

研華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106及105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 §

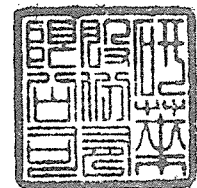
項	目 頁	次	財 務 報 告 附 註 編 號
一、封 面	1		-
二、目 錄	2		-
三、關係企業合併財務報告聲明書	3		-
四、會計師查核報告	4~8		-
五、合併資產負債表	9		-
六、合併綜合損益表	10~12		-
七、合併權益變動表	13		-
八、合併現金流量表	14~15		-
九、合併財務報表附註			
(一) 公司沿革	16		一
(二) 通過財務報告之日期及程序	16		二
(三) 新發布及修訂準則及解釋之適用	16~27		三
(四) 重要會計政策之彙總說明	27~41		四
(五) 重大會計判斷、估計及假設不確定性之主要來源	41~42		五
(六) 重要會計項目之說明	42~80		六~三二
(七) 關係人交易	81~83		三三
(八) 質抵押之資產	83		三四
(九) 具重大影響之外幣資產及負債資訊	83~84		三五
(十) 附註揭露事項			
1. 重大交易事項相關資訊	84~85, 88~95		三六
2. 轉投資事業相關資訊	84~85, 96~97		三六
3. 大陸投資資訊	85, 98~100		三六
4. 母子公司間業務關係及重要交易往來情形	101~109		三六
(十一) 部門資訊	85~87		三七

## 關係企業合併財務報告聲明書

本公司 106 年度（自 106 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告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告之公司均相同，且關係企業合併財務報告所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報告中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報告。

特此聲明

公司名稱：研華股份有限公司



負責人：劉克振



中 華 民 國 107 年 3 月 2 日

### 會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

研華股份有限公司及其子公司（以下稱研華集團）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 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，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，足以允當表達研華集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 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人員已依會計師職業道德規範，與研華集團保持超然獨立，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，對研華集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。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。

茲對研華集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 存貨跌價損失評價

研華集團 106 年 12 月 31 日之存貨淨額為新台幣 6,242,251 仟元，存貨餘額佔總資產 15%，存貨金額對總資產佔比重大。

研華集團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呆滯之比例計算，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，本會計師認為研華集團存貨跌價損失之評估對合併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. 評估及分析研華集團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及適用之一致性。
2. 評估及測試研華集團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. 驗證研華集團評價存貨庫齡報表邏輯之適當性；抽查個別存貨料號驗證系統庫齡之正確性。

#### 銷貨收入

由於產業競爭激烈，本會計師認為研華集團可能受到業績成長及同業競爭影響，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，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所適用之財務報表編製規定之收入認列條件。
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。

#### **其他事項**

研華股份有限公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，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及經金融監督管理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研華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研華集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研華集團之治理單位（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。

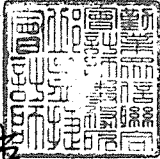
本會計師依照一般公認審計準則查核時，運用專業判斷並保持專業上之懷疑。本會計師亦執行下列工作：


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；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. 對於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，以及使研華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研華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。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

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，決定對研華集團民國 106 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。

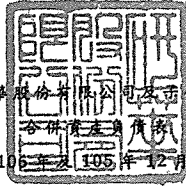
勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 邱 盟 捷   
邱 盟 捷

會計師 柯 志 賢   
柯 志 賢

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 1 0 7 年 3 月 2 日



研華股份有限公司及子公司  
合併資產負債表  
民國 106 年及 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	<b>流動資產</b>				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 5,204,219	13	\$ 4,637,577	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註四、七及三二)	3,098,846	8	113,028	-
1125	備供出售金融資產-流動(附註四、八及三二)	229,381	1	2,956,586	8
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動(附註四、十及三四)	38,908	-	10,007	-
1150	應收票據(附註四及十一)	1,255,781	3	965,081	2
1170	應收帳款(附註四及十一)	6,596,030	16	6,384,834	17
1180	應收帳款-關係人(附註三三)	14,067	-	13,957	-
1200	其他應收款	75,298	-	13,775	-
130X	存貨(附註四、五及十二)	6,242,251	15	5,597,236	15
1479	其他流動資產(附註十八)	445,791	1	489,630	1
11XX	流動資產總計	<u>23,200,572</u>	<u>57</u>	<u>21,181,711</u>	<u>55</u>
	<b>非流動資產</b>				
1523	備供出售金融資產-非流動(附註四、八及三二)	1,430,854	4	1,712,578	5
1543	以成本衡量之金融資產-非流動(附註四及九)	78,518	-	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十四)	1,349,735	3	598,454	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十五及三四)	9,967,332	24	10,089,836	26
1805	商譽(附註四、五及十六)	2,727,549	7	2,845,831	7
1822	其他無形資產(附註四、五及十七)	1,124,407	3	1,317,440	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二四)	398,441	1	369,156	1
1915	預付設備款	68,440	-	47,578	-
1985	長期預付租賃款(附註十八)	312,708	1	325,224	1
1990	其他非流動資產(附註二八)	45,213	-	51,145	-
15XX	非流動資產總計	<u>17,503,197</u>	<u>43</u>	<u>17,357,242</u>	<u>45</u>
1XXX	資 產 總 計	<u>\$ 40,703,769</u>	<u>100</u>	<u>\$ 38,538,953</u>	<u>100</u>
	<b>負債及權益</b>				
	<b>流動負債</b>				
2100	短期借款(附註十九)	\$ 8,400	-	\$ 483,750	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四、七及三二)	6,226	-	10,231	-
2170	應付票據及帳款(附註四及三三)	5,280,728	13	4,983,381	13
2219	其他應付款(附註二十)	3,624,710	9	3,902,499	10
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	1,269,165	3	1,229,400	3
2252	保固之短期負債準備	180,975	-	167,122	1
2399	其他流動負債	676,457	2	659,228	2
21XX	流動負債總計	<u>11,046,661</u>	<u>27</u>	<u>11,435,611</u>	<u>30</u>
	<b>非流動負債</b>				
2540	長期借款(附註十九)	113,717	-	-	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	1,399,013	4	1,362,687	3
2640	淨確定福利負債(附註四及二一)	237,225	1	212,360	1
2670	其他非流動負債	146,713	-	141,398	-
25XX	非流動負債總計	<u>1,896,668</u>	<u>5</u>	<u>1,716,445</u>	<u>4</u>
2XXX	負債總計	<u>12,943,329</u>	<u>32</u>	<u>13,152,056</u>	<u>34</u>
	<b>歸屬於本公司業主之權益</b>				
	<b>股本</b>				
3110	普通股股本	6,970,325	17	6,330,741	16
3140	預收股本	2,500	-	100	-
3100	股本總計	<u>6,972,825</u>	<u>17</u>	<u>6,330,841</u>	<u>16</u>
3200	<b>資本公積</b>	<u>6,554,842</u>	<u>16</u>	<u>6,058,884</u>	<u>16</u>
	<b>保留盈餘</b>				
3310	法定盈餘公積	5,039,962	13	4,473,276	11
3320	特別盈餘公積	85,204	-	-	-
3350	未分配盈餘	9,297,896	23	8,435,785	22
3300	保留盈餘總計	<u>14,423,062</u>	<u>36</u>	<u>12,909,061</u>	<u>33</u>
	<b>其他權益</b>				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 463,479)	( 1)	( 197,633)	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	93,824	-	112,429	-
3400	其他權益總計	<u>( 369,655)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 85,204)</u>	<u>-</u>
31XX	本公司業主權益總計	<u>27,581,074</u>	<u>68</u>	<u>25,213,582</u>	<u>65</u>
36XX	非控制權益	179,366	-	173,315	1
3XXX	權益總計	<u>27,760,440</u>	<u>68</u>	<u>25,386,897</u>	<u>66</u>
	<b>負債與權益總計</b>	<u>\$ 40,703,769</u>	<u>100</u>	<u>\$ 38,538,953</u>	<u>100</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



研華股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 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		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註三三及三七)				
4100	銷貨收入	\$ 43,367,051	98	\$ 40,839,800	97
4800	其他營業收入	<u>1,007,700</u>	<u>2</u>	<u>1,162,398</u>	<u>3</u>
4000	營業收入合計	44,374,751	100	42,002,198	100
5000	營業成本(附註十二、二一、 二三及三三)	<u>26,993,793</u>	<u>61</u>	<u>24,884,649</u>	<u>59</u>
5900	營業毛利	<u>17,380,958</u>	<u>39</u>	<u>17,117,549</u>	<u>41</u>
	營業費用(附註二一、二三 及三三)				
6100	推銷費用	4,400,803	10	4,260,554	10
6200	管理費用	2,389,863	5	2,576,210	6
6300	研究發展費用	<u>3,811,815</u>	<u>9</u>	<u>3,649,292</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>10,602,481</u>	<u>24</u>	<u>10,486,056</u>	<u>25</u>
6900	營業利益	<u>6,778,477</u>	<u>15</u>	<u>6,631,493</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益之份額(附 註十四)	218,651	1	65,562	-
7100	利息收入	16,461	-	15,989	-
7210	處分不動產、廠房及設 備淨益	96,885	-	289,633	1
7225	處分投資淨(損)益	292,441	1	( 4,873)	-
7230	兌換淨損(附註二三及 三五)	( 76,098)	-	( 205,812)	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益 (附註七)	\$ 207,795	-	\$ 150,982	-
7130	股利收入	122,220	-	132,472	-
7190	其他收入(附註八、二 七及三三)	95,772	-	78,855	-
7510	財務成本(附註二三)	( 12,117)	-	( 11,556)	-
7635	透過損益按公允價值衡 量之金融商品損失 (附註七)	( 84,658)	-	( 43,324)	-
7670	減損損失(附註十五、 十六及十七)	( 112,120)	-	-	-
7590	其他損失	( 10,166)	-	( 2,056)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>755,066</u>	<u>2</u>	<u>465,872</u>	<u>1</u>
7900	稅前淨利	7,533,543	17	7,097,365	17
7950	所得稅費用(附註二四)	<u>1,384,254</u>	<u>3</u>	<u>1,408,411</u>	<u>4</u>
8200	本年度淨利	<u>6,149,289</u>	<u>14</u>	<u>5,688,954</u>	<u>13</u>
	其他綜合損益				
	不重分類至損益之項目 (附註十四、二一及 二四):				
8311	確定福利計畫之再 衡量數	( 23,905)	-	( 31,247)	-
8330	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益之份額	( 1,306)	-	1,574	-
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅	4,064	-	5,312	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
8360	後續可能重分類至損益 之項目(附註四、十 四、二二及二四):				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額	(\$ 315,229)	( 1)	(\$ 576,926)	( 1)
8362	備供出售金融資產 未實現評價(損) 益	( 18,605)	-	44,164	-
8370	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益之份額	( 6,919)	-	( 4,135)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅	<u>54,450</u>	-	<u>96,161</u>	-
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>( 307,450)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 465,097)</u>	<u>( 1)</u>
8500	本年度綜合淨利總額	<u>\$ 5,841,839</u>	<u>13</u>	<u>\$ 5,223,857</u>	<u>12</u>
	淨利益(損失)歸屬於:				
8610	本公司業主	\$ 6,156,516	14	\$ 5,666,862	14
8620	非控制權益	<u>( 7,227)</u>	-	<u>22,092</u>	-
8600		<u>\$ 6,149,289</u>	<u>14</u>	<u>\$ 5,688,954</u>	<u>14</u>
	綜合利益(損失)總額歸屬 於:				
8710	本公司業主	\$ 5,850,991	13	\$ 5,217,251	12
8720	非控制權益	<u>( 9,152)</u>	-	<u>6,606</u>	-
8700		<u>\$ 5,841,839</u>	<u>13</u>	<u>\$ 5,223,857</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 8.84</u>		<u>\$ 8.15</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 8.77</u>		<u>\$ 8.09</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

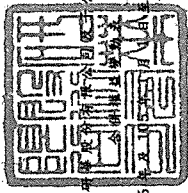


經理人：



會計主管：





民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	歸屬	本公司												
		普通股	特別股	資本公積	盈餘	未分配盈餘	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	其他權益項目	非控制權益	合計	權益總額			
A1	105 年 1 月 1 日餘額	\$ 6,318,531	\$ -	\$ 6,318,531	\$ 5,587,555	\$ 9,962,842	\$ -	\$ 7,098,449	\$ 11,061,291	\$ 271,859	\$ 68,265	\$ 23,307,501	\$ 146,276	\$ 23,453,777
B1	104 年度盈餘撥充分配：	-	-	-	-	510,434	-	( 510,434 )	-	-	-	-	-	-
B5	特別法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	( 3,791,118 )	( 3,791,118 )	-	-	( 3,791,118 )	-	( 3,791,118 )
	普通股現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
N1	股份基礎給付一員工認股權	12,210	100	12,310	104,758	-	-	-	-	-	-	117,068	-	117,068
N1	股份基礎給付一員工認股權酬勞成本	-	-	-	338,194	-	-	-	-	-	-	338,194	-	338,194
C7	採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	10,533	-	-	-	-	-	-	10,533	-	10,533
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	17,844	-	-	( 3,691 )	( 3,691 )	-	-	14,153	20,433	34,586
D1	105 年度淨利	-	-	-	-	-	-	5,666,862	5,666,862	-	-	5,666,862	22,092	5,688,954
D3	105 年度親權其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 24,283 )	( 24,283 )	( 469,492 )	( 44,164 )	( 493,739 )	( 15,486 )	( 465,937 )
D5	105 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	( 24,283 )	( 24,283 )	( 469,492 )	( 44,164 )	( 527,922 )	( 6,606 )	( 534,528 )
Z1	105 年 12 月 31 日餘額	6,330,741	100	6,330,841	6,038,684	4,473,276	-	8,435,785	12,909,061	( 197,633 )	112,429	25,213,582	173,315	25,386,897
B1	105 年度盈餘撥充分配：	-	-	-	-	566,686	-	( 566,686 )	-	-	-	-	-	-
B3	特別法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	( 85,204 )	( 85,204 )	-	-	-	-	-
B5	特別法定盈餘公積	-	-	-	-	-	-	( 3,988,367 )	( 3,988,367 )	-	-	( 3,988,367 )	-	( 3,988,367 )
B9	普通股現金股利	633,074	-	633,074	-	-	-	( 633,074 )	( 633,074 )	-	-	-	-	-
N1	股份基礎給付一員工認股權	6,510	2,400	8,910	68,510	-	-	-	-	-	-	77,420	-	77,420
N1	股份基礎給付一員工認股權酬勞成本	-	-	-	424,637	-	-	-	-	-	-	424,637	-	424,637
C7	採用權益法認列關聯企業之資本公積變動數	-	-	-	2,054	-	-	-	-	-	-	2,054	-	2,054
M5	實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,203	15,203
M7	對子公司所有權權益變動	-	-	-	757	-	-	-	-	-	-	757	-	757
D1	106 年度淨利	-	-	-	-	-	-	6,156,516	6,156,516	-	-	6,156,516	( 7,227 )	6,149,289
D3	106 年度親權其他綜合損益	-	-	-	-	-	-	( 21,074 )	( 21,074 )	( 265,846 )	( 18,605 )	( 305,525 )	( 1,925 )	( 307,450 )
D5	106 年度綜合損益總額	-	-	-	-	-	-	( 21,074 )	( 21,074 )	( 265,846 )	( 18,605 )	( 505,525 )	( 9,152 )	( 514,677 )
Z1	106 年 12 月 31 日餘額	\$ 6,970,325	2,500	\$ 6,972,825	\$ 6,554,842	\$ 5,039,952	\$ 85,204	\$ 9,297,895	\$ 14,423,052	( \$ 463,472 )	\$ 93,324	\$ 27,381,074	\$ 179,366	\$ 27,560,440

後附之附註係本合併財務報告之一部分。



會計主管：

經理人：

董事長：

研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前利益	\$ 7,533,543	\$ 7,097,365
A20000	調整項目：		
A20100	折舊費用	587,293	582,040
A20200	攤銷費用	228,062	238,048
A29900	預付租賃款攤銷費用	8,741	6,606
A20300	呆帳費用提列(迴轉)數	3,030	( 24,032)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨利益	( 123,137)	( 107,658)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	424,637	338,194
A20900	財務成本	12,117	11,556
A21200	利息收入	( 16,461)	( 15,989)
A21300	股利收入	( 122,220)	( 132,472)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份額	( 218,651)	( 65,562)
A22500	處分不動產、廠房及設備淨益	( 96,885)	( 289,633)
A23100	處分投資淨損益	( 292,441)	4,873
A23700	減損損失	112,120	-
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	( 2,866,686)	174,898
A31130	應收票據	( 290,700)	5,641
A31150	應收帳款	( 193,567)	( 738,014)
A31160	應收帳款—關係人	( 110)	12,807
A31180	其他應收款	( 61,523)	31,402
A31200	存 貨	( 614,558)	( 446,618)
A31240	其他流動資產	40,203	( 8,478)
A32150	應付票據及帳款	270,599	1,569,097
A32240	淨確定福利負債	960	( 2,427)
A32180	其他應付款項	( 280,286)	579,312
A32200	保固之短期負債準備	13,853	21,476
A32230	其他流動負債	15,583	112,933
A32990	其他非流動負債	5,115	( 17,857)
A33000	營運產生之淨現金流入	4,078,631	8,937,508
A33100	收取之利息	16,461	15,989
A33200	收取之股利	122,220	132,472
A33300	支付之利息	( 9,620)	( 6,285)
A33500	支付之所得稅	( 1,196,403)	( 1,086,369)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>3,011,289</u>	<u>7,993,315</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
	投資活動之現金流量		
B00300	取得備供出售金融資產	(\$ 6,589,478)	(\$ 6,491,968)
B00400	處分備供出售金融資產價款	9,872,540	5,364,552
B00600	取得無活絡市場之債務工具投資	-	( 6,945)
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	26,485	-
B01200	取得以成本衡量之金融資產	( 77,333)	-
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 615,000)	( 135,000)
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	( 118,847)	( 1,348,172)
B07600	取得關聯企業之股利	75,026	88,313
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 533,741)	( 1,448,423)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	146,582	587,468
B03800	存出保證金減少	6,858	8,038
B04500	取得無形資產	( 76,167)	( 73,435)
B07100	預付設備款減少	<u>12,820</u>	<u>46,599</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>2,129,745</u>	<u>( 3,408,973)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款減少	( 456,480)	( 396,875)
C01700	償還長期借款	( 22,733)	-
C03100	存入保證金增加(減少)	200	( 1,540)
C04500	發放現金股利	( 3,988,367)	( 3,791,118)
C04800	員工執行認股權	77,420	117,068
C05800	非控制權益變動	<u>757</u>	<u>34,586</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 4,389,203)</u>	<u>( 4,037,879)</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	<u>( 185,189)</u>	<u>( 267,145)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	566,642	279,318
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>4,637,577</u>	<u>4,358,259</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 5,204,219</u>	<u>\$ 4,637,577</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



研華股份有限公司及子公司

合併財務報表附註

民國 106 年及 105 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製造加工及買賣。

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 107 年 3 月 2 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 3「企業合併」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 3，釐清企業合併之或有對價，無論是否為 IAS 39 或 IFRS 9 之適用範圍，應以公允價值衡量，公允價值變動係認列於損益。前述修正適用於收購日於 106 年以後之企業合併交易，106 年發生之企業合併交易請參閱附註二八。

2. IFRS 8「營運部門」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 8，釐清若合併公司將具有相似經濟特性之營運部門彙總揭露，應於合併財務報告揭露管理階層於運用彙總基準時所作之判斷。106 年追溯適用 IFRS 8 之修正時，部門資訊揭露增加彙總基準判斷之說明，請參閱附註三七。

3. IFRS 13「公允價值衡量」之修正

「2010-2012 週期之年度改善」修正 IFRS 13 之結論基礎，說明 106 年追溯適用該修正時，折現之影響不重大之無設定利率短期應收款及應付款係按原始發票金額衡量。

