

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107及106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 §

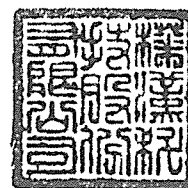
項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~12		-
七、合併權益變動表	13		-
八、合併現金流量表	14~15		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	16		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~22		三
(四) 重大會計政策之彙總說明	22~41		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	41~43		五
(六) 重要會計科目之說明	43~103		六~三八
(七) 關係人交易	103~106		三九
(八) 質抵押之資產	106		四十
(九) 重大或有負債及未認列之合約承諾	107		四一
(十) 重大之災害損失	-		-
(十一) 重大之期後事項	107		四二
(十二) 其 他	108~109		四三
(十三) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	108~109、112 ~125		四四
2. 轉投資事業相關資訊	108~109、 126~130		四四
3. 大陸投資資訊	109、 131~134		四四
(十四) 部門資訊	109~111		四五

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司 107 年度（自 107 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 108 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 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 107 年及 106 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 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 107 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 107 年度合併務報表之關鍵查核事項敘明如下：

### 企業合併

樺漢集團因應營運發展規劃，於本年度收購案對整體合併財務報表係屬重大，有關取得子公司之相關揭露請詳合併財務報告附註十五及三三。企業合併之會計處理需根據專家出具之收購價格分攤報告，以辨識收購日可辨認資產及承擔負債之公允價值，並衡量商譽認列，此過程涉及諸多假設及估計且具複雜度，因此本會計師將企業合併列為關鍵查核事項。

針對此重要事項，本會計師之查核程序包括取得管理階層委託獨立評價專家所出具之收購價格分攤報告，評估專家之專業資格、經驗及獨立性，並覆核其所採用假設及評價理論方法之合理性，以確認會計處理符合國際財務報導準則第 3 號公報之規定。

### 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，於民國 107 年 12 月 31 日商譽為新台幣 11,071,282 千元，佔合併資產總額 15%。依照國際會計準則公報第 36 號「資產減損」規定，管理階層必須進行年度減損測試，因該過程包括估計使用價值時所採用之未來可能產生之營運現金流量及加權平均資金成本率等假設，作為測試減損結果之評估，涉及管理階層之主觀判斷，且可能受未來市場或經濟景氣影響，估計具有高度不確定性，因此本會計師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取得管理階層委託獨立評價專家所出具之商譽減損評估報告，瞭解並覆核其評價模型所使用之假設，涵蓋未來營運現金流量之預測、成長率、利潤率及折現率等，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 107 年及 106 年 12 月 31 日之資產總額分別為新台幣 30,265,884 仟元及新台幣 28,824,052 仟元，分別占合併資產總額之 40.39%及 57.04%；民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之營業收入淨額分別為新台幣 35,563,124 仟元及新台幣 17,946,921 仟元，分別占合併營業收入淨額之 51.57%及 51.42%。

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 107 年及 106 年 12 月 31 日採權益法之投資餘額分別為新台幣 361,903 仟元及 0 仟元，分別占合併資產總額之 0.48%及 0%；民國 107 年及 106 年 12 月 31 日採用權益法認列之綜合損益分別為新台幣 9,488 仟元及 97,334 仟元，分別占合併綜合損益總額之 0.31%及 6.34%。

樺漢科技股份有限公司業已編製民國 107 及 106 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、不實聲明或逾越內部控制，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）。

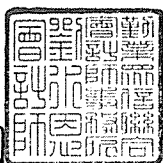
本會計師亦向治理單位提供本會計師所隸屬事務所受獨立性規範之人員已遵循會計師職業道德規範中有關獨立性之聲明，並與治理單位溝通所有可能被認為會影響會計師獨立性之關係及其他事項（包括相關防護措施）。

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定樺漢集團民國 107 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

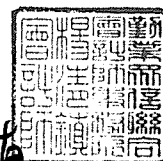
會計師 劉 水 恩

劉 水 恩



會計師 楊 清 鎮

楊 清 鎮



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 0920123784 號

中 華 民 國 108 年 3 月 29 日





單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	107年12月31日		106年12月31日 (重編後並經查核)	
		金 額	%	金 額	%
	<b>流動資產</b>				
1100	現金及約當現金 (附註四及六)	\$ 12,456,516	17	\$ 10,152,021	20
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動 (附註四及七)	90,944	-	-	-
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)	40,880	-	-	-
1125	備供出售金融資產 (附註四及十)	-	-	1,392,063	3
1136	按攤銷後成本衡量之金融資產—流動 (附註四、九及四十)	4,374	-	-	-
1140	合約資產—流動 (附註四及二八)	4,382,925	6	-	-
1147	無活絡市場之債券投資—流動 (附註四、十一及四十)	-	-	70,262	-
1150	應收票據淨額 (附註四及十二)	107,095	-	1,860	-
1172	應收帳款淨額 (附註四、五、十二及四十)	15,927,435	21	10,647,171	21
1180	應收帳款—關係人 (附註四、五、十二及三九)	561,866	1	386,096	1
130X	存貨淨額 (附註四、五、十三及四十)	11,171,069	15	5,738,748	11
1470	其他流動資產 (附註四、二一及四十)	3,999,781	4	1,926,235	4
11XX	流動資產總計	48,142,885	64	30,314,456	60
	<b>非流動資產</b>				
1510	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動 (附註四及七)	413,028	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)	323,342	-	-	-
1543	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註四及十四)	-	-	291,958	1
1550	採用權益法之投資 (附註四及十六)	754,061	1	23,875	-
1600	不動產、廠房及設備 (附註四、五、十七及四十)	4,686,418	6	2,200,551	4
1805	商譽 (附註四、五、十八及三三)	11,071,282	15	8,064,476	16
1821	其他無形資產 (附註四、五及十九)	7,280,211	10	7,594,084	15
1840	遞延所得稅資產 (附註四、五及三十)	1,449,285	2	1,228,904	2
1960	預付投資款 (附註四及二十)	4,800	-	75,000	-
1990	其他非流動資產 (附註四、二一及四十)	799,564	1	738,327	2
15XX	非流動資產合計	26,781,991	36	20,217,175	40
1XXX	資 產 總 計	\$ 74,924,876	100	\$ 50,531,631	100
	<b>負 債 及 權 益</b>				
	<b>流動負債</b>				
2100	短期借款 (附註四及二二)	\$ 9,643,490	13	\$ 1,650,413	3
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動 (附註四、七及二三)	16,609	-	4,666	-
2130	合約負債—流動 (附註四及二八)	4,766,754	6	-	-
2150	應付票據—非關係人 (附註四)	1,044,159	1	385	-
2170	應付帳款 (附註四)	12,534,220	17	7,259,966	14
2180	應付帳款—關係人 (附註四及三九)	1,683,076	2	2,216,314	5
2200	其他應付款 (附註四、二四及三九)	5,204,574	7	3,173,801	6
2230	本期所得稅負債 (附註四)	594,253	1	196,399	1
2250	負債準備—流動 (附註四及二八)	998,470	1	1,313,380	3
2320	一年或一營業週期內到期長期負債 (附註四、二二及二三)	8,562,224	12	557,263	1
2399	其他流動負債 (附註四及二四)	124,830	-	1,166,778	2
21XX	流動負債總計	45,172,659	60	17,539,365	35
	<b>非流動負債</b>				
2500	透過損益按公允價值衡量之金融負債—非流動 (附註四、七及二三)	-	-	4,053	-
2530	應付公司債 (附註四及二三)	-	-	7,584,544	15
2540	長期借款 (附註四及二二)	1,861,575	3	2,419,743	5
2550	負債準備—非流動 (附註四及二五)	380,856	1	654,640	1
2570	遞延所得稅負債 (附註四及三十)	538,584	1	451,735	1
2640	淨確定福利負債—非流動 (附註四及二六)	301,747	-	105,474	-
2670	其他非流動負債 (附註四及二四)	893,752	1	1,260,543	2
25XX	非流動負債總計	3,976,514	6	12,480,732	24
2XXX	負債總計	49,149,173	66	30,020,097	59
	<b>歸屬於本公司業主之權益 (附註四、二二、二七、三五及三七)</b>				
3110	普通股	775,745	1	765,288	2
3200	資本公積	4,728,440	6	5,050,172	10
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	425,018	-	312,681	1
3320	特別盈餘公積	495,665	1	41,036	-
3350	未分配盈餘	818,932	1	1,312,289	2
3300	保留盈餘總計	1,739,615	2	1,666,006	3
3490	其他權益	(384,452)	-	(495,665)	(1)
3500	庫藏股票	(236,048)	-	(233,608)	-
31XX	本公司業主之權益總計	6,623,300	9	6,752,193	14
36XX	非控制權益 (附註十五、三三及三四)	19,152,403	25	13,759,341	27
3XXX	權益總計	25,775,703	34	20,511,534	41
	<b>負債與權益總計</b>	\$ 74,924,876	100	\$ 50,531,631	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108年3月29日查核報告)

董事長：朱復銓



經理人：鄧觀臺



會計主管：吳友梅



樺漢科技股份有限公司及子公司

合併損益表

民國 107 年及 106 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		107年度		106年度 (重編後並經查核)	
		金 額	%	金 額	%
4100	營業收入淨額 (附註四、二 八及三九)	\$ 68,962,459	100	\$ 34,904,064	100
5110	營業成本 (附註十三、二九、 三六及三九)	( 53,698,549)	( 78)	( 27,175,483)	( 78)
5900	營業毛利	<u>15,263,910</u>	<u>22</u>	<u>7,728,581</u>	<u>22</u>
	營業費用 (附註二六、二九 及三六)				
6100	推銷費用	( 2,939,769)	( 4)	( 1,417,895)	( 4)
6200	管理費用	( 3,260,740)	( 5)	( 1,503,096)	( 4)
6300	研究發展費用	( 5,876,650)	( 9)	( 3,064,338)	( 9)
6450	預期信用減損損失	( 246,600)	-	-	-
6000	營業費用合計	( 12,323,759)	( 18)	( 5,985,329)	( 17)
6900	營業利益	<u>2,940,151</u>	<u>4</u>	<u>1,743,252</u>	<u>5</u>
	營業外收入及支出 (附註十 六、二三及二九)				
7190	其他收入	91,488	-	34,067	-
7020	其他利益及損失	1,084,124	2	659,186	2
7050	財務成本	( 485,009)	( 1)	( 308,252)	( 1)
7060	採用權益法之關聯企業 損益	<u>16,945</u>	-	<u>101,942</u>	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>707,548</u>	<u>1</u>	<u>486,943</u>	<u>1</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度 (重編後並經查核)	
		金 額	%	金 額	%
7900	稅前利益	\$ 3,647,699	5	\$ 2,230,195	6
7950	所得稅費用 (附註四、五及三十)	( 778,822)	( 1)	( 409,252)	( 1)
8200	本期淨利	<u>2,868,877</u>	<u>4</u>	<u>1,820,943</u>	<u>5</u>
	其他綜合損益 (附註四、二六、二七及三十)				
8310	不重分類至損益之項目				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	( 1,723)	-	11,002	-
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	( 49,160)	-	-	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	<u>11,966</u>	<u>-</u>	( <u>31</u> )	<u>-</u>
		( <u>38,917</u> )	<u>-</u>	<u>10,971</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	230,302	-	( 277,893)	( 1)
8362	備供出售金融資產 未實現評價損益	<u>-</u>	<u>-</u>	( <u>18,961</u> )	<u>-</u>
		<u>230,302</u>	<u>-</u>	( <u>296,854</u> )	( <u>1</u> )
8300	本年度其他綜合損 益 (稅後淨額)	<u>191,385</u>	<u>-</u>	( <u>285,883</u> )	( <u>1</u> )
8500	本期綜合損益總額	<u>\$ 3,060,262</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,535,060</u>	<u>4</u>
	淨利歸屬於：				
8610	本公司業主	\$ 1,108,117	2	\$ 1,083,247	3
8620	非控制權益	<u>1,760,760</u>	<u>2</u>	<u>737,696</u>	<u>2</u>
8600		<u>\$ 2,868,877</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,820,943</u>	<u>5</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年度		106年度 (重編後並經查核)	
		金 額	%	金 額	%
	綜合損益總額歸屬於：				
8710	本公司業主	\$ 1,196,274	2	\$ 631,183	2
8720	非控制權益	<u>1,863,988</u>	<u>2</u>	<u>903,877</u>	<u>2</u>
8700		<u>\$ 3,060,262</u>	<u>4</u>	<u>\$ 1,535,060</u>	<u>4</u>
	每股盈餘 (附註三一)				
9750	基 本	<u>\$ 14.45</u>		<u>\$ 14.28</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 13.45</u>		<u>\$ 12.88</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 108 年 3 月 29 日查核報告)

董事長：朱復銓



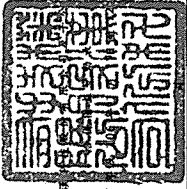
經理人：鄧觀臺



會計主管：吳友梅



單位：新台幣千元



民國 107 年 12 月 31 日

代碼	本 公 司		子 公 司		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		本 公 司 所 有 權 益		
	股 票 ( 注 冊 )	股 票 ( 未 注 冊 )	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	特 許 權 益	
A1	76,300	2,878,252	89,210	3,892,883	210,406	5,126,884	1,343,302	5,126,884	20,582	20,582	41,036	5,985,052	1,936,152	5,985,052	2,928,884	5,985,052	41,036	5,985,052	2,928,884	5,985,052	7,201,216
B1	-	-	-	102,275	-	102,275	-	102,275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	34,724	-	34,724	-	34,724	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	763,008	-	763,008	-	763,008	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	102,275	-	102,275	-	102,275	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C5	-	-	-	324,635	-	324,635	-	324,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C7	-	-	-	734,913	-	734,913	-	734,913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DI	-	-	-	-	-	-	1,123,374	1,123,374	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	324,635	-	324,635	-	324,635	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	734,913	-	734,913	-	734,913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	228	-	-	69,505	-	69,505	-	69,505	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T1	-	-	-	23,236	-	23,236	-	23,236	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	312,681	-	312,681	-	312,681	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	76,528	2,901,495	408,529	5,050,172	312,681	5,362,857	1,706,133	5,362,857	456,250	5,819,107	39,415	6,213,522	10,981,914	6,213,522	2,777,427	6,213,522	39,415	6,213,522	2,777,427	17,774,234	
A3	-	-	-	-	-	-	62,436	62,436	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
A5	76,528	2,901,495	408,529	5,050,172	312,681	5,362,857	1,706,133	5,362,857	456,250	5,819,107	39,415	6,213,522	10,981,914	6,213,522	2,777,427	6,213,522	39,415	6,213,522	2,777,427	17,774,234	
B1	-	-	-	112,337	-	112,337	-	112,337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B3	-	-	-	454,629	-	454,629	-	454,629	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	682,854	-	682,854	-	682,854	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	-	-	-	328,588	-	328,588	-	328,588	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	1,081,117	-	1,081,117	-	1,081,117	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D1	-	-	-	747	-	747	-	747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D3	-	-	-	747	-	747	-	747	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
D5	-	-	-	1,107,220	-	1,107,220	-	1,107,220	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
H	1,046	-	-	413,181	-	413,181	-	413,181	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
L1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
O1	-	-	-	485,665	-	485,665	-	485,665	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Z1	77,524	2,901,495	384,454	4,728,440	485,665	5,213,895	1,729,615	5,213,895	345,162	5,559,057	39,290	5,948,347	10,162,721	5,948,347	2,623,300	5,948,347	39,290	5,948,347	2,623,300	25,725,403	

係附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：吳友梅



經理人：鄧觀



董事長：朱復

樺漢科技股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		107年度	106年度 (重編後並經查核)
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前淨利	\$ 3,647,699	\$ 2,230,195
A20010	收益費損項目		
A21000	預期信用減損損失	246,600	-
A20300	呆帳費用	-	89,517
A20100	折舊費用	458,367	233,111
A20200	攤銷費用	1,156,656	568,127
A21900	員工認股權酬勞成本	-	23,236
A20900	財務成本	485,009	308,252
A22300	採用權益法認列之關聯企業利益	( 16,945)	( 101,942)
A21200	利息收入	( 77,136)	( 27,378)
A23700	存貨跌價損失	85,937	136,489
A29900	存貨報廢損失	26,747	20,571
A22500	處分及報廢不動產、廠房及設備(利益)損失	( 20,611)	5,863
A23800	非金融資產減損損失	-	181,538
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	( 89,284)	( 8,121)
A23200	處分採用權益法之投資利益	-	( 612,145)
A23100	處分備供出售金融資產損失	-	293,489
A24100	外幣兌換(利益)損失	( 4,172)	13,489
A21100	廉價購買利益	( 56,174)	-
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	1,292,042	-
A31125	合約資產	( 1,003,715)	-
A31130	應收票據	56,126	2,823
A31150	應收帳款	( 1,665,989)	( 2,673,763)
A31200	存 貨	( 1,596,925)	( 679,789)
A31240	其他流動資產	( 851,311)	427,454
A32125	合約負債	( 500,496)	-
A32130	應付票據	( 227,798)	( 538)
A32150	應付帳款	555,369	2,698,030
A32180	其他應付款	2,956,500	553,340
A32200	負債準備	( 588,760)	-
A32230	其他流動負債	43,070	( 212,072)
A32990	其 他	18,107	244,102
A33000	營運產生之現金流入	4,328,913	3,713,878
A33100	收取之利息	83,524	27,398
A33300	支付之利息	( 294,763)	( 167,174)
A33500	支付所得稅	( 587,675)	( 423,049)
AAAA	營業活動之淨現金流入	3,529,999	3,151,053

代 碼		106年度	
		107年度	(重編後並經查核)
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	\$ -	(\$ 10,550,835)
B00400	出售備供出售金融資產價款	-	8,886,320
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	( 6,152)
B01200	取得以成本衡量之金融資產	-	( 192,209)
B00050	處分按攤銷後成本衡量之金融資產	65,888	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 641,404)	( 22,094)
B02000	預付投資款增加	( 4,800)	( 75,000)
B02200	取得子公司之淨現金流(出)入	( 4,265,980)	814,671
B07100	預付設備款增加	( 59,593)	( 10,606)
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 767,835)	( 417,992)
B02800	處分不動產、廠房及設備	147,505	-
B04500	取得無形資產	( 849,978)	( 351,900)
B03800	存出保證金增加	28,069	( 47,784)
B06500	其他金融資產增加	( 229,466)	-
B09900	其他投資活動	-	( 395,593)
BBBB	投資活動之淨現金流出	( 6,577,594)	( 2,369,174)
	籌資活動之現金流量		
C00100	短期借款增加(減少)	6,517,532	( 1,508,328)
C01200	發行可轉換公司債	-	6,301,458
C01600	舉借長期借款	1,116,673	673,540
C01700	償還長期借款	( 1,224,411)	( 201,921)
C04600	發行本公司新股	-	-
C09900	支付股本發行成本	-	-
C04500	發放現金股利	( 682,864)	( 763,008)
C04900	庫藏股買回成本	-	( 356,653)
C05000	庫藏股出售價款	-	123,045
C05800	支付非控制權益現金股利	( 527,998)	( 299,884)
C05800	非控制權益變動	349,093	2,893,143
CCCC	籌資活動之淨現金流入	5,548,025	6,861,392
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 195,935)	51,843
EEEE	現金及約當現金淨增加數	2,304,495	7,695,114
E00100	期初現金及約當現金餘額	10,152,021	2,456,907
E00200	期末現金及約當現金餘額	\$ 12,456,516	\$ 10,152,021

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108年3月29日查核報告)

董事長：朱復銓



經理人：鄧觀臺



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 107 年及 106 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 108 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：

1. IFRS 9「金融工具」及相關修正

IFRS 9「金融工具」取代 IAS 39「金融工具：認列與衡量」，並配套修正 IFRS 7「金融工具：揭露」等其他準則。IFRS 9 之新規定涵蓋金融資產之分類、衡量與減損及一般避險會計，相關會計政策請參閱附註四。



合併公司於 107 年 1 月 1 日，追溯適用金融資產之分類、衡量與減損之處理，並推延適用一般避險會計。106 年 12 月 31 日（含）以前已除列之項目不予適用 IFRS 9。

### 金融資產之分類、衡量與減損

合併公司依據 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況，於該日評估已存在金融資產之分類予以追溯調整，並選擇不予重編比較期間。於 107 年 1 月 1 日，各類別金融資產依 IAS 39 及 IFRS 9 所決定之衡量種類及帳面金額及其變動情形彙總如下：

金融資產類別	衡 量 種 類		帳 面 金 額		說 明
	IAS 39	IFRS 9	IAS 39	IFRS 9	
現金	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	\$ 10,152,021	\$ 10,152,021	(1)
股票投資	備供出售金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	40,640	40,640	(2)
股票投資	以成本衡量之金融資產	透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	291,958	291,958	(3)
基金受益憑證	備供出售金融資產	透過損益按公允價值衡量	1,351,423	1,351,423	(4)
原始到期日超過 3 個月之定期存款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	70,262	70,262	(5)
應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款	放款及應收款	按攤銷後成本衡量	11,881,285	11,881,285	(1)

	107年1月1日 帳面金額 (IAS 39)			107年1月1日 帳面金額 (IFRS 9)			107年1月1日 保留盈餘影響數	107年1月1日 其他權益影響數	說 明
	重 分 類	再 衡 量		重 分 類	再 衡 量				
透過損益按公允價值衡量之金融資產	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -		
加：備供出售 (IAS 39) 重分類	-	1,351,423	-	1,351,423	(22,309)	22,309	-	(4)	
透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-		
加：備供出售 (IAS 39) 重分類	-	40,640	-	40,640	-	-	-	(2)	
以成本衡量之金融資產 (IAS 39) 再衡量	-	291,958	-	291,958	-	-	-	(3)	
按攤銷後成本衡量之金融資產	-	332,598	-	332,598	-	-	-		
加：自放款及應收款 (IAS 39) 重分類	-	22,033,306	-	22,033,306	-	-	-	(1)及(5)	
合 計	\$ -	\$ 23,717,327	\$ -	\$ 23,717,327	(\$ 22,309)	\$ 22,309			

- (1) 現金及約當現金、應收票據、應收帳款（含關係人）及其他應收款原依 IAS 39 分類為放款及應收款，依 IFRS 9 則分類為以攤銷後成本衡量之金融資產，並評估預期信用損失。
- (2) 原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產之股票投資，因非持有供交易，合併公司選擇全數依 IFRS 9 指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，並將相關其他權益—備供出售金

融資產未實現損益重分類為其他權益－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。

- (3) 原依 IAS 39 以成本衡量之未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為指定透過其他綜合損益按公允價值衡量。
- (4) 基金受益憑證原依 IAS 39 分類為備供出售金融資產。因其現金流量並非完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且非屬權益工具，故依 IFRS 9 強制分類為透過損益按公允價值衡量。因追溯適用，107 年 1 月 1 日之其他權益－備供出售金融資產未實現損益調整增加 22,309 仟元，保留盈餘調整減少 22,309 仟元。
- (5) 原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資並按攤銷後成本衡量之債券投資，其原始認列時之合約現金流量完全為支付本金及流通在外本金金額之利息，且依 107 年 1 月 1 日所存在之事實及情況評估經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 分類為按攤銷後成本衡量，並評估預期信用損失。

## 2. IFRS 15「客戶合約之收入」及相關修正

IFRS 15 係規範來自客戶合約之收入認列原則，該準則將取代 IAS 18「收入」、IAS 11「建造合約」及相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

於辨認履約義務時，IFRS 15 及相關修正規定，若商品或勞務能被區分（例如，經常單獨銷售某一商品或勞務），且移轉商品或勞務之承諾依合約之內涵係可區分（亦即，合約承諾之性質係為個別移轉每一商品或勞務，而非移轉組合產出），則該商品或勞務係可區分。

收入認列金額、已收及應收金額之淨結果係認列為合約資產（負債）。適用 IFRS 15 前，依 IAS 18 處理之合約係於認列收入時認列應收款或預收收入之減少。

合併公司於銷售產品時，未同時附有提供勞務類型之服務，而須依 IFRS 15 規定將該勞務視為一履約義務之情形；未

有提供整合商品與勞務之交易，亦未有授權交易等其他情況，故合併公司適用 IFRS 15 及相關修正之規定後，尚無重大差異。

(二) 108 年適用之證券發行人財務報告編製準則及金管會認可之 IFRSs

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2015-2017 週期之年度改善」	2019 年 1 月 1 日
IFRS 9 之修正「具負補償之提前還款特性」	2019 年 1 月 1 日 (註2)
IFRS 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日
IAS 19 之修正「計畫修正、縮減或清償」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」	2019 年 1 月 1 日
IFRIC 23「所得稅務處理之不確定性」	2019 年 1 月 1 日

