

股票代號：2395

ADVANTECH

Enabling an Intelligent Planet

2011 ANNUAL REPORT

一〇〇年度年報

研華股份有限公司

刊印日期：中華民國一〇一年四月三十日
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	25
四、會計師公費資訊	37
五、更換會計師資訊	37
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	37
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	38
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	40
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	41
肆、募資情形	43
一、資本及股份	43
二、公司債辦理情形	50
三、特別股辦理情形	51
四、海外存託憑證辦理情形	51
五、員工認股權憑證辦理情形	52
六、併購或受讓他公司股份發行新股辦理情形	53
七、資金運用計畫執行情形	53
伍、營運概況	54
一、業務內容	54
二、市場及產銷概況	58
三、從業員工資料	69
四、環保支出資訊	69
五、勞資關係	69
六、重要契約	71
陸、財務概況	72
一、最近五年度簡明資產負債表及損益表	72
二、最近五年度財務分析	74
三、最近年度財務報告之監察人審查報告	76

四、最近年度財務報表	79
五、最近年度經會計師查核簽證之母子公司合併財務報表	135
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	225
柒、財務狀況及經營結果之檢討分析與風險事項	226
一、財務狀況	226
二、經營結果	227
三、現金流量	228
四、最近年度重大資本支出對財務業務之影響	229
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	229
六、風險事項分析及評估	229
七、其他重要事項	231
捌、特別記載事項	232
一、關係企業相關資料	232
二、最近年度及截至年報刊印日止，私募有價證券辦理情形	240
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	240
四、其他必要補充說明事項	240
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	240

壹、致股東報告書

各位親愛的股東：

一〇〇年度，研華在各股東的支持及全體員工的努力下，持續成長步伐，合併營業收入為 26,433,740 仟元，稅後淨利為新台幣 3,552,738 仟元；與上一年度比較，合併營業收入成長 14.78%，稅後淨利則增加 16.89%；每股盈餘為 6.44 元，合併毛利率 40%，營業利益率 15%。

研華為因應智能地球產業黃金十年的到來，已積極進行內部組織調整全面整軍。目前研華組織將調整為專注核心技術開發的嵌入式設計服務(Embedded Design-in Services)、與全力耕耘智能產業服務及應用的智能地球解決方案(iPlanet Solutions)兩大架構，以擴大研華產品與解決方案之適用領域、充分專注於目標產業。為進一步因應智能地球產業黃金十年所帶來的商機與所面臨的挑戰，更訂定 5 大關鍵任務：

- 群聚、複製的 SBU (Strategic Business Unit, SBU) 阿米巴經營模式
- 聚焦、專注、瞄準市場的業務組織變革
- Far & Wide 的市場覆蓋與穿透策略
- 品牌溝通再進化-策展(甄篩) & Virtual Marketing
- 全球深耕佈局

研華將延續既有「複製利基事業群聚模式(“Niche—SBU Cluster” Growth Model)」的成長模式，持續拓展策略事業單位 SBU，讓每個事業體都可直接面對獨特市場，充分協助客戶。其中 2015 年研華上海-昆山創新研發園區落成後，將於大陸地區建立 10 個以上 SBU、以達成兩億美元業績、及雇用 300 位研發人員的目標。

2012 年全球佈局策略，研華將鎖定俄羅斯、印度、印尼以及墨西哥作為重點拓展國家，並將中國劃分成八大區域包括東北區、西北區、西南區、華北區、華南區、華中區、華東區及山東展開區域深耕策略，進一步拓展市場。

此外，研華品牌經營也將因應資訊爆炸時代，以全新的策展或甄篩(Curation)概念全面展開，期望透過研華策展人(Advantech Curator)一角色，針對不同的產業目標對象，將所有相關資料加以彙整加值，在去蕪存菁後轉化成有效的資訊。

將原有實體行銷活動推向網路虛擬世界，研華今年度多場重點行銷活動將以虛擬會議方式呈現。落實智能地球的推手願景，啟動並引領下一波消費模式與行為。

2012年在持續深耕中國市場，同時拓展新興市場國家營運據點，並透過不斷創新的技術發展新垂直應用領域，創造更高經營價值成就客戶；為股東創造最佳報酬，同時以穩定股利政策回報股東長期投資獲利。

一〇〇及九十九年度簡明合併損益表

單位：新台幣仟元

項目	一〇〇年度	九十九年度	增減%
營業收入	26,433,740	23,030,539	14.78%
營業成本	15,909,141	13,818,090	15.13%
營業毛利	10,524,599	9,212,449	14.24%
營業費用	6,498,098	5,740,856	13.19%
營業利益	4,026,501	3,471,593	15.98%
稅前淨利	4,344,138	3,656,639	18.80%
稅後淨利	3,552,738	3,039,431	16.89%

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。

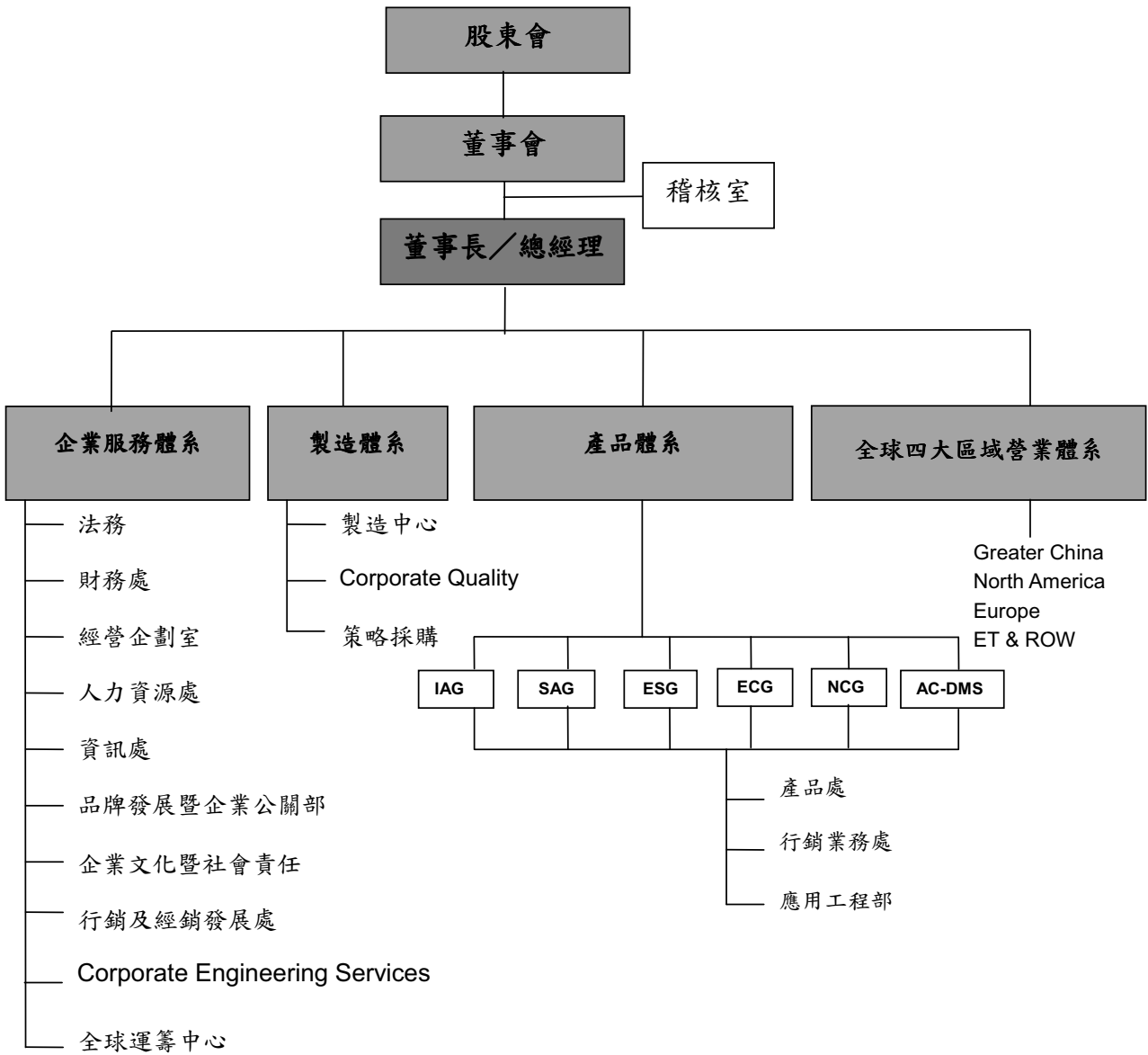
- 民國 85 年 榮獲經濟部產業科技優等獎（第四屆）。
成立品保實驗室，大幅提昇產品品質。
ADAM-4000 系列產品榮獲經濟部頒發之台灣精品獎。
- 民國 86 年 公開發行核准。
額定股本增加至新台幣1,000,000仟元；實收股本增加至新台幣475,000仟元。
成立稽核室及建立內部控制及內部稽核制度。
在日本、英國、法國等地設立子公司，握有其100%之股權。
購入美國子公司，握有其72.03%之股權。
榮獲經濟部產業科技傑出獎(第五屆)。
PPC-102 系列產品榮獲經濟部頒發之台灣精品獎。
- 民國 87 年 實收股本增加至新台幣807,500仟元。
在荷蘭、德國、維京群島等地設立子公司，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
99.36%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。
榮獲國際品牌第十名。
- 民國 101 年 本公司以 30,600 萬元取得研碩電腦股份有限公司 50%股權。
TREK-753/ FPM-8151H/ ADAM-6117/ ADAM-6118/
ADAM-6150/ADAM-6151/ ADAM-6156/ ADAM-6160/
SOM-7562/ MIO-5270/ MIO-2260/ PCM-3363/ AIMB-213/
UNO-4600 Series/ ITM-5115R-PA1E/ ARK-DS220/ ARK-DS520/
IPC-6025 獲得經濟部第二十屆「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	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	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	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	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	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。 3. 負責研華對外媒體相關事宜。
企業文化暨社會責任	對內透過經營員工關係以形塑企業文化，對外透過企業公民活動善盡社會責任並實踐利他理念。
行銷及經銷發展處	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	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	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	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	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 (智能服務應用電腦事業群)	負責針對服務智能化及各種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。
NCG (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。
AC-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】

101年04月15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		主要經(學)歷	目前本公司及其他之職務	具配偶或二親等或以內關係之其他董事或監察人	
					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	1000525	3年	74.11.11	14,854,271	3.96	21,185,897	3.82	895,670	0.16	--	--	本公司創辦人； 前美商普儀器部業務； 交通大學電信工程師	執行長 & 註一	--	--
董事	研華文教基金會代表人： 曾宗琳	1000525	3年	1000525	16,594,810	3.00	16,594,810	3.00	--	--	--	--	前 TSMC 財務長； Foxconn Electronics 財務長 University of Missouri-Columbia MBA	註二	--	--
董事	徐世昌	1000525	3年	1000525	--	--	--	--	--	--	--	--	華碩電腦副總經理	註三	--	--
董事	范成炬	1000525	3年	9008.01	--	--	--	--	--	--	--	--	台灣大學微軟體總裁； 前台灣大學電機工程	註四	--	--
董事	于卓民	1000525	3年	1000525	227	--	227	--	--	--	--	--	美國密西根大學企業管理 國博士 國立政治大學企業管理 學系教授	註五	--	--
監察人	研本投資(股)會代表人： 陳天龍	1000525	3年	1000525	67,886,113	12.26	67,886,113	12.26	--	--	--	--	前美國研華總經理； 前美國 Indiana University MBA	註六	--	--
監察人	蘇艷雪	1000525	3年	95.06.16	--	--	--	--	--	--	--	--	和碩投資長； 前瑞銀證券(UBS) Managing Director 台大內基美隆大學 (Carnegie Mellon) 工業管理碩士 安侯建業會計師事務所 主中興大學經濟系法學士	註七	--	--
監察人	吳國風	1000525	3年	94.05.24	--	--	--	--	--	--	--	--	安侯建業會計師事務所 主中興大學經濟系法學士	註八	--	--

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、精鼎智能國際(股)法人代表、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 Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)、Advantech Corporation(ANA)、Advantech Europe Holding B.V.(AEUH)、Advantech Co.,Malaysia Sdn.Bhd (AMY)、Advantech Poland Sp z.o.o(APL)、Advantech KR Co.,Ltd(AKR)、Innocore Holding Limitted、Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd (ATH)。

兼任下列公司監察人：

四零四科技(股)公司。

註二：兼任下列公司董事：翊傑科技(股)公司。

兼任下列公司監察人：和鑫光電(股)公司、同亨科技(股)公司。

註三：兼任下列公司董事長：

華擎科技(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)公司。

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、華瑋投資(股)公司、華旭投資(股)公司、景碩科技、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)公司董事、貝登堡國際(股)公司董事、賽微科技(股)公司董事、佳士達科技(股)獨立董事。

兼任下列公司監察人：

華寶通訊(股)公司。

註五：兼任下列公司董事：

瀚宇彩晶(股)公司、元大證券(股)公司獨立董事、英屬蓋曼群島高尚凡網路科技股份有限公司獨立董事、名鐘科技(股)公司獨立董事。

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 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)公司、景碩科技(股)公司、晶碩光學(股)公司、誠品文化藝術基金會。

兼任下列公司監察人：

華擎科技(股)公司

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)公司、創資通(股)公司。

法人股東之主要股東

101年04月15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、花旗(台灣)受託管新加坡政府投資專戶、童子賢、中華郵政股份有限公司、渣打託管梵加德新興市場股票指數基金專戶、大通託管沙烏地阿拉伯中央銀行投資專戶、渣打託管謝偉琦、舊制勞工退休基金、公務人員退休撫卹基金管理委員會。
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

101年04月15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	
劉克振			✓				✓			✓	✓	✓	✓	0
曾宗琳			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
徐世昌			✓	✓		✓	✓			✓	✓	✓		0
范成炬			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	1
于卓民			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	3
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

101年04月15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	持股份率	股數	持股份率	股數	持股份率			職稱	姓名	關係
執行長	劉克振	92.06.01	21,185,897	3.82%	895,670	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	註一	--	--	--
總經理	何春盛	93.05.01	538,447	0.10%	221,514	0.04%	--	--	力緯公司總經理 大同工學院	註二	--	--	--
事業群總經理	吳明欽	93.05.01	330,985	0.06%	--	--	--	--	致茂電子BU總經理 國立成功大學電機系	註三	--	--	--
副總經理	尹德宇	93.09.30	522,481	0.09%	26,186	--	--	--	台達電人資處長 臺灣大學經濟系學士 美國杜蘭大學EMBA	--	--	--	--
副總經理	林三容 (註六)	93.09.30	474,310	0.08%	--	--	--	--	巨騰科技事業部經理 台灣大學電機研究所	--	--	--	--
副總經理	林宗德 (註七)	97.06.02	150,245	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	--	--	--	--
副總經理	黃瑞南	93.09.30	336,577	0.06%	9,552	--	--	--	巨騰科技專案經理 淡江大學管理科學研究所	註四	--	--	--
副總經理	魏廷晃	96.09.01	539,974	0.10%	--	--	--	--	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	註五	--	--	--
會計主管	康立慧	100.04.13	5,101	--	--	--	--	--	研華(股)公司集團關係企業 主辦會計 中興大學會計系	--	--	--	--

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：

研華投資(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、精鼎智能國際(股)法人代表、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 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.(AKR)、Innocore Holding Limited、Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd (ATH)。

兼任下列公司監察人：

四零四科技(股)公司。

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 KR Co.,Ltd.(AKR)。

註三：兼任下列公司董事：

柏眾網控(股)法人代表、屏通科技(股)公司。

註四：兼任下列公司董事：

智翔科技(股)法人代表、屏通科技(股)公司。

註五：兼任下列公司董事：

智翔科技(股)法人代表。

註六：林三榮已於100年10月解任。

註七：林宗德已於100年11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

單位：新台幣仟元

職稱	姓名	董事酬金				兼任員工領取相關酬金				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(F)	盈餘分配員工紅利(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	本公司	0.42%	0.42%	--
董事	研華文教基金會 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	本公司	0.21%	0.21%	--
董事	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	本公司	--	--	--
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	本公司	--	--	--
董事	于卓氏	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	本公司	--	--	--

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)	本公司(註9)	合併報表內所有公司(註10)I
低於 2,000,000 元	研華文教基金會、徐世昌、范成炬、于卓民、劉克振	研華文教基金會、徐世昌、范成炬、于卓民、劉克振	研華文教基金會、徐世昌、范成炬、于卓民、劉克振
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

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董事酬勞金額。

註4：係指最近年度董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，若兼任員工則以盈餘所屬年度會計期間結末日之淨值計算之。

註6：係指最近年度董事兼任員工(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，若兼任員工則以盈餘所屬年度會計期間結末日之淨值計算之。

註7：係指最近年度董事兼任員工(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)，除填列表外，尚應填列表十五。

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：報後純益係指最近年度之稅後純益。

註12：a.本欄應填列公司董事「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。

* 本表所指揭露酬金內容與所得稅法之所得概念不同，故本表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：新台幣仟元

職稱	姓名	監察人酬金				業務執行費用(D) (註4)	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3)	盈餘分配之酬勞(C) (註3)	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	
監察人	研本投資(股)公司 代表人：陳天龍	合併報表內所 有公司 (註5)	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	0.12%	0.12%	--
監察人	蘇艷雪	--	--	--	4,500	--	4,500	--	--	--	--
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	
	前四項酬金總額(A+B+C+D)	合併報表內所有公司 (註7)E
低於 2,000,000 元	研本投資(股)公司、蘇艷雪、 吳國風	研本投資(股)公司、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發給之監察人酬勞金額。

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。

單位：新台幣仟元／仟單位

(3) 總經埋及副總經埋之酬金

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	17,514	17,514	--	--	19,680	19,680	5,310	--	--	--	1.20%	1.20%	2,000	2,000	--	
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(註一)																
副總經理	林宗德(註二)																
副總經理	黃瑞南																
副總經理	魏廷晃																
副總經理	陳清熙																

註六：林三容已於100年10月解任。
註七：林宗德已於100年11月離職。

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	林三容、陳清熙	林三容、陳清熙
2,000,000 元 (含) ~ 5,000,000 元	尹德宇、林宗德、魏廷晃	尹德宇、林宗德、魏廷晃
5,000,000 元 (含) ~ 10,000,000 元	劉克振、何春盛、吳明欽、黃瑞南	劉克振、何春盛、吳明欽、黃瑞南
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	9	9

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)。

註2：係填列最近年度總經理薪資、職務津貼、退職退休金、離職金。

註3：係填列最近年度總經理各種獎金、獎勵金、車馬費、特支費、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4：係填列最近年度盈餘分配議案股東會前經董事會通過擬議配發總經理及副總經理之員工紅利金額(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，並另應填列附表一之三。稅後純益係指最近年度之稅後純益。

註5：係指截至年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姓名。

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相關酬金。

c.酬金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所領取之報酬、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，故本表的係作為資訊揭露之用，不作課稅之用。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

*若填列「有」者，得自願性填列所領取之報酬、員工紅利及業務執行費用等相關酬金。

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	---	5,310 仟元	5,310 仟元	0.15%
	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(註四)				
	副總經理	林宗德(註五)				
	副總經理	黃瑞南				
	副總經理	魏廷晃				
	副總經理	陳清熙				
	會計主管	康立慧				

*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。

註一: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。

註二: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

註三: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。

註四:林三容已於100年10月解任。

註五:林宗德已於100年11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
99	3.03%
100	1.53%

註：係指盈餘年度，100 年度盈餘實際分配數尚未決議，故採用 99 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

100 年度董事會開會 8 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	100%	連任
董 事	研本投資(股)公司 代表人：曾宗琳	0	4	0%	舊任，已於 100 年 5 月 25 日任期屆滿
董 事	財團法人研華文教基金會代表人：曾宗琳	2	2	50%	新任
董 事	華碩電腦(股)公司 代表人：徐世昌	4	0	100%	舊任，已於 100 年 5 月 25 日任期屆滿
董 事	徐世昌	3	1	75%	新任
董 事	范成炬	7	1	88%	連任
董 事	王震華	4	4	100%	舊任，已於 100 年 5 月 25 日任期屆滿
董 事	于卓民	4	4	100%	新任
<p>其他應記載事項：</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>					

(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)

100 年度董事會開會 8 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	4	100%	舊任，已於 100 年 5 月 25 日任期屆滿
監察人	研本投資(股)公司代表人：陳天寵	4	100%	新任
監察人	蘇艷雪	7	88%	連任
監察人	吳國風	8	100%	連任
<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、股東直接聯絡溝通。</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>運作情形</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) 公司採行其他資訊揭露之方式（如架設英文網站、指定專人負責公司資訊之蒐集及揭露、落實發言人制度、法人說明會過程放置公司網站等）</p>	<p>(一) 本公司網站已揭露財務及公司治理資訊，並設立股東專屬欄位，提供當面與完整溝通之界面。</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>	<p>本公司董事會決議依上市上櫃公司治理實務守則設置薪酬委員會及其組織章程，就董事、監察人、經理人及整體薪資政策向董事會提出建議，並同時委請獨立董事于卓民先生擔任召集人及會議主席。</p>	無

六、公司如依據「上市上櫃公司治理實務守則」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：本公司符合上市上櫃公司治理實務守則，已訂定與公司治理相關之董事會議事規範、股東會議事規則、內部控制制度、取得或處分資產處理程序、資金貸與他人作業程序、背書保證作業程序等。

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）：

- (1) 本公司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（職業安全衛生管理系統）的認證。
- (2) 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。
- (3) 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。
- (4) 本公司董事及監察人進修情形

職稱	姓名	進修日期		主辦單位	課程名稱	進修時數
		(起)	(迄)			
董事	劉克振	100/08/02	100/08/02	中華民國公司組織研究發展協會	薪酬委員會的價值鐵三角	3
		97/08/29	97/08/29	社團法人中華公司治理協會	證券交易法下公司與董監事之義務與責任	3
		97/08/29	97/08/29	社團法人中華公司治理協會	公司治理再造領導	3
		93/05/24	93/05/24	中華公司治理協會	公司治理與風險管理	3
		96/02/14	96/02/14	社團法人中華公司治理協會	公司治理再造領導	3
董事	徐世昌	100/07/29	100/07/29	社團法人中華公司治理協會	薪酬委員會與公司治理	3
		99/08/04	99/08/04	臺灣證券交易所	99 年度上市公司負責人座談會－防制內線交易	3
董事	范成炬	98/07/24	98/07/24	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	2
		97/10/31	97/10/31	社團法人中華公司治理協會	企業如何進行轉型與變革管理	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	課程名稱	進修時數
董事	范成炬	95/10/05	95/10/05	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事與監察人實務進階研討會	3
董事	于卓氏	100/09/30 100/08/02	100/09/30 100/08/02	中華民國證券商業同業公會 中華民國公司組織研究發展基金會	公司治理與企業併購 薪酬委員會的價值鐵三角	3 3
監察人	陳天龍	100/09/22	100/09/22	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	景氣循環與企業經營	3
		99/08/04	99/08/04	臺灣證券交易所	99年度上市公司負責人座談會-防制內線交易	3
		98/09/21	98/09/21	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事股權的傳承規劃	3
		92/11/26	92/11/26	財政部	台北公司治理論壇	3
監察人	蘇艷雪	100/07/08	100/07/08	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		99/08/06	99/08/06	社團法人中華公司治理協會	審計委員會之相關規範及運作實務	3
		96/02/14	96/02/14	蔡朝安律師(華碩企總)	公司治理再造領導	3
監察人	吳國風	100/08/12	100/08/12	財團法人財經研究教育基金會, KPMG 學苑	IFRS for Executives 導讀會	3
		100/07/14	100/07/14	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	100年度上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		100/03/24	100/03/24	KPMG 學苑, 財團法人財經研究教育基金會	台商之大陸子公司財報常見問題暨對子公司監理之運用	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	課程名稱	進修時數
監察人	吳國風	99/09/13	99/09/13	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	董事如何宏觀解析公司財務資訊	3
		99/09/10	99/09/10	財團法人財經研究教育基金會, KPMG 學苑	IFRS 1 實務案例解析研討會	3
		98/11/19	98/11/19	KPMG 學苑, 財團法人財經研究教育基金會	大陸子公司監理作業應注意事項研討會	6
		98/11/12	98/11/12	行政院金融監督管理委員會	第六屆台北公司治理論壇	3
		98/08/19	98/08/19	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	2
		98/06/29	98/06/29	中華民國會計師公會全國聯合會	98 年最新修正遺贈稅法重點暨財產移轉稅務案例解析	6
		98/06/19	98/06/19	中華民國會計師公會全國聯合會	ERP 如何與內部控制結合, 節省成本, 成為企業競爭力的第一要素?	6
		98/04/14	98/04/14	社團法人中華公司治理協會	公司治理與內部控制	3
		98/03/19	98/03/19	KPMG 學苑, 財團法人財經研究教育基金會	國際會計準則第 37 號公報-準備、或有負債及或有資產之介紹研討會	3
		97/11/25	97/11/25	財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會	公司治理機制下董事會及監察人之職能與權責	3
		97/05/19	97/05/19	東吳大學商學院會計學系	當前租稅與會計問題研討會	6
		97/05/08	97/05/08	KPMG 學苑, 財團法人財經研究教育基金會	中華民國財務會計準則與國際會計準則 IFRSs 重大差異比較研討會	3
		97/04/11	97/04/11	中華民國會計師公會全國聯合會	企業併購法下合併分割之營所稅稅務處理實務	3

職稱	姓名	進修日期	主辦單位	課程名稱	課程名稱	進修時數
監察人	吳國風	97/05/08	97/05/08	KPMG 學苑, 財團法人財經研究教育基金會	中華民國財務會計準則與國際會計準則 IFRSs 重大差異比較研討會	3
		96/08/15	96/08/15	中華民國會計師公會全國聯合會	最新員工分紅費用化實務	3
		96/03/29	96/03/29	台灣證券交易所股份有限公司	上市公司內部人股權交易法律遵循宣導說明會	3
		96/03/15	96/03/15	台灣證券交易所股份有限公司	獨立董事公司治理高峰論壇	3
		95/12/05	95/12/05	社團法人中華公司治理協會	公司治理創造企業永續經營的核心價值	3
		95/05/11	95/05/11	大華證券股份有限公司	上市(櫃)公司內部人高階證券法規研習班	3
		95/05/05	95/05/05	社團法人中華公司治理協會	獨立董事之運作	3
		95/05/05	95/05/05	中華會計教育學會	衍生性金融商品座談會	3

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。

(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：

本公司董事會決議依上市上櫃公司治理實務守則設置薪酬委員會及其組織章程，就董事、監察人、經理人及整體薪資政策向董事會提出建議，並同時委請獨立董事于卓民先生擔任召集人及會議主席。

(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>(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、員工關係與社會責任部與研華文教基金會，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效率，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效率，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、並定期召開保安衛會議，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型大樓，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>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>(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>
<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： 本公司訂定有企業社會責任承諾、員工行為準則、環安衛、產品中限用有害物質管制等相關政策，並落實執行。符合上市上櫃公司企業社會責任實務守則規定。</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、社會參與、社會貢獻、社會公益、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>研華始終相信，企業作為社會公民的一員，必有其應善盡的公民責任，我們將此一信念奉為主臬，注入我們日常經營的運作機制當中。在實踐上，研華透過企業承諾、社會關懷、產學合作與員工照顧四大面向具體善盡公民責任：</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 企業承諾：我們藉由董事會、準審計委員會、薪資報酬委員會、風險管理委員會等組織運作與稽核制度，完善公司治理，對重要利益關係人充分負責；更透過已內化為企業文化重要部份的品質管理承諾，致力於設計、生產品質與信賴度領域的持續創新，對客戶與環境負責，並獲得多項國際認證與肯定。 ● 社會關懷：我們透過環境關懷、愛心公益、藝文贊助與志工服務四個構面實踐。在「環境關懷」構面，研華於產業端致力提供綠色設計、綠色製造、綠能產品並打造永續供應鏈，於員工自身作為則積極鼓勵維護生態永續、自發性認養有機農場及茶園，從打造永續綠產到擁抱生態綠世界雙管齊下；在「愛心公益」構面，研華鼓勵員工社團擴大社會服務，研華基金會更邀請公益團體提出社會公益提案，遴選贊助執行優秀之提案；在「藝文贊助」構面，研華長年贊助台北市立國樂團、陽春水彩藝術會、弦樂之美、國光劇團、研華ACT故事戲劇志工團等藝文團體，支持藝文團體，更免費提供同仁多張藝文票券，讓同仁自行選擇與安排；除此之外，我們也鼓勵同仁透過「志工服務」將愛心化作行動的具體表現，積極參與各種志工服務活動，把愛傳出去。 ● 產學合作：研華認為，唯有融合創新與學習特性的「產學合作」，才是未來推動社會進步的主力。因此，我們以「創新學習」為核心，「產學合作」為方法，並以「人才結緣」為目的，積極推動TiC100大專生創新商業模式競賽、TiC-EACC產學跨領域合作計畫、TiC-Early Design Campaign工業產品前瞻設計競賽等產學合作活動。 ● 員工照顧：我們以「工作、學習、愛」為出發點，矢志將研華打造成開放的發展平台，讓研華成為同仁足以託付美滿人生的幸福企業。在「工作」上，我們提供跨領域、跨國界與多樣化的工作機會，並鼓勵員工透過工作輪調拓展國際觀點及歷練，或主動爭取跨領域的職務，提升自我職場競爭力。在「學習」上，研華為員工提供各種提升能力進修機會，同時規劃線上學習的e-learning系統與員工網站，提供研華基礎培育訊息與經營方向概念；更針對中高階菁英人才規劃系列課程，共同研商研華經營的重大議題，形成切實可行的實戰經驗，也傳承研華獨特的經營哲學。在「愛」的實踐上，我們追求美滿人生，透過研華ABLE Club (Advantech Beautiful Life) 規畫運動、愛心、樂活、藝文四大類活動，期盼員工在工作之餘，創新學習、體驗生活、貢獻社會，具體實踐利他的理念，創造更美滿的人生。 	<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>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> <p>研華產品已獲得多項國際認證與肯定，包括：ISO9001、ISO14001、ISO13485、ISO17025、TL9000、TS16949、OHSAS18001、IECQC QC 080000、RoHS、WEEE、SONY Green Partner 等。</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：

研華股份有限公司
內部控制制度聲明書



日期：101年3月22日

本公司民國一百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，認為本公司於民國一百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一百零一年三月二十二日董事會通過，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：劉克辰 簽章



總經理：何春盛 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
100.02.25 董事會	<ul style="list-style-type: none">● 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。
100.03.23 董事會	<ul style="list-style-type: none">● 通過本公司「內部控制聲明書」業已完成案。● 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● 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	<ul style="list-style-type: none">● 本公司提名獨立董事候選人案
100.04.13 董事會	<ul style="list-style-type: none">● 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。
100.05.25 股東會	<ul style="list-style-type: none">● 承認本公司九十九年度營業報告書及財務報表。● 承認本公司九十九年度盈餘分派案。● 通過本公司擬辦理資本公積轉增資發行新股案。● 通過修訂本公司「公司章程」案。

- 董事及監察人全面改選案
 - 討論解除新任董事及其代表人競業禁止案。
 - 通過本公司選任本屆董事長。
 - 通過本公司為子公司 Advantech Australia Pty Ltd. (AAU) 提供融資背書保證予銀行。
 - 通過本公司擬將子公司 Advantech (HK) Technology Co., Ltd. (AHK) 予以結束營業並辦理清算。
 - 通過訂定資本公積轉增資發行新股暨現金股利配息基準日。
 - 通過本公司一〇〇年上半年度財務報表及合併財務報表。
 - 通過訂定本公司薪資報酬委員會組織章。
 - 通過設置本公司薪資報酬委員會案。
 - 通過本公司調整九十八年員工認股權憑證之認股價格案。
 - 通過本公司調整九十九年員工認股權憑證之認股價格案。
 - 通過本公司為子公司 DLOG GESELLSCHAFT FUR ELEKTRONISCHE DATENTECHNIK MBH (簡稱 DLoG GmbH) 提供融資背書保證予銀行。
 - 通過本公司保留普通股供公司債可轉換股份案。
 - 通過擬為子公司研華科技(中國)有限公司提供融資背書保證予銀行。
 - 通過聘任本公司財務主管案。
 - 通過重新指派本公司「從事衍生性商品交易評估報告之高階人員」案。
 - 通過調整子公司西安研華軟件有限公司(簡稱 AXA) 組織架構。
 - 通過調整子公司 DLOG GESELLSCHAFT FUR ELEKTRONISCHE DATENTECHNIK MBH (簡稱 A-DLoG) 組織架構。
 - 通過本公司投資印尼案。
 - 通過本公司投資墨西哥案。
 - 通過本公司持有之有價證券以信託方式交付予銀行事宜。
 - 通過子公司 Advantech Corp. (簡稱 ANA) 購置廠辦大樓乙案。
 - 通過增訂及修訂本公司內部控制制度案。
 - 通過本公司一〇一年度內部稽核計劃。
 - 通過本公司一〇〇年度營業報告書，財務報告暨合併財務報表案。
 - 通過本公司一〇〇年度盈餘分配案。
 - 通過本公司一〇一年股東常會變更召開事宜案。
 - 通過一〇〇年股東常會受理股東提案之期間及場所。
 - 通過修訂本公司「公司章程」部份條文。
 - 通過修訂本公司「股東會議事規則」部份條文。
 - 通過修訂本公司「取得或處分資產處理程序」案。
 - 通過解除董事競業禁止之限制案。
 - 通過解除經理人競業禁止之限制案。
- 100.05.27 董事會
- 100.06.13 董事會
- 100.08.26 董事會
- 100.11.18 董事會
- 101.03.22 董事會

- 通過本公司處分新北市新店區江凌國際大樓(民權路108-3號2樓)不動產乙案。
- 通過申請辦理本公司一〇一年度銀行授信額度，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。
- 通過修訂本公司內部控制制度處理準則案。
- 通過修訂本公司一〇一年度內部稽核計劃。
- 通過本公司一〇〇年「內部控制聲明書」業已完成案。
- 通過本公司薪資委員會所提建議案。

101.04.13 董事會

- 通過本公司發行之九十八年度第一次員工認股權憑證執行認購普通股轉發行新股案。

(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：無。

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	100.01.01-100.12.31	

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	100 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	1,925,990	--	--	--
董事	研華文教基金會	1,508,619	--	--	--
法人代表人	曾宗琳	14,249	--	--	--
董事	徐世昌	--	--	--	--
董事	范成炬	--	--	--	--
董事	于卓民	--	--	--	--
監察人	研本投資(股)	6,171,464	--	--	--
法人代表人	陳天寵	28,865	--	--	--
監察人	蘇艷雪	--	--	--	--
監察人	吳國風	--	--	--	--
總經理	何春盛	77,134	--	--	--
事業群總經理	吳明欽	67,180	--	--	--
副總經理	尹德宇	80,225	--	--	--
副總經理	林三容(註一)	--	--	--	--
副總經理	林宗德(註二)	--	--	--	--
副總經理	黃瑞南	36,325	--	--	--
副總經理	魏廷晃	67,270	--	--	--
會計主管	康立慧	--	--	--	--

註一：林三容已於100年10月解任。

註二：林宗德已於100年11月離職。

(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	150,000	0.08%	0.03%	--

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	83,719,956	15.11%	--	--	--	--	--	--	
研本投資(股)	67,886,113	12.26%	--	--	--	--	劉克振	董事	
科辰投資(股)	66,042,637	11.92%	--	--	--	--	劉克振	董事	
匯豐銀行託管遠望合夥人基金有限合夥專戶	30,697,842	5.54%	--	--	--	--	--	--	
傳飛投資股份有限公司	22,648,240	4.09%	--	--	--	--	--	--	
劉克振	21,185,897	3.82%	895,670	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	16,594,810	3.00%	--	--	--	--	劉克振	董事	
莊永順	13,079,117	2.36%	--	--	--	--	--	--	
匯豐銀行託管首域亞洲證券盈餘基金投資	7,878,259	1.42%	--	--	--	--			
花旗(台灣)受託保管新加坡政府投資專戶	7,124,218	1.29%	--	--	--	--	--	--	

