

研華股份有限公司

個體財務報告暨會計師查核報告
民國 108 及 107 年度

地址：台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號

電話：(02)27927818

§ 目 錄 §

項	目 頁	財 務 報 告 次 附 註 編 號
一、封 面	1	-
二、目 錄	2	-
三、會計師查核報告	3~7	-
四、個體資產負債表	8	-
五、個體綜合損益表	9~12	-
六、個體權益變動表	13	-
七、個體現金流量表	14~15	-
八、個體財務報表附註		-
(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	17~22	三
(四) 重大會計政策之彙總說明	22~38	四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	38~39	五
(六) 重要會計項目之說明	39~70	六~二七
(七) 關係人交易	70~74	二八
(八) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	75~76	二九
(九) 附註揭露事項	76~77	三十
1. 重大交易事項相關資訊	78~86	-
2. 轉投資事業相關資訊	87~88	-
3. 大陸投資資訊	89~90	-
九、重要會計項目明細表	92~101	-

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

查核意見

研華股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（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，上開個體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編製，足以允當表達研華股份有限公司民國 108 年及 107 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

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個體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人員已依會計師職業道德規範，與研華股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。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，對研華股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體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。

茲對研華股份有限公司民國 108 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

存貨跌價損失評價

研華股份有限公司民國 108 年 12 月 31 日之存貨淨額為新台幣 3,617,906 仟元，存貨餘額佔總資產 8%，存貨金額對總資產佔比重大。

研華股份有限公司存貨評價係按成本與淨變現價值孰低及存貨庫齡區間可能減損之比例計算，考量科技環境變化快速且基於產業特性而存貨料件眾多，經分析存貨跌價損失之結構，主要係針對庫齡較長之呆滯存貨提列備抵跌價損失而產生，本會計師認為研華股份有限公司呆滯存貨跌價損失之評估對財務報告整體表達影響重大，因此將其列為本年度之關鍵查核事項之一。

本會計師針對存貨跌價損失評價已執行之因應查核程序彙總如下：

1. 評估及分析研華股份有限公司存貨備抵跌價損失提列政策並與同業存貨提列政策比較以確認其合理性。
2. 瞭解存貨跌價損失提列之攸關內部控制，評估及測試研華股份有限公司提列存貨備抵跌價損失內部控制之有效性。
3. 經由存貨歷史庫齡資料追溯存貨去化及報廢情形，以評估存貨庫齡提列比例之合理性。
4. 驗證研華股份有限公司存貨庫齡報表原始資料、參數及報表邏輯之適當性。

銷貨收入

由於產業競爭激烈，本會計師認為研華股份有限公司可能受到業績成長壓力及同業競爭影響，增加營業收入認列之風險，因此針對本年度銷貨收入增加金額及幅度較重大之數個產品線及客戶群，將其營業收入列為本年度之關鍵查核事項之一。

本會計師針對營業收入已執行之因應查核程序彙總如下：

1. 分析產業趨勢、收入類型、產品線、客戶群之兩年度營業收入狀況，確認是否有異常之情事或集中交易之情形，以辨認可能產生之風險。
2. 藉由訪談、檢視相關內部憑證，瞭解收入內部控制流程，評估收入認列之攸關內部控制設計及施行情形。執行內部控制測試，俾對攸關控制執行之有效性取得足夠及適切之查核證據。

3. 取得明細表，分析科目餘額並核對或調節至總分類帳。測試明細帳至總分類帳之調節，並追查調節項目以取得足夠與適切之查核證據。
4. 決定適當之抽樣方法及樣本數量，查核客戶訂單、出貨單或出口報單，以評估入帳金額是否正確並已符合收入認列條件。
5. 查核收款沖帳紀錄及收款憑證，以評估入帳金額是否正確及匯款對象是否與出貨對象一致，以佐證銷貨之真實性。

管理階層與治理單位對個體財務報表之責任

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

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估研華股份有限公司繼續經營之能力、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研華股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研華股份有限公司之治理單位(含審計委員會)負有監督財務報導流程之責任。

會計師查核個體財務報表之責任

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體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個體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個體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. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對研華股份有限公司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，以及使研華股份有限公司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個體財務報表使用者注意個體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研華股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於研華股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成研華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，決定對研華股份有限公司民國 108 年度個體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

會計師柯 志 賢

柯志賢



金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

會計師邱 盟 捷

邱盟捷



金融監督管理委員會核准文號
金管證審字第 1020025513 號

中 華 民 國 1 0 9 年 3 月 6 日



中華民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

108年12月31日				107年12月31日(重編後)			
代 碼	資 產	金 額	%	金 額	%		
流動資產							
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 1,816,875	5	\$ 2,509,958	6		
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及二七)	1,641,753	4	1,360,381	3		
1150	應收票據(附註四及九)	34,180	-	75,203	-		
1170	應收帳款(附註四及九)	1,312,920	3	1,487,837	4		
1180	應收帳款—關係人(附註四及二八)	5,217,377	12	5,655,196	14		
1200	其他應收款(附註二八)	138,222	-	143,225	-		
1210	其他應收款—關係人(附註二八)	17,080	-	41,111	-		
130X	存貨(附註四、五及十)	3,617,906	8	3,630,979	9		
1479	其他流動資產	58,377	-	42,717	-		
11XX	流動資產總計	13,854,690	32	14,946,607	36		
非流動資產							
1517	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、八及二七)	1,224,385	3	1,028,441	3		
1550	採用權益法之投資(附註四及十一)	20,446,797	48	17,746,024	43		
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十二)	6,597,256	16	6,752,642	16		
1755	使用權資產(附註三、四及十三)	11,833	-	-	-		
1805	商譽(附註四及十四)	111,599	-	111,599	1		
1822	其他無形資產(附註四)	106,637	-	105,532	-		
1840	遞延所得稅資產(附註四及十九)	455,149	1	343,646	1		
1915	預付設備款	32,228	-	26,344	-		
1990	其他非流動資產	8,429	-	3,963	-		
15XX	非流動資產總計	28,994,313	68	26,118,191	64		
1XXX	資 產 總 計	\$ 42,849,003	100	\$ 41,064,798	100		
負債及權益							
流動負債							
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及二七)	\$ 521	-	\$ 6,128	-		
2170	應付票據及帳款	2,232,859	5	3,963,470	10		
2180	應付帳款—關係人(附註二八)	2,087,930	5	1,695,599	4		
2219	其他應付款(附註十五)	2,498,113	6	2,530,927	6		
2220	其他應付款—關係人(附註二八)	63,884	-	54,583	-		
2230	本期所得稅負債(附註四及十九)	1,329,258	3	1,413,134	4		
2252	保固之短期負債準備(附註四)	63,223	-	57,675	-		
2280	租賃負債—流動(附註三、四及十三)	5,446	-	-	-		
2399	其他流動負債	192,551	-	139,075	-		
21XX	流動負債總計	8,473,785	19	9,860,591	24		
非流動負債							
2570	遞延所得稅負債(附註四及十九)	1,776,054	4	1,568,910	4		
2570	租賃負債—非流動(附註三、四及十三)	6,438	-	-	-		
2640	淨確定福利負債(附註四及十六)	266,582	1	255,273	1		
2670	其他非流動負債(附註十一)	90,506	-	81,985	-		
25XX	非流動負債總計	2,139,580	5	1,906,168	5		
2XXX	負債總計	10,613,365	24	11,766,759	29		
權益							
股本							
3110	普通股	6,999,230	17	6,982,275	17		
3140	預收股本	4,870	-	4,680	-		
3100	股本總計	7,004,100	17	6,986,955	17		
3200	資本公積	7,478,568	17	7,073,348	17		
保留盈餘							
3310	法定盈餘公積	6,285,079	15	5,655,613	14		
3320	特別盈餘公積	798,763	2	369,655	-		
3350	未分配盈餘	11,515,121	27	10,011,231	25		
3300	保留盈餘總計	18,598,963	44	16,036,499	39		
其他權益							
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(878,261)	(2)	(475,245)	(1)		
3420	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	30,970	-	(324,254)	(1)		
3491	其他權益	1,298	-	736	-		
3400	其他權益總計	(845,993)	(2)	(798,763)	(2)		
3XXX	權益總計	32,235,638	76	29,298,039	71		
負債與權益總計		\$ 42,849,003	100	\$ 41,064,798	100		

後附之附註係本報財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



研華股份有限公司

個體損益表

民國 108 年及 107 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		108年度		107年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註四及二八)				
4100	銷貨收入	\$ 36,246,058	99	\$ 34,928,854	99
4800	其他營業收入	385,989	1	453,922	1
4000	營業收入合計	36,632,047	100	35,382,776	100
5000	營業成本 (附註十、十八及二八)	24,903,412	68	24,735,871	70
5900	營業毛利	11,728,635	32	10,646,905	30
5910	與子公司及關聯企業之未實現利益 (附註四)	(695,422)	2	(665,475)	(2)
5920	與子公司及關聯企業之已實現利益 (附註四)	665,475	2	446,326	1
5950	已實現營業毛利	11,698,688	36	10,427,756	29
	營業費用 (附註十八及二八)				
6100	推銷費用	669,164	2	661,227	2
6200	管理費用	758,743	2	861,160	2
6300	研究發展費用	3,022,801	8	2,965,117	8
6450	預期信用減損損失	6,624	-	6,815	-
6000	營業費用合計	4,457,332	12	4,494,319	12
6900	營業利益	7,241,356	24	5,933,437	17
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額 (附註四及十一)	1,443,177	4	1,322,249	4

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度 (重編後)	
		金	額 %	金	額 %
7100	利息收入 (附註四)	762	-	234	-
7210	處分不動產、廠房及設備損益 (附註四)	45,613	-	87,990	-
7230	兌換損益 (附註四、十八及二九)	(75,031)	-	38,413	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益 (附註四)	62,870	-	39,052	-
7130	股利收入 (附註四)	77,812	-	77,692	-
7190	其他收入 (附註二二及二八)	109,275	-	168,230	1
7510	財務成本 (附註十八)	(2,293)	-	(33)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失 (附註四)	(25,055)	-	(37,756)	-
7590	其他損失	(69)	-	(32)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>1,637,061</u>	<u>4</u>	<u>1,696,039</u>	<u>5</u>
7900	稅前淨利	8,878,417	28	7,629,476	22
7950	所得稅費用 (附註四及十九)	<u>1,527,197</u>	<u>4</u>	<u>1,339,483</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>7,351,220</u>	<u>24</u>	<u>6,289,993</u>	<u>18</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數 (附註十六)	(14,764)	-	(21,155)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		108年度		107年度 (重編後)	
		金 額	%	金 額	%
8330	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額 (附註十七)	21,804	-	(14,802)	-
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 (附註十七)	307,604	1	(445,333)	1
8349	與不重分類之項目相關之所得稅 (附註四及十九)	2,953	-	6,358	-
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 (附註四及十七)	(481,498)	(1)	(24,575)	(1)
8380	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額 (附註四及十七)	(22,272)	-	(11,074)	-
8399	與可能重分類至損益之項目相關之所得稅利益 (附註四、十七及十九)	100,754	-	23,883	-
8300	本年度其他綜合損益 (稅後淨額)	(85,419)	-	(486,698)	-
8500	本年度綜合淨利總額	<u>\$ 7,265,801</u>	<u>-</u>	<u>\$ 5,803,295</u>	<u>18</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	每股盈餘 (附註二十)	108年度		107年度 (重編後)	
		金	額 %	金	額 %
9750	基 本	\$	10.51	\$	9.01
9850	稀 釋	\$	10.37	\$	8.92

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





民國 108 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

		資本公積										其他權益項目 (附註四及十七)									
		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)		(附註四、十七及二十一)					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計		計		計					
		計		計		計		計		計		計									

研華股份有限公司

個體現金流量表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		108年度	107年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 8,878,417	\$ 7,629,476
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	245,332	255,248
A20200	攤銷費用	100,070	85,574
A20300	預期信用減損損失	6,624	6,815
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失（利益）	(49,976)	(1,296)
A20900	財務成本	2,293	33
A21200	利息收入	(762)	(234)
A21300	股利收入	(77,812)	(77,692)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	295,427	341,624
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	(1,443,177)	(1,322,249)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	(45,613)	(87,990)
A23900	與子公司及關聯企業之已實現損失（利益）	29,947	219,149
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	(237,003)	(714,083)
A31130	應收票據	41,023	(12,735)
A31150	應收帳款	168,293	51,483
A31160	應收帳款－關係人	437,819	(1,052,120)
A31180	其他應收款	5,003	268
A31190	其他應收款－關係人	24,031	(25,542)
A31200	存 貨	13,073	(976,298)
A31240	其他流動資產	(15,660)	3,816
A32150	應付票據及帳款	(1,730,611)	504,037
A32160	應付帳款－關係人	392,331	572,233
A32180	其他應付款	(32,814)	60,429
A32190	其他應付款－關係人	9,301	(22,966)
A32200	保固之短期負債準備	5,548	4,371
A32240	淨確定福利負債	(3,455)	(2,133)
A32230	其他流動負債	53,476	(12,748)
A32990	其他非流動負債	2,637	5,385
A33000	營運產生之淨現金流入	7,073,762	5,431,855
A33100	收取之利息	762	234
A33200	收取之股利	77,812	77,692
A33300	支付之利息	(2,293)	(33)
A33500	支付之所得稅	(1,411,725)	(705,238)
AAAA	營業活動之淨現金流入	5,738,318	4,804,510

代 碼		108年度	107年度
	投資活動之現金流量		
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	(1,935,265)	(1,731,720)
B02300	處分子公司	-	126,769
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	530,458
B02700	購置不動產、廠房及設備	(99,413)	(204,404)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	61,811	113,260
B03700	存出保證金減少	(4,466)	2,792
B04500	購置無形資產	(111,079)	(111,209)
B04600	處分無形資產價款	14,424	-
B07100	預付設備款減少(增加)	(11,935)	25,738
B07600	收取子公司及關聯企業之股利	270,636	998,998
BBBB	投資活動之淨現金流出	(1,815,287)	(249,318)
	籌資活動之現金流量		
C03000	存入保證金增加	(272)	156
C04020	租賃本金償還	(5,149)	-
C04500	發放現金股利	(4,751,129)	(4,600,414)
C04800	員工執行認股權	140,436	118,376
CCCC	籌資活動之淨現金流出	(4,616,114)	(4,481,882)
EEEE	本年度現金及約當現金增加(減少)數	(693,083)	73,310
E00100	年初現金及約當現金餘額	2,509,958	2,436,648
E00200	年底現金及約當現金餘額	\$ 1,816,875	\$ 2,509,958

