

股票代號：2395

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

2010 ANNUAL REPORT

九十九年度年報

研
華
股
份
有
限
公
司
(2395)

九
十
九
年
度
年
報

研華股份有限公司

刊印日期：中華民國一〇〇年四月三十日
查詢年報網址：<http://newmops.twse.com.tw>

一、本公司發言人

【發 言 人】姓名：曾建中
職稱：董事長特別助理
電話：(02)2792-7818
電子郵件信箱：william.tseng@advantech.com.tw

二、總公司、分公司、工廠之地址及電話

【總 公 司】地址：台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號
電話：(02)2792-7818 (代表號)

【工 廠】新店模組廠
地址：新店市民權路 130 巷 10、12 號 3~4 樓
電話：(02)2218-4567 (代表號)

新店單板電腦廠
地址：新店市民權路 130 巷 5、7、9 號 3 樓
電話：(02)2218-4567 (代表號)

東湖液晶電腦廠
地址：汐止市康寧街 169 巷 1 號 5 樓
電話：(02)2692-6076 (代表號)

東湖工業電腦廠
地址：汐止市康寧街 169 巷 1 號 6 樓
電話：(02)2692-6076 (代表號)

三、辦理股票過戶機構

名稱：大華證券股份有限公司股務代理部
地址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓
網址：www.toptrade.com.tw
電話：(02)2314-8800

四、最近年度財務報告簽證會計師

會計師姓名：柯志賢、林安惠
事務所名稱：勤業眾信聯合會計師事務所
地址：台北市民生東路三段 156 號 12 樓
網址：www.deloitte.com.tw
電話：(02)2545-9988

五、海外有價證券掛牌買賣之交易場所名稱及查詢該海外有價證券資訊之方式：無。

六、公司網址

http://www.advantech.com.tw

目 錄

壹、致股東報告書	01
貳、公司簡介	03
一、設立日期	03
二、公司沿革	03
參、公司治理報告	07
一、組織系統	07
二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料	10
三、公司治理運作情形	24
四、會計師公費資訊	35
五、更換會計師資訊	35
六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者	35
七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形	36
八、持股比例占前十名之股東，其相互間為財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係之資訊	38
九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例	39
肆、募資情形	41
一、資本及股份	41
二、公司債辦理情形	49
三、特別股辦理情形	50
四、海外存託憑證辦理情形	50
五、員工認股權憑證辦理情形	51
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	52
七、資金運用計畫執行情形	52
伍、營運概況	53
一、業務內容	53
二、市場及產銷概況	57
三、從業員工資料	70
四、環保支出資訊	70
五、勞資關係	70
六、重要契約	72
陸、財務概況	73
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	74
二、最近五年度財務分析	75
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	77

四、最近年度財務報表	80
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	132
六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉困難情事，應列明其對本公司財務狀況之影響	213
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	214
一、財務狀況	214
二、經營結果	215
三、現金流量	216
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	217
五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫	217
六、風險事項分析及評估	217
七、其他重要事項	220
捌、特別記載事項	221
一、關係企業相關資料	221
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	229
三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形	229
四、其他必要補充說明事項	229
玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項	229

壹、致股東報告書

各位親愛的股東：

九十九年度，研華在各股東的支持及全體員工的努力下，創造出近年來最佳成績，合併營業收入為 23,030,539 仟元，稅後淨利為新台幣 3,039,431 仟元；與上一年度比較，合併營業收入成長 50.3%，稅後淨利則增加 73.5%；每股盈餘為 6.06 元，合併毛利率 40%，營業利益率 15%。公司營運已經回復原成長軌道，並且超越金融海嘯前的水準。

未來五年，研華在新的企業宗旨「智能地球的推手」願景下，將更積極推動各領域的智能產業，讓每個事業體成為獨立核算的小型事業體，使其可直接面對獨特的市場，充分協助客戶，達成新企業宗旨的目標。除了透過複製”利基事業部群聚模式”(“Niche—SBU Cluster” Growth Model)作為最大的成長動能，也將以 BLM 事業領導流程(Business Leadership Model)，使各個事業部成為獨立核算的營收個體。

而在新的經營方針下，研華擬訂了未來五年的兩大願景，即是 2015 年達到利潤倍增，以及從現有的 25 個策略事業單位(SBU)成長為 50 個事業體。

啟動研華五年成長的主要動能來自於五大方針：

- 啟動 Greater China Homeland 政策，深耕大中華市場
- 建設兩岸昆山、林口協同研發園區，規劃為未來成長基地
- 掌握 15 年物聯網潮流，深耕物聯網產業
- 透過 IMAX 事業創新平台，不斷的進行內部及外部創新
- 拓展全球佈局，繼續強化國際品牌之領導地位

研華將以紮實的研發與行銷經驗，迎接物聯網產業新時代，並以大中華為基地，建立 Homeland SBU 產品事業部，以深入了解並快速回應客戶需求。此外，為了因應中國市場的發展，研華特別劃分了華北、華東、華南、西部及新興地區等四個多元業務組織，不但要持續深耕中國，並要藉此達到 2015 年業績翻倍，進而產生多區域分別深耕的目標。

在全球佈局上，則將擴展 Emerging Territory 新興市場區域，在總部編制專職業務行銷團隊(Intercontinental Sales Group)，提供點對點的銷售模式，廣泛設立營運據點，佈建全球銷售通路，強化全球市場品牌能見度與市佔率，預計五年內新興市場將會增加 10~15 個據點，營收也將倍數成長。

100 年公司將持續拓展銷售據點，同時啟動外部連結成長機制，透過購併及策略聯盟模式深耕垂直市場，創造更高經營價值來成就客戶；並追求股東權益報酬最大化，以穩定股利政策回報給股東更長遠的投資價值。

九十九及九十八年度簡明合併損益表

單位：新台幣仟元

項目	九十九年度	九十八年度	增減%
營業收入	23,030,539	15,322,640	50.30%
營業成本	13,827,682	9,087,013	52.17%
營業毛利	9,204,712	6,243,134	47.44%
營業費用	5,740,856	4,442,358	29.23%
營業利益	3,463,856	1,800,776	92.35%
稅前淨利	3,656,639	2,046,693	78.66%
稅後淨利	3,039,431	1,751,332	73.55%

研華股份有限公司



董事長  敬上



貳、公司簡介

一、設立日期：中華民國七十年九月七日。

二、公司沿革：

年 度	重 要 記 事
民國 70 年	公司成立定名為研華有限公司，設立於台北市重慶南路二段，以應用桌上型電腦模組量測自動化系統為主要業務方向。股本為新台幣 2,000 仟元。
民國 74 年	額定及實收股本增加至新台幣 5,000 仟元。公司組織變更為股份有限公司，遷址於台北市寧波西街 80 號三樓。推出多種標準化 PC-Based 自動測試系統產品。
民國 76 年	遷址於台北市羅斯福路三段76號2樓之1。投入系列 PC/XT/AT Plug-in Data Acquisition Card 開發製造，定名為 PC-Lab Card，開始行銷國內及國際市場。
民國 78 年	於新店購置廠房並遷址至台北縣新店市民權路130巷10、12號4樓。導入工業級電腦(IPC)產品線產銷順利成功，成為 PC-LabCard 之外的第二主力產品線。
民國 79 年	額定及實收股本增加至新台幣 25,000 仟元。同時除工廠外，其餘單位遷至台北縣新店市民權路 108 之 3 號 4 樓辦公室。
民國 80 年	額定及實收股本增加至新台幣 60,000 仟元。自行開發生產系列工業級 CPU Card 與 IPC Chassis 結合成工業級 PC 之完整組合。提供完整系列產品，形成個人電腦在工業自動化應用之完整系統組件供應廠，在本行業中逐漸具備國際知名度。
民國 81 年	引進系列 Industrial Workstation(工業監控工作站)產品。開發成功 ADAM-4000 系列 Remote Data Acquisition Module，成為在遠端量測訊號處理及通訊方面之突破性產品。
民國 82 年	榮獲第二屆國家磐石獎；並通過 ISO-9001 認證。開發完成 AWS-850/860 二型工業級 PC Workstation。
民國 83 年	額定及實收股本增加至新台幣120,000仟元。正式投資德國研華公司，握有其100%之股權。拓展海外銷售據點。配合工研院機械所合作專案推出PC及工業控制器及Motion Control Card。
民國 84 年	開發完成系列嵌入式(Embedded)電腦模組。額定及實收股本增加至新台幣190,000仟元。正式投資新加坡研華公司，握有其100%之股權。正式投資匈牙利研華公司，握有其 30%之股權。

- 民國 85 年 榮獲經濟部產業科技優等獎（第四屆）。
成立品保實驗室，大幅提昇產品品質。
ADAM-4000 系列產品榮獲經濟部頒發之台灣精品獎。
- 民國 86 年 公開發行核准。
額定股本增加至新台幣1,000,000仟元；實收股本增加至新台幣475,000仟元。
成立稽核室及建立內部控制及內部稽核制度。
在日本、英國、法國等地設立子公司，握有其100%之股權。
購入美國子公司，握有其72.03%之股權。
榮獲經濟部產業科技傑出獎(第五屆)。
PPC-102 系列產品榮獲經濟部頒發之台灣精品獎。
- 民國 87 年 實收股本增加至新台幣807,500仟元。
在荷蘭、德國、維京群島等地設立子公司，握有其100%之股權。
在義大利設立合資公司，握有其25%之股權。
美國子公司握有股權由72.03%增至100%。
購入內湖土地，佔地834坪。
PPC-120T 榮獲第六屆國家產品形象金質獎。
PPC-140T 獲第七屆台灣精品獎。
PPC-140T 獲新加坡1998 Comdex Asia最佳硬體設備大獎。
ADAM-5000 系列產品榮獲經濟部頒發之台灣精品獎。
通過ISO 14001環保標準認證。
榮獲經濟部工業局之優良示範廠商。
- 民國 88 年 ADAM模組榮獲第一屆台灣傑出安全器材獎。
興建內湖研華科技大樓，預計90年中興建完成。
實收股本增加至新台幣1,307,000仟元。
在東湖購買廠房計2,147坪，九月底進駐。
12/13 股票上市掛牌。
- 民國 89 年 實收股本增加至新台幣1,745,000仟元。
在東湖廠增購廠房1,445坪。
併購PCS，計177萬美金。
設立研新投資、研華(廣州保稅區)有限公司、ABR、AAC(BVI)、AACB、APN及AKL等被投資公司。
榮膺全國商業總會選拔 89 年企業職業訓練績優單位「金商獎」殊榮。
- 民國 90 年 實收股本增加至新台幣2,334,294仟元。
90年07月進駐內湖辦公大樓。
設立 AHK、研華科技(中國)有限公司及投資 AAU 等公司。
WEB-2143 產品獲得「台灣精品獎」。
EH-760 獲得「台灣精品獎」。
ES-510 產品獲得「台灣精品獎」。
PPC-153 產品獲得「台灣精品獎」。
- 民國 91 年 實收股本增加至新台幣2,855,291仟元。
設立AASC及投資ABB、艾訊(股)公司等公司。
獲准經濟部工業局核發「九十一年度營運總部範圍證明函」。
獲准經濟部技術處執行「創新研發中心營運計劃嵌入式系統研發中心」。

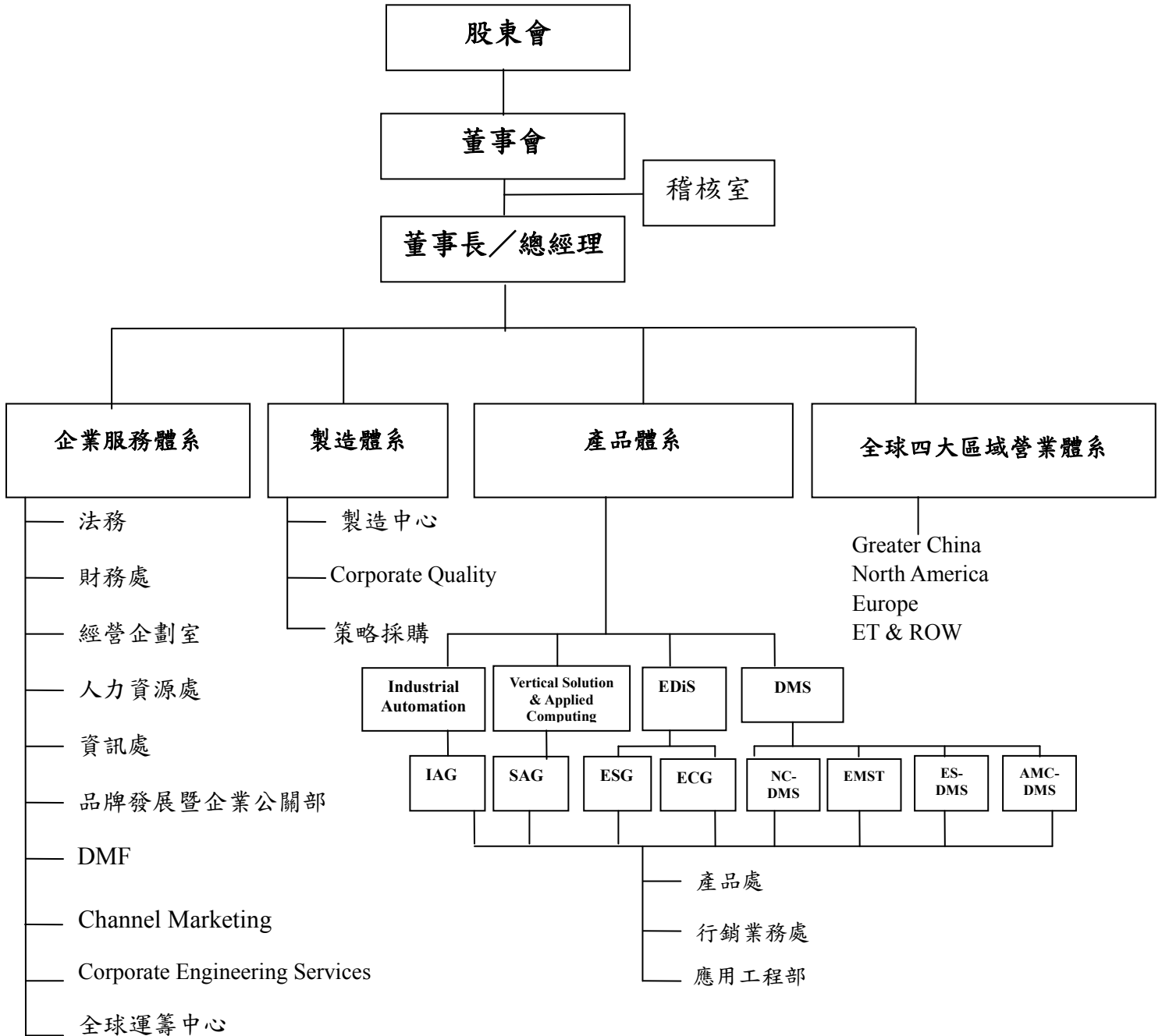
- 獲微軟嵌入式ODM唯一Gold-Level合作夥伴，可直接銷售整合
微軟ODM嵌入式軟體與研華硬體之產品。
EH-7102G/GH產品獲得「台灣精品獎」。
WebLink2059-BAR/CE/SDA/SKT 產品獲得「台灣精品獎」。
- 民國 92 年 實收股本增加至新台幣3,413,039仟元。
設立AEU及投資研華企管顧問股份有限公司。
獲准經濟部工業局核發「九十二年度營運總部範圍證明函」。
智慧型網路資料搜集控制模組ADAM-6000系列產品榮獲「台灣
精品獎」。
- 民國 93 年 實收股本增加至新台幣3,742,962仟元。
間接投資ATH及ADMC公司。
勇奪2004年控制設計讀者「單板電腦第一名」。
17吋平面液晶顯示器 FPM-3170 榮獲美國 Control Engineering
雜誌「2004 年度編輯推薦產品獎」HMI 第一名。
- 民國 94 年 實收股本增加至新台幣 4,489,003仟元。
本公司與華碩股份有限公司達成策略聯盟，經由換股交易，
本公司持有華碩公司1.36%之股權，華碩公司持有本公司15%
之股權。
TPC-60S、UNO-3062、AWS-8100G獲得「2005年台灣精品標誌」
殊榮。
獲得美國2005年Control's Buyer's Guide讀者票選最佳工業電腦第
三名。
TREK-755 Sunlight Readable Model 榮獲歐洲 ECE 雜誌
(EmbeddedControl Europe)讀者提名的 Gold Award 第十三屆經濟
部「產業科技發展傑出獎」。
- 民國 95 年 實收股本增加至新台幣 4,636,295 仟元。
榮獲「Control Design」雜誌最佳嵌入式單板電腦供應商。
榮獲遠見雜誌第二屆「企業社會責任獎」。
榮獲微軟亞洲區成長第一的公司。
英特爾「Intel Associate Partner of the Year」、「Multi-Core Solution
Contest Award」。
- 民國 96 年 實收股本增加至新台幣 4,915,770 仟元。
榮獲遠見雜誌2006年第三屆「企業社會責任獎」首獎。
榮獲天下雜誌第一屆「企業社會責任獎」。
ARK-3381榮獲台北國際電腦展Computex Taipei Best Choice 獎
項。
UibQ-230/ARK-4170/ADAM-5550KW等產品，榮獲經濟部第十五
屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 民國 97 年 實收股本增加至新台幣 5,113,458 仟元。
天下雜誌第二屆「企業社會責任獎」中堅企業第四名
UbiQ350/VITA350/UNO-2182/TPC-30T/TPC-32T/IPPC-7157A/
IPPC-7158B等產品，獲得經濟部第十六屆「台灣精品獎」，享

- 民國 97 年 有使用台灣精品標誌之合法授權。
設立上海研華慧勝智能科技有限公司
設立西安研華軟件有限公司。
在台北市內湖區增購研華陽光大樓為辦公大樓。
- 民國 98 年 實收股本增加至新台幣 5,161,337 仟元。
榮獲中國工控網「十年產業鉅獻」及「十年領軍企業」
IPPC- 8151S/APAX- 5000 全系列/ UNO- 1100 系列/ UTC-W101E/
NCP-7560/ MIC-5322 獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用
台灣精品標誌之合法授權。
本公司與美國子公司共同取得 Advantech Brazil S/A (ABR)之 60%股權
本公司設立研華智能股份有限公司。
- 民國 99 年 實收股本減少至新台幣 5,016,337 仟元。
榮獲國際品牌第十二名
本公司以約 12.85 百萬歐元取得 Augusta Technologie AG 旗下
DLoG GmbH 公司 100% 股權。
本公司以 2,668 百萬韓元，取得 SG Advantech Co.,Ltd.旗下
Advantech KR Co.,Ltd.之 100% 股權。
本公司以 3.34 佰萬英鎊併購英國公司 Innocore Gaming Ltd.
100% 股權。
- 民國 100 年 本公司以 9,300 萬台幣取得 ACA 先進數位科技股份有限公司
100% 股權。
ARK-VH200/ FWA-6500/ NCP-5260/ PC/104 / PCM
9562/PIT-1501W/ SOM-5788/低功耗寬溫工業級觸控電腦/
TREK-550 獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣
精品標誌之合法授權。

參、公司治理報告

一、組織系統

(一) 組織結構



(二) 各主要部門所營業務

主要部門	主要職掌
稽核室	檢查及評估內部控制制度是否健全，並提出分析評估與建議。
法務	<ol style="list-style-type: none"> 1. 覆核公司簽訂的所有重大中、英文契約與協議。 2. 注意政府新修正法規判例，及影響本企業的其他事項。 3. 定期對不特定員工進行法律通才教育。 4. 辦理商務與法律民刑訴訟及公司內外爭議事項。 5. 協助處理應收帳款催收之行政與法律程序。 6. 協助專利申辦，及行政法院專利訴訟。
財務處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 綜理預算編製、會計帳務、報表編製、差異分析；稅務、財務及股務之規劃、處理及控制等。 2. 海內、外各項財務報表之編製及分析。 3. 海外轉投資事業之營運指標管理，並綜理營運狀況以作為發展管理之依據。 4. 營運資金之管理與運用。
經營企劃室	<ol style="list-style-type: none"> 1. 年度規劃，經營專案的導入與經營績效的設定，協助與控管。 2. 投資與關係企業管理。
人力資源處	<ol style="list-style-type: none"> 1. 訂定人事、薪資架構。協調各單位人力資源之招募及訓練。 2. 增進員工幸福感與提升雇主品牌。 3. 與事業群主管合作參與事業群的策略計劃並執行人力資源策略。 4. 發展員工的核心職能。
資訊處	負責公司資訊作業之擬定、推動及管理。重大資訊科技導入與專業技術服務。
品牌發展暨 企業公關部	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃全球品牌推廣計畫、規範研華品牌企業識別 2. 規劃統籌全球品牌行銷活動、製作品牌相關行銷製作物
DMF	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃全球 Call Center 組織架構及流程優化，管理全球中小型客戶需求。 2. 搭配各網站策劃線上行銷活動，吸引新客戶商機
Channel Marketing	<ol style="list-style-type: none"> 1. 規劃全球通路管理架構與年度經營計劃，統籌海外子公司經銷業務需求。 2. 支援全球通路配銷與市場拓展，提供經銷網路產品開發與企業發展策略等訊息並支援各項行銷活動。
Corporate Engineering Services	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供各事業群及產品部所需之高水準電路板設計服務。 2. 維護研發人員設計產品所需之零件資料庫，以提昇零件共用率，降低整體成本及綠色設計需求。 3. 提供共同軟硬體研發能量，建立流程制度與軟硬體設計品質測試。 4. 促成共同功能之研發人員知識交流，以知識庫保存公司寶貴產品開發經驗與知識。
全球運籌中心	<ol style="list-style-type: none"> 1. 管理及開發海外子公司及合資公司之業務，統籌產銷營運及銷售業務。 2. 提供週邊系列產品給全球海外子公司、合資公司、經銷商，統籌產銷營運。
製造中心	訂定年度生產目標及進度控制統籌生產、生管、物管及後勤支援之相關業務之執行。

主要部門	主要職掌
Corporate Quality	<ol style="list-style-type: none"> 1. 協同研發、管理、製造、銷售與服務相關單位全面確保並提昇產品品質，並追蹤與預防重大品質之異常。 2. 規劃公司品質保證系統之運作，同時滿足客戶及 ISO 認證之需求。 3. 設計開發流程管制及規劃產品開發階段之可靠度設計驗證。 4. 確認產品適用法規及產品認證需求並規劃設備儀器之校驗流程。 5. 監控與提升工廠及供應商端之供貨品質。 6. 規劃及推展客戶服務之工作，制定符合客戶需求的全球性服務策略，推動客訴之適時處理。
策略採購	<ol style="list-style-type: none"> 1. 統籌公司業務，製造等營運所需之零組件及設備之議價及採購。 2. 支援研發設計人員尋找或開發新零件及新廠商，以因應日新月異之科技演進。
IAG (工業自動化事業群)	負責工業自動化產品有關的行銷、研發、製造、銷售之一切活動。
SAG (服務應用電腦事業群)	負責針對服務業 e 化所需及垂直應用領域專屬功能電腦之行銷、研發、製造、銷售之一切活動。
ESG (嵌入式電腦系統事業群)	提供客戶工業式和嵌入式電腦系統之完整方案及提供系統整合服務有關之行銷、研發、製造、銷售之一切活動。
ECG (嵌入式運算核心事業群)	負責提供客戶嵌入式電腦板卡、週邊模組、軟體設計與嵌入式設計導入服務、研發、製造、銷售之一切活動。
NC-DMS (網路暨通訊設計製造服務事業群)	負責提供客戶關於網路及通訊領域有關的產品研發、製造之服務。
EMST (數位信號及影音處理平台設計製造服務事業群)	負責提供客戶關於數位信號處理及影像聲音處理領域有關的產品研發、製造之服務。
ES-DMS (嵌入式系統設計製造服務事業群)	負責提供客戶關於嵌入式系統研發設計、製造之服務。
AMC-DMS (應用及醫療產品設計製造服務事業群)	負責提供客戶關於產業應用及醫療應用電腦系統之研發設計、製造之服務。

二、董事、監察人、總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

(一) 董事及監察人資料

董事及監察人資料【一】

100年03月31日

職稱	姓名	選任日期	任期	初次選任日期	選任時持有股份		現在持有股數		配偶、未成年子女現在持有股份		利用他人名義持有股份		主要(學)經歷	目前兼本公司及其他之職務	具配偶或二親等以內關係之其他監察人	
					股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)	股數	持比率(%)			職稱	姓名
董事長	劉克振	97.06.12	3年	74.11.11	14,854,271	3.96	19,259,907	3.84	816,246	0.16	--	--	本公司創辦人；前美商惠普儀器部業務；交通大學電信工程學士	--	--	--
董事	研本投資(股)代表人：曾宗琳	97.06.12	3年	86.05.29	46,607,739	12.44	61,714,649	12.30	--	--	--	--	前 TSMC 財務長；Foxconn Electronics 財務長 University of Missouri-Columbia MBA	--	--	--
董事	華碩電腦(股)代表人：徐世昌	97.06.12	3年	95.06.16	67,339,905	15.00	76,109,051	15.17	--	--	--	--	華碩電腦副總經理 台灣大學電機系	--	--	--
董事	范成炬	97.06.12	3年	90.08.01	--	--	--	--	--	--	--	--	前台灣微軟總裁；前台灣大學電機工程系	--	--	--
董事	王震華	97.06.12	3年	97.06.12	--	--	--	--	--	--	--	--	前廣達電腦總經理 交通大學電子工程系	--	--	--
監察人	研華文教基金會代表人：陳天寵	97.06.12	3年	97.06.12	6,551,896	1.33	14,103,191	3.01	--	--	--	--	前美國研華總經理；前美國 Indiana University MBA	--	--	--
監察人	蘇艷雪	97.06.12	3年	95.06.16	--	--	--	--	--	--	--	--	和碩投資長；前瑞銀證券(UBS) Managing Director 台大國際系畢業；卡內基美隆大學(Carnegie Mellon) 工業管理碩士	--	--	--
監察人	吳國風	97.06.12	3年	94.05.24	--	--	--	--	--	--	--	--	安侯建業會計師事務所 主席 中興大學經濟系法學士	--	--	--

註一：兼任下列公司董事長：

財團法人研華文教基金會、北京研華興業電子科技有限公司、研華投資(股)法人代表、研碩電腦(股)法人代表、研華科技(中國)有限公司、研華慧勝智能(上海)科技有限公司、西安研華軟件有限公司、柏眾網控(股)法人代表、智翔科技(股)法人代表、必陞科技(股)法人代表、研華智能(股)公司、研華先進國際(股)公司、Advantech Japan Co.,Ltd.(AJP)。

兼任下列公司董事：

研本投資(股)公司、財團法人華聚產業共同標準推動基金會、艾訊(股)法人代表、安勤科技(股)法人代表、科辰投資(股)、交大思源基金會、和碩聯合科技(股)公司、Advantech Europe B.V.(AEU)、Advantech Technology Co., Ltd.(ATC)、HK Advantech Technology Co., Ltd(ATC (HK))、Advantech Automation Corp.(BVI)(AAC(BVI))、Advantech Automation Corp.(HK) Ltd.(AAC (HK))、Advantech(H.K.) Technology Co., Ltd.(AHK)、Advantech Brasil S/A(ABR)、Advantech Hungary Ltd. (AHG)、Advantech Co. Singapore Pte. Ltd. (ASG)、Advantech Corporation(ANA)、Advantech Europe Holding B.V.(AEUH)、AdvantechCo.,Malaysia Sdn.Bhd (AMY)、Advantech Poland Sp z.o.o(APL)、Advantech KR Co.,Ltd.、Broadwin Technology Inc、Innocore Holding Limitted、Innocore Gaming Limited。

兼任下列公司監察人：

四零四科技(股)。

註二：研本投資兼任下列公司董事：

安勤科技(股)公司、億泰興電子(股)公司、恒商企業(股)公司、鑫銓電腦(股)公司、業群資訊(股)公司、華胄設計企業(股)公司、佳優科技(股)公司、創益科技顧問(股)公司。

曾宗琳兼任下列公司董事：翊傑科技(股)。

曾宗琳兼任下列公司監察人：和鑫光電(股)、同亨科技(股)、賽微科技(股)。

註三：華碩電腦(股)公司兼任法人董事及監察人：

亞旭電腦(股)公司、翔威國際(股)有限公司、華碩聯合科技(股)公司、祥碩科技(股)公司、全球聯迅(股)公司、崇碩科技(股)公司、華誠創業投資(股)公司、華敏投資(股)公司、力碩電子(股)公司、凌海科技企業(股)公司。

法人董事：迅杰科技(股)公司、廣源投資(股)公司、昱聯科技(股)公司、杰力科技(股)公司、碩陽科技(股)公司、Asus Holdings Limited、Asus Holland B.V.、Asuscanal Corporation、Asus International Limited。

徐世昌兼任下列公司董事長：

華學科技(股)公司、華毓投資(股)公司、海華科技(股)公司、聯合通商電子商務股份有限公司。

徐世昌兼任下列公司董事：

Asuspower Corp、Asiarock Technology Limited、Leader Insight Holding、Calrock Holding,LLC、Firstplace International Limited 和碩聯合科技(股)公司、永碩聯合國際(股)公司、華輝投資(股)公司、華旭投資(股)公司、景碩科技、研碩科技、偉聯科技、祥碩科技(股)公司。

註四：兼任下列公司董事：

創見資訊(股)董事、貝登堡國際(股)、賽微科技(股)。

兼任下列公司監察人：

華寶通訊(股)。

註五：兼任下列公司董事：

盛德竹科技(股)董事、震穎科技(股)董事、毅嘉科技(股)獨立董事。

註六：兼任下列公司董事：

Advantech Australia Pty Ltd.(AAU)、Advantech Co.Singapore Pte. Ltd. (ASG)、Advantech Japan Co, Ltd. (AJP)、Advantech Corporation(ANA)、Advantech Hungary

Ltd. (AHG)、Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd.、元太科技工業(股)獨立董事。

兼任下列公司監察人：

研華投資(股)法人代表。

註七：兼任下列公司董事：

光點影業(股)、景碩科技(股)、晶碩光學(股)、雷凌科技、誠品文化藝術基金會。

兼任下列公司監察人：

研碩電腦(股)、華擎科技(股)、華毓投資(股)、華旭投資(股)、華瑋投資(股)。

註八：兼任下列公司董事：

財團法人財經研究教育基金會董事。

兼任下列公司獨立董事：

光寶科技(股)、緯創資通(股)。

法人股東之主要股東

100年03月27日(停止過戶日)

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註)
華碩電腦股份有限公司	花旗(台灣)受託管華碩存託憑證、施崇棠、中華郵政股份有限公司、渣打託管謝瑋琦、大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶、第一銀行受施崇棠信託專戶、舊制勞工退休基金、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶、徐世昌、童子賢
科辰投資股份有限公司	張美玲 劉克振 K&F Development Ltd.
研本投資股份有限公司	科辰投資股份有限公司 劉克振 黃慧麗 張美玲 傳飛投資股份有限公司

註：該法人股東之主要股東名稱（其持股比例占前十名者）

主要股東為法人者其主要股東

100年03月27日(停止過戶日)

法人名稱	法人之主要股東
科辰投資股份有限公司	張美玲 劉克振 K&F Development Ltd.
傳飛投資股份有限公司	張輝龍，翁阿式，黃慧麗，張輝華

董事及監察人資料【二】

姓名	條件	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
		商務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商務、法 務、財 務、會計 或公司業 務所須之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
劉克振			✓				✓			✓	✓	✓	✓	0	
曾宗琳			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		0	
徐世昌			✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		0	
范成炬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0	
王震華			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1	
陳天寵			✓			✓	✓			✓	✓	✓		1	
吳國風		✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2	
蘇艷雪			✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓	✓	0	

註：各董事、監察人於選任前二年及任職期間符合下述各條件者，請於各條件代號下方空格中打“✓”。

- (1) 非為公司或其關係企業之受僱人。
- (2) 非公司或其關係企業之董事、監察人(但如為公司或其母公司、公司直接及間接持有表決權之股份超過百分之五十之子公司之獨立董事者，不在此限)。
- (3) 非本人及其配偶、未成年子女或以他人名義持有公司已發行股份總額百分之一以上或持股前十名之自然人股東。
- (4) 非前三款所列人員之配偶、二親等以內親屬或五親等以內直系血親親屬。
- (5) 非直接持有公司已發行股份總額百分之五以上法人股東之董事、監察人或受僱人，或持股前五名法人股東之董事、監察人或受僱人。
- (6) 非與公司有財務或業務往來之特定公司或機構之董事(理事)、監察人(監事)、經理人或持股百分之五以上股東。
- (7) 非為公司或關係企業提供商務、法務、財務、會計等服務或諮詢之專業人士、獨資、合夥、公司或機構之企業主、合夥人、董事(理事)、監察人(監事)、經理人及其配偶。
- (8) 未與其他董事間具有配偶或二親等以內之親屬關係。
- (9) 未有公司法第 30 條各款情事之一。
- (10) 未有公司法第 27 條規定以政府、法人或其代表人當選。

(二) 總經理、副總經理、協理、各部門及分支機構主管資料

100年03月31日

職稱	姓名	就任日期	持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義持有股份		主要經(學)歷	目前兼任其他公司之職務	具配偶或二親等以內關係之經理人		
			股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係
執行長	劉克振	92.06.01	19,259,907	3.84%	816,246	0.16%	--	--	研華(股)公司創辦人 美商惠普儀器部業務 交通大學電信工程學士 力瑋公司總經理 大同工學院	註一	--	--	--
總經理	何春盛	93.05.01	411,343	0.08%	201,377	0.04%	--	--	致茂電子BU總經理 國立成功大學電機系	註二	--	--	--
事業群總經理	吳明欽	93.05.01	311,805	0.06%	--	--	--	--	台達電人資處長 臺灣大學經濟系學士 美國杜蘭大學EMBA	註三	--	--	--
副總經理	尹德宇	93.09.30	442,256	0.09%	23,806	--	--	--	巨騰科技事業部經理 台灣大學電機研究所	--	--	--	--
副總經理	林三容	93.09.30	407,555	0.08%	140,345	0.03%	--	--	崇貿科技總經理 耀文科技業務副總經理 政治大學企業管理系	註四	--	--	--
副總經理	林宗德	97.06.02	132,950	0.03%	--	--	--	--	巨騰科技專案經理 淡江大學管理科學研究所	註五	--	--	--
副總經理	黃瑞南	93.09.30	300,252	0.06%	8,684	--	--	--	伸瑞企業自動化事業組長 台灣大學機械系畢業 德國Siegen Universitaet Gesamt Hochschule 進修	註六	--	--	--
會計主管	魏廷晃	96.09.01	312,704	0.06%	--	--	--	--	華新科技(股)公司財務經理 花仙子(股)公司財務經理 淡江大學國貿系	註七	--	--	--
會計主管	邱俐微	97.08.12	--	--	--	--	--	--			--	--	--

註一：

兼任下列公司董事長：

財團法人研華文教基金會、北京研華興業電子科技有限公司、研華投資(股)法人代表、研華電腦(股)法人代表、研華科技(中國)有限公司、研華慧勝智能(上海)科技有限公司、西安研華軟件有限公司、柏眾網控(股)法人代表、智翔科技(股)法人代表、必陞科技(股)法人代表、研華智能(股)公司、研華先進國際(股)公司、Advantech Japan Co.,Ltd.(AJP)。

兼任下列公司董事：

研本投資(股)公司、財團法人華聚產業共同標準推動基金會、艾訊(股)法人代表、安勤科技(股)法人代表、科辰投資(股)、交大思源基金會、和碩聯合科技(股)公司、Advantech Europe B.V.(AEU)、Advantech Technology Co., Ltd.(ATC)、HK Advantech Technology Co., Ltd(ATC(HK))、Advantech Automation Corp.(BVI)(AAC(BVI))、Advantech Automation Corp.(HK) Ltd.(AAC(HK))、Advantech(H.K.) Technology Co., Ltd.(AHK)、Advantech Brasil S/A(ABR)、Advantech Hungary Ltd. (AHG)、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)、Advantech Corporation(ANA)、Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)、AdvantechCo.,Malaysia Sdn.Bhd (AMY)、Advantech Poland Sp z.o.o(APL)、Advantech KR Co.,Ltd.、Broadwin Technology Inc、Innocore Holding Limited(Innocore)、Innocore Gaming Limited(IGL)。

兼任下列公司監察人：

四零四科技(股)。

註二：兼任下列公司董事：

北京研華興業電子科技有限公司(ACN)、研華新業電子(上海)有限公司(SHHQ)、研華慧勝智能(上海)科技有限公司(AiSC)研華科技(中國)有限公司(AKMC)、研華智能(股)公司、AdvantechCo.,Malaysia Sdn.Bhd(AMY)、Advantech Control(M)、Advantech KR Co.,Ltd.。

註三：兼任下列公司董事：

智翔科技(股)法人代表、業群資訊(股)法人代表、柏眾網控(股)法人代表、屏通科技(股)公司。

註四：兼任下列公司監察人：

研華慧勝智能(上海)科技有限公司(AiSC)、研華智能(股)公司、Advantech KR Co.,Ltd. (AKR)。

註五：兼任下列公司董事：

智翔科技(股)法人代表、屏通科技(股)公司。

註六：兼任下列公司董事：

智翔科技(股)法人代表

註七：邱俐媣已於100年03月離職。

(三) 最近年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金

(1) 董事(含獨立董事)之酬金

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註11)		A、B、C、D、E、F及G等七項總額占稅後純益之比例(註11)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註12)		
		報酬(A)(註2)	退職退休金(B)	盈餘分配之酬勞(C)(註3)	業務執行費用(D)(註4)	薪資、獎金及特支費等(E)(註5)	退職退休金(E)	盈餘分配員工紅利(G)(註6) (擬議數)	員工認股權憑證得認購股數(H)(註7)	本公司	合併報表內所有公司(註8)	本公司	合併報表內所有公司(註8)			
董事	劉克振	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	0.44%	0.44%	--
董事	研本投資(股)有限公司 司代表人 曾宗琳	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	0.44%	0.44%	--
董事	華碩電腦(股)有限公司 司代表人 徐世昌	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	0.44%	0.44%	--
董事	范成炬	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	0.44%	0.44%	--
董事	王震華	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	本公司	0.44%	0.44%	--

酬金級距表

給付本公司各個董事酬金級距	董事姓名			
	前四項酬金總額(A+B+C+D)		前七項酬金總額(A+B+C+D+E+F+G)	
	本公司(註9)	合併報表內所有公司 (註11)	本公司(註9)	合併報表內所有公司 (註10)I
低於 2,000,000 元	研本投資(股)有限公司、 華碩電腦(股)有限公司、 范成炬、王震華、劉克振	研本投資(股)有限公司、 華碩電腦(股)有限公司、 范成炬、王震華、劉克振	研本投資(股)有限公司、 華碩電腦(股)有限公司、 范成炬、王震華	研本投資(股)有限公司、 華碩電腦(股)有限公司、 范成炬、王震華
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	--	--	--	--
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	--	--	劉克振	劉克振
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	--	--	--	--
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	--	--	--	--
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	--	--	--	--
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	--	--	--	--
100,000,000 元以上	--	--	--	--
總計	5	5	5	5

註1：董事姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及下表(3)。

註2：係指最近年度董事薪資、職務津貼、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、各項獎金、各項津貼、宿舍、配車等費用(包括董事執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等費用)提供資產之性質及成本、實際或按

註3：係指最近年度董監事通過擬議配發之董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董監事之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等費用)提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註5：係指最近年度董監事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)所領取包括薪資、職務津貼、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金、各項獎金、各項津貼、宿舍、配車等費用(包括車馬費、特支費、各種津貼、宿舍、配車等費用)提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註6：係指最近年度董監事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者，應揭露最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發員工紅利金額，若無法預估者則按去年實際配發比例計算今年擬議配發數，並另應填列附表一之三。其股票紅利金額上市上櫃公司應以證券發行人財務報告編製準則規定公平價值(除指資產負債表日之收盤價)計算之；若非上市上櫃公司則以盈餘所屬年度會計期間結束日之淨值計算之。

註7：係指截至年報刊印日止董事兼任員工(包括兼任總經理、副總經理、其他經理人及員工)取得員工認股權證認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。

註8：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司董事各項酬金之總額。

註9：本公司給付每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註10：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位董事各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露董事姓名。

註11：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註12：a.本欄應明確填列公司董事「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b.若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司董事於子公司以外轉投資事業所擔任身分分別所領取之酬金，併入酬金級距表之G及H欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c.酬金係指本公司董事擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(2) 監察人之酬金

單位：仟元

職稱	姓名	監察人酬金						A、B、C及D等四項總額占稅後純益之比例(註8)		有無領取來自子公司以外轉投資事業酬金(註9)
		報酬(A) (註2)		退職退休金(B) (註5)		盈餘分配之酬勞(C) (註3)		業務執行費用(D) (註4)		
		本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	本公司	合併報表內所有公司(註5)	
監察人	研華文教基金會 代表人：陳天寵	--	--	3,750	3,750	--	--	0.12%	0.12%	--
監察人	蘇艷雪	--	--	--	--	--	--	--	--	--
監察人	吳國風	--	--	--	--	--	--	--	--	--

酬金級距表

給付本公司各個監察人酬金級距	監察人姓名	
	本公司(註6)	合併報表內所有公司(註7)E
低於 2,000,000 元	研華文教基金會、蘇艷雪、吳國風	研華文教基金會、蘇艷雪、吳國風
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	--	--
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	--	--
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	--	--
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	--	--
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	--	--
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	--	--
100,000,000 元以上	--	--
總計	3	3

註 1：監察人姓名應分別列示(法人股東應將法人股東名稱及代表人分別列示)，以彙總方式揭露各項給付金額。

註 2：係指最近年度監察人之報酬(包括監察人薪資、職務加給、退職退休金、離職金、各種獎金、獎勵金等等)。

註 3：係指最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發之監察人酬勞金額。

註 4：係指最近年度給付監察人之相關業務執行費用(包括車馬費、特支費、宿舍、配車等實物提供等等)。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提供資產之性質及成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。

註 5：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司監察人各項酬金之總額。

註 6：本公司給付每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 7：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位監察人各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露監察人姓名。

註 8：稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註 9：a. 本欄應明確填列公司監察人「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。

b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金額，並應依公司監察人於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表 D 欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」

c. 酬金係指本公司監察人擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

* 本表所揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

(3) 總經理及副總經理之酬金

單位：仟元／仟單位

職稱	姓名	薪資(A) (註 2)		退職退休金(B)		獎金及特支費等等(C) (註 3)		盈餘分配之員工紅利金額(D) (註 4) (擬議數)				A、B、C 及 D 等四項總額占稅後純益之比例(%) (註 9)		取得員工認股權憑證 數額(註 5)		有無來自子公司以外轉投資事業酬金 (註 10)	
		本公司	合併報表內所有公司(註 6)	本公司	合併報表內所有公司(註 6)	本公司	合併報表內所有公司(註 5)	現金紅利金額	股票紅利金額	本公司	合併報表內所有公司(註 6)	本公司	合併報表內所有公司(註 6)				
執行長	劉克振																
總經理	何春盛																
事業群總經理	吳明欽																
副總經理	尹德宇	39,237	39,237	--	--	40,428	40,428	2,256	--	2,256	--	2.70%	2.70%	2,200	2,200		
副總經理	林三容																
副總經理	林宗德																
副總經理	黃瑞南																
副總經理	魏廷晃																

酬金級距表

給付本公司各個總經理及副總經理酬金級距	總經理及副總經理姓名	
	本公司(註7)	合併報表內所有公司(註8)
低於 2,000,000 元	--	--
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	尹德宇、林三容、林宗德、黃瑞南、 魏廷晃	尹德宇、林三容、林宗德、黃瑞南、 魏廷晃
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	劉克振、何春盛、吳明欽	劉克振、何春盛、吳明欽
10,000,000 元 (含) ~ 15,000,000 元	--	--
15,000,000 元 (含) ~ 30,000,000 元	--	--
30,000,000 元 (含) ~ 50,000,000 元	--	--
50,000,000 元 (含) ~ 100,000,000 元	--	--
100,000,000 元以上	--	--
總計	8	8

註1：總經理及副總經理姓名應分別列示，以彙總方式揭露各項給付金額。若董事兼任總經理或副總經理者應填列本表及上表(1)係填列最近年度總經理及副總經理薪資、職務加給、退職退休金、離職金。
 註2：係填列最近年度總經理及副總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、其他酬金。如提供房屋、汽車及其他交通工具或專屬個人之支出時，應揭露所提資產之性實或成本、實際或按公平市價計算之租金、油資及其他給付。另如配有司機者，請附註說明公司給付該司機之相關報酬，但不計入酬金。
 註3：係填列最近年度盈餘分配講案股東前經董事會通過擬議配發總純益之稅後純益。
 註4：係填列最近年度盈餘分配講案股東前經董事會通過擬議配發總純益之稅後純益。
 註5：係指截至本報刊印日止總經理及副總經理取得員工認股權憑證得認購股數(不包括已執行部分)，除填列本表外，尚應填列附表十五。
 註6：應揭露合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司總經理及副總經理各項酬金之總額。
 註7：本公司給付每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
 註8：合併報表內所有公司(包括本公司)給付本公司每位總經理及副總經理各項酬金總額，於所歸屬級距中揭露總經理及副總經理姓名。
 註9：稅後純益係指最近年度之稅後純益。
 註10：a. 本欄應明確填列公司總經理及副總經理「有」或「無」領取來自子公司以外轉投資事業相關酬金。
 b. 若填列「有」者，得自願性填列所領取酬金金額，並應依公司總經理及副總經理於子公司以外轉投資事業所擔任身分別所領取之酬金，併入酬金級距表D欄，並將欄位名稱改為「所有轉投資事業」。

* 本表係指本公司總經理及副總經理擔任子公司以外轉投資事業之董事、監察人或經理人等身分所領取之報酬、酬勞、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。本表內容與所得稅法之所得概念不同，故本表目的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

配發員工紅利之經理人姓名及配發情形

100年12月31日

	職稱 (註1)	姓名 (註1)	股票紅利金額 (擬議數)	現金紅利金額 (擬議數)	總計	總額占稅後 純益之比例 (%)
經 理 人	執行長	劉克振	---	2,256 仟元	2,256 仟元	0.07%
	總經理	何春盛				
	事業群總經理	吳明欽				
	副總經理	尹德宇				
	副總經理	林三容				
	副總經理	林宗德				
	副總經理	黃瑞南				
	副總經理	魏廷晃				
	會計主管	邱俐媞(註4)				

*係填列最近年度盈餘分配股東會前經董事會通過擬議配發經理人之員工紅利金額(含股票紅利及現金紅利),若無法預估者則按去年實際配發金額比例計算今年擬議配發金額。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註1:應揭露個別姓名及職稱,但得以彙總方式揭露盈餘分配情形。

註2:經理人之適用範圍,依據本會九十二年三月二十七日台財證三字第○九二○○○一三○一號函令規定,其範圍如下:

- (1)總經理及相當等級者
- (2)副總經理及相當等級者
- (3)協理及相當等級者
- (4)財務部門主管
- (5)會計部門主管
- (6)其他有為公司管理事務及簽名權利之人

註3:若董事、總經理及副總經理有領取員工紅利(含股票紅利及現金紅利)者,除填列附表一之二外,另應再填列本表。

註4:邱俐媞已於100年3月離職。

(四) 最近二年度支付董事、監察人、總經理及副總經理之酬金分析

1. 本公司於最近二年度支付本公司董事、監察人、總經理及副總經理酬金總額占稅後純益比例之分析：

年度 (註)	支付本公司董事、監察人、總經理及 副總經理酬金總額占稅後純益比例
98	2.49%
99	3.03%

註：係指盈餘年度，99 年度盈餘實際分配數尚未決議，故採用 98 年度盈餘實際分配數比例計算。

2. 本公司給付酬金之政策，係參考公司整體營運績效，並評估個人之績效達成率及對公司貢獻度，而給予合理報酬。

三、公司治理運作情形

(一) 董事會運作情形

99 年度董事會開會 9 次 (A)，董事出席情形如下：

職稱	姓名(註 1)	實際出(列)席次數 B	委託出席次數	實際出(列)席率(%)【 B/A 】	備註
董事長	劉克振	8	0	89%	
董 事	研本投資((股)代表人：曾宗琳	2	6	22%	
董 事	華碩電腦(股)代表人：徐世昌	8	1	89%	
董 事	范成炬	8	1	89%	
董 事	王震華	8	1	89%	

其他應記載事項：

- 一、證交法第 14 條之 3 所列事項暨其他經獨立董事反對或保留意見且有紀錄或書面聲明之董事會決議事項，應敘明董事會日期、期別、議案內容、所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見之處理：無。
- 二、董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。
- 三、當年度及最近年度加強董事會職能之目標（例如設立審計委員會、提昇資訊透明度等）與執行情形評估：無。

(二) 審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形：(本公司未設立審計委員會)

99 年度董事會開會 9 次 (A)，監察人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
監察人	財團法人研華文教基金會代表人：陳天寵	6	67%	
監察人	蘇艷雪	8	89%	
監察人	吳國風	8	89%	
<p>其他應記載事項：</p> <p>一、監察人之組成及職責：</p> <p>(一)監察人與公司員工及股東之溝通情形：監察人認為必要時得與員工、股東直接聯絡對談。</p> <p>(二)監察人與內部稽核主管及會計師之溝通情形：</p> <p>1.稽核主管於稽核項目完成之次月向監察人提報稽核報告。</p> <p>2.監察人每季與會計師以面對面及書面方式進行財務狀況溝通。</p> <p>二、監察人列席董事會如有陳述意見，應敘明董事會日期、期別、議案內容、董事會決議結果以及公司對監察人陳述意見之處理：無。</p>				

(三) 公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>一、公司股權結構及股東權益</p> <p>(一) 公司處理股東建議或糾紛等問題之方式</p> <p>(二) 公司掌握實際控制公司之主要股東及主要股東之最終控制者名單之情形</p> <p>(三) 公司建立與關係企業風險控管機制及防火牆之方式</p>	<p>(一) 本公司設有發言人、股務主管及承辦人員，能有效處理股東建議或糾紛等相關問題；若涉及法律問題，將請法務協助處理。</p> <p>(二) 定期揭露持有股份超過百分之十之股東有關質押、增加或減少公司股份，或發生其他可能引起股份變動之重要事項，並與主要股東關係良好，隨時得以掌握。</p> <p>(三) 本公司與關係企業間之管理權責皆有明確劃分，企業往來亦遵循本公司之內部控制制度相關規定執行。為加強控管機制，另已訂定子公司監控作業完善之風險控管。</p>	無
<p>二、董事會之組成及職責</p> <p>(一) 公司設置獨立董事之情形</p> <p>(二) 定期評估簽證會計師獨立性之情形</p>	<p>(一) 本公司目前依章程設立二席獨立董事。</p> <p>(二) 本公司簽證會計師對於委辦事項及其本身有直接或間接利害關係者已迴避，並且仍持續以定期且全面性的審核方式，由準審計委員會主導進行會計師獨立性的檢核工作。</p>	無
<p>三、建立與利害關係人溝通管道之情形</p>	<p>本公司設有發言人、股務主管及承辦人員，建立完善之溝通管道外，並定期或不定期之舉辦說明會，針對各種議題與詢問提供當面與完整溝通之界面。</p>	無
<p>四、資訊公開</p> <p>(一) 公司架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊之情形</p> <p>(二) 公司採用其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 本公司網站已揭露公司治理資訊及建立與投資人溝通管道。</p> <p>(二) 本公司指定專人負責資訊之蒐集及揭露，並按時輸入公開資訊觀測站；另架設英文網站，網址：www.advantech.com.tw。</p>	無
<p>五、公司設置提名、薪酬或其他各類功能性委員會之運作情形</p>	尚在研議中。	目前無設置，未來將視公司治理情形，若有需求將循相關法定執行
<p>六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂有公司目前尚未訂定公司治理實務守則。</p>	訂有公司治理實務守則者，請敘明其運作與所訂公司治理實務守則之差異情形：	目前無設置，未來將視公司治理情形，若有需求將循相關法定執行

