>		<u>\$ 63,699</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

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
其他應收款	\$ 1,885,688	\$ 1,675,157
本期所得稅資產	68,688	48,732
預付款項	2,602,342	1,941,828
其他金融資產（註1）	83,642	190,385
存出保證金（附註三七）	312,526	203,574
預付設備款	40,787	7,137
其他	<u>1,340,687</u>	<u>869,963</u>
	<u>\$ 6,334,360</u>	<u>\$ 4,936,776</u>
流動	\$ 5,044,191	\$ 3,912,597
非流動	<u>1,290,169</u>	<u>1,024,179</u>
	<u>\$ 6,334,360</u>	<u>\$ 4,936,776</u>

註1：其他金融資產係質押銀行存款，請參閱附註三七。

二十、借 款

(一) 短期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> （附註三七）		
銀行借款	\$ 726,295	\$ 391,407
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	<u>8,122,357</u>	<u>9,865,379</u>
	<u>\$ 8,848,652</u>	<u>\$ 10,256,786</u>
<u>利率區間</u>		
擔保借款	0.35%~5.25%	0.75%~5.75%
無擔保借款	0.50%~9.25%	0.50%~12.50%

(二) 長期借款

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>擔保借款</u> （附註三七）		
銀行借款	\$ 1,082,212	\$ 1,129,091
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	7,004,792	6,570,750
減：列為1年內到期部分長期借款	<u>(701,921)</u>	<u>(698,509)</u>
	<u>\$ 7,385,083</u>	<u>\$ 7,001,332</u>
<u>利率區間</u>		
擔保借款	0.65%~2.75%	1.00%~2.75%
無擔保借款	0.18%~4.85%	0.40%~2.20%

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

二一、可轉換公司債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
國內第二次無擔保可轉換公司債	\$ 12,135	\$ 11,964
國內第三次無擔保可轉換公司債	5,434,586	5,720,498
海外第一次無擔保可轉換公司債	1,379,172	1,346,977
子公司無擔保可轉換公司債	1,630,478	-
減：列為1年內到期或可執行賣回權部分	(<u>1,391,307</u>)	<u>-</u>
	<u>\$ 7,065,064</u>	<u>\$ 7,079,439</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 12 月 31 日，轉換價格調整為 349.2 元。

9. 債權人之贖回權：

公司債發行滿 3 年（108 年 5 月 13 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 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 年及 108 年 12 月 31 日以公平價值評估金額皆為 118 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 12,135 仟元，其原始認列之有效利率為 1.4306%。

發行價款（減除交易成本 3,395 仟元）	\$ 1,796,605
權益組成部分	(<u>99,172</u>)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 1,676,592 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 20,841 仟元）	1,697,433
以有效利率 1.4306% 計算之利息	59,079
應付公司債轉換為普通股	(558,808)
應付公司債執行賣回數	(<u>1,185,451</u>)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 12,253</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 12 月 31 日，轉換價格調整為 236.4 元。

9. 債權人之賣回權：

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

10. 本公司之贖回權：

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

此可轉換公司債包括負債及權益組成部分，權益組成部分於權益項下以資本公積－認股權表達。負債組成要素則分別列為嵌入衍生性金融商品及非屬衍生性商品之負債，該嵌入衍生性金融商品於 109 年及 108 年 12 月 31 日以公平價值評估金額分別為(9,016)仟元及 24,600 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 109 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 5,434,586 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	119,588
金融商品評價損失	(19,977)
應付公司債轉換為普通股	(<u>349,057</u>)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 5,425,570</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 12 月 31 日，轉換價格調整為 399.65 元。

9. 債券到期之償還：

除本債券已贖回、購回並經註銷或債券持有人行使轉換權利情況外，本債券於到期日，發行公司將依本債券面額加計年利 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 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 1,379,172 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	(322,635)
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144% 計算之利息	368,352
應付公司債轉換為普通股	(90,841)
應付公司債執行賣回數	(4,877,162)
109 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,379,172</u>

(四) 子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

1. 發行總額：新台幣 700,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元
3. 票面利率：0%
4. 有效利率：0.5%
5. 期限：109.02.10～112.02.10

6. 轉換期間：債券持有人得於本轉換公司債發行日後滿三個月之翌日起至到期日止，除普通股依法暫停過戶期間、本公司無償配股停止過戶日、現金股息停止過戶日或現金增資認股停止過戶日前十五個營業日起，至權利分派基準日止之期間、辦理減資之減資基準日起至減資換發股票開始交易日前一日止不得請求轉換之外，得隨時透過交易券商轉知臺灣集中保管結算所股份有限公司向本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本公司普通股股票。

7. 轉換價格：

轉換價格於發行時訂為每股新台幣 104.1 元，遇有本公司普通股股份發生符合發行條款規定之調整轉換價格事項時，轉換價格依發行條款規定公式調整之。截至 109 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 102.4 元。

8. 贖回權：

(1) 本轉換公司債自發行日起滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，若本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，本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，本公司得於其後任何時間，按債券面額以現金收回全部流通在外之本轉換公司債。

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

(五) 子公司無擔保可轉換公司債發行相關主要條件如下：

1. 發行總額：新台幣 1,500,000 仟元
2. 票面金額：每張新台幣 100 仟元

3. 票面利率：0%
4. 有效利率：1.0255%
5. 期限：109.12.15～112.12.15
6. 轉換期間：本轉換公司債券持有人自本債券發行日後屆滿三個月之次日起，至到期日止，除依轉換辦法或法令規定須暫停過戶期間外，得向本公司請求轉換為本公司普通股，轉換後普通股之權利義務與原已發行之普通股相同。
7. 轉換價格及其調整：

本轉換公司債之轉換價格係依轉換辦法規定之訂定模式予以訂定，續後轉換價格遇有本公司因反稀釋條款之情況，將依轉換辦法規定之訂定模式予以調整；續後於辦法訂定之基準日，依轉換辦法規定之訂定模式重新訂定轉換價格，若高於當年度重新訂定前之轉換價格則不予調整。
8. 贖回權：
 - (1) 到期贖回：本債券發行期滿後，本公司將一次償還本金。
 - (2) 提前贖回：當本轉換公司債當本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本公司普通股收盤價連續三十個營業日超過當時轉換價格達 30% 時，或本轉換公司債發行滿三個月之翌日起至發行期間屆滿前四十日止，本轉換公司債流通在外餘額低於原發行總面額之 10% 時，本公司得於其後任何時間按債券面額以現金收回其全部債券。
 - (3) 依轉換辦法規定，所有本公司收回、償還或已轉換之本轉換公司債將註銷，且所有尚隨附於本公司債之權利義務亦將併同消滅，不再發行。

二二、其他負債

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>其他應付款—流動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 1,817,080	\$ 1,620,900
應付員工酬勞	221,681	218,123
應付董監事酬勞	36,932	26,451

應付工程及設備款	13,743	7,573
應付代採購款	343,159	535,504
其 他	<u>3,136,540</u>	<u>2,829,238</u>
	<u>\$ 5,569,135</u>	<u>\$ 5,237,789</u>

(接次頁)

(承前頁)

	109年12月31日	108年12月31日
其他負債		
暫收款	\$ 152,237	\$ 43,981
代收款	62,490	52,161
合約負債－非流動（附註二六）	571,633	460,522
其他	359,195	446,583
	<u>\$ 1,145,555</u>	<u>\$ 1,003,247</u>
流動	\$ 353,218	\$ 280,699
非流動	792,337	722,548
	<u>\$ 1,145,555</u>	<u>\$ 1,003,247</u>

二三、負債準備

	109年12月31日	108年12月31日
流動		
保固(一)	\$ 335,383	\$ 181,938
重組(二)	-	237,900
虧損性合約(三)	459,632	387,654
其他(五)	630,337	1,031,340
	<u>\$ 1,425,352</u>	<u>\$ 1,838,832</u>
非流動		
保固(一)	\$ 111,790	\$ 98,566
虧損性合約(三)	985	15,359
員工福利負債準備(四)	474,436	403,133
其他(五)	5,779	181,059
	<u>\$ 592,990</u>	<u>\$ 698,117</u>

	員工福利負債準備					
	保	固	虧損性合約	重組	其他	合計
109年1月1日餘額	\$ 403,133	\$ 280,504	\$ 403,013	\$ 237,900	\$ 1,212,399	\$ 2,536,949
企業合併取得	65,831	16,424	39,180	-	21,699	143,134
本年度新增	68,537	108,230	185,700	-	159,781	522,248
本年度使用	(45,762)	(90,264)	(260,409)	(105,900)	(342,189)	(844,524)
本年度迴轉未使用餘額	(6,952)	(24,297)	(46,189)	(133,182)	(126,999)	(337,619)
其他	-	151,716	128,206	-	(279,922)	-
淨兌換差額	(10,351)	4,860	11,116	1,182	(8,653)	(1,846)
109年12月31日餘額	<u>\$ 474,436</u>	<u>\$ 447,173</u>	<u>\$ 460,617</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 636,116</u>	<u>\$ 2,018,342</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

(一) 確定提撥計畫

合併公司之本公司及國內子公司所適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬政府管理之確定提撥退休計畫，依員工每月薪資6%提撥退休金至勞工保險局之個人專戶。

合併公司之國外子公司亦依各當地法令規定，提撥並繳付相關法定機構管理。

(二) 確定福利計畫

1. 合併公司之本公司、帆宣系統公司及樺賦公司依我國「勞動基準法」辦理之退休金制度係屬政府管理之確定福利退休計畫。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前6個月平均工資計算。本公司按員工每月薪資總額2%~6%提撥退休金，交由勞工退休準備金監督委員會以該委員會名義存入台灣銀行之專戶，年度終了前，若估算專戶餘額不足給付次一年度內預估達到退休條件之勞工，次年度3月底前將一次提撥其差額。該專戶係委託勞動部勞動基金運用局管理，本公司並無影響投資管理策略之權利。

2. 合併公司之S&T AG及其子公司依當地相關法令規定對於參與該退休計畫之員工於符合條件時（如屆滿退休年齡、喪失工作能力等），依其服務年資及其離職或退休時薪資計算應給付之退休金。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	109年12月31日	108年12月31日
確定福利義務現值	\$731,106	\$666,601
計畫資產公允價值	(194,634)	(181,239)
提撥短絀 (剩餘)	<u>\$536,472</u>	<u>\$485,362</u>
淨確定福利資產 (帳列其他非 流動資產項下)	(\$ 722)	(\$ 740)
淨確定福利負債	<u>537,194</u>	<u>486,102</u>
	<u>\$536,472</u>	<u>\$485,362</u>

淨確定福利負債 (資產) 變動如下：

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
108年1月1日	<u>\$ 431,259</u>	<u>(\$ 130,255)</u>	<u>\$ 301,004</u>
企業合併取得	<u>241,942</u>	-	<u>241,942</u>
服務成本			
當期服務成本	9,318	-	9,318
利息費用 (收入)	<u>5,683</u>	<u>(1,315)</u>	<u>4,368</u>
認列於損益	<u>15,001</u>	<u>(1,315)</u>	<u>13,686</u>
計畫資產報酬 (除包含於 淨利息之金額外)	-	(4,485)	(4,485)
精算 (利益) 損失—人口 統計假設變動	857	-	857
精算 (利益) 損失—財務 假設變動	26,350	-	26,350
精算 (利益) 損失—經驗 調整	<u>8,289</u>	-	<u>8,289</u>
認列於其他綜合損益	<u>35,496</u>	<u>(4,485)</u>	<u>31,011</u>
雇主提撥	-	<u>(8,939)</u>	<u>(8,939)</u>
福利支付	<u>(6,806)</u>	<u>6,806</u>	-
清 償	-	-	-
兌換差額	<u>(50,291)</u>	<u>(43,051)</u>	<u>(93,342)</u>
108年12月31日	<u>666,601</u>	<u>(181,239)</u>	<u>485,362</u>
企業合併取得	-	-	-
服務成本			
當期服務成本	10,353	-	10,353
利息費用 (收入)	<u>5,475</u>	<u>(1,577)</u>	<u>3,898</u>
認列於損益	<u>15,828</u>	<u>(1,577)</u>	<u>14,251</u>

(接次頁)

(承前頁)

	確 定 福 利 義 務 現 值	計 畫 資 產 公 允 價 值	淨 確 定 福 利 負 債 (資 產)
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	\$ -	(\$ 6,868)	(\$ 6,867)
精算(利益)損失—人口 統計假設變動	224	-	224
精算(利益)損失—財務 假設變動	33,119	-	33,119
精算(利益)損失—經驗 調整	<u>2,235</u>	<u>-</u>	<u>2,235</u>
認列於其他綜合損益	<u>35,578</u>	<u>(6,868)</u>	<u>28,710</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(5,062)</u>	<u>(5,062)</u>
福利支付	<u>(1,982)</u>	<u>1,982</u>	<u>-</u>
清 償	<u>(1,350)</u>	<u>-</u>	<u>(1,350)</u>
兌換差額	<u>16,431</u>	<u>(1,870)</u>	<u>14,561</u>
109年12月31日	<u>\$ 731,106</u>	<u>(\$ 194,634)</u>	<u>\$ 536,472</u>

本公司及國內子公司因「勞動基準法」之退休金制度暴露於下列風險：

1. 投資風險：勞動部勞動基金運用局透過自行運用及委託經營方式，將勞工退休基金分別投資於國內（外）權益證券與債務證券及銀行存款等標的，惟本公司之計畫資產得分配金額係以不低於當地銀行2年定期存款利率計算而得之收益。
2. 利率風險：政府公債之利率下降將使確定福利義務現值增加，惟計畫資產之債務投資報酬亦會隨之增加，兩者對淨確定福利負債之影響具有部分抵銷之效果。
3. 薪資風險：確定福利義務現值之計算係參考計畫成員之未來薪資。因此計畫成員薪資之增加將使確定福利義務現值增加。

Kontron 公司之退休金計畫主要暴露之風險包括參與計畫員工之未來薪資變化、壽命期間及市場利率波動等。

合併公司之確定福利義務現值係由合格精算師進行精算，衡量日之重大假設如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率	0.3%~0.75%	0.62%~1.26%
薪資預期增加率	0.0%~3.0%	0.0%~3.0%
死亡率	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%	依據台灣壽險業第五回經驗生命表之90%
離職率	0%~34%	0%~34%

若重大精算假設分別發生合理可能之變動，在所有其他假設維持不變之情況下，將使確定福利義務現值增加（減少）之金額如下：

	109年12月31日	108年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 28,575)	(\$ 36,670)
減少 0.25%	\$ 32,229	\$ 40,635
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 18,080	\$ 20,866
減少 0.25%	(\$ 16,355)	(\$ 19,860)

由於精算假設可能彼此相關，僅單一假設變動之可能性不大，故上述敏感度分析可能無法反映確定福利義務現值實際變動情形。

	109年12月31日	108年12月31日
預期1年內提撥金額	\$ 16,548	\$ 14,926
確定福利義務平均到期期間	9.6年	9.8年

二五、權益

(一) 股本

普通股

	109年12月31日	108年12月31日
額定股數（仟股）	<u>250,000</u>	<u>250,000</u>
額定股本	<u>\$ 2,500,000</u>	<u>\$ 2,500,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>93,272</u>	<u>83,574</u>
已發行股本	<u>\$ 932,270</u>	<u>\$ 835,745</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

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

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

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

(二) 資本公積

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 3,694,775	\$ 3,694,775
受讓他公司股份發行新股	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,797,651	1,442,451
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數(2)	63,337	-
可轉換公司債贖回(認股權失效)(3)	249,881	249,881
<u>不得作為任何用途</u>		
可轉換公司債之認股權	446,546	466,745
	<u>\$ 6,738,090</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
股東股利	82,919	-	1.00	-

本公司 110 年 3 月 29 日董事會擬議 109 年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
法定盈餘公積	\$ 110,707	
特別盈餘公積	160,810	
現金股利	463,085	\$ 5

有關 109 年度之盈餘分配案尚待預計於 110 年 6 月 23 日召開之股東常會決議。

(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年度	108年度
年初餘額	<u>(\$ 777,744)</u>	<u>(\$ 345,162)</u>
當年度產生		
國外營運機構之換算差額	(156,200)	(432,380)
採用權益法之關聯企業之份額	(<u>314</u>)	(<u>202</u>)
本年度其他綜合損益	(<u>156,514</u>)	(<u>432,582</u>)
年底餘額	<u>(\$ 934,258)</u>	<u>(\$ 777,744)</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年度	108年度
年初餘額	(\$ 72,370)	(\$ 39,290)
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	(502)	(32,565)
本年度其他綜合損益	(502)	(32,565)
處分權益工具累計損益移		
轉至保留盈餘	(3,794)	(515)
年底餘額	(\$ 76,666)	(\$ 72,370)

(五) 非控制權益

	109年度	108年度
年初餘額	\$ 19,706,093	\$ 19,294,031
本期淨利	2,043,859	1,946,066
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	201,265	(509,380)
透過其他綜合損益按公允		
價值衡量之金融資產未		
實現損益	(1,558)	(33,971)
確定福利計畫再衡量數	(16,426)	(9,478)
採用權益法之關聯企業之		
份額	(190)	(249)
子公司股東現金股利	(697,730)	(1,041,681)
子公司現金增資增加之非控制		
權益	-	-
取得子公司所增加之非控制權		
益(附註三一)	78,615	832,863
與子公司之非控制權益交易		
(附註三四)	(99,018)	(772,108)
子公司發行之可轉換公司		
債權益組成部分	36,315	-
年底餘額	<u>\$ 21,251,225</u>	<u>\$ 19,706,093</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
本年度增加	-	-	-
本年度減少	-	-	-
108年12月31日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</u>
109年1月1日股數	655	10	665
本年度增加	-	-	-
本年度減少	-	(10)	(10)
109年12月31日股數	<u>655</u>	<u>-</u>	<u>655</u>

為投資目的，子公司於108年12月31日持有本公司股票，相關資訊如下：

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

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年度	108年度
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 58,034,448	\$ 55,799,271
勞務收入	14,628,482	13,120,238
工程收入	<u>11,428,555</u>	<u>12,586,707</u>
	<u>\$ 84,091,485</u>	<u>\$ 81,506,216</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。

(一) 合約資產及合約負債

	109年12月31日	108年12月31日
應收帳款（附註十）	<u>\$ 14,986,228</u>	<u>\$ 17,116,947</u>
合約資產		
合約資產－建造合約	\$ 5,306,618	\$ 4,095,623
合約資產－銷售合約	436,573	760,777
合約資產－勞務合約	<u>388,270</u>	<u>153,080</u>
	<u>\$ 6,131,461</u>	<u>\$ 5,009,480</u>
合約負債		
合約負債－建造合約	\$ 2,478,159	\$ 2,440,230
合約負債－銷售合約	1,802,828	1,908,483
合約負債－勞務合約	1,564,782	1,064,689
軟體安裝服務	-	-
延伸保固服務	<u>676,797</u>	<u>745,027</u>
合 計	<u>\$ 6,522,566</u>	<u>\$ 6,158,429</u>
流 動	\$ 5,950,933	\$ 5,697,907
非 流 動	<u>571,633</u>	<u>460,522</u>
	<u>\$ 6,522,566</u>	<u>\$ 6,158,429</u>

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

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	109年度	108年度
<u>來自年初合約負債</u>		
勞務合約	\$ 24,354	\$ 657,127
不動產建造	1,311,107	28,925
商品銷貨	<u>1,017,315</u>	<u>1,721,083</u>
	<u>\$ 2,352,776</u>	<u>\$ 2,407,135</u>

(二) 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年度	108年度
租金收入	\$ 19,611	\$ 41,029
股利收入	<u>16,798</u>	<u>13,856</u>
	<u>\$ 36,409</u>	<u>\$ 54,885</u>