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	36,000,000	100	--	--	36,000,000	100
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	--	--	23,147,152	92.59	23,147,152	92.59
05	杭州研華拓峰自動化技術有限公司	研拓	--	--	--	60	--	60
06	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	ASG	1,450,000	100	--	--	1,450,000	100
07	Advantech Japan Co.,Ltd.	AJP	1,200	100	--	--	1,200	100
08	Advantech Australia Pty Ltd.	AAU	500,204	100	--	--	500,204	100
09	Advantech (HK)Technology	AHK	999,999	100	--	--	999,999	100
10	Advantech Co., Malaysia Sdn.Bhd	AMY	2,000,000	100	--	--	2,000,000	100
11	Advantech Europe Holding B.V.	AEUH	9,572,024	100	--	--	9,572,024	100
12	Advantech Technology Co.,Ltd.	ATC	38,750,000	100	--	--	38,750,000	100
13	Advantech Automation Corp.	AAC (BVI)	29,623,834	100	--	--	29,623,834	100
14	Advantech Europe B.V.	AEU	--	--	8,314,280	100	8,314,280	100
15	Advantech Poland Sp z.o.o	APL	--	--	6,836	100	6,836	100
16	研華科技(中國)有限公司	AKMC	--	--	--	100	--	100
17	Advantech Corporation	ANA	--	--	10,952,606	100	10,952,606	100
18	北京研華興業電子科技有限公司	ACN	--	--	--	100	--	100
19	柏眾網控股份有限公司	柏眾	--	--	6,777,571	100	6,777,571	100
20	Broadwin Technology Inc.	Broadwin	--	--	5,643,650	100	5,643,650	100
21	Advantech Technology(HK) Co.,Limited	ATC(HK)	--	--	41,650,001	100	41,650,001	100
22	Advantech Automation Corp.(HK) Limited	AAC(HK)	--	--	15,230,001	100	15,230,001	100
23	上海研華慧勝智能科技有限公司	AiSC	--	--	--	100	--	100
24	西安研華軟件有限公司	AXA	--	--	--	100	--	100
25	Advantech Brazil S/A	ABR	971,055	43.28	375,192	16.72	1,346,247	60
26	研華智能股份有限公司	AiST	5,000,000	100	--	--	5,000,000	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	Advantech KR Co., Ltd.	AKR	600,000	100	--	--	600,000	100
28	DLoG GmbH	DLoG	--	--	1	100	1	100
29	Innocore Holding Limited	Innocore	--	--	251,111	100	251,111	100
30	Innocore Gaming Ltd.	IGL			501,000	100	501,000	100
31	屏通科技有限公司	屏通	--	--	5,500,000	55	5,500,000	55
32	Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd.	ATH	--	--	51,000	51	51,000	51
33	LandMark Co.,Ltd.	LandMark	--	--	972,284	100	972,284	100
34	屏通科技(上海)有限公司	屏通上海	--	--	--	100	--	100
35	屏通科技(深圳)有限公司	屏通深圳	--	--	--	90	--	90
36	研華先進國際(股)公司	ACA	7,948,839	99.36	--	--	7,948,839	99.36

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
100.08	10	600,000	6,000,000	551,797	5,517,971	公積轉增資	50,163	無	註 19
101.01	10	600,000	6,000,000	552,996	5,529,961	認股權轉換	1,199	無	註 20
101.04	10	600,000	6,000,000	553,832	5,538,321	認股權轉換	836	無	註 21

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
 註 19：100年08月01日經授商字第10001174140函號核准
 註 20：101年01月13日經授商字第10101008150函號核准
 註 21：101年04月27日經授商字第10101074290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	553,918,122	46,081,878	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 101.04.15 止之股數。

總括申報制度相關資訊：不適用。

(二) 股東結構：

101年04月15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	37	49	10,524	440	11,051
持 有 股 數	8	14,208,669	264,878,819	83,335,636	191,494,990	553,918,122
持 股 比 例	--	2.57%	47.82%	15.04%	34.57%	100%

(三) 股權分散情形：

每股面額十元

101年04月15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	5,796	969,269	0.17%
1,000 至 5,000	3,549	7,445,180	1.34%
5,001 至 10,000	666	4,716,770	0.85%
10,001 至 15,000	278	3,339,062	0.60%
15,001 至 20,000	127	2,245,014	0.41%
20,001 至 30,000	140	3,510,445	0.63%
30,001 至 40,000	61	2,105,544	0.38%
40,001 至 50,000	58	2,657,549	0.48%
50,001 至 100,000	107	7,411,040	1.34%
100,001 至 200,000	94	14,182,005	2.56%
200,001 至 400,000	65	17,899,135	3.23%
400,001 至 600,000	29	14,647,358	2.64%
600,001 至 800,000	17	11,829,839	2.14%
800,001 至 1,000,000	12	10,520,714	1.90%
1,000,001 以上 自行視實際情況分級	52	450,439,198	81.33%
合 計	11,051	553,918,122	100.00%

註：本公司無發行特別股。

(四) 主要股東名單：

101 年 04 月 15 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		83,719,956	15.11%
研本投資股份有限公司		67,886,113	12.26%
科辰投資股份有限公司		66,042,637	11.92%
匯豐銀行託管遠望合夥人基金有限合夥專戶		30,697,842	5.54%
傳飛投資股份有限公司		22,648,240	4.09%
劉克振		21,185,897	3.82%
財團法人研華文教基金會		16,594,810	3.00%
莊永順		13,079,117	2.36%
匯豐銀行託管首域亞洲證券盈餘基金投資		7,878,259	1.42%
花旗(台灣)受託保管新加坡政府投資專戶		7,124,218	1.29%

(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	99 年	100 年	當年度截至 101 年 03 月 31 日
每股市價	最 高		86.20	102	103
	最 低		58.20	76	81.80
	平 均		72.50	87	93.30
每股淨值	分 配 前		26.98	28.26	30.49(註五)
	分 配 後		24.53	(註四)	-
每股盈餘	加權平均股數		501,633,748	551,797,122	553,362,789
	每股盈餘	調整前	6.06	6.44	1.35(註五)
		調整後	5.51	-	-
每股股利	現金股利		3.50	5.00	-
	無償配股	盈餘配股	-	-	-
		資本公積配股	0.1	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註一)		11.96	13.51	-
	本利比(註二)		20.71	17.40	-
	現金股利殖利率(註三)		4.83	5.75	-

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。

註四：100 年度盈餘分派案尚待股東常會通過。

註五：係截至 101 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：

本公司一〇〇年度營業結算計有稅後淨利新台幣 3,552,738,129 元(基本 EPS6.44 元)，加計期初保留盈餘 8,623,630 元，依法提撥法定盈餘公積 355,273,813 元及迴轉特別盈餘公積 76,359,334 元後，本年度可供分配盈餘計 3,282,447,280 元，擬分配如下：

【現金股利】：擬自100年度可分配盈餘中，提撥新台幣2,764,980,610元發放現金股利。

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 100 年度員工紅利等資訊：

(1) 員工紅利：員工現金紅利預計發放 60,000,000 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 12,000,000 元。

(3) 考慮擬議配發員工紅利及董監酬勞後，本公司設算 100 年度每股盈餘為 6.44 元。

4. 99 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：員工紅利發放 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。
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：無

二、公司債辦理情形：

公司債種類(註2)		第二次無擔保可轉換公司債(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：103年5月26日(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。

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：

101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單位
發行得認購股數占已發行股份總數比率	1.81%	0.54%
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	2,035,000股	--
已執行認股金額	20,350,000元	--
未執行認股數量	7,965,000股	3,000,000股
未執行認股者其每股認購價格	51.01元	59.03元
未執行認股數量占已發行股份總數比率(%)	1.44%	0.54%
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1.81%，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0.54%，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	100 年度	
		銷售額	%
自動化控制		3,267,844	17.55
工業用電腦		6,359,728	34.16
嵌入式板卡與機箱		6,295,149	33.81
產業應用電腦		1,271,829	6.83
售後服務及其他		1,425,205	7.65
合計		18,619,755	100.00

3. 公司目前之產品：嵌入式版卡與機箱、產業應用電腦、自動化控制、工業用電腦、售後服務及其他。

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」。

根據 IT 產業所謂的「每十五年一大變革」的定律，平均每十五年就會出現一個新的關鍵技術，而根據近期所觀察趨勢，下一個 15 年 IT 產業發展大趨勢就是物聯網和雲端運算，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；歐盟的「i2010」、以及日本的「i-Japan」等，也都將透過通訊技術的創新與投資，促進物聯網的應用。此外，針對雲端運算發展，許多業者也紛紛處於備戰狀態。從2007年起，Google與IBM聯手開始推動雲端運算後，此一概念在短短5年內迅速普及到全球，其中智慧型手機與各類行動上網裝置的普及，更是這股IT變革的最大推手，光是2011年，全球的智慧手機出貨量就逼近5億支，隨時隨處可上網的生活方式，帶動了各類公、私有雲的發展，需求者的上網意願與供應端的系統佈建，兩者形成良性循環，引爆更大商機。

所以，綜觀研華近年來整體發展，研華持續在物聯網與雲端技術上深耕，因為我們認為此兩大發展已是未來大勢所趨，市場應該要有更完整的機制。

(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)一〇〇年度投入之研發費用計新台幣1,633,994仟元。

(2)一〇一年度截至第一季止之研發費用計新台幣395,020仟元。

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4項以上的新產品問市，截至100年底取得國內外專利共64項。

(四) 長、短期業務發展計畫

1. 短期目標

面對市場變化及挑戰，目前研華將組織調整為專注核心技術開發的嵌入式設計服務(Embedded Design-in Services)、與全力耕耘智能產業服務及應用的智能地球解決方案(iPlanet Solutions)兩大架構，以擴大研華產品與解決方案之適用領域、充分專注於目標產業。

● 嵌入式設計服務(Embedded Design-in Services)

嵌入式設計服務內容，並包含網路暨通訊設計製造服務事業群(Network & Communication)、應用計算(Applied Computing)、嵌入式運算核心電腦(Embedded Core c Computing)。

● 智能地球解決方案(iPlanet Solutions)

智能地球解決方案則包含服務應用電腦(Service Automation)、智慧系統(Embedded Systems & Intelligent Platforms)、工業自動化(Industrial Automation)所組成。

2. 長期目標

研華為因應智能地球產業黃金十年的到來，已積極進行內部組織調整全面整軍。目前研華組織將調整為專注核心技術開發的嵌入式設計服務(Embedded Design-in Services)、與全力耕耘智能產業服務及應用的智能地球解決方案(iPlanet Solutions)兩大架構，以擴大研華產品與解決方案之適用領域、充分專注於目標產業。為進一步因應智能地球產業黃金十年所帶來的商機與所面臨的挑戰，更訂定 5 大關鍵任務：

- 群聚、複製的 SBU (Strategic Business Unit, SBU)阿米巴經營模式
- 聚焦、專注、瞄準市場的業務組織變革
- Far & Wide 的市場覆蓋與穿透策略
- 品牌溝通再進化-策展(甄篩) & Virtual Marketing
- 全球深耕佈局

研華將延續既有「複製利基事業群聚模式(“Niche—SBU Cluster” Growth Model)」的成長模式，持續拓展策略事業單位 SBU，讓每個事業體都可直接面對獨特市場，充分協助客戶。其中 2015 年研華上海-昆山創新研發園區落成後，將於大陸地區建立 10 個以上 SBU、以達成兩億美元業績、及雇用 300 位研發人員的目標。

2012 年全球佈局策略，研華將鎖定俄羅斯、印度、印尼以及墨西哥作為重點拓展國家，並將中國劃分成八大區域包括東北區、西北區、西南區、華北區、華南區、華中區、華東區及山東展開區域深耕策略，進一步拓展市場。

此外，研華品牌經營也將因應資訊爆炸時代，以全新的策展或甄篩(Curation)概念全面展開，期望透過研華策展人(Advantech Curator)一角色，針對不同的產業目標對象，將所有相關資料加以彙整加值，在去蕪存菁後轉化成有效的資訊。將原有實體行銷活動推向網路虛擬世界，研華今年度多場重點行銷活動將以虛擬會議方式呈現。落實智能地球的推手願景，啟動並引領下一波消費模式與行為。

2012 年在持續深耕中國市場，同時拓展新興市場國家營運據點，並透過不斷創新的技術發展新垂直應用領域，創造更高經營價值成就客戶；為股東創造最佳報酬，同時以穩定股利政策回報股東長期投資獲利。

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	一〇〇年度
美 洲	5,343,703
亞 洲	8,699,070
歐 洲	2,509,639
合 計	16,552,412

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。物聯網也已經成為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。

不僅於此，根據研究機構 IDC 調查指出，到 2020 年將會有 250 億台智慧設備 (Smart Device/Intelligent System) 的需求。這也表示目前市場上所應用的智慧設備，都只像是浮在海面上的冰山上層，冰山下潛藏的商機將更為巨大，而在全球運轉，這些智慧設備都會往上與雲端系統連結，讓每個角落的運作達到智慧化願景。

3. 競爭利基及發展遠景之有利、不利因素與因應對策：

A. 落實智能地球的推手之企業使命

研華一直以來秉持著落實實踐智能地球的推手的企業宗旨，期望研華成為嵌入式計算系統、工業自動化、物聯網產業之使用。目前研華組織將調整為專注核心技術開發的嵌入式設計服務 (Embedded Design-in Services)、與全力耕耘智能產業服務及應用的智能地球解決方案 (iPlanet Solutions) 兩大架構，以擴大研華產品與解決方案之適用領域、充分專注於目標產業。

B. 全球的深耕佈局

2012 年全球佈局策略，研華將鎖定俄羅斯、印度、印尼以及墨西哥作為重點拓展國家，並將中國劃分成八大區域包括東北區、西北區、西南區、華北區、華南區、華中區、華東區及山東等地作為深耕區域。此外，也將訂定於 2015 年研華上海-昆山創新研發園區落成後，於大陸地區建立 10 個 SBU、達成兩億美元業績、以及雇用 300 位研發人員的目標。

C. 品牌溝通再進化

研華品牌溝通也將因應資訊爆炸時代，以全新的策展或甄篩(Curation)概念全面展開，期望透過研華策展人(Advantech Curator)一角色，針對不同的產業目標對象，將所有相關資料加以彙整加值，在去蕪存菁後轉化成有效的資訊。而為因應網路態勢，也首度將原有實體行銷活動推向網路虛擬世界，研華今年度多場重點行銷活動將以虛擬會議方式呈現。這不僅象徵研華落實智能地球的推手，從自身做起外，也代表研華將啟動並引領下一波消費模式與行為。

D. 多項大獎肯定：奠定國際品牌之地位

研華在 2004 年、2008 年以及 2011 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) 的形象提升為台灣品牌 (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
101	<ul style="list-style-type: none"> ▪ TREK-753 全功能整合型車載電腦獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 工業用平板觸控顯示器獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 串接式即時乙太網路遠端資料擷取模組獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 低功耗超小型嵌入式電腦模組獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 創新介面式單板電腦MI/O Extension獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 智能微型主機板MI/OUltra Series獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 高抗震寬溫等級PCI-104 CPU主板獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 綠色環保節能工業等級主機板獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 電力市場專屬無風扇嵌入式工業電腦獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 工業級全平面觸控式LED顯示器獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 開放式易插拔數位多媒體播放器獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 低功耗高顯示數位多媒體播放器獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權 ▪ 可擴充刀鋒式5槽工業電腦獲得經濟部第二十屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權
100	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 2011 年台灣國際品牌第十名 ▪ 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 ▪ 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」

(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) 自動化控制

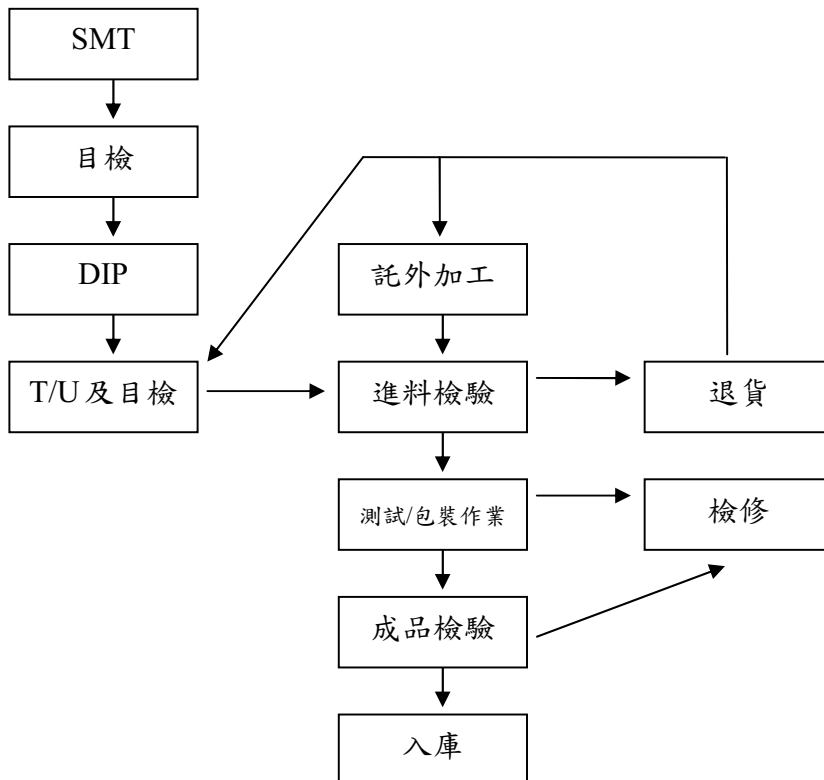
遠端量測與控制模組係用於現場資料信號之搜集與控制。

(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	99 年				100 年				101 年度截至第一季止			
	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	名稱	金額	占全年度進貨淨額比率〔%〕	與發行人之關係	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	5,468,590	45.56	註	ATC	6,504,451	48.11	註	ATC	1,663,377	52.14	註
2	研碩	1,936,461	16.13	註	研碩	1,156,603	8.56	註	研碩	154,869	4.86	
3	其他	4,598,887	38.31		其他	5,858,084	43.33		其他	1,371,620	43.00	
4	進貨淨額	12,003,938	100.00		進貨淨額	13,519,138	100.00		進貨淨額	3,189,866	100	

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、聯壽。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	99年					100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	4,565,991	27.88	註	ANA	5,299,400	28.46	註	ANA	1,296,098	30.27	註			
2	ACN	2,066,881	12.62	註	ACN	2,168,638	11.65	註	AEU	547,444	12.78	註			
3	AEU	1,881,081	11.49	註	AEU	2,369,391	12.73	註	ACN	414,744	9.69	註			
4	其他	7,863,976	48.01	註	其他	8,782,326	47.16	註	其他	2,023,865	47.26	註			
5	銷貨淨額	16,377,929	100.00		銷貨淨額	18,619,755	100.00		銷貨淨額	4,282,151	100.00				

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，ACN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	99年度			100年度		
		產能	產量	產值	產能	產量	產值
自動化控制		383,000	484,871	1,398,082	367,000	503,141	1,451,951
工業用電腦		80,000	115,578	1,917,941	80,000	117,113	1,840,112
嵌入式板卡與機箱		140,000	190,528	704,894	140,000	206,684	760,460
產業應用電腦		20,000	24,460	441,988	25,000	36,440	642,377
售後服務及其他		7,000	8,652	20,011	18,000	25,613	59,121
合計		630,000	823,889	4,482,916	630,000	888,991	4,754,021

(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	99年度				100年度			
		內銷		外銷		內銷		外銷	
		量	值	量	值	量	值	量	值
自動化控制		83,877	382,062	511,560	2,790,355	79,729	353,568	530,470	2,914,176
工業用電腦		20,425	164,236	237,685	4,909,489	48,955	308,203	313,085	6,051,525
嵌入式板卡與機箱		129,198	778,494	1,021,509	5,052,029	150,925	750,236	1,075,218	5,544,913
產業應用電腦		5,413	59,338	37,495	851,344	13,581	115,374	51,462	1,156,455
售後服務及其他		12,891	421,042	15,737	969,540	47,277	484,968	17,595	830,581
合計		251,803	1,805,172	1,823,986	14,572,757	345,259	2,033,547	2,002,864	16,586,208

三、從業員工資料

101年03月31日

年 度		99 年度	100 年度	當 年 度 截 至 101 年 03 月 31 日
員 工 人 數	直接員工	375	450	433
	間接員工	1,148	1,376	1,403
	合 計	1,523	1,826	1,836
平 均 年 歲		35	36	36
平 均 服 務 年 資		4.62	4.45	4.56
學 歷 分 布 比 率	博 士	0.12	0.16	0.22
	碩 士	27.51	29.79	29.41
	大 專	56.62	55.15	55.66
	高 中	13.40	12.60	12.42
	高 中 以 下	2.35	2.3	2.29

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：101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	99.10.4~101.10.31	Customer License Agreement	無
Distribution	Microsoft Licesung,GP	99.7.1~101.6.30	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 目	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 101年03月31日 財務資料(註三)	
	96年	97年	98年	99年	100年		
流動資產	5,966,480	4,333,219	4,850,141	4,955,770	6,160,810	7,219,193	
基金及投資	8,740,489	7,225,489	8,683,510	9,904,688	10,577,926	11,227,545	
固定資產	2,019,208	2,414,683	2,380,005	2,376,408	3,930,102	3,894,894	
其他資產	126,020	145,067	128,379	104,652	80,084	116,276	
資產總額	16,852,197	14,118,458	16,042,035	17,341,518	20,748,922	22,457,908	
流動負債	分配前	2,193,727	1,999,004	2,485,052	3,085,747	3,570,764	4,006,293
	分配後	4,295,274	3,489,602	4,491,587	4,841,465	(註二)	-
長期負債	-	-	-	-	760,331	764,391	
其他負債	616,678	577,043	579,493	722,332	823,367	816,335	
負債總額	分配前	2,810,405	2,576,047	3,064,545	3,808,079	5,154,462	5,587,019
	分配後	4,911,952	4,066,645	5,071,080	5,563,797	(註二)	-
股本	4,915,770	5,113,458	5,161,337	5,016,337	5,579,132	5,538,321	
資本公積	4,442,792	4,368,972	4,454,821	4,392,850	4,017,699	4,119,646	
保留盈餘	分配前	4,915,685	4,581,275	4,817,166	4,817,166	6,542,934	7,290,639
	分配後	2,520,450	3,065,834	2,810,631	3,061,448	(註二)	-
累積換算調整數	243,543	320,051	227,050	(215,759)	105,408	(35,297)	
未認列為退休金成本之淨損失	-	-	(2,353)	(2,121)	(2,121)	(2,121)	
金融商品未實現損益	909,700	(1,455,647)	(294,833)	(403,782)	(648,592)	(40,299)	
股東權益總額	分配前	14,041,792	11,542,411	12,977,490	13,533,439	15,594,460	16,870,889
	分配後	11,940,245	10,051,813	10,970,955	11,777,721	(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100年度之盈餘分派案尚待股東會決議分配。

註三：101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

年 度 項 目	最近五年度財務資料(註一)					當年度截至 101年03月31日 財務資料(註二)
	96年	97年	98年	99年	100年	
營業收入淨額	11,377,627	12,275,666	10,757,924	16,377,929	18,619,755	4,282,151
營業毛利	3,381,725	3,443,532	2,892,530	4,148,436	5,094,132	1,083,909
營業損益	1,942,496	1,807,889	1,180,886	2,026,480	2,589,316	477,192
營業外收入及利益	1,646,230	1,089,778	762,617	1,535,094	1,647,393	417,228
營業外費用及損失	172,820	34,706	3,106	217,736	191,306	45,809
稅前利益	3,415,906	2,862,961	1,940,397	3,343,838	4,045,403	848,611
稅後利益	2,971,049	2,556,638	1,751,332	3,039,431	3,552,738	747,705
基本每股盈餘	6.11	5.13	3.50	6.06	6.44	1.35
稀釋每股盈餘	6.10	5.08	3.47	6.03	6.43	1.35
追溯調整後每股盈餘	5.75	5.10	3.50	5.51	(註三)	-

註一：上列各年度財務資料均經會計師查核簽證。

註二：101年度第一季財務資料係經會計師核閱。

註三：100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
100	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
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

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 101年03月31日 財務資料(註三)	
		96年	97年	98年	99年	100年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	16.68	18.25	19.10	21.96	24.84	24.88	
	長期資金占固定資產比率	725.95	478.01	545.27	569.49	416.14	452.78	
償債能力 %	流動比率	271.98	216.77	195.17	160.60	172.53	180.20	
	速動比率	219.98	165.20	157.33	117.53	127.19	138.53	
	利息保障倍數	-	-	-	1,633.73	28,277.22	210.07	
經營能力	應收款項週轉率(次)	4.43	5.31	5.25	6.82	6.25	5.21	
	平均收現日數	82.43	68.73	69.52	53.51	58.40	70.01	
	存貨週轉率(次)	7.00	8.28	8.68	11.35	9.24	7.91	
	應付款項週轉率(次)	7.15	7.18	6.25	7.50	7.33	5.83	
	平均銷貨日數	52.14	44.08	42.05	32.15	39.50	46.15	
	固定資產週轉率(次)	5.57	5.08	4.52	6.89	4.74	4.40	
	總資產週轉率(次)	0.67	0.87	0.67	0.94	0.90	0.76	
獲利能力	資產報酬率(%)	18.14	16.51	11.61	18.22	18.72	13.91	
	股東權益報酬率(%)	21.16	19.99	14.28	22.93	24.39	18.42	
	占實收 資本比率 (%)	營業利益	39.52	36.79	22.88	40.24	46.41	34.46
		稅前純益	69.49	55.99	37.59	66.66	72.51	61.29
	純益率(%)	26.39	20.83	16.28	18.56	19.08	17.46	
	基本每股盈餘(元)(註一)	6.11	5.13	3.50	6.06	6.44	1.35	
	稀釋每股盈餘(元)	6.10	5.08	3.47	6.03	6.43	1.35	
現金流量	現金流量比率(%)	146.46	165.15	95.43	72.60	83.77	67.26	
	現金流量允當比率(%)	92.89	95.33	97.53	91.05	89.40	89.40	
	現金再投資比率(%)	8.97	11.29	6.21	1.90	7.84	16.03	
槓桿度	營運槓桿度	4.25	4.9	6.65	5.36	4.97	6.78	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.01	1.01	

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上升：主要係本公司100年度業績提升營運獲利成長故各項財務比率均較99年度微幅上升。
2. 經營能力之各項比率上升：主要係100年度景氣好轉，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100年度景氣好轉，銷貨收入提昇所致。
4. 現金流量比率上升：主要係因100年度業績成長獲利增加，來自營業活動的現金增加所致。

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：係依會計師核閱之一〇一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

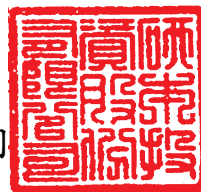
董事會造送本公司民國一〇〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等；其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所柯志賢及林安惠會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人查核，尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

此 致

研華股份有限公司一〇一年股東常會

監察人：研本投資股份有限公司



代表人：陳天寵

A handwritten signature in black ink, appearing to read '陳天寵' (Chen Tiancong).

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 九 日

研華股份有限公司

監察人審查報告書

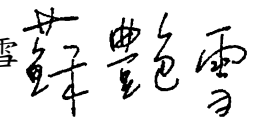
董事會造送本公司民國一〇〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等；其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所柯志賢及林安惠會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人查核，尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

此 致

研華股份有限公司一〇一年股東常會

監察人：

蘇艷雪 

中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 九 日

研華股份有限公司

監察人審查報告書

董事會造送本公司民國一〇〇年度營業報告書、財務報表及盈餘分派議案等；其中財務報表業經勤業眾信聯合會計師事務所柯志賢及林安惠會計師查核完竣，並出具查核報告。

上述營業報告書、財務報表及盈餘分派議案經本監察人查核，尚無不符，爰依公司法第二一九條之規定報告如上。

此 致

研華股份有限公司一〇一年股東常會

監察人：吳國風



中 華 民 國 一 〇 一 年 三 月 二 十 九 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一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九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。民國一〇〇年及九十九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）1,743,959 仟元及 1,632,267 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年底資產總額之 8.41% 及 9.41%。民國一〇〇及九十九年度採權益法認列之相關投資利益分別為 207,433 仟元及 148,899 仟元，分別佔研華股份有限公司各該年度稅前利益之 5.13% 及 4.45%。

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一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度之經營成果與現金流量。

研華股份有限公司民國一〇〇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一〇〇及九十九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

會計師 林 安 惠

柯志賢



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 一 年 三 月 二 十 二 日



民國一〇〇九年十二月三十一日

單位：除每股面額為新台幣元外，餘係仟元

代碼	資產	一〇〇九年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	代碼	負債及股東權益	一〇〇九年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
		金額	金額			金額	金額
1100	現金(附註四)	\$ 752,205	\$ 752,681	2180	流動負債	\$ -	\$ -
1310	公平價值變動列入損益之金融資產-流動(附註二、五及十九)	57,204	47,434	2140	應付帳款	575,300	513,385
1120	應收帳款(附註二)	90,955	44,009	2150	應付帳款-關係人(附註十七)	1,413,342	1,183,816
1140	應收帳款-關係人淨額(附註二及七)	-	-	2160	應付所得稅(附註二及十四)	331,218	365,056
1150	應收帳款-關係人淨額(附註二及十)	771,892	709,650	2170	應付費用(附註十二)	1,093,768	903,697
1164	其他應收款	2,394,400	1,952,057	2280	預收款項及其他流動負債	103,620	84,038
1180	其他應收款-關係人(附註十七)	46,352	48,561	21XX	流動負債合計	3,570,764	3,085,747
1210	存貨-淨額(附註二及七)	31,330	38,716	2410	長期負債	760,331	-
1286	遞延所得稅資產-流動(附註二及十四)	1,608,079	1,314,920	2810	應計退休金負債(附註二及十九)	-	104,210
1298	預付款項及其他流動資產	31,671	33,651	2860	遞延所得稅負債-非流動(附註二及十四)	102,678	362,792
1320	備供出售金融商品-流動(附註二、六及十九)	11,573	14,091	2881	遞延貨項(附註二)	455,974	249,608
11XX	流動資產合計	6,160,810	4,955,770	28XX	其他(附註二及八)	159	5,722
1450	基金及投資	2,309,762	2,662,177	28XX	其他負債合計	823,367	722,332
1421	備供出售金融資產-非流動(附註二、六及十九)	8,268,164	7,242,511	2XXX	負債合計	5,154,462	3,808,079
14XX	基金及投資合計	10,577,926	9,904,688	3110	股東權益	-	-
1501	股本	2,613,941	1,113,352	3140	股本	5,517,971	5,016,337
1521	房屋設備	1,216,732	1,182,812	31XX	預派股本	61,161	-
1531	機器設備	543,819	451,039	31XX	發行股本-每股面額10元,額定:600,000仟股;發行:一〇〇年551,797仟股;九十九年501,634仟股	5,579,132	5,016,337
1561	生財器具	144,116	115,997	3210	資本公積	3,751,469	4,253,103
1681	其他設備	281,299	242,815	3220	股票溢價	59,191	59,898
15X1	其他設備	4,799,907	3,106,015	3271	長期股權投資	207,039	79,849
15X9	減:累積折舊	892,923	743,571	32XX	認股權	4,017,699	4,392,850
1670	未完工程及預付款項	3,906,984	2,362,444	3310	保留盈餘	2,359,911	2,102,592
15XX	固定資產淨額	23,118	13,964	3320	法定盈餘公積	621,662	70,136
1820	其他資產	5,787	7,025	3350	特別盈餘公積	3,561,361	2,573,186
1830	存出保證金	74,297	97,627	33XX	未分配盈餘	6,542,934	4,745,914
18XX	遞延費用-淨額(附註二)	80,084	104,652	3420	保留盈餘合計	105,408	(215,759)
1XXX	其他資產合計	-	-	3430	累積換算調整數	(2,121)	(2,121)
		-	-	3450	未認列為退休金成本之淨損失	(648,592)	(403,282)
		-	-	34XX	金融商品之未實現損失	(545,305)	(621,662)
		-	-	3XXX	股東權益其他調整項目合計	15,594,460	13,533,439
		-	-		股東權益合計	\$ 20,748,922	\$ 17,341,518
		-	-		負債及股東權益總計	\$ 20,748,922	\$ 17,341,518

後附之附註係本財務報表之一部分。(李國勤業票信聯合會計師事務所民國一〇〇一年三月二十二日查核報告)



董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立德

研華股份有限公司

損益表

民國一〇〇年及九十九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	一〇〇年度		九十九年度	
	金額	%	金額	%
	營業收入(附註二及十七)			
4110	\$18,449,519	99	\$16,331,113	100
4170	89,762	-	160,417	1
4100	18,359,757	99	16,170,696	99
4800	259,998	1	207,233	1
4000	18,619,755	100	16,377,929	100
5000	13,510,675	73	12,164,539	74
5910	5,109,080	27	4,213,390	26
5920	(200,167)	(1)	(185,219)	(1)
5930	185,219	1	120,265	1
	5,094,132	27	4,148,436	26
	營業費用(附註十五及十七)			
6100	424,922	2	387,609	2
6200	445,900	2	428,026	3
6300	1,633,994	9	1,306,321	8
6000	2,504,816	13	2,121,956	13
6900	2,589,316	14	2,026,480	13
	營業外收入及利益			
7110	961	-	2,265	-
7121	831,875	4	934,087	6

(接次頁)

(承前頁)

代碼		一	〇	〇	年	度	九	十	九	年	度
		金		額	%		金		額	%	
7160	兌換淨益(附註二)	\$	64,052		-		\$	-		-	
7170	專利權權利金收入(附註十七)		325,933		2		272,423		2		
7210	租金收入(附註十七)		33,949		-		7,836		-		
7310	金融商品評價利益(附註二及五)		121,127		1		99,740		-		
7330	股利收入		117,612		1		102,470		-		
7480	其他(附註十七)		151,884		1		116,273		1		
7100	營業外收入及利益合計		<u>1,647,393</u>		<u>9</u>		<u>1,535,094</u>		<u>9</u>		
	營業外費用及損失										
7510	利息費用(附註十七)		14,357		-		2,048		-		
7560	兌換淨損(附註二)		-		-		154,057		1		
7540	處分投資淨損		36,963		-		45,226		-		
7650	金融商品評價損失(附註二及五)		139,504		1		12,780		-		
7880	其他		482		-		3,625		-		
7500	營業外費用及損失合計		<u>191,306</u>		<u>1</u>		<u>217,736</u>		<u>1</u>		
7900	稅前利益		4,045,403		22		3,343,838		21		
8110	所得稅費用(附註二及十四)		<u>492,665</u>		<u>3</u>		<u>304,407</u>		<u>2</u>		
9600	純益		<u>\$ 3,552,738</u>		<u>19</u>		<u>\$ 3,039,431</u>		<u>19</u>		
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後		
	每股盈餘(附註十六)										
9750	基本每股盈餘		<u>\$ 7.33</u>		<u>\$ 6.44</u>		<u>\$ 6.06</u>		<u>\$ 5.51</u>		
9850	稀釋每股盈餘		<u>\$ 7.32</u>		<u>\$ 6.43</u>		<u>\$ 6.05</u>		<u>\$ 5.50</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一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立慧





民國一〇〇九年三月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣外，餘值千元

	股本(附註十二)		資本公積		盈餘		未實現損益		其他		合計		合計		合計		合計	
	股本	資本公積	資本公積	資本公積	盈餘	盈餘	未實現損益	未實現損益	其他	其他	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計	合計
九十九年度期初餘額	516,134	\$ 516,137	\$	\$ 437,604	\$ 13,612	\$ 59,911	\$ 5,257	\$ 4,454,821	\$ 1,127,489	\$ 1,135,596	\$ 1,541,111	\$ 4,817,166	\$ 227,050	\$ 2,283	\$ 294,833	\$ 1,385,698	\$ 12,977,490	
九十九年度盈餘分配									175,133		(175,133)							
法定盈餘公積											(2,006,535)							
現金股利—每股4元											1,065,460							
特別盈餘公積轉回																		
九十九年度盈餘											3,039,431							
認列員工認股權酬勞成本											74,592							
依持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數											(13)							
備用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用出售金融資產未實現損益之變動																		
換算調整數變動																		
庫藏股註銷	(14,500)	(145,000)	(122,538)	(13,612)			(136,550)				(1,104,148)	(1,104,148)	(442,809)		(1,385,698)			
採權益法之被投資公司認列未認列為選修基金成本之淨損																		
九十九年度溢餘	50,634	5,016,337	4,253,103		59,898	79,849	4,392,850	2,102,592	70,136	2,573,186	4,745,914	(215,759)	(403,782)			13,533,439		
九十九年度盈餘分配																		
法定盈餘公積											(257,319)							
特別盈餘公積											551,526							
現金股利—0.1元											(501,634)							
現金股利—每股3.5元											(1,755,718)							
一〇〇年度盈餘											3,552,738							
發行可轉換公司債											44,716							
員工認股權酬勞											82,474							
認列員工認股權酬勞成本											(707)							
依持股比例認列被投資公司之股東權益變動調整數																		
備用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用出售金融資產未實現損益之變動																		
外幣長期股權投資換算調整數																		
一〇〇年度溢餘	551,292	\$ 5,572,921	\$ 61,161	\$ 207,029	\$ 59,191	\$ 4,017,692	\$ 2,359,911	\$ 6,545,934	\$ 621,662	\$ 3,561,564	\$ 6,545,934	\$ 105,408	\$ 648,592	\$ 2,121	\$ 1,385,698	\$ 15,594,460		

