

# 研華股份有限公司

## 公開說明書

(發行一〇七年度員工認股權憑證申報用)

一、公司名稱：研華股份有限公司

二、本公開說明書編印目的：發行一〇七年度員工認股權憑證

(一)來源：員工認股權憑證。

(二)發行總數：本憑證之發行總額為 8,000 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1,000 股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 8,000,000 股。

(三)認購股份種類：本公司之普通股股票。

(四)認股權人：以特定職等或對公司有特殊貢獻之本公司及國內外由本公司直接(間接)轉投資事業持股超過 50%(含)之子公司全職員工為限。認股資格基準日由董事長決定，實際得為認股權人之員工及其所得認股之數量，將參酌工作績效、整體貢獻或特殊功績等，經董事長核定後，並經董事會同意後認定之。

公司依發行募集與發行有價證券處理準則第五十六條之一第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，加計認股權人累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計發行人依第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。

(五)認股價格：以發行當日本公司普通股收盤價為認股價格。

(六)權利期間：請參閱本公司公開說明書第 44 頁。

(七)履約方式：以本公司發行新股方式交付。

(八)認股權行使後之權利義務：

本公司新發行之普通股自向認股權人交付之日起上市買賣，其認股權行使後普通股之權利義務與本公司普通股股票相同。

三、本次資金運用計畫之用途及預計可能產生效益：不適用。

四、本次發行費用

(一)承銷費用：不適用

(二)其他費用：新台幣 100,000 元整。

五、有價證券之生效，不得藉以作為證實申報事項或保證證券價值之宣傳。

六、本公開說明書之內容如有虛偽或隱匿之情事者，應由發行人及其負責人與其他曾在公開說明書上簽名或蓋章者依法負責。

七、投資人應詳閱本公開說明書之內容，並應注意本公司之風險事項：詳第 8 頁。

八、查詢本公開說明書之網址：[http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw)

研華股份有限公司 編製

中華民國一〇七年六月五日

一、本次申請前實收資本之來源：

資本來源	金額(仟元)	占實收資本額之比率(%)
創立資本	2,000	0.03
現金增資	454,000	6.51
盈餘轉增資	5,274,582	75.63
資本公積轉增資	501,634	7.19
公司債轉換	299,278	4.29
股份轉換	514,972	7.38
員工紅利轉增資	21,386	0.31
認股權證轉增資	190,343	2.73
庫藏股註銷資本	(283,620)	(4.07)
合計	6,974,575	100.00

二、公開說明書之分送計畫：

陳列處所：台灣證券交易所、中華民國證券商業同業公會、財團法人中華民國證券暨期貨市場發展基金會、財團法人中華民國證券櫃檯買賣中心及本公司以供查閱。

分送方式：依金融監督管理委員會證券期貨局規定之方式辦理。

索取方法：請至公開資訊觀測站下載([http:// mops.twse.com.tw](http://mops.twse.com.tw))

三、證券承銷商名稱、地址、網址及電話：不適用。

四、公司債保證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

五、公司債受託機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

六、股票簽證機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

七、辦理股票過戶機構之名稱、地址、網址及電話：

名稱：凱基證券股份有限公司

地址：台北市重慶南路一段2號5樓

電話：(02) 2314-8800 股務代理部

網址：[http:// www.toptrade.com.tw](http://www.toptrade.com.tw)

八、信用評等機構之名稱、地址、網址及電話：不適用。

九、公司債簽證會計師及律師姓名、事務所名稱、地址及電話：不適用。

十、最近年度財務報告簽證會計師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：

會計師姓名：邱盟捷、柯志賢

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](http://www.deloitte.com.tw)

電話：(02)2545-9988

十一、複核律師姓名、事務所名稱、地址、網址及電話：不適用。

十二、發言人、代理發言人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：

發言人：蘇智蘋

職稱：經理

電話：(02)2792-7818

電子郵件信箱：[Jill.C.Su@advantech.com.tw](mailto:Jill.C.Su@advantech.com.tw)

十三、公司網址：[www.advantech.com.tw](http://www.advantech.com.tw)

十四、可查閱之完整式公開說明書之網站及場所：不適用。

十五、第一上市(櫃)公司及興櫃公司之國內訴訟及非訴訟代理人姓名、職稱、聯絡電話及電子郵件信箱：不適用

## 研華股份有限公司公開說明書摘要

實收資本額：6,974,575,100 元		公司地址：台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號		電話：(02)2792-7818	
設立日期：民國 70 年 09 月 07 日			網址：www.advantech.com.tw		
上市日期：民國 88 年 12 月 13 日		公開發行日期：民國 86 年 5 月 28 日		管理股票日期：無	
負責人：董事長 劉克振 總經理 陳清熙、張家豪、蔡淑妍		發言人：蘇智蘋 職稱：經理			
股票過戶機構：凱基證券股份有限公司		網址：www.kgieworld.com.tw			
地址：台北市重慶南路一段 2 號 5 樓		電話：(02)2314-8800			
股票承銷機構：無		地址：無		網址：無 電話：無	
最近年度簽證會計師：勤業眾信聯合會計師事務所 邱盟捷、柯志賢會計師					
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	
複核律師：無					
信用評等機構：無		地址：無		網址：無 電話：無	
評等標的	發行公司： 無■；有□，評等日期： 評等等級：				
	本次發行公司債： 無■；有□，評等日期： 評等等級：				
董事選任日期：106 年 5 月，任期：3 年			監察人選任日期：無		
全體董事持股比例：18.35 % (107 年 3 月 26 日)			全體監察人持股比率：無		
董事、監察人及持股 10% 以上股東及其持股比例：(107 年 3 月 26 日)					
職稱	姓名	持股比例	職稱	姓名	持股比例
董事長	劉克振	3.67%	獨立董事	陳弘澤	—
董事	財團法人研華文教基金會代表人：何春盛	2.91%	獨立董事	劉文正	—
董事	研本投資股份有限公司代表人張凌寒	11.77%	大股東	華碩電腦股份有限公司	14.43%
董事	徐世昌	—	大股東	科辰投資股份有限公司	11.88%
獨立董事	于卓民	—			
工廠地址：東湖液晶電腦廠：新北市汐止區康寧街 169 巷 1 號 5 樓 東湖工業電腦廠：新北市汐止區康寧街 169 巷 1 號 6 樓 林口園區：桃園市龜山區文德路 27 號					
主要產品：詳如第 22 頁		市場結構：內銷 11% 外銷 89%		參閱本文之頁次	
				22 頁	
風 險 事 項		請參閱公開說明書公司概況之風險事項		8 頁	
去 ( 1 0 6 ) 年 度		營業收入：44,374,751 仟元 稅前純益：7,533,543 仟元 每股盈餘：8.84 元		94-95 頁	
本次募集發行有價證券種類及金額		詳本公開說明書封面。			
發行條件		詳本公開說明書封面。			
募集資金用途及預計產生效益概述		不適用			
本次公開說明書刊印日期：107 年 06 月 05 日			刊印目的：發行 107 年度員工認股權憑證		
其他重要事項之扼要說明及參閱本文之頁次：請參閱目錄。					

# 目 錄

頁次

壹、公司概況	
一、公司簡介	
(一)設立日期.....	1
(二)總公司、分公司及工廠之地址及電話.....	1
(三)公司沿革.....	1
二、風險事項	
(一)風險因素.....	8
(二)訴訟或非訟事件.....	10
(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二 年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信 情事，應列明對公司財務狀況之影響.....	10
(四)其他重要事項.....	10
三、公司組織	
(一)關係企業圖.....	11
(二)董事資料.....	12
四、資本及股份	
(一)股本形成經過.....	16
(二)最近股權分散情形.....	19
(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料.....	20
(四)員工、董事酬勞.....	21
貳、營運概況	
一、公司之經營應記載事項	
(一)業務內容.....	22
(二)市場及產銷概況.....	28
二、轉投資事業	
(一)轉投資事業概況.....	40
(二)上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有 或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其 對子公司經營結果及財務狀況之影響.....	42
(三)重要契約.....	42
參、發行計劃及執行情形	
一、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股股權憑證計劃.....	43
二、本次受讓他公司股份發行新股.....	43
三、本次併購發行新股.....	43
肆、財務概況	
一、最近五年度簡明財務資料	
(一)財務分析.....	49
(二)財務分析最近五年度財務分析—我國財務會計準則.....	51
二、財務報表應記載事項	
(一)發行人申報募集發行有價證券時之最近二年度財務報告及會計師查核報	52

告。並應加列最近一季依法公告申報之財務報告.....	
(二)最近二年度發行人經會計師查核簽證之年度個體財務報告。但不包過括重要會計項目明細表.....	52
(三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表及個體財務報告，應併予揭露.....	52
三、財務概況其他重要事項應記載下列事項	
(一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條之情事者，應揭露資訊.....	52
四、財務狀況、經營結果檢討分析	
(一)財務狀況.....	52
(二)財務績效.....	53
(三)現金流量.....	54
(四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響.....	54
(五)最近年度轉投資政策、其獲利或虧損之主要原因、改善計劃及未來一年投資計劃.....	54
(六)其他重要事項.....	54
伍、特別記載事項	
一、特別記載事項	
(一)內部控制制度執行狀況.....	
委託會計師專案審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形.....	55
(二)委託經本會核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告.....	55
(三)證券承銷商評估總結意見.....	50
(四)律師法律意見書.....	55
(五)由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見.....	55
(六)本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經本會通知應補充揭露之事項.....	55
(七)最近年度及截至公開說明書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書.....	55
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總.....	55
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露.....	55
二、公司治理運作情形	
(一)董事會運作情形.....	55

(二)審計委員會運作情形或監察人參與董事會運作情形.....	57
(三)公司治理運作情形及其與上市上櫃公司治理實務守差異情形及原因....	59
(四)公司薪酬委員會之組成、職責及運作情形.....	65
(五)履行社會責任情形.....	66
(六)公司履行誠信經營情形及採行措施.....	74
(七)公司治理守則及相關規章者，應揭露其查詢方式.....	76
(八)最近年度及截至公開說明書刊印日止，與財務報告有關人士(包含董事長、總經理、會計主管及內部稽核主管等)辭職解任情行之彙總.....	76
(九)其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露.....	76

## 壹、公司概況

### 一、公司簡介

(一)設立日期民國 70 年 09 月 07 日

(二)總公司及工廠之地址及電話

總公司：台北市內湖區瑞光路 26 巷 20 弄 1 號

工廠地址：

東湖液晶電腦廠

地址：新北市汐止區康寧街 169 巷 1 號 5 樓

電話：02-2692-6076(代表號)

東湖工業電腦廠

地址：新北市汐止區康寧街 169 巷 1 號 6 樓

電話：02-2692-6076(代表號)

林口園區

地址：桃園市龜山區文德路 27 號

電話：02-2792-7818(代表號)

(三)公司沿革：

<u>年 度</u>	<u>重 要 記 事</u>
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。  
開發完成系列嵌入式(Embedded)電腦模組。
- 民國 84 年 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  
 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。
- 民國 99 年 本公司設立研華智能股份有限公司。  
 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 實收股本增加至新台幣 5,517,971 仟元。  
 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 實收股本增加至新台幣 5,639,971 仟元。  
 本公司以 30,600 萬台幣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。  
以品牌價值 2.6 億美元榮獲 2012 台灣二十大國際品牌第 11 名。  
設立印度子公司(AIN)。
- 民國 102 年 實收股本增加至新台幣 5,652,059 仟元。  
榮獲天下企業公民獎 2012 年大型企業第 11 名。  
研華工業自動化作業群-自動化開放式人機介面 (Human  
Machine Interfaces, HMI) TPC 以及 SPC 系列產品首度榮獲  
2013 德國 iF 產品設計獎。  
FWA-6510/MIC-5332/ATCA-7310/MIO-5250/MIO-2261/  
PCM-9389/ARK-1120/ARK-DS262/ARK-DS762/UBC-D31/  
IDS-3115/IDK-2131/TREK-722/TPC-671/1071/1271/1571/  
WebOP/BEMG-4110/4220/ADAM-2000/EKI-6340 獲得經濟部  
第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授  
權。  
以新台幣 3.19 億元取得台灣 POS 廠商鈞發科技 70.2% 股權。  
以新台幣 7.3 億元併購工業控制器寶元數控公司 100% 股權。
- 民國 103 年 以 585 萬英鎊併購英國智慧嵌入式顯示器公司 GPEG100% 股  
權。  
實收股本增加至新台幣 5,714,511 仟元。  
研華昆山協同創新研發中心正式開幕。  
研華林口園區正式落成。  
榮獲 2014 《遠見》企業社會責任獎【職場健康組】。  
CGS-6000/ ATCA-9112/ Advantech WebAccess/ APAX-5620/  
IDK-2110/ TPC-1840WP / TPC-2140WP/  
SPC-1840WP/FPM-7181W / FPM-7211W/ADAM-6200  
Series/EKI-3000 series/ SOM-5894/ ARK-1122F/ UBC-200/  
SOM-7567/ SOM-3565/ MIC-5333/  
AMiS-50/POC-W181/IPS-M420 等 16 項產品獲得經濟部第二十  
二  
屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。  
正式於組織內成立「研華投資」部門，積極佈局智慧城市與物  
聯網市場。
- 民國 104 年 彙集研華全球智慧城市實際應用案例，出版「智慧城市」簡中、  
繁中版本。  
彙集研華全球智慧城市實際應用案例，出版「智慧城市」英文