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期間生效。

註 2：金管會允許合併公司得選擇提前於 107 年 1 月 1 日適用此項修正。

註 3：2019 年 1 月 1 日以後發生之計畫修正、縮減或清償適用此項修正。

1. IFRS 16「租賃」

IFRS 16 係規範租賃之會計處理，該準則將取代 IAS 17「租賃」及相關解釋。

租賃定義

首次適用 IFRS 16 時，合併公司將選擇僅就 108 年 1 月 1 日以後簽訂（或變動）之合約依 IFRS 16 評估是否係屬（或包含）租賃，目前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約將不予重新評估並將依 IFRS 16 之過渡規定處理。

合併公司為承租人

首次適用 IFRS 16 時，除低價值標的資產租賃及短期租賃選擇按直線基礎認列費用外，其他租賃將於合併資產負債表認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表將分別表達使用權資產之折舊費用及租賃負債按有效利息法所產生之利息費用。於合併現金流量表中，償付租賃負債之本金金額將表達為籌資活動，支付利息部分將列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類

為營業租賃之合約係按直線基礎列費用，為取得中國土地使用權預付之租賃給付係認列於預付租賃款。營業租賃現金流量於合併現金流量表係表達於營業活動。分類為融資租賃之合約係於合併資產負債表認列租賃資產及應付租賃款。

目前依 IAS17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量將以剩餘租賃給付按該日承租人增額借款利率折現，全部使用權資產將以該日之租賃負債金額衡量。所認列之使用權資產均適用 IAS36 評估減損。

合併公司預計將適用下列權宜作法：

- (1) 對具有合理類似特性之租賃組合使用單一折現率衡量租賃負債。
- (2) 租賃期間於 108 年 12 月 31 日以前結束之租賃將依短期租賃處理。
- (3) 不將原始直接成本計入 108 年 1 月 1 日之使用權資產衡量中。
- (4) 進行租賃負債之衡量時，對諸如租賃期間之決定將使用後見之明。

對於依 IAS 17 分類為融資租賃之租賃，將以 107 年 12 月 31 日租賃資產及租賃負債之帳面金額作為使用權資產及租賃負債於 108 年 1 月 1 日之帳面金額。

#### 合併公司為出租人

於過渡時對出租人之租賃將不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS 16。

#### 108 年 1 月 1 日資產、負債及權益之預計影響

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後帳面金額
使用權資產	\$ -	\$ 1,109,138	\$ 1,109,138
預付租金	6,004	( 6,004)	-
長期預付租金	78,825	( 78,825)	-
資產影響	<u>\$ 84,829</u>	<u>\$ 1,024,309</u>	<u>\$ 1,109,138</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日 帳面金額	首次適用 之調整	108年1月1日 調整後帳面金額
租賃負債—流動	\$ -	\$ 1,014,448	\$ 1,014,448
應付租賃款—非流動	-	9,861	9,861
負債影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,024,309</u>	<u>\$ 1,024,309</u>
權益影響	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

## 2. IFRIC 23 「所得稅務處理之不確定性」

IFRIC 23 釐清當存有所得稅務處理之不確定性時，合併公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，合併公司對於課稅所得、課稅基礎、未使用課稅損失、未使用課稅抵減及稅率之決定必須與申報所得稅時所採用之稅務處理一致。若稅務機關並非很有可能接受申報之稅務處理，合併公司須採最可能金額或預期值（應採兩者中較能預測不確定性最終結果之方法）評估。若事實及情況改變，合併公司須重評估其判斷與估計。

首次適用 IFRIC 23 時，合併公司預計將追溯適用之累積影響數認列於 108 年 1 月 1 日。

## 3. IAS 19 之修正 「計畫修正、縮減或清償」

該修正規定，發生計畫修正、縮減或清償時，應以發生時用以再衡量淨確定福利負債（資產）之精算假設來決定該年度剩餘期間之當期服務成本及淨利息。此外，該修正釐清計畫修正、縮減或清償對資產上限相關規定之影響。合併公司將推延適用前述修正。

除上述影響外，截至本合併財務報告通過發布日止，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>
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 2)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未 定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日 (註 3)

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期間生效。

註 2：收購日在年度報導期間開始於 2020 年 1 月 1 日以後之企業合併及於前述日期以後發生之資產取得適用此項修正。

註 3：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間推延適用此項修正。

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

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 編製。

(二) 編製基礎

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

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

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

### (三) 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，參閱附註十五、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。

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。其他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。

於衡量期間，收購者應認列暫定金額之調整，視同企業合併之會計處理已於收購日完成。因此，收購者應視需要而修正財務報表表達之前期比較資訊，包括未完成原始會計處理對折舊、攤銷所作之任何變動或所認列之其他損益影響數。

#### (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）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。

#### (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月加權平均法。

#### (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

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) 有形及無形資產（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有形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。

適用 IFRS 15 之客戶合約，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

##### 107年

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三八。

## 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。

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。

#### 106 年

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、備供出售金融資產與放款及應收款。

##### 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係持有供交易之金融資產。

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。

##### B. 備供出售金融資產

備供出售金融資產係非衍生金融資產被指定為備供出售，或未被分類為放款及應收款、持有至到期日投資或透過損益按公允價值衡量之金融資產。

備供出售金融資產係按公允價值衡量，備供出售貨幣性金融資產帳面金額之變動中屬外幣兌換損益與以有效利息法計算之利息收入，以及備供出售權益投資之股利，係認列於損益。其餘備供出售金融資產帳面金額之變動係認列於其他綜合損益，於投資處分或確定減損時重分類為損益。

備供出售權益投資之股利，係於合併公司收款之權利確立時認列於損益。

備供出售金融資產若屬無活絡市場公開報價且公允價值無法可靠衡量之權益工具投資，及與此種無報價權益工具連結且須以交付該等權益工具交割之衍生工具，後續係以成本減除減損損失後之金額衡量，並單獨列為「以成本衡量之金融資產」。該等金融資產於後續能可靠衡量公允價值時，係按公允價值再衡量，其帳面金額與

公允價值間之差額認列於其他綜合損益，若有減損時，則認列於損益。

### C.放款及應收款

放款及應收款（包括應收帳款、現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資與其他應收款）係採用有效利息法按攤銷後成本減除減損損失後之金額衡量，惟短期應收帳款之利息認列不具重大性之情況除外。

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附買回債券、商業本票及定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

## (2) 金融資產之減損

### 107 年

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。

應收帳款及應收租賃款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。

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。



## 106 年

除透過損益按公允價值衡量之金融資產外，合併公司係於每一資產負債表日評估其他金融資產是否有減損客觀證據，當有客觀證據顯示，因金融資產原始認列後發生之單一或多項事項，致使金融資產之估計未來現金流量受損失者，該金融資產即已發生減損。

按攤銷成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產若經個別評估未有客觀減損證據，另再集體評估減損。應收款集體存在之客觀減損證據可能包含合併公司過去收款經驗及集體超過平均授信期間之延遲付款增加情況。

按攤銷後成本列報之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按該金融資產原始有效利率折現之現值間之差額。

按攤銷後成本列報之金融資產於後續期間減損損失金額減少，且經客觀判斷該減少與認列減損後發生之事項相關，則先前認列之減損損失直接或藉由調整備抵帳戶予以迴轉認列於損益，惟該迴轉不得使金融資產帳面金額超過若未認列減損情況下於迴轉日應有之攤銷後成本。

當備供出售權益投資之公允價值低於成本且發生大幅或持久性下跌時，係為客觀減損證據。

其他金融資產之客觀減損證據可能包含發行人或債務人之重大財務困難、違約（例如利息或本金支付之延滯或不償付）、債務人將進入破產或其他財務重整之可能性大增或由於財務困難而使金融資產之活絡市場消失。

當備供出售金融資產發生減損時，原先已認列於其他綜合損益之累計損失金額將重分類至損益。

備供出售權益工具投資已認列於損益之減損損失不得透過損益迴轉。任何認列減損損失後之公允價值回升金額係認列於其他綜合損益。備供出售債務工具之公允價值若

於後續期間增加，而該增加能客觀地連結至減損損失認列於損益後發生之事項，則減損損失予以迴轉並認列於損益。

以成本衡量之金融資產之減損損失金額係該資產帳面金額與估計未來現金流量按類似金融資產之現時市場報酬率折現之現值間之差額。此種減損損失於後續期間不得迴轉。

所有金融資產之減損損失係直接自金融資產之帳面金額中扣除，惟應收帳款係藉由備抵帳戶調降其帳面金額。當判斷應收帳款無法收回時，係沖銷備抵帳戶。原先已沖銷而後續收回之款項則貸記備抵帳戶。除因應收帳款無法收回而沖銷備抵帳戶外，備抵帳戶帳面金額之變動認列於損益。

### (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。

於 106 年（含）以前，於一金融資產整體除列時，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。自 107 年起，於一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。於一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。於一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。

## 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三八。

#### (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。

於 106 年（含）以前，若嵌入式衍生工具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，且混合契約非屬透過損益按公允價值衡量之金融資產或金融負債時，該衍生工具係視為單獨衍生工具。自 107 年起，衍生工具若嵌入於 IFRS 9 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。

#### (十五) 收入認列

##### 107年

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。

## 106 年

收入係按已收或應收對價之公允價值衡量，並扣除估計之客戶退貨、折扣及其他類似之折讓。

### 1. 商品之銷售

銷售商品係於下列條件完全滿足時認列收入：

- (1) 合併公司已將商品所有權之重大風險及報酬移轉予買方；
- (2) 合併公司對於已經出售之商品既不持續參與管理，亦未維持有效控制；
- (3) 收入金額能可靠衡量；
- (4) 與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司；及
- (5) 與交易有關之已發生或將發生之成本能可靠衡量。

### 2. 勞務之提供

勞務收入（如佣金收入）係於勞務提供時予以認列。

### 3. 股利收入及利息收入

投資所產生之股利收入係於股東收款之權利確立時認列，惟前提係與交易有關之經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量。

金融資產之利息收入係於經濟效益很有可能流入合併公司，且收入金額能可靠衡量時認列。利息收入係依時間之經過按流通在外本金與所適用之有效利率採應計基礎認列。

#### (十六) 租賃

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。  
合併公司為承租人

融資租賃係以各期最低租賃給付現值總額或租賃開始日租賃資產公允價值較低者作為成本入帳，並同時認列應付租賃款負債。

每期所支付租賃款之隱含利息列為當期財務費用，若可直接歸屬於符合要件之資產者，則予以資本化。

營業租賃給付係按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

#### (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

依我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，僅於其很有可能具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具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. 本年度之當期及遞延所得稅

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。

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。

### (一) 金融資產之估計減損（適用於 107 年）

應收帳款、債務工具投資及財務保證合約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十二。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) 應收帳款之估計減損（適用於106年）

當有客觀證據顯示減損跡象時，合併公司考量未來現金流量之估計。減損損失之金額係以該資產之帳面金額及估計未來現金流量（排除尚未發生之未來信用損失）按該金融資產之原始有效利率折現之現值間的差額衡量。若未來實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(三) 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。

(四) 有形資產及無形資產減損評估

資產減損評估過程中，合併公司需依賴主觀判斷並依據資產使用模式及所屬產業特性，評估該資產之使用價值。為計算使用價值，合併公司應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定適當折現率以計算現值。

(五) 商譽減損估計

決定商譽是否減損時，須估計分攤到商譽之現金產生單位之使用價值。為計算使用價值，管理階層應估計預期自現金產生單位所產生之未來現金流量，並決定計算現值所使用之適當折現率。若實際現金流量少於預期，可能會產生重大減損損失。

(六) 遞延所得稅資產之可實現性

遞延所得稅資產係於未來很有可能具有足夠之課稅所得供可減除暫時性差異使用時方予以認列。評估遞延所得稅資產之可實現性時，必須涉及管理階層之重大會計判斷及估計，包含預期未來銷貨收入成長及利潤率、免稅期間、可使用之所得稅抵減、稅務規劃等

假設。任何關於全球經濟環境、產業環境的變遷及法令的改變，均可能引起遞延所得稅資產之重大調整。

六、現金及約當現金

	107年12月31日	106年12月31日
庫存現金	\$ 22,488	\$ 8,297
銀行支票及活期存款	12,024,265	9,995,962
約當現金		
原始到期日在3個月以內之		
銀行定期存款	409,763	147,762
	<u>\$12,456,516</u>	<u>\$10,152,021</u>

銀行存款於資產負債表日之市場利率區間如下：

	107年12月31日	106年12月31日
活期存款	0.001%~3.51%	0.001%~4.85%
定期存款	0.14%~6.81%	0.58%~2.25%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
一國內可轉換公司債	\$ 6	\$ -
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
一上市（櫃）及興櫃公		
司股票	90,938	-
	<u>\$ 90,944</u>	<u>\$ -</u>
<u>金融資產—非流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
非衍生金融資產		
一上市（櫃）及興櫃公		
司股票	\$ 9,558	\$ -
一未上市（櫃）及興櫃		
股票	379,824	-
一國外可轉換公司債	23,646	-
	<u>\$413,028</u>	<u>\$ -</u>

（接次頁）

(承前頁)

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</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	(\$ 245)	(\$ 328)
－遠期外匯合約	5,111	4,994
－國內可轉換公司債 （附註二三）	<u>11,743</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 16,609</u>	<u>\$ 4,666</u>
<u>金融負債－非流動</u>		
持有供交易		
衍生工具（未指定避險）		
－國內可轉換公司債 （附註二三）	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,053</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：

107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/EUR2,620

106年12月31日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell USD/BUY EUR	107年6月～109年6月	USD3,000/EUR2,501

(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：

107年12月31日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell EUR/BUY USD	108年1月	EUR17/USD19
Sell CHF/BUY EUR	108年2月	CHF570/EUR504

106年12月31日

幣別	到期期間	合約金額（仟元）
Sell EUR/BUY USD	107年1月～107年2月	EUR2,838/USD3,365
Sell USD/BUY EUR	107年1月～107年3月	USD17,150/EUR14,423
Sell AUD/BUY EUR	107年3月	AUD175/EUR112
Sell CNY/BUY EUR	107年3月	CNY30,000/EUR3,810

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產－107年

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

107年12月31日

流 動

國內投資

上市（櫃）及興櫃股票

\$ 40,880

非 流 動

國內投資

未上市（櫃）股票

\$ 10,450

國外投資

未上市（櫃）股票

147,798

有限合夥企業

165,094

\$ 323,342

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。該等投資原依 IAS 39 係分類為備供出售金融資產，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三、附註十及附註十四。

九、按攤銷後成本衡量之金融資產－107年

107年12月31日

流 動

國內投資

原始到期日超過3個月之定期存款

\$ 4,374

截至 107 年 12 月 31 日，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間為年利率 0.01%~0.07%。此類存款原依 IAS 39 分類為無活絡市場之債務工具投資，其重分類及 106 年資訊，請參閱附註三及附註十一。

十、備供出售金融資產－106年

106年12月31日

國內投資

上市（櫃）及興櫃股票

\$ 40,640

基金受益憑證

1,351,423

\$ 1,392,063

十一、無活絡市場之債務工具投資－流動

	<u>106年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之銀行定期存款	<u>\$ 70,262</u>
存款利率	0.74%~1.05%

十二、應收票據及應收帳款

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>應收票據</u>		
應收票據－因營業而發生	\$ 107,095	\$ 1,860
減：備抵呆帳	<u>-</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 107,095</u>	<u>\$ 1,860</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量總帳面金額	\$ 16,879,854	\$ 10,957,756
減：備抵損失	( <u>952,419</u> )	( <u>310,585</u> )
	<u>\$ 15,927,435</u>	<u>\$ 10,647,171</u>
應收帳款－關係人	<u>\$ 561,866</u>	<u>\$ 386,096</u>

107 年度

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级，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。

合併公司採用 IFRS 9 之簡化作法按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況、產業經濟情勢，並同時考量 GDP 預測及產業展望。因合併公司之信用損失歷史經驗顯示，不同客戶群之損失型態並無顯著差異，因此準備矩陣未進一步區分客戶群，僅以應收帳款逾期天數訂定預期信用損失率。

若有證據顯示交易對方面臨嚴重財務困難且合併公司無法合理預期可回收金額，例如交易對方正進行清算或債款已逾期超過 1 年，合併公司直接沖銷相關應收帳款，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

合併公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

### 107 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	0.23%	3.05%	3.60%	9.25%	35.09%	74.49%	100%	
總帳面金額	\$ 13,508,169	\$ 1,424,269	\$ 1,082,039	\$ 317,773	\$ 205,192	\$ 774,819	\$ 129,459	\$ 17,441,720
備抵損失(存續期間)	( 30,876 )	( 43,504 )	( 38,993 )	( 29,400 )	( 72,007 )	( 608,180 )	( 129,459 )	( 952,419 )
預期信用損失	\$ 13,477,293	\$ 1,380,765	\$ 1,043,046	\$ 288,373	\$ 133,185	\$ 166,639	\$	\$ 16,489,301
攤銷後成本								

應收款項備抵損失之變動資訊如下：

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	\$ 310,585
追溯適用 IFRS 9 調整數	-
期初餘額 (IFRS 9)	310,585
加：本期提列呆帳費用	246,600
加：企業合併取得	488,011
減：本期實際沖銷	( 19,409 )
外幣換算差額	( 73,368 )
期末餘額	\$ 952,419

### 106 年度

合併公司於 106 年之授信政策與前述 107 年授信政策相同。於決定應收帳款可回收性時，合併公司考量應收帳款自原始授信日至資產負債日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 360 天之應收帳款無法回收，合併公司對於逾期帳齡超過 360 天之應收帳款認列 100% 備抵呆帳，對於逾期帳齡在 360 天以內之應收帳款，其備抵呆帳係參考交易對方過去拖欠記錄及分析其目前財務狀況，以估計無法回收之金額。

在接受新客戶之前，合併公司係依據客戶之資本淨值、營業狀況、信用保證及抵押額度等情況，必要時委請徵信公司協助調查，評估該潛在客戶之信用品質並設定該客戶之信用額度，凡未辦理授信之客戶，應以現金交易。客戶之信用額度及評等每年不定期依客戶交易情形及財務狀況變化進行調整，未逾期亦未減損之應收帳款係合併公司

對各該客戶之業績消長情形、過去付款情形、獲利狀況及業界風評等決定。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
未逾期	\$ 9,699,287
30天以內	1,231,700
31~150天	215,900
151~270天	62,830
271~360天	23,557
361天以上	<u>110,578</u>
合計	<u>\$ 11,343,852</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

已逾期但未減損應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日
30天以內	\$ 1,231,700
31~150天	102,280
151~270天	-
271~360天	-
361天以上	-
合計	<u>\$ 1,333,980</u>

以上係以逾期天數為基準進行之帳齡分析。

應收帳款之備抵呆帳變動資訊如下：

	個別評估 減損損失	群組評估 減損損失	合計
106年1月1日餘額	\$ 45,364	\$ 5,973	\$ 51,337
加：本期提列呆帳費用	1,261	88,256	89,517
加：企業合併增加	66	1,213,575	1,213,641
減：本期實際沖銷	-	(1,043,805)	(1,043,805)
外幣換算差額	(179)	74	(105)
106年12月31日餘額	<u>\$ 46,512</u>	<u>\$ 264,073</u>	<u>\$ 310,585</u>

合併公司設定作為借款擔保之應收帳款金額，請參閱附註四十。



### 十三、存 貨

	107年12月31日	106年12月31日
原 料	\$ 5,123,912	\$ 2,595,883
在途原料	7,124	-
在 製 品	2,085,099	745,331
半 成 品	622,847	32,188
製 成 品	2,123,474	1,679,132
商品存貨	1,678,988	927,486
減：備抵存貨跌價損失	( 470,375)	( 241,272)
	<u>\$ 11,171,069</u>	<u>\$ 5,738,748</u>

107 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 85,937 仟元及存貨報廢損失 26,747 仟元。

106 年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 136,489 仟元及存貨報廢損失 20,571 仟元。

合併公司設定作為借款擔保之存貨金額，請參閱附註四十。

### 十四、以成本衡量之金融資產－106 年

	106年12月31日
未上市（櫃）公司普通股	\$123,501
有限合夥	<u>168,457</u>
	<u>\$291,958</u>

上述未上市（櫃）股票依金融資產衡量種類應歸類為備供出售金融資產，因其公允價值合理估計數之區間重大且無法合理評估各種估計之機率，致合併公司管理階層於資產負債表日係按成本減除減損損失衡量。

### 十五、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
			107年 12月31日	106年 12月31日	
本 公 司	香港創新系統整合有限公司（以下簡稱香港創新）	專業投資	100%	100%	
"	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%	

（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
			107年 12月31日	106年 12月31日	
本公司	Ennoconn Investment Holdings Co.,Ltd (以下簡稱 EIH)	專業投資	100%	100%	
香港創新	南京亞士德科技有限公司(以下簡稱亞士德)	從事軟硬件產品之研究、開發及銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢	100%	100%	
"	佛山市樺成投資有限公司(以下簡稱佛山樺成)	專業投資	100%	100%	註1
"	香港樺樂電子有限公司(以下簡稱香港樺樂)	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%	註1
"	蘇州樺漢科技有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	100%	100%	註1
樺成國際	沅聖科技股份有限公司(以下簡稱沅聖科技)	電信管制射頻器材輸入及資訊軟體批發零售	56.74%	56.74%	註2
沅聖科技	京沅達電子科技(南京)有限公司(以下簡稱京沅達)	電子產品、電腦軟硬件及配件、電子收銀機、條碼閱讀器之相關研究、設計及銷售業務	-	-	註3
"	Keenest Electronic Corp.(以下簡稱 Keenest)	專業投資	100%	100%	
Keenest Electronic Corp.	沅聖科技(深圳)有限公司(以下簡稱沅聖(深圳))	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%	
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	34.48%	38.73%	註4
樺成國際	樺鼎精密機械(開曼)股份有限公司(以下簡稱樺鼎開曼)	專業投資	100%	100%	
"	皇睿有限公司(以下簡稱皇睿)	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、設辛及銷售業務	60%	60%	
"	樺賦科技股份有限公司(以下簡稱樺賦科技)	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(以下簡稱樺緯物聯)	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	45.34%	-	註9
樺成國際公司與 EIH	S&T AG 及其子公司 AIS Cayman Technology(以下簡稱 AIS Cayman)	資訊系統軟硬體整合服務 專業投資	26.61% 60%	22.33% 60%	註5 註6
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%	註6
"	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%	-	註10

(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
			107年 12月31日	106年 12月31日	
EIH	Kontron Canada Inc. (以下簡稱 KCI)	通訊產品	-	49%	註7
瑞祺電通	CASO Inc.	網路機器及電腦週邊商品 等進口販賣	99%	99%	
"	CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	專業投資	100%	100%	
CASWELL INTERNATIONAL INVESTMENT CO., LTD.	北京瑞祺電通科技有限 公司(以下簡稱北京 瑞祺電通)	生產電子監控產品及網路 通訊產品	82%	82%	
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(以下簡稱樺鼎 精密)	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.(以下簡稱 HighAim)	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(以下 簡稱樺鼎深圳)	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%	100%	
"	Thecus U.S.A.,Inc.	銷售網路儲存設備及維修 服務	100%	100%	
"	Thecus Technology Corp.(Delaware)	專業投資	100%	100%	
Thecus Technology Corp.(Delaware)	南京西卡司電子科技有 限公司	銷售網路儲存設備及維修 服務	-	100%	註11
皇睿公司	SYS-P Corp.	國際貿易、資訊軟體批發 及服務	100%	100%	

註 1： 佛山樺成公司、香港樺樂公司及蘇州樺漢公司分別於 106 年 1 月、7 月及 11 月始設立，並併入合併財務報告。

註 2： 合併公司於 106 年 4 月間未按持股比例認購沅聖科技現金增資股權，致持股比例下降至 56.74% (參閱附註三四)。

註 3： 合併公司於 106 年 8 月 4 日經董事會決議為增進組織運作效率及簡化管理成本等營運考量，將合併公司持股 100% 之京沅達電子科技(南京)有限公司結束營運進行清算作業，於 106 年 11 月間辦理清算註銷，剩餘清算資金計美金 184 仟元已於 106 年 12 月間全數匯回。