(二) 其他利益及損失

	109年度	108年度
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	\$ 51,731	(\$ 15,008)
持有供交易之金融負債 利益	180,888	97,017
公司債收回損失	-	(187,228)
補助收入	46,225	87,550
淨外幣兌換損失	(322,200)	(117,782)
廉價購買利益－取得子公司 (附註三一)	64,727	29,913
處分不動產、廠房及設備淨利 益	4,524	4,762
減損損失	-	(66,814)
其他	689,680	984,350
	<u>\$ 715,575</u>	<u>\$ 816,760</u>

(三) 財務成本

	109年度	108年度
銀行借款利息	\$355,358	\$348,296
租賃負債之利息	79,004	76,184
應付公司債設算利息	<u>102,344</u>	<u>149,450</u>
	<u>\$536,706</u>	<u>\$573,930</u>

(四) 折舊及攤銷費用

	109年度	108年度
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 726,108	\$ 620,974
使用權資產之折舊	875,076	764,494
無形資產之攤銷費用	<u>1,354,199</u>	<u>1,425,749</u>
	<u>\$ 2,955,383</u>	<u>\$ 2,811,217</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 428,561	\$ 302,694
營業費用	<u>1,172,623</u>	<u>1,082,774</u>
	<u>\$ 1,601,184</u>	<u>\$ 1,385,468</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 37,892	\$ 247,173
營業費用	<u>1,316,307</u>	<u>1,178,576</u>
	<u>\$ 1,354,199</u>	<u>\$ 1,425,749</u>

(五) 員工福利費用

	109年度	108年度
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 172,265	\$ 250,854
確定福利計畫	14,251	13,686
薪資、獎金及紅利等	12,170,419	11,028,507
其他員工福利	<u>455,980</u>	<u>471,381</u>
	<u>\$12,812,915</u>	<u>\$11,764,428</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,385,710	\$ 1,251,713
營業費用	<u>11,427,205</u>	<u>10,512,715</u>
	<u>\$12,812,915</u>	<u>\$11,764,428</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 及 108 年度員工酬勞及董事酬勞分別於 110 年 3 月 29 日及 109 年 3 月 30 日經董事會決議如下：

估列比例

	109年度	108年度
員工酬勞	2.0%	3.3%
董監事酬勞	0.3%	0.3%

金 額

	109年度	108年度
員工酬勞—現金	\$ 24,000	\$ 36,726
董事酬勞—現金	3,060	3,060

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。

有關本公司年董事會決議之員工酬勞及董監酬勞資訊，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年度	108年度
外幣兌換利益總額	\$ 792,050	\$ 581,817
外幣兌換損失總額	(1,114,250)	(699,599)
淨損失	(<u>\$ 322,200</u>)	(<u>\$ 117,782</u>)

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年度	108年度
當期所得稅		
當期產生者	\$ 911,037	\$ 996,371
未分配盈餘加徵	12,729	17,101
土地增值稅	-	328
以前年度之調整	2,415	(27,265)
遞延所得稅		
當期產生者	(104,997)	(200,887)
稅率變動	-	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 821,184</u>	<u>\$ 785,648</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	109年度	108年度
稅前淨利	<u>\$ 3,976,567</u>	<u>\$ 3,811,956</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 934,764	\$ 960,655
稅上不可減除之費損	446,539	442,552
免稅所得	(203,161)	(174,480)
未分配盈餘加徵	15,523	17,101
土地增值稅	-	328
境外盈餘匯回扣繳稅款	-	7,876
未認列之虧損扣抵及暫時性		
差異	(103,493)	(87,650)
投資抵減	(1,195)	(2,704)
合併個體適用不同稅率之影		
響數	(270,208)	(350,765)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	<u>2,415</u>	<u>(27,265)</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 821,184</u>	<u>\$ 785,648</u>

中國地區子公司所適用之稅率為 25%；其他轄區所產生之稅額係依各相關轄區適用之稅率計算。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	109年度	108年度
<u>遞延所得稅</u>		
本期產生者		
— 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	\$ -	\$ 14,820
— 確定福利計畫再衡量數	4,037	2,159
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 4,037</u>	<u>\$ 16,979</u>

(三) 遞延所得稅資產與負債

遞延所得稅資產及負債之變動如下：

109 年度

	年 初 餘 額	由 企 業 合 併		認 列 於 其 他		年 底 餘 額
		取	得	認 列 於 損 益	綜 合 損 益	
<u>遞延所得稅資產</u>						
備抵存貨跌價損失	\$ 241,244	\$ 39,165	(\$ 3,352)	\$ -	(\$ 25,953)	\$ 251,104
虧損扣抵	747,586	6,072	67,555	-	5,525	826,738
呆帳損失	56,831	-	18,504	-	(1,970)	73,365
負債準備	265,026	17,906	44,680	-	(42,407)	285,205
其 他	194,178	73,065	(52,207)	4,033	(19,949)	199,120
	<u>\$1,504,865</u>	<u>\$ 136,208</u>	<u>\$ 75,180</u>	<u>\$ 4,033</u>	<u>(\$ 84,754)</u>	<u>\$1,635,532</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
確定福利退休計畫	\$ 616	\$ -	\$ -	(\$ 4)	\$ -	\$ 612
財稅差異	308,521	104,468	78,757	-	(32,810)	458,936
資產重評價	136,922	75,531	(85,590)	-	(57,509)	69,354
其 他	22,984	-	(22,984)	-	-	-
	<u>\$ 469,043</u>	<u>\$ 179,999</u>	<u>(\$ 29,817)</u>	<u>(\$ 4)</u>	<u>(\$ 90,319)</u>	<u>\$ 528,902</u>

108 年度

	年 初 餘 額	由 企 業 合 併		認 列 於 其 他		年 底 餘 額
		取	得	認 列 於 損 益	綜 合 損 益	
<u>遞延所得稅資產</u>						
備抵存貨跌價損失	\$ 193,025	\$ 51,021	\$ 3,440	\$ -	(\$ 6,242)	\$ 241,244
虧損扣抵	767,982	-	4,134	-	(24,530)	747,586
呆帳損失	41,774	-	16,922	-	(1,865)	56,831
負債準備	393,512	23,595	(144,159)	-	(7,922)	265,026
其 他	52,992	7,214	125,287	14,820	(6,135)	194,178
	<u>\$1,449,285</u>	<u>\$ 81,830</u>	<u>\$ 5,624</u>	<u>\$ 14,820</u>	<u>(\$ 46,694)</u>	<u>\$1,504,865</u>
<u>遞延所得稅負債</u>						
確定福利退休計畫	\$ 771	\$ -	\$ 2,004	(\$ 2,159)	\$ -	\$ 616
財稅差異	213,395	103,633	(4,856)	-	(3,651)	308,521
資產重評價	309,497	-	(168,082)	-	(4,493)	136,922
其 他	14,921	30,505	(22,172)	-	(270)	22,984
	<u>\$ 538,584</u>	<u>\$ 134,138</u>	<u>(\$ 195,263)</u>	<u>(\$ 2,159)</u>	<u>(\$ 8,414)</u>	<u>\$ 469,043</u>

(四) 未於合併資產負債表中認列遞延所得稅資產之未使用虧損扣抵金額

	<u>109年度</u>	<u>108年度</u>
虧損扣抵	<u>\$ 1,944,582</u>	<u>\$ 30,149</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊：

截至 109 年 12 月 31 日止，虧損扣抵相關資訊如下：

<u>尚未扣除餘額</u>	<u>最後扣抵年度</u>
\$ 45,033	111年度
17,040	112年度
23,647	113年度
38,208	114年度
30,946	115年度
60,071	116年度
6,411	117年度
5,374	118年度
1,722,572	119年度
2,641	123年度
5,132	124年度
2,175	125年度
5,275	127年度
1,427	128年度
<u>6,123,109</u>	無期限
<u>\$ 8,089,061</u>	

(六) 與投資相關且未認列遞延所得稅負債之暫時性差異彙總金額

截至 109 年及 108 年 12 月 31 日止，與投資子公司有關且未認列為遞延所得稅負債之應課稅暫時性差異分別為 5,684,101 仟元及 1,834,070 仟元。

(七) 所得稅核定情形

本公司、樺成國際公司、沅聖科技公司、樺賦科技公司、瑞祺電通公司及帆宣系統公司截至 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。本公司對 105 及 107 年度之核定內容尚有不服，目前正申請復查，惟本公司基於穩健原則已估列相關之所得稅。

二九、每股盈餘

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 109 年 9 月 15 日。因追溯調整，108 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	<u>\$ 13.22</u>	<u>\$ 12.03</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.80</u>	<u>\$ 9.84</u>

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年度	108年度
歸屬於本公司業主之淨利	<u>\$ 1,111,524</u>	<u>\$ 1,080,242</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>77,504</u>	<u>119,560</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,189,028</u>	<u>\$ 1,199,802</u>

股數

單位：仟股

	109年度	108年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>91,643</u>	<u>89,781</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	<u>31,605</u>	<u>32,074</u>
員工酬勞	<u>155</u>	<u>197</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>123,403</u>	<u>122,052</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。於次年度董事會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

- (一) 子公司瑞祺電通公司於股票上市前現金增資案，依據公司法第 267 條規定，保留 15% 計 1,200 仟股由員工認購，每股暫定認購價格為

101 元。其中轉讓限制認股權，約定股票上市掛牌交易後三個月始得自由轉讓。另於 108 年度轉讓庫藏股由員工認購。

瑞祺電通公司採用 Black-Scholes 選擇權評價模式估計給與日股份基礎給付之公允價值。

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	108年度	
	單位(仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	-	\$ -
本年度給與	393	85.02
本年度喪失	-	-
本年度行使	(393)	85.02
年底流通在外	-	-

(二) 子公司帆宣系統公司

帆宣系統公司及其子公司－亞達於 109 及 108 年度之認股權計畫列示如下：

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

上述股份基礎給付協議，均係以權益交割之股份基礎給付交易。

1. 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

(接次頁)

(承前頁)

協 議 之 類 型	認 股 權 計 畫
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年度		108年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	548	\$ 15.70	1,325	\$ 16.70
企業合併取得	-	-	-	-
本期給與	-	-	-	-
本期喪失	-	-	(14)	-
本期行使	(379)	15.70	(763)	15.84
年底流通在外	<u>169</u>	15.20	<u>548</u>	15.70
年底可執行	<u>169</u>		<u>548</u>	

2. 帆宣之子公司－亞達

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

協 議 之 類 型	計 畫 一	計 畫 二	計 畫 三	計 畫 四
給予日股價 (元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
行使價格 (元)	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00	\$ 10.00
預期波動率	47.77%	44.29%	38.58%	38.10%
存續期間	3.550 年	3.550 年	3.550 年	3.550 年
預期股利率	0%	0%	0%	0%
無風險利率	0.61%	0.54%	0.38%	0.38%
每單位公允價值 (元)	\$ 2.4727	\$ 2.7873	\$ 10.4014	\$ 9.9910

員工認股權之相關資訊如下：

員 工 認 股 權	109年度		108年度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	549	\$ 10.00	-	\$ -
企業合併取得	-	-	-	-
本期給與	164	10.00	750	10.00
本期喪失	(30)	-	-	-
本期行使	(237)	10.00	(201)	10.00
年底流通在外	<u>446</u>	10.00	<u>549</u>	10.00
年底可執行	<u>48</u>		<u>24</u>	

三一、企業合併

(一) 收購子公司

	主要營運活動	收購日	具表決權 之收購比 例(%)	移轉對價
威霸科技股份有限公司	電子及其周邊設備 之製造、批發及 銷售	109.01.01	70.00	\$ 132,317
CRONUS eBUSINESS S.R.L.	物聯網工業	109.01.01	100.00	58,593
Iskratel Group	物聯網工業	109.01.10	100.00	2,119,658
Kapsch Traffic Com Construction & Realization spol	物聯網工業	109.01.12	100.00	56,700
Spiro Technology Systems, Inc.	半導體設備零組件 之買賣	109.05.04	100.00	23,936
CITYCOMP Group	物聯網工業	109.06.30	55.50	595,362
日榮工業股份有限 公司及其子公司 (以下簡稱日榮 工業)	金屬沖壓鑄造產業	108.01.15	40.30	358,537
EPRO DE	物聯網工業	108.03.01	100.00	44,962
EPRO HU	物聯網工業	108.03.01	86.00	36,518
APLIGO	銷售網通產品	108.04.01	52.00	32,387
Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	物聯網工業	108.06.01	100.00	1
XTRO Holding GmbH	資訊技術服務	108.06.01	100.00	33,239
BASS Systems S.R.L	資訊技術服務	108.08.01	51.00	555,031
濤楷科技股份有限 公司	電腦及週邊商品批 發業	108.07.01	40.00	405,000

合併公司收購該等公司係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價除日榮工業係以原先已持有股份之公允價值外，其餘皆係現金或有對價協議為支付對價。

(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

109 年度

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems	CITYCOMP GROUP	Iskratel Group	Kapsch Traffic Com Construction & Realization spol
流動資產						
現金及約當現金	\$ 15,857	\$ 29,721	\$ 20,636	\$ 74,947	\$ 445,403	\$ 11,880
應收票據及帳款	44,171	40,218	2,901	209,337	810,136	1,351
其他應收款	1,017	3,652	-	2,609	204,824	-
存 貨	45,809	478	1,643	99,001	659,097	-
預付款項	1,086	60	-	4,758	60,072	411
合約資產	-	10,107	-	-	-	-
應收退稅款	-	-	-	1,846	48,061	148
其 他	1,070	-	-	-	17,238	-
非流動資產						
不動產、廠房及設備	152,248	962	2	292,665	972,669	-
使用權資產	-	2,194	-	103,947	30,015	-
無形資產	146	1,283	-	156,271	307,979	13,551
合約資產	-	-	-	-	5,691	-
遞延所得稅資產	11,399	1,704	-	8,977	114,128	-
其 他	1,306	-	-	6,709	53,744	-
流動負債						
應付票據及帳款	(27,696)	(43,227)	(751)	(28,661)	(456,389)	(119)
租賃負債	-	-	-	(53,525)	(3,895)	-
負債準備	-	-	-	(17,228)	(56,291)	(669)
短期借款	-	-	-	(52,607)	-	-
合約負債	-	(652)	-	(73,669)	(44,988)	(427)
其他應付款	(6,028)	(1,746)	(186)	(74,415)	(110,697)	-
本期所得稅負債	-	(346)	-	(39,324)	(81,621)	-
其 他	(5,470)	-	-	(12,507)	(12,915)	-
非流動負債						
長期借款	(104,021)	-	-	(131,325)	(503,771)	-
合約負債	-	-	-	(15,429)	-	-
遞延所得稅負債	-	(319)	-	(43,314)	(133,791)	(2,575)
租賃負債	-	(2,128)	-	(50,422)	(27,511)	-
負債準備	-	-	-	-	(73,765)	-
	<u>\$ 130,894</u>	<u>\$ 41,961</u>	<u>\$ 24,245</u>	<u>\$ 368,641</u>	<u>\$ 2,223,423</u>	<u>\$ 23,551</u>

108 年度

	日 榮 工 業	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	瀚 楷	Bass Systems S.R.L	AIS Automation Dresden GmbH	其 他
流動資產						
現金及約當現金	\$ 522,392	\$ 363,357	\$ 53,584	\$ 96,302	\$ 70,754	\$ 22,590
應收票據及帳款	295,758	750,063	113,204	410,196	66,415	51,633
其他應收款	14,933	66,519	2,607	271	19,946	28,889
存 貨	123,904	347,787	131,359	61,768	42,916	75,263
預付款項	20,513	121,496	-	15,839	5,784	711
本期所得稅資產	-	306,808	-	78	-	2,239
合約資產	-	447,985	-	-	1,609	-
其 他	-	2,726	39,070	11,342	-	279
非流動資產						
不動產、廠房及設備	57,997	185,903	51,308	5,369	106,606	17,683
使用權資產	39,463	279,174	23,196	2,565	4,677	18,560
無形資產	-	252,298	30,571	252,599	41,895	42,494
遞延所得稅資產	-	66,428	182	5,864	5,231	4,125
其 他	-	168,720	4,989	4,995	9,709	12
流動負債						
應付票據及帳款	(159,628)	(582,578)	(94,419)	(115,974)	(36,093)	(35,772)
其他應付款	(9,796)	(340,144)	(36,481)	(382,092)	(41,118)	(28,643)
本期所得稅負債	(33,163)	(125,122)	(9,775)	(9,146)	(11,768)	(1,790)
租賃負債	(22,411)	(94,056)	-	(2,565)	-	(15,295)
負債準備	-	(1,644,911)	-	(45,486)	(19,410)	(2,581)
短期借款	-	(737,458)	-	-	-	(41,295)
合約負債	-	(846,761)	-	(2,724)	(45,397)	(2,011)
其 他	(21,188)	-	(10,018)	-	-	(13,351)
非流動負債						
遞延所得稅負債	-	(68,573)	-	(30,436)	(22,627)	(12,502)
租賃負債	(17,052)	(185,118)	(23,237)	-	(4,677)	(2,121)
負債準備	-	(415,373)	-	-	-	-
其 他	-	(249,346)	(27,104)	-	(6,231)	(1,352)
	<u>\$ 811,722</u>	<u>\$ 1,930,176</u>	<u>\$ 249,036</u>	<u>\$ 278,765</u>	<u>\$ 188,221</u>	<u>\$ 107,765</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 年度

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems	CITYCOMP GROUP	Iskratel Group	Kapsch Traffic Com Construction & Realization spol
移轉對價						
現金	\$ 69,907	\$ 52,530	\$ 23,936	\$ 210,120	\$ 1,488,350	\$ 44,001
或有對價協議	-	6,063	-	385,242	631,308	12,699
預付投資款	<u>62,410</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
	132,317	58,593	23,936	595,362	2,119,658	56,700
加：非控制權益	39,268	-	-	-	39,347	-
減：所取得可辨認淨資產 之公允價值	(<u>130,894</u>)	(<u>41,961</u>)	(<u>24,245</u>)	(<u>368,641</u>)	(<u>2,223,423</u>)	(<u>23,551</u>)
因收購產生之商譽 (廉價購 買利益)	<u>\$ 40,691</u>	<u>\$ 16,632</u>	<u>(\$ 309)</u>	<u>\$ 226,721</u>	<u>(\$ 64,418)</u>	<u>\$ 33,149</u>

108 年度

	日 榮 工 業	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	瀚 楷	Bass Systems S.R.L.	AIS Automation Dresden GmbH	其 他
移轉對價						
現金	\$ -	\$ 1	\$ 405,000	\$ -	\$ 439,257	\$ 139,171
或有對價	-	-	-	437,649	-	-
股權交易協議	<u>358,484</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>6,718</u>
	358,484	1	405,000	437,649	439,257	145,889
加：非控制權益	535,488	-	149,422	136,595	-	11,358
減：所取得可辨認淨資產 之公允價值	(<u>811,722</u>)	<u>1,930,176</u>	(<u>249,036</u>)	(<u>278,765</u>)	(<u>188,221</u>)	(<u>107,764</u>)
	82,250	1,930,177	305,386	295,479	251,036	49,483
廉價購買利益	-	-	-	-	-	29,913
因收購產生之商譽	<u>\$ 82,250</u>	<u>\$ 1,930,177</u>	<u>\$ 305,386</u>	<u>\$ 295,479</u>	<u>\$ 251,036</u>	<u>\$ 79,396</u>

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

(四) 取得子公司之淨現金流出 (入)

109 年度

	威 霸 科 技	CRONUS eBUSINESS	Spiro Technology Systems	CITYCOMP GROUP	Iskratel Group	Kapsch Traffic Com Construction & Realization spol
現金支付之對價	\$ 69,907	\$ 52,530	\$ 23,936	\$ 210,120	\$ 1,488,350	\$ 44,001
取得之現金及約當現金餘額	(<u>15,857</u>)	(<u>29,721</u>)	(<u>20,636</u>)	(<u>74,947</u>)	(<u>445,403</u>)	(<u>11,880</u>)
	<u>\$ 54,050</u>	<u>\$ 22,809</u>	<u>\$ 3,300</u>	<u>\$ 135,173</u>	<u>\$ 1,042,947</u>	<u>\$ 32,121</u>