4. IAS 36「資產減損」之修正

「非金融資產可回收金額之揭露」修正 IAS 36，釐清合併公司僅須於認列或迴轉資產或現金產生單位減損損失當期揭露其可回收金額。此外，已認列減損之不動產、廠房及設備、商譽及無形資產等之可回收金額若以現值法衡量公允價值減處分

成本，須增加揭露所採用之折現率。前述修正於 106 年追溯適用，相關揭露請參閱附註十五、十六及十七。

#### 5. 證券發行人財務報告編製準則之修正

該修正除配合金管會認可並發布生效之 IFRSs 新增若干會計項目及非金融資產減損揭露規定外，另配合國內實施 IFRSs 情形，強調若干認列與衡量規定，並新增關係人交易及商譽等揭露。

該修正規定，其他公司或機構與合併公司之董事長或總經理為同一人，或具有配偶或二親等以內關係者，除能證明不具控制或重大影響者外，係屬實質關係人。此外，該修正規定應揭露與合併公司進行交易之關係人名稱及關係，若單一關係人交易金額或餘額達合併公司各該項交易總額或餘額 10% 以上者，應按關係人名稱單獨列示。

此外，若被收購公司於合併後之實際營運情形與收購時之預期效益有重大差異者，該修正規定應附註揭露。

106 年追溯適用前述修正時，係增加關係人交易之揭露，請參閱附註三三。

#### (二) 107 年適用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」）

新發布 / 修正 / 修訂準則及解釋	IASB 發布之生效日(註1)
「2014-2016 週期之年度改善」	註 2
IFRS 2 之修正「股份基礎給付交易之分類與衡量」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 4 之修正「於 IFRS 4『保險合約』下 IFRS 9『金融工具』之適用」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9「金融工具」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 9 及 IFRS 7 之修正「強制生效日及過渡揭露」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15「客戶合約之收入」	2018 年 1 月 1 日
IFRS 15 之修正「IFRS 15 之闡釋」	2018 年 1 月 1 日
IAS 7 之修正「揭露倡議」	2017 年 1 月 1 日
IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」	2017 年 1 月 1 日
IAS 40 之修正「投資性不動產之轉換」	2018 年 1 月 1 日
IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」	2018 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：IFRS 12 之修正係追溯適用於 2017 年 1 月 1 日以後開始之年度期間；IAS 28 之修正係追溯適用於 2018 年 1 月 1 日以後開始之年度期間。

#### 1. 2014-2016 週期之年度改善

2014-2016 週期之年度改善修正 IFRS 12「對其他個體之權益之揭露」及 IAS 28「投資關聯企業及合資」等準則。

IAS 28 之修正亦釐清，合併公司（非屬投資個體）於採用權益法時，得就每一投資個體關聯企業選擇是否沿用該等關聯企業按公允價值衡量其子公司之作法。此選擇係於(1)原始認列該投資個體關聯企業；(2)該關聯企業成為投資個體；及(3)該投資個體關聯企業初次成為母公司中孰晚之日作成。首次適用該修正時，合併公司對投資個體關聯企業將以沿用該關聯企業按公允價值衡量其子公司之作法並追溯適用。

#### 2. IFRS 9「金融工具」及相關修正

##### 金融資產之分類、衡量與減損

就金融資產方面，所有原屬於 IAS 39「金融工具：認列與衡量」範圍內之金融資產後續衡量係以攤銷後成本衡量或以公允價值衡量。IFRS 9 對金融資產之分類規定如下。

合併公司投資之債務工具，若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，分類及衡量如下：

(1) 以收取合約現金流量為目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以攤銷後成本衡量。此類金融資產後續係按有效利率認列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益認列於損益。

(2) 藉由收取合約現金流量與出售金融資產而達成目的之經營模式而持有該金融資產，則該金融資產係以透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產後續係按有效利率認

列利息收入於損益，並持續評估減損，減損損益與兌換損益亦認列於損益，其他公允價值變動則認列於其他綜合損益。於該金融資產除列或重分類時，原先累積於其他綜合損益之公允價值變動應重分類至損益。

合併公司投資非屬前述條件之金融資產，係以公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。惟合併公司得選擇於原始認列時，將非持有供交易之權益投資指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量。此類金融資產除股利收益認列於損益外，其他相關利益及損失係認列於其他綜合損益，後續無須評估減損，累積於其他綜合損益之公允價值變動亦不重分類至損益。

合併公司以 106 年 12 月 31 日持有之金融資產與當日所存在之事實及情況，評估下列金融資產之分類與衡量將因適用 IFRS 9 而改變：

- (1) 分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 分類為透過損益按公允價值衡量，公允價值變動認列於損益。分類為備供出售金融資產之上市（櫃）及興櫃股票與未上市（櫃）股票投資，依 IFRS 9 選擇指定為透過其他綜合損益按公允價值衡量，公允價值變動係累計於其他權益，於投資處分時不再重分類至損益，而將直接轉入保留盈餘。

另外，以成本衡量之未上市（櫃）股票投資依 IFRS 9 應改按公允價值衡量。

- (2) 分類為備供出售金融資產之基金受益憑證，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，依 IFRS 9 將分類為透過損益按公允價值衡量。
- (3) 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，且其經營模式係收取合約現金流量，依 IFRS 9 將分類為按攤銷後成本衡量。

IFRS 9 採用「預期信用損失模式」認列金融資產之減損。以攤銷後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債務工具投資、應收租賃款、IFRS 15「客戶合約之收入」產生之合約資產或放款承諾，應認列備抵損失。若金融資產之信用風險自原始認列後並未顯著增加，則備抵損失係按未來 12 個月之預期信用損失衡量。若金融資產之信用風險自原始認列後已顯著增加且非低信用風險，則備抵損失係按剩餘存續期間之預期信用損失衡量。但未包括重大財務組成部分之應收帳款必須按存續期間之預期信用損失衡量備抵損失。

此外，原始認列時已有信用減損之金融資產，合併公司考量原始認列時之預期信用損失以計算信用調整後之有效利率，後續備抵損失則按後續預期信用損失累積變動數衡量。

合併公司評估對於應收帳款、合約資產及應收租賃款將適用簡化作法，以存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司評估債務工具投資之信用風險自原始認列後是否顯著增加，以決定將採 12 個月或存續期間預期信用損失衡量備抵損失。合併公司預期適用 IFRS 9 預期信用損失模式將使金融資產之信用損失更早認列。

合併公司選擇於適用 IFRS 9 金融資產之分類、衡量與減損規定時不重編 106 年度比較資訊，首次適用之累積影響數將認列於首次適用日，並將揭露適用 IFRS 9 之分類變動及調節資訊。

追溯適用 IFRS 9 金融資產分類、衡量與減損規定，對 107 年 1 月 1 日資產、負債及權益之影響預計如下：

	106年12月31 日帳面金額	首 次 適 用 之 調 整	107年1月1日 調 整 後 帳 面 金 額
資 產 、 負 債 及 權 益 之 影 響			
透過損益按公允價 值衡量之金融資 產—流動	\$ 3,098,846	\$ 121,695	\$ 3,220,541

(接次頁)

(承前頁)

	106年12月31 日帳面金額	首次適用 之調整	107年1月1日 調整後 帳面金額
透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之金融資產一流 動	\$ -	\$ 1,617,058	\$ 1,617,058
備供出售金融資產 一流動	229,381	( 229,381)	-
按攤銷後成本衡量 之金融資產一流 動	-	38,908	38,908
無活絡市場之債務 工具投資一流動	38,908	( 38,908)	-
備供出售金融資產 一非流動	1,430,854	( 1,430,854)	-
以成本衡量之金融 資產一非流動	78,518	( 78,518)	-
資產影響	<u>\$ 4,876,507</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,876,507</u>
未分配盈餘	\$ 9,297,896	(\$ 32,606)	\$ 9,265,290
備供出售金融資產 未實現損益	93,824	( 93,824)	-
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	-	126,430	126,430
權益影響	<u>\$ 9,391,720</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,391,720</u>

### 3. 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。

合併公司於適用 IFRS 15 時，係以下列步驟認列收入：

- (1) 辨認客戶合約；
- (2) 辨認合約中之履約義務；
- (3) 決定交易價格；
- (4) 將交易價格分攤至合約中之履約義務；及
- (5) 於滿足履約義務時認列收入。

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。

合併公司選擇僅對 107 年 1 月 1 日尚未完成之合約追溯適用 IFRS 15，相關累積影響數將調整於該日保留盈餘。

106 年 12 月 31 日以前之所有合約修改，合併公司將不逐次重編該合約之處理，而以能反映所有修改彙總影響之方式來辨認履約義務、決定交易價格及分攤交易價格。

此外，合併公司將揭露 107 年若仍繼續適用現行會計處理，其與適用 IFRS 15 之差異說明。

#### 4. IAS 12 之修正「未實現損失之遞延所得稅資產之認列」

除非稅法限制可減除暫時性差異所能減除之收益類型而應就同類型可減除暫時性差異評估是否認列遞延所得稅資產，否則應就所有可減除暫時性差異一併評估。於評估是否認列遞延所得稅資產時，若有足夠證據顯示合併公司很有可能以高於帳面金額回收資產，則估計未來課稅所得所考慮之資產回收金額不限於其帳面金額，且未來課稅所得之估計應排除因可減除暫時性差異迴轉所產生之影響。

於評估遞延所得稅資產時，合併公司原係以帳面金額作為資產回收金額以估計未來課稅所得，107 年追溯適用上述修正。

#### 5. IFRIC 22「外幣交易與預收付對價」

IAS 21 規定外幣交易之原始認列，應以外幣金額依交易日功能性貨幣與外幣間之即期匯率換算為功能性貨幣記錄。IFRIC 22 進一步說明若企業於原始認列非貨幣性資產或負債前已預付或預收對價，應以原始認列預收付對價之日作為交易日。若企業分次預收付對價，應分別決定每次預收付對價之交易日。

合併公司將自 107 年 1 月 1 日推延適用 IFRIC 22。

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

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 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 16「租賃」	2019 年 1 月 1 日 (註3)
IFRS 17「保險合約」	2021 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4)
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「所得稅之不確定性之處理」	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：金管會於 106 年 12 月 19 日宣布我國企業應自 108 年 1 月 1 日適用 IFRS 16。

註 4：2019 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 10 及 IAS 28 之修正「投資者與其關聯企業或合資間之資產出售或投入」

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

此外，若合併公司出售或投入資產予關聯企業，或合併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，合併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，屬合併公司對該損益之份額者應予以銷除。

## 2. 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。

於適用 IFRS 16 時，若合併公司為承租人，除低價值標的資產租賃及短期租賃得選擇採用類似 IAS 17 之營業租賃處理外，其他租賃皆應於合併資產負債表上認列使用權資產及租賃負債。合併綜合損益表應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。在合併現金流量表中，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。

對於合併公司為出租人之會計處理預計無重大影響。

IFRS 16 生效時，合併公司得選擇追溯適用至比較期間或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

## 3. IFRIC 23「所得稅之不確定性之處理」

IFRIC 23 釐清當所得稅處理存在不確定性時，合併公司須假設稅務主管機關將可取具所有相關資料進行審查，若判斷其申報之所得稅處理很有可能被稅務主管機關接受，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所得稅處理一致。若稅務主管機關並非很有可能接受申報之所得稅處理，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。

合併公司得在不使用後見之明之前提下追溯適用 IFRIC 23 並重編比較期間資訊，或將首次適用之累積影響數認列於首次適用日。

#### 4. 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分之長期權益之金融工具，係適用 IFRS 9 之規定處理。

前述修正規定生效時，合併公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊。

#### 5. 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。

前述修正規定生效時，合併公司應追溯適用，但得選擇將追溯適用之累積影響數認列於首次適用日，或在不使用後見之明之前提下重編比較期間資訊。

#### 6. 2015-2017 週期之年度改善

2015-2017 週期之年度改善修正 IFRS 3、IFRS 11、IAS 12 及 IAS 23「借款成本」。其中 IAS 23 之修正係釐清，若特地舉借之借款於相關資產達到預定使用或出售狀態後仍流通在外，該借款應納入一般借款之資本化利率計算。前述修正將推延適用。

#### 7. 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。前述修正將推延適用。

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。

#### 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佈生效之 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絡市場之報價（未經調整）。
2. 第 2 等級輸入值：係指除第 1 等級之報價外，資產或負債直接（亦即價格）或間接（亦即由價格推導而得）之可觀察輸入值。
3. 第 3 等級輸入值：係指資產或負債之不可觀察之輸入值。

##### (三) 資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括：

1. 主要為交易目的而持有之資產；
2. 預期於資產負債表日後 12 個月內實現之資產；及
3. 現金及約當現金（但不包括於資產負債表日後逾 12 個月用以交換或清償負債而受到限制者）。

流動負債包括：

1. 主要為交易目的而持有之負債；
2. 於資產負債表日後 12 個月內到期清償之負債，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) 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，參閱附註十三及附表七。

#### (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年度列為費用。

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

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

當合併公司於企業合併所移轉之對價包括因或有對價約定而產生之資產或負債時，或有對價係以收購日之公允價值衡量，並作為交換被收購者而支付移轉對價之一部分。或有對價公允價值之變動

若屬衡量期間之調整，係追溯調整收購成本並相對調整商譽。衡量期間之調整係指於「衡量期間」(自收購日起不得超過一年)內因取得於收購日已存在事實與情況之額外資訊所產生之調整。

非屬衡量期間調整之或有對價公允價值變動，其後續處理將取決於或有對價之分類。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年度損益，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或關聯企業)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年度平均匯率換算，所產生之兌換差額列於其他綜合損益。(並分別歸屬於本公司業主及非控制權益)。

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。

## (七) 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。

## (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年度損益。

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，所認列之減損損失亦屬於投資帳面金額之一部分。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。

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。

自有土地不提列折舊。

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年度損失。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，合併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. 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，淨處分價款與該資產帳面金額間之差額係認列於當年度損益。

#### (十二) 有形及無形資產（商譽除外）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（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，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個別現金產生單位。

針對非確定耐用年限及尚未可供使用之無形資產，至少每年及有減損跡象時進行減損測試。

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合併公司成為該工具合約條款之一方時認列於合併資產負債表。

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

#### 1. 金融資產

金融資產之慣例交易係採交易日會計認列及除列。

##### (1) 衡量種類

合併公司所持有之金融資產種類為透過損益按公允價值衡量之金融資產、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包括持有供交易及指定為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。公允價值之決策方式請參閱附註三二。

#### 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於合併公司收款之權利確立時認列。

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、現金及約當現金及無活絡市場之債券工具投資）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定期存款，係用於滿足短期現金承諾。

## (2) 金融資產之減損

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。

按攤銷後成本列報之金融資產，如應收帳款，該資產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、集體超過平均授信期間 90 天之延遲付款增加情況，以及與應收款拖欠有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

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有關，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。

其他金融資產客觀減損證據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。

## 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。公允價值之決定方式請參閱附註三二。

#### (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

合併公司簽訂之衍生工具包括遠期外匯合約，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。

### (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。

於銷售合約下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

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。銷貨退回係依據以往經驗及其他攸關因素合理估計未來之退貨金額提列。

### 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。

去料加工時，加工產品所有權之重大風險及報酬並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。

### 2. 勞務之提供

勞務收入係於勞務提供時予以認列。

依合約提供勞務所產生之收入，係按合約完成程度予以認列。

### 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。

1. 合併公司為出租人

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. 合併公司為承租人

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合併公司將遵循政府補助所附加之條件，且將可收到該項補助時，始予以認列。

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

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

(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。

合併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 10% 所得稅列為股東會決議年度之所得稅費用。

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。非屬企業合併之資產及負債原始認列當時既不影響課稅所得亦不影響會計利潤，其產生之暫時性差異不認列遞延所得稅資產及負債。此外，原始認列商譽產生之應課稅暫時性差異不認列遞延所得稅負債。

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具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、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。與此類投資及權益有關之可減除暫時性差異，僅於其很有

可能有足夠課稅所得用以實現暫時性差異，且於可預見之未來預期將迴轉的範圍內，予以認列遞延所得稅資產。

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

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

### 3. 當期及遞延所得稅

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

若當期所得稅或遞延所得稅係自企業合併所產生，其所得稅影響數納入企業合併之會計處理。

## 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年度及未來期間，則於修正當期及未來期間認列。

### (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) 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、現金及約當現金

	106年12月31日	105年12月31日
庫存現金及週轉金	\$ 70,453	\$ 61,640
銀行支票及活期存款	4,942,396	4,350,538
約當現金（原始到期日在3個月以內之定期存款）	191,370	225,399
	<u>\$ 5,204,219</u>	<u>\$ 4,637,577</u>

銀行存款於資產負債表日之利率區間如下：

	106年12月31日	105年12月31日
活期存款	0.0001%~6.9%	0.0001%~14.02%
原始到期日在3個月以內之定期存款	1.35%~2.3%	1.35%~2.3%

## 七、透過損益按公允價值衡量之金融工具

	106年12月31日	105年12月31日
<u>持有供交易之金融資產－流動</u>		
衍生工具		
遠期外匯合約	\$ 5,084	\$ 34,348
非衍生金融資產		
國內上市（櫃）股票	289,570	78,680
國外上市（櫃）股票	9,334	-
基金受益憑證	2,794,858	-
	<u>\$ 3,098,846</u>	<u>\$ 113,028</u>
<u>持有供交易之金融負債－流動</u>		
遠期外匯合約	\$ 6,226	\$ 10,231

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：

106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	107.01-107.05	EUR 14,000/ NTD	499,225
	歐元兌美元	107.01-107.04	EUR 1,500/ USD	1,805
	日幣兌新台幣	107.01-107.05	JPY 500,000/ NTD	134,549
	人民幣兌新台幣	107.01-107.03	CNY 77,000/ NTD	346,212

105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	106.01-106.05	EUR 5,500/ NTD	192,863
	歐元兌美元	106.01-106.05	EUR 8,500/ USD	9,451
	美元兌新台幣	106.01-106.04	USD 11,414/ NTD	362,143
	日幣兌新台幣	106.01-106.06	JPY 430,000/ NTD	128,601
	人民幣兌新台幣	106.01-106.03	CNY 83,000/ NTD	380,318

合併公司 106 及 105 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產生之風險。合併公司之財務避險策略係以達成規避大部分市場價格或現金流量風險為目的，因不符合有效避險條件，故不適用避險會計。

八、備供出售金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>流動</u>		
國內投資		
基金受益憑證	\$ -	\$ 2,450,232
上市(櫃)股票	219,000	506,354
國外投資		
上市(櫃)股票	10,381	-
	<u>\$ 229,381</u>	<u>\$ 2,956,586</u>
<u>非流動</u>		
國內投資		
上市(櫃)股票	\$ 1,419,479	\$ 1,703,203
未上市(櫃)股票	11,375	9,375
	<u>\$ 1,430,854</u>	<u>\$ 1,712,578</u>

合併公司於 106 年 1 月 1 日至 2 月 28 日及 105 年度將部分帳列備供出售金融資產－非流動之國內上市股票信託予中國信託商業銀行進

行有價證券之出借交易。合併公司已於 106 年 3 月 31 日結束國內上市股票之信託，其於 105 年 12 月 31 日該信託股票之金額為 1,257,600 仟元。另本公司因進行上述交易於 105 年度認列之收入為 53 仟元，帳列其他收入項下。

九、以成本衡量之金融資產

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<u>非流動</u>		
基金	<u>\$ 78,518</u>	<u>\$ -</u>
<u>依衡量種類區分</u>		
備供出售	<u>\$ 78,518</u>	<u>\$ -</u>

合併公司所持有之上述基金，於資產負債表日係按成本衡量，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認為其公允價值無法可靠衡量。

十、無活絡市場之債務工具投資

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
原始到期日超過3個月之定期存款	<u>\$ 38,908</u>	<u>\$ 10,007</u>