- 註 4：本公司與樺成國際公司持股股權分別為 33.32% 及 5.41%。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 107 年 4 月間未按持股比例認購現金增資股權，致綜合持股比例下降至 34.18%。瑞祺電通公司於 107 年 10 月至 12 月執行庫藏股買回，致綜合持股比例上升至 34.48%（參閱附註三四）。
- 註 5：合併公司於 106 年 1 月間透過 Ennoconn Investment Holdings Co., Ltd 持有 S&T AG 持股共計 8.96%，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，相對於其他股東之持股比例係屬重大，故具有重大影響力。另於 106 年 6 月底增加持股至 28.45%（樺成國際公司與 EIH 持股股權分別為 1.52% 及 26.93%），成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 106 年 6 月 30 日將其資產、負債及權益項目併入合併財務報表，損益項目則於 106 年下半年起併入（參閱附註三三）。另於 106 年 8 月至 12 月間未按持股比例認購 S&T AG 現金增資股權，致綜合持股比例下降至 22.33%（參閱附註三四）。於 107 年 10 月透過股權轉讓，將 EIH 持有 KCI 股權全數轉讓予 S&T AG 並取得其股權，致綜合持股比例上升至 26.61%。
- 註 6：合併公司於 105 年間預付投資 American Industrial Systems., Inc. 另於 106 年 1 月間完成股權移轉作業，並併入合併財務報告（參閱附註三三）。
- 註 7：合併公司於 105 年 6 月取得 49% 股權並對該公司具有重大影響力，因該公司係 S&T AG 之子公司，故如註 5 所述，於 106 年 6 月底併入合併財務報告，並於 107 年 10 月將 49% 股權全數轉讓予 S&T AG。
- 註 8：合併公司於 106 年 10 月間未按持股比例認購現金增資股權，致持股比例下降至 66.05%（參閱附註三四）。

註 9：合併公司於 107 年 5 月透過樺成國際公司取得 46.79% 股權，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（參閱附註三三）。於 107 年度因未按持股比例認購股數，致持股比例下降至 45.34%（參閱附註三四）。

註 10：合併公司於 107 年 6 月透過 AIS Cayman Technology 取得 100% 股權，並列入合併財務報告（參閱附註三三）。

註 11：於 107 年第 1 季結束營運，完成清算作業。

上表列入合併財務報告之子公司係依據同期間經會計師查核之財務報表編製。

## (二) 具重大非控制權益之子公司資訊

子 公 司 名 稱	非控制權益所持股權及表決權比例	
	107年12月31日	106年12月31日
瑞祺電通	65.82%	61.27%
S&T AG	73.39%	77.67%
帆宣系統	54.66%	非合併報告主體

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	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
瑞祺電通（不含子公司之非控制權益）	\$ 186,059	\$ 163,502	\$ 1,883,507	\$ 1,159,860
S&T AG（不含子公司之非控制權益）	932,197	390,426	12,514,207	11,205,986
帆宣系統（不含子公司之非控制權益）	255,110	-	3,104,709	-
	<u>\$ 1,373,366</u>	<u>\$ 553,928</u>	<u>\$17,502,423</u>	<u>\$12,365,846</u>

以下各子公司之彙總性財務資訊係以公司間交易銷除前之金額編製：

### 瑞祺電通公司及其子公司

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 3,754,081	\$ 2,548,620
非流動資產	668,311	737,622
流動負債	( 1,320,697)	( 1,171,469)
非流動負債	( 6,519)	( 5,457)
權 益	<u>\$ 3,095,176</u>	<u>\$ 2,109,316</u>

(接次頁)

(承前頁)

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
權益歸屬於：		
本公司業主	\$ 1,180,309	\$ 924,096
瑞祺電通公司之非控制 權益	1,883,507	1,159,860
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>31,360</u>	<u>25,360</u>
	<u>\$ 3,095,176</u>	<u>\$ 2,109,316</u>
	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
營業收入	<u>\$ 4,247,762</u>	<u>\$ 4,036,345</u>
本期淨利	\$ 293,038	\$ 269,316
其他綜合損益	( 1,971)	( 3,024)
綜合損益總額	<u>\$ 291,067</u>	<u>\$ 266,292</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 100,435	\$ 103,336
瑞祺電通公司之非控制 權益	186,059	163,502
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>6,544</u>	<u>2,478</u>
	<u>\$ 293,038</u>	<u>\$ 269,316</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 100,091	\$ 102,260
瑞祺電通公司之非控制 權益	185,058	161,799
瑞祺電通公司子公司之 非控制權益	<u>5,918</u>	<u>2,233</u>
	<u>\$ 291,067</u>	<u>\$ 266,292</u>
現金流量		
營業活動	(\$ 5,947)	\$ 162,980
投資活動	( 22,333)	( 16,359)
籌資活動	534,069	( 143,153)
匯率變動對現金之影響數	( 2,164)	( 3,193)
淨現金流入	<u>\$ 503,625</u>	<u>\$ 275</u>
支付予非控制權益之股利		
瑞祺電通公司	<u>\$ 158,049</u>	<u>\$ 183,903</u>

S&T AG 及其子公司

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
流動資產	\$ 19,535,066	\$ 19,104,657
非流動資產	18,123,367	17,467,134
流動負債	( 13,476,829)	( 12,037,635)
非流動負債	( 3,442,684)	( 4,787,623)
權益	<u>\$ 20,738,920</u>	<u>\$ 19,746,533</u>
權益歸屬於：		
本公司業主（註）	\$ 7,826,755	\$ 8,199,497
S&T AG 之非控制權益	12,514,207	11,205,986
S&T AG 子公司之非控制權益	<u>397,958</u>	<u>341,050</u>
	<u>\$ 20,738,920</u>	<u>\$ 19,746,533</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，以及 EIH 對 S&T AG 之子公司 KCI 持股享有之權益。

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
營業收入	<u>\$ 35,223,782</u>	<u>\$ 17,768,393</u>
本期淨利	\$ 1,440,695	\$ 599,936
其他綜合損益	<u>63,981</u>	( 90,556)
綜合損益總額	<u>\$ 1,504,676</u>	<u>\$ 509,380</u>
淨利歸屬於：		
本公司業主	\$ 384,961	\$ 182,469
S&T AG 之非控制權益	932,197	390,426
S&T AG 子公司之非控制權益	<u>123,537</u>	<u>27,041</u>
	<u>\$ 1,440,695</u>	<u>\$ 599,936</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 402,267	\$ 152,723
S&T AG 之非控制權益	982,351	311,232
S&T AG 子公司之非控制權益	<u>120,058</u>	<u>45,425</u>
	<u>\$ 1,504,676</u>	<u>\$ 509,380</u>

（接次頁）

(承前頁)

	107年度	106年度
現金流量		
營業活動	\$ 1,070,990	\$ 1,675,084
投資活動	( 2,222,464)	( 828,303)
籌資活動	( 450,356)	3,359,189
匯率變動對現金之影響數	<u>11,272</u>	<u>( 87,467)</u>
淨現金流(出)入	<u>(\$ 1,590,558)</u>	<u>\$ 4,118,503</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 247,334</u>	<u>\$ 1,116</u>

帆宣系統及其子公司

	107年12月31日	106年12月31日
流動資產	\$ 15,268,921	\$ -
非流動資產	5,308,552	-
流動負債	( 12,123,395)	-
非流動負債	<u>( 367,508)</u>	-
權益	<u>\$ 8,086,570</u>	<u>\$ -</u>

權益歸屬於：

本公司業主	\$ 4,911,293	\$ -
帆宣之非控制權益	3,104,709	-
帆宣子公司之非控制權益	<u>70,568</u>	-
	<u>\$ 8,086,570</u>	<u>\$ -</u>

	107年度	106年度
營業收入	<u>\$15,654,188</u>	<u>\$ -</u>
本期淨利	\$ 468,153	\$ -
其他綜合損益	( 46,459)	-
綜合損益總額	<u>\$ 421,694</u>	<u>\$ -</u>

淨利歸屬於：

本公司業主	\$ 219,646	\$ -
帆宣之非控制權益	255,110	-
帆宣子公司之非控制權益	<u>( 6,603)</u>	-
	<u>\$ 468,153</u>	<u>\$ -</u>

(接次頁)



(承前頁)

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
綜合損益總額歸屬於：		
本公司業主	\$ 198,705	\$ -
帆宣之非控制權益	230,304	-
帆宣子公司之非控制 權益	( 7,315)	-
	<u>\$ 421,694</u>	<u>\$ -</u>
現金流量		
營業活動	\$ 97,169	\$ -
投資活動	( 505,328)	-
籌資活動	301,928	-
匯率變動對現金之影響數	( 38,984)	-
淨現金流出	<u>(\$ 145,215)</u>	<u>\$ -</u>
支付予非控制權益之股利	<u>\$ 235,461</u>	<u>\$ -</u>

#### 十六、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
具重大性之關聯企業		
Kontron Canada Inc.	\$ -	\$ -
個別不重大之關聯企業	<u>754,061</u>	<u>23,875</u>
	<u>\$ 754,061</u>	<u>\$ 23,875</u>

##### (一) 具重大性之關聯企業

公 司 名 稱	所 持 股 權 及 表 決 權 比 例	
	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
Kontron Canada Inc.	註	註

註：於 106 年 6 月 30 日併入合併財務報告，請參閱附註十五。

關聯企業之業務性質、主要營業場所及公司註冊之國家資訊，請參閱附表八「被投資公司資訊、所在地區…等相關資訊」附表。

合併公司對上述所有關聯企業皆採權益法衡量。

合併公司對 Kontron Canada Inc. 股權投資組成主係商譽，本公司於投資屆滿一年考量享有之權益已低於帳面金額，故合併公司管理階層於 106 年 5 月間遂針對該投資進行減損測試，比較投資帳面

金額是否低於可回收金額。使用價值係以合併公司估計關聯企業因營運所產生之現金流量按年折現率 9.66% 計算其所享有之現值。經評估投資 Kontron Canada Inc. 帳面價值高於其可回收金額，已認列減損損失 181,538 仟元

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，係依據各關聯企業同期間經會計師查核之財務報表認列。

以下彙總性財務資訊係以關聯企業 IFRSs 個體財務報告為基礎編製，並已反映採權益法時所作之調整。

Kontron Canada Inc.

	<u>106年12月31日</u>
流動資產	\$ -
非流動資產	-
流動負債	-
非流動負債	-
權益	<u>\$ -</u>
合併公司持股比例	-
合併公司享有之權益	\$ -
商譽	-
投資帳面金額	<u>\$ -</u>
	<u>106年度</u>
營業收入	<u>\$ 1,474,076</u>
本期淨利	\$ 178,454
其他綜合損益	-
綜合損益總額	<u>\$ 178,454</u>
收取之股利	<u>\$ 57,644</u>

(二) 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
合併公司享有之份額		
本年度淨利	\$ 16,945	\$ 1,957
其他綜合損益	-	-
綜合損益總額	<u>\$ 16,945</u>	<u>\$ 1,957</u>

採用權益法之投資及合併公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除深圳市象形科技有限公司外，其餘係依據各關聯企業同

期間經會計師查核財務報表認列；惟本公司管理階層認為該被投資公司財務報告未經會計師查核，尚不致產生重大影響。

### 十七、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	租賃改良	其他設備	合計
<u>成 本</u>						
107年1月1日餘額	\$ 292,191	\$ 975,212	\$ 1,397,496	\$ 13,418	\$ 559,003	\$ 3,237,320
增 添	-	85,888	308,175	1,165	349,604	744,832
重 分 類	-	481,343	137,569	-	( 543,337)	75,575
處 分	( 21,961)	( 21,366)	( 159,030)	-	( 35,836)	( 238,193)
由企業合併取得	266,928	2,251,312	1,178,510	-	784,431	4,481,181
淨兌換差額	<u>2,081</u>	<u>( 19,738)</u>	<u>( 51,818)</u>	<u>1,877</u>	<u>( 25,467)</u>	<u>( 93,065)</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ 539,239</u>	<u>\$ 3,752,651</u>	<u>\$ 2,810,902</u>	<u>\$ 16,460</u>	<u>\$ 1,088,398</u>	<u>\$ 8,207,650</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
107年1月1日餘額	\$ -	\$ 171,854	\$ 695,944	\$ 4,360	\$ 164,611	\$ 1,036,769
處 分	-	( 10,012)	( 79,714)	-	( 21,573)	( 111,299)
重 分 類	-	2,950	( 3,545)	-	( 2,655)	( 3,250)
由企業合併取得	-	1,005,077	959,066	-	161,634	2,125,777
折舊費用	-	87,885	276,273	3,204	91,005	458,367
淨兌換差額	-	<u>( 5,438)</u>	<u>23,855</u>	<u>510</u>	<u>( 4,059)</u>	<u>14,868</u>
107年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,252,316</u>	<u>\$ 1,871,879</u>	<u>\$ 8,074</u>	<u>\$ 388,963</u>	<u>\$ 3,521,232</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 539,239</u>	<u>\$ 2,500,333</u>	<u>\$ 939,023</u>	<u>\$ 8,388</u>	<u>\$ 699,435</u>	<u>\$ 4,686,418</u>
<u>成 本</u>						
106年1月1日餘額	\$ 292,191	\$ 481,327	\$ 312,741	\$ 13,251	\$ 175,465	\$ 1,274,975
增 添	-	11,148	203,329	1,725	198,850	415,052
重 分 類	-	-	6,561	-	409	6,970
處 分	-	( 2,349)	( 14,690)	( 1,558)	( 41,995)	( 60,592)
由企業合併取得	-	475,013	852,205	-	213,757	1,540,975
淨兌換差額	-	<u>10,073</u>	<u>37,350</u>	-	<u>12,517</u>	<u>59,940</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 292,191</u>	<u>\$ 975,212</u>	<u>\$ 1,397,496</u>	<u>\$ 13,418</u>	<u>\$ 559,003</u>	<u>\$ 3,237,320</u>
<u>累計折舊及減損</u>						
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 38,701	\$ 169,028	\$ 1,647	\$ 76,322	\$ 285,698
處 分	-	( 52)	( 8,672)	( 635)	( 41,655)	( 51,014)
重 分 類	-	704	( 704)	-	-	-
由企業合併取得	-	102,733	385,793	-	63,647	552,173
折舊費用	-	25,345	143,620	3,348	60,798	233,111
淨兌換差額	-	<u>4,423</u>	<u>6,879</u>	-	<u>5,499</u>	<u>16,801</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 171,854</u>	<u>\$ 695,944</u>	<u>\$ 4,360</u>	<u>\$ 164,611</u>	<u>\$ 1,036,769</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 292,191</u>	<u>\$ 803,358</u>	<u>\$ 701,552</u>	<u>\$ 9,058</u>	<u>\$ 394,392</u>	<u>\$ 2,200,551</u>

合併公司之不動產、廠房及設備係以直線基礎按下列耐用年數計提折舊：

建築物	5~50年
機器設備	2~15年
租賃改良	5年
其他設備	3~15年

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註四十。

十八、商 譽

	107年度	106年度
<u>成 本</u>		
期初餘額	\$ 8,064,476	\$ 255,548
本期企業合併取得（附註三三）	2,886,630	7,752,775
淨兌換差額	<u>120,176</u>	<u>56,153</u>
期末餘額	11,071,282	8,064,476
<u>累計減損損失</u>		
期初及期末餘額	<u>-</u>	<u>-</u>
淨 額	<u>\$ 11,071,282</u>	<u>\$ 8,064,476</u>

合併公司於減損測試時，係以合併公司之有形及無形資產之使用價值評估其可回收金額，並考量其預期使用期間作為現金流量之評估依據；評估其使用價值所採用之關鍵假設係參酌合併公司過去營運績效、未來正常營運下之獲利情形暨公司營運策略及未來市場之產業發展目標等因素，估列未來之淨現金流入，並預計該等資產殘值之估列數，以加權平均資金成本折現計算其使用價值。

合併公司於107年第2季取得S&T AG收購日(106年6月28日)之收購價格分攤報告，依據該報告所衡量子公司S&T AG之無形資產於收購日之公允價值，且就企業合併前合併公司已持S&T AG股權再衡量其公允價值，合併公司已調整自收購日起之原始會計處理及暫定金額並重編比較資訊。

資產負債表相關項目調整增加（減少）如下：

	106年12月31日	收 購 日
商 譽	( <u>\$ 1,168,930</u> )	( <u>\$ 1,156,986</u> )
商 標 權	<u>\$ 1,425,834</u>	<u>\$ 1,425,834</u>
既有技術	<u>\$ 669,271</u>	<u>\$ 701,245</u>
顧客關係	<u>\$ 1,811,125</u>	<u>\$ 1,918,012</u>
保留盈餘	( <u>\$ 40,127</u> )	<u>\$ 11,944</u>
非控制權益	<u>\$ 2,777,427</u>	<u>\$ 2,876,161</u>

綜合損益表相關項目調整增加如下：

	106年度
營業費用—攤銷費用	<u>\$138,861</u>

## 十九、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>						
107年1月1日餘額	\$ 2,335,023	\$ 574,342	\$ 2,928,625	\$ 1,918,012	\$ 1,605,633	\$ 9,361,635
單獨取得	1,086	-	674,773	-	174,119	849,978
由企業合併所取得	-	-	36,615	-	1,873	38,488
處 分	-	-	( 16,687)	-	-	( 16,687)
重 分 類	-	( 213)	630	-	-	417
淨兌換差額	( 6,298)	1,420	52,196	-	( 11,638)	35,680
107年12月31日餘額	<u>\$ 2,329,811</u>	<u>\$ 575,549</u>	<u>\$ 3,676,151</u>	<u>\$ 1,918,012</u>	<u>\$ 1,769,988</u>	<u>\$ 10,269,511</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
107年1月1日餘額	\$ 297,488	\$ 166,052	\$ 639,058	\$ 106,887	\$ 558,066	\$ 1,767,551
由企業合併所取得	-	-	26,426	-	653	27,079
攤銷費用	108,182	62,103	556,369	215,289	213,519	1,155,462
處 分	-	-	( 14,160)	-	-	( 14,160)
重 分 類	-	( 213)	( 265)	-	-	( 478)
淨兌換差額	( 3,281)	723	65,247	-	( 8,843)	53,846
107年12月31日餘額	<u>\$ 402,389</u>	<u>\$ 228,665</u>	<u>\$ 1,272,675</u>	<u>\$ 322,176</u>	<u>\$ 763,395</u>	<u>\$ 2,989,300</u>
107年12月31日淨額	<u>\$ 1,927,422</u>	<u>\$ 346,884</u>	<u>\$ 2,403,476</u>	<u>\$ 1,595,836</u>	<u>\$ 1,006,593</u>	<u>\$ 7,280,211</u>
<u>成 本</u>						
106年1月1日餘額	\$ 324,406	\$ 578,179	\$ 29,582	\$ -	\$ -	\$ 932,167
單獨取得	2,670	-	331,024	-	18,206	351,900
處 分	( 62)	( 135)	( 33,885)	-	( 6,116)	( 40,198)
重 分 類	( 309)	-	1,522	-	-	-
由企業合併取得	1,995,116	-	2,545,227	1,918,012	1,577,237	8,035,592
淨兌換差額	13,202	( 3,702)	55,155	-	16,306	80,961
106年12月31日餘額	<u>\$ 2,335,023</u>	<u>\$ 574,342</u>	<u>\$ 2,928,625</u>	<u>\$ 1,918,012</u>	<u>\$ 1,605,633</u>	<u>\$ 9,361,635</u>
<u>累計攤銷及減損</u>						
106年1月1日餘額	\$ 51,215	\$ 105,189	\$ 14,939	\$ -	\$ -	\$ 171,343
攤銷費用	66,068	61,896	224,718	106,887	107,511	567,080
處 分	( 62)	( 135)	( 15,355)	-	-	( 15,552)
重 分 類	( 38)	-	38	-	-	-
由企業合併取得	176,175	-	386,034	-	448,600	1,010,809
淨兌換差額	4,130	( 898)	28,684	-	1,955	33,871
106年12月31日餘額	<u>\$ 297,488</u>	<u>\$ 166,052</u>	<u>\$ 639,058</u>	<u>\$ 106,887</u>	<u>\$ 558,066</u>	<u>\$ 1,767,551</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 2,037,535</u>	<u>\$ 408,290</u>	<u>\$ 2,289,567</u>	<u>\$ 1,811,125</u>	<u>\$ 1,047,567</u>	<u>\$ 7,594,084</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11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。

## 二十、預付投資款

投資公司	被投資公司	107年12月31日		106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	台灣特品化學股份有限公司	\$ 4,800	0.07	\$ -	-
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	-	-	75,000	6
		<u>\$ 4,800</u>		<u>\$ 75,000</u>	

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

## 二一、其他資產

	107年12月31日	106年12月31日
其他應收款	\$ 1,580,852	\$ 846,158
本期所得稅資產	49,161	69,695
預付款項	1,531,728	932,140
其他金融資產(註1)	279,245	44,750
預付租賃款(註2)	84,829	44,577
存出保證金	77,018	59,637
預付設備款	7,900	15,821
其他	588,612	651,784
	<u>\$ 4,199,345</u>	<u>\$ 2,664,562</u>
流動	\$ 3,399,781	\$ 1,926,235
非流動	<u>799,564</u>	<u>738,327</u>
	<u>\$ 4,199,345</u>	<u>\$ 2,664,562</u>

註1：其他金融資產係質押活期存款，請參閱附註四十。

註2：預付租賃款係位於中國大陸之土地使用權，業已取得該土地使用權證，抵押資訊請參閱附註四十。

## 二二、借款

### (一) 短期借款

	107年12月31日	106年12月31日
擔保借款(附註四十)		
銀行借款	\$ 151,741	\$ 292,997
無擔保借款		
銀行借款	<u>9,491,749</u>	<u>1,357,416</u>
	<u>\$ 9,643,490</u>	<u>\$ 1,650,413</u>

(接次頁)

(承前頁)

	107年12月31日	106年12月31日
<u>利率區間</u>		
擔保借款	0.75%~4.08%	1%~3.30%
無擔保借款	0.88%~18.5%	1%~9%

(二) 長期借款

	107年12月31日	106年12月31日
<u>擔保借款 (附註四十)</u>		
銀行借款	\$ 299,361	\$ 278,632
<u>無擔保借款</u>		
銀行借款	2,769,906	2,164,824
減：列為 1 年內到期部分長期借款	( <u>1,207,692</u> )	( <u>23,713</u> )
	<u>\$ 1,861,575</u>	<u>\$ 2,419,743</u>
<u>利率區間</u>		
擔保借款	0.65%~2.75%	1.35%~2.50%
無擔保借款	1.55%~6.50%	0.50%~6.50%

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

二三、可轉換公司債

	107年12月31日	106年12月31日
國內第一次無擔保可轉換公司債	\$ -	\$ -
國內第二次無擔保可轉換公司債	1,170,468	1,486,059
海外第一次無擔保可轉換公司債	6,172,298	6,098,485
子公司無擔保普通公司債	11,766	533,550
減：列為 1 年內到期或可執行賣回權部分	( <u>7,354,532</u> )	( <u>533,550</u> )
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 7,584,544</u>

(一) 本公司為償還銀行借款及充實營運資金之需要，於 104 年 5 月 5 日發行國內第一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 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：1.7447%
5. 發行時帳面價值：新台幣 759,547 仟元
6. 期限：104.05.05~107.05.05
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（104 年 7 月 6 日）起，至到期日 107 年 5 月 5 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 295 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。最終調整之轉換價格為 274 元。

9. 債權人之賣回權：

公司債發行滿 2 年（106 年 5 月 5 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 2 年為債券面額之 102.01%），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（104 年 7 月 6 日）至到期日前 40 日（107 年 3 月 26 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 106 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 0 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 106 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 0 仟元，其原始認列之有效利率為 1.7447%。

發行價款（減除交易成本 5,578 仟元）	\$ 794,422
權益組成部分	( 29,155)
發行日負債組成部分（包含應付公司債 759,547 仟元及透過損益按公允價值衡量之金融負債－非流動 5,720 仟元）	765,267
以有效利率 1.7447% 計算之利息	11,456
金融商品評價利益	( 8,527)
應付公司債轉換為普通股	( 768,196)
107 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ -</u>

(二) 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 107 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 403 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 107 年 12 月 31 日以公平價值評估金額為 11,743 仟元；非屬衍生性金融商品之負債於 107 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 1,170,468 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 1,679,592 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	52,684
金融商品評價利益	( 7,018 )
應付公司債轉換為普通股	( <u>560,888</u> )
107 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 1,182,211</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 107 年 12 月 31 日，轉換價格調整為 463.94 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 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 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 107 年 12 月 31 日以攤銷後成本衡量金額為 6,172,298 仟元，其原始認列之有效利率為 2.4144%。

發行價款（減除交易成本 29,142 仟元）	\$ 6,301,458
權益組成部分	( <u>322,635</u> )
發行日負債組成部分	5,978,823
以有效利率 2.4144% 計算之利息	284,316
應付公司債轉換為普通股	( <u>90,841</u> )
107 年 12 月 31 日負債組成部分	<u>\$ 6,172,298</u>