108 年度

	日 榮 工 業	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	濤 楷	Bass Systems S.R.L.	AIS Automation Dresden GmbH	其 他
現金支付之對價	\$ -	\$ 1	\$ 405,000	\$ -	\$ 439,257	\$ 139,171
取得之現金及約當現金餘額	(522,392)	(363,357)	(53,584)	(96,302)	(70,754)	(22,590)
	<u>(\$ 522,392)</u>	<u>(\$ 363,356)</u>	<u>\$ 351,416</u>	<u>(\$ 96,302)</u>	<u>\$ 368,503</u>	<u>\$ 116,581</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

109 年度

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	CITYCOMP GROUP	Iskratel Group	Kapsch Traffic Com Construction & Realization spol
營業收入	<u>\$ 157,845</u>	<u>\$ 14,591</u>	<u>\$ 16,529</u>	<u>\$ 576,769</u>	<u>\$ 72,130</u>	<u>\$ -</u>
本期淨利	<u>(\$ 11,280)</u>	<u>(\$ 1,854)</u>	<u>(\$ 1,084)</u>	<u>\$ 26,190</u>	<u>(\$ 429)</u>	<u>(\$ 248)</u>

108 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	日 榮 工 業	Kapsch (Kapsch Carrier Com and Kapsch Public Transport Com)	濤 楷	Bass Systems S.R.L.	AIS Automation Dresden GmbH	其 他
營業收入	<u>\$ 906,204</u>	<u>\$ 2,373,247</u>	<u>\$ 420,606</u>	<u>\$ 347,883</u>	<u>\$ 94,015</u>	<u>\$ 374,374</u>
本期淨利	<u>\$ 28,147</u>	<u>\$ 379,239</u>	<u>\$ 50,214</u>	<u>\$ 38,353</u>	<u>\$ 692</u>	<u>\$ 14,276</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 9 月間增加投資其子公司，致持股比例產生異動。

帆宣於 109 年及 108 年度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 44.59%，以及由 45.21% 下降至 44.69%。

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 年度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 31.91%。

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

EIH 於 109 年度未按持股比例認購 AIS Cayman 之現金增資股權，致持股比例由 60.00% 增加至 62.36%。

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

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

樺成國際公司於 108 年 8 月間增加投資樺應智能股份有限公司，致其持股比例由 60% 增加至 100%。

由於上述交易並未改變對該公司之控制，因此係視為權益交易處理。109 年度

	帆宣科技	S&T AG	昆山樺漢	AIS Cayman	瑞 祺
(給付)收取之現金對價	\$ 55,000	(\$ 478,521)	\$ 630	\$ 58,445	\$ 312,413
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	(52,212)	480,394	(1,961)	(58,001)	(269,202)
權益交易差額	(\$ 2,788)	\$ 1,873	\$ 1,331	\$ 444	\$ 43,211

108 年度

	帆宣科技	S&T AG	南京亞士德	樺 應	瑞 祺
(給付)收取之現金對價	\$ -	(\$ 837,979)	\$ 20,246	(\$ 24,629)	\$ -
子公司淨資產帳面金額按 相對權益變動計算應 轉出(入)非控制權益 之金額	(19,685)	777,036	(16,354)	22,650	8,461
權益交易差額	(\$ 19,685)	(\$ 60,943)	\$ 3,892	(\$ 1,979)	\$ 8,461

三三、非現金交易

本公司於 109 年度將可轉換公司債轉換為股本及資本公積，合計影響數為 349,057 仟元。

三四、資本風險管理

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

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

三五、金融工具

(一) 公允價值資訊－非按公允價值衡量之金融工具

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

	109年12月31日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債 (含一年內到期或可賣回)	<u>\$ 8,456,371</u>	<u>\$ 9,455,931</u>

	108年12月31日	
	<u>帳面價值</u>	<u>公允價值</u>
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
－可轉換公司債	<u>\$ 7,079,439</u>	<u>\$ 7,801,080</u>

(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12月31日

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

(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公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
未上市(櫃)股票	\$ -	\$ -	\$ 631,789	\$ 631,789
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 685	\$ -	\$ 685
企業合併之或有對價	-	-	964,002	964,002
合 計	\$ -	\$ 685	\$ 964,002	\$ 964,687

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衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 11,260	\$ -	\$ 11,260
權益工具投資				
—上市(櫃)股票	77,421	-	-	77,421
—未上市(櫃)及興				
櫃股票	-	-	472,658	472,658
—基金受益憑證	600	-	4,720	5,320
國外公司債/可轉換公				
司債	38,490	-	33,043	71,533
合 計	\$ 116,511	\$ 11,260	\$ 510,421	\$ 638,192
<u>透過其他綜合損益按公</u>				
<u>允價值衡量之金融資</u>				
<u>產</u>				
權益工具投資				
—上市(櫃)及股票	\$ 39,160	\$ -	\$ -	\$ 39,160
—未上市(櫃)股票	-	-	328,893	328,893
合 計	\$ 39,160	\$ -	\$ 328,893	\$ 368,053
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 49,002	\$ -	\$ 49,002

109 及 108 年度均無第 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 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	
	衍生工具	權益工具	合計	權益工具	合計
年初餘額	\$ 33,043	\$ 477,378	\$ 510,421	\$ 328,893	\$ 839,314
企業合併	-	-	-	-	-
認列於損益（其他利益及損失）	(44,515)	(8,109)	(52,624)	-	(52,624)
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）	-	-	-	(750)	(750)
購買（含預付投資款轉入）	19,789	112,666	132,455	298,098	430,553
處分／結清	-	(10,750)	(10,750)	(10,407)	(21,157)
外幣換算差額	-	-	-	15,955	15,955
年底餘額	<u>\$ 8,317</u>	<u>\$ 571,185</u>	<u>\$ 579,502</u>	<u>\$ 631,789</u>	<u>\$ 1,211,291</u>
與年底所持有資產有關並認列於損益之當年度未實現利益或損失之變動數	<u>(\$ 44,515)</u>	<u>(\$ 8,109)</u>	<u>(\$ 52,664)</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 52,564)</u>

金融負債	或有對價
年初餘額	\$ -
認列於損益（其他利益及損失）	(156,150)
認列於其他綜合損益（透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益）	-
購買（企業合併取得）	983,414
處分／結清	-
外幣換算差額	136,738
年底餘額	<u>\$ 964,002</u>
與年底所持有資產有關並認列於損益之當年度未實現利益或損失之變動數	<u>\$ 1156,150</u>

108 年度

金融資產	透過損益按公允價值衡量			透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	
	衍生工具	權益工具	合計	權益工具	合計
年初餘額	\$ 23,646	\$ 379,824	\$ 403,470	\$ 323,342	\$ 726,812
企業合併	-	-	-	-	-
認列於損益（其他利益及損失）	(2,922)	34,780	31,858	-	31,858
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）	-	-	-	(84,551)	(84,551)
購買（含預付投資款轉入）	12,313	64,827	77,140	99,241	176,381
處分／結清	-	(2,047)	(2,047)	-	(2,047)
外幣換算差額	6	(6)	-	(9,139)	(9,139)
年底餘額	<u>\$ 33,043</u>	<u>\$ 477,378</u>	<u>\$ 510,421</u>	<u>\$ 328,893</u>	<u>\$ 839,314</u>
與年底所持有資產有關並認列於損益之當年度未實現利益或損失之變動數	<u>(\$ 2,922)</u>	<u>\$ 34,780</u>	<u>\$ 31,858</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,858</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

國內外未上市（櫃）權益投資係採收益法，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。

(三) 金融工具之種類

	109年12月31日	108年12月31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	\$ 758,125	\$ 638,192
按攤銷後成本衡量之金融資產（註1）	35,345,233	37,422,395
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）	631,789	368,053
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	685	49,002
以攤銷後成本衡量（註2）	45,423,264	45,191,313
企業合併之或有對價	964,002	-

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

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

(四) 財務風險管理目的與政策

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

1. 市場風險

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

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

(1) 匯率風險

合併公司從事外幣計價之銷貨與進貨交易，因而使合併公司產生匯率變動暴險。

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。

損 益	美 元 之 影 響	
	109年度	108年度
	(\$ 57,984) (i)	(\$ 34,258) (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 及 108 年度兩期對匯率敏感度之增加，主要係美元淨資產部位增加所致。

(2) 利率風險

因合併公司同時以固定及浮動利率借入資金，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12月31日	108年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 8,456,371	\$ 7,079,439
具現金流量利率風險		
— 金融資產	15,649,664	17,970,184
— 金融負債	16,935,656	17,956,627

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 年度之稅前淨利將增加／減少 12,860

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 年度之稅前淨利將增加／減少 135 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。

合併公司於本期對利率敏感度上升，主係因變動利率銀行存款減少所致。

(3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃股票及基金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 年度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 7,581 仟元。109 年度稅前其他綜合損益將因透過其他綜合損益按公允價值衡量金融資產之公允價值上升／下跌而增加／減少 6,319 仟元。

若權益價格上漲／下跌 1%，108 年度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 6,382 仟元。108 年度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 3,681 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年及108年12月31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12月31日

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

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

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

108年12月31日

	6個月(含) 以內	超過6個月 至滿1年	超過1年
<u>非衍生金融負債</u>			
無附息負債	\$ 22,366,253	\$ -	\$ -
租賃負債	452,743	580,704	3,079,284
浮動利率工具	6,580,664	4,454,843	7,113,936
固定利率工具	-	-	7,079,439

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短於1年	1~5年	5~10年	10~15年	15~20年	20年以上
租賃負債	<u>\$1,033,447</u>	<u>\$1,738,926</u>	<u>\$1,340,359</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

(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12月31日

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

108 年 12 月 31 日

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

(3) 融資額度

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
無擔保銀行透支額度		
— 已動用金額	\$ 15,118,326	\$ 16,436,129
— 未動用金額	<u>19,554,943</u>	<u>18,517,707</u>
	<u>\$ 34,673,269</u>	<u>\$ 34,953,836</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 1,908,914	\$ 1,520,498
— 未動用金額	<u>1,612,545</u>	<u>1,344,114</u>
	<u>\$ 3,521,459</u>	<u>\$ 2,864,612</u>

三六、關係人交易

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

合併公司與其他關係人間之交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（重慶）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（武漢）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（衡陽）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴陽）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（濟原）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（衡陽）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（煙臺）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富晉精密工業（太原）有限公司	關聯企業
Cloud Network Technology Singapore PTE.	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
文曄科技股份有限公司	關聯企業
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
皇輝科技股份有限公司	關聯企業
英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司 台灣分公司	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
康准電子科技(昆山)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
深圳富桂精密工業有限公司	關聯企業
鴻慶精密機械有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(煙台)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
富士康(南京)軟件有限公司	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
富智康精密組件(北京)有限公司	關聯企業
鋒魁科技股份有限公司	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(武漢)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子(天津)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
Foxconn Brasil Industria e Comercio Ltda.	關聯企業
Foxconn CZ s.r.o	關聯企業
上海吉懋貿易有限公司	關聯企業
台捷電子股份有限公司	關聯企業
正一龍華特殊材料(深圳)有限公司	關聯企業
正達國際光電股份有限公司	關聯企業
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
江蘇中興精密機械有限公司	關聯企業
昆山富成科精密電子有限公司	關聯企業
武漢裕展精密科技有限公司	關聯企業
河南裕展精密科技有限公司	關聯企業
威榮科技股份有限公司	關聯企業
深圳富駿材料科技有限公司	關聯企業
富准精密電子(鶴壁)有限公司	關聯企業
晉城富泰華精密電子有限公司	關聯企業
富貴康精密電子(貴州)有限公司	關聯企業
鴻佰科技股份有限公司	關聯企業
富士康集團衡陽蔡倫科技園工會委員會	關聯企業

(接次頁)

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
富頂精密組件(深圳)有限公司	關聯企業
富泰京精密電子(北京)有限公司	關聯企業
南京福芯科技有限公司	關聯企業
威榮科技股份有限公司	關聯企業
富連網股份有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業
鴻齡科技股份有限公司	關聯企業
富士康科技集團工會聯合會	關聯企業
群創光電股份有限公司	關聯企業
鴻準精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
富晉精密工業(晉城)有限公司	關聯企業
重慶市冠卓科技有限公司	關聯企業
重慶富桂電子有限公司	關聯企業
快奐科技股份有限公司	關聯企業
FORTUNE BAY TECHNOLOGY PTE LTD.	關聯企業
虹晶科技股份有限公司	關聯企業
勵威電子股份有限公司	關聯企業
貴州富納源創科技有限公司	關聯企業
鴻海精密工業股份有限公司新竹園區分公司	關聯企業
原瑞電池科技(深圳)有限公司	關聯企業
富士康科技集團工會聯有限公司	關聯企業
華景電通股份有限公司	關聯企業

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	109年度	108年度	
銷貨收入	關聯企業			
	富泰華工業(深圳)有限公司	\$ 558,725	\$ 353,829	
	鴻海精密工業股份有限公司	57,590	417,835	
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	276,843	1,228,212	
	鴻富錦精密工業(天津)有限公司	231,306	12,734	
	河南裕展精密科技有限公司	194,525	470,645	
	鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	221,326	726,324	
	其 他	517,707	141,534	
	工程收入	關聯企業	20,772	543,775

\$ 2,078,794 \$ 3,894,888

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年度	108年度
關聯企業		
鴻海精密工業股份有限公司	\$ 1,972,731	\$ 4,916,160
其他	<u>1,178,875</u>	<u>282,926</u>
	<u>\$ 3,151,706</u>	<u>\$ 5,199,086</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12月31日	108年12月31日
應收帳款－關係人	關聯企業		
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	\$ 86,987	\$ 258,342
	香港鼎威信息科技有限公司	115,997	126,784
	河南裕展精密科技有限公司	-	445,929
	鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	153,697	-
	其他	<u>136,386</u>	<u>378,672</u>
		<u>\$ 493,067</u>	<u>\$ 1,209,727</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。109 及 108 年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(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12月31日	108年12月31日
應付帳款	<u>關聯企業</u>		
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 452,148	\$ 1,142,252
	東莞市歐宇精密科技有限公司	181,409	-
	深圳市象形科技有限公司	259,150	-
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	134,829	97,386
	其他	150,288	73,054
		<u>\$ 1,177,824</u>	<u>\$ 1,312,692</u>
應付費用 (帳列其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 22,982</u>	<u>\$ 82,135</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12月31日	108年12月31日
創新系統整合有限公司	\$ 854,400	\$ 1,499,000
樺成國際投資有限公司	1,000,000	-
樺緯物聯股份有限公司	160,000	304,900
樺賦科技股份有限公司	100,000	200,000
昆山力盟機械工業有限公司	398,720	419,720
Highaim Technology Inc.	185,120	194,870
S&T AG 之子公司	6,945,850	5,294,991
帆宣系統之子公司	4,314,874	4,543,411
	<u>\$ 13,958,964</u>	<u>\$ 12,456,892</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

	109年度	108年度
短期員工福利	\$ 255,747	\$ 275,698
退職後福利	890	4,804
其他長期員工福利	-	-
股份基礎給付	-	-
	<u>\$ 256,637</u>	<u>\$ 280,502</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：

	<u>109年12月31日</u>	<u>108年12月31日</u>
質押定期存款（帳列攤銷後成本 衡量之金融資產）	\$ 395,634	\$ 48,852
質押活期存款（帳列其他金融資 產）	83,642	190,385
應收帳款	51,416	347,586
存 貨	45,168	200
土 地	200,300	63,316
建築物－淨額	985,596	274,903
使用權資產	39,729	40,078
存出保證金	146,593	124,268
其 他	49,887	34,313
	<u>\$ 1,997,965</u>	<u>\$ 1,123,901</u>

三八、重大或有事項及未認列之合約承諾

(一) 合併公司於資產負債表日之重大承諾事項及或有事項為合併公司不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額，請參閱附註三六。

(二) 截至 109 年 12 月 31 日止，本集團為工程履約及關稅保證等開立之票據及保證函計 2,265 仟元。

三九、重大之期後事項

無。

四十、具重大影響之外幣資產及負債資訊

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

109 年 12 月 31 日

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

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	

合併公司於 109 及 108 年度外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為(322,200)仟元及(117,782)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) 重大交易事項及(二)轉投資事業相關資訊：

1. 資金貸與他人。(附表一)
2. 為他人背書保證。(附表二)
3. 期末持有有價證券情形（不包含投資子公司、關聯企業及合資控制部分）。(附表三)

4. 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(附表四)
5. 取得不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
6. 處分不動產之金額達新臺幣 3 億元或實收資本額 20% 以上。(無)
7. 與關係人進、銷貨之金額達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表五)
8. 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上。(附表六)
9. 從事衍生工具交易。(附註七及三五)
10. 其他：母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額。(附表七)
11. 被投資公司資訊。(附表八)

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本期損益及認列之投資損益、期末投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額。(附表九)
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益：(附註三九及附表一、二、五、六及七)
 - (1) 進貨金額及百分比與相關應付款項之期末餘額及百分比。
 - (2) 銷貨金額及百分比與相關應收款項之期末餘額及百分比。
 - (3) 財產交易金額及其所產生之損益數額。
 - (4) 票據背書保證或提供擔保品之期末餘額及其目的。
 - (5) 資金融通之最高餘額、期末餘額、利率區間及當期利息總額。
 - (6) 其他對當期損益或財務狀況有重大影響之交易事項，如勞務之提供或收受等。

四二、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 及 108 年度，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、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年度	108年度	109年度	108年度
產業電腦軟硬體銷售部門	\$ 7,625,896	\$ 12,461,064	\$ 344,673	\$ 1,093,622
資訊系統部門	47,539,300	42,660,568	1,160,539	1,045,318
網路通訊產銷部門	5,773,062	4,803,355	471,168	343,277
廠務系統及機電系統服務事業部門	25,631,951	24,506,593	1,083,011	730,609
其他部門	<u>11,466,547</u>	<u>5,851,036</u>	292,742	47,513
總 額	98,036,756	90,282,616		
部門間交易消除	(<u>13,945,271</u>)	(<u>8,776,400</u>)		
合 計	<u>\$ 84,091,485</u>	<u>\$ 81,506,216</u>		
其他收入			112,323	169,887
什項收入			1,102,699	1,892,525
利息支出			(536,706)	(573,930)
什項支出			(65,232)	(958,757)
採權益法之關聯企業損益份額			<u>11,350</u>	<u>21,892</u>
稅前利益			<u>\$ 3,976,567</u>	<u>\$ 3,811,956</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、減損損失、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。

(三) 主要產品及勞務之收入

合併公司主要產品及勞務之收入分析如下：

	109年度	108年度
主機板產銷	\$ 5,561,172	\$ 9,505,359
主機板維修	926	929
網路通訊產銷	5,214,160	4,331,021
資訊系統軟硬體整合服務	42,052,848	38,656,855
廠務及機電系統服務	25,119,857	24,182,625
其他	<u>6,142,522</u>	<u>4,829,427</u>
	<u>\$ 84,091,485</u>	<u>\$ 81,506,216</u>

(四) 地區別資訊

合併公司主要於三個地區營運－台灣、中國與歐洲。

合併公司來自外部客戶之收入依營運地點區分與非流動資產按資產所在地區分之資訊列示如下：

	來自外部客戶收入		非流動資產	
	109年度	108年度	109年12月31日	108年12月31日
台灣	\$ 20,714,507	\$ 19,813,221	\$ 2,917,384	\$ 5,878,386
中國	13,816,719	12,066,709	347,564	417,189
歐洲	38,985,234	39,383,396	9,470,896	7,642,628
其他	<u>10,575,025</u>	<u>10,242,890</u>	<u>5,599,028</u>	<u>2,366,084</u>
合計	<u>\$ 84,091,485</u>	<u>\$ 81,506,216</u>	<u>\$ 18,334,872</u>	<u>\$ 16,304,287</u>