項目	運作情形	與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
<p>七、其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（如員工權益、僱員關懷、投資者關係、供應商關係、利害關係人之權利、董事及監察人進修之情形、風險管理政策及風險衡量標準之執行情形、客戶政策之執行情形、公司為董事及監察人購買責任保險之情形等）：</p> <p>（一）本公司訂明訂員工行為規範與勞工安全衛生守則，確實實施工作平等法與提供健康安全及免於被騷擾的工作環境與文化，並取得ISO-14001（環境管理國際標準）與OHSAS-18001（職業安全管理系統）的認證。</p> <p>（二）本公司除工業電腦之研發、生產、銷售、服務，本著以人為本的精神，更不遺餘力地致力於環境生態維護與職工安全衛生照護，並在94年底通過OHSAS18001認證。同時，為善盡企業社會責任，達到永續發展的目標，每年亦固定支出如公證機構評鑑、環境檢測及教育訓練等之環境及職工安全相關活動，使其各項防治工作皆在妥善管理下正常運作。</p> <p>（三）本公司已為董事及監察人購買責任保險，並依據「上市上櫃公司董事、監察人進修推行要點」規定，不定期將職務相關專業課程通知董事及監察人。</p>		
<p>八、如有公司治理自評報告或委託其他專業機構之公司治理評鑑報告者，應敘明其自評（或委外評鑑）結果、主要缺失（或建議）事項及改善情形：無。</p>		

（四）公司如有設置薪酬委員會者，應揭露其組成、職責及運作情形：本公司尚未設置薪酬委員會。

(五)履行社會責任情形：

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>一、落實推動公司治理</p> <p>(一) 公司訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效之情形。</p> <p>(二) 公司設置推動企業社會責任專(兼)職單位之運作情形。</p> <p>(三) 公司定期舉辦董事、監察人與員工之企業倫理教育訓練及宣導事項，並將其與員工績效考核系統結合，設立明確有效之獎勵及懲戒制度之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 本公司制定企業社會責任之策略、方向與執行重點。</p> <p>(二) 本公司透過人力資源處，經營企劃處與研華文教基金會，個別執行負責企業文化，落實永續環境發展，公司資訊管理透明化與社會回饋。</p> <p>(三) 本公司定期舉辦員工培育計劃、工作坊、全員大會、績效考核，確保員工行為態度符合公司準則，並與晉升、調薪與懲戒緊密結合。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p>
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司致力於提升各項資源之利用率，並使用對環境負荷衝擊低之再生物料之情形。</p> <p>(二) 公司依其產業特性建立合適之環境管理制度之情形。</p> <p>(三) 設立環境管理專責單位或人員，以維護環境之情形。</p> <p>(四) 公司注意氣候變遷對營運活動之影響，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略之情形。</p>	<p>(一) 本公司致力於源頭改善，提升各項資源之利用率，來達成原物料減量及廢棄物減量目標，以降低對環境之衝擊。</p> <p>(二) 本公司取得ISO-14001(環境管理國際標準)與OHSAS-18001(職業安全衛生管理系統)的認證，並定期稽核與評鑑。</p> <p>(三) 本公司設有專職單位負責公司環境的維護、並定期召開募安衛會議，檢討與改進。期許建立一個安全、健康的工作環境。</p> <p>(四) 本公司建置智慧與自動化大樓，有效推動節能減碳之策略。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司遵守相關勞動法規，保障員工之合法權益，建立適當之管理方法與程序之情形。</p> <p>(二) 公司提供員工安全與健康之工作環境，並對員工定期實施安全與健康教育之情形。</p> <p>(三) 公司制定並公開其消費者權益政策，以及對其產品與服務提供透明且有效之消費者申訴程序之情形。</p> <p>(四) 公司與供應商合作，共同致力提升企業社會責任之情形。</p> <p>(五) 公司藉由商業活動、實物捐贈、企業志工服務或其他免費專業服務，參與社區發展及慈善公益團體相關活動之情形。</p>	<p>運作情形</p> <p>(一) 本公司遵守相關勞動法規，成立勞資委員會，保障員工之合法權益，對於公司政策之宣導、員工的意見了解皆採開放雙向溝通方式進行。</p> <p>(二) 本公司通過OHSAS-18001安全衛生認證，並每年定期辦理員工健康檢查及安全衛生講座。</p> <p>(三) 本公司設有專屬單位，處理有關公司消費者權益申訴之相關問題，公平、即時處理消費者之申訴。</p> <p>(四) 本公司與供應商密切合作，並定期舉辦美滿人生與愛心公益系列活動。</p> <p>(五) 本公司為擴大研華美滿人生社團社會服務，關懷弱勢團體，贊助慈善活動、贊助文教團體、推廣文教活動、舉辦文教講座、參訪文教機構，讓我們們用心關懷社會，將愛心化為行動，基金會配合公司政策，以具體的社團社會服務落實社會服務。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</p>
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊之方式。</p> <p>(二) 公司編製企業社會責任報告書，揭露推動企業社會責任之情形。</p> <p>五、公司如依據「上市上櫃公司企業社會責任實務守則」訂有本身之企業社會責任守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：</p> <p>本公司企業社會責任實務守則及相關規章仍持續研擬制定中。</p>	<p>(一) 本公司遵守法令，即時公開發佈重大消息。</p> <p>(二) 本公司責成相關單位執行企業社會責任議題，並負責執行與推動。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定相符。</p>

項目	運作情形	與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因
<p>六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊（如公司對環保、社區參與、社會貢獻、社會服務、社會公益、消費者權益、人權、安全衛生與其他社會責任活動所採行之制度與措施及履行情形）：</p>	<p>研華公司透過研華文教基金會落實美滿人生的目標，長期推動的主要工作計畫包括：TIC100、TIC-EACC(推動各種模式之企業與學校的產學合作計劃)、Tic-Early Design(引進全球頂尖的工業設計專家 IDE0 創辦人來台，分享最先進的設計手法，讓國人參與學習)、ACT100(多元活潑教學)、Focus Lab、Campus Workshop、ABLE Club(美滿人生)及CSR(企業社會責任)等。將企業的創新及人力資源與學術界緊密連結，落實研華企業的宗旨，同時回饋社會，更獎勵全體員工及眷屬參與社會公益志工，善盡企業的社會責任。TIC100等創新事業競賽舉辦至今已長達十年的經驗，是第一個在台灣以創業學習為核心的學習型競賽，不但長期為大眾及研華員工與眷屬，善用假日親子參與有機耕作體驗，以增加企業界注入薪新的工作能量，去年基金會的重要業務又新增有機生活的推廣，承租有機農場提供社會大眾及研華員工與眷屬，善用假日親子參與有機耕作體驗，以增加全民健康的生活品質，更進一步落實環境生態的維護與美滿人生的實踐；今年為間接贊助藝術家，支持藝文團體，推動研華集團藝文沙龍活動，每年免費提供每位同仁兩張藝文票券，讓同仁依實際藝文活動內容與檔期，自行選擇與安排所喜愛的節目前往觀賞，更歡迎同仁邀請家人以及至親好友一起觀賞，共同體驗研華 ABLE Club 追求美滿人生的文化內涵。</p>	<p>與上市上櫃公司企業社會責任實務守則差異情形及原因</p>
<p>七、公司產品或企業社會責任報告書如有通過相關驗證機構之查證標準，應加以敘明：</p>	<p>研華公司透過研華文教基金會落實美滿人生的目標，加強社會服務，長期贊助藝文活動，推動企業社會責任，榮獲文建會頒贈文馨金質獎鼓勵。</p>	

(六) 公司履行誠信經營情形及採行措施：

與知名聯合會計師事務所配合彙整編列公司各項財報，並於公開資訊觀測站及本公司網站公告各項財務及業務資訊，以提高營運透明度。

(七) 公司治理相關規則查詢方式：公開資訊觀測站。

(八) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊：無。

(七) 內部控制制度執行狀況：



日期：100年2月25日

本公司民國九十九年度之內部控制制度，依據自行檢查的結果，謹聲明如下：

- 一、本公司確知建立、實施和維護內部控制制度係本公司董事會及經理人之責任，本公司業已建立此一制度。其目的係在對營運之效果及效率(含獲利、績效及保障資產安全等)、財務報導之可靠性及相關法令之遵循等目標的達成，提供合理的確保。
- 二、內部控制制度有其先天限制，不論設計如何完善，有效之內部控制制度亦僅能對上述三項目標之達成提供合理的確保；而且，由於環境、情況之改變，內部控制制度之有效性可能隨之改變。惟本公司之內部控制制度設有自我監督之機制，缺失一經辨認，本公司即採取更正之行動。
- 三、本公司係依據「公開發行公司建立內部控制制度處理準則」（以下簡稱「處理準則」）規定之內部控制制度有效性之判斷項目，判斷內部控制制度之設計及執行是否有效。該「處理準則」所採用之內部控制制度判斷項目，係為依管理控制之過程，將內部控制制度劃分為五個組成要素：1. 控制環境，2. 風險評估，3. 控制作業，4. 資訊及溝通，及5. 監督。每個組成要素又包括若干項目。前述項目請參見「處理準則」之規定。
- 四、本公司業已採用上述內部控制制度判斷項目，檢查內部控制制度之設計及執行的有效性。
- 五、本公司基於前項檢查結果，認為本公司於民國九十九年十二月三十一日的內部控制制度(含對子公司之監督與管理)，包括知悉營運之效果及效率目標達成之程度、財務報導之可靠性及相關法令之遵循有關的內部控制制度等之設計及執行係屬有效，其能合理確保上述目標之達成。
- 六、本聲明書將成為本公司年報及公開說明書之主要內容，並對外公開。上述公開之內容如有虛偽、隱匿等不法情事，將涉及證券交易法第二十條、第三十二條、第一百七十一條及第一百七十四條等之法律責任。
- 七、本聲明書業經本公司民國一十年二月二十五日董事會通過，出席董事五人中，有0人持反對意見，均同意本聲明書之內容，併此聲明。

研華股份有限公司

董事長：  簽章



總經理：  簽章



2.委託會計師專案審查內部控制制度者，應揭露會計師審查報告：無

(七)最近年度及截至年報刊印日止，公司及其內部人員依法被處罰、公司對內部人違反內部控制制度規定之處罰、主要缺失與改善情形：無。

(八)最近年度及截至年報刊印日止，股東會及董事會之重要決議：

日期/會議	重要決議
99.05.18 股東會	<ul style="list-style-type: none">● 承認本公司九十八年度營業報告書及財務報表。● 承認本公司九十八年度盈餘分派案。● 通過修訂本公司「股東會議事規則」案。● 通過修訂本公司「公司章程」案。● 通過修訂「從事衍生性商品交易處理程序」案● 通過修訂本公司「資金貸與他人之作業程序」及「背書保證作業程序」案。● 通過解除董事競業禁止限制案。
99.06.09 董事會	<ul style="list-style-type: none">● 通過本公司經九十九年五月十八日股東常會決議通過九十八年度盈餘分配案，擬訂分配基準日。● 通過本公司九十九年度員工認股權憑證發行及辦法。● 通過擬定本公司實體股票全面轉換無實體發行案。● 通過擬任用蔡淑美為本公司內部稽核主管● 通過本公司為子公司屏通科技股份有限公司提供融資背書保證予台灣花旗商業銀行。● 通過修訂「董事會議事規範」部份條文。● 通過擬解除本公司經理人競業禁止案。
99.07.09 臨時董事會	<ul style="list-style-type: none">● 通過本公司員工認股權憑證發行員工及數量。
99.08.23 董事會	<ul style="list-style-type: none">● 通過本公司九十九年上半年度財務報表及合併財務報表。● 通過調整九十八年度第一次員工認股權憑證之認股價格案。● 通過擬授權執行長為本公司從事衍生性商品交易評估報告之高階主管人員。● 通過擬間接增加轉投資大陸地區「研華科技(中國)有限公司」(AKMC)案。
99.11.02 董事會	<ul style="list-style-type: none">● 通過討論註銷買回之庫藏股及辦理減資登記事宜。● 通過擬由本公司轉投資之 Advantech Europe B.V.(簡稱“AEU”)收購 Innocore Gaming Limited 案。● 通過本公司擬對轉投資子公司 Advantech Europe Holding B.V.(簡稱“AEUH”)增資案。● 通過本公司擬為子公司研華科技(中國)有限公司提供融資背書保證予中國信託商業銀行。● 通過解除本公司經理人競業禁止案。
99.11.05 臨時董事會	<ul style="list-style-type: none">● 通過本公司擬收購「先進數位科技股份有限公司」股權案。

- 99.12.30 董事會
- 通過本公司擬購置土地及廠辦大樓乙案。
 - 通過擬向花旗(台灣)商業銀行、中國信託商業銀行及第一商業銀行申請中長期額度累計不超過新台幣壹拾億元整。
 - 通過本公司一百年度內部稽核計劃。
 - 通過本公司擬為子公司研華科技(中國)有限公司提供融資背書保證予中國信託商業銀行。
- 100.02.25 董事會
- 通過本公司一〇〇年股東常會召開事宜案。
 - 通過擬訂一〇〇年股東常會受理股東提案及提名二席獨立董事名單之期間及場所。
 - 通過修訂本公司「公司章程」部份條文。
 - 通過董事及監察人全面改選案
 - 通過解除新任董事及其代表人競業禁止案。
 - 通過申請辦理本公司一〇〇年度銀行授信額度，授權由董事長依業務之需求於授信額度內向銀行申請到期續約案。
 - 通過本公司為子公司研碩電腦股份有限公司提供融資背書保證予中國信託商業銀行。
 - 通過本公司為子公司研華投資股份有限公司提供融資背書保證予第一商業銀行。
 - 通過本公司為子公司屏通科技股份有限公司提供融資背書保證予台灣花旗商業銀行。
 - 通過本公司為子公司研華先進國際股份有限公司提供融資背書保證予台灣花旗商業銀行。
 - 通過本公司為子公司研華智能股份有限公司提供融資背書保證予台灣花旗商業銀行案。
 - 通過本公司「內部控制聲明書」業已完成案。
- 100.03.23 董事會
- 通過本公司九十九年度營業報告書，財務報告暨合併財務報表案。
 - 通過本公司九十九年度盈餘分配案。
 - 通過本公司一〇〇年股東常會變更召開事宜案。
 - 通過本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。
 - 通過本公司擬發行國內第二次無擔保轉換公司債新台幣捌億元。
 - 通過聘任林佩瓊小姐為本公司會計主管案。
- 100.03.28 臨時董事會
- 本公司提名獨立董事候選人案
- 100.04.13 董事會
- 通過改聘任康立慧小姐為本公司會計主管案。
 - 通過修訂本公司「公司章程」部份條文。
 - 通過審查獨立董事候選人提名名單。

(九) 最近年度及截至年報刊印日止，董事或監察人對董事會通過重要決議有不同意見且有紀錄或書面聲明者，其主要內容：無。

(十) 最近年度及截至年報刊印日止，與財務報告有關人士辭職解任情形：。

職稱	姓名	到任日期	解任日期	辭職原因
會計主管	邱俐媞	97.08.12	100.03.25	個人生涯規劃

註：所稱與財務報告有關人士係指董事長、總經理、會計主管、內部稽核主管等。

四、會計師公費資訊：

會計師事務所名稱	會計師姓名		查核期間	備註
勤業眾信聯合會計師事務所	柯志賢	林安惠	99.01.01-99.12.31	

金額單位：新臺幣千元

金額級距		公費項目	審計公費	非審計公費	合計
1	低於 2,000 千元			v	
2	2,000 千元 (含) ~4,000 千元				
3	4,000 千元 (含) ~6,000 千元		v		v
4	6,000 千元 (含) ~8,000 千元				
5	8,000 千元 (含) ~10,000 千元				
6	10,000 千元 (含) 以上				

(一)給付簽證會計師、簽證會計師所屬事務所及其關係企業之非審計公費為審計公費之四分之一以上者，應揭露審計與非審計公費金額及非審計服務內容：不適用

(二)更換會計師事務所且更換年度所支付之審計公費較更換前一年度之審計公費減少者，應揭露更換前後審計公費金額及原因：無。

(三)審計公費較前一年度減少達百分之十五以上者，應揭露審計公費減少金額、比例及原因：無。

五、更換會計師資訊：無異動。

六、公司之董事長、總經理、負責財務或會計事務之經理人，最近一年內曾任職於簽證會計師所屬事務所或其關係企業者：無。

七、最近年度及截至年報刊印日止，董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之股東股權移轉及股權質押變動情形：

(一) 股權變動情形：

職 稱	姓 名	99 度		當年度截至 3 月 31 日止	
		持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數	持有股數增 (減) 數	質押股數增 (減) 數
董事	劉克振	--	--	--	--
董事	研本投資(股)	--	--	--	--
法人代表人	曾宗琳	--	--	--	--
董事	華碩電腦(股)	--	--	--	--
法人代表人	徐世昌	--	--	--	--
董事	范成炬	--	--	--	--
董事	王震華	--	--	--	--
監察人	研華文教基金會	100,000	--	--	--
法人代表人	陳天寵	--	--	--	--
監察人	蘇艷雪	--	--	--	--
監察人	吳國風	--	--	--	--
總經理	何春盛	(70,000)	--	--	--
事業群總經理	吳明欽	30,000	--	--	--
副總經理	尹德宇	30,000	--	--	--
副總經理	林三容	30,000	--	--	--
副總經理	林宗德	20,000	--	--	--
副總經理	黃瑞南	30,000	--	--	--
副總經理	魏廷晃	(56,000)	--	--	--
會計主管	邱俐嫩	--	--	--	--

(二) 股權移轉資訊：無。

(三) 股權質押資訊：

姓名 (註1)	質押變動原因 (註2)	變動日期	交易相對人	交易相對人與公司、董事、 監察人及持股比例超過 百分之十股東之關係	股數	持股 比率	質押 比率	質借(贖回) 金額(台幣)
何春盛	質押	97/12/05	台新國際商業 銀行	不適用	300,000	0.08%	0.06%	460 萬
研本投資 (股)公司	質押	97/11/14	國際票券金融 股份有限公司	不適用	6,000,000	12.30%	1.20%	2,800 萬
研本投資 (股)公司	質押	97/11/14	兆豐票券金融 股份有限公司	不適用	5,000,000	12.30%	1%	1,500 萬
研本投資 (股)公司	質押	97/11/14	上海商業儲蓄 銀行股份有限 公司	不適用	4,000,000	12.30%	0.79%	7,000 萬

註1：係填列公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十股東姓名。

註2：係填列質押或贖回。

八、持股比例占前十名之股東，其相互間或為配偶、二親等以內之親屬之關係資料：

單位：股；%

姓名	本人持有股份		配偶、未成年子女持有股份		利用他人名義合計持有股份		前十大股東相互間具有財務會計準則公報第六號關係人或為配偶、二親等以內之親屬關係者，其名稱或姓名及關係。(註3)		備註
	股數	持股比率	股數	持股比率	股數	持股比率	名稱	關係	
華碩電腦股份有限公司	76,109,051	15.17%	--	--	--	--	--	--	
研本投資(股)	61,714,649	12.30%	--	--	--	--	劉克振	董事	
科辰投資(股)	60,038,761	11.97%	--	--	--	--	劉克振	董事	
匯豐銀行託管遠望合夥人基金有限合夥專戶	27,169,857	5.42%	--	--	--	--	--	--	
傳飛投資股份有限公司	23,255,219	4.64%	--	--	--	--	--	--	
劉克振	19,259,907	3.84%	816,246	0.16%	--	--	科辰投資	董事	
							研本投資	董事	
							財團法人研華文教基金會	董事	
財團法人研華文教基金會	15,086,191	3.01%	--	--	--	--	劉克振	董事	
莊永順	11,844,652	2.36%	--	--	--	--	--	--	
匯豐銀行託管首域亞洲證券盈餘基金投資	7,162,054	1.43%	--	--	--	--	--	--	
大通銀行託管大學退休金計劃有限公司投資專戶	6,206,000	1.24%	--	--	--	--	--	--	

註1：應將前十名股東全部列示，屬法人股東者應將法人股東名稱及代表人姓名分別列示。

註2：持股比例之計算係指分別以自己名義、配偶、未成年子女或利用他人名義計算持股比率。

註3：將前揭所列示之股東包括法人及自然人，應揭露彼此間之關係。

九、公司、公司之董事、監察人、經理人及公司直接或間接控制之事業對同一轉投資事業之持股數，並合併計算綜合持股比例：

單位：股；%

項次	轉投資事業	簡稱	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
01	研碩電腦(股)公司	研碩	18,000,000	50	--	--	18,000,000	50
02	研華投資(股)公司	研投	90,000,000	100	--	--	90,000,000	100
03	必陞科技(股)公司	必陞	--	--	4,500,000	100	4,500,000	100
04	智翔科技(股)公司	智翔	--	--	20,029,222	80.12	20,029,222	80.12
05	杭州研華拓峰自動化技術有限公司	研拓	--	--	--	60	--	60
06	LANSONIC Technology LTD.	Lansonic	--	--	3,527,529	94.83	3,527,529	94.83
07	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	ASG	1,450,000	100	--	--	1,450,000	100
08	Advantech Japan Co.,Ltd.	AJP	1,200	100	--	--	1,200	100
09	Advantech Australia Pty Ltd.	AAU	500,204	100	--	--	500,204	100
10	Advantech (HK)Technology	AHK	999,999	100	--	--	999,999	100
11	Advantech Co., Malaysia Sdn.Bhd	AMY	2,000,000	100	--	--	2,000,000	100
12	Advantech Europe Holding B.V.	AEUH	9,572,024	100	--	--	9,572,024	100
13	Advantech Technology Co.,Ltd.	ATC	38,750,000	100	--	--	38,750,000	100
14	Advantech Automation Corp.	AAC (BVI)	32,606,500	100	--	--	32,606,500	100
15	Advantech Europe B.V.	AEU	--	--	8,314,280	100	8,314,280	100
16	Advantech Poland Sp z.o.o	APL	--	--	6,530	92.89	6,530	92.89
17	研華科技(中國)有限公司	AKMC	--	--	--	100	--	100
18	Advantech Corporation	ANA	--	--	10,952,606	100	10,952,606	100
19	北京研華興業電子科技有限公司	ACN	--	--	--	100	--	100
20	研華新業電子(上海)有限公司	SHHQ	--	--	--	100	--	100
21	Advantech (Yan Shun) CO.Ltd..	AYS	12,300,000	100	--	--	12,300,000	100
22	柏眾網控股份有限公司	柏眾	--	--	6,777,571	100	6,777,571	100
23	Broadwin Technology Inc.	Broadwin	--	--	5,643,650	100	5,643,650	100
24	Advantech Technology(HK) Co.,Limited	ATC(HK)	--	--	41,650,001	100	41,650,001	100
25	Advantech Automation Corp.(HK) Limited	AAC(HK)	--	--	15,230,001	100	15,230,001	100
26	上海研華慧勝智能科技有限公司	AiSC	--	--	--	100	--	100

綜合投資	轉投資事業	簡稱	本公司投資		董事、監察人、經理人及直接或間接控制事業之投資		綜合投資	
			股數	持股比例	股數	持股比例	股數	持股比例
27	西安研華軟件有限公司	AXA	--	--	--	100	--	100
28	Advantech Brazil S/A	ABR	971,055	43.28	375,192	16.72	1,346,247	60
29	研華智能股份有限公司	AiST	5,000,000	100	--	--	5,000,000	100
30	Advantech KR Co., Ltd.	AKR	600,000	100	--	--	600,000	100
31	DLoG GmbH	DLoG	--	--	1	100	1	100
32	Innocore Holding Limited	Innocore	--	--	251,111	100	1	100
33	Innocore Gaming Ltd.	IGL			501,000	100	501,000	100
34	屏通科技有限公司	屏通	--	--	5,500,000	55	5,500,000	55
35	Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd.	ATH	--	--	51,000	51	51,000	51
36	LandMark Co.,Ltd.	LandMark	--	--	972,284	100	972,284	100
37	屏通科技(上海)有限公司	屏通上海	--	--	--	100	--	100
38	屏通科技(深圳)有限公司	屏通深圳	--	--	--	90	--	90

肆、募資情形

一、資本及股份

(一) 股本來源：

單位：仟股；仟元

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源		以現金以外之財產抵充股款者	其他
86.07	10	100,000	1,000,000	47,500	475,000	現金增資	171,000	無	註 1
						盈餘轉增資	114,000		
87.06	10	100,000	1,000,000	80,750	807,500	現金增資	95,000	無	註 2
						盈餘轉增資	237,500		
88.06	10	200,000	2,000,000	130,700	1,307,000	盈餘轉增資	499,500	無	註 3
89.05	10	298,000	2,980,000	174,500	1,745,000	盈餘轉增資	438,000	無	註 4
90.08	10	298,000	2,980,000	233,200	2,332,000	盈餘轉增資	587,000	無	註 5
90.12	10	298,000	2,980,000	233,429	2,334,294	轉換債轉換	2,294	無	
91.02	10	298,000	2,980,000	233,486	2,334,865	轉換債轉換	571	無	
91.06	10	500,000	5,000,000	285,513	2,855,130	盈餘轉增資	520,135	無	註 6
						轉換債轉換	130		
91.12	10	500,000	5,000,000	285,529	2,855,292	轉換債轉換	162	無	
92.02	10	500,000	5,000,000	286,242	2,862,423	轉換債轉換	7,131	無	
92.04	10	500,000	5,000,000	292,846	2,928,462	增資	66,039	註 9	註 7
92.06	10	500,000	5,000,000	341,304	3,413,039	盈餘轉增資	484,577	無	註 8
93.03	10	500,000	5,000,000	337,728	3,377,279	庫藏股註銷	(38,620)	無	
						轉換債轉換	2,860		
93.06	10	500,000	5,000,000	362,862	3,628,617	盈餘轉增資	223,864	無	註 10
						轉換債轉換	27,474		
93.09	10	500,000	5,000,000	369,230	3,692,299	轉換債轉換	63,682	無	
93.12	10	500,000	5,000,000	374,296	3,742,812	轉換債轉換	50,513	無	
94.03	10	500,000	5,000,000	374,767	3,747,672	轉換債轉換	4,860	無	
94.06	10	500,000	5,000,000	401,683	4,016,833	盈餘轉增資	237,384	無	註 11
						轉換債轉換	31,777		
94.09	10	500,000	5,000,000	403,889	4,038,893	轉換債轉換	15,060	無	
94.12	10	500,000	5,000,000	448,783	4,487,826	股份交換	448,933	無	註 12

年月	發行價格	核定股本		實收股本		備註			
		股數	金額	股數	金額	股本來源		以現金以外之財產抵充股款者	其他
95.01	10	500,000	5,000,000	448,900	4,489,003	轉換債轉換	477	無	
						認股權轉換	700		
95.04	10	500,000	5,000,000	448,960	4,489,603	認股權轉換	600	無	
95.07	10	500,000	5,000,000	463,180	4,631,795	盈餘轉增資	139,792	無	註 13
						轉換債轉換	2,100		
						認股權轉換	300		
95.09	10	500,000	5,000,000	463,365	4,633,645	認股權轉換	1,850	無	
95.12	10	500,000	5,000,000	463,630	4,636,295	認股權轉換	2,650	無	
96.03	10	500,000	5,000,000	463,665	4,636,645	認股權轉換	350	無	
96.07	10	600,000	6,000,000	490,847	4,908,470	盈餘轉增資	271,825	無	註 14
96.09	10	600,000	6,000,000	491,227	4,912,270	認股權轉換	3,800	無	
96.12	10	600,000	6,000,000	491,577	4,915,770	認股權轉換	3,500	無	
97.04	10	600,000	6,000,000	491,877	4,918,770	認股權轉換	3,000	無	
97.07	10	600,000	6,000,000	481,877	4,818,770	庫藏股註銷	(100,000)	無	註 15
97.07	10	600,000	6,000,000	481,962	4,819,620	認股權轉換	850	無	
97.08	10	600,000	6,000,000	511,330	5,113,308	盈餘轉增資	293,688	無	註 16
97.10	10	600,000	6,000,000	511,346	5,113,458	認股權轉換	150	無	
98.04	10	600,000	6,000,000	511,366	5,113,658	認股權轉換	200	無	
98.07	10	600,000	6,000,000	511,386	5,113,858	認股權轉換	200	無	
98.08	10	600,000	6,000,000	516,009	5,160,087	盈餘轉增資	46,229	無	註 17
98.10	10	600,000	6,000,000	516,134	5,161,337	認股權轉換	1,250	無	
99.11	10	600,000	6,000,000	501,634	5,016,337	庫藏股註銷	(145,000)	無	註 18

註 1：86年05月28日(86)台財證(一)第42710號函

註 2：87年05月29日(87)台財證(一)第47165號函

註 3：88年05月17日(88)台財證(一)第44698號函

註 4：89年05月16日(89)台財證(一)第42068號函

註 5：90年05月22日(90)台財證(一)第131759號函

註 6：91年06月11日台財證一字第0910131630號函

註 7：92年04月16日台財證一字第0920111609號函

註 8：92年06月30日台財證一字第0920128945號函

註 9：發行新股受讓艾訊公司普通股股票。

註 10：93年06月14日台財證一字第0930126256號函

註 11：94年06月17日金管證一字第0940124309號函

註 12：94年12月22日金管證一字第0940006036號函

註 13：95年07月12日金管證一字第0950130113號函

註 14：96年07月13日金管證一字第0960035881號函

註 15：97年07月04日經授商字第09701161800函號核准

註 16：97年07月10日金管證一字第0970034562號函

註 17：98 年 06 月 03 日金管證發字第 0980027007 號函
 註 18：99 年 11 月 26 日經授商字第 09901265490 函號核准

單位：股

股份種類	核 定 股 本			備 註
	流通在外股份(註)	未發行股份	合 計	
記名式 普通股	501,633,748	98,366,252	600,000,000	額定資本額，其中 20,000 仟股保留供 認股權憑證行使認股 權使用

註：係屬上市公司股票，資料為截至 100.03.31 止之股數。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

100 年 03 月 27 日(停止過戶日)

股東結構 數量	政府機構	金融機構	其他法人	個人	外國機構 及外人	合 計
人 數	1	38	67	11,333	314	11,753
持 有 股 數	8	9,354,174	240,580,675	88,547,621	163,151,269	501,633,748
持 股 比 例	--	1.87%	47.96%	17.65%	32.52%	100%

(三) 股權分散情形：

每股面額十元

100年03月27日(停止過戶日)

持股分級	股東人數	持有股數	持股比例
1 至 999	5,391	818,486	0.16%
1,000 至 5,000	4,377	8,779,044	1.75%
5,001 至 10,000	885	6,213,400	1.24%
10,001 至 15,000	299	3,590,703	0.72%
15,001 至 20,000	141	2,481,483	0.49%
20,001 至 30,000	170	4,100,826	0.82%
30,001 至 40,000	84	2,923,437	0.58%
40,001 至 50,000	57	2,575,376	0.51%
50,001 至 100,000	114	7,833,350	1.56%
100,001 至 200,000	89	12,799,507	2.55%
200,001 至 400,000	46	12,607,851	2.51%
400,001 至 600,000	31	15,278,721	3.05%
600,001 至 800,000	11	7,880,713	1.57%
800,001 至 1,000,000	8	7,274,972	1.45%
1,000,001 以上 自行視實際情況分級	50	406,475,879	81.04%
合 計	11,753	501,633,748	100.00%

註：本公司無發行特別股。

(四) 主要股東名單：

100年03月27日(停止過戶日) 單位：股

主要股東名稱	股份	持有股數	持股比例
華碩電腦股份有限公司		76,109,051	15.17%
研本投資股份有限公司		61,714,649	12.30%
科辰投資股份有限公司		60,038,761	11.97%
匯豐銀行託管遠望合夥人基金有限合夥專戶		27,169,857	5.42%
傳飛投資股份有限公司		23,255,219	4.64%
劉克振		19,259,907	3.84%
財團法人研華文教基金會		15,086,191	3.01%
莊永順		11,844,652	2.36%
匯豐銀行託管首域亞洲證券盈餘基金投資		7,162,054	1.43%
大通銀行託管大學退休金計劃有限公司投資專戶		6,206,000	1.24%

(五) 最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料：

單位：元

項 目	年 度		98 年	99 年	當年度截至 100年03月31日
	每股市價	最 高	76.80	86.20	92.10
	最 低	38.75	58.20	78.50	
	平 均	52.30	72.50	84.21	
每股淨值	分 配 前	25.87	26.98	28.44 (註五)	
	分 配 後	21.87	(註四)	-	
每股盈餘	加權平均股數		500,114,696	501,633,748	501,633,748
	每股盈餘	調整前	3.50	6.06	1.80 (註五)
		調整後	3.50	(註四)	-
每股股利	現金股利		4.00	3.50	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比 (註一)		14.94	11.96	-
	本利比 (註二)		13.08	20.71	-
	現金股利殖利率 (註三)		7.65	4.83	-

註一：本益比＝當年度每股平均收盤價／每股盈餘。

註二：本利比＝當年度每股平均收盤價／每股現金股利。

註三：現金股利殖利率＝每股現金股利／當年度每股平均收盤價。

註四：99年度盈餘分派案尚待股東常會通過。

註五：係截至100年第一季經會計師核閱之資料。

(六) 公司股利政策及執行狀況：

1. 股利政策：

本公司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百分之七十五為限。

2. 本次股東常會擬議股利分配情形：

本公司九十九年度營業結算計有稅後淨利新台幣 3,039,431,643 元(基本 EPS6.06 元)，加計期初保留盈餘 637,902,606 元、扣除庫藏股註銷沖減期初保留盈餘影響數 1,104,147,891 元，依法提撥法定盈餘公積 257,318,636 元及特別盈餘公積 551,525,974 元後，本年度可供分配盈餘計 1,764,341,748 元，擬分配如下：

【現金股利】：擬自99年度可分配盈餘中，提撥新台幣1,755,718,118元發放現金股利，每仟股配發新台幣3,500元。

本次盈餘分派案，如因本公司普通股股數發生變動，股東配股配息比例因而發生變動需修正時，擬請股東會授權董事會全權處理。

(七) 本次股東會擬議之無償配股對公司營業績效及每股盈餘之影響：無。

註：本公司截至年報刊印日止，並無編製財務預測資訊。

(八) 員工分紅及董事、監察人酬勞：

1. 公司章程所載之成數或範圍：

本公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前期累積未分配盈餘，並保留部分盈餘已作企業成長所需資金後，依下列比率分配之：

一、員工紅利百分之一至百分之二十。

二、董監酬勞不高於百分之一。

三、其餘為股東股利。

上述員工股票紅利之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件授權公司董事會決定之。

2. 本期估列員工紅利及董事、監察人酬勞金額之估列基礎、配發股票紅利之股數計算基礎及實際配發金額若估列數有差異時之會計處理：

股東會決議之盈餘分配若員工紅利及董事、監察人酬勞金額有變動，其差異金額應依會計估計變動處理，列為次年度損益，不影響已承認之財務報告案。

3. 董事會通過之擬配發 99 年度員工紅利等資訊：

(1) 員工紅利：員工現金紅利預計發放 20,000,000 元。

(2) 董監酬勞：依稅後淨利扣除法定公積後之餘額提撥，計發放 10,000,000 元。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董監酬勞後，本公司設算 99 年度每股盈餘為 6.06 元。

4. 98 年度盈餘用以配發員工紅利及董事、監察人酬勞情形：

(1) 員工紅利 8%：員工紅利發放 175,000,000 元。

(2) 董監酬勞 0.1%：依稅後淨利扣除法定公積後之餘額提撥，計發放 3,000,000 元。

實際配發之員工紅利及董監酬勞與原董事會通過之擬議配發情形相同。

(九) 公司買回本公司股份情形：

公司買回本公司股份情形

100 年 3 月 31 日

買 回 期 次	第 3 次	第 2 次
買 回 目 的	維護公司信用及股東權益	轉讓股份予員工
買 回 期 間	97 年 1 月 21 日至 97 年 03 月 20 日	96 年 7 月 30 日至 96 年 09 月 29 日
買 回 區 間 價 格	52 元至 85 元	72 元至 135 元
已買回股份種類及數量	10,000,000 普通股	14,500,000 普通股
已買回股份金額	671,826 仟元	1,385,698 仟元
已辦理銷除及轉讓之股份數量	10,000,000 股	14,500,000 股
累積持有本公司股份數	--	--
累積持有本公司股份數量占已發行股份總數比率(%)	--	--

二、公司債辦理情形：

公 司 債 種 類(註 2)		第二次無擔保公司債(註 5)
發行(辦理)日期(註 7)		不適用
面 額		新台幣壹拾萬元整
發行及交易地點(註 3)		不適用
發 行 價 格		依票面金額發行
總 額		新台幣捌億元整
利 率		票面年利率 0%
期 限		三年期 到期日：不適用 (註 7)
保 證 機 構		無
受 託 人		中國信託商業銀行股份有限公司
承 銷 機 構		凱基證券股份有限公司
簽 證 律 師		遠東聯合法律事務所 邱雅文律師
簽 證 會 計 師		勤業眾信聯合會計師事務所 柯志賢會計師、林安惠會計師
償 還 方 法		詳公司債發行及轉換辦法第六條
未償還本金		新台幣捌億元整
贖回或提前清償之條款		詳公司債發行及轉換辦法第十八條
限 制 條 款(註 4)		不適用
信用評等機構名稱、評等日期、公司債評等結果		無
附其他權利	截至年報刊印日止已轉換(交換或認股)普通股、海外存託憑證或其他有價證券之金額	無
	發行及轉換(交換或認股)辦法	詳公司債發行及轉換辦法
發行及轉換、交換或認股辦法、發行條件對股權可能稀釋情形及對現有股東權益影響		不適用
交換標的委託保管機構名稱		不適用

註 1：公司債辦理情形含辦理中之公募及私募公司債。辦理中之公募公司債係指已經本會生效(核准)者；辦理中之私募公司債係指已經董事會決議通過者。

註 2：欄位多寡視實際辦理次數調整。

註 3：屬海外公司債者填列。

註 4：如限制發放現金股利、對外投資或要求維持一定資產比例等。

註 5：屬私募者，應以顯著方式標示。

註 6：屬轉換公司債、交換公司債、總括申報發行公司債或附認股權公司債，應依性質按表列格式再揭露轉換公司債資料、交換公司債資料、總括申報發行公司債情形及附認股權公司債資料。

註 7：研華國內第二次無擔保轉換公司債已於 100 年 4 月 12 日行政院金融監督管理委員會核准，截至 4 月 30 日尚未發行。

三、特別股辦理情形：不適用。

四、海外存託憑證辦理情形：不適用。

五、員工認股權憑證辦理情形

(一) 截至年報刊印日止，公司尚未屆期之員工認股權憑證辦理情形及對股東權益之影響：

100年03月31日

員工認股權憑證種類	九十八年 員工認股權憑證	九十九年 員工認股權憑證
主管機關核准日期	98年11月25日	99年07月06日
發行日期	98年12月02日	99年07月09日
發行單位數	10,000,000單位	3,000,000
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.94%	0.58%
認股存續期間	100年12月02日至 103年12月01日	101年07月06日至 104年07月05日
履約方式	發行新股	發行新股
限制認股期間及比率(%)	認股權憑證授予期間屆滿2年可行使認股權比例(累計)40%；屆滿3年累計70%；屆滿4年累計100%。	認股權憑證授予期間屆滿2年可行使認股權比例(累計)40%；屆滿3年累計70%；屆滿4年累計100%。
已執行取得股數	--	--
已執行認股金額	--	--
未執行認股數量	--	--
未執行認股者其每股認購價格	--	--
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	--	--
對股東權益影響	員工認股權憑證須自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，依認股條件之權利期間及比率行使認股權，且得認購股數占已發行股份比率僅1.94%，故不致對股東權益造成實際重大影響。	員工認股權憑證須自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，依認股條件之權利期間及比率行使認股權，且得認購股數占已發行股份比率僅0.58%，故不致對股東權益造成實際重大影響。

(二) 累積至年報刊印日止，取得員工認股權憑證之經理人及取得認股權憑證可認股數前十大且得認購金額達新臺幣三千萬元以上員工之姓名、取得及認購情形：不適用。

六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形：不適用。

七、資金運用計畫執行情形：不適用。

伍、營運概況

一、業務內容

(一) 業務範圍

1.公司目前所營業務之主要內容：

- (1)電腦測試儀器及自動化測試系統之設計裝配組合、製造及買賣業務。
- (2)電腦、電子、電機零件器材之加工製造買賣及進出口貿易業務(管制品外)。
- (3)電腦、電子控制自動化系統之設計、承包、安裝及維護。
- (4)電腦軟體設計。
- (5)代理國內外廠商就前各項有關之代理、報價、投標及經銷業務。
- (6)有線、無線通訊器材之裝配、製造、買賣及進出口貿易業務。

2.公司目前之產品及其營業比重：

單位：新台幣仟元

主要產品	比重	99 年度	
		銷售額	%
嵌入式版卡		4,035,197	24.64
應用電腦		3,030,460	18.50
工業控制		3,137,935	19.16
工業用電腦及其他		6,174,337	37.70
合計		16,377,929	100.00

3.公司目前之產品：嵌入式版卡、應用電腦、工業控制、工業用電腦及其他。

4.公司計畫開發之新產品:

- (1) 數位電子看板：
 - Digital Signage Appliance
 - All-in-one Digital Signage Display/ Station
- (2) 床邊資訊娛樂系統終端 (Patient infotainment terminal for bedside care)
- (3) 工業級車載電腦 (In-vehicle box PC)
- (4) 工業用 NVR 專屬產品
- (5) 智能情境燈控與環控解決方案
- (6) Mobile Clinical Assistant (MCA)
- (7) APAX-5000 可程式自動化控制器 (PAC)系列
- (8) BAS-3000 直接數字控制器 (DDC) 系列
- (9) IEC 61850-3 變電站自動化產品系列
- (10)船用等級液晶電腦屏幕

- (11) EKI-1500 序列設備伺服器
- (12) COM 系統模組
- (13)工業級主機板
- (14) PICMG 工業級單板
- (15)新一代單板電腦
- (16)工業級嵌入式電腦
- (17)工業級準系統電腦
- (18)嵌入式軟體模組
- (19) DTOS 專案客製化服務
- (20)強固性產品設計
- (21) COM 客製化設計服務
- (22)嵌入式軟體設計服務
- (23) BIOS 客製化服務

(二) 產業概況

工業電腦 (Industrial PC, IPC) 最早是用於工廠生產製造流程中，儀器及機器設備的控制、監視與測試，狹隘來說僅限於工業自動化版卡系統，主要用途為自動化設備。前幾年，因為通訊、網路、軟體及光電的整合應用之下，工業電腦逐漸應用到生活中各個層面，強調更是以應用領域為主。從捷運讀卡機、自動售票機、ATM、POS、博奕、網路儲存(NAS)、數位電子看板(Digital Signage)、智慧型大樓自動化監控系統及環境監控系統、樂透彩券電腦等，使得整體IPC產業蓬勃發展，領域也超越原「工業」範圍，近年來並進一步將工業電腦更名為「產業電腦」。

而隨著物聯網時代的來臨，下一個 15 年電子工業的發展大趨勢就是物聯網和雲計算，它們將為嵌入式產業帶來很多新的發展機會，從智能建築、環境監測、工業監控、公共安全、智慧電網到智慧交通等，皆是產業電腦的發展機會。

大致上來說，物聯網架構的最底層為感知層，即牽涉到相關的資料擷取裝置、模組或零組件的發展；第二層為網路層，牽涉到網路解決方案、跨網的融合技術；第三層則涉及服務及應用的管理層，也就是擷取感知層的資訊，經由網路層將資訊加以處理或交換，實際應用於生活環境中。

為因應這樣的趨勢，世界各國皆積極推動及研擬相關政策，例如中國已將物聯網列為國家重點發展產業，透過「感知中國」的戰略，積極建立中國成為傳感信息中心，帶動物聯網的快速發展；此外，包括美國IBM公司提出的「智慧的地球」計畫、歐盟的「i2010」、以及日本的「i-Japan」等，也都將透過資通訊技術的創新與投資，促進物聯網的應用。不僅如此，爭奪新技術產業制高點的戰場，已經可聞到硝煙味，各IT業者莫不摩拳擦掌、嚴陣以待。

綜觀研華的專長與發展方向，可說是與物聯網的整體架構不謀而合。對於物聯網的推動，若僅提供硬體並不足夠，還須搭以軟體來連結並處理資料擷取、運算、通訊、控制、管理等層面，同時必須針對服務應用的需求，規劃整合性的解決方案。將重心放在推動全面性整合的物聯網解決方案，不只於垂直產業持續深耕，也會以跨產業服務平台的支援方案及先進的網際網路軟體技術作為基礎，積極投注資金及人力，持續開發應用於物聯網的解決方案。接下來將會是產業電腦的時代，帶領物聯網走入智能地球的新世界。

整體而言，產業電腦需要5~7年的產品生命週期，任何晶片、連接器、記憶卡、處理器等，都需要長期的供應與備料，而市場需求受全球經濟景氣循環影響所及，當景氣逐步復甦時，廠商投資擴廠帶動自動化設備需求增加。整體而言，產業電腦市場需求受全球經濟景氣循環影響所及，當景氣逐步復甦時，廠商投資擴廠帶動自動化設備需求增加，對產業電腦的需求便隨之成長；而當經濟景氣下滑時，由於產業電腦產品應用皆具備以自動化降低營運成本的功，因此，產業電腦的需求仍顯平穩。

長期以來，台灣資訊硬體產業系已建立起快速彈性的反應能力、上中下游完整的產業聚落、遍佈全球的海外生產基地、以及與國際大廠的長期策略夥伴關係，使得台灣產業電腦產業在國際市場中極具競爭優勢。

(三) 技術及研發概況

1.最近年度及截至年報刊印日止投入之研發費用：

(1)九十九年度投入之研發費用計新台幣1,306,321仟元。

(2)一〇〇年度截至第一季止之研發費用計新台幣367,676仟元。

2.開發成功之技術或產品：

本公司對於研發的重視，除在台灣投入大量的人力專責產品研發外，在美國、歐洲及中國大陸亦有研發團隊加速產品開發的速度及掌握市場的脈動。

本公司平均每年有10項以上的新產品問市，截至99年底取得國內外專利共120項。

(四) 長、短期業務發展計畫

1.短期目標

面對經營模式、策略以及服務客戶族群的不同，2011年將組織分為四大成長引擎：

● 工業自動化 (Industrial Automation)：

工業自動化 (Industrial Automation) 專注於以工業為主導的領域，為機械自動化、工廠自動化、綠色能源、樓宇自動化及環境監控應用構建了解決方案。工

業自動化的產品種類繁多，從 HMI 設備、資料獲取&控制卡、遠端 I/O 模組和嵌入式自動化電腦到可程式設計自動化控制器、自動化軟體及多種工業通信解決方案。為了向客戶提供完全集成的解決方案，工業自動化為特定垂直應用建立了專注於領域的團隊。

- **智能平台（Vertical Solutions & Applied Computing）：**

研華 iService&應用計算 (iService & Applied Computing) 專注于開發垂直導向、應用定制平臺及服務就緒型解決方案，適用於多種領域，包括：工業可攜式計算、車載、車隊管理、醫療/保健、酒店、零售、企業、高校、家居、以及公共場所。客戶可以享受智慧應用帶來的便捷、安全、工作高效與高品質，並體驗出色的互動及創新技術與服務。

- **嵌入式設計服務（Embedded Design-In Services）：**

嵌入式設計服務 (Embedded Design-In Services) 為客戶提供了種類全面的嵌入式板卡、系統、週邊模組與創新的嵌入式軟體服務、以及領先的技術。我們的內部及全球資源能夠提供一系列專家設計服務支援，因此，研華可通過嵌入式設計服務協助客戶開發業務機遇，致力於與嵌入式客戶緊密合作、成功實現設計。

- **設計與製造服務（Design & Manufacturing Services, DMS）**

研華集成 DMS StarFleet 模式為 IEM 及主要大客戶提供了專注于客戶的設計及製造服務，聯合全球的合作夥伴實現共贏。DMS 提供了硬體與軟體集成解決方案。通過研華主要的設計及製造服務 (Premier Design & Manufacturing Services)，我們的客戶可以享受來自于開發及製造的創新領導者所提供的可靠的開放標準解決方案、以及專注的資源與支持。

2. 長期目標

複製利基事業群聚模式("Niche—SBU Cluster" Growth Model) 將是研華未來五年的成長模式，並透過 BLM 事業領導流程(Business Leadership Model)，使各個事業部成為獨立核算的營收個體。換句話說，研華在新的企業宗旨「智能地球的推手」願景下，要更積極推動各領域的智能產業，讓每個事業體成為獨立核算的小型事業體，使其可直接面對獨特的市場，充分協助客戶，達成新企業宗旨的目標。而在新的經營方針下，研華亦擬訂了未來五年的兩大願景，即 2015 年達到利潤倍增，以及從現有的 25 個策略事業單位(SBU)成長為 50 個事業體。

啟動研華五年成長的主要動能來自於五大方針：

- 啟動 Greater China Homeland，深耕大中華市場
- 建立兩岸昆山、林口協同研發中心，規劃五年成長基地

- 掌握未來 15 年物聯網潮流，深耕物聯網產業
- 透過 IMAX 平台，持續成為創新公司
- 拓展全球佈局，建立國際品牌之領導地位

研華將以紮實的研發與行銷經驗，迎接物聯網產業新時代，並以大中華為基地，建立 Homeland SBU 產品事業部，以深入了解並快速回應客戶需求，將研華打造成為全球物聯網產業領導品牌。此外，為了因應中國市場的發展，研華特別劃分了華北、華東、華南、新興市場等四個多元業務組織，不但要持續深耕中國，並要藉此達到 2015 年業績翻倍，進而產生多位區域總經理的目標。

在產品策略上也將藉由 IMAX 創新平台(Incubation、Merger、Alliance、X product)，透過內部育成、購併、策略聯盟、以及產學合作等，來完成新事業單位的設立和創新產品的研發。並在兩岸建設協同研發中心，除了將規劃研發中心外，還包括員工宿舍、活動中心等；昆山協同研發中心預計將於 2013 年啟用，而林口則將成為研華集團在台灣的第二總部，將在 2011 年 12 月底動工。

在全球佈局上，則將擴展 Emerging Territory 新興市場區域，在總部編制專職業務行銷團隊(Intercontinental Sales Group)，提供點對點的銷售模式，廣泛設立營運據點，佈建全球銷售通路，強化全球市場品牌能見度與市佔率，預計五年內新興市場將會增加 10~15 個據點，營收也將從美金 6 千萬成長至 2 億。

二、市場及產銷概況

(一) 市場分析

1. 主要產品銷售地區：

單位：新台幣仟元

地 區	九十九年度
美 洲	4,570,921
亞 洲	9,791,582
歐 洲	2,015,426
合 計	16,377,929

2. 市場占有率及未來之供需狀況與成長性：

從 50 年代電腦問世以來，歷經大型電腦、個人電腦、到廣泛普及的網際網路的階段，平均每十五年科技產業就有重大的突破，而從 2010 年開始，電腦產業將進入物聯網與雲端運算的黃金時代。也就是是將成千上億個連結設備以無線或有線的方式，在網路的架構下相互連接，並透過智慧運算，產生