後附之附註係本財務報表之一部分，
(委閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一年三月二十二日查核報告)



董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立堯

研華股份有限公司

現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
純益	\$ 3,552,738	\$ 3,039,431
折舊及攤銷	225,910	192,001
公司債折價攤銷	9,388	-
迴轉呆帳費用	(1,266)	(10,560)
存貨跌價損失(回升利益)	(5,736)	32,059
存貨報廢損失	52,409	47,992
處分長期股權投資淨益	(13,508)	(5,631)
處分備供出售金融資產淨損	50,471	50,857
處分固定資產淨損(益)	196	(13)
採權益法認列之投資淨益	(831,875)	(934,087)
採權益法之長期股權投資所收取之現金股利	168,510	130,128
員工認股權酬勞成本	82,474	74,592
應計退休金負債	(1,532)	1,245
遞延所得稅	96,052	67,373
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	7,991	(605)
應收票據	(46,946)	(22,855)
應收帳款	(60,976)	(100,554)
應收帳款－關係人	(442,343)	(473,537)
其他應收款	2,209	(9,402)
其他應收款－關係人	7,386	(7,314)
存貨	(339,832)	(565,432)
預付款項及其他流動資產	2,518	96,827
應付帳款	61,915	80,597
應付帳款－關係人	229,526	69,823
應付所得稅	(33,838)	220,655
應付費用	184,841	196,003
預收款項及其他流動負債	19,580	(2,138)
遞延貸項	14,948	64,955
營業活動之淨現金流入	<u>2,991,210</u>	<u>2,232,410</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
投資活動之現金流量		
購買備供出售金融資產	(\$ 365,000)	\$ -
備供出售金融資產減資退還股款	3,109	1,645
處分備供出售金融資產之價款	114,061	148,964
增加採權益法之長期股權投資	(141,562)	(1,179,214)
處分採權益法之長期股權投資價款	26,873	13,172
採權益法之長期股權投資清算退回股款	20,622	-
處分固定資產價款	403	152
購置固定資產	(1,716,387)	(124,650)
遞延費用增加	(40,486)	(39,831)
存出保證金減少(增加)	<u>1,238</u>	<u>(335)</u>
投資活動之淨現金流出	<u>(2,097,129)</u>	<u>(1,180,097)</u>
融資活動之現金流量		
發放現金股利	(1,755,718)	(2,006,535)
發行公司債	800,000	-
員工認股權認購	<u>61,161</u>	<u>-</u>
融資活動之淨現金流出	<u>(894,557)</u>	<u>(2,006,535)</u>
現金淨減少	(476)	(954,222)
年初現金餘額	<u>752,681</u>	<u>1,706,903</u>
年底現金餘額	<u>\$ 752,205</u>	<u>\$ 752,681</u>
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	<u>\$ 14,357</u>	<u>\$ 2,048</u>
支付所得稅	<u>\$ 430,451</u>	<u>\$ 16,379</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一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立慧



研華股份有限公司

財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(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。

截至一〇〇及九十九年底止，員工人數分別為 1,826 人及 1,542 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、所得稅、退休金、商品保證責任、員工分紅及董監酬勞費用等之提列，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。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。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

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。

如附註三所述，本公司於一〇〇年起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之

款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

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，則作為當年度費用。

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。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積—認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，於扣除相關所得稅利益後，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素。

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，列入當期所得稅。

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。

重分類

九十九年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇〇年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

本公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動對本公司一〇〇年度之財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

本公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對本公司部門別資訊之報導方式產生改變，本公司亦配合重編九十九年度部門資訊。

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 1,556	\$ 1,523
銀行支票及活期存款	750,649	746,150
銀行定期存款，年利率九十九年 0.25%	-	5,008
	<u>\$752,205</u>	<u>\$752,681</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：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 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>\$ 57,204</u>	<u>\$ 47,434</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 53,516</u>	<u>\$ 35,755</u>

於一〇〇及九十九年底，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>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	101.1~101.6	EUR 5,500/NTD 223,957
	歐元兌美元	101.1~101.6	EUR 13,000/USD 18,419
	美元兌台幣	101.1~101.6	USD 44,935/NTD1,308,802
	日幣兌美元	101.1~101.4	JPY 120,000/USD 1,517
	日幣兌台幣	101.1~101.4	JPY 140,000/NTD 52,273
<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

本公司一〇〇及九十九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。

於一〇〇及九十九年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨損及淨益分別為 18,377 仟元及 86,960 仟元。

六、備供出售金融資產

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	流 動	非 流 動	流 動	非 流 動
基金受益憑證	\$ 365,149	\$ -	\$ -	\$ -
國內上市(櫃)股票				
華碩公司	-	1,576,266	-	1,749,382
和碩公司	-	609,132	-	776,436
中華電信	-	124,364	-	115,192
國外上市(櫃)股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	-	21,167
	<u>\$ 365,149</u>	<u>\$ 2,309,762</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,662,177</u>

七、存 貨

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
製成品	\$ 476,295	\$ 465,812
在製品	246,369	278,490
原物料	877,218	560,160
在途存貨	8,197	10,458
	<u>\$ 1,608,079</u>	<u>\$ 1,314,920</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為 117,082 仟元及 122,818 仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為 13,510,675 仟元及 12,164,539 仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨回升利益 5,736 仟元及存貨報廢損失 52,409 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。

八、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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	\$ 326,510	26.55	\$ 349,505	27.58
<u>未上市或上櫃公司</u>				
Advantech Technology Co., Ltd.	2,648,285	100.00	2,378,743	100.00
Advantech Automation Corp. (BVI)	2,430,970	100.00	2,012,079	100.00
Advantech Europe Holding B.V.	927,895	100.00	846,675	100.00
研華投資股份有限公司	859,697	100.00	873,155	100.00

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
研碩電腦股份有限公司	\$ 228,914	50.00	\$ 241,066	50.00
Advantech Japan Co., Ltd.	194,469	100.00	153,994	100.00
研華先進國際股份有限公司	189,068	99.36	-	-
Advantech KR Co., Ltd.	140,733	100.00	96,480	100.00
Advantech Co. Singapore Pte, Ltd.	99,476	100.00	81,178	100.00
研華智能股份有限公司	80,772	100.00	51,687	100.00
Advantech Australia Pty Ltd.	75,745	100.00	71,759	100.00
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd.	39,112	100.00	33,496	100.00
Advantech Brazil S/A	26,518	43.28	18,150	43.28
Advantech Hungary Ltd.	-	30.00	13,813	30.00
Advantech (HK) Technology Co., Ltd.	-	100.00	-	100.00
Advantech (YanShun) Holding Co., Ltd.	-	-	20,731	100.00
	<u>7,941,654</u>		<u>6,893,006</u>	
採權益法之長期股權投資合計	<u>\$ 8,268,164</u>		<u>\$ 7,242,511</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：於一〇〇及九十九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。

為使可攜式工業電腦產品更趨完整，並強化手持應用電腦之經營能量，本公司於一〇〇年度以 141,562 仟元併購 ACA 先進數位科技股份有限公司（嗣後更名為研華先進國際股份有限公司）。

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，以提供完整博奕平台解決方案，開拓更多博奕商機。

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，一〇〇及九十九年度增減變動如下：

	<u>一 〇 〇 年 度</u>	<u>九 十 九 年 度</u>
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 93,108	\$115,712
本年度取得長期股權投資	68,970	-
本年度處分長期股權投資	(357)	(218)
換算調整數	<u>282</u>	<u>(22,386)</u>
年底餘額	<u>\$162,003</u>	<u>\$ 93,108</u>

本公司於一〇〇及九十九年度擬繼續持有 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，致使一〇〇及九十九年底長期股權投資帳面金額分別產生貸方餘額為 159 仟元及 5,722 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）公司股權投資依一〇〇及九十九年底股票收盤價計算之市價分別為 399,464 仟元及 813,663 仟元。

本公司已將所有子公司之帳目併入一〇〇及九十九年度合併財務報表。

九、固定資產

固定資產變動如下：

一〇〇年度

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	\$ 1,500,589	\$ -	\$ -	\$ 2,613,941
房屋建築	1,182,812	33,920	-	-	1,216,732
機器設備	451,039	52,233	6,053	46,600	543,819
生財器具	115,997	20,964	4,845	12,000	144,116
其他設備	242,815	33,889	1,078	5,673	281,299
小 計	<u>3,106,015</u>	<u>\$ 1,641,595</u>	<u>\$ 11,976</u>	<u>\$ 64,273</u>	<u>4,799,907</u>
累積折舊					
房屋建築	181,600	\$ 40,554	\$ -	\$ -	222,154
機器設備	337,884	63,352	5,965	-	395,271
生財器具	79,777	16,808	4,782	-	91,803
其他設備	144,310	40,015	630	-	183,695
小 計	<u>743,571</u>	<u>\$ 160,729</u>	<u>\$ 11,377</u>	<u>\$ -</u>	<u>892,923</u>
	2,362,444				3,906,984
未完工程及預付設備款	13,964	\$ 74,792	\$ -	(\$ 65,638)	23,118
固定資產淨額	<u>\$ 2,376,408</u>				<u>\$ 3,930,102</u>

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	<u>2,998,776</u>	<u>\$ 65,221</u>	<u>\$ 11,938</u>	<u>\$ 53,956</u>	<u>3,106,015</u>
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	<u>628,161</u>	<u>\$ 127,209</u>	<u>\$ 11,799</u>	<u>\$ -</u>	<u>743,571</u>
	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>

十、應付可轉換公司債

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
國內無擔保可轉換公司債	\$800,000	\$ -
減：公司債折價	(39,669)	-
	<u>\$760,331</u>	<u>\$ -</u>

本公司於一〇〇年五月二十六日發行票面利率 0%之三年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自民國一〇一年五月二十七日至一〇三年五月十六日止，持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則本公司必須按債券面額予以贖回。本公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並分別認列資本公積－認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。一〇〇年底之轉換價格為每股 82.36 元。

十一、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。本公司一〇〇及九十九年度認列之退休金成本分別為 67,631 仟元及 54,865 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。本公司一〇〇及九十九年年度認列屬確定給付退休辦法之退休金成本分別為 8,045 仟元及 8,714 仟元。於一〇〇年及九十九年十二月三十一日止，專戶餘額分別為 116,891 仟元及 108,750 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：

	<u>一 〇 〇 年 度</u>	<u>九 十 九 年 度</u>
服務成本	\$ 3,882	\$ 4,066
利息成本	4,591	5,118
退休基金資產預期報酬	(2,250)	(2,292)
攤銷數	<u>1,822</u>	<u>1,822</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,045</u>	<u>\$ 8,714</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	<u>一 〇 〇 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>
給付義務		
既得給付義務	\$ 13,931	\$ 6,225
非既得給付義務	<u>154,359</u>	<u>135,518</u>
累積給付義務	168,290	141,743
未來薪資增加之影響數	<u>101,743</u>	<u>87,796</u>
預計給付義務	270,033	229,539
退休基金資產公平價值	(<u>116,891</u>)	(<u>108,750</u>)
提撥狀況	153,142	120,789
未認列過渡性淨給付義務	(7,289)	(9,112)
未認列退休金損益	(<u>43,175</u>)	(<u>7,467</u>)
應計退休金負債	<u>\$102,678</u>	<u>\$104,210</u>
既得給付	<u>\$ 16,726</u>	<u>\$ 7,705</u>

(三) 精算假設：

	<u>一 〇 〇 年 度</u>	<u>九 十 九 年 度</u>
折現率	2.00%	2.00%
未來薪資水準增加率	3.25%	3.25%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%

(四) 提撥至退休基金金額 \$ 9,578 \$ 7,469

(五) 由退休基金支付金額 \$ 2,495 \$ 2,128

十二、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。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資本公積亦得以現金分配。

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。

一〇〇及九十九年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為72,000千元及30,000千元(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。若於年度終了後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，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。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額25%之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

本公司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一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
提列法定盈餘公積	\$ 257,319	\$ 175,133		
提列（迴轉）特別盈餘公積	551,526	(1,065,460)		
現金股利	1,755,718	2,006,535	\$ 3.5	\$ 4.0

本公司分別於一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

	現	金	紅	利
	九十九年度		九十八年度	
員工紅利	\$ 20,000		\$175,000	
董監酬勞	10,000		3,000	

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。

本公司另於一〇〇年五月二十五日股東常會決議以資本公積501,634仟元轉增資發行新股50,163仟股，該資本公積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一〇〇年七月十七日為增資基準日，向經濟部商業司辦理完成變更登記。

本公司一〇一年三月二十二日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	<u>盈 餘 分 配 案</u>	<u>每 股 股 利 (元)</u>
法定盈餘公積	\$ 355,274	\$ -
現金股利	2,764,981	5.0
股票股利	-	-

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月十三日召開之股東會決議。

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。

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

一〇〇及九十九年度員工認股權之相關資訊如下：

	<u>一 〇 〇 年 度</u>		<u>九 十 九 年 度</u>	
		加權平均 行使價格		加權平均 行使價格
員 工 認 股 權	單 位 (仟)	(元)	單 位 (仟)	(元)
年初流通在外	13,000	\$ 60.35	10,000	\$ 58.24
本年度給與	-	-	3,000	67.40
本年度執行	<u>1,199</u>	51.01	-	-
年底流通在外	<u>11,801</u>	53.05	<u>13,000</u>	-
年底可行使	<u>4,000</u>	51.01	-	-
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>\$16.45~20.25</u>	

截至一〇〇年及九十九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：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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	\$59.03	3.53	\$67.40	4.53
九十八年度發行	51.01	2.92	58.24	3.92

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。

一〇〇及九十九年度認列之酬勞成本分別為 82,474 仟元及 74,592 仟元。

十三、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
九十九年度 轉讓股份予員工	<u>14,500</u>	<u>-</u>	<u>14,500</u>	<u>-</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。

十四、所得稅

(一) 帳列稅前利益按法定稅率(17%)計算之所得稅費用與當年度應納稅額之調節如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$687,718	\$568,453
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(38,440)	5,719
其他	(28,855)	(41,407)
暫時性差異	(56,112)	(104,779)
未分配盈餘加徵10%	862	-
減：當年度抵用之投資抵減	(<u>168,560</u>)	(<u>180,952</u>)
當年度應納所得稅	<u>\$396,613</u>	<u>\$247,034</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	<u>一〇〇年度</u>	<u>九十九年度</u>
當年度應納所得稅	\$396,613	\$247,034
遞延所得稅		
暫時性差異	96,052	110,277
因稅法改變產生之變動		
影響數	-	(34,816)
因稅法改變產生之備抵		
評價調整	-	(8,088)
以前年度所得稅調整	<u>-</u>	(<u>10,000</u>)
	<u>\$492,665</u>	<u>\$304,407</u>

立法院於九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 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。
2. 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：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$365,056	\$144,401
當年度應納所得稅	396,613	247,034
當年度支付稅額	(430,451)	(16,379)
以前年度所得稅調整	<u>-</u>	<u>(10,000)</u>
年底餘額	<u>\$331,218</u>	<u>\$365,056</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
流 動		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 19,904	\$ 20,879
兌換損失	5,321	7,487
未實現產品保證負債	<u>6,446</u>	<u>5,285</u>
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 31,671</u>	<u>\$ 33,651</u>
非 流 動		
遞延所得稅資產		
遞延貸項	\$ 34,028	\$ 31,487
採權益法認列之國外 投資淨損	30,406	45,409
退休金超限	<u>17,465</u>	<u>17,725</u>
	81,899	94,621
備抵評價	<u>(30,406)</u>	<u>(45,409)</u>
	<u>51,493</u>	<u>49,212</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外 投資利益	(507,467)	(412,004)
淨遞延所得稅負債	<u>(\$455,974)</u>	<u>(\$362,792)</u>

本公司用以計算遞延所得稅之稅率為 17%。

(五) 截至一〇〇年底止，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
生產智能生活整合等產品之投資計劃	一〇〇至一〇四年度

(六) 兩稅合一相關資訊如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
股東可扣抵稅額帳戶餘額	<u>\$209,341</u>	<u>\$ 2,762</u>

一〇〇年度預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 12.23% 及 9.10%。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。因是一〇〇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。

(七) 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。

十五、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度			九十九年度		
	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	\$ 299,173	\$ 1,410,588	\$ 1,709,761	\$ 320,530	\$ 1,240,834	\$ 1,561,364
勞健保費用	30,402	81,611	112,013	24,486	64,915	89,401
退休金費用	18,091	57,585	75,676	14,867	48,712	63,579
其他用人費用	<u>27,523</u>	<u>52,983</u>	<u>80,506</u>	<u>23,823</u>	<u>47,967</u>	<u>71,790</u>
	<u>\$ 375,189</u>	<u>\$ 1,602,767</u>	<u>\$ 1,977,956</u>	<u>\$ 383,706</u>	<u>\$ 1,402,428</u>	<u>\$ 1,786,134</u>
折舊費用	\$ 30,998	\$ 129,731	\$ 160,729	\$ 32,354	\$ 94,855	\$ 127,209
攤銷費用	9,868	55,313	65,181	11,638	53,154	64,792

十六、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>一〇〇年度</u>					
基本每股盈餘					
純益	\$ 4,045,403	\$ 3,552,738	551,797	<u>\$ 7.33</u>	<u>\$ 6.44</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	481		
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>\$ 4,045,403</u>	<u>\$ 3,552,738</u>	<u>552,278</u>	<u>\$ 7.32</u>	<u>\$ 6.43</u>
<u>九十九年度</u>					
基本每股盈餘					
純益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	551,797	<u>\$ 6.06</u>	<u>\$ 5.51</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	242		
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>552,039</u>	<u>\$ 6.05</u>	<u>\$ 5.50</u>

員工認股權證列入計算時，每股盈餘之金額增加，表示員工認股權證具反稀釋作用，故於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

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。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十九年度稅前及稅後基本每股盈餘，因追溯調整，分別由 6.67 元及 6.06 元減少為 6.06 元及 5.51 元；九十九年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 6.63 元及 6.03 元減少為 6.05 元及 5.50 元。

十七、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
研華智能股份有限公司（AiST）	採權益法計價之被投資公司
研華先進國際股份有限公司（ACA）	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
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（已於 一〇〇年四月清算完畢）
Advantech Australia Pty Ltd.（AAU）	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 (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 (A-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
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 (已於一〇〇年六月清算 完畢)
上海研華慧勝智能有限公司 (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 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

(接次頁)

(承前頁)

關係人名稱	與本公司之關係
屏通科技有限公司 (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 (自一〇〇年六月九日後, 本公司董事長已非為安勤公司董事)
Advantech International Co., Ltd.	該公司負責人為本公司董事長之二等親
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
杭州研華拓峰自動化技術有限公司 (研拓公司)	ACN 採權益法計價之被投資公司

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八。

(二) 除已於附註十八及附表二列示者外, 本公司與關係人間之重大交易事項如下:

全年度	一〇〇年		九十年	
	金	估各該科目%	金	估各該科目%
銷貨收入				
ANA	\$ 5,299,400	28	\$ 4,565,991	28
AEU	2,369,391	13	1,881,081	12
ACN	2,168,638	12	2,066,881	13
AiSC	1,686,624	9	1,551,083	9
AKMC	424,309	2	442,806	3
AKR	391,402	2	419,833	3
AJP	360,905	2	389,935	2
AAU	166,614	1	144,304	1
ASG	120,936	1	127,918	1
ABR	90,944	1	96,394	1

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	科目	估各該	金	額	科目	估各該
				%				%
ATH	\$	52,863		1	\$	29,156		-
ACA		44,244		-		-		-
AMY		37,871		-		32,753		-
艾訊公司		26,895		-		19,339		-
AiST		26,378		-		-		-
安勤公司		21,205		-		29,469		-
A-DLoG		14,844		-		1,527		-
APL		10,324		-		11,930		-
研碩公司		10,288		-		14,585		-
智翔公司		6,519		-		6,397		-
Innocore		6,151		-		-		-
柏眾公司		2,158		-		2,353		-
其他		826		-		1,242		-
		<u>\$ 13,339,729</u>		<u>72</u>		<u>\$ 11,834,977</u>		<u>73</u>
進 貨								
ATC	\$	6,504,451		48	\$	5,468,590		45
研碩公司		1,156,603		9		1,936,461		16
AiST		413,480		3		16,450		-
ACA		403,886		3		-		-
ANA		142,695		1		175,396		1
智翔公司		75,629		1		67,343		1
仁翔公司		19,960		-		21,548		-
屏通公司		14,582		-		13,837		-
ACN		12,994		-		4,476		-
AKR		4,713		-		-		-
A-DLoG		4,489		-		-		-
必陞公司		2,285		-		936		-
AEU		1,741		-		1,143		-
研拓公司		315		-		-		-
柏眾公司		190		-		797		-
艾訊公司		130		-		333		-
ASG		13		-		11		-
其他		199		-		146		-
		<u>\$ 8,758,355</u>		<u>65</u>		<u>\$ 7,707,467</u>		<u>63</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	科目	%	金	額	科目	%
營業費用								
租金支出								
科辰公司	\$	4,914	-		\$	2,010	-	
研本公司		<u>3,491</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
		<u>8,405</u>	<u>-</u>			<u>2,010</u>	<u>-</u>	
管理費用								
AHK		5,693	-			4,980	-	
ASG		5,146	-			-	-	
AMY		<u>459</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
		<u>11,298</u>	<u>-</u>			<u>4,980</u>	<u>-</u>	
	\$	<u>19,703</u>	<u>-</u>		\$	<u>6,990</u>	<u>-</u>	
營業外收入及利益								
權利金收入								
ATC	\$	<u>325,933</u>	<u>100</u>		\$	<u>272,423</u>	<u>100</u>	
利息收入								
AKR		<u>-</u>	<u>-</u>			<u>21</u>	<u>1</u>	
租金收入								
研碩公司		7,020	21			7,020	90	
必陞公司		780	2			780	10	
研華投資		<u>36</u>	<u>-</u>			<u>36</u>	<u>-</u>	
		<u>7,836</u>	<u>23</u>			<u>7,836</u>	<u>100</u>	
其他收入								
ACN		33,447	22			24,960	21	
ANA		23,941	16			19,455	17	
AJP		17,249	11			14,772	13	
研碩公司		17,010	11			22,434	19	
AEU		15,547	10			-	-	
A-DLoG		6,479	4			-	-	
AKR		5,936	4			15,923	14	
AAU		3,115	2			-	-	
ASG		2,810	2			-	-	
AMY		1,763	1			-	-	
研本投資		1,500	1			1,500	1	
ABR		1,356	1			451	-	
智翔公司		960	1			880	1	
柏眾公司		960	1			770	1	

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	科目	佔各該 %	金	額	科目	佔各該 %
屏通公司	\$	720	-	-	\$	400	-	-
ATH		509	-	-		-	-	-
科辰公司		500	-	-		500	-	-
		<u>133,802</u>	<u>87</u>			<u>102,045</u>	<u>87</u>	
	\$	<u>467,571</u>			\$	<u>382,325</u>		
營業外費用及損失								
利息費用								
研華投資	\$	1,783	12		\$	931	46	
AiST		-	-			85	4	
	\$	<u>1,783</u>	<u>12</u>		\$	<u>1,016</u>	<u>50</u>	

其他收入主要係管理服務及技術支援收入。

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	科目	佔各該 %	金	額	科目	佔各該 %
年 底								
應收帳款—關係人								
AEU	\$	815,784	34		\$	664,126	34	
ANA		502,568	21			535,453	28	
ACN		485,057	20			319,076	17	
AiSC		419,478	18			227,051	12	
AAU		43,870	2			20,918	1	
AJP		29,205	1			25,975	1	
ASG		27,414	1			16,185	1	
AKR		24,000	1			66,081	3	
ABR		22,006	1			25,735	1	
AMY		6,277	1			2,371	-	
ACA		4,634	-			-	-	
智翔公司		4,009	-			1,418	-	
艾訊公司		3,464	-			3,455	-	
ATH		3,078	-			4	-	
A-DLoG		2,124	-			-	-	
APL		807	-			1,628	-	
柏眾公司		355	-			159	-	
研碩公司		230	-			702	-	

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	科目	佔各該 %	金	額	科目	佔各該 %
AKMC	\$	-	-	-	\$	35,775	-	2
安勤公司		-	-	-		5,610	-	-
其他		40	-	-		335	-	-
		<u>\$ 2,394,400</u>	<u>-</u>	<u>100</u>		<u>\$ 1,952,057</u>	<u>-</u>	<u>100</u>
其他應收款－關係人 代墊費用								
ANA	\$	11,617	37		\$	1,380	4	
ACN		4,955	16			20,465	53	
研碩公司		3,909	12			5,032	13	
AEU		2,292	7			1,248	3	
AJP		1,876	6			9,770	26	
A-DLoG		1,409	5			-	-	
AAU		1,075	3			112	-	
ASG		957	3			94	-	
AKR		934	3			71	-	
AMY		547	2			-	-	
ABR		470	2			106	-	
AiSC		343	2			-	-	
柏眾公司		270	1			-	-	
智翔公司		252	1			-	-	
必陞公司		137	-			68	-	
AKMC		102	-			83	-	
其他		185	-			287	1	
		<u>\$ 31,330</u>	<u>-</u>	<u>100</u>		<u>\$ 38,716</u>	<u>-</u>	<u>100</u>
應付帳款－關係人 應付帳款								
ATC	\$	1,156,197	82		\$	986,630	84	
ACA		130,522	9			-	-	
研碩公司		63,319	4			138,332	12	
ANA		34,865	3			23,908	2	
智翔公司		19,952	2			13,061	1	
AAC(HK)		1,454	-			-	-	
仁翔公司		1,266	-			1,694	-	
AEU		1,220	-			248	-	
A-DLoG		1,081	-			-	-	
屏通公司		905	-			716	-	

(接次頁)

(承前頁)

	一	〇	〇	年	九	十	九	年
	金	額	佔各該	科目%	金	額	佔各該	科目%
AJP	\$	856	-		\$	-	-	
AKMC		645	-			-	-	
ACN		505	-			1,354	-	
ASG		431	-			-	-	
AISC		40	-			259	-	
柏眾公司		21	-			105	-	
AiST		-	-			16,694	1	
其他		63	-			815	-	
		<u>\$ 1,413,342</u>	<u>100</u>			<u>\$ 1,183,816</u>	<u>100</u>	
取得資產								
ACA	\$	16,403	-		\$	-	-	
智翔公司		667	-			-	-	
柏眾公司		306	-			-	-	
研碩公司		21	-			-	-	
必陞公司		10	-			-	-	
		<u>\$ 17,407</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	
處分資產								
ANA	\$	256	-		\$	-	-	
AKMC		89	-			-	-	
研碩公司		48	-			-	-	
AJP		10	-			-	-	
		<u>\$ 403</u>	<u>-</u>			<u>-</u>	<u>-</u>	

本公司與關係人資金融通情形如下：

	一	〇	〇	年	度
應付關係人	最高	餘額	年底	餘額	利率
款項	最高	餘額	年底	餘額	利率
研華投資	<u>\$300,000</u>		<u>\$ -</u>		1.2%
					<u>\$ 1,783</u>
應收關係人	最高	餘額	年底	餘額	利率
款項	最高	餘額	年底	餘額	利率
AKR	<u>\$ 13,000</u>		<u>\$ -</u>		3%
					<u>\$ 21</u>

(500,000 仟韓元)

應付關係人 款項	九 十 九 年 度		利 率	利 息 費 用
	最 高 餘 額	年 底 餘 額		
研華投資	\$180,000	\$ -	1.1%	\$ 931
AiST	<u>20,000</u>	<u>-</u>	1.1%	<u>85</u>
	<u>\$200,000</u>	<u>\$ -</u>		<u>\$ 1,016</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：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪資及獎金	\$ 49,194	\$ 89,665
紅 利	<u>5,310</u>	<u>2,256</u>
	<u>\$ 54,504</u>	<u>\$ 91,921</u>

十八、重大承諾事項及或有負債

截至一〇〇年底止，本公司為轉投資公司提供之背書保證明細如下：

轉 投 資 公 司 名 稱	年 底 餘 額
AKMC	<u>\$605,500 仟元</u>
研華投資	<u>\$300,000 仟元</u>
AiST	<u>\$200,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$100,000 仟元</u>
A-DLoG	<u>\$ 58,770 仟元</u>
ACA	<u>\$ 50,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 40,000 仟元</u>
AAU	<u>\$ 6,055 仟元</u>

十九、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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	\$ 365,149	\$ 365,149	\$ -	\$ -
備供出售金融資產—				
非流動	2,309,762	2,309,762	2,662,177	\$2,662,177
<u>負債</u>				
應付可轉換公司債	760,331	810,484	-	-
<u>衍生性商品依交易</u>				
<u>對方所屬地區分類</u>				
<u>公平價值變動列入損益</u>				
<u>之金融資產—流動</u>				
本國	123	123	4,680	4,680
非本國（包括於本				
國營業之外商機				
構）	57,081	57,081	42,754	42,754
<u>公平價值變動列入損益</u>				
<u>之金融負債—流動</u>				
本國	12,294	12,294	10,050	10,050
非本國（包括於本				
國營業之外商機				
構）	41,222	41,222	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、存出保證金、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	
	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 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	\$ -	\$ -	\$ 57,204	\$ 47,434
備供出售金融資產—流動	365,149	-	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,309,762	2,662,177	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之金				
融負債—流動	-	-	53,516	35,755
應付可轉換公司債	810,484	-	-	-

(四) 本公司一〇〇及九十九年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 0 仟元及 5,008 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 749,973 仟元及 591,093 仟元。

(五) 本公司一〇〇及九十九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分別為 184,625 仟元及 127,163 仟元。另本公司一〇〇及九十九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損失及利益分別計 60,185 仟元及 18,214 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。

本公司持有開放型基金受益憑證及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。

二十、附註揭露事項

(一) 除附註十七及附表一至附表八外，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：附表九。
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，請參閱附註十七及附註十八暨附表一、二、六及七。

二一、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

截至一〇〇年底止，並未設立國外營運部門。

(三) 外銷銷貨資訊

地 區	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
美 洲	\$ 5,343,703	\$ 4,570,921
亞 洲	8,699,070	7,986,446
歐 洲	2,509,639	2,015,426
合 計	<u>\$ 16,552,412</u>	<u>\$ 14,572,793</u>

(四) 重要客戶資訊

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
	銷 貨 金 額	銷 貨 金 額
	佔 收 入 %	佔 收 入 %
ANA	\$ 5,299,400	\$ 4,565,991
AEU	2,369,391	1,881,081
ACN	2,168,638	2,066,881
	<u>\$ 9,837,429</u>	<u>\$ 8,513,953</u>
	<u>53</u>	<u>52</u>

二二、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

	一 〇 〇 年 十 二 月 三 十 一 日			九 十 九 年 十 二 月 三 十 一 日		
	外 幣	匯 率	新 台 幣	外 幣	匯 率	新 台 幣
<u>金 融 資 產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 元	\$ 598,596	30.275	\$ 18,122,494	\$ 67,437	29.13	\$ 1,964,440
歐 元	20,918	39.180	819,567	17,364	38.92	675,807
<u>非貨幣性項目</u>						
美 元	1,889	30.275	57,204	1,637	29.13	47,434
<u>採權益法之長期股</u>						
<u>權投資</u>						
美 元	167,771	30.275	5,079,255	152,246	29.130	4,434,913
歐 元	23,683	39.180	927,895	21,754	38.920	846,675
日 圓	497,362	0.391	194,469	430,152	0.358	153,994
韓 圓	5,412,795	0.026	140,733	3,710,764	0.026	96,480
<u>金 融 負 債</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美 元	63,101	30.275	1,910,383	48,683	29.130	1,418,136
<u>非貨幣性項目</u>						
美 元	1,768	30.275	53,516	1,227	29.130	35,755

研華股份有限公司及其轉投資公司

資金貸與他人

民國一〇〇〇年度

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	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳項	備抵金額	擔保名稱	保價	品價值	對資金貸與對象	對資產最高	與貸限額
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 37,613	\$ 19,590	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	無	無	無	1,559,446	\$ 3,118,892	(註二)
2	ANA	AEU	應收關係人款項	(960 仟歐元)	(500 仟歐元)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,559,446	3,118,892	(註二)
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	(1,000 仟美金)	169,540	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	1,559,446	3,118,892	(註二)
3	AISC	ACN	應收關係人款項	(5,800 仟美金)	(5,600 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	240,350	240,350	(註二)
4	智翔公司	LANSONIC (B.V.)	應收關係人款項	188,463	188,463	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	43,328	43,328	(註三)
5	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	32,921	32,921	(註四)
6	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	12,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	344,851	344,851	(註四)
6	研華投資	研華公司	應收關係人款項	300,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	344,851	344,851	(註四)
6	研華投資	ACA	應收關係人款項	20,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	無	344,851	344,851	(註四)

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1 = 39.18、USD\$1 = 30.275 及 RMB\$1 = 4.807 換算。

註二：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。

註三：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 RMB50,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註四：係以轉投資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轉投資公司
為他人背書保證

民國一〇〇年度

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證者稱名	被背書保證者稱名	背書保證關係	對象	對單一企業背書保證額	本期最高背書保證餘額	期末背書保證餘額	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
0	研華公司	AKMC	孫公司	孫公司	\$ 1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ -	3.88%	\$ 4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	屏通公司	孫公司	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	40,000	40,000	-	0.26%	4,678,338 (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	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	100,000	100,000	-	0.64%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	研華投資	子公司	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	300,000	300,000	-	1.92%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	ACA	子公司	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	50,000	50,000	-	0.32%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	AiST	子公司	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	200,000	200,000	-	1.28%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	AAU	子公司	子公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	6,055 (200 仟美元)	6,055 (200 仟美元)	-	0.04%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	58,770 (1,500 仟歐元)	58,770 (1,500 仟歐元)	-	0.38%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
1	AAAC(HK)	AISC	孫公司	孫公司	1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	599,289 (124,670 仟人民幣)	599,289 (124,670 仟人民幣)	-	3.84%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)

註：上述外幣按匯率 USD\$1 = 30.275、CNY\$1 = 4.807、EUR\$1 = 39.18。

研華股份有限公司及其轉投資公司
年底持有有價證券

民國一〇〇年十二月三十一日

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	科目	帳目	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	備註
研華公司	股票 AAC (BVI) ATC 研碩公司 研華投資 艾訊公司 AEUH ASG AAU AJP AMY AHG AKR ABR AiST ACA AHK 華碩公司 中華電信 和碩公司 受益憑證 保誠威實貨幣 全家福 復華貨幣市場 股票 智翔公司 必陞公司 柏眾公司 屏通公司 艾訊公司 中華電信公司 圓展公司 COBAN Reserch and Technologies, Inc.	子公司	採權益法之長期股權投資	29,623,834	\$ 2,430,970	100.00	\$ 2,433,118	註一	
		"	"	38,750,000	2,648,285	100.00	2,655,909	註一	
		按權益法評價之被投資公司	"	18,000,000	228,914	50.00	243,069	註一	
		子公司	"	90,000,000	859,697	100.00	862,128	註一	
		按權益法評價之被投資公司	"	20,537,984	326,510	26.55	326,510	註一	
		子公司	"	9,572,024	927,895	100.00	927,895	註一	
		"	"	1,450,000	99,476	100.00	99,476	註一	
		"	"	500,204	75,745	100.00	75,745	註一	
		"	"	1,200	194,469	100.00	194,469	註一	
		"	"	2,000,000	39,112	100.00	39,112	註一	
		"	"	30	-	30.00	-	註一	
		"	"	600,000	140,733	100.00	140,733	註一	
		"	"	971,055	26,518	43.28	26,518	註一	
		"	"	5,000,000	80,772	100.00	80,772	註一	
		"	"	7,948,839	189,068	99.36	189,068	註一	
		"	其他負債—其他	999,999	(159)	100.00	(159)	註一及註三	
		"	備供出售金融資產—非流動	7,314,461	1,576,266	0.97	1,576,266	註二	
		"	"	1,243,636	124,364	-	124,364	註二	
		"	"	18,486,570	609,132	-	609,132	註二	
		研華投資	保誠威實貨幣 全家福 復華貨幣市場 股票 智翔公司 必陞公司 柏眾公司 屏通公司 艾訊公司 中華電信公司 圓展公司 COBAN Reserch and Technologies, Inc.	-	備供出售金融資產—流動	7,633,879.00	100,065	-	100,065
-	"			959,093.15	165,024	-	165,024	註四	
-	"			7,171,749.00	100,060	-	100,060	註四	
子公司	採權益法之長期股權投資			22,446,721	209,189	89.79	209,189	註一	
"	"			4,500,000	17,740	100.00	17,740	註一	
"	"			6,777,571	157,521	100.00	157,521	註一	
"	"			5,500,000	84,248	55.00	84,248	註一	
"	"			1,559,000	36,160	2.02	36,160	註一	
-	備供出售金融資產—流動			164,952	16,495	-	16,495	註二	
-	"			808,500	23,447	0.98	23,447	註二	
-	以成本衡量之金融資產—非流動	600,000	33,257	6.85	33,257	-			