非流動資產不包括透過損益按公允價值衡量之金融資產、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產、採用權益法投資、商譽、預付投資款、存出保證金、淨確定福利資產及遞延所得稅資產。

(五) 主要客戶資訊

109年度未有佔合併銷貨收入淨額10%以上之主要客戶。

樺漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣仟元

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3)	期末餘額 (註3)	實際動支金額	利率區間 %	資金貸與 性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提列備抵 帳金額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資金貸與 總限額	備註
													名稱	價值			
1	瑞祺電通股份有限 公司	北京瑞祺電通科技 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 14,240	\$ -	\$ -	2	1	\$ 131,624	不適用	\$ -	無	\$ -	\$ 131,626	\$ 598,623	
1	瑞祺電通股份有限 公司	Apligo GmbH	其他應收款 —關係人	是	22,784	22,784	22,784	2.45	2	-	營運周轉	-	無	-	299,312	598,623	
2	AIS Cayman Technology Group	American Industrial Systems, Inc	其他應收款 —關係人	是	28,480	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	288,366	286,366	
3	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora	其他應收款 —關係人	是	7,004	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	其他應收款 —關係人	是	3,502	3,502	3,502	4	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款 —關係人	是	13,308	7,121	7,121	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S & T Smart Energy GmbH	其他應收款 —關係人	是	52,530	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH, Germany	其他應收款 —關係人	是	28,016	17,510	17,510	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	其他應收款 —關係人	是	44,125	29,417	29,417	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款 —關係人	是	402,730	367,710	346,698	1.5	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
3	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	其他應收款 —關係人	是	35,020	35,020	35,020	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	其他應收款 —關係人	是	430,746	406,232	406,232	5	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款 —關係人	是	87,550	87,550	87,550	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
3	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款 —關係人	是	164,574	110,810	110,810	8	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
3	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	其他應收款 —關係人	是	181,922	87,070	87,070	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應 收帳款— 其他投資	否	11,907	-	-	3.00-4.00	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
3	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	其他應收款 —關係人	是	189,108	189,108	189,108	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
3	S&T AG, Austria	Kontron Electronics Kft.	其他應收款 —關係人	是	28,366	22,063	22,063	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
3	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	其他應收款 —關係人	是	525,300	525,300	443,353	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d	其他應收款 —關係人	是	40,973	26,265	26,265	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	Kontron America Inc.	其他應收款 —關係人	是	478,546	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來項目	是否為 關係人	本期最高餘額 (註3)	期 末 餘 額 (註3)	實際動支金額	利率區 間 %	資金貸與 性質 (註2)	業務往來金額	有短期融通資 金必要之原因	提 列 備 抵 額	擔保品		對個別對象 資金貸與限額	資 金 貸 與 限 額	備 註
													名 稱	價 值			
3	S&T AG, Austria	RTSoft Smart Grid, Russia	其他應收款 —關係人	是	\$ 12,607	\$ 9,568	\$ 9,568	8	2	\$ -	營運周轉	\$ -	無	\$ -	\$ 5,717,044	\$ 5,717,044	
3	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	其他應收款 —關係人	是	365,959	365,959	365,959	3	2	-	營運周轉	-	無	-	14,292,611	14,292,611	
3	S&T AG, Austria	Computer Betting Company GmbH	其他應收款 —關係人	是	12,257	-	-	1.5	2	-	營運周轉	-	無	-	5,717,044	5,717,044	
4	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款 —關係人	是	19,261	19,261	19,261	1	2	-	營運周轉	-	無	-	141,902	141,902	
5	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG	其他應收款 —關係人	是	1,774,891	-	-	0.10-2.20	2	-	營運周轉	-	無	-	1,937,980	4,844,949	
6	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PACIFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款 —關係人	是	144,850	141,438	141,438	1.2	2	-	營運周轉	-	無	-	1,803,854	4,509,635	
7	樺鼎精密機械(開 曼)股份有限公 司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	其他應收款 —關係人	是	19,936	19,936	19,936	-	2	-	營運周轉	-	無	-	533,627	533,627	
8	香港樺樂電子有 限公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	其他應收款 —關係人	是	93,984	93,984	93,984	-	2	-	營運周轉	-	無	-	108,198	108,198	
9	帆宣系統科技股 份有限公司	Marketech International Sdn Bhd.	其他應收款	是	20,570	19,366	-	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,418,103	2,418,103	
9	帆宣系統科技股 份有限公司	Marketech Integrated Pte Ltd	其他應收款	是	26,567	21,360	21,360	4.616	2	-	營運周轉	-	無	-	2,418,103	2,418,103	
10	上海吉威電子系 統工程有限公 司	無錫啟華電子科 技有限公司	其他應收款	是	43,119	-	-	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	394,974	394,974	
10	上海吉威電子系 統工程有限公 司	福州吉威系統科 技有限公司	其他應收款	是	2,189	2,188	2,188	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	394,974	394,974	
10	上海吉威電子系 統工程有限公 司	上海茂華電子工 程技術有限公司	其他應收款	是	52,547	52,523	52,523	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	197,487	394,974	
11	華友化工國際貿 易(上海)有限公 司	上海帆亞貿易有 限公司	其他應收款	是	34,591	13,131	13,131	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	358,624	358,624	
11	華友化工國際貿 易(上海)有限公 司	無錫啟華電子科 技有限公司	其他應收款	是	43,789	43,769	43,769	4.785	2	-	營運周轉	-	無	-	358,624	358,624	
12	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	Marketech Co., Ltd.	其他應收款	是	4,060	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	-	19,459	19,459	
13	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款 —關係人	是	2,949	2,848	2,848	7	2	-	營運周轉	-	無	-	152,575	305,150	
14	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	其他應收款 —關係人	是	13,225	8,880	8,880	4.5	2	-	營運周轉	-	無	-	17,552	17,552	
15	ISKRATEL, d.o.o.	S&T AG, Austria	其他應收款 —關係人	是	175,100	175,100	175,100	3	2	-	營運周轉	-	無	-	1,107,159	2,767,897	

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 12 月 31 日

附表二

單位：外幣／新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對子公司 背書保證	屬子公司 對母公司 背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
0	樺漢科技股份有限公司	樺成國際投資有限公司	子公司	新台幣13,325,301 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 1,000,000	新台幣 1,000,000	新台幣 245,000	\$ -	11.26	新台幣17,767,068 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	創新系統整合有限公司	子公司	新台幣13,325,301 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 854,400	新台幣 854,400	新台幣 2,848	-	9.62	新台幣17,767,068 (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13,325,301 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 185,120	新台幣 185,120	新台幣 -	-	2.08	新台幣17,767,068 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	昆山力盟機械工業有限 公司	子公司	新台幣13,325,301 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 370,240	新台幣 370,240	新台幣 227,840	-	4.17	新台幣17,767,068 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	Y	
0	樺漢科技股份有限公司	樺賦科技股份有限公司	子公司	新台幣13,325,301 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 100,000	新台幣 100,000	新台幣 75,000	-	1.13	新台幣17,767,068 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
0	樺漢科技股份有限公司	樺緯物聯股份有限公司	子公司	新台幣13,325,301 (以本公司淨值 150%為限)	新台幣 160,000	新台幣 160,000	新台幣 120,000	-	1.80	新台幣17,767,068 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Technologies GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 2,276	歐元 - 新台幣 2,276	歐元 - 新台幣 -	-	0.02	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 9,646	歐元 - 新台幣 6,673	歐元 - 新台幣 -	-	0.05	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation France	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 8,755	歐元 - 新台幣 8,755	歐元 - 新台幣 -	-	0.06	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 8,755	歐元 - 新台幣 8,755	歐元 - 新台幣 8,401	-	0.06	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 35,020	歐元 - 新台幣 35,020	歐元 - 新台幣 -	-	0.25	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Slovenija d.d.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 35,020	歐元 - 新台幣 35,020	歐元 - 新台幣 -	-	0.25	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 33,094	歐元 - 新台幣 33,094	歐元 - 新台幣 -	-	0.23	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 140,080	歐元 - 新台幣 140,080	歐元 - 新台幣 47,134	-	0.98	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 6,322	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書保 證最高 限額	屬母公 司對背 書保證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸 地區背 書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 630,360	歐元 - 新台幣 630,360	歐元 - 新台幣 238,666	\$ -	4.41	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 62,511	歐元 - 新台幣 60,053	歐元 - 新台幣 -	-	0.42	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 325,699	歐元 - 新台幣 307,213	歐元 - 新台幣 -	-	2.15	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 876	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 87,550	歐元 - 新台幣 87,550	歐元 - 新台幣 -	-	0.61	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 175,100	歐元 - 新台幣 175,100	歐元 - 新台幣 -	-	1.23	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 231,132	歐元 - 新台幣 231,132	歐元 - 新台幣 231,132	-	1.62	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 78,361	歐元 - 新台幣 77,062	歐元 - 新台幣 -	-	0.54	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Austria AG	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 598,842	歐元 - 新台幣 586,127	歐元 - 新台幣 -	-	4.10	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Albania Sh.p.k	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,681	歐元 - 新台幣 10,681	歐元 - 新台幣 2,700	-	0.07	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 545,483	歐元 - 新台幣 490,813	歐元 - 新台幣 89,721	-	3.43	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,506	歐元 - 新台幣 10,506	歐元 - 新台幣 -	-	0.07	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron America Inc	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 634,241	歐元 - 新台幣 570,777	歐元 - 新台幣 274,412	-	3.99	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 140,080	歐元 - 新台幣 140,080	歐元 - 新台幣 -	-	0.98	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 140,273	歐元 - 新台幣 140,273	歐元 - 新台幣 -	-	0.98	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 525,300	歐元 - 新台幣 525,300	歐元 - 新台幣 273,540	-	3.68	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證 金額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書保 證最高 限額	屬母公 司對背 書保證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
1	S&T AG, Austria	ROSoft AO	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 25,392	歐元 - 新台幣 19,526	歐元 - 新台幣 -	\$ -	0.14	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project OOO	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 99,577	歐元 - 新台幣 76,574	歐元 - 新台幣 -	-	0.54	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 14,008	歐元 - 新台幣 14,008	歐元 - 新台幣 -	-	0.10	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T MEDTECH SRL (GADA GROUP ROORMANIA SRL)	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 151,987	歐元 - 新台幣 122,570	歐元 - 新台幣 99,661	-	0.86	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Factoring Kontron Europe/Kontron Modular Computers S.A.S	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 1,120,640	歐元 - 新台幣 1,120,640	歐元 - 新台幣 733,949	-	7.84	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron AIS GmbH (AIS Automation Dresden GmbH)	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 28,016	歐元 - 新台幣 28,016	歐元 - 新台幣 -	-	0.20	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora d.o.o.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 10,662	歐元 - 新台幣 10,662	歐元 - 新台幣 -	-	0.07	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation Belgium NV	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 97,206	歐元 - 新台幣 97,206	歐元 - 新台幣 -	-	0.68	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 147,084	歐元 - 新台幣 24,514	歐元 - 新台幣 -	-	0.17	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG/Kontron Transportation Austria AG/S&T Smart Energy/ Kontron s.r.o.	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 389,066	歐元 - 新台幣 389,066	歐元 - 新台幣 -	-	2.72	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Transportation S.r.o	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 267,584	歐元 - 新台幣 -	歐元 - 新台幣 -	-	-	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 87,550	歐元 - 新台幣 87,550	歐元 - 新台幣 24,271	-	0.61	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	子公司	新台幣21,359,193 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 - 新台幣 1,751	歐元 - 新台幣 1,751	歐元 - 新台幣 -	-	0.01	新台幣28,585,221 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限 公司	子公司	新台幣 607,717 (以本公司淨值 100%為限)	新台幣 28,480	新台幣 28,480	新台幣 -	-	4.69	新台幣 607,717 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	Marketch Integrated Pte Ltd.	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 34,543	新台幣 17,131	新台幣 4,140	-	0.28	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象 公司名稱	關係	對單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書保證 最高限額	屬母公司 對背書保證	屬子公司 對背書保證	屬對大陸地 區背書保證	備註
3	帆宣系統科技股份有限 公司	宜眾資訊股份有限公司	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 120,000	新台幣 60,000	新台幣 -	\$ -	0.99	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	Marketech International Sdn. Bhd.	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 239,840	新台幣 227,840	新台幣 31,266	-	3.77	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	Marketech International Corporatiow USA	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 332,750	新台幣 -	新台幣 -	-	0.00	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	無錫啟華電子科技有限 公司	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 314,307	新台幣 283,900	新台幣 184,209	-	4.70	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	華友化工國際貿易(上 海)有限公司	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 885,360	新台幣 706,031	新台幣 39,011	-	11.68	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	上海吉威電子系統工程 有限公司	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 1,696,667	新台幣 1,474,209	新台幣 589,605	-	24.39	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	上海茂華電子工程技術 有限公司	子公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 528,055	新台幣 318,971	新台幣 241,707	-	5.28	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆宣系統科技股份有限 公司	德昌營造股份有限公司	基於承攬工程需 要之同業間或 共同起造人間 依合約規定互 保之公司	新台幣 3,022,628 (以本公司淨值 50% 為限)	新台幣 174,000	新台幣 174,000	新台幣 86,997	-	2.88	新台幣 6,045,256 (以本公司淨值 100%為限)	N	N	N	
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	無錫啟華電子科技有限 公司	公司直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司 間	新台幣 1,481,152 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 8,561	新台幣 8,557	新台幣 8,557	-	1.73	新台幣 2,468,587 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	公司直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司 間	新台幣 1,481,152 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 103,729	新台幣 -	新台幣 -	-	-	新台幣 2,468,587 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	帆宣系統科技股份有限 公司	直接及間接對公 司持有表決權 之股份超過百 分之五十之公 司	新台幣 1,481,152 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 511,679	新台幣 481,739	新台幣 481,739	-	97.57	新台幣 2,468,587 (以本公司淨值 500%為限)	N	Y	N	
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	MIC-Tech Vtee Nam Co., Ltd.	公司直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司 間	新台幣 1,481,152 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 272,362	新台幣 269,930	新台幣 269,930	-	54.67	新台幣 2,468,587 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保證者 公司名稱	被背書保證對象		對單一企業 背書保證額	本期最高背書 保證餘額	期末背書 保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之 背書保證金額	累計背書保證金 額佔最近期財務 報表淨值之比率 (%)	背書保 證最高 限額	屬母公 司對子 公司保 證	屬子公 司對母 公司保 證	屬對大陸地 區背書保證	備註
		公司名稱	關係											
4	上海吉威電子系統工程 有限公司	中國電子系統工程第四 建設有限公司	基於承攬工程需 要之同業間或 共同起造人間 依合約規定互 保之公司	新台幣 1,481,152 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 807,834	新台幣 807,467	新台幣 784,817	\$ -	163.55	新台幣 2,468,587 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
5	華友化工國際貿易 (上海)有限公司	上海吉威電子系統工程 有限公司	公司直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司 間	新台幣 1,344,842 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 596,060	新台幣 -	新台幣 -	-	-	新台幣 2,241,403 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	Y	
6	Marketch Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	公司直接及間接 持有表決權股 份達百分之九 十以上之公司 間	新台幣 219,403 (以本公司淨值 300%為限)	新台幣 130,641	新台幣 126,166	新台幣 126,166	-	575.04	新台幣 219,403 (以本公司淨值 500%為限)	N	N	N	

註 1：換算匯率係採用 109 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

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

樺漢科技股份有限公司及子公司

期末持有有價證券情形

民國 109 年 12 月 31 日

附表三

單位：新台幣仟元

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
樺成國際投資股份有限公司	快矣科技股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值 衡量之金融資產－非流動	726,418	\$ 38,039	19.5	\$ 38,039	
"	科智企業股份有限公司	"	"	85,200	8,708	3.91	8,708	
樺應智能股份有限公司	科智企業股份有限公司	"	"	239,625	24,490	11.00	24,490	
沅聖科技股份有限公司	Clouddtalk Inc.	"	"	484,260	123,501	12.81	-	
日榮工業股份有限公司	LINKA GROUP LIMITED	"	"	142,910	28,660	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	83,179	16.00	83,179	
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 65,000	283,874	18.57	283,874	
"	廣東鴻富星河紅士創業投資基金合 夥企業	"	"	人民幣 2,000	8,735	10.00	8,735	
APLIGO GmbH	shares in Volksbank Karlsruhe	"	"	-	10	-	10	
瑞祺電通股份有限公司	敏捷工控股份有限公司	"	"	1,045	-	19	-	
南京亞士德科技有限公司	深圳執行力系統技術有限公司	"	"	人民幣 900	3,931	10.00	3,931	
昆山力盟機械工業有限公司	青島博寧福田通道設備股份有限 公司	"	"	3,949,000	71,931	6.00	71,931	
"	深圳市天麟精密科技有限公司	"	"	人民幣 1,190	5,198	20	5,198	
樺緯物聯股份有限公司	Eve System GmbH	"	"	52,778	82,562	-	82,562	
S&T Hrvatska doo	Optima Telekom	"	"	歐元 69,590	2,437	-	2,437	
Kontron Austria GmbH	Others	"	"	歐元 8,828	309	-	309	
Secure Guard GmbH	Erste Immobilien Fonds	"	"	歐元 232,026	8,126	-	8,126	
Iskyatel	Others	"	"	歐元 158,812	5,562	-	5,562	
S&T Slovenija d.d	Shares	"	"	歐元 7,985	280	-	280	
Diverse	Diverse	"	"	歐元 1,140	40	-	40	
S&T AG	Others	"	"	歐元 125,045	4,378	-	4,378	
	減：透過其他綜合損益按公允價 值衡量之金融資產評價調整				(152,161)			
					\$ 631,789		\$ 631,789	
帆宣系統科技股份有限公司	Lasertec Corporation	無	透過損益按公允價值衡量之金 融資產－流動	40,000	\$ 133,840	-	\$ 133,840	
"	光洋應用材料科技股份有限公司	"	"	44,078	1,917	-	1,917	
"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"	50,925	1,477	-	1,477	
					\$ 137,234		\$ 137,234	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與有價證券發行人之關係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
帆宣系統科技股份有限公司	台灣色彩與影像科技股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產－非流動	1,700,000	\$ -	12.59	\$ -	
"	中興電工機械股份有限公司	"	"	581,000	31,142	0.12	31,142	
"	上羽科技股份有限公司	"	"	750,000	9,874	18.75	9,874	
"	茂德科技股份有限公司	"	"	250,331	-	0.56	-	
"	和淞科技股份有限公司	"	"	5,797,181	189,613	9.53	189,613	
"	宇葳科技股份有限公司	"	"	189,223	-	12.61	-	
"	VEEV Interactive Pte. Ltd.	"	"	840,000	-	6.32	-	
"	台灣智慧光網股份有限公司	"	"	3,868,261	23,397	1.41	23,397	
"	漢大創業投資股份有限公司	"	"	13,333	133	6.67	133	
"	英屬蓋曼群島商永精控股股份有限公司	"	"	336,374	-	0.58	-	
"	勵威電子股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	966,000	12,318	3.46	12,318	
"	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111,111	-	0.89	-	
"	智元創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.79	10,000	
"	群鑫創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.87	10,000	
"	華台科技股份有限公司	"	"	380,000	3,581	2.24	3,581	
"	榮炭科技股份有限公司	"	"	346,000	6,198	0.29	6,198	
"	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	89,258	1.51	89,258	
"	八達創新科技股份有限公司	"	"	128,000	-	0.23	-	
"	東風生命科學系統股份有限公司	"	"	124,457	-	12.87	-	
"	圓境生態綠能股份有限公司	"	"	310,715	-	13.51	-	
"	凱新全球科技股份有限公司	"	"	642,500	1,615	19.01	1,615	
"	Radisen Co. Ltd	"	"	87,803	-	18.49	-	
"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"	675,000	2,695	3.00	2,695	
"	密科博股份有限公司	"	"	1,471,000	25,177	8.44	25,177	
"	特銓股份有限公司	"	"	432,900	27,136	6.34	27,136	
"	玉杉生醫投資股份有限公司(原名:比意生醫投資股份有限公司)	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	943,050	9,431	7.44	9,431	
"	智醫健康股份有限公司	"	"	200,000	-	19.99	-	
"	鋒魁科技股份有限公司	"	"	2,450,000	32,321	9.80	32,321	
"	大巨人健康管理顧問股份有限公司	無	"	200,000	2,000	9.09	2,000	
"	精準醫材股份有限公司	"	"	667,000	10,005	3.67	10,005	
華友化工國際貿易(上海)有限公司	北京帆宣安迪環境科技有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	-	-	19.00	-	
					\$ 496,796		\$ 496,796	