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



研華股份有限公司

個體財務報表附註

民國 108 年及 107 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

研華股份有限公司(以下稱「本公司」)係於 70 年 9 月設立。主要從事嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之設計、製造及買賣。

本公司股票自 88 年 12 月起於台灣證券交易所上市買賣。

本公司為提升企業集團整體營運效率，於 98 年 6 月 30 日經本公司董事會決議通過與本公司百分之百持股之子公司－研華企管顧問股份有限公司進行簡易合併，並以 98 年 7 月 30 日為合併基準日，以本公司為存續公司，研華企管顧問公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問公司之債權與債務。本公司另於 103 年 6 月 26 日經董事會決議通過與本公司 100%持股之子公司－研華投資股份有限公司(以下簡稱「研華投資公司」)持股 95.51%之子公司－智翔科技股份有限公司(以下稱「智翔公司」)進行非對稱式合併，以 103 年 7 月 27 日為合併基準日，本公司為存續公司，智翔公司為消滅公司，本公司概括承受智翔公司之債權與債務。

本個體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

本個體財務報告於 109 年 3 月 6 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，將不致造成本公司會計政策之重大變動：

1. IFRS16「租賃」

IFRS 16 規範租賃協議之辨認與出租人及承租人會計處理，該準則取代 IAS 17「租賃」及 IFRIC 4「決定一項安排是否包含租賃」等相關解釋。相關會計政策請參閱附註四。

租賃定義

本公司選擇僅就 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，先前已依 IAS 17 及 IFRIC 4 辨認為租賃之合約不予重新評估並依 IFRS 16 之過渡規定處理。

本公司為承租人

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，其他租賃係於個體資產負債表認列使用權資產及租賃負債。個體綜合損益表係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。於個體現金流量表中，償付租賃負債之本金金額表達為籌資活動，支付利息部分則列為營業活動。適用 IFRS 16 前，分類為營業租賃之合約係按直線基礎認列費用。營業租賃現金流量於個體現金流量表係表達於營業活動。

本公司選擇將追溯適用 IFRS 16 之累積影響數調整於 108 年 1 月 1 日保留盈餘，不重編比較資訊。

先前依 IAS 17 以營業租賃處理之協議，於 108 年 1 月 1 日租賃負債之衡量係以剩餘租賃給付按該日承租人之增額借款利

率折現，全部使用權資產係以該日之租賃負債金額（並調整先前已認列之預付或應負租賃給付金額）衡量，所認列之使用權資產均適用 IAS 36 評估減損。

本公司亦適用下列權宜作法：

- (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使用後見之明。

本公司於 108 年 1 月 1 日認列租賃負債所適用之增額借款利率加權平均數為 0.87%，該租賃負債金額與 107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃之未來最低租賃給付總額之差異說明如下：

107 年 12 月 31 日不可取消營業租賃	
之未來最低租賃給付總額	\$ 21,943
減：適用豁免之短期租賃	2,583
減：適用豁免之低價值資產租賃	1,948
108 年 1 月 1 日未折現總額	<u>\$ 17,412</u>
按 108 年 1 月 1 日增額借款利率折現	
後之現值	<u>\$ 17,033</u>
108 年 1 月 1 日租賃負債餘額	<u>\$ 17,033</u>

本公司為出租人

於過度時對出租人之租賃不作任何調整，且自 108 年 1 月 1 日起始適用 IFRS16。

首次適用 IFRS16 對 108 年 1 月 1 日各資產、負債及權亦項目調整如下：

	108年1月1日 重編前金額	首次適用 之調整	108年1月1日 重編後金額
使用權資產	\$ -	\$ 17,033	\$ 17,033
資產影響	\$ -	\$ 17,033	\$ 17,033
租賃負債—流動	\$ -	\$ 5,446	\$ 5,446
租賃負債—非流動	-	11,587	11,587
負債影響	\$ -	\$ 17,033	\$ 17,033

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，本公司須假設稅務機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其中報之稅務處理很有可能被稅務機關接受，本公司對於課稅所得、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，本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，本公司須重評其判斷與估計。

3. IAS 28 之修正「對關聯企業及合資之長期權益」

該修正規定釐清對於非採用權益法處理之對關聯企業之其他金融工具投資，包括 IAS 28 第 38 段所述實質上構成對關聯企業淨投資一部份之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9「金融工具」之規定處理。

4. IFRS 9 之修正「具有負補償之提前還款特性」

IFRS 9 規定若合約條款允許發行人（即債務人）提前清償債務工具或允許持有人（即債權人）於到期前將債務工具賣回予發行人，且提前還款金額幾乎代表尚未支付之本金及流通在外本金金額之利息以及提前終止合約之合理補償，則其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。該修正進一步說明，前述合理補償可能是由合約任一方支付或收取，意即提出提前還款要求之一方亦可能收取合理補償。

5. 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。本公司係推延適用前述修正。

(二) 109 年適用之金融監督管理委員會（以下稱「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
IFRS 3 之修正「業務之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 1）
IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」	2020 年 1 月 1 日（註 2）
IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」	2020 年 1 月 1 日（註 3）

註 1：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 2：2020 年 1 月 1 日以後開始之年度期間追溯適用此項修正。

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。

1. IFRS 3 之修正「業務之定義」

該修正釐清一項業務（企業合併所取得之活動及資產組合）應至少包含投入及處理投入之實質性過程，兩者整合能顯著有助於創造產出之能力。產出之定義將著重於提供客戶之商品及勞務，因此，刪除過去產出之定義中有助於降低成本之報酬形式。同時亦刪除收購者須評估市場參與者是否有能力取代所缺少之投入及過程以繼續提供產出之規定。

此外，該修正新增一種評估所取得之活動及資產組合是否符合業務之簡化方式－集中度測試，企業可自行選用。

2. IFRS 9、IAS 39 及 IFRS 7 之修正「利率指標變革」

該修正係在現有利率指標（如倫敦同業拆放利率 LIBOR）被另一替代性利率取代前之期間內，對於直接受利率指標變革影響之避險關係提供暫時性之例外規定：本公司應假設被避險現金流量或避險工具之現金流量所根據之利率指標不會因利率

指標變革而改變之前提下，繼續使用避險會計。該修正亦要求針對受影響之避險關係增加額外揭露。

3. IAS 1 及 IAS 8 之修正「重大性之定義」

該修正並未修改重大性之定義，僅提供較易理解之說明。修改後重大性定義並額外說明，不重大資訊可能將重大資訊模糊化。此外，IAS 1 目前係以「可能影響使用者」作為重大性之門檻，修正後之規定將改以「可被合理預期將影響使用者」作為重大性之門檻。

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本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

新發布／修正／修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」	未定
IFRS 17「保險合約」	2021 年 1 月 1 日
IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」	2022 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報導期間生效。

1. IFRS 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

該修正規定，若本公司出售或投入資產予關聯企業，或本公司喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司符合 IFRS 3「企業合併」對「業務」之定義時，本公司係全數認列該等交易產生之損益。

此外，若本公司出售或投入資產予關聯企業，或本公司在與關聯企業之交易中喪失對子公司之控制，但保留對該子公司之重大影響，若前述資產或前子公司不符合 IFRS 3「業務」之定義時，本公司僅在與投資者對該等關聯企業無關之權益範圍內

認列該交易所產生之損益，亦即，屬本公司對該損益之份額者應予以銷除。

2. IAS 1 之修正「將負債分類為流動或非流動」

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

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

除上述影響外，截至本個體財務報告通過發布日止，本公司仍持續評估其他準則、解釋之修正對財務狀況與財務績效之影響，相關影響待評估完成時予以揭露。

四、重大會計政策之彙總說明

(一) 遵循聲明

本個體財務報告係依照證券發行人財務報告編製準則及有關法令編製。

(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，本個體財務報告係依歷史成本基礎編製。

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

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

本公司於編製個體財務報告時，對投資子公司及關聯企業係採權益法處理。為使本個體財務報告之本年度損益、其他綜合損益及權益與本公司合併財務報告中歸屬於本公司業主之本年度損益、其他綜合損益及權益相同，個體基礎與合併基礎下若干會計處理差異係調整「採用權益法之投資」、「採用權益法之子公司及關聯企業損益份額」、「採用權益法之子公司及關聯企業其他綜合損益份額」暨相關權益項目。

(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，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。

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) 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。

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

(五) 外 幣

本公司編製財務報告時，以本公司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，於發生當期認列於損益。

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於其他綜合損益。

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。

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

若部分處分國外營運機構之子公司未導致喪失控制，係按比例將累計兌換差額併入權益交易計算，但不認列為損益。

因收購國外營運機構產生之商譽及因收購國外營運機構對資產及負債帳面金額所作之公允價值調整，係視為該國外營運機構之資

產及負債，並以每一資產負債表日之收盤匯率換算，所產生之兌換差額認列於其他綜合損益。

(六) 存 貨

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

(七) 投資子公司

本公司採用權益法處理對子公司之投資。

子公司係指本公司具有控制之個體（含結構型個體）。

權益法下，投資原始依成本認列，取得日後帳面金額係隨本公司所享有之子公司損益及其他綜合損益份額與利潤分配而增減。此外，針對本公司可享有子公司其他權益之變動係按持股比例認列。

當本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。投資帳面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。

當本公司對子公司之損失份額等於或超過其在該子公司之權益（包括權益法下子公司之帳面金額及實質上屬於本公司對該子公司淨投資組成部分之其他長期權益）時，係繼續按持股比例認列損失。

取得成本超過本公司於取得日所享有子公司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；本公司於取得日所享有子公司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收益。

本公司評估減損時，係以財務報告整體考量現金產生單位並比較其可回收金額與帳面金額。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面金額，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列攤銷後之帳面金額。歸屬於商譽之減損損失不得於後續期間迴轉。

當喪失對子公司控制時，本公司係按喪失控制日之公允價值衡量其對前子公司之剩餘投資，剩餘投資之公允價值及任何處分價款與喪失控制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子公司有關之所有金額，其會計處理係與本公司直接處分相關資產或負債所必須遵循之基礎相同。

本公司與子公司之順流交易未實現損益於個體財務報告予以銷除。本公司與子公司之逆流及側流交易所產生之損益，僅在與本公司對子公司權益無關之範圍內，認列於個體財務報告。

(八) 投資關聯企業

關聯企業係指本公司具有重大影響，但非屬子公司之企業。

本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本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。

取得成本超過本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；本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，本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。

當本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本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。本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。

本公司於評估減損時，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，所認列之減損損失亦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。

本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。

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

(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。

除自有土地不提列折舊，其餘不動產、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。本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，商譽分攤至本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，本公司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. 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）之減損

本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（商譽除外）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，本公司估計

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之基礎分攤至個別現金產生單位。

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。

當減損損失於後續迴轉時，該資產或現金產生單位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本公司成為該工具合約條款之一方時認列於個體資產負債表。

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

本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與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二七。

B. 按攤銷後成本衡量之金融資產

本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與按攤銷後成本衡量之應收帳款）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，應自信用減損後之次一報導期間起以有效利率乘以金融資產攤銷後成本計算利息收入。

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

本公司於原始認列時，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本公司收款之權利確立時認列於損益中，除非該股利明顯代表部分投資成本之回收。

(2) 金融資產之減損

本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。

本公司為內部信用風險管理目的，在不考量所持有擔保品之前提下，判定下列情況代表金融資產已發生違約：

A. 有內部或外部資訊顯示債務人已不可能清償債務。

B. 逾期超過 1 年，除非有合理且可佐證之資訊顯示延後之違約基準更為適當。所有金融資產之減損損失係藉由備抵帳戶調降其帳面金額，惟透過其他綜合損益按公允價值衡量之債務工具投資之備抵損失係認列於其他綜合損益，並不減少其帳面金額。

(3) 金融資產之除列

本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。

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

2. 權益工具

本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。

本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。

再取回本公司本身之權益工具係於權益項下認列與減除。購買、出售、發行或註銷本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包含持有供交易及指定為透過損益按公允價值衡量。

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（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二七。

(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. 衍生工具

本公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，用以管理本公司之匯率風險。

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。

(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。

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本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

本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

商品銷貨收入來自嵌入式板卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦等產品之銷售。由於上述產品依合約主要於起運時客戶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，本公司係於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

勞務收入來自產品開發及延伸保固服務，相關收入係於勞務提供時認列。

(十六) 租 賃

108 年

本公司於合約成立日評估合約是否係屬（或包含）租賃。

對於包含租賃及非租賃組成部分之合約，本公司以相對單獨價格為基礎分攤合約中之對價並分別處理。惟本公司對於承租辦公室並於租金中包含水電及管理費之合約選擇將租賃與非租賃部分整體適用租賃會計處理。

(1) 本公司為出租人

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

營業租賃下，減除租賃誘因後之租賃給付係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。因取得營業租賃所發生

之原始直接成本，係加計至標的資產之帳面金額，並按直線基礎於租賃期間內認列為費用。

(2) 本公司為承租人

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

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

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

租賃負債原始按租賃給付（包含固定給付、實質固定給付）之現值衡量。若租賃隱含利率容易確定，租賃給付使用該利率折現。若該利率並非容易確定，則使用承租人增額借款利率。

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

租賃協議中非取決於指數或費率之變動租金於發生當期認列為費用。

107 年

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。

(1) 本公司為出租人

營業租賃之租賃收益係按直線基礎於相關租賃期間內認列為收益。

(2) 本公司為承租人

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) 政府補助

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

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

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

(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。服務成本(含當期服務成本及前期服務成本)及淨確定福利負債(資產)淨利息於發生時、計畫修正或縮減時認列為員工福利費用。再衡量數(含精算損益、資產上限影響數之變動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) 員工認股權

給與員工及其他提供類似勞務之人員之員工認股權。

員工認股權係按給與日權益工具之公允價值及預期既得之最佳估計數量，於既得期間內以直線基礎認列費用，並同時調整資本公積一員工認股權。若其於給與日立即既得，係於給與日全數認列費用。

本公司於每一資產負債表日修正預期既得之員工認股權估計數量。若有修正原估計數量，其影響數係認列為損益，使累計費用反映修正之估計數，並相對調整資本公積一員工認股權。

(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，列入當年度所得稅。

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或購置機器設備、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減使用時認列。

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

遞延所得稅資產之帳面金額於每一資產負債表日予以重新檢視，並針對已不再很有可能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本公司於資產負債表日預期回收或清償其資產及負債帳面金額之方式所產生之租稅後果。