(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	備 註
研華投資	受益憑證	-	備供出售金融資產—流動	7,632,247.80	\$ 100,046	-	\$ 100,046	註四
	保誠威實貨幣	-	"	581,523.83	100,058	-	100,058	註四
	全家福	-	"	6,811,403.00	95,035	-	95,035	註四
研碩公司	受益憑證	-	備供出售金融資產—流動	465,121.72	80,030	-	80,030	註四
	全家福	-						
AIST	受益憑證	-	備供出售金融資產—流動	290,773.75	50,031	-	50,031	註四
	全家福	-	"	2,581,311.30	36,015	-	36,015	註四
ATC	股票	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
ATC (HK)	ATC (HK) 股票	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
AAC (BVI)	AKMC 股票	子公司	採權益法之長期股權投資	10,952,606	1,275,725	100.00	1,275,725	註一
	ANA 股票	"	"	15,230,001	1,156,828	100.00	1,156,828	註一
ANA	AAC (HK) 股票	-	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,524	16.72	5,524	-
AAC (HK)	ABR 股票	子公司	採權益法之長期股權投資	-	621,670	100.00	621,670	註一
	ACN 股票	"	"	-	-	100.00	-	註一
	SHHQ 股票	"	"	-	533,615	100.00	533,615	註一
	AISC 股票	"	"	-	1,262	100.00	1,262	註一
	AXA 股票	"	"	-	15,771	60.00	15,771	註一
ACN	股票	"						
	研拓公司 股票	"						
AEUH	AEU 股票	"	"	8,314,280	284,374	100.00	284,374	註一
	APL 股票	"	"	6,836	36,534	100.00	36,534	註一
	A-DLoG 股票	"	"	1	596,937	100.00	596,937	註一
AEU	股票	"						
	Innocore 股票	"	"	251,111	153,375	100.00	153,375	註一
Innocore	股票	"						
	IGL 股票	"	"	501,000	38,346	100.00	38,346	註一
ASG	股票	"						
	ATH 股票	"	"	51,000	16,882	51.00	16,882	註一
智翔公司	股票	"	採權益法之長期股權投資	655,500	8,340	28.50	8,340	註一
柏眾公司	股票	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	15,179	100.00	15,179	註一
	Broadwin Technology Inc. 股票	"						

(據次頁)

(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	目	期股數 / 單位數	帳面金額	持股比例 (%)	市價 / 股權淨值	未備	註
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	972,284	\$ 44,317	100.00	\$ 44,317	註一		
必陞公司	受益憑證 全家福	-	備供出售金融資產—流動	備供出售金融資產—流動	61,033.03	10,502	-	10,502	註四		
柏眾公司	受益憑證 全家福 復華貨幣市場	-	備供出售金融資產—流動	備供出售金融資產—流動	98,858.33	17,010	-	17,010	註四		
Land Mark	股票 屏通上海 深圳斯美特	-	"	"	1,434,061.80	20,005	-	20,005	註四		
		子公司	採權益法之長期股權投資	採權益法之長期股權投資	-	23,826	100.00	23,826	註一		
		"	"	"	-	20,364	90.00	20,364	註一		

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期問會計師查核之一〇〇〇年度財務報表計算。

註二：係依一〇〇〇年十二月底之收盤價計算。

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。

註四：係依一〇〇〇年十二月底基金淨值計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司

取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上

民國一〇〇年度

附表四

單位：新台幣仟元

取得之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	價款支情形	交易對象	關係	交易對象有無關係	其前次移轉日期	移轉金額	價格決定之依據	取得之目的及情形	其他約定事項
研華公司	不動產	100.1	1,511,941 仟元	依合約已全數支付	東和鋼鐵股份有限公司	無	-	-	\$ -	不動產估價報告書	因應營業規模擴大所需	無

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

民國一〇〇年度

附表五

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	列	科目	交易對象	關係	初期		買入		賣出		出		未	
						股數	金額(成本)	股數	金額	股數	金額	股數	金額(成本)		
研華公司	基金 保誠威實貨幣 全家福 復華貨幣市場	備供出售 備供出售 備供出售	金融商品-流動 金融商品-流動 金融商品-流動	-	-	-	\$	7,633,879.00	\$	-	\$	-	7,633,879.00	\$	100,065
						-	-	959,093.15	-	-	-	959,093.15	165,024		
						-	-	7,171,749.00	-	-	-	7,171,749.00	100,060		
研華投資	保誠威實貨幣 全家福	備供出售 備供出售	金融商品-流動 金融商品-流動	-	-	-	-	7,632,247.80	-	-	-	7,632,247.80	100,046		
						-	-	581,523.83	-	-	-	581,523.83	100,058		

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
民國一〇〇年度

附表六

單位：新台幣千元

進(銷)公司	交易對象	關係	係	交易			情形		授信期間	交易條件與一般交易之情形	授信期間	應收(付)餘	票據、帳款		備註
				進(銷)貨	金額	佔總進(銷)貨之比率(%)	佔總應收(付)票據、帳款之比率(%)								
研華公司	AEU	孫公司	銷	貨	(\$ 2,369,391)	12.73%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	\$ 815,784	25.05%			
	ACN	孫公司	銷	貨	(2,168,638)	11.65%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	485,057	14.89%			
	AKMC	孫公司	銷	貨	(424,309)	2.28%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	-	-			
	AJP	子公司	銷	貨	(360,905)	1.94%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	29,205	0.90%			
	AISC	孫公司	銷	貨	(1,686,624)	9.06%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	419,478	12.88%			
	ANA	孫公司	銷	貨	(5,299,400)	28.46%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	502,568	15.43%			
	AKR	子公司	銷	貨	(391,402)	2.10%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	24,000	0.74%			
	AAU	子公司	銷	貨	(166,614)	0.89%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	43,870	1.35%			
	ASG	子公司	銷	貨	(120,936)	0.65%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	27,414	0.84%			
研華公司	ATC	子公司	進	貨	6,504,451	47.90%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(1,156,197)	58.14%			
	研碩公司	子公司	進	貨	1,156,603	8.52%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(63,319)	3.18%			
	AiST	子公司	進	貨	413,480	3.04%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	-	-			
	ACA	子公司	進	貨	403,886	2.97%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(130,522)	6.56%			
	ANA	孫公司	進	貨	142,695	1.05%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(34,865)	1.75%			
ATC	研華公司	最終母公司	銷	貨	(6,504,451)	92.74%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	1,156,197	95.58%			
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷	貨	(1,156,603)	80.43%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	63,319	54.77%			
AiST	研華公司	最終母公司	銷	貨	(413,480)	28.75%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	-	-			
ACA	研華公司	最終母公司	銷	貨	(403,886)	28.08%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	130,522	65.02%			
ANA	研華公司	最終母公司	銷	貨	(142,695)	9.92%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	34,865	3.22%			
ANA	研華公司	最終母公司	銷	貨	5,299,400	87.95%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	502,568	94.10%			
AEU	研華公司	最終母公司	進	貨	2,369,391	84.05%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(815,784)	100.00%			
ACN	研華公司	最終母公司	進	貨	2,168,638	71.96%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(485,057)	59.55%			
AKMC	研華公司	最終母公司	進	貨	424,309	7.01%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	-	-			
AJP	研華公司	最終母公司	進	貨	360,905	93.09%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(29,205)	96.76%			
AISC	研華公司	最終母公司	進	貨	1,686,624	63.83%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(419,478)	82.55%			
ANA	研華公司	最終母公司	進	貨	391,402	55.17%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(24,000)	36.21%			
AAU	研華公司	最終母公司	進	貨	166,614	23.49%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(43,870)	72.08%			
ASG	研華公司	最終母公司	進	貨	120,936	17.05%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	無顯著不同	(27,414)	61.06%			

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易不同原因		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	應收(付)餘	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷	(\$ 494,327)	14.17%	月結30天	成本加	無顯著不同	\$ 34,505	29.85%	
研碩公司	AKR	關聯企業	銷	(113,615)	3.26%	月結30天	成本加	無顯著不同	9,482	8.20%	
研碩公司	AIST	關聯企業	銷	(130,951)	3.75%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	銷	(6,105,541)	92.50%	次月結30天	成本加	無顯著不同	371,810	77.73%	
AKMC	AISC	關聯企業	銷	(156,141)	2.37%	次月結30天	成本加	無顯著不同	42,494	8.88%	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷	(259,320)	3.93%	月結60天	成本加	無顯著不同	45,165	9.44%	
AIST	研碩公司	關聯企業	銷	(298,721)	28.79%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AIST	AKMC	關聯企業	銷	(277,795)	26.78%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
ACA	ACN	關聯企業	銷	(177,240)	17.08%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
ACN	AISC	關聯企業	銷	(296,736)	8.50%	月結60天	成本加	無顯著不同	11,800	1.55%	
AISC	ACN	關聯企業	銷	(206,285)	5.91%	月結30天	成本加	無顯著不同	218,871	33.48%	
研碩公司	AIST	關聯企業	進	298,721	22.73%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進	494,327	8.17%	月結30天	成本加	無顯著不同	(34,505)	4.00%	
AKMC	AIST	關聯企業	進	277,795	4.59%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKMC	ACA	關聯企業	進	177,240	2.93%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
AIST	研碩公司	關聯企業	進	130,951	13.07%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKR	研碩公司	關聯企業	進	113,615	16.01%	月結30天	成本加	無顯著不同	(9,482)	14.31%	
ATC	AKMC	關聯企業	進	6,105,541	97.89%	次月結30天	成本加	無顯著不同	(371,810)	99.35%	
AISC	AKMC	關聯企業	進	156,141	5.69%	次月結30天	成本加	無顯著不同	(42,494)	8.36%	
AISC	ACN	關聯企業	進	296,736	10.82%	月結60天	成本加	無顯著不同	(11,800)	2.32%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進	259,320	96.50%	月結60天	成本加	無顯著不同	(45,165)	90.06%	
ACN	AISC	關聯企業	進	206,285	6.84%	月結30天	成本加	無顯著不同	(218,871)	26.87%	

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
民國一〇〇年十二月三十一日

附表七

單位：新台幣仟元

帳列應收款項之公司	交易對象	對象	應收關係款	應收項餘額	人週轉率	逾期逾金	應收應收額	關係處	關係人	款項方式	應收關係人款項後收回金額	提列帳額	抵備金額
研華公司	AEU	孫公司	\$ 815,784	3.20 次	\$ -	-	-	-	-	-	\$ 178,286	\$ -	-
研華公司	AISC	孫公司	419,478	5.22 次	-	-	-	-	-	-	210,210	-	-
研華公司	ACN	孫公司	485,057	5.39 次	-	-	-	-	-	-	121,775	-	-
研華公司	ANA	孫公司	502,568	10.23 次	-	-	-	-	-	-	502,568	-	-
ATC	研華公司	母公司	1,156,197	6.07 次	-	-	-	-	-	-	462,048	-	-
ACA	研華公司	母公司	130,522	6.19 次	-	-	-	-	-	-	130,522	-	-
AKMC	ATC	關聯企業	371,810	20.40 次	-	-	-	-	-	-	371,810	-	-
AISC	ACN	關聯企業	218,871	23.39 次	-	-	-	-	-	-	218,871	-	-

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

民國一〇〇〇年度

附表八

單位：新台幣仟元／外幣仟元

投資公司名稱	被投資公司名稱	資 所 在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 金 額 期 初 股 份	未 繳 比 率 (%)	持 有 帳 面 金 額	有 關 本 期 監 投 資 公 司 監 投 資 (損 益) 益 (註二)	備 註
研華公司	AAC (BVI)	BVI	生產及服務業之海外投資	\$ 993,108	29,623,834	\$ 2,430,970	\$ 375,843	子公司
	ATC	BVI	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	38,750,000	2,648,285	101,020	子公司
	研碩公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	18,000,000	228,914	62,463	採權益法評價之被投資公司
	AEUH	Heimond, The Netherlands	生產及服務業之海外投資	1,146,489	9,572,024	927,895	82,641	子公司
	研華投資	台 北	有價證券投資	900,000	90,000,000	859,697	41,372	子公司
	艾訊公司	台 北	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	20,537,984	326,510	127,733	採權益法評價之被投資公司
	ASG	Techplace, Singapore	工業用電腦之行銷買賣	27,134	1,450,000	99,476	17,022	子公司
	AAU	Sydney, Australia	工業用電腦之行銷買賣	40,600	500,204	75,745	1,416	子公司
	AJP	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	15,472	1,200	194,469	24,800	子公司
	AYS	開曼群島	工業用電腦之行銷買賣	5,927	-	-	1	子公司
	AMY	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	35,140	2,000,000	39,112	3,668	子公司
	AHG	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	5,215	30	-	(47,827)	採權益法評價之被投資公司
	AKR	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	73,355	600,000	140,733	45,955	子公司
	ABR	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	-	971,055	17,268	10,361	子公司
	ABT	台 北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	5,000,000	80,772	30,541	子公司
	AHK	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	4,393	999,999	(159)	5,611	子公司 (註一)
	ACA	台 北	工業用可攜式電腦產品	141,562	7,948,839	189,068	47,717	子公司
研華投資	智桐公司	台 北	工業用電腦之製造行銷及買賣	274,078	22,446,721	209,189	(2,077)	孫公司
	必理公司	台 北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	4,500,000	17,740	1,342	孫公司
	柏翠公司	台 北	電腦裝配、組合、製造	142,063	6,777,571	157,521	11,260	孫公司
	屏運公司	台 北	電腦製造、有線通信機械器材製造、電子零組件製造	71,500	5,500,000	84,248	8,910	孫公司
ATC (HK)	ATC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	41,650,001	1,851,814	107,419	孫公司
ATC (HK)	AKMC	江 蘇 省	介面卡及週邊設備機械殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,212,730	-	1,851,814	107,190	孫公司
AAAC (BVI)	ANA	Sunnyvale, USA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	10,952,606	1,275,725	172,365	孫公司
AAAC (HK)	AAC (HK)	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	15,230,001	1,156,828	206,787	孫公司
AAAC (HK)	ACN	北 京 市	工業用電腦之行銷買賣	185,356	-	621,670	70,127	孫公司
	SHHQ	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	96,750	-	-	10	孫公司
	ABC	上 海 市	工業用電腦之行銷買賣	257,040	-	533,615	144,320	孫公司
	AXA	西 安 市	軟體技術開發、軟件產品製作	32,960	-	1,262	(7,137)	孫公司
ACN	研拓公司	杭 州 市	電腦週邊零組件之加工及銷售	13,727	-	15,771	89	採權益法評價之被投資公司
AEUH	AFU	Eindhoven, The Netherlands	工業用電腦之行銷買賣	316,403	8,314,280	151,225	4,799	孫公司
	APL	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	14,176	10,285	36,554	3,296	孫公司
	A-LoG	Munich, Germany	工業用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	6,836	596,937	70,702	孫公司

(接次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投資公司名稱	實收資本	所在地	主要營業項目	原日期	原始投資	投資	資本	未	持	有	本	本	備	註
						金額	金額	數	數	帳	被	公	期	之	
						美金	美金	比	比	面	投	司	認	列	
						金額	金額	率	率	積	資	益	列	之	
						金額	金額	(%)	(%)	餘	本	損	益	益	
						金額	金額			額	期	(((
						金額	金額			金	本	4,942)	4,942)	4,942)	
						金額	金額			額	期	6,633	6,633	6,633	
						金額	金額			金	本	3,632	3,632	3,632	
						金額	金額			額	期	3,287	3,287	3,287	
						金額	金額			金	本	128)	128)	128)	
						金額	金額			額	期	9,949	9,949	9,949	
						金額	金額			金	本	2,114	2,114	2,114	
						金額	金額			額	期	7,446	7,446	7,446	
AEU	Innocore	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售	\$ 166,023	\$ 166,023	100	100	100	100	\$ 153,375	(\$ 4,942)	(\$ 4,942)	(\$ 4,942)	孫公司	
Innocore	IGL	England	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售	166,023	166,023	100	501,000	100	100	38,346	(4,942)	(4,942)	(4,942)	孫公司	
ASG	ATH	Thailand	電腦產品之生產製造	7,537	7,537	51	51,000	28.50	51	16,882	6,633	6,633	6,633	孫公司	
智翔公司	仁翔電子股份有限公司	台北	電子插件代工	3,719	3,719	28.50	655,500	-	28.50	8,340	3,632	3,632	3,632	孫公司	
柏翠公司	LANSONIC (B.V.)	BVI	投資公司	101,188	-	-	-	-	-	-	3,287	3,287	3,287	孫公司	
屏通公司	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA	銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	100	5,643,650	100	100	15,179	(128)	(128)	(128)	孫公司	
LandMark	LandMark	BVI	投資公司	28,200	28,200	100	972,284	100	100	44,317	9,949	9,949	9,949	孫公司	
屏通上海	屏通上海	上海市	工業用聯網電子器材	USD 572	USD 572	100	-	100	100	23,826	2,114	2,114	2,114	孫公司	
深圳斯美特	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	USD 308	USD 308	90	-	90	90	20,364	7,446	7,446	7,446	孫公司	

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，惟列其他負債項下。

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

民國一〇〇年度

附表九

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	投資額	投資方式	本期末自累積匯出金額	本期末自累積投資金額	本期匯出或收回	本期匯出或收回	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額	本期直接投資之比例	本期直接投資之比例	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額	本期末自累積投資金額
研華科技(中國)有限公司	介面卡及週邊設備	41,650 仟美元	透過第三地區投資	設立公司再投資	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	\$ 1,851,814	100%	\$ 107,190	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
研華新業電子(上海)有限公司	機殼、塑膠外殼及 配件之產銷業務	3,000 仟美元	透過第三地區投資	設立公司再投資	90,825 (3,000 仟美元)	-	(3,000 仟美元)	90,825 (3,000 仟美元)	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	-
北京研華興業電子有限公司	工業用電腦之行銷	4,230 仟美元	透過第三地區投資	設立公司再投資	161,426 (5,332 仟美元)	-	-	-	161,426 (5,332 仟美元)	621,670	100%	70,127	-	-	-	-	-	-	-
上海研華慧能科技(上海)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	242,200 (8,000 仟美元)	-	-	-	242,200 (8,000 仟美元)	533,615	100%	144,320	-	-	-	-	-	-	-
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	(註三)	-	-	-	(註三)	1,262	100%	(7,137)	-	-	-	-	-	-	-

本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額	本期末自陸地匯出金額
\$ 1,538,939 (50,832 仟美元) (註四)	\$ 2,088,975 (69,000 仟美元)	\$ 9,356,676 (註六)							

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，請參閱附註十八、附表一、二、六及七。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註四：係包含原由研華(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，始得抵減匯出投資金額。

註五：上述外幣按匯率 US\$1=30.275 換算。

註六：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

本公司民國一〇〇年度依「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 一 年 三 月 二 十 二 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一〇〇年及九十九年十二月三十一日之合併資產負債表，暨民國一〇〇年及九十九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，上述子公司民國一〇〇年及九十九年十二月三十一日之資產總額合計分別為新台幣（以下同）1,767,655 仟元及 1,435,170 仟元，分別佔合併資產總額之 8.19%及 7.87%，民國一〇〇及九十九年度之營業收入淨額合計分別為 3,484,129 仟元及 2,272,315 仟元，分別佔合併營業收入淨額之 13.18%及 9.87%。

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一〇〇年及九十九年十二月三十一日之財務狀況，暨民國一〇〇及九十九年度之經營成果與現金流量。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 柯 志 賢

會計師 林 安 惠

柯志賢



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 一 年 三 月 二 十 二 日



中華民國一〇九年三月三十一日

代碼	資產	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日	債及股東權益	一〇〇年十二月三十一日	九十九年十二月三十一日
		金額	金額		金額	金額
1100	現金(附註四)	\$ 2,523,161	\$ 2,288,133	2180	公平價值變動列入損益之金融負債—流動(附註二、五及二四)	\$ 53,516
1310	公平價值變動列入損益之金融資產—流動(附註二、五及二四)	57,204	47,634	2100	短期銀行存款(附註十二及二四)	171,442
1320	備用出售金融資產—流動(附註二、六及二四)	873,808	15,779	2140	應付帳款(附註二)	1,709,805
1120	應收票據(附註二)	427,256	348,150	2160	應付所得稅(附註二及十八)	407,157
1140	應收帳款—免徵帳務—〇〇年50788仟元及九十九年40917仟元之淨額(附註二)	3,851,180	2,970,585	2272	應付費用(附註十六)	1,929,701
1153	應收帳款—關係人淨額(附註二及二一)	3,464	19,184	2280	一年內到期之長期銀行借款(附註十三、二二及二四)	1,584
1164	其他應收款	49,335	53,490	21XX	流動負債合計	286,026
1210	存貨—淨額(附註二及七)	3,895,123	3,530,880	2410	集付可轉讓公司債(附註二、十四及二四)	760,331
1286	遞延所得稅資產—流動(附註二及十八)	74,688	62,150	2420	長期銀行借款(附註十三、二二及二四)	11,068
1288	預付帳項及其他流動資產	166,809	356,801	24XX	長期負債合計	771,399
11XX	流動資產合計	11,452,028	9,692,866		負債合計	5,882,031
1450	基金及投資			2810	其他負債	110,856
1480	備用出售金融資產—非流動(附註二、六及二四)	2,309,762	2,701,938	2820	預計退休負債(附註二及十五)	114,174
1480	以成本衡量之金融資產—非流動(附註二及十八)	33,257	103,588	2830	存入保證金	1,116
1421	採權益法之長期股權投資(附註二及九)	371,010	369,088	2840	遞延所得稅負債—非流動(附註二及十八)	439,234
14XX	基金及投資合計	2,714,029	3,174,614	288X	遞延所得稅負債(附註二)	195
				28XX	其他負債合計	551,401
				2XXX	負債合計	5,882,031
1501	股本	2,842,023	1,301,537	3110	股本	5,517,971
1521	溢價準備	2,774,902	2,565,978	3140	發行—每股面額10元—普通股600,000仟股： 發行—〇〇年551,797仟股；九十九年 501,634仟股	61,161
1531	機運盈餘	1,048,094	410,545	31XX	股本合計	5,579,132
1561	生財器具	485,976	401,143	3210	股票溢價	3,751,469
1631	其他資產	646,744	516,173	3240	長期股權投資	59,191
1681	其他資產	7,797,739	5,722,431	3270	訪視權	207,039
15X9	減：累積折舊	1,016,626	1,563,866	32XX	資本公積合計	4,017,699
15XX	固定資產淨額	583,288	1,153,311	3310	保留盈餘	2,359,911
		6,139,401	4,174,266	3320	法定盈餘公積	621,662
1710	無形資產(附註二)	88,240	86,317	3330	特別盈餘公積	70,136
1760	商標權	607,363	502,107	3380	未分配盈餘	3,861,381
1770	商譽淨額	6,762	7,357	33XX	保留盈餘合計	6,342,954
1781	遞延退休金成本	89,382	107,490	3420	股東權益其他調整項目	105,408
1782	專利技術淨額	1,09,957	95,334	3430	其他非調整項目	(2,121)
1788	其他無形資產—淨額	83,127	102,520	3450	未列為遞延退休金成本之淨損失	(645,922)
17XX	無形資產合計	975,581	901,823	34XX	金融工具之未實現損失 股東權益其他項目合計	(945,303)
1800	其他資產	18,918	18,179	3610	母公司股東權益合計	15,594,460
1820	存出保證金	4,029	28,050	3XXX	少數股權	99,903
1830	遞延費用—淨額(附註二)	236,172	245,526		股東權益合計	15,694,363
18XX	其他資產合計	295,122	292,105		負債及股東權益總計	21,576,394
1XXX	資產總計	\$ 21,576,394	\$ 18,235,716		負債及股東權益總計	21,576,394

(參閱附錄業經密爾聯合會計師事務所民國一〇九年三月二十二日查核報告)



經理人：何春盛



董事長：劉克損



會計主管：唐立德

研華股份有限公司及其子公司



民國一〇〇年及九十九年十一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	一〇〇年度	九十九年度
	金額 %	金額 %
	營業收入 (附註二及二一)	
4110	\$ 26,124,940 99	\$ 22,856,416 99
4170	274,389 1	387,035 1
4100	25,850,551 98	22,469,381 98
4800	583,189 2	561,158 2
4000	26,433,740 100	23,030,539 100
5000	15,908,882 60	13,819,945 60
5910	10,524,858 40	9,210,594 40
5920	(259) -	1,855 -
	10,524,599 40	9,212,449 40
	營業費用 (附註十九及二一)	
6100	2,317,462 9	2,050,662 9
6200	1,712,402 7	1,629,980 7
6300	2,468,234 9	2,060,214 9
6000	6,498,098 25	5,740,856 25
6900	4,026,501 15	3,471,593 15
	營業外收入及利益	
7110	9,653 -	9,066 -
7121	23,052 -	56,285 -
7122	120,833 -	109,959 1
7140	- -	61,716 -
7160	131,574 1	- -
7210	38,021 -	- -

(接次頁)

(承前頁)

代碼		一	〇	〇	年	度	九	十	九	年	度
		金	額		%		金	額		%	
7310	金融商品評價利益(附註二及五)	\$	121,127		1		\$	99,740		-	
7480	其他(附註二一)		<u>76,002</u>		-		<u>127,947</u>		<u>1</u>		
7100	營業外收入及利益合計		<u>520,262</u>		<u>2</u>		<u>464,713</u>		<u>2</u>		
	營業外費用及損失										
7510	利息費用		18,281		-		4,794		-		
7520	處分投資淨損		20,463		-		-		-		
7530	處分固定資產損失		1,696		-		24,993		-		
7560	兌換損失(附註二)		-		-		119,548		1		
7650	金融商品評價損失(附註二及五)		139,504		-		12,780		-		
7880	其他		<u>22,681</u>		-		<u>117,552</u>		-		
7500	營業外費用及損失合計		<u>202,625</u>		-		<u>279,667</u>		<u>1</u>		
7900	稅前利益		4,344,138		17		3,656,639		16		
8110	所得稅費用(附註二及十八)		<u>773,311</u>		<u>3</u>		<u>589,230</u>		<u>3</u>		
9600	合併總純益	\$	<u>3,570,827</u>		<u>14</u>		<u>\$ 3,067,409</u>		<u>13</u>		
	歸屬予：										
9601	母公司股東	\$	3,552,738		14		\$ 3,039,431		13		
9602	少數股權		<u>18,089</u>		-		<u>27,978</u>		-		
		\$	<u>3,570,827</u>		<u>14</u>		<u>\$ 3,067,409</u>		<u>13</u>		
代碼		稅	前	稅	後	稅	前	稅	後		
	每股盈餘(附註二十)										
9750	基本每股盈餘	\$	<u>7.33</u>	\$	<u>6.44</u>	\$	<u>6.06</u>	\$	<u>5.51</u>		
9850	稀釋每股盈餘	\$	<u>7.32</u>	\$	<u>6.43</u>	\$	<u>6.05</u>	\$	<u>5.50</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一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立慧



民國一〇一〇年三月三十一日

單位：除每股現金股利為新台幣外，餘係仟元

發行股本(附註十六) 實收股本	資本公積(附註七) 資本公積	盈餘(附註七) 盈餘	特別盈餘公積	未分配盈餘	合計	累積虧損數(附註二) 累積虧損數	未認列負債(附註二) 未認列負債	金融商品之未實現損益(附註二及四) 金融商品之未實現損益	應付股利(附註一及十七) 應付股利	股東權益合計
\$ 516,134	\$ 5,376,041	\$ 13,612	\$ 1,927,459	\$ 1,754,111	\$ 4,817,166	\$ 227,150	\$ 2,353	\$ 294,833	\$ 82,444	\$ 13,059,934
九十九年度盈餘分配										
法定盈餘公積			175,133	(175,133)						
現金股利-每股4元				(2,006,335)	(2,006,335)					(2,006,335)
特別盈餘公積轉回				1,065,400	1,065,400					
九十九年度合併溢餘				3,039,481	3,039,481				27,278	3,067,409
認列員工認股權酬勞成本			74,592							74,592
依持股比例認列被投資公司之股東權										
溢餘調整數			(13)					(127,163)		(13)
備用出售金融資產未實現損益變動										(127,163)
採權益法之被投資公司認列備用出售金融資產未實現損益之變動								18,214		18,214
換算調整數變動						(442,899)			(26,064)	(468,873)
庫藏股註銷	(14,500)	(122,938)	(13,612)	(1,104,148)	(1,104,148)			1,385,698		
取得子公司									42,978	42,978
取得少數股權									(33,161)	(33,161)
採權益法之被投資公司認列未認列備用出售金融資產未實現損益之變動							232			232
九十九年底餘額	501,634	4,253,103	79,849	4,392,850	2,102,592	70,136	2,573,186	4,745,914	(215,799)	2,121
九十九年度盈餘分配										
法定盈餘公積										
特別盈餘公積				257,319	257,319					
現金股利-0.1元				(551,526)	(551,526)					
現金股利-每股3.5元				(50,634)	(50,634)					
一〇〇年度合併溢餘										
員工認股權酬勞成本			44,716							44,716
認列員工認股權酬勞成本			82,474							82,474
依持股比例認列被投資公司之股東權益調整數										
備用出售金融資產未實現損益變動								(184,625)		(184,625)
採權益法之被投資公司認列備用出售金融資產未實現損益之變動										
換算調整數變動										
取得子公司									321,167	321,167
取得少數股權										
一〇〇年底餘額	551,292	3,751,469	207,030	4,017,609	2,339,911	621,662	3,561,361	6,549,934	(105,418)	2,121

(參閱勤業眾信聯合會計師事務所民國一〇一〇年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克敏



經理人：何春盛



會計主管：康立惠



研華股份有限公司及其子公司

合併現金流量表

民國一〇〇年及九十九年一月一日至十二月三十一日

單位：新台幣仟元

	一〇〇年度	九十九年度
營業活動之現金流量		
合併總純益	\$ 3,570,827	\$ 3,067,409
折舊及攤銷	486,819	409,377
公司債折價攤銷	9,388	-
呆帳損失	9,871	22,366
存貨跌價損失	31,240	127,294
存貨報廢損失	86,878	70,664
處分固定資產淨損	1,696	24,993
處分投資損(益)	20,463	(61,716)
採權益法之長期股權投資所收取之現金		
股利	45,184	28,218
採權益法認列之投資淨益	(23,052)	(56,285)
應計退休金負債	(2,723)	10,700
未認列為退休金成本之淨損失變動	-	232
員工認股權酬勞成本	82,474	74,592
遞延所得稅	104,962	91,385
資產及負債之淨變動		
公平價值變動列入損益之金融商品	7,991	(605)
應收票據	(79,106)	(143,931)
應收帳款	(416,307)	(556,301)
應收帳款—關係人淨額	15,720	78,132
其他應收款	4,161	3,692
存 貨	(451,944)	(1,528,593)
預付款項及其他流動資產	195,555	25,779
應付帳款	(57,162)	15,831
應付所得稅	(70,224)	349,252
應付費用	472,961	285,540
預收款項及其他流動負債	(119,078)	(56,484)
遞延貸項	(118)	(1,226)
營業活動之淨現金流入	<u>3,926,476</u>	<u>2,280,315</u>

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度	九十九年度
投資活動之現金流量		
取得備供出售金融資產	(\$ 833,500)	\$ -
備供出售金融資產減資退還股款	3,520	2,057
處分備供出售金融資產之價款	155,177	195,430
取得以成本衡量之金融資產	-	(70,331)
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	26,873	18,765
取得子公司支付之現金	(88,810)	(771,830)
其他應收款—關係人資金貸與減少	-	14,000
購置固定資產	(2,209,668)	(258,644)
處分固定資產價款	957	584
存出保證金減少(增加)	(11,979)	9,075
受限制資產減少	-	620
遞延費用增加	(85,384)	(41,591)
投資活動之淨現金流出	(3,042,814)	(862,089)
融資活動之現金流量		
短期銀行借款增加(減少)	122,869	(36,791)
存入保證金增加(減少)	694	(193)
發行可轉換公司債	800,000	-
長期銀行借款減少	(9,447)	(11,873)
員工認股權認購	61,161	-
發放現金股利	(1,755,718)	(2,006,535)
少數股權減少數	(33,023)	(33,161)
融資活動之淨現金流出	(813,464)	(2,088,553)
匯率影響數	164,830	(194,428)
現金淨增加(減少)	235,028	(864,755)
年初現金餘額	2,288,133	3,152,888
年底現金餘額	\$ 2,523,161	\$ 2,288,133
現金流量資訊之補充揭露		
支付利息(不含資本化利息)	\$ 18,032	\$ 4,446
支付所得稅	\$ 740,674	\$ 151,986

(接次頁)

(承前頁)

母公司持股 100%之子公司 Advantech Europe Holding B.V (AEUH) 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	(26,979)
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：A-DLoG 現金餘額	(4,923)
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一〇一年三月二十二日查核報告)

董事長：劉克振



經理人：何春盛



會計主管：康立慧



研華股份有限公司及其子公司

合併財務報表附註

民國一〇〇及九十九年度

(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一〇〇及九十九年底，員工總人數分別為5,905人及5,413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、商品保證責任、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。

一〇〇及九十九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按比例銷除。

一〇〇及九十九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十。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八。

列入上開合併財務報表之子公司之財務報表中，非經母公司之會計師查核，而係由其他會計師查核：於一〇〇及九十九年度有關 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、Advantech Europe Holding B.V.之孫公司 Innocore Holding Ltd.等。
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。依交易慣例購買或出售金融資產時，採用交易日會計處理。

備供出售金融資產之認列或除列時點，以及公平價值之基礎，均與公平價值變動列入損益之金融商品相同。

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。

如附註三所述，本公司於一〇〇年起適用財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」第三次修訂條文，修訂條文將原始產生之應收款納入適用範圍，故本公司對於應收帳款係於每一資產負債表日評估其減損跡象，當有客觀證據顯示，因應收帳款原始認列後發生之單一或多項事件，致使應收帳款之估計未來現金流量受影響者，該應收帳款則視為已減損。客觀之減損證據可能包含：

1. 債務人發生顯著財務困難；或
2. 應收帳款發生逾期之情形；或
3. 債務人很有可能倒閉或進行其他財務重整。

針對某些應收款項經個別評估未有減損後，另再以組合基礎來評估減損。應收帳款組合之客觀減損證據可能包含本公司過去收款經驗、該組合之延遲付款增加情況，以及與應收帳款違約有關之可觀察全國性或區域性經濟情勢變化。

認列之減損損失金額係為該資產之帳面金額與預期未來現金流量（已反映擔保品或保證之影響）以該應收帳款原始有效利率折現值之間的差額。應收款帳之帳面金額係藉由備抵評價科目調降。當應收款項視為無法回收時，係沖銷備抵評價科目。原先已沖銷而後續回收之款項係貸記備抵評價科目。備抵評價科目帳面金額之變動認列為呆帳損失。

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。

可轉換公司債

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債，係以全部發行價格減除經單獨衡量之負債組成要素金額後，分攤至權益（資本公積—認股權）組成要素。非屬嵌入式衍生性商品之負債組成要素係以利息法之攤銷後成本衡量，屬嵌入非權益衍生性商品之負債組成要素則以公平價值衡量。公司債轉換時，以負債組成要素及權益組成要素之帳面價值作為發行普通股之入帳基礎。

九十五年一月一日以後發行之可轉換公司債之交易成本，依新修訂財務會計準則公報之規定，於扣除相關所得稅利益後，按原始認列金額比例分攤至其負債及權益組成要素。

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。

重分類

九十九年度之財務報表若干項目經重分類，俾配合一〇〇年度財務報表之表達。

三、會計變動之理由及其影響

金融商品之會計處理

母公司及子公司自一〇〇年一月一日起採用新修訂之財務會計準則公報第三十四號「金融商品之會計處理準則」。主要之修訂包括(一)將應收租賃款之減損納入公報適用範圍；(二)修訂保險相關合約之會計