智慧資訊，構成物物相連之物聯網世界物與物的連結。

研華非常看好物聯網所帶來的發展商機。Forrester Research預測，2020年前全球物聯網產值將是網際網路的30倍。物聯網也已成爲各國政府積極研究與推展的產業，包括美國、歐盟、日本、韓國、中國大陸等均決定投入巨資來鼓勵發展；根據賽迪調查機構預估，2015年物聯網產值將達7,500億元人民幣。

研華在物聯網扮演提供完整系統元件以達到全面感知的角色，從嵌入式連結(Embedded Connectivity)的各種零組件產品供應，到加值解決方案與服務(Value-added Solutions & Services)的提供，均有豐富的WSN I/O模組經驗；在應用軟體部份，研華將從網路應用晉升至雲端應用以強化軟體管理功能；在連結方面，藉由標準介面與內建智慧功能的設備，讓產品的連結更爲妥善安全，創造出更多智慧的生活。研華也將致力於推動智能地球的推手，成爲物聯網服務的領導品牌。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

A. 實踐智能地球的推手之企業使命

研華以「Advantech」自有品牌行銷全球，因應物聯網的潮流，研華也將企業宗旨從「Trusted ePlatform Services」改成「Enabling an Intelligent Planet」實踐智能地球的推手的企業宗旨，讓研華成爲在嵌入式計算系統、工業自動化、物聯網產業之使用。而在營運策略，將重心放在推動全面性整合的物聯網解決方案，不只於垂直產業持續深耕，也會以跨產業服務平台的支援方案及先進的網際網路軟體技術作爲基礎，積極投注資金及人力，持續開發應用於物聯網的解決方案。研華的願景，在於成爲智能地球的推手，與全體研華同仁和合作夥伴共同努力，一起實現物聯網的新智慧生活遠景。

B. 大陸市場將會是未來的成長引擎

大陸市場的發展將被研華視爲重中之重，2010年度大陸市場規模已超10億元人民幣，其中以軌道交通、裝備製造和工廠自動化設備等成長性最佳，2011年仍將繼續高增長率。

目前研華在大陸的營收占整體營收的21%，未來業務領域也在逐漸向東北與大西部地區、新行業擴張。預期5年後占比可望大幅提升，並且進一步實現大中華市場2015年業績倍增的目標。

C. 多項大獎肯定：奠定國際品牌之地位

研華在2004以及2008年榮獲由經濟部國貿局頒發之「台灣國際品牌」，研華多年來將台灣製造(Made in Taiwan)的形象提升爲台灣品牌(Branding in Taiwan)的努力得到了政府的肯定。十大台灣國際品牌評選是由經濟部國貿局委辦，中華民國對外貿易發展協會、數位時代與國際知名品牌顧問公司Interbrand共同策劃調查。被評選的企業將依據Interbrand品牌鑑價評比(League Table)，針對企業的品牌營收、市場分布(全球各區域市場之比重)、

市場佔有率、行銷支援、競爭者/競爭利基、法律保障與訴訟（商標之註冊與糾紛）、未來展望（品牌相關的發展計畫）等評分，以選出最具國際品牌價值的十大台灣企業。



此次得獎對研華具有特殊意義：Advantech 是少數專注經營特定產業而非消費產品的得獎廠商，這將鼓勵研華持續在專注領域的經營，以成為全球領導品牌。

其他本公司產品近年來榮獲獎項如下：

年度	榮 獲 獎 項
100	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ARK-VH200無風扇車載DVR嵌入式系統獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ FWA-6500網路應用平台獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ NCP-5260獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ PC/104獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ PCM 9562 獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ PEC-3240無風扇工業級嵌入式運動控制器獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ PIT-1501W醫療照護暨資訊娛樂系統獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ SOM-5788高智能智慧型嵌入式電腦模組獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 低功耗寬溫工業極觸控電腦獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ TREK-550獲得經濟部第十九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
99	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2010 年台灣國際品牌第十二名 ▪ 榮獲中國工控網「十年產業鉅獻」及「十年領軍企業」 ▪ IPPC- 8151S 獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ APAX- 5000全系列獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ Uno- 1100 系列獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ UTC-W101E獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ NCP-7560獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ MIC-5322獲得經濟部第十八屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權

98	<ul style="list-style-type: none"> ▪ IPPC 7517獲得經濟部第十七屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ EKI 5000系列獲得經濟部第十七屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 榮獲Electron d'Or Award for Industrial and Network Computing Architecture (INCA) ▪ 2009 年台灣國際品牌第十二名 ▪ 榮獲IT經理世界雜誌評選2009年度「中國傑出創新企業」
97	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 天下雜誌第二屆「企業社會責任獎」中堅企業第四名 ▪ UbiQ 350獲得經濟部第十六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ VITA 350獲得經濟部第十六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ UNO-2182獲得經濟部第十六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ TPC-30T/TPC-32T獲得經濟部第十六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ IPPC-7157A/IPPC-7158B獲得經濟部第十六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
96	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 遠見雜誌2006年第三屆「企業社會責任獎」首獎 ▪ 天下雜誌第一屆「企業社會責任獎」 ▪ ARK-3381獲得台北國際電腦展Computex Taipei Best Choice 獎項 ▪ UibQ-230獲得經濟部第十五屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ ARK-4170獲得經濟部第十五屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ ADAM-5550KW獲得經濟部第十五屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
95	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 遠見雜誌2006年第二屆「企業社會責任獎」 ▪ 「Control Design」雜誌最佳嵌入式單板電腦供應商 ▪ 英特爾「Intel Associate Partner of the Year」、「Multi-Core Solution Contest Award」 ▪ 榮獲微軟亞洲區成長第一的公司
94	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 第十三屆經濟部「產業科技發展 傑出獎」 ▪ TREK-755 Sunlight Readable Model 榮獲歐洲ECE雜誌 (Embedded Control Europe)讀者票選Gold Award

93	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲經濟部國貿局頒發之「2004台灣十大國際品牌」 ▪ 小尺寸工業等級觸控式電腦TPC-60S，獲經濟部第十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 工業等級前出線式無風扇電腦UNO-3062，獲經濟部第十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 工業電腦工作站AWS-8100G，獲經濟部第十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ Control Engineering雜誌讀者票選「單板電腦第一名」 ▪ 17吋平面液晶顯示器FPM-3170獲美國Control Engineering雜誌「2004年度編輯推薦產品獎」HMI第一名
91	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲微軟嵌入式ODM唯一Gold-Level合作夥伴，可直接銷售整合微軟ODM嵌入式軟體與研華硬體之產品 ▪ 智慧型家庭網路終端機EH-7102G/GH獲經濟部第十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 586等級可上網設備遠端監控系統WebLink2059-BAR/CE/SDA/SKT獲經濟部第十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
90	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 完成經濟部技術處「經濟部業界開發產業技術」(簡稱科專)計劃 ▪ 多媒體網路公用電話ES-510獲經濟部第九屆「國家產品形象獎銀質獎」 ▪ 全功能液晶觸控式電腦PPC-153T獲得經濟部第九屆「國家產品形象獎銀質獎」 ▪ 多媒體網路公用電話ES-510獲經濟部第九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 全功能液晶觸控式電腦PPC-153T獲得經濟部第九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 家庭玄關網路終端機EH-760獲經濟部第九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 多功能防火牆WEB-2143獲經濟部第九屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
89	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 全功能液晶觸控式電腦PPC-153T獲美國KIOSK雜誌之「最佳創新產品獎」 ▪ IPC-601獲網路電信展之最有價值展品獎 ▪ MIC-3032獲電話電腦語音整合展之最有價值展品獎 ▪ 2A-100獲美國網路電信雜誌評選為年度最有價值網路電信產品
88	<ul style="list-style-type: none"> ▪ ADAM模組獲得第一屆「台灣傑出安全器材獎」 ▪ 卡片式電腦CPC-2245獲得經濟部第七屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 觸摸式控制主機PPC-A100T-R50獲得經濟部第七屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權

87	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲經濟部工業局之「優良示範廠商」 ▪ 超薄型液晶面板式電腦PPC-102T獲經濟部第六屆「國家產品形象金質獎」 ▪ PC-based遠端監控系統ADAM-5000系列獲經濟部第六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 超薄型液晶面板式電腦PPC-102T獲經濟部第六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 多功能液晶面板型電腦PPC-140T獲經濟部第六屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 多功能液晶面板型電腦PPC-140T獲得Comdex Asia 98「最佳硬體設備獎」 ▪ 多功能液晶面板型電腦PPC-140T獲美國CRN雜誌評選為美國最佳KIOSK之解決方案之產品 ▪ IPC-6908獲美國CTI雜誌評選為年度最有價值產品 ▪ 獲天下雜誌評選為最值得投資企業之第四名 <ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲天下雜誌評選為表現最優異企業之第六名
86	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲得ISO-14001環保管理系統認證通過 ▪ 獲第五屆經濟部「產業科技發展 傑出獎」 <ul style="list-style-type: none"> ▪ IPC-622獲美國Computer Telephony雜誌評選為年度最有價值產品
85	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲第四屆經濟部「產業科技發展 優等獎」 ▪ 資料擷取控制模組ADAM-4000系列產品獲經濟部第四屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
84	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 自行研發之工業控制軟體-GENIE榮獲「傑出資訊應用獎」
82	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 獲中華民國中小企業協會第二屆「國家磐石獎」 ▪ 獲得ISO-9001品質標準認證通過
81	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 台北縣進出口同業公會之「進出口業績優異獎」 ▪ 中華民國企業訓練績優單位「金商獎」
80	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 台北縣進出口同業公會之「進出口業績優異獎」
79	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 台北縣進出口同業公會之「進出口業績優異獎」
78	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 中華民國台北市第三屆儀器展示會之「產品新穎獎」

D.國際化之行銷管道與全球運籌系統

研華深知國際化為台灣資訊產業成功之必要條件，因此分別在美國、德國、新加坡、英國、法國、日本、澳洲、荷蘭、義大利、中國大陸、巴西、馬來西亞、泰國、印度等全球十八個國家、三十六個城市分別設立分公司以及四個物流中心。全球性的銷售則採合資及經銷公司兩種方式進行。目前在世界各地 16 個分公司、400 多位當地員工及 60 多個經銷商，長期與研華配合，行銷研華品牌的產品。並與當地系統整合商作策略結盟方式合作。

E.研發創新，以整合創新之客製化服務為客戶創造最高價值

研華深信適合公司核心競爭力的創新策略目標，應該是由研發卓越產品轉變為整合型服務的創新經營模式，研華在研發方面的努力，讓研華三度獲得經濟部產業科技發展獎（1996/1997/2005），此獎項號稱台灣科技界的奧斯卡。研華對於研發的重視，除在台灣投入大量的人力專責產品研發外，研華員工有 23%從事於研發方面的工作，截至目前為止在審核中及獲得的專利已超過百餘件。而每年研發經費約為公司營業額的 7%~8%，2007 年研發工程師團隊人數佔所有員工的 24%，研發人員中超過 45%是碩士畢業生。同時，美國、歐洲及中國大陸亦有當地研發團隊加速產品開發之速度並隨時掌握市場脈動，

並獲得多項國家獎項，充分顯見研發之優勢。同時，也與長庚大學與台北科技大學，進行產學合作，透過早期產品創新工程(Early Design)，能得到產品初步的外觀架構，能更了解市場需求，並降低研發風險，鞏固品牌核心價值。

F.自給自足專業分工製造能力

本公司針對各產品線之差異建立了四座工廠，以每一產品線做專業分工之製造支援，以確保產品製造品質、準確的交期並維持成本優勢，另在OEM/ODM潛力客戶要求下提供最佳化的、整體解決方案(Total Solution)及”一次購足”(One Stop Shopping)服務。

(二) 主要產品之重要用途及產製過程

1. 主要產品之重要用途：

(1) 嵌入式板卡與機箱

嵌入式電腦卡之功能為以PC為核心之控制模組，提供工業自動控制環境下之PC應用之控制元件。嵌入式機箱電腦整合PC功能，提供高效能、小尺寸、一體成型的裝置。

(2) 產業應用電腦

本公司率先於民國八十六年，開發出結合LCD螢幕、主機及鍵盤於一體的單件式電腦。系列產品包括386至Pentium MMX等不同等級的機種，LCD的尺寸則有5.7吋、6.4吋、10.4吋、12.1吋、14吋、15吋及17吋等選擇。

此外，尚具有省空間及多重安裝方式等產品特色，本公司更跨足特定的利基型垂直市場，開發專用工業電腦平台產品，像是醫療設備、數位監控、電子播放、產業車載、網路家庭相關應用平台等。

(3) 工業控制

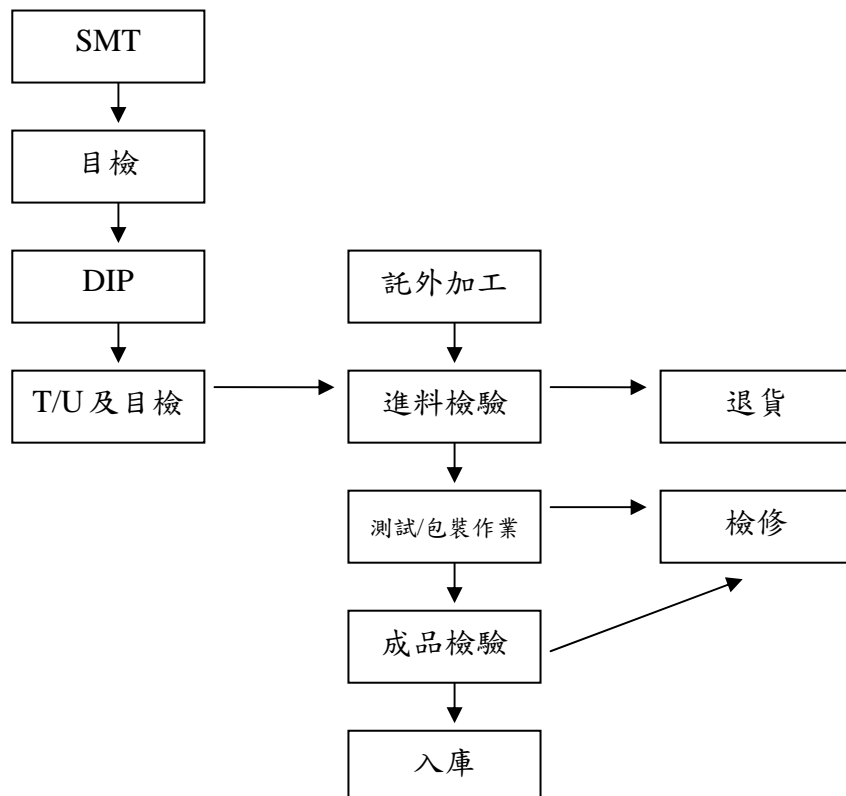
遠端量測與控制模組係用於現場資料信號之搜集與控制。

(4) 工業用電腦及其他

工業級電腦與機箱適用於工業環境等較特殊需求之電腦，可耐高溫、高濕、震動。

2. 主要產品之產製過程：

製程管制流程圖



(三) 主要原料之供應狀況

原料名稱	供應商
積體電路〈含晶片組〉	研碩、安富利、威健
液晶顯示器〈LCD〉	豐毅、聯濤
觸控螢幕感應器〈玻璃〉	ELO、鹽光
印刷電路板〈PCB〉	峻新、伊博、柏承

註：以上原料供應商大都為國內外大廠，在該行業具有良好品質信譽且均與本公司往來多年，具有穩定之合作關係。

(四) 最近二年度任一年度中曾占進(銷)貨總額百分之十以上客戶名稱及其進(銷)貨金額、比例與增減變動原因

1. 最近二年度任一年度中曾占進貨總額百分之十以上客戶名單：

項目	98年			99年			100年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	名稱	金額	占當年度截至第一季止進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	ATC	3,793,419	51.90	ATC	5,468,590	45.56	ATC	1,475,110	44.47	註
2	研碩	1,119,079	15.31	研碩	1,936,461	16.13	其他	1,842,187	55.53	註
3	其他	2,396,238	32.79	其他	4,598,887	38.31	進貨淨額	3,317,297	100	
4	進貨淨額	7,308,736	100.00	進貨淨額	12,003,938	100.00				

註：採權益法評價之被投資公司

本公司主要原物料為積體電路(含晶片組)、液晶顯示器(LCD)、觸控螢幕感應器(玻璃)及印刷電路板(PCB)等。積體電路主要進貨對象為研碩、安富利、威健等公司，主要係其代理居全球電腦主流地位之CPU及晶片組；在LCD方面，主要供應商包括豐毅、聯濤。近年來本公司全球運籌採購系統重新佈局，採購策略亦有所調整，為降低採購成本，由海外子公司ATC委外加工工業用電腦產品，再銷售予本公司。綜上所述，本公司事業群及產品規格眾多，故進貨多為少量多樣，使每年度各供應商進貨金額互有消長，另本公司重要原物料均維持兩家以上之供應商，並維持長期良好之往來關係。

2. 最近二年度任一年度中曾占銷貨總額百分之十以上客戶名單：

項目	98年				99年				100年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占當年度截至前一季止銷貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係
1	ANA	2,404,789	22.35	註	ANA	4,565,991	27.88	註	ANA	1,197,268	26.87	註
2	ACN	1,849,560	17.19	註	ACN	2,066,881	12.62	註	AEU	564,393	12.67	註
3	AEU	1,367,858	12.71	註	AEU	1,881,081	11.49	註	ACN	517,111	11.61	註
4	AISC	1,128,714	10.49	註	AISC	1,551,083	9.47	註	AISC	426,086	9.56	註
5	其他	4,007,003	37.26		其他	6,312,893	38.54		其他	1,750,965	39.29	
	銷貨淨額	10,757,924	100.00		銷貨淨額	16,377,929	100.00		銷貨淨額	4,455,823	100	

註：採權益法評價之被投資公司

本公司近年積極設立子公司，在美洲及歐洲等地建立行銷、物流及資訊流總部，並在亞洲、日本等地建立完整之行銷通路，藉由全球運籌系統之佈建拓展海外業務、提供產品售後服務、節省運輸以增加產品競爭力，並深耕”ADVANTECH”品牌，使之成為市場領導品牌。而在全球行銷網佈建效益發揮下，本公司最近二年度外銷比例均達80%以上，使海外經銷商（如CONTEX / PROSOFT / PATSA等）之銷售比率逐年下降。ANA

為一兼具物流、系統組裝、財務業務及電腦中心等功能之美洲地區總管理處，故本公司對其銷貨金額已列十大銷貨客戶之首。另由於亞洲市場持續暢旺，ANA亦兼具系統組裝及財務功能之中國營運總部，也成為本公司重要銷貨對象。AEU亦為一兼具物流、系統組裝、財務業務及電腦中心等功能之歐洲地區總管理處，故本公司對其銷貨金額列十大銷貨客戶之第三位。綜上所述，由於本公司透過轉投資公司針對不同區域進行市場深耕並成為市場領導品牌，故海外各地區銷售情形穩定且分散。

(五) 最近二年度生產量值

單位：台；片；新台幣仟元

生產量值 主要商品	年度	98年度			99年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
嵌入式版卡		160,000	68,248	319,016	160,000	131,563	600,837
應用電腦		80,000	69,594	828,348	80,000	94,991	1,483,609
工業控制		300,000	334,550	947,119	300,000	490,420	1,484,738
工業用電腦及其他		90,000	86,712	593,553	90,000	106,915	913,732
合計		630,000	559,104	2,688,037	630,000	823,889	4,482,916

(六) 最近二年度銷售量值

單位：台；片；新台幣仟元

銷售量值 主要商品	年度	98年度				99年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
嵌入式版卡		38,690	247,016	241,282	1,540,454	146,732	893,569	557,785	3,141,627
應用電腦		5,910	94,214	108,020	1,722,174	8,909	73,815	156,508	2,956,645
工業控制		46,343	244,135	364,521	1,920,326	82,312	370,911	505,101	2,767,025
工業用電腦及其他		58,933	562,004	464,191	4,427,601	13,851	466,895	604,593	5,707,442
合計		149,876	1,147,369	1,178,014	9,610,555	251,804	1,805,190	1,823,987	14,572,739

三、從業員工資料

100年03月31日

年 度		98 年度	99 年度	當 年 度 截 至 100 年 03 月 31 日
員 工 人 數	直接員工	319	375	369
	間接員工	1,013	1,148	1,214
	合 計	1,332	1,523	1,583
平 均 年 歲		33.88	35	36
平 均 服 務 年 資		3.53	4.62	4.65
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.22	0.12	0.12
	碩 士	25.90	27.51	27.83
	大 專	56.28	56.62	56.570
	高 中	15.25	13.40	13.13
	高 中 以 下	2.35	2.35	2.35

四、環保支出資訊

最近年度及截至年報刊印日止，因污染環境所受損失（包括賠償）及處分之總額，未來因應對策及可能之支出：無。

五、勞資關係

（一）公司各項員工福利措施、進修、訓練、退休制度與其實施情形，以及勞資間之協議與各項員工權益維護措施情形：

1. 員工福利措施：

秉持「精益求精」的經營理念，本公司對於員工的福利政策，深表重視，在組織系統中成立專責單位（人事部門）來精心規劃一系列的福利措施，以求安定員工生活，保障員工權益，並進而促進勞資和諧。

本公司認為，唯有員工福利受到重視，生活無顧慮後，方可全心全力投入工作，發揮所長，創造更高品質的產品，來促進整體企業進步與繁榮。

(1)由公司直接辦理之福利措施：

- A、員工分紅。
- B、勞工保險。
- C、全民健保。
- D、團體保險。
- E、年度健康檢查。
- F、訓練課程、不定期舉行各類訓練、講習活動。
- G、婚、喪、喜、慶補助金。
- H、端午、中秋節禮盒。
- I、尾牙聚餐。

(2)由公司職工福利委員會（簡稱福委會）辦理之福利措施：

福利金來源主要由公司每月營業收入之金額提撥千分之一，下腳出售時提撥百分之四十，員工薪資提撥千分之五等，主要辦理福利措施有下列幾項：

- A、國內旅遊。
- B、國外旅遊。
- C、訂閱雜誌補助。
- D、社團活動。
- E、慶生會。
- F、部門聯誼金。
- G、語文能力進修。
- H、電影欣賞。
- I、藝文欣賞。

2.進修、訓練制度與其實施狀況：

於企業永續經營理念、貫徹企業經營理念及健全員工之職涯發展，針對現職員工進行各項訓練發展活動，強化員工之專長與技能，以達成組織共同目標與創造自我成就，公司為員工提供完整年度教育訓練規劃，內部訓練計有新進人員訓練、共同訓練、專業性訓練、管理系統專業訓練以及e-learning等，外部訓練由各部門提出需求評估，針對技術、管理、思考等各層面進行全方位的訓練，並提供國外校園短期進修計畫，讓員工有系列的職涯成長機會，公司提供寓工作為學習的優良環境，教育訓練讓員工素質與向心力不斷成長，也促進企業文化的提升。

3.退休制度與其實施狀況，分為舊制及新制二種：

(1)舊制：於94年6月30日前到職員工，可自行選擇舊制或新制。本公司依照勞基法之規定對正式聘用員工訂有退休辦法，依該辦法規定，退休金之支付係按服務年資及退休時前六個月之平均薪資計算，本公司每月依規定提撥退休準備金，交由勞工退休準備金監督委員會管理，並以該委員會名義存入台灣銀行專戶。

(2)新制：適用於94年7月1日之後到職員工，一律採用新制退休金，以及選擇新制之7月1日以前加入之員工。公司依員工工資，每月提繳工資6%至員工個人退休金專戶中。員工亦得依個人意願於每月提撥工資0%-6%，至個人退休金專戶，並由公司按月於員工之工資中代扣其提撥數額。

4.勞資間之協議情形：

本公司係秉持著「勞資一體」、「共存共榮」之理念，著重合理化、人性化的管理，以「開誠佈公」方式，建立順暢之溝通管道，維持勞資雙方良好關係，共同創造生產力，分享利潤，建立穩定和諧的勞資關係。

近年來本公司一向秉持「公平、公正」、「合理、合法」之原則在情、理兼顧下，與員工進行溝通、協調。適切的將公司面臨之困難與問題加以闡釋，表達公司之立場與主張。尊重對方、認同對方，使勞資雙方得到公平公正的對待下，消弭爭執及糾紛，改善勞資關係，使本公司近三年來從未因勞資糾紛而遭受損失，並共同為專業發展與勞工福祉攜手合作。

5.各項員工權益維護措施：

本公司除依法成立職工福利委員會及勞工退休準備金監督委員會，統籌辦理職工福利金及退休準備金之籌劃、提撥、保管、動用及相關法令所規範之相關事宜，對於員工各項權益的維護及福利制度的執行，皆以法令規範為依據。

(二)最近年度及截至年報刊印日止，因勞資糾紛所遭受之損失，並揭露目前及未來可能發生之估計金額與因應措施：無。

六、重要契約：100年03月31日

契約性質	當事人	契約起訖日期	主要內容	限制條款
Licensing	Microsoft Licesung,GP	99/10/04-101/10/31	Customer License Agreement	無
Distribution	Microsoft Licesung,GP	99/07/01-100/06/30	TW Distribution Agreement	無

註：上述資料為截至年報刊印日止，仍有效存續及最近年度到期之重要契約

陸、財務概況

一、最近五年度簡明資產負債表、損益表、簽證會計師姓名及查核意見

(一) 簡明資產負債表

單位：新台幣仟元

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 100年03月31日 財務資料(註三)	
	95年	96年	97年	98年	99年		
流動資產	6,221,135	5,966,480	4,333,219	4,850,141	4,955,770	5,592,294	
基金及投資	7,908,564	8,740,489	7,225,489	8,683,510	9,904,688	9,972,184	
固定資產	1,633,650	2,019,208	2,414,683	2,380,005	2,376,408	3,935,050	
其他資產	146,457	126,020	145,067	128,379	104,652	98,353	
資產總額	15,909,806	16,852,197	14,118,458	16,042,035	17,341,518	19,597,881	
流動負債	分配前	1,355,069	2,193,727	1,999,004	2,485,052	3,085,747	4,562,711
	分配後	3,458,538	4,295,274	3,489,602	4,491,587	(註二)	-
長期負債	-	-	-	-	-	-	
其他負債	541,002	616,678	577,043	579,493	722,332	766,524	
負債總額	分配前	1,876,071	2,810,405	2,576,047	3,064,545	3,808,079	5,329,235
	分配後	3,979,540	4,911,952	4,066,645	5,071,080	(註二)	-
股本	4,636,295	4,915,770	5,113,458	5,161,337	5,016,337	5,016,337	
資本公積	4,426,646	4,442,792	4,368,972	4,454,821	4,392,850	4,414,154	
保留盈餘	分配前	4,341,096	4,915,685	4,581,275	4,817,166	4,817,166	5,646,573
	分配後	1,965,802	2,520,450	3,065,834	2,810,631	(註二)	-
累積換算調整數	114,993	243,543	320,051	227,050	(215,759)	(88,782)	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	(2,353)	(2,121)	(2,121)	
金融商品未實現損益	514,705	909,700	(1,455,647)	(294,833)	(403,782)	(717,515)	
股東權益總額	分配前	14,033,735	14,041,792	11,542,411	12,977,490	13,533,439	14,268,646
	分配後	11,930,266	11,940,245	10,051,813	10,970,955	(註二)	-

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：民國99年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

註三：100年度第一季財務資料係經會計師核閱。

(二) 簡明損益表

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

項 目 \ 年 度	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 100年03月31日 財務資料(註二)
	95年	96年	97年	98年	99年	
營業收入淨額	10,633,411	11,377,627	12,275,666	10,757,924	16,377,929	4,455,823
營業毛利	3,206,496	3,381,725	3,443,532	2,892,530	4,140,699	1,209,132
營業損益	1,996,687	1,942,496	1,807,889	1,180,886	2,018,743	631,533
營業外收入及利益	1,436,346	1,646,230	1,089,778	762,617	1,542,831	472,507
營業外費用及損失	174,350	172,820	34,706	3,106	217,736	46,110
稅前利益	3,258,683	3,415,906	2,862,961	1,940,397	3,343,838	1,057,930
稅後利益	2,917,891	2,971,049	2,556,638	1,751,332	3,039,431	900,659
基本每股盈餘	6.30	6.11	5.13	3.50	6.06	1.80
稀釋每股盈餘	6.28	6.10	5.08	3.47	6.03	1.79
追溯調整後每股盈餘	5.95	5.75	5.10	3.50	(註三)	-

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：100年度第一季財務資料係經會計師核閱。

註三：99年盈餘分派案尚待股東常會通過。

(三) 最近五年度簽證會計師姓名及查核意見

年度	會計師事務所名稱	會計師姓名	查核意見
99	勤業眾信聯合會計師事務所	柯志賢會計師、林安惠會計師	修正式無保留意見
98	勤業眾信聯合會計師事務所	柯志賢會計師、林安惠會計師	修正式無保留意見
97	勤業眾信會計師事務所	柯志賢會計師、林安惠會計師	修正式無保留意見
96	勤業眾信會計師事務所	柯志賢會計師、林安惠會計師	修正式無保留意見
95	勤業眾信會計師事務所	林安惠會計師、陳清祥會計師	修正式無保留意見

二、最近五年度財務分析

年度 \ 分析項目		最近五年度財務分析(註二)					當年度截至 100年03月31日 財務資料(註三)	
		95年	96年	97年	98年	99年		
財務結構(%)	負債占資產比率	11.79	16.68	18.25	19.10	21.96	27.19	
	長期資金占固定資產比率	859.04	725.95	478.01	545.27	569.49	362.60	
償債能力%	流動比率	465.98	271.98	216.77	195.17	160.60	122.57	
	速動比率	377.14	219.98	165.20	157.33	117.53	88.25	
	利息保障倍數	-	-	-	-	1,633.73	824.29	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.33	4.43	5.31	5.25	6.82	6.03	
	平均收現日數	84.25	82.43	68.73	69.52	53.51	60.53	
	存貨週轉率(次)	6.18	7.00	8.28	8.68	11.35	9.05	
	應付款項週轉率(次)	7.35	7.15	7.18	6.25	7.50	6.80	
	平均銷貨日數	59.03	52.14	44.08	42.05	32.15	40.33	
	固定資產週轉率(次)	6.51	5.57	5.08	4.52	6.89	4.53	
	總資產週轉率(次)	0.67	0.67	0.87	0.67	0.94	0.91	
獲利能力	資產報酬率(%)	19.08	18.14	16.51	11.61	18.22	19.54	
	股東權益報酬率(%)	22.02	21.16	19.99	14.28	22.93	25.92	
	占實收資本比率(%)	營業利益	43.07	39.52	36.79	22.88	40.24	50.36
		稅前純益	70.29	69.49	55.99	37.59	66.66	84.36
	純益率(%)	27.44	26.39	20.83	16.28	18.56	20.21	
	基本每股盈餘(元)(註一)	6.30	6.11	5.13	3.50	6.06	1.80	
	稀釋每股盈餘(元)	5.95	6.10	5.08	3.47	6.03	1.79	
現金流量	現金流量比率(%)	158.21	146.46	165.15	95.43	72.60	-	
	現金流量允當比率(%)	86.97	92.89	95.33	97.53	91.05	-	
	現金再投資比率(%)	2.11	8.97	11.29	6.21	1.90	-	
槓桿度	營運槓桿度	3.72	4.25	4.9	6.65	5.36	4.74	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 償債能力之各項財務比率下降：主要係99年度進行購併交易，導致現金減少，致99年度償債能力之各項財務比率均較98年度下降。
2. 經營能力之各項比率上升：主要係99年度景氣復甦，加上銷貨收入提昇且銷貨速度快，致使經營能力之各項比率提升。
3. 獲利能力之各項財務比率上升：主要係99年度景氣復甦，銷貨收入提昇所致。
4. 現金流量比率下降：主要係因99年度業績成長，買進較多原料以備供貨，另本年度陸續購買轉投資公司，導致資本支出大幅增加，進而使相關比率下降。

註一：按當年度加權平均股數計算。

註二：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註三：係依會計師核閱之一〇〇年度第一季財務報表計算。

註1：未經會計師查核簽證之年度，應予註明。

註2：上市或股票已在證券商營業處所買賣之公司並應將截至年報刊印日之前一季止之當年度財務資料併入分析。

註3：年報本表末端，應列示如下之計算公式：

1.財務結構

(1)負債占資產比率=負債總額/資產總額。

(2)長期資金占固定資產比率=(股東權益淨額+長期負債)/固定資產淨額。

2.償債能力

(1)流動比率=流動資產/流動負債。

(2)速動比率=(流動資產-存貨-預付費用)/流動負債。

(3)利息保障倍數=所得稅及利息費用前純益/本期利息支出。

3.經營能力

(1)應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)週轉率=銷貨淨額/各期平均應收款項(包括應收帳款與因營業而產生之應收票據)餘額。

(2)平均收現日數=365/應收款項週轉率。

(3)存貨週轉率=銷貨成本/平均存貨額。

(4)應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)週轉率=銷貨成本/各期平均應付款項(包括應付帳款與因營業而產生之應付票據)餘額。

(5)平均銷貨日數=365/存貨週轉率。

(6)固定資產週轉率=銷貨淨額/固定資產淨額。

(7)總資產週轉率=銷貨淨額/資產總額。

4.獲利能力

(1)資產報酬率=[稅後損益+利息費用×(1-稅率)]/平均資產總額。

(2)股東權益報酬率=稅後損益/平均股東權益淨額。

(3)純益率=稅後損益/銷貨淨額。

(4)每股盈餘=(稅後淨利-特別股股利)/加權平均已發行股數。(註4)

5.現金流量

(1)現金流量比率=營業活動淨現金流量/流動負債。

(2)淨現金流量允當比率=最近五年度營業活動淨現金流量/最近五年度(資本支出+存貨增加額+現金股利)。

(3)現金再投資比率=(營業活動淨現金流量-現金股利)/(固定資產毛額+長期投資+其他資產+營運資金)。(註5)

6.槓桿度：

(1)營運槓桿度=(營業收入淨額-變動營業成本及費用)/營業利益(註6)。

(2)財務槓桿度=營業利益/(營業利益-利息費用)。

註4：上開每股盈餘之計算公式，在衡量時應特別注意下列事項：

1.以加權平均普通股股數為準，而非以年底已發行股數為基礎。

2.凡有現金增資或庫藏股交易者，應考慮其流通期間，計算加權平均股數。

3.凡有盈餘轉增資或資本公積轉增資者，在計算以往年度及半年度之每股盈餘時，應按增資比例追溯調整，無庸考慮該增資之發行期間。

4.若特別股為不可轉換之累積特別股，其當年度股利(不論是否發放)應自稅後淨利減除、或增加稅後淨損。特別股若為非累積性質，在有稅後淨利之情況，特別股股利應自稅後淨利減除；如為虧損，則不必調整。

註5：現金流量分析在衡量時應特別注意下列事項：

1.營業活動淨現金流量係指現金流量表中營業活動淨現金流入數。

2.資本支出係指每年資本投資之現金流出數。

3.存貨增加數僅在期末餘額大於期初餘額時方予計入，若年底存貨減少，則以零計算。

4.現金股利包括普通股及特別股之現金股利。

5.固定資產毛額係指扣除累計折舊前之固定資產總額。

註6：發行人應將各項營業成本及營業費用依性質區分為固定及變動，如有涉及估計或主觀判斷，應注意其合理性並維持一致。

三、最近年度財務報告之監察人審查報告

研華股份有限公司

監察人審查報告書

茲准

本公司董事會造送本公司民國九十九年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所柯志賢、林安惠會計師查核竣事，連同營業報告書及盈餘分配之議案等各項表冊，經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告書。

此 致

研華股份有限公司一〇〇年股東常會

監察人： 財團法人研華文教基金會



代表人： 陳天寵 陳天寵

中 華 民 國 一 〇 〇 年 四 月 十 四 日

研華股份有限公司

監察人審查報告書


茲准

本公司董事會造送本公司民國九十九年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所柯志賢、林安惠會計師查核竣事，連同營業報告書及盈餘分配之議案等各項表冊，經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告書。

此 致

研華股份有限公司一〇〇年股東常會

監察人： 蘇艷雪



中 華 民 國 一 〇 〇 年 四 月 十 四 日

研華股份有限公司

監察人審查報告書

茲准

本公司董事會造送本公司民國九十九年度財務報表及合併財務報表，業經勤業眾信聯合會計師事務所柯志賢、林安惠會計師查核竣事，連同營業報告書及盈餘分配之議案等各項表冊，經本監察人審查完竣，認為尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定，繕具報告書。

此 致

研華股份有限公司一〇〇年股東常會

監察人： 吳國風



中 華 民 國 一 〇 〇 年 四 月 十 四 日

四、最近年度財務報表



勤業眾信聯合會計師事務所
10596 台北市民生東路三段156號12樓

Deloitte & Touche
12th Floor, Hung Tai Financial Plaza
156 Min Sheng East Road, Sec. 3
Taipei 10596, Taiwan, ROC

Tel :+886 (2) 2545-9988
Fax:+886 (2) 2545-9966
www.deloitte.com.tw

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之損益表、股東權益變動表及現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開財務報表表示意見。如財務報表附註八所述，列入上開財務報表中採權益法計價之部分被投資公司，未經本會計師查核，係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開財務報表所表示之意見中，有關上述被投資公司之長期股權投資及其投資損益，係依據其他會計師之查核報告認列。民國九十九年及九十八年十二月三十一日上述經其他會計師查核之長期股權投資帳列淨額分別為新台幣（以下同）1,632,267 仟元及 807,459 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年底資產總額之 9.41% 及 5.03%。民國九十九及九十八年度採權益法認列之相關投資利益及損失分別為 148,899 仟元及 127,427 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年度稅前利益之 4.45% 及 -6.57%。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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、商業會計法及商業會計處理準則中與財務會計準則相關之規定暨一般公認會計原則編製，足以允當表達研華股份有限公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九及九十八年度之經營成果與現金流量。

如財務報表附註三所述，研華股份有限公司自民國九十八年一月一日起，採用新修訂的財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

研華股份有限公司民國九十九年度財務報表重要會計科目明細表，主要係供補充分析之用，亦經本會計師採用第二段所述之查核程序予以查核。據本會計師之意見，該等明細表在所有重大方面與第一段所述財務報表相關資訊一致。

研華股份有限公司已編製民國九十九及九十八年度之合併財務報表，並經本會計師出具修正式無保留意見之查核報告在案，備供參考。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

柯志賢



會計師 林 安 惠

林安惠



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 一 日

民國九十九年十二月三十一日

三十日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	資產	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日		代碼	負債及股東權益	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
		金額	%	金額	%			金額	%	金額	%
1100	流動資產					2180	流動負債				
1310	現金(附註四)	\$ 752,681	5	\$ 1,706,903	11	21XX	公平價值變動列入損益之金融負債—				
1120	公平價值變動列入損益之金融資產—					2140	流動(附註二、五及十)	\$ 35,755	-	\$ -	-
1140	流動(附註二、五及十)	47,434	-	11,074	-	2150	應付帳款	513,385	3	432,788	3
1150	應收帳款(附註二)	44,009	-	21,154	-	2160	應付帳款—關係人(附註十六)	1,183,816	7	1,113,993	7
1164	應收帳款—減低抵京幣九十九年					2170	應付所得稅(附註十二)	365,056	2	144,401	1
1180	應收帳款—減低抵京幣九十九年					2280	應付費用(附註十一)	903,697	5	707,694	4
1286	5500 仟元是九十八年16,218 仟元後						預收款項及其他流動負債(附註十				
1298	之淨額(附註二)	709,650	4	598,536	4		六)	84,038	1	86,176	-
1310	應收帳款—關係人淨額(附註二及十						流動負債合計	3,085,747	18	2,485,052	15
1310	六)	1,952,057	11	1,478,520	9		其他負債				
1164	其他應收款	48,561	-	39,159	-	2810	應計退休金負債(附註二及十)	104,210	1	102,965	1
1180	其他應收款—關係人(附註十六)	38,716	-	31,402	-	2860	遞延所得稅負債—非流動(附註二及				
1210	存貨—淨額(附註二及七)	1,314,920	8	829,539	5	2881	十三)	362,792	2	284,704	2
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十					2888	遞延管理(附註二)	249,608	1	184,653	1
1298	三)	33,651	-	22,936	-	28XX	其他(附註二及八)	5,722	-	7,171	-
11XX	預付款項及其他流動資產	14,091	-	110,918	1		其他負債合計	722,332	4	579,495	4
1450	流動資產合計	4,955,770	28	4,850,141	30		負債合計	3,808,079	22	3,064,545	19
1421	基金及投資						股東權益				
14XX	備供出售基金—非流動(附註二					3110	發行股本—每股面額10元,額定:				
1501	、六及十)	2,662,177	15	2,990,806	19		600,000 仟股;發行:九十九年				
1531	採權益法之長期股權投資(附註二及						501,634 仟股;九十八年516,134 仟				
1561	八)	7,242,511	42	5,692,704	35		股	5,016,337	29	5,161,337	32
1681	基金及投資合計	9,904,688	57	8,683,510	54		資本公積				
15X9	固定資產(附註二及九)						股票溢價				
1670	成						庫藏股票交易	4,253,103	25	4,376,041	27
15XX	土地	1,113,352	6	1,113,352	7		長期股權投資	-	-	13,612	-
1521	房屋建築	1,182,812	7	1,182,812	7		員工股權	59,898	1	59,911	1
1531	機器設備	451,039	3	404,105	3		資本公積合計	79,849	-	5,257	-
1561	生財器具	115,997	1	102,026	1		保留盈餘	4,392,850	25	4,454,821	28
1681	其他設備	242,815	1	196,481	1		法定盈餘公積	2,102,592	12	1,927,459	12
15X1	成本合計	3,106,015	18	2,998,776	19		特別盈餘公積	70,136	7	1,135,596	7
15X9	減:累積折舊	743,571	4	628,161	4		未分配盈餘	2,573,186	15	1,754,111	11
1670	未充工程及預付設備款	2,362,444	14	2,370,615	15		保留盈餘合計	4,745,914	27	4,817,166	30
15XX	固定資產淨額	13,964	-	9,390	-		股東權益其他調整項目				
1820	其他資產						累積換算調整數	(215,759)	(1)	227,050	2
1830	存出保證金(附註十六)	7,025	-	6,690	-		未認為退休基金成本之淨損失	(2,121)	-	(2,353)	-
18XX	遞延費用—淨額(附註二)	97,627	1	121,689	1		金融商品之未實現損失	(403,782)	(2)	(294,833)	(2)
18XX	其他資產合計	104,652	1	128,379	1		庫藏股—14,500 仟股	(1,385,698)	(9)	(1,455,834)	(9)
18XX	其他資產合計	104,652	1	128,379	1		股東權益其他調整項目合計	(621,662)	(3)	(1,455,834)	(9)
18XX	其他資產合計	104,652	1	128,379	1		股東權益合計	13,533,439	78	12,977,490	81
1XXX	資產總計	\$ 17,341,518	100	\$ 16,042,035	100		負債及股東權益總計	\$ 17,341,518	100	\$ 16,042,035	100

後附之附註係本財務報表之一部分。
(參閱勤業信聯會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)



會計主管：邱相熾



經理人：何春盛



董事長：劉克振



民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
	營業收入(附註二及十六)					
4110	銷貨收入	\$16,331,113	100	\$10,712,139	100	
4170	減：銷貨退回及折讓	<u>160,417</u>	<u>1</u>	<u>109,398</u>	<u>1</u>	
4100	銷貨收入淨額	16,170,696	99	10,602,741	99	
4800	其他營業收入	<u>207,233</u>	<u>1</u>	<u>155,183</u>	<u>1</u>	
4000	營業收入合計	16,377,929	100	10,757,924	100	
5000	營業成本(附註十四及十六)	<u>12,172,276</u>	<u>75</u>	<u>7,931,769</u>	<u>74</u>	
5910	營業毛利	4,205,653	25	2,826,155	26	
5920	聯屬公司間未實現利益(附註二)	(185,219)	(1)	(120,265)	(1)	
5930	聯屬公司間已實現利益(附註二)	<u>120,265</u>	<u>1</u>	<u>186,640</u>	<u>2</u>	
	已實現營業毛利	<u>4,140,699</u>	<u>25</u>	<u>2,892,530</u>	<u>27</u>	
	營業費用(附註十四及十六)					
6100	行銷費用	387,609	2	287,251	3	
6200	管理費用	428,026	3	351,949	3	
6300	研發費用	<u>1,306,321</u>	<u>8</u>	<u>1,072,444</u>	<u>10</u>	
6000	營業費用合計	<u>2,121,956</u>	<u>13</u>	<u>1,711,644</u>	<u>16</u>	
6900	營業利益	<u>2,018,743</u>	<u>12</u>	<u>1,180,886</u>	<u>11</u>	

(接次頁)

(承前頁)

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金	額	%	金	額	%
營業外收入及利益						
7110	\$	2,265	-	\$	5,379	-
7121						
		934,087	6		404,711	4
7160		-	-		20,944	-
7170						
		272,423	2		189,840	2
7310						
		99,740	-		40,362	-
7330		102,470	1		91,397	1
7480		131,846	1		37,911	-
7100						
		<u>1,542,831</u>	<u>10</u>		<u>790,544</u>	<u>7</u>
營業外費用及損失						
7510		2,048	-		-	-
7560		154,057	1		-	-
7540		45,226	-		-	-
7650						
		12,780	-		27,927	-
7880		3,625	-		3,106	-
7500						
		<u>217,736</u>	<u>1</u>		<u>31,033</u>	<u>-</u>
7900	稅前利益	3,343,838	21	1,940,397	18	
8110	所得稅費用(附註二及十三)	<u>304,407</u>	<u>2</u>	<u>189,065</u>	<u>2</u>	
9600	純 益	<u>\$ 3,039,431</u>	<u>19</u>	<u>\$ 1,751,332</u>	<u>16</u>	
每股盈餘(附註十五)						
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 6.67</u>	<u>\$ 6.06</u>	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.50</u>	
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.63</u>	<u>\$ 6.03</u>	<u>\$ 3.85</u>	<u>\$ 3.47</u>	

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：邱俐媞





民國十九年及

十二月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣外，餘為仟元

發行股本(附註十一) 511,346	資本公積 (附註十二) 13,612	國庫股 (附註十二) 59,771	員工認股權 59,771	保留盈餘 (附註十二) 1,673,104	特別盈餘公積 (附註十二) 2,908,171	及 1,751,332	及 4,581,275	其他調整項數 (附註十二) 320,051	未認列為退休金之淨損失 2,553	為未實現損益 (附註十二) 1,455,647	庫藏股票 (附註十二) 1,385,698	股東權益合計 \$ 11,542,411
九十八年初餘額	\$ 4,295,589	\$ 4,368,972	\$ 59,771	\$ 1,673,104	\$ 2,908,171	\$ 1,751,332	\$ 4,581,275	\$ 320,051	\$ 2,553	\$ 1,455,647	\$ 1,385,698	\$ 11,542,411
九十八年度盈餘分配 法定盈餘公積 254,355	-	-	-	254,355	-	-	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積 1,135,596	-	-	-	1,135,596	-	-	-	-	-	-	-	-
股票股利-0.5% 24,843	-	-	-	-	24,843	-	24,843	-	-	-	-	-
現金股利-每股3元 1,490,598	-	-	-	-	1,490,598	-	1,490,598	-	-	-	-	-
員工認股權認購 78,614	-	-	-	-	-	78,614	-	-	-	-	-	100,000
九十八年度純益 1,838	-	-	-	1,838	-	-	-	-	-	-	-	1,751,332
員工認股權認購 5,257	-	-	-	5,257	-	-	-	-	-	-	-	3,488
認列員工認股權認購成本 140	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	-	5,257
未按照比例認購被投資公司增發新股 備供出售金融資產未實現損益變動 採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動 換算調整變動 採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年度盈餘 516,134	4,376,041	4,458,821	59,771	1,927,459	1,135,596	1,754,111	4,817,166	227,450	2,553	294,833	1,385,698	12,977,490
九十八年度盈餘分配 法定盈餘公積 175,133	-	-	-	175,133	-	-	-	-	-	-	-	-
現金股利-每股4元 2,006,535	-	-	-	-	2,006,535	-	2,006,535	-	-	-	-	-
特別盈餘公積轉回 1,085,460	-	-	-	-	1,085,460	-	-	-	-	-	-	-
九十九年度純益 74,592	-	-	-	-	-	74,592	-	-	-	-	-	3,039,431
認列員工認股權認購成本 13	-	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	74,592
依持股比例認列被投資公司之股東權益變動數 備供出售金融資產未實現損益變動 採權益法之被投資公司認列備供出售金融資產未實現損益之變動 換算調整變動 庫藏股票銷 採權益法之被投資公司認列未認列為退休金成本之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十九年度盈餘 511,634	4,253,113	4,395,851	59,885	2,102,592	70,116	2,573,166	4,745,914	215,752	212	403,292	1,385,698	13,533,439



會計主管：邱俐璇



經理人：何春盛



董事長：劉克振

後附之附註係本財務報表之一部分。
(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇三年三月十一日查核報告)

研華股份有限公司



民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
純 益	\$ 3,039,431	\$ 1,751,332
折舊及攤銷	192,001	171,897
提列(迴轉)呆帳費用	(10,560)	8,824
存貨跌價損失	32,059	8,634
存貨報廢損失	47,992	70,831
處分長期股權投資淨益	(5,631)	-
處分備供出售金融資產淨損	50,857	-
處分固定資產淨損(益)	(13)	408
採權益法認列之投資淨益	(934,087)	(404,711)
採權益法之長期股權投資所收取之現金股利	130,128	38,398
員工認股權酬勞成本	74,592	5,257
應計退休金負債	1,245	(3,423)
遞延所得稅	67,373	78,924
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(605)	(32,760)
應收票據	(22,855)	9,751
應收帳款	(100,554)	(40,516)
應收帳款－關係人	(473,537)	(76,073)
其他應收款	(9,402)	(5,321)
其他應收款－關係人	(7,314)	(6,326)
存 貨	(565,432)	89,531
預付款項及其他流動資產	96,827	(78,615)
應付帳款	80,597	135,608
應付帳款－關係人	69,823	419,772
應付所得稅	220,655	(131,841)
應付費用	203,703	242,535
預收款項及其他流動負債	(2,138)	15,780
遞延貸項	64,955	(66,375)
營業活動之淨現金流入	<u>2,240,110</u>	<u>2,201,521</u>




(接次頁)

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	\$ -	(\$ 99,073)
備供出售金融資產減資退還股款	1,645	-
處分備供出售金融資產之價款	148,964	-
增加採權益法之長期股權投資	(1,179,214)	(50,000)
處分採權益法之長期股權投資價款	13,172	120,000
合併子公司取得現金	-	6,176
其他應收款—關係人資金貸與增加	-	(14,000)
處分固定資產價款	152	354
購置固定資產	(124,650)	(91,133)
遞延費用增加	(39,831)	(30,108)
存出保證金增加	(335)	(52)
投資活動之淨現金流出	(1,180,097)	(157,836)
融資活動之現金流量		
發放現金股利	(2,006,535)	(1,490,598)
發放員工紅利及董監酬勞	(7,700)	(72,770)
員工認股權認購	-	3,488
融資活動之淨現金流出	(2,014,235)	(1,559,880)
現金淨增加(減少)	(954,222)	483,805
年初現金餘額	1,706,903	1,223,098
年底現金餘額	\$ 752,681	\$ 1,706,903
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 2,048	\$ -
支付所得稅	\$ 26,379	\$ 243,424

後附之附註係本財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振  經理人：何春盛  會計主管：邱俐媞 