3. 當期及遞延所得稅

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

五、重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源

本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。

估計及假設不確定性之主要來源

(一) 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。

(二) 包含於投資子公司之商譽減損

決定包含於投資子公司之商譽是否減損時，係於收購日將合併取得之商譽分攤至本公司預期因合併綜效而受益之現金產生單位，

並估計受攤商譽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受攤商譽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、現金及約當現金

	108年12月31日	107年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 225	\$ 245
銀行支票及活期存款	1,816,650	2,509,713
	<u>\$ 1,816,875</u>	<u>\$ 2,509,958</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	108年12月31日	107年12月31日
銀行存款	0.0001%~0.35%	0.0001%~0.48%

七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 8,468	\$ 5,167
非衍生金融資產		
基金受益憑證	1,633,285	1,355,214
	<u>\$ 1,641,753</u>	<u>\$ 1,360,381</u>
<u>金融負債—流動</u>		
強制透過損益按公允價值衡量		
衍生工具（未指定避險）		
遠期外匯合約	\$ 521	\$ 6,128

於資產負債表日未適用避險會計且尚未到期之遠期外匯合約如下：

108年12月31日

	幣別	到期期間	合約金額（仟元）
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	109.01-109.04	EUR 10,000/NTD 338,535
	日幣兌新台幣	109.01-109.05	JPY 380,000/NTD 108,979
	人民幣兌新台幣	109.01-109.03	CNY 47,000/NTD 201,967
	美元兌新台幣	109.01-109.02	USD 4,000/NTD 121,501

107 年 12 月 31 日

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
賣出遠期外匯	歐元兌新台幣	108.01-108.04	EUR 12,500/NTD 444,766
	日幣兌新台幣	108.01-108.05	JPY 380,000/NTD 104,301
	人民幣兌新台幣	108.01-108.04	CNY 67,000/NTD 295,236

本公司 108 及 107 年度從事遠期外匯交易之目的，主要係為規避外幣資產及負債因匯率波動所產生之風險。惟因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非 流 動</u>		
透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資	\$ 1,224,385	\$ 1,028,441

透過其他綜合損益按公允價值衡量之權益工具投資

	108年12月31日	107年12月31日
<u>非 流 動</u>		
國內投資		
上市（櫃）及興櫃股票		
華碩公司普通股	\$ 1,097,185	\$ 955,001
博智電子公司普通股	127,200	73,440
	<u>\$ 1,224,385</u>	<u>\$ 1,028,441</u>

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

九、應收票據及帳款

	108年12月31日	107年12月31日
應收票據—因營業而發生	<u>\$ 34,180</u>	<u>\$ 75,203</u>
<u>應收帳款</u>		
按攤銷後成本衡量		
總帳面金額	\$ 1,331,306	\$ 1,499,599
減：備抵損失	(18,386)	(11,762)
	<u>\$ 1,312,920</u>	<u>\$ 1,487,837</u>

應收帳款

本公司對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天，應收帳款不予計息。為減輕信用風險，本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，本公司於資產負債表日會逐一複核應收帳款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，本公司管理階層認為本公司之信用風險已顯著減少。

本公司按存續期間預期信用損失認列應收帳款之備抵損失。存續期間預期信用損失係使用準備矩陣計算，其考量客戶過去違約紀錄與現時財務狀況及產業經濟情勢。因本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本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，本公司提列足額之減損損失，惟仍會持續追索活動，因追索回收之金額則認列於損益。

本公司依準備矩陣衡量應收帳款之備抵損失如下：

108 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~360 天	逾期超過 360 天	合計
預期信用損失率	-	2%	12%	40%	100%	-
總帳面金額	\$ 1,302,751	\$ 7,237	\$ 2,800	\$ 1,045	\$ 17,473	\$ 1,331,306
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	(149)	(346)	(418)	(17,473)	(18,386)
攤銷後成本	\$ 1,302,751	\$ 7,088	\$ 2,454	\$ 627	\$ -	\$ 1,312,920

107 年 12 月 31 日

	未逾期	逾期 1~90 天	逾期 91~180 天	逾期 181~360 天	逾期超過 360 天	合計
預期信用損失率	-	1%	23%	40%	100%	-
總帳面金額	\$ 1,244,881	\$ 234,046	\$ 2,490	\$ 15,833	\$ 2,349	\$ 1,499,599
備抵損失 (存續期間預期信用損失)	-	(2,474)	(585)	(6,354)	(2,349)	(11,762)
攤銷後成本	\$ 1,244,881	\$ 231,572	\$ 1,905	\$ 9,479	\$ -	\$ 1,487,837

應收帳款備抵損失之變動資訊如下：

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 11,762	\$ 5,043
加：本年度提列預期信用減損損失	6,624	6,815
減：本年度實際沖銷 (1)	-	96
年底餘額	<u>\$ 18,386</u>	<u>\$ 11,762</u>

(1) 因部分客戶之應收帳款已超過 2 年及經寄送存證信函等程序，確認無法收回款項，故 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日沖銷相關應收帳款及備抵損失為 96 仟元。

十、存 貨

	108年12月31日	107年12月31日
製成品	\$ 1,236,932	\$ 1,208,126
在製品	738,737	757,869
原物料	1,541,566	1,602,963
在途存貨	100,671	62,021
	<u>\$ 3,617,906</u>	<u>\$ 3,630,979</u>

108 及 107 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 24,762,742 仟元及 24,494,077 仟元。

因存貨成本與淨變現價值孰低衡量，於 108 年及 107 年 12 月 31 日減少存貨帳列金額分別為 195,125 仟元及 184,980 仟元。

十一、採用權益法之投資

	108年12月31日	107年12月31日
投資子公司	\$ 18,940,885	\$ 16,257,863
投資關聯企業	1,505,912	1,488,161
	<u>\$ 20,446,797</u>	<u>\$ 17,746,024</u>

(一) 投資子公司

	108年12月31日	107年12月31日
非上市（櫃）公司		
Advantech Automation Corp. (BVI) (AAC (BVI))	\$ 6,334,406	\$ 5,932,170
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	3,943,772	3,718,200

	108年12月31日	107年12月31日
研華投資股份有限公司 (研華投資公司)	3,335,232	1,590,325
研華智勤股份有限公司 (研華智勤公司)	244,917	237,593
Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	931,448	900,798
寶元數控股份有限公司 (寶元數控公司)	430,388	433,078
鈞發科技股份有限公司 (鈞發公司)	297,231	297,296
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	321,633	322,524
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	406,507	332,224
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	117,554	108,015
Advantech Brasil Ltda. (ABR)	78,110	67,328
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd. (AMY)	68,506	68,499
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	19,264	36,226
Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)	14,805	10,714
研華協創設計股份有限 公司(研華協創公 司)	10,095	10,066
Advantech Electronics, S. De R. L. Dec.V. (AMX)	671	222
B+B SmartWorx, Inc. (B+B)	1,710,653	1,951,772
研華智能股份有限公司 (研華智能公司)	96,851	96,183
Kostec Co., Ltd (AKST)	(33,191)	(27,036)
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	63,060	51,353

	108年12月31日	107年12月31日
Advantech Vietnam Technology Company Limited (AVN)	63,468	71,875
Advantech Technology Limited Liability Company (ARU)	12,531	21,402
Advantech Turkey Teknoloji A.S. (ATR)	51,104	-
Advantech Technologies Japan Corp. (ATJ)	380,012	-
Advantech IoT Israel LTD. (AIL)	8,667	-
	<u>18,907,694</u>	<u>16,230,827</u>
加：權益法投資貸餘轉列其他負債	33,191	27,036
	<u>\$ 18,940,885</u>	<u>\$ 16,257,863</u>

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
AAC (BVI)	100.00%	100.00%
ATC	100.00%	100.00%
研華投資公司	100.00%	100.00%
研華智勤公司	100.00%	100.00%
AEUH	100.00%	100.00%
寶元數控公司	64.10%	64.10%
鈞發公司	100.00%	100.00%
AKR	100.00%	100.00%
AJP	100.00%	100.00%
ASG	100.00%	100.00%
ABR	80.00%	80.00%
AMY	100.00%	100.00%
AAU	100.00%	100.00%
AIN	99.99%	99.99%
研華協創公司	100.00%	100.00%
AMX	100.00%	100.00%
B+B	60.00%	60.00%
研華智能公司	100.00%	100.00%
AKST	76.00%	76.00%
ATH	51.00%	51.00%
AVN	60.00%	60.00%
ARU	100.00%	100.00%
ATJ	50.00%	-

子 公 司 名 稱	所 有 權 權 益 及 表 決 權 百 分 比	
	108年12月31日	107年12月31日
ATR	60.00%	-
AIL	100.00%	-

本公司收購 AVN、ATJ 及 ATR 請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二八。

本公司間接持有之投資子公司明細，請參閱附表七。

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除 AJP、ASG、ABR、AMY、AAU、AIN、AMX、AKST、AVN、ATH、ARU、ATR、AIL、研華協創公司、研華智勤公司、研華智能公司及鈞發公司係按未經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按經會計師查核之財務報告計算；惟本公司管理階層認為上述子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之調整。

(二) 投資關聯企業

	108年12月31日	107年12月31日
<u>個別不重大之關聯企業</u>		
上市（櫃）公司		
艾訊股份有限公司 （艾訊公司）	\$ 627,632	\$ 619,411
融程電訊股份有限公司 （融程公司）	553,145	542,761
Nippon RAD Inc. （Nippon RAD）	250,888	252,967
非上市（櫃）公司		
英研智能移動股份有限 公司（英研公司）	66,133	65,012
仁翔電子股份有限公司 （仁翔公司）	8,114	8,010
	<u>\$ 1,505,912</u>	<u>\$ 1,488,161</u>

個別不重大之關聯企業彙總資訊

	108年12月31日	107年12月31日
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本期淨利	\$ 113,692	\$ 121,391
其他綜合損益	(822)	(1,021)
綜合損益總額	<u>\$ 112,870</u>	<u>\$ 120,370</u>

採用權益法之投資及本公司對其所享有之損益及其他綜合損益份額，除艾訊公司及 Nippon Rad 係按經會計師查核及核閱之財務報表計算外，其餘係按未經會計師查核之財務報告計算。惟本公司管理階層認為上述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。

十二、不動產、廠房及設備

	自有土地	建築物	機器設備	辦公設備	其他設備	未完工程	合計
應 本							
107 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,674,473	\$ 4,228,557	\$ 926,274	\$ 296,343	\$ 659,040	\$ 3,429	\$ 8,788,116
增 添	-	1,938	62,328	39,787	34,247	66,104	204,404
處 分	(15,930)	(15,136)	(6,828)	(11,380)	(13,712)	-	(62,986)
重分類	-	-	24,507	107	3,974	(66,857)	(36,269)
107 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,658,543	\$ 4,215,359	\$ 1,006,281	\$ 324,857	\$ 685,549	\$ 2,676	\$ 8,893,265
累計折舊及減損							
107 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 496,897	\$ 705,467	\$ 222,746	\$ 497,981	\$ -	\$ 1,923,091
處 分	-	(7,045)	(5,899)	(11,186)	(13,586)	-	(37,716)
折舊費用	-	82,281	64,660	35,939	72,368	-	255,248
107 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 572,133	\$ 764,228	\$ 247,499	\$ 556,763	\$ -	\$ 2,140,623
107 年 12 月 31 日淨額	\$ 2,658,543	\$ 3,643,226	\$ 242,053	\$ 77,358	\$ 128,786	\$ 2,676	\$ 6,752,642
應 本							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ 2,658,543	\$ 4,215,359	\$ 1,006,281	\$ 324,857	\$ 685,549	\$ 2,676	\$ 8,893,265
增 添	-	1,938	15,562	32,167	18,373	31,373	99,413
處 分	(7,100)	(13,146)	(17,035)	(21,744)	(12,487)	-	(71,512)
重分類	-	-	27,003	-	4,946	(30,418)	1,531
108 年 12 月 31 日餘額	\$ 2,651,443	\$ 4,204,151	\$ 1,031,811	\$ 335,280	\$ 696,381	\$ 3,631	\$ 8,922,697
累計折舊及減損							
108 年 1 月 1 日餘額	\$ -	\$ 572,133	\$ 764,228	\$ 247,499	\$ 556,763	\$ -	\$ 2,140,623
處 分	-	(5,673)	(17,035)	(20,120)	(12,486)	-	(55,314)
折舊費用	-	82,001	71,114	34,909	52,108	-	240,132
108 年 12 月 31 日餘額	\$ -	\$ 648,461	\$ 818,307	\$ 262,288	\$ 596,385	\$ -	\$ 2,325,441
108 年 12 月 31 日淨額	\$ 2,651,443	\$ 3,555,690	\$ 213,504	\$ 72,992	\$ 99,996	\$ 3,631	\$ 6,597,256

折舊費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

建築物	
廠房主建物	20 至 60 年
機電動力設備	5 年
工程系統	5 年
機器設備	2 至 8 年
辦公設備	2 至 8 年
其他設備	2 至 10 年

十三、租賃協議

(一) 使用權資產－108 年

	108年12月31日
使用權資產帳面金額	
建築物	\$ 5,397
機器設備	2,202
辦公設備	4,234
	<u>\$ 11,833</u>
	108 年度
使用權資產之折舊費用	
建築物	\$ 1,657
機器設備	463
辦公設備	3,080
	<u>\$ 5,200</u>

(二) 租賃負債－108 年

	108年12月31日
租賃負債帳面金額	
流動	\$ 5,446
非流動	6,438
	<u>\$ 11,884</u>

租賃負債之折現率區間如下：

	108年12月31日
建築物	0.87%
機器設備	0.87%
辦公設備	0.87%

(三) 其他租賃資訊

108 年

	108年度
短期租賃費用	\$ 2,583
低價值資產租賃費用	1,013
不計入租賃負債衡量中 之變動租賃給付費用	<u>\$ 3,596</u>
租賃之現金（流出）總 額	<u>\$ 8,893</u>

本公司選擇對符合短期租賃之辦公設備、建築物及符合低價值資產租賃之若干辦公設備及建築物租賃適用認列之豁免，不對該等租賃認列相關使用權資產及租賃負債。

107 年

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
不超過1年	\$ 1,486

當年度認列於損益之租賃如下：

	107年度
最低租賃給付	\$ 3,448

十四、商 譽

	108年度	107年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 111,599	\$ 111,599
年底餘額	\$ 111,599	\$ 111,599

十五、其他應付款

	108年12月31日	107年12月31日
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 1,869,911	\$ 1,691,022
應付權利金	86,249	107,409
應付休假給付	37,679	37,132
其 他（註）	504,274	695,364
	\$ 2,498,113	\$ 2,530,927