(四) 子公司無擔保普通公司債發行相關主要條件如下：

發行期間	發行總額	票面利率	還本付息方式	107年12月31日	106年12月31日
103年5月至 107年5月	EUR 15,000	7.25%	到期一次還本， 每年付息一次	\$ -	\$ 533,550

(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 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：1.788%
5. 期限：105.08.22~108.08.22
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一個月之次日起，至到期日止，除依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：

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：當本轉換公司債發行滿一個月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一個月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。

#### 二四、其他負債

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>其他應付款—流動</u>		
應付薪資及獎金	\$ 1,310,831	\$ 975,540
應付員工酬勞	242,843	93,817
應付董監事酬勞	23,999	11,573
應付設備款	31,379	8,376
應付代採購款	1,378,208	-
其 他	<u>2,217,314</u>	<u>2,084,495</u>
	<u>\$ 5,204,574</u>	<u>\$ 3,173,801</u>
<u>其他負債</u>		
預收貨款	\$ -	\$ 1,128,853
暫收款	23,140	23,111
代收款	23,213	13,077
其 他	<u>972,229</u>	<u>1,262,280</u>
	<u>\$ 1,018,582</u>	<u>\$ 2,427,321</u>
流 動	\$ 124,830	\$ 1,166,778
非 流 動	<u>893,752</u>	<u>1,260,543</u>
	<u>\$ 1,018,582</u>	<u>\$ 2,427,321</u>

#### 二五、負債準備

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
<u>流 動</u>		
保固(一)	\$ 191,327	\$ 235,638
重組(二)	7,814	249,365
虧損性合約(三)	185,683	286,049
其 他(四)	<u>613,646</u>	<u>542,328</u>
	<u>\$ 998,470</u>	<u>\$ 1,313,380</u>
<u>非 流 動</u>		
保固(一)	\$ 64,055	\$ 30,250
虧損性合約(三)	42,219	118,648
員工福利負債準備(四)	77,998	75,892
其他(五)	<u>196,584</u>	<u>429,850</u>
	<u>\$ 380,856</u>	<u>\$ 654,640</u>

	員工福利負債準備						計
	保	固	虧損性合約	重	組	其	他
107年1月1日餘額	\$ 75,892	\$ 265,888	\$ 404,697	\$ 249,365	\$ 972,178	\$ 1,968,020	
企業合併取得	7,811	7,509	10,508	-	51,781	77,609	
本年度新增	1,531	59,435	62,202	-	71,757	194,925	
本年度使用	( 1,278)	( 49,054)	( 180,535)	( 40,827)	( 213,486)	( 485,180)	
本年度迴轉未使用餘額	( 5,167)	( 48,759)	( 33,343)	( 198,130)	( 68,304)	( 353,703)	
其他	-	25,171	( 30,305)	-	4,801	( 333)	
淨兌換差額	( 791)	( 4,808)	( 5,322)	( 2,594)	( 8,497)	( 22,012)	
107年12月31日餘額	\$ 77,998	\$ 255,382	\$ 227,902	\$ 7,814	\$ 810,230	\$ 1,379,326	

- (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 S&T AG 因併購 KONTRON AG 而產生之相關負債準備。
- (三) 虧損性合約之負債準備係 S&T AG 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 S&T AG 支付臨時員工之一次性資遣費。
- (五) 其他係包含訴訟及未休假員工福利等。

## 二六、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% 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 Kontron 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：

	107年12月31日	106年12月31日
確定福利義務現值	\$431,259	\$107,195
計畫資產公允價值	( 130,255)	( 3,516)
提撥短絀（剩餘）	<u>\$301,004</u>	<u>\$103,679</u>
淨確定福利資產	(\$ 743)	(\$ 1,795)
淨確定福利負債	<u>301,747</u>	<u>105,474</u>
	<u>\$301,004</u>	<u>\$103,679</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）
106年1月1日	\$ 1,889	(\$ 3,499)	(\$ 1,610)
企業合併取得	<u>109,190</u>	-	<u>109,190</u>
服務成本			
當期服務成本	3,413	-	3,413
利息費用（收入）	<u>1,164</u>	( 24)	<u>1,140</u>
認列於損益	<u>4,577</u>	( 24)	<u>4,553</u>
計畫資產報酬（除包含於淨利息之金額外）	-	7	7
精算（利益）損失－財務			
假設變動	( 10,475)	-	( 10,475)
精算（利益）損失－經驗			
調整	( 534)	-	( 534)
認列於其他綜合損益	( 11,009)	7	( 11,002)
福利支付	( 233)	-	( 233)
兌換差額	<u>2,781</u>	-	<u>2,781</u>
106年12月31日	<u>107,195</u>	( 3,516)	<u>103,679</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)
企業合併取得	<u>\$ 323,149</u>	<u>(\$ 120,679)</u>	<u>\$ 202,470</u>
服務成本			
當期服務成本	5,910	-	5,910
利息費用(收入)	<u>3,868</u>	<u>( 1,684)</u>	<u>2,184</u>
認列於損益	<u>9,778</u>	<u>( 1,684)</u>	<u>8,094</u>
計畫資產報酬(除包含於 淨利息之金額外)	-	( 3,286)	( 3,286)
精算(利益)損失—人口 統計假設變動	( 17)	-	( 17)
精算(利益)損失—財務 假設變動	5,659	-	5,659
精算(利益)損失—經驗 調整	<u>( 633)</u>	<u>-</u>	<u>( 633)</u>
認列於其他綜合損益	<u>5,009</u>	<u>( 3,286)</u>	<u>1,723</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>( 15,168)</u>	<u>( 15,168)</u>
福利支付	<u>( 11,621)</u>	<u>11,621</u>	<u>-</u>
清償	<u>( 647)</u>	<u>2,457</u>	<u>1,810</u>
兌換差額	<u>( 1,604)</u>	<u>-</u>	<u>( 1,604)</u>
107年12月31日	<u>\$ 431,259</u>	<u>(\$ 130,255)</u>	<u>\$ 301,004</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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率	1.00%~3.00%	1.150%~3.250%
薪資預期增加率	2.0%~4.0%	1.6%~4.0%
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：

	107年12月31日	106年12月31日
折現率		
增加0.5%	<u>(\$ 16,535)</u>	<u>(\$ 7,935)</u>
減少0.5%	<u>\$ 10,777</u>	<u>\$ 7,394</u>
薪資預期增加率		
增加0.5%	<u>\$ 10,519</u>	<u>\$ 7,286</u>
減少0.5%	<u>(\$ 16,369)</u>	<u>(\$ 7,312)</u>

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。

	107年12月31日	106年12月31日
預期1年內提撥金額	<u>\$ 6,009</u>	<u>\$ -</u>
確定福利義務平均到期期間	17.45年	12.85年

## 二七、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	107年12月31日	106年12月31日
額定股數（仟股）	<u>150,000</u>	<u>120,000</u>
額定股本	<u>\$ 1,500,000</u>	<u>\$ 1,200,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>77,574</u>	<u>76,528</u>
已發行股本	<u>\$ 775,745</u>	<u>\$ 765,288</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。

106 年度可轉換公司債轉換為普通股 2,280 仟元，變更後實收資本額為 765,288 仟元。

107 年度可轉換公司債轉換為普通股 10,457 仟元，變更後實收資本額為 775,745 元。

## (二) 資本公積

	107年12月31日	106年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本(1)</u>		
股票發行溢價	\$ 2,415,595	\$ 2,415,595
受讓其他公司股份發行新股	485,900	485,900
公司債轉換溢價	1,442,451	1,005,235
<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)	-	734,913
<u>不得作為任何用途</u>		
可轉換公司債之認股權	384,494	408,529
	<u>\$ 4,728,440</u>	<u>\$ 5,050,172</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。

## (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監事酬勞分派政策，參閱附註二九(六)員工酬勞及董監酬勞。

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 107 年 6 月 28 日及 106 年 5 月 18 日舉行股東常會，分別決議通過 106 及 105 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 ( 元 )	
	106年度	105年度	106年度	105年度
法定盈餘公積	\$ 112,337	\$ 102,275		
特別盈餘公積	454,629	34,724		
現金股利	682,864	763,008	\$ 9.00	\$ 10.00

本公司 108 年 3 月 29 日董事會擬議 106 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	\$ 110,812	
(迴轉) 特別盈餘公積	( 111,213)	
現金股利	580,436	\$ 7.00

有關 107 年度之盈餘分配案尚待預計於 108 年 6 月 28 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

	107年度	106年度
期初餘額	<u>(\$ 456,250)</u>	<u>(\$ 20,582)</u>
當期產生		
國外營運機構之換算差額	111,088	( 389,849)
重分類調整		
處分國外營運機構	<u>-</u>	<u>( 45,819)</u>
本期其他綜合損益	<u>111,088</u>	<u>( 435,668)</u>
期末餘額	<u>(\$ 345,162)</u>	<u>(\$ 456,250)</u>

2. 備供出售金融資產之未實現損益

	106年度
106年1月1日餘額	<u>(\$ 20,454)</u>
當期產生	
未實現損益	( 312,450)
重分類調整	
處分備供出售金融資產	<u>293,489</u>
本期其他綜合損益	<u>( 18,961)</u>
106年12月31日餘額	<u>(\$ 39,415)</u>

3. 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

	107年度
期初餘額 (IAS 39)	<u>(\$ 39,415)</u>
追溯適用 IFRS 9 之影響數	<u>22,309</u>
期初餘額 (IFRS 9)	<u>( 17,106)</u>
當期產生	
未實現損益	
權益工具	<u>( 22,184)</u>
本期其他綜合損益	<u>( 22,184)</u>
期末餘額	<u>(\$ 39,290)</u>

(五) 非控制權益

	107年度	106年度
期初餘額	\$13,759,341	\$ 1,936,159
本期淨利	1,760,760	737,696
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	119,216	166,181
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	( 17,096)	-
確定福利計畫在衡量數	1,108	-
子公司股東現金股利	( 527,998)	( 299,884)
子公司現金增資增加之非控制權益	786,939	5,045,779
取得子公司所增加之非控制權益(附註三三)	2,928,351	9,086,965
與子公司之非控制權益交易(附註三四)	339,501	( 2,913,555)
子公司員工持有之流通在外既得認股權相關非控制權益(附註三二)	2,281	-
期末餘額	<u>\$19,152,403</u>	<u>\$13,759,341</u>

(六) 庫藏股票

收 回 原 因	子公司持有母		
	轉讓股份予 員工(仟股)	公司股票 (仟股)	合 計 (仟股)
106年1月1日股數	-	-	-
本期增加	1,000	-	1,000
本期減少	( 345)	-	( 345)
106年12月31日股數	<u>655</u>	<u>-</u>	<u>655</u>
107年1月1日股數	655	-	655
本期增加	-	10	10
本期減少	-	-	-
107年12月31日股數	<u>655</u>	<u>10</u>	<u>665</u>

為投資目的，子公司於107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	\$ 2,440	\$ 2,440

本公司於 106 年 8 月轉讓庫藏股 345 仟股予員工，每股轉讓價格 356.653 元，轉讓總價款為 123,045 仟元。另該認股權公允價值每股 67.35 元，同時認列薪資支出及資本公積 23,236 仟元。

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。

## 二八、收 入

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
客戶合約收入		
商品銷貨收入	\$ 47,958,862	\$ 34,780,869
勞務收入	10,402,788	123,195
工程收入	<u>10,600,809</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 68,962,459</u>	<u>\$ 34,904,064</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

	<u>107年12月31日</u>
應收帳款（附註十二）	<u>\$ 16,489,301</u>
合約資產	
合約資產—建造合約	<u>\$ 4,382,925</u>
合約負債	
合約負債—建造合約	\$ 3,208,427
合約負債—銷售合約	1,457,005
合約負債—勞務合約	<u>29,322</u>
合 計	<u>\$ 4,766,754</u>

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

來自年初合約負債於當期認列為收入之金額如下：

	<u>107年度</u>
<u>來自年初合約負債</u>	
商品銷貨	<u>\$ 1,087,496</u>

(二) 客戶合約收入之細分資訊，請參閱附註四五。

## 二九、淨 利

### (一) 其他收入

	107年度	106年度
租金收入	\$ 14,352	\$ 6,689
利息收入	<u>77,136</u>	<u>27,378</u>
	<u>\$ 91,488</u>	<u>\$ 34,067</u>

### (二) 其他利益及損失

	107年度	106年度
處分備供出售金融資產淨損失	\$ -	(\$ 293,489)
金融資產及金融負債損益		
持有供交易之金融負債利益	-	8,121
強制透過損益按公允價值衡量之金融資產	89,284	-
處分關聯企業利益（附註三三）	-	612,145
採權益法投資之減損損失	-	( 181,538)
淨外幣兌換損失	46,859	( 45,098)
訴訟實際結清利益	19,654	-
廉價購買利益－取得子公司（附註三三）	56,174	-
處分不動產、廠房及設備利益	20,611	-
其 他	<u>851,542</u>	<u>559,045</u>
	<u>\$ 1,084,124</u>	<u>\$ 659,186</u>

### (三) 財務成本

	107年度	106年度
銀行借款利息	\$302,883	\$167,180
應付公司債設算利息	<u>182,126</u>	<u>141,072</u>
	<u>\$485,009</u>	<u>\$308,252</u>



(四) 折舊及攤銷費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
不動產、廠房及設備之折舊	\$ 458,367	\$ 233,111
其他無形資產之攤銷費用	1,155,462	567,080
長期預付租賃款之攤銷	<u>1,194</u>	<u>1,047</u>
	<u>\$ 1,615,023</u>	<u>\$ 801,238</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 146,009	\$ 41,128
營業費用	<u>312,358</u>	<u>191,983</u>
	<u>\$ 458,367</u>	<u>\$ 233,111</u>
攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 134,203	\$ 1,116
營業費用	<u>1,022,453</u>	<u>567,011</u>
	<u>\$ 1,156,656</u>	<u>\$ 568,127</u>

(五) 員工福利費用

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
退職後福利		
確定提撥計畫	\$ 157,018	\$ 56,522
確定福利計畫	8,094	4,553
薪資、獎金及紅利等	8,702,093	4,105,380
其他員工福利	<u>285,476</u>	<u>149,039</u>
	<u>\$ 9,152,681</u>	<u>\$ 4,315,494</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 720,929	\$ 152,372
營業費用	<u>8,431,752</u>	<u>4,163,122</u>
	<u>\$ 9,152,681</u>	<u>\$ 4,315,494</u>

(六) 員工酬勞及董監事酬勞

本公司係以當年度扣除分派員工及董監酬勞前之稅前利益，分別以不低於 2% 及不高於 2% 提撥員工酬勞及董監事酬勞。107 及 106 年度員工酬勞及董監事酬勞分別於 108 年 3 月 29 日及 107 年 3 月 30 日經董事會決議如下：

估列比例

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工酬勞	3.0%	4.1%
董監事酬勞	0.3%	0.2%

金 額

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
員工酬勞	\$ 33,116	\$ 50,000
董監事酬勞	\$ 3,060	\$ 2,901

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。

106 及 105 年度員工酬勞及董監事酬勞之實際配發金額與 106 及 105 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 108 及 107 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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
外幣兌換利益總額	\$ 688,513	\$ 247,418
外幣兌換損失總額	( 641,654)	( 292,516)
淨(損)益	<u>\$ 46,859</u>	<u>(\$ 45,098)</u>

三十、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：

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
當期所得稅		
當期產生者	\$ 816,241	\$ 303,669
未分配盈餘加徵	34,485	46,694
以前年度之調整	( 4,698)	4,324
遞延所得稅		
當期產生者	( 71,369)	54,565
稅率變動	( 14,725)	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 778,822</u>	<u>\$ 409,252</u>

會計所得與當期所得稅費用之調節如下：

	107年度	106年度
稅前淨利	<u>\$ 3,647,699</u>	<u>\$ 2,230,195</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 882,651	\$ 408,372
稅上不可減除之費損	303,332	83,884
免稅所得	( 164,262)	( 23,049)
未分配盈餘加徵	34,485	46,694
未認列之暫時性差異	( 282,238)	( 15,991)
投資抵減	( 3,418)	( 3,328)
合併個體適用不同稅率之影響數	27,985	( 15,022)
未認列之虧損扣抵	( 290)	( 76,632)
以前年度之當期所得稅費用		
於本期之調整	( 4,698)	4,324
稅率變動	( <u>14,725</u> )	-
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 778,822</u>	<u>\$ 409,252</u>

合併公司適用中華民國所得稅法之個體所適用之稅率為 17%。

107 年 2 月修正後中華民國所得稅法將營利事業所得稅稅率由 17%調整為 20%，並自 107 年度施行。此外，107 年度未分配盈餘所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

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。

由於 108 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 107 年度未分配盈餘加徵 5%所得稅之潛在所得稅後果尚無法可靠決定。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	107年度	106年度
<u>遞延所得稅</u>		
稅率變動	\$ -	\$ -
本期產生者		
— 透過其他綜合損益按公允價值衡量	2,086	-
— 確定福利計畫再衡量數	<u>9,880</u>	<u>31</u>
認列於其他綜合損益之所得稅	<u>\$ 11,966</u>	<u>\$ 31</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：

107 年度

遞延所得稅資產	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	
備抵存貨跌價損失	\$ 148,737	\$ 13,191	\$ 37,716	\$ -	(\$ 6,619)	\$ 193,025
虧損扣抵	603,216	-	174,540	-	( 9,774)	767,982
呆帳損失	4,757	41,774	( 4,757)	-	-	41,774
負債準備	441,403	36,336	( 77,475)	-	( 6,752)	393,512
其他	30,790	49,828	( 49,554)	9,880	12,048	52,992
	<u>\$1,228,903</u>	<u>\$ 141,129</u>	<u>\$ 80,470</u>	<u>\$ 9,880</u>	<u>(\$ 11,097)</u>	<u>\$1,449,285</u>
<b>遞延所得稅負債</b>						
確定福利退休計畫	\$ 616	\$ -	\$ 2,241	(\$ 2,086)	\$ -	\$ 771
財稅差異	193,279	42,870	( 19,653)	-	( 3,101)	213,395
資產重評價	257,841	46,452	7,896	-	( 2,692)	309,497
其他	-	11,029	3,892	-	-	14,921
	<u>\$ 451,736</u>	<u>\$ 100,351</u>	<u>(\$ 5,624)</u>	<u>(\$ 2,086)</u>	<u>(\$ 5,793)</u>	<u>\$ 538,584</u>

106 年度

遞延所得稅資產	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	
備抵存貨跌價損失	\$ 20,105	\$ 147,220	(\$ 19,909)	\$ -	\$ 1,321	\$ 148,737
虧損扣抵	31,208	461,484	99,416	-	11,108	603,216
呆帳損失	-	-	4,757	-	-	4,757
負債準備	-	552,653	( 123,557)	-	12,307	441,403
其他	7,021	44,285	( 19,420)	-	( 1,096)	30,790
	<u>\$ 58,334</u>	<u>\$1,205,642</u>	<u>( 58,713)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 23,640</u>	<u>\$1,228,903</u>
<b>遞延所得稅負債</b>						
確定福利退休計畫	\$ 585	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 31	\$ 616
財稅差異	-	195,875	( 17,516)	-	14,920	193,279
資產重評價	-	235,965	16,037	-	5,839	257,841
未實現兌換利益	2,669	-	( 2,669)	-	-	-
	<u>\$ 3,254</u>	<u>\$ 431,840</u>	<u>(\$ 4,148)</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 20,790</u>	<u>\$ 451,736</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

	107年度	106年度
虧損扣抵	<u>\$1,362,980</u>	<u>\$1,804,724</u>

(五) 未使用之虧損扣抵相關資訊：

截至 107 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>
\$ 54,014	111年度
20,938	112年度
27,652	113年度
38,208	114年度
30,946	115年度
61,492	116年度
2,662,224	117年度
2,641	123年度
5,132	124年度
2,175	125年度
5,275	127年度
<u>6,085,218</u>	無期限
<u>\$8,995,915</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 107 年及 106 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 4,020,480 仟元及 2,801,416 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 105 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。

三一、每股盈餘

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

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
歸屬於本公司業主之淨利	\$ 1,108,117	\$ 1,083,247
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
可轉換公司債稅後利息	<u>145,701</u>	<u>117,090</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 1,253,818</u>	<u>\$ 1,200,337</u>

股 數	單位：仟股	
	107年度	106年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	76,686	75,838
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
轉換公司債	16,396	17,233
員工酬勞	<u>161</u>	<u>122</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>93,243</u>	<u>93,193</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。

### 三二、股份基礎給付協議

#### (一) 子公司員工認股權計畫

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。

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：

<u>員 工 認 股 權</u>	107年度	
	單位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 ( 元 )
期初流通在外	-	\$ -
本期給與	999	101
本期喪失	-	-
本期行使	( <u>999</u> )	( <u>101</u> )
期末流通在外	<u>-</u>	<u>\$ -</u>

瑞祺電通公司 107 年度依給予日衡量所給與權益商品之公平價值，認列薪資酬勞費用為 3,723 仟元並作為資本公積加項。本公司依持股比例認列子公司所有權益變動數調增資本之預計 1,442 仟元。

(二) 當期取得子公司之認股權計畫

子公司帆宣系統公司針對其主管及資深員工提供認股權方案。於合併公司對子公司之收購日，此流通在外認股權未被其他認股權計畫取代且繼續有效。

帆宣子公司於 107 年度之認股權計畫列示如下：

協議之類型	給予日	給予數量(仟股)	合約期間	既得之條件
員工認股權計畫	104年9月11日	3,956	6年	2~4年之服務屆滿

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。

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
收購日股價(元)	\$ 19.60
行使價格(元)	\$ 19.60
預期波動率	34.91%
存續期間	4.375年
預期股利率	0%
無風險利率	0.81%
每單位公允價值(元)	\$ 5.8326

員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	107年1月1日至12月31日	
	單位(仟)	加權平均行使價格(元)
期初流通在外	-	\$ -
企業合併取得	2,031	-
本期喪失	( 56)	-
本期行使	( 650)	16.7
期末流通在外	<u>1,325</u>	16.7
期末可執行	<u>83</u>	

### 三三、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
KCC Kapsch Group	資訊技術服務	107.04.01	100.00	\$ 22,390
Active Internet Performance	資訊技術服務	107.05.01	100.00	17,740
Exceet Group	物聯網工業	107.07.28	100.00	1,083,132
Fair Value	資訊技術服務	107.08.01	100.00	29,608
Inocybe	嵌入式系統服務	107.08.01	100.00	152,159
Pils Com	資訊技術服務	107.10.01	100.00	38,200
Steu Da Tec	資訊技術服務	107.12.01	100.00	14,233
帆宣系統科技股份有限公司及其子公司(以下簡稱帆宣)	高科技產業廠務及製程系統規劃整合服務	107.05.15	46.79	4,924,648
超恩股份有限公司(以下簡稱超恩)	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	107.06.29	100.00	98,366
AIS Cayman 公司及其子公司(以下簡稱 AIS)	專業投資	106.01.02	60.00	153,513
S&T AG 及其子公司(以下簡稱 S&T)	資訊系統軟硬體整合服務	106.06.28	28.45	3,611,576

合併公司收購該等公司係為拓展集團業務，並且取得相關開發設計與生產技術。

上述收購子公司之移轉對價皆係全數以現金支付。



(二) 收購日取得之資產及承擔之負債

107 年度

	帆	宣	超	恩	KCC Kapsch Group	Exceet Group	其	他			
流動資產											
現金及約當現金	\$	1,935,003	\$	44,078	\$	57,849	\$	38,610	\$	38,956	
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 流動		65,300		11,240	-	-	-	-	-	-	
合約資產－流動		3,225,826		-	-	-	-	-	-	-	
應收票據及帳款		3,670,782		45,321	218,570	305,858				8,396	
其他應收款		51,648		-	-	-				-	
存貨		3,042,843		85,847	13,512	778,689				4,017	
預付款項		574,112		-	-	-				-	
其他		222,901		-	-	-				-	
非流動資產											
透過損益按公允價值 衡量之金融資產－ 非流動		301,596		-	-	-				-	
採用權益法之投資		52,903		-	-	-				-	
不動產、廠房及設備		2,043,907		85,850	14,811	198,354				12,482	
其他無形資產		11,409		-	-	-				-	
遞延所得稅資產		141,129		-	-	-				-	
長期預付租賃款		41,068		-	-	-				-	
其他		51,802		7,993	24,208	141,551				41,321	
流動負債											
短期借款	(	1,475,545)		-	-	-				-	
合約負債－流動	(	2,818,334)		-	-	-				-	
應付票據及帳款	(	4,491,262)	(	182,450)	(	195,316)	(	507,551)	(	84,813)	
其他應付款	(	409,218)		-	-	-				-	
本期所得稅負債	(	146,451)		-	-	-				-	
其他	(	55,669)		-	-	-				-	
非流動負債											
應付公司債	(	178,442)		-	-	-				-	
長期借款	(	200,000)		-	-	-				-	
淨確定福利負債	(	153,576)		-	-	-				(	48,894)
遞延所得稅負債		-		-	(	52,147)	(	70,246)		22,042	
其他		-		-	(	2,923)	(	110,989)		30,373	
		<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	<u>\$</u>	
		5,503,732		97,879		78,564		774,276		23,880	