(接次頁)

(承前頁)

持 有 之 公 司	有 價 證 券 種 類 及 名 稱	與 有 價 證 券 發 行 人 之 關 係	帳 列 科 目	期				備 註
				股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 %	公 允 價 值	
帆宣系統科技股份有限公司	可轉換公司債 Kinestral Technologies, Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 4,734	-	\$ 4,734	
"	HALLYS CORPORATION	"	"	-	133	-	133	
"	Radisen Co. Ltd	"	"	-	-	-	-	
"	Nitride Solutions Inc	"	"	-	-	-	-	
					<u>\$ 4,867</u>		<u>\$ 4,867</u>	
帆宣系統科技股份有限公司	特別股 Adant Technologies Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	174,520	\$ -	註三	\$ -	
"	Kinestral Technologies, Inc.	"	"	501,532	<u>\$ 16,650</u>	"	<u>\$ 16,650</u>	
HighAim Technology INC	基金受益憑證 兆豐銀海外基金—全球 AI 人工智慧基金	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		<u>\$ 570</u>		<u>\$ 570</u>	
帆宣系統科技股份有限公司	基金受益憑證 Vertax Growth (SG) LP	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	-	\$ 8,970		\$ 8,970	
沅聖科技有限公司	卓毅貳投資有限合夥	"	"	-	65,511		65,511	
瑞祺電通股份有限公司	卓毅貳投資有限合夥	"	"	-	14,400		14,400	
				-	<u>\$ 88,881</u>		<u>\$ 88,881</u>	

註一：上列有價證券，於 109 年 12 月底並無提供擔保、質押或其他依約定而受限制使用者。

註二：投資子公司相關資訊，請參閱附表八及九。

註三：係持有特別股。

樺漢科技股份有限公司及子公司
 累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣 3 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：外幣 / 新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳列科目	交易對象	關係	期		初買		入賣		出			期		末			
					單	或	單	或	單	或	售	帳	處	單	或	單	或		
					位	數	金	額	位	數	金	額	價	面	分	位	數	金	額
瑞祺電通股份有限公司	股票	採用權益法之投資	鴻楷科技股份有限公司	子公司	5,400,000		\$ 405,000		2,787		\$ 197,041		\$ -	\$ -	\$ -		8,817,000		\$ 602,041
S&T AG, Austria	CITYCOMP Service GmbH.	採用權益法之投資	CITYCOMP Service GmbH	子公司	-		-		255,900		歐元 17,584 新台幣 615,792		-	-	-		255,900		歐元 17,584 新台幣 615,792

註一：換算匯率係採用 109 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。
 註二：本表轉投資相關交易，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

樺漢科技股份有限公司及子公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣1億元或實收資本額20%以上
民國109年1月1日至12月31日

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之情形及原因		應收(付)票據、帳款		備註	
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率		
樺漢科技股份有限公司	Kontron Europe GmbH	子公司	銷	貨	(\$ 494,087)	(19.39%)	月結 120 天	無重大差異	無重大差異	\$ 105,985	15.83%	
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	子公司	銷	貨	(473,492)	(18.58%)	月結 120 天	無重大差異	無重大差異	246,966	36.88%	
樺漢科技股份有限公司	Kontron America Inc.	子公司	銷	貨	(191,778)	(7.53%)	月結 120 天	無重大差異	無重大差異	77,766	11.61%	
樺漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	子公司	進	貨	1,858,602	79.78%	月結 60 天	無重大差異	無重大差異	(351,793)	(68.55%)	
瑞祺電通股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進	貨	425,967	12.21%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(97,110)	(15.82%)	
瑞祺電通股份有限公司	Caswell Americas Inc.	子公司	銷	貨	(217,783)	(5.78%)	O/A 90天	無重大差異	無重大差異	53,692	6.50%	
瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺電通科技有限公司	子公司	銷	貨	(131,627)	(3.44%)	O/A 90天	無重大差異	無重大差異	97,589	11.81%	
瑞祺電通股份有限公司	CASO. Inc.	子公司	銷	貨	(144,057)	(3.77%)	O/A 70天	無重大差異	無重大差異	37,772	4.57%	
Apligo GmbH	America Industrial Systems Inc.	關聯企業	銷	貨	(251,633)	(54.89%)	O/A 60天	無重大差異	無重大差異	65,695	57.59%	
昆山力盟機械工業有限公司	鴻富勝精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業	銷	貨	(170,284)	(9.37%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	324	0.07%	
昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	子公司	銷	貨	(284,419)	(15.65%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	91,602	19.13%	
昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Limited	子公司	銷	貨	(159,260)	(8.77%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	20,943	4.37%	
昆山力盟機械工業有限公司	鴻富錦精密工業(天津)有限公司	關聯企業	銷	貨	(231,441)	(12.74%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	11,050	2.31%	
力盟機械(深圳)有限公司	深圳亞士德科技有限公司	關聯企業	銷	貨	(330,998)	(18.22%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	20,943	4.37%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	關聯企業	銷	貨	(820,226)	(13.36%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	186,954	21.57%	
Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co., Ltd.	關聯企業	銷	貨	(149,423)	(2.43%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	81,577	9.41%	
Kontron Europe GmbH	RT soft	關聯企業	銷	貨	(101,304)	(1.65%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	27,258	3.15%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	關聯企業	銷	貨	(292,686)	(15.33%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	507,293	17.99%	
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	關聯企業	進	貨	150,343	7.89%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(24,688)	(2.45%)	
Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co., Ltd.	子公司	銷	貨	(175,845)	(6.90%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	68,454	13.26%	
蘇州樺漢科技股份有限公司	Vitor Plus Holdings Ltd.	關聯企業	銷	貨	(1,968,787)	(81.12%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	386,903	80.51%	
南京亞士德科技有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷	貨	(484,326)	(76.26%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	500,521	93.34%	
南京亞士德科技有限公司	深圳亞士德科技有限公司	子公司	進	貨	404,836	65.46%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(467,107)	(85.02%)	
深圳亞士德科技有限公司	河南裕展精密科技有限公司	關聯企業	銷	貨	(192,542)	(11.54%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	185	0.02%	
深圳亞士德科技有限公司	鴻富錦精密電子(鄭州)有限公司	關聯企業	銷	貨	(220,634)	(13.23%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	152,937	19.06%	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象名稱	關係	交易情形				交易條件與一般交易不同之原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率	授信期間	單價	授信期間	餘額	佔總應收(付)票據、帳款之比率	
深圳亞士德科技有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷貨	(\$ 467,955)	(28.06%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	\$ 8,959	1.12%	
深圳亞士德科技有限公司	東莞市歐宇精密科技有限公司	關聯企業	進貨	264,157	15.58%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(180,581)	(15.11%)	
深圳亞士德科技有限公司	深圳市象形科技有限公司	子公司	進貨	308,325	18.18%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(257,967)	(21.59%)	
光宸科技股份有限公司	蘇州樺漢科技股份有限公司	關聯企業	銷貨	(308,005)	(17.16%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	35,746	2.41%	
上海茂華電子工程技術有限公司	香港鼎威信息科技有限公司	其他關係人	銷貨	(102,896)	(27.01%)	依合約約定逐期付款	無重大差異	無重大差異	142	-	
Highaim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	子公司	進貨	288,490	57.06%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(92,584)	(64.89%)	
Highaim Technology Inc.	Andrix International Limited	子公司	進貨	159,053	31.46%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(21,248)	(14.89%)	
沅聖科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	820,590	35.08%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(325,906)	(40.83%)	
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	銷貨	(114,165)	(21.02%)	月結 60 天	無重大差異	無重大差異	123,635	44.65%	
日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	進貨	401,873	75.57%	月結 60 天	無重大差異	無重大差異	-	-	
台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	子公司	進貨	274,961	82.34%	月結 60 天	無重大差異	無重大差異	(263,076)	(90.77%)	
Keenest Electronic Corp.	鴻富錦精密電子(深圳)有限公司	關聯企業	進貨	123,622	84.25%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(67,106)	(86.03%)	
S & T Hrvatska d.o.o.	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨	456,992	28.45%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	-	-	
Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技股份有限公司	關聯企業	銷貨	(269,660)	(17.45%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	35,820	27.74%	
Kontron Asia Inc.	Kontron Austria GmbH	關聯企業	銷貨	(132,904)	(8.60%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	2,906	2.25%	
Kontron Asia Inc.	Kontron Europe GmbH	關聯企業	銷貨	(173,086)	(11.20%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	3,800	2.94%	
Kontron S&T AG,	Kontron Europe GmbH	關聯企業	銷貨	(108,918)	(69.99%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	-	-	
S & T IT Services S.R.L.	S & T Mold S.R.L.	關聯企業	銷貨	(161,765)	(39.95%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	189,389	64.05%	
Kontron Transporation France S.A.S.	Kontron Transporation Anstria AG	關聯企業	銷貨	(182,673)	(19.22%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	158,686	29.64%	
Kontron Electronic Kft.	Kontron Electroincs GmbH	關聯企業	銷貨	(107,860)	(86.39%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	45	3.45%	
S&T Services Polska Sp.z.o.o	S&T Poland Sp.z.o.o	關聯企業	進貨	110,982	28.84%	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	(6,983)	(3.82%)	
Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	關聯企業	銷貨	(233,908)	(23.14%)	月結 90 天	無重大差異	無重大差異	20,067	22.79%	

註一：依合約約定逐期付款。

註二：係 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日承攬工程依完工百分比法認列收入數。

樺漢科技股份有限公司及子公司
 應收關係人款項達新臺幣 1 億元或實收資本額 20% 以上
 民國 109 年 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項期後收回金額	提列呆帳	備抵金額
					金額	處理方式			
樺漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	\$ 246,966	1.92	\$ -	-	\$ -	\$ -	-
"	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	105,985	4.66	-	-	-	-	-
蘇州樺漢科技有限 公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	386,903	5.09	-	-	-	-	-
帆宣系統科技股份 有限公司	香港鼎威信息科技有 限公司	其他關係人	115,891	-	-	-	-	-	36
南京亞士德科技有 限公司	富泰華工業(深圳)有 限公司	其他關係人	500,521	0.97	-	-	-	-	-
深圳亞士德科技有 限公司	南京亞士德科技有限公 司	孫公司對孫公司	467,107	0.87	-	-	-	-	-
深圳亞士德科技有 限公司	鴻富錦精密電子(鄭州) 有限公司	其他關係人	152,937	0.52	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	153,837	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Electroincs GmbH	孫公司對孫公司	249,577	-	-	-	-	-	-
"	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	186,954	-	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
S&T AG,	S&T CEE Holding s.r.o	孫公司對孫公司	\$ 782,563	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
"	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	2,001,322	-	-	-	-	-
"	Kontron Modular Computers S.A.S	孫公司對孫公司	115,477	-	-	-	-	-
"	RT soft	孫公司對孫公司	120,347	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	537,130	-	-	-	-	-
"	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	342,163	-	-	-	-	-
"	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	135,543	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Belgium NV	孫公司對孫公司	366,020	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Espana S.L.U	孫公司對孫公司	217,639	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation Sp z.o.o.	孫公司對孫公司	123,647	-	-	-	-	-
"	Kontron Transportation s.r.o	孫公司對孫公司	135,543	-	-	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

帳列應收款項 之公司	交易對象	關係	應收關係人 款項餘額	週轉率	逾期應收關係人款項		應收關係人款項 期後收回金額	提列備抵 呆帳金額
					金額	處理方式		
Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd.	孫公司對孫公司	\$ 238,209	-	\$ -	-	\$ -	\$ -
"	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	148,338	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Deutschland GmbH	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	208,869	-	-	-	-	-
Kontron Transportation France S.A.S.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	307,024	-	-	-	-	-
Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd.	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	219,242	-	-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	507,293	-	-	-	-	-
S&T IT Service S.R.L	S&T Mold S.R.L	孫公司對孫公司	189,389	-	-	-	-	-
Iskratel d.o.o	S&T AG	孫公司對孫公司	176,279	-	-	-	-	-
Iskratel d.o.o	AO Iskra Ural Tel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	542,316	-	-	-	-	-
台榮五金製品 (深圳)有限公司	台榮精密壓鑄股份有限 公司	子公司對母公司	263,076	0.81	-	-	-	-
日榮工業股份有限 公司	日榮五金製品(深圳) 股份有限公司	孫公司對孫公司	123,635	1.25	-	-	-	-

註：上表列示之所有交易，於編製合併財務報表時業已沖銷。

樺漢科技股份有限公司及子公司
 母子公司間及各子公司間之業務關係及重要交易往來情形及金額
 民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣仟元

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來		情形	
				科目	金額	交易條件	佔合併總營收或總資產之比率%
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	銷貨	\$ 494,087	一般交易條件	0.59%
0	本公司	Kontron Europe GmbH, Germany	母公司對孫公司	應收帳款	105,985	一般交易條件	0.11%
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	銷貨	473,492	一般交易條件	0.56%
0	本公司	Kontron Canada Inc., Canada	母公司對孫公司	應收帳款	246,966	一般交易條件	0.27%
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	銷貨	191,778	一般交易條件	0.23%
0	本公司	Kontron America Inc.	母公司對孫公司	應收帳款	77,766	一般交易條件	0.08%
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	進貨	1,858,602	一般交易條件	2.88%
0	本公司	Victor Plus Holding Ltd.	母公司對孫公司	應付帳款	351,793	一般交易條件	0.56%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	銷貨	144,057	一般交易條件	0.17%
1	瑞祺電通股份有限公司	CASO	母公司對孫公司	應收帳款	37,772	一般交易條件	0.04%
1	瑞祺電通股份有限公司	北京瑞祺	母公司對孫公司	銷貨	131,627	一般交易條件	0.16%
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	97,588	一般交易條件	0.10%
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	銷貨	217,783	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	53,692	一般交易條件	0.06%
1	瑞祺電通股份有限公司	CAI	母公司對孫公司	進貨	18,292	一般交易條件	0.03%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	銷貨	28,088	一般交易條件	0.03%
1	瑞祺電通股份有限公司	APLIGO	母公司對孫公司	應收帳款	4,325	一般交易條件	-
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	母公司對孫公司	銷貨	813	一般交易條件	-
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	18,292	一般交易條件	0.03%
1	瑞祺電通股份有限公司	濤楷科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應付帳款	419	一般交易條件	-
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	進貨	159,053	一般交易條件	0.25%
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	孫公司對孫公司	應付帳款	21,248	一般交易條件	0.03%
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	進貨	288,490	一般交易條件	0.45%
2	HighAim Technology Inc.	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	92,584	一般交易條件	0.15%
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	母公司對子公司	銷貨	37,448	一般交易條件	0.04%
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	母公司對子公司	營業外收入	7,368	一般交易條件	-
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	母公司對子公司	其他應收款	11,506	一般交易條件	0.01%
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	母公司對子公司	營業外收入	22,686	一般交易條件	0.03%
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	母公司對子公司	工程合約收入	35,563	一般交易條件	0.04%
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	母公司對子公司	其他應收款	21,534	一般交易條件	0.02%
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	母公司對子公司	應收帳款	36,749	一般交易條件	0.18%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率%
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	母公司對子公司	銷售合約收入	\$ 80,597	一般交易條件 0.10%
3	帆宣系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte. Ltd.	母公司對子公司	工程合約收入	6,991	一般交易條件 0.01%
4	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	子公司母孫公司	勞務收入	67,380	一般交易條件 0.08%
4	宜眾資訊股份有限公司	帆宣系統科技股份有限公司	子公司對母公司	工程合約收入	10,312	一般交易條件 0.04%
5	Marketch Netherlands B.V.	帆宣系統科技股份有限公司	子公司對母公司	銷售合約收入	6,042	一般交易條件 0.01%
6	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	子公司對母公司	銷售合約收入	85,108	一般交易條件 0.10%
6	MIC-Tech Global Corp.	帆宣系統科技股份有限公司	子公司對母公司	應收帳款	10,032	一般交易條件 0.01%
6	MIC-Tech Global Corp.	上海茂華電子工程技術有限公司	子公司對子公司	銷售合約收入	41,384	一般交易條件 0.16%
7	上海吉威電子系統工程有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	子公司對子公司	其他應收款	52,523	一般交易條件 0.06%
8	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	子公司對子公司	工程合約收入	77,453	一般交易條件 0.09%
8	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	子公司對子公司	銷售合約收入	25,666	一般交易條件 0.03%
9	華友化工國際貿易(上海)有限公司	無錫啟華電子科技有限公司	子公司對子公司	其他應收款	43,769	一般交易條件 0.05%
9	華友化工國際貿易(上海)有限公司	上海帆亞貿易有限公司	子公司對子公司	其他應收款	13,131	一般交易條件 0.01%
10	Marketch Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co. Ltd.	子公司對子公司	其他應收款	8,989	一般交易條件 0.01%
11	Spiro Technology Systems Inc.	帆宣系統科技股份有限公司	子公司對子公司	銷貨	15,893	一般交易條件 0.02%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	292,686	一般交易條件 0.35%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	507,293	一般交易條件 0.54%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	進貨	150,343	一般交易條件 0.23%
12	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應付帳款	24,688	一般交易條件 0.04%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	249,577	一般交易條件 0.27%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	14,923	一般交易條件 0.18%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	81,577	一般交易條件 0.09%
13	Kontron Europe GmbH	RT Soft	孫公司對孫公司	銷貨	10,304	一般交易條件 0.12%
13	Kontron Europe GmbH	RT Soft	孫公司對孫公司	應收帳款	27,258	一般交易條件 0.03%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	其他應收款	153,837	一般交易條件 0.17%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	820,226	一般交易條件 0.98%
13	Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	186,954	一般交易條件 0.20%
14	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	175,845	一般交易條件 0.21%
14	Kontron America Inc.	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	孫公司對孫公司	應收帳款	68,454	一般交易條件 0.07%
15	S&T AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款	115,477	一般交易條件 0.12%
15	S&T AG	RT Soft	孫公司對孫公司	其他應收款	120,347	一般交易條件 0.13%
15	S&T AG	Kontron Transportation Belgium N.V.	孫公司對孫公司	其他應收款	366,020	一般交易條件 0.39%
15	S&T AG	S&T CEE Holding s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	782,563	一般交易條件 0.84%
15	S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	2,001,322	一般交易條件 2.15%
15	S&T AG	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	342,163	一般交易條件 0.37%