註：其他主要係行銷費及運費等費用。

十六、退職後福利計畫

（一）確定提撥計畫

本公司所適用「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。

(二) 確定福利計畫

本公司依我國「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。

列入個體資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	108年12月31日	107年12月31日
確定福利義務現值	\$ 393,558	\$ 389,837
計畫資產公允價值	(126,976)	(134,564)
提撥短絀	266,582	255,273
淨確定福利負債	\$ 266,582	\$ 255,273

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
107年1月1日餘額	\$ 368,670	(\$ 132,419)	\$ 236,251
服務成本			
當期服務成本	2,400	-	2,400
利息費用（收入）	5,069	(1,831)	3,238
認列於損益	7,469	(1,831)	5,638
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外）	-	(3,582)	(3,582)
精算損失			
—人口統計假設變動	6,780	-	6,780
—財務假設變動	11,436		11,436
—經驗調整	6,521	-	6,521
認列於其他綜合損益	24,737	(3,582)	21,155
雇主提撥	-	(7,771)	(7,771)
福利支付	(11,039)	11,039	-
107年12月31日餘額	389,837	(134,564)	255,273
服務成本			
當期服務成本	2,532	-	2,532
利息費用（收入）	4,386	(1,565)	2,821

	確定福利 義務現值	計畫資產 公允價值	淨確定福利 負債
認列於損益	<u>6,918</u>	<u>(1,565)</u>	<u>5,353</u>
再衡量數			
計畫資產報酬（除包含 於淨利息之金額外）	-	(4,597)	(4,597)
精算損失			
—人口統計假設變動	9,913	-	9,913
—財務假設變動	16,690		16,690
—經驗調整	<u>(7,242)</u>	<u>-</u>	<u>(7,242)</u>
認列於其他綜合損益	<u>19,361</u>	<u>(4,597)</u>	<u>14,764</u>
雇主提撥	<u>-</u>	<u>(8,808)</u>	<u>(8,808)</u>
福利支付	<u>(22,558)</u>	<u>22,558</u>	<u>-</u>
108年12月31日餘額	<u>\$ 393,558</u>	<u>(\$ 126,976)</u>	<u>\$ 266,582</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	108年度	107年度
營業成本	\$ 1,827	\$ 1,370
推銷費用	687	905
管理費用	1,252	1,081
研發費用	1,587	1,933
	<u>\$ 5,353</u>	<u>\$ 5,289</u>

本公司因「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：債券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。

本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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率	0.750%	1.125%
薪資預期增加率	3.250%	3.250%

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：

	108年12月31日	107年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 11,395)	(\$ 11,542)
減少 0.25%	\$ 11,865	\$ 12,030
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 11,389	\$ 11,589
減少 0.25%	(\$ 11,002)	(\$ 11,182)

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。

	108年12月31日	107年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 8,619	\$ 9,047
確定福利義務平均到期期間	12.5 年	12.5 年

十七、權益

(一) 股本

普通股

	108年12月31日	107年12月31日
額定股數（仟股）	800,000	800,000
額定股本	\$ 8,000,000	\$ 8,000,000
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	700,410	698,696
已發行股本	\$ 7,004,100	\$ 6,986,955

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司股本變動主要係因員工執行認股權。

(二) 資本公積

	108年12月31日	107年12月31日
得用以彌補虧損、發放現金 或撥充股本（註1）		
股票發行溢價	\$ 2,692,238	\$ 2,692,238
公司債轉換溢價	1,636,499	1,636,499
實際取得或處分子公司股權 價格與帳面價值差額	90,217	88,560
採權益法認列關聯企業股權 淨值變動數	55	55
員工股票酬勞	78,614	78,614
僅得用以彌補虧損 認列對子公司所有權權益變 動數（註2）	4,637	4,263
員工認股權執行之股票發行 溢價	1,888,945	1,519,818
採權益法認列關聯企業股權 淨值之變動數	12,361	27,890
不得作為任何用途 員工認股權	1,075,002	1,025,411
	<u>\$ 7,478,568</u>	<u>\$ 7,073,348</u>

註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。

註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，年度決算如有盈餘，依法繳納稅捐，彌補累積虧損後，再提10%為法定盈餘公積，其餘再依法令規定提列或迴轉特別盈餘公積；如尚有餘額，併同累積未分配盈餘，由董事會擬具盈餘分配議案，提請股東會決議分派股東股息紅利。本公司章程規定之員工及董事酬勞分派政策，參閱附註十八之(四)員工酬勞及董事酬勞。

本公司為經營高科技之電腦及網路相關產業，處於企業生命週期之成長期，配合整體環境及產業成長特性，為達成公司永續經營、追求股東長期利益、穩定經營績效目標，依公司未來之資本支出預算及資金需求情形，以維持每股盈餘之穩定成長，其股票股利之分配以不高於擬發放股利總數之 75% 為限。

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回答」等規定提列及迴轉特別盈餘公積。

本公司於 108 年 5 月 28 日及 107 年 5 月 24 日舉行股東常會，分別決議通過 107 及 106 年度盈餘分配案如下：

	107年度	106年度
法定盈餘公積	\$ 629,466	\$ 615,651
特別盈餘公積	\$ 429,108	\$ 284,451
現金股利	\$ 4,751,129	\$ 4,600,414
每股現金股利 (元)	\$ 6.8	\$ 6.6

本公司 109 年 3 月 6 日董事會擬議 108 年度盈餘分配案如下：

	1 0 8 年 度
法定盈餘公積	\$ 735,122
特別盈餘公積	\$ 47,230
現金股利	\$ 5,463,198
股票股利	\$ 700,410
每股現金股利 (元)	\$ 7.8
每股股票股利 (元)	\$ 1.0

有關 108 年度之盈餘分配案尚待預計於 109 年 5 月 28 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 369,655	\$ 85,204
提列特別盈餘公積		
其他權益減項提列數	<u>429,108</u>	<u>284,451</u>
年底餘額	<u>\$ 798,763</u>	<u>\$ 369,655</u>

(五) 其他權益項目

1. 國外營運機構財務報表換算之兌換差額

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 475,245)	(\$ 463,479)
稅率變動	<u>-</u>	<u>16,752</u>
當年度產生		
換算國外營運機構財 務報表所產生之兌 換差額	(385,198)	(19,659)
採用權益法之關聯企 業之換算差額之份 額	(17,818)	(8,859)
本年度其他綜合損益	(403,016)	(11,766)
年底餘額	<u>(\$ 878,261)</u>	<u>(\$ 475,245)</u>

2. 透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益

	108年度	107年度
年初餘額	(\$ 324,254)	\$ 123,254
當年度產生		
未實現損益		
權益工具	307,604	(445,333)
採用權益法之關聯企 業之份額	<u>23,251</u>	(13,912)
本年度其他綜合損益	330,855	(459,245)
關聯企業處分權益工 具累計損益移轉至 保留盈餘	<u>24,369</u>	<u>11,737</u>
年底餘額	<u>\$ 30,970</u>	<u>(\$ 324,254)</u>

3. 員工未賺得酬勞

	108年度	107年度
年初餘額	\$ 736	\$ -
採用權益法之關聯企業之份額	562	736
年底餘額	<u>\$ 1,298</u>	<u>\$ 736</u>

十八、繼續營業單位淨利

(一) 財務成本

	108年度	107年度
銀行借款利息	\$ -	\$ 29
租賃負債之利息	\$ 148	\$ -
其他	2,145	4
	<u>\$ 2,293</u>	<u>\$ 33</u>

(二) 折舊及攤銷

	108年度	107年度
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 73,962	\$ 67,987
營業費用	171,370	187,261
	<u>\$ 245,332</u>	<u>\$ 255,248</u>
無形資產攤銷費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 1,241	\$ 799
推銷費用	233	213
管理費用	59,852	51,894
研發費用	38,744	32,668
	<u>\$ 100,070</u>	<u>\$ 85,574</u>

(三) 員工福利費用

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 3,309,564	\$ 3,007,903
退職後福利		
確定提撥計畫	128,366	127,765
確定福利計畫		
(附註十六)	5,353	5,289
	133,719	133,054
股份基礎給付權益交割	295,427	341,624
其他員工福利	155,450	150,273
員工福利費用合計	<u>\$ 3,894,160</u>	<u>\$ 3,632,854</u>

	108年度	107年度
依功能別彙總		
營業成本	\$ 876,506	\$ 795,163
營業費用	<u>3,017,654</u>	<u>2,837,691</u>
	<u>\$ 3,894,160</u>	<u>\$ 3,632,854</u>

(四) 員工酬勞及董事酬勞

本公司依章程規定係按當年度扣除分派員工及董事酬勞前之稅前利益分別以不低於5%提撥員工酬勞以及不高於1%提撥董事酬勞。108及107年度員工酬勞及董事酬勞分別於109年3月6日及108年5月3日經董事會決議如下：

	108年度	107年度
	現 金	現 金
員工酬勞	\$ 600,000	\$ 452,355
董事酬勞	12,000	10,600

年度個體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。

107及106年度員工酬勞及董事酬勞之實際配發金額與107及106年度個體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事酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

(五) 外幣兌換（損）益

	108年度	107年度
外幣兌換利益總額	\$ 471,452	\$ 743,207
外幣兌換損失總額	(546,483)	(704,794)
淨益（損）	<u>(\$ 75,031)</u>	<u>\$ 38,413</u>

十九、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：

	108年度	107年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,335,289	\$ 1,156,236
未分配盈餘加徵	19,771	63,493
以前年度之調整	(27,211)	(209,936)
	<u>1,327,849</u>	<u>1,009,793</u>

	108年度	107年度
遞延所得稅		
本年度產生者	199,348	147,432
稅率變動	-	182,258
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,527,197</u>	<u>\$ 1,339,483</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	108年度	107年度
稅前淨利	<u>\$ 8,878,417</u>	<u>\$ 7,629,476</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅	\$ 1,775,684	\$ 1,526,829
免稅所得	(83,217)	(69,723)
當年度抵用之投資抵減	(158,000)	(158,000)
未分配盈餘加徵	19,771	63,493
土地增值稅	170	4,562
稅率變動	-	182,258
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度調整	(27,211)	(209,936)
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,527,197</u>	<u>\$ 1,339,483</u>

我國於 107 年修正中華民國所得稅法，將營利事業所得稅率由 17%調整為 20%，該修正並規定 107 年度未分配盈餘稅所適用之稅率將由 10%調降為 5%。

我國於 108 年 7 月經總統公布修正產業創新條例，明訂以 107 年度起之未分配盈餘興建或購置特定資產或技術得列為計算未分配盈餘之減除項目。本公司於 108 年計算未分配盈餘稅時，業已減除以 107 年度未分配盈餘進行再投資之資本支出金額。

(二) 認列於其他綜合損益之所得稅

	108年度	107年度
遞延所得稅		
稅率變動	\$ -	(\$ 18,879)
本年度產生		
一國外營運機構換算	(100,754)	(7,131)
一確定福利計畫再衡量數	(2,953)	(4,231)
	<u>(\$ 103,707)</u>	<u>(\$ 30,241)</u>

(三) 本期所得稅負債

	108年12月31日	107年12月31日
本期所得稅負債		
應付所得稅	\$ 1,329,258	\$ 1,413,134

(四) 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：

108 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 133,095	\$ 5,989	\$ -	\$ 139,084
未實現存貨跌價損失	36,996	2,029	-	39,025
確定福利退休計畫	17,717	(691)	-	17,026
未實現產品保證負債	11,535	1,110	-	12,645
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	-	420	-	420
未實現兌換損失	-	2,029	-	2,029
銷貨折讓	3,090	(3,090)	-	-
國外營運機構兌換差額	118,812	-	100,754	219,566
確定福利計畫再衡量數	22,401	-	2,953	25,354
	<u>\$ 343,646</u>	<u>\$ 7,796</u>	<u>\$ 103,707</u>	<u>\$ 455,149</u>
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 1,562,279	\$ 209,785	\$ -	\$ 1,772,064
確定福利計畫再衡量數	3,990	-	-	3,990
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	87	(87)	-	-
未實現兌換利益	2,554	(2,554)	-	-
	<u>\$ 1,568,910</u>	<u>\$ 207,144</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,776,054</u>

107 年度

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 資 產</u>				
暫時性差異				
未實現銷貨毛利	\$ 75,876	\$ 57,219	\$ -	\$ 133,095
未實現存貨跌價損失	22,959	14,037	-	36,996
確定福利退休計畫	15,423	2,294	-	17,717
未實現產品保證負債	9,061	2,474	-	11,535
未實現兌換損失	3,007	(3,007)	-	-
銷貨折讓	-	3,090	-	3,090
國外營運機構兌換差額	94,929	-	23,883	118,812
確定福利計畫再衡量數	15,444	-	6,957	22,401
	<u>\$ 236,699</u>	<u>\$ 76,107</u>	<u>\$ 30,840</u>	<u>\$ 343,646</u>

	年 初 餘 額	認 列 於 損 益	認 列 於 其 他 綜 合 損 益	年 底 餘 額
<u>遞 延 所 得 稅 負 債</u>				
暫時性差異				
子公司之未分配盈餘	\$ 1,158,717	\$ 403,562	\$ -	\$ 1,562,279
政府補助款	406	(406)	-	-
確定福利計畫再衡量數	3,391	-	599	3,990
透過損益按公允價值衡 量之金融資產	-	87	-	87
未實現兌換利益	-	2,554	-	2,554
	<u>\$ 1,162,514</u>	<u>\$ 405,797</u>	<u>\$ 599</u>	<u>\$ 1,568,910</u>

(五) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 105 年度以前之申報案件業經稅捐稽徵機關核定。

二十、每股盈餘

單位：每股元

	108年度	107年度
基本每股盈餘	<u>\$ 10.51</u>	<u>\$ 9.01</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 10.37</u>	<u>\$ 8.92</u>

用以計算每股盈餘之盈餘及普通股加權平均股數如下：

本年度淨利

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 7,351,220</u>	<u>\$ 6,289,993</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 7,351,220</u>	<u>\$ 6,289,993</u>

股 數

單位：仟股

	108年度	107年度
用以計算基本每股盈餘之普通 股加權平均股數	699,306	697,744
具稀釋作用潛在普通股之影 響：		
員工認股權	7,027	5,797
員工酬勞	<u>2,346</u>	<u>1,501</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通 股加權平均股數	<u>708,679</u>	<u>705,042</u>