收購帆宣及超恩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。

106 年度

	AIS	S & T
流動資產		
現金及約當現金	\$ 162,745	\$ 3,512,271
應收票據及帳款	12,018	4,704,272
存 貨	19,700	3,218,823
預付款項	358	146,073
其 他	414	1,619,303
非流動資產		
不動產、廠房及設備	1,476	987,326
遞延所得稅資產	5,198	1,200,444
其他無形資產	-	7,024,786
其 他	-	284,881
流動負債		
短期借款	-	( 893,530)
應付票據及帳款	( 12,456)	( 3,861,987)
其他應付款	( 1,718)	( 3,362,384)
一年內到期長期負債	-	( 520,800)
其 他	( 1,357)	( 1,387,266)
非流動負債		
長期借款	-	( 1,948,124)
遞延所得稅負債	-	( 431,840)
其 他	-	( 1,773,548)
	<u>\$ 186,378</u>	<u>\$ 8,779,974</u>

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收回之款項。

(三) 因收購產生之商譽 (廉價購買利益)

107 年度

	帆 宣	超 恩	KKC Kapsch	Exceet Group	其 他
移轉對價	\$ 4,924,648	\$ 98,366	\$ 22,390	\$ 1,083,132	\$ 251,940
加：非控制權益	2,928,351	-	-	-	-
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	( 5,503,732)	( 97,879)	( 78,564)	( 774,276)	( 23,920)
因收購產生之商譽 (廉價購買利益)	<u>\$ 2,349,267</u>	<u>\$ 487</u>	<u>(\$ 56,174)</u>	<u>\$ 308,856</u>	<u>\$ 228,020</u>

106 年度

	<u>AIS</u>	<u>S &amp; T</u>
移轉對價	\$ 153,513	\$ 3,611,576
加：原先已持有之股份之公允價值	-	3,867,073
非控制權益	74,584	9,012,381
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	( 186,378 )	( 8,779,974 )
因收購產生之商譽	<u>\$ 41,719</u>	<u>\$ 7,711,056</u>

本期因併購 S&T 按收購日之公允價值再衡量其原先已持有之股份之公允價值產生之利益如下：

原先已持有之股份之公允價值	\$ 3,867,073
取得控制力當日之投資帳面金額	( 3,312,691 )
加：採權益法之關聯企業之其他綜合損益	45,819
加：備供出售金融資產未實現損益	<u>11,944</u>
認列之利益	<u>\$ 612,145</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。惟該等效益若不符合可辨認無形資產之認列條件，則不單獨認列。

(四) 取得子公司之淨現金流出 (入)

107 年度

	帆	宣	超	恩	KKC Kapsch	Exceet Group	其	他
現金支付之對價	\$ 4,924,648		\$ 98,366		\$ 22,390	\$ 1,083,132	\$ 251,940	
取得之現金及約當現金餘額	( 1,935,003 )		( 44,078 )		( 57,849 )	( 4,630 )	( 72,936 )	
	<u>\$ 2,989,645</u>		<u>\$ 54,288</u>		<u>( \$ 35,459 )</u>	<u>\$ 1,078,502</u>	<u>\$ 179,004</u>	

106 年

	<u>AIS</u>	<u>S &amp; T</u>
移轉對價	\$ 153,513	\$ 3,611,576
減：預付投資款	-	( 904,744 )
現金支付之對價	153,513	2,706,832
取得之現金及約當現金餘額	( 162,745 )	( 3,512,271 )
	<u>( \$ 9,232 )</u>	<u>( \$ 805,439 )</u>

(五) 企業合併對經營成果之影響

107 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	帆	宣	超	恩	KKC Kapsch	Exceet Group	其	他
營業收入	<u>\$15,654,188</u>		<u>\$ 397,747</u>		<u>\$ 418,091</u>	<u>\$ 972,878</u>	<u>\$</u>	<u>76,411</u>
本期淨利	<u>\$ 468,154</u>		<u>\$ 51,589</u>		<u>(\$ 26,208)</u>	<u>\$ 19,301</u>	<u>(\$</u>	<u>22,887)</u>

106 年度

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	AIS	S & T
營業收入	<u>\$ 178,528</u>	<u>\$17,768,393</u>
本期淨(損)利	<u>(\$ 7,500)</u>	<u>\$ 650,305</u>

三四、與非控制權益之權益交易

樺成國際公司於 106 年 4 月間未按持股比例認購沅聖科技公司現金增資股權，致持股比例由 60%減少至 56.74%。

EIH 及樺成國際公司於 106 年 7 月至 12 月間未按持股比例認購 S&T AG 現金增資股權，致持股比例由 28.45%下降至 22.33%。

S&T AG 於 106 年 8 月至 12 月間增加投資其子公司 Kontron 公司，致持股比例由 29.90%增加至 92%。

樺鼎開曼公司於 106 年 10 月間未按持股比例認購 HighAim 公司現金增資股權，致持股比例由 70%減少至 66.05%。

EIH 於 107 年 2 月間增加投資 S&T AG 股權，致 EIH 及樺成國際公司之綜合持股比例由 22.33%增加至 24.29%。於 107 年 5 月至 9 月間未按持股比例認購現金增資股權，致 S&T AG 持股比例下降至 24.11%。於 107 年 10 月間 EIH 將其所持有 49%KCI 股權全數轉讓予 S&T AG 並取得增加綜合持股比例至 26.61%。

S&T AG 於 107 年 2 至 6 月間增加投資其子公司 Kontron、S&T Romania 及 BIT IT 及 Amanox 公司，致持股比例產生異動。

樺漢科技公司與樺成國際公司於 107 年 4 月間未按持股比例認購瑞祺電通公司之現金增資股權，致綜合持股比例由 38.73% 減少至 34.18%。瑞祺電通公司於 107 年 10 月至 12 月執行庫藏股買回，致綜合持股比例變動至 34.48%。

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。

#### 107 年度

	S&T AG	S&T AG 子公司	瑞	祺
給付之現金對價	(\$ 445,963)	(\$ 279,479)	\$	-
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	( 645,194)	58,868	246,825	-
權益交易差額	(\$ 1,091,157)	(\$ 220,611)	\$	246,825

#### 106 年度

	沅 聖 科 技	Kontron	S&T AG	Highaim 公司
給付之現金對價	(\$ 131,107)	(\$3,744,264)	\$ -	\$ -
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	139,889	2,047,535	726,719	( 588)
權益交易差額	\$ 8,782	(\$1,696,729)	\$ 726,719	(\$ 588)

### 三五、非現金交易

- (一) 本公司於 107 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 423,638 仟元。
- (二) 本公司於 106 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 71,785 仟元。
- (三) 合併公司於 106 年度以現金 24,268 仟元及其他資產 52,766 仟元，取得 Cloudtalk Inc. 股權計 275,185 股。

### 三六、營業租賃協議

合併公司承租之辦公室、機器設備及租賃車等，租期將陸續於 115 年 2 月底到期，到期時可再續約。

不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額如下：

	107年12月31日	106年12月31日
不超過1年	\$ 616,478	\$ 412,205
1年~5年	1,522,458	1,053,374
超過5年	630,493	200,358
	<u>\$ 2,769,429</u>	<u>\$ 1,665,937</u>

認列為費用之租賃給付如下：

	107年度	106年度
最低租賃給付	<u>\$ 569,531</u>	<u>\$ 304,063</u>

### 三七、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。

### 三八、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。

	107年12月31日	
	帳 面 價 值	公 允 價 值
<u>金融負債</u>		
以攤銷後成本衡量之金融負債		
一可轉換公司債	<u>\$ 7,342,766</u>	<u>\$ 7,416,674</u>

106年12月31日

帳 面 價 值      公 允 價 值

金融負債

以攤銷後成本衡量之金融

負債

—可轉換公司債

\$ 7,584,544

\$ 7,928,127

(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

107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	\$ -	\$ 6	\$ -	\$ 6
權益工具投資				
—國內上市(櫃)及 興櫃股票	100,496	-	-	100,496
—國內未上市(櫃) 及興櫃股票	-	-	379,824	379,824
國外可轉換公司債	-	-	23,646	23,646
合 計	<u>\$ 100,496</u>	<u>\$ 6</u>	<u>\$ 403,470</u>	<u>\$ 503,972</u>
<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				
—國內上市(櫃)及 興櫃股票	\$ 40,880	\$ -	\$ -	\$ 40,880
—國內未上市(櫃) 及興櫃股票	-	-	10,450	10,450
—國外未上市(櫃) 股票	-	-	312,892	312,892
合 計	<u>\$ 40,880</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 323,342</u>	<u>\$ 364,222</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,609</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 16,609</u>

106 年 12 月 31 日

	第 一 級	第 二 級	第 三 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
— 權益投資	\$ 40,640	\$ -	\$ -	\$ 40,640
基金受益憑證	<u>1,351,423</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>1,351,423</u>
	<u>\$ 1,392,063</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,392,063</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融負債</u>				
衍生工具				
— 外幣選擇權合約	\$ -	(\$ 328)	\$ -	(\$ 328)
— 遠期外匯合約	-	4,994	-	4,994
— 可轉換公司債贖 賣回權	<u>-</u>	<u>4,053</u>	<u>-</u>	<u>4,053</u>
	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,719</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 8,719</u>

107 及 106 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

107 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
期初餘額	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 291,958	\$ 291,958
企業合併	-	301,596	301,596	-	301,596
認列於損益(其他利益及損 失)	-	31,431	31,431	-	31,431
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)	-	-	-	( 49,400)	( 49,400)
購買(含預付投資款轉入)	23,646	51,200	74,846	75,000	149,846
處分/結清	-	( 4,403)	( 4,403)	-	( 4,403)
外幣換算差額	-	-	-	5,784	5,784
期末餘額	<u>\$ 23,646</u>	<u>\$ 379,824</u>	<u>\$ 403,470</u>	<u>\$ 323,342</u>	<u>\$ 726,812</u>
當期末實現損益	<u>\$ -</u>	<u>\$ 31,431</u>	<u>\$ 31,431</u>		<u>\$ 31,431</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

	107年12月31日	106年12月31日
<u>金融資產</u>		
透過損益按公允價值衡量		
持有供交易	\$ 6	\$ -
強制透過損益按公允價值衡量	503,966	-
放款及應收款（註 1）	-	22,152,107
備供出售金融資產（註 2）	-	1,684,021
按攤銷後成本衡量之金融資產（註 3）	30,864,166	-
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）	364,222	-
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量（持有供交易）	16,609	4,053
以攤銷後成本衡量（註 4）	40,536,336	23,887,301

註 1：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資、應收票據、應收帳款、其他應收款（不含應收退稅款－營業稅）及存出保證金等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 2：餘額係包含分類為備供出售之以成本衡量金融資產餘額。

註 3：餘額係包含現金及約當現金、債務工具投資、應收票據、應收帳款及其他應收款等按攤銷後成本衡量之金融資產。

註 4：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、應付公司債及銀行借款。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	
	107年度	106年度
	(\$ 31,135) (i)	(\$ 12,913) (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 107 及 106 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：

	107年12月31日	106年12月31日
具公允價值利率風險		
— 金融負債	\$ 7,354,532	\$ 7,584,544
具現金流量利率風險		
— 金融資產	12,089,086	10,212,956
— 金融負債	12,712,757	4,093,869

## 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 107 年度之稅前淨利將減少／增加 6,193 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 106 年度之稅前淨利將增加／減少 61,190 仟元，主因為合併公司之變動利率銀行存款增加所致。

合併公司於本期對利率敏感度上升，主係因變動利率銀行借款增加所致。

### (3) 其他價格風險

合併公司因持有國內外上市櫃股票及基金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%，107 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 5,040 仟元。107 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 3,642 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107年及106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。

107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	\$ 22,666,227	\$ 14,141	\$ 842
浮動利率工具	9,201,965	2,915,666	1,864,255
固定利率工具	7,354,532	-	-

106 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	\$ 12,843,009	\$ 1,360	\$ 2,495
浮動利率工具	916,957	776,764	2,552,598
固定利率工具	533,550	-	7,584,544

(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。

107 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	(\$ 245)	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	5,111	-	-
	<u>\$ 4,866</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

106 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	(\$ 328)	\$ -	\$ -
遠期外匯合約	4,994	-	-
	<u>\$ 4,666</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

### (3) 融資額度

	107年12月31日	106年12月31日
無擔保銀行透支額度		
— 已動用金額	\$ 12,261,655	\$ 4,055,791
— 未動用金額	<u>10,419,454</u>	<u>5,937,090</u>
	<u>\$ 22,681,109</u>	<u>\$ 9,992,881</u>
有擔保銀行借款額度		
— 已動用金額	\$ 451,102	\$ 571,628
— 未動用金額	<u>1,720,458</u>	<u>1,606,094</u>
	<u>\$ 2,171,560</u>	<u>\$ 2,177,722</u>

### 三九、關係人交易

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

合併公司與其他關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（重慶）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（深圳）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密工業（武漢）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（衡陽）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
鴻富錦精密電子（貴陽）有限公司	關聯企業
鴻富勝精密電子（鄭州）有限公司	關聯企業
鴻富晉精密工業（太原）有限公司	關聯企業
貴州富智康精密電子有限公司	關聯企業
貴州富納源創科技有限公司	關聯企業
富貴康精密電子（貴州）有限公司	關聯企業
富頂精密組件（深圳）有限公司	關聯企業
富泰華工業（深圳）有限公司	關聯企業
富晉精密工業（晉城）有限公司	關聯企業
衡陽富泰宏精密有限公司	關聯企業
康準電子科技（昆山）有限公司	關聯企業
英屬開曼群島商鴻騰精密科技股份有限公司台灣分公司	關聯企業

（接次頁）

(承前頁)

關 係 人 名 稱	與 合 併 公 司 之 關 係
安品達精密工業(惠州)有限公司	關聯企業
賜福科技股份有限公司	關聯企業
Foxconn CZ s.r.o.	關聯企業
eCMMS Precision Singapore Pte Ltd.	關聯企業
鴻準精密工業股份有限公司	關聯企業
鴻準精密模具(昆山)有限公司	關聯企業
群創光電股份有限公司	關聯企業
台捷電子股份有限公司	關聯企業
旭宣系統科技股份有限公司	關聯企業
中興電工機械股份有限公司	關聯企業
江蘇中興精密機械有限公司	關聯企業
深圳市鼎威信息科技有限公司	關聯企業
香港鼎威信息科技有限公司	關聯企業
Kontron Europe GmbH	子公司(於106年6月底由關聯企業轉成為子公司)
Kontron Canada Inc.	子公司(於106年6月底由關聯企業轉成為子公司)
Kontron Asia Pacific Design Sdn.Bhd	子公司(於106年6月底由關聯企業轉成為子公司)
Kontron America Inc.	子公司(於106年6月底由關聯企業轉成為子公司)

(二) 營業收入

帳 列 項 目	關 係 人 類 別 / 名 稱	107年度	106年度
銷貨收入	關聯企業		
	Kontron Canada Inc.	\$ -	\$ 831,178
	Kontron Europe GmbH	-	424,683
	富泰華工業(深圳)有限公司	1,196,932	798,745
	鴻海精密工業股份有限公司	589,997	2,257,114
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	831,878	237,976
	其 他	357,334	165,118
工程收入	關聯企業	175,855	-
		<u>\$ 3,151,996</u>	<u>\$ 4,714,814</u>

合併公司向關係人之銷貨交易價格係依雙方協議而定，收款政策係月結2個月收款。



(三) 進貨及加工費

關係人類別 / 名稱	107年度	106年度
關聯企業		
鴻海精密工業股份有限公司	\$ 7,038,364	\$ 7,706,668
其他	<u>206,973</u>	<u>190,698</u>
	<u>\$ 7,245,337</u>	<u>\$ 7,897,366</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	107年12月31日	106年12月31日
應收帳款—關係人	關聯企業		
	富泰華工業(深圳)有限公司	\$ 183,862	\$ 169,735
	鴻海精密工業股份有限公司	100,677	105,979
	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	166,623	79,846
	其他	<u>110,704</u>	<u>30,536</u>
		<u>\$ 561,866</u>	<u>\$ 386,096</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。107 及 106 年度應收關係人款項並未提列呆帳費用。

(五) 應付關係人款項 (不含對關係人借款)

帳列項目	關係人類別 / 名稱	107年12月31日	106年12月31日
應付帳款	關聯企業		
	鴻海精密工業股份有限公司	\$ 1,576,404	\$ 2,193,206
	其他	<u>106,672</u>	<u>23,108</u>
		<u>\$ 1,683,076</u>	<u>\$ 2,216,314</u>
應付費用 (帳列其他應付款)	關聯企業	<u>\$ 213,008</u>	<u>\$ -</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

<u>關係人類別 / 名稱</u>	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
樺緯物聯股份有限公司	254,144	205,000
樺賦科技股份有限公司	100,000	100,000
昆山力盟機械工業有限公司	706,445	238,080
Highaim Technology Inc.	92,145	-
S&T AG 之子公司	5,108,896	4,224,803
帆宣系統之子公司	4,236,980	-
	<u>\$ 10,498,610</u>	<u>\$ 4,767,883</u>

(七) 主要管理階層之薪酬

	<u>107年度</u>	<u>106年度</u>
短期員工福利	\$ 228,792	\$ 152,962
退職後福利	2,455	2,347
其他長期員工福利	-	-
股份基礎給付	-	28
	<u>\$ 231,247</u>	<u>\$ 155,337</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。

四十、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，以及進口原料之關稅擔保之保證金：

	<u>107年12月31日</u>	<u>106年12月31日</u>
質押定期存款（帳列無活絡市場之債務工具投資）	\$ 4,374	\$ 29,145
質押活期存款（帳列其他金融資產）	279,245	44,750
應收帳款	443,601	116,560
存貨	-	58,718
土地	80,728	6,100
建築物—淨額	540,383	324,784
預付租賃款	84,829	44,577
存出保證金	68,834	-
其他	166,168	85,122
	<u>\$ 1,668,162</u>	<u>\$ 709,756</u>

#### 四一、重大或有事項及未認列之合約承諾

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。

#### 四二、重大之期後事項

(一) 本公司辦理現金增資新台幣 60,000 仟元，每股面額 10 元，計 6,000 仟股，108 年 3 月 13 日已全數收足股款，每股認購價格新台幣 220 元，實收股款總額新台幣 1,320,000 仟元，並訂定該日期為現金增資基準日。

(二) 本公司透過子公司 Keenest Electronic Corp. 轉投資之關聯企業日榮工業股份有限公司（香港）於 108 年 1 月 15 日召開東臨時會，經改選董事由 Keenest Electronic Corp. 取得過半董事席次，本公司自該日起，具有實質控制力。

#### 四三、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：

107 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	\$ 215,814	30.715 (美元：新台幣)		\$ 6,628,736
美 元	70,266	1.146 (美元：歐元)		2,158,227
美 元	36,431	0.145 (美元：人民幣)		1,118,973
<u>金 融 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$ 137,530	30.715 (美元：新台幣)		\$ 4,224,234
美 元	72,614	1.146 (美元：歐元)		2,230,352
美 元	11,000	0.145 (美元：人民幣)		337,865

106 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	\$	170,189		29.76 (美元：新台幣)		\$	5,064,832	
美 元		119,031		1.20 (美元：歐元)			3,542,363	
<u>金 融 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		131,191		29.76 (美元：新台幣)			3,904,244	
美 元		58,786		1.20 (美元：歐元)			1,749,457	

合併公司於 107 及 106 年度外幣兌換（損）益（已實現及未實現）分別為 46,859 仟元及（45,098）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。

#### 四四、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。(附註七及三八)

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。

四五、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 107 及 106 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	
	107年度	106年度	107年度	106年度
產業電腦軟硬體銷售部門	\$ 11,585,313	\$ 12,502,840	\$ 901,978	\$ 999,116
資訊系統部門	35,223,782	21,010,493	1,100,270	367,408
網路通訊產銷部門	4,575,070	4,229,515	373,471	292,802
廠務系統及機電系統服務事業部門	14,912,580	-	523,536	-
其他部門	<u>5,477,284</u>	<u>2,669,401</u>	71,271	4,975
總 額	71,774,029	40,412,249		
部門間交易消除	( <u>2,811,570</u> )	( <u>5,508,185</u> )		
合 計	<u>\$ 68,962,459</u>	<u>\$ 34,904,064</u>		
其他收入			91,488	34,067
什項收入			1,068,528	1,239,653
利息支出			( 485,009)	( 308,252)
什項支出			( 14,779)	( 501,516)
採權益法之關聯企業損益份額			<u>16,945</u>	<u>101,942</u>
稅前利益			<u>\$ 3,647,699</u>	<u>\$ 2,230,195</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：

	107年度	106年度
主機板產銷	\$ 11,561,874	\$ 12,419,525
主機板維修	16,700	60,919
網路通訊產銷	4,247,762	4,036,345
資訊系統軟硬體整合服務	35,223,782	17,730,194
廠務及機電系統服務	14,675,155	-
其 他	<u>3,237,186</u>	<u>657,081</u>
	<u>\$ 68,962,459</u>	<u>\$ 34,904,064</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	
	107年度	106年度	107年12月31日	106年12月31日
台灣	\$ 29,281,632	\$ 16,707,727	\$ 4,837,084	\$ 1,226,999
中國	3,850,398	1,934,755	485,304	421,450
歐洲	28,280,702	15,297,472	4,993,891	4,757,410
其他	7,549,927	964,110	2,356,195	141,604
合計	<u>\$ 68,962,459</u>	<u>\$ 34,904,064</u>	<u>\$ 12,672,474</u>	<u>\$ 6,547,463</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、備供出售金融資產、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

107及106年度佔合併銷貨收入淨額10%以上之主要客戶明細如下：

客戶名稱	107年度		106年度	
	金額	佔營業收入%	金額	佔營業收入%
A公司	\$ 6,904,385	10.01%	\$ 5,372,308	15.14

祥漢科技股份有限公司及子公司

資金貸與他人

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：新台幣千元

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	本期末餘額 (註 3)	本期最高餘額 (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	提列備抵金額	擔保名稱	品保價值		對金貸與總額	對金貸與總額	與貨限額	備註
														品保價值	品保價值				
1	瑞祥電通股份有限公司	北京瑞祥電通科技 有限公司	其他應收款 —關係人	是	\$ 15,358	\$ 15,358	\$ 15,358	2	1	\$ 118,983	不適用	\$ -	無	\$ -	\$ -	\$ 118,983	\$ 490,935		
2	AMS Cayman Technology Group	American Industrial Systems	其他應收款 其他應收款	是	-	5,897	-	-	2	-	購料款	-	無	-	-	100,830	100,830		
3	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH,	其他應收款 —關係人	是	103,174	103,174	-	3-5	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria EOOD,	其他應收款 —關係人	是	-	21,120	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T ICB d.o.o.,	其他應收款 —關係人	是	31,680	31,680	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T Crna Gora d.o.o.,	其他應收款 —關係人	是	458	458	153	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	Montenegro Dorobet Ltd.,	其他應收款 —關係人	是	14,080	14,080	12,520	5	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T Services Bel LLC	其他應收款 —關係人	是	17,609	17,609	15,840	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH,	其他應收款 —關係人	是	127,776	136,607	41,536	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.,	其他應收款 —關係人	是	73,920	100,320	59,136	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	其他應收款 —關係人	是	141,504	170,119	139,885	2-3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o.,	其他應收款 —關係人	是	528,000	552,401	510,400	5	2	-	營運周轉	-	無	-	-	12,530,075	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款 —關係人	是	105,600	106,410	105,600	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,012,030	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	RTSoft, AO, Russia	其他應收款 —關係人	是	34,696	35,452	34,696	4-5	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,012,030	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T Romania S.R.L.,	其他應收款 —關係人	是	90,957	98,240	90,957	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,012,030	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	S&T CZ S.r.o.,	其他應收款 —關係人	是	28,188	28,188	-	3	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,012,030	12,530,075		
3	S&T AG, Austria	funworld gmbh, Austria	其他長期應收帳款— 其他投資	否	13,376	14,080	13,376	3-4	2	-	營運周轉	-	無	-	-	5,012,030	12,530,075		

(接次頁)



(承前頁)