版。

實收股本增加至新臺幣 6,318,531 仟元。

TREK-674& TREK-306/PWS-870/UTX-3115/DPX-435(with  
DPX-S1000

chassis)/SOM-5893/SOM-6896/UBC-220/PCIE-181X/

民國 105 年

Mic-3100/ARK-2151V/DS-862/MIT-M101/ATCA-9223/EKI-977  
8/

UNO-2000 Series/IDS-3121W/WebAccess 8.0/Pocket

Pad/ARK-5261 等 19 項產品獲得經濟部第二十三

屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。

MIT-M101/MICA-071 入圍第二十三屆「臺灣精品獎」金銀質  
獎。

實收資本增加至新台幣 6,330,741 仟元

ASR-3100/ POC-W242/ TREK-733L/ TREK-973/ DPX-E135/

MIO-3260/ EKI 5 系列/ SOM-7568/ TPC/ WISE4 系列/

WISE-3100/ ARS-2510/ UNO-3483G/TREK-773/

ITA-2230/ROM-7421/IDS-3118W/ AIBM-T1215/

DS-270/APAX-5580/ ARK-2230/ UNO 1 系列/ IPS-M420S 等 23

項產品獲得經濟部第二十四屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣  
精品標誌之合法授權；其中 REK-773 更入圍金銀質獎。

PWS-870 榮獲 2016 年德國 iF 產品設計獎。

民國 106 年

與英業達公司簽訂策略聯盟協議成立合資公司「英研智能移動  
股份有限公司」。

本公司與美國子公司向 Graham Partners 以美金 99,850 仟元購  
買 B+B SmartWorx, Inc.100% 股權。

ATC(HK)向 Yeh Chiang Technology ( Cayman ) Corp.以人民幣  
93,500 仟元購買業強昆山有限公司 100% 股權。

實收股本增加至新臺幣 6,970,325 仟元。

DMS-SA21 伺服器等級高效能運算電腦/ 38"軌道交通專用強固

型乘客訊息系統 ARS-P3800/ 8"工業級平板電腦 AIM-65/工業級

IoT 無風扇電腦 UNO-2271G/ 21.5"工業等級不鏽鋼觸控式電腦

IPPC-5211WS/10.1" 醫療資訊系統 HIT-W101C/SOM-3568 低功耗便

攜型無風扇高度整合嵌入式 QSeven 電腦運算模組/ SOM-5991 嵌

入式電腦模組/鐵道應用無風扇嵌入式系統 ARK-2231R &

ARK-2230R &ARK-3520 無風扇電腦/IoT 嵌入式模組化系統

ARK-1124H & ARK-1124U& ARK-1124C/電力專用計算機平台

ECU-4784/精巧型機器視覺專用系統 AIIS-1200/智慧工廠機器視

覺專用機 AIIS-5410P/創新高度模組化工業電腦 MIC-7500/六顯極

致高畫質多媒體播放平台 DS-980/超薄極致效能智能系

統 EPC-T2285/四軸嵌入式運動控制器 MVP-3245/ADAM-36 系列物

民國 107 年

聯網智能終端/EKI-7700 系列網管型乙太網路交換機/研華 WebAccess 工業物聯網雲端軟體平台/WISE-DK1520 低功耗 WiFi 物聯網感知節點入門套件/ROM-DK3420 快速入門強固型 ARM 應用開發工具包等 24 項產品獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。

研華林口園區二期於十月底正式落成。

本公司及子公司 AKR 共同投資南韓醫療顯示器 (Medical Display) 公司 Kostec 60% 股權。

本公司參與融程電私募普通股共計 12,000,000 股，每股認購價格為新台幣 45 元，總認購金額為新台幣 540,000,000 元。

以品牌價值 4.84 億美元榮獲 2017 台灣國際品牌第六名。

子公司研華投資股份有限公司以新台幣 75,000,000 元投資中華開發創新加速股份有限公司。

子公司研華投資股份有限公司與資策會以股權各半形式共同出資成立工業物聯網平台公司—雲研物聯股份有限公司。

子公司研華投資股份有限公司與財團法人工業技術研究院各半形式共同出資成立環研智聯股份有限公司。

子公司 ASG 收購子公司 ATH 股權，並與本公司共同增資 ATH，使本公司與 ASG 分別持有 ATH51% 及 49%。

本公司完成歐洲服務中心擴建案，該中心並成為研華歐洲首座工業 4.0 的實境展示場域。

醫療級熱插拔智能電池系統 iPS-M100 及 24 吋醫用電腦

POC-WP243 獲得經濟部第二十六屆「台灣精品獎銀質獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。

43 吋工業級曲面多點觸控顯示器 CRV31-430WP/模組化工業平板電腦 TPC-5000 系列/分散式太陽能發電監控解決方案

SRP-ESP315 獲得經濟部第二十六屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。

子公司研華投資參與海華科技私募普通股共計 17,500,000 股，每股認購價格為新台幣 17.1 元，總認購金額為新台幣

299,250,000 元。另於集中市場陸續收購共計 9,681,000 股，致合計持有海華科技 18% 股權。

## 二、風險事項之分析評估

### (一)風險因素

#### 1.利率、匯率變動、通貨膨脹情形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。

#### 2.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，對象主以本公司之子、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。

#### 3.未來研發計畫及預計投入之研發費用：

##### 1.未來研發計畫：

研華以智能地球的推手作為公司使命，致力於打造工業物聯網平台，以 WISE-PaaS 為核心，串聯端到雲的整合，加速物聯網產業的蓬勃發展，研華在 107 年重點研發項目表述如下：

- (1) 工業物聯網閘道器加強支援多元工業通訊協議轉換，使現場各式設備的數據得以聯網，驅動數位轉型。
- (2) 持續軟體研發資源，豐富 WISE-PaaS 的軟體服務工具，包含數據與流程的可視化工具、大數據分析架構與模型等模組，提供使用者調用，開發物聯網應用。
- (3) 打造 AI 平台，在硬體部分兜建訓練伺服器+邊緣推理伺服器+GPU 繪圖卡+影像擷取卡，軟體部分則與外部合作取得深度學習模型、深度學習應用套件。
- (4) 針對智慧工廠、環境能源、零售、醫療、物流等垂直領域，整合軟硬體，發展各產應用加值，形成該產業的智慧解決方案(SRP, Solution Ready Platform)。

##### 2.預計投入之研發費用：為全年營業額之 10%。

#### 4.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。

#### 5.科技改變及產業變化對公司財務業務之影響及因應措施：

過去 PC 與手機時代，硬軟體的標準化成功啟動大量複製與快速的市場擴張，然而物聯網時代則是一個分散市場，是以少量多樣、服務型公司為主的模式，價值鏈的重心從硬體製造移動到服務，分享經濟改變企業與企業間的鏈結，單一公司研發能量無法含括所有服務。

為了因應物聯網商業模式的變革，研華成立了 IoT.SENSE(IoT Solutions Enabling Services)部門，採取平台模式，以四個組織功能協同外部合作夥伴，共同推動產業數位轉型。

- (1) IoT.SENSE/Knowledge Sharing：傳遞物聯網產業趨勢、技術發展的知識分享，並建立物聯網教育訓練與論壇，使物聯網知識全面鋪開。

- (2) IoT. SENSE/Consulting Services：建立專業顧問諮詢的能量，以物聯網架構為客戶量身打造方案，協助客戶數位轉型。
  - (3) IoT. SENSE/Solution Co-creation：選定特定垂直領域，與代表性廠商共同投資育成中大型 SI 系統整合商，同時，參與新創團隊輔導，與夥伴共創物聯網解決方案。
  - (4) IoT. SENSE/Software Enabling：整合第三方軟體模組，建立更完整豐富的物聯網平台，形成推動物聯網的強力技術後盾。
6. 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。
7. 進行併購之預期效益、可能風險及因應措施：
1. 本公司於 2015 年 11 月 16 日董事會決議通過本公司與子公司 Advantech Corp. 併購 B+B SmartWorx, Inc. 以收購總價格為 99.85 百萬美元，共同取得 B+B SmartWorx Inc. 100% 股權。主要併購案的目的為促使研華成為工業網路通訊之領導品牌，透過購併 B+B SmartWorx 將完整研華集團達成此目標的產品及全球業務佈局。B+B SmartWorx 之工業網通產品與研華相關產品線有互補性，並在美國、歐洲及中東區域具備品牌知名度及通路優勢。未來將整合雙方優勢、互補能量，對全球工業網通市場全面擴展。
  2. 本公司於 2016 年 03 月 04 日董事會決議通過本公司轉投資之 HK Advantech Technology Co., Limited 取得業強科技昆山有限公司股權案，以收購總價格不高於人民幣 93,500 仟元取得業強科技昆山有限公司 100% 之股權，主要併購案的目的為考量現烤漆生產線、中國政府對環保、消防、安全加嚴管理，及未來建置丙類機構廠及預留集團公司在中國的發展空間。
  3. 本公司與子公司 Advantech KR Co., Ltd 於 2017 年 1 月投資南韓醫療顯示器(Medical Display) 公司 Kostec 60% 股權。未來將結合 Kostec 在南韓、東南亞及北美打下之醫療顯示器市場基礎和專業技術，結合研華全球品牌以及在歐洲、大中華區、中東及澳洲完整的業務團隊及服務網絡，積極推動研華在全球智慧醫療領域之佈局與發展。
  4. 轉投資海外事業(Service IOT)：在物聯網發展 Phase I 的嵌入式系統、硬體設備，以及 Phase II 的物聯網解決方案平台，透過深化行業經營並優化區域資源分配，及加速軟硬加影像解決方案銷售，將持續積極推進物聯網 Phase II 的平台經營、SRP 共創，以及 Phase III 的垂直行業雲服務共創的數位轉型，以建構研華於產業物聯網之生態系，強化垂直領域之影響力。
  5. 以上併購，皆經董事會審慎評估，其可能風險含總體環境衰退，市場需求不如預期等，本公司因應風險方案有積極開發，創新產品技術以降低成本，全力爭取市場占有率及積極性的留才，以維持本公司營收穩定的成長率。
  6. 最近年度及截至年報刊印日止，除上述事項外，本公司與子公司尚無其他併購計畫。
8. 擴充廠房之預期效益、可能風險及因應措施：  
本公司為滿足業績持續成長需求，並持續產品自製之方向，去年昆山廠已採購一條 SMT 設備、今年昆山廠與林口廠分別採購一條 SMT 設備，並投資各項智能設備。昆山機箱廠新廠房預計明年 Q1 啟用將增加現有產能，整體而言，目前規劃之場地/廠房可滿足至少未來 10 年的成長需求，生產設備則視業績成長陸續添購，確保滿足業績成長與產能利用率穩定之平衡發展。
9. 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。

10.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。

11.經營權之改變對公司之影響、風險及因應措施：無。

12.其他重要風險及因應措施：無。

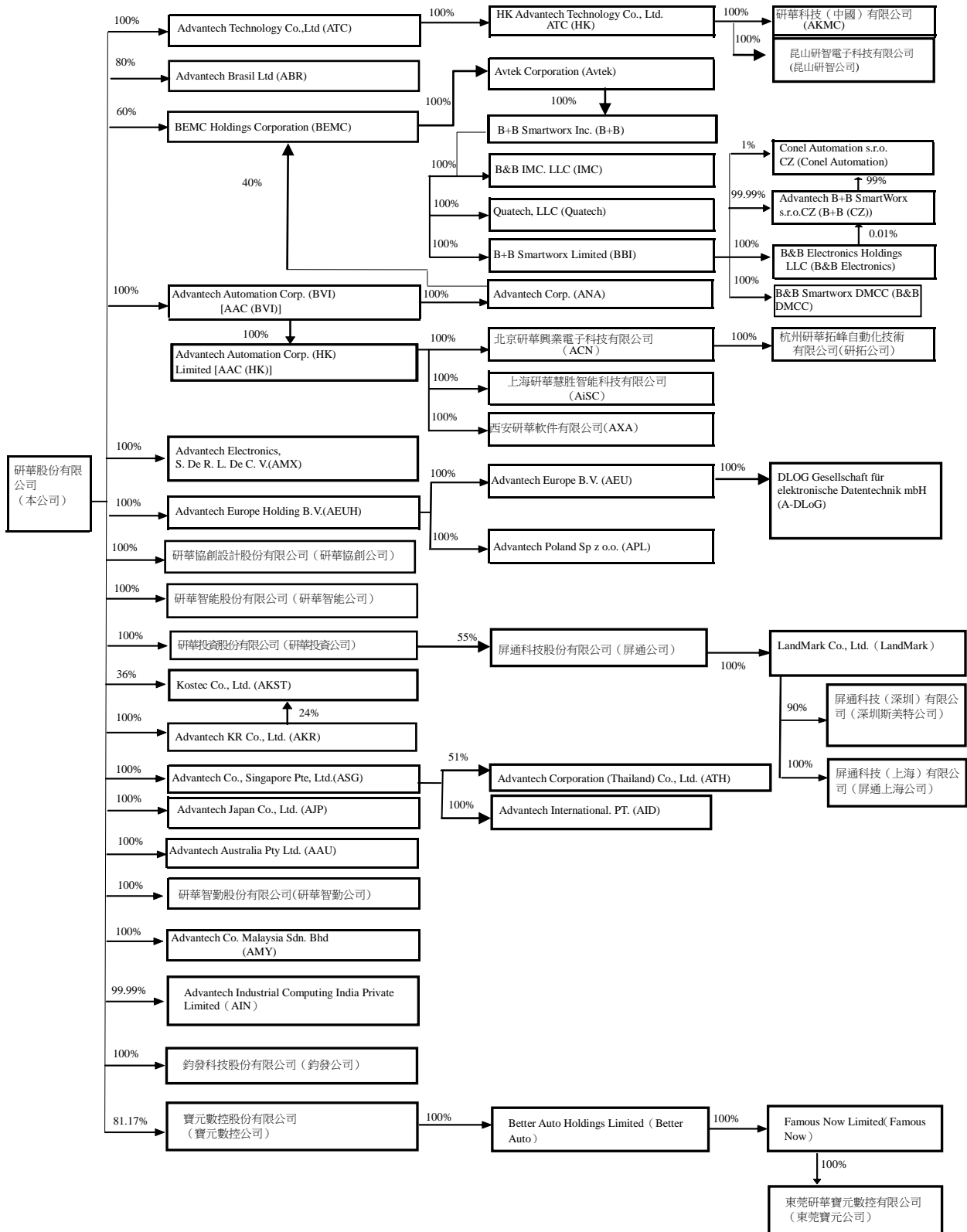
(二)訴訟或非訴訟事件：無。

(三)公司董事、監察人、經理人及持股比例超過百分之十之大股東最近二年度及截至公開說明書刊印日止，如有發生財務週轉困難或喪失債信情事，應列明對公司財務狀況之影響：無。