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

二一、股份基礎給付協議

本公司於 107 年、105 年及 103 年分別給與員工認股權 8,000 單位、6,500 單位及 5,000 單位，每一單位可認購普通股 1,000 股。給與對象包含本公司及國內外由本公司直接或間接轉投資事業持股超過 50%（含）之子公司符合特定條件之員工。107 年、105 年及 103 年所給與認股權之存續期間均為 6 年，憑證持有人於發行屆滿 2 年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。而 107 年發行之認股權行使價格為執行時股價與 105 年及 103 年發行之認股權行使價格皆為每股 100 元，認股權發行後，遇有本公司普通股股份發生變動時，認股權行使價格及認股數量依規定公式予以調整。

員工認股權之相關資訊如下：

	108年度		107年度	
	單位（仟）	加權平均 執行價格 （元）	單位（仟）	加權平均 執行價格 （元）
員工認股權				
年初流通在外	15,965	\$ 143.64	9,378	\$ 95.15
本年度給與	-	-	8,000	202.50
本年度執行	(1,715)	81.91	(1,413)	83.78
年底流通在外	14,250	149.88	15,965	143.64
年底可執行	6,250	82.54	7,965	84.53
本年度給與之認股權加權平均公允價值（元）	\$ -		\$ 49.15	

於 108 及 107 年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價分別為 223~310 元及 196~226 元。

截至資產負債表日，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	108年12月31日		107年12月31日	
	執行價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	執行價格 之範圍(元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
107 年度發行	\$ 202.5	4.58	\$ 202.5	5.58
105 年度發行	83.3	2.45	85.6	3.45
103 年度發行	79.4	0.63	81.5	1.63

本公司給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之輸入值如下：

	107年度發行	105年度發行	103年度發行
給與日股價	202.5 元	235 元	239.5 元
執行價格	202.5 元	100 元	100 元
預期波動率	28.42~28.73%	31.42~32.48%	28.28~29.19%
預期存續期間	4~4.5 年	4~5.5 年	4~5.5 年
預期股利率	0%	0%	0%
無風險利率	0.67~0.69%	0.52~0.65%	1.07~1.30%

預期波動率係基於過去 5 年歷史股票價格波動率。

108 及 107 年度認列之酬勞成本分別為 295,427 仟元及 341,624 仟元。

二二、政府補助

本公司於 108 及 107 年度取得參與政府專案計畫之政府補助款分別為 12,699 仟元及 27,590 仟元，並認列於其他收入項下。

二三、取得投資子公司－取得控制

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
Advantech Vietnam Technology Company Limited (AVN)	工業用電腦之 行銷買賣	107 年 6 月 6 日	60%	\$ 76,092
Advantech Technologies Japan Corp. (ATJ)	電器機械器具 製造及銷售	108 年 1 月 31 日	80%	\$ 517,008

	主要營運活動	收 購 日	具表決權之 所有權權益/ 收購比例(%)	移 轉 對 價
Advantech Turkey Teknoloji A.S. (ATR)	電腦及其週邊 設備批發業	108 年 2 月 28 日	60%	\$ 58,482

本公司規劃拓展越南工業電腦銷售市場，於 107 年 6 月 6 日收購 AVN 公司 60% 之股權。

本公司規劃拓展日本嵌入式系統市場及強化客製化設計製造布局，收購 ATJ 公司 80% 之股權。

本公司規劃拓展土耳其工業電腦銷售市場，收購 ATR 公司 42% 之股權，並進行增資，使其持股比例增加至 60%

二四、處分投資子公司一喪失控制

本公司於 108 年 7 月 31 日簽訂處分 Conel Automation 之協議，Conel Automation 係負責捷克地區系統集成服務。本公司於 108 年 7 月 31 日完成處分，並對子公司喪失控制。

處分 Conel Automation 之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註二九。

二五、部分取得或處分投資子公司一不影響控制

- (一) 本公司分別於 107 年第 1 季及第 3 季出售寶元數控公司 1.11% 及 15.96% 之股權，持股比例由 81.17% 減少至 64.10%。
- (二) 本公司與子公司 ASG 於 107 年第 1 季購買 ATH49% 之股權，合併持股比例由 51% 增加至 100%，本公司持股比例為 51%。
- (三) 本公司於 107 年第 4 季取得 AKST40% 之股權，持股比例由 36% 增加至 76%。

由於上述交易並未改變本公司對該等子公司之控制，本公司係視為權益交易處理。部分處分上述子公司之說明，請參閱本公司 108 年度合併財務報告附註三十。

二六、資本風險管理

本公司進行資本管理以確保能夠於繼續經營之前提下，藉由將債務及權益餘額最適化，以使股東報酬極大化。本公司 108 及 107 年度均維持一致策略。

本公司資本結構係由本公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及權益（即股本、資本公積、保留盈餘及其他權益項目）組成。

本公司不須遵守其他外部資本規定。

本公司主要管理階層每季重新檢視公司資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。本公司依據主要管理階層之建議，將藉由支付股利、發行新股及舉借債務等方式平衡其整體資本結構。

二七、金融工具

（一）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

108 年 12 月 31 日

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 8,468	\$ -	\$ 8,468
基金受益憑證	1,633,285	-	-	1,633,285
合 計	<u>\$ 1,633,285</u>	<u>\$ 8,468</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,641,753</u>
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）及興櫃股票	<u>\$ 1,224,385</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,224,385</u>
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	<u>\$ -</u>	<u>\$ 521</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 521</u>

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量之</u>				
<u>金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,167	\$ -	\$ 5,167
基金受益憑證	1,355,214	-	-	1,355,214
合 計	\$ 1,355,214	\$ 5,167	\$ -	\$ 1,360,381
<u>透過其他綜合損益按公允價值</u>				
<u>衡量之金融資產</u>				
權益工具投資				
國內上市（櫃）及興櫃股票	\$ 1,028,441	\$ -	\$ -	\$ 1,028,441
<u>透過損益按公允價值衡量之</u>				
<u>金融負債</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 6,128	\$ -	\$ 6,128

108 及 107 年度無第 1 等級與第 2 等級公允價值衡量間移轉之情形。

2. 第 2 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

衍生工具係遠期外匯合約，採現金流量折現法按期末與各承作銀行間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。

(二) 金融工具之種類

	108年12月31日	107年12月31日
<u>金融資產</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量</u>		
強制透過損益按公允價值衡量	\$ 1,641,753	\$ 1,360,381
按攤銷後成本衡量之		
金融資產（註1）	8,536,654	9,912,530
<u>透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產</u>		
權益工具	1,224,385	1,028,441
<u>金融負債</u>		
<u>透過損益按公允價值衡量持有供交易</u>		
強制透過損益按公允價值衡量	521	6,128
按攤銷後成本衡量（註2）	6,882,786	8,244,579

註 1：餘額係包含分類為現金及約當現金、應收票據、應收帳款、應收帳款－關係人、其他應收款及其他應收款－關係人等按攤銷後成本衡量之金融資產餘額。

註 2：餘額係包含分類為應付票據及帳款、應付帳款－關係人、其他應付款及其他應付款－關係人等以攤銷後成本衡量之金融負債。

(三) 財務風險管理目的與政策

本公司主要金融工具包括權益工具投資投資、應收帳款、應付帳款、借款及租賃負債。本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內部風險報告監督及管理本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。

本公司透過衍生金融工具規避暴險，以減輕該等風險之影響。衍生金融工具之運用受本公司董事會通過之政策所規範，其為匯率風險、利率風險、信用風險、衍生金融工具與非衍生金融工具之運用以及剩餘流動資產之投資書面原則。內部稽核人員持續地針對政策之遵循與暴險額度進行複核。本公司並未以投機目的而進行金融工具（包括衍生金融工具）之交易。

財務管理部門每季對本公司之董事會提出衍生性金融工具現況報告。

1. 市場風險

本公司之營運活動使本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)）。本公司從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

本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

本公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因而使本公司產生匯率風險。為避免因匯率變動

造成外幣資產價值減少及未來現金流量之波動，本公司使用遠期外匯合約來規避匯率風險。此類遠期外匯合約之使用，可協助本公司減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

本公司所承作之遠期外匯合約，其到期日皆短於 6 個月，惟不符合避險會計之條件。

本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參閱附註二九，另具匯率風險曝險之衍生性工具帳面金額，參閱附註七。

敏感度分析

本公司主要受到美元、歐元及人民幣匯率波動之影響。

下表詳細說明當功能性貨幣對各攸關外幣之匯率增加 5% 時，本公司之敏感度分析。5% 係為本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及指定為現金流量避險之遠期外匯合約，並將其年底之換算以匯率變動 5% 予以調整。敏感度分析之範圍包括現金及約當現金、應收帳款及應付帳款。下表之正數係表示當新台幣相對於各相關貨幣貶值 5% 時，將使稅前淨利增加之金額；當新台幣相對於各相關外幣升值 5% 時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。

	美元貨幣之影響		歐元貨幣之影響		人民幣貨幣之影響	
	108年度	107年度	108年度	107年度	108年度	107年度
損 益	\$ 111,117	\$ 109,243	\$ 51,170	\$ 46,489	\$ 60,436	\$ 30,037
	(註 1)	(註 1)	(註 2)	(註 2)	(註 3)	(註 3)

註 1：主要源自於本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。

註 2：主要源自於本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歐元計價現金、應收及應付款項。

註 3：主要源自於本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人民幣計價現金、應收及應付款項。

(2) 利率風險

本公司因持有浮動利率之銀行存款，故有金融資產利率變動之暴險。本公司並無操作利率避險工具。本公司管理階層定期監控利率風險，倘有需要將會考慮對顯著之利率風險進行必要之措施，以因應市場利率變動產生之風險控管。

本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：

	108年12月31日	107年12月31日
具現金流量利率風險		
—金融資產	\$ 1,814,203	\$ 2,506,883

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。對於浮動利率負債，其分析方式係假設資產負債表日流通在外之負債金額於報導期間皆流通在外。本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 50 基點，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 50 基點，在所有其他變數維持不變之情況下，本公司 108 及 107 年度之稅前淨利將分別增加 9,071 仟元及 12,534 仟元；當利率減少 50 基點時，其對稅前淨利之影響將為同金額之負數。主要係因本公司之浮動利率之銀行存款所致。

(3) 其他價格風險

本公司因上市櫃權益證券投資而產生權益價格暴險。本公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。本公司價格風險主要集中於台灣地區交易所之權益工具。

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 1%，108 及 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而增加 12,244 仟元及 10,284 仟元。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合損益之影響為同金額之負數。

2. 信用風險

信用風險係指交易對方拖欠合約義務而造成本公司財務損失之風險。截至資產負債表日，本公司可能因交易對方未履行義務造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於個體資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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。本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

本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營運並減輕現金流量波動之影響。本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。

本公司流動性風險管理之最終責任在董事會，本公司已建立適當之流動性風險管理架構，以因應短期、中期及長期之籌資與流動性之管理需求。本公司透過維持足夠銀行融資額度及持續地監督預計與實際現金流量，以及規劃以到期日相近之金融資產清償負債來管理流動性風險。截至 108 年及 107 年 12 月 31 日止，本公司未動用之銀行融資額度，參閱下列(3)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本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。因此，本公司可被要求立即還款之銀行借款，係列於下表最早之期間內，不考慮銀行立即執行該權利之機率；其他非衍生金融負債到期分析係依照約定之還款日編製。

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殖利率曲線推導而得。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 年 以 上
非衍生金融負債				
無附息負債	\$ 3,357,623	\$ 2,867,569	\$ 657,594	\$ -
租賃負債	630	2,305	2,531	6,675
	<u>\$ 3,358,253</u>	<u>\$ 2,869,874</u>	<u>\$ 660,125</u>	<u>\$ 6,675</u>

租賃負債到期分析之進一步資訊如下：

	短 於 1 年	1 ~ 5 年	5 ~ 10 年
租賃負債	<u>\$ 5,466</u>	<u>\$ 5,237</u>	<u>\$ 1,438</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於 1 個月	1 至 3 個月	3 個月至 1 年	1 至 5 年
非衍生金融負債				
無附息負債	<u>\$ 5,035,682</u>	<u>\$ 2,372,944</u>	<u>\$ 835,953</u>	<u>\$ -</u>

上述非衍生金融負債之浮動利率工具金額，將因浮動利率與資產負債表日所估計之利率不同而改變。

(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。

108 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合 計
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 306,293	\$ 400,220	\$ 64,469	\$ 770,982
一流 出	301,650	397,435	63,950	763,035
	<u>\$ 4,643</u>	<u>\$ 2,785</u>	<u>\$ 519</u>	<u>\$ 7,947</u>

107 年 12 月 31 日

	要求即付或 短於1個月	1至3個月	3個月至1年	合 計
總額交割				
遠期外匯合約				
一流 入	\$ 235,449	\$ 403,177	\$ 205,677	\$ 844,303
一流 出	234,880	403,256	207,128	845,264
	<u>\$ 569</u>	<u>(\$ 79)</u>	<u>(\$ 1,451)</u>	<u>(\$ 961)</u>

(3) 融資額度

	108年12月31日	107年12月31日
無擔保銀行借款額度		
一已動用金額	\$ -	\$ -
一未動用金額	6,881,900	3,955,919
	<u>\$ 6,881,900</u>	<u>\$ 3,955,919</u>

二八、關係人交易

除已於其他附註揭露外，本公司與關係人之重大交易如下。

(一) 關係人名稱及其關係

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
AAC (HK)	子公司
AAU	子公司
ABR	子公司
ACN	子公司
ACZ	子公司
AEU	子公司
AID	子公司
AIL	子公司
AIN	子公司
AISC	子公司
AJP	子公司
AKMC	子公司
AKR	子公司
AKST	子公司
AMY	子公司

關 係 人 名 稱	與 本 公 司 之 關 係
ANA	子公司
APL	子公司
ASG	子公司
A-SIoT	子公司
ATH	子公司
ATJ	子公司
ATR	子公司
AVN	子公司
AXA	子公司
B+B	子公司
BBIE	子公司
SIoT(Cayman)	子公司
SIoT(China)	子公司
研華智醫公司	子公司
屏通台灣公司	子公司
研華投資公司	子公司
研華智能公司	子公司
寶元數控公司	子公司
研華智勤公司	子公司
鈞發公司	子公司
艾訊股份有限公司	關聯企業
英研智能移動股份有限公司	關聯企業
德能科研股份有限公司	關聯企業
仁翔電子股份有限公司	關聯企業
融程電訊股份有限公司	關聯企業
海華科技股份有限公司	關聯企業
達易智造股份有限公司	關聯企業
富研智醫股份有限公司	關聯企業
榮茂光學股份有限公司	關聯企業
Nippon RAD Inc.	關聯企業
上海研樂智能科技有限公司	關聯企業
浙江川研環境科技有限公司	關聯企業
東捷資訊服務股份有限公司	關聯企業
華電聯網股份有限公司	關聯企業
天津安捷研華物聯科技股份有限公司	關聯企業
德捷科技股份有限公司	關聯企業
科辰投資股份有限公司	其他關係人
研本投資股份有限公司	其他關係人
財團法人研華文教基金會	其他關係人