研華股份有限公司

財務報表附註

民國九十九及九十八年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

本公司於七十年九月設立。所營業務主要為嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

本公司股票自八十八年十二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，於九十八年六月三十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，並以九十八年七月三十日為合併基準日，以本公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，本公司概括承受研華企管顧問股份有限公司之債權與債務。

截至九十九及九十八年底止，員工人數分別為 1,542 人及 1,346 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則、商業會計法、商業會計處理準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則、法令及原則編製財務報表時，本公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定資產折舊、退休金、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金、主要為交易目的而持有之資產以及預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。本公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。

原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當期費用，續後評價時，以公平價值衡量且公平價值變動認列為當期損益。投資後所收到之現金股利（含投資年度收到者）列為當期損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當期損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當期損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

本公司於貨物所有權及顯著風險移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以本公司去料時不作銷貨處理。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按本公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項收回可能性評估提列。本公司依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收款項之收回可能性。

存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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完工尚需投入之成本及銷售費用後之淨額。存貨成本之計算採用加權平均法。

採權益法之長期股權投資

本公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。

取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽，商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法計價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，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及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

本公司對於已達控制能力之子公司，若因認列其虧損致使對該子公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除子公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，本公司全額吸收超過該子公司股東原有權益之損失金額，若該子公司日後獲利，則該利益先歸屬至本公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。因而產生之長期股權投資帳面貸方餘額，列於其他負債－其他項下。

本公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，則按約當持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

被投資公司發放股票股利時不列為投資收益，僅註記股數增加，並按收到股票股利後之總股數，重新計算每股成本或帳面價值。

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

固定資產

固定資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；修理及維護支出，則作為當期費用。

折舊係按直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，四十五至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至五年；其他設備，二至五年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定資產，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

固定資產出售或報廢時，其相關成本及累積折舊均自帳上減除，處分固定資產之利益或損失，依其性質列為當期營業外收入及利益或費用及損失。

遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出等，依其性質分別按二至八年平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要係固定資產、遞延費用與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到本公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

退休金

屬確定給付退休辦法之退休金係按精算結果認列；屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當期費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當期之淨退休金成本。

庫藏股票

本公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積－庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。庫藏股票註銷時，按股權比例沖轉資本公積－股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再沖銷未分配盈餘；如低於面值與股票溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

所得稅

所得稅係作跨期間之分攤，即將可減除暫時性差異及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

投資國外子公司或國外合資企業之長期股權投資帳面價值與課稅基礎之暫時性差異，如本公司可控制暫時性差異回轉之時間，且於可預見之未來不會回轉，其實質上係長久存在者，則不予以認列相關遞延所得稅負債或資產。

購置機器設備或技術、研究發展及人才培訓等支出所產生之所得稅抵減，採用當期認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當期所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，列為股東會決議年度認列為費用。

以外幣為準之交易事項

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產或負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當期損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當期損益。

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當期損益者，列為當期損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

本公司自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失（或回升利益）應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度純益減少 7,676 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。

四、現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 1,523	\$ 1,531
銀行支票及活期存款	746,150	490,081
銀行定期存款，年利率九十九年 0.25%；九十八年 0.2-0.705%	5,008	1,215,291
	<u>\$ 752,681</u>	<u>\$ 1,706,903</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

本公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 47,434</u>	<u>\$ 11,074</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 35,755</u>	<u>\$ -</u>

於九十九及九十八年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九十九年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	100.1	EUR 500/ NTD 21,359
	歐元兌美元	100.1~100.9	EUR 18,000/ USD 23,230
	美元兌台幣	100.1~100.8	USD 48,885/ NTD1,522,734
	日幣兌美元	100.1~100.8	JPY 370,000/ USD 4,331
<u>九十八年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	99.1~99.2	EUR 960/ USD 1,445
	美元兌台幣	99.1~99.6	USD 25,945/ NTD 838,536
	日幣兌台幣	99.1~99.2	JPY 30,000/ NTD 10,837

本公司九十九及九十八年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。本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。

於九十九及九十八年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨益分別為 86,960 仟元及 12,435 仟元。

六、備供出售金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日 非 流 動	九 十 八 年 十二月三十一日 非 流 動
國內上市(櫃)股票		
華碩公司	\$ 1,749,382	\$ 2,829,806
和碩公司	776,436	-
中華電信	115,192	101,745
國外上市(櫃)股票		
SG Advantech Co., Ltd.	<u>21,167</u>	<u>59,255</u>
	<u>\$ 2,662,177</u>	<u>\$ 2,990,806</u>

七、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 465,812	\$ 296,836
在 製 品	278,490	186,562
原 物 料	560,160	336,309
在途存貨	10,458	9,832
	<u>\$ 1,314,920</u>	<u>\$ 829,539</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為122,818仟元及90,759仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為12,172,276仟元及7,931,769仟元。九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失32,059仟元及存貨報廢損失47,992仟元。九十八年度之銷貨成本包括存貨跌價損失8,634仟元及存貨報廢損失70,831仟元。

八、採權益法之長期股權投資

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳 列 金 額	持 股 %	帳 列 金 額	持 股 %
<u>上市或上櫃公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$ 349,505	27.58	\$ 341,868	27.63
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Technology Co., Ltd.	2,378,743	100.00	1,932,670	100.00
Advantech Automation Corp. (BVI)	2,012,079	100.00	1,864,436	100.00
研華投資股份有限公司	873,155	100.00	633,160	100.00
Advantech Europe Holding B.V.	846,675	100.00	241,551	100.00
研碩電腦股份有限公司	241,066	50.00	212,966	50.00
Advantech Japan Co., Ltd.	153,994	100.00	119,051	100.00
Advantech KR Co., Ltd.	96,480	100.00	-	-
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	81,178	100.00	62,342	100.00
Advantech Australia Pty Ltd.	71,759	100.00	94,343	100.00
研華智能股份有限公司	51,687	100.00	50,000	100.00
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	33,496	100.00	41,823	100.00
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	20,731	100.00	77,693	100.00
Advantech Brazil S/A	18,150	43.28	5,631	43.28
Advantech Hungary Ltd.	13,813	30.00	15,170	30.00
Advantech (HK) Technology Co., Ltd.	-	100.00	-	100.00
	<u>6,893,006</u>		<u>5,350,836</u>	
採權益法之長期股權投資合計	<u>\$ 7,242,511</u>		<u>\$ 5,692,704</u>	

列入上開財務報表中，本公司下列採權益法計價之被投資公司之財務報表，非經本公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：於九十九及九十八年度有關艾訊股份有限公司、Advantech Europe Holding B.V.（其中 Advantech Europe Holding B.V.之子公司 Advantech Europe B.V.係由本公司會計師查核）、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd.、Advantech Brazil S/A，以及九十九年度研華投資股份有限公司之轉投資－仁翔電子股份有限公司及 Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。

為整合博弈產業，協同本公司嵌入式產品開發經驗、製造能力以及歐美市場的既有資源，本公司於九十九年十一月二日，透過子公司 Advantech Europe Holding B.V. 以 3,340 仟英鎊併購英國公司 Innocore Holding Ltd. 100%股權，以提供完整博弈平台解決方案，開拓更多博弈商機。

為整合雙方行銷、業務、研發及製造體系，加速主要市場拓展的腳步，強化在工業車載市場領先的地位，本公司於九十九年三月十五日，透過子公司 Advantech Europe Holding B.V. 以 12,852 仟歐元併購 Augusta Technologie AG 旗下 DLoG GmbH 公司 100%股權。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十九及九十八年度增減變動如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$115,712	\$106,724
本年度取得長期股權投資	-	9,188
本年度處分長期股權投資	(218)	-
換算調整數	(22,386)	(200)
年底餘額	<u>\$ 93,108</u>	<u>\$115,712</u>

本公司於九十九及九十八年度擬繼續持有 Advantech (HK) Technology Co., Ltd.，依據財務會計準則公報第五號之修訂規定，若因認列被投資公司之虧損致對被投資公司之長期股權投資及墊款帳面

餘額為負數時，除該被投資公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失外，本公司全額吸收超過上述子公司股東原有權益之損失金額，致使九十九及九十八年底長期股權投資帳面金額分別產生貸方餘額為 5,722 仟元及 7,171 仟元，並將其轉列於其他負債－其他項下。

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依九十九及九十八年底股票收盤價計算之市價分別為 813,663 仟元及 647,955 仟元。

本公司已將所有子公司之帳目併入九十九及九十八年度合併財務報表。

九、固定資產

固定資產變動如下：

九十九年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增 加	減 少	重 分 類	
固定資產					
成 本					
土 地	\$ 1,113,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,113,352
房屋建築	1,182,812	-	-	-	1,182,812
機器設備	404,105	21,119	5,200	31,015	451,039
生財器具	102,026	17,001	3,030	-	115,997
其他設備	196,481	27,101	3,708	22,941	242,815
小 計	2,998,776	\$ 65,221	\$ 11,938	\$ 53,956	3,106,015
累積折舊					
房屋建築	158,406	\$ 23,194	\$ -	\$ -	181,600
機器設備	291,543	51,541	5,200	-	337,884
生財器具	65,456	17,212	2,891	-	79,777
其他設備	112,756	35,262	3,708	-	144,310
小 計	628,161	\$ 127,209	\$ 11,799	\$ -	743,571
	2,370,615				2,362,444
未完工程及預付設備款	9,390	\$ 59,429	\$ -	(\$ 54,855)	13,964
固定資產淨額	<u>\$ 2,380,005</u>				<u>\$ 2,376,408</u>

九十八年度

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增 加	減 少	重 分 類	
固定資產					
成 本					
土 地	\$ 1,113,352	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,113,352
房屋建築	1,090,516	7,293	-	85,003	1,182,812
機器設備	394,790	8,447	18,857	19,725	404,105
生財器具	116,295	12,160	26,429	-	102,026
其他設備	166,690	17,897	5,594	17,488	196,481
小 計	2,881,643	\$ 45,797	\$ 50,880	\$ 122,216	2,998,776

(接次頁)

(承前頁)

項 目	年 初 餘 額	本 年 度 變 動			年 底 餘 額
		增	加	減 少 重 分 類	
累積折舊					
房屋建築	\$ 136,218	\$ 22,188	\$ -	\$ -	\$ 158,406
機器設備	260,615	49,742	18,814	-	291,543
生財器具	74,192	17,326	26,062	-	65,456
其他設備	<u>87,198</u>	<u>30,855</u>	<u>5,297</u>	-	<u>112,756</u>
小 計	<u>558,223</u>	<u>\$ 120,111</u>	<u>\$ 50,173</u>	<u>\$ -</u>	<u>628,161</u>
	2,323,420				2,370,615
未完工程及預付設備款	<u>91,263</u>	<u>\$ 45,336</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 127,209)</u>	<u>9,390</u>
固定資產淨額	<u>\$ 2,414,683</u>				<u>\$ 2,380,005</u>

十、員工退休金

適用「勞工退休金條例」之退休金制度，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起，依員工每月薪資百分之六提撥至勞工保險局之個人退休金專戶。本公司九十九及九十八年度認列之退休金成本分別為 54,865 仟元及 50,585 仟元。

適用「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。本公司按員工每月薪資總額百分之二提撥員工退休基金，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。本公司九十九及九十八年年度認列屬確定給付退休辦法之退休金成本分別為 8,714 仟元及 4,362 仟元。於九十九年及九十八年十二月三十一日止，專戶餘額分別為 108,750 仟元及 101,848 仟元。

本公司屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
服務成本	\$ 4,066	\$ 3,007
利息成本	5,118	3,974
退休基金資產預期報酬	(2,292)	(2,302)
攤銷數	<u>1,822</u>	<u>(317)</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 4,362</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
給付義務		
既得給付義務	\$ 6,225	\$ 4,687
非既得給付義務	<u>135,518</u>	<u>121,392</u>
累積給付義務	141,743	126,079
未來薪資增加之影響數	<u>87,796</u>	<u>101,382</u>
預計給付義務	229,539	227,461
退休基金資產公平價值	(<u>108,750</u>)	(<u>101,848</u>)
提撥狀況	120,789	125,613
未認列過渡性淨給付義務	(9,112)	(10,933)
未認列退休金損益	(<u>7,467</u>)	(<u>11,715</u>)
應計退休金負債	<u>\$104,210</u>	<u>\$102,965</u>
既得給付	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 5,840</u>

(三) 精算假設：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
折現率	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.25%	3.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.25%

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 7,469</u>	<u>\$ 7,761</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ -</u>

十一、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因長期股權投資採權益法計價而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股每年以一定比率為限。

盈餘分派及股利政策

本公司章程規定，本公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定

提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前期累積未分配盈餘，並保留部分盈餘以做企業成長所需資金後，依下列比率分配之：

- (一) 員工紅利百分之一至百分之二十；
- (二) 董監酬勞不高於百分之一；
- (三) 其餘為股東股利。

上述員工股票紅利之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件授權公司董事會決定之。

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。

九十九及九十八年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為30,000仟元及178,000仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

本公司分配盈餘時，依法令規定就股東權益減項金額（包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）提列特別盈餘公積後，方得以分配；嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

法定盈餘公積應提撥至其餘額達實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損；且當其餘額已達實收股本50%時，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利，或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本50%之半數，其餘部分得以撥充資本。

本公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，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百分之七十五為限。

本公司股東常會分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
提列法定盈餘公積	\$ 175,133	\$ 254,355		
提列特別盈餘公積	-	1,135,596		
現金股利	2,006,535	1,490,598	\$ 4.0	\$ 3.0
股票股利	-	24,843	-	0.05

本公司分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日之股東會決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$175,000	\$ -	\$ 90,000	\$100,000
董監酬勞	3,000	-	-	-

本公司九十七年度員工股票股利股數為 2,139 仟股，係按九十八年度決議分紅之金額除以股東會決議目前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表認列之金額並無差異。

本公司九十九年度盈餘分配議案截至一〇〇年三月十一日止尚未經董事會通過，有關本公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

本公司另於九十八年五月十五日股東常會決議以普通股股票股利 24,843 仟元及員工股票紅利 100,000 仟元轉增資，該盈餘轉增資案件業經行政院金融監督管理委員會核准申報生效，本公司並經董事會決議以九十八年八月四日為增資基準日，已向經濟部商業司辦理完成變更登記。

本公司分別於九十九年七月、九十八年十二月及九十二年八月分別給與員工認股權 3,000 仟單位、10,000 仟單位及 3,000 仟單位，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。九十九年七月及九十八年十二月所給與認股權之存續期間為五年，九十二年八月所給予認股權之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日本公司普通股收盤價格，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。

上述本公司發行之員工認股權憑證，若其給與日或修正日係在九十三年一月一日（含）以前者，尚毋須適用中華民國會計研究發展基金會(92)基祕字第 070、071、072 號相關規定之會計處理。

九十九及九十八年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)	單位 (仟)	加權平均 行使價格 (元)
年初流通在外	10,000	\$ 58.24	165	\$ 23.49
本年度給與	3,000	67.40	10,000	61.90
本年度執行	-	-	(165)	21.14
年底流通在外	<u>13,000</u>		<u>10,000</u>	
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
本年度給與之認股權加權平均 公平價值 (元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~18.13</u>	

九十八年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 52.98 元。

截至九十九年及九十八年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)	行使價格 之範圍 (元)	加權平均剩 餘合約期限 (年)
九十九年度發行	\$67.40	4.53	\$ -	-
九十八年度發行	58.24	3.92	61.9	4.92

本公司於九十九年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	67.4 元
行使價格	67.4 元
預期波動率	34.11%~35.15%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.92~1.10%

本公司於九十八年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	61.9 元
行使價格	61.9 元
預期波動率	33.78%~35.22%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.58~0.79%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

九十九及九十八年度認列之酬勞成本分別為 74,592 仟元及 5,257 仟元。

十二、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>九十九年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</u>
<u>九十八年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>

上述庫藏股票因自買回之日起逾三年未轉讓，於九十九年十一月二日董事會決議辦理註銷，並已完成註銷變更登記。

本公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十三、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用（九十九年： 17%；九十八年：25%）	\$568,453	\$485,089
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	5,719	(49,031)
其他	(41,407)	(73,877)
暫時性差異	(104,779)	(105,253)
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>180,952</u>)	(<u>145,314</u>)
當年度應納所得稅	<u>\$247,034</u>	<u>\$111,614</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
當年度應納所得稅	\$247,034	\$111,614
遞延所得稅		
暫時性差異	110,277	144,366
因稅法改變產生之變動 影響數	(34,816)	(52,634)
因稅法改變產生之備抵 評價調整	(8,088)	(12,808)
以前年度所得稅調整	(<u>10,000</u>)	(<u>1,473</u>)
	<u>\$304,407</u>	<u>\$189,065</u>

立法院於九十八至九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。
2. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
3. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 資產負債表之應付所得稅變動如下：

	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
年初餘額	\$144,401	\$276,211
當年度應納所得稅	247,034	111,614
當年度支付稅額	(16,379)	(243,424)
以前年度所得稅調整	(10,000)	-
年底餘額	<u>\$365,056</u>	<u>\$144,401</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 20,879	\$ 18,152
兌換損失	7,487	-
未實現產品保證負債	5,285	4,713
投資抵減	-	45,196
其 他	-	71
	<u>33,651</u>	<u>68,132</u>
備抵評價	-	(45,196)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 33,651</u>	<u>\$ 22,936</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
採權益法認列之國外		
投資損失	\$ 45,409	\$ 51,233
遞延貸項	31,487	24,053
退休金超限	<u>17,725</u>	<u>20,604</u>
	94,621	95,890
備抵評價	(45,409)	(51,233)
	<u>49,212</u>	<u>44,657</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外		
投資利益	(412,004)	(329,361)
淨遞延所得稅負債	<u>(\$362,792)</u>	<u>(\$284,704)</u>

九十九及九十八年底本公司用以計算遞延所得稅之稅率分別為 17% 及 25%。

(五) 截至九十九年底止，本公司各次增資擴展可享受五年免稅如下：

增 資 擴 展 案	免 稅 期 間
生產內頻 500MHz 以上之精簡型電腦等產品之投資計劃	九十五至九十九年度

(六) 於九十九年一月一日以前，依促進產業升級條例第七十條之一及相關辦法規定，符合營運總部營運範圍之企業，其對國外關係企業提供管理服務或研究開發之所得、自國外關係企業取得之權利金所得暨投資國外關係企業取得之投資收益及處分利益免徵營利事業所得稅。

(七) 兩稅合一相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$ 2,762</u>	<u>\$155,863</u>
八十六年度以前未分配盈餘	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,779</u>

九十九年度預計及九十八年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 9.10% 及 11.34%。由於本公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十九年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因本公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(八) 本公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十四、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 320,530	\$1,240,834	\$1,561,364	\$ 248,115	\$ 946,816	\$1,194,931
勞健保費用	24,486	64,915	89,401	22,770	33,520	56,290
退休金費用	14,867	48,712	63,579	13,591	41,356	54,947
其他用人費用	23,823	47,967	71,790	18,074	34,729	52,803
	<u>\$ 383,706</u>	<u>\$1,402,428</u>	<u>\$1,786,134</u>	<u>\$ 302,550</u>	<u>\$1,056,421</u>	<u>\$1,358,971</u>
折舊費用	\$ 32,354	\$ 94,855	\$ 127,209	\$ 36,347	\$ 83,764	\$ 120,111
攤銷費用	11,638	53,154	64,792	102	51,684	51,786

十五、每股盈餘

計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟股)	每股盈餘 (元)	
	稅 前	稅 後		稅 前	稅 後
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
純 益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	501,634	<u>\$ 6.67</u>	<u>\$ 6.06</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工認股權憑證	-	-	2,423		
員工分紅	-	-	<u>242</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益加潛在普 通股之影響	<u>\$ 3,343,838</u>	<u>\$ 3,039,431</u>	<u>504,299</u>	<u>\$ 6.63</u>	<u>\$ 6.03</u>
<u>九十八年度</u>					
基本每股盈餘					
純 益	\$ 1,940,397	\$ 1,751,332	500,115	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.50</u>
具稀釋作用潛在普通股之 影響					
員工認股權憑證	-	-	94		
員工分紅	-	-	<u>3,944</u>		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本 年度純益加潛在普 通股之影響	<u>\$ 1,940,397</u>	<u>\$ 1,751,332</u>	<u>504,153</u>	<u>\$ 3.85</u>	<u>\$ 3.47</u>

本公司自九十七年一月一日起，採用（九六）基秘字第○五二號函，將員工分紅及董監酬勞視為費用而非盈餘之分配。若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅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。

十六、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
研華投資股份有限公司 (研華投資)	採權益法計價之被投資公司
艾訊股份有限公司 (艾訊公司)	採權益法計價之被投資公司
研華企管顧問股份有限公司 (研企公司)	採權益法計價之被投資公司 (於九十八年七月三十日與本公司合併而消滅)
研碩電腦股份有限公司 (研碩公司)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe Holding B. V. (AEUH)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	採權益法計價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (SGA)	本公司為該公司董事 (原採權益法計價之被投資公司)
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	採權益法計價之被投資公司
Advantech (Yanshun) Holding Co., Ltd. (AYS)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	採權益法計價之被投資公司
Advantech (HK) Technology Co., Ltd. (AHK)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (BVI) (AAC (BVI))	採權益法計價之被投資公司
Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd. (AMY)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Brazil S/A (ABR)	採權益法計價之被投資公司
Advantech Europe B.V. (AEU)	AEUH採權益法計價之被投資公司
Advantech Poland Sp. z o. o. (APL)	AEUH採權益法計價之被投資公司
DLoG GmbH (DLoG)	AEUH採權益法計價之被投資公司
Innocore Holding Limited (Innocore)	AEU採權益法計價之被投資公司
Innocore Gaming LTD (UK) (IGL)	Innocore採權益法計價之被投資公司
Advantech Automation Corp. (H.K.) Limited (AAC (HK))	AAC (BVI)採權益法計價之被投資公司
HK Advantech Technology Co., Ltd. (ATC (HK))	ATC採權益法計價之被投資公司
研華科技 (中國) 有限公司 (AKMC)	ATC (HK)採權益法計價之被投資公司

(接次頁)

(承前頁)

<u>關 係 人 名 稱</u>	<u>與 本 公 司 之 關 係</u>
Advantech Corp. (ANA)	AAC (BVI) 採權益法計價之被投資公司
北京研華興業電子科技有限公司 (ACN)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
研華新業電子(上海)有限公司 (SHHQ)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
Advantech Corporation(Thailand)Co., Ltd. (ATH)	ASG 採權益法計價之被投資公司
智翔科技股份有限公司 (智翔公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
必陞科技股份有限公司 (必陞公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
柏眾網控有限公司 (柏眾公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
屏通科技股份有限公司 (屏通公司)	研華投資採權益法計價之被投資公司
仁翔電子股份有限公司 (仁翔公司)	智翔公司採權益法計價之被投資公司
安勤科技股份有限公司 (安勤公司)	本公司董事長為該公司董事
上海慧勝智能有限公司 (AiSC)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
西安研華軟件有限公司 (AXA)	AAC (HK) 採權益法計價之被投資公司
Advantech International Co., Ltd.	該公司負責人為本公司董事長之二等親
研華智能股份有限公司 (AiST)	採權益法計價之被投資公司
科辰投資股份有限公司 (科辰公司)	該公司負責人為本公司董事長之配偶
研本投資股份有限公司 (研本投資)	該公司負責人為本公司董事長之配偶

除上述關係人外，本公司與其他關係人之關係及其名稱詳見附表七。

(二) 除已於附註十七及附表二列示者外，本公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	估各該 額 科目%	金	估各該 額 科目%
<u>全 年 度</u>				
銷貨收入				
ANA	\$ 4,565,991	28	\$ 2,404,789	22
ACN	2,066,881	13	1,849,560	17
AEU	1,881,081	12	1,367,858	13
AiSC	1,551,083	9	1,128,714	11
AKMC	442,806	3	137,095	1
AKR	419,833	3	239,621	2
AJP	389,935	2	204,675	2
AAU	144,304	1	117,048	1
ASG	127,918	1	75,206	1
ABR	96,394	1	90,008	1
AMY	32,753	-	20,588	-
安勤公司	29,469	-	13,347	-
ATH	29,156	-	22,401	1
艾訊公司	19,339	-	9,539	-
研碩公司	14,585	-	10,786	-
APL	11,930	-	10,334	-
智翔公司	6,397	-	4,800	-
柏眾公司	2,353	-	4,244	-
DLOG	1,527	-	-	-
其 他	1,242	-	1,322	-
	<u>\$ 11,834,977</u>	<u>73</u>	<u>\$ 7,711,935</u>	<u>72</u>
進 貨				
ATC	\$ 5,468,590	45	\$ 3,793,419	48
研碩公司	1,936,461	16	1,119,079	14
ANA	175,396	1	37,029	1
智翔公司	67,343	1	46,629	1
仁翔公司	21,548	-	17,475	-
AiST	16,450	-	-	-
屏通公司	13,837	-	-	-
ACN	4,476	-	4,615	-
AEU	1,143	-	1,420	-
必陞公司	936	-	617	-
柏眾公司	797	-	566	-
艾訊公司	333	-	276	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
ASG	\$ 11	-	\$ 777	-
AYS	-	-	114,948	1
AHK	-	-	373	-
其 他	146	-	476	-
	<u>\$ 7,707,467</u>	<u>63</u>	<u>\$ 5,137,699</u>	<u>65</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 2,010	-	\$ -	-
研碩公司	-	-	13,607	1
	<u>2,010</u>	<u>-</u>	<u>13,607</u>	<u>1</u>
管理費用				
AHK	4,980	-	-	-
	<u>\$ 6,990</u>	<u>-</u>	<u>\$ 13,607</u>	<u>1</u>
營業外收入及利益				
權利金收入				
ATC	\$ 272,423	100	\$ 189,840	100
利息收入				
AKR	21	1	1,187	22
租金收入(包含於其 他項下)				
研碩公司	7,020	5	7,020	19
必陞公司	780	1	780	2
研華投資	36	-	36	-
研企公司	-	-	150	-
	<u>7,836</u>	<u>6</u>	<u>7,986</u>	<u>21</u>
其他收入				
ACN	24,960	19	-	-
研碩公司	22,434	17	10,784	28
ANA	19,455	15	-	-
AKR	15,923	12	-	-
AJP	14,772	11	-	-
研本投資	1,500	1	11	-
智翔公司	880	1	-	-
柏眾公司	770	1	-	-
ABR	451	-	-	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
科辰公司	\$ 500	-	\$ -	-
屏通公司	400	-	-	-
	<u>102,045</u>	<u>77</u>	<u>10,795</u>	<u>28</u>
	<u>\$ 382,325</u>		<u>\$ 209,808</u>	
營業外費用及損失				
利息支出				
研華投資	\$ 931	46	\$ -	-
AiST	85	4	-	-
	<u>\$ 1,016</u>	<u>50</u>	<u>\$ -</u>	<u>-</u>

其他收入主要係管理服務及技術支接收入。

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
年 底				
應收帳款－關係人				
AEU	\$ 664,126	34	\$ 398,374	27
ANA	535,453	28	178,700	12
ACN	319,076	17	314,867	21
AiSC	227,051	12	337,713	23
AKR	66,081	3	64,646	5
AKMC	35,775	2	64,843	5
AJP	25,975	1	42,766	3
ABR	25,735	1	14,497	1
AAU	20,918	1	30,406	2
ASG	16,185	1	11,897	1
安勤公司	5,610	-	1,088	-
艾訊公司	3,455	-	2,814	-
AMY	2,371	-	2,995	-
APL	1,628	-	2,591	-
智翔公司	1,418	-	5,022	-
研碩公司	702	-	1,623	-
柏眾公司	159	-	1,849	-
ATH	4	-	931	-
其 他	335	-	898	-
	<u>\$ 1,952,057</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,478,520</u>	<u>100</u>

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	估各該 額 科目%	金	估各該 額 科目%
其他應收款－關係人				
資金貸與				
AKR	\$ -	-	\$ 14,000	45
代墊費用				
ACN	20,465	53	-	-
AJP	9,770	26	50	-
研碩公司	5,032	13	4,440	14
ANA	1,380	4	8,070	26
AEU	1,248	3	3,895	12
AAU	112	-	182	1
ABR	106	-	77	-
ASG	94	-	91	-
AKMC	83	-	57	-
AKR	71	-	67	-
必陞公司	68	-	137	1
智翔公司	-	-	288	1
其 他	287	1	48	-
	<u>38,716</u>	<u>100</u>	<u>17,402</u>	<u>55</u>
	<u>\$ 38,716</u>	<u>100</u>	<u>\$ 31,402</u>	<u>100</u>
存出保證金				
研碩公司	\$ -	-	\$ 1,483	22
應付帳款－關係人				
應付帳款				
ATC	\$ 986,630	84	\$ 937,165	84
研碩公司	138,332	12	122,555	11
ANA	23,908	2	3,491	1
AiST	16,694	1	-	-
智翔公司	13,061	1	10,715	1
仁翔公司	1,694	-	2,222	-
ACN	1,354	-	1,934	-
屏通公司	716	-	-	-
AiSC	259	-	8,020	1
AEU	248	-	551	-
柏眾公司	105	-	953	-
AYS	-	-	22,983	2
APL	-	-	1,129	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金 額	佔各該 科目%	金 額	佔各該 科目%
AMY	\$ -	-	\$ 829	-
AJP	-	-	806	-
其 他	815	-	640	-
	<u>\$ 1,183,816</u>	<u>100</u>	<u>\$ 1,113,993</u>	<u>100</u>
其他應付款－關係人(帳 列預收款項及其他流 動負債項下)				
ABR	\$ -	-	\$ 27	96
研碩公司	-	-	1	4
	<u>\$ -</u>	<u>-</u>	<u>\$ 28</u>	<u>100</u>

本公司與關係人資金融通情形如下(帳列其他應收款－關係人及其他應付款－關係人):

關 係 人 名 稱	九 十 九 年		利 率	利 息 收 入 (費 用)
	最 高 餘 額	十二月三十一日 餘 額		
AKR	<u>\$ 13,000</u> (500,000 仟韓元)	<u>\$ -</u>	3%	<u>\$ 21</u>
研華投資	\$ 180,000	\$ -	1.1%	(\$ 931)
AiST	<u>20,000</u>	<u>-</u>	1.1%	(85)
	<u>\$ 200,000</u>	<u>\$ -</u>		<u>(\$ 1,016)</u>

關 係 人 名 稱	九 十 八 年		利 率	利 息 收 入
	最 高 餘 額	十二月三十一日 餘 額		
AKR	<u>\$ 51,800</u> (1,850,000 仟韓元)	<u>\$ 14,000</u> (500,000 仟韓元)	3%	<u>\$ 1,187</u>

(三) 長期股權投資

本公司於九十九年度依約以 73,355 仟元向 SG Advantech Co., Ltd. 取得 AKR 100% 股權。

本公司於九十八年七月依約以 0 元向 Advantech International Co., Ltd. 取得 ABR 60% 股權，產生取得商譽 9,188 仟元。

本公司與關係企業間之租賃契約，係參考市場行情議定租金，並依一般收付款條件；與關係人間之交易係按一般交易條件為之；款項之收付非關係人約 30 至 60 天，關係人約為 30 至 90 天。

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
薪資及獎金	\$ 89,665	\$ 36,910
紅利	<u>2,256</u>	<u>30,469</u>
	<u>\$ 91,921</u>	<u>\$ 67,379</u>

十七、重大承諾事項及或有負債

截至九十九年底止，本公司為轉投資公司之背書保證明細如下：

<u>轉投資公司名稱</u>	<u>年底餘額</u>
AKMC	<u>308,778 仟元</u>
研碩公司	<u>100,000 仟元</u>
屏通公司	<u>20,000 仟元</u>
研華投資	<u>300,000 仟元</u>

十八、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	<u>九十九年十二月三十一日</u>		<u>九十八年十二月三十一日</u>	
	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>	<u>帳面價值</u>	<u>公平價值</u>
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資產</u>				
備供出售金融資產—非流動	\$2,662,177	\$2,662,177	\$2,990,806	\$2,990,806
<u>衍生性商品依交易</u>				
<u>對方所屬地區分類</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產—流動				
本國	4,680	4,680	3,165	3,165
非本國（包括於本國營業之外商機構）	42,754	42,754	7,909	7,909
公平價值變動列入損益之金融負債—流動				
本國	10,050	10,050	-	-
非本國（包括於本國營業之外商機構）	25,705	25,705	-	-

(二) 本公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收帳款－關係人、其他應收款、其他應收款－關係人、應付帳款及應付帳款－關係人等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。本公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為本公司可取得者。

(三) 本公司金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	九十八年十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之金融資產－流動	\$ -	\$ -	\$ 47,434	\$ 11,074
備供出售金融資產－非流動	2,662,177	2,990,806	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金融負債－流動	-	-	35,755	-

(四) 本公司九十九及九十八年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 5,008 仟元及 1,215,291 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 591,093 仟元及 486,597 仟元。

(五) 本公司九十九及九十八年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現損失及利益分別為 127,163 仟元及 1,160,118 仟元。另本公司九十九及九十八年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現利益分別計 18,214 仟元及 696 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

本公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險，本公司之政策係以遠期外匯合約為財務避險操作作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

本公司持有上市櫃公司股票係分類為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，其公平價值將隨影響市場價格相關因素，而使基金淨資產價值及股票價值產生波動。

2. 信用風險

信用風險係評估本公司因交易對方或他方未履行合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於本公司之交易對象及履約他方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

本公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。本公司投資之權益證券及基金，除採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具活絡市場，故預期可輕易在市場以上接近公平價值迅速出售金融資產。另本公司從事之遠期外匯，因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

十九、附註揭露事項

(一) 除附註十六及附表一至附表七外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 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、期末投資帳面價值、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由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註十六及附註十七暨附表一、二、五及六。

二十、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

本公司以產銷工業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

(二) 地區別資訊

截至九十九年底止，並未設立國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
美 洲	\$ 4,570,921	\$ 2,471,246
亞 洲	7,986,446	5,659,877
歐 洲	2,015,426	1,507,261
合 計	<u>\$ 14,572,793</u>	<u>\$ 9,638,384</u>

(四) 重要客戶資訊

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	銷 貨 金 額	佔 收 入 %	銷 貨 金 額	佔 收 入 %
ANA	\$ 4,565,991	28	\$ 2,404,789	22
ACN	2,066,881	12	1,849,560	17
AEU	<u>1,881,081</u>	<u>12</u>	<u>1,367,858</u>	<u>13</u>
	<u>\$ 8,513,953</u>	<u>52</u>	<u>\$ 5,622,207</u>	<u>52</u>

二一、其 他

本公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

金 融 資 產	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>貨幣性項目</u>						
美 元	\$ 67,437	29.13	\$ 1,964,440	\$ 50,863	31.99	\$ 1,627,107
歐 元	17,364	38.92	675,807	10,452	46.10	481,837
日 圓	78,161	0.358	27,982	140,356	0.347	48,704
韓 圓	-	-	-	505,891	0.028	14,165
澳 幣	3	29.68	89	3	28.79	86
<u>非貨幣性項目</u>						
美 元	1,684	29.13	49,055	4,254	31.99	136,085
歐 元	13	38.92	506	83	46.10	3,826
<u>採權益法之長期</u>						
<u>股權投資</u>						
美 元	152,246	29.13	4,434,913	122,044	31.99	3,904,188
歐 元	21,754	38.92	846,675	5,240	46.10	241,551
日 圓	430,152	0.358	153,994	343,085	0.347	119,051

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
港幣	(\$ 1,527)	3.748	(\$ 5,722)	(\$ 1,738)	4.126	(\$ 7,171)
韓圓	3,710,764	0.026	96,480	-	-	-
新加坡幣	3,571	22.73	81,178	2,730	22.84	62,342
澳幣	2,418	29.68	71,759	3,277	28.79	94,343
巴西幣	1,029	17.647	18,150	305	18.473	5,631
馬幣	3,693	9.069	33,496	4,441	9.417	41,823
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	48,683	29.13	1,418,136	40,975	31.99	1,310,790
歐元	467	38.92	18,176	516	46.10	23,788
日圓	6,032	0.358	2,159	4,418	0.347	1,533
港幣	1	3.748	4	1	4.126	4
人民幣	1	4.44	4	1,767	4.686	8,280
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	3,654	29.13	106,441	3,782	31.99	120,986
歐元	-	-	-	49	46.10	2,259

研華股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國九十九年度

附表一

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	本期最高餘額	期末餘額	利率	匯率	性質	與貸與	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	係價	品價值	對個別對象資金	對個別對象資金	貸與上限
0	ACL		應收關係人款項	\$ 13,000 (500,000 仟韓元)	\$ -	-	-	-	業務往來	419,833	營業週轉	\$ -	-	無	無	無	\$ 87,390	\$ 87,390	(註二)
1	AEUH		應收關係人款項	27,244	27,244	4%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,353,344	2,706,688	(註三)
2	SHHQ		應收關係人款項	71,471	(700 仟歐元)	-		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200	133,200	(註四)
2	SHHQ		應收關係人款項	84,360	(16,097 仟人民幣)	-		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200	133,200	(註四)
3	ACN		應收關係人款項	27,843	27,843	2%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200	133,200	(註四)
3	ACN		應收關係人款項	90,918	(6,271 仟人民幣)	-		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200	133,200	(註四)
4	ANA		應收關係人款項	48,065	29,130	2%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,353,344	2,706,688	(註三)
4	ANA		應收關係人款項	171,867	(1,650 仟美金)	2%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,353,344	2,706,688	(註三)
5	AISC		應收關係人款項	131,753	(5,900 仟美金)	2%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200	133,200	(註三)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	68,036	(29,674 仟人民幣)	-		業務往來	進貨	280,510	業務往來	-	-	無	無	無	280,510	280,510	(註四)
6	智翔公司	LANSONIC (B.V.)	應收關係人款項	3,676	3,676	-		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	43,104	43,104	(註六)
7	柏翠公司	智翔公司	應收關係人款項	40,000	20,000	2%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	31,144	31,144	(註六)
8	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	60,000	12,000	2%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	349,262	349,262	(註六)
8	研華投資	ACL	應收關係人款項	180,000	-	1.10%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	349,262	349,262	(註六)
9	AIST		應收關係人款項	20,000	-	1.10%		短期融通資金		-	營業週轉	-	-	無	無	無	20,675	20,675	(註六)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=38.92、USD\$1=29.13、KRW\$1=0.026 及 RMB\$1=4.44 換算。

註二：研華公司對 AKR 之資金貸與及最高限額依董事會決議皆為 USD 3,000 仟元。

註三：資金貸與他人之總額以母公司期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以母公司或子公司本期末淨值之百分之十為限，由母公司統籌運用管理。

註四：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB 30,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註五：貸與金額係以最近一年度及預期末來可確定之業務往來金額為限。

註六：係以轉投資公司當期末淨值之百分之四十為限。

研華股份有限公司及其轉投資公司

為他人背書保證

民國九十九年度

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者 公司名稱	被背書公司名稱	背書保證關係	證對對象	對背書保證單一企業 金額	本最高背書 保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保 之金額	累計背書保證金額 佔最近期財務報表 淨值之比率(%)	背書保證最高限額
0	研華公司	AKMC	孫公司	孫公司	\$ 1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ -	2.28%	\$ 4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	智翔公司	孫公司	孫公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	120,000	-	-	-	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列之被 投資公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	100,000	100,000	-	0.74%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	屏通公司	採權益法認列之被 投資公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	20,000	20,000	-	0.15%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)
0	研華公司	研華投資	採權益法認列之被 投資公司	採權益法認列之被 投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值 10%)	300,000	300,000	-	2.22%	4,060,032 (研華公司期末淨值 30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1 = 29.13。

研華股份有限公司及其轉投資公司

年底持有有價證券

民國九十九年十二月三十一日

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	日期	期股數 / 單位數	帳面金額	額持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	備註
研華公司	股票								
	AAC (BVI)	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		32,606,500	\$ 2,012,079	100.00	\$ 2,014,147	註一
	ATC	"	"		38,750,000	2,378,743	100.00	2,386,222	註一
	研碩公司	"	"		18,000,000	241,066	50.00	247,822	註一
	研華投資	"	"		90,000,000	873,155	100.00	876,623	註一
	艾訊公司	"	"		21,327,984	349,505	27.58	349,505	註一
	AEUH	"	"		9,572,024	846,675	100.00	846,675	註一
	ASG	"	"		1,450,000	81,178	100.00	81,178	註一
	AAU	"	"		500,204	71,759	100.00	71,759	註一
	AJP	"	"		1,200	153,994	100.00	153,994	註一
	AYS	"	"		12,300,000	20,731	100.00	20,731	註一
	AMY	"	"		2,000,000	33,496	100.00	33,496	註一
	AHG	"	"		30	13,813	30.00	13,813	註一
	ABR	"	"		971,055	18,150	43.28	18,150	註一
	AKR	"	"		600,000	96,480	100.00	96,480	註一
	AiST	"	"		5,000,000	51,687	100.00	51,687	註一
	AHK	"	"	其他負債-其他 備供出售金融資產-非流動	999,999	(5,722)	100.00	(5,722)	註一及註三
	華碩公司	"	"	"	6,315,460	1,749,382	1.01	1,749,382	註二
	SGA	"	"	"	1,536,064	21,167	3.91	21,167	註二
	中華電信	"	"	"	1,554,545	115,192	-	115,192	註二
和碩公司	"	"	"	18,486,570	776,436	-	776,436	註二	
研華投資	股票								
	智翔公司	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		20,029,222	179,521	80.12	179,521	註一
	必陞公司	"	"		4,500,000	16,397	100.00	16,397	註一
	柏眾公司	"	"		6,777,571	153,079	100.00	153,079	註一
	屏通公司	"	"		5,500,000	73,552	55.00	73,552	註一
	安勤公司	"	"		925,759	39,761	2.10	39,761	註一
	中華電信公司	"	"		206,191	15,279	-	15,279	註二
	圓展公司	"	"		770,000	70,331	0.93	70,331	註一
	COBAN Research and Technologies, Inc.	"	"		600,000	33,257	6.85	33,257	註一
	股票								
ATC (HK)	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		41,650,001	1,606,196	100.00	1,606,196	註一	
ATC (HK)	採權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資		-	1,606,223	100.00	1,606,223	註一	

(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	期 目	科 目	帳 類	帳 面 數 額	單 位 數	帳 數	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 值	未 備	註
AAC (BVI)	股 票 ANA AAC (HK)	採 權 益 法 計 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資			採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	\$ 1,056,648 953,677	10,952,606 15,230,001		100.00 100.00	\$ 1,056,648 953,677	註一 註一	
ANA	股 票 ABR	-	以 成 本 衡 量 之 金 融 資 產 - 非 流 動				5,602	375,192		16.72	5,602	-	
AAC (HK)	股 票 ACN SHHQ	採 權 益 法 計 價 之 被 投 資 公 司	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資			採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	506,031 86,054	- -		100.00 100.00	506,031 86,054	註一 註一	
	股 票 AISC AXA	"	"			"	352,571 8,104	- -		100.00 100.00	352,571 8,104	註一 註一	
ACN	股 票 研 拓 公 司	"	"			"	14,515	-		60.00	14,515	註一	
AEUH	股 票 AEU APL DL0G	"	"			"	81,895 34,337 525,695	8,314,280 6,530 1		100.00 92.89 100.00	81,895 34,337 525,695	註一 註一 註一	
AEU	股 票 Innocore	"	"			"	153,142	100		100.00	153,142	註一	
ASG	股 票 ATH	"	"			"	14,325	51,000		51.00	14,325	註一	
智 翔 公 司	股 票 LANSONIC (B.V.I) 仁 翔 電 子 股 份 有 限 公 司	"	"			"	2,764 6,090	3,527,529 570,000		94.83 28.50	2,764 6,090	註一 註一	
柏 眾 公 司	股 票 Broadwin Technology Inc.	"	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資			採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	14,262	5,643,650		100.00	14,262	註一	
屏 通 公 司	股 票 Land Mark	"	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資			採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	30,702	972,284		100.00	31,119	註一	
Land Mark	股 票 屏 通 上 海 深 圳 斯 美 特	"	採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資			採 權 益 法 之 長 期 股 權 投 資	19,485 11,513	- -		100.00 90.00	19,485 10,361	註一 註一	

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期間經會計師查核之九十九年度財務報表計算。

註二：係依九十九年底之收盤價計算。

註三：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債－其他項下。

研華股份有限公司及其轉投資公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十九年度

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	帳	列	科目	交易對象	關	期		初買		入賣		出期		未
							股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	額	股數/單位數	損益	股數/單位數	
研華公司	股票 研華投資 AEUH ATC	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	70,000,000	\$ 700,000	20,000,000	\$ 200,000	-	\$ -	90,000,000	\$ 900,000	
							9,572,024	426,930	-	-	-	-	9,572,024	1,146,489	
							32,750,000	1,044,818	6,000,000	186,300	-	-	38,750,000	1,231,118	
AEUH	DLoG AEU	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	-	-	子公司	-	90,450	1	553,536	-	-	1	553,536	
							8,314,280	-	-	-	-	-	8,314,280	256,473	
AEU	Innocore	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	-	100	166,023	-	-	100	166,023	
ATC	ATC (HK)	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	35,650,001	1,026,430	6,000,000	186,300	-	-	41,650,001	1,212,730	
ATC (HK)	AKMC	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	-	子公司	-	1,026,430	-	186,300	-	-	-	-	1,212,730

研華股份有限公司及其轉投資公司
與關係人進、銷貨之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年度

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)公司之	交易對象	關係	進(銷)貨	交易情形		授信期間	交易條件與一般交易之情形		應收(付)餘	應收(付)票據、帳款		備註
				金額	佔總進(銷)貨之比率(%)		單價	價格		授信期間	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)	
研華公司	AEU	孫公司	銷	(\$ 1,881,081)	11.49%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	\$ 664,126	24.55%		
	ACN	孫公司	銷	(2,066,881)	12.62%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	319,076	11.79%		
	AKMC	孫公司	銷	(442,806)	2.70%	次月結30天	按約定價格	無顯著不同	35,775	1.32%		
	AJP	子公司	銷	(389,935)	2.38%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	25,975	0.96%		
	AISC	孫公司	銷	(1,551,083)	9.47%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	227,051	8.39%		
	ANA	孫公司	銷	(4,565,991)	27.88%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	535,453	19.79%		
	AKR	子公司	銷	(419,833)	2.56%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	66,081	2.44%		
	AAU	子公司	銷	(144,304)	0.88%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	20,918	0.77%		
	ASG	子公司	銷	(127,918)	0.78%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	16,185	0.60%		
研華公司	ATC	子公司	進	5,468,590	44.93%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	(986,630)	58.13%		
	研碩公司	子公司	進	1,936,461	15.91%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	(138,332)	8.15%		
	ANA	子公司	進	175,396	1.44%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(23,908)	1.41%		
ATC	研華公司	最終母公司	銷	(5,468,590)	98.01%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	986,630	97.13%		
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷	(1,936,461)	41.09%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	138,332	34.28%		
ANA	研華公司	最終母公司	銷	(175,396)	2.77%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	23,908	1.99%		
ANA	研華公司	最終母公司	進	4,565,991	88.87%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(535,453)	80.08%		
AEU	研華公司	最終母公司	進	1,881,081	85.16%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(664,126)	96.00%		
ACN	研華公司	最終母公司	進	2,066,881	89.09%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(319,076)	77.11%		
AKMC	研華公司	最終母公司	進	442,806	8.53%	次月結30天	按約定價格	無顯著不同	(35,775)	3.62%		
AJP	研華公司	最終母公司	進	389,935	96.40%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(25,975)	99.95%		
AISC	研華公司	最終母公司	進	1,551,083	64.36%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(227,051)	63.77%		
AKR	研華公司	母公司	進	419,833	69.16%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(66,081)	72.12%		
AAU	研華公司	母公司	進	144,304	72.56%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	(20,918)	73.87%		
ASG	研華公司	母公司	進	127,918	60.52%	約60至90天	按約定價格	無顯著不同	(16,185)	57.04%		
ACN	AISC	關聯企業	銷	(232,571)	8.56%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	75,321	12.50%		
AISC	ACN	關聯企業	銷	(173,164)	6.38%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	36,912	9.31%		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)公司之	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同原因			應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨金	額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單	價	形	授信期間	餘	
AKMC	ATC	關聯企業	銷	(\$ 5,028,247)	88.00%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	\$ 226,812	71.40%	
	AISC	關聯企業	銷	(311,201)	5.45%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	21,548	6.78%	
	智翔公司	關聯企業	銷	(270,892)	4.74%	次月結 60 天	成本加成本	無顯著	不同	-	-	
ATC	AKMC	關聯企業	銷	(106,975)	1.87%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	1,113	0.11%	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷	(1,458,963)	30.96%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	146,308	36.26%	
AISC	ACN	關聯企業	進	232,571	9.65%	月結 45 天	成本加成本	無顯著	不同	(75,321)	21.15%	
	AKMC	關聯企業	進	311,201	12.91%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	(21,548)	6.05%	
ATC	AKMC	關聯企業	進	5,028,247	100.00%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	(226,812)	98.33%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進	270,892	88.27%	次月結 60 天	成本加成本	無顯著	不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	進	106,975	2.06%	月結 45 天	成本加成本	無顯著	不同	(1,113)	0.11%	
	研碩公司	關聯企業	進	1,458,963	28.09%	次月結 30 天	成本加成本	無顯著	不同	(146,308)	14.75%	
ACN	AISC	關聯企業	進	173,164	7.46%	月結 45 天	成本加成本	無顯著	不同	(36,912)	8.38%	

研華股份有限公司及其轉投資公司

應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收帳額	關係處	關係人管理方	項式	應收後收回金額	關係人款項呆	列帳	備抵金額
研華公司	AEU	孫公司	\$ 664,126	3.54 次	\$	-	-	-	-	\$ 336,246	\$	-	-
	ANA	孫公司	535,453	12.79 次		-	-	-	-	535,453		-	-
	ACN	孫公司	319,076	6.52 次		-	-	-	-	262,420		-	-
	AtSC	孫公司	227,051	5.49 次		-	-	-	-	132,362		-	-
ATC	研華公司	母公司	986,630	5.69 次		-	-	-	-	900,961		-	-
研碩公司	研華公司	母公司	138,332	14.85 次		-	-	-	-	138,332		-	-
	AKMC	關聯企業	146,308	9.85 次		-	-	-	-	109,397		-	-
AKMC	ATC	關聯企業	226,812	18.69 次		-	-	-	-	225,658		-	-