編號 (註1)	貸出資金之公司	貨與對象	往來項目	是否為 關聯人	本期最高 額(註3)	期末 餘額(註3)	實際動支 金額	利率區間 %	資金與 價性 (註2)	業務往來 金額	有短期融 通資金必 要之原因	提列帳 額	撥備 額	保		對個別對 象與總 額	資 金 限 額	備 註
														稱	值			
3	S&T AG, Austria	S&T Serbia d.o.o.	其他應收款 —關聯人	是	\$ 31,875	\$ 31,680	\$ 31,680	3	2	\$	營運周轉	\$	無	無	無	\$ 12,530,075	12,530,075	
3	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GebH	其他應收款 —關聯人	是	24,640	-	-	3	2	-	營運周轉	-	無	無	無	12,530,075	12,530,075	
4	S&T Mazedonien	S&T AG, Austria	其他應收款 —關聯人	是	38,914	38,720	26,400	1	2	-	營運周轉	-	無	無	無	127,439	127,439	
7	Kontron S&T AG	Kontron ECT design s.r.o.	其他應收款 —關聯人	是	7,601	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	無	無	1,785,455	4,463,637	
7	Kontron S&T AG	Kontron Modular Computers S.A.S.	其他應收款 —關聯人	是	70,400	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	無	無	1,785,455	4,463,637	
7	Kontron S&T AG	Kontron Technology A/S	其他應收款 —關聯人	是	33,112	33,045	-	2	2	-	營運周轉	-	無	無	無	1,785,455	4,463,637	
7	Kontron S&T AG	KONTRON EUROPE GMBH	其他應收款 —關聯人	是	176,000	176,000	-	2	2	-	營運周轉	-	無	無	無	1,785,455	4,463,637	
7	Kontron S&T AG	KONTRON AMERICA INC.	其他應收款 —關聯人	是	608,155	608,155	-	4.13	2	-	營運周轉	-	無	無	無	1,785,455	4,463,637	
7	Kontron S&T AG	KONTRON ASIA PAFIC DESIGN SDN. BHD.	其他應收款 —關聯人	是	584,041	584,041	578,787	3.808	2	578	營運周轉	-	無	無	無	1,785,455	4,463,637	
8	KONTRON CANADA INC.	Kontron S&T AG	其他應收款 —關聯人	是	301,939	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	無	無	566,482	1,416,205	
8	KONTRON CANADA INC.	Inocybe Technologies Inc.	其他長期應 收款 其他投資	否	99,922	99,922	-	15	1	-	不適用	-	無	無	無	141,621	1,416,205	
9	KONTRON EUROPE GMBH	Kontron S&T AG	其他應收款 —關聯人	是	2,852,480	1,953,550	1,411,380	1.69-4.61	2	-	營運周轉	-	無	無	無	1,813,925	4,534,813	
11	Kontron Technology A/S	Kontron S&T AG	其他應收款 —關聯人	是	24,705	24,222	22,943	2.00-4.61	2	-	營運周轉	-	無	無	無	9,573	23,932	
14	Kontron ECT design s.r.o.	Kontron S&T AG	其他應收款 —關聯人	是	2,824	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	無	無	7,774	19,435	
15	沅聖科技股份有限 公司	沅聖科技(深圳) 有限公司	其他應收款 —關聯人	是	30,715	-	-	按動撥日 TAIFX3 +0.5	2	-	營運周轉	-	無	無	無	123,592	617,959	
16	帆壹系統科技股份 有限公司	宜眾資訊股份有限 公司	其他應收款	是	50,000	50,000	-	4.616	2	-	營運周轉	-	無	無	無	2,266,694	2,266,694	
16	帆壹系統科技股份 有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	其他應收款	是	55,056	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	無	無	2,266,694	2,266,694	
16	帆壹系統科技股份 有限公司	無錫傲尊電子科技 有限公司	其他應收款	是	107,503	-	-	-	2	-	營運周轉	-	無	無	無	2,266,694	2,266,694	

(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	本期末最高餘額 (註3)	期未餘額 (註3)	實際動支金額	利率區間 %	資金質性 (註2)	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提供擔保	擔保品		對細別對象 資金貸與總額	資金與 限額	註
													名稱	價值			
17	上海吉威電子系統 工程有限公司	上海高機電工程 設計有限公司	其他應收款	是	\$ 2,109	\$ -	\$ -	-	2	\$ -	營運週轉	無	\$ -	-	\$ 334,194	334,194	
17	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	1,406	1,341	1,341	4.785	2	-	營運週轉	無	-	-	334,194	334,194	
17	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	58,574	40,247	40,247	4.785	2	-	營運週轉	無	-	-	167,097	334,194	
18	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	上海吉威電子系統 工程有限公司	其他應收款	是	46,073	-	-	-	2	-	營運週轉	無	-	-	855,005	817,273	
19	華友化工國際貿易 有限公司	上海茂華電子工程 技術有限公司	其他應收款	是	18,588	-	-	-	2	-	營運週轉	無	-	-	140,487	280,974	
19	華友化工國際貿易 有限公司	南通建瑞光電科技 有限公司	其他應收款	是	17,097	-	-	-	2	-	營運週轉	無	-	-	140,487	280,974	
19	華友化工國際貿易 有限公司	上海帆亞貿易有限 公司	其他應收款	是	86,115	31,303	31,303	4.785	2	-	營運週轉	無	-	-	280,974	280,974	
20	Marketech Integrated Manufacturing Co., Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	其他應收款	是	6,191	6,143	6,143	5.000	2	-	營運週轉	無	-	-	142,009	284,018	
21	MIC-TECH VIET NAM CO., LTD.	MARKETECH CO.,LTD	其他應收款	是	1,190	-	-	-	2	-	營運週轉	無	-	-	22,049	22,049	

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：資金質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。

梯漢科技股份有限公司及子公司  
為他人背書保證  
民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：外幣／新台幣千元

編號	背書公司名稱	被背書者名稱	被背書保單對象		對背書保證	業一保額	本期最高保證額	書期保證額	未書保證額	書額	實際支金額	以財產擔保金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書高上限	證額	屬母子公司對背書保證	屬子公司對母子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證	備註
			公司名稱	保單編號															
0	梯漢科技股份有限公司	梯漢科技股份有限公司	梯漢科技股份有限公司	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 9,934,950	新台幣 1,900,000	新台幣	新台幣	-	新台幣	\$	-	新台幣 13,246,600 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
0	梯漢科技股份有限公司	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	梯漢科技股份有限公司	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 9,934,950	新台幣 92,145	新台幣	新台幣	92,145	新台幣	-	1.26	新台幣 13,246,600 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
0	梯漢科技股份有限公司	昆山力盟機械工業有限公司	梯漢科技股份有限公司	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 9,934,950	新台幣 399,295	新台幣	新台幣	399,295	新台幣	307,150	5.46	新台幣 13,246,600 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	Y		
0	梯漢科技股份有限公司	梯漢物聯股份有限公司	梯漢科技股份有限公司	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 9,934,950	新台幣 49,144	新台幣	新台幣	49,144	新台幣	-	0.67	新台幣 13,246,600 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
0	梯漢科技股份有限公司	梯漢物聯股份有限公司	梯漢科技股份有限公司	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 9,934,950	新台幣 100,000	新台幣	新台幣	100,000	新台幣	100,000	1.37	新台幣 13,246,600 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
0	梯漢科技股份有限公司	梯漢物聯股份有限公司	梯漢科技股份有限公司	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 9,934,950	新台幣 205,000	新台幣	新台幣	205,000	新台幣	40,000	2.8	新台幣 13,246,600 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Mold srl	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	15 歐元	新台幣	新台幣	-	歐元	-	-	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Technologies GmbH	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	65 歐元	新台幣	新台幣	65	歐元	-	0.02	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o.	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	198 歐元	新台幣	新台幣	194	歐元	-	0.05	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Albania Sh.p.k	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	6,964 歐元	新台幣	新台幣	6,842	歐元	-	0.05	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Services GmbH	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	205 歐元	新台幣	新台幣	205	歐元	138	0.08	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T Deutschland GmbH	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	7,216 歐元	新台幣	新台幣	7,216	歐元	4,849	0.15	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T embedded GmbH	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	300 歐元	新台幣	新台幣	300	歐元	-	0.08	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	Kontron Europe GmbH	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	600 歐元	新台幣	新台幣	600	歐元	75	0.15	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	1,000 歐元	新台幣	新台幣	-	歐元	-	-	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	35,200 歐元	新台幣	新台幣	35,200	歐元	-	0.26	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		
1	S&T AG, Austria	S&T CZ s.r.o.	S&T AG, Austria	子公司	對本公司淨值(以本公司淨值150%為限)	新台幣 20,575,154	1,749 歐元	新台幣	新台幣	1,749	歐元	-	0.45	新台幣 27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N		

(接次頁)

編號	背書公司名稱	背書者名稱	背書公司名稱	對背書保額	單一企業保額	本期最高保額	背書額保	實際支金額	以財產擔保之金額	累計背書保額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高限額	屬母公司對子公司背書保額	屬子公司對母公司背書保額	屬對大陸地區背書保額	註
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	S&T Slovenija d.d.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 70,400 新台幣 2,000	歐元 70,400 新台幣 2,000	-	-	0.51	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	S&T Serbia d.o.o.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 158,400 新台幣 4,500	歐元 158,400 新台幣 4,500	-	-	-	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T AG, Austria	S&T Bulgaria e.o.o.d.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 107,782 新台幣 3,062	歐元 107,782 新台幣 3,062	506 17,796	-	0.78	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Smart Energy GmbH	S&T Smart Energy GmbH	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 147,840 新台幣 4,200	歐元 147,840 新台幣 4,200	323 11,376	-	1.08	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Slovakia s.r.o.	S&T Slovakia s.r.o.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 140,800 新台幣 4,000	歐元 140,800 新台幣 4,000	1,321 46,483	-	1.03	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring CEE	diverse / Factoring CEE	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 704,000 新台幣 20,000	歐元 704,000 新台幣 20,000	4,934 173,683	-	5.13	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Poland Sp.z.o.o.	S&T Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 250,796 新台幣 7,125	歐元 250,796 新台幣 7,125	-	-	1.79	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Services Poland Sp.z.o.o.	S&T Services Poland Sp.z.o.o.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 339,253 新台幣 9,638	歐元 339,253 新台幣 9,299	-	-	2.39	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Consulting Hungary Kft.	S&T Consulting Hungary Kft.	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 307,060 新台幣 8,723	歐元 307,060 新台幣 8,723	6,224 219,087	-	2.24	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron S&T AG	Kontron S&T AG	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 598,400 新台幣 17,000	歐元 598,400 新台幣 8,000	-	-	2.05	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron America Inc	Kontron America Inc	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 622,018 新台幣 17,671	歐元 622,018 新台幣 17,467	7,885 277,555	-	4.48	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron Austria GmbH	Kontron Austria GmbH	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 12,264 新台幣 348	歐元 12,264 新台幣 250	197 6,923	-	0.06	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	S&T Romania SRL	S&T Romania SRL	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 218,240 新台幣 6,200	歐元 218,240 新台幣 6,200	589 20,745	-	1.59	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	GADA GROUP ROMANIA SRL	GADA GROUP ROMANIA SRL	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 192,896 新台幣 5,480	歐元 192,896 新台幣 3,780	204 7,171	-	0.97	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	BIT IT Service GmbH	BIT IT Service GmbH	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 7,040 新台幣 2,000	歐元 7,040 新台幣 -	-	-	-	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	四
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring DACH	diverse / Factoring DACH	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 528,000 新台幣 15,000	歐元 528,000 新台幣 14,200	9,117 320,911	-	3.64	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	RT Soft Ao	RT Soft Ao	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值150%為限)	歐元 48,081 新台幣 1,366	歐元 48,081 新台幣 640	-	-	0.16	新台幣27,433,538 (以本公司淨值200%為限)	Y	N	N	

(承前頁)

編號	背書保單名稱	背書保單者名稱	被背書保單對象		對背書保單限制	本期最高背書保額	期末背書餘額	實際動支金額	以財產擔保之金額	累計背書保單之額佔最近期附屬報表淨值之比率(%)	背書保單最高額	屬母公司對背書保單	屬子公司對背書保單	屬大陸地區背書保單	註
			公司名稱	補間											
1	S&T AG, Austria	RTSoft Project 000	子公司	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 4,281 新台幣 150,701	歐元 3,149 新台幣 110,834	-	-	0.81	新台幣27,433,538 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH	子公司	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 300 新台幣 10,560	歐元 300 新台幣 10,560	-	-	0.08	新台幣27,433,538 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
1	S&T AG, Austria	diverse / Factoring Kontron EUR	子公司	子公司	新台幣20,575,154 (以本公司淨值 150%為限)	歐元 30,000 新台幣 1,056,000	歐元 30,000 新台幣 1,056,000	14,786 新台幣 520,481	-	7.70	新台幣27,433,538 (以本公司淨值 200%為限)	Y	N	N	
2	HIGHAIM TECHNOLOGY INC.	昆山力盟機械工業有限公司	子公司	子公司	新台幣481,073 (以本公司淨值 100%為限)	新台幣 307,150	新台幣 307,150	307,150	-	6.38	新台幣481,073 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	Marketch Integrated Pte Ltd.	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 56,525	新台幣 56,338	3,027	-	0.99	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	
3	帆亞系統科技股份有限公司	Marketch International Sdn. Bhd.	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 245,720	新台幣 245,720	13,691	-	4.34	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	
3	帆亞系統科技股份有限公司	上海帆亞貿易有限公司	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 32,801	新台幣	-	-	-	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	無錫敏華電子科技有限公司	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 411,581	新台幣 411,581	304,079	-	7.26	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	華五化工國際貿易(上海)有限公司	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 1,026,300	新台幣	194,192	-	17.26	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	上海吉威電子系統工程有限公司	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 1,531,207	新台幣 1,398,810	652,481	-	24.68	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	上海茂泰電子工程技術有限公司	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 198,223	新台幣 198,223	117,375	-	3.50	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	Y	
3	帆亞系統科技股份有限公司	Special Triumph Sdn. Bhd.	基於承攬工程需要之同業間或共同起造人關係合約規定互保之公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 40,431	新台幣 27,092	-	-	0.48	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	N	N	N	
3	帆亞系統科技股份有限公司	宜眾資訊股份有限公司	子公司	子公司	新台幣2,833,367,063 (以本公司淨值50% 為限)	新台幣 120,000	新台幣 120,000	12,003	-	2.12	新台幣5,666,734 (以本公司淨值 100%為限)	Y	N	N	

(接次頁)

(承前頁)

編號	背書保證者名稱	被背書保證公司名稱	對背書保證關係		單一企業保證額	本期最高餘額	本期保證餘額	書額	實際動支金額	財產保證額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高保證額(以本公司淨值500%為限)	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	註
			稱關	係												
4	Marketech Co., Ltd.	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	公司直接及間接持有表決權股份達百分之九十以上之公司	間接	新台幣 110,879,390 (以本公司淨值150%為限)	新台幣 7,740	新台幣 7,740	新台幣 7,740	新台幣 7,740	-	69.80	新台幣 110,879 (以本公司淨值500%為限)	N	N	N	
5	上海吉威電子系統有限公司	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	間接	新台幣 1,253,227,971 (以本公司淨值300%為限)	新台幣 4,405	新台幣 -	新台幣 -	新台幣 -	-	-	新台幣 2,088,713 (以本公司淨值500%為限)	N	N	Y	
5	上海吉威電子系統有限公司	上海茂華電子工程技術有限公司	基於承接工程需要之同業間或共同起造人關係之公司	直接	新台幣 1,253,227,971 (以本公司淨值300%為限)	新台幣 79,212	新台幣 69,868	新台幣 69,868	新台幣 69,868	-	16.73	新台幣 2,088,713 (以本公司淨值500%為限)	N	N	Y	
5	上海吉威電子系統有限公司	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	間接	新台幣 1,253,227,971 (以本公司淨值300%為限)	新台幣 112,412	新台幣 107,278	新台幣 107,278	新台幣 107,278	-	25.68	新台幣 2,088,713 (以本公司淨值500%為限)	N	N	Y	
6	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	間接	新台幣 1,053,653,961 (以本公司淨值300%為限)	新台幣 645,959	新台幣 616,455	新台幣 616,455	新台幣 616,455	-	175.52	新台幣 1,756,090 (以本公司淨值500%為限)	N	N	Y	

註一：換算匯率係採用 107 年 12 月 28 日台灣銀行之即期平均匯率。

註二：diverse/Factoring CEE 係包含 S&T CZ、S&C CZ+(S&T+SZ)、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。

註三：於 107 年度第 2 季 Kontron Europe GmbH 因調整組織架構，已合併消滅或清算解散。

註四：於 107 年度第 2 季 S&T Deutschland GmbH 因調整組織架構，已合併消滅或清算解散。

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 107 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	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 %	公允價值	未備價值	註
樺成國際投資股份有限公司	股票 融程電訊股份有限公司	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—流動	800,000	\$ 40,000	-	\$ 40,880		
沅聖科技股份有限公司	減：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—流動 Cloudtalk Inc.	無	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	484,260	\$ 40,880 \$ 123,501	12.81	\$ 74,101		
佛山樺成投資有限公司	減：透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產評價實現調整	無	"	人民幣 36,902	( 49,400 ) \$ 74,101 165,094	18.57	165,094		
瑞祺電通股份有限公司	佛山市招科創新智能產業投資基金合夥企業	無	"	1,045,000	10,450	19	10,450		
昆山力盟機械工業有限公司	敏捷工控股份有限公司 青島博寧福田通道設備股份有限公司	無	"	3,949,000	73,697	6.00	73,697		
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	20,000	\$ 323,342 \$ 15,590		\$ 323,342 \$ 15,590		
"	ACM Reserch Inc.	"	"	167,684	56,037		56,037		
"	光洋應用材料科技股份有限公司	"	"	44,078	804		804		
"	漢翔航空工業股份有限公司	"	"	25,925	796		796		
"	瑞耘科技股份有限公司	"	"	645,199	17,711		17,711		
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	\$ 90,938 \$ 1,300	13.03	\$ 90,938 \$ 1,300		
"	日揚科技股份有限公司	"	"	453,000	9,558	0.46	9,558		
"	茂德科技股份有限公司	"	"	250,331	-	0.56	-		
"	和裕科技股份有限公司	"	"	6,191,181	153,368	10.32	153,368		
"	宇葳科技股份有限公司	"	"	189,223	-	12.61	-		
"	VEEV Interactive Pte. Ltd.	"	"	840,000	-	6.45	-		

( 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	期數 / 單位數	帳面金額	持股比例 %	公允價值	未備價值	註
帆宣系統科技股份有限公司	台灣智慧光網股份有限公司	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動	3,868,221	\$ 25,177	1.58	\$ 25,177		
"	漢大創業投資股份有限公司	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	"	499,200	4,992	6.67	4,992		
"	英屬蓋曼群島商永精控股份有限公司	無	"	336,374	11,844	0.58	11,844		
"	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	6,912	3.46	6,912		
"	科冠能源科技股份有限公司	無	"	1,111,111	-	0.89	-		
"	智元創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.79	10,000		
"	群鑫創業投資股份有限公司	"	"	1,000,000	10,000	1.87	10,000		
"	華台科技股份有限公司	"	"	380,000	4,416	2.24	4,416		
"	榮典科技投資股份有限公司	"	"	346,000	7,274	0.29	7,274		
"	台灣特品化學股份有限公司	"	"	90,187	902	3.50	902		
"	東風生命科學股份有限公司	"	"	4,201,333	60,213	1.44	60,213		
"	八達創新科技股份有限公司	"	"	128,000	-	0.23	-		
"	環境生態綠能股份有限公司	"	"	124,457	-	12.87	-		
"	Radisen Co. Ltd	"	"	310,715	-	13.51	-		
"	前瞻能源科技股份有限公司	"	"	87,803	3,759	19.41	3,759		
"	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	"	1,350,000	10,582	4.50	10,582		
"	智醫健康股份有限公司	"	"	943,050	9,431	7.44	9,431		
"	上海科投股份有限公司	"	"	200,000	565	19.99	565		
"	鋒魁科技股份有限公司	"	"	750,000	15,000	18.75	15,000		
"	北京帆宣安迪環境科技有限公司	"	"	2,000,000	20,000	10.00	20,000		
華友化工國際貿易(上海)有限公司	可轉換公司債	由主要管理階層控制或重大影響力之個體	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		\$ 365,293	19.00	\$ 365,293		
帆宣系統科技股份有限公司	Nitride Solutions Inc.	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		\$ 2,916	-	\$ 2,916		
"	HALLYS CORPORATION	"	"		20,730	-	20,730		
帆宣系統科技股份有限公司	特別股	無	透過損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		\$ 23,646	-	\$ 23,646		
"	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	\$ 24,089	"	\$ 24,089		

註一：上列有價證券，於 107 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。



緯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107年1月1日至12月31日

單位：外幣/新台幣仟元

附表四

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	科目	交易對象	關係	期		初買		入買		出買		未領
					單位數	金額	單位數	金額	單位數	金額	單位數	金額	
緯漢科技股份有限公司	法幣市場基金	透過公允價值之投資	法租巴黎證券投資顧問股份有限公司	無	217,693	\$ 1,373,732	-	\$ -	217,693	\$ 1,359,582	\$ 14,150	\$ -	
緯漢國際投資股份有限公司	帆壹科技股份有限公司	採用權益法之投資	帆壹科技股份有限公司	子公司	-	-	83,468,613	4,866,033	-	-	-	83,468,613	
緯漢國際投資股份有限公司	錫緯科技開發股份有限公司	採用權益法之投資	錫緯科技開發股份有限公司	關聯企業	-	-	14,500,000	298,442	-	-	-	14,500,000	
流聖科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	採用權益法之投資	Keenest Electronic Corp.	子公司	1,050,000	27,175	10,950,000	332,168	-	-	-	12,000,000	
Keenest Electronic Corp.	日榮工業股份有限公司	採用權益法之投資	日榮工業股份有限公司	無	-	-	7,500,000	10,212	-	-	-	7,500,000	

註一：係原始投資 4,924,648 仟元、取得現金股利 207,080 仟元、按持股比例認列投資利益 184,558 仟元（註四）、其他綜合損益 (26,398) 仟元（註四）及子公司權益變動所產生之影響數 (9,695) 仟元（註四）。

註二：係原始投資 279,850 仟元，取得控制視為處分投資利益 20,000 仟元，按持股比例認列投資利益 4,034 仟元（註四）及其他綜合損益 (5,442) 仟元（註四）。

註三：係期初餘額加計本期原始投資 332,168 仟元，並按持股比例認列之投資利益 4,361 仟元（註四）及其他綜合損益 4,500 仟元（註四）。

註四：係原始投資美金 10,212 仟元，並按持股比例認列之投資利益美金 253 仟元（註四）及其他綜合損益 21 仟元（註四）。

註五：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。

註六：換算匯率係採用 107 年 12 月 31 日台灣銀行之即期平均匯率。

註七：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。

榘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107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原		應收(付)票據、帳款		備註		
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率	授信期間	單	價	授	信		期	額
榘漢科技股份有限公司	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	進貨及加工費	\$ 2,125,062	56.35%	月結60天	無重大差異	無	無	無	(\$ 238,167)	( 85.12%)	
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	3,852,173	66.03%	月結60天	無重大差異	無	無	無	( 1,018,862)	( 90.30%)	
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	進貨及加工費	1,001,752	28.52%	月結90天	無重大差異	無	無	無	( 281,412)	( 27.63%)	
昆山力盟機械工業有限公司	富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷	( 645,472)	( 29.48%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	140,179	18.97%	
昆山力盟機械工業有限公司	鴻富錫精密工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷	( 211,637)	( 9.67%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	119,924	16.23%	
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	( 239,136)	( 35.73%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	43,683	29.08%	
南京亞士德科技有限公司	鴻富錫精密工業(深圳)有限公司	關聯企業	銷	( 283,965)	( 42.43%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	46,699	31.09%	
Kontron Malaysia	鴻海精密工業股份有限公司	關聯企業	銷	( 439,617)	( 1.25%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	70,962	0.99%	
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	關聯企業	銷	( 1,020,549)	( 2.90%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	184,037	2.58%	
Kontron Europe GmbH	榘漢科技股份有限公司	子公司	進貨及加工費	704,060	2.76%	月結90天	無重大差異	無	無	無	( 150,557)	( 2.42%)	
Kontron Canada Inc.	榘漢科技股份有限公司	子公司	進貨及加工費	1,095,805	4.30%	月結90天	無重大差異	無	無	無	( 134,553)	( 2.16%)	
Kontron America Inc.	榘漢科技股份有限公司	子公司	進貨及加工費	250,332	0.98%	月結90天	無重大差異	無	無	無	( 31,631)	( 0.51%)	
Kontron Europe GmbH	Kontron Technology Beijing Co. Ltd.	關聯企業	銷	( 162,192)	( 0.46%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	52,130	0.73%	
S&T Services GmbH	S&T AG	關聯企業	銷	( 122,193)	( 0.35%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	44,440	0.62%	
S&T Poland Sp.z.o.o.	S&T Services Polska Sp.z.o.o.	關聯企業	銷	( 107,970)	( 0.31%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	51,051	0.72%	
Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	Kontron Europe GmbH	子公司	銷	( 109,205)	( 0.31%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	3,344	0.05%	
Kontron Europe GmbH	RTSoft Project OOO	子公司	銷	( 137,909)	( 0.39%)	月結90天	無重大差異	無	無	無	44,473	0.62%	