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來情形		
				科目	金額	交易條件 佔合併總營收或 總資產之比率%
15	S&T AG	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	其他應收款	\$ 135,543	一般交易條件 0.15%
15	S&T AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	537,130	一般交易條件 0.58%
16	蘇州樺漢科技有限公司	Victor Plus Holdings Ltd.	孫公司對孫公司	銷貨	1,968,787	一般交易條件 2.34%
16	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	386,903	一般交易條件 0.42%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Espana S.L.U	孫公司對孫公司	其他應收款	217,639	一般交易條件 0.23%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Sp.zo.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	123,647	一般交易條件 0.13%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation France S.A.S.	孫公司對孫公司	其他應收款	148,338	一般交易條件 0.16%
17	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	孫公司對孫公司	其他應收款	238,209	一般交易條件 0.26%
18	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation s.r.o.	孫公司對孫公司	其他應收款	135,543	一般交易條件 0.15%
19	Kontron Transportation Austria AG	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	208,869	一般交易條件 0.22%
20	Kontron Transportation Taiwan Co. Ltd	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	219,242	一般交易條件 0.24%
21	Kontron Transportation France S.A.S	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	其他應收款	307,024	一般交易條件 0.33%
21	Kontron Transportation France S.A.S	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	銷貨	182,673	一般交易條件 0.22%
21	Kontron Transportation France S.A.S	Kontron Transportation Austria AG	孫公司對孫公司	應收帳款	158,686	一般交易條件 0.17%
22	S&T Hrvatska d.o.o	鴻海精密工業股份有限公司	孫公司對孫公司	進貨	456,992	一般交易條件 0.71%
23	Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技股份有限公司	孫公司對孫公司	銷貨	269,660	一般交易條件 0.32%
23	Kontron Asia Inc.	蘇州樺漢科技股份有限公司	孫公司對孫公司	應收帳款	35,820	一般交易條件 0.04%
23	Kontron Asia Inc.	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	132,904	一般交易條件 0.16%
23	Kontron Asia Inc.	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款	2,906	一般交易條件 -
23	Kontron Asia Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	173,086	一般交易條件 0.21%
23	Kontron Asia Inc.	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款	3,800	一般交易條件 -
24	Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	107,860	一般交易條件 0.13%
24	Kontron Electronics Kft.	Kontron Electronics GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款	45	一般交易條件 -
25	S&T Services Polska Sp.z.o.o.	S&T Poland Sp.z.o.o.	孫公司對孫公司	進貨	110,982	一般交易條件 0.17%
25	S&T Services Polska Sp.z.o.o.	S&T Poland Sp.z.o.o.	孫公司對孫公司	應付帳款	6,983	一般交易條件 0.01%
26	S&T IT Service S.R.L	S&T Mold srl.	孫公司對孫公司	銷貨	161,765	一般交易條件 0.19%
26	S&T IT Service S.R.L	S&T Mold srl.	孫公司對孫公司	應收帳款	189,389	一般交易條件 0.20%
27	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	銷貨	233,908	一般交易條件 0.28%
27	Kontron Austria GmbH	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	應收帳款	20,067	一般交易條件 0.02%
28	Iskratel, d.o.o.	S&T AG	孫公司對孫公司	其他應收款	176,279	一般交易條件 0.19%
28	Iskratel, d.o.o.	AO Iskra Ural Tel Yekaterinburg	孫公司對孫公司	其他應收款	542,316	一般交易條件 0.58%
29	沅聖科技股份有限公司	日榮工業股份有限公司	母公司對子公司	進貨	21,222	一般交易條件 -
29	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	5,069	一般交易條件 -

(接次頁)

(承前頁)

編號 (註 1)	交易人名稱	交易往來對象	與交易人之關係	交易往來		交易條件	情形 佔合併總營收或 總資產之比率%
				科目	金額		
29	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	母公司對子公司	銷貨	\$ 1,830	一般交易條件	-
29	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	母公司對子公司	應收帳款	1,811	一般交易條件	-
29	沅聖科技股份有限公司	沅聖科技(深圳)有限公司	母公司對子公司	進貨	3,210	一般交易條件	-
29	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	母公司對子公司	銷貨	966	一般交易條件	-
29	沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	母公司對子公司	應收帳款	970	一般交易條件	-
30	日榮工業股份有限公司	日榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	銷貨	114,165	一般交易條件	0.14%
30	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	401,873	一般交易條件	0.62%
30	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	123,625	一般交易條件	0.13%
30	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	母公司對子公司	進貨	38,871	一般交易條件	0.06%
30	日榮工業股份有限公司	台榮精密壓鑄股份有限公司	母公司對子公司	應付帳款	13,661	一般交易條件	0.02%
30	日榮工業股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	其他應收款	39,650	一般交易條件	0.04%
31	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	18,795	一般交易條件	0.03%
31	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	6,615	一般交易條件	0.01%
31	日榮五金製品(深圳)有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	子公司對子公司	其他應收款	39,650	一般交易條件	0.04%
32	台榮精密壓鑄股份有限公司	台榮五金製品(深圳)有限公司	母公司對子公司	銷貨	27,546	一般交易條件	0.03%
32	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	274,961	一般交易條件	0.43%
32	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	263,076	一般交易條件	0.42%
33	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	330,998	一般交易條件	0.39%
33	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	20,943	一般交易條件	0.02%
33	昆山力盟機械工業有限公司	Funology Investment Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	284,419	一般交易條件	0.34%
33	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	91,602	一般交易條件	0.10%
33	昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Inc.	孫公司對孫公司	銷貨	159,260	一般交易條件	0.19%
33	昆山力盟機械工業有限公司	Andrix International Inc.	孫公司對孫公司	應收帳款	20,943	一般交易條件	0.02%

註一： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄註明，編號之填寫方法如下：

1. 母公司填 0。
2. 子公司依公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

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

註三： 上表列示之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

樺漢科技股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：外幣／新台幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	數	比率 %	帳面金額	本期損益	投資損益		
樺漢科技股份有限公司	創新系統整合有限公司	香港	專業投資	港幣：502,937 新台幣：1,845,779	港幣：502,937 新台幣：1,936,306	518,216,530	100.00	港幣：582,909 新台幣：2,139,276	港幣：(2) 新台幣：(8)	港幣：(2) 新台幣：(8)		
"	樺成國際投資股份有限公司	台灣	專業投資	新台幣：7,010,000	新台幣：7,010,000	711,735,000	100.00	新台幣：7,895,696	新台幣：594,209	新台幣：594,209		
"	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：1,031,800	新台幣：1,031,800	20,000,000	27.45	新台幣：1,112,372	新台幣：372,353	新台幣：86,447		註二
"	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	薩摩亞	專業投資	美金：239,360 新台幣：6,816,973	美金：239,360 新台幣：7,716,013	239,360,000	100.00	美金：278,394 新台幣：7,917,767	美金：17,404 新台幣：510,433	美金：17,404 新台幣：510,433		
創新系統整合有限公司	香港樺樂電子有限公司	香港	工業電腦、工控系統之相關軟硬體批發、製造、服務及進出口	美金：3,500 新台幣：99,680	美金：3,500 新台幣：104,930	3,500,000	100.00	港幣：28,087 新台幣：103,078	港幣：360 新台幣：1,373	港幣：360 新台幣：1,373		
"	勝利加控股有限公司	塞席爾	進出口貿易買賣	美金：- 新台幣：-	美金：- 新台幣：-	500,000	100.00	美金：440 新台幣：12,528	美金：440 新台幣：12,999	美金：440 新台幣：12,999		"
Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd	AIS Cayman Technology	開曼群島	專業投資	美金：9,534 新台幣：271,514	美金：5,535 新台幣：165,939	6,672,469	62.36	美金：14,381 新台幣：409,575	美金：4,078 新台幣：120,491	美金：2,476 新台幣：73,166		
"	S&T AG	奧地利	資訊系統軟體整合服務	歐元：158,929 新台幣：5,565,694	歐元：158,929 新台幣：5,338,425	16,835,008	26.05	歐元：215,257 新台幣：7,538,291	歐元：55,609 新台幣：1,883,993	歐元：12,420 新台幣：421,431		註二
AIS Cayman	American Industrial Systems Inc.	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	美金：1,500 新台幣：42,720	美金：1,500 新台幣：44,970	1,500,000	100.00	美金：4,976 新台幣：141,716	美金：2,224 新台幣：65,719	美金：2,224 新台幣：65,719		
"	超恩科技股份有限公司	台灣	通訊機械器材、電子器材及電子設備等之製造、加工、買賣及進出口	美金：3,229 新台幣：91,962	美金：3,229 新台幣：96,805	20,000,000	100.00	美金：8,747 新台幣：249,115	美金：2,557 新台幣：75,559	美金：2,557 新台幣：75,559		
樺成國際投資股份有限公司	沅聖科技股份有限公司	台灣	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	新台幣：492,221	新台幣：492,221	17,022,831	56.74	新台幣：1,032,448	新台幣：239,298	新台幣：135,784		
"	瑞祺電通股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：149,500	新台幣：149,500	3,250,000	4.46	新台幣：149,627	新台幣：372,353	新台幣：14,047		註二
"	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	開曼群島	專業投資	美金：13,800 新台幣：393,024	美金：13,800 新台幣：413,724	13,800,000	100.00	美金：19,903 新台幣：566,849	美金：1,155 新台幣：34,169	美金：1,155 新台幣：34,169		
"	皇睿有限公司	台灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	新台幣：30,000	新台幣：30,000	-	100.00	新台幣：30,248	新台幣：(235)	新台幣：(235)		
"	樺應智能股份有限公司	台灣	行動支付、電子簽核及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	新台幣：75,029	新台幣：75,029	8,400,000	100.00	新台幣：51,113	新台幣：(1,810)	新台幣：(3,020)		註二
"	樺賦科技股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：102,000	新台幣：102,000	10,200,000	60.00	新台幣：4,605	新台幣：(12,265)	新台幣：(8,585)		註二
"	樺緯物聯股份有限公司	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	新台幣：236,862	新台幣：236,862	12,600,000	60.00	新台幣：271,695	新台幣：54,548	新台幣：25,014		註二
"	S&T AG	奧地利	資訊系統軟體整合服務	歐元：7,523 新台幣：263,455	歐元：7,523 新台幣：252,698	750,000	1.16	歐元：12,166 新台幣：426,072	歐元：55,609 新台幣：1,883,993	歐元：553 新台幣：18,747		註二
"	科智企業股份有限公司	台灣	電子產品批發及資訊軟體服務	新台幣：-	新台幣：10,000	-	-	新台幣：-	新台幣：(4,097)	新台幣：(323)		註二
"	帆宣系統科技股份有限公司	台灣	高科技產業服務及製程系統規劃整合服務	新台幣：4,924,648	新台幣：4,924,648	83,468,613	44.59	新台幣：5,083,627	新台幣：913,736	新台幣：386,211		註二
"	鈺緯科技開發股份有限公司	台灣	醫療器材與電腦週邊設備之研究開發、製造及銷售等業務。	新台幣：228,626	新台幣：279,850	12,096,000	20.62	新台幣：263,873	新台幣：16,283	新台幣：3,316		
"	威霸科技股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	新台幣：132,317	新台幣：-	9,100,000	70.00	新台幣：124,422	新台幣：(11,280)	新台幣：(7,896)		
"	華譽國際電子股份有限公司	台灣	電子及其週邊設備之製造、批發及銷售	新台幣：32,000	新台幣：-	1,066,667	26.23	新台幣：30,640	新台幣：(8,405)	新台幣：(1,360)		
"	睿能資訊股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：30,000	新台幣：-	3,000	23.79	新台幣：20,480	新台幣：8,886	新台幣：(3,520)		
樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司	HighAim Technology INC.	汶萊	專業投資	美金：10,843 新台幣：308,809	美金：10,843 新台幣：325,073	3,302,618	66.05	美金：13,623 新台幣：387,978	美金：2,207 新台幣：65,207	美金：1,261 新台幣：37,265		註二
"	DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.	薩摩亞	專業投資	美金：2,100 新台幣：59,808	美金：2,100 新台幣：62,958	2,100,000	100.00	美金：2,148 新台幣：61,187	美金：(76) 新台幣：(2,246)	美金：(76) 新台幣：(2,246)		
"	樺鼎精密機械股份有限公司	台灣	電子零組件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	新台幣：10,000	新台幣：10,000	1,000,000	100.00	美金：1,133 新台幣：32,277	美金：(136) 新台幣：(1,046)	美金：(36) 新台幣：(1,046)		
HighAim Technology INC.	FUNOLOGY INVESTMENT INC.	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：28	美金：1 新台幣：31	1,000	100.00	美金：189 新台幣：5,382	美金：124 新台幣：3,676	美金：124 新台幣：3,676		
"	ANDRIX INTERNATIONAL LIMITED	安奎拉	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：28	美金：1 新台幣：31	900	100.00	美金：354 新台幣：10,069	美金：(7) 新台幣：(210)	美金：(7) 新台幣：(210)		
瑞祺電通股份有限公司	CASO Inc.	日本	網通產品販賣	新台幣：27,062	新台幣：27,062	2,000	99.00	新台幣：67,205	新台幣：24,938	新台幣：24,689		
"	凱斯威國際投資有限公司	薩摩亞	投資	新台幣：101,135	新台幣：101,135	3,206,000	100.00	新台幣：169,825	新台幣：27,619	新台幣：27,619		
"	Caswell Americas, Inc	美國	網通產品販賣	新台幣：92,460	新台幣：92,460	3,000,000	100.00	新台幣：51,179	新台幣：1,637	新台幣：1,637		
"	APLIGO GmbH	德國	網通產品販賣	新台幣：60,275	新台幣：32,387	24,000	66.67	新台幣：68,767	新台幣：74,906	新台幣：7,882		
"	鴻楷科技股份有限公司	台灣	電腦及週邊商品批發業	新台幣：602,041	新台幣：405,000	8,187,000	60.64	新台幣：466,310	新台幣：59,774	新台幣：22,776		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額				期末持有被投資公司				本期認列之損益	備註						
				本	期	末	去	年	年	底	股			數	比	率	%	帳	面
禪賦科技股份有限公司	Thecus NL B.V.	荷蘭	網路儲存設備	新台幣：	10,845	新台幣：	10,845	2,600,000	100.00	新台幣：	-	新台幣：	3,394	新台幣：	3,394	註二			
"	Tecas USA, Inc.	美國	網路儲存設備	新台幣：	23,367	新台幣：	23,367	750,000,000	100.00	新台幣：	5,120	新台幣：	1,711	新台幣：	1,711	註二			
"	Thecus Technology Corp. (Delaware)	美國	專業投資	新台幣：	-	新台幣：	15,528	-	100.00	新台幣：	-	新台幣：	(16)	新台幣：	(16)				
沅聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	薩摩亞	專業投資	美金：	20,500	美金：	17,000	20,500,000	100.00	美金：	17,917	美金：	(988)	美金：	(988)				
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	香港	金屬沖壓鑄造產業	新台幣：	538,840	新台幣：	484,160			新台幣：	510,287	新台幣：	(29,652)	新台幣：	(29,652)				
日榮工業股份有限公司	台榮精密鑄造股份有限公司	香港	財務/物流	美金：	10,212	美金：	10,212	7,500,000	40.30	美金：	7,644	美金：	(10)	美金：	(10)				
台榮精密鑄造股份有限公司	TipARagon Industrial (Thailand) Co., Limited	泰國	金屬沖壓鑄造產業	新台幣：	290,838	新台幣：	290,838			新台幣：	218,278	新台幣：	(313)	新台幣：	(313)				
樺應智能股份有限公司	科智企業股份有限公司	台灣	電子產品批發及資訊軟體服務	港幣：	7,500	港幣：	7,500	7,500,000	50.00	港幣：	25,657	港幣：	13,051	港幣：	6,525				
帆宣系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	新台幣：	27,548	新台幣：	27,548			新台幣：	94,240	新台幣：	49,711	新台幣：	24,855				
"	Market Go Profits Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	泰銖：	120,000	泰銖：	60,998	120,000,000	100.00	泰銖：	115,463	泰銖：	(4,537)	港幣：	(4,537)				
"	MIC-Tech Global Corp.	南韓	一般國際貿易業	新台幣：	114,672	新台幣：	58,290			新台幣：	110,337	新台幣：	(4,308)	新台幣：	(4,308)				
"	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：	-	新台幣：	28,125	-	-	新台幣：	-	新台幣：	(4,097)	新台幣：	(909)				
"	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：	233,306	新台幣：	215,087	10,085,678	100.00	新台幣：	(37,181)	新台幣：	(5,107)	新台幣：	(5,107)				
"	Marketech Engineering Pte. Ltd.	新加坡	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：	1,328,547	新台幣：	1,298,124	41,069,104	100.00	新台幣：	1,386,248	新台幣：	142,606	新台幣：	142,606				
"	Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	緬甸	自動化生產機器設備與零組件之設計、製造、組裝等服務	新台幣：	19,147	新台幣：	19,147	131,560	100.00	新台幣：	12,581	新台幣：	5,825	新台幣：	5,825				
"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	各種廠務機械設備暨週邊耗材之貿易、安裝及維修業務	新台幣：	42,475	新台幣：	42,475	1,289,367	100.00	新台幣：	35,329	新台幣：	(471)	新台幣：	(471)				
"	Marketech Co., Ltd.	越南	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：	46,475	新台幣：	46,475	1,410,367	100.00	新台幣：	34,314	新台幣：	(495)	新台幣：	(495)				
"	宜眾資訊股份有限公司	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研發、買賣、顧問等服務	新台幣：	21,804	新台幣：	20,902	937,533	100.00	新台幣：	2,131	新台幣：	(6,870)	新台幣：	(6,870)				
"	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：	478,985	新台幣：	478,985	1,535,600	100.00	新台幣：	356,748	新台幣：	(39,014)	新台幣：	(39,014)				
"	皇輝科技股份有限公司	台灣	資、通訊設備之買賣及安裝服務	新台幣：	110,696	新台幣：	39,345	-	100.00	新台幣：	85,787	新台幣：	(1,948)	新台幣：	(1,948)				
"	華軒科技股份有限公司	台灣	從事面板設備及材料銷售	新台幣：	72,596	新台幣：	45,246	-	100.00	新台幣：	16,751	新台幣：	(10,094)	新台幣：	(10,094)				
"	亞達科技股份有限公司	台灣	電子資訊之供應及設備之買賣	新台幣：	195,737	新台幣：	195,737	20,000,000	100.00	新台幣：	100,863	新台幣：	(20,255)	新台幣：	(20,255)				
"	智雲健康股份有限公司	台灣	智慧醫療顧問服務及投資	新台幣：	38,042	新台幣：	38,042	1,199,000	99.92	新台幣：	33,131	新台幣：	223	新台幣：	223				
"	Marketech Netherlands B.V.	荷蘭	機器設備及零組件等之國際貿易業務及技術服務	新台幣：	42,714	新台幣：	42,714	5,968,371	29.24	新台幣：	67,579	新台幣：	12,911	新台幣：	3,775				
"	Marketech International Sdn. Bhd.	馬來西亞	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：	2,000	新台幣：	2,000	200,000	20.00	新台幣：	1,824	新台幣：	(50)	新台幣：	(10)				
"	Market International Corporation USA	美國	工程專業承包及相關維修服務	新台幣：	50,000	新台幣：	20,000	3,500,000	26.74	新台幣：	23,954	新台幣：	(38,769)	新台幣：	(8,560)				
"	億宜應用科技股份有限公司	台灣	RF 訊號強波器設計、製造；物聯網管理；5G 電信儀器與代理服務；5G 垂直應用	新台幣：	500	新台幣：	1,500	50,000	100.00	新台幣：	476	新台幣：	(67)	新台幣：	(42)				
"	Spiro Technology Syetem, Inc.	美國	一般國際貿易員	新台幣：	31,253	新台幣：	21,070	900,000	100.00	新台幣：	12,543	新台幣：	(7,181)	新台幣：	(7,181)				
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	英屬開曼群島	從事控股及轉投資事務	新台幣：	83,122	新台幣：	83,122	12,242,750	100.00	新台幣：	58,483	新台幣：	(1,814)	新台幣：	(1,814)				
Marketech Engineering Pte Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	緬甸	機電安裝等工程業務之承攬	新台幣：	23,086	新台幣：	23,086	750,000	100.00	新台幣：	11,729	新台幣：	(4,469)	新台幣：	(4,469)				
MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	Rusky H.K. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：	20,000	新台幣：	-	2,000,000	38.83	新台幣：	18,046	新台幣：	(5,032)	新台幣：	(1,954)				
"	Frontken MIC Co. Limited	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：	23,936	新台幣：	-	19,982	100.00	新台幣：	21,383	新台幣：	(1,758)	新台幣：	(1,758)				
"	瑞宣國際有限公司	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：	1,323,049	新台幣：	1,292,627	40,966,604	100.00	新台幣：	1,384,843	新台幣：	142,746	新台幣：	-				
"	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	薩摩亞	從事控股及轉投資事務	新台幣：	19,342	新台幣：	19,342	63,500	97.69	新台幣：	1,218	新台幣：	(6,909)	新台幣：	-				
"	Fortune Blessing Co., Limited.	香港	從事控股及轉投資事務	新台幣：	34,551	新台幣：	34,551	833,000	100.00	新台幣：	(634)	新台幣：	(11,055)	新台幣：	-				
Rusky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	印尼	機器設備及零配件之貿易業務	新台幣：	31,422	新台幣：	31,422	2,337,608	100.00	新台幣：	5,002	新台幣：	(193)	新台幣：	-				
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	新台幣：	132,282	新台幣：	132,282	5,400,000	60.00	新台幣：	37,872	新台幣：	(23,808)	新台幣：	-				
"	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：	8,990	新台幣：	8,990	303,000	31.43	新台幣：	(3,395)	新台幣：	3,982	新台幣：	-				
"	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 伺服器	新台幣：	45,985	新台幣：	15,563	500,000	27.78	新台幣：	11,121	新台幣：	(8,041)	新台幣：	-				
"	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙特內哥羅	IT 伺服器	新台幣：	32	新台幣：	32	1,000	0.08	新台幣：	28	新台幣：	223	新台幣：	-				
"	S&T Bulgaria e.o.o.d., Bulgaria	保加利亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：	8,187	歐元：	8,187	49,500,000	99.00	歐元：	7,664	歐元：	975	歐元：	965				
"	S&T Poland Sp.z.o.z., Poland	波蘭	IT 伺服器	新台幣：	286,709	新台幣：	275,003			新台幣：	268,393	新台幣：	32,867	新台幣：	32,530				
"				新台幣：	471	新台幣：	471	9,900,000	99.00	歐元：	2,345	歐元：	1,006	歐元：	996				
"				新台幣：	16,494	新台幣：	15,825			新台幣：	82,122	新台幣：	33,912	新台幣：	33,575				
"				歐元：	2,651	歐元：	2,651	2,120	100.00	歐元：	1,936	歐元：	87	歐元：	87				
"				新台幣：	92,838	新台幣：	89,059			新台幣：	67,799	新台幣：	2,933	新台幣：	2,933				
"				歐元：	33	歐元：	33	25,000	100.00	歐元：	879	歐元：	140	歐元：	140				
"				新台幣：	1,156	新台幣：	1,112			新台幣：	30,783	新台幣：	4,719	新台幣：	4,719				
"				歐元：	1,271	歐元：	1,271	13,126	100.00	歐元：	2,219	歐元：	397	歐元：	397				
"				新台幣：	44,510	新台幣：	42,691			新台幣：	77,709	新台幣：	13,383	新台幣：	13,383				
"				歐元：	1	歐元：	1	26,974	100.00	歐元：	12,808	歐元：	6,637	歐元：	6,637				
"				新台幣：	35	新台幣：	34			新台幣：	448,536	新台幣：	223,733	新台幣：	223,733				