研華股份有限公司及其轉投資公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊

民國九十九年度

附表七

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	所在地	主要營業項目	原日期	原始投資金額	額期初	末數比率(%)	持有金額	被投資公司本期(損)益	本期認列之備註
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,078,934	\$ 1,078,934	32,606,500	100.00	\$ 2,012,079	\$ 301,371	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,044,818	38,750,500	100.00	2,378,743	418,739	子公司
研華投資	研華公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	180,000	18,000,000	50.00	241,066	112,448	採權益法評價之被投資公司
	AEUH	Helmond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	426,930	9,572,024	100.00	846,675	(11,844)	子公司
研華投資	研華公司	台北	有價證券投資	900,000	700,000	90,000,000	100.00	873,155	30,594	子公司
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	261,681	269,222	21,327,984	27.58	349,505	197,669	採權益法評價之被投資公司
研華投資	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	81,178	18,941	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	71,759	(10,401)	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	153,994	31,344	子公司
	AYS	關島群島	工業用電腦之行銷買賣	5,927	51,662	12,300,000	100.00	20,731	(3,580)	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	33,496	6,083	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	13,813	-	採權益法評價之被投資公司
研華投資	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	-	600,000	100.00	96,480	47,912	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	18,150	21,713	子公司
	AIST	台北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100.00	51,687	1,687	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100.00	(5,722)	857	子公司(註一)
	智翔公司	台北	工業用電腦之製造行銷及買賣	245,068	242,668	20,029,222	80.12	179,521	(24,215)	子公司
	必聖公司	台北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100.00	16,397	1,716	孫公司
ATC	柏翠公司	台北	電腦裝配、組合、製造	172,063	99,783	6,777,571	100.00	153,079	8,066	孫公司
	鼎通公司	台北	工業用電腦之海外投資	71,500	-	5,500,000	55	73,552	2,305	孫公司
ATC (HK)	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,026,430	41,650,001	100.00	1,606,196	269,045	孫公司
	AKMC	江蘇省	介面卡及週邊設備機械、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,026,430	-	100.00	1,606,423	269,076	孫公司
AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100.00	1,056,648	175,694	孫公司
	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100.00	953,677	121,487	孫公司
AAC (HK)	ACN	北京市	工業用電腦之海外投資	185,356	185,356	-	100.00	506,031	46,727	孫公司
	SHHQ	上海市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100.00	86,054	269	孫公司
ACN	AISC	西安市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100.00	352,571	90,653	孫公司
	AXA	杭州市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100.00	8,104	(16,133)	孫公司
AEUH	研拓公司	杭州	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60.00	14,515	2,243	採權益法評價之被投資公司
	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	256,473	90,450	8,314,280	100.00	81,895	(44,711)	孫公司
AEU	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	34,337	2,814	孫公司
	DLoG	Munich, Germany	工業用電腦產品之設計、研發及銷售	553,536	-	1	100.00	525,695	58,218	孫公司
ASG	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售	166,023	-	100	100.00	153,142	2,077	95
	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	2,495	51,000	51.00	14,325	5,081	孫公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	所屬地	在地區	主要營業項目	原日期	開始投資	資本金	額	期	本	本	有	被	投	資	公	司	本	期	認	列	之	註	
						末	期	額	初	數	比	額	額	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	
						期	末	額	初	數	率	額	額	本	本	本	本	本	本	本	本	本	本	
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台灣	北	電子插件代工	\$	3,719	\$	7,188	570,000	28.50	6,090	\$	3,038	\$	894									
柏眾公司	LANSONIC (B.V.I.) Broadwin Technology Inc.	BVI		投資公司	101,188	69,492	101,188	3,527,529	94.83	2,764	100.00	14,262	HKD 10,327	HKD 10,327	1,204									
屏通公司 LandMark	LandMark 屏通上海 深圳斯美特	BVI	上海市 深圳市	投資公司 工業用聯網電子器材 液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	28,200 USD 572 USD 308	-	-	972,284	100.00	30,702	100.00	6,124	6,124	1,945	6,124									
											90.00	11,513	7,271	5,474										

註一：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

大陸投資資訊

民國九十九年度

附表八

單位：除另予註明者外，為新台幣千元

大陸被投資公司名稱	主要營業項目	實收資本額	投資方式	本期末自累積投資金額	本期末匯出或收回投資金額	匯出	匯入	本期末匯出或收回投資金額	本期末自累積投資金額	本期末匯出金額	本期末直接或間接持股比例	本期投資損益	列帳	期末帳面價值	截至已投資	本期匯回
研華科技(中國)有限公司	介面卡及週邊設備機械、塑膠外殼及配件之產銷業務	41,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資	\$ 911,769 (31,300 仟美元)	\$ 174,780 (6,000 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ 1,086,549 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	100%	\$ 269,076	\$ 1,606,423	\$ -	-	
研華新業電子(上海)有限公司	工業用電腦之行銷買賣	3,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資	87,390 (3,000 仟美元)	-	-	-	87,390 (3,000 仟美元)	-	-	100%	269	86,054	-	-	
北京研華興業電子科技(東莞)有限公司	工業用電腦之製造、行銷及買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資	155,321 (5,332 仟美元)	-	-	-	155,321 (5,332 仟美元)	-	-	100%	46,727	506,031	(11,235 仟美元)	327,276	
研華電子科技(東莞)有限公司	工業用電腦之製造、行銷及買賣	1,400 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資	(註三)	-	(1,423 仟美元)	41,452 (1,423 仟美元)	(註三)	-	-	100%	(3,680)	-	-	(1,423 仟美元)	41,452
上海研華慧陸智能科技有限公司	工業用電腦之製造、行銷及買賣	8,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資	233,040 (8,000 仟美元)	-	-	-	233,040 (8,000 仟美元)	-	-	100%	90,653	352,571	-	-	
西安研華軟件有限公司	軟件技術開發、軟件產品製作	1,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資	(註四)	-	-	-	(註四)	-	-	100%	(16,133)	8,104	-	-	

本期末累計大陸地區投資金額	經濟部核准投資金額	經濟部投資審議會依陸地投資規定
\$1,568,126 (53,832 仟美元) (註五)	\$2,563,440 (88,000 仟美元)	\$8,176,568 (註七)

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：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，請參閱附註十九、附表一、二、五及六。

註三：研華電子科技(東莞)有限公司之資本係以 ATC 之自有資金匯出。

註四：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註五：係包含原投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於九十四年九月清算解散，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。

註六：上述外幣按匯率 US\$1=29.13 換算。

註七：係按本公司合併淨值 60% 計算。

五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表

關係企業合併財務報表聲明書

本公司民國九十九年度依「關係企業合併營業報告書、關係企業合併財務報表及關係報告書編製準則」應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，且關係企業合併財務報表所應揭露相關資訊於前揭母子公司合併財務報表中均已揭露，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

特此聲明

研華股份有限公司



負責人：劉克振



中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 一 日

會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

研華股份有限公司及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日之合併損益表、合併股東權益變動表及合併現金流量表，業經本會計師查核竣事。上開合併財務報表之編製係管理階層之責任，本會計師之責任則為根據查核結果對上開合併財務報表表示意見。如合併財務報表附註二所述，列入上開合併財務報表之部分子公司並未經本會計師查核，而係由其他會計師查核，因此，本會計師對上開合併財務報表所表示之意見中，有關上述子公司財務報表所列之金額係依據其他會計師之查核報告，上述子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣（以下同）1,435,170 仟元及 555,782 仟元，分別佔合併資產總額之 7.87% 及 3.34%，民國九十九及九十八年度之營業收入淨額合計分別為 2,272,315 仟元及 884,002 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 9.87% 及 5.77%。

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規劃並執行查核工作，以合理確信財務報表有無重大不實表達。此項查核工作包括以抽查方式獲取財務報表所列金額及所揭露事項之查核證據、評估管理階層編製財務報表所採用之會計原則及所作之重大會計估計，暨評估財務報表整體之表達。本會計師相信此項查核工作及其他會計師之查核報告可對所表示之意見提供合理之依據。

依本會計師之意見，基於本會計師之查核結果及其他會計師之查核報告，第一段所述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一般公認會計原則編製，足以允當表達研華股份有限公司及其子公司民國九十九年及九十八年十二月三十一日之財務狀況，暨民國九十九及九十八年度之經營成果與現金流量。

如合併財務報表附註三所述，研華股份有限公司及其子公司自民國九十八年一月一日起採用新修定的財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

柯志賢



行政院金融監督管理委員會核准文號
金管證六字第 0930160267 號

會計師 林 安 惠

林安惠



財政部證券暨期貨管理委員會核准文號
台財證六字第 0920123784 號

中 華 民 國 一 〇 〇 年 三 月 十 一 日



研 華 實 業 有 限 公 司

民國九十九年三月三十一日

單位：除每股面額為新台幣外，餘係仟元

代 碼	資 產	九 十 九 年 三 月 三 十 一 日		九 十 八 年 三 月 三 十 一 日		權 益	備 註
		全 額	%	全 額	%		
2100	現金 (附註四)	\$ 2,288,133	13	\$ 3,152,888	19	2180	流動負債
2110	公平價值變動列入損益之金融資產—流動 (附註二、五及二二)	47,434	-	11,074	-	2100	短期銀行存款 (附註十二及二二)
2120	備供出售金融資產—流動 (附註二、六及二二)	15,279	-	13,495	-	2140	應付帳款 (附註二)
2130	三 存 款 (附註二)	348,130	2	201,925	1	2160	應付所得稅 (附註二及十七)
2140	應收帳款—溢價低價及應收帳款之淨額 (附註二)	2,970,585	16	2,190,141	13	2272	應付薪資及福利 (附註十三及二二)
2153	應收帳款—關係人淨額 (附註二及二十)	191,184	-	97,316	1	2280	一年內到期之長期利息負債 (附註十三及二二)
2164	其他應收款	53,490	-	45,263	-	21XX	預收帳項及其他流動負債
2180	其他應收款—關係人 (附註二十)	-	-	14,000	-		流動負債合計
2180	存貨—淨額 (附註二及七)	3,530,880	20	2,044,486	12	2420	長期負債
2286	遞延所得稅資產—流動 (附註二及十七)	621,150	2	48,858	1		其他負債
2298	遞延所得稅及其他流動資產	356,801	2	370,406	2		應計退休金負債 (附註二及十四)
23XX	流動資產合計	9,692,086	53	8,189,852	49	2810	存入保證金
2450	基金及投資					2820	遞延所得稅負債—非流動 (附註二及十七)
2480	備供出售金融資產—非流動 (附註二、六及二二)	2,701,988	15	2,990,806	18	2881	遞延費用 (附註二)
2480	以成本衡量之金融資產—非流動 (附註二及二二)	103,588	-	111,385	1	288X	其他負債合計
2421	採權益法之長期股權投資 (附註二及九)	369,408	2	372,927	2	2XXX	負債合計
24XX	基金及投資合計	3,174,984	17	3,475,168	21		
3100	股本					3110	股本
3101	普通股	1,301,537	7	1,286,175	8		發行股本—每股面額 10 元，額定 600,000 仟股；
3131	房屋租賃	2,565,978	14	2,685,128	16		發行九十九年 501,634 仟股，九十八年 516,134 仟股
3131	機器設備	886,440	5	859,578	5		
3151	生財器具	410,545	2	347,163	2		
3163	租賃改良	401,143	-	-	-	3210	資本公積
3181	其他設備	516,128	3	502,509	3		庫藏股票
35X1	成本合計	5,722,821	31	5,680,353	34	3260	庫藏股票交易
35X1	累計折舊	1,853,886	8	1,405,388	8	3271	長期股權投資
35X9	未完工程及預計設備款	4,158,613	23	4,727,105	26	32XX	員工認股權
35XX	固定資產淨額	4,174,266	22	4,282,276	26		資本公積合計
3610	無形資產					3310	保留盈餘
3610	商 標	86,317	-	-	-		法定盈餘公積
3610	商譽—淨額 (附註二)	502,197	3	266,769	-	3320	特別盈餘公積
3610	遞延退休金成本 (附註十四)	7,357	-	7,954	-	3350	未分配盈餘
3610	專門技術—淨額	107,490	1	103,348	1	33XX	保留盈餘合計
3610	土地使用權 (附註二)	95,534	-	-	-		股東權益其他項目
3610	其他無形資產—淨額	102,920	1	378,071	2	3420	累積計算調整數
36XX	無形資產合計	901,828	5	901,828	5	3430	未認列為退休金成本之淨損失
36XX	其他資產					3450	金融商品之未實現損失
36XX	存出保證金	18,179	-	13,592	-	3480	庫藏股—14,500 仟股
36XX	遞延費用—淨額 (附註二)	24,856	-	24,856	-	34XX	股東權益其他項目合計
36XX	其他資產合計	292,105	2	292,099	2		母公司股東權益合計
36XX	資產總計	\$ 18,235,716	100	\$ 16,633,966	100	3610	少數股權
36XX						3XXX	股東權益合計
36XX							負債及股東權益總計

後附之附註係本合併財務報表之一部分。(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇三年三月三十一日審核報告)



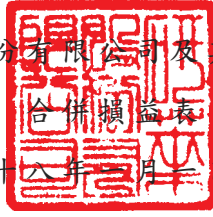
經理人：何春盛

董事長：劉克振



會計主管：邱俐敏

研華股份有限公司及其子公司



民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：除每股盈餘為新台幣元外，餘係仟元

代碼	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	金 額	%		金 額	%	
	營業收入（附註二及二十）					
4110	\$ 22,856,416	99		\$ 15,183,645	99	
4170	387,035	1		221,056	1	
4100	22,469,381	98		14,962,589	98	
4800	561,158	2		360,051	2	
4000	23,030,539	100		15,322,640	100	
5000	營業成本（附註三、十八及二十）					
	13,827,682	60		9,087,013	59	
5910	9,202,857	40		6,235,627	41	
5920	(313)	-		(1,539)	-	
5930	2,168	-		9,046	-	
	9,204,712	40		6,243,134	41	
	營業費用（附註十八及二十）					
6100	2,139,333	9		1,867,529	12	
6200	1,755,179	8		1,180,656	8	
6300	1,846,344	8		1,394,173	9	
6000	5,740,856	25		4,442,358	29	
6900	3,463,856	15		1,800,776	12	
	營業外收入及利益					
7110	9,066	-		14,858	-	
7121	56,285	-		36,417	-	
7122	109,959	1		96,498	1	
7140	61,716	-		13,069	-	




（接次頁）

(承前頁)

代碼		九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
		金 額	%	金 額	%
7160	兌換淨益(附註二)	\$ -	-	\$ 28,955	-
7310	金融商品評價利益(附註二及五)	99,740	-	40,362	-
7480	其他(附註二十)	<u>135,684</u>	<u>1</u>	<u>99,387</u>	<u>1</u>
7100	營業外收入及利益合計	<u>472,450</u>	<u>2</u>	<u>329,546</u>	<u>2</u>
	營業外費用及損失				
7510	利息費用	4,794	-	7,588	-
7530	處分固定資產損失	24,993	-	14,255	-
7560	兌換損失	119,548	1	-	-
7630	商譽減損損失(附註二)	-	-	14,998	-
7650	金融商品評價損失(附註二及五)	12,780	-	27,927	1
7880	其他(附註十八)	<u>117,552</u>	<u>-</u>	<u>18,861</u>	<u>-</u>
7500	營業外費用及損失合計	<u>279,667</u>	<u>1</u>	<u>83,629</u>	<u>1</u>
7900	稅前利益	3,656,639	16	2,046,693	13
8110	所得稅費用(附註二及十七)	<u>589,230</u>	<u>3</u>	<u>287,121</u>	<u>2</u>
9600	合併總純益	<u>\$ 3,067,409</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,759,572</u>	<u>11</u>
	歸屬予：				
9601	母公司股東	\$ 3,039,431	13	\$ 1,751,332	11
9602	少數股權	<u>27,978</u>	<u>-</u>	<u>8,240</u>	<u>-</u>
		<u>\$ 3,067,409</u>	<u>13</u>	<u>\$ 1,759,572</u>	<u>11</u>
代碼		稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後	稅 前 稅 後
	每股盈餘(附註十九)				
9750	基本每股盈餘	<u>\$ 6.67</u>	<u>\$ 6.06</u>	<u>\$ 3.88</u>	<u>\$ 3.50</u>
9850	稀釋每股盈餘	<u>\$ 6.63</u>	<u>\$ 6.03</u>	<u>\$ 3.85</u>	<u>\$ 3.47</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振  經理人：何春盛  會計主管：邱俐媞 



民國十九年三月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣九角外，餘係計元

	資本公積		附註詳釋		股東權益		其他		金融商品之淨值(按二及三)	股東權益(別按二及三)	少數股東權益	股東權益合計
	資本	公積	資本	公積	資本	公積	資本	公積				
發行股本(別按十五)	511,346	-	13,612	59,771	1,673,104	2,984,171	4,381,275	3,201,581	1,455,647	1,385,698	91,195	11,633,604
九十八年初餘額	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
九十八年度盈餘分配	-	-	-	-	254,355	(254,355)	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	1,135,596	(1,135,596)	-	-	-	-	-	-
特別盈餘公積	-	-	-	-	-	(24,843)	(24,843)	-	-	-	-	-
現金股利一0.5%	2,484	-	-	-	-	(24,843)	(24,843)	-	-	-	-	(1,490,598)
現金股利一每股3元	-	-	-	-	-	(1,490,598)	(1,490,598)	-	-	-	-	100,000
員工紅利轉回實	2,119	78,614	-	-	-	-	-	-	-	-	-	179,372
九十八年度合併地產	-	-	-	-	-	1,751,332	1,751,332	-	-	-	8,280	3,488
員工認股權證	165	1,838	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,257
認列員工認股權證成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
未接轉帳比價認購報投資公司開發利股	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	-	140
備供出售金融資產未實現利益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	1,601,118	-	-	1,601,118
依權益法之後投資公司認列備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	(93,001)	696	-	-	696
換算調整變動	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(88,805)
合併調整變動之影響數	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(421)
子公司發放現金股利	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(2,353)
依權益法之後投資公司認列未認列為退休資產之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(16,171)
取得少數股權	516,134	4,376,041	13,612	59,911	1,927,459	1,135,596	4,817,166	227,050	(294,833)	(1,385,698)	82,444	13,039,934
九十八年度盈餘分配	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
法定盈餘公積	-	-	-	-	175,133	(175,133)	-	-	-	-	-	-
現金股利一每股4元	-	-	-	-	-	(2,006,535)	(2,006,535)	-	-	-	-	(2,006,535)
特別盈餘公積轉回	-	-	-	-	-	(1,065,460)	(1,065,460)	-	-	-	-	-
九十九年度合併地產	-	-	-	-	-	-	-	3,039,431	-	-	27,978	3,067,409
認列員工認股權證成本	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	74,592
依權益法認列報投資公司之股東權益變動調整數	-	-	-	(13)	-	-	-	-	-	-	-	(13)
備供出售金融資產未實現利益變動	-	-	-	-	-	-	-	-	(127,163)	-	-	(127,163)
依權益法之後投資公司認列備供出售金融資產未實現利益之變動	-	-	-	-	-	-	-	-	18,214	-	-	18,214
換算調整變動	-	-	-	-	-	-	-	(442,809)	-	(1,385,698)	-	(468,573)
庫藏股註銷	(14,500)	(122,938)	(13,612)	-	-	(1,104,148)	(1,104,148)	-	-	-	(26,064)	(468,573)
取得子公司	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
取得少數股權	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,678
依權益法之後投資公司認列未認列為退休資產之淨損失	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	(33,161)
九十九年初餘額	501,654	4,253,103	13,612	59,898	2,103,292	2,070,135	4,273,434	(215,252)	(463,252)	1,385,698	51,175	13,627,214

後附之附註係本合併財務報表之一部分。(臺灣證券交易所民國一〇〇年三月三十一日彙報報告)



會計主管：邱俐璇



經理人：何春盛



董事長：劉克振

研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國九十九年及九十八年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	九十九年度	九十八年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 3,067,409	\$ 1,759,572
折舊及攤銷	409,377	346,146
呆帳損失(迴轉利益)	22,366	(5,043)
存貨跌價損失(回升利益)	127,294	(73,969)
存貨報廢損失	70,664	205,383
處分固定資產淨損	24,993	14,255
處分投資淨益	(61,716)	(13,069)
商譽減損損失	-	14,998
採權益法之長期股權投資所收取之現金股利	28,218	38,398
採權益法認列之投資淨益	(56,285)	(36,417)
應計退休金負債	10,700	(1,074)
未認列為退休金成本之淨損失變動	232	(2,353)
員工認股權酬勞成本	74,592	5,257
遞延所得稅	91,385	76,920
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	(605)	(32,760)
應收票據	(143,931)	60,586
應收帳款	(556,301)	(91,152)
應收帳款－關係人淨額	78,132	77,514
其他應收款	3,692	89,069
存貨	(1,528,593)	205,356
預付款項及其他流動資產	25,779	48,307
應付帳款	15,831	460,786
應付所得稅	349,252	(187,884)
應付費用	293,240	212,324
預收款項及其他流動負債	(56,484)	110,760
遞延貸項	(1,226)	(7,756)
營業活動之淨現金流入	<u>2,288,015</u>	<u>3,274,154</u>
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	-	(99,073)
備供出售金融資產減資退還股款	2,057	-
處分備供出售金融資產之價款	195,430	407
取得以成本衡量之金融資產	(70,331)	-

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年度	九十八年度
處分以成本衡量之金融資產價款	\$ 39,776	\$ -
處分採權益法之長期股權投資價款	18,765	64,850
取得子公司支付之現金	(771,830)	(8,521)
其他應收款—關係人資金貸與減少(增加)	14,000	(61,367)
購置固定資產	(258,644)	(405,450)
處分固定資產價款	584	2,131
存出保證金減少	9,075	16,312
受限制資產減少	620	50,000
遞延費用增加	(41,591)	(41,276)
投資活動之淨現金流出	(862,089)	(481,987)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款減少	(36,791)	(509,518)
長期付息負債減少	(11,873)	(106,232)
其他負債減少	(193)	(4,485)
員工認股權認購	-	3,488
發放現金股利	(2,006,535)	(1,492,004)
發放員工紅利及董監酬勞	(7,700)	(72,770)
少數股權減少數	(33,161)	(16,171)
融資活動之淨現金流出	(2,096,253)	(2,197,692)
匯率影響數	(194,428)	(40,115)
現金淨增加(減少)	(864,755)	554,360
年初現金餘額	<u>3,152,888</u>	<u>2,598,528</u>
年底現金餘額	<u>\$ 2,288,133</u>	<u>\$ 3,152,888</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 4,446</u>	<u>\$ 9,567</u>
支付所得稅	<u>\$ 151,986</u>	<u>\$ 382,116</u>

母公司持股 100% 之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEU) 於九十九年十月取得 Innocore Holding Ltd. 100% 股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現金	\$ 20,217
應收帳款—淨額	22,427
存貨—淨額	3,791
其他流動資產	2,249

(接次頁)

(承前頁)

固定資產—淨額	\$ 775
短期借款	(2,496)
應付帳款	(27,952)
應付所得稅	(506)
應付費用	(<u>10,212</u>)
淨 額	8,293
取得股權百分比	<u>100%</u>
	8,293
取得溢價	<u>142,801</u>
小 計	151,094
減：Innocore 現金餘額	(<u>20,217</u>)
取得上述公司之現金流出	<u>\$ 130,877</u>

母公司持股 100%之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEU) 於九十九年三月取得 DLoG GmbH 100%股權，取得時其資產與負債之公平價值表列示如下：

現 金	\$ 4,923
應收帳款—淨額	83,647
其他應收款	11,919
存貨—淨額	88,829
其他流動資產	5,654
固定資產—淨額	18,029
無形資產	218,142
應付帳款	(64,638)
其他流動負債	(<u>26,979</u>)
淨 額	339,526
取得股權百分比	<u>100%</u>
	339,526
取得溢價	<u>209,512</u>
小 計	549,038
減：DLoG 現金餘額	(<u>4,923</u>)
取得上述公司之現金流出	<u>\$ 544,115</u>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇〇年三月十一日查核報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：邱俐媞



研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國九十九及九十八年度

(除另予註明者外，金額係以新台幣仟元為單位)

一、公司沿革

研華股份有限公司(母公司)於七十年九月設立，為一股票上市公司。主要從事嵌入式版卡、工業控制產品、應用電腦及工業用電腦之製造加工及買賣。

母公司為提升企業集團整體營運效率，於九十八年六月三十日經母公司董事會決議通過與母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，並以九十八年七月三十日為合併基準日，以母公司為存續公司，研華企管顧問股份有限公司為消滅公司，母公司概括承受研華企管顧問股份有限公司之債權與債務。

母公司及其子公司於九十九及九十八年底，員工人數分別為 5,413 人及 4,554 人。

二、重要會計政策之彙總說明

本合併財務報表係依照證券發行人財務報告編製準則及一般公認會計原則編製。依照前述準則及原則編製財務報表時，母公司及其子公司對於備抵呆帳、存貨跌價損失、固定及出租資產折舊、退休金、應計產品保證負債、員工分紅及董監酬勞費用及所得稅等之提列，必須使用合理之估計金額，因估計涉及判斷，實際結果可能有所差異。

重要會計政策彙總說明如下：

合併報表編製準則

母公司直接或間接持有被投資公司有表決權之股份超過百分之五十者，或持股雖未達百分之五十但對該被投資公司有控制能力，即構成母子關係。母公司對其具有控制能力之子公司均已編入合併財務報表。上述編入合併財務報表之子公司，關於母子公司間及子公司相互間之重大交易及其債權債務科目餘額均已銷除。

九十九及九十八年度有關研碩電腦股份有限公司係採比例合併法編入合併財務報表之合資公司，母公司與合資公司間之重大交易及其債權債務均已於合併報表中銷除。

九十九及九十八年底母公司與編入合併財務報表子公司之投資關係及持股比例架構圖請參閱附表九。另編入合併個體之各子公司所從事之主要業務請參閱附表七。

列入上開合併財務報表之子公司之財務報表，非經母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：九十九及九十八年度有關 Advantech Europe Holding B.V.（其中 Advantech Europe Holding B.V.之子公司 Advantech Europe B.V.係由母公司會計師查核）、Advantech Japan Co., Ltd.、Advantech Australia Pty Ltd.、Advantech Co., Singapore Pte, Ltd.、Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd.、Advantech (HK) Technology Co., Ltd.、Advantech Brazil S/A，以及九十九年度 Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。

編入合併財務報表之個體，其中九十九及九十八年度有關杭州研華拓峰自動化技術有限公司，係按未經會計師查核之財務報表編製，其餘係按經會計師查核之財務報表編製。惟母公司管理當局認為上述合併個體財務報表若經會計師查核，尚不致有重大調整。

資產與負債區分流動與非流動之標準

流動資產包括用途未受限制之現金、主要為交易目的而持有之資產以及預期於資產負債表日後一年內變現或耗用之資產；固定資產及其他不屬於流動資產之資產為非流動資產。流動負債包括主要為交易目的而發生之負債，以及須於資產負債表日後一年內清償之負債，負債不屬於流動負債者為非流動負債。

公平價值變動列入損益之金融商品

公平價值變動列入損益之金融商品包括交易目的之金融資產或金融負債。母公司成為金融商品合約之一方時，認列金融資產或金融負債；對於合約權利喪失控制時，除列金融資產；於合約規定之義務解除、取消或到期而使金融負債消滅時，除列金融負債。原始認列時，係以公平價值衡量，交易成本列為當年度費用，續後評價時，以公平

價值衡量且公平價值變動認列為當年度損益。金融商品除列時，出售所得價款或支付金額與帳面價值之差額，計入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

衍生性商品未能符合避險會計者，係分類為交易目的之金融資產或金融負債。公平價值為正值時，列為金融資產；公平價值為負值時，列為金融負債。

公平價值之基礎：無活絡市場之金融商品，以評價方法估計公平價值。

備供出售金融資產

備供出售金融資產於原始認列時，以公平價值衡量，並加計取得或發行之交易成本；後續評價以公平價值衡量，且其價值變動列為股東權益調整項目，累積之利益或損失於金融資產除列時，列入當年度損益。依慣例交易購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

現金股利於除息日認列收益，但依據投資前淨利宣告之部分，係自投資成本減除。股票股利不列為投資收益，僅註記股數增加，並按增加後之總股數重新計算每股成本。

公平價值之基礎：上市（櫃）證券係資產負債表日之收盤價，開放型基金受益憑證係資產負債表日之淨資產價值。

若有減損之客觀證據，則認列減損損失。若後續期間減損金額減少，備供出售權益商品之減損減少金額認列為股東權益調整項目；備供出售債務商品之減損減少金額若明顯與認列減損後發生之事件有關，則予以迴轉並認列為當年度損益。

收入認列及應收帳款、備抵呆帳

母公司及子公司於貨物所有權及顯著風險移轉予客戶（一般係於運出時移轉）或勞務提供完成時認列。因其獲利過程大部分已完成，且已實現或可實現。去料加工時，加工產品之所有權及風險並未移轉，是以去料時不作銷貨處理。銷貨退回及折讓係於實際發生期間列為銷貨之減項，相關銷貨成本則列為銷貨成本之減項。

營業收入係按母公司及子公司與買方所協議交易對價（考量商業折扣及數量折扣後）之公平價值衡量；惟營業收入之對價為一年期以內之應收款時，其公平價值與到期值差異不大且交易量頻繁，則不按設算利率計算公平價值。

備抵呆帳係按應收款項收回可能性評估提列。母公司及子公司依據對客戶之應收帳款帳齡分析及經濟環境等因素，定期評估應收款項之收回可能性。

存 貨

存貨包括原物料、在製品及製成品。存貨係以成本與淨變現價值孰低計價，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完工尚需投入之成本及銷售費用後之淨額。存貨成本之計算採用加權平均法。

以成本衡量之金融資產

無法可靠衡量公平價值之權益商品投資，包括未上市（櫃）股票及興櫃股票等，以原始認列之成本衡量。股利之會計處理，與備供出售金融資產相似。若有減損之客觀證據，則認列減損損失，此減損金額不予迴轉。

採權益法之長期股權投資

母公司及子公司對被投資公司持有表決權股份達百分之二十以上或具有重大影響力者，採用權益法評價。取得股權或首次採用權益法時，先將投資成本予以分析處理，投資成本超過可辨認淨資產公平價值部分列為商譽。商譽不予攤銷。若可辨認淨資產公平價值超過投資成本，則其差額就各非流動資產（非採權益法計價之金融資產、待處分資產、遞延所得稅資產及預付退休金或其他退休給付除外）公平價值等比例減少之，仍有差額時列為非常損益。

被投資公司發行新股時，若未按持股比例認購，致使投資比例發生變動，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及長期股權投資；前項調整如應借記資本公積，而長期股權投資所產生之資本公積餘額不足時，其差額借記保留盈餘。

母公司及子公司對於已達控制能力之子公司，若因認列其虧損致使對該子公司之長期投資及墊款帳面餘額為負數時，除子公司之其他股東有義務並能夠提出額外資金承擔其損失者外，母公司全額吸收超過該子公司股東原有權益之損失金額，若該子公司日後獲利，則該利益先歸屬至母公司，直至原多承擔之損失完全回復為止。

母公司及子公司與採權益法計價之被投資公司間順流交易產生之未實現利益，若具控制能力者，則全數予以遞延；若不具有控制能力，則按約當持股比例予以遞延；逆流交易所產生之未實現利益，則按約當持股比例予以遞延；側流交易所產生之未實現利益，則按對產生損益被投資公司之約當持股比例予以遞延。遞延盈益帳列其他負債項下遞延貸項或沖減長期股權投資，俟實現時，始予認列收入。

被投資公司發放股票股利時不列為投資收益，僅註記股數增加，並按收到股票股利後之總股數，重新計算每股成本或帳面價值。

股票出售成本係按加權平均成本法計算。

固定及出租資產

固定及出租資產係按成本減累積折舊計價。重大改良及更新作為資本支出；修理及維護支出，則作為當年度費用。

折舊係採直線法依照下列耐用年數計提：房屋建築，十五至六十年；機器設備，二至八年；生財器具，二至八年；其他設備，二至十年。耐用年限屆滿仍繼續使用之固定及出租資產，依原折舊方法按估計可繼續使用年限計提。

固定及出租資產出售或報廢時，其相關成本及累積折舊均自帳上減除，處分固定及出租資產之利益或損失，依其性質列為當年度營業外收入及利益或費用及損失。

無形資產

因併購所產生之無形資產（商譽除外），以併購時之公平價值為入帳基礎，採用直線法依其耐用年限分期攤銷。專門技術及其他無形資產等，按一至七年以直線法攤銷；商標權因屬非確定耐用年限，於每年定期進行減損測試，並於資產負債表日評估其耐用年限是否仍屬非確定。

商譽係投資成本與所取得股權淨值間之差額，每年定期進行減損測試，並依新修訂財務會計準則公報之規定，不再攤銷；土地使用權係使用土地所給付之權利金，按五十年平均攤提。

遞延費用

係購置電腦軟體成本及技術權利金支出等，依其性質分別按二至八年平均攤銷。

資產減損

倘資產（主要係固定及出租資產、無形資產、遞延費用與採權益法之長期股權投資）以其相關可回收金額衡量帳面價值有重大減損時，就其減損部分認列損失。嗣後若資產可回收金額增加時，將減損損失之迴轉認列為利益，惟資產於減損損失迴轉後之帳面價值，不得超過該項資產在未認列減損損失之情況下，減除應提列折舊或攤銷後之帳面價值。

進行減損測試時，商譽係分攤到母公司及其子公司預計能享受合併綜效之各相關現金產生單位。商譽所屬現金產生單位除有跡象顯示可能減損外，每年應藉由各單位帳面價值（包含商譽）與其可回收金額之比較，進行各單位之減損測試。各單位之可回收金額若低於其帳面價值，減損損失先就已分攤至該現金產生單位之商譽，減少其帳面價值。次就其餘減損損失再依現金產生單位中各資產帳面價值等比例分攤至各資產。已認列之商譽減損損失不得迴轉。

對僅具重大影響力而未具控制能力之長期股權投資，則以個別長期股權投資帳面價值（含商譽）為基礎，比較個別投資之可回收金額與帳面價值以計算該投資之減損損失。

員工認股權

發行酬勞性員工認股權，其給與日於九十七年一月一日（含）以後者，係依照財務會計準則公報第三十九號「股份基礎給付之會計處理準則」處理。按預期既得認股權之最佳估計數量及給與日公平價值計算之認股權價值，於既得期間以直線法認列為當期費用，並同時調整資本公積—員工認股權。後續資訊顯示預期既得之認股權數量與估計不同時，則修正原估計數。

退休金

母公司及國內子公司，若屬確定給付退休辦法之退休金，係按精算報告結果認列；若屬確定提撥退休辦法之退休金，係於員工提供服務之期間，將應提撥之退休金數額認列為當年度費用。

確定給付退休辦法發生縮減或清償時，將縮減或清償損益列入當年度之淨退休金成本。

國外子公司皆依據當地政府法令規定提撥退休金，係屬確定提撥退休辦法，其退休金成本係於提撥時認列為退休金費用。

庫藏股票

母公司買回已發行股票作為庫藏股票時，將所支付之成本借記庫藏股票，列為股東權益之減項。

處分時，處分價格若高於帳面價值，其差額作為資本公積—庫藏股票交易；若低於帳面價值，其差額沖抵同種類庫藏股票之交易所產生之資本公積，如有不足則沖抵未分配盈餘。

庫藏股票註銷時，按股權比例沖轉資本公積—股票發行溢價與股本。庫藏股票之帳面價值如高於面值與股票溢價之合計數時，其差額沖銷同種類庫藏股票所產生之資本公積，如有不足再沖銷未分配盈餘；如低於面值與股票溢價之合計數時，其差額貸記同種類庫藏股票交易所產生之資本公積。

所得稅

所得稅係作跨期間之所得稅分攤，即將可減除暫時性差異、未使用以前年度虧損扣抵及未使用投資抵減之所得稅影響數認列為遞延所得稅資產，並評估其可實現性，認列相關備抵評價金額；而應課稅暫時性差異之所得稅影響數則認列為遞延所得稅負債。遞延所得稅資產或負債依其相關資產或負債之分類劃分為流動或非流動項目，無相關之資產或負債者，依預期迴轉期間之長短劃分為流動或非流動項目。

因購置機器設備或技術、研究發展、人才培訓及股權投資等所產生之所得稅抵減，採用當年度認列法處理。

以前年度應付所得稅之調整，包含於當年度所得稅。

未分配盈餘加徵百分之十所得稅，於股東會決議年度認列為所得費用。

外幣財務報表換算及以外幣為準之交易事項

母公司及子公司所有國外營運機構外幣財務報表之換算如下：資產及負債科目均按資產負債表日之即期匯率換算；股東權益中除年初保留盈餘係以上年底換算後之餘額結轉外，其餘均按歷史匯率換算；股利按宣告日之匯率換算；損益科目按加權平均匯率換算；換算所產生之累積換算調整數列於股東權益項下，俟國外營運機構出售或清算時併入損益計算。

非衍生性商品之外幣交易所產生之各項外幣資產、負債、收入或費用，按交易日之即期匯率折算新台幣金額入帳。外幣資產或負債實際收付結清時所產生之兌換差額，作為當年度損益。

資產負債表日之外幣貨幣性資產或負債，按該日即期匯率予以調整，兌換差額列為當年度損益。

外幣長期股權投資採權益法計價者，以被投資公司之外幣財務報表換算後所得之股東權益做為依據，兌換差額作為累積換算調整數並列於股東權益項下。

資產負債表日之外幣非貨幣性資產或負債，依公平價值衡量者，按該日即期匯率調整，所產生之兌換差額，屬公平價值變動認列為股東權益調整項目者，列為股東權益調整項目；屬公平價值變動認列為當年度損益者，列為當年度損益。以成本衡量者，則按交易日之歷史匯率衡量。

三、會計變動之理由及其影響

存貨之會計處理準則

自九十八年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第十號「存貨之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)存貨以成本與淨變現價值孰低者衡量，且除同類別存貨外應逐項比較之；(二)未分攤固定製造費用於發生當期認列為銷貨成本；及(三)異常製造成本及存貨跌價損失(或回升利益)應分類為銷貨成本。此項會計變動，使九十八年度母

公司純益及合併總純益分別減少 7,676 仟元及 11,267 仟元，稅後基本每股盈餘減少 0.02 元。

四、現金

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 4,715	\$ 59,875
銀行支票及活期存款	2,223,200	1,640,873
銀行定期存款，年利率九十九年 0.25%-5.50%；九十八年 0.08%-3.00%	<u>60,218</u>	<u>1,452,140</u>
	<u>\$ 2,288,133</u>	<u>\$ 3,152,888</u>

五、公平價值變動列入損益之金融商品

母公司分類為交易目的之金融商品相關資訊如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
<u>交易目的之金融資產</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 47,434</u>	<u>\$ 11,074</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 35,755</u>	<u>\$ -</u>

於九十九及九十八年底，尚未到期之遠期外匯合約如下：

	幣 別	到 期 期 間	合 約 金 額 (仟 元)
<u>九十九年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	100.1	EUR 500/NTD 21,359
	歐元兌美元	100.1~100.9	EUR 18,000/USD 23,230
	美元兌台幣	100.1~100.8	USD 48,885/NTD 1,522,734
	日幣兌美元	100.1~100.8	JPY 370,000/USD 4,331
<u>九十八年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌美元	99.1~99.2	EUR 960/USD 1,445
	美元兌台幣	99.1~99.6	USD 25,945/NTD 838,536
	日幣兌台幣	99.1~99.2	JPY 30,000/NTD 10,837

母公司九十九及九十八年度從事遠期外匯衍生性金融商品交易之目的，主要係為規避因匯率波動所產生之風險。母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。

於九十九及九十八年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨益分別為 86,960 仟元及 12,435 仟元。

六、備供出售金融資產

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	流	非流	流	非流
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	\$ 15,279	\$ 115,192	\$ 13,495	\$ 101,745
華碩公司	-	1,749,382	-	2,829,806
和碩公司	-	776,436	-	-
安勤公司	-	39,761	-	-
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	21,167	-	59,255
	<u>\$ 15,279</u>	<u>\$ 2,701,938</u>	<u>\$ 13,495</u>	<u>\$ 2,990,806</u>

母公司及子公司－研華投資公司依照持有目的及性質將持有中華電信公司之股票分別分類為備供出售金融資產－非流動及備供出售金融資產－流動。

七、存 貨

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
製成品	\$ 1,230,164	\$ 741,077
在製品	635,764	390,725
原物料	1,337,184	782,315
在途存貨	<u>327,768</u>	<u>130,369</u>
	<u>\$ 3,530,880</u>	<u>\$ 2,044,486</u>

九十九年及九十八年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 350,947 仟元及 223,653 仟元。

九十九及九十八年度與存貨相關之銷貨成本分別為 13,827,682 仟元及 9,087,013 仟元。九十九年度之銷貨成本包括存貨跌價損失 127,294 仟元及存貨報廢損失 70,664 仟元，九十八年度之銷貨成本包括存貨跌價回升利益 73,969 仟元及存貨報廢損失 205,383 仟元。

八、以成本衡量之金融資產

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
國內未上市（櫃）股票		
圓展科技股份有限公司	\$ 70,331	\$ -
安勤科技股份有限公司	-	78,128
國外未上市（櫃）股票		
Coban Research and Technologies, Inc. (1,020 仟美元)	<u>33,257</u>	<u>33,257</u>
	<u>\$103,588</u>	<u>\$111,385</u>

子公司所持有之上述股票投資，因無活絡市場公開報價且其公平價值無法可靠衡量，故以成本衡量。

安勤科技股份有限公司已於九十九年六月掛牌上櫃，故將其重分類至備供出售金融資產－非流動項下。

九、採權益法之長期股權投資

	九 十 九 年 十二月三十一日		九 十 八 年 十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
採權益法計價				
上市（櫃）公司				
艾訊股份有限公司	\$349,505	27.58	\$341,868	27.63
未上市（櫃）公司				
Advantech Hungary Ltd.	13,813	30.00	15,170	30.00
仁翔電子股份有限公司	6,090	28.50	9,091	47.50
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd.	-	-	<u>6,848</u>	30.00
	<u>\$369,408</u>		<u>\$372,977</u>	

子公司 Advantech Co., Singapore Pte, Ltd. 於九十九年度增加持有 Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. 之股權，致持股比例提高為 51%，因已取得控制力故納入九十九年度合併個體。

採權益法計價被投資公司中，九十九及九十八年度有關艾訊股份有限公司、九十九年度有關仁翔電子股份有限公司及九十八年度有關 Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. 之財務報表，非經由母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核。

上述採權益法計價之長期股權投資及其相關投資損益，其中九十九及九十八年度 Advantech Hungary Ltd.，係按未經會計師查核之財務報表計算，其餘按經會計師查核之財務報表計算。惟母公司管理當局認為上述被投資公司財務報表若經會計師查核，尚不致有重大調整。

投資成本與股權淨值間差額屬商譽者，九十九及九十八年度增減變動如下：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 10,517	\$ 10,517
本年度處分長期股權投資	(<u>218</u>)	<u>-</u>
年底餘額	<u>\$ 10,299</u>	<u>\$ 10,517</u>

採權益法計價之上市（櫃）公司股權投資依九十九及九十八年底股票收盤價計算之市價資訊分別為 813,663 仟元及 647,955 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
房屋建築	\$ 429,597	\$ 385,391
機器設備	553,266	516,216
生財器具	244,384	224,320
其他設備	<u>336,239</u>	<u>282,461</u>
	<u>\$1,563,486</u>	<u>\$1,408,388</u>

十一、出租資產

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
<u>成 本</u>		
房屋建築	\$ 27,349	\$ 19,686
減：累積折舊	<u>9,170</u>	<u>6,094</u>
	<u>\$ 18,179</u>	<u>\$ 13,592</u>

十二、短期銀行借款

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
信用借款，年利率九十九年 1.10-2.02%；九十八年 1.306-1.598%	\$ 35,000	\$ 68,981
銀行透支，年利率一九九九年 4.9%	<u>3,573</u>	<u>-</u>
	<u>\$ 38,573</u>	<u>\$ 68,981</u>

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十九及九十八年底餘額分別為 10,000 仟元及 5,000 仟元。

子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十九年底餘額為 25,000 仟元。

子公司－DLoG 因營運週轉所需向金融機構申請透支額度 29,190 仟元，截至九十九年底止，已動用之額度為 3,573 仟元，尚未動用之額度為 25,617 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於九十八年底餘額為 63,981 仟元。

十三、長期附息負債

	一 年 內 到 期	一 年 後 到 期	合 計
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
抵押借款	<u>\$ 2,500</u>	<u>\$ 19,599</u>	<u>\$ 22,099</u>

子公司－屏通公司因營運週轉所需與金融機構簽訂之抵押借款，每一或三個月為一期，償付不等之金額，借款期間為九十五年三月至一一〇年三月，於九十九年十二月底餘額為 22,099 仟元；九十九年十二月底之利率為 2.05%-2.13%。

十四、員工退休金

母公司及國內子公司依「勞工退休金條例」訂定之員工退休辦法，係屬確定提撥退休辦法，自九十四年七月一日起依員工薪資每月 6% 提撥至個人退休金專戶。於九十九及九十八年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 68,025 仟元及 52,884 仟元。

母公司及子公司適用依「勞動基準法」之退休金制度，係屬確定給付退休辦法，每位員工之服務年資十五年（含）以內者，每服務滿一年可獲得二個基數，超過十五年者每增加一年可獲得一個基數，總計最高以四十五個基數為限。員工退休金之支付，係根據服務年資及其核准退休日前六個月平均工資（基數）計算。每月按員工薪資總額百分之二提撥員工退休基金，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。

國外子公司 ATC、AYS、AEUH、AAC (BVI)、AAC (HK)、ATC (HK)及 LANCONIC (B.V.I.)因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。

於九十九及九十八年度國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 54,361 仟元及 49,151 仟元。

屬確定給付退休辦法之退休金相關資訊揭露如下：

(一) 淨退休金成本如下：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
服務成本	\$ 4,066	\$ -	\$ 3,007	\$ -
利息成本	5,118	466	3,974	360
退休基金資產預期報酬	(2,292)	(140)	(2,302)	(129)
攤 銷 數	<u>1,822</u>	<u>992</u>	<u>(317)</u>	<u>687</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 1,318</u>	<u>\$ 4,362</u>	<u>\$ 918</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
給付義務				
既得給付義務	\$ 6,225	\$ 953	\$ 4,687	\$ 953
非既得給付義務	<u>135,518</u>	<u>15,815</u>	<u>121,392</u>	<u>15,510</u>
累積給付義務	141,743	16,768	126,079	16,463
未來薪資增加之影響數	<u>87,796</u>	<u>3,977</u>	<u>101,382</u>	<u>4,250</u>
預計給付義務	229,539	20,745	227,461	20,713

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
退休基金資產公平價值	<u>(\$ 108,750)</u>	<u>(\$ 6,803)</u>	<u>(\$ 101,848)</u>	<u>(\$ 6,238)</u>
提撥狀況	120,789	13,942	125,613	14,475
未認列過渡性淨給付義務	(9,112)	(71)	(10,933)	(107)
未認列退休金損益	(7,467)	-	(11,715)	-
前期服務成本未攤銷餘額	-	(7,287)	-	(7,847)
退休金損益未攤銷餘額	-	(6,424)	-	(7,215)
應補列最低退休金負債	-	9,804	-	10,919
應計退休金負債	<u>\$ 104,210</u>	<u>\$ 9,964</u>	<u>\$ 102,965</u>	<u>\$ 10,225</u>
既得給付	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 961</u>	<u>\$ 5,840</u>	<u>\$ -</u>

(三) 精算假設：

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
折現率	2.00%	2.25%	2.25%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.25%	2.00%	3.00%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.25%	2.25%	2.25%

	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
(四) 提撥至退休基金金額	<u>\$ 7,469</u>	<u>\$ 463</u>	<u>\$ 7,761</u>	<u>\$ 489</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>

十五、股東權益

資本公積

依有關法令規定，因採權益法之長期股權投資而發生之資本公積，不得作為任何用途，其餘資本公積除填補公司虧損外，不得使用，但超過票面金額發行股票所得之溢額產生之資本公積，得撥充資本，按股東原有股份之比例發給新股，每年以一定比率為限。

盈餘分派及股利政策

母公司章程規定，母公司年度決算如有盈餘應先提繳稅捐，彌補往年虧損，次提百分之十為法定盈餘公積，並依法令及主管機關規定

提列或迴轉特別盈餘公積後，再加計前期累積未分配盈餘，並保留部分盈餘以做企業成長所需資金後，依下列比率分配之：

- (一) 員工紅利百分之一至百分之二十；
- (二) 董監酬勞不高於百分之一；
- (三) 其餘為股東紅利。

上述員工股票紅利之發放對象得包含符合一定條件之從屬公司員工，其條件授權公司董事會決定之。

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。

母公司九十九及九十八年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 30,000 仟元及 178,000 仟元（帳列應付費用項下），係依過去經驗以可能發放之金額為基礎，按上述分派比例估列之。於股東會決議日時，若金額仍有變動，則依會計估計變動處理，於股東會決議年度調整入帳。如股東會決議採股票發放員工紅利，股票紅利股數以決議分紅之金額除以股票公平價值決定，股票公平價值係以股東會決議日前一日之收盤價，並考量除權除息之影響為計算基礎。

母公司分配盈餘時，依法令規定就股東權益減項金額（包括金融商品未實現損益、累積換算調整數及未認列為退休金成本之淨損失）提列特別盈餘公積後，方得以分配；嗣後股東權益減項數額有迴轉時，得就迴轉金額分配盈餘。

母公司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；當其餘額已達實收股本 50%，在公司無盈餘時，得以其超過部分派充股息及紅利，或在公司無虧損時，得保留法定盈餘公積達實收股本 50% 之半數，其餘部分得以撥充資本。母公司若分配屬於八十六年度（含）以前未分配盈餘時，股東將不獲配股東可扣抵稅額。若分配屬於八十七年度（含）以後未分配盈餘時，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。

母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百分之七十五為限。

母公司股東常會分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日決議九十八及九十七年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十八年度	九十七年度	九十八年度	九十七年度
提列法定盈餘公積	\$ 175,133	\$ 254,355		
提列特別盈餘公積	-	1,135,596		
現金股利	2,006,535	1,490,598	\$ 4.0	\$ 3.0
股票股利	-	24,843	-	0.05

母公司分別於九十九年五月十八日及九十八年五月十五日之股東會決議配發九十八及九十七年度員工紅利及董監酬勞如下：

	九 十 八 年 度		九 十 七 年 度	
	現 金 紅 利	股 票 紅 利	現 金 紅 利	股 票 紅 利
員工紅利	\$175,000	\$ -	\$ 90,000	\$100,000
董監酬勞	3,000	-	-	-

母公司九十七年度員工股票紅利股數為 2,139 仟股，係按九十八年度決議分紅之金額除以股東會決議日前一日之收盤價（考量除權除息之影響後）計算。

母公司股東會決議配發之員工紅利及董監酬勞與各年度財務報表估列之金額並無重大差異。

母公司九十九年度盈餘分配議案截至一〇〇年三月十一日止尚未經董事會通過，有關母公司董事會通過擬議及股東會決議之員工紅利及董監酬勞資訊，請至台灣證券交易所「公開資訊觀測站」查詢。

母公司另於九十八年五月十五日股東常會決議以普通股股票股利 24,843 仟元及員工股票紅利 100,000 仟元轉增資，該盈餘轉增資案件業經行政院金融監督管理委員會核准申報生效，母公司並經董事會決議以九十八年八月四日為增資基準日，已向經濟部商業司辦理完成變更登記。

母公司分別於九十九年七月、九十八年十二月及九十二年八月分別給與員工認股權 3,000 仟單位、10,000 仟單位及 3,000 仟單位，每一

單位可認購普通股一仟股。給與對象包含母公司及國內外由母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。九十九年七月及九十八年十二月所給與認股權之存續期間為五年，九十二年八月所給予認股權之存續期間為六年，憑證持有人於發行屆滿二年之日起，可行使被給與之一定比例之認股權。認股權行使價格為發行當日母公司普通股收盤價格，認股權發行後，遇有母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。

上述母公司發行之員工認股權憑證，若其給與日或修正日係在九十三年一月一日 (含) 以前者，尚毋須適用中華民國會計研究發展基金會(92)基祕字第 070、071、072 號相關規定之會計處理。

九十九及九十八年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	九 十 九 年 度		九 十 八 年 度	
	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)	單 位 (仟)	加 權 平 均 行 使 價 格 (元)
年初流通在外	10,000	\$ 58.24	165	\$ 23.49
本年度給與	3,000	67.40	10,000	61.90
本年度執行	-	-	(165)	21.14
年底流通在外	<u>13,000</u>		<u>10,000</u>	
年底可行使	<u>-</u>		<u>-</u>	
本年度給與之認股權加 權平均公平價值 (元)	<u>\$16.45~20.25</u>		<u>\$16.45~18.13</u>	