(四)其他重要事項：無。

### 三、公司組織

#### (一)關係企業圖



(二)董事

1.董事資料

董事資料

107年03月26日

職稱	國籍或註冊地	姓名	性別	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	目前兼本公司及其他之職務	具配偶或親等之關係		
							股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率	股數	持比率			職稱	姓名	關係
董事長	中華民國	劉克振	男	106.05.26	3年	74.11.11	23,292,484	3.68	25,620,886	3.67	1,343,794	0.19	0	0	本公司創辦人；前美商惠普儀器部業務；交通大學電信工程系	註一	無	無	無
董事	中華民國	研華文教基金會	男	106.05.26	3年	106.05.26	18,244,889	2.88	20,288,715	2.91	0	0	0	0	力瑋有限公司總經理 大同工學院	註二	無	無	無
		代表人：何春盛					61,011	0	99,109	0.01	175,587	0.03	0	0			無	無	無
董事	中華民國	研本投資(股)公司	男	106.05.26	3年	106.05.26	74,636,266	11.79	82,097,182	11.77	0	0	0	0	3M 大中華區總裁 文化大學化學工程	註三	無	無	無
		代表人：張凌寒					0	0	0	0	0	0	0	0			無	無	無
董事	中華民國	徐世昌	男	106.05.26	3年	100.05.25	0	0	0	0	0	0	0	0	華碩電腦策略長 交通大學EMBA	註四	無	無	無
獨立董事	中華民國	陳弘澤	男	106.05.26	3年	103.06.18	0	0	0	0	0	0	0	0	史丹利百得全球副總裁及亞洲區總裁 美國西北大學EMBA	無	無	無	無
獨立董事	中華民國	于卓民	男	106.05.26	3年	100.05.25	249	0	273	0	1,099	0	0	0	美國密西根大學企業管理博士 國立政治大學企業管理學系教授	註五	無	無	無
獨立董事	中華民國	劉文正	男	106.05.26	3年	106.05.26	0	0	0	0	0	0	0	0	台灣必治妥施貴寶(股)公司董事長暨總經理 美國諾斯洛普大學企管研究所碩士	註六	無	無	無

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(ACN)、研華投資股份有限公司法人代表、研華智勤股份有限公司法人代表、研華科技(中國)有限公司(AKMC)、上海研華慧勝智能科技有限公司(AISC)、西安研華軟體有限公司、研華智能股份有限公司法人代表、科辰投資股份有限公司、鈞發科技股份有限公司法人代表、東莞研華寶元數控科技有限公司、昆山研智電子科技有限公司、英研智能移動股份有限公司法人代表、雲研物聯股份有限公司法人代表、Advantech Japan Co.,Ltd.(AJP)、B+B Smartworx Inc.。

兼任下列公司董事：

研本投資股份有限公司公司、交大思源基金會、寶元數控股份有限公司法人代表、Advantech Europe B.V. (AEU)、DLOG Gesellschaft für elektronische Datentechnik mbH (A-DLoG)、Advantech International PT. (AID)、Advantech Electronics,S. De R. L. De C. (AMX)、Advantech Technology Co., Ltd.

(ATC)、HK Advantech Technology Co., Ltd (ATC (HK))、Advantech Automation Corp. (BVI)(AAC(BVI))、Advantech Automation Corp.(HK) Limited. (AAC (HK))、Advantech Co. Singapore Pte, Ltd. (ASG)、Advantech Corp. (ANA)、Advantech Europe Holding B.V. (AEUH)、AdvantechCo.,Malaysia Sdn.Bhd (AMY)、Advantech KR Co.,Ltd (AKR)、Advantech Corporation (Thailand) Co.,Ltd (ATH)、Advantech Industrial Computing India Private Limited (AIN)、Better Auto Holdings Limited、Famous Now Limited。

**兼任下列公司監察人：**

四零四科技股份有限公司。

**註二：兼任下列公司董事長：**

研華協創股份有限公司法人代表

**兼任下列公司董事：**

北京研華興業電子科技有限公司(ACN)、上海研華慧勝智慧科技有限公司(AiSC)、研華科技(中國)有限公司(AKMC)、東莞研華寶元數控科技有限公司、AdvantechCo.,MalaysiaSdn.Bhd(AMY)、Advantech KR Co.,Ltd.(AKR)、Advantech Industrial Computing India Private Limited.(AIN)

**註三：兼任下列公司獨立董事：**

中華紙漿股份有限公司

**註四：兼任下列公司董事長：**

聯合通商電子商務股份有限公司。

**兼任下列公司董事：**

華碩電腦股份有限公司、祥碩科技股份有限公司法人代表、雅祥生技醫藥股份有限公司法人代表。

**註五：兼任下列公司獨立董事：**

元大證券股份有限公司、元大銀行股份有限公司。

**註六：兼任下列公司獨立董事：**

創意電子股份有限公司、世界先進積體電路股份有限公司

**兼任下列公司董事：**美吾華股份有限公司法人董事代表。

(1)法人股東之主要股東

107年03月26日(停止過戶日)

法人股東名稱	法人股東之主要股東(註)
研本投資股份有限公司	劉克振 張美玲 財團法人研華文教基金會

註：該法人股東之主要股東名稱（其持股比例占前十名者）

(2)主要股東為法人者其主要股東：財團法人研華文教基金會非營利事業，故不適用。

## 2.董事所具專業知識之情形

姓名	是否具有五年以上工作經驗 及下列專業資格			符合獨立性情形 (註)										兼任其他 公開發行 公司獨立 董事家數
	商 務、法 務、財務、 會計或公司 業務所須相 關科系之公 私立大專院 校講師以上	法官、檢察官、 律師、會計師或 其他與公司業 務所需之國家 考試及格領有 證書之專門職 業及技術人員	商 務、法 務、財 務、 會 計 或 公 司 業 務 所 須 之 工 作 經 驗	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
	劉克振			✓				✓			✓	✓	✓	
何春盛			✓			✓	✓		✓	✓	✓	✓		0
張凌寒			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		1
徐世昌			✓	✓		✓	✓	✓		✓	✓	✓	✓	0
陳弘澤			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	0
于卓民	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2
劉文正	✓		✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	2

註：各董事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。但依股票上市或與證券商營業處所買賣公司薪資報酬委員會設置及行使職權辦法第七條履行職權之薪資報酬委員會成員，不在此限。
- (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。

#### 四、資本及股份

##### (一)股本形成經過

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	22,060	無	
94.12	10	500,000	5,000,000	448,783	4,487,826	股份交換	448,933	無	註 12
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	501,634	無	註 19
101.01	10	600,000	6,000,000	552,996	5,529,961	認股權轉換	11,990	無	註 20
101.04	10	600,000	6,000,000	553,832	5,538,321	認股權轉換	8,360	無	註 21
101.10	10	600,000	6,000,000	560,893	5,608,937	認股權轉換	70,616	無	註 22
102.01	10	600,000	6,000,000	563,997	5,639,970	認股權轉換	31,033	無	註 23
102.05	10	600,000	6,000,000	565,205	5,652,050	認股權轉換	12,080	無	註 24
102.08	10	600,000	6,000,000	565,627	5,656,270	認股權轉換	4,220	無	註 25
102.10	10	600,000	6,000,000	566,924	5,669,248	認股權轉換	12,978	無	註 26
103.02	10	600,000	6,000,000	569,400	5,694,000	認股權轉換	24,752	無	註 27
103.05	10	600,000	6,000,000	571,451	5,714,511	認股權轉換	20,511	無	註 28
103.07	10	600,000	6,000,000	571,762	5,717,621	認股權轉換	3,110	無	註 29
103.09	10	800,000	8,000,000	628,702	6,287,021	盈餘轉增資	569,400	無	註 30
103.11	10	800,000	8,000,000	630,103	6,301,031	認股權轉換	14,010	無	註 31
104.02	10	800,000	8,000,000	631,209	6,312,091	認股權轉換	11,060	無	註 32
104.04	10	800,000	8,000,000	631,518	6,315,186	認股權轉換	3,095	無	註 33
104.06	10	800,000	8,000,000	631,853	6,318,531	認股權轉換	3,345	無	註 34
105.10	10	800,000	8,000,000	632,609	6,326,091	認股權轉換	756	無	註 35
106.01	10	800,000	8,000,000	633,074	6,330,741	認股權轉換	465	無	註 36
106.04	10	800,000	8,000,000	633,254	6,332,541	認股權轉換	180	無	註 37
106.07	10	800,000	8,000,000	696,611	6,966,115	盈餘轉增資	63,357	無	註 38
106.11	10	800,000	8,000,000	697,032	6,970,325	認股權轉換	421	無	註 39
107.03	10	800,000	8,000,000	697,282	6,972,825	認股權轉換	250	無	註 40

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函號核准
- 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
- 註 22：101年10月17日經授商字第10101215000函號核准
- 註 23：102年01月15日經授商字第10201009210函號核准
- 註 24：102年05月01日經授商字第10201077320函號核准
- 註 25：102年08月01日經授商字第10201153720函號核准
- 註 26：102年10月29日經授商字第10201219700函號核准
- 註 27：103年02月11日經授商字第10301021080函號核准
- 註 28：103年05月01日經授商字第10301077560函號核准
- 註 29：103年07月28日經授商字第10301150080函號核准
- 註 30：103年09月23日經授商字第10301198730函號核准
- 註 31：103年11月03日經授商字第10301225080函號核准
- 註 32：104年02月04日經授商字第10401013670函號核准
- 註 33：104年04月27日經授商字第10401076830函號核准
- 註 34：104年07月29日經授商字第10401159550函號核准
- 註 35：105年10月18日經授商字第10501245810函號核准
- 註 36：106年01月16日經授商字第10601005570函號核准
- 註 37：106年04月12日經授商字第10601046990函號核准
- 註 38：106年07月21日經授商字第10601104750函號核准
- 註 39：106年11月15日經授商字第10601155330函號核准
- 註 40：107年03月22日經授商字第10701027200函號核准

(二)最近股權分散情形

1. 主要股東名單：

107年03月26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		100,628,870	14.43%
科辰投資股份有限公司		82,868,163	11.88%
研本投資股份有限公司		82,097,182	11.77%
劉克振		25,620,886	3.67%
匯豐銀行託管遠望合夥人基金有限合夥專戶		23,980,359	3.44%
財團法人研華文教基金會		20,288,715	2.91%
傳飛投資股份有限公司		19,506,916	2.80%
莊永順		15,921,725	2.28%
匯豐(台灣)商業銀行股份有限公司受託專戶		11,443,152	1.64%
臺銀保管愛馬仕投資基金公司所屬全球新興基金投資專戶		8,415,919	1.21%

2.最近二年度及當年度董事、監察人及持股比例超過百分之十之股東放棄現金增資認股之情形：無。

(三)最近二年度每股市價、淨值、盈餘、股利及相關資料

項 目		年 度		當年度截至 107年03月31日	
		105年	106年		
每股市價	最 高	289.5	273.50	239	
	最 低	194.5	197	206.05	
	平 均	241.72	232.09	218.43	
每股淨值	分 配 前	39.83	39.56	41.92	
	分 配 後	33.53	(註四)	-	
每股盈餘	加權平均股數		695,475,939	696,802,088	697,403,843
	每股盈餘	調整前	8.96	8.84	1.95(註五)
		調整後	8.15	(註四)	-
每股股利	現金股利		6.3	6.6	-
	無償配股	盈餘配股	1.0	-	-
		資本公積配股	-	-	-
	累積未付股利		-	-	-
投資報酬分析	本益比(註一)		26.98	26.25	-
	本利比(註二)		38.37	35.17	-
	現金股利殖利率(註三)		2.61	2.84	-

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。

註四：106年度盈餘分派案尚待股東常會通過。

註五：係截至107年第一季經會計師核閱之資料。

(四) 員工、董事酬勞：

1. 公司章程第20條：

本公司年度如有獲利，應提撥百分之一至百分之二十為員工酬勞，由董事會決議以股票或現金分派發放，其發放對象包含符合一定條件之從屬公司員工；本公司得以上開獲利數額，由董事會決議提撥不高於百分之一為董監酬勞。員工酬勞及董監酬勞分派案應提股東會報告。但公司尚有累積虧損時，應預先保留彌補數額，再依前項比例提撥員工酬勞及董監酬勞。本公司於一〇七年三月二日董事會通過配發之本公司一〇六年度應付員工現金酬勞係依當年度獲利狀況按一定比率估列，董事酬勞則係依預期發放金額估計入帳。若上述估列金額與實際發放金額有差異時，則依會計估計變動處理，並於發放年度調整入帳。

2. 本期估列員工酬勞及董監酬勞金額之估列基礎、以股票分派之員工酬勞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：

董事會通過分派員工酬勞及董監酬勞金額有變動，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. 董事會通過分派酬勞情形：

(1) 本公司於107年3月02日董事會通過情形如下：

員工酬勞：新臺幣 273,000,000 元。

董事酬勞：新臺幣 10,600,000 元。

董事會通過分派員工酬勞及董監酬勞金額與認列費用年度估列金額並無差異。

(2) 以股票分派之員工酬勞金額及占本期個體或個別財務報告稅後純益及員工酬勞合計數之比例：不適用。

4. 股東會報告分派酬勞情形及結果

本公司於 107 年 5 月 24 日股東會通過情形如下：

員工酬勞：新臺幣 273,000,000 元。

董事酬勞：新臺幣 10,600,000 元。

5. 105 年度分派員工酬勞及董監酬勞情形

(1) 該年度員工酬勞及董監酬勞配發情形如下：

員工酬勞：新臺幣 243,000,000 元。

董監酬勞：新臺幣 12,300,000 元

(2) 上述金額與認列員工酬勞及董監酬勞有差異者並應敘明差異數、原因及處理情形：  
無差異。

## 貳、營運概況

### 一、公司之經營應記載事項

#### 1. 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	106 年度	
		銷售額	%
工業用電腦		9,028,906	20
嵌入式板卡與機箱		18,596,165	42
其他		16,749,680	38
合計		44,374,751	100