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，原始到期日超過 3 個月之定期存款利率區間分別為年利率 1.00%~2.30% 及 1.00%~2.50%。

無活絡市場之債務工具投資質押之資訊，參閱附註三四。

十一、應收票據及帳款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收票據	<u>\$ 1,255,781</u>	<u>\$ 965,081</u>
應收帳款	\$ 6,686,485	\$ 6,486,188
減：備抵呆帳	( 90,455 )	( 101,354 )
	<u>\$ 6,596,030</u>	<u>\$ 6,384,834</u>

應收帳款

合併公司對商品銷售之平均授信期間為 30~90 天。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表日信用品質之任何改變。由於歷史經驗顯示逾期超過 1 年之應收帳款無

法回收，合併公司對於帳齡超過1年之應收帳款認列100%備抵呆帳，對於帳齡在90天至1年之間之應收帳款，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。

於資產負債表日已逾期但合併公司尚未認列備抵呆帳之應收帳款，因其信用品質並未重大改變，合併公司管理階層認為仍可回收其金額，合併公司對該等應收帳款並未持有任何擔保品或其他信用增強保障。

應收帳款之帳齡分析如下：

	106年12月31日	105年12月31日
未逾期	\$ 5,663,891	\$ 5,524,036
已逾期		
1~90天	924,551	839,609
91~360天	64,669	63,558
361天以上	33,374	58,985
合計	<u>\$ 6,686,485</u>	<u>\$ 6,486,188</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	105年12月31日
1至30天	\$ 763,822	\$ 693,983
31至60天	117,935	93,924
61至90天	42,794	51,702
	<u>\$ 924,551</u>	<u>\$ 839,609</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
105年1月1日餘額	\$ 17,569	\$ 131,590	\$ 149,159
加(減): 本年度提列(迴轉)			
呆帳費用	96	( 24,128)	( 24,032)
減: 本年度實際沖銷	( 3,979)	( 26,336)	( 30,315)
企業合併	-	11,918	11,918
外幣換算差額	-	( 5,376)	( 5,376)
105年12月31日餘額	13,686	87,668	101,354

(接次頁)

(承前頁)

	個 別 評 估 減 損 損 失	群 組 評 估 減 損 損 失	合 計
加：本年度提列呆帳費用	\$ 185	\$ 2,845	\$ 3,030
減：本年度實際沖銷	( 12,158)	( 1,575)	( 13,733)
企業合併	-	37	37
外幣換算差額	-	( 233)	( 233)
106年12月31日餘額	<u>\$ 1,713</u>	<u>\$ 88,742</u>	<u>\$ 90,455</u>

截至 105 年 12 月 31 日止，已進行清算或處於重大財務困難之個別已減損應收帳款金額皆為 1,432 仟元。合併公司對該等應收帳款餘額並未持有任何擔保品。

## 十二、存 貨

	106年12月31日	105年12月31日
原 物 料	\$ 3,122,276	\$ 1,991,477
在 製 品	1,235,097	1,033,831
製 成 品	1,335,817	1,922,816
在途存貨	549,061	649,112
	<u>\$ 6,242,251</u>	<u>\$ 5,597,236</u>

106 及 105 年度與存貨相關之銷貨成本分別為 26,610,027 仟元及 24,517,651 仟元。

因存貨成本與淨變現價值孰低衡量，於 106 年及 105 年 12 月 31 日減少存貨帳列金額分別為 577,528 仟元及 538,855 仟元。

## 十三、子 公 司

### 列入合併財務報表之子公司

本合併財務報表編製主體如下：

投資公司名稱	子 公 司 名 稱	業 務 性 質	所 持 股 權 百 分 比		說 明
			106年 12月31日	105年 12月31日	
研華公司(本公司)	AAC (BVI)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	
	ATC	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	
	研華智勤公司	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	
	研華投資公司	有價證券投資	100.00	100.00	
	AEUH	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	
	ASG	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)
	AAU	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)
	AJP	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)

(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
			106年 12月31日	105年 12月31日	
	AMY	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)
	AKR	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	
	ABR	工業用電腦之行銷買賣	80.00	80.00	(1)
	AIN	工業用電腦之行銷買賣	99.99	99.99	(1)
	鈞發公司	端點銷售系統製造及買賣	100.00	100.00	
	寶元數控公司 (原研華寶元公司)	控制器製造及買賣	81.17	81.17	(1)
	AMX	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)
	研華協創公司	產品設計	100.00	100.00	(1)
	BEMC	工業網路通訊	60.00	60.00	
	研華智能公司	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	(1)
	AKST	智慧醫療顯示器製造與買賣	36.00	-	(1)、(2)
AKR	AKST	智慧醫療顯示器製造與買賣	24.00	-	(1)、(2)
研華投資公司	屏通公司	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	55.00	55.00	
ATC	ATC (HK)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	
ATC (HK)	AKMC	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之 產銷業務	100.00	100.00	
	昆山研智公司	工業用電腦之製造及行銷買賣	100.00	100.00	(1)
AAC (BVI)	ANA	工業用電腦之組裝行銷買賣	100.00	100.00	
	AAC (HK)	生產及服務業之海外投資	100.00	100.00	
ANA	BEMC	工業網路通訊	40.00	40.00	
AAC (HK)	ACN	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	
	AiSC	工業用電腦之製造、行銷及買賣	100.00	100.00	(1)
	AXA	軟件技術開發、軟件產品製作	100.00	100.00	(1)
ACN	研拓公司	電腦週邊零組件之加工及銷售	100.00	100.00	(1)
AEUH	AEU	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	
	APL	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)
AEU	A-DLoG	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	100.00	100.00	
ASG	ATH	電腦產品之生產製造	51.00	51.00	(1)
	AID	工業用電腦之行銷買賣	100.00	100.00	(1)
屏通公司	Land Mark	投資公司	100.00	100.00	(1)
Land Mark	屏通上海公司	工業用聯網電子器材	100.00	100.00	(1)
	屏通深圳公司	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生 產	90.00	90.00	
寶元數控公司 (原研華寶元公司)	Better Auto	控股公司	100.00	100.00	(1)
Better Auto	Famous Now	控股公司	100.00	100.00	(1)
Famous Now	東莞寶元公司	控制器製造及買賣	100.00	100.00	(1)
BEMC	Avtek	控股公司	100.00	100.00	
Avtek	B+B	控股公司	100.00	100.00	
B+B	BBi	工業網路通訊	100.00	100.00	
	Quatech	工業網路通訊	100.00	100.00	
	IMC	工業網路通訊	100.00	100.00	
BBi	B&B Electronics	工業網路通訊	100.00	100.00	
	B+B(CZ)	自動控制製造	99.99	99.99	
	Conel Automation	工業網路通訊	1.00	1.00	
	B&B DMCC	工業網路通訊	100.00	100.00	
B&B Electronics	B+B(CZ)	自動控制製造	0.01	0.01	
B+B(CZ)	Conel Automation	工業網路通訊	99.00	99.00	

(1) 係非重要子公司，其財務報表未經會計師查核。惟合併公司管理階層認為上述非重要子公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大之差異。

(2) 合併公司於 106 年第 1 季收購 AKST 60% 股權，由本公司及 AKR 分別持有 36% 及 24% 之股權。

#### 十四、採用權益法之投資

##### 投資關聯企業

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
<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)	\$ 622,604	\$ 464,155
融程電訊股份有限公司(融程公司)	544,960	-
非上市(櫃)公司		
英研智能移動股份有限公司(英研公司)	84,140	109,241
德能科研股份有限公司(德能公司)	15,457	16,154
仁翔電子股份有限公司(仁翔公司)	10,447	8,904
中華開發創新加速股份有限公司(中華開發創新公司)	<u>72,127</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 1,349,735</u>	<u>\$ 598,454</u>

合併公司於 105 年第 2 季以現金 135,000 仟元與英業達股份有限公司共同成立「英研智能移動股份有限公司」，合併公司及英業達股份有限公司分別持有英研公司 45% 及 55% 之股權，合併公司對該公司具重大影響力。

合併公司於 106 年第 2 季及第 4 季分別以現金 75,000 仟元及 540,000 仟元投資中華開發創新公司及融程公司，其分別持有 20% 及 16.62% 之股權，合併公司經評估對該等公司具有重大影響力。

##### 個別不重大之關聯企業彙總資訊

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
合併公司享有之份額		
繼續營業單位本年度淨利	\$ 218,651	\$ 65,562
其他綜合損益	( <u>8,225</u> )	( <u>2,561</u> )
綜合損益總額	<u>\$ 210,426</u>	<u>\$ 63,001</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，除艾訊公司係按經會計師查核之財務報告計算外，其餘係按未經會計師查核之財務報告計算；惟合併公司管理階層認為上述被投資公司財務報告倘經會計師查核，尚不致產生重大影響。

## 十五、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
<b>成 本</b>							
105年1月1日餘額	\$ 3,068,264	\$ 5,348,990	\$ 1,533,640	\$ 770,295	\$ 1,533,038	\$ 915,128	\$ 13,169,355
增 添	64,688	181,539	78,609	69,265	154,789	815,342	1,364,232
處 分	( 187,992 )	( 101,971 )	( 68,301 )	( 45,139 )	( 73,966 )	-	( 477,369 )
由企業合併取得	12,644	308,798	84,400	89,771	25,390	-	521,003
重 分 類	-	1,561,057	50,897	9,934	27,200	( 1,686,836 )	( 37,748 )
外幣兌換差額之影響	( 9,024 )	( 217,424 )	( 47,507 )	( 31,717 )	( 61,221 )	( 345 )	( 367,238 )
105年12月31日餘額	<u>\$ 2,948,580</u>	<u>\$ 7,080,989</u>	<u>\$ 1,631,738</u>	<u>\$ 862,409</u>	<u>\$ 1,605,230</u>	<u>\$ 43,289</u>	<u>\$ 14,172,235</u>
<b>累計折舊及減損</b>							
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,046,061	\$ 1,063,028	\$ 545,767	\$ 937,620	\$ -	\$ 3,592,476
折舊費用	-	169,334	124,565	100,139	188,002	-	582,040
處 分	-	( 19,099 )	( 61,429 )	( 40,515 )	( 58,491 )	-	( 179,534 )
由企業合併取得	-	88,296	61,837	82,180	4,771	-	237,084
重 分 類	-	488	( 3,692 )	( 19,369 )	18,998	-	( 3,575 )
外幣兌換差額之影響	-	( 56,407 )	( 28,640 )	( 23,767 )	( 37,278 )	-	( 146,092 )
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,228,673</u>	<u>\$ 1,155,669</u>	<u>\$ 644,435</u>	<u>\$ 1,053,622</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,082,399</u>
105年12月31日淨額	<u>\$ 2,948,580</u>	<u>\$ 5,852,316</u>	<u>\$ 476,069</u>	<u>\$ 217,974</u>	<u>\$ 551,608</u>	<u>\$ 43,289</u>	<u>\$ 10,089,836</u>
<b>成 本</b>							
106年1月1日餘額	\$ 2,948,580	\$ 7,080,989	\$ 1,631,738	\$ 862,409	\$ 1,605,230	\$ 43,289	\$ 14,172,235
增 添	-	196,264	48,483	60,256	143,068	85,670	533,741
處 分	( 22,017 )	( 13,424 )	( 120,407 )	( 93,374 )	( 46,807 )	( 1,387 )	( 297,416 )
由企業合併取得	29,007	44,460	24,903	6,163	4,952	-	109,485
重 分 類	-	6,716	55,809	6,002	39,873	( 123,521 )	( 15,121 )
外幣兌換差額之影響	( 11,590 )	( 40,459 )	( 5,601 )	( 10,833 )	( 16,734 )	206	( 85,011 )
106年12月31日餘額	<u>\$ 2,943,980</u>	<u>\$ 7,274,546</u>	<u>\$ 1,634,925</u>	<u>\$ 830,623</u>	<u>\$ 1,729,582</u>	<u>\$ 4,257</u>	<u>\$ 14,417,913</u>
<b>累計折舊及減損</b>							
106年1月1日餘額	\$ -	\$ 1,228,673	\$ 1,155,669	\$ 644,435	\$ 1,053,622	\$ -	\$ 4,082,399
折舊費用	-	193,563	115,809	86,120	191,801	-	587,293
處 分	-	( 5,741 )	( 111,114 )	( 85,344 )	( 45,520 )	-	( 247,719 )
由企業合併取得	-	741	15,453	4,671	3,948	-	24,813
重 分 類	-	5,295	5,571	7,724	1,506	-	20,096
認列減損損失	-	-	7,183	1,031	542	-	8,756
外幣兌換差額之影響	-	( 7,835 )	( 2,077 )	( 7,393 )	( 7,752 )	-	( 25,057 )
106年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 1,414,696</u>	<u>\$ 1,186,494</u>	<u>\$ 651,244</u>	<u>\$ 1,198,147</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 4,450,581</u>
106年12月31日淨額	<u>\$ 2,943,980</u>	<u>\$ 5,859,850</u>	<u>\$ 448,431</u>	<u>\$ 179,379</u>	<u>\$ 531,435</u>	<u>\$ 4,257</u>	<u>\$ 9,967,332</u>

由於 AKST 合併後之實際營業收入成長不如預期，致公司本年度持續虧損，且未來年度營運展望欠佳，合併公司預期與 AKST 公司有關用於生產該產品設備之未來經濟效益減少，致其可回收金額小於帳面金額，故於本年度認列減損損失 8,756 仟元。該減損損失已列入合併綜合損益表之其他利益及損失項下。

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

設定作為借款擔保之不動產、廠房及設備金額，請參閱附註三四。

#### 十六、商譽

	106年度	105年度
<u>成本</u>		
年初餘額	\$ 2,845,831	\$ 1,139,559
本年度企業合併取得（附註二 八）	79,713	2,311,181
收購後對商譽之調整	18,075	( 543,042)
淨兌換差額	( <u>114,661</u> )	( <u>61,867</u> )
年底餘額	<u>\$ 2,828,958</u>	<u>\$ 2,845,831</u>
<u>累計減損損失</u>		
年初餘額	\$ -	\$ -
本年度認列減損損失	( 97,788)	-
淨兌換差額	( <u>3,621</u> )	-
年底餘額	<u>(\$ 101,409)</u>	<u>\$ -</u>
年底淨額	<u>\$ 2,727,549</u>	<u>\$ 2,845,831</u>

合併公司於106年1月收購AKST公司，於106年第2季取得AKST公司之查核報告後，支付USD600仟元之剩餘價款並重新調整商譽。由於AKST合併後之實際營業收入成長不如預期，致公司本年度持續虧損，於106年度認列商譽減損損失97,788仟元。

合併公司於105年第4季取得評價報告，依據報告，子公司B+B之現金及約當現金、應收帳款、存貨、其他金融資產—流動、其他流動資產、無形資產、遞延所得稅資產、應付帳款及其他應付帳款、其他負債及遞延所得稅負債於收購日起之公允價值共計1,394,876仟元，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。

B+B 資產負債表相關項目調整如下：

	收購日 (暫定金額)	收購日 (公允價值)
商譽調整	\$ 2,311,181	\$ 1,768,139
現金及約當現金	-	71,336
應收帳款	211,332	188,827
存 貨	301,938	281,758
其他金融資產—流動	33,010	-
其他流動資產	30,446	17,935
無形資產	416,365	1,294,933
遞延所得稅資產	35,125	153,651
應付帳款及其他應付款	( 135,526)	( 188,215)
其他負債	( 10,730)	-
遞延所得稅負債	( 30,126)	( 425,349)

十七、其他無形資產

	商	標	顧客關係	技術授權	其	他	合	計
<u>成 本</u>								
105年1月1日餘額	\$ 78,939	\$ 119,860	\$ 109,016	\$ 493,883	\$ 801,698			
單獨取得	-	-	-	79,243	79,243			
處 分	-	-	-	( 1,750)	( 1,750)			
由企業合併取得	461,704	419,005	340,309	73,915	1,294,933			
淨兌換差額	( 14,987)	( 16,261)	( 13,852)	( 27,324)	( 72,424)			
105年12月31日餘額	<u>\$ 525,656</u>	<u>\$ 522,604</u>	<u>\$ 435,473</u>	<u>\$ 617,967</u>	<u>\$ 2,101,700</u>			
<u>累計攤銷及減損</u>								
105年1月1日餘額	\$ -	\$ 84,914	\$ 97,153	\$ 391,945	\$ 574,012			
攤銷費用	-	43,426	93,797	100,825	238,048			
處 分	-	-	-	( 1,691)	( 1,691)			
淨兌換差額	-	( 3,995)	( 4,832)	( 17,282)	( 26,109)			
105年12月31日餘額	<u>\$ -</u>	<u>\$ 124,345</u>	<u>\$ 186,118</u>	<u>\$ 473,797</u>	<u>\$ 784,260</u>			
105年12月31日淨額	<u>\$ 525,656</u>	<u>\$ 398,259</u>	<u>\$ 249,355</u>	<u>\$ 144,170</u>	<u>\$ 1,317,440</u>			
<u>成 本</u>								
106年1月1日餘額	\$ 525,656	\$ 522,604	\$ 435,473	\$ 617,967	\$ 2,101,700			
單獨取得	-	-	-	77,986	77,986			
處 分	-	-	-	( 211,991)	( 211,991)			
由企業合併取得	-	-	-	9,921	9,921			
淨兌換差額	( 31,152)	( 26,027)	( 20,595)	( 37,243)	( 115,017)			
106年12月31日餘額	<u>\$ 494,504</u>	<u>\$ 496,577</u>	<u>\$ 414,878</u>	<u>\$ 456,640</u>	<u>\$ 1,862,599</u>			

(接次頁)

(承前頁)

	商	標	顧客關係	技術授權	其	他	合	計
累計攤銷及減損								
106年1月1日餘額	\$	-	\$ 124,345	\$ 186,118	\$ 473,797		\$ 784,260	
攤銷費用		-	29,259	58,825	139,978		228,062	
處分		-	-	-	( 211,707)	( 211,707)		
認列減損損失		-	-	-	5,576		5,576	
淨兌換差額		-	2,936	( 2,642)	( 68,293)	( 67,999)		
106年12月31日餘額	\$	-	\$ 156,540	\$ 242,301	\$ 339,351		\$ 738,192	
106年12月31日淨額	\$	494,504	\$ 340,037	\$ 172,577	\$ 117,289		\$ 1,124,407	

攤銷費用係以直線基礎按下列耐用年數計提：

顧客關係	4至15年
技術授權	5至8年
其他	1至5年

由於 AKST 合併後之實際營業收入成長不如預期，致公司本年度持續虧損，於 106 年度認列無形資產減損損失 5,576 仟元。

#### 十八、預付租賃款

	106年12月31日	105年12月31日
流動（帳列其他流動資產）	\$ 8,854	\$ 8,955
非流動	312,708	325,224
	<u>\$ 321,562</u>	<u>\$ 334,179</u>

預付租賃款係合併公司於中國大陸之土地使用權。

#### 十九、借 款

##### (一) 短期借款

	106年12月31日	105年12月31日
擔保借款		
銀行借款	\$ 8,400	\$ -
無擔保借款		
信用額度借款	-	483,750
	<u>\$ 8,400</u>	<u>\$ 483,750</u>

銀行週轉性借款之利率於 106 及 105 年 12 月 31 日分別為 2.87% 及 1.324%。

## (二) 長期借款

	<u>106年12月31日</u>
擔保借款	
銀行借款	\$ 50,258
其他借款	<u>63,459</u>
合 計	<u>\$113,717</u>

長期借款係子公司 AKST 之借款，銀行擔保借款截至 106 年 12 月 31 日止，有效年利率為 1.60%~2.75%。

其他借款係政府借款，截至 106 年 12 月 31 日止，有效年利率為 2.91%~3.16%。

合併公司因借款需求，以銀行定期存款及土地及建築物作為抵押擔保，參閱附註三四。

## 二十、其他應付款

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
其他應付款		
應付薪資及獎金	\$ 2,324,441	\$ 2,248,870
應付員工福利	180,617	151,115
應付權利金	118,347	179,207
其他（註）	<u>1,001,305</u>	<u>1,323,307</u>
	<u>\$ 3,624,710</u>	<u>\$ 3,902,499</u>