(二) 營業收入

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司		
ANA	\$ 9,875,397	\$ 9,347,710
ACN	8,103,451	7,382,801
AEU	5,113,619	4,889,200
其 他	5,552,401	4,888,173
關聯企業	44,477	66,550
	<u>\$ 28,689,345</u>	<u>\$ 26,574,434</u>

(三) 進 貨

關 係 人 類 別	108年度	107年度
子 公 司		
AKMC	\$ 12,512,596	\$ 11,974,220
研華智勤公司	-	7,730
其 他	242,444	359,933
關聯企業	204,041	146,027
	<u>\$ 12,959,081</u>	<u>\$ 12,487,910</u>

(四) 應收關係人款項

帳 列 項 目	關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
應收帳款－關係人	子 公 司		
	ACN	\$ 1,757,991	\$ 1,492,606
	ANA	1,251,888	1,906,993
	AEU	1,006,415	952,721
	其 他	1,190,461	1,295,528
	關聯企業	10,622	7,348
		<u>\$ 5,217,377</u>	<u>\$ 5,655,196</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。108及107年度應收關係人款項並未提列備抵損失。

(五) 其他應收關係人款項

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司		
ANA	\$ 5,046	\$ 14,516
AEU	4,065	10,176
其 他	7,969	16,419
	<u>\$ 17,080</u>	<u>\$ 41,111</u>

(六) 應付關係人款項

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司		
AKMC	\$ 2,008,469	\$ 1,533,444
其 他	36,111	134,502
關聯企業	43,350	27,653
	<u>\$ 2,087,930</u>	<u>\$ 1,695,599</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(七) 其他應付關係人款項

關 係 人 類 別	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司		
AEU	\$ 52,679	\$ 36,568
A-SIoT	-	13,672
其 他	11,205	4,343
	<u>\$ 63,884</u>	<u>\$ 54,583</u>

(八) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取得價款	
	108年12月31日	107年12月31日
子 公 司	<u>\$ 509</u>	<u>\$ 2,100</u>

(九) 其他關係人交易

	營 業	費 用
	108年度	107年度
管 理 費		
子 公 司	\$ 36,647	\$ 49,588
關聯企業	237	-
	<u>\$ 36,884</u>	<u>\$ 49,588</u>
研發費用		
關聯企業	\$ 2,955	\$ 11,672
子 公 司	150,978	173,161
	<u>\$ 153,933</u>	<u>\$ 184,833</u>

本公司與關係人間研發費用，係依據議定報酬及合約收款方式收取。其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

	營業	費用
	108年度	107年度
租金支出		
子 公 司	\$ -	\$ 1,009
	其 他	收 入
	108年度	107年度
租金收入		
子 公 司	\$ 636	\$ 3,036
其他關係人	60	60
	<u>\$ 696</u>	<u>\$ 3,096</u>
其 他		
子 公 司	\$ 85,083	\$ 110,178
其他關係人	2,702	2,702
	<u>\$ 87,785</u>	<u>\$ 112,880</u>

本公司與關係人間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般付款條件支付。本公司與關係人間技術服務收入，係依據市場行情議定報酬及合約收款方式收取。其餘關係人交易，因無相關同類交易可循，其交易條件由雙方協商決定。

(十) 主要管理階層薪酬

	108年度	107年度
短期員工福利	\$ 45,945	\$ 45,159
退職後福利	42	199
股份基礎給付	38,158	32,568
	<u>\$ 84,145</u>	<u>\$ 77,926</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。

二九、具重大影響之外幣資產及負債資訊

以下資訊係按本公司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資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外
幣或新台幣仟元

108 年 12 月 31 日

外 幣 資 產	外	幣 匯	率	帳 面 金 額
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	\$	159,581	29.980 (美元：新台幣)	\$ 4,784,226
人 民 幣		554,325	4.305 (人民幣：新台幣)	2,386,370
歐 元		21,623	33.590 (歐元：新台幣)	726,308
				<u>\$ 7,896,904</u>
<u>非貨幣性項目</u>				
採權益法之子公司及關聯企業				
美 元		415,025	29.980 (美元：新台幣)	\$ 12,442,450
歐 元		36,213	33.590 (歐元：新台幣)	1,216,395
韓 圓		12,616,597	0.0260 (韓圓：新台幣)	328,032
日 元		3,840,034	0.2760 (日元：新台幣)	1,059,849
				<u>\$ 15,046,726</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元		89,453	29.980 (美元：新台幣)	\$ 2,681,793
人 民 幣		260,550	4.305 (人民幣：新台幣)	1,121,669
				<u>\$ 3,803,462</u>

107 年 12 月 31 日

	外	幣	匯	率	帳	面	金	額
<u>外 幣 資 產</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元	\$	200,036	30.715 (美元：新台幣)		\$	6,144,115		
人 民 幣		443,904	4.4720 (人民幣：新台幣)			1,985,137		
歐 元		22,929	35.200 (歐元：新台幣)			807,115		
						<u>\$ 8,936,367</u>		
<u>非貨幣性項目</u>								
採權益法之子公司								
及關聯企業								
美 元		391,494	30.715 (美元：新台幣)		\$	12,024,738		
歐 元		33,337	35.200 (歐元：新台幣)			1,173,462		
韓 圓		12,018,981	0.027 (韓圓：新台幣)			324,512		
日 元		1,228,805	0.278 (日元：新台幣)			341,608		
						<u>\$ 13,864,320</u>		
<u>外 幣 負 債</u>								
<u>貨幣性項目</u>								
美 元		128,904	30.715 (美元：新台幣)		\$	3,959,272		
人 民 幣		242,567	4.4720 (人民幣：新台幣)			1,084,758		
						<u>\$ 5,044,030</u>		

本公司於 108 及 107 年度外幣兌換損失及利益（已實現及未實現）分別為 75,031 仟元及 38,413 仟元，由於外幣交易貨幣種類繁多，故無法按各重大影響之外幣別揭露兌換損益。

三十、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. 年底持有有價證券情形（不包含投資子公司及關聯企業部分）：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：附註七及二七。
10. 被投資公司資訊：附表七。

(三) 大陸投資資訊：

1. 大陸被投資公司名稱、主要營業項目、實收資本額、投資方式、資金匯出入情形、持股比例、本年度損益及認列之投資損益、年底投資帳面金額、已匯回投資損益及赴大陸地區投資限額：附表八。
2. 與大陸被投資公司直接或間接經由第三地區所發生下列之重大交易事項，及其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附表一、五及六。

研華股份有限公司
資金貸與他人

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外
、為新台幣仟元

附表一

編號 (註1)	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	是否為關係人	額度		(註B)		實際動支金額	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列擔保品名稱	提列擔保品價值	對個別對象貸與金額	與資金貸與金額
					本期最高餘額	期末餘額	期末餘額	期末餘額									
1	ACZ	Conel Automation (註7)	應收關係人款項	是	\$ 16,668	\$ -	\$ -	-	-	2	短期融通資金	\$ -	營業週轉	-	無	107,918 (註3)	107,918 (註3)
2	ACZ	Conel Automation (註7)	應收關係人款項	是	CZK 12,000	-	-	-	-	2	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	107,918 (註3)	107,918 (註3)
3	ACZ	Conel Automation (註7)	應收關係人款項	是	CZK 9,500	-	-	-	-	2	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	107,918 (註3)	107,918 (註3)
4	AAC(BVI)	ATI	應收關係人款項	是	CZK 3,000	-	-	-	-	0.55	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	2,682,118 (註4)	2,682,118 (註4)
5	寶元數據公司	本公司	應收關係人款項	是	JPY 177,000	165,600	165,600	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	31,956 (註5)	127,824 (註5)
6	研華投資公司	本公司	應收關係人款項	是	JPY 600,000	600,000	600,000	-	-	1	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	1,334,441 (註6)	1,334,441 (註6)

註1：編號欄之說明如下：被投資公司除由阿拉伯數字開始依序編號。

註2：上述外幣換匯率 CZK\$1=1.323、JPY\$1=0.276 換算。

註3：資金貸與他人之總額以 ACZ 期末淨值之百分之四十為限，對單一對象之限制其期末淨值之百分之四十為限，由本公司統籌運用管理。

註4：資金貸與他人之總額以 AAC(BVI)期末淨值之百分之四十為限，對單一對象之限制其期末淨值之百分之四十為限，由本公司統籌運用管理。

註5：資金貸與他人之總額以寶元數據公司期末淨值之百分之四十為限，對單一對象之限制其期末淨值之百分之四十為限。

註6：資金貸與他人之總額以研華投資公司期末淨值之百分之四十為限，對單一對象之限制其期末淨值之百分之四十為限，由本公司統籌運用管理。

註7：Conel Automation 於本期處分。

註8：本期最高餘額及期末餘額係指對資金公司之董事會通過之「額度」。

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表二

單位：除另予註明者外
，新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證對象		單一企業背書保證額(註1)	本期最高背書保證餘額	本期最高背書保證金額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書最高額(註2)	屬本公司對子公司背書保證	屬子公司對本公司背書保證	屬子公司對子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係											
0	本公司	ANA	子公司	\$ 3,223,564	\$ 948,000	\$ 899,400	\$ -	\$ -	2.79	\$ 9,670,691	Y	N	Y	N
		AAC(BVI)	子公司	3,223,564	30,000	30,000	-	-	0.93	9,670,691	Y	N	Y	N
		研華投資公司	子公司	3,223,564	316,000	299,800	-	-	0.93	9,670,691	Y	N	Y	N
		AJP	子公司	3,223,564	316,000	299,800	-	-	0.93	9,670,691	Y	N	Y	N
		AJT	子公司	3,223,564	316,000	299,800	55,200	-	0.86	9,670,691	Y	N	Y	N
		AKST	子公司	3,223,564	10,000	10,000	1,841	-	0.56	9,670,691	Y	N	Y	N
		AKMC	子公司	3,223,564	295,000	276,000	110,400	-	0.56	9,670,691	Y	N	Y	N
		ACISM	子公司	3,223,564	1,000,000	1,000,000	400,000	-	0.56	9,670,691	Y	N	Y	Y
		SioTi(Cayman)	子公司	3,223,564	189,600	179,880	65,078	-	0.47	9,670,691	Y	N	Y	N
		B+B	子公司	3,223,564	6,000	6,000	2,171	-	0.93	9,670,691	Y	N	Y	N
		ABR	子公司	3,223,564	158,000	149,900	-	-	0.47	9,670,691	Y	N	Y	N
		A-SIoT	子公司	3,223,564	5,000	5,000	-	-	0.14	9,670,691	Y	N	Y	N
		AVN	子公司	3,223,564	316,000	299,800	-	-	0.10	9,670,691	Y	N	Y	N
		屏通台灣公司	子公司	3,223,564	10,000	10,000	-	-	0.09	9,670,691	Y	N	Y	N
		屏通深圳公司	子公司	3,223,564	158,000	149,900	-	-	0.09	9,670,691	Y	N	Y	Y
		ACZ	子公司	3,223,564	47,400	44,970	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
		ATR	子公司	3,223,564	1,500	1,500	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
		研華智勤公司	子公司	3,223,564	35,380	33,590	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
		鈞登公司	子公司	3,223,564	31,600	29,980	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	1,000	1,000	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	31,600	29,980	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	1,000	1,000	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	15,800	14,990	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	500	500	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	15,800	14,990	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	500	500	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	15,800	14,990	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N
			子公司	3,223,564	500	500	-	-	0.05	9,670,691	Y	N	Y	N

(續次頁)

(承前頁)

編號	被背書保證者公司名稱	被背書保證對象		對單一企業背書保證限額(註1)	本期最高背書餘額	期末背書餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額(註2)	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	屬子公司對母子公司背書保證	屬對大陸地區背書保證
		公司名稱	關係											
		AAU	子公司	\$ 3,223,564	6,320 USD	5,996 USD	-	-	0.02	9,670,691	Y		N	N
		研德智能公司	子公司	3,223,564	4,740 USD	4,497 USD	-	-	0.01	9,670,691	Y		N	N
		AKR	子公司	3,223,564	1,580 USD	1,499 USD	-	-	-	9,670,691	Y		N	N

註1：個別限額為本公司年底淨值10%計算。

註2：最高限額為本公司年底淨值30%計算。

註3：上述外幣按匯率 USD\$1=29.98、EUR\$1=33.59 及 JPY\$1=0.276。

註4：最近期財務報表淨值為108年度財務報表淨值。

研華股份有限公司

期末持有有價證券

民國 108 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	年 股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	公允價值	備註
本公司	股票 華碩公司	-	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		4,739,461	\$ 1,097,185	0.64	\$ 1,097,185	註 1
	博智電子	-	"		1,200,000	127,200	2.41	127,200	註 1
	愛益盛經	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		74,093,066	932,913	-	932,913	註 2
	兆豐實業貨幣	-	"		1,117,303	200,109	-	200,109	註 2
研華投資公司	第一金全家福	-	"		32,562,860	500,263	-	500,263	註 2
	第一金台灣	-	"		15,500	6,759	0.23	6,759	註 1
	股票 Contec	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動		324,000	22,194	0.95	22,194	註 1
	基士德	-	"		50,142	4,964	0.06	4,964	註 1
	品森	-	"		495,000	20,840	0.08	20,840	註 1
	文祥	-	"		43,000	1,344	-	1,344	註 1
	元太	-	"		250,000	10,988	0.19	10,988	註 1
	立隆電	-	"		249,000	19,472	0.74	19,472	註 1
	瞻泰	-	"		293,000	14,430	0.49	14,430	註 1
	禾瑞亞	-	"		516,799	24,160	0.18	24,160	註 1
	新唐	-	"		640	11,343	-	11,343	註 1
	ISI	-	"		8,490	10,611	-	10,611	註 1
	TRMB	-	"		26,200	2,788	-	2,788	註 1
	LTRX	-	"		74,000	18,656	-	18,656	註 1
	中國移動	-	"		2,501,000	265,106	5.03	265,106	註 1
	博智電子	-	指定透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產—非流動		225,000	3,917	7.50	3,917	註 3
	柏翠系統	-	"		37,500	-	1.79	-	註 3
	生訊科技	-	"		500,000	4,949	16.67	4,949	註 3
	捷格科技	-	"		1,600	-	3.20	-	註 3
	台灣藥敏光電	-	"		942,850	9,994	15.00	9,994	註 3
	旭人科技	-	"						註 3