##### 3. 公司目前之產品：工業用電腦、嵌入式版卡與機箱及其他。

##### 4. 公司計畫開發之新產品：

- (1) 無線物聯網閘道器
- (2) 設備通訊協議轉換閘道器
- (3) AI 人工智慧運算平台
- (4) 深度學習機器視覺檢測平台
- (5) WISE-PaaS/EnSaaS 物聯網雲服務平台
- (6) 工業 4.0、工廠自動化之相關設備與解決方案
- (7) 能源、水、空氣環境監控之相關設備與解決方案
- (8) 智慧零售相關之系統設備與解決方案
- (9) 醫療影像遠距串流設備

##### (二) 產業概況

##### 2.1 產業現況與發展

工業電腦 (Industrial PC, IPC) 最早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板卡系統，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、博弈、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，近年來更將工業電腦正式向經濟部更名為「智能產業」。根據IHS之統計報告，全球IPC市場規模約為36億美元，成長率7%（參照下圖），相較於PC與Smartphone之市場規模，IPC是屬於較為利基型的產業，成長亦較為緩和。

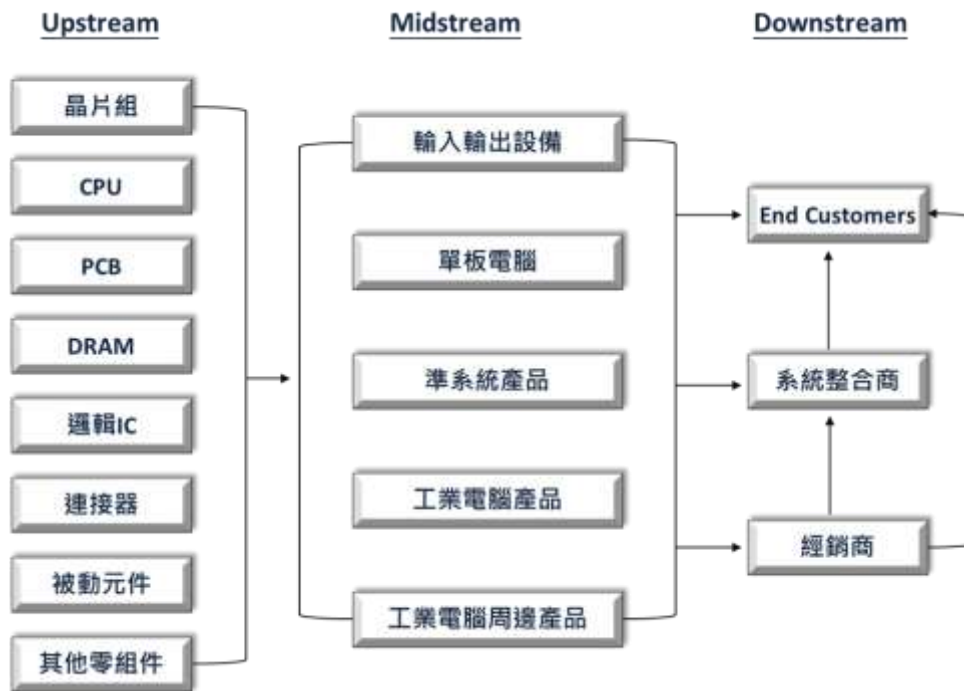
### Worldwide industrial PC market size



Source: IHS

然受惠於自 2010 年起的智能系統與物聯網的風潮，工業電腦與嵌入式板卡由傳統的利基型產業逐漸成為物聯網產業中的基礎架構之一。無論在產業鏈生態系中的公司或是各個產業研究機構均認為物聯網將主導整個科技產業未來 10~15 年的變化，並進一步改變人類生活方式以及產業競爭態勢。各個垂直市場的生態與需求各有不同，整個生態系的運作相較於以往的工業電腦以及嵌入式板卡產業更形複雜。若以 IDC 與 Gartner 之預估數字來看，在未來 10~15 年，物聯網將創造 15~20% CAGR 之市場價值。

## 2.2 產業上、中、下游之關聯性 工業電腦與嵌入式板卡供應鏈

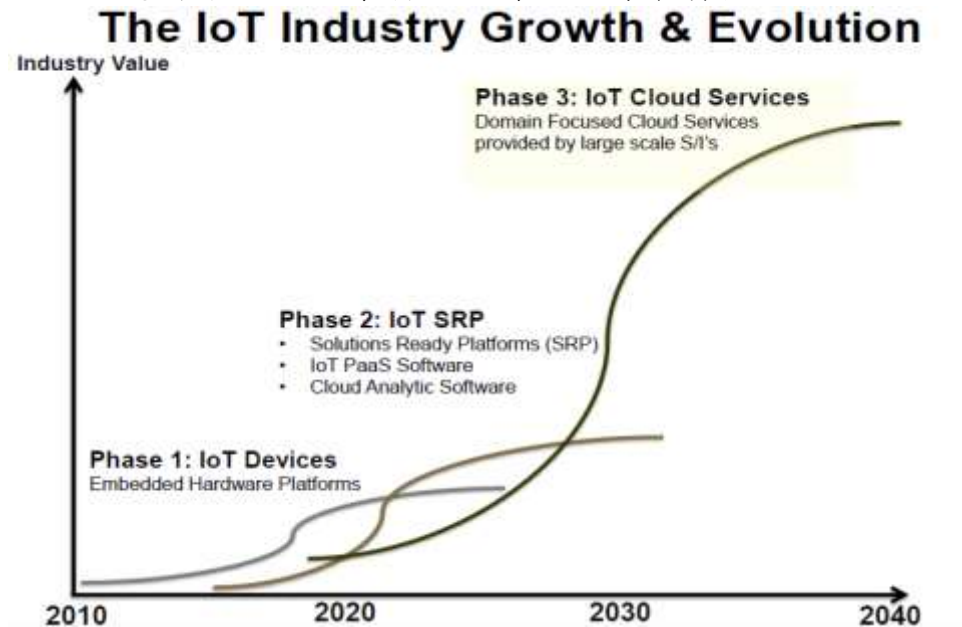


物聯網乃由全面感知、可靠傳遞及智慧運算等三層架構所構成（參照下圖），將分別由自動化產業提供基礎建設，匯集並轉換資訊而構成第一層的全面感知，現有知名業者包含研華、台達電、ABB、GE 等；並由電信業如 AT&T、Cisco、Nokia、Alctel 等將轉換過的資訊上傳至雲端，形成第二層可靠傳遞；最後，由技術服務提供商如 IBM、微軟、Amazon、Google 等業者結合軟體，對資料進行分析而建構出第三層的智慧運算，並將其結果與服務業者整合，將資訊傳達到最終使用者手中，讓原本互無關聯的三大產業透過相互貫穿，完整落實物聯網概念（參照下圖）。由此可知，物聯網的上中下游是由不同型態的廠商合作協力完成，以提供給最終用戶迅捷可靠的客製化服務，非傳統的製造業線性生產關係。廠商彼此之間的合作關係更形緊密。



### 2.3 產業發展趨勢與競爭狀況

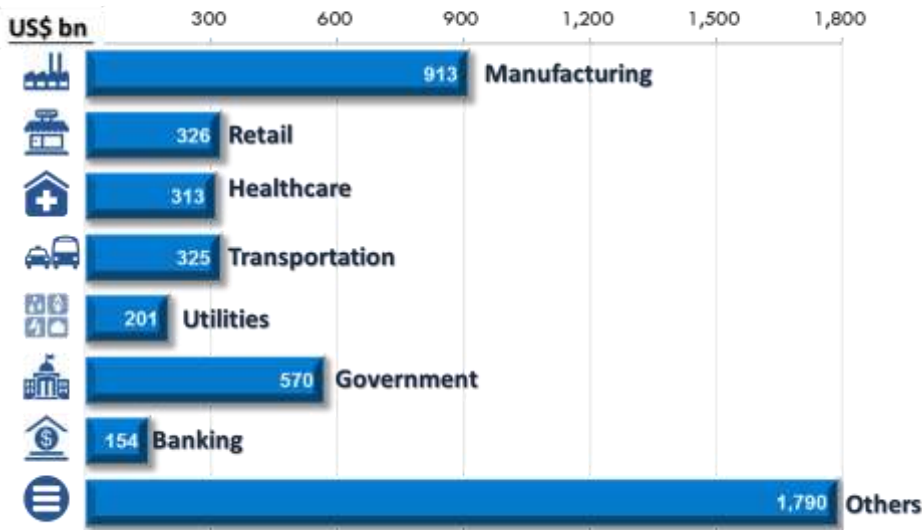
根據麥肯錫於 2015 年六月所出具之報告 (The Internet of Things: Mapping the Value beyond the Hype)，整個物聯網產業的發展與成長可分為三個階段(參照下圖)。物聯網的第一波成長在 2010 年發生，至 2020 年成熟，而主要受惠廠商為 IoT device 相關廠商，如 fabless houses 以及部份硬體製造商 (如 smartphone and smart wearable device 等)。第二波成長將從 2015~2016 年開始啟動，2019~2020 年將加速成長，至 2025 年日趨成熟並進入物聯網第三波成長，而專長於軟硬體整合性方案的廠商將為物聯網第二波成長的主要受惠者。第三波的成長將從 2030 年開始展開，至 2040 年逐漸發展成熟，而主要的受惠廠商將會是服務提供商，如阿里巴巴，Google，Amazon，與微軟等。而最大的價值創造者則來自於最終用戶本身，因商業模式的更新，新技術的應用，更精確的大數據預估，創造出商業價值。



圖說：不同廠商將於物聯網三階段變革過程中逐漸凸顯其可為市場帶來的價值

而根據 IDC 研究預測，2018 年全球物聯網廠商將可創造出超過 4 兆 6 千億美元的營收規模。其中，製造，政府基礎建設，零售，醫療與交通將會創造出最多的市場價值。另外還有約 1 兆 8 千億美元的營收來自難以歸類的小型垂直市場，符合物聯網分散又高度客製化的商業模式 (參考下圖)。

## Worldwide IoT Revenue Opportunity, 2018



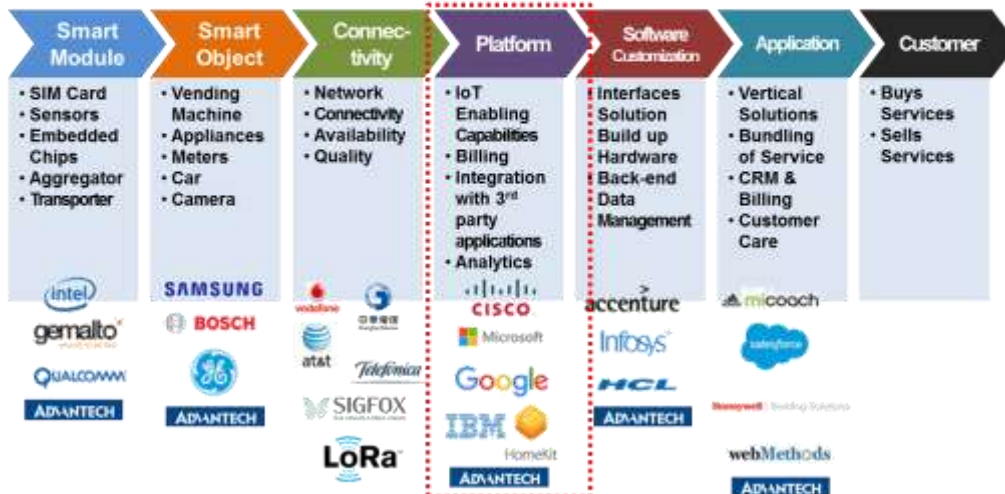
Source: IDC, Internet of Things Spending Guide by Vertical Market 2014

圖說：物聯網產業中將以製造、交通、零售、醫療及公部門支出等佔據最多

隨著 ICT 產業典範移轉，純硬體製造商將會面對更激烈的價格競爭以及產業循環風險。物聯網不但帶來新的應用範疇，同時也創出新的商業模式。產業與產業，廠商與廠商之間的界線更為模糊。以 GE 為例，雖然為傳統工業大廠，火車頭與飛機引擎的巨擘，在定義未來成長契機時，將「Digitalization」定義為成長最大的機會。將資料分析與設備預測診斷嵌入設備與引擎銷售的服務中，以提供更客製化與差別化的服務，創造客戶價值。以物聯網供應鏈來看（參考下圖），可以發現 ICT 廠商皆試圖要往上游以及下游移動，以提供給客戶更完整的服務內容。從 2014~2016 年全球購併活動來看，「跨界」已成為主流，未來將會出現更多的跨界合作以及收購。

## Internet of Things Value Chain

**Platform Providers** are best positioned to lead the IoT  
as they capture up to **50%** of the value



Source: Mohit Agrawal, Head, Marketing Planning & Channel Marketing, Asia Pacific, Microsoft

圖說：物聯網產業中將以交通、零售、倉儲、醫療及製造產等產業服務費用佔據最多

### (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) 一〇六年度投入之研發費用計新臺幣3,811,815仟元。
- (2) 一〇七年度第一季投入之研發費用計新臺幣924,762仟元。

#### 2. 開發成功之技術或產品：

本公司對於研發的重視，除在臺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8項以上的新產品問市，截至106年底取得國內外專利共48項。

### (四) 長、短期業務發展計畫

#### ■ 短期業務發展計畫

- 藉由完整的產業布局以及全球銷售降低單一產業與單一國家之系統風險。
- 以在地化策略，加強全球銷售體系，以研華品牌拉大與競爭對手的差異。2018年之區域策略將著重於新興市場(如越南、土耳其、俄羅斯等)之JV (Joint Venture)以成熟國家之新據點(如歐洲以及美國)。
- 在特定垂直市場深耕(如智能製造，交通與醫療等)，加強產業以及客戶需求
- know-how，差異化服務內容。