註：其他主要係行銷費及運費等費用。

## 二一、退職後福利計畫

### (一) 確定提撥計畫

合併公司中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。

部分國內外子公司員工人數甚少或並無員工，是以並未訂定員工退休辦法，亦未提撥及認列退休金費用。

除上述公司以外之國外子公司，皆依據當地政府法令規定提撥退休金，並於提撥時認列為退休金費用。

(二) 確定福利計畫

合併公司中之本公司及屏通公司依我國「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。該等公司按員工每月薪資總額 2% 提撥員工退休金，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，合併公司並無影響投資管理策略之權利。

列入合併資產負債表之確定福利計畫金額列示如下：

	106年12月31日	105年12月31日
確定福利義務現值	\$ 373,581	\$ 347,702
計畫資產公允價值	( 136,356)	( 135,342)
提撥短絀	237,225	212,360
淨確定福利負債	<u>\$ 237,225</u>	<u>\$ 212,360</u>

淨確定福利負債變動如下：

	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)
105年1月1日餘額	<u>\$ 332,269</u>	<u>(\$ 148,729)</u>	<u>\$ 183,540</u>
服務成本			
當期服務成本	2,645	-	2,645
利息費用(收入)	<u>5,405</u>	<u>( 2,486)</u>	<u>2,919</u>
認列於損益	<u>8,050</u>	<u>( 2,486)</u>	<u>5,564</u>
再衡量數			
計畫資產報酬(除包含於淨利息之金額外)	-	1,436	1,436
精算損失—人口統計假設變動	8,543	-	8,543
精算損失—財務假設變動	10,671	-	10,671
精算損失—經驗調整	<u>10,597</u>	<u>-</u>	<u>10,597</u>
認列於其他綜合損益	<u>29,811</u>	<u>1,436</u>	<u>31,247</u>
雇主提撥	-	( 7,991)	( 7,991)
福利支付	<u>( 22,428)</u>	<u>22,428</u>	<u>-</u>
105年12月31日餘額	347,702	( 135,342)	212,360

(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 )
服務成本			
當期服務成本	\$ 2,137	\$ -	\$ 2,137
前期服務成本	4,589	-	4,589
利息費用 (收入)	<u>4,787</u>	<u>( 1,920 )</u>	<u>2,867</u>
認列於損益	<u>11,513</u>	<u>( 1,920 )</u>	<u>9,593</u>
再衡量數			
計畫資產報酬 (除包含於淨利息之金額外)	-	542	542
精算損失—人口統計假設變動	20,380	-	20,380
精算損失—經驗調整	<u>2,983</u>	<u>-</u>	<u>2,983</u>
認列於其他綜合損益	<u>23,363</u>	<u>542</u>	<u>23,905</u>
雇主提撥	-	( 8,633 )	( 8,633 )
福利支付	<u>( 8,997 )</u>	<u>8,997</u>	<u>-</u>
106年12月31日餘額	<u>\$ 373,581</u>	<u>( \$ 136,356 )</u>	<u>\$ 237,225</u>

確定福利計畫認列於損益之金額依功能別彙總如下：

	106年度	105年度
營業成本	\$ 1,192	\$ 1,238
推銷費用	1,464	868
管理費用	1,452	1,497
研發費用	<u>5,485</u>	<u>1,961</u>
	<u>\$ 9,593</u>	<u>\$ 5,564</u>

合併公司因「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，惟合併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。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率	1.375%~1.500%	1.375%~1.500%
薪資預期增加率	3.000%~3.250%	3.000%~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：

	106年12月31日	105年12月31日
折現率		
增加 0.25%	(\$ 11,389)	(\$ 10,878)
減少 0.25%	\$ 11,878	\$ 11,353
薪資預期增加率		
增加 0.25%	\$ 11,472	\$ 10,963
減少 0.25%	(\$ 11,062)	(\$ 10,564)

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。

	106年12月31日	105年12月31日
預期 1 年內提撥金額	\$ 1,945	\$ 8,035
確定福利義務平均到期期間	12.6~15.5 年	12.7~16.2 年

## 二二、權益

### (一) 股本

#### 普通股

	106年12月31日	105年12月31日
額定股數（仟股）	<u>800,000</u>	<u>800,000</u>
額定股本	<u>\$ 8,000,000</u>	<u>\$ 8,000,000</u>
已發行且已收足股款之股數 （仟股）	<u>697,283</u>	<u>633,084</u>
已發行股本	<u>\$ 6,972,825</u>	<u>\$ 6,330,841</u>

已發行之普通股每股面額為 10 元，每股享有一表決權及收取股利之權利。

本公司股本變動主要係因發放股票股利及員工執行認股權。

## (二) 資本公積

	106年12月31日	105年12月31日
<u>得用以彌補虧損、發放現金或撥充股本</u> (註1)		
股票發行溢價	\$ 3,396,888	\$ 3,396,888
公司債轉換溢價	931,849	931,849
實際取得或處分子公司股權價格與帳面價值差額	17,844	17,844
<u>僅得用以彌補虧損</u>		
認列對子公司所有權權益變動數 (註2)	5,003	4,246
員工認股權執行之股票發行溢價	1,241,557	1,077,084
員工股票紅利	78,614	78,614
<u>不得作為任何用途</u>		
採權益法認列關聯企業股權淨值之變動數	25,285	23,231
員工認股權	857,802	529,128
	<u>\$ 6,554,842</u>	<u>\$ 6,058,884</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104年5月公司法之修正，股息及紅利之分派限於股東，員工非屬盈餘分派之對象。本公司已於105年5月25日股東常會決議通過修正章程之盈餘分派政策，並於章程中另外訂定員工及董監酬勞之分派政策。

修正後章程之盈餘分派政策規定，本公司年度決算如有盈餘，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。修正前後章程之員工及董監酬勞分派政策，參閱附註二三之(四)員工酬勞及董監酬勞。

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。

上述盈餘分派案，應於次年度股東常會議決之，並於該年度入帳。

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。

分配未分配盈餘時，除屬非中華民國境內居住者之股東外，其餘股東可獲配按股利分配日之稅額扣抵比率計算之股東可扣抵稅額。

本公司於 106 年 5 月 26 日及 105 年 5 月 25 日舉行股東常會，分別決議通過 105 及 104 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案		每股股利 (元)	
	105年度	104年度	105年度	104年度
法定盈餘公積	\$ 566,686	\$ 510,434	\$ -	\$ -
特別盈餘公積	85,204	-	-	-
現金股利	3,988,367	3,791,118	6.3	6.0
股票股利	633,074	-	1.0	-

本公司 107 年 3 月 2 日董事會擬議 106 年度盈餘分配案如下：

	盈 餘 分 配 案	每股股利 (元)
法定盈餘公積	\$ 615,651	\$ -
特別盈餘公積	284,451	-
現金股利	4,600,414	6.6

有關 106 年度之盈餘分配案尚待預計於 107 年 5 月 24 日召開之股東常會決議。

(四) 特別盈餘公積

	106年度
年初餘額	\$ -
提列特別盈餘公積	
其他權益項目減項提列數	<u>85,204</u>
年底餘額	<u>\$ 85,204</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

	106年度	105年度
年初餘額	(\$ 197,633)	\$ 271,859
換算國外營運機構財務報表所產生之兌換差額	( 313,377)	( 561,518)
相關所得稅	54,450	96,161
採用權益法之關聯企業之換算差額之份額	( <u>6,919</u> )	( <u>4,135</u> )
年底餘額	( <u>\$ 463,479</u> )	( <u>\$ 197,633</u> )

2. 備供出售金融資產未實現損益

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 112,429	\$ 68,265
備供出售金融資產未實現損益	273,836	39,048
處分備供出售金融資產累計損益重分類至損益	( <u>292,441</u> )	<u>5,116</u>
年底餘額	<u>\$ 93,824</u>	<u>\$ 112,429</u>

(六) 非控制權益

	106年度	105年度
年初餘額	\$ 173,315	\$ 146,276
歸屬於非控制權益之份額		
本年度淨利(損失)	( 7,227)	22,092
國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 1,852)	( 15,408)

(接次頁)

(承前頁)

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
確定福利計畫之再衡量數	(\$ 88)	(\$ 94)
相關所得稅	15	16
收購或處分子公司非控制權		
益(附註二八及二九)	<u>15,203</u>	<u>20,433</u>
年底餘額	<u>\$ 179,366</u>	<u>\$ 173,315</u>

### 二三、繼續營業單位淨利

#### (一) 財務成本

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
銀行借款利息	\$ 7,193	\$ 5,531
其他	<u>4,924</u>	<u>6,025</u>
合計	<u>\$ 12,117</u>	<u>\$ 11,556</u>

#### (二) 折舊及攤銷

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
不動產、廠房及設備	\$ 587,293	\$ 582,040
無形資產	<u>228,062</u>	<u>238,048</u>
合計	<u>\$ 815,355</u>	<u>\$ 820,088</u>
折舊費用依功能別彙總		
營業成本	\$ 148,165	\$ 137,801
營業費用	<u>439,128</u>	<u>444,239</u>
	<u>\$ 587,293</u>	<u>\$ 582,040</u>
無形資產攤銷費用依功能別		
彙總		
營業成本	\$ 5,011	\$ 285
推銷費用	196	139
管理費用	191,842	208,345
研發費用	<u>31,013</u>	<u>29,279</u>
	<u>\$ 228,062</u>	<u>\$ 238,048</u>

### (三) 員工福利費用

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 7,809,270	\$ 7,773,378
退職後福利		
確定提撥計畫	284,432	282,136
確定福利計畫		
(附註二一)	<u>9,593</u>	<u>5,564</u>
	294,025	287,700
股份基礎給付		
權益交割	424,637	338,194
其他員工福利	<u>604,702</u>	<u>506,596</u>
員工福利費用合計	<u>\$ 9,132,634</u>	<u>\$ 8,905,868</u>
依功能別彙總		
營業成本	\$ 2,052,280	\$ 1,918,455
營業費用	<u>7,080,354</u>	<u>6,987,413</u>
	<u>\$ 9,132,634</u>	<u>\$ 8,905,868</u>

### (四) 員工酬勞及董監酬勞

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 1% 及不高於 20% 提撥員工酬勞以及不高於 1% 提撥董監酬勞。106 及 105 年度員工酬勞及董監酬勞分別於 107 年 3 月 2 日及 106 年 3 月 6 日經董事會決議如下：

	106年度		105年度	
	現	金	現	金
員工酬勞	\$ 273,000		\$ 243,000	
董監酬勞	10,600		12,300	

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。

105 及 104 年度員工酬勞及董監酬勞之實際配發金額與 105 及 104 年度合併財務報告之認列金額並無差異。

有關本公司 107 及 106 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。

(五) 外幣兌換 (損) 益

	106年度	105年度
外幣兌換利益總額	\$ 871,608	\$ 860,893
外幣兌換損失總額	( 947,706)	( 1,066,705)
淨損失	<u>(\$ 76,098)</u>	<u>(\$ 205,812)</u>

二四、所得稅

(一) 認列於損益之所得稅費用主要組成項目

	106年度	105年度
當期所得稅		
本年度產生者	\$ 1,284,064	\$ 1,227,483
未分配盈餘稅加徵	37,047	72,178
以前年度之調整	( 3,954)	( 1,702)
	<u>1,317,157</u>	<u>1,297,959</u>
遞延所得稅		
本年度產生者	15,786	110,452
稅率變動	51,311	-
	<u>67,097</u>	<u>110,452</u>
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,384,254</u>	<u>\$ 1,408,411</u>

會計所得與所得稅費用之調節如下：

	106年度	105年度
繼續營業單位稅前淨利	<u>\$ 7,533,543</u>	<u>\$ 7,097,365</u>
稅前淨利按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$ 1,691,459	\$ 1,630,913
稅上不可減除之費損	544	686
免稅所得	( 264,323)	( 196,715)
未分配盈餘加徵	37,047	72,178
土地增值稅	7,733	7,833
當年度抵用之投資抵減	( 86,891)	( 88,558)
當年度抵用之虧損扣抵	( 7,859)	( 16,594)
未認列之暫時性差異	11,174	119
以前年度之當期所得稅費用		
於本年度調整	( 3,954)	( 1,702)
其他	( 676)	251
認列於損益之所得稅費用	<u>\$ 1,384,254</u>	<u>\$ 1,408,411</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%；  
中國地區之子公司，除適用高新技術企業優惠稅率為 15%外，其餘

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。

我國於 107 年 2 月經總統公布修正中華民國所得稅法，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 年度未分配盈餘稅所適用之稅率將由 10%調降為 5%。106 年 12 月 31 日已認列之遞延所得稅資產及遞延所得稅負債，預計因稅率變動而於 107 年分別調整增加 41,906 仟元及 207,914 仟元。

另美國於 106 年 12 月修正所得稅法，將聯邦稅稅率由 35%調降為 21%，並自 106 年度施行。

由於 107 年度股東會盈餘分配情形尚具不確定性，故 106 年度未分配盈餘加徵 10%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

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
<u>遞延所得稅</u>		
本年度產生者		
— 國外營運機構換算	\$ 54,450	\$ 96,161
— 確定福利計畫再衡量數	<u>4,064</u>	<u>5,312</u>
	<u>\$ 58,514</u>	<u>\$ 101,473</u>

(三) 本期所得稅負債

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
本期所得稅負債		
應付所得稅	<u>\$ 1,269,165</u>	<u>\$ 1,229,400</u>

(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：

106 年度

<u>遞延所得稅資產</u>	<u>年初餘額</u>	<u>認列於損益</u>	<u>認列於其他 綜合損益</u>	<u>企業合併</u>	<u>年底餘額</u>
暫時性差異					
未實現銷貨毛利	\$ 44,996	\$ 30,880	\$ -	\$ -	\$ 75,876
未實現存貨跌價損失	74,052	( 24,876)	-	-	49,176
國外營運機構兌換差額	45,115	( 4,485)	54,450	-	95,080
虧損扣抵	88,481	( 43,009)	-	-	45,472

(接次頁)

(承前頁)

	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	企業合併	
確定福利退休計畫	\$ 16,524	(\$ 1,101)	\$ -	\$ -	\$ 15,423
未實現兌換損失(利益)	1,615	1,392	-	-	3,007
未實現產品保證負債	20,618	3,454	-	-	24,072
確定福利計畫再衡量數	11,544	( 64)	4,064	-	15,544
呆帳超限數	436	4,068	-	-	4,504
其他	65,775	305	-	4,207	70,287
	<u>\$ 369,156</u>	<u>(\$ 33,436)</u>	<u>\$ 58,514</u>	<u>\$ 4,207</u>	<u>\$ 398,441</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司之未分配盈餘	\$ 990,571	\$ 179,852	\$ -	\$ -	\$1,170,423
確定福利計畫再衡量數	3,646	( 255)	-	-	3,391
國外營業機構兌換差額	-	12,853	-	-	12,853
未實現兌換利益	2,827	( 2,443)	-	-	384
不動產、廠房及設備	9,783	( 3,934)	-	-	5,849
無形資產及商譽	355,416	( 150,158)	-	-	205,258
其他	444	( 2,254)	-	2,665	855
	<u>\$1,362,687</u>	<u>\$ 33,661</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,665</u>	<u>\$1,399,013</u>

## 105 年度

	年初餘額	認列於損益	認列於其他		年底餘額
			綜合損益	企業合併	
<u>遞延所得稅資產</u>					
暫時性差異					
未實現銷貨毛利	\$ 56,143	(\$ 11,147)	\$ -	\$ -	\$ 44,996
未實現存貨跌價損失	49,486	2,084	-	22,482	74,052
國外營運機構兌換差額	-	4,636	40,479	-	45,115
虧損扣抵	-	( 32,726)	-	121,207	88,481
確定福利退休計畫	16,915	( 391)	-	-	16,524
未實現兌換損失(利益)	8,501	( 6,886)	-	-	1,615
未實現產品保證負債	26,019	( 5,401)	-	-	20,618
確定福利計畫再衡量數	6,232	-	5,312	-	11,544
呆帳超限數	2,982	( 3,568)	-	1,022	436
其他	51,711	( 2,524)	-	16,588	65,775
	<u>\$ 217,989</u>	<u>(\$ 55,923)</u>	<u>\$ 45,791</u>	<u>\$ 161,299</u>	<u>\$ 369,156</u>
<u>遞延所得稅負債</u>					
暫時性差異					
子公司之未分配盈餘	\$ 875,958	\$ 114,613	\$ -	\$ -	\$ 990,571
國外營運機構兌換差額	55,682	-	( 55,682)	-	-
確定福利計畫再衡量數	3,646	-	-	-	3,646
未實現兌換利益	823	2,004	-	-	2,827
不動產、廠房及設備	-	( 1,593)	-	11,376	9,783
無形資產及商譽	-	( 50,833)	-	406,249	355,416
其他	2,382	( 9,662)	-	7,724	444
	<u>\$ 938,491</u>	<u>\$ 54,529</u>	<u>(\$ 55,682)</u>	<u>\$ 425,349</u>	<u>\$1,362,687</u>

(五) 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

	106年12月31日	105年12月31日
虧損扣抵		
106 年度到期	\$ -	\$ 18,360
111 年度到期	-	2,295
113 年度到期	3,056	18,359
114 年度到期	-	9,424
115 年度到期	24,165	-
	<u>\$ 27,221</u>	<u>\$ 48,438</u>

(六) 未使用之投資抵減相關資訊

截至 106 年 12 月 31 日止，投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未抵減餘額	最後抵減年度
促進產業升級條例	研究發展支出	<u>\$ 420</u>	106

(七) 兩稅合一相關資訊

	106年12月31日	105年12月31日
未分配盈餘		
87 年度以後未分配盈餘	<u>\$ 9,297,896</u>	<u>\$ 8,435,785</u>
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 945,178</u>	<u>\$ 777,620</u>
	106年度(預計)	105年度
盈餘分配適用之稅額扣抵比率	(註)	14.16%

註：107 年 2 月公布生效之中華民國所得稅法修正內容已廢除兩稅合一制度，106 年度相關資訊已不適用。

(八) 所得稅核定情形

本公司之營利事業所得稅申報截至 102 年度之以前申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

二五、每股盈餘

	106年度	105年度
基本每股盈餘	<u>\$ 8.84</u>	<u>\$ 8.15</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.77</u>	<u>\$ 8.09</u>

單位：每股元

計算每股盈餘時，無償配股之影響業已追溯調整，該無償配股基準日訂於 106 年 7 月 8 日。因追溯調整，105 年度基本及稀釋每股盈餘變動如下：

	追溯調整前	追溯調整後
基本每股盈餘	<u>\$ 8.96</u>	<u>\$ 8.15</u>
稀釋每股盈餘	<u>\$ 8.90</u>	<u>\$ 8.09</u>

單位：每股元

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

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之淨利	<u>\$ 6,156,516</u>	<u>\$ 5,666,862</u>
用以計算稀釋每股盈餘之淨利	<u>\$ 6,156,516</u>	<u>\$ 5,666,862</u>

股 數

單位：仟股

	106年度	105年度
用以計算基本每股盈餘之普通股加權平均股數	696,802	695,475
具稀釋作用潛在普通股之影響：		
員工認股權	3,949	4,046
員工酬勞	<u>1,479</u>	<u>1,118</u>
用以計算稀釋每股盈餘之普通股加權平均股數	<u>702,230</u>	<u>700,639</u>