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	年 度 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
研 華 智 勤 公 司	受益憑證 兆豐寶鑽貨幣	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	31,352,761	394,766	-	394,766	註 2
	台新 1699	—	"	29,087,859	395,135	-	395,135	註 2
	第一金全家福	—	"	335,392	60,069	-	60,069	註 2
	第一金台灣	—	"	18,910,187	290,517	-	290,517	註 2
	共同基金 寬帶資本基金	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	-	100,141	-	100,141	註 3
研 華 智 能 公 司	受益憑證 日盛貨幣	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	6,266,221	93,226	-	93,226	註 2
	兆豐寶鑽貨幣	—	"	3,113,391	39,201	-	39,201	註 2
鈞 登 公 司	受益憑證 日盛貨幣	—	"	1,311,144	19,507	-	19,507	註 2
	兆豐寶鑽貨幣	—	"	999,130	12,580	-	12,580	註 2
SiOT (Cayman)	受益憑證 第一金台灣貨幣	—	"	10,047,452	154,359	-	154,359	註 2
	台新 1699	—	"	25,064,061	340,475	-	340,475	註 2
研 華 協 創 公 司	受益憑證 群益安穩	—	"	625,517	10,132	-	10,132	註 2
	受益憑證 兆豐寶鑽貨幣	—	"	850,047	10,703	-	10,703	註 2
AISC	共同基金 上海上創新微投資管理有限公 司	—	指定透過其他綜合損益按公 允價值衡量—非流動	-	129,150	8.43	129,150	註 3
	群益安穩	—	"	583,300	1,820	10.00	1,820	註 3
靈 研 物 聯 公 司	受益憑證 第一金全家福	—	透過損益按公允價值衡量之 金融資產—非流動	27,649	4,952	-	4,952	註 2
	受益憑證 第一金全家福	—	"	54,616	9,782	-	9,782	註 2
AIH	群益安穩	—	"	86,749	1,405	-	1,405	註 2

註 1：係依 108 年 12 月底之收盤價計算。

註 2：係依 108 年 12 月底基金淨值計算。

註 3：係依最近期財務報表淨值評估公允價值。

研華股份有限公司

系統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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表四

單位：新台幣千元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳	科	目	交易	對象	關係	係	期	買	賣	入	出	期	末
									股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額（成本）	股數／單位數／金額（成本）
本公司	基 金	基	基	基	基	基	基	基	97,030,420	\$ 1,212,819	71,598,392	\$ 900,001	\$ 1,185,000	\$ 1,181,637	\$ 931,183
	兆豐實業貨幣	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	8,702,880	140,000	30,942,241	500,000	640,756	640,000	-
	群益安穩	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	4,756,897	850,003	650,596	650,003	200,000
	第一金全家福	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	153,332,707	2,350,005	1,851,498	1,850,005	500,000
	第一金台灣	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
研華投資公 司	股 票	股	股	股	股	股	股	股	-	-	500,000	323,130	-	-	323,130
	ATI	採用權益法之投資	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	基 金	基	基	基	基	基	基	基	11,354,027	142,174	24,633,086	310,001	142,321	142,174	310,001
	兆豐實業貨幣	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	79,409,935	1,075,005	682,000	680,680	394,325
	台新 1699	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	26,072,566	400,002	110,000	109,881	290,121
SioT (Cayman)	第一金台灣	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	5,071,710	905,004	846,330	844,987	60,017
	第一金全家福	透過損益按公允價值衡	量之金融資產	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	基 金	基	基	基	基	基	基	基	-	-	26,463,435	359,000	19,000	18,981	340,019

研華股份有限公司

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 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

附表五

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易條件與一般交易不同之情形	情 形	易 額	估總進(銷)貨之比率(%)	授 信 期 間	單 價	價 格	授 信 期 間	應 收 (付) 票 據、帳 款	估總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備 註
本公司	AAU	子公司	銷	貨	244,769	0.67	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	61,417	0.94	註 1
	ABR	子公司	銷	貨	124,070	0.34	月結 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	3,143	0.05	
	ACN	子公司	銷	貨	8,103,451	22.12	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	1,757,991	26.78	
	AEU	子公司	銷	貨	5,113,619	13.96	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	1,006,415	15.33	
	AJP	子公司	銷	貨	917,540	2.50	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	85,926	1.31	
	AKR	子公司	銷	貨	1,037,306	2.83	發票日起算 60 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	73,156	1.11	
	AMY	子公司	銷	貨	143,909	0.39	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	11,371	0.17	
	ANA	子公司	銷	貨	9,875,397	26.96	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	1,251,888	19.07	
	ASG	子公司	銷	貨	295,845	0.81	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	66,078	1.01	
	A-SIoT	子公司	銷	貨	260,008	0.71	發票日起算 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	17,812	0.27	
	ATH	子公司	銷	貨	111,174	0.30	發票日起算 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	2,412	0.04	
	B+B	子公司	銷	貨	243,951	0.67	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	33,448	0.51	
	SIoT(Cayman)	子公司	銷	貨	1,190,382	3.25	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	229,852	3.50	
	研華智勤公司	子公司	銷	貨	667,830	1.82	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	63,810	0.97	
本公司 AKMC	AKMC	子公司	進	貨	(12,512,596)	50.24	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(2,008,469)	46.80	
	本公司	本公司	進	貨	(12,512,596)	94.15	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(2,008,469)	94.56	
	AAU	本公司	進	貨	(244,769)	76.54	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(61,417)	69.98	
	ABR	本公司	進	貨	(124,070)	62.71	月結 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(3,143)	35.16	
	ACN	本公司	進	貨	(8,103,451)	79.61	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(1,757,991)	85.54	
	AEU	本公司	進	貨	(5,113,619)	73.60	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(1,006,415)	68.71	
	AJP	本公司	進	貨	(917,540)	89.73	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(85,926)	73.55	
	AKR	本公司	進	貨	(1,037,306)	65.15	發票日起算 60 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(73,156)	45.59	
	AMY	本公司	進	貨	(143,909)	78.35	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(11,371)	97.40	
	ANA	本公司	進	貨	(9,875,397)	77.69	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(1,251,888)	78.52	
	ASG	本公司	進	貨	(295,845)	74.50	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(66,078)	74.47	
	A-SIoT	本公司	進	貨	(260,008)	28.19	發票日起算 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(17,812)	32.20	
	ATH	本公司	進	貨	(111,174)	80.60	發票日起算 30 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(2,412)	3.54	
	B+B	本公司	進	貨	(243,951)	29.78	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(33,448)	62.58	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)貨之公司	交易對象	關係	交易條件	交易金額	易	情		形		交易條件與一般交易不同之原因	應收(付)票據、帳款		註
						佔總進(銷)貨之比率(%)	授	信	期		單	價	
SIoT(Cayman)	本公司	母公司	本公司	進	貨	(1,190,382)	84.81	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(229,852)	85.38
研華智勤公司	本公司	母公司	本公司	進	貨	(667,830)	99.51	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(63,810)	95.76
ACN	SIoT(China)	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	102,411	0.87	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	17,239	0.69
ACZ	AEU	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	218,893	63.17	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	36,655	81.03
AKMC	ACN	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	393,324	2.96	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	54,379	2.56
AKMC	SIoT(Cayman)	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	215,961	1.63	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	37,672	1.77
APL	AEU	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	122,819	90.73	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	19,179	87.31
SIoT(Cayman)	A-SIoT	子公司	子公司	銷	貨	251,922	12.95	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	10,152	4.22
SIoT(Cayman)	AEU	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	435,604	22.40	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	62,655	26.03
SIoT(Cayman)	ANA	兄弟公司	兄弟公司	銷	貨	936,044	48.13	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	92,020	38.23
寶元數控公司	東莞寶元公司	子公司	子公司	銷	貨	334,674	76.89	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	222,480	93.67
ACN	AKMC	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	393,324	3.86	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(54,379)	2.65
AEU	ACZ	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	(218,893)	3.15	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(36,655)	2.50
AEU	SIoT(Cayman)	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	(435,604)	6.27	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(62,655)	4.28
AEU	APL	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	(122,819)	1.77	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(19,179)	1.31
ANA	SIoT(Cayman)	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	(936,044)	6.58	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(92,020)	5.77
A-SIoT	SIoT(Cayman)	母公司	母公司	進	貨	(251,922)	30.58	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(10,152)	18.35
SIoT(Cayman)	AKMC	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	(215,961)	15.39	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(37,672)	13.99
SIoT(China)	ACN	兄弟公司	兄弟公司	進	貨	(102,411)	7.30	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(17,239)	92.68
東莞寶元公司	寶元數控公司	母公司	母公司	進	貨	(334,674)	73.45	係按一般交易條件	約60至90天	無顯著不同	按約定價格	(222,480)	94.27

註1：本期已實現利益 7,561 仟元。

研華股份有限公司

應收關係人款項達新台幣 1 億元或實收資本額 20% 以上

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收帳額	關係人款項式	應收關係人款項收回金額	提列帳帳	備抵額
本公司	ACN	子公司	4.99	\$	-	-	913,628	\$	-
本公司	AEU	子公司	5.21		-	-	760,962		-
本公司	SfoT(Cayman)	子公司	4.79		-	-	103,024		-
本公司	AKMC	子公司	註 2		-	-	971,759		-
本公司	ANA	子公司	6.24		-	-	869,420		-
AKMC	本公司	母公司	7.07		-	-	1,238,863		-
寶元數控公司	東莞寶元公司	子公司	1.55		-	-	30,327		-

註 1：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關交易業已全部沖銷。

註 2：為去料加工，銷貨收入已進行沖銷。

研華股份有限公司

被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元/外幣千元

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額 期 初	期 末 數 比 率 (%)	持 有 額 面 金 額	有 限 公 司 本 年 度 盈 益	本 年 度 認 列 之 投 資 (損) 益	備 註
本公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	2,332,397	100	6,334,406	621,135	594,447	子公司
	ATC	北	工業用電腦之行銷買賣	998,788	100	3,943,772	389,123	382,224	子公司
	研華智勤公司	台	工業用電腦之製造及行銷買賣	226,000	100	244,917	51,679	55,082	子公司
	研華投資公司	台	有價證券投資	2,900,000	100	3,335,232	117,185	118,002	子公司
	艾訊公司	台	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	23.75	20,537,984	460,455	117,552	採權益法之投資
	鈞發公司	台	端點銷售系統製造及買賣	266,192	100	627,231	65	65	子公司 (註 1)
	寶元技控公司	台	控制系統製造及買賣	304,865	64.10	1,827	1,827	587	子公司
	仁翔公司	台	電子組件代工	3,719	28.50	8,114	44	13	採權益法之投資 (註 1)
	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	4,922	100	671	451	451	子公司 (註 1)
	AEUH	Holmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,219,124	100	931,448	95,601	99,665	子公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	100	117,695	34,421	34,354	子公司 (註 1)
	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	47,701	51	63,060	16,732	8,482	子公司 (註 1)
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	100	19,264	2,754	3,124	子公司 (註 1)
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	100	406,507	86,840	84,500	子公司 (註 1)
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	100	68,506	22,846	22,821	子公司 (註 1)
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	100	321,633	66,510	65,750	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	43,216	80	78,110	22,213	17,710	子公司 (註 1)
	研華協創公司	台	產品設計	10,000	100	10,095	50	50	子公司 (註 1)
	研華智能公司	台	智能服務解決方案之設計、研 發及銷售買賣	81,837	100	96,851	1,080	1,080	子公司 (註 1)
	B+B	Delaware, USA	工業網路通訊	1,968,044	60	1,710,653	329,442	198,701	子公司
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	19,754	99.99	14,664	371	230	子公司 (註 1)
	英研公司	台	工業用無線手持裝置產品之設 計製造服務及銷售	180,000	45	66,133	97,510	43,879	採權益法之投資 (註 1)
	AKST	Gangwon-do, Korea	智慧醫療顯示器製造與買賣	83,313	76	33,191	7,097	7,147	子公司 (註 1)
	融程公司	台	嵌入式系統模組	540,000	16.62	553,145	241,183	40,067	採權益法之投資 (註 1)
	AVN	Hanoi, Vietnam	工業用電腦之行銷買賣	76,092	60	63,468	4,190	5,487	子公司 (註 1)
	Nippon RAD	Tokyo, Japan	智慧物聯網系統整合	251,915	16.08	250,888	322	61	採權益法之投資
	ARU	Moscow	工業電腦之製造及行銷買賣	23,822	100	12,531	10,718	10,718	子公司 (註 1)
	ATJ	Nogatahi, Japan	電腦機械器具製造及銷售	323,130	50	380,012	164,575	64,794	子公司
	ATR	Turkey	電腦及其週邊設備批發零售	58,482	60	51,104	13,602	4,498	子公司 (註 1)
	AIL	Israel	工業網路通訊	8,653	100	8,667	-	-	子公司 (註 1)
	AKST	Gangwon-do, Korea	智慧醫療顯示器製造與買賣	53,579	24	-	7,097	-	子公司 (註 1)
	ATJ	Nogatahi, Japan	電腦機械器具製造及銷售	184,649	28.61	222,146	164,575	40,287	子公司
	廣通台灣公司	台	電子零件製造與電腦及其週 邊設備製造	71,500	55	119,456	12,690	6,980	子公司
	德能公司	台	電子材料貿易與軟體買賣及安裝	18,095	39.69	14,013	219	87	採權益法之投資 (註 1)
	中泰開發新公司	台	有價證券投資	150,000	17.86	161,043	71,842	12,829	採權益法之投資 (註 1)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	匯	主要營業項目	原 期	始 投	資 金	額	期	本 數	比 率	(%)	持 有 額	被 投 資 公 司 本 年 度 損 益	本 年 度 認 列 之 損 益	備 註
	海基公司	台 北		無線通訊及數位影像攝錄製造與買賣	578,563	578,563	29,599,000	19.67	506,867	(114,386)	(22,499)	16	子公司 (註 1)		採權益法之投資	
	環智聯公司	台 北		水處理相關技術與物聯網應用結合之服務方案	5,000	5,000	500,000	50	4,987	32			子公司 (註 1)			
	索研物聯公司	台 北		大中華區工業設備聯網	5,000	5,000	500,000	50	2,593	(946)	(473)		子公司 (註 1)			
	Nippon RAD	Tokyo, Japan		智慧物聯網系統整合	49,733	49,733	154,310	2.92	45,512	(322)	-		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
	雷研智醫	台 中		智慧醫療整合	9,237	10,067	917,000	22.93	7,050	(8,772)	(2,212)		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
	達易智達	台 中		金屬加工智慧系統整合	8,100	4,900	810,000	27	6,238	(6,341)	(3,107)		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
	榮茂光學	高 雄		電子零組件製造	202,948	202,948	15,710,000	15.01	181,388	(89,813)	(13,448)		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
	東捷公司	台 北		電子資訊服務	147,444	-	5,084,273	18.61	154,910	60,399	6,999		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
	研投一號	台 北		有價證券投資	238,000	-	23,800,000	79.30	252,224	17,930	14,224		子公司 (註 1)			
	ACISM	Samoa		控股公司	18,214	-	1	100	13,609	(3,751)	(3,751)		子公司 (註 1)			
	德健公司	台 北		電子設備製造及買賣	15,000	-	170,455	20	15,000	(7,566)	-		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
	華電網公司	台 北		電腦系統整合服務	357,119	-	30,000,000	19.99	392,645	100,609	35,594		採權益法之投資		採權益法之投資 (註 1)	
ATC AAC (BVI)	ATC (HK) ANA	Hong Kong Sunnyvale, USA		生產及服務業之海外投資 工業用電腦之組裝行銷買賣	1,212,730 504,179	1,212,730 504,179	24,575,000 10,952,606	100 100	4,004,279 2,804,833	389,218 149,171	382,374 148,787		子公司 子公司			
	AAC (HK)	Hong Kong		生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100	2,092,215	283,286	282,883		子公司			
	ADB	Dubai		工業網路通訊	-	-	-	100	2,414	122	122		子公司 (註 1)			
	Slot(Cayman)	Cayman		智能物聯網系統服務之設計、研發及銷售買賣	USD 50,000	USD 50,000	30,000,000	100	1,794,270	200,346	182,182		子公司 (註 1)			
Slot(Cayman)	A-SIoT	Munich, Germany		工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	522,719	522,719	1	100	514,709	(16,344)	(10,539)		子公司 (註 1)			
ANA AEUH	AiH B+B AEU	台 北 Delaware, USA Eindhoven, The Netherlands		資訊軟體服務 工業網路通訊 工業用電腦之行銷買賣	7,700 1,328,004 431,963	7,700 1,328,004 431,963	770,000 153,644 32,315,215	70 40 100	6,799 1,149,473 1,080,942	(1,288) (329,442) 91,760	(1,253) (131,777) 91,760		子公司 子公司 子公司			
ASG	APL ATH AID	Warsaw, Poland Thailand Indonesia		工業用電腦之行銷買賣 電腦產品之生產製造 工業用電腦之行銷買賣	14,176 7,537 4,797	14,176 7,537 4,797	7,030 49,000 300,000	100 49 100	34,916 61,775 15,199	4,426 16,732 6,750	4,426 8,199 6,750		子公司 (註 1) 子公司 (註 1) 子公司 (註 1)			
屏越台灣公司	LandMark	Samoa		投資公司	28,200	28,200	972,284	100	100,597	17,219	16,208		子公司			
寶元數控公司	Better Auto	BVI		控股公司	244,615	244,615	7,900,000	100	24,109	2,672	2,992		子公司			
Better Auto B+B	Famous Now BBIE	Hong Kong Ireland		控股公司 工業網路通訊	USD 4,000 USD 39,481	USD 4,000 USD 39,481	1 -	100 100	90,364 66,240	2,668 (14,304)	2,668 (15,374)		子公司 子公司			
BBIE	IMC ACZ	Delaware, USA Czech Republic		工業網路通訊 自動控制製造	- -	- -	- -	100 100	- 269,795	- 21,865	- 21,865		子公司 子公司			