#### ■ 長期業務發展計畫

##### ■ 持續加強研發與製造的優勢

少量多樣高度客製化的物聯網需求，將需要更高強度的技術服務。研華將維持一貫在研發的高度投資，以維持市場競爭力以及提供客戶更好的服務。於台灣、中國、德國與美國均設有研發團隊。少量多樣高度客製化的物聯網需求同時也需要具有彈性化的製造能力配合。因此，研華投資林口園區二期工廠，希望能實現智能製造的願景，二期工廠也自2016年10月啟用，整合研華原來分散的製造廠區，2017年開始加入量產的行列。

##### ■ 建構 WISE-PaaS 軟體平台，提供差異化服務，積極切入物聯第二波商機

如前所述，在物聯網第二波的成長將來自於軟硬體整合能力。為迎向物聯網第二波成長，研華自2015年起，即積極發展軟體平台架構。在2015年，研華的軟體平台 WISE PaaS 專注在內部軟體資源整合以及架構之發展。在2016年，則實際發展出數個 EIS(Edge Intelligence Server)與 SRP(Solution Ready Platform)的軟硬體方案整合成功案例。促成與合作夥伴更緊密的連結。在2017年則規畫將整個軟體平台雲端化，提供客戶與夥伴更快速與可靠的智能運算平台。在2018年將實現 WISE-PaaS SRP 之商品化，以中國市場為基礎，拓展至全球客戶。

# Advantech IoT Solution Architecture



Enabling an Intelligent Planet

ADVANTECH

圖說：研華建構 WISE-PaaS Sharing Platform

- 尋求投資與購併機會，提升技術能力與市場份額  
物聯網及智慧城市之產業複雜度遠甚以往，在與外部合作伙伴協同發展的同時，研華也積極尋求購併機會，以加強自身技術能力、軟硬體產品之深度與廣度，以及加速垂直市場生態圈的形成。在 2016 年 1 月，B+B SmartWorx 完成交割，加入研華大家庭。在 2017 年 1 月，研華宣布入股韓國專業醫療顯示器廠商 Kostec。在 2017 年 10 月，研華參與融程電私募，投資 18% 股權。藉由此投資，融程正式成為研華物聯網供應鏈共享平台聯盟 (IoT Allied Platform Service Alliance) 夥伴。另外，研華更增加與產業夥伴以及學術機構的交流。除了增加頂尖人才的招聘外，藉由產官學的結合，促進台灣物聯網產業鏈的發展，也是研華的期待。

## 2. 市場及產銷概況

### (一) 市場分析

#### 1. 主要產品銷售地區：

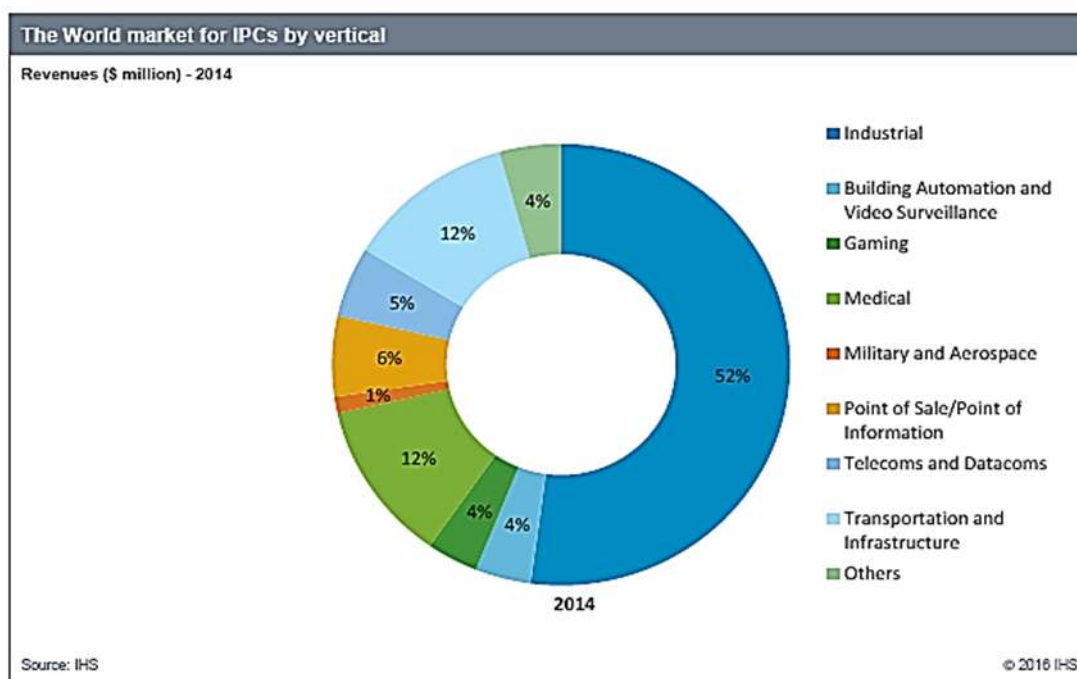
單位：新台幣仟元

地 區	一〇六年度
亞 洲(含台灣)	22,150,651
美 洲	13,277,208
歐 洲	7,170,151
其他地區	1,776,741
合 計	44,374,751

## 2. 市場占有率及未來之供需狀況與產品競爭情形：

### ■ 工業電腦市佔率

根據市調公司IHS報告顯示，全球工業電腦市場從2014至2019年的複合成長率約6.0%；雖然2015年的成長趨緩，但將於2016年復甦並於2017至2019年持續穩定成長。研華在整個工業電腦領域中，於2014年仍維持領先地位市佔率達29%，較前一年成長0.5%，在美國及亞太地區亦擁有最高市佔率，EMEA地區則以西門子獨霸；工業電腦前四大廠商總計已佔全球工業電腦54%的營收，前十大廠商則佔全球工業電腦65%的營收（可參考下表）。



圖說：工業電腦主要應用

Table 2.16

The World market share estimates for Industrial PCs  
2013 and 2014 - \$ Revenues

	Company	2013	2014	% Change
1	Advantech	28.5%	29.0%	0.5%
2	Siemens	9.0%	9.0%	0.0%
3	Beckhoff	6.5%	6.0%	-0.5%
4	Kontron	5.5%	5.5%	0.0%
5	American Industrial Systems	3.0%	4.5%	1.5%
6	B & R Automation	3.5%	3.0%	-0.5%
7	Nexcom International	2.0%	2.0%	0.0%
7=	Avalue	2.0%	2.0%	0.0%
7==	DFI	2.0%	2.0%	0.0%
7===	IEI Technology	2.0%	2.0%	0.0%
	Others	36.0%	35.0%	

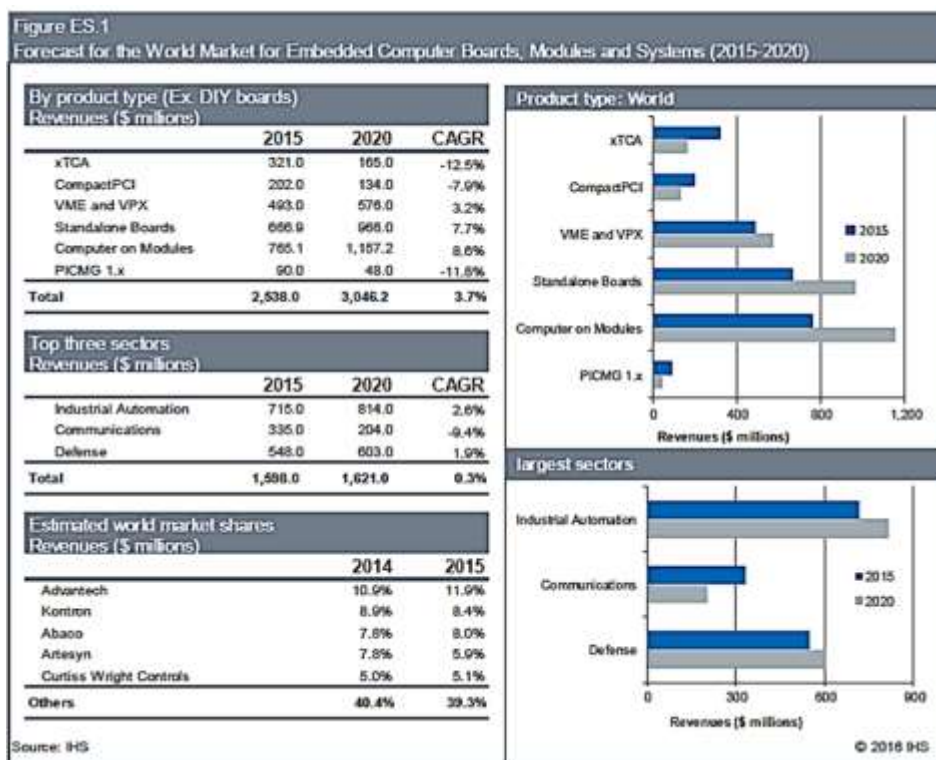
The market in 2013 was estimated to be worth \$2937.4 million  
The market in 2014 was estimated to be worth \$3206.8 million

圖說：工業電腦主要應用研華於2014年全球工業電腦領域中，全球市佔率達29%

### ■ 嵌入式板卡與系統市佔率

根據IHS於2016年11月所發表的嵌入式板卡與系統報告顯示，整體嵌入式電腦

與系統整體市場規模約為25.38億，未來5年之複合成長率為3.7%。工業控制，通訊與國防為其中主要應用領域。已成長性來看，工業控制也是較具有成長性之應用。研華公司於2015年在嵌入式板卡與系統之市占率約為12%。



圖說：嵌入式板卡與系統市場統計

### ■ 供需狀況與產品競爭情形

因少量多樣與高度客製化之特性，工業電腦與嵌入式板卡與系統較無超額供給之情況。然因客戶屬性以及產業特色，工業電腦與嵌入式板卡與系統之市場波動與企業之資本支出關聯性大。若總體經濟不確定性高，造成企業在資本支出上保守，工業電腦與嵌入式板卡與系統廠商之業績則會受到相對應的影響。此外，因為台灣產商多為外銷導向，急遽的匯率波動往往會造成營收與獲利之負面影響，研華公司亦不列外。

自 2017 年起，由於新興的市場需求，如電動車以及虛擬貨幣，造成部分零組件出現價格上漲以及缺貨的狀況，如 Flash、SSD、ICs/Chipsets、PCB 等，對研華亦造成部分成本壓力。然經由產品組合以及製造效率的提升，研華仍維持營業淨利率於 15% 之上。在 2018 年，仍有部分零組件上漲，對於毛利率造成一定壓力。研華仍希望經由經營效率的提升，維持獲利率穩定。

研華傳統之工業電腦與嵌入式板卡/系統業務，雖仍受惠於研華過去 30 年的耕耘與品牌，持續穩健成長。然整體市場成長有限，若只專注於工業電腦與嵌入式板卡/系統業務，雖仍積極拓長市占率，研華公司的未來成長可能因此受限。同時，因為工業電腦與嵌入式板卡/系統業務的穩定獲利，吸引許多消費型主機板廠商也積極切入此市場。雖利基市場不同，短期影響有限，然長期可能造成整體市場陷入價格或成本競爭的循環。因此，自 2010 年起，研華積極切入新的應用市場與物聯網產業，佈建自身軟體平台，期待物聯網可以成為未來的成長引擎之一。

其他本公司產品近年來榮獲獎項如下：

年度	榮 獲 獎 項
107	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 醫療級熱插拔智能電池系統 iPS-M100 獲得經濟部第二十六屆「台灣精品獎銀質獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 24 吋醫用電腦 POC-WP243 獲得經濟部第二十六屆「台灣精品獎銀質獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 43 吋工業級曲面多點觸控顯示器 CRV31-430WP 獲得經濟部第二十六屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 模組化工業平板電腦 TPC-5000 系列獲得經濟部第二十六屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 分散式太陽能發電監控解決方案 SRP-ESP315 獲得經濟部第二十六屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> </ul>
106	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 獲 Interbrand 評選為台灣國際品牌第六名。</li> <li>▪ Nikkei 評選亞洲 300 大公司中研華名列 36，全台第 5 名。</li> <li>▪ 以智慧工廠「設備與資源即時監控」榮獲瑞歐盈管理顧問公司 (ROI Management Consulting) ROI 中國工業 4.0 傑出貢獻獎 (ROI Industry 4.0 Awards China)。</li> <li>▪ DMS-SA21 伺服器等級高效能運算電腦 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 38" 軌道交通專用強固型乘客訊息系統 ARS-P3800 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 8" 工業級平板電腦 AIM-65 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 工業級 IoT 無風扇電腦 UNO-2271G 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 21.5" 工業等級不鏽鋼觸控式電腦 IPPC-5211WS 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 10.1" 醫療資訊系統 HIT-W101C 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ SOM-3568 低功耗便攜型無風扇高度整合嵌入式 QSeven 電腦運算模組獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ SOM-5991 嵌入式電腦模組獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 鐵道應用無風扇嵌入式系統 ARK-2231R/ ARK-2230R 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ ARK-3520 無風扇電腦獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ IoT 嵌入式模組化系統 ARK-1124H / ARK-1124U / ARK-1124C 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 電力專用計算機平台 ECU-4784 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 精巧型機器視覺專用系統 AIIS-1200 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 智慧工廠機器視覺專用機 AIIS-5410P 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 創新高度模組化工業電腦 MIC-7500 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 六顯極致高畫質多媒體播放平台 DS-980 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 超薄極致效能智能系統 EPC-T2285 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 四軸嵌入式運動控制器 MVP-3245 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ ADAM-36 系列物聯網智能終端 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> </ul>