若合併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。

二六、股份基礎給付協議

本公司於 105 年及 103 年分別給與員工認股權 6,500 單位及 5,000 單位，每一單位可認購普通股一仟股。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。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 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。

員工認股權相關資訊如下：

員工認股權	106年度		105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)
年初流通在外	10,269	\$ 98.20	5,000	\$ 100.00
本年度給與	-	-	6,500	100.00
本年度執行	( 891 )	86.89	( 1,231 )	95.10
年底流通在外	<u>9,378</u>	95.15	<u>10,269</u>	98.20
年底可執行	<u>2,878</u>	84.20	<u>3,769</u>	95.10
本年度給與之認股權加 權平均公平價值 (元)	<u>-</u>		<u>95.10</u>	

於 106 及 105 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 204~266 元及 204~269 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：

	106年12月31日		105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)
105 年度發行	\$ 88.50	4.45	\$ 100.00	5.45
103 年度發行	84.20	2.63	95.10	3.63

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數如下：

	105年度發行	103年度發行
給與日股價	235 元	239.5 元
執行價格	100 元	100 元
預期波動率	31.42~32.48%	28.28~29.19%
預期存續期間	4~5.5 年	4~5.5 年
預期股利率	0%	0%
無風險利率	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。

106 及 105 年度認列之酬勞成本分別為 424,637 仟元及 338,194 仟元。

## 二七、政府補助

本公司於 106 年取得參與政府專案計畫之政府補助款 12,005 仟元，並認列於其他收入項下。

## 二八、企業合併

### (一) 收購子公司

	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
Kostec Co., td. (AKST)	智慧醫療顯示器	106年1月20日	60%	<u>\$ 120,592</u>
B+B (註)	工業網路通訊	105年1月4日	100%	<u>\$3,296,048</u>
昆山研智公司	工業電腦產銷	105年5月27日	100%	<u>\$ 459,648</u>

註：包含 BEMC、Avtek、B+B 及其子公司 IMC、Quatech、BBI、B&B Electronics、B&B DMCC、B+B(CZ)及 Conel Automation 等公司，請參閱附註十三、附表七及附表九等相關資訊。

合併公司規劃發展全球醫療顯示器之研究技術，收購 Kostec Co., Ltd. (簡稱 AKST) 60%之股權，佈局全球智慧醫療市場。

合併公司為促使成為工業網路通訊之領導品牌及對全球工業網通市場全面擴展，向 Graham Partners 收購 B+B SmortWorx, Inc. (以下稱 B+B) 100%之股權，以其品牌知名度及通路優勢，拓展美國、歐洲及中東區域市場業務。

合併公司為規劃未來生產線之配置以及機構廠之建置，向 Yeh Chiang Technology (Cayman) Corp. 收購昆山研智電子科技有限公司 (原名為業強科技昆山有限公司，簡稱昆山研智公司) 100%之股權，作為合併公司在中國發展之規劃。

### (二) 移轉對價

	AKST	B+B	昆 山 研 智 公 司
現 金	\$ 120,592	\$ 3,296,048	\$ 459,648
或有對價協議	<u>30,420</u>	-	-
合 計	<u>\$ 151,012</u>	<u>\$ 3,296,048</u>	<u>\$ 459,648</u>
	(USD4,800仟元)	(USD99,850仟元)	(CNY92,758仟元)

1. 合併公司購入 AKST 公司 60% 股權，106 年第 1 季支付交易價款 102,517 仟元，並於 106 年第 2 季取得 AKST 公司 105 年度查核報告後，再行支付 18,075 仟元 (USD 600 仟元) 之剩餘價款，且依據該報告之可辨認淨資產負債項目，重新調整商譽。
2. 依據或有對價協議，若 AKST 公司於 106 及 107 年度之營業收入分別超過約定金額，合併公司須額外支付賣方每年 USD 500 仟元。
3. 合併公司於 105 年 1 月 4 日完成向 Graham Partners 購買 B+B 100% 權益，由本公司與子公司 ANA 共同投資取得 B+B 股權。
4. 合併公司於 105 年 5 月 27 日完成向 Yeh Chiang Technology (Cayman) Corp. 購買昆山研智公司 100% 權益，由子公司 ATC 增資孫公司 ATC(HK) 以取得昆山研智公司股權。
5. 收購 B+B 之相關成本 33,476 仟元已排除於移轉對價之外，並認列於收購當期之管理費用。

(三) 收購日取得之資產及承擔之負債

	AKST	B+B	昆山研智公司
流動資產			
現金及約當現金	\$ 1,745	\$ 71,336	\$ 35,047
應收帳款	20,426	188,827	-
存貨	30,457	281,758	-
無活絡市場之債務工具投資—流動	54,324	-	-
其他應收款	-	-	4,366
其他流動資產	2,877	17,935	19
非流動資產			
廠房及設備	84,672	133,033	150,886
無形資產	9,921	1,294,933	-
遞延所得稅資產	4,207	153,651	7,648
長期預付租賃款	-	-	262,212
其他非流動資產	926	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	AKST	B+B	昆山研智公司
流動負債			
短期借款	(\$ 8,100)	\$ -	\$ -
應付帳款及其他應付款	( 26,748)	( 188,215)	( 530)
一年內到期長期借款	( 22,733)	-	-
其他流動負債	( 1,646)	-	-
非流動負債			
長期借款	( 109,656)	-	-
遞延所得稅負債	( <u>2,665</u> )	( <u>425,349</u> )	-
	<u>\$ 38,007</u>	<u>\$ 1,527,909</u>	<u>\$ 459,648</u>

(四) 非控制權益

AKST 公司之非控制權益 (40%之所有權益) 係按收購日非控制權益之可辨認淨資產 15,203 仟元衡量。

(五) 因收購產生之商譽

	AKST	B+B
移轉對價	\$ 120,592	\$ 3,296,048
減：所取得可辨認淨資產之公允價值	( <u>22,804</u> )	( <u>1,527,909</u> )
因收購產生之商譽	<u>\$ 97,788</u>	<u>\$ 1,768,139</u>

收購 AKST 公司及 B+B 公司產生之商譽，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、未來市場發展及 AKST 公司及 B+B 公司之員工價值。惟該等效益不符合可辨認無形資產之認列條件，故不單獨認列。

(六) 取得子公司之淨現金流出

	AKST	B+B	昆山研智公司
現金支付之對價	\$ 120,592	\$ 3,296,048	\$ 459,648
減：預付投資款	-	( 2,279,881)	-
減：取得之現金及約當現金餘額	( 1,745)	( 71,336)	( 35,047)
減：應付投資款 (帳列其他應付款)	-	-	( <u>21,260</u> )
	<u>\$ 118,847</u>	<u>\$ 944,831</u>	<u>\$ 403,341</u>

(七) 企業合併對經營成果之影響

自收購日起，來自被收購公司之經營成果如下：

	106年度	105年度	
	AKST	B+B	昆山研智公司
營業收入	<u>\$ 147,194</u>	<u>\$ 1,614,067</u>	<u>\$ 222,271</u>
本年度淨(損)益	<u>(\$ 45,988)</u>	<u>\$ 53,173</u>	<u>\$ 29,532</u>

二九、與非控制權益之權益交易

- (一) 合併公司分別於105年第1季買回及第3季出售寶元數控公司0.07%及8.83%之股權，持股比例由89.93%減少至81.17%。
- (二) 合併公司於105年第1季取得研拓公司40%之股權，持股比例由60%增加至100%。

由於上述交易並未改變合併公司對該等子公司之控制，合併公司係視為權益交易處理。

	105年12月31日		
	研拓公司	研華寶元公司	合計
收取(給付)之現金對價	(\$ 12,749)	\$ 47,335	\$ 34,586
子公司淨資產帳面金額按 相對權益變動計算應轉 出(轉入)非控制權益 之金額	<u>9,195</u>	<u>(29,628)</u>	<u>(20,433)</u>
權益交易差額	<u>(\$ 3,554)</u>	<u>\$ 17,707</u>	<u>\$ 14,153</u>
<u>權益交易差額調整科目</u>			
資本公積—實際取得或處 分子公司股權價格與帳 面價值差額	\$ -	\$ 17,844	\$ 17,844
未分配盈餘	<u>(3,554)</u>	<u>(137)</u>	<u>(3,691)</u>
	<u>(\$ 3,554)</u>	<u>\$ 17,707</u>	<u>\$ 14,153</u>

三十、營業租賃協議

合併公司為承租人

租賃協議

合併公司於美國、歐洲及日本之辦公室係向他人承租，租約將陸續於101年到106年間到期，到期可再續約。

截至 106 年及 105 年 12 月 31 日止，合併公司營業租賃合約所支付之存出保證金（帳列其他非流動資產）分別為 25,812 仟元及 20,030 仟元。

認列為費用之給付

	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
租金支出	<u>\$ 147,187</u>	<u>\$ 186,253</u>

### 三一、資本風險管理

合併公司進行資本管理以確保集團內各企業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。合併公司 106 及 105 年度均維持一致策略。

合併公司資本結構係由合併公司之淨債務（即借款減除現金及約當現金）及歸屬於合併公司業主之權益（即股本、資本公積、保留盈餘、其他權益項目及非控制權益）組成。

合併公司不須遵守其他外部資本規定。

合併公司主要管理階層每季重新檢視集團資本結構，其檢視內容包括考量各類資本之成本及相關風險。合併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。

### 三二、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

106 年 12 月 31 日

	<u>第 1 等級</u>	<u>第 2 等級</u>	<u>第 3 等級</u>	<u>合 計</u>
<u>透過損益按公允價值衡</u>				
<u>量之金融資產</u>				
衍生工具	\$ -	\$ 5,084	\$ -	\$ 5,084
持有供交易之非衍生金				
融資產	298,904	-	-	298,904
基金受益憑證	<u>2,794,858</u>	-	-	<u>2,794,858</u>
合 計	<u>\$ 3,093,762</u>	<u>\$ 5,084</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 3,098,846</u>

(接次頁)

(承前頁)

	第 1 等 級	第 2 等 級	第 3 等 級	合 計
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 1,638,479	\$ -	\$ -	\$ 1,638,479
國內未上市(櫃)有價證券				
一權益投資	-	-	11,375	11,375
國外上市(櫃)有價證券				
一權益投資	10,381	-	-	10,381
合 計	<u>\$ 1,648,860</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 11,375</u>	<u>\$ 1,660,235</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>\$ 6,226</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 6,226</u>

105 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	\$ -	\$ 34,348	\$ -	\$ 34,348
持有供交易之非衍生金				
融資產	78,680	-	-	78,680
合 計	<u>\$ 78,680</u>	<u>\$ 34,348</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 113,028</u>
<u>備供出售金融資產</u>				
國內上市(櫃)有價證券				
一權益投資	\$ 2,209,557	\$ -	\$ -	\$ 2,209,557
國內未上市(櫃)有價證				
券一權益投資	-	-	9,375	9,375
基金受益憑證	2,450,232	-	-	2,450,232
合 計	<u>\$ 4,659,789</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 9,375</u>	<u>\$ 4,669,164</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>\$ 10,231</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 10,231</u>

106 及 105 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. 金融工具以第 3 等級公允價值衡量之調節

106 年度

金 融 資 產	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資	合 計
年初餘額	\$ 9,375	\$ 9,375
購 買	2,000	2,000
年底餘額	<u>\$ 11,375</u>	<u>\$ 11,375</u>

105 年度

金 融 資 產	備 供 出 售 權 益 工 具 投 資	合 計
年初餘額	\$ 42,632	\$ 42,632
處 分	( 33,257)	( 33,257)
年底餘額	\$ 9,375	\$ 9,375

3. 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。

4. 第 3 等級公允價值衡量之評價技術及輸入值

子公司購買之國內未上市櫃股票係採收益法，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。

(二) 金融工具之種類

	106年12月31日	105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 (註 1)	\$ 3,098,846	\$ 113,028
放款及應收款 (註 2)	13,184,303	12,025,231
備供出售金融資產 (註 3)	1,738,753	4,669,164
<u>金融負債</u>		
透過損益按公允價值衡量持		
有供交易	6,226	10,231
以攤銷後成本衡量 (註 4)	9,027,555	9,369,630

註 1：餘額係包含分類為持有供交易之以成本衡量金融資產餘額。

註 2：餘額係包含現金及約當現金、無活絡市場之債務工具投資一流動、應收票據、應收帳款、應收帳款一關係人及其他應收款等以攤銷後成本衡量之放款及應收款。

註 3：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 4：餘額係包含短期借款、應付票據及帳款、其他應付款及長期借款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

合併公司主要金融工具包括權益投資、應收帳款、應付帳款及借款。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內部風險報告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。

合併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合併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金之投資書面原則。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。合併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合併公司之董事會提出衍生性金融工具現況報告。

#### 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)）。合併公司從事遠期外匯合約以管理所承擔之外幣匯率風險。

合併公司有關金融工具市場風險之暴險及其對該等暴險之管理與衡量方式並無改變。

##### (1) 匯率風險

合併公司營運活動及國外營運機構淨投資主要係以外幣進行交易，因而使合併公司產生匯率風險。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，合併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，可協助合併公司減少但無法完全排除匯率變動所造成之影響。

合併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。

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）參閱附註三五，以及具匯率風險暴險之衍生性工具帳面金額，參閱附註七。

#### 敏感度分析

合併公司主要受到美元、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，合併公司之敏感度分析。5% 係為集團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，並將其期末之換算以匯率變動 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	
	106年度	105年度	106年度	105年度	106年度	105年度
損 益	\$108,887	\$ 41,430	\$ 57,967	\$ 56,716	\$ 23,642	\$ 39,920
	(註1)	(註1)	(註2)	(註2)	(註3)	(註3)

註 1：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。

註 2：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歐元計價現金、應收及應付款項。

註 3：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人民幣計價現金、應收及應付款項。

## (2) 利率風險

合併公司因持有浮動利率之銀行存款及借款，故有金融資產利率變動之暴險。合併公司並無操作利率避險工具。合併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。

合併公司對從事固定利率之銀行定期存款具有利率變動之公允價值風險，惟銀行定期存款預期利率產生之公允價值變動風險對合併公司無重大影響。

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：

	106年12月31日	105年12月31日
具公允價值利率風險		
—金融資產	\$ 230,278	\$ 235,400
—金融負債	42,698	-
具現金流量利率風險		
—金融資產	4,452,477	3,923,166
—金融負債	79,419	483,750

### 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。集團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，合併公司 106 及 105 年度之稅前淨利將分別增加 21,865 仟元及 17,197 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。主要係因合併公司之浮動利率之銀行存款所致。

### (3) 其他價格風險

合併公司因上市櫃權益證券投資及而產生權益價格暴險。合併公司管理階層藉由持有不同風險投資組合以管理風險。合併公司權益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%，106 及 105 年度稅前損益將因持有供交易投資公允價值上升而分別增加 2,989 仟元及 787 仟元。106 及 105 年度稅前其他綜合利益將因備供出售金融資產公允價值之變動分別增加 16,489 仟元及 22,096 仟元。當權益價格下跌 1%，其對稅前其他綜合利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造成財務損失之最大信用風險暴險主要係來自於合併資產負債表所認列之金融資產帳面金額。

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，本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106年及105年12月31日止，合併公司未動用之銀行融資額度參閱下列(3)融資額度之說明。

合併公司流動性風險管理之最終責任在董事會，合併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。合併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來管理流動性風險。

#### (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。因此，合併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。

106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	\$6,683,438	\$1,170,810	\$1,051,190	\$ -
浮動利率工具	192	8,777	1,543	86,001
固定利率工具	66	132	592	43,280
	<u>\$6,683,696</u>	<u>\$1,179,719</u>	<u>\$1,053,325</u>	<u>\$ 129,281</u>

105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	\$7,013,061	\$ 855,392	\$1,017,427	\$ -
浮動利率工具	<u>534</u>	<u>1,067</u>	<u>488,554</u>	<u>-</u>
	<u>\$7,013,595</u>	<u>\$ 856,459</u>	<u>\$1,505,981</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，係以未折現之總現金流入及流出為基礎編製。

106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	\$ 264,246	\$ 488,029	\$ 281,423	\$1,033,698
一流出	<u>263,570</u>	<u>489,905</u>	<u>281,365</u>	<u>1,034,840</u>
	<u>\$ 676</u>	<u>(\$ 1,876)</u>	<u>\$ 58</u>	<u>(\$ 1,142)</u>

105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	\$ 325,858	\$ 753,831	\$ 289,030	\$1,368,719
一流出	<u>316,886</u>	<u>743,308</u>	<u>284,408</u>	<u>1,344,602</u>
	<u>\$ 8,972</u>	<u>\$ 10,523</u>	<u>\$ 4,622</u>	<u>\$ 24,117</u>

(3) 融資額度

	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
無擔保銀行透支額度 (每年重新檢視)		
—已動用金額	\$ -	\$ 483,750
—未動用金額	<u>4,034,100</u>	<u>3,757,750</u>
	<u>\$ 4,034,100</u>	<u>\$ 4,241,500</u>
有擔保銀行透支額度		
—已動用金額	<u>\$ 122,117</u>	<u>\$ -</u>

### 三三、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已予銷除，並未揭露於本附註。合併公司與其他關係人間之交易如下。

#### (一) 關係人名稱及其關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 合 併 公 司 之 關 係</u>
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
劉克昌	其他關係人（董事長之二等親）
黃莉婷	其他關係人（董事長之二等親配偶）

#### (二) 營業收入

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
關聯企業	<u>\$ 64,487</u>	<u>\$ 51,709</u>

#### (三) 進 貨

<u>關 係 人 類 別</u>	<u>106年度</u>	<u>105年度</u>
關聯企業	<u>\$ 66,871</u>	<u>\$ 51,320</u>

#### (四) 應收關係人款項（不含對關係人放款）

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應收帳款—關係人	關聯企業	<u>\$ 14,067</u>	<u>\$ 13,957</u>

流通在外之應收關係人款項未收取保證。106及105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（不含向關係人借款）

<u>帳 列 項 目</u>	<u>關 係 人 類 別</u>	<u>106年12月31日</u>	<u>105年12月31日</u>
應付帳款	關聯企業	<u>\$ 19,499</u>	<u>\$ 29,453</u>

流通在外之應付關係人款項餘額係未提供擔保。

(六) 取得之不動產、廠房及設備

關 係 人 類 別	取 得 價 款	
	106年度	105年度
關聯企業	<u>\$ 8,381</u>	<u>\$ -</u>

(七) 處分不動產、廠房及設備

關係人類別／名稱	處 分 價 款		處 分 ( 損 ) 益	
	106年度	105年度	106年度	105年度
其他關係人	<u>\$ 74,397</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 66,531</u>	<u>\$ -</u>

(八) 其他關係人交易

	營 業 費 用	
	106年度	105年度
研發費用 關聯企業	<u>\$ 23,709</u>	<u>\$ -</u>

合併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。

	其 他 收 入	
	106年度	105年度
租金收入 其他關係人	<u>\$ 60</u>	<u>\$ 60</u>
其他收入 其他關係人	<u>\$ 2,702</u>	<u>\$ 2,702</u>

合併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。合併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。

(九) 主要管理階層之獎酬

	106年度	105年度
短期員工福利	\$ 46,617	\$ 34,349
退職後福利	201	113
股份基礎給付	<u>9,653</u>	<u>20,114</u>
	<u>\$ 56,471</u>	<u>\$ 54,576</u>

董事及其他主要管理階層之薪酬係由薪酬委員會依照個人績效及市場趨勢決定。

#### 三四、質抵押資產

合併公司之子公司 AKST，下列資產業經提供為融資借款之擔保品：

	106年12月31日
質押定存單（帳列暨活絡市場之債務工具投資）	\$ 29,982
不動產、廠房與設備	<u>69,552</u>
	<u>\$ 99,534</u>