準則適用規範；(三)將原始產生之放款及應收款納入公報適用範圍；(四)增訂以攤銷後成本衡量之金融資產於債務困難修改條款時之減損規範；及(五)債務條款修改時債務人之會計處理。此項會計變動對一〇〇年度之財務報表無重大影響。

營運部門資訊之揭露

母公司及子公司自一〇〇年一月一日起，採用新發布之財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」。該公報之規定係以管理階層制定營運事項決策時所使用之企業組成部分相關資訊為基礎，營運部門之辨識則以主要營運決策者定期複核用以分配資源予部門與評量績效之內部報告為基礎。該公報係取代財務會計準則公報第二十號「部門別財務資訊之揭露」，採用該公報僅對母公司及子公司部門別資訊之報導方式產生改變，母公司及子公司亦配合重編九十九年度之部門資訊。

四、現金

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
庫存現金	\$ 3,174	\$ 4,715
銀行支票及活期存款	2,239,968	2,223,200
銀行定期存款，年利率一〇〇年 0.38%-3.30%；九十九年 0.25%-5.50%	<u>280,019</u>	<u>60,218</u>
	<u>\$ 2,523,161</u>	<u>\$ 2,288,133</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：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 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>\$ 57,204</u>	<u>\$ 47,434</u>
<u>交易目的之金融負債</u>		
遠期外匯合約	<u>\$ 53,516</u>	<u>\$ 35,755</u>

於一〇〇及九十九年底，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>一〇〇年底</u>			
賣出遠期外匯	歐元兌台幣	101.1~101.6	EUR 5,500/NTD 223,957
	歐元兌美元	101.1~101.6	EUR 13,000/USD 18,419
	美元兌台幣	101.1~101.6	USD 44,935/NTD1,308,802
	日幣兌美元	101.1~101.4	JPY 120,000/USD 1,517
	日幣兌台幣	101.1~101.4	JPY 140,000/NTD 52,273
<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

母公司一〇〇及九十九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。

於一〇〇及九十九年度，交易目的之金融資產或負債產生之淨損及淨益分別為 18,377 仟元及 86,960 仟元。

六、備供出售金融資產

	<u>一〇〇年十二月三十一日</u>		<u>九十九年十二月三十一日</u>	
	<u>流 動</u>	<u>非 流 動</u>	<u>流 動</u>	<u>非 流 動</u>
基金受益憑證	\$ 833,866	\$ -	\$ -	\$ -
國內上市(櫃)股票				
中華電信公司	16,495	124,364	15,279	115,192
華碩公司	-	1,576,266	-	1,749,382
和碩公司	-	609,132	-	776,436
圓展公司	23,447	-	-	-
安勤公司	-	-	-	39,761
國外上市股票				
SG Advantech Co., Ltd.	-	-	-	21,167
	<u>\$ 873,808</u>	<u>\$ 2,309,762</u>	<u>\$ 15,279</u>	<u>\$ 2,701,938</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

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
製 成 品	\$ 1,274,747	\$ 1,230,164
在 製 品	537,887	635,764
原 物 料	1,714,333	1,337,184
在途存貨	<u>368,156</u>	<u>327,768</u>
	<u>\$ 3,895,123</u>	<u>\$ 3,530,880</u>

一〇〇年及九十九年十二月三十一日之備抵存貨跌價損失分別為382,187仟元及350,947仟元。

一〇〇及九十九年度與存貨相關之銷貨成本分別為15,908,882仟元及13,819,945仟元。一〇〇年度之銷貨成本包括存貨跌價損失31,240仟元及存貨報廢損失86,878仟元，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。

八、以成本衡量之金融資產

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 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
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>\$ 33,257</u>	<u>\$103,588</u>

圓展科技股份有限公司已於一〇〇年一年八月掛牌上市，故將其重分類至備供出售金融資產—流動項下。

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。

九、採權益法之長期股權投資

	一〇〇年 十二月三十一日		九十九年 十二月三十一日	
	帳列金額	持股%	帳列金額	持股%
<u>上市(櫃)公司</u>				
艾訊股份有限公司	\$362,670	28.57	\$349,505	27.58
<u>未上市(櫃)公司</u>				
Advantech Hungary Ltd.	-	30.00	13,813	30.00
仁翔電子股份有限公司	<u>8,340</u>	28.50	<u>6,090</u>	28.50
	<u>\$371,010</u>		<u>\$369,408</u>	

採權益法計價被投資公司中，一〇〇及九十九年度有關艾訊股份有限公司及仁翔電子股份有限公司之財務報表，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，其中一〇〇及九十九年度 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，一〇〇及九十九年度增減變動如下：

	一〇〇年度	九十九年度
<u>成 本</u>		
年初餘額	\$ 10,299	\$ 10,517
本年度處分長期股權投資	(<u>357</u>)	(<u>218</u>)
年底餘額	<u>\$ 9,942</u>	<u>\$ 10,299</u>

採權益法計價之上市(櫃)公司股權投資依一〇〇及九十九年底股票收盤價計算之市價資訊分別為 429,786 仟元及 813,663 仟元。

十、固定資產

累積折舊明細如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
房屋建築	\$ 539,883	\$ 429,597
機器設備	641,107	553,266
生財器具	285,995	244,384
其他設備	<u>449,641</u>	<u>336,239</u>
	<u>\$1,916,626</u>	<u>\$1,563,486</u>

十一、出租資產

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
成 本		
房屋建築	\$ 29,606	\$ 27,349
減：累積折舊	(10,688)	(9,170)
	<u>\$ 18,918</u>	<u>\$ 18,179</u>

十二、短期銀行借款

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
信用借款，年利率一〇〇年 1.35-1.63%；九十九年 1.10- 2.02%	\$164,442	\$ 35,000
擔保借款，年利率一〇〇年 1.5%	7,000	-
銀行透支，年利率一九九年底 4.9%	-	3,573
	<u>\$171,442</u>	<u>\$ 38,573</u>

母公司因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年及九十九年底尚未動用之短期融資授信額度分別為 2,274,000 仟元及 2,768,120 仟元。

子公司－智翔公司因營運週轉所需與金融機構簽訂擔保及信用借款，於一〇〇及九十九年底餘額分別為 7,000 仟元及 10,000 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，於一〇〇及九十九年底餘額分別為 13,000 仟元及 25,000 仟元。

子公司－AKMC 因營運週轉所需與金融機構簽訂信用借款，於一〇〇年底餘額為 151,442 仟元。

子公司－A-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；截至一〇〇年底止，子公司－A-DLoG 未動用透支額度。

十三、長期銀行借款

	<u>一年內到期</u>	<u>一年後到期</u>	<u>合 計</u>
<u>一〇〇年十二月三十一日</u>			
抵押借款	\$ 1,584	\$ 11,068	\$ 12,652
<u>九十九年十二月三十一日</u>			
抵押借款	\$ 2,500	\$ 19,599	\$ 22,099

子公司一屏通公司因購建土地及房屋所簽訂之抵押借款，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，於一〇〇年及九十九年底餘額分別為 12,652 仟元及 22,099 仟元；一〇〇年及九十九年底之利率分別為 2.29% 及 2.05%-2.13%。

十四、應付可轉換公司債

	<u>一 〇 〇 年 十二月三十一日</u>	<u>九 十 九 年 十二月三十一日</u>
國內無擔保可轉換公司債	\$800,000	\$ -
減：應付可轉換公司債折價	(39,669)	-
	<u>\$760,331</u>	<u>\$ -</u>

母公司於一〇〇年五月二十六日發行票面利率 0% 之三年期無擔保轉換公司債 800,000 仟元，其有效利率為 2.13%，轉換期間自一〇一年五月二十七日自一〇三年五月十六日止持有人得隨時依約定之轉換價格轉換為本公司普通股股票。到期時持有人若未轉換，則母公司必須按債券面額予以贖回。母公司依財務會計準則公報第三十六號之規定將該轉換選擇權與負債分離，並認列資本公積—認股權 44,716 仟元及應付可轉換公司債 750,943 仟元。一〇〇年十二月底之轉換價格為每股 82.36 元。

十五、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。於一〇〇及九十九年度依「勞工退休金條例」認列之退休金成本分別為 81,702 仟元及 68,025 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 LANSONIC (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。

於一〇〇及九十九年度國外當地法令規定認列之退休金成本分別為 67,555 仟元及 54,361 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：

	一〇〇年度		九十九年度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
服務成本	\$ 3,882	\$ -	\$ 4,066	\$ -
利息成本	4,591	467	5,118	466
退休基金資產預期報酬	(2,250)	(153)	(2,292)	(140)
攤銷數	<u>1,822</u>	<u>958</u>	<u>1,822</u>	<u>992</u>
淨退休金成本	<u>\$ 8,045</u>	<u>\$ 1,272</u>	<u>\$ 8,714</u>	<u>\$ 1,318</u>

(二) 退休基金提撥狀況及資產負債表列報數額之調節：

	一〇〇年度		九十九年度	
	母 公 司	智 翔 公 司	母 公 司	智 翔 公 司
給付義務				
既得給付義務	\$ 13,931	\$ 776	\$ 6,225	\$ 953
非既得給付義務	<u>154,359</u>	<u>14,754</u>	<u>135,518</u>	<u>15,815</u>
累積給付義務	168,290	15,530	141,743	16,768
未來薪資增加之影響數	<u>101,743</u>	<u>5,767</u>	<u>87,796</u>	<u>3,977</u>
預計給付義務	270,033	21,297	229,539	20,745

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年度		九十九年度	
	母公司	智翔公司	母公司	智翔公司
退休基金資產公平價值	(\$ 116,891)	(\$ 7,353)	(\$ 108,750)	(\$ 6,803)
提撥狀況	153,142	13,944	120,789	13,942
未認列過渡性淨給付義務	(7,289)	(36)	(9,112)	(71)
未認列退休金損益	(43,175)	-	(7,467)	-
前期服務成本未攤銷餘額	-	(6,726)	-	(7,287)
退休金損益未攤銷餘額	-	(6,216)	-	(6,424)
應補列最低退休金負債	-	7,212	-	9,804
應計退休金負債	<u>\$ 102,678</u>	<u>\$ 8,178</u>	<u>\$ 104,210</u>	<u>\$ 9,964</u>
既得給付	<u>\$ 16,726</u>	<u>\$ 990</u>	<u>\$ 7,705</u>	<u>\$ 961</u>

(三) 精算假設：

	一〇〇年度		九十九年度	
	母公司	智翔公司	母公司	智翔公司
折現率	2.00%	2.00%	2.00%	2.25%
未來薪資水準增加率	3.25%	2.00%	3.25%	2.00%
退休基金資產預期投資報酬率	2.00%	2.00%	2.00%	2.25%

	一〇〇年度		九十九年度	
	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>\$ 9,578</u>	<u>\$ 766</u>	<u>\$ 7,469</u>	<u>\$ 463</u>
(五) 由退休基金支付金額	<u>\$ 2,495</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ 2,128</u>	<u>\$ -</u>

十六、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。依據於一〇〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，前述資金公積亦得以現金分配。

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。

母公司一〇〇及九十九年度應付員工紅利及董監酬勞之估列合計分別為 72,000 仟元及 30,000 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。若於年度終了後董事會決議之發放金額有重大變動時，該變動調整原提列年度費用，至股東會決議日時，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實收股本總額時為止。法定盈餘公積得用以彌補虧損。依據於一〇一年一月四日公布之公司法修訂條文，法定盈餘公積超過實收股本總額 25% 之部分除得撥充股本外，尚得以現金分配。

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一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日決議九十九及九十八年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案		每 股 股 利 (元)	
	九十九年度	九十八年度	九十九年度	九十八年度
提列法定盈餘公積	\$ 257,319	\$ 175,133		
提列(迴轉)特別盈餘公積	551,526	(1,065,460)		
現金股利	1,755,718	2,006,535	\$ 3.5	\$ 4.0

母公司分別於一〇〇年五月二十五日及九十九年五月十八日之股東會決議配發九十九及九十八年度員工紅利及董監酬勞如下：

	現 金 紅 利	
	九十九年度	九十八年度
員工紅利	\$ 20,000	\$175,000
董監酬勞	10,000	3,000

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。

母公司另於一〇〇年五月二十五日股東常會決議以資本公積501,634仟元轉增資發行新股50,163仟股，該資本公積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一〇〇年七月十七日為增資基準日，向經濟部商業司辦理變更登記。

母公司一〇一年三月二十二日董事會擬議一〇〇年度盈餘分配案及每股股利如下：

	盈 餘 分 配 案	每 股 股 利 (元)
	法定盈餘公積	\$ 355,274
現金股利	2,764,981	5.0

有關一〇〇年度之盈餘分配案、員工分紅及董監酬勞尚待預計於一〇一年六月十三日召開之股東會決議。

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。

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

一〇〇及九十九年度員工認股權之相關資訊如下：

員工認股權	一〇〇年度		九十九年度	
	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	13,000	\$ 60.35	10,000	\$ 58.24
本年度給與	-	-	3,000	67.40
本年度執行	1,199	51.01	-	-
年底流通在外	11,801	53.05	13,000	-
年底可行使	4,000	51.01	-	-
本年度給與之認股權加權平均公平價值 (元)	\$16.45~20.25		\$16.45~20.25	

截至一〇〇及九十九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：

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	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	\$59.03	3.53	\$67.40	4.53
九十八年度發行	51.01	2.92	58.24	3.92

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	0%
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。

母公司一〇〇及九十九年度認列之酬勞成本分別為 82,474 仟元及 74,592 仟元。

十七、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>

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。

十八、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：

	一〇〇年度	九十九年度
稅前利益按法定稅率計算之		
所得稅費用	\$977,085	\$837,082
所得稅調整項目之影響數		
永久性差異		
免稅所得	(44,963)	5,827
其他	(29,577)	(30,993)
暫時性差異	(56,071)	(106,170)
未分配盈餘加徵 10%	2,322	-
基本稅額應納差額	1,446	-
減：當年度抵用之投資抵減	(179,152)	(190,798)
當年度抵用之虧損扣抵	(640)	(6,006)
當年度應納所得稅	<u>\$670,450</u>	<u>\$508,942</u>

(二) 所得稅費用之構成項目如下：

	一〇〇年度	九十九年度
當年度應納所得稅	\$670,450	\$508,942
遞延所得稅	104,962	91,385
以前年度所得稅調整	(2,101)	(11,097)
	<u>\$773,311</u>	<u>\$589,230</u>

立法院於九十九年度陸續修正及通過下列法規：

1. 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。
2. 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：

	一〇〇年度	九十九年度
年初餘額	\$ 477,381	\$ 120,425
當年度應納所得稅	670,450	508,942
當年度支付稅額	(740,674)	(151,986)
年底餘額	<u>\$407,157</u>	<u>\$477,381</u>

(四) 淨遞延所得稅資產及負債項目如下：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
<u>流 動</u>		
遞延所得稅資產		
存貨跌價損失	\$ 40,416	\$ 29,202
未實現產品保證負債	21,606	18,427
呆帳超限	6,497	4,548
其 他	<u>11,654</u>	<u>14,635</u>
	80,173	66,812
備抵評價	(<u>4,674</u>)	(<u>3,680</u>)
	<u>75,499</u>	<u>63,132</u>
遞延所得稅負債		
兌換利益	(<u>811</u>)	(<u>982</u>)
淨遞延所得稅資產	<u>\$ 74,688</u>	<u>\$ 62,150</u>
<u>非 流 動</u>		
遞延所得稅資產		
虧損扣抵	\$ 105,316	\$ 17,831
投資抵減	45,030	56,656
採權益法認列之國外投 資損失	35,656	45,409
遞延貸項	34,028	32,192
退休金超限	17,465	17,725
其 他	<u>7,995</u>	<u>989</u>
	245,490	170,802
備抵評價	(<u>177,062</u>)	(<u>101,591</u>)
	<u>68,428</u>	<u>69,211</u>
遞延所得稅負債		
採權益法認列之國外投 資利益	(507,467)	(412,974)
其 他	(<u>195</u>)	(<u>80</u>)
	(<u>507,662</u>)	(<u>413,054</u>)
淨遞延所得稅負債	<u>(\$439,234)</u>	<u>(\$343,843)</u>

(五) 截至一〇〇年底止，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	<u>\$ 25,225</u>
<u>屏通公司</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 4,007</u>
<u>研華先進</u>		
促進產業升級條例	設備及研究發展支出	<u>\$ 15,798</u>

(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	必陞	研華投資	研華先進	
九十二年度	\$ 3,992	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	一〇二年度
九十三年度	3,052	-	-	-	-	一〇三年度
九十四年度	489	-	-	-	571	一〇四年度
九十五年度	-	-	-	-	8,502	一〇五年度
九十六年度	454	2,170	268	3,789	19,350	一〇六年度
九十七年度	8,741	-	2,826	-	16,114	一〇七年度
九十八年度	-	1,207	2,646	-	12,818	一〇八年度
九十九年度	<u>1,206</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>-</u>	<u>17,121</u>	一〇九年度
	<u>\$ 17,934</u>	<u>\$ 3,377</u>	<u>\$ 5,740</u>	<u>\$ 3,789</u>	<u>\$ 74,476</u>	

(七) 截至一〇〇年底止，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	生產智能生活整合等產品之投資計劃	一〇〇至一〇四年度

(八) 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：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
母公司	<u>\$209,341</u>	<u>\$ 2,762</u>
柏眾公司	<u>\$ 18,825</u>	<u>\$ 24,243</u>
研華投資	<u>\$ 15,452</u>	<u>\$ 9,429</u>
智翔公司	<u>\$ 6,810</u>	<u>\$ 6,477</u>
研碩公司	<u>\$ 5,655</u>	<u>\$ 2,605</u>
研華智能	<u>\$ 2</u>	<u>\$ -</u>

屏通公司及必陞公司之可扣抵稅額帳戶餘額皆為 0。

母公司一〇〇預計及九十九年度實際盈餘分配之稅額扣抵比率分別為 12.23% 及 9.10%。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。因是一〇〇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。

(九) 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。

十九、用人、折舊及攤銷費用

	一〇〇年度			九十九年度		
	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	\$ 960,984	\$ 3,035,577	\$ 3,996,561	\$ 598,008	\$ 2,918,654	\$ 3,516,662
勞健保費用	98,983	304,116	403,099	45,667	237,740	283,407
退休金費用	25,862	132,712	158,574	12,778	111,868	124,646
其他用人費用	69,419	168,365	237,784	36,181	128,593	164,774
	<u>\$ 1,155,248</u>	<u>\$ 3,640,770</u>	<u>\$ 4,796,018</u>	<u>\$ 692,634</u>	<u>\$ 3,396,855</u>	<u>\$ 4,089,489</u>
折舊費用	\$ 106,618	\$ 239,334	\$ 345,952	\$ 106,347	\$ 175,330	\$ 281,677
攤銷費用	13,196	126,948	140,144	16,700	110,237	126,937

上述折舊費用並未包含出租資產之折舊費用，一〇〇及九十九年度該項費用分別為 723 仟元及 763 仟元（帳列營業外費用及損失—其他項下）。

二十、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
一〇〇年度					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$ 4,045,403	\$ 3,552,738	551,797	<u>\$ 7.33</u>	<u>\$ 6.44</u>
具稀釋作用潛在普通股之影響					
員工分紅	-	-	481		
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	<u>\$ 4,045,403</u>	<u>\$ 3,552,738</u>	<u>552,278</u>	<u>\$ 7.32</u>	<u>\$ 6.43</u>

(接次頁)

(承前頁)

	金額 (分子)		股數 (分母) (仟 股)	每股盈餘 (元)	
	稅前	稅後		稅前	稅後
九十九年度					
基本每股盈餘					
母公司純益	\$ 3,343,838	\$ 3,039,431	551,797	\$ 6.06	\$ 5.51
具稀釋作用潛在普通股之影響					
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	552,039	\$ 6.05	\$ 5.50

員工認股權證列入計算時，每股盈餘之金額增加，表示員工認股權證具反稀釋作用，故於計算稀釋每股盈餘時，不予列入計算。

母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。

計算每股盈餘時，無償配股之影響已列入追溯調整。九十九年度稅前及稅後基本每股盈餘、因追溯調整，分別由 6.67 及 6.06 元減少為 6.06 元及 5.51 元；九十九年度稅前及稅後稀釋每股盈餘，分別由 6.63 元及 6.03 元減少為 6.05 元及 5.50 元。

二一、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
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 (自一〇〇年六月九日後，母公司董事長已非為安勤公司之董事)
科辰投資股份有限公司 (科辰公司)	該公司負責人為母公司董事長之配偶
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
研本投資股份有限公司 (研本投資)	該公司負責人為母公司董事長之二等親

(二) 除已於附註二三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：

	一〇〇年		九十年	
	金	佔各該科目%	金	佔各該科目%
<u>全年度</u>				
營業收入				
安勤公司	\$ 80,237	-	\$ 313,753	1
艾訊公司	26,895	-	19,339	-
仁翔公司	30	-	19	-
	<u>\$ 107,162</u>	<u>-</u>	<u>\$ 333,111</u>	<u>1</u>
進貨				
仁翔公司	\$ 19,960	-	\$ 21,548	-
艾訊公司	130	-	333	-
	<u>\$ 20,090</u>	<u>-</u>	<u>\$ 21,881</u>	<u>-</u>
營業費用				
租金支出				
科辰公司	\$ 4,914	-	\$ 2,010	-
研本投資	3,491	-	-	-
	<u>\$ 8,405</u>	<u>-</u>	<u>\$ 2,010</u>	<u>-</u>
營業外收入及利益				
其他收入				
研本投資	\$ 1,500	2	\$ 1,500	1
科辰公司	500	1	500	-
	<u>\$ 2,000</u>	<u>3</u>	<u>\$ 2,000</u>	<u>1</u>

其他收入主要係管理服務及技術支援收入。

年 底	一 〇 〇 年		九 十 九 年	
	金 額	佔各該科目%	金 額	佔各該科目%
應收帳款－關係人淨額				
應收帳款				
艾訊公司	\$ 3,464	100	\$ 3,455	18
安勤公司	-	-	15,633	82
AHG	-	-	96	-
	<u>\$ 3,464</u>	<u>100</u>	<u>\$ 19,184</u>	<u>100</u>
應付關係人款項(帳列應付帳款)				
應付帳款				
仁翔公司	\$ 1,266	-	\$ 1,694	-
研本公司	-	-	48	-
艾訊公司	18	-	24	-
	<u>\$ 1,284</u>	<u>-</u>	<u>\$ 1,766</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) 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。

(四) 董事、監察人及管理階層薪酬資訊：

	一 〇 〇 年 度	九 十 九 年 度
薪資及獎金	\$ 49,194	\$106,665
紅 利	5,310	2,256
	<u>\$ 54,504</u>	<u>\$108,921</u>

二二、質抵押資產

子公司一屏通公司於一〇〇及九十九年底計提供下列資產作開立信用狀及長期銀行借款之擔保品：

	一 〇 〇 年 十二月三十一日	九 十 九 年 十二月三十一日
固定資產－土地	\$ 13,047	\$ 13,047
固定資產－建築物	16,044	17,012
合 計	<u>\$ 29,091</u>	<u>\$ 30,059</u>

子公司－智翔公司於一〇〇年及九十九年十二月底計提供下列資產作開立信用狀及長期銀行借款之擔保品：

	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日
固定資產－土地	\$ 35,506	\$ 35,506
固定資產－建築物	<u>20,755</u>	<u>21,359</u>
合計	<u>\$ 56,261</u>	<u>\$ 56,865</u>

二三、重大承諾事項及或有負債

(一) 截至一〇〇年底止，母公司為轉投資公司提供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>\$605,500 仟元</u>
研華投資	<u>\$300,000 仟元</u>
AiST	<u>\$200,000 仟元</u>
研碩公司	<u>\$100,000 仟元</u>
A-DLoG	<u>\$ 58,770 仟元</u>
ACA	<u>\$ 50,000 仟元</u>
屏通公司	<u>\$ 40,000 仟元</u>
AAU	<u>\$ 6,055 仟元</u>

(二) 子公司－屏通公司於一〇〇年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 40,000 仟元。

(三) 子公司－智翔公司於一〇〇年十二月三十一日，因銀行融資而開立之應付保證票據餘額為 48,000 仟元。

二四、金融商品資訊之揭露

(一) 金融商品之公平價值

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	<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－流動	\$ 873,808	\$ 873,808	\$ 15,279	\$ 15,279
備供出售金融資產－非流動	2,309,762	2,309,762	2,701,938	2,701,938

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日		九十九年十二月三十一日	
	帳面價值	公平價值	帳面價值	公平價值
<u>負債</u>				
短期銀行借款	\$ 171,442	\$ 171,442	\$ 38,573	\$ 38,573
長期銀行借款(含一年內到期)	12,652	12,652	22,099	22,099
應付可轉換公司債	760,331	810,484	-	-
<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	123	123	4,680	4,680
非本國(包括於本國營業之外商機構)	57,081	57,081	42,754	42,754
<u>公平價值變動列入損益之金融負債—流動</u>				
本國	12,294	12,294	10,050	10,050
非本國(包括於本國營業之外商機構)	41,222	41,222	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、應收帳款—關係人、其他應收款、存出保證金、短期銀行借款及應付帳款等。
2. 備供出售金融資產以市場價格為公平價值。
3. 長期銀行借款(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	
	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 十二月三十一日	一〇〇年 十二月三十一日	九十九年 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	\$ -	\$ -	\$ 57,204	\$ 47,434
備供出售金融資產—流動	873,808	15,279	-	-
備供出售金融資產—非流動	2,309,762	2,701,938	-	-
<u>負 債</u>				
公平價值變動列入損益之				
金融負債—流動	-	-	53,516	35,755
應付可轉換公司債	810,484	-	-	-

(四) 一〇〇及九十九年底具利率變動之公平價值風險之金融資產分別為 280,019 仟元及 60,218 仟元，金融負債分別為 184,094 仟元及 60,672 仟元；具利率變動之現金流量風險之金融資產分別為 1,886,373 仟元及 1,838,253 仟元。

(五) 母公司一〇〇及九十九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分別為 184,625 仟元及 127,163 仟元。另母公司一〇〇及九十九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損失及利益分別計 60,185 仟元及 18,214 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開放型基金受益憑證及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。由於母公司及子公司之交易對方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

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。

二五、附註揭露事項

(一) 除附註二一、二三及附表一至附表八外，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：附表九。
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，請參閱附註二一及附註二三暨附表一、二、六及七。

(三) 母子公司間業務關係及重要交易往來情形：附表十一。

二六、營運部門財務資訊

(一) 提供給主要營運決策者用以分配資源及評量部門績效之資訊，著重於每一交付或提供之產品或勞務之種類。依財務會計準則公報第四十一號「營運部門資訊之揭露」之規定，合併報表之應報導部門如下：

1. 工控事業群：專注於以工業為主導的領域。
2. 嵌入電腦事業群：包含提供嵌入式板卡、系統及週邊硬體與軟體。
3. 智能平台事業群：專注於結合智慧運用，適用於多種類領域。
4. 設計製造服務事業群：依據客戶的需求提供客製化的設計與服務。
5. 全球客服事業群：包含全球維修、技術支援及售後加值型服務等。

(二) 部門資訊

	一 〇 〇 年 度 / 十 二 月 三 十 一 日							合 計
	工 控 事 業 群	嵌 入 電 腦 事 業 群	智 能 平 台 事 業 群	設 計 製 造 服 務 事 業 群	全 球 客 服 事 業 群	其 他 部 門	調 節 與 銷 除	
收 入								
來自外部客戶收入	\$ 4,303,841	\$ 7,897,072	\$ 2,664,150	\$ 7,130,852	\$ 3,225,184	\$ 135,615	\$ 1,077,026	\$26,433,740
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	9,653	9,653
收入合計	<u>\$ 4,303,841</u>	<u>\$ 7,897,072</u>	<u>\$ 2,664,150</u>	<u>\$ 7,130,852</u>	<u>\$ 3,225,184</u>	<u>\$ 135,615</u>	<u>\$ 1,086,679</u>	<u>\$26,443,393</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 18,281	\$ 18,281
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	486,819	486,819
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	23,052	23,052
部門損益	<u>\$ 1,201,192</u>	<u>\$ 1,801,348</u>	<u>\$ 178,498</u>	<u>\$ 1,033,158</u>	<u>\$ 248,068</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 118,126)</u>	<u>\$ 4,344,138</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 371,010	\$ 371,010
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	2,209,668	2,209,668
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$21,576,394</u>	<u>\$21,576,394</u>

	九 十 九 年 度 / 十 二 月 三 十 一 日							合 計
	工 控 事 業 群	嵌 入 電 腦 事 業 群	智 能 平 台 事 業 群	設 計 製 造 服 務 事 業 群	全 球 客 服 事 業 群	其 他 部 門	調 節 與 銷 除	
收 入								
來自外部客戶收入	\$ 3,893,395	\$ 6,947,797	\$ 1,989,920	\$ 5,869,133	\$ 3,129,597	\$ 171,977	\$ 1,028,720	\$23,030,539
部門間收入	-	-	-	-	-	-	-	-
利息收入	-	-	-	-	-	-	9,066	9,066
收入合計	<u>\$ 3,893,395</u>	<u>\$ 6,947,797</u>	<u>\$ 1,989,920</u>	<u>\$ 5,869,133</u>	<u>\$ 3,129,597</u>	<u>\$ 171,977</u>	<u>\$ 1,037,786</u>	<u>\$23,039,605</u>
利息費用	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 4,794	\$ 4,794
折舊與攤銷	-	-	-	-	-	-	409,377	409,377
權益法投資利益	-	-	-	-	-	-	56,285	56,285
部門損益	<u>\$ 1,117,144</u>	<u>\$ 1,436,832</u>	<u>\$ 114,557</u>	<u>\$ 775,143</u>	<u>\$ 229,933</u>	<u>\$ -</u>	<u>(\$ 16,970)</u>	<u>\$ 3,656,639</u>
採權益法之長期股權投資	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 369,408	\$ 369,408
非流動資產資本支出	-	-	-	-	-	-	328,975	328,975
部門資產	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$ -</u>	<u>\$18,235,716</u>	<u>\$18,235,716</u>

(三) 地區別資訊如下：

	來自外部客戶之收入		非流動資產	
			一〇〇年	九十九年
	一〇〇年度	九十九年度	十二月三十一日	十二月三十一日
台灣	\$ 6,367,381	\$ 5,849,447	\$ 4,445,597	\$ 2,856,800
亞洲	8,069,825	7,298,500	1,908,530	1,569,939
美洲	7,347,502	6,330,044	357,664	235,441
歐洲	4,321,036	3,260,476	695,282	702,254
其他地區	327,996	292,072	3,264	4,262
	<u>\$ 26,433,740</u>	<u>\$ 23,030,539</u>	<u>\$ 7,410,337</u>	<u>\$ 5,368,696</u>

母公司及子公司地區別收入係以收款地區為計算基礎。非流動資產係指固定資產、無形資產及其他資產，但不含金融工具及遞延所得稅資產。

以上報導之收入係與外部客戶交易所產生。一〇〇及九十九年度並無任何部門間銷售。

部門利益係指各個部門所賺取之利潤，不包含權益法認列之投資收益淨額、股利收入、處分投資利益、兌換利益淨額、什項收入、利息費用、減損損失及什項支出，金額係提供予主要營運決策者，用以分配資源予部門及評量其績效。

二七、外幣金融資產及負債之匯率資訊

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

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
<u>金融資產</u>						
<u>貨幣性項目</u>						
美元	\$ 249,530	30.275	\$ 7,554,521	\$ 116,980	29.13	\$ 3,407,627
人民幣	281,091	4.807	1,351,204	359,532	4.44	1,596,322
歐元	15,545	39.180	609,503	17,503	38.92	681,217
日圓	547,532	0.391	214,085	578,343	0.358	207,047
韓圓	6,966,316	0.026	181,124	7,690,194	0.026	199,945
澳幣	3,703	30.735	113,812	1,268	29.68	37,634
<u>非貨幣性項目</u>						
美元	1,889	30.275	57,204	1,637	29.13	47,434

(接次頁)

(承前頁)

	一〇〇年十二月三十一日			九十九年十二月三十一日		
	外幣	匯率	新台幣	外幣	匯率	新台幣
金融負債						
貨幣性項目						
美元	\$ 58,809	30.275	\$ 1,780,442	\$ 44,059	29.13	\$ 1,283,439
歐元	12,073	39.18	473,020	5,370	38.92	209,000
人民幣	89,454	4.807	430,005	303,040	4.44	1,345,498
非貨幣性項目						
美元	1,943	30.275	53,516	1,227	29.13	35,755

二八、事先揭露採用國際財務報導準則相關事項

母公司依據行政院金融監督管理委員會（以下稱「金管會」）九十九年二月二日發布之金管證審字第〇九九〇〇〇四九四三號函令之規定，於一〇〇年度財務報表附註事先揭露採用國際財務報導準則（以下稱「IFRSs」）之情形如下：

- (一) 金管會於九十八年五月十四日宣布之「我國企業採用國際會計準則推動架構」，上市上櫃公司及興櫃公司應自一〇二年起依證券發行人財務報告編製準則及財團法人中華民國會計研究發展基金會翻譯並由金管會發布之國際財務報導準則、國際會計準則及解釋暨相關指引編製財務報告，為因應上開修正，母公司業已成立專案小組，並訂定採用 IFRSs 之計畫，謹將該計畫之重要內容、預計完成時程及目前執行情形說明如下：

計畫內容	主要執行單位	目前執行情形
1. 成立專案小組	財務部門／資訊部門／人事部門／稽核部門	已完成
2. 訂定採用 IFRSs 轉換計畫	財務部門	已完成
3. 完成現行會計政策與 IFRSs 差異之辨認	財務部門	已完成
4. 完成 IFRSs 合併個體之辨認	財務部門	已完成
5. 完成 IFRS1「首次採用國際會計準則」各項豁免及選擇公司影響之評估	財務部門	已完成

(接次頁)

(承前頁)

計 畫 內 容	主要執行單位	目前執行情形
6. 完成資訊系統應做調整之評估 (未委任會計師協助)	財務部門／資訊部 門／人事部門 ／稽核部門	已完成
7. 完成內部控制應做調整之評估	財務部門／資訊部 門／人事部門 ／稽核部門	已完成
8. 決定 IFRSs 會計政策	財務部門	已完成
9. 決定所選用 IFRS1「首次採用國 際會計準則」各項豁免及選擇	財務部門	已完成
10. 完成編製 IFRSs 開帳日財務狀 況表	財務部門	進行中
11. 完成編製 IFRSs 二〇一二年比 較財務資訊之編製	財務部門	進行中
12. 完成相關內部控制(含財務報 導流程及相關資訊系統)之調 整	財務部門／資訊部 門／人事部門 ／稽核部門	進行中

(二) 截至一〇〇年底，本公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策二者間可能存在之重大差異說明如下：

1. IAS1 財務報表之表達－遞延所得稅項目之分類：

依我國一般公認會計原則之規定，遞延所得稅資產及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。轉換為 IFRSs 後，遞延所得稅資產及負債一律分類為非流動項目。

2. IAS1 財務報表之表達－土地使用權、出租資產及遞延費用之分類：

依我國一般公認會計原則之規定，土地使用權、出租資產及遞延費用帳列無形資產及其他資產項下。轉換為 IFRSs 後，需依其性質重分類至預付租金或固定資產。

3. IAS7 現金流量表－約當現金之定義及重分類：

依我國一般公認會計原則之規定，現金及約當現金之定義係指庫存現金、活期存款、支票存款、可隨時解約且不損及本金之定期存款、可隨時出售且不損及本金之可轉讓定期存單。轉換為 IFRSs 後，符合約當現金定義之投資，須可隨時轉換成定額現金且價值變動之風險甚小。因此，通常只有短期內（例如，自取得日起三個月內）到期之投資方可視為約當現金。

4. IAS12 所得稅－遞延所得稅備抵評價科目：

另依我國一般公認會計原則之規定，遞延所得稅資產於評估其可實現性後，認列相關備抵評價金額。轉換為 IFRSs 後，僅當所得稅利益「很有可能」實現時始認列為遞延所得稅資產，不再使用備抵評價科目。

5. IAS16 不動產、廠房及設備－重大檢驗及翻修成本：

轉換為 IFRSs 後，原檢驗成本通常係採費用化處理，將於在符合資產認列條件之情況下，重大檢驗或翻修成本應作為重置成本認列為資產帳面價值之一部分。另前次之檢驗或翻修成本須除列；若資產購買或建造時未單獨列出檢驗或翻修成本，則以本次之檢驗或翻修成本估列前次之檢修成本後除列。