榘漢科技股份公司及子公司  
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 107 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表六

帳列應收公司之	交易對象	關係	應收項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收		應收關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳額	抵備金額
						額	處				
榘漢科技股份有限公司	Kontron Canada Inc.	母公司對孫公司	\$ 134,553	8.14	\$	-	-	\$	-	\$	-
"	Kontron Europe GmbH	母公司對孫公司	150,557	4.68	-	-	-	-	-	-	-
榘鼎精密機械(開曼)股份有限公司	鴻富錦精密工業(深圳)有限公司	關聯企業	119,924	-	-	-	-	-	-	-	-
"	富泰華工業(深圳)有限公司	關聯企業	140,287	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG	Kontron Europe GmbH	孫公司對孫公司	379,100	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司	1,637,221	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司	294,000	-	-	-	-	-	-	-	-
Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	孫公司對孫公司	580,066	-	-	-	-	-	-	( 578,787 )	-
S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	孫公司對孫公司	516,832	-	-	-	-	-	-	-	-
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	孫公司對孫公司	109,597	-	-	-	-	-	-	-	-
"	S&T Romania srl	孫公司對孫公司	103,124	-	-	-	-	-	-	-	-

( 接次頁 )

(承前頁)

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項	收項餘額	人週轉	逾期逾金	應收應收額	關係處	人款方式	項式	應收後收	係人款	項額	呆帳	列帳	備金	抵額
S&T AG, Austria	Kontron electronics GmbH	孫公司對孫公司	\$	344,968	-	\$	-	-	-	-	\$	-	-	(\$	124,516)	-	-
"	Kontron Austria GmbH	孫公司對孫公司		135,569	-		-	-	-	-		-	-			-	-
"	Kontron Holding Austria GmbH	孫公司對孫公司		184,242	-		-	-	-	-		-	-	(	91,420)	-	-
"	Kontron S&T AG	孫公司對孫公司		1,805,799	-		-	-	-	-		-	-			-	-
Kontron Europe GmbH	Kontron America Inc.	孫公司對孫公司		195,760	-		-	-	-	-		-	-			-	-
S&T Services GmbH	S&T AG, Austria	孫公司對孫公司		153,214	-		-	-	-	-		-	-			-	-

註：上表列示之所有交易，除 Kontron Canada Inc.外，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 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表七

單位：新台幣千元

編 號 (註 1)	交 易 人 名 稱	往 來 對 象	交 易 往 來 目 的	交 易 之 關 係	交 易 科 目	往 來		形 式	
						金 額	佔 合 併 總 資 產 之 比 率 %		
0	本公司	皇睿有限公司	銷貨	母子公司對孫公司	銷貨	\$ 12,999		一般交易條件	0.02%
"	"	Kontron Europe GmbH, Germany	銷貨	"	銷貨	704,060		"	1.02%
"	"	"	應收帳款	"	應收帳款	150,557		"	0.20%
"	"	Kontron Canada Inc., Canada	銷貨	"	銷貨	1,095,805		"	1.59%
"	"	"	應收帳款	"	應收帳款	134,553		"	0.18%
"	"	Kontron America Inc.	銷貨	"	銷貨	250,332		"	0.36%
"	"	"	應收帳款	"	應收帳款	31,631		"	0.04%
"	"	Kontron Malaysia	銷貨	"	銷貨	3,534		"	0.01%
1	瑞祺電通股份有限公司	Thecus NL B.V.	銷貨	子公司對孫公司	銷貨	24,379		"	0.04%
"	"	"	應收帳款	"	應收帳款	15,920		"	0.02%
"	"	樺賦科技股份有限公司	進貨	"	進貨	24,095		"	0.03%
2	HighAim Technology Inc.	Andrix International Ltd.	進貨	孫公司對孫公司	進貨	135,059		"	0.20%
"	"	"	應付帳款	"	應付帳款	53,259		"	0.07%
"	"	Funology Investment Inc.	進貨	"	進貨	136,652		"	0.20%
"	"	"	應付帳款	"	應付帳款	35,356		"	0.05%
3	Funology Investment Inc.	昆山力盟機械工業有限公司	進貨	"	進貨	134,928		"	0.20%
"	"	"	應付帳款	"	應付帳款	34,978		"	0.05%
4	Andrix International Ltd.	"	進貨	"	進貨	133,502		"	0.19%
"	"	"	應付帳款	"	應付帳款	52,573		"	0.07%
5	Kontron S&T AG	Kontron Asia Pacific Design Sdn. Bhd.	應收帳款	"	應收帳款	580,066		"	0.78%
6	Kontron Europe GmbH	Kontron S&T AG	應收帳款	"	應收帳款	1,637,221		"	2.19%
"	"	Kontron America Inc.	應收帳款	"	應收帳款	195,760		"	0.26%
7	Kontron Canada Inc.	Kontron America Inc.	應收帳款	"	應收帳款	294,000		"	0.39%
8	S&T AG, Austria	S&T CEE Holding s.r.o., Slowakei	應收帳款	"	應收帳款	516,832		"	0.69%
"	"	Kontron Modular Computers S.A.S.	應收帳款	"	應收帳款	109,597		"	0.15%
"	"	S&T Romania Srl	應收帳款	"	應收帳款	103,124		"	0.14%
"	"	Kontron electronics GmbH	應收帳款	"	應收帳款	344,968		"	0.46%
"	"	Kontrona Austria GmbH	應收帳款	"	應收帳款	135,569		"	0.18%
"	"	Kontron Holding Austria GmbH	應收帳款	"	應收帳款	184,242		"	0.25%
"	"	Kontron Europe GmbH	應收帳款	"	應收帳款	379,100		"	0.51%
"	"	Kontron S&T AG	應收帳款	"	應收帳款	1,805,799		"	2.41%
9	S&T Services GmbH	S&T AG, Austria	應收帳款	"	應收帳款	153,214		"	0.20%

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。

緯漢科技股份有限公司及其子公司  
 被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊  
 民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：外幣/新台幣千元

被投資公司名稱	所在地區	主要營業項目	原日期	開始日期	投資未去	資本	完帳	持有資本	有權投資額	本公司認列之權益	註
緯漢科技股份有限公司	香港	專業投資	港幣：346,329 新台幣：1,340,135	港幣：125,135 新台幣：482,865	港幣：1,457,739 新台幣：5,294,739	100.00	港幣：371,777 新台幣：1,457,739	港幣：13,678 新台幣：52,947	港幣：13,678 新台幣：52,947	港幣：13,678 新台幣：52,947	註二
"	台灣	專業投資	港幣：6,830,000 新台幣：24,510,000	港幣：1,870,000 新台幣：6,830,000	港幣：7,693,587 新台幣：27,495,000	100.00	港幣：7,693,587 新台幣：27,495,000	港幣：625,549 新台幣：2,222,000	港幣：625,549 新台幣：2,222,000	港幣：625,549 新台幣：2,222,000	註二
"	台灣	電子零件、電腦週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	港幣：1,031,800 新台幣：3,642,600	港幣：1,031,800 新台幣：3,642,600	港幣：1,031,800 新台幣：3,642,600	29.66	港幣：1,042,012 新台幣：3,642,600	港幣：86,372 新台幣：292,000	港幣：86,372 新台幣：292,000	港幣：86,372 新台幣：292,000	註二
"	薩摩亞	專業投資	美金：239,360 新台幣：841,808	美金：224,360 新台幣：783,808	美金：246,348 新台幣：841,808	100.00	美金：246,348 新台幣：841,808	美金：10,113 新台幣：34,360	美金：10,113 新台幣：34,360	美金：10,113 新台幣：34,360	註二
"	香港	工業電腦、工控系統之相關軟體、硬體、製造、服務及進出口	美金：7,486,118 新台幣：25,619,154	美金：7,045,855 新台幣：23,486,165	美金：7,566,593 新台幣：25,619,154	100.00	美金：7,566,593 新台幣：25,619,154	美金：305,913 新台幣：1,019,665	美金：305,913 新台幣：1,019,665	美金：305,913 新台幣：1,019,665	註二
"	臺灣	進出口貿易買賣	美金：105,910 新台幣：352,730	美金：105,910 新台幣：352,730	美金：107,809 新台幣：352,730	100.00	美金：107,809 新台幣：352,730	美金：859 新台幣：2,863	美金：859 新台幣：2,863	美金：859 新台幣：2,863	註二
"	臺灣	通訊產品	美金：57,300 新台幣：191,100	美金：57,300 新台幣：191,100	美金：57,300 新台幣：191,100	-	美金：57,300 新台幣：191,100	美金：- 新台幣：-	美金：- 新台幣：-	美金：- 新台幣：-	註二
"	加拿大	專業投資	美金：5,062 新台幣：16,701	美金：1,844,201 新台幣：6,014,261	美金：1,844,201 新台幣：6,014,261	60.00	美金：5,224 新台幣：17,241	美金：53,407 新台幣：176,357	美金：53,407 新台幣：176,357	美金：53,407 新台幣：176,357	註二
"	開曼群島	專業投資	美金：155,479 新台幣：508,527	美金：152,087 新台幣：496,671	美金：155,479 新台幣：508,527	25.47	美金：160,464 新台幣：515,391	美金：15,866 新台幣：51,558	美金：15,866 新台幣：51,558	美金：15,866 新台幣：51,558	註二
"	奧地利	資訊系統軟體整合服務	美金：158,929 新台幣：515,464	美金：135,464 新台幣：430,392	美金：158,929 新台幣：515,464	100.00	美金：158,929 新台幣：515,464	美金：44,983 新台幣：143,943	美金：44,983 新台幣：143,943	美金：44,983 新台幣：143,943	註二
"	美國	人機介面及工業 4.0 等相關產品	美金：1,500 新台幣：4,800	美金：1,500 新台幣：4,800	美金：1,500 新台幣：4,800	100.00	美金：1,500 新台幣：4,800	美金：137 新台幣：411	美金：137 新台幣：411	美金：137 新台幣：411	註二
"	台灣	通訊軟體、電子零件及進出口	美金：46,073 新台幣：148,221	美金：45,390 新台幣：144,171	美金：46,073 新台幣：148,221	100.00	美金：46,073 新台幣：148,221	美金：431 新台幣：1,379	美金：431 新台幣：1,379	美金：431 新台幣：1,379	註二
"	台灣	電信管制頻器材輸入及資訊軟體批發零售	美金：3,256 新台幣：10,368	美金：3,256 新台幣：10,368	美金：3,256 新台幣：10,368	56.74	美金：98,576 新台幣：325,256	美金：13,064 新台幣：43,392	美金：13,064 新台幣：43,392	美金：13,064 新台幣：43,392	註二
"	台灣	電信管制頻器材輸入及資訊軟體批發零售	美金：492,221 新台幣：1,585,128	美金：492,221 新台幣：1,585,128	美金：492,221 新台幣：1,585,128	17,002.831	美金：930,855 新台幣：3,015,855	美金：547,978 新台幣：1,819,978	美金：547,978 新台幣：1,819,978	美金：547,978 新台幣：1,819,978	註二
"	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	美金：149,500 新台幣：496,500	美金：149,500 新台幣：496,500	美金：149,500 新台幣：496,500	3,250,000	美金：138,297 新台幣：432,897	美金：356,144 新台幣：1,118,144	美金：356,144 新台幣：1,118,144	美金：356,144 新台幣：1,118,144	註二
"	開曼群島	專業投資	美金：13,800 新台幣：44,340	美金：13,800 新台幣：44,340	美金：13,800 新台幣：44,340	100.00	美金：17,319 新台幣：55,779	美金：809 新台幣：2,566	美金：809 新台幣：2,566	美金：809 新台幣：2,566	註二
"	台灣	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金：423,867 新台幣：1,371,642	美金：448,861 新台幣：1,448,861	美金：423,867 新台幣：1,371,642	100.00	美金：531,945 新台幣：1,711,642	美金：11,592 新台幣：37,164	美金：11,592 新台幣：37,164	美金：11,592 新台幣：37,164	註二
"	台灣	行動支付、電子支付及資訊安全等產品之相關研究、設計及銷售業務	美金：50,400 新台幣：163,200	美金：50,400 新台幣：163,200	美金：50,400 新台幣：163,200	60.00	美金：37,164 新台幣：122,957	美金：968 新台幣：3,026	美金：968 新台幣：3,026	美金：968 新台幣：3,026	註二
"	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	美金：102,000 新台幣：326,000	美金：102,000 新台幣：326,000	美金：102,000 新台幣：326,000	60.00	美金：22,957 新台幣：71,159	美金：7,159 新台幣：22,957	美金：7,159 新台幣：22,957	美金：7,159 新台幣：22,957	註二
"	台灣	多媒體產品研發及設計製造業務	美金：236,862 新台幣：752,586	美金：236,862 新台幣：752,586	美金：236,862 新台幣：752,586	60.00	美金：262,627 新台幣：807,913	美金：42,054 新台幣：130,566	美金：42,054 新台幣：130,566	美金：42,054 新台幣：130,566	註二
"	奧地利	資訊系統軟體整合服務	美金：7,523 新台幣：23,820	美金：7,523 新台幣：23,820	美金：7,523 新台幣：23,820	1.13	美金：11,517 新台幣：36,543	美金：44,983 新台幣：143,943	美金：44,983 新台幣：143,943	美金：44,983 新台幣：143,943	註二
"	台灣	電子產品批發及資訊軟體服務	美金：264,810 新台幣：846,450	美金：263,363 新台幣：841,111	美金：264,810 新台幣：846,450	7.23	美金：405,412 新台幣：1,319,352	美金：1,596,852 新台幣：5,119,352	美金：1,596,852 新台幣：5,119,352	美金：1,596,852 新台幣：5,119,352	註二
"	台灣	高科技產品研發及製程系統規劃	美金：4,924,648 新台幣：15,675,312	美金：4,924,648 新台幣：15,675,312	美金：4,924,648 新台幣：15,675,312	45.21	美金：4,911,293 新台幣：15,645,312	美金：6,204 新台幣：19,812	美金：6,204 新台幣：19,812	美金：6,204 新台幣：19,812	註二
"	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	美金：279,850 新台幣：889,525	美金：279,850 新台幣：889,525	美金：279,850 新台幣：889,525	20.04	美金：298,442 新台幣：967,442	美金：52,154 新台幣：169,442	美金：52,154 新台幣：169,442	美金：52,154 新台幣：169,442	註二
"	汶萊	專業投資	美金：10,843 新台幣：34,929	美金：10,843 新台幣：34,929	美金：10,843 新台幣：34,929	66.05	美金：11,846 新台幣：37,375	美金：1,530 新台幣：4,890	美金：1,530 新台幣：4,890	美金：1,530 新台幣：4,890	註二
"	薩摩亞	專業投資	美金：333,043 新台幣：1,083,929	美金：350,997 新台幣：1,137,997	美金：333,043 新台幣：1,083,929	100.00	美金：363,841 新台幣：1,163,841	美金：48,568 新台幣：155,568	美金：48,568 新台幣：155,568	美金：48,568 新台幣：155,568	註二
"	台灣	電子零件、電腦及其週邊設備製造、電子材料批發及資訊軟體服務	美金：64,502 新台幣：207,006	美金：63,546 新台幣：207,006	美金：64,502 新台幣：207,006	100.00	美金：65,922 新台幣：218,922	美金：83 新台幣：261	美金：83 新台幣：261	美金：83 新台幣：261	註二
"	台灣	進出口貿易買賣	美金：10,000 新台幣：33,000	美金：10,000 新台幣：33,000	美金：10,000 新台幣：33,000	100.00	美金：11,553 新台幣：37,553	美金：105 新台幣：333	美金：105 新台幣：333	美金：105 新台幣：333	註二
"	薩摩亞	進出口貿易買賣	美金：1 新台幣：3	美金：1 新台幣：3	美金：1 新台幣：3	100.00	美金：799 新台幣：2,597	美金：58 新台幣：185	美金：58 新台幣：185	美金：58 新台幣：185	註二
"	安拿拉	進出口貿易買賣	美金：31 新台幣：99	美金：30 新台幣：90	美金：31 新台幣：99	100.00	美金：24,541 新台幣：76,541	美金：1,851 新台幣：5,851	美金：1,851 新台幣：5,851	美金：1,851 新台幣：5,851	註二
"	日本	網路產品販賣	美金：27,063 新台幣：87,189	美金：18,958 新台幣：63,291	美金：27,063 新台幣：87,189	99.00	美金：33,486 新台幣：111,486	美金：1,763 新台幣：5,813	美金：1,763 新台幣：5,813	美金：1,763 新台幣：5,813	註二
"	薩摩亞	投資	美金：101,135 新台幣：333,405	美金：101,135 新台幣：333,405	美金：101,135 新台幣：333,405	100.00	美金：123,652 新台幣：400,652	美金：29,409 新台幣：94,409	美金：29,409 新台幣：94,409	美金：29,409 新台幣：94,409	註二
"	美國	網路產品販賣	美金：92,460 新台幣：297,780	美金：31,085 新台幣：103,755	美金：92,460 新台幣：297,780	100.00	美金：65,486 新台幣：212,486	美金：11,397 新台幣：37,397	美金：11,397 新台幣：37,397	美金：11,397 新台幣：37,397	註二
"	德國	網路產品販賣	美金：10,845 新台幣：34,935	美金：10,845 新台幣：34,935	美金：10,845 新台幣：34,935	100.00	美金：10,845 新台幣：34,935	美金：4,006 新台幣：12,016	美金：4,006 新台幣：12,016	美金：4,006 新台幣：12,016	註二
"	德國	網路產品販賣	美金：23,367 新台幣：75,101	美金：23,367 新台幣：75,101	美金：23,367 新台幣：75,101	100.00	美金：23,367 新台幣：75,101	美金：5,269 新台幣：16,269	美金：5,269 新台幣：16,269	美金：5,269 新台幣：16,269	註二
"	德國	專業投資	美金：15,528 新台幣：50,584	美金：15,528 新台幣：50,584	美金：15,528 新台幣：50,584	51	美金：15,528 新台幣：50,584	美金：16 新台幣：51	美金：16 新台幣：51	美金：16 新台幣：51	註二

(續次頁)

投資公司名稱	稱被投資公司名稱	稱所在地區	主要營業項目	原目標	出資日期	投資金額	新期金額	本期比	持面	者額本	被投期損	公司本	期資	列之	社
沅星科技股份有限公司	Keenest Electronic Corp.	星加坡	專業投資	美金: 12,000 新台幣: 365,040	1,050	12,000,000	100.00	100.00	美金: 11,988 新台幣: 368,204	142	美金: 4,361 新台幣: 4,361	美金: 142 新台幣: 4,361	142	4,361	
Keenest Electronic Corp.	日泰工業股份有限公司	香港	金屬沖壓精密產業	美金: 365,040 新台幣: 10,212	32,871	7,500,000	40.30	100.00	美金: 368,204 新台幣: 10,486	3,891	美金: 3,891 新台幣: 117,307	美金: 3,891 新台幣: 117,307	3,891	253	
日泰工業股份有限公司	台泰精密結構股份有限公司	香港	附帶/物流	美金: 309,793 新台幣: 7,500	-	7,500,000	50.00	100.00	美金: 271,778 新台幣: 106,567	37,744	港幣: 37,744 新台幣: 145,281	港幣: 37,744 新台幣: 145,281	37,744	18,871	
復華有限公司	SYS-P Corp	美國	國際貿易、資訊軟體批發及服務	美金: 29,408 新台幣: 461	15	50,000	100.00	100.00	美金: 26 新台幣: 796	26	美金: ( ) 新台幣: ( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	( )	
祥惠智能股份有限公司	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	美金: 28,125 新台幣: 81,817	485	1,125,000	20.34	99.00	美金: 29,387 新台幣: 6,204	6,204	美金: 6,204 新台幣: 1,473	美金: 6,204 新台幣: 1,473	6,204	1,458	
S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	美金: 8,187 新台幣: 288,182	8,187	49,500,000	99.00	99.00	美金: 8,187 新台幣: 214,333	6,089	美金: 6,089 新台幣: 52,454	美金: 6,089 新台幣: 52,454	6,089	51,919	
"	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: 471 新台幣: 16,579	471	9,900,000	99.00	99.00	美金: 3,086 新台幣: 108,627	3,086	美金: 3,086 新台幣: 56,157	美金: 3,086 新台幣: 56,157	3,086	1,561	
"	S&T Services Polska Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 伺服器	美金: 2,651 新台幣: 93,315	2,651	2,120	100.00	100.00	美金: 2,812 新台幣: 98,982	2,812	美金: 384 新台幣: 13,674	美金: 384 新台幣: 13,674	384	384	
"	S&T Crna Gora d.o.o., Montenegro	蒙特內哥羅	IT 伺服器	美金: 33 新台幣: 1,162	33	25,000	100.00	100.00	美金: 622 新台幣: 21,894	622	美金: 105 新台幣: 3,739	美金: 105 新台幣: 3,739	105	105	
"	S&T Bulgaria e.o.o., Bulgaria	保加利亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: 770 新台幣: 44,739	770	13,126	100.00	100.00	美金: 2,015 新台幣: 70,928	2,015	美金: 273 新台幣: 9,722	美金: 273 新台幣: 9,722	273	273	
"	Kapsch EOOD	保加利亞	IT 伺服器	美金: - 新台幣: 1	-	-	-	-	美金: - 新台幣: 771,8	-	美金: - 新台幣: 1,761	美金: - 新台幣: 1,761	-	1,761	
"	S&T Poland Sp.z.o.o., Poland	波蘭	IT 伺服器	美金: 35 新台幣: 1	36	26,974	100.00	100.00	美金: 271,624 新台幣: 2	271,624	美金: 62,709 新台幣: 94	美金: 62,709 新台幣: 94	62,709	62,709	
"	S&T Services s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	美金: 35 新台幣: 15,516	36	9,818	1.00	100.00	美金: 6,322 新台幣: 222,534	6,322	美金: 1,463 新台幣: 52,097	美金: 1,463 新台幣: 52,097	1,463	36	
"	S&T Slovenija d.d., Slovenia	斯洛維尼亞	IT 伺服器	美金: 546,163 新台幣: -	551,914	1,310,716	100.00	100.00	美金: - 新台幣: -	-	美金: - 新台幣: -	美金: - 新台幣: -	-	52,097	
"	Foreign Trade Unitary Enterprise 'Kapsch'	白俄羅斯	IT 伺服器	美金: - 新台幣: -	-	-	-	-	美金: - 新台幣: -	-	美金: - 新台幣: -	美金: - 新台幣: -	-	52,097	
S&T Slovenija d.d., Slovenia	S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	克羅埃西亞	IT 伺服器	美金: 1,094 新台幣: 38,509	1,094	221,300	100.00	100.00	美金: 11,588 新台幣: 407,898	11,588	美金: 1,098 新台幣: 39,100	美金: 1,098 新台幣: 39,100	1,098	1,098	
"	S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	馬其頓	IT 伺服器	美金: 85 新台幣: 2,992	85	568,000	100.00	100.00	美金: 3,739 新台幣: 131,613	3,739	美金: 346 新台幣: 12,321	美金: 346 新台幣: 12,321	346	346	
"	Kapsch d.o.o.	斯洛維尼亞	IT 伺服器	美金: - 新台幣: -	-	-	-	-	美金: - 新台幣: -	-	美金: - 新台幣: -	美金: - 新台幣: -	-	12,321	
S&T AG, Austria	S&T Plus s.r.o., Czech Republic	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: 92 新台幣: 3,238	92	100,000	1.00	1.00	美金: 31 新台幣: 1,091	31	美金: 1,577 新台幣: 56,157	美金: 1,577 新台幣: 56,157	1,577	16	
"	S&T CZ s.r.o., Czech Republic	捷克	IT 伺服器	美金: 61 新台幣: 2,147	61	500,000	1.00	1.00	美金: 62 新台幣: 2,182	62	美金: 1,473 新台幣: 52,454	美金: 1,473 新台幣: 52,454	1,473	15	
"	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	IT 伺服器	美金: 3,227 新台幣: 113,590	2,184	2,461	31.00	31.00	美金: 1,227 新台幣: 43,648	1,227	美金: ( ) 新台幣: ( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	262	
"	S&T Serbia d.o.o., Serbia	塞爾維亞	IT 伺服器	美金: 3,563 新台幣: 125,418	3,219	8,786	100.00	100.00	美金: 2,447 新台幣: 86,134	2,447	美金: 615 新台幣: 21,900	美金: 615 新台幣: 21,900	615	615	
"	Kapsch D.O.O.	塞爾維亞	IT 伺服器	美金: - 新台幣: -	-	-	-	-	美金: - 新台幣: -	-	美金: - 新台幣: -	美金: - 新台幣: -	-	21,900	
"	S&T Albania Sh.p.k., Albania	阿爾巴尼亞	IT 伺服器	美金: 282 新台幣: 9,926	282	100	100.00	100.00	美金: 556 新台幣: 19,571	556	美金: 172 新台幣: 6,125	美金: 172 新台幣: 6,125	172	172	
"	S&T Mold sri, Moldova	摩爾多瓦	IT 伺服器	美金: 1,800 新台幣: 63,360	1,800	1,135,094	100.00	100.00	美金: 2,105 新台幣: 74,096	2,105	美金: ( ) 新台幣: ( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	16	
"	S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	美金: 11,947 新台幣: 420,534	64,026	100,000	100.00	100.00	美金: 6,767 新台幣: 238,198	6,767	美金: 1,729 新台幣: 61,570	美金: 1,729 新台幣: 61,570	1,729	1,729	
"	S&T Deutschland GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	美金: 7,240 新台幣: 298,320	424,943	25,000	100.00	100.00	美金: 7,701 新台幣: 271,075	7,701	美金: 2,465 新台幣: 87,779	美金: 2,465 新台幣: 87,779	2,465	2,465	
"	Computer Betting Company GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: 37,738 新台幣: 1,326,378	37,720	36,336	100.00	100.00	美金: 37,738 新台幣: 1,341,686	37,738	美金: 1,753 新台幣: 62,424	美金: 1,753 新台幣: 62,424	1,753	1,753	
"	SecureGUARD GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: 2,371 新台幣: 83,459	2,371	92,460	69.00	69.00	美金: 1,467 新台幣: 52,166	1,467	美金: ( ) 新台幣: ( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	82	
"	S&T embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: - 新台幣: -	-	-	-	-	美金: - 新台幣: -	-	美金: - 新台幣: -	美金: - 新台幣: -	-	2,920	
"	Roeding Embedded GmbH, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	美金: 1,550 新台幣: 55,134	1,550	1,881,565	100.00	100.00	美金: 1,550 新台幣: 13,677	1,550	美金: 1,630 新台幣: 58,044	美金: 1,630 新台幣: 58,044	1,630	1,630	
"	S&T CEE Holding s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	( )	( )	( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	美金: ( ) 新台幣: ( )	( )	58,044	