#### 三五、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：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

106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	\$ 204,045	29.760 (美元：新台幣)	\$ 6,072,379
人民幣	370,046	4.5650 (人民幣：新台幣)	1,689,260
歐元	32,336	35.570 (歐元：新台幣)	1,150,192
美元	18,340	6.5192 (美元：人民幣)	<u>545,801</u>
			<u>\$ 9,457,632</u>
<u>外幣負債</u>			
<u>貨幣性項目</u>			
美元	120,900	29.760 (美元：新台幣)	\$ 3,597,984
人民幣	190,006	4.5650 (人民幣：新台幣)	867,377
美元	28,310	6.5192 (美元：人民幣)	<u>842,512</u>
			<u>\$ 5,307,873</u>

105 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	\$ 198,736	32.250 (美元：新台幣)		\$ 6,409,236
人 民 幣	349,617	4.6170 (人民幣：新台幣)		1,614,182
歐 元	23,502	33.900 (歐元：新台幣)		796,718
美 元	9,734	6.9851 (美元：人民幣)		313,924
				<u>\$ 9,134,060</u>
<u>外 幣 負 債</u>				
<u>貨幣性項目</u>				
美 元	140,430	32.250 (美元：新台幣)		\$ 4,528,868
美 元	30,933	6.9851 (美元：人民幣)		997,591
人 民 幣	200,658	4.6170 (人民幣：新台幣)		926,438
				<u>\$ 6,452,897</u>

合併公司於 106 及 105 年度外幣兌換損失（已實現及未實現）分別為 76,098 仟元及 205,812 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。

### 三六、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：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：附註七及三二。

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：附表十。

11. 被投資公司資訊：附表七。

12. 投資關係及持股比例架構圖：附表九。

(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、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。

三七、部門資訊

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，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。合併公司之應報導部門如下：

1. 工業物聯網事業群：專注於以工業為主導的領域。
2. 嵌入式平台事業群：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體，並依據客戶的需求提供客製化的設計與服務。
3. 協同合作設計與生產服務事業群：包含智慧物流、智慧醫療及智能零售等服務。
4. 智能服務事業群：專注於結合智慧運用，適用於多種類領域。
5. 全球客服事業群：包含全球維修、技術支援及售後加值型服務等。

主要營運決策者將各事業群之產品銷售性質視為個別營運部門，惟編製財務報告時，合併公司考量下列因素，將該等營運部門彙總視為單一營運部門：

1. 該等營運部門具有類似之長期銷貨毛利；
2. 產品性質與製程類似；

## (一) 部門收入及營運結果

合併公司繼續營運單位之收入與營運結果依應報導部門分析如下：

### 106 年度

收 入	工業物聯網 事業群	嵌入式平台 事業群	協同合作設計與 生產服務事業群	智能服務事業群	全球客 服 事 業 群	其 他	合 計
來自外部客戶收入	\$ 14,763,233	\$ 11,906,429	\$ 9,005,011	\$ 3,092,256	\$ 5,540,815	\$ 67,007	\$ 44,374,751
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 14,763,233</u>	<u>\$ 11,906,429</u>	<u>\$ 9,005,011</u>	<u>\$ 3,092,256</u>	<u>\$ 5,540,815</u>	<u>\$ 67,007</u>	<u>44,374,751</u>
內部沖銷	-	-	-	-	-	-	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	<u>44,374,751</u>
部門損益	<u>\$ 3,118,367</u>	<u>\$ 1,970,685</u>	<u>\$ 1,426,348</u>	<u>(\$ 67,163)</u>	<u>\$ 696,162</u>	<u>(\$ 994)</u>	<u>7,143,405</u>
其他收入	-	-	-	-	-	-	234,453
總部管理成本及董 監酬勞	-	-	-	-	-	-	( 364,928 )
其他利益及損失	-	-	-	-	-	-	314,079
財務成本	-	-	-	-	-	-	( 12,117 )
採用權益法認列之 關聯企業損益之 份額	-	-	-	-	-	-	<u>218,651</u>
繼續營業單位稅前 淨利	-	-	-	-	-	-	<u>\$ 7,533,543</u>

### 105 年度

收 入	工業物聯網 事業群	嵌入式平台 事業群	協同合作設計與 生產服務事業群	智能服務事業群	全球客 服 事 業 群	其 他	合 計
來自外部客戶收入	\$ 13,606,469	\$ 10,799,781	\$ 9,662,962	\$ 2,722,384	\$ 4,924,689	\$ 285,913	\$ 42,002,198
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-
部門收入	<u>\$ 13,606,469</u>	<u>\$ 10,799,781</u>	<u>\$ 9,662,962</u>	<u>\$ 2,722,384</u>	<u>\$ 4,924,689</u>	<u>\$ 285,913</u>	<u>42,002,198</u>
內部沖銷	-	-	-	-	-	-	-
合併收入	-	-	-	-	-	-	<u>42,002,198</u>
部門損益	<u>\$ 2,901,863</u>	<u>\$ 1,997,596</u>	<u>\$ 1,609,214</u>	<u>\$ 208,387</u>	<u>\$ 583,025</u>	<u>(\$ 13,524)</u>	<u>7,286,561</u>
其他收入	-	-	-	-	-	-	227,316
總部管理成本及董 監酬勞	-	-	-	-	-	-	( 655,068 )
其他利益及損失	-	-	-	-	-	-	184,550
財務成本	-	-	-	-	-	-	( 11,556 )
採用權益法認列之 關聯企業損益之 份額	-	-	-	-	-	-	<u>65,562</u>
繼續營業單位稅前 淨利	-	-	-	-	-	-	<u>\$ 7,097,365</u>

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含應分攤之總部管理成本與董事酬勞、採用權益法之關聯企業損益份額、處分關聯企業損益、租金收入、利息收入、處分不動產、廠房及設備損益、處分投資損益、外幣兌換淨（利益）損失、金融工具評價損益、財務成本以及所得稅費用。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) 主要產品及勞務之收入

合併公司繼續營業單位之主要產品及勞務之收入分析如下：

	106年度	105年度
嵌入式板卡與機箱	\$ 18,596,165	\$ 16,733,624
工業用電腦	9,028,906	9,666,898
工業控制	8,141,772	5,377,597
產業應用電腦	3,103,742	5,014,219
售後服務及其他	5,504,166	5,209,860
	<u>\$ 44,374,751</u>	<u>\$ 42,002,198</u>

(三) 地區別資訊

合併公司來自外部客戶之繼續營業單位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：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
	106年度	105年度	106年12月31日	105年12月31日
台灣	\$ 3,454,198	\$ 3,467,452	\$ 7,837,025	\$ 7,924,905
亞洲	18,696,453	16,781,831	2,746,244	2,821,073
美洲	13,277,208	13,337,334	2,984,579	3,371,055
歐洲	7,170,151	6,526,905	674,970	555,878
其他地區	1,776,741	1,888,676	2,831	4,143
	<u>\$ 44,374,751</u>	<u>\$ 42,002,198</u>	<u>\$ 14,245,649</u>	<u>\$ 14,677,054</u>

非流動資產不包括金融工具及遞延所得稅資產。

(四) 主要客戶資訊

106 及 105 年度無其他來自單一客戶之收入達合併公司收入總額之 10% 以上者。

研華股份有限公司及其轉投資公司及其子公司  
資金貸與他人

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表一

單位：除另予註明者外，  
為新台幣千元

編號 (註 1)	貸出 公司	資金 之 公司	貸與 對象	往來 科目	是否 關係 人	為本 年度 最高 餘額	(註 4) 年底 餘額	實 際 年 底 餘 額	支 出 總 額	利率 區 間	資 金 性 質	與 貸 與 業 務 往 來 金 額	有 必 要 之 原 因	提 列 備 抵 提 列 保 額	保 額 名 稱	品 類 保 額 價 值	對 個 別 對 象 貸 與 金 額	對 象 限 額	資 金 高 限 額	與 貸 與 金 額
1	Better Auto		東莞寶元公司	應收關係人款項	是	\$ 20,729 ( 4,520 仟人民幣)	\$ -	\$ -	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	\$ 2,758,107 (註 3)	\$ 5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	
2	Better Auto		東莞寶元公司	應收關係人款項	是	( 15,673 500 仟美金)	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	2,758,107 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	
3	ANA		B+B	應收關係人款項	是	( 23,509 750 仟美金)	-	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	2,758,107 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	
4	B+B		B+B(CZ)	應收關係人款項	是	( 31,756 16,764 仟美元)	16,740	16,740	16,740	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	2,758,107 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)
5	B+B(CZ)		Conel Automation	應收關係人款項	是	( 12,000 5,580 仟美元)	(12,000 仟美元)	(12,000 仟美元)	5,580	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	2,758,107 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)
6	屏通上海公司		屏通深圳公司	預付貸款	是	( 4,000 13,758 仟人民幣)	(4,000 仟美元)	(4,000 仟美元)	5,580	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	2,758,107 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)
7	屏通上海公司		屏通深圳公司	預付貸款	是	( 3,000 13,695 仟人民幣)	(3,000 仟美元)	(3,000 仟美元)	13,695	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	無	無	2,758,107 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)	5,516,214 (註 3)

註 1：編號之說明如下：

被投資公司按公司別由阿拉伯數字 1 開始依序編號。

註 2：上述外幣按匯率 RMB\$1 = 4.565 及 CZK\$1 = 1.395 換算。

註 3：資金貸與他人之總額以本公司年底淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以本公司或子公司年底淨值之百分之十為限，由本公司統籌運用管理。

註 4：本年底最高餘額及年底餘額係貸出資金公司之董事會通過之「額度」。

註 5：上述被投資公司已併入合併財務報告中，相關交易業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司  
為他人背書保證

民國 106 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

附表二

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	關係	單一企業對背書保證限額 (註 1)	本年底最高背書保證餘額	本年底背書保證餘額	實際動支金額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率 (註 4)	背書最高限額 (註 2)	屬子公司背書保證	屬母公司背書保證	屬子公司背書保證	對屬子公司背書保證	對屬母公司背書保證	對屬大陸地區保
0	本公司	研華智勤公司	子公司	\$ -	\$ 62,690 (2,000 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ -	-	\$ -	Y	N	N	N	N	N
		鈞發公司	子公司	-	62,690 (2,000 仟美元)	-	-	-	-	-	Y	N	N	N	N	N
		ANA	子公司	2,758,107	940,350 (30,000 仟美元)	892,800 (30,000 仟美元)	-	-	3.24%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		B+B	子公司	2,758,107	313,450 (10,000 仟美元)	297,600 (10,000 仟美元)	-	-	1.08%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		AKMC	子公司	2,758,107	188,070 (6,000 仟美元)	178,560 (6,000 仟美元)	-	-	0.65%	8,274,321	Y	N	N	N	Y	Y
		寶元數控公司	子公司	2,758,107	109,708 (3,500 仟美元)	44,640 (1,500 仟美元)	-	-	0.16%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		研華智勤公司	子公司	2,758,107	50,152 (1,600 仟美元)	47,616 (1,600 仟美元)	-	-	0.17%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		屏通公司	子公司	2,758,107	48,585 (1,550 仟美元)	29,760 (1,000 仟美元)	-	-	0.11%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		研華智能公司	子公司	2,758,107	4,702 (150 仟美元)	4,464 (150 仟美元)	-	-	0.02%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		鈞發公司	子公司	2,758,107	31,345 (1,000 仟美元)	29,760 (1,000 仟美元)	-	-	0.11%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		A-DLoG	子公司	2,758,107	35,890 (1,000 仟美元)	35,570 (1,000 仟美元)	-	-	0.13%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		ABR	子公司	2,758,107	47,018 (1,500 仟美元)	44,640 (1,500 仟美元)	-	-	0.16%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		AAU	子公司	2,758,107	6,269 (200 仟美元)	5,952 (200 仟美元)	-	-	0.02%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		AKR	子公司	2,758,107	1,567 (50 仟美元)	1,488 (50 仟美元)	-	-	0.01%	8,274,321	Y	N	N	N	N	N
		屏通深圳公司	子公司	2,758,107	16,731 (550 仟美元)	16,368 (550 仟美元)	-	-	0.06%	8,274,321	Y	N	N	N	N	Y
		東莞寶元公司	子公司	2,758,107	60,840 (2,000 仟美元)	59,520 (2,000 仟美元)	-	-	0.22%	8,274,321	Y	N	N	N	N	Y

註 1：個別限額期末餘額為本公司期末淨值 10% 計算。  
 註 2：最高限額期末餘額為本公司期末淨值 30% 計算。  
 註 3：上述外幣按匯率 USD\$1=29.76 及 EUR\$1=35.57 換算。  
 註 4：最近期財務報表淨值為 106 年底財務報表淨值。

研華股份有限公司及其轉投資公司及其子公司

年底持有有價證券

民國 106 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	目	年 股數 / 單位數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	底 值	備 註
本公司	股票 華碩公司	-	備供出售金融資產—非流動	非流動		4,739,461	\$ 1,324,679	0.64	\$ 1,324,679		註 1
	博智電子	-	"	"		1,200,000	94,800	2.41	94,800		註 1
	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—流動	流動		28,879,554	360,007	-	360,007		註 2
	第一金全家福	-	"	"		1,578,639	280,009	-	280,009		註 2
研華投資公司	股票 博智電子	-	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動	流動		2,501,000	197,579	5.03	197,579		註 1
	海華科技	-	"	"		5,492,000	91,991	4.11	91,991		註 1
	Contec	-	"	"		15,500	9,334	0.23	9,334		註 1
	柏眾系統	-	備供出售金融資產—非流動	非流動		182,700	1,500	1.79	1,500		-
	生訊科技	-	"	"		37,500	375	7.50	375		-
	捷格科技	-	"	"		500,000	7,500	16.67	7,500		-
	台灣染敏光電	-	"	"		160,000	2,000	3.20	2,000		-
	群聯電子	-	備供出售金融資產—流動	流動		750,000	219,000	0.38	219,000		註 1
	Xplore Technologies Corp.	-	"	"		122,829	10,381	1.11	10,381		註 1
	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—流動	流動		49,657,452	619,020	-	619,020		註 2
研華智勤公司	第一金全家福	-	"	"		2,926,124	519,018	-	519,018		註 2
	受益憑證 日盛貨幣	-	"	"		40,686,999	599,218	-	599,218		註 2
研華智能公司	兆豐寶鑽貨幣	-	"	"		7,437,828	92,718	-	92,718		註 2
	受益憑證 日盛貨幣	-	"	"		6,057,244	89,208	-	89,208		註 2
實元數控公司 (原研華實元公司)	受益憑證 兆豐寶鑽貨幣	-	"	"		481,926	6,008	-	6,008		註 2
	群益安穩	-	"	"		499,083	8,005	-	8,005		註 2

(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	目 科	年 度 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	公 允 價 值	備 註
鈞發公司	受 益 憑 證 兆 豐 實 鑽 貨 幣	-	透 過 損 益 按 公 允 價 值 衡 量 之 金 融 資 產 - 流 動		15,442,275	\$ 192,500	-	\$ 192,500	註 2
研華協創公司	受 益 憑 證 群 益 安 穩	-	"		600,530	9,633	-	9,633	註 2
屏通公司	受 益 憑 證 兆 豐 實 鑽 貨 幣	-	"		1,565,402	19,514	-	19,514	註 2
AISC	基 金 上 海 上 創 新 微 投 資 管 理 有 限 公 司	-	以 成 本 衡 量 金 融 資 產 - 非 流 動		-	78,518	7.5	78,518	-

註 1：係依 106 年 12 月底之收盤價計算。

註 2：係依 106 年 12 月底基金淨值計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司及其子公司  
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106年1月1日至12月31日

單位：新台幣千元

附表四

買、賣之公司	有價證券名稱	種類	類稱	類別	交易對象	期間	作股數	單位數	金額(成本)	初買股數	單位數	金額	入費	單位數	金額	價限	面成	未處分	損益	出年	單位數	金額(成本)					
本公司	基金 群益安穩 兆豐寶碩貨幣 第一金全客福	--	--	--	--	--	6,257,978	57,235,311	\$ 100,000	100,000	63,483,289	\$ 1,016,513	916,000	\$ 1,016,000	513	-	-	-	-	-	-	-	-				
							24,168,481	127,827,675	300,021	300,021	151,996,156	1,891,872	1,590,000	1,890,021	1,851	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
							1,698,386	14,552,185	300,000	300,000	16,250,571	2,878,210	2,576,000	2,876,000	2,210	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
研華投資公司	基金 兆豐寶碩貨幣	--	--	--	--	--	28,879,554	28,879,554	-	-	-	-	360,000	-	-	-	-	-	-	-	-	28,879,554	360,000				
							2,038,341	520,024	360,000	360,000	2,558,365	453,754	92,000	452,000	1,754	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							23,861,961	25,930,564	296,000	296,000	49,792,525	620,684	323,000	619,000	1,684	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
研華智動公司	基金 百盛貨幣	--	--	--	--	--	49,657,452	49,657,452	-	-	-	-	619,000	-	-	-	-	-	-	-	-	49,657,452	619,000				
							3,038,980	3,038,980	-	-	112,756	20,000	599,000	19,999	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
							38,021,440	33,850,653	557,118	557,118	71,872,093	1,057,497	497,702	1,054,820	2,677	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
研華智動公司	基金 日盛貨幣	--	--	--	--	--	40,686,999	40,686,999	-	-	-	-	599,197	-	-	-	-	-	-	-	-	40,686,999	599,197				
							-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

研華股份有限公司及其子公司

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106年1月1日至12月31日

單位：新台幣仟元

附表五

進(銷)之公司	交易對象	關係	係	交易情形		債信期間	交易條件與一般交易不同之情形	債信及原	應收(付)餘	票據、帳款之佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	備註
				進(銷)貨	金額						
本公司	AAU	子公司	銷	(\$ 220,309)	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	\$ 38,731	0.62%		
	B+B	子公司	銷	( 149,747)	月結60天	按約定價格	無顯著不同	36,942	0.59%		
	AEU	子公司	銷	( 4,316,172)	月結30天	按約定價格	無顯著不同	1,363,473	21.93%		
	AISC	子公司	銷	( 159,793)	月結45天	按約定價格	無顯著不同	41,117	0.66%	註1	
	AJP	子公司	銷	( 778,432)	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	151,705	2.44%		
	ACN	子公司	銷	( 6,039,617)	月結45天	按約定價格	無顯著不同	964,313	15.51%		
	AKR	子公司	銷	( 917,245)	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	73,977	1.19%		
	ANA	子公司	銷	( 8,255,247)	月結45天	按約定價格	無顯著不同	1,595,920	25.67%		
	ASG	子公司	銷	( 269,444)	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	68,340	1.10%		
	研華智勤公司	子公司	銷	( 599,509)	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	140,428	2.26%		
	A-DLoG	子公司	銷	( 181,312)	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	46,969	0.76%		
	AMY	子公司	銷	( 188,191)	月結45天	按約定價格	無顯著不同	23,549	0.38%		
	AKMC	子公司	進	10,519,469	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	( 966,466)	21.09%		
	研華智勤公司	子公司	進	1,328,501	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	( 16,222)	0.35%		
	鈞發公司	子公司	進	1,342,553	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	( 747)	0.02%		
AKMC	本公司	母公司	銷	( 10,519,469)	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	966,466	95.48%		
研華智勤公司	本公司	母公司	銷	( 1,328,501)	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	16,222	14.80%		
鈞發公司	本公司	母公司	銷	( 1,342,553)	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	747	100.00%		
AAU	本公司	母公司	進	220,309	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	( 38,731)	81.66%		
B+B	本公司	母公司	進	149,747	月結60天	按約定價格	無顯著不同	( 36,942)	33.28%		
AEU	本公司	母公司	進	4,316,172	月結30天	按約定價格	無顯著不同	( 1,363,473)	81.13%		
AISC	本公司	母公司	進	159,793	月結45天	按約定價格	無顯著不同	( 41,117)	47.31%		
AJP	本公司	母公司	進	778,432	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	( 151,705)	93.23%		
ACN	本公司	母公司	進	6,039,617	月結45天	按約定價格	無顯著不同	( 964,313)	72.28%		
AKR	本公司	母公司	進	917,245	發票日起算60天	按約定價格	無顯著不同	( 73,977)	51.47%		
ANA	本公司	母公司	進	8,255,247	月結45天	按約定價格	無顯著不同	( 1,595,920)	93.29%		
ASG	本公司	母公司	進	269,444	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	( 68,340)	86.69%		
研華智勤公司	本公司	母公司	進	599,509	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	( 140,428)	9.59%		
A-DLoG	本公司	母公司	進	181,312	發票日起算30天	按約定價格	無顯著不同	( 46,969)	54.57%		
AMY	本公司	母公司	進	188,191	月結45天	按約定價格	無顯著不同	( 23,549)	95.22%		
屏通台灣公司	屏通深圳公司	兄弟公司	銷	( 104,225)	係按一般交易條件	按約定價格	無顯著不同	-	-		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易之情形		授信期	授信期	原因	應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	佔總進(銷)貨之比率(%)	單	價格				額	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
AKMC	ACN	兄弟公司	銷	(\$ 511,855)	4.57%	按約定價格	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		\$ 58,129	4.02%	
研華智勤公司	AKMC	兄弟公司	銷	( 1,583,883)	40.99%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		5,597	5.11%	
寶元數控公司	東莞寶元公司	子公司	銷	( 267,280)	68.77%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		183,546	89.05%	
ACN	AISC	兄弟公司	銷	( 157,292)	1.64%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		17,537	0.88%	
屏通台灣公司	屏通深圳公司	兄弟公司	進	104,225	72.94%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		-	-	
ACN	AKMC	兄弟公司	進	511,855	6.15%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		58,129	4.36%	
AKMC	研華智勤公司	兄弟公司	進	1,583,883	15.50%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		5,597	0.39%	
東莞寶元公司	寶元數控公司	母公司	進	267,280	2.49%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		183,546	90.64%	
AISC	ACN	兄弟公司	進	157,292	34.59%	係按一般交易條件	無顯著不同	按約定價格	無顯著不同	同		17,537	20.18%	