6. IAS19 員工福利－退休金精算損益：

依我國一般公認會計原則之規定，不允許直接將退休金計畫相關精算損益直接認列於權益項下，精算損益須採用攤銷方式認列損益。採用緩衝區法認列精算損益時，應按可獲得退休金給付在職員工之平均剩餘服務年限攤銷。

轉換為 IFRSs 後，母公司選擇將來自於確定給付計畫之精算損益立即認列於其他綜合損益項下。認列於其他綜合損益者係立即認列於保留盈餘，於後續期間不得重分類至損益。

7. IAS19 員工福利－支薪假給付：

依我國一般公認會計原則之規定，支薪假給付無相關入帳規定，通常於實際支付時入帳。轉換為 IFRSs 後，「可累積」之員工休假補償，係短期酬勞成本之一種，須於員工服務期間內

估計入帳。「不可累積」之員工休假補償則於員工使用休假時認列。

8. IAS28 關聯企業投資及 IAS31 合資投資－採用權益法投資之調整：

母公司採權益法評價之關聯企業及合資公司，亦配合母公司評估現行會計政策與未來依 IFRSs 編製財務報表所採用之會計政策之可能重大差異評估。評估結果發現之重大差異項目主要為員工福利調整。

(三) 母公司係以財團法人中華民國會計研究發展基金會已翻譯並經金管會發布之二〇一〇年 IFRSs 版本以及金管會於一〇〇年十二月二十二日修正發布之證券發行人財務報告編製準則作為上開評估之依據。母公司上述之評估結果，可能因未來主管機關發布規範採用 IFRSs 相關事項之函令暨國內其他法令因配合採用 IFRSs 修改規定所影響，而與未來實際差異有所不同。

研華股份有限公司及其子公司

資金貸與他人

民國一〇〇〇年度

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	利率區間	資金貸與性質	業務往來金額	有短期融通資金必要之原因	提列帳帳	備抵額	擔保名稱	品價值	對價	對價	個別對象最高金額	與
1	AEUH	AEU	應收關係人款項	\$ 37,613 (960 仟歐元)	19,590 (500 仟歐元)	4%	短期融通資金	\$ -	營業週轉	\$ -	-	無	無	\$ 1,559,446 (註二)	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)	
2	ANA	AEU	應收關係人款項	30,275 (1,000 仟美金)	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,559,446 (註二)	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)	
2	ANA	AKMC	應收關係人款項	175,595 (5,800 仟美金)	169,540 (5,600 仟美金)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	1,559,446 (註二)	1,559,446 (註二)	3,118,892 (註二)	
3	AISC	ACN	應收關係人款項	188,463 (39,206 仟人民幣)	188,463 (39,206 仟人民幣)	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	240,350 (註三)	240,350 (註三)	240,350 (註三)	
4	智翔公司	LANSONIC (B.V.)	應收關係人款項	3,676	-	-	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	43,328 (註四)	43,328 (註四)	43,328 (註四)	
5	柏眾公司	智翔公司	應收關係人款項	20,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	32,921 (註四)	32,921 (註四)	32,921 (註四)	
6	研華投資	智翔公司	應收關係人款項	12,000	-	2%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)	344,851 (註四)	
6	研華投資	研華公司	應收關係人款項	300,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)	344,851 (註四)	
6	研華投資	ACA	應收關係人款項	20,000	-	1.20%	短期融通資金	-	營業週轉	-	-	無	無	344,851 (註四)	344,851 (註四)	344,851 (註四)	

註一：上述外幣按匯率 EUR\$1=39.18、USD\$1=30.275 及 RMB\$1=4.807 換算。

註二：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。

註三：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 50,000 仟元，資金帳戶統籌由 ACN 於花旗銀行專戶中進行管理。

註四：係以轉投資公司當期末淨值之百分之四十為限。

註五：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司

為他人背書保證

民國一〇〇年度

附表二

單位：除另予註明者外
，為新台幣仟元

編號	背書保證公司名稱	被背書保證者名稱	背書保證關係	背書保證對象	單一企業保額	本期末最高背書餘額	期末背書保證餘額	以財產擔保之背書金額	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		\$ 1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ 605,500 (20,000 仟美元)	\$ -	3.88%	\$ 4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	屏通公司	孫公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	40,000	40,000	-	0.26%	4,678,338 (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		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	100,000	100,000	-	0.64%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	研華投資	子公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	300,000	300,000	-	1.92%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	ACA	子公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	50,000	50,000	-	0.32%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	AiST	子公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	200,000	200,000	-	1.28%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	AAU	子公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	6,055 (200 仟美元)	6,055 (200 仟美元)	-	0.04%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
0	研華公司	A-DLoG	孫公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	58,770 (1,500 仟歐元)	58,770 (1,500 仟歐元)	-	0.38%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)
1	AAC(HK)	AISC	孫公司		1,559,446 (研華公司期末淨值10%)	599,289 (124,670 仟人民幣)	599,289 (124,670 仟人民幣)	-	3.84%	4,678,338 (研華公司期末淨值30%)

註一：上述外幣按匯率 USD\$1=30.275、CNY\$1=4.807、EUR\$1=39.18。

註二：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

研華股份有限公司及其子公司
年底持有有價證券

民國一〇〇年十二月三十一日

單位：新台幣千元／外幣千元

附表三

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	種類	目	期	帳	帳	面	額	持	比	市	備	註
	股票		列	目	股	數	數	金	金	股	例	價	本	
	股票				數	/	帳	帳	額	持	(%)	市	備	註
	受				單	位	數	面	額	持	(%)	價	本	
	益				數	/	數	金	額	持	(%)	市	備	註
	憑				單	位	數	面	額	持	(%)	價	本	
	證				數	/	數	金	額	持	(%)	市	備	
	票				單	位	數	面	額	持	(%)	價	本	
	票				數	/	數	金	額	持	(%)	市	備	
	票				數	/	數	金	額	持	(%)	市	備	
研華公司	AAC (BVI)	子公司	採權益法之長期股權投資	投資	29,623,834		\$ 2,430,970	\$ 2,430,970	100.00	100.00		\$ 2,433,118	註一	
	ATC	"	"	"	38,750,000		2,648,285	2,648,285	100.00	100.00		2,655,909	註一	
	研碩公司	按權益法評價之被投資公司	"	"	18,000,000		228,914	228,914	50.00	50.00		243,069	註一	
	研華投資	子公司	"	"	90,000,000		859,697	859,697	100.00	100.00		862,128	註一	
	艾訊公司	按權益法評價之被投資公司	"	"	20,537,984		326,510	326,510	26.55	26.55		326,510	註一	
	AEUH	子公司	"	"	9,572,024		927,895	927,895	100.00	100.00		927,895	註一	
	ASG	"	"	"	1,450,000		99,476	99,476	100.00	100.00		99,476	註一	
	AAU	"	"	"	500,204		75,745	75,745	100.00	100.00		75,745	註一	
	AJP	"	"	"	1,200		194,469	194,469	100.00	100.00		194,469	註一	
	AMY	"	"	"	2,000,000		39,112	39,112	100.00	100.00		39,112	註一	
	AHG	"	"	"	30		-	-	30.00	30.00		-	註一	
	AKR	"	"	"	600,000		140,733	140,733	100.00	100.00		140,733	註一	
	ABR	"	"	"	971,055		26,518	26,518	43.28	43.28		26,518	註一	
	AiST	"	"	"	5,000,000		80,772	80,772	100.00	100.00		80,772	註一	
ACA	"	"	"	7,948,839		189,068	189,068	99.36	99.36		189,068	註一		
AHK	"	"	其他負債—其他		999,999		(159)	(159)	100.00	100.00		(159)	註一及註三	
華碩公司	—	—	備供出售金融資產—非流動		7,314,461		1,576,266	1,576,266	0.97	0.97		1,576,266	註二	
中華電信	—	—	"		1,243,636		124,364	124,364	-	-		124,364	註二	
和碩公司	—	—	"		18,486,570		609,132	609,132	-	-		609,132	註二	
研華投資	受				7,633,879.00		100,065	100,065	-	-		100,065	註四	
	益				959,093.15		165,024	165,024	-	-		165,024	註四	
	憑				7,171,749.00		100,060	100,060	-	-		100,060	註四	
	證				22,446,721		209,189	209,189	89.79	89.79		209,189	註一	
	票				4,500,000		17,740	17,740	100.00	100.00		17,740	註一	
	票				6,777,571		157,521	157,521	100.00	100.00		157,521	註一	
	票				5,500,000		84,248	84,248	55.00	55.00		84,248	註一	
	票				1,559,000		36,160	36,160	2.02	2.02		36,160	註一	
	票				164,952		16,495	16,495	-	-		16,495	註二	
	票				808,500		23,447	23,447	0.98	0.98		23,447	註二	
				600,000		33,257	33,257	6.85	6.85		33,257	—		

(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	列 科 目	期 股 數 / 單 位 數	帳 面 金 額	持 股 比 例 (%)	市 價 / 股 權 淨 值	備 註
研華投資	受益憑證 保誠威實貨幣 全家福 復華貨幣市場	- - -	備供出售金融資產—流動 " "	7,632,247.80 581,523.83 6,811,403.00	\$ 100,046 100,058 95,035	- - -	\$ 100,046 100,058 95,035	註四 註四 註四
研碩公司	受益憑證 全家福	-	備供出售金融資產—流動	465,121.72	80,030	-	80,030	註四
AFST	受益憑證 全家福 復華貨幣市場	- -	備供出售金融資產—流動 "	290,773.75 2,581,311.30	50,031 36,015	- -	50,031 36,015	註四 註四
ATC	股票 ATC (HK)	子公司	採權益法之長期股權投資	41,650,001	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
ATC (HK)	股票 AKMC	子公司	採權益法之長期股權投資	-	1,851,814	100.00	1,851,814	註一
AAC (BVI)	股票 ANA AAC (HK)	"	採權益法之長期股權投資 "	10,952,606 15,230,001	1,275,725 1,156,828	100.00 100.00	1,275,725 1,156,828	註一 註一
ANA	股票 ABR	-	以成本衡量之金融資產—非流動	375,192	5,524	16.72	5,524	-
AAC (HK)	股票 ACN SHHQ	子公司 "	採權益法之長期股權投資 "	- -	621,670	100.00 100.00	621,670 -	註一 註一
ACN	股票 A5C AXA	" "	" "	- -	533,615 1,262	100.00 100.00	533,615 1,262	註一 註一
AEUH	股票 研拓公司 AEU APL A-DLoG	" " " "	" " " "	- 8,314,280 6,836 1	15,771 284,374 36,534 596,937	60.00 100.00 100.00 100.00	15,771 284,374 36,534 596,937	註一 註一 註一 註一
AFU	股票 Innocore	"	"	251,111	153,375	100.00	153,375	註一
Innocore	股票 IGL	"	"	501,000	38,346	100.00	38,346	註一
ASG	股票 ATH	"	"	51,000	16,882	51.00	16,882	註一
智翔公司	股票 仁翔電子股份有限公司	"	採權益法之長期股權投資	655,500	8,340	28.50	8,340	註一
柏聚公司	股票 Broadwin Technology Inc.	"	採權益法之長期股權投資	5,643,650	15,179	100.00	15,179	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	科目	期	帳	面	額	持	股	比	例	(%)	市	價	/	股	權	淨	值	備	註
屏通公司	股票 Land Mark	子公司	採權益法之長期股權投資	972,284	\$	44,317	44,317	100.00		\$	44,317										註一
必陞公司	受益憑證 全家福	-	備供出售金融資產—流動	61,033.03		10,502	10,502	-													註四
柏翠公司	受益憑證 復華貨幣市場	-	備供出售金融資產—流動	98,858.33		17,010	17,010	-													註四
Land Mark	股票 屏通上海 深圳斯美特	子公司	採權益法之長期股權投資	1,434,061.80		20,005	20,005	-													註四
				-		23,826	23,826	100.00													註一
				-		20,364	20,364	90.00													註一

註一：除 AHG 未經會計師查核外，餘係依同期期間會計師查核之一〇〇年度財務報表計算。

註二：係依一〇〇〇年十二月底之收盤價計算。

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。

註四：係依一〇〇〇年十二月底基金淨值計算。

研華股份有限公司及其轉投資公司
取得不動產之金額達新台幣一億元或實收資本額百分之二十以上
民國一〇〇〇年度

單位：新台幣仟元

附表四

取得之公司	財產名稱	交易日期或事實發生日	交易金額	價款支情形	交易對象	關係	交易所	交易對象與發行人之關係	移轉日期	移轉金額	資料	價格參考	決定依據	取得之目的及情形	其約定事項	其他
研華公司	不動產	100.1	1,511,941 仟元	依合約已全數支付	東和鋼鐵股份有限公司	無	-	-	-	\$ -	-	不動產估價報告書	因營運規模擴大所需	無	無	

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

民國一〇〇年度

附表五

單位：新台幣仟元

買、賣之公司	有價證券種類及名稱	科目	交易對象	關係	初期		買賣		出售		期末		
					股數/單位數	金額(成本)	股數/單位數	金額	股數/單位數	金額(成本)			
研華公司	基金 保誠威實貨幣 全家福 復華貨幣市場	備供出售金融商品-流動 備供出售金融商品-流動 備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	7,633,879.00	\$ 100,000	-	\$ -	-	7,633,879.00	\$ 100,065
					-	-	959,093.15	165,000	-	-	959,093.15	165,024	
					-	-	7,171,749.00	100,000	-	-	7,171,749.00	100,060	
研華投資	保誠威實貨幣 全家福	備供出售金融商品-流動 備供出售金融商品-流動	-	-	-	-	7,632,247.80	100,000	-	-	-	7,632,247.80	100,046
					-	-	581,523.83	100,000	-	-	581,523.83	100,058	

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
民國一〇〇年度

附表六

單位：新台幣仟元

進(銷)公司	交易對象	關係	係	交易			情形		交易條件與一般交易原因		應收(付)票據、帳款		備註
				進(銷)貨	金額	額	佔總進(銷)貨之比率(%)	授信期間	單	價格	授信期間	餘	
研華公司	AEU	孫公司	銷	貨	(\$ 2,369,391)	12.73%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	\$ 815,784	25.05%		
	ACN	孫公司	銷	貨	(2,168,638)	11.65%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	485,057	14.89%		
	AKMC	孫公司	銷	貨	(424,309)	2.28%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	-	-		
	AJP	子公司	銷	貨	(360,905)	1.94%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	29,205	0.90%		
	AISC	孫公司	銷	貨	(1,686,624)	9.06%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	419,478	12.88%		
	ANA	孫公司	銷	貨	(5,299,400)	28.46%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	502,568	15.43%		
	AKR	子公司	銷	貨	(391,402)	2.10%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	24,000	0.74%		
	AAU	子公司	銷	貨	(166,614)	0.89%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	43,870	1.35%		
	ASG	子公司	銷	貨	(120,936)	0.65%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	27,414	0.84%		
研華公司	ATC	子公司	進	貨	6,504,451	47.90%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(1,156,197)	58.14%		
	研碩公司	子公司	進	貨	1,156,603	8.52%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	(63,319)	3.18%		
	AiST	子公司	進	貨	413,480	3.04%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	-	-		
	ACA	子公司	進	貨	403,886	2.97%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	(130,522)	6.56%		
	ANA	孫公司	進	貨	142,695	1.05%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	(34,865)	1.75%		
ATC	研華公司	最終母公司	銷	貨	(6,504,451)	92.74%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	1,156,197	95.58%		
研碩公司	研華公司	最終母公司	銷	貨	(1,156,603)	80.43%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	63,319	54.77%		
AiST	研華公司	最終母公司	銷	貨	(413,480)	28.75%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	-	-		
ACA	研華公司	最終母公司	銷	貨	(403,886)	28.08%	月結30天	按約定價格	無顯著不同	130,522	65.02%		
ANA	研華公司	最終母公司	銷	貨	(142,695)	9.92%	月結60天	按約定價格	無顯著不同	34,865	3.22%		
ANA	研華公司	最終母公司	銷	貨	5,299,400	87.95%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	502,568	94.10%		
AEU	研華公司	最終母公司	進	貨	2,369,391	84.05%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(815,784)	100.00%		
ACN	研華公司	最終母公司	進	貨	2,168,638	71.96%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(485,057)	59.55%		
AKMC	研華公司	最終母公司	進	貨	424,309	7.01%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	-	-		
AJP	研華公司	最終母公司	進	貨	360,905	93.09%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(29,205)	96.76%		
AISC	研華公司	最終母公司	進	貨	1,686,624	63.83%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(419,478)	82.55%		
ANA	研華公司	最終母公司	進	貨	391,402	55.17%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(24,000)	36.21%		
AAU	研華公司	最終母公司	進	貨	166,614	23.49%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(43,870)	72.08%		
ASG	研華公司	最終母公司	進	貨	120,936	17.05%	月結45天	按約定價格	無顯著不同	(27,414)	61.06%		

(接次頁)

(承前頁)

進(銷)公司	交易對象	關係	交易		情形		交易條件與一般交易原因		應收(付)票據、帳款		備註
			進(銷)貨	金額	估總進(銷)貨之比率(%)	授信期	單	價	授信期	應收(付)票據、帳款之比率(%)	
研碩公司	AKMC	關聯企業	銷	(\$ 494,327)	14.17%	月結30天	成本加	無顯著不同	\$ 34,505	29.85%	
研碩公司	AKR	關聯企業	銷	(113,615)	3.26%	月結30天	成本加	無顯著不同	9,482	8.20%	
研碩公司	AIST	關聯企業	銷	(130,951)	3.75%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKMC	ATC	關聯企業	銷	(6,105,541)	92.50%	次月結30天	成本加	無顯著不同	371,810	77.73%	
AKMC	AISC	關聯企業	銷	(156,141)	2.37%	次月結30天	成本加	無顯著不同	42,494	8.88%	
AKMC	智翔公司	關聯企業	銷	(259,320)	3.93%	月結60天	成本加	無顯著不同	45,165	9.44%	
AIST	研碩公司	關聯企業	銷	(298,721)	28.79%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AIST	AKMC	關聯企業	銷	(277,795)	26.78%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
ACA	ACN	關聯企業	銷	(177,240)	17.08%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
ACN	AISC	關聯企業	銷	(296,736)	8.50%	月結60天	成本加	無顯著不同	11,800	1.55%	
AISC	ACN	關聯企業	銷	(206,285)	5.91%	月結30天	成本加	無顯著不同	218,871	33.48%	
研碩公司	AIST	關聯企業	進	298,721	22.73%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKMC	研碩公司	關聯企業	進	494,327	8.17%	月結30天	成本加	無顯著不同	(34,505)	4.00%	
AKMC	AIST	關聯企業	進	277,795	4.59%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKMC	ACA	關聯企業	進	177,240	2.93%	月結45天	成本加	無顯著不同	-	-	
AIST	研碩公司	關聯企業	進	130,951	13.07%	月結30天	成本加	無顯著不同	-	-	
AKR	研碩公司	關聯企業	進	113,615	16.01%	月結30天	成本加	無顯著不同	(9,482)	14.31%	
ATC	AKMC	關聯企業	進	6,105,541	97.89%	次月結30天	成本加	無顯著不同	(371,810)	99.35%	
AISC	AKMC	關聯企業	進	156,141	5.69%	次月結30天	成本加	無顯著不同	(42,494)	8.36%	
AISC	ACN	關聯企業	進	296,736	10.82%	月結60天	成本加	無顯著不同	(11,800)	2.32%	
智翔公司	AKMC	關聯企業	進	259,320	96.50%	月結60天	成本加	無顯著不同	(45,165)	90.06%	
ACN	AISC	關聯企業	進	206,285	6.84%	月結30天	成本加	無顯著不同	(218,871)	26.87%	

註：上述被投資公司已併入合併財務報表中，有關投資及損益業已全數沖銷。

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
民國一〇〇年十二月三十一日

附表七

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	應收金額	關係處	關係人	款項方式	應收後收回金額	呆項帳列	抵備金額
研華公司	AEU	孫公司	\$ 815,784	3.20 次	\$	-	-	-	-	\$ 178,286	\$	-
研華公司	AISC	孫公司	419,478	5.22 次	-	-	-	-	-	210,210	-	-
研華公司	ACN	孫公司	485,057	5.39 次	-	-	-	-	-	121,775	-	-
研華公司	ANA	孫公司	502,568	10.23 次	-	-	-	-	-	502,568	-	-
ATC	研華公司	母公司	1,156,197	6.07 次	-	-	-	-	-	462,048	-	-
ACA	研華公司	母公司	130,522	6.19 次	-	-	-	-	-	130,522	-	-
AKMC	ATC	關聯企業	371,810	20.40 次	-	-	-	-	-	371,810	-	-
AISC	ACN	關聯企業	218,871	23.39 次	-	-	-	-	-	218,871	-	-

註：上述被投資公司已併入合併財務報表，相關投資及損益業已全數沖銷。

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

民國一〇〇〇年度

單位：新台幣仟元 / 外幣仟元

附表八

投資公司名稱	被投資公司名稱	資所	在 地 區	主 要 營 業 項 目	原 始 投 資 期	資 金 額 期 初 股	末 數 比 率 (%)	持 帳 面 金 額	有 額 本 期	被 投 資 公 司 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	\$ 993,108	29,623,834	100	\$ 1,078,934	\$ 375,843	375,764	子公司
	ATC 研碩公司	BVI	北	工業用電腦之行銷買賣	1,231,118	38,750,000	100	1,231,118	101,020	100,875	子公司
研華投資	AEUH	台	Heimond, The Netherlands	工業用電腦之製造及行銷買賣	180,000	18,000,000	50	180,000	62,463	23,834	採權益法評價之被投資公司
	艾訊公司	台	北	生產及服務業之海外投資	1,146,489	9,572,024	100	1,146,489	82,641	82,641	子公司
研華投資	ASG	台	Techplace, Singapore	有價證券投資	900,000	90,000,000	100	900,000	41,372	42,409	子公司
	AAU	台	Sydney, Australia	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	20,537,984	26.55	261,681	127,733	33,913	採權益法評價之被投資公司
	AJP	台	Tokyo, Japan	工業用電腦之行銷買賣	27,134	1,450,000	100	27,134	17,022	17,022	子公司
	AYS	台	間叻群島	工業用電腦之行銷買賣	40,600	500,204	100	40,600	1,416	1,416	子公司
	AMY	台	Malaysia	工業用電腦之行銷買賣	15,472	1,200	100	15,472	24,800	24,800	子公司
	AHG	台	Budapest, Hungary	工業用電腦之行銷買賣	-	-	-	5,927	1	1	子公司
	AKR	台	Seoul, Korea	工業用電腦之行銷買賣	35,140	2,000,000	100	35,140	3,668	3,668	子公司
	ABR	台	Sao Paulo, Brazil	工業用電腦之行銷買賣	5,215	30	30	5,215	(47,827)	(14,348)	採權益法評價之被投資公司
	ABT	台	北	工業用電腦之行銷買賣	73,355	600,000	100	73,355	45,955	45,955	子公司
	AHK	台	Mongkok, Hong Kong	工業用電腦之行銷買賣	-	971,055	43.28	-	17,268	10,361	17,268
研華投資	ACA	台	北	工業用電腦之行銷買賣	50,000	5,000,000	100	50,000	30,541	30,541	子公司
	智翔公司	台	北	工業用電腦之行銷買賣	4,393	999,999	100	4,393	5,611	5,611	子公司
研華投資	必理公司	台	北	工業用可攜式電腦產品	141,562	7,948,839	99.36	-	47,717	47,412	子公司 (註一)
	柏眾公司	台	北	工業用電腦之製造行銷及買賣	274,078	22,446,721	89.79	245,068	209,189	(2,077)	子公司
ATC (HK)	屏通公司	台	北	有線、無線通信機械器材及電子零組件製造	45,500	4,500,000	100	45,500	1,342	1,342	子公司
	ATC (HK)	台	北	電腦裝配、組合、製造	142,063	6,777,571	100	172,063	11,260	11,260	子公司
ATC (HK)	AKMC	台	北	電腦製造、有線通信機械器材製造、電子零組件製造	71,500	5,500,000	55	71,500	16,199	8,910	子公司
	ANA	台	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	1,212,730	41,650,001	100	1,212,730	107,419	107,419	子公司
AAC (BVI)	ACN (HK)	台	北	工業用電腦之製造及銷售	1,212,730	-	100	1,212,730	107,190	107,190	子公司
	ACN	台	Sunnyvale, USA	工業用電腦之製造及銷售	504,179	10,952,606	100	504,179	172,365	172,365	子公司
AAC (HK)	SHHQ	台	Hong Kong	生產及服務業之海外投資	539,146	15,230,001	100	539,146	206,787	206,787	子公司
	AISC	台	北	工業用電腦之行銷買賣	185,356	-	100	185,356	70,127	70,127	子公司
ACN	AXA	台	北	軟體技術開發、軟件產品製作	-	-	-	96,750	10	10	子公司
	研拓公司	台	北	軟體技術開發、軟件產品製作	257,040	-	100	257,040	144,320	144,320	子公司
AEUH	AFL	台	Eindhoven, The Netherlands	電腦週邊零組件之加工及銷售	32,960	32,960	100	32,960	(7,137)	(7,137)	子公司
	A-DLoG	台	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	13,727	13,727	60	13,727	89	53	採權益法評價之被投資公司
研華投資	AFL	台	Warsaw, Poland	工業用電腦之行銷買賣	316,403	8,314,280	100	256,473	4,799	4,799	子公司
	A-DLoG	台	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	14,176	6,836	100	10,285	3,296	3,296	子公司
研華投資	AFL	台	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	553,536	1	100	553,536	70,702	70,702	子公司
	A-DLoG	台	Munich, Germany	工業用電腦之行銷買賣	553,536	1	100	553,536	70,702	70,702	子公司

(續次頁)

(承前頁)

投資公司名稱	被投公司名稱	實所所在地	區	主要營業項目	原日期	投本	資本	額初	期股	末數	比率(%)	持帳面	金	有被額	投資公	司本	期	益	認列之	備	註
AEU	Innocore	England		博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	\$ 166,023	166,023	\$ 166,023	166,023	100	100	100	\$ 153,375	153,375	(4,942)	4,942	(4,942)	4,942	(4,942)	4,942	孫公司	
Innocore	IGL	England		博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣	166,023	166,023	166,023	166,023	100	501,000	100	38,346	38,346	(4,942)	4,942	(4,942)	4,942	(4,942)	4,942	孫公司	
ASG 智翔公司	AITH 仁翔電子股份有 限公司	Thailand 台北		電腦產品之生產製造 電子插件代工	7,537 3,719	7,537 3,719	7,537 3,719	7,537 3,719	51 28.50	51,000 655,500	51 28.50	16,882 8,340	16,882 8,340	6,633 3,632	6,633 3,632	6,633 3,632	6,633 3,632	6,633 3,632	6,633 3,632	孫公司 孫公司	
柏眾公司	LANSONIC (B.V.L)	BVI		投資公司	-	-	101,188	101,188	-	-	-	-	-	3,287	3,287	3,287	3,117	3,117	3,117	孫公司	
屏通公司 LandMark	Broadwin Technology Inc.	San Ramon, USA		銷售 Webaccess 軟體	69,492	69,492	69,492	69,492	100	5,643,650	100	15,179	15,179	(128)	128	(128)	128	(128)	128	孫公司	
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	28,200 USD 572 USD 308	28,200 USD 572 USD 308	28,200 USD 572 USD 308	100 100 90	972,284 - -	100 100 90	44,317 23,826 20,364	44,317 23,826 20,364	9,949 2,114 7,446	9,949 2,114 7,446	9,949 2,114 7,446	9,949 2,114 6,701	9,949 2,114 6,701	9,949 2,114 6,701	孫公司 孫公司 孫公司	

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
大陸投資資訊
民國一〇〇年度

附表九

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	投資金額	本期匯出或收回投資金額	本期匯出或收回投資金額	自累積投資金額	本期台灣匯出金額	本期台灣匯入金額	本期直接投資或間接投資之比例	本期投資損益(認損)	期末帳面價值	截至已匯收投資	本期收益
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	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	\$ -	-	\$ 1,129,258 (37,300 仟美元)	-	100%	\$ 107,190	\$ 1,851,814	\$ -	-
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	90,825 (3,000 仟美元)	-	90,825 (3,000 仟美元)	-	-	-	10	-	-	-
北京研華興業電子科技有限公 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	161,426 (5,332 仟美元)	-	-	161,426 (5,332 仟美元)	-	100%	70,127	621,670	340,140 (11,235 仟美元)	340,140 (11,235 仟美元)
上海研華慧勝智龍科技有限公 司 (AISG)	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	242,200 (8,000 仟美元)	-	-	242,200 (8,000 仟美元)	-	100%	144,320	533,615	-	-
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	(註三)	-	-	(註三)	-	100%	(7,137)	1,262	-	-

本期大陸地區投資金額	經核准投資金額	經濟部投資審議會依陸地經濟陸地赴台投資金額	規定投資上限
\$1,538,939 (50,832 仟美元) (註五)	\$2,088,975 (69,000 仟美元)	\$9,356,676 (註七)	

註一：係按同期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、六及七。

註三：西安研華軟件有限公司之資本係以 AAC (HK) 之自有資金匯出。

註四：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，且已獲經濟部投資審議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。

註五：上述外幣按匯率 US\$1=30.275 換算。

註六：係按本公司合併淨值 60% 計算。

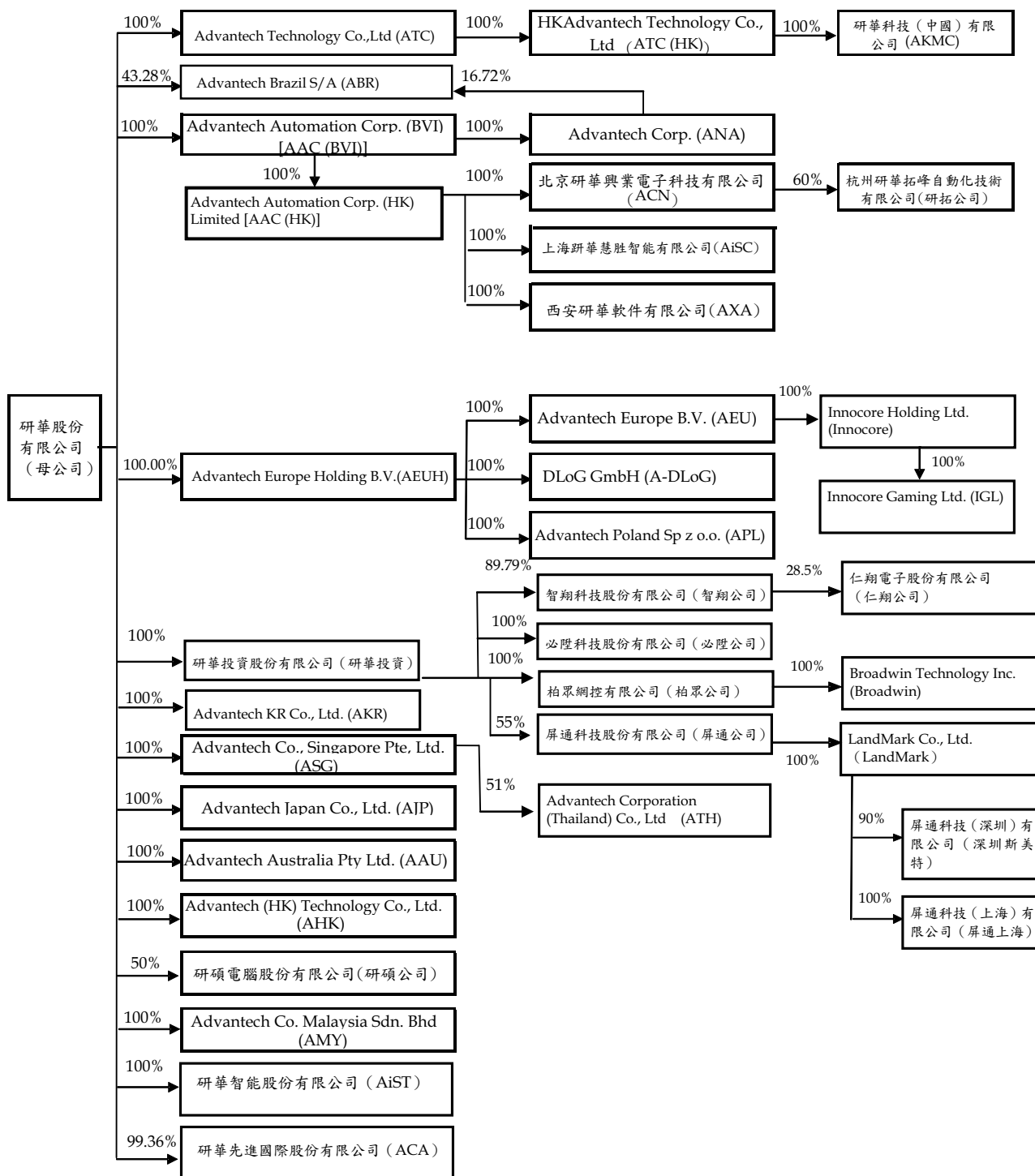
研華股份有限公司及其子公司

投資關係及持股比例架構圖

民國一〇〇及九十九年十二月三十一日

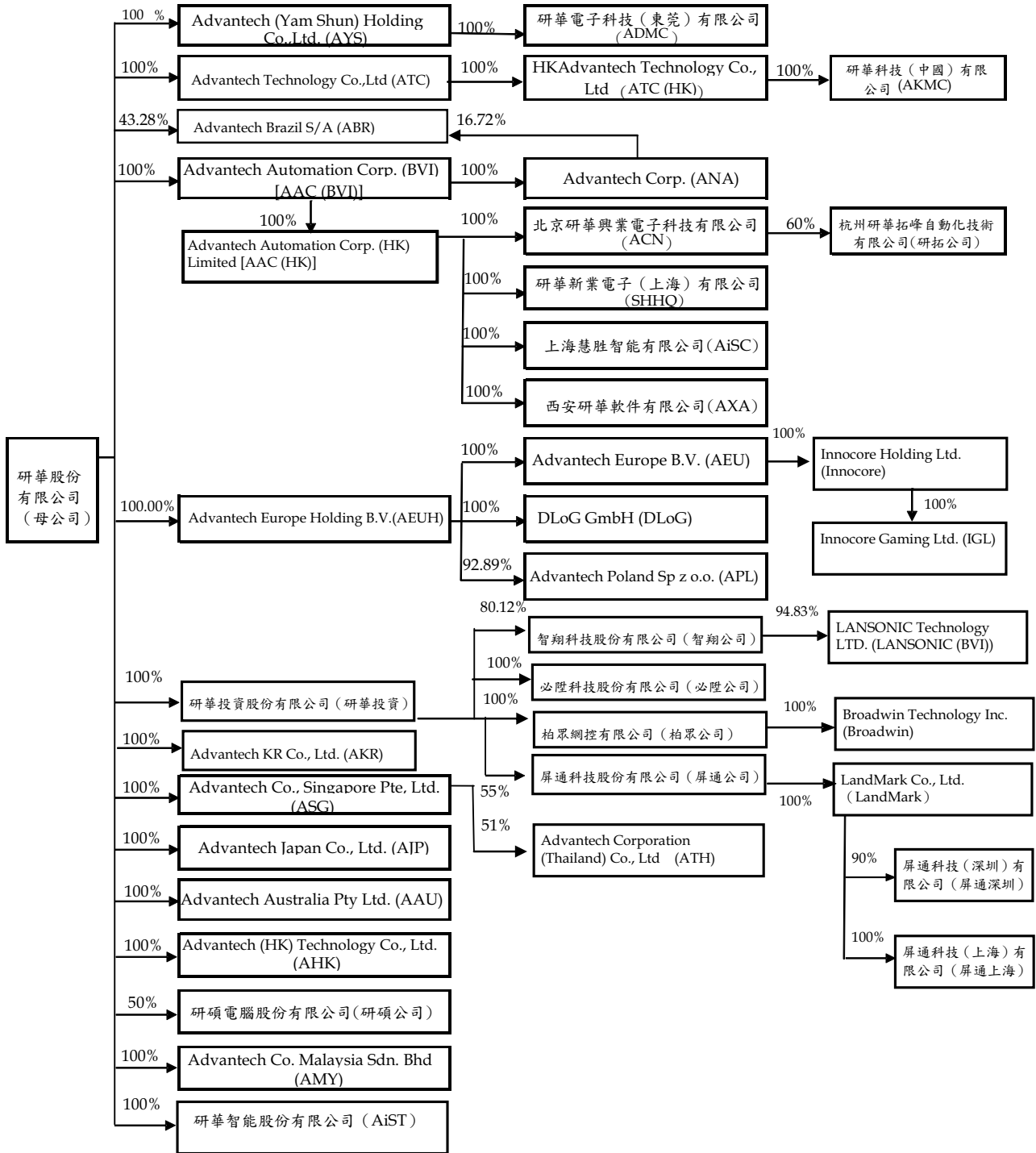
附表十

一〇〇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。

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
 民國一〇〇九年一月一日至十二月三十一日

附表十一

單位：新台幣仟元

編	號	交	易	人	名	稱	交	易	往	來	對	象	與	交	易	之	關	係	(註	一	交	往	來	情	形
0	0	一〇〇年度	母公司	母公司	AAC (HK)	應收關係人款項	1	應收關係人款項	\$	47	月結 45 天															-
0	0	母公司	母公司	AAC (HK)	應付關係人款項	1	應付關係人款項	1,454		1,454	月結 45 天															-
0	0	母公司	母公司	AAU	應收關係人款項	1	應收關係人款項	44,945		44,945	約 60 至 90 天															-
0	0	母公司	母公司	AAU	銷貨收入	1	銷貨收入	166,614		166,614	係按一般交易條件															1%
0	0	母公司	母公司	AAU	其他收入	1	其他收入	3,115		3,115	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	AAU	進貨	1	進貨	74		74	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	AAU	應付關係人款項	1	應付關係人款項	33		33	約 60 至 90 天															-
0	0	母公司	母公司	ABR	應收關係人款項	1	應收關係人款項	22,476		22,476	月結 90 天															-
0	0	母公司	母公司	ABR	銷貨收入	1	銷貨收入	90,944		90,944	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	ABR	其他收入	1	其他收入	1,356		1,356	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	ACA	應收關係人款項	1	應收關係人款項	4,634		4,634	月結 30 天															-
0	0	母公司	母公司	ACA	進貨	1	進貨	403,886		403,886	係按一般交易條件															2%
0	0	母公司	母公司	ACA	銷貨收入	1	銷貨收入	44,244		44,244	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	ACA	應付關係人款項	1	應付關係人款項	130,522		130,522	月結 30 天															1%
0	0	母公司	母公司	ACN	銷貨收入	1	銷貨收入	2,168,638		2,168,638	係按一般交易條件															10%
0	0	母公司	母公司	ACN	應收關係人款項	1	應收關係人款項	490,012		490,012	月結 45 天															2%
0	0	母公司	母公司	ACN	其他收入	1	其他收入	33,447		33,447	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	ACN	進貨	1	進貨	12,994		12,994	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	ACN	應付關係人款項	1	應付關係人款項	505		505	月結 30 天															-
0	0	母公司	母公司	AEU	銷貨收入	1	銷貨收入	2,369,391		2,369,391	係按一般交易條件															11%
0	0	母公司	母公司	AEU	應收關係人款項	1	應收關係人款項	818,076		818,076	月結 30 天															4%
0	0	母公司	母公司	AEU	其他收入	1	其他收入	15,547		15,547	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	AEU	應付關係人款項	1	應付關係人款項	1,220		1,220	月結 30 天															-
0	0	母公司	母公司	AEU	進貨	1	進貨	1,741		1,741	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	AHK	營業費用	1	營業費用	5,693		5,693	係按一般交易條件															-
0	0	母公司	母公司	AISC	銷貨收入	1	銷貨收入	1,686,624		1,686,624	係按一般交易條件															8%
0	0	母公司	母公司	AISC	應收關係人款項	1	應收關係人款項	419,821		419,821	月結 45 天															2%
0	0	母公司	母公司	AISC	應付關係人款項	1	應付關係人款項	40		40	月結 45 天															-