九十八年度執行之員工認股權，其於執行日之加權平均股價為 52.98 元。

截至九十九及九十八年十二月三十一日止，流通在外之員工認股權相關資訊如下：

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)	行 使 價 格 之 範 圍 (元)	加 權 平 均 剩 餘 合 約 期 限 (年)
九十九年度發行	\$67.40	4.53	\$ -	-
九十八年度發行	58.24	3.92	61.9	4.92

母公司於九十九年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	67.4 元
行使價格	67.4 元
預期波動率	34.11%~35.15%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	-
無風險利率	0.92~1.10%

母公司於九十八年度給與之員工認股權使用 Black-Scholes 評價模式，評價模式所採用之參數如下：

給與日股價	61.9 元
行使價格	61.9 元
預期波動率	33.78%~35.22%
預期存續期間	3.5~4.5 年
預期股利率	0%
無風險利率	0.58~0.79%

預期波動率係基於過去五年歷史股票價格波動率。

母公司九十九及九十八年度認列之酬勞成本分別為 74,592 仟元及 5,257 仟元。

十六、庫藏股票

單位：仟股

收 回 原 因	年 初 股 數	本 年 度 增 加	本 年 度 減 少	年 底 股 數
<u>九十九年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</u>
<u>九十八年度</u>				
轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>

上述庫藏股票因自買回之日起逾三年未轉讓，於九十九年十一月二日董事會決議辦理註銷，並已完成註銷變更登記。

母公司持有之庫藏股票，依證券交易法規定不得質押，亦不得享有股利之分派及表決權等權利。

十七、所得稅

(一) 母公司及子公司帳列稅前損益按法定稅率計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	九十九年度	九十八年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$837,082	\$532,951
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	5,827	(49,031)
其他	(30,993)	(61,006)
暫時性差異	(106,170)	(66,689)
未分配盈餘加徵 10%	-	1,661
基本稅額應納差額	-	935
減：當年度抵用之投資抵減	(190,798)	(156,276)
當年度抵用之虧損扣抵	(6,006)	(305)
當年度應納所得稅	<u>\$508,942</u>	<u>\$202,240</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	九十九年度	九十八年度
當年度應納所得稅	\$508,942	\$202,240
遞延所得稅	91,385	76,920
以前年度所得稅調整	(11,097)	7,961
	<u>\$589,230</u>	<u>\$287,121</u>

立法院於九十八至九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 九十八年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十五調降為百分之二十，並自九十九年度施行。
2. 九十九年四月通過「產業創新條例」，其中第十條規定公司得在投資於研究發展支出 15% 限度內，抵減當年度應納營利事業所得稅，並以不超過該公司當年度應納營利事業所得稅 30% 為限，該規定之施行期間自九十九年一月一日起至一〇八年十二月三十一日止。
3. 九十九年五月修正所得稅法第五條條文，將營利事業所得稅稅率由百分之二十調降為百分之十七，並自九十九年度施行。

(三) 資產負債表上應付所得稅之變動如下：

	九十九年度	九十八年度
年初餘額	\$120,425	\$300,301
當年度應納所得稅	508,942	202,240
當年度支付稅額	(151,986)	(382,116)
年底餘額	<u>\$477,381</u>	<u>\$120,425</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 29,202	\$ 25,175
未實現產品保證負債	18,427	7,985
呆帳超限	4,548	1,835
投資抵減	-	51,461
虧損扣抵	-	12,523
其 他	<u>14,635</u>	<u>8,084</u>
	66,812	107,063
備抵評價	(3,680)	(57,726)
	<u>63,132</u>	<u>49,337</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(982)	(479)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 62,150</u>	<u>\$ 48,858</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
投資抵減	\$ 56,656	\$ 56,559
採權益法認列之國外投 資損失	45,409	51,233
遞延貸項	32,192	24,053
虧損扣抵	17,831	54,276
退休金超限	17,725	20,604
其 他	<u>989</u>	<u>9,177</u>
	170,802	215,902
備抵評價	(101,591)	(125,302)
	<u>69,211</u>	<u>90,600</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外投 資利益	(412,974)	(329,361)
其 他	(80)	(405)
	<u>(413,054)</u>	<u>(329,766)</u>
淨遞延所得稅負債	<u>(\$343,843)</u>	<u>(\$239,166)</u>

(五) 截至九十九年十二月底止，母公司及子公司尚未使用之投資抵減相關資訊如下：

法令依據	抵減項目	尚未抵減稅額
<u>智翔公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	\$ 41,941
<u>研碩公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	\$ 12,127
<u>屏通公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	\$ 8,652

(六) 國內子公司－智翔公司及屏通公司得以扣抵以後年度所得稅額之虧損扣抵如下：

虧損年度	可抵減稅額		最後抵減年度
	智翔	屏通	
九十二年度	\$ 884	\$ -	一〇二年度
九十三年度	3,052	-	一〇三年度
九十四年度	489	-	一〇四年度
九十五年度	-	57	一〇五年度
九十六年度	454	2,516	一〇六年度
九十七年度	9,128	-	一〇七年度
九十八年度	-	1,251	一〇八年度
	<u>\$ 14,007</u>	<u>\$ 3,824</u>	

(七) 截至九十九年底止，母公司增資擴展可享受五年免稅如下：

公司名稱	增資擴展案	免稅期間
母公司	生產內頻500MHz以上之精簡型電腦等產品之投資計劃	九十五至九十九年度

(八) 於九十九年一月一日以前，依促進產業升級條例第七十條之一及相關辦法規定，符合營運總部營運範圍之企業，其對國外關係企業提供管理服務或研究開發之所得，自國外關係企業取得之權利金所得暨投資國外關係企業取得之投資收益及處分利益免徵營利事業所得稅。

(九) 母公司及國內子公司兩稅合一相關資訊揭露如下：

可扣抵稅額帳戶之餘額明細如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
母 公 司	\$ 2,762	\$155,863
研投公司	\$ 9,429	\$ 8,854
研碩公司	\$ 2,605	\$ 2,365
智翔公司	\$ 6,477	\$ 6,880

屏通公司及必陞公司之可扣抵稅額帳戶餘額皆為 0。

八十六年度以前未分配盈餘餘額明細如下：

	九 十 九 年 十二月三十一日	九 十 八 年 十二月三十一日
母公司	\$ -	\$ 2,779

母公司九十九及九十八年度預計及實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 9.10% 及 11.34%。由於母公司得分配予股東之可扣抵稅額，應以股利盈餘分配日之股東可扣抵稅額帳戶之餘額為計算基礎。因是九十九年度預計盈餘分配之稅額扣抵比率可能會因母公司依所得稅法規定預計可能產生之各項可扣抵稅額與實際不同而須調整。

(十) 母公司截至九十四年度止之所得稅申報案件，業經稅捐稽徵機關核定。

十八、用人、折舊及攤銷費用

	九 十 九 年 度			九 十 八 年 度		
	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計	屬 於 營 業 成 本 者	屬 於 營 業 費 用 者	合 計
用人費用						
薪資費用	\$ 598,008	\$ 3,045,393	\$ 3,643,401	\$ 514,320	\$ 2,291,937	\$ 2,806,257
勞健保費用	45,667	260,637	306,304	59,527	143,060	202,587
退休金費用	12,778	119,640	132,418	16,685	90,630	107,315
其他用人費用	36,181	148,339	184,520	38,882	135,624	174,506
	<u>\$ 692,634</u>	<u>\$ 3,574,009</u>	<u>\$ 4,266,643</u>	<u>\$ 629,414</u>	<u>\$ 2,661,251</u>	<u>\$ 3,290,665</u>
折舊費用	\$ 106,347	\$ 175,330	\$ 281,677	\$ 99,085	\$ 158,639	\$ 257,724
攤銷費用	16,700	110,237	126,937	8,338	79,563	87,901

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，九十九及九十八年度該項費用分別為 763 仟元及 521 仟元（帳列營業外費用及損失—其他項下）。

十九、每股盈餘

母公司計算每股盈餘之分子及分母揭露如下：

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	501,634	\$ 6.67	\$ 6.06
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	2,423		
員工分紅	-	-	242		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	504,299	\$ 6.63	\$ 6.03
<u>九十八年度</u>					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$1,940,397	\$ 1,751,332	500,115	\$ 3.88	\$ 3.50
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工認股權憑證	-	-	94		
員工分紅	-	-	3,944		
稀釋每股盈餘					
屬於普通股股東之本期純益加潛在普通股之影響	\$ 1,940,397	\$ 1,751,332	504,153	\$ 3.85	\$ 3.47

若企業得選擇以股票或現金發放員工分紅，則計算稀釋每股盈餘時，應假設員工分紅將全數採發放股票方式，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。計算稀釋每股盈餘時，以該潛在普通股資產負債表日之收盤價，作為發行股數之判斷基礎。於次年度股東會決議員工分紅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。

二十、關係人交易事項

(一) 關係人之名稱及關係

關係人名稱	與母公司及其子公司之關係
艾訊股份有限公司 (艾訊公司)	母公司採權益法評價之被投資公司
Advantech Hungary Ltd. (AHG)	母公司採權益法評價之被投資公司
SG Advantech Co., Ltd. (原 Advantech Technologies Co., Ltd.) (SGA)	母公司為該公司董事 (原採權益法評價之被投資公司)

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與母公司及其子公司之關係
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	母公司採權益法評價之被投資公司 (九十九年度母公司已取得控制力 並納入合併報表個體)
Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	ASG 採權益法評價之被投資公司 (九 十九年度 ASG 已取得控制力並納 入合併報表個體)
安勤科技股份有限公司 (安勤公司)	母公司董事長為該公司董事
Advantech Brazil S/A (ABR)	母公司採權益法評價之被投資公司 (九十八年度母公司已取得控制力 並納入合併報表個體)
Advantech International Co.,Ltd.	該公司負責人為母公司董事長之二等 親
研本投資股份有限公司 (研本公司)	該公司負責人為母公司董事長之二等 親
仁翔電子股份有限公司 (仁翔公司)	智翔公司採權益法計價之被投資公司
科辰投資股份有限公司 (科辰公司)	該公司負責人為本公司董事長之配偶

(二) 除已於附註二十二與附表一及二列示者外，母公司及子公司與關係人間之重大交易事項如下：

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	金	佔各該 額 科目%	金	佔各該 額 科目%
<u>全年度</u>				
營業收入				
安勤公司	\$ 313,753	1	\$ 270,793	2
艾訊公司	19,339	-	9,913	-
AKR	-	-	316,002	2
ATH	-	-	24,946	-
其 他	19	-	23	-
	<u>\$ 333,111</u>	<u>1</u>	<u>\$ 621,677</u>	<u>4</u>
進 貨				
仁翔公司	\$ 21,548	-	\$ -	-
艾訊公司	333	-	276	-
安勤公司	-	-	14	-
	<u>\$ 21,881</u>	<u>-</u>	<u>\$ 290</u>	<u>-</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 2,010	2	\$ -	-

(接次頁)

(承前頁)

	九 十 九 年		九 十 八 年	
	佔各該		佔各該	
	金	額 科目 %	金	額 科目 %
營業外收入及利益				
利息收入				
AKR	\$ -	-	\$ 1,187	8
其他收入				
科辰公司	375	-	-	-
	<u>\$ 375</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,187</u>	<u>8</u>
<u>年 底</u>				
應收帳款－關係人淨額				
應收帳款				
安勤公司	\$ 15,633	82	\$ 24,558	25
艾訊公司	3,455	18	2,813	3
AHG	96	-	-	-
AKR	-	-	66,716	69
ATH	-	-	3,229	3
	<u>\$ 19,184</u>	<u>100</u>	<u>\$ 97,316</u>	<u>100</u>
其他應收款－關係人				
AKR	\$ -	-	\$ 14,000	100
應付關係人款項(帳列應付帳款)				
應付帳款				
仁翔公司	\$ 1,694	-	\$ -	-
研本公司	48	-	60	-
艾訊公司	24	-	19	-
	<u>\$ 1,766</u>	<u>-</u>	<u>\$ 79</u>	<u>-</u>

母公司及其子公司與關係人間之交易係按一般交易條件為之；款項之收付非關係人約 30 至 60 天，而關係人約為 30 至 90 天。

(三) 母公司與關係人資金融通情形如下(帳列其他應收款－關係人)：

關係人名稱	九 十 八 年 度		利率	利息收入
	最高餘額	十二月三十一日餘額		
AKR	<u>\$ 51,800</u> (1,850,000 仟韓元)	<u>\$ 14,000</u> (500,000 仟韓元)	3%	<u>\$ 1,187</u>

(四) 長期股權投資

母公司於九十九年度依約以 73,355 仟元向 SG Advantech Co., Ltd. 取得 AKR 100% 股權。

母公司於九十八年七月依約以 0 元向 Advantech International Co., Ltd. 取得 ABR 60% 股權，產生取得商譽 9,188 仟元。

(五) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	<u>九十九年度</u>	<u>九十八年度</u>
薪資及獎金	\$106,665	\$ 51,910
紅利	<u>2,256</u>	<u>30,469</u>
	<u>\$108,921</u>	<u>\$ 82,379</u>

二一、質抵押資產

(一) 子公司一屏通公司截至九十九年十二月底計提供下列資產作為開立信用狀及長期銀行借款之擔保品：

	<u>九十九年 十二月三十一日</u>
固定資產—土地	\$ 13,047
固定資產—建築物（未折減餘額）	<u>17,012</u>
合計	<u>\$ 30,059</u>

(二) 子公司一智翔公司截至九十八年十二月底計提供下列資產作為長期銀行借款之擔保品：

	<u>九十八年 十二月三十一日</u>
固定資產—土地	\$ 35,506
固定資產—建築物（未折減餘額）	<u>21,359</u>
合計	<u>\$ 56,865</u>

二二、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至九十九年底止，母公司為轉投資公司之銀行背書保證明細如下：

<u>轉投資公司名稱</u>	<u>年底餘額</u>
AKMC	<u>\$ 308,778 仟元</u>
研碩公司	<u>\$ 100,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 20,000 仟元</u>
研華公司	<u>\$ 300,000 仟元</u>

(二) 子公司－屏通公司於九十九年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 25,000 仟元。

(三) 子公司－智翔公司於九十八年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 137,500 仟元。

二三、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	九十九年十二月三十一日		九十八年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>非衍生性金融商品</u>				
<u>資 產</u>				
備供出售金融資產－流動	\$ 15,279	\$ 15,279	\$ 13,495	\$ 13,495
備供出售金融資產－非流動	2,701,938	2,701,938	2,990,806	2,990,806
<u>負 債</u>				
短期銀行借款	38,573	38,573	68,981	68,981
長期附息負債（含一年內到期）	22,099	22,099	-	-
<u>衍生性商品依交易對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益之金融資產－流動</u>				
本 國	4,680	4,680	3,165	3,165
非本國（包括於本國營業之外商機構）	42,754	42,754	7,909	7,909
<u>公平價值變動列入損益之金融負債－流動</u>				
本 國	10,050	10,050	-	-
非本國（包括於本國營業之外商機構）	25,705	25,705	-	-

(二) 母公司及子公司估計金融商品公平價值所使用之方法及假設如下：

1. 金融商品公平價值係以其在資產負債表上之帳面價值估計其公平價值，因為此類商品到期日甚近，其帳面價值應屬估計公平價值之合理基礎。此方法應用於現金、應收票據及帳款、應收關係人款項、其他應收款、受限制資產－流動、短期銀行借款、應付帳款及存出保證金等。

2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 長期付息負債（含一年內到期）以其預期現金流量之折現值估計公平價值。
4. 衍生性金融商品如有活絡市場公開報價時，則以此市場價格為公平價值。若無市場價格可供參考時，則採用評價方法估計。母公司採用評價方法所使用之估計及假設，與市場參與者於金融商品訂價時用以作為估計及假設之資訊一致，該資訊為母公司可取得者。

(三) 金融資產及金融負債之公平價值，以活絡市場之公開報價直接決定者，及以評價方法估計者分別為：

	公開報價決定之金額		評價方法估計之金額	
	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日	九十八年 十二月三十一日
<u>資 產</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融資產－流動	\$ -	\$ -	\$ 47,434	\$ 11,074
備供出售金融資產－流動	15,279	13,495	-	-
備供出售金融資產－非流動	2,701,938	2,990,806	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債－流動	-	-	35,755	-

(四) 九十九及九十八年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 60,218 仟元及 1,452,140 仟元，金融負債分別為 60,672 仟元及 68,981 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,838,253 仟元及 918,645 仟元。

(五) 母公司九十九及九十八年度自備供出售金融資產當期直接認列為股東權益調整項目之未實現損失及利益分別為 127,163 仟元及 1,160,118 仟元。另母公司九十九及九十八年度認列採權益法之被投資公司因持有備供出售金融資產而產生之未實現利益分別計 18,214 仟元及 696 仟元。

(六) 財務風險資訊

1. 市場風險

母公司及子公司因非功能性貨幣計價之進貨或銷貨而產生之匯率風險，係以遠期外匯合約為財務避險操作作為主要目的，避險性質合約因匯率變動產生之損益大致與被避險項目之損益相抵銷，故市場價格風險並不重大。

母公司及子公司持有上市櫃公司股票係分類為備供出售之金融資產，因此類資產係以公平價值衡量，其公平價值將隨影響市場價格相關因素，而使基金淨資產價值及股票價值產生波動。

2. 信用風險

信用風險係評估母公司及子公司因交易對方未履行合約所遭受之潛在影響，係以資產負債表日公平價值為正數之合約為評估對象。由於母公司及子公司之交易對方均為信用良好之金融機構及公司組織，故預期無重大信用風險。

3. 流動性風險

母公司及子公司之營運資金足以支應，故未有因無法籌措資金以履行合約義務之流動性風險。母公司及子公司投資之權益證券及基金，除採權益法之長期股權投資因無活絡市場而具有重大流動性風險外，餘均具活絡市場，故預期可輕易在市場以上接近公平價值迅速出售金融資產。另母公司從事之遠期外匯交易，因遠期外匯合約之匯率已確定，不致有重大之現金流量風險。

二四、附註揭露事項

(一) 除附註二十及附表一至附表七外，並無其他重大交易事項、轉投資事業相關資訊應揭露事項。

(二) 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、期末投資帳面價值、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由第三地區所發生之重大交易事項，請參閱附註二十及附註二二暨附表一、二、五及六。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十。

二五、部門別財務資訊

(一) 產業別資訊

母公司及子公司以產銷工業電腦及嵌入式電腦卡等為主，屬單一產業。

(二) 地區別資訊

有關母子公司合併地區別財務資訊，請參閱附表十一。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	九 十 九 年 度	九 十 八 年 度
亞 洲	\$ 11,729,620	\$ 7,320,230
美 洲	4,867,364	3,895,510
歐 洲	3,593,390	2,108,539
	<u>\$ 20,190,374</u>	<u>\$ 13,324,279</u>

(四) 重要客戶資訊

母公司及子公司九十九及九十八年度對任一客戶銷貨無達營業收入 10% 以上者。

二六、其 他

母公司及子公司具重大影響之外幣金融資產及負債資訊如下：

單位：除匯率外，餘係外幣或新台幣仟元

金 融 資 產 貨幣性項目	九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		九 十 八 年 十 二 月 三 十 一 日	
	外 幣	匯 率	外 幣	匯 率
美 元	\$ 116,980	29.13	\$ 93,801	31.99
歐 元	17,503	38.92	12,086	46.10
日 圓	578,343	0.358	400,510	0.347
港 幣	6,122	3.748	6,693	4.126
韓 圓	7,690,194	0.026	505,934	0.028
新加坡幣	3,521	22.73	3,320	22.84
澳 幣	1,268	29.68	3,257	28.79
人 民 幣	359,532	4.44	239,827	4.69
巴 西 幣	2,816	17.647	567	18.59

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
馬幣	\$ 2,595	9.069	\$ 23,534	\$ 3,552	9.417	\$ 33,449
英鎊	616	45.19	27,837	90	51.600	4,644
波蘭幣	466	9.841	4,586	995	11.197	11,141
泰銖	26,009	0.977	25,411	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	42,630	29.13	1,241,812	29,302	31.99	937,371
歐元	18,632	38.92	725,157	10,378	46.10	478,426
日圓	236,827	0.358	84,784	253,148	0.347	87,842
港幣	166	3.748	622	128	4.126	528
韓圓	1,587,000	0.026	41,262	-	-	-
新加坡幣	1,898	22.73	43,142	2,043	22.84	46,662
澳幣	1,261	29.68	37,426	2,447	28.79	70,449
人民幣	888,494	4.44	3,944,913	772,775	4.69	3,621,224
巴西幣	44,319	17.647	782,097	2,164	18.59	40,227
馬幣	1,939	9.069	17,585	1,400	9.417	13,184
英鎊	544	45.19	24,583	63	51.600	3,251
波蘭幣	1,547	9.841	15,224	1,519	11.197	17,008
泰銖	10,527	0.977	10,285	-	-	-
<u>採權益法之長期股權投資</u>						
美元	474	29.13	13,813	474	31.99	15,170
<u>金融負債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	44,059	29.13	1,283,439	30,805	31.99	985,452
歐元	5,370	38.92	209,000	7,468	46.10	344,275
日圓	172,479	0.358	61,747	27,261	0.347	9,460
港幣	3,426	3.748	12,841	4,393	4.126	18,126
韓圓	4,228,114	0.026	109,931	-	-	-
新加坡幣	1,406	22.73	31,958	1,541	22.84	35,196
澳幣	1,258	29.68	37,337	1,488	28.79	42,840
人民幣	303,040	4.44	1,345,498	44,136	4.69	2,067,163
巴西幣	2,262	17.647	39,918	1,969	18.59	36,602
馬幣	517	9.069	4,689	337	9.417	3,174
英鎊	604	45.19	27,295	182	51.600	9,391
波蘭幣	44	9.841	433	565	11.197	6,326
泰銖	3,581	0.977	3,499	-	-	-
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	6,843	29.13	199,336.6	11,618	31.99	371,660
歐元	2,673	38.92	104,033.2	1,739	46.10	80,168
日圓	13,102	0.358	4,690.5	1,895	0.347	658
港幣	1,612	3.748	6,041.8	1,612	4.126	6,651
韓圓	546,051	0.026	14,197.3	-	-	-
新加坡幣	172	22.73	3,909.6	309	22.84	7,058

(接次頁)

(承前頁)

	九十九年十二月三十一日			九十八年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
澳幣	\$ 426	29.68	\$ 12,643.7	\$ 348	28.79	\$ 10,019
人民幣	67,398	4.44	299,247.1	10,547	4.69	508,651
巴西幣	729	17.647	12864.7	424	18.59	7,882
馬幣	386	9.069	3,500.6	301	9.417	2,835
英鎊	367	45.19	16,584.7	353	51.600	18,215
波蘭幣	303	9.841	2,981.8	231	11.197	2,587
泰銖	1,732	0.977	1,692.2	-	-	-

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國九十九年度

附表一

單位：除另予註明者外，
為新台幣仟元

編號	貸出資金之公司	貸與對象	往來科目	目的	本期最高餘額	期末餘額	利率	匯率	資金性質	與質押	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	保價	品類	對價	對象	最高限額	貸與金額
0	ACL	AKR	應收關係人款項	應收關係人款項	\$ 13,000 (500,000 仟韓元)	-	-	-	業務往來	-	網貸\$ 419,833	營業週轉	\$ -	-	無	無	無	\$ 87,390 (註二)	AKR	\$ 87,390 (註二)	\$ 87,390 (註二)
1	AEUH	ADL	應收關係人款項	應收關係人款項	27,244 (700 仟歐元)	27,244 (700 仟歐元)	4%	4%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,353,344 (註三)	ADL	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
2	SHHQ	ACN	應收關係人款項	應收關係人款項	71,471 (16,097 仟人民幣)	-	-	-	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200 (註四)	ACN	133,200 (註四)	133,200 (註四)
2	SHHQ	ASC	應收關係人款項	應收關係人款項	84,360 (19,000 仟人民幣)	-	-	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200 (註四)	ASC	133,200 (註四)	133,200 (註四)
3	ACN	ASC	應收關係人款項	應收關係人款項	27,843 (6,271 仟人民幣)	27,843 (6,271 仟人民幣)	2%	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200 (註四)	ASC	133,200 (註四)	133,200 (註四)
3	ACN	AKMC	應收關係人款項	應收關係人款項	90,918 (20,477 仟人民幣)	-	-	-	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200 (註四)	AKMC	133,200 (註四)	133,200 (註四)
4	ANA	AEU	應收關係人款項	應收關係人款項	48,065 (1,650 仟美金)	29,130 (1,000 仟美金)	2%	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,353,344 (註三)	AEU	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
4	ANA	AKMC	應收關係人款項	應收關係人款項	171,867 (5,900 仟美金)	168,954 (5,800 仟美金)	2%	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,353,344 (註三)	AKMC	1,353,344 (註三)	2,706,688 (註三)
5	AISC	ACN	應收關係人款項	應收關係人款項	131,753 (29,674 仟人民幣)	-	-	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	133,200 (註四)	ACN	133,200 (註四)	133,200 (註四)
6	智翔公司	東莞浩翔電子有限公司	應收關係人款項	應收關係人款項	68,036	-	-	-	業務往來	進貨	280,510	業務往來	-	-	無	無	無	280,510 (註五)	智翔公司	280,510 (註五)	280,510 (註五)
6	智翔公司	LANSONIC (B.V.)	應收關係人款項	應收關係人款項	3,676	3,676	-	-	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	43,104 (註六)	LANSONIC (B.V.)	43,104 (註六)	43,104 (註六)
7	柏聚公司	智翔公司	應收關係人款項	應收關係人款項	40,000	20,000	2%	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	31,144 (註六)	智翔公司	31,144 (註六)	31,144 (註六)
8	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	應收關係人款項	60,000	12,000	2%	2%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	349,262 (註六)	智翔公司	349,262 (註六)	349,262 (註六)
8	研華投資	ACL	應收關係人款項	應收關係人款項	180,000	-	1.10%	1.10%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	349,262 (註六)	ACL	349,262 (註六)	349,262 (註六)
9	AIST	ACL	應收關係人款項	應收關係人款項	20,000	-	1.10%	1.10%	短期融通資金	-	-	營業週轉	-	-	無	無	無	20,675 (註六)	ACL	20,675 (註六)	20,675 (註六)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=38.92、USD\$1=29.13、KRW\$1=0.026 及 RMB\$1=4.44 換算。

註二：研華公司對 AKR 之資金貸與及最高限額依董事會決議皆為 USD 3,000 仟元。

註三：資金貸與他人之總額以母公司期末淨值之百分之二十為限，對單一對象之限制以母公司或子公司期末淨值之百分之十為限，由母公司統籌運用管理。

註四：為使大陸子公司間資金運用更具效率，大陸子公司間資金貸與限額為 RMB 30,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註五：貸與金額係以最近一年度及預期期末淨值之百分之四十為限。

註六：係以轉投資子公司當期期末淨值之百分之四十為限。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國九十九年度

附表二

單位：除另予註明者外，為新台幣仟元

編號	背書保證者公司名稱	被背書保證公司名稱	保證對象		單一企業保證額	本期末最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書保證金額	累計背書保證金額佔最近期財務報表淨值之比率(%)	背書保證最高限額
			孫公司	孫公司						
0	研華公司	AKMC	孫公司	孫公司	\$ 1,353,344 (研華公司期末淨值10%)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ 308,778 (10,600 仟美元)	\$ -	2.28%	\$ 4,060,032 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	智翔公司	孫公司	孫公司	1,353,344 (研華公司期末淨值10%)	120,000	120,000	-	-	4,060,032 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	研碩公司	採權益法認列之被投資公司	採權益法認列之被投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值10%)	100,000	100,000	-	0.74%	4,060,032 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	屏通公司	採權益法認列之被投資公司	採權益法認列之被投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值10%)	20,000	20,000	-	0.15%	4,060,032 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	研華投資	採權益法認列之被投資公司	採權益法認列之被投資公司	1,353,344 (研華公司期末淨值10%)	300,000	300,000	-	2.22%	4,060,032 (研華公司期末淨值30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1 = 29.13。

研華股份有限公司及其子公司
年底持有有價證券
民國九十九年十二月三十一日

附表三

單位：新台幣千元／外幣千元

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	日期	股數 / 單位數	帳面金額	額持股比例(%)	市價 / 股權淨值	未備	註
研華公司	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資			32,606,500	\$ 2,012,079	100.00	\$ 2,014,147		註一
	AAC (BVI)	"	"	"		38,750,000	2,378,743	100.00	2,386,222		註一
	ATC	"	"	"		18,000,000	241,066	50.00	247,822		註一
	研碩公司	"	"	"		90,000,000	873,155	100.00	876,623		註一
	研華投資	"	"	"		21,327,984	349,505	27.58	349,505		註一
	艾訊公司	"	"	"		9,572,024	846,675	100.00	846,675		註一
	AEUH	"	"	"		1,450,000	81,178	100.00	81,178		註一
	ASG	"	"	"		500,204	71,759	100.00	71,759		註一
	AAU	"	"	"		1,200	153,994	100.00	153,994		註一
	AJP	"	"	"		12,300,000	20,731	100.00	20,731		註一
	AYS	"	"	"		2,000,000	33,496	100.00	33,496		註一
	AMY	"	"	"		30	13,813	30.00	13,813		註一
	AHG	"	"	"		971,055	18,150	43.28	18,150		註一
	ABR	"	"	"		600,000	96,480	100.00	96,480		註一
	AKR	"	"	"		5,000,000	51,687	100.00	51,687		註一
	AIST	"	"	"		999,999	(5,722)	100.00	(5,722)		註一及註三
	AHK	"	"	其他負債 - 其他		6,315,460	1,749,382	1.01	1,749,382		註二
	華碩公司	"	"	備供出售金融資產 - 非流動		1,536,064	21,167	3.91	21,167		註二
	SGA	"	"	"		1,554,545	115,192	-	115,192		註二
	中華電信	"	"	"		18,486,570	776,436	-	776,436		註二
和碩公司	"	"	"		20,029,222	179,521	80.12	179,521		註一	
研華投資	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資			4,500,000	16,397	100.00	16,397		註一
智翔公司	"	"	"		6,777,571	153,079	100.00	153,079		註一	
必勝公司	"	"	"		5,500,000	73,552	55.00	73,552		註一	
柏眾公司	"	"	"		925,759	39,761	2.10	39,761		註二	
屏通公司	"	"	備供出售金融資產 - 非流動		206,191	15,279	-	15,279		註二	
安勤公司	"	"	備供出售金融資產 - 流動		770,000	70,331	0.93	70,331		註二	
中華電信公司	"	"	以成本衡量之金融資產 - 非流動		600,000	33,257	6.85	33,257		-	
圓展公司	"	"	"							-	
COBAN Research and Technologies, Inc.	"	"	"								
ATC	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資			41,650,001	1,606,196	100.00	1,606,196		註一
ATC (HK)	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資			-	1,606,223	100.00	1,606,223		註一
ATC (HK)	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資								
AKMC	股票	按權益法計價之被投資公司	採權益法之長期股權投資								

(接次頁)

(承前頁)

持有之公司	有價證券種類及名稱	與有價證券發行人之關係	帳列	科目	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例(%)	市價 / 股權淨值	未備	註
AAC (BVI)	股票 ANA AAC (HK)	採權益法計價之被投資公司 "	採權益法之長期股權投資 "	採權益法之長期股權投資	10,952,606 15,230,001	\$ 1,056,648 953,677	100.00 100.00	\$ 1,056,648 953,677	註一 註一	
ANA	股票 ABR	—	以成本衡量之金融資產—非流動		375,192	5,602	16.72	5,602	—	
AAC (HK)	股票 ACN SHHQ AISC AXA	採權益法計價之被投資公司 " " " "	採權益法之長期股權投資 " " " "	採權益法之長期股權投資	- - - -	506,031 86,054 352,571 8,104	100.00 100.00 100.00 100.00	506,031 86,054 352,571 8,104	註一 註一 註一 註一	
ACN	股票 研拓公司	"	"	"	-	14,515	60.00	14,515	註一	
AEUH	股票 AEU APL DLoG	" " " "	" " " "	" " " "	8,314,280 6,530 1	81,895 34,337 525,695	100.00 92.89 100.00	81,895 34,337 525,695	註一 註一 註一	
AEU	股票 Immocore	"	"	"	100	153,142	100.00	153,142	註一	
ASG	股票 ATH	"	"	"	51,000	14,325	51.00	14,325	註一	
智翔公司	股票 LANSONIC (B.V.I) 仁翔電子股份有限公司	" "	" "	" "	3,527,529 570,000	2,764 6,090	94.83 28.50	2,764 6,090	註一 註一	
柏眾公司	股票 Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	5,643,650	14,262	100.00	14,262	註一	
屏通公司	股票 LandMark	"	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	972,284	30,702	100.00	31,119	註一	
LandMark	股票 屏通上海 深圳斯美特	" " "	採權益法之長期股權投資 " "	採權益法之長期股權投資	- -	19,485 11,513	100.00 90.00	19,485 10,361	註一 註一	

註一：除 AHG 未經會計師查核外，其餘被投資公司係依經會計師查核之九十九年度財務報表計算。

註二：係依九十九年底之收盤價計算。

註三：因認列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債—其他項下。

研華股份有限公司及其子公司

累積買進或賣出同一有價證券之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十九年度

附表四

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	列	日期	交易對象	關係	初期		初買		賣		出期		未
						股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	額	股數/單位數	價	面	
研華公司	股票 研華投資 AEUH ATC	採權益法之長期股權投資	70,000,000	\$ 700,000	-	子公司	20,000,000	\$ 200,000	-	\$ -	-	90,000,000	\$ 900,000	
		採權益法之長期股權投資	9,572,024	426,930	-	子公司	-	719,559	-	-	-	9,572,024	1,146,489	
		採權益法之長期股權投資	32,750,000	1,044,818	-	子公司	6,000,000	186,300	-	-	-	38,750,000	1,231,118	
AEUH	DLoG AEU	採權益法之長期股權投資	-	-	-	子公司	1	553,536	-	-	-	1	553,536	
		採權益法之長期股權投資	8,314,280	90,450	-	子公司	-	166,023	-	-	-	8,314,280	256,473	
AEU	Immocore	採權益法之長期股權投資	-	-	-	子公司	100	166,023	-	-	-	100	166,023	
ATC	ATC (HK)	採權益法之長期股權投資	35,650,001	1,026,430	-	子公司	6,000,000	186,300	-	-	-	41,650,001	1,212,730	
ATC (HK)	AKMC	採權益法之長期股權投資	-	1,026,430	-	子公司	-	186,300	-	-	-	-	1,212,730	

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一億元或實收資本額百分之二十以上

民國九十九年度

附表五

單位：新台幣仟元

進(銷)公司之	交易對象	關係	係	交易		情形		交易條件與一般交易之情形		應收(付)票據、帳款		註
				進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期	單價	價格	授信期	問	
研華公司	AEU	孫公司	銷	貨	(\$ 1,881,081)	11.49%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	\$ 664,126	24.55%	
	ACN	孫公司	銷	貨	(2,066,881)	12.62%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	319,076	11.79%	
	AKMC	孫公司	銷	貨	(442,806)	2.70%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	35,775	1.32%	
	AJP	子公司	銷	貨	(389,935)	2.38%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	25,975	0.96%	
	AISC	孫公司	銷	貨	(1,551,083)	9.47%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	227,051	8.39%	
	ANA	孫公司	銷	貨	(4,565,991)	27.88%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	535,453	19.79%	
	AKR	子公司	銷	貨	(419,833)	2.56%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	66,081	2.44%	
	AAU	子公司	銷	貨	(144,304)	0.88%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	20,918	0.77%	
	ASG	子公司	銷	貨	(127,918)	0.78%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	16,185	0.60%	
研華公司	ATC	子公司	進	貨	5,468,590	44.93%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	(986,630)	58.13%	
	研碩公司	子公司	進	貨	1,936,461	15.91%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(138,332)	8.15%	
	ANA	孫公司	進	貨	175,396	1.44%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(23,908)	1.41%	
ATC	研華公司	最終母公司	進	貨	(5,468,590)	98.01%	月結 60 天	按約定價格	無顯著不同	986,630	97.13%	
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷	貨	(1,936,461)	41.09%	月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	138,332	34.28%	
ANA	研華公司	最終母公司	銷	貨	(175,396)	2.77%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	23,908	1.99%	
ANA	研華公司	最終母公司	進	貨	4,565,991	88.87%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(535,453)	80.08%	
AEU	研華公司	最終母公司	進	貨	1,881,081	85.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(664,126)	96.00%	
ACN	研華公司	最終母公司	進	貨	2,066,881	89.09%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(319,076)	77.11%	
AKMC	研華公司	最終母公司	進	貨	442,806	8.53%	次月結 30 天	按約定價格	無顯著不同	(35,775)	3.62%	
AJP	研華公司	母公司	進	貨	389,935	96.40%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(25,975)	99.95%	
AISC	研華公司	最終母公司	進	貨	1,551,083	64.36%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(227,051)	63.77%	
AKR	研華公司	母公司	進	貨	419,833	69.16%	月結 45 天	按約定價格	無顯著不同	(66,081)	72.12%	
AAU	研華公司	母公司	進	貨	144,304	72.56%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(20,918)	73.87%	
ASG	研華公司	母公司	進	貨	127,918	60.52%	約 60 至 90 天	按約定價格	無顯著不同	(16,185)	57.04%	
ACN	AISC	關聯企業	銷	貨	(232,571)	8.56%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	75,321	12.50%	
AISC	ACN	關聯企業	銷	貨	(173,164)	6.38%	月結 45 天	成本加成	無顯著不同	36,912	9.31%	
AKMC	ATC	關聯企業	銷	貨	(5,028,247)	88.00%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	226,812	71.40%	
	AISC	關聯企業	銷	貨	(311,201)	5.45%	次月結 30 天	成本加成	無顯著不同	21,548	6.78%	
	智翔公司	關聯企業	銷	貨	(270,892)	4.74%	次月結 60 天	成本加成	無顯著不同	-	-	

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)公司	交易對象	關係	係	交易		情形		交易條件與一般交易不同原因		應收(付)票據、帳款		註
				進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率(%)	授信期	單	價	授信期	餘	
ATC	AKMC	關聯企業	銷	貨	(\$ 106,975)	1.87%	次月結30天	成本加成本	無顯著不同	\$ 1,113	0.11%	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷	貨	(1,458,963)	30.96%	次月結30天	成本加成本	無顯著不同	146,308	36.26%	
AIISC	ACN	關聯企業	進	貨	232,571	9.65%	月結45天	成本加成本	無顯著不同	(75,321)	21.15%	
	AKMC	關聯企業	進	貨	311,201	12.91%	次月結30天	成本加成本	無顯著不同	(21,548)	6.05%	
ATC	AKMC	關聯企業	進	貨	5,028,247	100.00%	次月結30天	成本加成本	無顯著不同	(226,812)	98.33%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進	貨	270,892	88.27%	次月結60天	成本加成本	無顯著不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	進	貨	106,975	2.06%	月結45天	成本加成本	無顯著不同	(1,113)	0.11%	
	研碩公司	關聯企業	進	貨	1,458,963	28.09%	次月結30天	成本加成本	無顯著不同	(146,308)	14.75%	
ACN	AIISC	關聯企業	進	貨	173,164	7.46%	月結45天	成本加成本	無顯著不同	(36,912)	8.38%	

研華股份有限公司及其子公司
應收關係人款項達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國九十九年十二月三十一日

附表六

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	關係	應收款項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收應收額	關係人款項式	應收關係人款項後收金額	應收關係人款項金額	提列帳帳	備抵額
研華公司	AEU	孫公司	\$ 664,126	3.54次	\$	-	-	\$ 336,246	\$	-	-
	ANA	孫公司	535,453	12.79次	-	-	-	535,453	-	-	-
	ACN	孫公司	319,076	6.52次	-	-	-	262,420	-	-	-
	AISC	孫公司	227,051	5.49次	-	-	-	132,362	-	-	-
ATC	研華公司	母公司	986,630	5.69次	-	-	-	900,961	-	-	-
研碩公司	研華公司	母公司	138,332	14.85次	-	-	-	-	-	-	-
	AKMC	關聯企業	146,308	9.85次	-	-	-	-	-	-	-
AKMC	ATC	關聯企業	226,812	18.69次	-	-	-	225,658	-	-	-

研華股份有限公司及子公司
被投資公司名稱、所在地區...等相關資訊
民國九十九年度

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	所在地區	主要營業項目	原日期	始投日期	資本金	額	初	末	比	率	(%)	帳	面	金	額	本	期	認	列	之	備	註		
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 1,078,934	\$ 1,078,934	32,606,500	100.00	2,012,079	297,112	301,371	100.00	2,012,079	297,112	301,371	子	公	司								
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	1,044,818	38,750,000	100.00	2,378,743	418,739	419,036	100.00	2,378,743	418,739	419,036	子	公	司								
	研碩公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	180,000	18,000,000	50.00	241,066	112,448	56,900	50.00	241,066	112,448	56,900	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	AEUH	Heimond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	426,930	9,572,024	100.00	846,675	11,844	(11,844)	100.00	846,675	11,844	(11,844)	子	公	司								
	研華投資	台北	有價證券投資	900,000	700,000	90,000,000	100.00	873,155	30,594	27,126	100.00	873,155	30,594	27,126	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	艾訊公司	台北	工業用電腦之製造及行銷買賣	261,681	269,222	21,327,984	27.58	349,505	197,669	55,391	27.58	349,505	197,669	55,391	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	27,134	1,450,000	100.00	81,178	18,941	18,941	100.00	81,178	18,941	18,941	子	公	司								
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	40,600	500,204	100.00	71,759	(10,401)	(10,401)	100.00	71,759	(10,401)	(10,401)	子	公	司								
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	15,472	1,200	100.00	153,994	31,344	31,344	100.00	153,994	31,344	31,344	子	公	司								
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	5,927	51,662	12,300,000	100.00	20,731	(3,680)	(3,680)	100.00	20,731	(3,680)	(3,680)	子	公	司								
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	35,140	2,000,000	100.00	33,496	6,083	6,083	100.00	33,496	6,083	6,083	子	公	司								
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	5,215	30	30.00	13,813	-	-	30.00	13,813	-	-	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	-	600,000	100.00	96,480	47,912	28,148	100.00	96,480	47,912	28,148	子	公	司								
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	-	971,055	43.28	18,150	21,713	13,028	43.28	18,150	21,713	13,028	子	公	司								
	AIST	台北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	50,000	5,000,000	100.00	51,687	1,687	1,687	100.00	51,687	1,687	1,687	子	公	司								
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	4,393	999,999	100.00	(5,722)	857	857	100.00	(5,722)	857	857	子	公	司								
研華投資	智翔公司	台北	工業用電腦之製造行銷及買賣	245,068	242,668	20,029,222	80.12	179,521	24,215	(19,355)	80.12	179,521	24,215	(19,355)	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	必陞公司	台北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	45,500	4,500,000	100.00	16,397	1,716	1,716	100.00	16,397	1,716	1,716	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	柏眾公司	台北	電腦裝配、組合、製造	172,063	99,783	6,777,571	100.00	153,079	8,066	8,066	100.00	153,079	8,066	8,066	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	康通公司	台北	工業用電腦之海外投資	71,500	-	5,500,000	55	73,552	2,305	3,081	55	73,552	2,305	3,081	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
ATC	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	1,026,430	41,650,001	100.00	1,606,196	269,045	269,045	100.00	1,606,196	269,045	269,045	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
ATC (HK)	AKMC	江蘇省	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	1,026,430	-	100.00	1,606,423	269,076	269,076	100.00	1,606,423	269,076	269,076	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
AAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	504,179	10,952,606	100.00	1,056,648	175,694	175,694	100.00	1,056,648	175,694	175,694	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
AAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	539,146	15,230,001	100.00	953,677	121,487	121,487	100.00	953,677	121,487	121,487	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
AAC (HK)	ACN	北京市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	185,356	-	100.00	506,031	46,727	46,727	100.00	506,031	46,727	46,727	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	SHHQ	上海市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	96,750	-	100.00	86,054	269	269	100.00	86,054	269	269	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	ASC	上海市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	257,040	-	100.00	352,571	90,653	90,653	100.00	352,571	90,653	90,653	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	AXA	西安市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	32,960	-	100.00	8,104	(16,133)	(16,133)	100.00	8,104	(16,133)	(16,133)	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
ACN	研拓公司	杭州市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	13,727	-	60.00	14,515	2,243	1,346	60.00	14,515	2,243	1,346	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
AEUH	AEU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	256,473	90,450	8,314,280	100.00	81,895	(44,711)	(44,711)	100.00	81,895	(44,711)	(44,711)	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	10,285	10,285	6,530	92.89	34,337	2,814	2,814	92.89	34,337	2,814	2,814	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
	DLoG	Munich, Germany	工業用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	-	1	100.00	525,695	58,218	27,408	100.00	525,695	58,218	27,408	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
AEU	Innocore	England	工業用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	166,023	-	100	100.00	153,142	2,077	95	100.00	153,142	2,077	95	採	權	益	法	評	價	之	被	投		
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,557	2,495	51,000	51.00	14,325	5,081	2,039	51.00	14,325	5,081	2,039	採	權	益	法	評	價	之	被	投		

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	實所 在 地	區 域	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額 期 初	末 期	末 期 數 額	比 率 (%)	持 有 面 額	有 限 公 司 本 期 認 列 之 備 註	備 註	
												資 金 額 期 末
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台北	北	電子插件代工	\$ 3,719	\$ 7,188	570,000	28.50	6,090	\$ 3,038	\$ 894	孫公司 (註一)
柏眾公司	LANSONIC (B.V.I) Broadwin Technology Inc.	BVI San Ramon, USA		投資公司 銷售 Webaccess 軟體	101,188	101,188	3,527,529	94.83	2,764	HKD 10,327	HKD 10,327	孫公司 (註一)
屏通公司	LandMark 屏通上海	BVI 上海市		投資公司 工業用聯網電子器材	28,200	-	972,284	100.00	30,702	6,124	6,124	孫公司
LandMark	深圳斯美特	深圳市		液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產	572	-	-	100.00	19,485	1,945	2,433	孫公司
					308	-	-	90.00	11,531	7,271	5,474	孫公司

註一：因聽列被投資公司之投資損失致長期股權投資產生貸方餘額，帳列其他負債項下。

註二：係依同期間經會計師查核之財務報表計算。

研華股份有限公司
大陸投資資訊
民國九十九年度

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	本期末直接或間接持股比例	本期認損(益)	期末投資價值	截至已實現投資收益
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	41,650 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	100%	\$ 269,076	\$ 1,606,423	\$ -
研華新業電子(上海)有限公司 (SHHQ)	工業用電腦之行銷買賣	3,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	100%	269	86,054	-
北京研華興業電子科技(東莞)有限公司 (ACN)	工業用電腦之行銷買賣	4,230 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	100%	46,727	506,031	327,276 (11,235 仟美元)
研華電子科技(東莞)有限公司 (ADM)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	1,400 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	100%	(3,680)	-	41,452 (1,423 仟美元)
上海研華慧陞智能科技有限公司 (AIS)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	8,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	100%	90,653	352,571	-
西安研華軟件有限公司 (AXA)	軟件技術開發、軟件產品製作	1,000 仟美元	透過第三地區投資設立公司再投資大陸公司	100%	(16,133)	8,104	-

本期末大陸地區投資金額	計自台灣匯出金額	經濟部核准投資金額	審計部投資金額	審議會規定投資金額
\$1,568,126 (53,882 仟美元) (註五)	\$2,563,440 (88,000 仟美元)	\$8,176,568 (註七)		

註一：係按同期間經會計師查核之財務報表計算。

註二：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，請參閱附註二四、附表一、二、五及六。

註三：研華電子科技(東莞)有限公司之資本係以 ATC 之自有資金匯出。

註四：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註五：係包含原始投資研華(廣州保稅區)有限公司所匯出之金額 200 仟美元，惟該公司已於九十四年九月清算解散，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。

註六：上述外幣按匯率 US\$1=29.13 換算。

註七：係按本公司合併淨值 60% 計算。

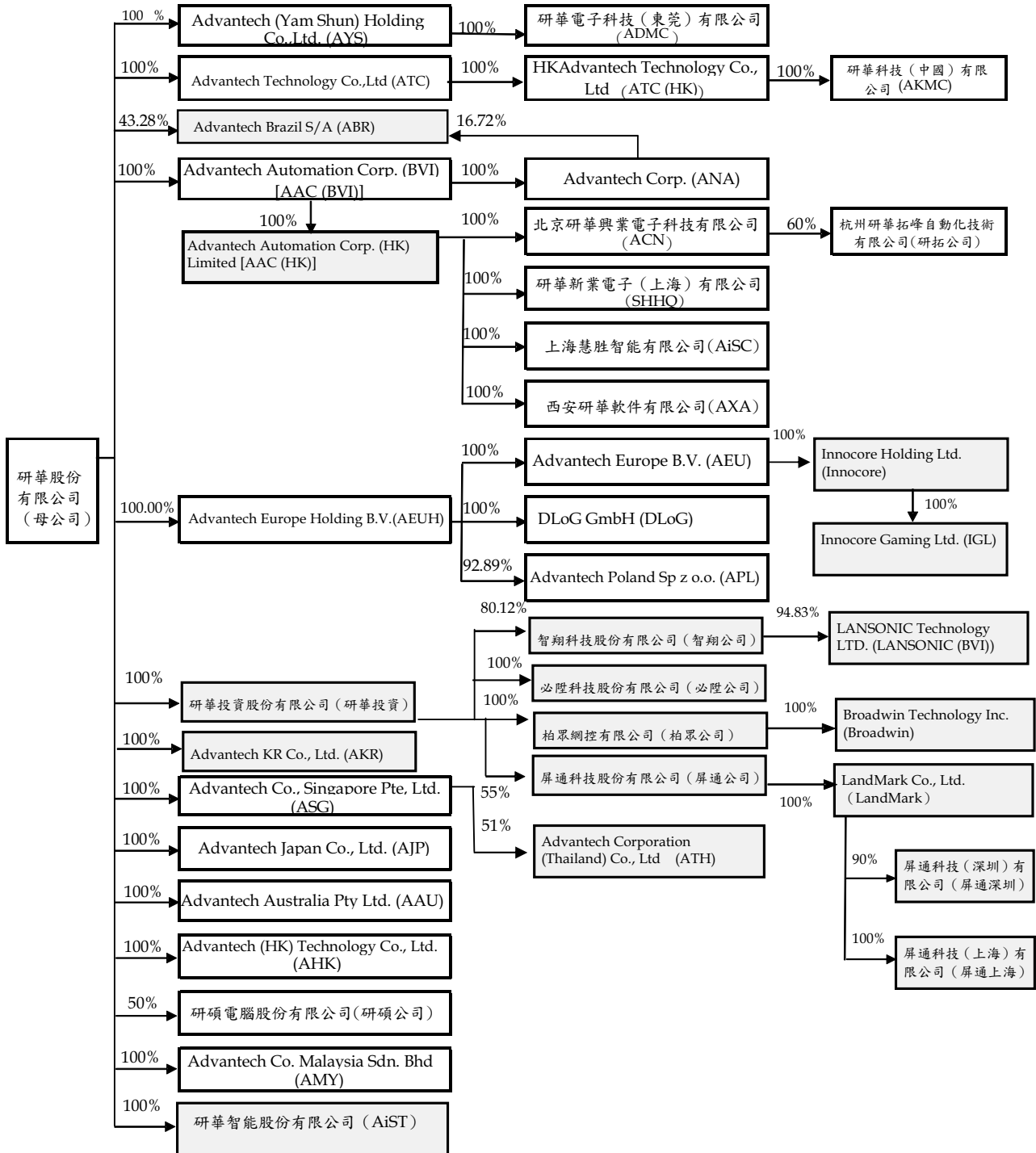
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