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	數	比率 %	帳面金額	本期損益	投資損益		
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 伺服器	歐元：15,516 新台幣：543,370	歐元：15,516 新台幣：521,192	31,410	100.00	歐元：7,853 新台幣：275,012	歐元：1,121 新台幣：37,789	歐元：1,121 新台幣：37,789		
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT 伺服器	歐元：1,094 新台幣：38,312	歐元：1,094 新台幣：36,750	221,300	100.00	歐元：15,342 新台幣：537,277	歐元：3,026 新台幣：102,006	歐元：3,026 新台幣：102,006		
"	S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	馬其頓	IT 伺服器	歐元：85 新台幣：2,977	歐元：85 新台幣：2,870	568,000	100.00	歐元：4,258 新台幣：149,115	歐元：425 新台幣：14,327	歐元：425 新台幣：14,327		
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	歐元：(5,345) 新台幣：(187,182)	歐元：(5,345) 新台幣：(179,525)	1,881,565	100.00	歐元：8,932 新台幣：312,799	歐元：3,312 新台幣：111,648	歐元：3,312 新台幣：111,648		
"	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：92 新台幣：3,222	歐元：92 新台幣：3,080	100,000	1.00	歐元：24 新台幣：840	歐元：1,006 新台幣：33,912	歐元：1,006 新台幣：33,912		
"	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	歐元：61 新台幣：2,136	歐元：61 新台幣：2,063	500,000	1.00	歐元：77 新台幣：2,697	歐元：975 新台幣：32,867	歐元：975 新台幣：32,867		
"	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元：3,227 新台幣：113,010	歐元：3,227 新台幣：108,398	2,461	31.00	歐元：1,942 新台幣：68,009	歐元：459 新台幣：15,473	歐元：459 新台幣：15,473		
"	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT 伺服器	歐元：3,563 新台幣：124,776	歐元：3,563 新台幣：119,673	8,786	100.00	歐元：3,352 新台幣：117,387	歐元：606 新台幣：20,428	歐元：606 新台幣：20,428		
"	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 伺服器	歐元：282 新台幣：9,876	歐元：282 新台幣：9,460	100	100.00	歐元：707 新台幣：24,759	歐元：207 新台幣：6,978	歐元：207 新台幣：6,978		
"	S&T Mold srl., Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	歐元：1,800 新台幣：63,036	歐元：1,800 新台幣：60,462	578,898	51.00	歐元：1,159 新台幣：40,588	歐元：305 新台幣：10,282	歐元：305 新台幣：10,282		
S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	歐元：11,947 新台幣：418,384	歐元：11,947 新台幣：401,288	100,000	100.00	歐元：6,578 新台幣：230,362	歐元：229 新台幣：7,720	歐元：229 新台幣：7,720		
"	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：8,500 新台幣：297,670	歐元：8,475 新台幣：284,682	25,000	100.00	歐元：7,629 新台幣：267,168	歐元：413 新台幣：13,922	歐元：413 新台幣：13,922		
"	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：37,738 新台幣：1,321,585	歐元：37,738 新台幣：1,267,611	36,336	100.00	歐元：17,342 新台幣：607,317	歐元：1,586 新台幣：53,464	歐元：1,586 新台幣：53,464		
"	SecureGUARD GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,371 新台幣：830,324	歐元：2,371 新台幣：79,642	92,460	69.00	歐元：1,071 新台幣：37,506	歐元：(97) 新台幣：(3,270)	歐元：(67) 新台幣：(2,259)		
"	Dorobet Ltd., Malta	馬爾他	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：101 新台幣：3,393	-	99.00	歐元：- 新台幣：-	歐元：(473) 新台幣：(15,945)	歐元：(468) 新台幣：(15,776)		
"	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：7,106 新台幣：248,852	歐元：5,763 新台幣：193,579	36,000	100.00	歐元：2,987 新台幣：104,605	歐元：4 新台幣：135	歐元：4 新台幣：135		
"	Amanox Solutions AG; Switzerland	瑞士	IT 伺服器	歐元：15,578 新台幣：545,542	歐元：4,856 新台幣：163,113	105,000	100.00	歐元：6,106 新台幣：213,832	歐元：1,111 新台幣：37,452	歐元：1,111 新台幣：37,452		
"	Hamcos IT Service GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元：1,802 新台幣：63,106	歐元：1,802 新台幣：60,536	98,000	49.00	歐元：978 新台幣：34,250	歐元：253 新台幣：8,529	歐元：253 新台幣：4,180		
"	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：4,222 新台幣：147,854	歐元：4,222 新台幣：141,810	32,702	90.00	歐元：9,223 新台幣：322,989	歐元：(708) 新台幣：(23,867)	歐元：(638) 新台幣：(21,507)		
"	S&T SME Distribution GmbH (原 NES OE Vertriebs-GmbH), Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：18 新台幣：600	17,850	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-		
"	Kontron Technologies GmbH (原 S&T Technologies GmbH), Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：3,773 新台幣：132,130	歐元：3,773 新台幣：126,725	35,000	100.00	歐元：6,593 新台幣：230,887	歐元：279 新台幣：9,405	歐元：279 新台幣：9,405		
"	Linforge Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 伺服器	歐元：- 新台幣：-	歐元：1,181 新台幣：41,571	-	100.00	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	註三	
"	S&T MEDTECH SRL (原 GADA GROUP ROMANIA SRL), Romania	羅馬尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：11,675 新台幣：408,859	歐元：11,675 新台幣：392,158	105,000	100.00	歐元：11,670 新台幣：408,683	歐元：6 新台幣：2,022	歐元：6 新台幣：2,022		
"	S&T Services Bel LLC	白俄羅斯	IT 伺服器	歐元：538 新台幣：188,841	歐元：538 新台幣：18,079	113,267	100.00	歐元：779 新台幣：27,281	歐元：145 新台幣：4,888	歐元：145 新台幣：4,888		
"	Affair OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5,870 新台幣：205,567	歐元：5,870 新台幣：197,173	4,800,000	48.00	歐元：3,717 新台幣：130,169	歐元：6 新台幣：202	歐元：3 新台幣：101		
"	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：11,557	歐元：330 新台幣：11,085	-	-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-	歐元：- 新台幣：-		
"	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：381,788	歐元：10,902 新台幣：366,195	10,000,000	100.00	歐元：31,059 新台幣：1,087,686	歐元：2,574 新台幣：86,770	歐元：2,574 新台幣：86,770		
"	Kontron Transportation North America Inc.	美國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：- 新台幣：-	歐元：1 新台幣：-	-	100.00	歐元：- 新台幣：-	歐元：2,181 新台幣：73,522	歐元：2,181 新台幣：73,522		
"	Kontron Transportation Belgium NV	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2 新台幣：70	歐元：2 新台幣：67	11,318,887	99.00	歐元：6,352 新台幣：222,447	歐元：4,206 新台幣：141,784	歐元：4,206 新台幣：141,784		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本	期	數	比	帳	面	本	期	
S&T AG, Austria	S&T IT Services S.R.L	摩達多瓦	IT 伺服器	歐 元：13,029 新台幣：-	歐 元：13,029 新台幣：437,649	1,504,500	51.00	歐 元：3,789 新台幣：132,691	歐 元：(2,272) 新台幣：76,589	歐 元：(1,159) 新台幣：39,070		
"	Kontron Beteiligungs GmbH	德 國	IT 伺服器	歐 元：209,459 新台幣：7,335,254	歐 元：- 新台幣：-	25,001	100.00	歐 元：209,381 新台幣：7,332,523	歐 元：(19) 新台幣：(640)	歐 元：(19) 新台幣：(640)		註四
"	CITYCOMP Service GmbH	德 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：6,000 新台幣：210,120	歐 元：- 新台幣：-	255,900	56.00	歐 元：17,584 新台幣：615,792	歐 元：777 新台幣：26,193	歐 元：777 新台幣：26,193		
"	Kontron AIS GmbH	德 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：13,175 新台幣：461,389	歐 元：13,077 新台幣：439,257	51,000	100.00	歐 元：11,203 新台幣：392,329	歐 元：866 新台幣：29,193	歐 元：866 新台幣：29,193		
"	FinTel Holding d.o.o.& co k.d., holdinska druzba	斯洛維尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：29,967 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-	2,179	100.00	歐 元：2,234 新台幣：78,235	歐 元：(41) 新台幣：(1,382)	歐 元：(41) 新台幣：(1,382)		
"	FinTel holding d.o.o.	斯洛維尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：30,560 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-	602	100.00	歐 元：1,243 新台幣：43,530	歐 元：(2) 新台幣：(67)	歐 元：(2) 新台幣：(67)		
S&T Deutschland GmbH, Germany	XTRO AG, Germany	德 國	IT 伺服器	歐 元：2,500 新台幣：87,550	歐 元：2,500 新台幣：83,975	50,000	100.00	歐 元：3,826 新台幣：133,987	歐 元：(330) 新台幣：(11,124)	歐 元：(330) 新台幣：(11,124)		
Computer Betting Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐 元：1,690 新台幣：59,184	歐 元：1,690 新台幣：56,759	5,460	69.00	歐 元：4,308 新台幣：150,866	歐 元：459 新台幣：15,473	歐 元：316 新台幣：10,652		
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	歐 元：6,971 新台幣：244,124	歐 元：6,971 新台幣：234,146	1,659,696	100.00	歐 元：4,964 新台幣：173,839	歐 元：539 新台幣：18,170	歐 元：539 新台幣：18,170		
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈 牙 利	IT 伺服器	歐 元：3,627 新台幣：127,018	歐 元：3,627 新台幣：121,842	268,000	100.00	歐 元：2,493 新台幣：87,305	歐 元：493 新台幣：16,619	歐 元：493 新台幣：16,619		
Kontron S&T AG, Germany	Kontron Asia Inc., Taiwan	台 灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：2,797 新台幣：97,951	歐 元：2,797 新台幣：-	13,000	100.00	歐 元：1,986 新台幣：69,550	歐 元：50 新台幣：1,686	歐 元：50 新台幣：1,686		
KONTRON EUROPE GMBH, Germany	Kontron Austria GmbH, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：71 新台幣：2,486	歐 元：71 新台幣：2,372	3,634	10.00	歐 元：1,025 新台幣：35,896	歐 元：(708) 新台幣：(23,867)	歐 元：(71) 新台幣：(2,393)		
"	Kontron America Inc.	美 國	通訊產品	歐 元：17,790 新台幣：623,006	歐 元：17,790 新台幣：597,575	2,036,040	100.00	歐 元：15,197 新台幣：532,199	歐 元：(4,603) 新台幣：(155,167)	歐 元：(4,603) 新台幣：(155,167)		
"	Kontron Canada Inc.	加 拿 大	通訊產品	歐 元：60,213 新台幣：2,108,659	歐 元：60,213 新台幣：2,022,546	50,000,200	100.00	歐 元：31,143 新台幣：1,090,628	歐 元：7,013 新台幣：236,408	歐 元：7,013 新台幣：236,408		
"	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	馬來西亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：5,071 新台幣：177,586	歐 元：5,071 新台幣：170,345	44,581,102	100.00	歐 元：(3,573) 新台幣：(125,126)	歐 元：(216) 新台幣：(7,281)	歐 元：(216) 新台幣：(7,281)		
"	Kontron (Beijing) Technology Co. Ltd.	中 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：918 新台幣：32,148	歐 元：918 新台幣：30,845	15,398,961	100.00	歐 元：10,475 新台幣：366,835	歐 元：1,273 新台幣：42,913	歐 元：1,273 新台幣：42,913		
"	Kontron Electronics GmbH, Germany	德 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：19,262 新台幣：674,555	歐 元：19,262 新台幣：646,994	102,150	100.00	歐 元：19,988 新台幣：699,980	歐 元：(33) 新台幣：(1,112)	歐 元：(33) 新台幣：(1,112)		
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	法 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：5,158 新台幣：180,633	歐 元：5,158 新台幣：173,267	344,503	100.00	歐 元：5,597 新台幣：196,007	歐 元：4 新台幣：135	歐 元：4 新台幣：135		
"	Kontron UK Ltd.	英 國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：1,712 新台幣：59,954	歐 元：1,712 新台幣：57,495	172,550	100.00	歐 元：3,720 新台幣：130,274	歐 元：508 新台幣：17,125	歐 元：508 新台幣：17,125		
"	Kontron ECT design s.r.o.	捷 克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-	500,000	100.00	歐 元：882 新台幣：30,888	歐 元：179 新台幣：6,034	歐 元：179 新台幣：6,034		
Kontron Holding Austria GmbH, Austria	Kontron Austria Electronics GmbH, Austria	奧 地 利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：7,416 新台幣：261,043	-	-	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-		註三
Kontron Austria GmbH, Austria	Kontron Electronics AG, Switzerland	瑞 士	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：1 新台幣：-	歐 元：1 新台幣：-	1,000	100.00	歐 元：(1,935) 新台幣：(67,764)	歐 元：(549) 新台幣：(18,507)	歐 元：(549) 新台幣：(18,507)		
Affair OOO, Russia	RTSoft Project OOO, Russia	俄 羅 斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐 元：6,636 新台幣：232,393	歐 元：6,636 新台幣：222,891	372,500	75.00	歐 元：5,237 新台幣：183,400	歐 元：130 新台幣：4,382	歐 元：97 新台幣：3,270		
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologie srl., Moldova	摩達多瓦	IT 伺服器	歐 元：2 新台幣：70	歐 元：2 新台幣：82	50,000	100.00	歐 元：(95) 新台幣：(3,327)	歐 元：(103) 新台幣：(3,472)	歐 元：(103) 新台幣：(3,472)		
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	S&T Carrier Business	克羅埃西亞	IT 伺服器	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：744 新台幣：26,189	-	-	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-	歐 元：- 新台幣：-		註三