(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)	交易科目	往來		來	情形
						金額	條件		
0	母公司		AJP	1	銷貨收入	\$ 360,905	係按一般交易條件	約60至90天	2%
0	母公司		AJP	1	應收關係人款項	31,081	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AJP	1	其他收入	17,249	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AJP	1	應付關係人款項	856	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AJP	1	進貨	9	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AKMC	1	銷貨收入	424,309	係按一般交易條件	約60至90天	2%
0	母公司		AKMC	1	應付關係人款項	645	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AKR	1	銷貨收入	391,402	係按一般交易條件	約60至90天	2%
0	母公司		AKR	1	應收關係人款項	24,934	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AKR	1	進貨	4,713	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AKR	1	其他收入	5,936	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AMY	1	銷貨收入	37,871	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AMY	1	應收關係人款項	6,824	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AMY	1	其他收入	1,763	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		AMY	1	營業費用	459	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ANA	1	銷貨收入	5,299,400	係按一般交易條件	約60至90天	25%
0	母公司		ANA	1	進貨	142,695	係按一般交易條件	約60至90天	1%
0	母公司		ANA	1	應付關係人款項	34,865	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ANA	1	其他收入	23,941	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ANA	1	應收關係人款項	514,185	係按一般交易條件	約60至90天	2%
0	母公司		APL	1	銷貨收入	10,324	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		APL	1	應收關係人款項	807	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		APL	1	應付關係人款項	1	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		APL	1	進貨	77	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ASG	1	銷貨收入	120,936	係按一般交易條件	約60至90天	1%
0	母公司		ASG	1	應收關係人款項	28,371	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ASG	1	其他收入	2,810	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ASG	1	應付關係人款項	431	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ASG	1	營業費用	5,146	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ASG	1	進貨	13	係按一般交易條件	約60至90天	-
0	母公司		ATC	1	進貨	6,504,451	係按一般交易條件	約60至90天	30%
0	母公司		ATC	1	應付關係人款項	1,156,197	係按一般交易條件	約60至90天	5%
0	母公司		ATC	1	權利金收入	325,933	係按一般交易條件	約60至90天	2%
0	母公司		ATH	1	銷貨收入	52,863	係按一般交易條件	約60至90天	-

(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)	交易往來		情形	
					科目	金額		
0	母公司			1	應收關係人款項		發票日起算30天	
0	母公司	ATH		1	其他收入	\$ 3,204	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH		1	進貨	509	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH		1	應付關係人款項	39	係按一般交易條件	-
0	母公司	ATH		1	應付關係人款項	10	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG		1	銷貨收入	14,844	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG		1	應收關係人款項	3,533	發票日起算30天	-
0	母公司	A-DLoG		1	其他收入	6,479	係按一般交易條件	-
0	母公司	A-DLoG		1	應付關係人款項	1,081	發票日起算30天	-
0	母公司	A-DLoG		1	進貨	4,489	係按一般交易條件	-
0	母公司	Innocore		1	銷貨收入	6,151	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司		1	進貨	2,285	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司		1	銷貨收入	596	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司		1	租金收入	780	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司		1	應收關係人款項	137	月結30天	-
0	母公司	屏通公司		1	進貨	14,582	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司		1	應付關係人款項	905	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司		1	其他收入	720	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	屏通公司		1	應收關係人款項	40	係按一般交易條件	-
0	母公司	屏通公司		1	應收關係人款項	200	每半年付款(6、12月)	-
0	母公司	柏眾公司		1	銷貨收入	2,158	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司		1	銷貨收入	960	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司		1	其他收入	190	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司		1	應收關係人款項	625	月結60天	-
0	母公司	柏眾公司		1	應付關係人款項	21	月結60天	-
0	母公司	研拓公司		1	進貨	315	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資		1	利息支出	1,783	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資		1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資		1	應收關係人款項	9	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能		1	進貨	413,480	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華智能		1	銷貨收入	26,378	係按一般交易條件	2%
0	母公司	研碩公司		1	進貨	1,156,603	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司		1	應付關係人款項	63,319	係按一般交易條件	5%
0	母公司	研碩公司		1	銷貨收入	10,288	約60至90天	-
0	母公司	研碩公司		1	其他收入	17,010	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)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
0	母公司		研碩公司	1	租金收入	\$ 7,020	係按一般交易條件	-
0	母公司		研碩公司	1	應收關係人款項	4,139	約 60 至 90 天	-
0	母公司		智翔公司	1	進貨	75,629	係按一般交易條件	-
0	母公司		智翔公司	1	應付關係人款項	19,952	月結 60 天	-
0	母公司		智翔公司	1	其他收入	960	係按一般交易條件	-
0	母公司		智翔公司	1	銷貨收入	6,519	係按一般交易條件	-
0	母公司		智翔公司	1	應收關係人款項	4,261	每季 25 日	-
1	ACN		ABI (ACN)	3	應收關係人款項	782	月結 45 天	-
1	ACN		ACA	3	應收關係人款項	1,888	月結 30 天	-
1	ACN		ACA	3	進貨	177,240	係按一般交易條件	1%
1	ACN		ACA	3	銷貨收入	7,148	係按一般交易條件	-
1	CAN (ASZ)		CAN	3	應付關係人款項	4,458	月結 45 天	-
1	CAN (ABJ)		CAN	3	應付關係人款項	782	月結 45 天	-
1	CAN (ASZ)		CAN (ABJ)	3	應收關係人款項	782	即期收款	-
1	CAN (ABJ)		CAN (ASZ)	3	應付關係人款項	782	月結 45 天	-
1	CAN		AEU	3	應收關係人款項	2,601	月結 30 天	-
1	CAN		AEU	3	銷貨收入	3,051	係按一般交易條件	-
1	CAN		AISC	3	銷貨收入	296,736	係按一般交易條件	1%
1	CAN (ABJ)		AISC	3	進貨	206,285	係按一般交易條件	1%
1	CAN (ABJ)		AISC	3	應付關係人款項	218,871	每季 25 日	1%
1	CAN (ABJ)		AISC	3	利息支出	1,478	係按一般交易條件	-
1	ACN		AISC	3	應收關係人款項	156,437	即期收款	1%
1	ACN		AISC	3	利息收入	38	係按一般交易條件	-
1	ACN		AJP	3	銷貨收入	33	係按一般交易條件	-
1	ACN		AKMC	3	銷貨收入	20,815	係按一般交易條件	-
1	ACN		AKMC	3	銷貨收入	30,282	係按一般交易條件	-
1	ACN		AKMC	3	進貨	10,035	係按一般交易條件	-
1	ACN		AKMC	3	應付關係人款項	3,606	約 60 至 90 天	-
1	ACN		AKMC	3	租金支出	3,539	係按一般交易條件	-
1	ACN		AKR	3	應收關係人款項	28	約 60 至 90 天	-
1	ACN		AMY	3	銷貨收入	25	係按一般交易條件	-
1	ACN		ANA	3	銷貨收入	319	係按一般交易條件	-
1	ACN		ANA	3	進貨	31	係按一般交易條件	-
1	ACN		ANA	3	應付關係人款項	31	月結 30 天	-
1	ACN		ANA	3	應收關係人款項	2,144	月結 30 天	-

(接次頁)

(承前頁)

編號	易人	名稱	易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
1	ACN			3	銷貨收入	\$ 2,570	月結30天	-
1	ACN	ANA		3	應收關係人款項	4,458	月結45天	-
1	ACN	ASZ (ACN)		3	應付關係人款項	22,823	每月25日	-
1	ACN	AXA		3	應收關係人款項	45,795	月結60天	-
1	ACN	母公司		2	進貨	2,168,638	係按一般交易條件	10%
1	ACN	母公司		2	應付關係人款項	490,012	月結45天	2%
1	ACN	母公司		2	銷貨收入	12,994	係按一般交易條件	-
1	ACN	母公司		2	應收關係人款項	505	月結30天	-
1	ACN	母公司		2	其他支出	33,447	係按一般交易條件	-
2	AAU	AEU		3	進貨	157	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA		3	進貨	55	係按一般交易條件	-
2	AAU	ANA		3	應付關係人款項	14	約60至90天	-
2	AAU	ASG		3	應收關係人款項	33	月結30天	-
2	AAU	ASG		3	進貨	18	係按一般交易條件	-
2	AAU	ASG		3	應付關係人款項	23	發票日起算45天	-
2	AAU	A-DLoG		3	應付關係人款項	29	發票日起算30天	-
2	AAU	A-DLoG		3	進貨	276	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司		2	進貨	166,614	係按一般交易條件	1%
2	AAU	母公司		2	應付關係人款項	44,945	約60至90天	-
2	AAU	母公司		2	銷貨收入	74	係按一般交易條件	-
2	AAU	母公司		2	應收關係人款項	33	約60至90天	-
2	AAU	母公司		2	其他支出	3,115	係按一般交易條件	-
3	ABR	A-DLoG		3	進貨	122	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司		2	進貨	90,944	係按一般交易條件	-
3	ABR	母公司		2	應付關係人款項	22,476	月結90天	-
3	ABR	母公司		2	其他支出	1,356	係按一般交易條件	-
4	ACA	ACN		3	應付關係人款項	1,888	約60至90天	-
4	ACA	ACN		3	進貨	7,148	係按一般交易條件	-
4	ACA	ACN		3	銷貨收入	177,240	係按一般交易條件	1%
4	ACA	AKMC		3	應付關係人款項	211	約60至90天	-
4	ACA	AKMC		3	應收關係人款項	49,824	月結45天	-
4	ACA	AKMC		3	進貨	200	次月結30天	-
4	ACA	ATC		3	銷貨收入	60,065	月結45天	-
4	ACA	母公司		2	銷貨收入	403,886	係按一般交易條件	2%

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人	名稱	交易往來對象	與交易人之關係(註一)	交易科目	往來		來	情形
						金額	條件		
4	ACA	母公司		2	進	\$ 44,244	係按一般交易條件		-
4	ACA	母公司		2	應付關係人款項	4,634	月結30天		-
4	ACA	母公司		2	應收關係人款項	130,522	月結30天		1%
4	ACA	研華投資		3	利息支出	65	係按一般交易條件		-
4	ACA	研華智能		3	進	46,977	係按一般交易條件		-
4	ACA	研碩公司		3	進	74,380	係按一般交易條件		-
4	ACA	研碩公司		3	應付關係人款項	35,222	月結30天		-
4	ACA	研碩公司		3	應收關係人款項	20,165	月結45天		-
5	ADL	AEU		3	佣金收入	86,275	係按一般交易條件		-
5	ADL (AIT)	AEU		3	佣金收入	68,553	係按一般交易條件		-
5	ADL (AUK)	AEU		3	應收關係人款項	14,644	發票日起算30天		-
5	ADL (AFR)	AEU		3	佣金收入	46,600	係按一般交易條件		-
5	ADL (AIT)	AEU		3	應收關係人款項	8,505	發票日起算30天		-
5	ADL (AUK)	AEU		3	佣金收入	24,361	係按一般交易條件		-
5	ADL (AFR)	AEU		3	應收關係人款項	8,351	發票日起算30天		-
5	ADL	AEU		3	應收關係人款項	6,856	發票日起算30天		-
5	ADL	AEU		3	應付關係人款項	18,138	發票日起算30天		-
5	ADL (AFR)	AEU		3	應付關係人款項	421	發票日起算30天		-
5	ADL (AUK)	AEUH		3	應付關係人款項	19,590	發票日起算30天		-
5	ADL (ABN)	ANA		3	應付關係人款項	177	發票日起算30天		-
5	ADL (AUK)	Innocore		3	進	21,417	係按一般交易條件		-
5	ADL	母公司		2	應收關係人款項	253	即期收款		-
5	ADL	母公司		2	應付關係人款項	248	月結30天		-
6	AEUH	母公司		2	應收關係人款項	19,590	發票日起算30天		-
7	AHK	ADL (AUK)		3	應收關係人款項	14	發票日起算30天		-
7	AHK	AAO (HK)		3	銷貨收入	5,693	係按一般交易條件		-
8	AISC	母公司		2	其他收入	1,310	係按一般交易條件		-
8	AISC	AAO (HK)		3	應收關係人款項	206,285	約90天		1%
8	AISC	ABI (ACN)		3	銷貨收入	218,871	係按一般交易條件		1%
8	AISC	ABI (ACN)		3	應收關係人款項	1,478	每月25日		-
8	AISC	ABI (ACN)		3	利息收入	296,736	係按一般交易條件		1%
8	AISC	ACN		3	進	11,800	係按一般交易條件		-
8	AISC	ACN		3	應付關係人款項	38	每月25日		-
8	AISC	ACN		3	利息支出	156,141	係按一般交易條件		1%
8	AISC	AKMC		3	進		係按一般交易條件		1%

(接次頁)

(承前頁)

編號	易人	名稱	易往來對象	與交易人之關係(註一)	科目	易往		來	情形
						目金	額		
8	AISC			3	應付關係人款項	\$	42,494	即期付款	-
8	AISC	AKMC		3	銷貨收入		8,434	係按一般交易條件	-
8	AISC	AKMC		3	應收關係人款項		563	月結30天	-
8	AISC	AKMC		3	應收關係人款項		154	即期收款	-
8	AISC	BCM		2	進貨		1,686,624	係按一般交易條件	8%
8	AISC	母公司		2	應付關係人款項		419,821	月結45天	2%
8	AISC	母公司		2	應收關係人款項		40	月結45天	-
8	AISC	研拓公司		3	銷貨收入		67,104	係按一般交易條件	-
8	AISC	研拓公司		3	應收關係人款項		11,996	即期收款	-
9	AJP	ACN		3	進貨		33	係按一般交易條件	-
9	AJP	AEU		3	應付關係人款項		1	月結90天	-
9	AJP	AKMC		3	應收關係人款項		121	月結45天	-
9	AJP	ANA		3	進貨		22	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司		2	進貨		360,905	係按一般交易條件	2%
9	AJP	母公司		2	應付關係人款項		31,081	約60至90天	-
9	AJP	母公司		2	銷貨收入		9	係按一般交易條件	-
9	AJP	母公司		2	應收關係人款項		856	約60至90天	-
9	AJP	母公司		2	其他支出		17,249	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACA		3	應收關係人款項		211	約60至90天	-
10	AKMC	ACA		3	應付關係人款項		49,824	月結45天	-
10	AKMC	ACA		3	銷貨收入		200	次月結30天	-
10	AKMC	ACN		3	應收關係人款項		10,035	約60至90天	-
10	AKMC	ACN		3	進貨		20,815	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN		3	銷貨收入		30,282	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ACN		3	應付關係人款項		3,539	約60至90天	-
10	AKMC	ACN		3	租金收入		3,606	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU		3	應收關係人款項		1,326	發票日起算30天	-
10	AKMC	AEU		3	銷貨收入		1,302	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AEU		3	應付關係人款項		802	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC		3	銷貨收入		156,141	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	AISC		3	應收關係人款項		42,494	即期收款	-
10	AKMC	AISC		3	進貨		8,434	係按一般交易條件	-
10	AKMC	AISC		3	應付關係人款項		563	月結30天	-
10	AKMC	AJP		3	應付關係人款項		121	月結45天	-

(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)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
10	AKMC			3	應收關係人款項	\$ 29	發票日起算30天	-
10	AKMC	AKR		3	應付關係人款項	173,533	發票日起算30天	1%
10	AKMC	ANA		3	應收關係人款項	29	約60至90天	-
10	AKMC	ANA		3	利息支出	3,380	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA		3	銷貨收入	849	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ANA		3	進貨	3,400	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC		3	銷貨收入	6,105,541	係按一般交易條件	28%
10	AKMC	ATC		3	進貨	56,241	係按一般交易條件	-
10	AKMC	ATC		3	應付關係人款項	16,793	約60至90天	-
10	AKMC	ATC		3	應收關係人款項	371,810	約60至90天	2%
10	AKMC	ATH		3	應收關係人款項	33	發票日起算30天	-
10	AKMC	A-DLoG		3	進貨	115	係按一般交易條件	-
10	AKMC	母公司		2	應收關係人款項	645	月結60天	-
10	AKMC	母公司		2	進貨	424,309	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	屏通(深圳)		3	應付關係人款項	3,183	月結40天	-
10	AKMC	屏通(深圳)		3	進貨	3,353	月結40天	-
10	AKMC	屏通公司		3	銷貨收入	1,743	係按一般交易條件	-
10	AKMC	屏通公司		3	應收關係人款項	1,688	月結60天	-
10	AKMC	研拓公司		3	應收關係人款項	118	次月結60天	-
10	AKMC	研華智能		3	進貨	277,795	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	研碩公司		3	進貨	494,327	係按一般交易條件	2%
10	AKMC	研碩公司		3	應付關係人款項	34,505	約60至90天	-
10	AKMC	研碩公司		3	銷貨收入	31,104	係按一般交易條件	-
10	AKMC	研碩公司		3	應收關係人款項	2,787	即期收款	-
10	AKMC	智翔公司		3	銷貨收入	259,320	係按一般交易條件	1%
10	AKMC	智翔公司		3	進貨	3,573	係按一般交易條件	-
10	AKMC	智翔公司		3	應付關係人款項	619	次月結60天	-
10	AKMC	智翔公司		3	應收關係人款項	45,165	次月結60天	-
11	AKR	ACN		3	進貨	28	係按一般交易條件	-
11	AKR	AKMC		3	應付關係人款項	29	發票日起算30天	-
11	AKR	母公司		2	進貨	391,402	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司		2	應付關係人款項	24,933	即期付款	2%
11	AKR	母公司		2	銷貨收入	4,713	係按一般交易條件	-
11	AKR	母公司		2	其他支出	5,936	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)	交易科目	往來金額	來件	情形	或收營業總之比率(註三)
11	AKR		研碩公司	3	進貨	\$ 113,615	係按一般交易條件	1%	
11	AKR		研碩公司	3	應付關係人款項	9,483	約 60 至 90 天	-	
11	AKR		AEU	3	應付關係人款項	12	發票日起算 30 天	-	
11	AKR		AEU	3	進貨	12	係按一般交易條件	-	
12	AMY		ACN	3	進貨	25	係按一般交易條件	-	
12	AMY		AMY	3	進貨	22	係按一般交易條件	-	
12	AMY		ASG	3	進貨	34	係按一般交易條件	-	
12	AMY		母公司	2	進貨	37,871	係按一般交易條件	-	
12	AMY		母公司	2	進貨	6,824	月結 45 天	-	
12	AMY		母公司	2	應付關係人款項	1,763	係按一般交易條件	-	
12	AMY		母公司	2	其他支出	459	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AAU	3	應收關係人款項	14	約 60 至 90 天	-	
13	ANA		AAU	3	銷貨收入	55	係按一般交易條件	-	
13	ANA		ACN	3	應收關係人款項	31	月結 30 天	-	
13	ANA		ACN	3	銷貨收入	319	係按一般交易條件	-	
13	ANA		ACN	3	應付關係人款項	2,144	月結 30 天	-	
13	ANA		ACN	3	進貨	2,570	月結 30 天	-	
13	ANA		ADL (ABN)	3	銷貨收入	177	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AEU	3	進貨	27,079	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AEU	3	應付關係人款項	10,182	發票日起算 30 天	-	
13	ANA		AEU	3	利息收入	201	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AEU	3	應收關係人款項	1,456	約 60 至 90 天	-	
13	ANA		AEU	3	銷貨收入	2,425	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AEU	3	利息支出	98	係按一般交易條件	-	
13	AAC (HK)		AHK	3	進貨	14	係按一般交易條件	-	
13	AAC (HK)		AISC	3	應付關係人款項	1,310	約 90 天	-	
13	ANA		AJP	3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AKL	3	銷貨收入	177	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AKMC	3	利息收入	3,380	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AKMC	3	進貨	849	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AKMC	3	銷貨收入	3,400	係按一般交易條件	-	
13	ANA		AKMC	3	應付關係人款項	29	約 60 至 90 天	-	
13	ANA		AKMC	3	應收關係人款項	173,533	發票日起算 30 天	1%	
13	ANA		ASG	3	應付關係人款項	43	月結 30 天	-	

(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)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
13	ANA	A-DLoG		3	進貨	\$ 299	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司		2	應付關係人款項	5,299,400	係按一般交易條件	25%
13	ANA	母公司		2	銷貨收入	514,185	月結45天	2%
13	ANA	母公司		2	其他支出	142,695	係按一般交易條件	1%
13	ANA	母公司		2	應收關係人款項	23,941	係按一般交易條件	-
13	ANA	母公司		2	應收關係人款項	34,865	月結45天	-
14	APL	AEU		3	應收關係人款項	22,658	發票日起算30天	-
14	APL	AEU		3	進貨	43,062	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU		3	銷貨收入	37	係按一般交易條件	-
14	APL	AEU		3	應付關係人款項	172	月結30天	-
14	APL	母公司		2	應付關係人款項	10,324	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司		2	應付關係人款項	807	月結45天	-
14	APL	母公司		2	銷貨收入	77	係按一般交易條件	-
14	APL	母公司		2	應收關係人款項	1	發票日起算30天	-
15	ASG	AAU		3	應收關係人款項	23	發票日起算45天	-
15	ASG	AAU		3	應付關係人款項	33	次月結30天	-
15	ASG	AAU		3	銷貨收入	18	係按一般交易條件	-
15	ASG	AEU		3	進貨	133	係按一般交易條件	-
15	ASG	AMY		3	銷貨收入	34	係按一般交易條件	-
15	ASG	ANA		3	應收關係人款項	43	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH		3	銷貨收入	5,342	月結30天	-
15	ASG	ATH		3	應收關係人款項	1,791	係按一般交易條件	-
15	ASG	ATH		3	其他收入	1,338	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司		2	進貨	120,936	係按一般交易條件	1%
15	ASG	母公司		2	應付關係人款項	28,371	約60至90天	-
15	ASG	母公司		2	其他支出	2,810	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司		2	銷貨收入	13	係按一般交易條件	-
15	ASG	母公司		2	應收關係人款項	431	約60至90天	-
15	ASG	母公司		2	其他收入	5,146	係按一般交易條件	-
16	ATC	ACA		3	進貨	60,065	月結45天	-
16	ATC	AEU		3	應付關係人款項	2,094	發票日起算30天	-
16	ATC	AKMC		3	應付關係人款項	371,810	約60至90天	2%
16	ATC	AKMC		3	進貨	6,105,541	係按一般交易條件	28%
16	ATC	AKMC		3	銷貨收入	56,241	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)	交易科目	往來		情形
						金額	交易條件	
16	ATC	AKMC		3	應收關係人款項	\$ 16,793	約60至90天	-
16	ATC	母公司		2	銷貨收入	6,504,451	係按一般交易條件	30%
16	ATC	母公司		2	應收關係人款項	1,156,197	月結60天	5%
16	ATC	母公司		2	權利金支出	325,933	係按一般交易條件	2%
17	ATH	AKMC		3	應付關係人款項	33	發票日起算30天	-
17	ATH	ASG		3	進貨	5,342	係按一般交易條件	-
17	ATH	ASG		3	應付關係人款項	1,791	月結30天	-
17	ATH	ASG		3	其他支出	1,338	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司		2	其他支出	509	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司		2	進貨	52,863	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司		2	應付關係人款項	3,204	發票日起算30天	-
17	ATH	母公司		2	銷貨收入	39	係按一般交易條件	-
17	ATH	母公司		2	應收關係人款項	10	係按一般交易條件	-
18	AXA	ACN		3	應付關係人款項	45,795	即期付款	-
18	AXA	ACN		3	應收關係人款項	22,823	每月25日	-
20	BCM	AISC		3	應付關係人款項	154	月結60天	-
21	A-DLoG	AAU		3	應收關係人款項	29	發票日起算30天	-
21	A-DLoG	AAU		3	銷貨收入	276	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	ABR		3	銷貨收入	122	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AEU		3	銷貨收入	415	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	AEU		3	應付關係人款項	58	發票日起算30天	-
21	A-DLoG	AKMC		3	銷貨收入	115	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	ANA		3	銷貨收入	299	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司		2	其他支出	6,479	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司		2	進貨	14,844	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司		2	應付關係人款項	3,533	發票日起算30天	-
21	A-DLoG	母公司		2	銷貨收入	4,489	係按一般交易條件	-
21	A-DLoG	母公司		2	應收關係人款項	1,081	發票日起算30天	-
22	Innocore	ADL (AUK)		3	應付關係人款項	21,417	即期收款	-
22	Innocore	AEU		3	應付關係人款項	45,505	發票日起算30天	-
24	必陞公司	母公司		2	進貨	6,151	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	母公司		2	銷貨收入	2,285	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	母公司		2	進貨	596	係按一般交易條件	-
24	必陞公司	母公司		2	應付關係人款項	137	月結30天	-

(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)	交易科目	金額	往來	易	交	易	往	來	情形	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
24	必陞公司		必陞公司	2	租金支出	\$ 780	係按一般交易條件							-
24	必陞公司	研碩公司	研碩公司	3	進貨	79,690	係按一般交易條件							-
24	必陞公司	研碩公司	研碩公司	3	應付關係人款項	1,793	約 60 至 90 天							-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	進貨	28,458	係按一般交易條件							-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	應收關係人款項	6,595	月結 60 天							-
25	屏通(上海)	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	202	係按一般交易條件							-
26	屏通(深圳)	AKMC	AKMC	3	應收關係人款項	3,183	月結 40 天							-
26	屏通(深圳)	AKMC	AKMC	3	銷貨收入	3,353	月結 40 天							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	銷貨收入	28,458	係按一般交易條件							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	應付關係人款項	6,595	月結 60 天							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	進貨	202	係按一般交易條件							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	進貨	67,453	係按一般交易條件							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	應付關係人款項	18,111	月結 30 天							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	銷貨收入	11,125	係按一般交易條件							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	應收關係人款項	1,476	月結 60 天							-
26	屏通(深圳)	屏通(上海)	屏通(上海)	3	進貨	1,743	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	AKMC	AKMC	3	應付關係人款項	1,688	月結 60 天							-
27	屏通公司	AKMC	AKMC	3	應付關係人款項	720	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	屏通公司	屏通公司	2	其他支出	905	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	屏通公司	屏通公司	2	應收關係人款項	14,582	每半年付款(6、12月)							-
27	屏通公司	屏通公司	屏通公司	2	銷貨收入	200	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	屏通公司	屏通公司	2	進貨	40	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	67,453	每半年付款(6、12月)							-
27	屏通公司	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	銷貨收入	11,125	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	進貨	1,476	係按一般交易條件							-
27	屏通公司	屏通(深圳)	屏通(深圳)	3	應付關係人款項	18,111	月結 60 天							-
28	柏眾公司	屏通公司	屏通公司	2	應收關係人款項	960	月結 30 天							-
28	柏眾公司	屏通公司	屏通公司	2	其他支出	21	係按一般交易條件							-
28	柏眾公司	屏通公司	屏通公司	2	應收關係人款項	2,158	月結 60 天							-
28	柏眾公司	屏通公司	屏通公司	2	進貨	625	係按一般交易條件							-
28	柏眾公司	屏通公司	屏通公司	2	應付關係人款項	190	月結 60 天							-
29	研拓公司	AISC	AISC	3	銷貨收入	67,104	係按一般交易條件							-
29	研拓公司	AISC	AISC	3	進貨	11,996	係按一般交易條件							-
29	研拓公司	AKMC	AKMC	3	應付關係人款項	118	即期付款							-
29	研拓公司	AKMC	AKMC	3	應收關係人款項		次月結 60 天							-

(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)	交易科目	往來金額	來件	情形	佔合併總資產或總負債之比率(註三)
29	研拓公司	母公司		2	銷貨收入	\$ 315	係按一般交易條件	-	
30	研華投資	ACA		3	利息收入	65	係按一般交易條件	-	
30	研華投資	母公司		2	應付關係人款項	1,783	係按一般交易條件	-	
30	研華投資	母公司		2	租金支出	9	係按一般交易條件	-	
30	研華投資	智翔公司		2	利息收入	36	係按一般交易條件	-	
30	研華投資	ACA		3	銷貨收入	185	係按一般交易條件	-	
31	研華智能	AKMC		3	銷貨收入	46,977	係按一般交易條件	-	
31	研華智能	母公司		3	銷貨收入	277,795	係按一般交易條件	1%	
31	研華智能	母公司		2	銷貨收入	413,480	係按一般交易條件	2%	
31	研華智能	研碩公司		2	進貨	26,378	係按一般交易條件	-	
31	研華智能	研碩公司		3	進貨	130,951	係按一般交易條件	1%	
31	研華智能	研碩公司		3	銷貨收入	298,721	係按一般交易條件	1%	
32	研碩公司	ACA		3	應收關係人款項	35,222	月結30天	-	
32	研碩公司	ACA		3	應付關係人款項	20,165	月結45天	-	
32	研碩公司	ACA		3	銷貨收入	74,380	係按一般交易條件	-	
32	研碩公司	AKMC		3	銷貨收入	494,327	係按一般交易條件	2%	
32	研碩公司	AKMC		3	銷貨收入	34,505	約60至90天	-	
32	研碩公司	AKMC		3	應收關係人款項	31,104	係按一般交易條件	-	
32	研碩公司	AKMC		3	進貨	2,787	即期付款	-	
32	研碩公司	AKR		3	應付關係人款項	113,615	係按一般交易條件	1%	
32	研碩公司	AKR		3	銷貨收入	9,483	約60至90天	-	
32	研碩公司	母公司		2	應收關係人款項	17,010	係按一般交易條件	-	
32	研碩公司	母公司		2	其他支出	63,319	約60至90天	-	
32	研碩公司	母公司		2	應收關係人款項	1,156,603	係按一般交易條件	5%	
32	研碩公司	母公司		2	銷貨收入	10,288	係按一般交易條件	-	
32	研碩公司	母公司		2	進貨	4,139	約60至90天	-	
32	研碩公司	母公司		2	應付關係人款項	7,020	係按一般交易條件	-	
32	研碩公司	必陞公司		2	租金支出	79,690	係按一般交易條件	-	
32	研碩公司	研華智能		3	銷貨收入	1,793	約60至90天	-	
32	研碩公司	研華智能		3	應收關係人款項	130,951	係按一般交易條件	1%	
32	研碩公司	研華智能		3	銷貨收入	298,721	係按一般交易條件	1%	
33	智翔公司	AKMC		3	進貨	259,320	係按一般交易條件	1%	
33	智翔公司	AKMC		3	進貨	45,165	係按一般交易條件	-	
33	智翔公司	AKMC		3	應付關係人款項	3,573	次月結60天	-	
33	智翔公司	AKMC		3	銷貨收入		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)	交易科目	往來		來	情形
						金額	條件		
33	智翔公司		AKMC	3	應收關係人款項	\$ 619	次月結 60 天		佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
33	智翔公司		母公司	2	其他支出	960	係按一般交易條件		-
33	智翔公司		母公司	2	銷貨收入	75,629	係按一般交易條件		-
33	智翔公司		母公司	2	進貨	6,519	係按一般交易條件		-
33	智翔公司		母公司	2	應付關係人款項	4,261	每季 25 日		-
33	智翔公司		母公司	2	應收關係人款項	19,952	月結 60 天		-
33	智翔公司		研華投資	3	應收關係人款項	185	係按一般交易條件		-
35	AEU		ACN	3	應付關係人款項	2,601	月結 30 天		-
35	AEU		ACN	3	進貨	3,051	係按一般交易條件		-
35	AEU		ADL	3	應收關係人款項	18,138	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ADL	3	佣金支出	86,275	係按一般交易條件		-
35	AEU		ADL	3	應付關係人款項	6,856	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ADL (AFR)	3	應收關係人款項	421	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ADL (AFR)	3	佣金支出	46,600	係按一般交易條件		-
35	AEU		ADL (AFR)	3	應付關係人款項	8,351	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ADL (AIT)	3	佣金支出	68,553	係按一般交易條件		-
35	AEU		ADL (AIT)	3	應付關係人款項	8,505	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ADL (AUK)	3	應付關係人款項	14,644	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ADL (AUK)	3	應收關係人款項	24,361	係按一般交易條件		-
35	AEU		AJP	3	佣金支出	1	月結 90 天		-
35	AEU		AKMC	3	應收關係人款項	1,326	約 60 至 90 天		-
35	AEU		AKMC	3	進貨	1,302	係按一般交易條件		-
35	AEU		ANA	3	銷貨收入	27,079	係按一般交易條件		-
35	AEU		ANA	3	進貨	2,425	係按一般交易條件		-
35	AEU		ANA	3	應付關係人款項	1,456	約 60 至 90 天		-
35	AEU		ATC	3	應收關係人款項	2,094	發票日起算 30 天		-
35	AEU		AKMC	3	應收關係人款項	802	係按一般交易條件		-
35	AEU		ANA	3	應收關係人款項	10,182	發票日起算 30 天		-
35	AEU		ANA	3	應收關係人款項	201	係按一般交易條件		-
35	AEU		ANA	3	利息支出	98	係按一般交易條件		-
35	AEU		APL	3	應付關係人款項	22,658	發票日起算 30 天		-
35	AEU		APL	3	銷貨收入	43,062	係按一般交易條件		-
35	AEU		AKR	3	應收關係人款項	12	發票日起算 30 天		-
35	AEU		APL	3	應收關係人款項	172	月結 30 天		-