民國九十九及九十八年十二月三十一日

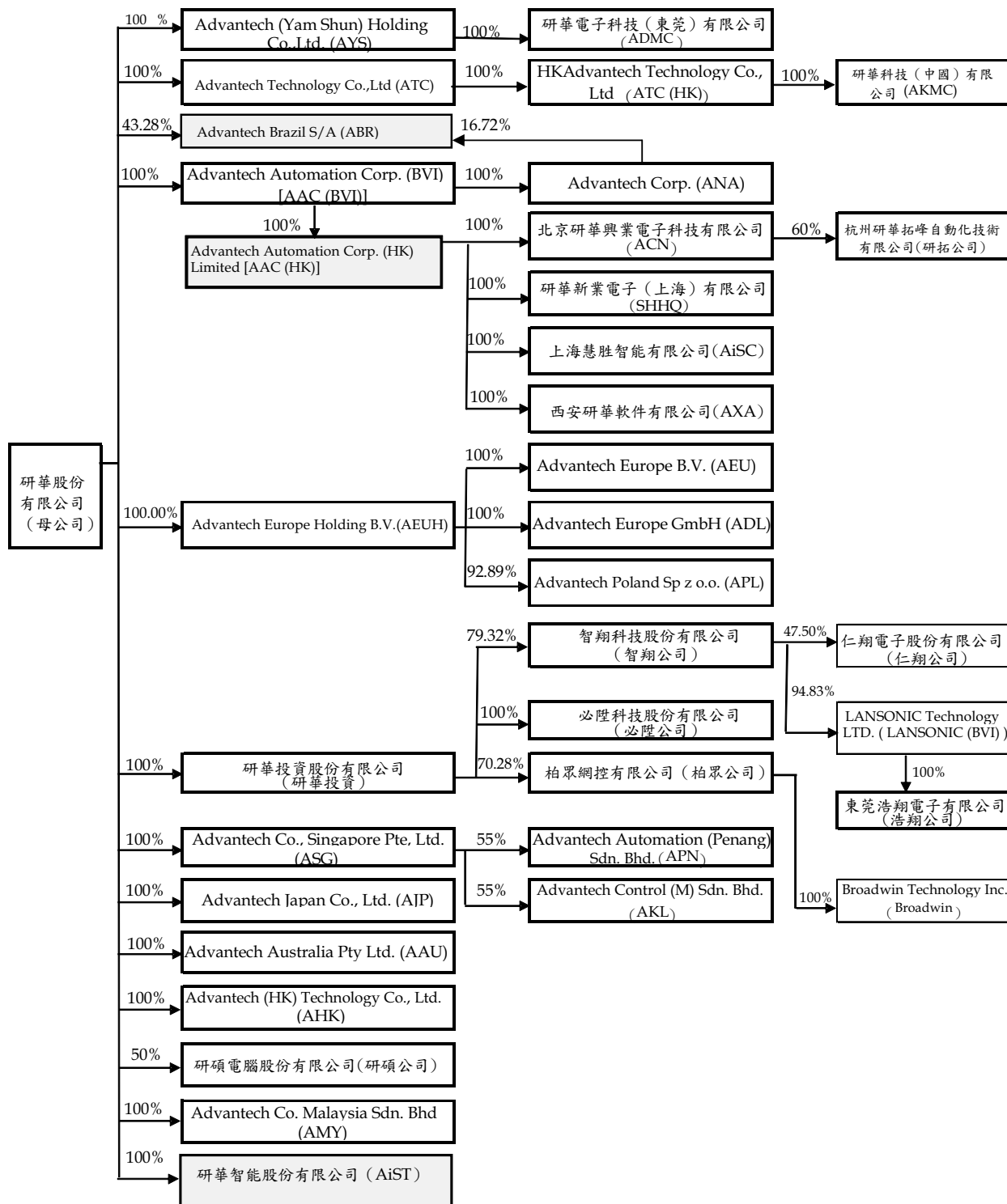
附表九

九十九年底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司係採比例合併法併入合併報表。

九十八年底母公司與子公司之投資關係及持股比例列示如下：



註 1：研碩公司係採比例合併法併入合併報表。

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

民國九十九年一月一日至九十二年三月三十一日

附表十

單位：新台幣千元

編號	交易人	稱名	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		來 易 條 件	情形 佔合併總資產之比率 (註三)
					科目	金額	金額	金額		
0	九十九年度									
0	母公司		AEU	1	銷貨收入	\$1,881,081	係按一般交易條件	8%		
0	母公司		AEU	1	應收關係人款項	664,284	月結30天	4%		
0	母公司		AEU	1	進貨	1,143	係按一般交易條件	-		
0	母公司		AEU	1	應付關係人款項	248	月結30天	-		
0	母公司		ACN	1	銷貨收入	2,066,881	係按一般交易條件	9%		
0	母公司		ACN	1	應收關係人款項	339,541	月結45天	2%		
0	母公司		ACN	1	進貨	4,476	係按一般交易條件	-		
0	母公司		ACN	1	應付關係人款項	1,354	月結30天	-		
0	母公司		ACN	1	其他收入	24,960	係按一般交易條件	-		
0	母公司		ATC	1	進貨	5,468,590	係按一般交易條件	24%		
0	母公司		ATC	1	應付關係人款項	986,630	月結60天	5%		
0	母公司		ATC	1	權利金收入	272,423	係按一般交易條件	1%		
0	母公司		AKMC	1	銷貨收入	442,806	係按一般交易條件	2%		
0	母公司		AKMC	1	應收關係人款項	35,858	月結45天	-		
0	母公司		AAU	1	銷貨收入	144,304	係按一般交易條件	1%		
0	母公司		AAU	1	應收關係人款項	21,030	係按一般交易條件	-		
0	母公司		AAU	1	進貨	62	約60至90天	-		
0	母公司		AAU	1	應付關係人款項	2	約60至90天	-		
0	母公司		ASG	1	銷貨收入	127,918	係按一般交易條件	1%		
0	母公司		ASG	1	應收關係人款項	16,280	約60至90天	-		
0	母公司		ASG	1	進貨	11	係按一般交易條件	-		
0	母公司		ASG	1	應付關係人款項	260	約60至90天	-		
0	母公司		AJP	1	銷貨收入	389,935	係按一般交易條件	2%		
0	母公司		AJP	1	應收關係人款項	35,745	約60至90天	-		
0	母公司		AJP	1	進貨	10	係按一般交易條件	-		
0	母公司		AJP	1	其他收入	14,772	係按一般交易條件	-		
0	母公司		研碩公司	1	銷貨收入	14,585	係按一般交易條件	-		
0	母公司		研碩公司	1	應收關係人款項	5,734	約60至90天	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交科	易		往		來	情	形
							目	金	額	件			
0	母公司	研碩公司	研碩公司	1	1	進貨	\$1,936,461				係按一般交易條件		8%
0	母公司	研碩公司	研碩公司	1	1	應付關係人款項	138,332				約60至90天		1%
0	母公司	研碩公司	研碩公司	1	1	租金收入	7,020				係按一般交易條件		-
0	母公司	研碩公司	研碩公司	1	1	其他收入	22,434				係按一般交易條件		-
0	母公司	必陞公司	必陞公司	1	1	租金收入	780				係按一般交易條件		-
0	母公司	必陞公司	必陞公司	1	1	應收關係人款項	234				月結30天		-
0	母公司	必陞公司	必陞公司	1	1	應付關係人款項	81				月結30天		-
0	母公司	必陞公司	必陞公司	1	1	進貨	936				係按一般交易條件		-
0	母公司	必陞公司	必陞公司	1	1	銷貨收入	1,223				係按一般交易條件		-
0	母公司	研華投資	研華投資	1	1	租金收入	36				係按一般交易條件		-
0	母公司	研華投資	研華投資	1	1	應收關係人款項	6				係按一般交易條件		-
0	母公司	研華投資	研華投資	1	1	利息支出	931				係按一般交易條件		-
0	母公司	柏眾公司	柏眾公司	1	1	銷貨收入	2,353				係按一般交易條件		-
0	母公司	柏眾公司	柏眾公司	1	1	應收關係人款項	159				月結60天		-
0	母公司	柏眾公司	柏眾公司	1	1	進貨	797				係按一般交易條件		-
0	母公司	柏眾公司	柏眾公司	1	1	應付關係人款項	105				月結60天		-
0	母公司	柏眾公司	柏眾公司	1	1	其他收入	770				係按一般交易條件		-
0	母公司	ADL	ADL	1	1	應收關係人款項	1,091				月結30天		-
0	母公司	AMY	AMY	1	1	銷貨收入	35,027				係按一般交易條件		-
0	母公司	AMY	AMY	1	1	應收關係人款項	2,371				月結45天		-
0	母公司	APL	APL	1	1	銷貨收入	11,930				係按一般交易條件		-
0	母公司	APL	APL	1	1	應收關係人款項	1,628				月結45天		-
0	母公司	APL	APL	1	1	進貨	17				係按一般交易條件		-
0	母公司	智翔公司	智翔公司	1	1	進貨	67,343				係按一般交易條件		-
0	母公司	智翔公司	智翔公司	1	1	應付關係人款項	13,061				月結60天		-
0	母公司	智翔公司	智翔公司	1	1	應收關係人款項	1,418				每季25日		-
0	母公司	智翔公司	智翔公司	1	1	銷貨收入	6,397				係按一般交易條件		-
0	母公司	智翔公司	智翔公司	1	1	其他收入	880				係按一般交易條件		-
0	母公司	AiSC	AiSC	1	1	銷貨收入	1,551,083				係按一般交易條件		7%
0	母公司	AiSC	AiSC	1	1	應收關係人款項	227,103				月結45天		1%
0	母公司	AiSC	AiSC	1	1	應付關係人款項	259				月結45天		-
0	母公司	ANA	ANA	1	1	銷貨收入	4,565,991				係按一般交易條件		20%
0	母公司	ANA	ANA	1	1	進貨	175,396				係按一般交易條件		1%
0	母公司	ANA	ANA	1	1	應收關係人款項	536,833				月結45天		3%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		情形
						科目	金額	交易	條件	
0	母公司	ANA	ANA		1	應付關係人款項	\$ 23,908	月結45天		-
0	母公司	ANA	ANA		1	其他收入	19,546	係按一般交易條件		-
0	母公司	AHK	AHK		1	應付關係人款項	401	月結60天		-
0	母公司	AHK	AHK		1	營業費用	4,980	係按一般交易條件		-
0	母公司	ABR	ABR		1	應收關係人款項	25,841	月結90天		-
0	母公司	ABR	ABR		1	銷貨收入	96,394	係按一般交易條件		-
0	母公司	ABR	ABR		1	其他收入	451	係按一般交易條件		-
0	母公司	AKR	AKR		1	銷貨收入	419,833	係按一般交易條件		2%
0	母公司	AKR	AKR		1	應收關係人款項	66,152	即期收款		-
0	母公司	AKR	AKR		1	利息收入	21	係按一般交易條件		-
0	母公司	AKR	AKR		1	其他收入	15,923	係按一般交易條件		-
0	母公司	DL0G	DL0G		1	銷貨收入	1,527	係按一般交易條件		-
0	母公司	DL0G	DL0G		1	應收關係人款項	271	發票日起算30天		-
0	母公司	DL0G	DL0G		1	進貨	57	係按一般交易條件		-
0	研華智能	研華智能	研華智能		1	利息支出	85	係按一般交易條件		-
0	研華智能	研華智能	研華智能		1	應付關係人款項	16,694	係按一般交易條件		-
0	研華智能	研華智能	研華智能		1	進貨	16,450	係按一般交易條件		-
0	屏通公司	屏通公司	屏通公司		1	應收關係人款項	126	係按一般交易條件		-
0	屏通公司	屏通公司	屏通公司		1	進貨	13,837	每半年付款(6、12月)		-
0	屏通公司	屏通公司	屏通公司		1	應付關係人款項	716	係按一般交易條件		-
0	屏通公司	屏通公司	屏通公司		1	其他收入	400	每半年付款(6、12月)		-
0	屏通公司	屏通公司	屏通公司		1	銷貨收入	29,156	係按一般交易條件		-
0	屏通公司	屏通公司	屏通公司		1	應收關係人款項	4	係按一般交易條件		-
1	ANA	ANA	ANA		2	銷貨收入	175,396	係按一般交易條件		1%
1	ANA	ANA	ANA		2	應收關係人款項	23,908	係按一般交易條件		-
1	ANA	ANA	ANA		2	進貨	4,565,991	月結45天		20%
1	ANA	ANA	ANA		2	應付關係人款項	536,833	月結45天		3%
1	ANA	ANA	ANA		2	其他支出	19,546	係按一般交易條件		-
1	ANA	ANA	ANA		3	銷貨收入	216	係按一般交易條件		-
1	ANA(AASC)	ANA(AASC)	ANA(AASC)		3	進貨	1,019	係按一般交易條件		-
1	ANA	ANA	ANA		3	銷貨收入	3,138	係按一般交易條件		-
1	ANA	ANA	ANA		3	應收關係人款項	29,769	約60至90天		-
1	ANA	ANA	ANA		3	利息支出	721	係按一般交易條件		-
1	ANA	ANA	ANA		3	利息收入	766	係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交科	易		往		來	情	形
							目	金	額	件			
1	ANA		ATC		3	應收關係人款項					約 60 至 90 天		-
1	ANA		ATC		3	銷貨收入	\$	725			係按一般交易條件		-
1	ANA		AAU		3	銷貨收入		2,362			係按一般交易條件		-
1	ANA		ACN		3	銷貨收入		132			係按一般交易條件		-
1	ANA		AMY		3	銷貨收入		790			係按一般交易條件		-
1	ANA		AKMC		3	應收關係人款項		116			月結 60 天		-
1	ANA		AKMC		3	進貨		168,954			發票日起算 30 天		1%
1	ANA		AKMC		3	利息收入		126			係按一般交易條件		-
1	ANA		AKMC		3	應付關係人款項		3,134			月結 30 天		-
1	ANA		AKMC		3	銷貨收入		120			約 60 至 90 天		-
1	AEU		AJP		3	銷貨收入		12			係按一般交易條件		-
2	AEU		母公司		2	銷貨收入		1,143			係按一般交易條件		-
2	AEU		母公司		2	應收關係人款項		248			月結 30 天		-
2	AEU		母公司		2	進貨		1,881,081			係按一般交易條件		8%
2	AEU		ADL		2	應付關係人款項		664,284			月結 30 天		4%
2	AEU		ADL		3	銷貨收入		10,135			係按一般交易條件		-
2	AEU		ADL		3	其他支出		226,620			係按一般交易條件		1%
2	AEU		ADL		3	佣金支出		226,925			係按一般交易條件		1%
2	AEU		ADL		3	應收關係人款項		40,256			發票日起算 30 天		-
2	AEU		APL		3	進貨		11,079			係按一般交易條件		-
2	AEU		APL		3	應收關係人款項		660			月結 30 天		-
2	AEU		APL		3	應付關係人款項		22,672			發票日起算 30 天		-
2	AEU		DL0G		3	應收關係人款項		990			月結 30 天		-
2	AEU		ACN		3	應收關係人款項		1,531			發票日起算 30 天		-
2	AEU		AJP		3	應付關係人款項		50			月結 60 天		-
2	AEU		AJP		3	應收關係人款項		4			月結 30 天		-
2	AEU		AJP		3	銷貨收入		11			係按一般交易條件		-
2	AEU		ANA		3	銷貨收入		1,019			係按一般交易條件		-
2	AEU		ANA		3	利息收入		721			係按一般交易條件		-
2	AEU		ANA		3	進貨		3,138			係按一般交易條件		-
2	AEU		ANA		3	利息支出		766			係按一般交易條件		-
2	AEU		ANA		3	應付關係人款項		29,769			約 60 至 90 天		-
2	AEU		APL		3	銷貨收入		1,504			月結 30 天		-
2	AEU		AAU		3	銷貨收入		184			係按一般交易條件		-
2	AEU		ASG		3	進貨		7			係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象與交易人之關係(註一)	交科	易往		來	情	形
									目	金			
2	AEU			ASG			3	應付關係人款項		\$	7	月結30天	-
2	AEU			ASG			3	銷貨收入			43	係按一般交易條件	-
2	AEU			AiSC			3	銷貨收入			704	係按一般交易條件	-
2	AEU			AKMC			3	銷貨收入			88	係按一般交易條件	-
3	ACN			母公司			2	銷貨收入			4,476	係按一般交易條件	-
3	ACN			母公司			2	應收關係人款項			1,354	月結30天	-
3	ACN			母公司			2	進貨			2,066,881	係按一般交易條件	9%
3	ACN			母公司			2	應付關係人款項			339,541	月結45天	2%
3	ACN			母公司			2	其他支出			24,960	係按一般交易條件	-
3	ACN			ANA			3	進貨			790	係按一般交易條件	-
3	ACN			AHK			3	銷貨收入			18	次月結30天	-
3	ACN			AHK			3	應收關係人款項			5,495	約60至90天	-
3	ACN			AKMC			3	進貨			45,609	係按一般交易條件	-
3	ACN			AKMC			3	應付關係人款項			6,208	約60至90天	-
3	ACN			AKMC			3	銷貨收入			12,634	係按一般交易條件	-
3	ACN			AKMC			3	租金支出			3,702	係按一般交易條件	-
3	ACN			AKMC			3	應收關係人款項			4,131	約60至90天	-
3	ACN			AKMC			3	利息收入			597	係按一般交易條件	-
3	ACN			AMY			3	應收關係人款項			15	約60至90天	-
3	ACN			AMY			3	銷貨收入			13	係按一般交易條件	-
3	ACN			SHHQ			3	利息支出			157	係按一般交易條件	-
3	ACN			AXA			3	應收關係人款項			16,166	係按一般交易條件	-
3	ACN			AXA			3	進貨			10,925	即期收款	-
3	ACN			AXA			3	應付關係人款項			36	係按一般交易條件	-
3	ACN			AiSC			3	應收關係人款項			1,757	每月25日	-
3	ACN			AiSC			3	利息支出			75,321	月結60天	-
3	ACN			AiSC			3	應收關係人款項			232,571	每月25日	-
3	ACN			AiSC			3	銷貨收入			173,164	係按一般交易條件	1%
3	ACN			AiSC			3	進貨			36,912	係按一般交易條件	1%
3	ACN			AiSC			3	應付關係人款項			1,368	每月25日	-
3	ACN			AAU			3	應收關係人款項			2,511	每月30日	-
3	ACN			AAU			3	銷貨收入			2,372	係按一般交易條件	-
3	ACN			ASZ(ACN)			3	應收關係人款項			73	月結45天	-
3	ACN			AJP			3	銷貨收入			36	係按一般交易條件	-
3	ACN			AKR			3	銷貨收入					-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	科目	交易往來		情形
							金額	條件	
3	ACN		ABI(ACN)		3	應收關係人款項	\$ 362	月結45天	-
3	ACN		必陞公司		3	應收關係人款項	2,079	月結60天	-
3	ACN		AEUH		3	應收關係人款項	697	約60至90天	-
3	ACN		AEUH		3	銷貨收入	1,742	係按一般交易條件	-
3	ASZ(ACN)		ACN		3	應收關係人款項	362	月結45天	-
3	ASZ(ACN)		ACN		3	應付關係人款項	2,372	月結45天	-
3	ABJ(ACN)		ACN		3	應付關係人款項	362	月結45天	-
3	ACN		ASZ(ACN)		3	應付關係人款項	362	月結45天	-
3	ACN		AEU		3	應付關係人款項	1,531	發票日起算30天	-
4	ATC		母公司		2	應收關係人款項	986,630	月結60天	5%
4	ATC		母公司		2	應收關係人款項	272,423	係按一般交易條件	1%
4	ATC		母公司		2	權利金支出	5,468,590	係按一般交易條件	24%
4	ATC		AKMC		3	銷貨收入	5,046,332	係按一般交易條件	22%
4	ATC		AKMC		3	進貨	226,812	約60至90天	1%
4	ATC		AKMC		3	應付關係人款項	106,964	係按一般交易條件	-
4	ATC		AKMC		3	應收關係人款項	1,113	約60至90天	-
4	ATC		ANA		3	進貨	2,362	係按一般交易條件	-
4	ATC		ANA		3	應付關係人款項	725	約60至90天	-
4	ATC		ADL		3	應付關係人款項	6,881	發票日起算7天	-
5	AKMC		母公司		2	進貨	442,806	係按一般交易條件	2%
5	AKMC		母公司		2	應付關係人款項	35,858	月結45天	-
5	AKMC		ACN		3	進貨	12,634	係按一般交易條件	-
5	AKMC		ACN		3	租金收入	3,702	係按一般交易條件	-
5	AKMC		ACN		3	銷貨收入	45,609	係按一般交易條件	-
5	AKMC		ACN		3	應收關係人款項	6,208	約60至90天	-
5	AKMC		ACN		3	應付關係人款項	4,131	約60至90天	-
5	AKMC		ATC		3	利息支出	597	係按一般交易條件	-
5	AKMC		ATC		3	應付關係人款項	1,113	約60至90天	-
5	AKMC		ATC		3	銷貨收入	5,046,332	係按一般交易條件	22%
5	AKMC		ATC		3	進貨	106,964	係按一般交易條件	-
5	AKMC		ATC		3	應收關係人款項	226,812	約60至90天	1%
5	AKMC		ANA		3	應收關係人款項	120	約60至90天	-
5	AKMC		AISC		3	應收關係人款項	21,548	即期收款	-
5	AKMC		AISC		3	銷貨收入	311,201	係按一般交易條件	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	稱名	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交科	易往		來	情形
						目金	額		
5	AKMC	AEU		3	進貨	\$ 88		係按一般交易條件	-
5	AKMC	AISC		3	進貨	6,032		係按一般交易條件	-
5	AKMC	AISC		3	應付關係人款項	1,393		月結30天	-
5	AKMC	AJP		3	應付關係人款項	111		月結45天	-
5	AKMC	ANA		3	應付關係人款項	168,954		發票日起算30天	1%
5	AKMC	ANA		3	應付關係人款項	3,134		月結30天	-
5	AKMC	APL		3	利息支出	11		係按一般交易條件	-
5	AKMC	APL		3	進貨	4		次月結60天	-
5	AKMC	ANA		3	應付關係人款項	126		係按一般交易條件	-
5	AKMC	智翔公司		3	銷貨收入	270,892		係按一般交易條件	1%
5	AKMC	智翔公司		3	銷貨收入	28,272		次月結60天	-
5	AKMC	智翔公司		3	進貨	59,750		次月結30天	-
5	AKMC	智翔公司		3	應收關係人款項	4,710		次月結60天	-
5	AKMC	智翔公司		3	應付關係人款項	3,456		次月結30天	-
5	AKMC	研碩公司		3	應收關係人款項	146,308		立即收款	-
5	AKMC	研碩公司		3	應付關係人款項	約60至90天		約60至90天	1%
5	AKMC	研碩公司		3	銷貨收入	26,381		係按一般交易條件	-
5	AKMC	研碩公司		3	進貨	1,458,963		係按一般交易條件	6%
6	APL	母公司		2	進貨	11,930		係按一般交易條件	-
6	APL	母公司		2	銷貨收入	17		係按一般交易條件	-
6	APL	母公司		2	應付關係人款項	1,628		月結45天	-
6	APL	AKMC		3	應收關係人款項	4		次月結60天	-
6	APL	AJP		3	應收關係人款項	7		次月結60天	-
6	APL	AEU		3	應收關係人款項	660		月結30天	-
6	APL	AEU		3	應收關係人款項	22,672		發票日起算30天	-
6	APL	AEU		3	銷貨收入	11,079		係按一般交易條件	-
6	APL	AJP		3	銷貨收入	7		係按一般交易條件	-
6	APL	AKMC		3	銷貨收入	11		係按一般交易條件	-
6	APL	AEU		3	進貨	1,504		月結30天	-
7	AEUH	ACN		3	應付關係人款項	697		約60至90天	-
7	AEUH	ACN		3	進貨	1,742		係按一般交易條件	-
7	AEUH	ADL		3	應收關係人款項	498		發票日起算30天	-
7	AEUH	ADL		3	利息收入	2,642		係按一般交易條件	-
8	ADL	母公司		2	應付關係人款項	1,091		月結30天	-
8	ADL	ADL		3	其他收入	51		係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象	與交易人之關係(註一)	交易		往		來		情形
									科目	金額	金額	金額	條件	佔合併總資產之比率(註三)	
8	ADL		ADL	ADL				3	其他支出	\$ 51		係按一般交易條件		-	
8	ADL		ATC	ATC				3	應收關係人款項	6,881		發票日起算7天		-	
8	ADL		AEU	AEU				3	其他收入	226,620		係按一般交易條件		1%	
8	ADL		AEU	AEU				3	佣金收入	226,925		係按一般交易條件		1%	
8	ADL		AEU	AEU				3	進貨	10,135		係按一般交易條件		-	
8	ADL		ADL	ADL				3	應付關係人款項	24,406		發票日起算30天		-	
8	ADL		ADL	ADL				3	應收關係人款項	24,406		發票日起算30天		-	
8	ADL		AEU	AEU				3	應付關係人款項	40,256		發票日起算30天		-	
8	ADL		AEUH	AEUH				3	應收關係人款項	498		發票日起算30天		-	
8	ADL		AEUH	AEUH				3	應付關係人款項	2,642		發票日起算30天		-	
9	ASG		ASG	ASG				2	利息支出	260		係按一般交易條件		-	
9	ASG		ASG	ASG				2	應收關係人款項	127,918		約60至90天		-	
9	ASG		ASG	ASG				2	進貨	16,280		係按一般交易條件		1%	
9	ASG		ASG	ASG				2	應付關係人款項	11		約60至90天		-	
9	ASG		AMY	AMY				3	銷貨收入	310		係按一般交易條件		-	
9	ASG		AMY	AMY				3	應收關係人款項	4,735		月結30天		-	
9	ASG		AMY	AMY				3	銷貨收入	39		係按一般交易條件		-	
9	ASG		AMY	AMY				3	進貨	50		係按一般交易條件		-	
9	ASG		AEU	AEU				3	其他支出	7		係按一般交易條件		-	
9	ASG		AEU	AEU				3	應收關係人款項	7		月結30天		-	
9	ASG		ASG	ASG				3	銷貨收入	114		係按一般交易條件		-	
9	ASG		ASG	ASG				3	銷貨收入	216		係按一般交易條件		-	
9	ASG		ASG	ASG				3	進貨	43		係按一般交易條件		-	
9	ASG		ASG	ASG				3	進貨	30		係按一般交易條件		-	
9	ASG		ASG	ASG				3	應收關係人款項	1,967		月結30天		-	
10	AJP		AJP	AJP				2	銷貨收入	10		係按一般交易條件		-	
10	AJP		AJP	AJP				2	銷貨收入	389,935		係按一般交易條件		-	
10	AJP		AJP	AJP				2	進貨	35,745		係按一般交易條件		2%	
10	AJP		AJP	AJP				2	應付關係人款項	14,772		約60至90天		-	
10	AJP		ANA	ANA				3	其他支出	12		係按一般交易條件		-	
10	AJP		APL	APL				3	進貨	7		係按一般交易條件		-	
10	AJP		AEU	AEU				3	進貨	50		係按一般交易條件		-	
10	AJP		APL	APL				3	應付關係人款項	7		月結30天		-	
10	AJP		AKMC	AKMC				3	應收關係人款項	111		次月結60天		-	
10	AJP		AKMC	AKMC				3	應收關係人款項			月結45天		-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象與交易人之關係(註一)	交科	易往		來	情	形
									目	金			
10	AJP			AEU			3	應收關係人款項	\$	50	月結60天		-
10	AJP			ACN			3	進貨		73	係按一般交易條件		-
10	AJP			AEU			3	進貨		11	係按一般交易條件		-
11	AAU			母公司			2	進貨	144,304		係按一般交易條件		1%
11	AAU			母公司			2	應付關係人款項	21,030		約60至90天		-
11	AAU			母公司			2	銷貨收入	62		係按一般交易條件		-
11	AAU			母公司			2	應收關係人款項	2		約60至90天		-
11	AAU			AEU			3	進貨	184		係按一般交易條件		-
11	AAU			ANA			3	進貨	132		係按一般交易條件		-
11	AAU			AMY			3	應收關係人款項	4		發票日起算30天		-
11	AAU			ACN			3	應付關係人款項	1,368		每月30日		-
11	AAU			ACN			3	進貨	2,511		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			母公司			2	銷貨收入	1,936,461		係按一般交易條件		8%
12	研碩公司			母公司			2	應收關係人款項	138,332		約60至90天		1%
12	研碩公司			母公司			2	進貨	14,585		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			母公司			2	應付關係人款項	5,734		約60至90天		-
12	研碩公司			母公司			2	租金支出	7,020		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			母公司			2	其他支出	22,434		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			AKR			3	銷貨收入	45,182		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			AKMC			3	應付關係人款項	3,456		立即付款		-
12	研碩公司			AKMC			3	進貨	26,381		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			AKMC			3	應收關係人款項	146,308		約60至90天		1%
12	研碩公司			AKMC			3	銷貨收入	1,458,963		係按一般交易條件		6%
12	研碩公司			必陞公司			3	應收關係人款項	8,780		約60至90天		-
12	研碩公司			必陞公司			3	銷貨收入	79,108		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			AKR			3	應收關係人款項	385		約60至90天		-
12	研碩公司			研華智能			3	應付關係人款項	2,252		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			研華智能			3	進貨	2,145		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			研華智能			3	應收關係人款項	4,100		係按一般交易條件		-
12	研碩公司			研華智能			3	銷貨收入	3,905		係按一般交易條件		-
13	研華投資			母公司			2	租金支出	36		係按一般交易條件		-
13	研華投資			母公司			2	利息收入	931		係按一般交易條件		-
13	研華投資			母公司			2	應付關係人款項	6		即期付款		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	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(註三)		
13	研華投資		智翔公司		3	利息收入	\$ 835		次月結 60 天		-	
13	研華投資		智翔公司		3	應收關係人款項	12,070		次月結 60 天		-	
14	AMY		母公司		2	進貨	35,027		係按一般交易條件		-	
14	AMY		母公司		2	應付關係人款項	2,371		月結 45 天		-	
14	AMY		ASG		3	應付關係人款項	310		月結 30 天		-	
14	AMY		ASG		3	其他收入	50		係按一般交易條件		-	
14	AMY		ASG		3	進貨	4,735		係按一般交易條件		-	
14	AMY		ANA		3	進貨	116		月結 60 天		-	
14	AMY		ASG		3	銷貨收入	39		係按一般交易條件		-	
14	AMY		ACN		3	應付關係人款項	15		約 60 至 90 天		-	
14	AMY		ACN		3	進貨	13		係按一般交易條件		-	
14	AMY		AAU		3	應付關係人款項	4		係按一般交易條件		-	
15	SHHQ		ACN		3	應付關係人款項	157		發票日起算 30 天		-	
16	智翔公司		母公司		2	利息收入	67,343		係按一般交易條件		-	
16	智翔公司		母公司		2	銷貨收入	6,397		係按一般交易條件		-	
16	智翔公司		母公司		2	進貨	13,061		係按一般交易條件		-	
16	智翔公司		母公司		2	應收關係人款項	1,418		月結 60 天		-	
16	智翔公司		母公司		2	其他支出	880		每季 25 日		-	
16	智翔公司		研華投資		3	利息支出	835		係按一般交易條件		-	
16	智翔公司		研華投資		3	應付關係人款項	12,070		次月結 60 天		-	
16	智翔公司		柏眾公司		3	利息支出	719		次月結 60 天		-	
16	智翔公司		柏眾公司		3	應付關係人款項	20,000		次月結 60 天		-	
16	智翔公司		Lansonic		3	應收關係人款項	3,676		月結 60 天		-	
16	智翔公司		AKMC		3	應收關係人款項	4,710		次月結 30 天		-	
16	智翔公司		AKMC		3	銷貨收入	28,272		次月結 30 天		-	
16	智翔公司		AKMC		3	應付關係人款項	59,750		次月結 30 天		-	
16	智翔公司		AKMC		3	進貨	270,892		次月結 60 天		1%	
17	必陞公司		母公司		2	租金支出	780		係按一般交易條件		-	
17	必陞公司		母公司		2	應付關係人款項	234		月結 30 天		-	
17	必陞公司		母公司		2	進貨	1,223		係按一般交易條件		-	
17	必陞公司		母公司		2	應收關係人款項	81		月結 30 天		-	
17	必陞公司		母公司		2	銷貨收入	936		係按一般交易條件		-	
17	必陞公司		ACN		3	應付關係人款項	2,079		月結 60 天		-	
17	必陞公司		AISC		3	應付關係人款項	838		月結 45 天		-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		易	情形
						科目	金額	交	易		
17	必陞公司		研碩公司		3	應付關係人款項	\$ 8,780	約60至90天			-
17	必陞公司		研碩公司		3	進貨	79,108	係按一般交易條件			-
18	柏眾公司		母公司		2	進貨	2,353	係按一般交易條件			-
18	柏眾公司		母公司		2	應收關係人款項	105	月結60天			-
18	柏眾公司		母公司		2	銷貨收入	797	係按一般交易條件			-
18	柏眾公司		母公司		2	應付關係人款項	159	月結60天			-
18	柏眾公司		母公司		2	其他支出	770	係按一般交易條件			-
18	柏眾公司		智翔公司		3	利息收入	719	次月結60天			-
18	柏眾公司		智翔公司		3	應收關係人款項	20,000	次月結60天			-
19	AHK		母公司		2	應收關係人款項	401	月結60天			-
19	AHK		母公司		2	其他收入	4,980	係按一般交易條件			-
19	AHK		ACN		3	應付關係人款項	5,495	約60至90天			-
19	AHK		ACN		3	進貨	18	係按一般交易條件			-
19	AHK		AISC		3	應付關係人款項	6,019	月結30天			-
20	AISC		母公司		2	應付關係人款項	1,551,083	係按一般交易條件			7%
20	AISC		母公司		2	進貨	227,103	月結60天			1%
20	AISC		AKMC		2	應付關係人款項	259	月結45天			-
20	AISC		AKMC		3	銷貨收入	6,032	係按一般交易條件			1%
20	AISC		AKMC		3	進貨	311,201	係按一般交易條件			-
20	AISC		AKMC		3	應付關係人款項	21,548	係按一般交易條件			-
20	AISC		AKMC		3	應收關係人款項	1,393	即期支付			-
20	AISC		AEU		3	進貨	704	月結30天			-
20	AISC		必陞公司		3	應收關係人款項	838	係按一般交易條件			-
20	AISC		ACN		3	利息收入	1,757	月結45天			-
20	AISC		ACN		3	銷貨收入	173,164	月結60天			-
20	AISC		ACN		3	應收關係人款項	36,912	係按一般交易條件			1%
20	AISC		ACN		3	進貨	232,571	每按一般交易條件			1%
20	AISC		ACN		3	應付關係人款項	75,321	每月25日			-
20	AISC		研拓		3	應收關係人款項	12,087	即刻收款			-
20	AISC		研拓		3	銷貨收入	55,889	係按一般交易條件			-
20	AISC		AHK		3	應收關係人款項	6,019	月結30天			-
21	研拓		AISC		3	應付關係人款項	12,087	立即付款			-
21	研拓		AISC		3	進貨	55,889	係按一般交易條件			-
22	AXA		ACN		3	應收關係人款項	36	每按一般交易條件			-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象與交易人之關係(註一)	交科	易往		來	情形
									目	金額		
22	AXA			ACN			3	銷貨收入	\$ 10,925		係按一般交易條件	-
22	AXA			ACN			3	應付關係人款項	16,166		立即付款	-
23	ABR			母公司			2	進貨	96,394		係按一般交易條件	-
23	ABR			母公司			2	其他支出	451		係按一般交易條件	-
23	ABR			母公司			2	應付關係人款項	25,841		月結90天	-
24	屏通公司			母公司			2	應付關係人款項	126		每半年付款(6、12月)	-
24	屏通公司			母公司			2	銷貨收入	13,837		係按一般交易條件	-
24	屏通公司			母公司			2	應收關係人款項	716		每半年付款(6、12月)	-
24	屏通公司			母公司			2	其他支出	400		係按一般交易條件	-
24	屏通公司			屏通(深圳)			3	進貨	5,527		係按一般交易條件	-
24	屏通公司			屏通(深圳)			3	應付關係人款項	531		月結60天	-
24	屏通公司			屏通(深圳)			3	應收關係人款項	12,996		月結30天	-
24	屏通公司			屏通(深圳)			3	銷貨收入	62,326		係按一般交易條件	-
25	AKR			屏通(深圳)			2	進貨	419,833		係按一般交易條件	2%
25	AKR			屏通(深圳)			2	應付關係人款項	66,152		即期付款	-
25	AKR			屏通(深圳)			2	應付關係人款項	21		係按一般交易條件	-
25	AKR			屏通(深圳)			2	利息支出	15,923		係按一般交易條件	-
25	AKR			屏通(深圳)			2	其他支出	385		係按一般交易條件	-
25	AKR			研碩公司			3	應付關係人款項	36		約60至90天	-
25	AKR			ACN			3	進貨	45,182		係按一般交易條件	-
25	AKR			研碩公司			3	進貨	1,527		係按一般交易條件	-
26	DLoG			屏通(深圳)			2	進貨	271		係按一般交易條件	-
26	DLoG			屏通(深圳)			2	應付關係人款項	57		月結30天	-
26	DLoG			屏通(深圳)			2	銷貨收入	990		係按一般交易條件	-
26	DLoG			AEU			3	應付關係人款項	531		月結30天	-
27	屏通(深圳)			屏通公司			3	應收關係人款項	5,527		係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)			屏通公司			3	應收關係人款項	62,326		係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)			屏通公司			3	銷貨收入	12,996		係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)			屏通公司			3	應付關係人款項	32,245		月結30天	-
27	屏通(深圳)			屏通(上海)			3	銷貨收入	371		係按一般交易條件	-
27	屏通(深圳)			屏通(上海)			3	進貨	1,811		係按一般交易條件	-
28	屏通(深圳)			屏通(上海)			3	應付關係人款項	1,811		係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)			屏通(深圳)			3	應收關係人款項	32,245		係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)			屏通(深圳)			3	進貨	371		係按一般交易條件	-
28	屏通(上海)			屏通(深圳)			3	銷貨收入			係按一般交易條件	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	稱名	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		情形
						科目	金額	交易	條件	
29	研華智能		母公司		2	利息收入	\$ 85	係按一般交易條件		-
29	研華智能		母公司		2	應收關係人款項	16,694	係按一般交易條件		-
29	研華智能		研碩公司		3	應付關係人款項	4,100	係按一般交易條件		-
29	研華智能		研碩公司		3	進貨	3,905	係按一般交易條件		-
29	研華智能		研碩公司		3	應收關係人款項	2,252	係按一般交易條件		-
29	研華智能		研碩公司		3	銷貨收入	2,145	係按一般交易條件		-
29	研華智能		母公司		2	銷貨收入	16,450	係按一般交易條件		-
30	Lansonic		智翔公司		3	應付關係人款項	3,676	月結60天		-
31	ATH		母公司		2	進貨	29,156	係按一般交易條件		-
31	ATH		母公司		2	應付關係人款項	4	係按一般交易條件		-
31	ATH		ASG		3	應付關係人款項	30	月結30天		-
31	ATH		ASG		3	進貨	1,967	係按一般交易條件		-
0	九十八年度 母公司									
			AEU		1	銷貨收入	1,367,858	係按一般交易條件		9%
			AEU		1	應收關係人款項	401,873	月結30天		2%
			AEU		1	進貨	1,420	係按一般交易條件		-
			ACN		1	銷貨收入	1,849,560	係按一般交易條件		12%
			ACN		1	應收關係人款項	314,912	月結45天		2%
			ACN		1	進貨	4,615	係按一般交易條件		-
			ACN		1	應付關係人款項	1,934	月結30天		-
			ATC		1	進貨	3,793,419	係按一般交易條件		25%
			ATC		1	應付關係人款項	937,165	月結60天		6%
			ATC		1	權利金收入	189,840	係按一般交易條件		1%
			AKMC		1	銷貨收入	137,095	係按一般交易條件		1%
			AKMC		1	應收關係人款項	64,900	月結45天		-
			AKMC		1	應付關係人款項	412	月結60天		-
			AAU		1	銷貨收入	117,048	係按一般交易條件		1%
			AAU		1	應收關係人款項	30,588	約60至90天		-
			AAU		1	進貨	84	係按一般交易條件		-
			AAU		1	應付關係人款項	29	約60至90天		-
			ASG		1	銷貨收入	75,206	係按一般交易條件		-
			ASG		1	應收關係人款項	11,988	約60至90天		-
			ASG		1	進貨	777	係按一般交易條件		-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人稱名	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往		來		情形		
				科目	金額	額	交	易	件		估合併總資產或總負債之比率(註三)	
0	母公司		1	ASG	應付關係人款項	\$ 17	約 60 至 90 天	約 60 至 90 天	係按一般交易條件	-		
				AJP	銷貨收入	204,675	約 60 至 90 天	約 60 至 90 天	係按一般交易條件	1%		
				AJP	應收關係人款項	42,816						
				AJP	應付關係人款項	806						
				AJP	進貨	103						
				研碩公司	銷貨收入	10,786						
				研碩公司	應收關係人款項	6,063						
				研碩公司	進貨	1,119,079						7%
				研碩公司	應付關係人款項	122,556						1%
				研碩公司	租金收入	7,020						
				研碩公司	其他收入	10,784						
				研碩公司	租金支出	13,607						
				研碩公司	租金收入	150						
				研企公司	其他收入	11						
				研企公司	租金收入	780						
				必陞公司	租金收入	1,028						
				必陞公司	應收關係人款項	70						
				必陞公司	應付關係人款項	617						
				必陞公司	進貨	1,287						
				必陞公司	銷貨收入	36						
研華投資	租金收入	4,244										
柏眾公司	銷貨收入	1,849										
柏眾公司	應收關係人款項	566										
柏眾公司	進貨	953										
柏眾公司	應付關係人款項	169										
ADL	進貨	403										
ADL	應收關係人款項	551										
ADL	應付關係人款項	20,588										
AMY	銷貨收入	2,995										
AMY	應收關係人款項	62										
AMY	進貨	829										
AMY	應付關係人款項	10,334										
APL	銷貨收入	2,591										
APL	應收關係人款項											

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易易往來對象	與交易人之關係(註一)	交科	易往來		情形
						目金	額交	
0	母公司	APL	應付關係人款項	1	進	\$ 1,129	發票日起算30天	-
		APL	貨	1	進	44	係按一般交易條件	-
		智翔公司	貨	1	進	46,629	係按一般交易條件	-
		智翔公司	應付關係人款項	1	進	10,715	月結60天	-
		智翔公司	應收關係人款項	1	進	5,310	每季25日	-
		智翔公司	銷貨收入	1	進	4,800	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	貨	1	進	17,475	係按一般交易條件	-
		仁翔公司	應付關係人款項	1	進	2,222	月結60天	-
		仁翔公司	銷貨收入	1	進	20	係按一般交易條件	-
		AYS	貨	1	進	114,948	係按一般交易條件	1%
		AYS	應付關係人款項	1	進	22,983	月結90天	7%
		AISC	銷貨收入	1	進	1,128,714	係按一般交易條件	2%
		AISC	應收關係人款項	1	進	337,713	月結45天	-
		AISC	應付關係人款項	1	進	8,020	月結45天	-
		ADMC	銷貨收入	1	進	2	係按一般交易條件	-
		1	ANA	ANA	銷貨收入	1	進	2,404,789
ANA	貨			1	進	37,029	係按一般交易條件	-
ANA	應收關係人款項			1	進	186,770	月結45天	1%
ANA	應付關係人款項			1	進	3,491	月結45天	-
AHK	貨			1	進	373	係按一般交易條件	-
AHK	應付關係人款項			1	進	4	月結60天	-
ABR	應收關係人款項			1	進	14,574	月結90天	-
ABR	銷貨收入			1	進	90,008	係按一般交易條件	1%
ABR	應付關係人款項			1	進	56	係按一般交易條件	-
ANA	銷貨收入			2	進	37,029	係按一般交易條件	-
1	ANA	ANA	應收關係人款項	2	進	3,491	月結45天	-
		ANA	應付關係人款項	2	進	2,404,789	係按一般交易條件	16%
		ASG	貨	2	進	186,770	月結45天	1%
		AEUH	應付關係人款項	3	進	233	係按一般交易條件	-
		AEUH	銷貨收入	3	進	2,563	係按一般交易條件	-
		AEU	銷貨收入	3	進	5,609	係按一般交易條件	-
		AEU	銷貨收入	3	進	63,088	係按一般交易條件	-
		AEU	應收關係人款項	3	進	2,905	約60至90天	-
		AEU	貨	3	進		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(註一)	交款	易往		來往	情形
						科目	金額		
						利息收入	\$ 1,712	係按一般交易條件	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
		AEU		3		應收關係人款項	6	約60至90天	-
		ATC		3		銷貨收入	671	係按一般交易條件	-
		AAU		3		銷貨收入	133	係按一般交易條件	-
		AAU		3		應收關係人款項	3	約60至90天	-
		AAU		3		應付關係人款項	398	發票日起算30天	-
		ACN		3		銷貨收入	1,967	係按一般交易條件	-
		AKMC		3		應收關係人款項	92,771	發票日起算30天	1%
		AKMC		3		利息收入	1,514	月結30天	-
		AKL		3		銷貨收入	21	係按一般交易條件	-
		AJP		3		銷貨收入	330	係按一般交易條件	-
		AJP		3		應收關係人款項	76	發票日起算15天	-
		AMY		3		應收關係人款項	31	月結30天	-
1	ANA	研碩公司		3		應收關係人款項	1,220	係按一般交易條件	-
2	AEU	母公司		2		進貨	1,420	係按一般交易條件	9%
		母公司		2		銷貨收入	1,367,858	係按一般交易條件	2%
		母公司		2		進貨	401,873	月結30天	-
		ADL		3		銷貨收入	13,622	係按一般交易條件	2%
		ADL		3		佣金支出	372,873	係按一般交易條件	-
		ADL		3		應收關係人款項	32,306	發票日起算30天	-
		ADL		3		應付關係人款項	(28,497)	發票日起算30天	-
		APL		3		進貨	32,458	係按一般交易條件	-
		APL		3		應收關係人款項	44	發票日起算30天	-
		APL		3		應付關係人款項	18,778	發票日起算30天	-
		AMY		3		應收關係人款項	7	發票日起算30天	-
		ACN		3		應收關係人款項	293	發票日起算30天	-
		AJP		3		應收關係人款項	7	發票日起算30天	-
		AJP		3		銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
		ANA		3		銷貨收入	2,905	係按一般交易條件	-
		ANA		3		進貨	5,609	係按一般交易條件	-
		ANA		3		利息支出	1,712	係按一般交易條件	-
		ANA		3		應付關係人款項	63,088	約60至90天	-
		APL		3		銷貨收入	103	發票日起算30天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象與交易人之關係(註一)	交科	易往		來情	
									目金	額交	佔合併總資產之比率(註三)	形或收率
3	ACN			AAU	3	銷貨收入	3	21	係按一般交易條件	-		
				ASG	3	進貨	3	66	係按一般交易條件	-		
				ASG	3	應付關係人款項	3	12	月結30天	-		
				ASG	3	銷貨收入	3	7	係按一般交易條件	-		
				AiSC	3	銷貨收入	3	2,706	係按一般交易條件	-		
				ACN	3	銷貨收入	3	975	係按一般交易條件	-		
				母公司	2	銷貨收入	2	4,615	係按一般交易條件	-		
				母公司	2	銷貨收入	2	1,934	月結30天	-		
				母公司	2	應收關係人款項	2	1,849,560	係按一般交易條件	12%		
				母公司	2	進貨	2	314,912	月結45天	2%		
				ANA	3	進貨	3	1,967	係按一般交易條件	-		
				3	ACN			AHK	3	銷貨收入	3	11
AHK	3	應收關係人款項	3					5,797	約60至90天	-		
AKMC	3	進貨	3					23,838	係按一般交易條件	-		
AKMC	3	應付關係人款項	3					3,859	約60至90天	-		
AKMC	3	銷貨收入	3					13,695	係按一般交易條件	-		
AKMC	3	租金支出	3					3,827	係按一般交易條件	-		
AKMC	3	應收關係人款項	3					99,536	約60至90天	1%		
AKMC	3	利息收入	3					2,166	係按一般交易條件	-		
研拓	3	銷貨折讓	3					(1,928)	係按一般交易條件	-		
SHHQ	3	銷貨收入	3					70,205	係按一般交易條件	-		
SHHQ	3	進貨	3					10,471	係按一般交易條件	-		
3	ACN							SHHQ	3	利息支出	3	912
				SHHQ	3	應付關係人款項	3	83,535	約60至90天	1%		
				AXA	3	應收關係人款項	3	15,529	即期收款	-		
				AXA	3	應付關係人款項	3	39	每月25日	-		
				AiSC	3	利息支出	3	740	月結60天	-		
				AiSC	3	應收關係人款項	3	95,833	每月25日	1%		
				AiSC	3	銷貨收入	3	248,685	係按一般交易條件	2%		
				AiSC	3	進貨	3	80,256	係按一般交易條件	1%		
				AiSC	3	應付關係人款項	3	81,379	每月25日	-		
				AAU	3	應收關係人款項	3	1,805	每月30日	-		
				AAU	3	銷貨收入	3	4,688	係按一般交易條件	-		

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象與交易人之關係(註一)	交易		往		來	情形
								科目	金額	金額	條件		
4	ATC						3	應付股利	\$ 14,703	即期付款			-
								應收關係人款項	822	約 60 至 90 天			-
								銷貨收入	2,941	係按一般交易條件			-
								應收關係人款項	2,645	係按一般交易條件			-
								進貨	975	係按一般交易條件			-
								應付關係人款項	293	發票日起算 30 天			-
								應收關係人款項	937,165	月結 60 天			6%
								權利金支出	189,840	係按一般交易條件			1%
								銷貨收入	3,793,419	係按一般交易條件			25%
								進貨	3,144,546	係按一般交易條件			21%
								應付關係人款項	311,241	約 60 至 90 天			2%
								銷貨收入	41,861	係按一般交易條件			-
								應收關係人款項	17,750	約 60 至 90 天			-
								進貨	671	係按一般交易條件			-
5	AKMC						3	應付關係人款項	6	約 60 至 90 天			-
								應付關係人款項	3,237	發票日起算 7 天			-
								進貨	137,095	係按一般交易條件			1%
								應付關係人款項	64,900	月結 45 天			-
								應收關係人款項	412	月結 60 天			-
								進貨	13,695	係按一般交易條件			-
								租金收入	3,827	係按一般交易條件			-
								銷貨收入	23,838	係按一般交易條件			-
								應收關係人款項	3,859	約 60 至 90 天			-
								應付關係人款項	99,536	約 60 至 90 天			1%
								利息支出	2,166	係按一般交易條件			-
								銷貨收入	302	係按一般交易條件			-
								銷貨收入	1,125	係按一般交易條件			-
								應付關係人款項	17,750	約 60 至 90 天			-
							3	應付關係人款項	3,144,546	係按一般交易條件			21%
								進貨	41,861	係按一般交易條件			-
								應收關係人款項	311,241	約 60 至 90 天			2%
								應收關係人款項	34,125	即期收款			-
								銷貨收入	156,145	係按一般交易條件			1%
								進貨	4,260	係按一般交易條件			-