註 1：本年度已實現利益 3,460 仟元

註 2：本年度未實現利益 14,281 仟元。

註 3：上述被投資公司已併入合併財務報告中，相關交易業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

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 106 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	關係對象	應收關係人款項餘額	週轉率	逾期逾金	應收應收額	關係人款項式	應收關係人款項金額	提列帳額	備抵額
本公司	ANA	子公司	1,595,920	6.08	\$	-	-	892,800	\$	-
本公司	AEU	子公司	1,363,473	3.73	-	-	-	725,469	-	-
本公司	ACN	子公司	964,313	6.76	-	-	-	785,179	-	-
本公司	AJP	子公司	151,705	4.25	-	-	-	89,530	-	-
本公司	研華智勤公司	子公司	140,428	4.30	-	-	-	139,250	-	-
AKMC	本公司	母公司	966,466	8.12	-	-	-	216,353	-	-
寶元數控公司	東莞寶元公司	子公司	183,546	1.93	-	-	-	21,825	-	-

註 1：上述被投資公司已併入合併財務報告中，相關交易業已全數沖銷。

研華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 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元／外幣仟元

附表七

投資公司名稱	被投資公司名稱	所屬地區	主要營業項目	原年	始年	投資	資	金	額	年	初	股	底	數	比	率	(%)	持	帳	面	金	額	本	年	度	投	資	公	司	本	年	度	認	列	之	投	資	備	註								
				年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年						
本公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	\$ 1,000,207	29,623,834	100	100	100	100	100	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	\$ 4,187,055	子公司						
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	998,788	998,788	998,788	998,788	998,788	998,788	998,788	998,788	998,788	33,850,000	100	100	100	100	100	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	3,518,872	子公司							
	研華智勤公司	台	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	486,000	486,000	486,000	486,000	486,000	486,000	486,000	36,000,000	100	100	100	100	100	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	856,049	子公司						
	研華投資公司	台	有價證券投資	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	1,400,000	150,000,000	100	100	100	100	100	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	1,899,479	子公司						
	艾訊公司	台	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	249,059	249,059	249,059	249,059	249,059	249,059	249,059	20,537,984	25.85	25.85	25.85	25.85	25.85	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	622,604	採權益法之投資							
	鈞發公司	台	端點銷售系統製造及買賣	460,572	460,572	460,572	460,572	460,572	460,572	460,572	460,572	20,438,000	100	100	100	100	100	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	552,116	子公司						
	寶元數控公司	台	控制器製造及買賣	431,634	431,634	431,634	431,634	431,634	431,634	431,634	431,634	24,350,000	81.17	81.17	81.17	81.17	81.17	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	492,441	子公司						
	(原名研華寶元公司)																																						子公司								
	仁翔公司	台	電子插件代工	3,719	3,719	3,719	3,719	3,719	3,719	3,719	3,719	655,500	28.50	28.50	28.50	28.50	28.50	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	10,447	採權益法之投資 (註1)					
	AMX	Mexico	工業用電腦之行銷買賣	4,922	4,922	4,922	4,922	4,922	4,922	4,922	4,922	-	100	100	100	100	100	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	399	1,036	1,036	子公司			
	AEUH	Helmold, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,219,124	1,219,124	1,219,124	1,219,124	1,219,124	1,219,124	1,219,124	1,219,124	12,572,024	100	100	100	100	100	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	925,225	36,448	36,448	子公司		
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	27,134	27,134	27,134	27,134	27,134	27,134	1,450,000	100	100	100	100	100	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	90,848	14,531	14,531	子公司		
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600	40,600	500,204	100	100	100	100	100	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	49,785	9,163	9,163	子公司			
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	15,472	15,472	15,472	15,472	15,472	15,472	1,200	100	100	100	100	100	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	269,111	57,366	57,366	子公司		
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	35,140	35,140	35,140	35,140	35,140	35,140	2,000,000	100	100	100	100	100	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	66,713	29,340	29,340	子公司	
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	73,355	73,355	73,355	73,355	73,355	73,355	73,355	600,000	100	100	100	100	100	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	278,131	42,501	42,501	子公司		
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	43,216	43,216	43,216	43,216	43,216	43,216	43,216	43,216	1,794,996	80	80	80	80	80	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	64,801	7,637	7,637	子公司		
	研華協創公司	台	產品設計	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	1,000,000	100	100	100	100	100	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	10,421	809	809	子公司		
	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	157,915	157,915	157,915	157,915	157,915	157,915	157,915	157,915	10,000,000	100	100	100	100	100	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	171,803	9,938	9,938	子公司	
	BEMC	Delaware, USA	工業網路通訊	1,968,044	1,968,044	1,968,044	1,968,044	1,968,044	1,968,044	1,968,044	1,968,044	6	60	60	60	60	60	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	1,885,077	71,930	71,930	子公司		
	AIN	India	工業用電腦之行銷買賣	19,754	19,754	19,754	19,754	19,754	19,754	19,754	19,754	999,999	99.99	99.99	99.99	99.99	99.99	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	11,376	3,848	3,848	子公司		
	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	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	135,000	13,500,000	45	45	45	45	45	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	84,140	25,101	25,101	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	83,31																																										

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	實稱	所在地	匯	主要營業項目	原目年	始底年	資底年	金初年	額初年	年	底	成	持	有	被	投	資	公	司	本	年	度	認	列	之	投	備	註	
						年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	年	
ASG	ATH		Thailand		電腦產品之生產製造	\$	7,537	\$	7,537	51,000	51	\$	21,570	\$	21,570	\$	5,819	\$	5,819	3,069	3,069									子公司 (註1)
鼎通公司	AID		Indonesia		工業用電腦之行銷買賣	\$	4,797	\$	4,797	300,000	100	\$	5,006	\$	5,006	\$	2,603	\$	2,603	2,603	2,603									子公司 (註1)
寶元數控公司	LandMark		BVI		投資公司	\$	28,200	\$	28,200	972,284	100	\$	94,802	\$	94,802	\$	19,868	\$	19,868	19,440	19,440									子公司 (註1)
(原名研華元公司)	Better Auto		BVI		控股公司	\$	244,615	\$	264,445	8,556,096	100	\$	47,086	\$	47,086	\$	7,704	\$	7,704	7,515	7,515									子公司 (註1)
BEMC	Famous Now		BVI		控股公司	USD	4,000	USD	4,000	1	100	USD	42,336	USD	42,336	USD	8,758	USD	8,758	8,758	8,758									子公司 (註1)
Avtek	Avtek		Delaware, USA		工業網路通訊	USD	99,850	USD	99,850	-	100	USD	3,155,437	USD	3,155,437	USD	121,314	USD	121,314	120,456	120,456									子公司
B+B	B+B		Delaware, USA		工業網路通訊	USD	99,850	USD	99,850	384,111	100	USD	97,431	USD	97,431	USD	43,735	USD	43,735	43,735	43,735									子公司
	BBi		Ireland		工業網路通訊	USD	39,481	USD	39,481	-	100	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	-	-									子公司
	Quatech		Delaware, USA		工業網路通訊	USD	-	USD	-	-	100	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	-	-									子公司
	IMC		Delaware, USA		工業網路通訊	USD	-	USD	-	-	100	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	-	-									子公司
BBi	B&B Electronics		Delaware, USA		工業網路通訊	USD	1,314	USD	1,314	-	100	USD	240,510	USD	240,510	USD	70,716	USD	70,716	70,716	70,716									子公司
	B+B(CZ)		Czech Republic		自動控制製造	USD	-	USD	-	-	99.99	USD	70	USD	70	USD	6,330	USD	6,330	63	63									子公司
	Conel		Czech Republic		工業網路通訊	USD	-	USD	-	-	1	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	-	-									子公司
	Automation		Dubai		工業網路通訊	USD	-	USD	-	-	100	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	-	-									子公司
B&B Electronics	B&B DMCC		Czech Republic		自動控制製造	USD	-	USD	-	-	0.01	USD	-	USD	-	USD	-	USD	-	-	-									子公司
B+B(CZ)	Conel		Czech Republic		工業網路通訊	USD	-	USD	-	-	99	USD	6,929	USD	6,929	USD	6,330	USD	6,330	6,267	6,267									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 2：106 年第 1 季合併公司收購 AKST 原始投資成本共計 USD3,800 仟元，已於 106 年底認列減損損失。

註 3：大陸被投資公司相關資訊請參閱附表八。

註 4：上述被投資公司已併入合併財務報告中，相關交易業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司  
大陸投資資訊

民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表八

單位：除另予註明者外，  
為新台幣仟元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	年自累積投資金額	初年度匯出金額	本年度匯出或收回投資金額	年自累積投資金額	年自累積投資金額	年底匯出金額	被投資年度損益	本公司直接或間接投資之持股比例	本投資年度損益	年度認列損益	年底投資價值	截至已投資	年度匯收	年度回益
研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	介面卡及週邊設備 機殼、塑膠外殼 及配件之產銷業務	43,750 仟美元 (註 6)	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	\$ 1,110,048 ( 37,300 仟美元)	\$ 1,110,048 ( 37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 325,934	\$ 1,110,048 ( 37,300 仟美元)	\$ -	100%	\$ 325,467	325,467	2,998,770	-	-	-
北京研華興業電子有限公司	工業用電腦之行銷	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	158,680 ( 5,332 仟美元)	-	-	-	156,780	158,680 ( 5,332 仟美元)	-	100%	157,802	157,802	1,271,553	334,264 ( 11,232 仟美元)	-	-
(ACN)	工業用電腦之製	8,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	238,080 ( 8,000 仟美元)	-	-	-	10,721	238,080 ( 8,000 仟美元)	-	100%	( 10,000)	( 10,000)	702,327	-	-	-
上海研華慧勝智能科技有限公司	工業用電腦之製	1,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	( 註 3)	-	-	-	22,831	( 註 3)	-	100%	22,831 (註 1)	22,831 (註 1)	30,808	-	-	-
(AISIC)	工業用電腦之製	3,000 仟人民幣	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	( 註 4)	-	-	-	125	( 註 4)	-	100%	( 125)	( 125)	14,659	-	-	-
西安研華軟件有限公司(AXA)	軟體開發、軟 件產品製作	99,515 仟人民幣	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	( 註 7)	-	-	-	71,350	( 註 7)	-	100%	61,438 (註 1)	61,438 (註 1)	501,101	-	-	-
杭州研華拓峰自動 化技術有限公司 (研拓公司)	電腦週邊零組件之 加工及銷售	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
昆山研華電子科技 有限公司(昆山 研智公司)	工業用電腦之製 造、行銷及買賣	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

本年底大陸地區	累計自台灣匯出總額	經濟部投資審議會核准	經濟部投資審議會核准	大陸地區投資額	審定投資額	規定額
\$1,512,760	(50,832 仟美元) (註 5)	\$2,547,456	(85,600 仟美元)	\$ 16,656,264	(註 9)	

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：與大陸轉投資公司所發生之重大交易事項，暨其價格、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 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註 4：杭州研華拓峰自動技術有限公司之資本係以 ACN 之自有資金匯出。

註 5：係包含原始投資研華(廣州保報區)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 6：AKMC 實收資本額含盈餘轉增資 6,450 仟美元。

註 7：昆山研智公司係 ATC 以自有資金增資 ATC (HK) 後向 Yeh Chiang Technology (Cayman) Corp. 取得。

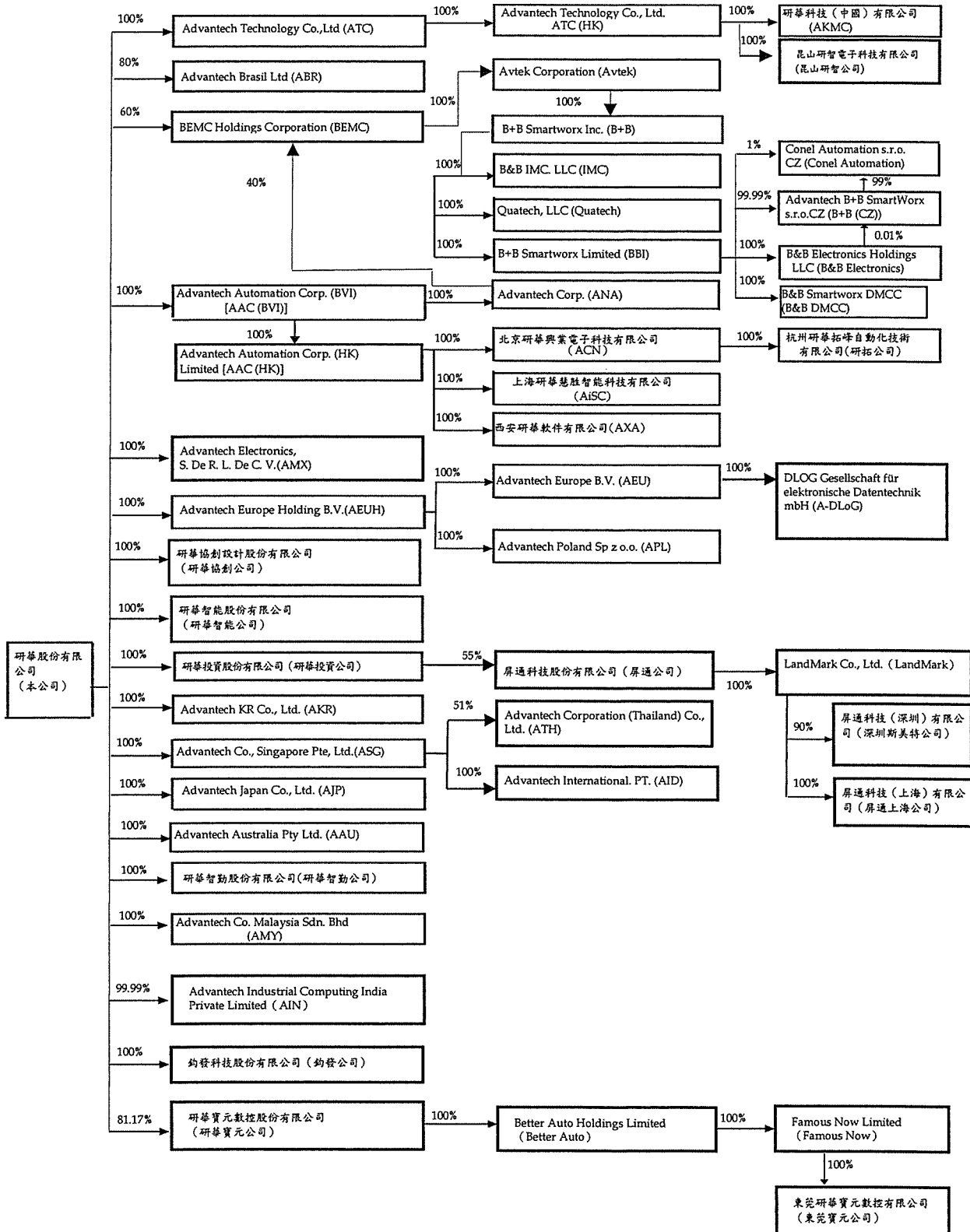
註 8：上述外幣按匯率 US\$1=29.76 換算。

註 9：係按本公司合併淨值 60% 計算。

註 10：上述被投資公司已併入合併財務報告中，相關交易業已全數沖銷。



105 年 12 月 31 日 母 公 司 與 子 公 司 之 投 資 關 係 及 持 股 比 例 列 示 如 下 :



研華股份有限公司及其子公司  
 母子公司間業務關係及重要交易往來情形  
 民國 106 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

附表十

單位：新台幣仟元

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象與交易人之關係(註1)	交易		往來		來往條件	情形
					科目	金額	金額	條件		
0	本公司		AAC(HK)	1	應收關係人款項		4	月結 45 天		-
0	本公司		AAC(HK)	1	其他應收款項		15	月結 45 天		-
0	本公司		AAC(HK)	1	銷貨收入		4	係按一般交易條件		-
0	本公司		AAU	1	銷貨收入		220,309	係按一般交易條件		-
0	本公司		AAU	1	應收關係人款項		38,731	約 60 至 90 天		-
0	本公司		AAU	1	其他收入		2,428	係按一般交易條件		-
0	本公司		AAU	1	其他應收款項		456	約 60 至 90 天		-
0	本公司		ABR	1	銷貨收入		97,608	係按一般交易條件		-
0	本公司		ABR	1	應收關係人款項		13,363	月結 90 天		-
0	本公司		ABR	1	其他收入		2,589	係按一般交易條件		-
0	本公司		ABR	1	其他應收款項		580	月結 90 天		-
0	本公司		ACN	1	應收關係人款項		964,313	月結 45 天		2%
0	本公司		ACN	1	銷貨收入		6,039,617	係按一般交易條件		14%
0	本公司		A-DLoG	1	銷貨收入		181,312	係按一般交易條件		-
0	本公司		A-DLoG	1	應收關係人款項		46,969	發票日起算 30 天		-
0	本公司		A-DLoG	1	其他收入		2,412	係按一般交易條件		-
0	本公司		A-DLoG	1	其他應收款項		439	發票日起算 30 天		-
0	本公司		AEU	1	銷貨收入		4,316,172	係按一般交易條件		10%
0	本公司		AEU	1	應收關係人款項		1,363,473	月結 30 天		3%
0	本公司		AEU	1	其他收入		19,257	係按一般交易條件		-
0	本公司		AEU	1	其他應收款項		2,681	月結 30 天		-
0	本公司		AEU	1	銷貨收入		19,027	係按一般交易條件		-
0	本公司		AID	1	應收關係人款項		4,351	發票日起算 45 天		-
0	本公司		AID	1	銷貨收入		31,566	係按一般交易條件		-
0	本公司		AIN	1	應收關係人款項		14,218	月結 60 天		-
0	本公司		AIN	1	其他收入		2,642	係按一般交易條件		-
0	本公司		AIN	1	其他應收款項		300	月結 60 天		-
0	本公司		AISC	1	銷貨收入		159,793	係按一般交易條件		-
0	本公司		AISC	1	應收關係人款項		41,117	月結 45 天		-
0	本公司		AJP	1	銷貨收入		778,432	係按一般交易條件		2%