106	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ EKI-7700 系列網管型乙太網路交換機 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>研華 WebAccess 工業物聯網雲端軟體平台獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ WISE-DK1520 低功耗 WiFi 物聯網感知節點入門套件 獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ ROM-DK3420 快速入門強固型 ARM 應用開發工具包獲得經濟部第二十五屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。</li> </ul>
105	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ TREK-773 獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ PWS-870 榮獲 2016 年德國 iF 產品設計獎。</li> <li>▪ 1U 高效能伺服器獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 24 吋醫用電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 7 吋高效能整合型車載終端機-輕型車輛管理獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 7 吋超輕薄高效能車用平板電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ DPX-E135 嵌入式博弈系統獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ Pico-ITX 2.5" 微型嵌入式單板電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ ProView 系列乙太網路交換機獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ SOM-7568 低電量無風扇寬溫嵌入式微型 COM Expres 電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 全平面精簡型工業觸控電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 物聯網無線資料擷取模組獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 高可靠度無線物聯網閘道器獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 高效能低功耗列車車廂專用電腦控制系統獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 控制櫃用無風扇工業電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 第三代 7 吋鋁製堅固整合型車載終端機-重型車輛管理獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 無風扇軌旁控制系統平台獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 超低功耗行動多媒體運算模獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 超輕薄開放式框架 LED 觸控顯示器獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 超薄無風扇 Mini-ITX 智能系獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 極致高畫質 OPS 智能多媒體播放器獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 模組化工業控制平台獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 模組化嵌入式無風扇智能系獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 鋁軌型無風扇工業電腦獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> <li>▪ 醫療級智能電池系統獲得經濟部第二十四屆「台灣精品獎」金、銀質獎，享有使用台灣精品標誌之合法授權。</li> </ul>

- 7吋醫用手持平板及工業級平板電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」金、銀質獎，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- ATCA 100GbE 先進通信主機獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- EKI 工規乙太網路交換機獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 開放式網路架構 HMI/SCADA 圖控軟體獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 超低功耗精簡型物聯網嵌入式系統獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 工業級平板電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 無風扇&寬溫微型嵌入式系統獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 嵌入式博弈系統獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 高效能智慧型嵌入式電腦模獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 系統單晶片寬溫嵌入式應用電腦模組獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 4K2K 四顯高效能智慧數字看板播放機獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 21.5" 輕薄型開放式框架 LED 背光觸控顯示器獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 整合型車載電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 高效能廣域應用究極強固型平板電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 多功能資料擷取卡片系列獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 強固型工業電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 7吋醫用手持平板獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 高效能智慧無風扇嵌入式工業電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 嵌入式自動化無風扇工業電腦獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。
- 車載監控嵌入式無風扇智慧系統獲得經濟部第二十三屆「臺灣精品獎」，享有使用臺灣精品標誌之合法授權。

- 2014 年臺灣國際品牌第十名。
- 榮獲 2014《遠見》企業社會責任獎【職場健康組】。
- 高效能網路安全設備獲得經濟部第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- ATCA 40GbE 先進通信主機板第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 研華 WebAccess-開放式網路架構的 HMI/SCADA 圖控軟體第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 可程式設計自動化控制器第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 輕薄型超高亮度工業 LCD 面板第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 工業級多點觸控人機介面第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 工業級寬螢幕平板顯示器第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 智慧遠端乙太網路資料擷取系列模組第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 非網管型工業乙太網路交換機第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 高效能智慧型嵌入式電腦模組第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 輕巧智能微型無風扇嵌入式系統第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 低功耗精簡型智慧連網裝置第二十二屆「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第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 低功耗超微型嵌入式電腦模組第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- ATCA 雙處理器先進通信主機板第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 移動工業計算機第二十二屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。

- 2013年台灣國際品牌第十二名
- 研華工業自動化事業群-自動化開放式人機介面 (Human Machine Interfaces, HMI) TPC 以及SPC 系列產品首度榮獲2013德國iF產品設計獎。
- 高效能網路安全設備獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- ATCA 40GbE 先進通信主機板獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 工業級無線資料擷取模獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- IEEE 802.11a/b/g/n 工業無線戶外Mesh獲得經濟部第二十一屆「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獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 綠能低功耗的智慧型工業級主機獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 創新高彈性擴充之單板電獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 智慧寬溫微型主機板MI/O Ultra Serie獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 強固型設計、高彈性擴展之單板電獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 超高亮智慧型工業級顯示器面獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 工業級超薄型開放式框架顯示獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 雙處理器ATCA先進通信主機獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 智慧微型無風扇嵌入式系獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 開放式易插拔數位電子多媒體播放獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 高效能多顯數位電子多媒體播放獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 精簡節能型數位電子看板裝獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。
- 能源資料運算集中獲得經濟部第二十一屆「台灣精品獎」，享有使用台灣精品標誌之合法授權。

101	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 榮獲天下企業公民獎2012年大型企業第11名。</li> <li>▪ 2012年台灣國際品牌第十一名</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 智慧微型主機板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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>
100	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2011 年台灣國際品牌第十名</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>

99	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 2010 年台灣國際品牌第十二名</li> <li>▪ 榮獲中國工控網「十年產業鉅獻」及「十年領軍企業」</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>
98	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 榮獲Electron d'Or Award for Industrial and Network Computing Architecture (INCA)</li> <li>▪ 2009 年台灣國際品牌第十二名</li> <li>▪ 榮獲IT經理世界雜誌評選2009年度「中國傑出創新企業」</li> </ul>
97	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 天下雜誌第二屆「企業社會責任獎」中堅企業第四名</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>
96	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 遠見雜誌2006年第三屆「企業社會責任獎」首獎</li> <li>▪ 天下雜誌第一屆「企業社會責任獎」</li> <li>▪ ARK-3381獲得台北國際電腦展Computex Taipei Best Choice 獎項</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>
95	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 遠見雜誌2006年第二屆「企業社會責任獎」</li> <li>▪ 「Control Design」雜誌最佳嵌入式單板電腦供應商</li> <li>▪ 英特爾「Intel Associate Partner of the Year」、「Multi-Core Solution Contest Award」</li> <li>▪ 榮獲微軟亞洲區成長第一的公司</li> </ul>
94	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 第十三屆經濟部「產業科技發展 傑出獎」</li> <li>▪ TREK-755 Sunlight Readable Model 榮獲歐洲ECE雜誌 (Embedded Control Europe)讀者票選Gold Award</li> </ul>
93	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 獲經濟部國貿局頒發之「2004台灣十大國際品牌」</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ Control Engineering雜誌讀者票選「單板電腦第一名」</li> <li>▪ 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</li> </ul>
91	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>

90	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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」</li> <li>▪ 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」</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>
89	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 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」</li> <li>▪ IPC-601獲網路電信展之最有價值展品獎</li> <li>▪ MIC-3032獲電話電腦語音整合展之最有價值展品獎</li> <li>▪ 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</li> </ul>
88	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ ADAM模組獲得第一屆「台灣傑出安全器材獎」</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> </ul>
87	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 獲經濟部工業局之「優良示範廠商」</li> <li>▪ 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」</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ 多功能液晶面板型電腦PPC-140T獲得Comdex Asia 98「最佳硬體設備獎」</li> <li>▪ 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</li> <li>▪ IPC-6908獲美國CTI雜誌評選為年度最有價值產品</li> <li>▪ 獲天下雜誌評選為最值得投資企業之第四名</li> <li>▪ 獲天下雜誌評選為表現最優異企業之第六名</li> </ul>
86	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 獲得ISO-14001環保管理系統認證通過</li> <li>▪ 獲第五屆經濟部「產業科技發展 傑出獎」</li> <li>▪ IPC-622獲美國Computer Telephony雜誌評選為年度最有價值產品</li> </ul>
85	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 獲第四屆經濟部「產業科技發展 優等獎」</li> <li>▪ 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</li> </ul>
84	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 自行研發之工業控制軟體-GENIE榮獲「傑出資訊應用獎」</li> </ul>
82	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 獲中華民國中小企業協會第二屆「國家磐石獎」</li> <li>▪ 獲得ISO-9001品質標準認證通過</li> </ul>
81	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 台北縣進出口同業公會之「進出口業績優異獎」</li> <li>▪ 中華民國企業訓練績優單位「金商獎」</li> </ul>
80	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 台北縣進出口同業公會之「進出口業績優異獎」</li> </ul>
79	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 台北縣進出口同業公會之「進出口業績優異獎」</li> </ul>
78	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ 中華民國台北市第三屆儀器展示會之「產品新穎獎」</li> </ul>

(二) 最近二年度主要產品別或部門別毛利率重大變化之說明:

母公司

	毛利率	毛利率變動率
105 年度	29.38	4.56%
106 年度	29.77	1.33%

資料來源：研華公司

最近兩年度毛利率變動未達20%，故不予分析。

合併

	毛利率	毛利率變動率
105 年度	40.75	0.92%
106 年度	39.17	(3.88)%

資料來源：研華及其子公司

最近兩年度毛利率變動未達20%，故不予分析。

## 二、轉投資事業

### (一)轉投資事業概況

106年12月31日；單位：新台幣仟元；股

轉投資事業	主要營業項目	投資成本	帳面價值	投資股份		股權淨值	市價	會計處理方法	106年度投資報酬		持有公司股份數額
				股數	股權比例%				投資損益	分配股利	
Advantech Automation Corp. (AAC(BVI))	生產及服務業之海外投資	1,000,207	4,187,055	29,623,834	100%	4,439,793	4,439,793	權益法	471,305	-	-
Advantech Technology Co., Ltd (ATC)	工業用電腦之行銷買賣	998,788	3,518,872	33,850,000	100%	3,546,522	3,546,522	權益法	333,941	-	-
研華智勤股份有限公司	工業用電腦之製造及行銷買賣	486,000	856,049	36,000,000	100%	847,769	847,769	權益法	313,646	436,508	-
研華投資股份有限公司	有價證券投資	1,400,000	1,899,479	150,000,000	100%	1,901,089	1,901,089	權益法	290,555	14,864	-
艾訊(股)公司	工業用電腦之製造及行銷買賣	249,059	622,604	20,537,984	25.85%	612,696	612,696	權益法	240,551	74,963	-
鈞發科技股份有限公司	端點銷售系統之製造及買賣	460,572	552,116	20,438,000	100%	338,314	338,314	權益法	66,667	91,528	-
寶元數控有限公司	控制器之製造及買賣	431,634	492,441	24,350,000	81.17%	265,222	265,222	權益法	8,334	4,385	-
仁翔(股)公司	電子插件代工	3,719	10,447	655,500	28.50%	10,484	10,484	權益法	1,616	-	-
Advantech Electronics, S. De R. L. Dec. V. (AMX)	工業用電腦之行銷買賣	4,922	(399)	-	100%	(399)	(399)	權益法	(1,036)	-	-
Advantech Europe Holding B. V. (AEUH)	生產及服務業之海外投資	1,219,124	925,225	25,961,2504	100%	1,026,857	1,026,857	權益法	36,448	-	-
Advantech Co. Singapore Pte. Ltd. (ASG)	工業用電腦之行銷買賣	27,134	90,848	1,450,000	100%	94,436	94,436	權益法	14,531	-	-
Advantech Australia Pty Ltd. (AAU)	工業用電腦之行銷買賣	40,600	49,785	500,204	100%	50,518	50,518	權益法	9,163	-	-
Advantech Japan Co., Ltd. (AJP)	工業用電腦之行銷買賣	15,472	269,111	1,200	100%	275,640	275,640	權益法	57,366	-	-
Advantech Co. Malaysia Sdn. Bhd(AMY)	工業用電腦之行銷買賣	35,140	66,713	2,000,000	100%	65,744	65,744	權益法	29,340	7,008	-
Advantech KR Co., Ltd. (AKR)	工業用電腦之行銷買賣	73,355	278,131	600,000	100%	332,607	332,607	權益法	42,501	7,201	-
Advantech Brazil Ltda(ABR)	工業用電腦之行銷買賣	43,216	64,801	1,794,996	80%	65,206	65,206	權益法	7,637	-	-
研華協創(股)公司	產品設計	10,000	10,421	1,000,000	100%	10,422	10,422	權益法	809	-	-
研華智能(股)公司	智能服務解決方案之設計、研發及銷售買賣	157,915	171,803	10,000,000	100%	95,113	95,113	權益法	9,938	-	-
BEMC Holdings Corpotation(BEMC)	工業網路通訊	3,296,048	3,155,437	10	100%	3,155,437	3,155,437	權益法	120,456	-	-