投資公司名稱	橋樑投資公司名稱	橋樑投資公司在地	主要營業項目	原日期	如期	投資期	資本	金額	比	完成	持	面	額	有	未	投	公	司	本	期	之	備	
"	Dorobot Ltd, Malta	馬爾地	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 101 新台幣: 3,593	101	101	198,000	99.00	99.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	S&T Smart Energy GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 5,763 新台幣: 204,987	5,763	5,763	36,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Amanox Solutions AG, Switzerland	瑞士	IT 伺服器	歐元: 4,856 新台幣: 172,717	4,856	4,856	53,760	51.00	51.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Hannco IT Service GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元: 1,802 新台幣: 64,104	1,802	1,802	98,000	49.00	49.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria)	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 4,222 新台幣: 148,614	4,222	4,222	32,702	90.00	90.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	S&T SME Distribution GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 18 新台幣: 634	18	18	17,850	51.00	51.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	S&T Services GmbH, Austria	奧地利	IT 伺服器	歐元: 10,902 新台幣: 383,750	10,902	10,902	35,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Active Internet Performance GmbH	奧地利	IT 伺服器	歐元: 3,773 新台幣: 132,810	3,773	3,773	35,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	S&T Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 伺服器	歐元: 1,181 新台幣: 41,992	1,181	1,181	35,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Linforge Technologies GmbH, Austria	奧地利	IT 伺服器	歐元: 41,571 新台幣: 145,275	41,571	41,571	105,000	84.00	84.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	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: 415,275	11,675	11,675	4,800,000	48.00	48.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Alfair OOO, Russia	俄羅斯	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 206,624 新台幣: 208,796	206,624	208,796	58,277,969	95.00	95.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 6,742,560 新台幣: 651,937	6,742,560	651,937	40,000	40.00	40.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	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: 11,738	330	11,738	113,267	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	SaT Services Bel LLC, BLR	白俄羅斯	IT 伺服器	歐元: 538 新台幣: 18,938	538	18,938	-	-	-	723	25,705	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
S&T Deutschland GmbH, Germany	BIT IT Services GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元: 25,705 新台幣: 88,925	25,705	88,925	50,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	S&T Asia Inc, Taiwan	台灣	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 404 新台幣: 14,221	404	14,221	25,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	StenDuTec System-und Netzwerktechnik GmbH	德國	IT 伺服器	歐元: 2,500 新台幣: 88,000	2,500	88,000	50,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	XTRO AG, Germany	德國	IT 伺服器	歐元: 1,690 新台幣: 59,488	1,690	59,488	5,460	69.00	69.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	CIES-POS Antele A GmbH, Germany	德國	IT 伺服器	歐元: 60,105 新台幣: 2,182	60,105	2,182	36,400	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Computer Betting Company GmbH, Austria	S&T Romania S.R.L., Romania	羅馬尼亞	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 61 新台幣: 2,147	61	2,147	1,659,696	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	STS Sportwetten GmbH, Austria	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 6,971 新台幣: 245,379	6,971	245,379	268,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	斯洛伐克	IT 伺服器	歐元: 3,627 新台幣: 127,670	3,627	127,670	2,036,640	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
S&T Consulting Hungary Kft., Hungary	S&T Services Kft., Hungary	匈牙利	IT 伺服器	歐元: 11,086 新台幣: 394,315	11,086	394,315	50,000,200	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Kontron S&T AG, Germany (原 Kontron AG)	KONTRON AMERICA INC	美國	通訊產品	歐元: 60,213 新台幣: 2,119,498	60,213	2,119,498	44,581,102	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	KONTRON CANADA INC.	加拿大	通訊產品	歐元: 5,071 新台幣: 178,499	5,071	178,499	15,398,961	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	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: 918 新台幣: 32,314	918	32,314	23,600,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	KONTRON (BEIJING) TECHNOLOGY CO. LTD.	中國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 123,910 新台幣: 4,361,632	123,910	4,361,632	13,000	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	KONTRON EUROPE GMBH	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 2,797 新台幣: 98,454	2,797	98,454	13,196	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
"	Kontron S&T AG, Germany	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	歐元: 371 新台幣: 1,643	371	1,643	57,834	100.00	100.00	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100



投資公司名稱	公司名稱	名稱	所在地	主要營業項目	日期	股本	佔比	匯率	金額	原值	折舊	攤銷	減值	註
KONTRON EUROPE GMBH	Kontron ECT design s.r.o.	捷克	捷克	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	500,000	100.00	100.00	552	歐元	240	歐元	240	
"	Kontron UK Ltd.	英國	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	172,550	100.00	100.00	19,430	歐元	8,546	歐元	8,546	
"	Kontron Modular Computers S.A.S.	法國	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	344,503	100.00	100.00	4,155	歐元	361	歐元	361	
"	Kontron Technology A/S	丹麥	丹麥	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	500,000	100.00	100.00	146,256	歐元	12,855	歐元	12,855	
"	Industrial Computers France	法國	法國	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	-	-	-	6,239	歐元	-	歐元	-	
"	Kontron electronics GmbH, Germany	德國	德國	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	102,150	100.00	100.00	219,613	歐元	375	歐元	375	
"	Kontron Austria GmbH, Austria	奧地利	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	-	-	-	604	歐元	-	歐元	-	
"	(原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria)	奧地利	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	-	-	-	680	歐元	-	歐元	-	
Kontron Holding Austria GmbH, Austria	Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	奧地利	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	53,644	99.00	99.00	23,936	歐元	585	歐元	585	註四
Kontron Austria GmbH, Austria (原 S&T Electronics and Payment Systems GmbH, Austria)	Kontron Austria electronics GesmbH, Austria	奧地利	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	356	1.00	1.00	19,636	歐元	585	歐元	585	註四
"	Kontron electronics AG, Switzerland	瑞士	瑞士	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	1,000	100.00	100.00	691,187	歐元	20,832	歐元	20,832	
"	Kontron Holding Austria GmbH, Austria	奧地利	奧地利	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	35,000	100.00	100.00	4	歐元	468	歐元	468	
S&T Romania S.R.L., Romania	FAIR VALUE COM S.R.L., Romania	羅馬尼亞	羅馬尼亞	IT 伺服器	2008	-	-	-	16,861	歐元	1,994	歐元	1,994	
S&T CZ s.r.o., Czech Republic	Kapsch BusinessCom s.r.o., Czech Republic	捷克	捷克	IT 伺服器	2008	100,000	100.00	100.00	9,956	歐元	23	歐元	23	
S&T Slovakia s.r.o., Slovakia	S&T PlusCom s.r.o.	捷克	捷克	IT 伺服器	2008	981,754	99	99	350,451	歐元	819	歐元	819	註四
"	RTSoft Project OOO, Russia	俄羅斯	俄羅斯	IT 伺服器	2008	372,500	75.00	75.00	149	歐元	94	歐元	94	註四
S&T Mold srl., Moldova	S&T IT Technologie srl., Moldova	摩爾多瓦	摩爾多瓦	IT 伺服器	2008	50,000	100.00	100.00	5,262	歐元	12	歐元	12	
S&T Hrvatska d.o.o., Croatia	Kapsch CarrierCom d.o.o.	克羅地亞	克羅地亞	IT 伺服器	2008	10,900,000	100.00	100.00	185,222	歐元	427	歐元	427	
S&T Macedonia d.o.o.e.l., Macedonia	Kapsch DOOEL Skopje	馬其頓	馬其頓	IT 伺服器	2008	307,000	100.00	100.00	712	歐元	34	歐元	34	
Kontron UK Ltd	Industrial Computers Ltd.	英國	英國	工業用電腦之製造及行銷買賣	2008	-	-	-	25,062	歐元	1,211	歐元	1,211	
統壹系統科技股份有限公司	Marketech Integrated Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	半導體業自動化供應系統業務之承攬	2008	9,235,678	100.00	100.00	15	歐元	288	歐元	288	
"	Marken Go Profits Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	2008	39,569,104	100.00	100.00	361	歐元	10	歐元	10	
"	MIC-Tech Global Corp.	英屬維京群島	英屬維京群島	從事一般國際買賣業務	2008	131,560	100.00	100.00	12,707	歐元	356	歐元	356	
"	Headquarter International Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	2008	1,289,367	100.00	100.00	6,607	歐元	993	歐元	993	
"	Tiger United Finance Ltd.	英屬維京群島	英屬維京群島	從事控股及轉投資事務	2008	1,410,367	100.00	100.00	38,864	歐元	307	歐元	307	
"	Marketech Engineering Pte. Ltd.	新加坡	新加坡	機電安裝及工程業務之承攬	2008	421,087	100.00	100.00	37,813	歐元	476	歐元	476	
"	Marketech Integrated Manufacturing Company Limited	新加坡	新加坡	自動化生產機噐設備與零件之設計、製造、組裝等服務	2008	1,400,000	100.00	100.00	15,239	歐元	13,794	歐元	13,794	
"	MIC-Tech Viet Nam Co., Ltd.	越南	越南	各種機噐機噐設備運送維修之買賣、安裝及維修業務	2008	-	-	-	355,022	歐元	3,532	歐元	3,532	
"	Marketech Co., Ltd.	越南	越南	工程專業承攬及相關服務	2008	20,000,000	100.00	100.00	27,561	歐元	3,471	歐元	3,471	
"	亞翠資訊股份有限公司	台灣	台灣	資訊系統軟體、硬體應用之研、買、負責、顧問等服務	2008	-	-	-	11,088	歐元	6,843	歐元	6,843	
									152,947	歐元	6,743	歐元	6,743	

(承前頁)

投資公司名稱	編註投資公司名稱所在地	主要營業項目	原幣	開始日期	投資期	資本	佔比	持面	金額	折減	投資	公司	未	期	認	列	之	
			本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本
"	PT Maritech International Indonesia	機器設備及零件之買賣業務	印	尼	38,042	38,042	99.92	新台幣：36,670	36,670	新台幣：2,622	2,622	新台幣：2,622	2,622	新台幣：-	2,622	2,622	2,622	2,622
"	皇輝科技股份有限公司	資、通訊設備之買賣及安裝服務	台	灣	42,713	31,019	29.24	新台幣：61,236	61,236	新台幣：13,881	13,881	新台幣：13,881	13,881	新台幣：-	13,881	13,881	13,881	13,881
"	華軒科技股份有限公司	從事西歐設備及材料銷售	台	灣	2,000	2,000	20.00	新台幣：1,842	1,842	新台幣：36	36	新台幣：36	36	新台幣：-	36	36	36	36
"	亞捷利科技股份有限公司	資訊軟體之研發、應用及服務	台	灣	20,000	10,000	30.30	新台幣：13,034	13,034	新台幣：(18,217)	(18,217)	新台幣：(18,217)	(18,217)	新台幣：-	(18,217)	(18,217)	(18,217)	(18,217)
"	Marketech Netherlands B.V.	電子資訊之供應及提供之買賣	荷	蘭	10,671	10,671	100.00	新台幣：6,339	6,339	新台幣：(4,051)	(4,051)	新台幣：(4,051)	(4,051)	新台幣：-	(4,051)	(4,051)	(4,051)	(4,051)
"	Marketech International Sdn. Bhd.	機器設備及零件之買賣業務	馬	來西亞	87,070	44,431	100.00	新台幣：65,645	65,645	新台幣：6,481	6,481	新台幣：6,481	6,481	新台幣：-	6,481	6,481	6,481	6,481
Market Go Profits Ltd.	MIC-Tech Ventures Asia Pacific Inc.	從事控股及轉投資事務	英	屬開曼群島	1,240,073	1,240,073	100.00	新台幣：1,068,756	1,068,756	新台幣：36,252	36,252	新台幣：36,252	36,252	新台幣：-	36,252	36,252	36,252	36,252
Marketech Engineering Pte Ltd.	Marketech Integrated Construction Co., Ltd.	機器安裝等工程業務之承攬	新	加坡	8,569	8,569	95.00	新台幣：14,844	14,844	新台幣：14,844	14,844	新台幣：14,844	14,844	新台幣：-	14,844	14,844	14,844	14,844
"	Rusky H.K. Limited	從事控股及轉投資事務	香	港	34,551	34,551	100.00	新台幣：(10,296)	(10,296)	新台幣：4,156	4,156	新台幣：4,156	4,156	新台幣：-	4,156	4,156	4,156	4,156
"	Frontken MIC Co. Limited	從事控股及轉投資事務	香	港	31,422	31,422	100.00	新台幣：5,414	5,414	新台幣：(110)	(110)	新台幣：(110)	(110)	新台幣：-	(110)	(110)	(110)	(110)
"	城空國際有限公司	從事控股及轉投資事務	香	港	132,282	95,290	60.00	新台幣：63,213	63,213	新台幣：(10,126)	(10,126)	新台幣：(10,126)	(10,126)	新台幣：-	(10,126)	(10,126)	(10,126)	(10,126)
"	Leader Fortune Enterprise Co., Ltd.	從事控股及轉投資事務	薩	摩亞	8,990	8,990	31.43	新台幣：(4,638)	(4,638)	新台幣：(28,455)	(28,455)	新台幣：(28,455)	(28,455)	新台幣：-	(28,455)	(28,455)	(28,455)	(28,455)
Rusky H.K. Limited	PT Marketech International Indonesia	機器設備及零件之買賣業務	印	尼	32	32	0.08	新台幣：31	31	新台幣：2,622	2,622	新台幣：2,622	2,622	新台幣：-	2,622	2,622	2,622	2,622

註一：係按被投資公司同期間經會計師查核之財務報表及投資公司持股比例計算。

註二：本期認列之投資損益包含投資成本與股權淨值差異攤銷。

註三：本表轉投資公司間損益、投資公司長期股權及被投資公司股權淨值，於編製合併財務報表時，皆已全數沖銷。

註四：於 107 年度 S&T AC 四期調整損益或解款清單。

神洲科技股份有限公司及子公司  
大陸投資資訊

民國 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：外幣／新台幣仟元

附表九

公司名稱	主要營業項目	實收資本	投資金額	投資方式	本國幣匯出金額	本國幣匯出金額	匯出金額	或收金額	收回金額	本國幣匯出金額	本國幣匯出金額	本國幣匯出金額	本國幣匯出金額	本公司直接或間接投資之持股比例	本公司或間接投資之持股比例	投資期間(損)	本期投資(損)	列報期限	期末账面價值	截至年底已投資	截止年底退回
南京亞士德科技股份有限公司	從事軟性產品之研究、開發、銷售，並提供其安裝、調試及技術諮詢。	美金 3,000 千元 92,145 新台幣	以港幣 5,000 千元取得第三地區香港利新亞合有限公司(簡稱利新亞)100% 股權，並間接取得大陸地區寧波亞士德材料有限公司 100% 股權(實收資本美金 2,600 千元)，並經由轉投資第三地區香港利新亞大陸地區寧波利新亞士德材料有限公司增資 400 美金千元。	註 1(2) 由該公司南京亞士德材料有限公司再投資	美金 5,000 千元 400 千元 美金 31,891 千元 註 3	美金 5,000 千元 400 千元 美金 31,891 千元 註 3	-	-	-	美金 400 千元 31,891 千元 註 3	美金 400 千元 31,891 千元 註 3	美金 400 千元 31,891 千元 註 3	美金 400 千元 31,891 千元 註 3	100%	100%	人民幣 13,454 千元 新台幣 61,864 千元 註 2(B)	人民幣 13,454 千元 新台幣 61,864 千元 註 2(B)	人民幣 13,454 千元 新台幣 61,864 千元 註 2(B)	33,097 千元 146,073 新台幣	-	-
深圳市泰影科技股份有限公司	機械設備及配件、機具等銷售。	美金 1,500 千元 46,073 新台幣	由該公司南京亞士德材料有限公司再投資	註 1(2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20%	20%	人民幣 11,488 千元 新台幣 52,821 千元	人民幣 11,488 千元 新台幣 52,821 千元	人民幣 11,488 千元 新台幣 52,821 千元	6,848 千元 30,625 新台幣	-	-
佛山市神洲投資有限公司	專業投資	美金 9,800 千元 294,599 新台幣	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(3)	美金 9,800 千元 285,855 千元 註 3	美金 9,800 千元 285,855 千元 註 3	美金 300 千元 8,744 新台幣	-	-	-	-	-	-	100%	100%	人民幣 319 千元 新台幣 1,457 千元 註 2(B)	人民幣 319 千元 新台幣 1,457 千元 註 2(B)	人民幣 319 千元 新台幣 1,457 千元 註 2(B)	66,769 千元 298,715 新台幣	-	-
北京瑞祺電通科技股份有限公司	生產電子監控產品及網路通訊產品。	美金 3,800 千元 115,995 新台幣	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(2)	美金 3,116 千元 95,116 千元 註 3	美金 3,116 千元 95,116 千元 註 3	-	-	-	-	-	-	-	28.03%	28.03%	人民幣 5,363 千元 新台幣 24,637 千元	人民幣 5,363 千元 新台幣 24,637 千元	人民幣 5,363 千元 新台幣 24,637 千元	10,103 千元 44,817 新台幣	-	-
昆山人力器械工業股份有限公司	各種機具、服務器及通信設備之設計研發及生產。	美金 10,000 千元 307,150 新台幣	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(1)	美金 10,843 千元 330,423 千元 註 3	美金 10,843 千元 330,423 千元 註 3	-	-	-	-	-	-	-	66.05%	66.05%	人民幣 8,477 千元 新台幣 36,509 千元	人民幣 8,477 千元 新台幣 36,509 千元	人民幣 8,477 千元 新台幣 36,509 千元	67,947 千元 304,084 新台幣	-	-
神洲(深圳)精密機械股份有限公司	機具	美金 1,500 千元 46,994 新台幣	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(2)	美金 1,500 千元 46,994 千元 註 3	美金 1,500 千元 46,994 千元 註 3	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	人民幣 494 千元 新台幣 2,334 千元 註 2(B)	人民幣 494 千元 新台幣 2,334 千元 註 2(B)	人民幣 494 千元 新台幣 2,334 千元 註 2(B)	10,745 千元 48,089 新台幣	-	-
神洲(深圳)精密機械股份有限公司	電子產品、通訊設備及其零件之相關研究、設計及銷售業務，並從事上述產品的售後服務。	美金 1,000 千元	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(2)	美金 1,000 千元 30,715 千元 註 3	美金 1,000 千元 30,715 千元 註 3	-	-	-	-	-	-	-	56.74%	56.74%	人民幣 (392) 千元 新台幣 (1,824) 千元 註 2(B)	人民幣 (392) 千元 新台幣 (1,824) 千元 註 2(B)	人民幣 (392) 千元 新台幣 (1,824) 千元 註 2(B)	2,823 千元 11,497 新台幣	-	-
日泰五金製品(深圳)股份有限公司	沖壓/組立	人民幣 10,309 千元 46,102 新台幣	透過投資第三地區香港利新亞再投資	註 1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.87%	22.87%	人民幣 1,161 千元 新台幣 5,292 千元	人民幣 1,161 千元 新台幣 5,292 千元	人民幣 1,161 千元 新台幣 5,292 千元	3,382 千元 15,125 新台幣	-	-
台發五金製品(深圳)股份有限公司	鑄造、五金機具製造	美金 4,095 千元 18,313 新台幣	透過投資第三地區香港利新亞再投資	註 1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.43%	11.43%	人民幣 16,293 千元 新台幣 74,234 千元	人民幣 16,293 千元 新台幣 74,234 千元	人民幣 16,293 千元 新台幣 74,234 千元	16,897 千元 75,564 新台幣	-	-
深圳皇泰塑膠有限公司	塑膠、五金機具製造	美金 3,600 千元 16,099 新台幣	透過投資第三地區香港利新亞再投資	註 1(3)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.58%	12.58%	人民幣 (108) 千元 新台幣 (491) 千元	人民幣 (108) 千元 新台幣 (491) 千元	人民幣 (108) 千元 新台幣 (491) 千元	1,981 千元 8,861 新台幣	-	-
南京西卡電子科技股份有限公司	銷售網路儲存設備及維修服務	美金 510 千元 15,665 新台幣	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(3)	美金 510 千元 15,665 千元 註 3	美金 510 千元 15,665 千元 註 3	-	美金 510 千元 15,665 新台幣	-	-	-	-	-	-	-	人民幣 - 千元 新台幣 - 千元	人民幣 - 千元 新台幣 - 千元	人民幣 - 千元 新台幣 - 千元	-	-	-
蘇州神洲投資有限公司	工業電腦之研發、生產及銷售	美金 30,000 千元 909,016 新台幣	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(1)	美金 2,000 千元 60,490 千元 註 3	美金 2,000 千元 60,490 千元 註 3	美金 28,000 千元 848,526 新台幣	-	-	-	-	-	-	100%	100%	人民幣 (2,267) 千元 新台幣 (11,233) 千元 註 2(B)	人民幣 (2,267) 千元 新台幣 (11,233) 千元 註 2(B)	人民幣 (2,267) 千元 新台幣 (11,233) 千元 註 2(B)	201,871 千元 903,143 新台幣	-	-
昆山神洲智能科技股份有限公司	智能科技技術開發及銷售	美金 - 千元	透過第三地區香港利新亞再投資	註 1(2)	美金 - 千元	美金 - 千元	-	-	-	-	-	-	-	100%	100%	人民幣 (16) 千元 新台幣 (61) 千元 註 2(B)	人民幣 (16) 千元 新台幣 (61) 千元 註 2(B)	人民幣 (16) 千元 新台幣 (61) 千元 註 2(B)	16 千元 80 新台幣	-	-

(續次頁)





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：本期認列投資損益開中：

- (1) 若屬著例中，尚無投資損益者，應予註明。
- (2) 投資損益認列基礎分為下列三種，應予註明。
  - A. 經與中華民國會計師事務所合作關係之國際性會計師事務所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 107 年 12 月 28 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：於 107 年初辦理清算注銷。