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象	與交易人之關係(註一)	交科	易往		來	情形
										目	金額		
				AISC				3	應付關係人款項	\$ 2,666	月結 30 天		-
				AJP				3	應付關係人款項	114	月結 45 天		-
				ANA				3	應付關係人款項	92,771	發票日起算 30 天		1%
				ANA				3	利息支出	1,514	月結 30 天		-
				智翔公司				3	應收關係人款項	9,546	次月結 60 天		-
				智翔公司				3	銷貨收入	98,338	次月結 60 天		1%
				智翔公司				3	進貨	12,814	次月結 60 天		-
				智翔公司				3	銷貨收入	34	係按一般交易條件		-
				智翔公司				3	應付關係人款項	12,814	立即付款		-
				研碩公司				3	應收關係人款項	357	立即收款		-
				研碩公司				3	應付關係人款項	149,902	約 60 至 90 天		1%
				研碩公司				3	銷貨收入	308	係按一般交易條件		-
6	ADMC			研碩公司				3	進貨	1,199,369	係按一般交易條件		8%
				研碩公司				2	進貨	2	係按一般交易條件		-
				AYS				3	銷貨收入	111,254	係按一般交易條件		1%
				AKMC				3	進貨	1,125	係按一般交易條件		-
7	APL			母公司				2	進貨	10,334	係按一般交易條件		-
				母公司				2	進貨	44	係按一般交易條件		-
7	APL			母公司				2	銷貨收入	2,591	月結 45 天		-
				ADL				2	應付關係人款項	1,129	發票日起算 30 天		-
				ADL				3	應收關係人款項	22	發票日起算 30 天		-
				ASG				3	應收關係人款項	23	係按一般交易條件		-
				AEU				3	應付關係人款項	44	發票日起算 30 天		-
				AEU				3	應收關係人款項	18,778	發票日起算 30 天		-
				ACN				3	應付關係人款項	822	約 60 至 90 天		-
8	AEUH			ACN				3	進貨	2,941	係按一般交易條件		-
				ADL				3	銷貨收入	2,440,683	發票日起算 30 天		16%
				ANA				3	進貨	2,563	係按一般交易條件		-
				ADL				3	應收關係人款項	859	發票日起算 30 天		-
9	ADL			母公司				2	銷貨收入	169	係按一般交易條件		-
				母公司				2	應收關係人款項	551	月結 30 天		-
				ATC				3	應付關係人款項	403	月結 30 天		-
				AEU				3	應收關係人款項	3,237	發票日起算 7 天		-
				AEU				3	佣金收入	372,873	係按一般交易條件		2%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易	易往	來對	象	與交易人之關係(註一)	交	易		往	來		形
										科目	金額		交	易	
10	ASG	AEU	AEU	AEU	AEU	AEU	AEU	3	進	貨	\$ 13,622	係按一般交易條件	易	-	
									應收關係人款項	應付關係人款項	(28,497)	發票日起算 30 天	條件	-	
									應付關係人款項	應收關係人款項	32,306	發票日起算 30 天	條件	-	
									應付關係人款項	應收關係人款項	859	發票日起算 30 天	條件	-	
									進	貨	2,440,683	發票日起算 30 天	條件	16%	
									應付關係人款項	應收關係人款項	22	發票日起算 30 天	條件	-	
									應收關係人款項	應付關係人款項	17	約 60 至 90 天	條件	-	
									進	貨	75,206	係按一般交易條件	條件	-	
									應付關係人款項	應收關係人款項	11,988	約 60 至 90 天	條件	-	
									銷貨收入	銷貨收入	777	係按一般交易條件	條件	-	
10	ASG	AEU	AEU	AEU	AEU	AEU	3	應收關係人款項	銷貨收入	79	月結 30 天	係按一般交易條件	易	-	
								應收關係人款項	銷貨收入	1,282	係按一般交易條件	條件	-		
								進	貨	7	係按一般交易條件	條件	-		
								其他收入	其他收入	(172)	月結 30 天	條件	-		
								應收關係人款項	應收關係人款項	12	月結 30 天	條件	-		
								銷貨收入	銷貨收入	66	係按一般交易條件	條件	-		
								銷貨收入	銷貨收入	1,462	係按一般交易條件	條件	-		
								應收關係人款項	應收關係人款項	16	發票日起算 45 天	條件	-		
								其他收入	其他收入	17	發票日起算 45 天	條件	-		
								進	貨	233	係按一般交易條件	條件	-		
11	AJP	AEU	AEU	AEU	AEU	AEU	3	應付關係人款項	應付關係人款項	14	月結 45 天	係按一般交易條件	易	-	
								應付關係人款項	應付關係人款項	103	係按一般交易條件	條件	-		
								銷貨收入	銷貨收入	806	約 60 至 90 天	條件	-		
								應收關係人款項	應收關係人款項	204,675	係按一般交易條件	條件	1%		
								進	貨	42,816	約 60 至 90 天	條件	-		
								應付關係人款項	應付關係人款項	330	係按一般交易條件	條件	-		
								進	貨	114	係按一般交易條件	條件	-		
								應收關係人款項	應收關係人款項	14	月結 45 天	條件	-		
								進	貨	7	月結 45 天	條件	-		
								應收關係人款項	應收關係人款項	117,048	係按一般交易條件	條件	1%		
12	AAU	AEU	AEU	AEU	AEU	AEU	2	應付關係人款項	應付關係人款項	30,588	約 60 至 90 天	係按一般交易條件	易	-	
								應付關係人款項	應付關係人款項	84	係按一般交易條件	條件	-		
								銷貨收入	銷貨收入	302	係按一般交易條件	條件	-		
								進	貨	21	係按一般交易條件	條件	-		
								進	貨						
								進	貨						

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		來	情形				
						科目	金額	金額	條件						
13	研碩公司				3	進貨	\$ 133	係按一般交易條件	約60至90天	佔合併總資產之比率	-				
						應付關係人款項	3	約60至90天	-						
						應收關係人款項	398	發票日起算30天	-						
						進貨	1,462	係按一般交易條件	-						
						應付關係人款項	16	發票日起算45天	-						
						其他支出	17	發票日起算45天	-						
						應付關係人款項	1,805	每月30日	-						
						進貨	4,688	係按一般交易條件	-						
						銷貨收入	1,119,079	係按一般交易條件	7%						
						應收關係人款項	122,556	約60至90天	1%						
						進貨	10,786	係按一般交易條件	-						
						應付關係人款項	6,063	約60至90天	-						
						租金支出	7,020	係按一般交易條件	-						
租金收入	13,607	係按一般交易條件	-												
其他支出	10,784	係按一般交易條件	-												
13	研碩公司				3	銷貨收入	1,220	係按一般交易條件	-						
						應付關係人款項	357	立即付款	-						
						進貨	308	係按一般交易條件	-						
						應收關係人款項	149,902	約60至90天	1%						
						銷貨收入	1,199,369	係按一般交易條件	8%						
						銷貨收入	1,009	係按一般交易條件	-						
						應收關係人款項	4,784	約60至90天	-						
						銷貨收入	35,377	係按一般交易條件	-						
						銷貨收入	47	係按一般交易條件	-						
						租金支出	150	係按一般交易條件	-						
						其他支出	11	係按一般交易條件	-						
						租金支出	36	立即付款	-						
						利息收入	809	係按一般交易條件	-						
14	研企公司				3	應收關係人款項	60,201	次月結60天	-						
						銷貨收入	62	次月結60天	-						
						進貨	20,588	係按一般交易條件	-						
						應付關係人款項	2,995	係按一般交易條件	-						
						應收關係人款項	829	月結45天	-						
						應付關係人款項	79	月結30天	-						
						15	研華投資				2	進貨	133	係按一般交易條件	-
												應付關係人款項	3	約60至90天	-
												應收關係人款項	398	發票日起算30天	-
												進貨	1,462	係按一般交易條件	-
												應付關係人款項	16	發票日起算45天	-
												其他支出	17	發票日起算45天	-
												應付關係人款項	1,805	每月30日	-
進貨	4,688	係按一般交易條件	-												
銷貨收入	1,119,079	係按一般交易條件	7%												
應收關係人款項	122,556	約60至90天	1%												
進貨	10,786	係按一般交易條件	-												
應付關係人款項	6,063	約60至90天	-												
租金支出	7,020	係按一般交易條件	-												
租金收入	13,607	係按一般交易條件	-												
其他支出	10,784	係按一般交易條件	-												
16	AMY				3	銷貨收入	1,220	係按一般交易條件	-						
						應付關係人款項	357	立即付款	-						
						進貨	308	係按一般交易條件	-						
						應收關係人款項	149,902	約60至90天	1%						
						銷貨收入	1,199,369	係按一般交易條件	8%						
						銷貨收入	1,009	係按一般交易條件	-						
						應收關係人款項	4,784	約60至90天	-						
						銷貨收入	35,377	係按一般交易條件	-						
						銷貨收入	47	係按一般交易條件	-						
						租金支出	150	係按一般交易條件	-						
						其他支出	11	係按一般交易條件	-						
						租金支出	36	立即付款	-						
						利息收入	809	係按一般交易條件	-						

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易對象	往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		情形	
						科目	金額	交易	條件	佔合併總資產之比率(註三)	或收率
17	SHHQ	ASG ASG ANA ANA AIS ACN ACN ACN ACN ACN 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司 智翔公司	3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-				
				其他支出	(172)	月結30天	-				
				銷貨收入	23	係按一般交易條件	-				
				應付關係人款項	31	月結30天	-				
				應收關係人款項	5,322	每月25日	-				
				進貨	70,205	係按一般交易條件	1%				
				應收關係人款項	83,535	約60至90天	-				
				銷貨收入	10,471	係按一般交易條件	-				
				利息收入	912	係按一般交易條件	-				
				銷貨收入	46,629	係按一般交易條件	-				
18	智翔公司	2	銷貨收入	4,800	係按一般交易條件	-					
			進貨	10,715	係按一般交易條件	-					
			應收關係人款項	5,310	月結60天	-					
			應付關係人款項	809	每季25日	-					
			利息支出	60,201	次月結60天	-					
			應付關係人款項	602	次月結60天	-					
			應付關係人款項	40,202	次月結60天	-					
			應付關係人款項	12,814	次月結60天	-					
			應收關係人款項	12,814	立即付款	-					
			銷貨收入	12,814	次月結60天	-					
18	智翔公司	3	銷貨收入	7,834	當月結	-					
			銷貨收入	5	月結45天	-					
			銷貨收入	9,546	次月結60天	-					
			應付關係人款項	98,338	次月結60天	1%					
			進貨	47	係按一般交易條件	-					
			進貨	17,475	係按一般交易條件	-					
			銷貨收入	2,222	月結60天	-					
			應收關係人款項	20	係按一般交易條件	-					
			進貨	5	月結45天	-					
			銷貨收入	114,948	係按一般交易條件	1%					
20	AYS	2	應收關係人款項	22,983	月結90天	-					
			進貨	111,254	係按一般交易條件	1%					
			租金支出	780	係按一般交易條件	-					
			應付關係人款項	1,028	月結30天	-					
21	必陞公司	2	應付關係人款項	1,287	係按一般交易條件	-					
			進貨								

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易	易人	名稱	交易易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		來	情形
						科目	金額	金額	條件		
22	柏眾公司					2	應收關係人款項	\$ 70	月結 30 天	易條件	-
						2	銷貨收入	617	係按一般交易	易條件	-
						3	應付關係人款項	2,645	係按一般交易	易條件	-
						3	應付關係人款項	1,273	立即付款		-
						3	應付關係人款項	4,784	約 60 至 90 天		-
						3	銷貨收入	438	月結 30 天	易條件	-
						3	進貨	35,377	係按一般交易	易條件	-
						2	進貨	4,244	係按一般交易	易條件	-
						2	應收關係人款項	953	月結 60 天	易條件	-
						2	銷貨收入	566	係按一般交易	易條件	-
23	AHK					2	應付關係人款項	1,849	月結 60 天	易條件	-
						3	利息收入	602	次月結 60 天		-
						3	應收關係人款項	40,202	次月結 60 天	易條件	-
						2	銷貨收入	373	係按一般交易	易條件	-
						2	應收關係人款項	4	月結 60 天	易條件	-
						3	應付關係人款項	5,797	約 60 至 90 天	易條件	-
						3	進貨	11	係按一般交易	易條件	-
						3	應付關係人款項	10,788	月結 30 天	易條件	7%
						2	進貨	1,128,714	係按一般交易	易條件	2%
						2	應付關係人款項	337,713	月結 60 天	易條件	-
24	AiSC					2	應收關係人款項	8,020	月結 45 天	易條件	-
						3	銷貨收入	4,260	係按一般交易	易條件	-
						3	進貨	156,145	係按一般交易	易條件	1%
						3	應付關係人款項	34,125	即期支付		-
						3	應付關係人款項	2,666	月結 30 天	易條件	-
						3	應收關係人款項	5,322	每月 25 日	易條件	-
						3	進貨	2,706	係按一般交易	易條件	-
						3	應收關係人款項	1,273	即期收款		-
						3	利息收入	740	月結 60 天	易條件	-
						3	銷貨收入	80,256	係按一般交易	易條件	1%
24	AiSC					3	應收關係人款項	81,379	每月 25 日	易條件	-
						3	進貨	248,685	係按一般交易	易條件	2%
						3	應付關係人款項	95,833	每月 25 日	易條件	1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易		往來		情形
					科目	金額	交易條件	佔合併總資產之比率(註三)	
						應收關係人款項			
			研拓	3		銷貨收入	\$ 18,023	即期收款	-
			研拓	3		應收關係人款項	78,626	係按一般交易條件	1%
25	研拓	AHK		3		進貨折讓	10,788	月結30天	-
			ACN	3		應付關係人款項	(1,928)	係按一般交易條件	-
			AISC	3		進	18,023	即期付款	-
			AISC	3		應付關係人款項	78,626	係按一般交易條件	1%
26	AXA		ACN	3		進	39	每月25日	-
			ACN	3		應收關係人款項	15,529	即期付款	-
27	AAC (BVI)		ACN	3		應付關係人款項	14,703	即期收款	-
28	ABR		母公司	2		應收股利	90,008	係按一般交易條件	1%
			母公司	2		進	14,574	月結90天	-
29	AKL		ANA	3		應付關係人款項	21	係按一般交易條件	-
30	浩翔公司		研碩公司	3		進	1,009	係按一般交易條件	-
			AKMC	3		進	34	係按一般交易條件	-
			智翔公司	3		進	7,834	係按一般交易條件	-
31	APL		AEU	3		銷貨收入	32,458	當月結	-
								係按一般交易條件	-

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

1. 母公司填0。
2. 子公司依公司分別由阿拉伯數字1開始依序編號。

註二：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。

註三：交易往來金額佔合併總營收或總資產比率之計算，若屬資產負債科目者，以期末餘額佔合併總資產之方式計算；若屬損益科目者，以當期累積金額佔合併總營收之方式計算。

註四：合併個體間之所有交易於編製合併財務報表時業已沖銷。

研華股份有限公司及其子公司
合併地區別財務資訊
民國九十九及九十八年度

附表十一

單位：新台幣仟元

	九十八年度					九十九年度					合計	
	內 國	亞 洲	歐 洲	美 洲	大 洋 洲	內 國	亞 洲	歐 洲	美 洲	大 洋 洲		
來自母公司及合併子公司以外客 戶收入	\$ 5,849,447	\$ 7,298,500	\$ 3,260,476	\$ 6,330,044	\$ 292,072	\$ 4,149,678	\$ 4,990,890	\$ 2,031,930	\$ 3,903,850	\$ 246,292	\$ -	\$ 15,322,640
來自母公司及合併子公司客戶 收入合計	<u>\$ 13,742,338</u>	<u>\$ 6,078,139</u>	<u>\$ 26,002</u>	<u>\$ 182,161</u>	<u>\$ 62</u>	<u>\$ 8,683,604</u>	<u>\$ 4,099,710</u>	<u>\$ 8,313</u>	<u>\$ 48,556</u>	<u>\$ 84</u>	<u>\$ (12,840,267)</u>	<u>\$ 15,322,640</u>
部門損益	\$ 2,111,990	\$ 13,376,639	\$ 3,286,478	\$ 6,512,205	\$ 292,134	\$ 12,833,282	\$ 9,090,600	\$ 2,040,243	\$ 3,952,406	\$ 246,376	\$ (12,840,267)	\$ 1,800,776
利息收入		<u>\$ 673,998</u>	<u>\$ 2,894</u>	<u>\$ 291,809</u>	<u>\$ 10,235</u>	<u>\$ 1,218,438</u>	<u>\$ 484,411</u>	<u>\$ (176,785)</u>	<u>\$ 42,905</u>	<u>\$ 495</u>	<u>\$ 231,312</u>	<u>\$ 14,858</u>
採權益法認列之投資淨益						9,066						36,417
公司一般收入						56,285						236,089
利息費用						(4,794)						(7,588)
繼續營業部門稅前淨利						(274,873)						(33,859)
可辨認資產	\$ 11,899,105	\$ 6,062,883	\$ 1,635,768	\$ 1,893,375	\$ 121,749	\$ 15,520,416	\$ 4,427,302	\$ 725,497	\$ 1,334,527	\$ 147,186	\$ (5,893,939)	\$ 16,260,989
長期股權投資												372,977
資產合計						<u>\$ 18,235,716</u>						<u>\$ 16,633,966</u>

註一：母公司營運部門分為國內、亞洲、歐洲、美洲及大洋洲事業部。

註二：係部門間銷售貨物收入。

註三：部門損益係部門收入減部門成本及費用後之餘額；所稱之部門成本及費用係指與產生部門收入有關之成本及費用，惟不包括母公司一般管理費用及利息費用。

註四：部門可辨認資產係指可直接認定歸屬該部門之有形資產。惟部門可辨認資產不包括：

1. 非供任何特定部門營業使用而持有之資產。
2. 對其他部門墊款或貸款。
3. 依權益法評價之對外股權投資。

六、公司及其關係企業最近年度及截至年報刊印日止，如有發生財務週轉
因難情事，應列明其對

本公司財務狀況之影響：無。

柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項

一、財務狀況

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年度	98 年度	差異	
				金額	%
流動資產		4,955,770	4,850,141	105,629	2.18
基金及投資		9,904,688	8,683,510	1,221,178	14.06
固定資產		2,376,408	2,380,005	(3,597)	(0.15)
其他資產		104,652	128,379	(23,727)	(18.48)
資產總額		17,341,518	16,042,035	1,299,483	8.10
流動負債		3,085,747	2,485,052	600,695	24.17
其他負債		722,332	579,493	142,839	24.65
負債總額		3,808,079	3,064,545	743,534	24.26
股本		5,016,337	5,161,337	(145,000)	(2.81)
資本公積		4,392,850	4,454,821	(61,971)	(1.39)
保留盈餘		4,745,914	4,817,166	(71,252)	(1.48)
累積換算調整數		(215,759)	227,050	(442,809)	(195.03)
未認列為退休金 成本之淨損失		(2,121)	(2,353)	232	(9.86)
金融商品之未實 現損失		(403,782)	(294,833)	(108,949)	(36.95)
庫藏股		-	(1,385,698)	1,385,698	100.00
股東權益總額		13,533,439	12,977,490	555,949	4.28

最近二年度資產、負債及股東權益發生重大變動(前後期變動達 20% 以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)之主要原因及其影響，若影響重大者應說明未來因應計畫：

流動負債增加：主要係 99 年度獲利成長導致稅負增加，且因業績成長，以致年底估列之用人費用及銷售費用增加。

其他負債增加：主要係 99 年度認列國外投資收益所產生之遞延所得稅負債增加所致。

累積換算調整數：主要係台幣對主要外幣匯率於 99 期末較 98 期末相較升值，致 99 期末累積換算調整數減少。

金融商品之未實現損失增加：主要係本公司於 99 年度依市價認列備供出售金融資產之未實現評價淨損失所致。

庫藏股減少：主要係因 99 年度註銷庫藏股所致。

二、經營結果

單位：新台幣仟元

項目	年度	99 年度	98 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入		16,377,929	10,757,924	5,620,005	52.24
營業成本		12,172,276	7,931,769	4,240,507	53.46
營業毛利		4,205,653	2,826,155	1,379,498	48.81
聯屬公司間已(未)實現利益		(64,954)	66,375	(131,329)	(197.86)
已實現營業毛利		4,140,699	2,892,530	1,248,169	43.15
營業費用		2,121,956	1,711,644	410,312	23.97
營業利益		2,018,743	1,180,886	837,857	70.95
營業外收入及利益		1,542,831	790,544	752,287	95.16
營業外費用及損失		217,736	31,033	186,703	601.63
稅前淨利		3,343,838	1,940,397	1,403,441	72.33
所得稅費用		304,407	189,065	115,342	61.01
本期淨利		3,039,431	1,751,332	1,288,099	73.55
最近二年度營業收入、營業純益及稅前純益重大變動(前後期變動達20%以上，且變動金額達新台幣一千萬元者)之主要原因：					
1. 營業收入、成本及毛利增加：主要係99年度總體經濟情勢明朗，企業陸續增加資本支出及本公司訂單增加，故營收大幅度成長，故營業成本亦隨之增加。					
2. 營業費用增加：主要係因本公司營運規模擴大，員工人數大幅增加，使相關用人費用提高。					
3. 營業外收入及利益增加：主要係因各轉投資事業99年度之獲利情形較98年度大幅改善，故增加認列投資利益所致。					
4. 營業外費用及損失增加：主要係因台幣升值，故產生匯兌損失。					

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項目\年度	九十九年度	九十八年度	增減比例(%)
現金流量比率(%)	72.60	95.43	(23.92)
現金流量允當比率(%)	91.05	97.53	(6.64)
現金再投資比率(%)	1.90	6.21	(69.40)
增減比例變動分析說明： 現金流量比率下降：主要係因 99 年度營運成長，買進較多原料以備供貨，另本年度陸續購買轉投資公司，導致資本支出大幅增加，進而使相關比率下降。			

(二) 未來一年現金流動性分析

期初 現金餘額 (1)	全年來自 營業活動 淨現金流量(2)	全年 現金流出量 (3)	現金剩餘 (不足)數額 (1)+(2)+(3)	現金不足額之 補救措施	
				投資計劃	理財計劃
752,681	2,404,016	(2,926,632)	230,065	--	--
未來一年現金流量變動情形分析： 一、營業活動淨現金流入2,404,016仟元，主要係因100年度獲利所致。 二、全年淨現金流出 2,926,632 仟元，主要係因購置林口土地及發放現金股利之淨影響數所致。					

四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

本公司於民國 99 年 3 月 9 日經董事會決議，透過 AEU 以約 12.85 百萬歐元取得 Augusta Technologie AG 旗下 DLoG GmbH 公司 100% 股權。DLoG GmbH 總部位於德國慕尼黑，成立於 1985 年，員工約為 75 名，擁有工業級車載電腦的設計、研發、銷售體系，製造部分則委外處理，一直以來深耕車載倉儲、重型工程車市場，目前在歐洲市場佔有率為 19.3%，位居第三。本公司與 DLoG 將透過此交易協同開發產品，深耕歐洲、亞太並共同拓展美國市場，未來將以 Advantech-DLoG 聯合品牌，整合雙方優勢，對全球工業車載電腦市場進行擴展。綜上所述，該併購案對本公司實有正面之助益。

本公司於 99 年 11 月 2 日經董事會決議，透過 AEUH 以新台幣 166,023 仟元取得 Innocore Holding Limited 100% 股權。英國 Innocore 專精於博弈平台軟、硬體設備設計及生產，預計購併 Innocore 之後將可增加本公司應用電腦之應用領域，進而貢獻營收。

本公司於 99 年 8 月 23 日經董事會決議，為因應本公司經營策略及赴大陸投資之需求，透過 ATC 以新台幣 186,300 仟元間接增加對研華科技(中國)有限公司之投資。該投資應可對本公司產生正面之效益。

此外，本公司於 99 年 12 月 31 日經董事會決議，以 1,511,941 仟元購置桃園龜山鄉樂善段之土地，並擬以 70,000 仟元進行相關裝潢工程。在提升管理效能及永續經營理念下，本公司確有購置自有倉儲中心之需求。除經比較其效益與空間、公司倉儲中心之現址及考量資金與可使用坪數外，一方面考量到公司營運持續擴增，預留未來各部門員工擴編空間及擴大空間規劃使用之靈活性，另一方面又考量最近年度房地產價格上漲，土地成本持續攀高之情形下，為節省購地成本，就法定程序、資金募集完成及資金運用項目及進度等方面評估均具可行性。

五、最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計畫及未來一年投資計畫：

本公司轉投資政策係依業務需要以長期持有為主，99 年度因景氣復甦，企業預計谷底已過，故資本支出增加，轉投資公司獲利狀況尚屬良好，並增加電腦採購，另本公司未來一年度暫無長期股權投資計劃。

六、風險事項分析及評估

(一) 利率、匯率變動、通貨膨脹情形及對公司損益之影響及未來因應措施：

本公司自有資金充足，財務體質健全，無資金成本提高風險之虞。

在資金規劃方面以保守穩健為原則，首重安全性及流動性，並定期評估貨幣市場利率及金融資訊。

在匯率方面，本公司訂有明確的外匯操作策略，並對流程做嚴密的管控，是以規避風險為目的，而非採積極性操作而獲取利益。

在通貨膨脹方面，本公司主要銷售市場近年來無明顯通貨膨脹現象，對公司營

運並無顯著之影響。

- (二) 從事高風險、高槓桿投資、資金貸與他人、背書保證及衍生性商品交易之政策、獲利或虧損之主要原因及未來因應措施：

本公司各項投資皆經謹慎評估，並且依據「取得或處分資產處理程序」暨核決權限規定辦理，並無從事高風險、高槓桿投資事宜。

在資金貸與及背書保證方面，對象以本公司之子、孫公司為對象，並且依據本公司「資金貸與他人作業程序」、「背書保證作業程序」規定辦理。

衍生性商品方面，以規避營業產生之匯率風險為目的，並且依據本公司「從事衍生性商品交易處理程序」規定辦理。

- (三) 未來研發計畫及預計投入之研發費用：

1. 未來研發計畫：

- (1) 電力與能源監控系統
- (2) 工業通訊設備
- (3) 電信與通訊網路設備
- (4) 網路處理器應用
- (5) 大型/3D 數位看板終端系統
- (6) 燈光與影像之情境控制產品
- (7) 醫療及照護特定用途電腦
- (8) 安全監控系統
- (9) 物聯網相關產品及應用
- (10) 工業車載電腦設備

2. 預計投入之研發費用：為全年營業額之 8.25%。

- (四) 國內外重要政策及法律變動對公司財務業務之影響及因應措施：

最近年度國內外重要政策及法律變動，並未對本公司造成重大影響之情事。未來除不定期蒐集及評估國內外重要政策及法律變動對公司財務及業務之影響外，亦會諮詢相關專業人士，以適時採取因應措施。

- (五) 科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

隨著各種可攜式產品之蓬勃發展，過去的各種工業用控制運算電腦，都必需具備更多與外界聯絡的通訊能力，因此電信產業的標準及發展，開始影響產業電腦的規格製定，3G、3.5G、WiMAX、GPS，這些新發展都會逐步崙入到產業電腦領域，本公司基於過去 25 年的產業經驗與全球佈局，可以經由與電訊大廠的聯盟合作，取得先行優勢。

近年來，由於環境保護意識高漲，節能減碳與智慧聯網應用成為各企業不可逃避的嚴肅議題，本公司以完整的自動化相關零組件產品以及提供可耐各種特殊環境的工業電腦早已投入這一波市場需求。除了成立建築節能及智慧聯網的專屬事業部門

外，對於智慧化空間及整體環境營造之相關商機，亦有本公司智能的事業部門來探討深耕。此外，對於近期新興作業系統或多核心 DSP 晶片先進技術亦都成立專責研發部門確實掌握核心能力。相信在大環境的趨勢推動下，本公司不但不在此巨大商機中缺席，更會成為領導品牌善盡社會公民職責。

(六) 企業形象改變對企業危機管理之影響及因應措施：

本公司企業形象良好，除不定期接待國內外法人外，亦定期舉辦技術論壇研討會、法人說明會等活動，以提高投資大眾及客戶對本公司之瞭解。

(七) 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：

Advantech KR Co.,Ltd. 整合韓國分公司成為專注銷售導向 (Sales Force)，並增強營運競爭力，本公司透過 SGA 收購 49.5% 的本公司韓國股權，使其成為百分之百的子公司。完成 100% 購併 AKR 公司後，AKR 轉為本公司負責韓國區銷售單位，每年負責一定銷售業績達成。由於 AKR 員工皆已任職本公司多年，對此變動多表歡迎。

DLoG 具有德國工藝與品質的設計團隊，以及歐洲市場領先的行銷能力與品牌形象，未來本公司將以「Advantech-DLoG」品牌重新出發，整合雙方優勢、互補能量，開拓全球工業車載電腦市場。最大風險是在文化及管理制度的差異，造成人員的流動；但雙方已於併購前進行 Annual Business Plan 撰寫，已充份對未來三年營運目標及管理方式，進行磨合並達成共識。

Innocore Gaming 長期深耕博弈產業專精於設計及生產博弈用的電腦平台軟、硬體設備。未來將以 Advantech-Innocore 聯合品牌出發行銷，結合 Innocore 軟體設計能力及本公司硬體製造能力，以全球行銷系統加持，提供客戶完整博弈平台解決方案。購併 Innocore 後將可帶領本公司進入 Gaming 市場，拓展更多 Gaming 客戶 DMS 的商機，由於 Innocore 公司本身已有現有生意，因此雙方整合問題不大，唯一風險為人員異動。但雙方在合併前已經過一段整合時間，因此對彼此文化及運作方式已有認識。

ACA Digital Corporation，專注於工業可攜式電腦(Industrial Portable)，以及具備整合無線傳輸的設計能力。購併 ACA 將能使得本公司在強固工業等級的可攜式電腦產品線更趨完整；ACA 研發團隊的加入也將大幅強化本公司在手持應用電腦之經營能量，對軍工領域，特用強固可攜電腦，如礦場及運輸市場的開發有非常大幫助。購併 ACA 公司第一天即將整合運作模式，人員完全併本公司產品部門運作，整合十分順暢。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

考量公司營運需求預計於 100 年度第四季將利用桃園縣龜山鄉之土地 3,000 坪作為本公司倉儲中心之用。

(九) 進貨或銷貨集中所面臨之風險及因應措施：

本公司進貨來源主要為國內外各知名大廠，具有良好品質信譽且與本公司保有穩

定之合作關係，原物料供應情況亦穩定；銷貨方面，本公司為市場領導品牌，銷售通路順暢，故無進貨與銷貨集中之風險。

(十) 董事、監察人或持股超過百分之十大股東，股權之大量移轉或更換對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十一) 經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

(十二) 訴訟或非訴訟事件，應列明公司及公司董事、監察人、總經理、實質負責人、持股比例超過百分之十之大股東及從屬公司已判決確定或尚在繫屬中之重大訴訟、非訟或行政爭訟事件，其結果可能對股東權益或證券價格有重大影響者：無。

(十三) 其他重要風險及因應措施：無。

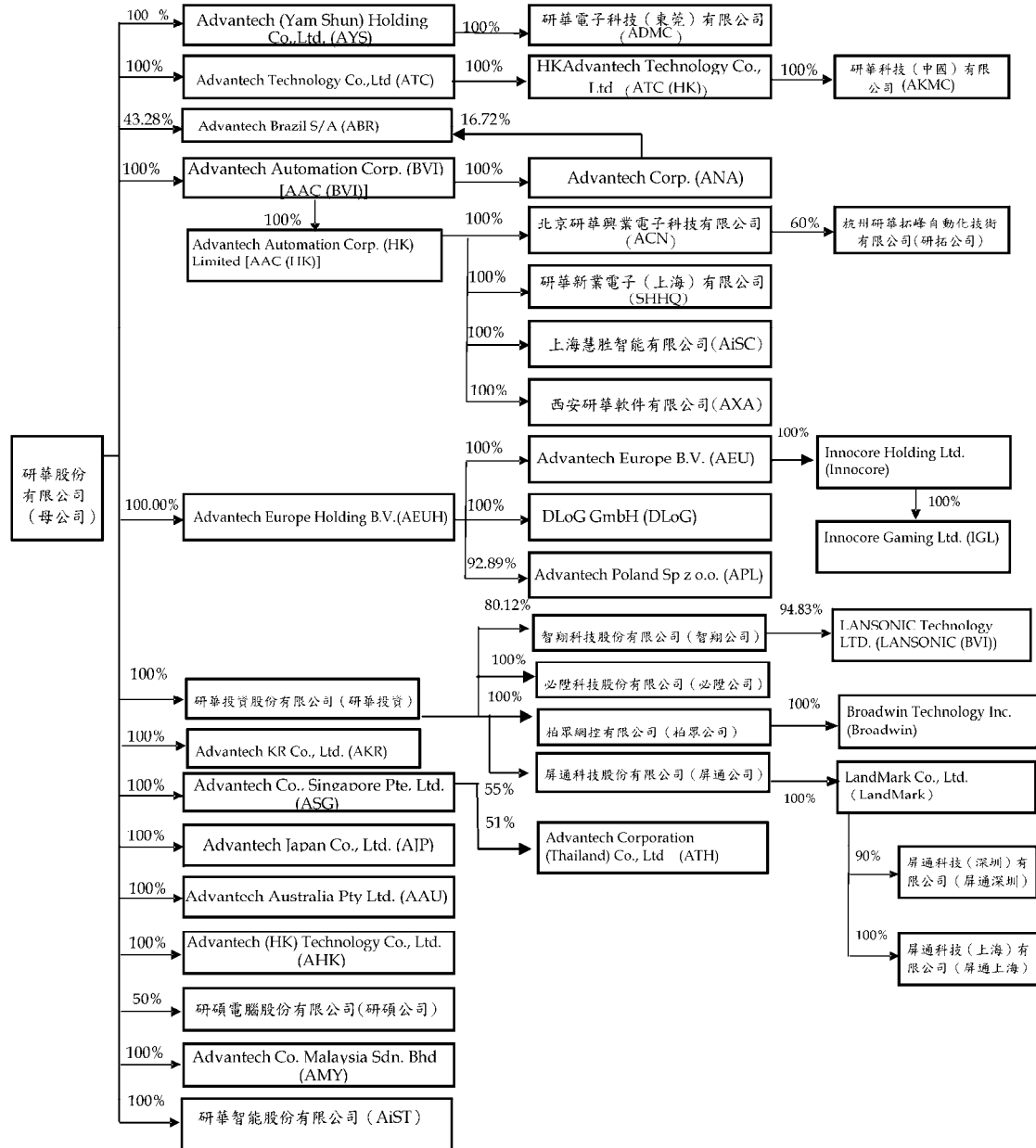
七、其他重要事項：無。

捌、特別記載事項

一、關係企業相關資料

(一) 關係企業合併報告書：

1. 關係企業組織圖：



2.各關係企業基本資料：

單位：仟元

項次	企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
01	研碩電腦(股)公司	Jan. 2006	台北	NTD360,000	工業用電腦之製造及行銷買賣
02	研華投資(股)公司	Feb. 2000	台北	NTD900,000	有價證券投資
03	必陞科技(股)公司	June 2007	台北	NTD45,000	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造業
04	智翔科技(股)公司	Apr. 1996	台北	NTD250,000	工業用電腦之製造及行銷買賣
05	杭州研華拓峰自動化技術有限公司	Sep. 2007	杭州	RMB3,000	電腦週邊零組件之加工及銷售
06	LANSONIC Technology LTD.	Dec. 1998	British Virgin Islands	HKD28,951	投資控股公司
07	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	Dec. 1995	Techplace, Singapore	SGD1,450	工業用電腦之行銷買賣
08	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	Sep. 1997	Tokyo, Japan	JPY60,000	工業用電腦之行銷買賣
09	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	Dec. 1994	Sydney, Australia	AUD500	工業用電腦之行銷買賣
10	Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. (AHK)	Jan. 2001	Mongkok, Hongkong	HKD1,000	工業用電腦之行銷買賣
11	Advantech Co., Malaysia Sdn. Bhd (AMY)	Mar. 2006	Malaysia	MYR2,000	工業用電腦之行銷買賣
12	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	Dec. 1995	Helmond, The Netherlands	EUR6,796	生產及服務業海外投資
13	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	Sep. 1998	British Virgin Islands	USD38,750	工業用電腦之行銷買賣
14	Advantech Automation Corp. (AAC (BVI))	Mar. 2000	British Virgin Islands	USD32,607	生產及服務業海外投資
15	Advantech Europe B.V. (AEU)	Jun. 1998	Helmond, The Netherlands	EUR8,314	工業用電腦之行銷買賣
16	Advantech Poland Sp. z. o. o (APL)	Jan. 2006	Warsaw, Poland	PLZ3,515	工業用電腦之行銷買賣
17	研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	Mar. 2001	江蘇省	USD37,300	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務
18	Advantech Corporation (ANA)	Aug. 1987	Sunnyvale, USA	USD11,139	工業用電腦之組裝、行銷買賣
19	北京研華興業電子科技有限公司 (ACN)	Apr. 1994	北京市	USD5,332	工業用電腦之行銷買賣

項次	企業名稱	設立日期	地址	實收資本額	主要營業或生產項目
20	研華新業電子(上海)有限公司(SHHQ)	Dec. 2006	上海市	USD3,000	工業用電腦之行銷買賣
21	Advantech (Yan Shun) Co., Ltd (AYS)	May. 2007	Cayman Islands	USD12,300	工業用電腦之行銷買賣
22	柏眾網控股份有限公司	Nov. 2002	台北市	NTD67,776	電腦裝配、組合、製造
23	Broadwin Technology Inc.	Apr. 2008	San Ramon, USA	USD2,356	銷售 Webaccess 軟體
24	Advantech Technology (HK) Co., Limited (ATC HK)	Apr. 2008	香港	USD41,650	生產及服務業之海外投資
25	Advantech Automation Corp. (HK) Limited (AAC HK)	Dec. 2007	香港	USD15,230	生產及服務業之海外投資
26	上海研華慧勝智能科技有限公司(AiSC)	Sep. 2008	上海市	USD8,000	工業用電腦之行銷買賣
27	西安研華軟件有限公司(AXA)	Sep. 2008	西安市	USD1,000	工業用電腦之行銷買賣
28	Advantech Brazil S/A (ABR)	Apr. 2000	Sao Paulo, Brazil	BRL2,244	工業用電腦之行銷買賣
29	研華智能股份有限公司	Dec. 2009	台北市	NTD50,000	工業用電腦之行銷買賣
30	Advantech KR Co., Ltd.	Feb. 2009	Seoul Korea	KRW300,000	工業用電腦之行銷買賣
31	DLoG GmbH	Oct. 1984	Munich, Germany	EUR512	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣
32	Innocore Holding Limited	Dec, 2006	England	GBP126	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣
33	Innocore Gaming Ltd.	Dec, 2005	England	GBP501	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣
34	屏通科技有限公司	Mar. 2003	台北市	NTD100,000	電子零組件製造業
35	Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd.	Aug. 2004	Thailand	THB10,000	電腦產品之生產製造
36	LandMark Co.,Ltd.	May. 2007	薩摩亞	USD977	投資公司
37	屏通科技(上海)有限公司	Aug. 2007	上海市	RMB3,903	工業用聯網電子器材
38	屏通科技(深圳)有限公司	Nov. 2003	深圳市	RMB2,000	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之生產

3. 本公司無公司法第三百六十九條之三推定為有控制與從屬關係之其他關係企業。

4. 整體關係企業經營業務所涵蓋之行業為工業用電腦之組裝、行銷買賣、電子控制自動化系統設備之買賣及自動化控制設備工程之製造、買賣暨生產及服務業之海外投資。

各關係企業間往來分工情形之主要項目包括：

- A. 購買成品（含三角貿易）。
- B. 代購原料。

5. 各關係企業董事、監察人及總經理資料：

項次	企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
				股數或出資額 (仟元)	持股或 出資比 例(%)
01	研碩電腦(股)公司	董事	研華(股)公司代表人： 劉克振、駱政廉	18,000,000股	50
			和碩聯合科技(股)公司代表人： 徐世昌、童旭田	18,000,000股	50
			陳俊聖	-	-
		監察人	研華(股)公司代表人：蔡淑美	18,000,000股	50
			和碩聯合科技(股)公司代表人： 蘇艷雪	18,000,000股	50
02	研華投資(股)公司	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、張美玲、曾建中	90,000,000股	100
		監察人	研華(股)公司代表人：陳天寵		
03	必陞科技(股)公司	董事	研華投資(股)公司代表人： 劉克振、張美玲、曾建中	4,500,000股	100
		監察人	研華投資(股)公司代表人：蔡淑美		
04	智翔科技(股)公司	董事	研華投資(股)公司代表人：劉克振、 黃瑞南、魏廷晃	20,029,222股	80.12
			李金途、黃能富		
		監察人	蔡淑美、蔡適陽		
05	杭州研華拓峰自動化技術有限公司	董事	徐赤(拓峰)，刘军(拓峰)，何春盛(研華)，奇男(研華)	1,500,000股	60
		監察人	史军(研華)，卜炎(拓峰)		
06	LANSONIC Technology LTD.	董事	李金途、蔡定忠	3,527,529股	94.83
07	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、 陳天寵、David Soon	1,450,000股	100
08	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、 陳天寵、翁阿式	1,200股	100
		監察人	研華(股)公司代表人：張美玲		
		總經理	何春盛		
09	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	董事	研華(股)公司代表人：David Soon、陳天寵、Santo Gazzo	AUD 500	100
10	Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. (AHK)	董事	研華(股)公司代表人： 劉克振、張美玲	1,000,000股	100
11	AdvantechCo.,Malaysia Sdn.Bhd (AMY)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、David Soon、何春盛、Ng Hock Chuan, Choong Beng Chou	RM 2,000	100

項次	企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
				股數或出資額 (仟元)	持股或 出資比 例(%)
12	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	9,572,024股	100
13	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	38,750,000股	100
14	Advantech Automation Corp.(AACBVI)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	32,606,500股	100
15	Advantech Europe B.V.(AEU)	董事	Advantech Europe Holding B.V. 代表人：劉克振	8,314,280股	100
16	Advantech Poland Sp. z.o.o(APL)	董事	Advantech Europe Holding B.V. 代表人：Jeff Shy	6,530股	92.89
17	研華科技(中國)有限公司(AKMC)	董事	Advantech Technology Co., Ltd. 代表人：劉克振、陳順浪、何春盛	USD31,300	100
18	Advantech Corporation (ANA)	董事	Advantech Automation Corp. 代表人：劉克振、陳天寵	10,952,606股	100
		總經理	劉克振		
19	北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	董事	Advantech Automation Corp. 代表人：劉克振、何春盛、蔡適陽	USD5,332	100
20	研華新業電子(上海) 有限公司(SHHQ)	董事	Advantech Automation Corp.(HK) 代表人：劉克振	USD3,000	100
		監察人	林宗德		
		總經理	何春盛		
21	Advantech (Yan Shun) Co.,Ltd (AYS)	董事	研華(股)公司代表人: 陳順浪、邱顯慶	USD 12,300	100
22	柏眾網控股份有限公司	董事	研華投資(股)公司代表人:劉克振、吳明欽	6,777,571股	100
			李守仁、黃燦輝、林炯方		
		監察人	研華投資(股)公司代表人:曾建中		
23	Broadwin Technology Inc.	董事	劉克振、黃燦輝、林炯方	5,643,650股	100
24	Advantech Technology(HK) Co.,Limited (ATC HK)	董事	研華(股)公司代表人: 劉克振	35,650,001股	100
25	Advantech Automation Corp.(HK) Limited (AAC HK)	董事	Advantech Automation Corp.代表人: 劉克振	15,230,001股	100
26	上海研華慧勝智能科技有限公司(AiSC)	董事	Advantech Automation Corp.(HK) 代表人：劉克振	USD8,000	100
		監察人	林宗德		
		總經理	何春盛		

項次	企業名稱	職稱	姓名或代表人	持有股份	
				股數或出資額 (仟元)	持股或 出資比 例(%)
27	西安研華軟件有限公司 (AXA)	董事	Advantech Automation Corp.(HK) 代表人：劉克振	USD1,000	100
		監察人	何春盛		
28	Advantech Brazil S/A (ABR)	董事	Advantech Co.,Ltd. Representative:Mario Franco Neto	971,055股	43.28
29	研華智能股份有限公司 (AiST)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、陳贊 鴻、何春盛	5,000,000股	100
		監察人	林宗德		
30	Advantech KR Co., Ltd.	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、何春 盛、YJ Choi	600,000股	100
		監察人	林宗德		
31	DLoG GmbH (A-DLoG)	總經理	Hans-Peter Nüdling	1股	100
32	Innocore Holding Limited	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	251,111股	100
33	Innocore Gaming Ltd.	董事	Innocore Holding Limited 代表人： Innocore House、Kingfisher Way、 Silverlink Business Park	501,000股	100
34	屏通科技有限公司	董事	研華(股)公司代表人：吳明欽、黃瑞 南、曾建中 文心國際投資公司代表人：李春森 蔣時強	5,500,000股	55
		監察人	劉玉珍		
35	Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd.	董事	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.代 表人：劉克振、陳天寵、David Soon	51,000股	51
36	LandMark Co.,Ltd.	董事	劉玉玲		
37	屏通科技(上海)有限公司	董事	蔣時強	USD572	100
		監察人	劉玉玲		
38	屏通科技(深圳)有限公司		李春森、蔣時強、劉玉玲	USD308	90

6.各關係企業營運概況：

單位：除每股盈餘為新台幣元
外，餘為新台幣仟元

項次	企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期稅後 (損)益	每股盈餘 (純損)/元 稅後
01	研碩電腦(股)公司	360,000	1,075,617	579,972	495,645	4,712,454	125,408	112,448	3.12
02	研華投資(股)公司	900,000	1,121,445	244,822	876,623	839,036	30,091	30,594	0.36
03	必陞科技(股)公司	45,000	19,183	10,781	8,402	89,139	1,896	1,716	0.38
04	智翔科技(股)公司	250,000	238,580	130,821	107,759	430,187	10,100	(24,215)	(0.97)
05	杭州研華拓峰自動化技術有限公司	22,203	42,001	17806	24,195	79,680	3,675	2,243	-
06	LanSonic Technology LTD.(Lansonic (BVI))	108,510	42	3,340	(3,298)	-	-	41,898	11.88
07	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	32,959	117,379	36,200	81,179	276,956	1,720	18,941	13.06
08	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	21,480	227,773	73,779	153,994	609,146	49,462	31,344	26,120.01
09	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	14,846	121,749	49,990	71,759	292,134	10,235	(10,401)	-20.80
10	Advantech (HK) Technology Co., Ltd. (AHK)	3,748	13,132	18,854	(5,722)	8,845	1,465	857	0.86
11	Advantech Co., Malaysia Sdn.Bhd (AMY)	18,138	32,568	8,191	24,377	73,400	5,300	6,083	3.04
12	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	264,506	1,635,768	854,005	781,763	0	(3,223)	(11,844)	(1.24)
13	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	1,128,788	2,653,378	267,156	2,386,222	5,579,010	171,463	418,739	10.81
14	Advantech Automation Corp. (AAC(BVI))	949,827	2,015,740	1,593	2,014,147	-	(69)	297,112	9.11
15	Advantech Europe B.V. (AEU)	323,592	935,506	719,656	215,850	2,513,011	(27,159)	(44,711)	(5.38)
16	Advantech Poland Sp z.o.o(APL)	35,423	42,935	5,970	36,965	45,816	3,956	2,814	430.98
17	研華科技(中國)有限公司(AKMC)	1,353,915	2,691,042	1,084,619	1,606,423	5,713,556	274,804	269,076	-
18	Advantech Corporation (ANA)	324,478	1,819,511	769,134	1,050,377	6,325,412	288,519	175,694	16.04
19	北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	158,621	1,117,227	611,439	505,788	3,118,454	28,017	46,727	-
20	研華新業電子(上海)有限公司(SHHQ)	104,173	86,064	-	86,064	-	(58)	269	-

項次	企業名稱	資本額	資產總額	負債總額	淨值	營業收入	營業利益 (損失)	本期稅後 (損)益	每股盈餘 (純損)/元 稅後
21	Advantech (Yan Shun) Co.,Ltd (AYS)	4,287	20,764	33	20,731	-	(4,423)	(3,680)	(0.3)
22	柏眾網控股份有限公司	67,776	102,580	24,721	77,859	98,613	10,807	8,066	1.19
23	Broadwin Technology Inc.	70,333	15,351	1,089	14,262	10,956	(1,204)	(1,204)	(0.21)
24	Advantech Technology(HK) Co.,Limited (ATC HK)	1,213,265	1,606,720	524	1,606,196	-	(30)	269,045	7.34
25	Advantech Automation Corp.(HK) Limited (AAC HK)	443,650	953,677	-	953,677	-	(26)	121,487	7.98
26	上海研華慧勝智能科技有限公司(AiSC)	242,532	748,093	395,522	352,571	2,709,302	97,394	90,653	-
27	西安研華軟件有限公司(AXA)	30,395	29,645	21,541	8,104	10,924	(17,678)	(16,133)	-
28	Advantech Brazil S/A (ABR)	39,595	79,450	52,794	26,656	186,798	3,289	21,713	9.68
29	研華智能股份有限公司(AiST)	50,000	99,329	47,642	51,687	18,593	452	1,687	0.34
30	Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	7,800	243,701	122,149	121,552	758,126	55,982	47,912	78.85
31	DLoG GmbH (DLoG)	19,927	261,046	96,306	164,740	728,433	70,058	58,218	-
32	Innocore Holding Limited (Innocore)	5,678	39,652	29,147	10,505	-	-	2,077	8.27
33	Innocore Gaming LTD (UK)	22,658	32,000	0	32,000	46,581	5,475	2,941	5.87
34	屏通科技股份有限公司(屏通公司)	100,000	163,087	88,906	74,181	180,186	(155)	2,305	0.23
35	Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd. (ATH)	9,774	33,280	5,193	28,087	65,990	7,000	5,081	50.81
36	Land Mark	28,323	31,119	0	31,119	0	0	6,124	6.30
37	屏通上海	17,252	15,643	1,013	14,630	40,458	1,850	1,945	-
38	深圳美斯特	8,841	34,602	18,399	16,203	106,435	8,427	7,271	-

(二) 本公司應納入編製關係企業合併財務報表之公司與依財務會計準則公報第七號應納入編製母子公司合併財務報表之公司均相同，爰不再另行編製關係企業合併財務報表。

(三) 本公司非他公司之從屬公司，故無須編製關係報告書。

二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形：無。

三、最近年度及截至年報刊印日止，子公司持有或處分本公司股票情形：無。

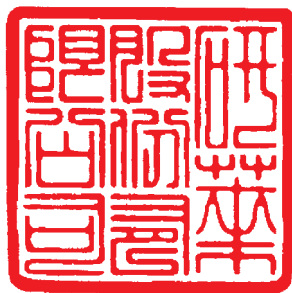
四、其他必要補充說明事項：無。

玖、最近年度及截至年報刊印日止，發生證券交易法第三十六條第二項第二款所定對股東權益或證券價格有重大影響之事項：無。

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

研華股份有限公司



董事長 劉克振



A blue-tinted photograph of a forest at dusk or dawn. The sky is a deep, dark blue with some lighter, wispy clouds. The trees in the foreground are dark silhouettes against the lighter sky. The text '2010 ANNUAL REPORT' is overlaid in white, spaced-out capital letters across the middle of the image.

2 0 1 0 A N N U A L R E P O R T