Advantech Industrial Computing India Pvt. Ltd. (AIN)	工業用電腦之行銷買賣	19,754	11,376	3,999,999	99.99%	12,651	12,651	權益法	(3,848)	-	-
英研智能移動(股)公司	工業用無線手持裝置產品之設計製造服務及銷售	135,000	84,140	13,500,000	45	84,139	84,139	權益法	(25,101)	-	-
Kostec,co.,Ltd. (AKST)	智慧醫療顯示器製造與買賣	138,892	-	55,057	60	13,465	13,465	權益法	(27,593)	-	-
融程電訊(股)公司	嵌入式系統模組	540,000	544,960	12,000,000	16.62	350,710	350,710	權益法	5,333	-	-
屏通(股)公司	電子零組件製造與電腦及其週邊設備製造者	71,500	121,946	5,500,000	55%	88,777	88,777	權益法	14,620	11,000	-
德能(股)公司	電子材料資訊軟體買賣及安裝	18,095	15,457	658,000	39.69%	8,833	8,833	權益法	(635)	63	-
中華開發創新公司	有價證券投資	75,000	72,127	7,500,000	20	80,782	80,782	權益法	(3,113)	-	-
ATC(HK)	生產及服務業之海外投資	1,212,730	3,499,871	41,650,001	100%	3,500,338	3,500,338	權益法	386,906	-	-
ANA	工業用電腦之組裝行銷買賣	504,179	2,430,085	10,952,606	100%	2,424,201	2,424,201	權益法	299,531	-	-
AAC(HK)	生產及服務業之海外投資	539,146	2,026,873	15,230,001	100%	2,025,130	2,025,130	權益法	171,997	-	-
AEU	工業用電腦之行銷買賣	431,963	950,362	32,315,215	100%	950,689	950,689	權益法	32,821	-	-
APL	工業用電腦之行銷買賣	14,176	27,909	6,350	100%	27,020	27,020	權益法	3,220	-	-
A-DLoG	工業車載電腦產品之設計、研發及銷售買賣	553,536	474,134	1	100%	266,945	266,945	權益法	(34,475)	-	-
ATH	電腦產品之生產製造	7,537	21,570	51,000	51%	21,968	21,968	權益法	3,069	-	-
AID	工業用電腦之行銷買賣	4,797	5,006	300,000	100%	5,006	5,006	權益法	2,603	-	-
LandMark	投資公司	28,200	94,802	972,284	100%	95,229	95,229	權益法	19,440	-	-
Better Auto	控股公司	244,615	47,086	8,556,096	100%	56,701	56,701	權益法	(7,515)	-	-
Famous Now	控股公司	USD 4,000	42,336	1	100%	145,853	145,853	權益法	(8,758)	-	-
Avetek	工業網路通訊	USD99,850	3,155,437	-	100%	3,155,437	3,155,437	權益法	120,456	-	-
B+B Smartworx Inc. (B+B)	工業網路通訊	USD99,850	3,155,437	384,111	100%	3,155,437	3,155,437	權益法	120,456	-	-
B+B Smartworx Limited (BBI)	工業網路通訊	USD39,481	97,431	-	100%	97,431	97,431	權益法	(43,735)	-	-
Quatech, LLC (Quatech)	工業網路通訊	-	-	-	100%	-	--	權益法	-	-	-

B&B IMC. LLC (IMC)	工業網路通訊	-	-	-	100%	-	-	權益法	-	-	-
B&B Electronics Holdings LLC (BBE)	工業網路通訊	USD1,314	-	-	100	-	-	權益法	-	-	-
B&B DMCC	工業網路通訊	-	-	-	100%	-	-	權益法	-	-	-
Advantech B+B SmartWorx s. r. o. CZ (B+B (CZ))	自動控制製造	-	240,510	-	100	240,510	240,510	權益法	70,716	-	-
Conel Automation s. r. o. CZ (Conel Automation)	工業網路通訊	-	6,999	-	100	6,999	6,999	權益法	(6,330)	-	-
AKMC	介面卡及週邊設備機殼、塑膠外殼及配件之產銷業務	1,10,048	2,998,770	-	100%	2,999,237	2,999,237	權益法	325,467	-	-
ACN	工業用電腦之行銷買賣	158,680	1,271,553	-	100%	1,270,216	1,270,216	權益法	157,802	-	-
AiSC	工業用電腦之製造、行銷及買賣	238,080	702,327	-	100%	701,607	701,607	權益法	(10,000)	-	-
AXA	軟件技術開發、軟件產品製作	USD 1,000	30,808	-	100%	30,808	30,808	權益法	22,831	-	-
研拓公司	電腦周邊零組件之加工及銷售	CNY 3,000	14,659	-	100%	14,659	14,659	權益法	(125)	-	-
昆山研智電子科技有限公司 (昆山研智公司)	工業用電腦之製造、行銷及買賣	CNY99,515	501,101	-	100%	247,737	247,737	權益法	61,438	-	-
東莞研華寶元公司	控制器之製造及買賣	USD 4,000	42,488	-	100%	33,493	33,493	權益法	(8,758)	-	-
屏通(深圳)公司	液晶觸控屏、USB 數據線及工業用電腦之產品	CNY2,000	66,588	-	90%	70,062	70,062	權益法	17,334	-	-
屏通(上海)公司	工業用聯網電器材	USD 520	28,214	-	100%	23,201	23,201	權益法	2,534	-	-

(二) 上市或上櫃公司最近二年度及截至公開說明書刊印日止，子公司持有或處分本公司股票之情形及其設定質權之情形，並列明資金來源及其對公司經營結果及財務狀況之影響：無。

(三)重要契約：無

## 參、發行計劃及執行情形

### 一、本次現金增資、發行公司債或發行員工認股權憑證計畫應記載事項：

(一)本次發行係申報員工認股權憑證，故不適用現金增金或發行公司債資金運用計畫分析。

(二)員工認股權憑證發行及認股辦法：詳第 44 頁至第 48 頁。

二、本次受讓他公司股份發行新股應記載下列事項：不適用。

三、本次併購發行新股應記載下列事項：不適用。

## 研華股份有限公司

### 一〇七年度員工認股權憑證發行及認股辦法

#### 一、發行目的

本公司為吸引及留任公司所需之專業人才，並提高員工對公司之向心力及歸屬感，以共同創造公司及股東之利益，依據證券交易法第二十八條之三及行政院金融監督管理委員會證券期貨局發佈之「發行人募集與發行有價證券處理準則」等相關規定，訂定本公司本次員工認股權憑證發行及認股辦法。

#### 二、發行期間

於主管機關申報生效或申請核准通知到達之日起一年內分次發行，實際發行日期由董事長訂定之。

#### 三、認股權人資格條件

以特定職等或對公司有特殊貢獻之本公司及國內外由本公司直接(間接)轉投資事業持股超過50%(含)之子公司全職員工為限。認股資格基準日由董事長決定，實際成為認股權人之員工及其所得認股之數量，將依據所設定之績效目標達成率、整體貢獻或特殊功績等，經由董事長核定後，並經董事會同意後認定之。惟具董事及經理人身分者，應先提報薪資報酬委員會同意。

公司依發行人募集與發行有價證券處理準則第五十六條之一第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，加計認股權人累計取得限制員工權利新股之合計數，不得超過已發行股份總數之千分之三，且加計發行人依第五十六條第一項規定發行員工認股權憑證累計給予單一認股權人得認購股數，不得超過已發行股份總數之百分之一。

#### 四、發行總數

發行總額為 8,000 單位，每單位認股權憑證得認購股數為 1,000 股，因認股權行使而須發行之普通股新股總數為 8,000,000 股。

#### 五、認股條件

(一) 認股價格：以發行當日本公司普通股收盤價為認股價格。

(二) 權利期間：

1. 認股權人自被授予員工認股權憑證屆滿二年後，可按下列時程行使認股權。認股權憑證之存續期間為六年，認股權憑證及其權益不得轉讓、質押、贈予他人、或作其他方式之處分，但

因繼承者不在此限。

認股權憑證授予期間	可行使認股權比例(累計)
屆滿2年	50%
屆滿3年	100%

若另有約定行使認股權之規定，則照約定行使權利，但不超越以上所述之可行使認股比例。

2. 認股權人自公司授予員工認股權憑證後，遇有違反勞動契約或工作規則等重大過失，公司有權就其尚未具行使權之認股權憑證予以收回並註銷。
3. 前述權利期間及比例，董事會得視每次發行情形調整之。

(三) 認購股份之種類：本公司普通股股票。

(四) 認股權人如因故離職，應於認股權憑證存續期間內依下列方式處理：

1. 離職(含自願離職、殘疾離職、留職停薪、資遣及開除)

已具行使權之認股權憑證，得自離職日起一個月內行使認股權利，但若遇有第十條第一項之情形者，認股權行使期間得依該項存續期間依序往後遞延。未具行使權之認股權憑證，於離職當日即視為放棄認股權利。

2. 退休(依法令規定之退休)

已具行使權之認股權憑證，得自退休日起一個月內行使認股權利，但若遇有第十條第一項之情形者，認股權行使期間得依該項存續期間依序往後遞延。未具行使權之認股權憑證，於退休當日即視為放棄認股權利。但可由董事長或其授權主管人員於第五條第二項權利行使時程範圍內特別核訂其認股權利及行使時限。

3. 死亡

已具行使權之認股權憑證，由繼承人自死亡日起一年內或在認股權憑證到期前(以日期較早者為主)行使認股權。未具行使權之認股權憑證，於死亡當日即視為放棄認股權利。

4. 調職

如認股權人調動至關係企業或其他公司時，其認股權憑證應比照離職人員方式處理。為應本公司之要求而調動者得由董事長或其授權主管人員於第五條第二項權利行使時程範圍內核定其認股權利及行使時限。

認股權人或其繼承人若未能於上述期限內行使認股權者，即視為放棄認股權利。

(五) 放棄認股權利之認股權憑證處理方式

對於放棄認股權利之認股權憑證，本公司將予以註銷不再發行。

## 六、履約方式

以本公司新發行之普通股交付；並依公司法第一百六十一條第一項但書規定，採先發行股票後辦理資本額變更登記。

## 七、認股價格之調整

(一) 本認股權憑證發行後，除本公司所發行具有普通股轉換權或認股權之各種有價證券換發普通股股份者及員工酬勞發行新股外，遇有本公司普通股股份發生變動時（即辦理現金增資、盈餘轉增資、資本公積轉增資、公司合併、股票分割及辦理現金增資參與發行海外存託憑證等），認股價格依下列公式調整之（計算至新台幣角為止，分以下四捨五入）。

調整後之認股價格＝

$$\text{調整前認股價格} \times \frac{\frac{\text{每股繳款額} \times \text{新股發行股數}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數}} + \text{每股時價}}{\text{已發行股數} + \text{新股發行股數}}$$

1. 已發行股數係指普通股已發行股份總數及已繳款之股款繳納憑證，不含債券換股權利證書之股數。
2. 每股繳款金額如係屬無償配股或股票分割，則其繳款金額為零。
3. 與他公司合併時，增資新股每股繳款額為合併基準日前第四十五個營業日起連續二十個營業日本公司普通股平均收盤價。
4. 遇有調整後認股價格高於調整前認股價格時，則不予調整。

(二) 認股權憑證發行後，本公司若有發放現金股利時，發放普通股現金股利占每股時價之比率若有超過百分之一點五者，應按所占每股時價之比率於除息基準日按下列公式調降價格：

$$\text{調降後價格} = \text{調降前價格} \times (1 - \text{發放普通股現金股利占每股時價之比率})$$

前項每股時價之訂定，應以現金股息停止過戶除息公告日之前一、三、五個營業日擇一計算普通股收盤價之簡單算術平均數為準。

(三) 遇有同時發放現金股利及股票股利(含盈餘轉增資及資本公積轉增資)時，則先扣除現金股利後，再依股票股利金額調整認購價格。

(四) 本認股權憑證發行後，遇有非因庫藏股註銷之減資致普通股股份減少，則依下列公式計算調整認股價格(計算至新台幣角為止，分以下四捨五入)，於減資基準日調整之。

減資彌補虧損時：

$$\text{調整後認股價格} = \text{調整前認股價格} \times (\text{減資前已發行股份} \div \text{減資後已發行股份})$$

現金減資時：

$$\text{調整後認股價格} = (\text{調整前認股價格} - \text{每股退還現金金額}) \times (\text{減資前已發行普通股股數} \div \text{減資後已發行普通股股數})$$

發行普通股股數)。

#### 八、行使認股權之程序

- (一) 認股權人除依法定暫停過戶期間及依本辦法第十條第一項所規定之限制期間外，得依本辦法第五條第二項所訂之時程行使認股權利，並填具認股請求書，向本公司之股務代理機構提出申請，於送遞時即生認股之效力，且不得申請撤銷。
- (二) 本公司股務代理機構受理認股之請求後，通知認股權人繳納股款至指定銀行。
- (三) 本公司股務代理機構於確認收足股款後，將其認購之股數登載於本公司股東名簿，於五個營業日內以集保劃撥方式發給本公司新發行之普通股。
- (四) 本公司新發行之普通股自向認股權人交付之日起上市買賣。本公司普通股若依法得於台灣證券交易所買賣時，本公司新發行之普通股自向認股權人交付之日起即得上市買賣。
- (五) 本公司應於每季結束後十五日內，將前一季因員工認股權憑證行使認購所交付之股票數額予以公告，並於每季至少一次，向公司登記之主管機關申請已完成認股股份資本額變更登記。但遇有無償配股基準日、特別股本變更登記基準日及例行股本變更登記基準日前後不及二十日的情況，本公司得調整或取消上述例行股本變更登記作業。

#### 九、認股價格低於股票面額之處理

本公司發行認股權憑證之認股價格如低於普通股股票面額時，以普通股股票面額為認股價格。

#### 十、認股權行使後之權利限制

(一) 本公司所交付予員工之認股權憑證，每年度於以下期間不得行使認股權：

1. 當年度股東會召開前之法定停止過戶期間。
2. ”當年度自本公司向台灣證券交易所洽辦無償配股停止過戶除權公告日與現金股息停止過戶除息公告日前三個營業日”起至”無償配股基準日與配息基準日(以較晚者)”前之期間。
3. ”決定當年度之合併基準日之公告日前三個營業日”起至”當年度合併基準日”前之期間；或”決定當年度之分割基準日之公告日前三個營業日”起至”當年度分割基準日”前之期間；或”當年度自本公司向台灣證券交易所洽辦有償配股停止過戶除權公告日前三個營業日”起”至當年度有償配股基準日前之期間。
4. 其它依事實發生之法定停止過戶期間。