(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)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
35	AEU	APL		3	進貨	\$ 37	係按一般交易條件	-
35	AEU	A-DLoG		3	應收關係人款項	58	發票日起算30天	-
35	AEU	A-DLoG		3	進貨	415	係按一般交易條件	-
35	AEU	Innocore		3	應收關係人款項	45,505	月結60天	-
35	AEU	母公司		2	其他支出	15,547	係按一般交易條件	-
35	AEU	母公司		2	應付關係人款項	818,076	月結30天	4%
35	AEU	母公司		2	銷貨收入	1,741	係按一般交易條件	-
35	AEU	母公司		2	進貨	2,369,391	係按一般交易條件	11%
35	AEU	母公司		2	應收關係人款項	1,220	發票日起算30天	-
35	AEU	AAU		3	銷貨收入	157	係按一般交易條件	-
35	AEU	ASG		3	銷貨收入	133	係按一般交易條件	-
35	AEU	AMY		3	銷貨收入	22	係按一般交易條件	-
35	AEU	AKR		3	銷貨收入	12	係按一般交易條件	-
37	AAC (HK)	母公司		2	應收關係人款項	1454	月結45天	-
37	AAC (HK)	母公司		2	應付關係人款項	47	月結45天	-
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	約60至90天	-
0	母公司	AAU		1	進貨	62	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 易 科 目	往 來		形 式
					金 額	條 件	
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	-
0	母公司	研碩公司	1	進 貨	1,936,461	係按一般交易條件	8%
0	母公司	研碩公司	1	應付關係人款項	138,332	約 60 至 90 天	1%
0	母公司	研碩公司	1	租金收入	7,020	係按一般交易條件	-
0	母公司	研碩公司	1	其他收入	22,434	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	租金收入	780	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	應收關係人款項	234	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	應付關係人款項	81	月結 30 天	-
0	母公司	必陞公司	1	進 貨	936	係按一般交易條件	-
0	母公司	必陞公司	1	銷貨收入	1,223	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	1	租金收入	36	係按一般交易條件	-
0	母公司	研華投資	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	1	利息支出	931	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	銷貨收入	2,353	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應收關係人款項	159	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	進 貨	797	係按一般交易條件	-
0	母公司	柏眾公司	1	應付關係人款項	105	月結 60 天	-
0	母公司	柏眾公司	1	其他收入	770	係按一般交易條件	-
0	母公司	ADL	1	應收關係人款項	1,091	月結 30 天	-
0	母公司	AMY	1	銷貨收入	35,027	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	2,371	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	銷貨收入	11,930	係按一般交易條件	-
0	母公司	APL	1	應收關係人款項	1,628	月結 45 天	-
0	母公司	APL	1	進 貨	17	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)	交易科目	往來金額	來往條件	情形	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
0	母公司		智翔公司	1	進貨	\$ 67,343	係按一般交易條件	-	
0	母公司		智翔公司	1	應付關係人款項	13,061	月結 60 天	-	
0	母公司		智翔公司	1	應收關係人款項	1,418	每季 25 日	-	
0	母公司		智翔公司	1	銷貨收入	6,397	係按一般交易條件	-	
0	母公司		智翔公司	1	其他收入	880	係按一般交易條件	-	
0	母公司		AISC	1	銷貨收入	1,551,083	係按一般交易條件	7%	
0	母公司		AISC	1	應收關係人款項	227,103	月結 45 天	1%	
0	母公司		AISC	1	應付關係人款項	259	月結 45 天	-	
0	母公司		ANA	1	銷貨收入	4,565,991	係按一般交易條件	20%	
0	母公司		ANA	1	進貨	175,396	係按一般交易條件	1%	
0	母公司		ANA	1	應收關係人款項	536,833	月結 45 天	3%	
0	母公司		ANA	1	應付關係人款項	23,908	月結 45 天	-	
0	母公司		ANA	1	其他收入	19,546	係按一般交易條件	-	
0	母公司		AHK	1	應付關係人款項	401	月結 60 天	-	
0	母公司		AHK	1	營業費用	4,980	係按一般交易條件	-	
0	母公司		ABR	1	應收關係人款項	25,841	月結 90 天	-	
0	母公司		ABR	1	銷貨收入	96,394	係按一般交易條件	-	
0	母公司		ABR	1	其他收入	451	係按一般交易條件	-	
0	母公司		AKR	1	銷貨收入	419,833	係按一般交易條件	2%	
0	母公司		AKR	1	應收關係人款項	66,152	即期收款	-	
0	母公司		AKR	1	利息收入	21	係按一般交易條件	-	
0	母公司		AKR	1	其他收入	15,923	係按一般交易條件	-	
0	母公司		A-DLoG	1	銷貨收入	1,527	係按一般交易條件	-	
0	母公司		A-DLoG	1	應收關係人款項	271	發票日起算 30 天	-	
0	母公司		A-DLoG	1	進貨	57	係按一般交易條件	-	
0	母公司		研華智能	1	利息支出	85	係按一般交易條件	-	
0	母公司		研華智能	1	應付關係人款項	16,694	係按一般交易條件	-	
0	母公司		研華智能	1	進貨	16,450	係按一般交易條件	-	
0	母公司		屏通公司	1	應收關係人款項	126	每半年付款(6、12月)	-	
0	母公司		屏通公司	1	進貨	13,837	係按一般交易條件	-	
0	母公司		屏通公司	1	應付關係人款項	716	每半年付款(6、12月)	-	
0	母公司		屏通公司	1	其他收入	400	係按一般交易條件	-	
0	母公司		ATH	1	銷貨收入	29,156	係按一般交易條件	-	
0	母公司		ATH	1	應收關係人款項	4	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)	交易科目	往來		情形
						金額	交易條件	
1	ANA	母公司		2	銷貨收入	\$ 175,396	係按一般交易條件	1%
1	ANA	母公司		2	應收關係人款項	23,908	月結45天	-
1	ANA	母公司		2	進貨	4,565,991	係按一般交易條件	20%
1	ANA	母公司		2	應付關係人款項	536,833	月結45天	3%
1	ANA	母公司		2	其他支出	19,546	係按一般交易條件	-
1	ANA	ASG		3	銷貨收入	216	係按一般交易條件	-
1	ANA (AASC)	AEU		3	進貨	1,019	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU		3	銷貨收入	3,138	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU		3	應收關係人款項	29,769	約60至90天	-
1	ANA	AEU		3	應收關係人款項	721	係按一般交易條件	-
1	ANA	AEU		3	利息支出	766	係按一般交易條件	-
1	ANA	ATC		3	應收關係人款項	725	約60至90天	-
1	ANA	ATC		3	銷貨收入	2,362	係按一般交易條件	-
1	ANA	AAU		3	銷貨收入	132	係按一般交易條件	-
1	ANA	ACN		3	銷貨收入	790	係按一般交易條件	-
1	ANA	AMY		3	銷貨收入	116	月結60天	-
1	ANA	AKMC		3	應收關係人款項	168,954	發票日起算30天	1%
1	ANA	AKMC		3	進貨	126	係按一般交易條件	-
1	ANA	AKMC		3	利息收入	3,134	月結30天	-
1	ANA	AKMC		3	應付關係人款項	120	約60至90天	-
1	ANA	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	母公司		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	A-DLoG		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	-

(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)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
2	AEU				應付關係人款項	\$ 50	月結60天	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
2	AEU	AJP		3	應收關係人款項	4	係按一般交易條件	-
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	-
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	即期收款	-
3	ACN	AXA		3	進貨	10,925	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)	交易科目	往來金額	交易條件	情形	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
3	ACN	AXA		3	應付關係人款項	\$ 36	每月25日	-	-
3	ACN	AISC		3	利息支出	1,757	月結60天	-	-
3	ACN	AISC		3	應收關係人款項	75,321	每月25日	-	-
3	ACN	AISC		3	銷貨收入	232,571	係按一般交易條件	1%	1%
3	ACN	AISC		3	進貨	173,164	係按一般交易條件	1%	1%
3	ACN	AISC		3	應付關係人款項	36,912	每月25日	-	-
3	ACN	AAU		3	應收關係人款項	1,368	每月30日	-	-
3	ACN	AAU		3	銷貨收入	2,511	係按一般交易條件	-	-
3	ACN	ASZ (ACN)		3	應收關係人款項	2,372	月結45天	-	-
3	ACN	AJP		3	銷貨收入	73	係按一般交易條件	-	-
3	ACN	AKR		3	銷貨收入	36	係按一般交易條件	-	-
3	ACN	ABJ (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%	5%
4	ATC	母公司		2	權利金支出	272,423	係按一般交易條件	1%	1%
4	ATC	母公司		2	銷貨收入	5,468,590	係按一般交易條件	24%	24%
4	ATC	AKMC		3	進貨	5,046,332	係按一般交易條件	22%	22%
4	ATC	AKMC		3	應付關係人款項	226,812	約60至90天	1%	1%
4	ATC	AKMC		3	銷貨收入	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	-	-
5	AKMC	母公司		2	應付關係人款項	35,858	月結45天	2%	2%
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	-	-

(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)	交易科目	往來金額	來件	情形	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
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		ACN	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%	
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	係按一般交易條件	-	
5	AKMC		AJP	3	應付關係人款項	111	月結 30 天	-	
5	AKMC		ANA	3	應付關係人款項	168,954	月結 45 天	-	
5	AKMC		ANA	3	應付關係人款項	3,134	發票日起算 30 天	1%	
5	AKMC		APL	3	利息支出	11	月結 30 天	-	
5	AKMC		APL	3	進貨	4	係按一般交易條件	-	
5	AKMC		ANA	3	應付關係人款項	126	次月結 60 天	-	
5	AKMC		智翔公司	3	銷貨收入	270,892	係按一般交易條件	-	
5	AKMC		智翔公司	3	銷貨收入	28,272	次月結 60 天	1%	
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		研碩公司	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	26,381	約 60 至 90 天	1%	
5	AKMC		研碩公司	3	銷貨收入	1,458,963	係按一般交易條件	-	
6	APL		研碩公司	3	進貨	11,930	係按一般交易條件	6%	
6	APL		母公司	2	進貨	17	係按一般交易條件	-	
6	APL		母公司	2	銷貨收入	1,628	係按一般交易條件	-	
6	APL		AKMC	3	應付關係人款項	4	月結 45 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	次月結 60 天	-	
6	APL		AEU	3	應付關係人款項		月結 30 天	-	

(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)	交易科目	往來		情形
						金額	交易條件	
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	-
8	ADL	ADL		3	其他支出	51	係按一般交易條件	-
8	ADL	ATC		3	應收關係人款項	6,881	發票日起算7天	-
8	ADL	AEU		3	其他收入	226,620	係按一般交易條件	1%
8	ADL	AEU		3	佣金收入	226,925	係按一般交易條件	1%
8	ADL	AEU		3	進貨	10,135	係按一般交易條件	-
8	ADL	ADL		3	應付關係人款項	24,406	發票日起算30天	-
8	ADL	ADL		3	應收關係人款項	24,406	發票日起算30天	-
8	ADL	AEU		3	應付關係人款項	40,256	發票日起算30天	-
8	ADL	AEUH		3	應付關係人款項	498	發票日起算30天	-
8	ADL	AEUH		3	利息支出	2,642	係按一般交易條件	-
9	ASG	母公司		2	應收關係人款項	260	約60至90天	-
9	ASG	母公司		2	進貨	127,918	係按一般交易條件	1%
9	ASG	母公司		2	應付關係人款項	16,280	約60至90天	-
9	ASG	母公司		2	銷貨收入	11	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY		3	應收關係人款項	310	月結30天	-
9	ASG	AMY		3	銷貨收入	4,735	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY		3	進貨	39	係按一般交易條件	-
9	ASG	AMY		3	其他支出	50	係按一般交易條件	-
9	ASG	AEU		3	應收關係人款項	7	月結30天	-
9	ASG	AEU		3	銷貨收入	7	係按一般交易條件	-
9	ASG	AASC		3	銷貨收入	114	係按一般交易條件	-
9	ASG	ANA		3	進貨	216	係按一般交易條件	-
9	ASG	AEU		3	進貨	43	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)	交易科目	往來		情形
						金額	條件	
9	ASG	ATH		3	應收關係人款項	\$ 30	月結30天	-
9	ASG	ATH		3	銷貨收入	1,967	係按一般交易條件	-
10	AJP	母公司		2	銷貨收入	10	係按一般交易條件	-
10	AJP	母公司		2	進貨	389,935	係按一般交易條件	2%
10	AJP	母公司		2	應付關係人款項	35,745	約60至90天	-
10	AJP	母公司		2	其他支出	14,772	係按一般交易條件	-
10	AJP	ANA		3	進貨	12	係按一般交易條件	-
10	AJP	APL		3	進貨	7	係按一般交易條件	-
10	AJP	AEU		3	應付關係人款項	50	月結30天	-
10	AJP	APL		3	應付關係人款項	7	次月結60天	-
10	AJP	AKMC		3	應收關係人款項	111	月結45天	-
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	研碩公司		2	應付關係人款項	5,734	約60至90天	-
12	研碩公司	研碩公司		2	租金支出	7,020	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研碩公司		2	其他支出	22,434	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	研碩公司		3	銷貨收入	45,182	係按一般交易條件	-
12	研碩公司	AKR		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%

(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)	交易科目	易往		來情	
						金額	易往	易來	情形
12	研碩公司	必陸公司		3	應收關係人款項	\$ 8,780	約60至90天		-
12	研碩公司	AKR		3	應收關係人款項	79,108	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	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	應收關係人款項	3,905	係按一般交易條件		-
13	研華投資	研華智能		2	銷貨收入	36	係按一般交易條件		-
13	研華投資	研華智能		2	租金支出	931	係按一般交易條件		-
13	研華投資	研華智能		2	利息收入	6	即期付款		-
13	研華投資	智翔公司		3	應付關係人款項	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	應付關係人款項	13	係按一般交易條件		-
14	AMY	AAU		3	進貨	4	發票日起算30天		-
15	SHHQ	智翔公司		3	應付關係人款項	157	係按一般交易條件		-
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	應付關係人款項	880	每季25日		-
16	智翔公司	研華投資		3	其他支出	835	係按一般交易條件		-
16	智翔公司	研華投資		3	利息支出	12,070	次月結60天		-
16	智翔公司	柏眾公司		3	應付關係人款項	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		-

(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)	交易科目	往來金額	交易條件	情形	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
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%	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	-	-
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	應付關係人款項	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		ACN	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	進貨	1,551,083	係按一般交易條件	7%	7%
20	AISC		母公司	2	應付關係人款項	227,103	月結 60 天	1%	1%
20	AISC		母公司	2	應收關係人款項	259	月結 45 天	-	-
20	AISC		AKMC	3	銷貨收入	6,032	係按一般交易條件	-	-
20	AISC		AKMC	3	進貨	311,201	係按一般交易條件	1%	1%
20	AISC		AKMC	3	應付關係人款項	21,548	即期支付	-	-
20	AISC		AKMC	3	應收關係人款項	1,393	月結 30 天	-	-
20	AISC		AEU	3	進貨	704	係按一般交易條件	-	-
20	AISC		必陞公司	3	應收關係人款項	838	月結 45 天	-	-
20	AISC		ACN	3	利息收入	1,757	月結 60 天	-	-

(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)	交易科目	往來金額	交易條件	情形	佔合併總資產或總營業收入之比率(註三)
20	AISC		ACN	3	銷貨收入	\$ 173,164	係按一般交易條件	1%	
20	AISC		ACN	3	應收關係人款項	36,912	每月 25 日	-	
20	AISC		ACN	3	進貨	232,571	係按一般交易條件	1%	
20	AISC		ACN	3	應付關係人款項	75,321	每月 25 日	-	
20	AISC		研拓公司	3	應收關係人款項	12,087	即刻收款	-	
20	AISC		研拓公司	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	研拓公司		AISC	3	應付關係人款項	12,087	立即付款	-	
21	研拓公司		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	每月 25 日	-	
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		母公司	2	進貨	419,833	係按一般交易條件	2%	
25	AKR		母公司	2	應付關係人款項	66,152	即期付款	-	
25	AKR		母公司	2	利息支出	21	係按一般交易條件	-	
25	AKR		母公司	2	其他支出	15,923	係按一般交易條件	-	
25	AKR		研碩公司	3	應付關係人款項	385	約 60 至 90 天	-	
25	AKR		研碩公司	3	進貨	36	係按一般交易條件	-	
25	AKR		研碩公司	3	進貨	45,182	係按一般交易條件	-	
26	A-DLoG		母公司	2	進貨	1,527	係按一般交易條件	-	
26	A-DLoG		母公司	2	應付關係人款項	271	月結 30 天	-	
26	A-DLoG		母公司	2	銷貨收入	57	係按一般交易條件	-	
26	A-DLoG		AEU	3	應付關係人款項	990	月結 30 天	-	

(接次頁)

(承前頁)

編號	交易人姓名	稱	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	目金	易條	
27	屏通(深圳)		屏通公司	3	應收關係人款項	\$ 531	月結60天	-	
27	屏通(深圳)		屏通公司	3	銷貨收入	5,527	係按一般交易條件	-	
27	屏通(深圳)		屏通公司	3	進貨	62,326	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	12,996	月結30天	-	
27	屏通(深圳)		屏通(上海)	3	銷貨收入	32,245	係按一般交易條件	-	
27	屏通(深圳)		屏通(上海)	3	進貨	371	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	1,811	係按一般交易條件	-	
28	屏通(上海)		屏通(深圳)	3	進貨	32,245	係按一般交易條件	-	
28	屏通(上海)		屏通(深圳)	3	銷貨收入	371	係按一般交易條件	-	
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	-	

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。

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	100 年度	99 年度	差異	
				金額	%
流動資產		6,160,810	4,955,770	1,205,040	24
基金及投資		10,577,926	9,904,688	673,238	7
固定資產		3,930,102	2,376,408	1,553,694	65
其他資產		80,084	104,652	(24,568)	(23)
資產總額		20,748,922	17,341,518	3,407,404	20
流動負債		3,570,764	3,085,747	485,017	16
其他負債		823,367	722,332	101,035	14
負債總額		5,154,462	3,808,079	1,346,383	35
股本		5,579,132	5,016,337	562,795	11
資本公積		4,017,699	4,392,850	(375,151)	(9)
保留盈餘		6,542,934	4,745,914	1,797,020	38
累積換算調整數		105,408	(215,759)	321,167	(149)
未認列為退休金 成本之淨損失		(2,121)	(2,121)	0	0
金融商品之未實 現損失		(648,592)	(403,782)	(244,810)	61
股東權益總額		15,594,460	13,533,439	2,061,021	15
<p>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：</p> <p>流動資產增加：主要係 100 年度業績成長獲利增加導致應收帳款增加。</p> <p>固定資產增加：主要係因應營運規模擴大所需購置林口土地，規劃興建辦公室和廠房。</p> <p>累積換算調整數：主要係台幣對主要外幣匯率於 100 期末較 99 期末相較貶值，致 100 期末累積換算調整數增加。</p> <p>金融商品之未實現損失增加：主要係本公司於 100 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。</p>					

二、經營結果

單位：新台幣仟元

項目 \ 年度	100 年度	99 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入	18,619,755	16,377,929	2,241,826	14%
營業成本	13,510,675	12,164,539	1,346,136	11%
營業毛利	5,109,080	4,213,390	895,690	21%
聯屬公司間已(未)實現利益	(14,948)	(64,954)	50,006	-77%
已實現營業毛利	5,094,132	4,148,436	945,696	23%
營業費用	2,504,816	2,121,956	382,860	18%
營業利益	2,589,316	2,026,480	562,836	28%
營業外收入及利益	1,647,393	1,535,094	112,299	7%
營業外費用及損失	191,306	217,736	(26,430)	-12%
稅前淨利	4,045,403	3,343,838	701,565	21%
所得稅費用	492,665	304,407	188,258	62%
本期淨利	3,552,738	3,039,431	513,307	17%

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100年度總體經濟情勢明朗，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100年度之獲利情形較99年度大幅改善，故增加認列投資利益所致。
4. 所得稅費用增加：主要係營運獲利增加，估列較多所得稅費用。

三、現金流量

(一) 最近二年度流動性分析

項目\年度	一〇〇年度	九十九年度	增減比例(%)
現金流量比率(%)	83.77	72.60	11.17
現金流量允當比率(%)	89.4	91.05	(1.65)
現金再投資比率(%)	7.84	1.90	5.94
增減比例變動分析說明： 現金流量比率上升：主要係因 100 年度業績成長獲利增加，來自營業活動的現金增加所致。			

(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
752,205	4,239,685	(2,292,011)	2,699,879	--	--
未來一年現金流量變動情形分析： 一、營業活動淨現金流入4,239,685仟元，主要係因101年度獲利所致。 二、全年淨現金流出2,292,011仟元，主要係因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 12 月 30 日經董事會決議，以 1,581,941 仟元購置桃園縣龜山鄉工業區土地 10,427.18 坪，供做未來擴建基地。

全區開發預計分兩階段進行，第一期 3,000 坪基地，將先於 2012 年第三季動工，興建一棟全功能智能及綠能廠辦大樓。將倉儲/製造/研發功能整合集中，提供客戶完整整合性服務。

未來在整體園區開發完竣後，將成為台灣製造及研發總部園區，同時園區完全展現智能建築示範大樓，推動智能建築產業發展。

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：不適用。

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
- (11)雲端運算應用

2.預計投入之研發費用：為全年營業額之 8.78%。

(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制定，3G、3.5G、WiMAX、GPS，這些新發展都會逐步嵌入到產業電腦領域，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，雲端運算相關產品應用與研發也積極佈局，結合物聯網與雲端時代的來臨，除單一產品的銷售之外，提供專業優質的解決方案是客戶與市場共同的期待，而阿米巴組織的群聚效應將能提供客戶直接與深入的全方位服務，本公司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：

本公司於民國 101 年 01 月 02 日經董事會決議，以 306,000 仟元向和碩聯合公司取得研碩公司 50%股權，累計持有研碩持股 100%。

100%購併研碩後，研碩除原因零件共購業務(CAPS)外，將專注於工業級主機板(IMB)的 DMS 業務，在集團資源整合下，將能產生更大效益。

由於研碩成立已有六年，營運已略具規模且績效良好，購併後將積極與母公司研發/生產進行整合，提升效益，減輕成本，相關經營風險將會降低。

(八) 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：

本公司將於 2012 年開始桃園縣龜山營運總部一期擴建計劃，土地 3,000 坪預計興建地上六樓、地下三樓建築，預計面積超過 5,000 坪，完工後將目前承租，龜山和碩

工廠 2,000 坪工廠及倉儲搬遷整合到營運總部，預計每年可直接節省租金 2,000 萬元同時提昇營運效益。

由於考慮需求係緩步增加及國際經濟情勢可能變化，因此整體園區建設規劃分成二期進行，視情況決定推動時間。

(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。

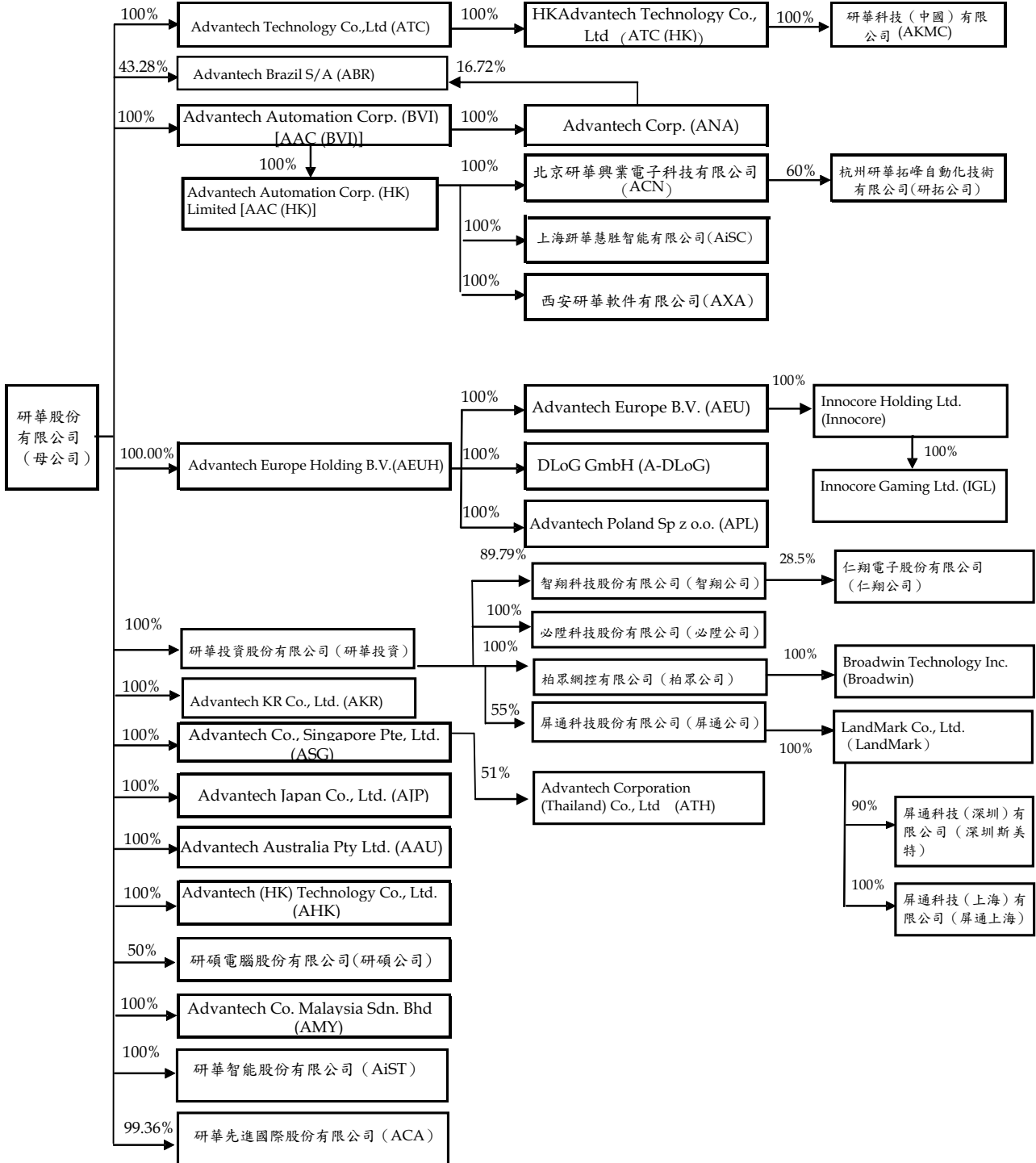
七、其他重要事項：無。

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	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	Dec. 1995	Techplace, Singapore	SGD1,450	工業用電腦之行銷買賣
07	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	Sep. 1997	Tokyo, Japan	JPY60,000	工業用電腦之行銷買賣
08	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	Dec. 1994	Sydney, Australia	AUD500	工業用電腦之行銷買賣
09	Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. (AHK)	Jan. 2001	Mongkok, Hongkong	HKD1,000	工業用電腦之行銷買賣
10	Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd (AMY)	Mar. 2006	Malaysia	MYR2,000	工業用電腦之行銷買賣
11	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	Dec. 1995	Helmond, The Netherlands	EUR6,796	生產及服務業海外投資
12	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	Sep. 1998	British Virgin Islands	USD38,750	工業用電腦之行銷買賣
13	Advantech Automation Corp. (AAC (BVI))	Mar. 2000	British Virgin Islands	USD29,623	生產及服務業海外投資
14	Advantech Europe B.V. (AEU)	Jun. 1998	Helmond, The Netherlands	EUR8,314	工業用電腦之行銷買賣
15	Advantech Poland Sp. z. o. o(APL)	Jan. 2006	Warsaw, Poland	PLZ3,515	工業用電腦之行銷買賣
16	研華科技(中國)有限公司 (AKMC)	Jan. 2006	Warsaw, Poland	USD41,650	工業用電腦之行銷買賣
17	Advantech Corporation (ANA)	Aug. 1987	Sunnyvale, USA	USD11,139	工業用電腦之組裝、行銷買賣
18	北京研華興業電子科技有限公司 (ACN)	Apr. 1994	北京市	USD4,230	工業用電腦之行銷買賣
19	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

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	Broadwin Technology Inc.	Apr. 2008	San Ramon, USA	USD2, 356	銷售 Webaccess 軟體
21	Advantech Technology (HK) Co., Limited (ATC HK)	Apr. 2008	香港	USD41, 650	生產及服務業之海外投資
22	Advantech Automation Corp. (HK) Limited (AAC HK)	Dec. 2007	香港	USD15, 230	生產及服務業之海外投資
23	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
24	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
25	Advantech Brazil S/A (ABR)	Apr. 2000	Sao Paulo, Brazil	BRL2, 244	工業用電腦之行銷買賣
26	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
27	Advantech KR Co., Ltd.	Feb. 2009	Seoul Korea	KRW300, 000	工業用電腦之行銷買賣
28	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
29	Innocore Holding Limited	Dec, 2006	England	GBP126	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣
30	Innocore Gaming Ltd.	Dec, 2005	England	GBP501	博奕用電腦產品之設計、研發及銷售買賣
31	屏通科技有限公司	Mar. 2003	台北市	NTD100, 000	電子零組件製造業
32	Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd.	Aug. 2004	Thailand	THB51, 000	電腦產品之生產製造
33	LandMark Co.,Ltd.	May. 2007	薩摩亞	USD977	投資公司
34	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
35	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
36	研華先進國際(股)公司	Jan. 2011	台北市	NTD80, 000	工業用可攜式電腦產品

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、曾建中、陳清熙	36,000,000股	100
		監察人	研華(股)公司代表人：蔡淑美		
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	23,147,152股	92.59
		監察人	李金途、黃能富 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)，劉軍(拓峰)，何春盛(研 華)，奇男(研華)	13,727	60
		監察人	史軍(研華)，卜炎(拓峰)		
06	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振、 David Soon	1,450,000股	100
07	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		
08	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	董事	研華(股)公司代表人：David Soon、陳天寵、Santo Gazzo	500,204股	100
09	Advantech (H.K.) Technology Co., Ltd. (AHK)	董事	研華(股)公司代表人： 劉克振、張美玲	999,999股	100
10	Advantech Co. 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	2,000,000股	100
11	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	9,572,024股	100
12	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	38,750,000股	100
13	Advantech Automation Corp. (AAC BVI)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	29,623,834股	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 (%)
14	Advantech Europe B. V. (AEU)	董事	Advantech Europe Holding B. V. 代表人：劉克振	8,314,280股	100
15	Advantech Poland Sp. z. o. o (APL)	董事	Advantech Europe Holding B. V. 代表人：Jeff Shy	6,836股	100
16	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	USD37,300	100
17	Advantech Corporation (ANA)	董事	Advantech Automation Corp. 代表人：劉克振	10,952,606股	100
		總經理	劉克振		
18	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
19	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、曾建中	6,777,571股	100
		監察人	研華投資(股)公司代表人：蔡淑美		
20	Broadwin Technology Inc.	董事	劉克振、黃燦輝、林炯方	5,643,650股	100
21	Advantech Technology(HK) Co., Limited (ATC HK)	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	41,650,001股	100
22	Advantech Automation Corp. (HK) Limited (AAC HK)	董事	Advantech Automation Corp. 代表人：劉克振	15,230,001股	100
23	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	陳清熙		
		總經理	何春盛		
24	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		
25	Advantech Brazil S/A (ABR)	董事	Advantech Co., Ltd. Representative: Mario Franco Neto	971,055股	43.28
26	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	陳清熙		
27	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	陳清熙		
28	DLoG GmbH (A-DLoG)	總經理	Hans-Peter Nüdling	1股	100
29	Innocore Holding Limited	董事	研華(股)公司代表人：劉克振	251,111股	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 (%)
30	Innocore Gaming Ltd.	董事	Innocore Holding Limited 代表人： Innocore House、Kingfisher Way、 Silverlink Business Park	501,000股	100
31	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		
32	Advantech Corporation (Thailand) Co., Ltd.	董事	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. 代 表人：劉克振、David Soon	51,000股	51
33	LandMark Co., Ltd.	董事	劉玉玲		
34	屏通科技(上海)有限公司	董事	蔣時強	USD572	100
		監察人	劉玉玲		
35	屏通科技(深圳)有限公司	董事	李春森、蔣時強、劉玉玲	USD308	90
36	研華先進國際(股)公司	董事	研華(股)公司代表人： 劉克振、張美玲、曾建中	7,948,839股	99.36
		監察人	研華(股)公司代表人：蔡淑美		

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	845,916	359,778	486,138	2,890,730	70,077	62,463	1.74
02	研華投資(股)公司	900,000	874,674	12,546	862,128	40,541	40,502	41,372	0.46
03	必陞科技(股)公司	45,000	14,461	3,000	11,461	83,677	1,279	1,342	0.30
04	智翔科技(股)公司	250,000	190,064	81,743	108,321	376,623	17,075	(2,077)	(0.08)
05	杭州研華拓峰自動化技術有限公司	22,970	44,454	18,169	26,285	87,113	334	89	-
06	Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)	33,800	157,014	57,537	99,476	270,042	5,514	17,022	11.74
07	Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	21,480	255,343	60,874	194,469	574,936	40,975	24,801	20,667.28
08	Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	14,846	155,993	80,248	75,745	328,070	568	1,416	2.83
09	Advantech (HK) Technology Co., Ltd. (AHK)	3,748	1,868	2,027	(159)	12,394	5,879	5,611	5.61
10	Advantech Co., Malaysia Sdn.Bhd (AMY)	18,138	41,042	11,585	29,456	86,925	5,246	3,668	1.83
11	Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)	266,273	865,884	388	865,496	-	(1,266)	82,641	8.63
12	Advantech Technology Co., Ltd. (ATC)	1,173,156	3,080,744	424,835	2,655,909	6,575,297	(6,306)	101,020	2.61
13	Advantech Automation Corp. (AAC(BVI))	896,862	2,434,772	1,655	2,433,117	-	(3,309)	375,843	12.69
14	Advantech Europe B.V. (AEU)	196,459	1,080,626	952,188	128,438	3,256,514	457	2,279	0.27
15	Advantech Poland Sp z.o.o(APL)	35,660	38,417	2,810	35,608	45,157	3,172	3,393	496.41
16	研華科技(中國)有限公司(AKMC)	1,407,132	2,961,594	1,109,781	1,851,814	6,613,667	88,627	107,190	-
17	Advantech Corporation (ANA)	337,232	2,059,004	789,796	1,269,208	7,277,292	280,791	172,365	15.74
18	北京研華興業電子科技有限公司(ACN)	164,856	1,624,510	1,003,171	621,339	3,491,584	39,746	70,127	-

19	柏眾網控股份有限公司	67,776	116,546	34,244	82,302	98,074	11,420	11,260	1.66
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
20	Broadwin Technology Inc.	71,322	15,303	378	14,924	294	(258)	(105)	(0.02)
21	Advantech Technology(HK) Co.,Limited (ATC HK)	1,260,954	1,851,814	-	1,851,814	-	229	107,419	2.58
22	Advantech Automation Corp.(HK) Limited (AAC HK)	461,088	1,161,795	4,967	1,156,828	4,940	(522)	206,787	13.58
23	上海研華慧勝智能科技有限公司(AISC)	252,065	1,114,406	580,791	533,615	2,995,987	142,258	144,320	-
24	西安研華軟件有限公司(AXA)	31,589	52,592	51,330	1,262	26,261	(7,323)	(7,137)	-
25	Advantech Brazil S/A (ABR)	39,595	86,912	46,492	40,420	219,479	459	17,268	7.70
26	研華智能股份有限公司(AiST)	50,000	87,208	6,435	80,772	1,037,414	35,535	30,541	6.11
27	Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	7,800	261,266	95,461	165,805	882,040	63,989	45,955	76.59
28	DLoG GmbH (DLoG)	20,060	351,266	89,788	261,477	1,029,552	135,325	99,832	-
29	Innocore Holding Limited (Innocore)	5,869	43,634	22,117	21,518	-	-	8,651	-
30	Innocore Gaming LTD	23,418	46,269	2,635	43,634	116,557	16,339	8,651	-
31	屏通科技股份有限公司	100,000	151,569	57,940	93,629	189,956	7,530	16,199	1.62
32	Advantech Corporation (Thailand)Co., Ltd.(ATH)	9,557	45,342	11,422	33,920	114,360	12,083	8,177	81.77
33	Land Mark	27,057	44,317	-	44,317	-	-	9,949	10.23
34	屏通科技(上海)有限公司	18,760	19,391	844	18,547	40,156	2,717	2,504	-
35	屏通科技(深圳)有限公司	9,614	55,799	29,461	26,337	123,449	10,477	8,273	-
36	研華先進國際(股)公司	80,000	495,531	374,659	120,872	673,966	52,545	47,868	5.98

(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





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