( 接次頁 )



(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
0	本公司		B+B(CZ)	1	應收關係人款項	\$ 5	係按一般交易條件	-
0	本公司		屏通台灣公司	1	其他收入	1,200	係按一般交易條件	-
0	本公司		研華投資公司	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
0	本公司		研華智能公司	1	銷貨收入	6,523	係按一般交易條件	-
0	本公司		研華智能公司	1	應收關係人款項	1,198	月結30天	-
0	本公司		研華智勤公司	1	銷貨收入	599,509	係按一般交易條件	1%
0	本公司		研華智勤公司	1	應收關係人款項	140,428	約60至90天	-
0	本公司		研華智勤公司	1	租金收入	4,800	係按一般交易條件	-
0	本公司		研華智勤公司	1	其他應收款項	2,690	約60至90天	-
0	本公司		研華智勤公司	1	其他收入	3,360	係按一般交易條件	-
0	本公司		鈞發公司	1	其他收入	3,112	係按一般交易條件	-
0	本公司		寶元數控公司	1	銷貨收入	1,200	係按一般交易條件	-
0	本公司		寶元數控公司	1	其他收入	548	月結60天至90天	-
0	本公司		寶元數控公司	1	應收關係人款項	315	月結60天至90天	-
0	本公司		寶元數控公司	1	其他應收款項	8,056	係按一般交易條件	-
1	AAC(HK)		本公司	2	其他收入	358	約60至90天	-
2	AAU		本公司	2	應收關係人款項	104	係按一般交易條件	-
2	AAU		本公司	2	銷貨收入	2,307	係按一般交易條件	-
2	AAU		本公司	2	其他收入	1,231	發票日起算30天	-
3	ABR		本公司	2	應收關係人款項	52	係按一般交易條件	-
3	ABR		本公司	2	銷貨收入	3,937	係按一般交易條件	-
3	ABR		本公司	2	其他收入	477	係按一般交易條件	-
4	ACN		AAU	3	銷貨收入	104	月結30天	-
4	ACN		AEU	3	應收關係人款項	8,964	係按一般交易條件	-
4	ACN		AEU	3	銷貨收入	157,292	係按一般交易條件	-
4	ACN		AISC	3	銷貨收入	17,537	即期收款	-
4	ACN		AISC	3	應收關係人款項	25	月結30天	-
4	ACN		AISC	3	其他應收款項	38,686	係按一般交易條件	-
4	ACN		AKMC	3	銷貨收入	4,597	約60至90天	-
4	ACN		AKMC	3	應收關係人款項	9	係按一般交易條件	-
4	ACN		AKMC	3	其他收入	39	月結45天	-
4	ACN		AKR	3	應收關係人款項	476	係按一般交易條件	-
4	ACN		AKR	3	銷貨收入	379	月結30天	-
4	ACN		ANA	3	應收關係人款項	634	係按一般交易條件	-
4	ACN		ANA	3	銷貨收入			-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易		往		來	情形	或收率(註3)
					科目	金額	金額	條件			
4	ACN		本公司	2	應收關係人款項		\$ 1,416	月結30天	係按一般交易條件	-	-
4	ACN		本公司	2	銷貨收入		3,750		係按一般交易條件	-	-
4	ACN		本公司	2	其他收入		1,338		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		AAU	3	銷貨收入		1,136		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		AEU	3	應收關係人款項		1,092		貨到30天	-	-
5	A-DLoG		AEU	3	租金收入		2,295		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		AEU	3	其他收入		4,025		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		AEU	3	銷貨收入		1,613		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		AEU	3	其他應收款項		103		月結30天	-	-
5	A-DLoG		AKMC	3	銷貨收入		484		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		AKR	3	銷貨收入		4,966		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		ANA	3	應收關係人款項		193		發票日30天	-	-
5	A-DLoG		ANA	3	銷貨收入		1,261		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		ASG	3	銷貨收入		11		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		本公司	2	銷貨收入		92,812		係按一般交易條件	-	-
5	A-DLoG		本公司	2	銷貨收入		19,594		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		AAU	3	應收關係人款項		36		發票日起算30天	-	-
6	AEU		ACN	3	銷貨收入		43		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		A-DLoG	3	銷貨收入		27,268		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		AIN	3	銷貨收入		11		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		AJP	3	銷貨收入		60		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		AKMC	3	銷貨收入		328		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		AKR	3	銷貨收入		123		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		ANA	3	銷貨收入		10,575		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		ATH	3	銷貨收入		2		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		BBI	3	銷貨收入		8,593		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		本公司	2	銷貨收入		11,825		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		本公司	2	銷貨收入		2,515		係按一般交易條件	-	-
6	AEU		本公司	2	應收關係人款項		1,033		月結30天	-	-
6	AEU		本公司	2	其他應收款項		385		月結30天	-	-
7	AID		ACN	3	其他收入		9		係按一般交易條件	-	-
7	AID		ASG	3	應收關係人款項		1,215		資金融通	-	-
7	AID		ASG	3	應收關係人款項		1,871		係按一般交易條件	-	-
8	AIN		APL	3	其他收入		2		月結30天	-	-
					預收貨款						

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易		往來		情形	
				科目	金額	金額	交易條件	佔合併總資產之比率(註3)	或
8	AIN	本公司	2	應收關係人款項	\$ 190	190	月結60天	-	
8	AIN	本公司	2	銷貨收入	191	191	係按一般交易條件	-	
8	AIN	本公司	2	其他收入	254	254	係按一般交易條件	-	
9	AISC	AAC(HK)	3	其他應收款項	4,581	4,581	約90天	-	
9	AISC	ACN	3	其他應收款項	31,817	31,817	即期收款	-	
9	AISC	ACN	3	銷貨收入	24,521	24,521	係按一般交易條件	-	
9	AISC	ACN	3	租金收入	5,623	5,623	係按一般交易條件	-	
9	AISC	ACN	3	應收關係人款項	439	439	即期收款	-	
9	AISC	AEU	3	銷貨收入	1,411	1,411	係按一般交易條件	-	
9	AISC	AKMC	3	銷貨收入	310	310	係按一般交易條件	-	
9	AISC	AKMC	3	應收關係人款項	132	132	月結30天	-	
9	AISC	ASG	3	銷貨收入	8	8	係按一般交易條件	-	
9	AISC	ASG	3	應收關係人款項	9	9	月結30天	-	
9	AISC	本公司	2	銷貨收入	126	126	係按一般交易條件	-	
9	AISC	本公司	2	應收關係人款項	34	34	月結45天	-	
10	AJP	ACN	3	銷貨收入	21	21	係按一般交易條件	-	
10	AJP	AKMC	3	銷貨收入	7,071	7,071	係按一般交易條件	-	
10	AJP	AKMC	3	其他收入	266	266	月結45天	-	
10	AJP	AKMC	3	其他應收款項-關係人	37	37	月結60天	-	
10	AJP	AKMC	3	應收關係人款項	2,158	2,158	月結45天	-	
10	AJP	本公司	2	應收關係人款項	44	44	約60至90天	-	
10	AJP	本公司	2	銷貨收入	63	63	係按一般交易條件	-	
10	AJP	本公司	2	其他收入	106	106	係按一般交易條件	-	
11	AKMC	ACN	3	銷貨收入	511,855	511,855	係按一般交易條件	1%	
11	AKMC	ACN	3	應收關係人款項	58,129	58,129	約60至90天	-	
11	AKMC	ACN	3	租金收入	3,876	3,876	係按一般交易條件	-	
11	AKMC	AEU	3	銷貨收入	8,029	8,029	係按一般交易條件	-	
11	AKMC	AEU	3	應收關係人款項	355	355	發票日起算30天	-	
11	AKMC	AISC	3	銷貨收入	39,032	39,032	係按一般交易條件	-	
11	AKMC	AISC	3	應收關係人款項	2,148	2,148	即期收款	-	
11	AKMC	ANA	3	銷貨收入	1,811	1,811	係按一般交易條件	-	
11	AKMC	ANA	3	應收關係人款項	164	164	約60至90天	-	
11	AKMC	本公司	2	銷貨收入	10,519,469	10,519,469	係按一般交易條件	24%	
11	AKMC	本公司	2	應收關係人款項	966,466	966,466	月結60天	2%	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係 (註1)	交易		往來		來情	
					科目	金額	金額	條件	佔合併總資產之比率 (註3)	或收率
11	AKMC	本公司		2	其他收入		4	係按一般交易條件	-	-
11	AKMC	昆山研智公司		3	銷貨收入	2,618	2,618	係按一般交易條件	-	-
11	AKMC	昆山研智公司		3	應收關係人款項	314	314	月結30天	-	-
11	AKMC	屏通深圳公司		3	應收關係人款項	915	915	月結60天	-	-
11	AKMC	屏通深圳公司		3	銷貨收入	782	782	係按一般交易條件	-	-
11	AKMC	研華智勤公司		3	銷貨收入	4,087	4,087	係按一般交易條件	-	-
11	AKMC	研華智勤公司		3	應收關係人款項	469	469	即期收款	-	-
11	AKMC	鈞發公司		3	應收關係人款項	2,323	2,323	係按一般交易條件	-	-
12	AKR	AKST		3	銷貨收入	36	36	係按一般交易條件	-	-
12	AKR	ASG		3	銷貨收入	420	420	係按一般交易條件	-	-
12	AKR	本公司		2	應收關係人款項	75	75	月結90天	-	-
12	AKR	本公司		2	銷貨收入	25	25	係按一般交易條件	-	-
12	AKR	本公司		2	其他收入	269	269	係按一般交易條件	-	-
13	AKST	AKMC		3	銷貨收入	1,118	1,118	係按一般交易條件	-	-
13	AKST	AKMC		3	應收關係人款項	793	793	月結30天	-	-
13	AKST	本公司		2	應收關係人款項	5,089	5,089	月結30天	-	-
13	AKST	本公司		2	銷貨收入	4,149	4,149	係按一般交易條件	-	-
13	AKST	本公司		2	其他收入	619	619	係按一般交易條件	-	-
14	AMX	本公司		2	其他收入	6,097	6,097	係按一般交易條件	-	-
15	AMY	ASG		3	銷貨收入	30	30	係按一般交易條件	-	-
15	AMY	ATH		3	其他收入	114	114	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	AAU		3	應收關係人款項	84	84	發票日起算60天	-	-
16	ANA	AAU		3	銷貨收入	162	162	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	ABR		3	銷貨收入	1,343	1,343	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	A-DLoG		3	銷貨收入	80	80	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	A-DLoG		3	銷貨收入	3,280	3,280	約60至90天	-	-
16	ANA	AEU		3	應收關係人款項	2,898	2,898	約60至90天	-	-
16	ANA	AEU		3	應收關係人款項	29,134	29,134	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	AEU		3	銷貨收入	3	3	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	AJP		3	銷貨收入	15,699	15,699	月結30天	-	-
16	ANA	AKMC		3	應收關係人款項	32,126	32,126	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	AKMC		3	銷貨收入	129	129	月結30天	-	-
16	ANA	AKR		3	應收關係人款項	450	450	係按一般交易條件	-	-
16	ANA	AKR		3	銷貨收入	129	129	係按一般交易條件	-	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交易		往來		情形	
					科目	金額	金額	條件	佔合併總資產之比率(註3)	
16	ANA			3	租金收入	\$ 1,415	係按一般交易條件		-	
16	ANA	BBE		3	利息收入	225	係按一般交易條件		-	
16	ANA	BBE		2	銷貨收入	48,010	係按一般交易條件		-	
16	ANA	本公司		2	應收關係人款項	4,294	月結45天		-	
16	ANA	本公司		2	其他收入	2,157	係按一般交易條件		-	
16	ANA	研華智勤公司		3	銷貨收入	1,799	係按一般交易條件		-	
16	ANA	鈞發公司		3	銷貨收入	47,921	係按一般交易條件		-	
17	APL	AEU		3	銷貨收入	71,285	係按一般交易條件		-	
17	APL	AEU		3	佣金收入	19,371	係按一般交易條件		-	
17	APL	AEU		3	應收關係人款項	6,753	發票日起算30天		-	
17	APL	本公司		2	應收關係人款項	165	發票日起算30天		-	
17	APL	本公司		2	銷貨收入	4	係按一般交易條件		-	
17	APL	本公司		2	其他應收款項	41,078	發票日起算30天		-	
17	APL	本公司		2	其他收入	688	係按一般交易條件		-	
18	ASG	AEU		3	銷貨收入	3	係按一般交易條件		-	
18	ASG	AID		3	銷貨收入	1,456	係按一般交易條件		-	
18	ASG	AKMC		3	應收關係人款項	27	發票日起算30天		-	
18	ASG	AKMC		3	銷貨收入	27	係按一般交易條件		-	
18	ASG	AKR		3	銷貨收入	764	係按一般交易條件		-	
18	ASG	AMY		3	銷貨收入	7,602	係按一般交易條件		-	
18	ASG	AMY		3	銷貨收入	966	係按一般交易條件		-	
18	ASG	ATH		3	應收關係人款項	3,134	月結30天		-	
18	ASG	ATH		3	銷貨收入	2,550	係按一般交易條件		-	
18	ASG	ATH		3	其他收入	957	係按一般交易條件		-	
18	ASG	ATH		2	應收關係人款項	177	月結30天		-	
18	ASG	本公司		2	銷貨收入	58	係按一般交易條件		-	
18	ASG	本公司		2	應收關係人款項	872	約60至90天		-	
18	ASG	本公司		2	其他收入	33,867	係按一般交易條件		-	
19	ATC	本公司		2	應收關係人款項	7	月結60天		-	
20	ATH	本公司		2	銷貨收入	75	係按一般交易條件		-	
20	ATH	本公司		2	其他收入	42,013	係按一般交易條件		-	
21	AXA	ACN		3	其他收入	34,178	係按一般交易條件		-	
22	B+B	本公司		2	銷貨收入	7,966	係按一般交易條件		-	
22	B+B	本公司		2	應收關係人款項	25,060	月結90天		-	
23	BBE	AEU		3	銷貨收入		係按一般交易條件		-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人稱	交易往來對象	與交易人之關係 (註1)	交科	易		往		來	情形
					目	金	額	條		
23	BBE			3	應收關係人款項	\$	16,221	月結90天		-
24	BBI	AEU		3	佣金收入		12,882	月結45天		-
24	BBI	B+B(CZ)		3	其他收入		1,175	係按一般交易條件		-
24	BBI	B+B(CZ)		3	其他應收款項		531	月結45天		-
25	B+B(CZ)	AEU		3	銷貨收入		72,991	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	AEU		3	應收關係人款項		55,824	月結45天		-
25	B+B(CZ)	BBE		3	銷貨收入		30,253	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	BBE		3	應收關係人款項		4,180	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	BBI		3	銷貨收入		1,703	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	Conel Automation		3	其他收入		2,264	月結45天		-
25	B+B(CZ)	Conel Automation		3	其他應收款項		498	月結45天		-
25	B+B(CZ)	Conel Automation		3	銷貨收入		339	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	Conel Automation		3	利息收入		317	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	Conel Automation		3	應收關係人款項		38	月結45天		-
25	B+B(CZ)	本公司		2	銷貨收入		8,168	係按一般交易條件		-
25	B+B(CZ)	本公司		2	應收關係人款項		4,304	月結45天		-
25	B+B(CZ)	本公司		2	其他收入		15	係按一般交易條件		-
26	Conel Automation	B+B(CZ)		3	銷貨收入		632	係按一般交易條件		-
26	Conel Automation	B+B(CZ)		3	應收關係人款項		119	月結60天		-
27	東莞寶元公司	ACN		3	銷貨收入		2,809	係按一般交易條件		-
27	東莞寶元公司	ACN		3	應收關係人款項		95	月結90天		-
27	東莞寶元公司	寶元數控公司		3	銷貨收入		1,403	係按一般交易條件		-
27	東莞寶元公司	寶元數控公司		3	應收關係人款項		569	月結90天		-
28	屏通上海公司	屏通深圳公司		3	銷貨收入		713	係按一般交易條件		-
28	屏通上海公司	屏通深圳公司		3	應收關係人款項		35	月結60天		-
29	屏通台灣公司	本公司		2	銷貨收入		2,606	係按一般交易條件		-
29	屏通台灣公司	本公司		2	應收關係人款項		457	約30至60天		-
29	屏通台灣公司	屏通深圳公司		2	其他收入		296	係按一般交易條件		-
29	屏通台灣公司	寶元數控公司		3	銷貨收入		104,225	係按一般交易條件		-
30	屏通深圳公司	ACN		3	銷貨收入		6	月結40天		-
30	屏通深圳公司	AKMC		3	銷貨收入		17	係按一般交易條件		-
30	屏通深圳公司	AKMC		3	銷貨收入		39,402	係按一般交易條件		-
30	屏通深圳公司	屏通上海公司		3	應收關係人款項		394	月結40天		-
30	屏通深圳公司	屏通上海公司		3	銷貨收入		29	係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註1)	交款	交易		往來		來情	
						科目	金額	金額	條件	佔合併總資產之比率(註3)	或收率
30	屏通深圳公司		屏通台灣公司	3	銷貨收入	\$ 17,510	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
30	屏通深圳公司		屏通台灣公司	3	應收關係人款項	1,964	月結 60 天	係按一般交易條件	-	-	-
31	研拓公司		ACN	3	銷貨收入	4,236	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
32	研華協創公司		本公司	2	其他收入	1,000	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
33	研華智能公司		本公司	2	應收關係人款項	18	月結 60 天	係按一般交易條件	-	-	-
33	研華智能公司		本公司	2	銷貨收入	26	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
34	研華智勤公司		AKMC	3	銷貨收入	1,583,883	係按一般交易條件	係按一般交易條件	4%	-	-
34	研華智勤公司		AKMC	3	銷貨收入	5,597	約 60 至 90 天	係按一般交易條件	-	-	-
34	研華智勤公司		本公司	2	應收關係人款項	1,328,501	係按一般交易條件	係按一般交易條件	3%	-	-
34	研華智勤公司		本公司	2	銷貨收入	16,222	約 60 至 90 天	係按一般交易條件	-	-	-
34	研華智勤公司		屏通台灣公司	3	應收關係人款項	202	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
35	寶元數控公司		本公司	2	銷貨收入	2,451	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
35	寶元數控公司		本公司	2	銷貨收入	1,539	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
35	寶元數控公司		本公司	2	租金收入	359	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
35	寶元數控公司		本公司	2	應收關係人款項	6	月結 60 天	係按一般交易條件	-	-	-
35	寶元數控公司		本公司	2	其他收入	183,546	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
35	寶元數控公司		東莞寶元公司	3	應收關係人款項	267,280	月結 90 天	係按一般交易條件	1%	-	-
35	寶元數控公司		東莞寶元公司	3	銷貨收入	1,342,553	係按一般交易條件	係按一般交易條件	3%	-	-
36	鈞發公司		本公司	2	銷貨收入	747	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
36	鈞發公司		本公司	2	應收關係人款項	76	月結 60 天	係按一般交易條件	-	-	-
36	鈞發公司		本公司	2	其他收入	4,601	係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-
36	鈞發公司		研華智勤公司	3	銷貨收入		係按一般交易條件	係按一般交易條件	-	-	-

註 1： 母公司及子公司相互間之業務往來資訊應分別於編號欄說明，編號欄之填寫方法如下：

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 2： 與交易人之關係有以下三種，標示種類：

1. 母公司對子公司。
2. 子公司對母公司。
3. 子公司對子公司。

註 3： 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，以期未餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以期未餘額佔合併總金額者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註 4： 合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。