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原始投資金額		期末持有		被投資公司		本期認列之		備註
				本期	期末	數	比率 %	帳面金額	本期損益	投資損益	損益	
Kontron Beteibgungs GmbH	Kontron S&T AG Germany	德國	IT 伺服器	歐元：-	歐元：192	-	-	歐元：-	歐元：433	歐元：433	註四	
"	Kontron Europe GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	新台幣：-	新台幣：6,449			新台幣：-	新台幣：14,596	新台幣：14,596	註四	
Kontron Electronics GmbH, Germany	Kontron Electronics V&t.	匈牙利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：209,375	歐元：123,910	23,600,000	100.00	歐元：145,922	歐元：5,660	歐元：5,660		
				新台幣：7,332,313	新台幣：4,162,137			新台幣：5,110,188	新台幣：190,799	新台幣：190,799		
Kontron Transportation France SAS	Kontron Transportation Saudi for Comstraction LLC	沙烏地阿拉伯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：145	歐元：145	3,000,000	100.00	歐元：420	歐元：151	歐元：151		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：14,708	新台幣：5,090	新台幣：5,090		
Kontron Asia Inc.	Kontron Transportation Taiwan Co., Ltd	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	25,000	5.00	歐元：8	歐元：4	歐元：1		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：280	新台幣：135	新台幣：34		
Kontron Transportation Austria AG	Kapsch CarrierCom Sp. z o.o.	波蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	50,000,000	100.00	歐元：(61)	歐元：97	歐元：97		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：(2,136)	新台幣：3,270	新台幣：3,270		
"	Kontron Transportation Espana, S.L.	西班牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	100,000	100.00	歐元：58	歐元：62	歐元：62		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：2,031	新台幣：2,090	新台幣：2,090		
"	Kontron Transportation Portugal - Unipessoal LDA	葡萄牙	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	250,000	100.00	歐元：847	歐元：67	歐元：67		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：29,662	新台幣：2,259	新台幣：2,259		
"	Kontron Transportation s.r.o.	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	5,000	100.00	歐元：623	歐元：245	歐元：245		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：21,817	新台幣：8,259	新台幣：8,259		
"	Kontron Transportation Hungary Kft.	波蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	30,400,000	100.00	歐元：(1,235)	歐元：(92)	歐元：(92)		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：(43,250)	新台幣：(3,101)	新台幣：(3,101)		
"	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：-	歐元：-	67,000,000	100.00	歐元：2,096	歐元：(753)	歐元：(753)		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：73,402	新台幣：(25,384)	新台幣：(25,384)		
"	Kontron Transportation Deutschland GmbH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	475,000	95.00	歐元：150	歐元：4	歐元：4		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：5,253	新台幣：135	新台幣：135		
"	Kontron Transportation France S.A.S	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	25,000	100.00	歐元：3,912	歐元：2,898	歐元：2,898		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：136,998	新台幣：97,692	新台幣：97,692		
"	Kontron Transportation UK Ltd.	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	8,600,000	100.00	歐元：9,521	歐元：3,511	歐元：3,511		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：333,425	新台幣：118,356	新台幣：118,356		
Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	Kontron (Beijing) Information and communication Technology Co., Ltd	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	415,950	100.00	歐元：1,014	歐元：649	歐元：649		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：35,510	新台幣：21,878	新台幣：21,878		
Kontron Transportation Belgium NV	AP Trans NV	比利時	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	1,000,000	100.00	歐元：85	歐元：12	歐元：12		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：2,977	新台幣：405	新台幣：405		
S&T Romania S.R.L.	CRONUS Ebusiness S.R.L	羅馬尼亞	IT 伺服器	歐元：-	歐元：1	375,000	100.00	歐元：-	歐元：(3)	歐元：(3)		
				新台幣：-	新台幣：33			新台幣：-	新台幣：(101)	新台幣：(101)		
CITYCOMP Service GmbH	CITYCOMP Service GmbH	奧地利	物聯網工業	歐元：1,673	歐元：-	1,045,010	100.00	歐元：-	歐元：(69)	歐元：(69)		
				新台幣：58,588	新台幣：-			新台幣：-	新台幣：(2,326)	新台幣：(2,326)		
CITYCOMP Service GmbH	CITYCOMP Service AG	瑞士	物聯網工業	歐元：35	歐元：-	-	100.00	歐元：-	歐元：-	歐元：-		
				新台幣：1,226	新台幣：-			新台幣：-	新台幣：-	新台幣：-		
FinTel Holding d.o.o.	IskrateL d.o.o.	斯洛維尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：82	歐元：-	100,000	100.00	歐元：81	歐元：(1)	歐元：(1)		
				新台幣：2,872	新台幣：-			新台幣：2,837	新台幣：(33)	新台幣：(33)		
IskrateL d.o.o.	ITS Skopje	北馬其頓	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2,167	歐元：-	109,275	100.00	歐元：60,768	歐元：(633)	歐元：(633)		
				新台幣：75,888	新台幣：-			新台幣：2,128,095	新台幣：(21,338)	新台幣：(21,338)		
ITS Skopje	ITS Softver d.o.o.	北馬其頓	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：397	歐元：-	309,000	100.00	歐元：149	歐元：89	歐元：89		
				新台幣：13,903	新台幣：-			新台幣：5,218	新台幣：3,000	新台幣：3,000		
IskrateL d.o.o.	IskraCom	哈薩克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：5	歐元：-	309,000	100.00	歐元：198	歐元：(33)	歐元：(33)		
				新台幣：175	新台幣：-			新台幣：6,934	新台幣：(1,112)	新台幣：(1,112)		
"	OOO IskrateL Tashkent	烏茲別克	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：-	歐元：-	15,365,000	100.00	歐元：103	歐元：118	歐元：118		
				新台幣：-	新台幣：-			新台幣：3,607	新台幣：3,978	新台幣：3,978		
"	AD Iskra Ura Tel Yekaterinburg	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：2	歐元：-	11,576,588	76.00	歐元：253	歐元：3	歐元：2		
				新台幣：70	新台幣：-			新台幣：8,860	新台幣：101	新台幣：67		
"	IskrateL Ukrain LTD	烏克蘭	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元：1,131	歐元：-	760,000	48.00	歐元：2,445	歐元：1,946	歐元：1,896		
				新台幣：39,608	新台幣：-			新台幣：85,624	新台幣：65,600	新台幣：63,915		
				歐元：180	歐元：-	10,938,820	100.00	歐元：43	歐元：(13)	歐元：(13)		
				新台幣：6,304	新台幣：-			新台幣：1,506	新台幣：(438)	新台幣：(438)		

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

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

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

樺漢科技股份有限公司及子公司
大陸投資資訊
民國 109 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表九

單位：外幣／新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本 期 期 初 自 本 期 匯 出 或 收 回 額		本 期 期 末 自 本 期 匯 出 或 收 回 額		被 投 資 公 司 本 期 (損) 益	本公司直接或間接投資之持股比例	本 期 認 列 投 資 (損) 益	期 末 投 資 帳 面 價 值	截 至 年 底 止 已 投 資 收 益
				台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出 收 回	台 灣 匯 出 累 積 投 資 金 額	匯 出 收 回					
南京亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 仟元 新台幣 85,440	以港幣 5,000 仟元取得第三地區創新系統整合有限公司(簡稱創新系統)(註冊地香港)100%股權，並間接取得大陸地區事業南京亞士德科技有限公司100%股權(實收資本美金2,600仟元)，並經由轉投資第三地區創新系統再對大陸地區事業南京亞士德科技有限公司增資400美金仟元。 註1(2)	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 29,742 註3	-	港幣 5,000 仟元 及美金 400 仟元 新台幣 29,742 註3	-	人民幣 12,284 新台幣 52,576	100%	人民幣 12,284 新台幣 52,576 註2(2)B	人民幣 57,695 新台幣 252,702	-
深圳亞士德科技有限公司	從事軟硬件產品所需之電子材料相關之研發、生產及銷售	人民幣 6,250 仟元 新台幣 27,375	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	-	人民幣 4,753 新台幣 20,341	70%	人民幣 3,327 新台幣 14,239	人民幣 12,191 新台幣 53,397	-
深圳市象形科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	人民幣 20,000 仟元 新台幣 87,600	由孫公司南京亞士德科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	-	人民幣 16,704 新台幣 71,492	20%	人民幣 3,341 新台幣 14,298 註4	人民幣 10,381 新台幣 45,467	-
深圳市康妮智能科技有限公司	機械設備及配件、模具等銷售。	人民幣 11,980 仟元 新台幣 52,472	由孫公司深圳亞士德科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	-	人民幣 (1,350) 新台幣 (5,779)	17.5%	人民幣 (270) 新台幣 (1,156) 註4	人民幣 730 新台幣 3,197	-
佛山市樺成投資有限公司	專業投資	美金 9,746 仟元 新台幣 277,566	透過第三地區子公司創新系統再投資 註1(2)	美金 9,746 仟元 新台幣 277,566 註3	-	美金 9,746 仟元 新台幣 277,566 註3	-	人民幣 383 新台幣 1,637	100%	人民幣 383 新台幣 1,637 註2(2)B	人民幣 67,535 新台幣 295,804	-
蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金 30,000 仟元 新台幣 854,400	透過第三地區子公司創新系統再投資 註1(2)	美金 30,000 仟元 新台幣 854,400 註3	-	美金 30,000 仟元 新台幣 854,400 註3	-	人民幣 (8,204) 新台幣 (35,114)	100%	人民幣 (8,204) 新台幣 (35,114) 註2(2)B	人民幣 204,557 新台幣 895,959	-
昆山樺漢智能科技有限公司	智能科技技術開發及硬件銷售	人民幣 500 仟元 新台幣 2,190	透過孫公司蘇州樺漢科技有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	-	人民幣 3,418 新台幣 14,631	70%	人民幣 2,471 新台幣 11,732 註2(2)B	人民幣 2,668 新台幣 11,688	-
樺思投資有限公司	專業投資	美金 20,000 仟元 新台幣 569,600	透過第三地區子公司創新系統再投資 註1(2)	美金 20,000 仟元 新台幣 569,600 註3	-	美金 20,000 仟元 新台幣 569,600 註3	-	人民幣 (7,193) 新台幣 (30,785)	100%	人民幣 (7,193) 新台幣 (30,785)	人民幣 133,681 新台幣 585,523	-
北京瑞祺電通科技有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 仟元 新台幣 108,224	透過第三地區孫公司 CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.再投資。 註1(1)	美金 3,116 仟元 新台幣 88,744 註3	-	美金 3,116 仟元 新台幣 88,744 註3	-	新台幣 33,724	26.17%	新台幣 8,824 註2(2)A	新台幣 62,000	-
昆山力盟機械工業有限公司	各種模具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 仟元 新台幣 284,800	透過第三地區孫公司樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司投資 HighAim Technology Inc. 並間接取得其子公司股權。 註1(2)	美金 10,843 仟元 新台幣 308,809 註3	-	美金 10,843 仟元 新台幣 308,809 註3	-	人民幣 18,369 新台幣 75,251	66.05%	人民幣 12,133 新台幣 49,703 註2(2)B	人民幣 84,604 新台幣 369,561	-
昆山力頂成智能設備有限公司	智能、機器設備及其配件之租賃、銷售及售後服務。	人民幣 1,000 仟元 新台幣 4,270	透過第三地區孫公司昆山力盟機械工業有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	-	人民幣 294 新台幣 1,257	66.05%	人民幣 194 新台幣 830 註4	人民幣 983 新台幣 4,306	-
力盟機械(深圳)有限公司	自動化治具、檢具及模具	人民幣 2,700 仟元 新台幣 11,826	透過第三地區孫公司昆山力盟機械工業有限公司再投資 註1(3)	-	-	-	-	人民幣 (4) 新台幣 (18)	66.05%	人民幣 (3) 新台幣 (12)	人民幣 (3) 新台幣 (13)	-
樺鼎(深圳)精密機械股份有限公司(註5)	機 構 件	美金 - 新台幣 -	透過第三地區 DOMINATE UNITED ENTERPRISE LTD.再投資。 註1(2)	美金 1,530 仟元 新台幣 43,574 註3	-	美金 1,530 仟元 新台幣 43,574 註3	-	人民幣 (544) 新台幣 (2,395)	-	人民幣 (544) 新台幣 (2,395) 註2(2)B	人民幣 - 新台幣 -	人民幣 10,367
沅聖科技(深圳)有限公司	電子產品、通訊設備及其零配件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 9,500 仟元 新台幣 270,560	透過第三地區 Keenest Electronic Corp.再投資。 註1(2)	美金 6,000 仟元 新台幣 170,880 註3	美金 3,500 仟元 新台幣 99,680	美金 9,500 仟元 新台幣 270,560 註3	-	人民幣 (12,457) 新台幣 (54,014)	56.74%	人民幣 (7,068) 新台幣 (30,648) 註2(2)B	人民幣 48,842 新台幣 213,189	-

(接 次 頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額		投資方式	本期	期初	自	本期	匯出	或	收	回	本期	期末	自	被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末帳面價值	截至年底止已匯收	年底止回
		投資	投資		積	匯	收	額	積	出	金	額									
日榮五金製品(深圳)股份有限公司	沖壓/組立	港幣 新台幣	23,000 84,479	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權 註1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	人民幣 (3,300) 新台幣 (14,132)	22.87%	人民幣 (755) 新台幣 (3,231) 註(2)2A	人民幣 533 新台幣 2,334					-
台榮五金製品(深圳)股份有限公司	鋅/鋁合金壓鑄	港幣 新台幣	5,000 18,365	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權 註1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	人民幣 7,165 新台幣 30,678	11.43%	人民幣 819 新台幣 3,508 註(2)2A	人民幣 4,129 新台幣 18,073					-
深圳聖榮塑膠有限公司	塑膠、五金模具製造產銷	人民幣 新台幣	8,000 35,016	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權 註1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	人民幣 286 新台幣 1,223	16.01%	人民幣 46 新台幣 196	人民幣 1,400 新台幣 6,128					-
沅榮科技(深圳)有限公司	智能家居安防系統設備	人民幣 新台幣	3,000 11,019	透過投資第三地區香港日榮工業股份有限公司間接取得其子公司股權 註1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	人民幣 (22) 新台幣 (95)	22.87%	人民幣 (5) 新台幣 (22)	人民幣 614 新台幣 2,689					-
無錫啟華電子科技有限公司	半導體元器件及晶體專用設備、電子元器件專用設備、環境污染防治設備的設計、製造、安裝及維修服務;包裝專用設備、制冷設備的組裝;燒烤爐組裝;從事上述產品及其零部件、紡織品、日用品、化工產品、化妝品的批發、佣金代理、進出口業務;自有廠房租賃;自動化倉儲設備及配件、自動輸送物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝,物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝	新台幣	726,240	透過Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司 註1(2)	新台幣 583,840	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	新台幣 583,840	新台幣 (18,272)	44.59%	新台幣 (7,900) 註2(2)B	新台幣 7,453					-
華友化工國際貿易(上海)有限公司	半導體生產、半導體設備的維修、檢測設備及其耗材、發電用鍋爐的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務;以化工、鍋爐產品為主的倉儲、分撥業務;國際貿易、轉口貿易;保稅區內企業間的貿易及貿易代理;區內商務諮詢服務	新台幣	234,704	透過Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司 註1(2)	新台幣 14,240	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	新台幣 14,240	新台幣 112,451	44.59%	新台幣 50,142 註2(2)B	新台幣 221,887					-
福州吉威系統科技有限公司	無塵室及動力系統設備、管道系統設備安裝及相關配套服務	新台幣	8,544	透過Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司 註1(2)	新台幣 8,544	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	新台幣 8,544	新台幣 (254)	44.59%	新台幣 (113) 註2(2)B	新台幣 (807)					-
上海茂華電子工程技術有限公司	半導體製造行業用的除害桶再生、管道系統及相關設施設計、安裝、調試及技術服務,半導體製造行業用的設備維修,電子、醫療設備技術諮詢,電子產品、機械設備、化工產品(危險品除外)、通訊產品、金屬製品、製料製品的批發、佣金代理(拍賣除外)、進出口及相關配套服務。	新台幣	17,088	透過Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司 註1(2)	新台幣 17,173	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	新台幣 17,173	新台幣 12,753	38.79%	新台幣 4,304 註2(2)B	新台幣 (1,274)					-
上海吉威電子系統工程有限公司	機電安裝工程施工總承包、機電安裝工程專業承包、電子工程專業承包、化工石油設備管道安裝工程專業承包、管道專業承包並提供相關工程後期保修服務、相關工程技術諮詢服務	新台幣	501,789	透過Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司 註1(2)	新台幣 242,650	新台幣	-	新台幣	-	新台幣	-	新台幣 242,650	新台幣 20,178	44.59%	新台幣 8,997 註2(2)B	新台幣 239,623					-

(接次頁)

(承前頁)

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期期初自積		本期匯出或收回		本期期末自積		被投資公司本期(損)益	本公司直接或間接投資之持股比例	本期認列投資(損)益	期末投資帳面價值	截至年底止匯收
				台灣匯出金額	匯出金額	匯出金額	匯出金額	匯出金額	匯出金額					
無錫前進半導體科技有限公司	半導體元件和集成電路專用設備清洗;半導體器件專用零件、集成電路及微型組件的零件、晶圓清洗;半導體清洗技術的研發;制冷設備的組裝、安裝及維修服務;自動化倉儲設備及配件、自動輸送物流設備及配件的設計、製造、銷售及安裝;物流調配計算機輔助工程系統研發、銷售及安裝;上述產品及其零部件的批發、佣金代理、進出口業務等	新台幣 65,732	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 26,293	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 26,293	新台幣 (194)	44.59%	新台幣 (87)註2(2)B	新台幣 2,222	-	
南通建瑞光電科技有限公司	開發生產太陽能電池生產專用設備,大屏幕彩色投影顯示器用光學引擎、光源、投影屏、高清晰度投影管和微顯投影設備模塊等關鍵件製造,新型電子元器件製造,以及清洗再生等服務	新台幣 199,360	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 111,072	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 111,072	新台幣 (23,798)	26.75%	新台幣 (3,820)註2(2)B	新台幣 9,940	-	
上海帆亞貿易有限公司	化工產品(危險化學品、易制毒化學品、特殊化學品除外)、半導體、檢測設備及其耗材、太陽能設備耗材、發電用鍋爐、機械設備及其配件的批發、佣金代理、進出口及其他相關配套業務,國際貿易、轉口貿易、保稅區內企業間的貿易及貿易代理,貿易諮詢服務,半導體設備、自動化設備、電子設備及其零配件的安裝、維修保養	新台幣 42,720	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 42,720	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 42,720	新台幣 13,605	44.59%	新台幣 6,066註2(2)B	新台幣 14,651	-	
上海吉懋貿易有限公司	電子產品、食品、紡織品、日用品、化妝品、閥門開關、儀器儀表、金屬製品、機電設備的批發、佣金代理、進出口及相關配套業務;國際貿易、轉口貿易、保稅區企業間的貿易及區內貿易代理;保稅區內商業性簡單加工;保稅區內貿易諮詢服務	新台幣 27,253	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 8,565	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 8,565	新台幣 3,982	14.01%	新台幣 175註2(2)C	新台幣 (476)	-	
南京福芯科技有限公司	與半導體相關的元器件、設備、材料的研發、設計、製造、銷售、安裝及維修服務;與半導體相關的技術研發、技術轉讓、技術諮詢、技術服務、供應鏈管理服務、自營及代理各類商品和技術的進出口;物業管理服務;園區驗服務;住宿服務;日用百貨、食品、飲料零售;場地租賃;企業管理服務;會議、展覽服務;倉儲服務;裝卸搬運和運輸代理服務。	新台幣 34,176	透過 Market Go Profits Ltd.轉投資第三地區公司再投資大陸公司註1(2)	新台幣 14,240	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 14,240	新台幣 (8,053)	12.39%	新台幣 (277)註2(2)C	新台幣 790	-	

投資公司名稱	期末大陸地區投資金額	經濟部投資審會核准投資金額	依經濟部投資審會規定金額
樺漢科技股份有限公司	港幣 5,000 仟元及美金 60,146 仟元 新台幣 1,731,308 (註3)	港幣 5,000 仟元及美金 92,946 仟元 新台幣 2,665,452 (註3)	新台幣 5,550,075
沅聖科技股份有限公司	美金 9,500 仟元及港幣 80,100 仟元 新台幣 564,767 (註3)	美金 9,500 仟元及港幣 80,100 仟元 新台幣 564,767 (註3)	新台幣 1,066,033
瑞祺電通股份有限公司	美金 3,116 仟元 新台幣 88,744 (註3)	美金 3,116 仟元 新台幣 88,744 (註3)	新台幣 1,846,468
樺成國際投資股份有限公司	美金 12,373 仟元 新台幣 352,383 (註3)	美金 12,373 仟元 新台幣 352,383 (註3)	新台幣 4,737,418
帆宣系統科技股份有限公司	新台幣 1,116,125 (註3)	新台幣 1,860,227 (註3)	新台幣 3,819,830

註 1：投資方式區分為下列三種，標示種類別即可：

- (1) 直接赴大陸地區從事投資。
- (2) 透過第三地區公司再投資大陸（請註明該第三地區之投資公司）。
- (3) 其他方式。

註 2：本期認列投資損益欄中：

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

註 3：換算匯率係採用 109 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

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

註 5：109 年 11 月間辦理清算註銷，剩於清算資金計人民幣 10,367 仟元已全數匯回。

樺漢科技股份有限公司及子公司

主要股東資訊

民國 109 年 12 月 31 日

附表十

主 要 股 東 名 稱	股 份	
	持 有 股 數	持 股 比 例
寶鑫國際投資股份有限公司	29,074,437	34.21
新制勞工退休基金 107 年第 2 次全權委託群益投資專戶	5,869,467	6.9
富邦人壽保險股份有限公司	5,812,145	6.83

註 1：本表主要股東資訊係由集保公司以當季季底最後一個營業日，計算股東持有公司已完成無實體登錄交付（含庫藏股）之普通股及特別股合計達 5% 以上資料。本公司合併財務報告所記載股本與實際已完成無實體登錄交付股數，可能因編製計算基礎不同或有差異。

註 2：上開資料如屬股東將持股交付信託，係以受託人開立信託專戶之委託人個別分戶揭示。至於股東依據證券交易法令辦理持股超過 10% 之內部人股權申報，其持股包括本人持股加計其交付信託且對信託財產具有運用決定權股份等，有關內部人股權申報資料請參閱公開資訊觀測站。