註1：係非重要子公司，其未經會計師查核之財務報告計算，尚不致產生重大差異。

註2：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：除另予註明者外，
為新台幣或外幣千元

本處	年年大	威廉地	針匠自	台灣資	匯金	出類核	煙准投	濟那投	審金	會領	依大處	煙陸地	邵匪投	審會	定額
\$7,663,560	(55,489)	件美元	(註4)	\$2,850,349	(95,075)	件美元					\$19,838,876	(註9)			

註 1：除 AKMC 及 ACN 係依照本會計師審核之財務報告計算外，其餘被投資公司為非重要子公司，未經會計師審核之財務報告計算，尚不致產生重大差異。

註 2：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，應其價格、付款條件、未實現損益等，請參閱附表五。

註 3：西安研華軟件有限公司之資本係以 ACN 之自有資金匯出。

註 4：係包含原始投資研華（廣州保銳匯）有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於 94 年 9 月清算解散，且已獲經濟部投審會核准撤銷投資金額，嗣後若有資金匯回，仍應按相關規定辦理結匯事宜並向投審會辦理備查後，始得抵減匯出投資額度。

註 5：AKMC 實收資本額含盈餘轉增資 6,450 仟美元，

註 6：研華服創（上海）智能科技有限公司之資本係以 AAC（BVI）及 AISC 之自有資金匯出。

註 7：上海研華智能科技有限公司及天津安捷物聯科技股份有限公司之資本係以 AISC 之自有資金匯出；為 AISC 採用權益法投資之關聯企業。

註 8：上述外幣按匯率 US\$1=29.980 及人民幣 CNY\$1=4.305 換算。

註 9：係按本公司合併淨值 60% 計算。

§重要會計項目明細表目錄§

項	目	編 號 / 索 引
資產、負債及權益項目明細表		
現金明細表		表一
透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動明細表		附註七
應收帳款明細表		表二
存貨明細表		表三
應付帳款明細表		表四
採用權益法之投資變動明細表		表五
不動產、廠房及設備變動明細表		附註十二
不動產、廠房及設備累計折舊變動明細表		附註十二
遞延所得稅資產明細表		附註十九
透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動		附註七
其他應付款明細表		附註十五
負債準備—非流動明細表		—
遞延所得稅負債明細表		附註十九
損益項目明細表		
營業收入明細表		表六
營業成本明細表		表七
營業費用明細表		表八
財務成本明細表		附註十八
本年度發生之員工福利、折舊、折耗及攤銷費用功能別彙總表		表九

研華股份有限公司
現金明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表一

單位：新台幣仟元

名	稱	摘	要	金	額
庫存現金及週轉金				\$	225
銀行支票存款					2,447
銀行活期存款（註1）					<u>1,814,203</u>
合 計				\$	<u>1,816,875</u>

註 1： 包含 3,751 仟歐元、31,193 仟美元、132,629 仟日圓、38,922 仟人民幣、128 仟盧布。

註 2： 上述外幣分別按匯率 EUR\$1=33.59、USD\$1=29.98、JPY\$1=0.276、RMB\$1=4.305 及 RUB\$1=0.483 換算。

研華股份有限公司
應收帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表二

單位：新台幣仟元

客 戶 名 稱	金 額
A 客戶	\$ 224,940
B 客戶	131,550
C 客戶	81,502
D 客戶	71,763
其他（註）	<u>821,551</u>
	1,331,306
減：備抵呆帳	(<u>18,386</u>)
淨 額	<u>\$ 1,312,920</u>

註：客戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

研華股份有限公司
存貨明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表三

單位：新台幣仟元

項	目	金 成	本	額
			市 價 (註 1)	
製 成 品		\$	1,236,932	\$ 1,567,482
在 製 品			738,737	1,031,979
原 物 料			1,541,566	1,688,039
在途存貨 (註2)			<u>100,671</u>	<u>100,671</u>
淨 額		\$	<u>3,617,906</u>	<u>\$ 4,388,171</u>

註 1：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。

註 2：在途存貨係包含製成品 68,337 仟元、在製品 19,439 仟元及原物料 12,894 仟元。

研華股份有限公司
應付帳款明細表
民國 108 年 12 月 31 日

表 四

單位：新台幣仟元

供 應 商 名 稱	金 額
A 供應商	\$ 376,152
B 供應商	113,305
其他（註）	<u>1,743,402</u>
總 額	<u>\$ 2,232,859</u>

註：客戶餘額均未超過本科目餘額百分之五。

- 註 6：本半年度減少係獲配該公司現金股利，其他係認列推懸益法之被投資公司順流交易之已實現轉賣毛利增加 183 仟元、按持股比例認列被投資公司資本公積減少 26,370 仟元及按持股比例認列被投資公司其他綜合損益項目減少 827 仟元。
- 註 7：本半年度減少係獲配該公司現金股利，其他係認列推懸益法之被投資公司順流交易之已實現轉賣毛利增加（減少）。
- 註 8：本半年度減少係獲配該公司現金股利，其他係按持股比例認列被投資公司其他綜合損益項目增加。
- 註 9：本半年度減少係獲配該公司現金股利，其他係認列按持股比例認列被投資公司資本公積減少 14 仟元、透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 1,728 仟元及其他綜合損益項目減少 38 仟元。
- 註 10：本半年度其他係認列按持股比例被投資公司資本公積增加 1,657 仟元及採權益法之被投資公司順流交易之已實現轉賣毛利減少 6,960 仟元。
- 註 11：本半年度減少係獲配該公司現金股利，其他係認列推懸益法之被投資公司順流交易之已實現轉賣毛利增加 478 仟元及按持股比例認列被投資公司資本公積增加 35 仟元。
- 註 12：本半年度增加係投資該公司，其他係按持股比例認列透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現利益 382 仟元及其他綜合損益項目減少 48 仟元。
- 註 13：本半年度增加係投資該公司，其他係認列推懸益法之被投資公司順流交易之已實現轉賣毛利減少。
- 註 14：本半年度增加係投資該公司。

研華股份有限公司

營業收入明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表 六

單位：新台幣仟元

名	稱	數 量 (仟 片)	金 額
銷貨收入淨額			
嵌入式板卡與及系統		2,121,670	\$ 18,652,787
產業電腦及工業控制		2,224,406	15,083,765
售後服務與其他		68,338	<u>2,509,506</u>
			36,246,058
其他營業收入			<u>385,989</u>
			<u>\$ 36,632,047</u>

研華股份有限公司

營業成本明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表 七

單位：新台幣仟元

項 目	金 額
年初原物料	\$ 1,619,414
加：進 料	4,568,038
盤 盈	2,394
減：年底原物料	1,554,460
轉列營業費用	59,940
報廢損失	16,108
直接材料耗用	4,559,338
直接人工	345,165
製造費用	829,466
製造成本	5,733,969
加：年初在製品（含半成品）	768,009
在製品完工入庫	1,811,476
減：年底在製品（含半成品）	758,176
轉列營業費用	72,143
在製品出庫加工	747,273
盤 虧	32
報廢損失	14,743
製成品成本	6,721,087
加：年初製成品（含商品存貨）	1,243,556
購入製成品（含商品存貨）	17,585,156
轉列製造費用	13,962
減：年底製成品	1,305,269
轉列營業費用	211,449
盤 虧	13
報廢損失	7,116
製成品銷貨成本	24,039,914
原物料及在製品銷貨成本	687,210
勞務及維修成本	140,670
存貨報廢損失	37,967
存貨盤盈	(2,349)
營業成本合計	\$ 24,903,412

研華股份有限公司

營業費用明細表

民國 108 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表八

單位：新台幣仟元

項 目	推 銷 費 用	管 理 費 用	研 發 費 用	合 計
薪 資	\$ 480,677	\$ 326,672	\$ 1,838,172	\$ 2,645,521
研 究 費	7,091	7,013	520,924	535,028
折 舊	5,013	102,586	63,771	171,370
攤 銷	233	59,852	38,744	98,829
其他（註）	<u>176,150</u>	<u>269,244</u>	<u>561,190</u>	<u>1,006,584</u>
合 計	<u>\$ 669,164</u>	<u>\$ 765,367</u>	<u>\$ 3,022,801</u>	<u>\$ 4,457,332</u>

註：各項金額均未超過本科目金額百分之五。

研華股份有限公司

員工福利、折舊、折耗及攤銷費用明細表

民國 108 年及 107 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

表九

單位：新台幣仟元

性 質	108年度			107年度		
	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
員工福利費用						
薪資費用	\$ 725,779	\$ 2,633,521	\$ 3,359,300	\$ 650,511	\$ 2,455,414	\$ 3,105,925
勞健保費用	68,198	165,493	233,691	66,797	166,205	233,002
退休金費用	30,415	103,304	133,719	30,007	103,047	133,054
董事酬金	-	12,000	12,000	-	10,600	10,600
其他員工福利費用	52,114	103,336	155,450	47,848	102,425	150,273
折舊費用	73,962	171,370	245,332	67,987	187,261	255,248
攤銷費用	1,241	98,829	100,070	799	84,775	85,574
	<u>\$ 951,709</u>	<u>\$ 3,287,853</u>	<u>\$ 4,239,562</u>	<u>\$ 863,949</u>	<u>\$ 3,109,727</u>	<u>\$ 3,973,676</u>

附註：

1. 本年度及前一年度之員工人數分別為 2,999 人及 2,974 人，其中未兼任員工之董事人數分別為 6 人及 6 人。
2. 股票已在證券交易所上市或於證券櫃檯買賣中心上櫃買賣之公司，應增加揭露以下資訊：
 - (1) 本年度平均員工福利費用 1,297 仟元。前一年度平均員工福利費用 1,220 元。
 - (2) 本年度平均員工薪資費用 1,122 仟元。前一年度平均員工薪資費用 1,046 仟元。
 - (3) 平均員工薪資費用調整變動情形 7.27%。

社團法人台北市會計師公會會員印鑑證明書

北市財證字第 1090583 號

會員姓名：
(1) 柯志賢
(2) 邱盟捷

事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所

事務所地址：台北市信義區松仁路 100 號 20 樓

事務所電話：27259988

事務所統一編號：94998251

會員證書字號：
(1) 北市會證字第 2696 號
(2) 北市會證字第 3591 號

委託人統一編號：05155853

印鑑證明書用途：辦理研華股份有限公司 108 年度（自民國 108 年 1 月 1 日至 108 年 12 月 31 日）財務報表之查核簽證。

簽名式（一）	柯志賢	存會印鑑（一）	
簽名式（二）	邱盟捷	存會印鑑（二）	

理事長：



核對人：



中華民國

109 年

1 月

17 日

日