#### 十一、保密規定

認股權人經授予認股權憑證後，應遵守保密規定，除法令或主管機關要求外，不得洩露被授予之認股權憑證相關內容及數量，若有違反之情事，依本辦法第五條第二項第二款辦理。

## 十二、實施細則

個別認股權人被授予認股權憑證及數量、認股權憑證行使、認股繳款、換發股票等事宜之相關作業及各該作業時間，將由本公司另行通知認股權人。

## 十三、其他重要事項

- (一) 本辦法應經董事會三分之二以上董事出席及出席董事超過二分之一之同意，並報經主管機關核准後生效。
- (二) 本辦法如有未盡事宜，悉依相關法令規定辦理。

## 肆、財務資料

### 一、最近五年度簡明財務資料

(一) 研華公司及其子公司之財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目 (註 2)	最近五年度財務分析					當年度截至 107年03月31日 (註1)	
	106年	105年	104年	103年	102年		
財務結構 (%)	負債占資產比率	31.80	34.13	30.98	28.55	29.47	30.51
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	297.54	268.62	258.30	266.88	254.37	315.39
償債能力 %	流動比率	210.02	185.23	195.68	229.06	210.11	216.57
	速動比率	149.48	132.00	138.06	161.64	150.66	150.94
	利息保障倍數	62,273.33	61,517.14	62,738.53	42,091.03	45,430.17	142,611.62
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.83	6.09	6.16	6.34	6.31	5.80
	平均收現日數	62.60	59.93	59.25	57.57	57.84	62.93
	存貨週轉率(次)	4.56	4.76	4.70	4.39	4.56	4.30
	應付款項週轉率(次)	5.26	6.06	7.09	6.67	6.78	5.27
	平均銷貨日數	80.04	76.68	77.65	83.14	80.04	84.88
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.42	4.27	4.12	4.25	4.28	4.57
	總資產週轉率(次)	1.12	1.16	1.16	1.21	1.19	1.09
獲利能力	資產報酬率(%)	15.55	15.72	15.67	20.54	16.02	13.19
	權益報酬率(%)	23.14	23.30	22.30	23.51	22.22	19.14
	稅前純益占實收資本額比率(%) (註7)	108.04	112.11	93.83	87.27	91.17	99.88
	純益率(%)	13.86	13.54	13.49	13.80	13.46	12.05
	每股盈餘(元)	8.84	8.15	8.08	7.80	6.59	1.95
現金流量	現金流量比率(%)	27.26	70.08	63.88	62.53	68.98	3.07
	現金流量允當比率(%)	91.61	103.81	93.25	89.33	95.40	91.61
	現金再投資比率(%)	-3.49	17.16	9.36	8.31	11.93	1.17
槓桿度	營運槓桿度	3.11	3.32	3.48	3.70	3.58	2.56
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 現金流量比率：主因本年度持有供交易之金融資產增加，致營業活動淨現金流量減少。
2. 現金再投資比率：本年度資本支出增加及配股率增加，致現金再投資比率下降。

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) 長期資金占不動產、廠房及設備比率 = (權益總額 + 非流動負債) / 不動產、廠房及設備淨額。

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) 不動產、廠房及設備週轉率 = 銷貨淨額 / 平均不動產、廠房及設備淨額。

(7) 總資產週轉率 = 銷貨淨額 / 平均資產總額。

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) 權益報酬率 = 稅後損益 / 平均權益總額。

(3) 純益率 = 稅後損益 / 銷貨淨額。

(4) 每股盈餘 = (歸屬於母公司業主之損益 - 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) / (不動產、廠房及設備毛額 + 長期投資 + 其他非流動資產 + 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. 不動產、廠房及設備毛額係指扣除累計折舊前之不動產、廠房及設備總額。

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。

註7：外國公司前開有關占實收資本比率，則改以占淨值比率計算之。

(一) 研華公司之財務分析-採用國際財務報導準則

分析項目		最近五年度財務分析					當年度截至 年 月 日
		106年	105年	104年	103年	102年	
財務結構 (%)	負債占資產比率	26.41	27.04	25.45	24.18	23.91	
	長期資金占不動產、廠房及設備比率	422.86	381.20	389.43	437.73	434.69	
償債能力%	流動比率	143.82	127.77	115.22	155.85	149.89	
	速動比率	111.85	103.42	89.78	131.44	123.13	
	利息保障倍數	-	159,689.14	-	1,342,064.85	174,323.19	
經營能力	應收款項週轉率(次)	5.27	5.71	5.67	5.82	5.76	
	平均收現日數	69.25	63.92	64.37	62.7	63.37	
	存貨週轉率(次)	9.38	11.97	13.49	13.42	11.89	
	應付款項週轉率(次)	4.92	5.58	6.11	6.57	6.97	
	平均銷貨日數	38.91	30.49	27.05	27.2	30.7	
	不動產、廠房及設備週轉率(次)	4.48	4.62	4.99	5.28	5.13	
	總資產週轉率(次)	0.86	0.93	0.95	0.96	0.93	
獲利能力	資產報酬率(%)	17.09	17.23	16.81	17.92	17.29	
	權益報酬率(%)	23.32	23.36	22.36	23.59	22.27	
	稅前純益占實收資本額比率(%) <small>(註7)</small>	102.45	104.94	92.94	89.51	85.06	
	純益率(%)	19.92	18.58	17.60	18.66	18.65	
	每股盈餘(元)	8.84	8.15	8.08	7.80	6.59	
現金流量	現金流量比率(%)	39.96	64.88	67.97	61.81	82.13	
	現金流量允當比率(%)	77.43	81.29	76.46	79.82	82.67	
	現金再投資比率(%)	-2.10	5.62	3.84	3.22	8.18	
槓桿度	營運槓桿度	3.89	4.10	4.46	5.31	5.10	
	財務槓桿度	1.00	1.00	1.00	1.00	1.00	

請說明最近二年度各項財務比率變動原因。(若增減變動未達20%者可免分析)

1. 現金流量比率：主因本年度持有供交易之金融資產增加，致營業活動淨現金流量減少所致。
2. 現金再投資比率：主因本年度現金股利發放增加所致。
3. 存貨週轉率：主因本年度業績成長，考量出貨需求進行備貨。

## 二、財務報表應記載事項

- (一)最近二年度之財務報表及會計師查核簽證報告，並應加列最近一季依法公告申報之財務報表：請參閱公開說明書第 77 頁至第 109 頁。
- (二)最近二年度經會計師查核簽證之個體財務報表：請參閱公開說明書第 77 頁至第 88 頁。
- (三)發行人申報募集發行有價證券後，截至公開說明書刊印日前，如有最近期經會計師查核簽證或核閱之財務報表及個體財務報表，應併予揭露：無。

## 三、財務概況之其他重要事項事項

- (一)最近二年度及截至公開說明書刊印日止，有發生公司法第一百八十五條情事者，應揭露之事項：無。

## 四、財務狀況、經營結果檢討分析

### (一)財務狀況

#### 合併財務報表

項目	年度	106 年度	105 年度	差異	
				金額	%
流動資產		23,200,572	21,181,711	2,018,861	10
不動產、廠房及設備		9,967,332	10,089,836	(122,504)	(1)
無形資產		1,124,407	1,317,440	(193,033)	(15)
其他資產		6,411,458	5,949,966	461,492	8
資產總額		40,703,769	38,538,953	2,164,816	6
流動負債		11,046,661	11,435,611	(388,950)	(3)
非流動負債		1,896,668	1,716,445	180,223	10
負債總額		12,943,329	13,152,056	(208,727)	(2)
股本		6,972,825	6,330,841	641,984	10
資本公積		6,554,842	6,058,884	495,958	8
保留盈餘		14,423,062	12,909,061	1,514,001	12
其他權益		(369,655)	(85,204)	(284,451)	334
非控制權益		179,366	173,315	6,051	3
權益總額		27,760,440	25,386,897	2,373,543	9

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：

1.其他權益：主係國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少 265,846 仟元，因美金匯率於 106 年底較 105 年底貶值，致 106 年底累積換算調整數減少。

## (二)財務績效

### 合併財務報表

單位：新台幣仟元

項目	年度	106 年度	105 年度	增減金額	變動比例(%)
營業收入		44,374,751	42,002,198	2,372,553	6
營業成本		26,993,793	24,884,649	2,109,144	8
營業毛利		17,380,958	17,117,549	263,409	2
營業費用		10,602,481	10,486,056	116,425	1
營業利益		6,778,477	6,631,493	146,984	2
營業外收入及支出		755,066	465,872	289,194	62
稅前淨利		7,533,543	7,097,365	436,178	6
所得稅費用		1,384,254	1,408,411	(24,157)	(2)
本年度淨利		6,149,289	5,688,954	460,335	8
本年度其他綜合損益 (稅後淨額)		(307,450)	(465,097)	157,647	(34)
本年度綜合淨利總額		5,841,839	5,223,857	617,982	12
歸屬於母公司業主之淨利		6,156,516	5,666,862	489,654	9
歸屬於母公司業主 之綜合損益總額		5,850,991	5,217,251	633,740	12
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. 營業外收入及支出較去年度增加：主因處分有價證券利益增加所致。					
2. 本年度其他綜合損益較去年度增加：主因本年度國外營運機構財務報表換算之兌換差額減少，係受美元貶值幅度106年較105年減少。					

## (三)現金流量分析

### 1. 最近年度流動性分析

年初 現金餘額	全年來自 營業活動 淨現金流量	全年因投資 及籌資活動 淨現金量	現金剩餘 數額	現金不足額之 補救措施	
				投資計畫	理財計畫
4,637,577	3,011,289	(2,444,647)	5,204,219	--	--
本年度現金流量變動情形分析：					
一、營業活動之淨現金流入3,011,289仟元：本年度合併稅前淨利7,533,543仟元；除資產負債淨變動外，本年度支付所得稅現金流出1,196,403仟元。					
二、全年因投資及籌資活動淨現金流出2,444,647仟元，持續投入林口廠區等辦公大樓及廠房之工程款，本年度取得固定資產現金流出533,741仟元；發放現金股利3,988,367仟元；取得權益法被投資公司融程等股權，現金流出615,000仟元。					

### 3. 未來一年現金流動性分析

年初現金餘額	全年來自營業活動淨現金流量	全年因投資及籌資活動淨現金量	現金剩餘數額	現金不足額之補救措施	
				投資計畫	理財計畫
5,204,219	3,989,290	(4,906,478)	4,287,031	--	--

未來一年現金流量變動情形分析：

一、營業活動之淨現金流入9,011,289 仟元，主要係因107年度獲利所致。

二、全年淨現金流出6,674,746 仟元，主要係用於發放現金股利，投資及資本支出之淨影響數所致。

#### (四)最近年度重大資本支出對財務業務之影響：

計畫項目	實際或預期之資金來源	實際或預期完工日期	所需資金總額	實際或預定資金運用情形		
				105	106	107
購置(興建)廠房-林口一期*	自有資金	103.03.31	1,254,834	4,296	-	-
購置(興建)廠房-林口二期	自有資金	105.12.31	1,845,489	829,877	-	90,039
轉投資海外事業-昆山研智	自有資金	105.Q2	480,000	424,601	-	-

\*林口一期為99年董事會決議通過，並開始注入資金興建

- 一、興建林口廠：因應全球節能減碳需求與物聯網技術發展，打造林口園區成為開創性的智慧建築實驗場域，實踐智能建築能源管理與智能情境管理2大智慧建築解決方案。
- 二、轉投資海外事業(昆山研智)：此項收購將納入未來生產線之配置、機構廠之建置及集團在中國發展之計劃。

#### (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：

研華公司採權益法之轉投資皆著眼於長期策略性目的；

民國一百零六年，研華公司採權益法之轉投資獲利為新台幣218,651仟元。較前一年增加新台幣153,089仟元，主要為認列艾訊(股)公司、融程電訊所致。未來研華公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計劃。

- 一、公司仍將以長期策略性投資為原則，持續審慎評估轉投資計劃。轉投資國內事業(英研)：105年3月22日董事會決議與英業達公司雙方簽訂策略聯盟協議，共同合資設立公司「英研工業移動股份有限公司」。此公司將以現金方式成立，暫訂資本額為新台幣10億元，英業達與研華持股比例分別為55%及45%。該公司未來將專注於工業用手持無線裝置之研發、生產及銷售，產品應用領域涵蓋零售、車載、醫療等垂直市場。
- 二、轉投資海外事業(Nippon RAD Inc.)：107年3月30日董事會決議投資，藉由本次策略投資，與Nippon RAD在日本工業物聯網以及設備智能化等領域形成平台供應商與系統集成商之上下游協同共創(Co-Creation)模式。
- 三、轉投資國內事業(海華科技)：無線通訊模組是未來數位經濟時代、海量物聯網、人工智慧與大數據不可或缺基礎元件，透過通訊技術革新讓萬物皆可連網。研華將透過內部研發與外部投資與合作，加速工業無線通訊模組在各垂直市場的應用。

#### (六)其他重要事項：無。

## 伍、特別記載事項

### 一、特別記載事項

#### (一) 內部控制制度執行狀況

委託會計師專業審查內部控制者，應列明其原因、會計師審查意見、公司改善措施及缺失事項改善情形：無。

(二) 委託經主管機關核准或認可之信用評等機構進行評等者，應揭露該信用評等機構所出具之評等報告：不適用。

(三) 證券承銷商評估總結意見：不適用。

(四) 律師法律意見書：不適用。

(五) 由發行人填寫並經會計師複核之案件檢查表彙總意見：請參閱第 110 頁。

(六) 本次募集與發行有價證券於申報生效(申請核准)時，經主管機關通知應補充揭露之事項：無。

(七) 最近年度及截至公開說明書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，其主要內容：無。

(八) 最近年度及截至公開說明書刊印日止，公司董事長、總經理、會計主管、財務主管、內部稽核主管及研發主管等辭職解任情形之彙總：無。

(九) 其他足以增進對公司治理運作情形之瞭解的重要資訊，得一併揭露：無。

### 二、公司治理運作情形

#### (一) 董事會運作情形：

106 年度董事會開會 9 次 (A)，董事監察人出席情形如下：

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	1	89%	連任
董事	財團法人研華文教基金會代表人：張凌寒	3	0	100% (應出席 3 次)	106.05.26 全面改選解任
董事	財團法人研華文教基金會代表人：何春盛	6	0	100% (應出席 6 次)	106.05.26 全面改選新任
董事	徐世昌	8	1	89%	連任
董事	研本投資(股)公司代表人：張凌寒	6	0	100% (應出席 6 次)	106.05.26 全面改選新任
獨立董事	于卓民	9	0	100%	連任
獨立董事	陳弘澤	9	0	100%	連任
獨立董事	劉文正	6	0	100%	106.05.26 全面改選新任
監察人	研本投資(股)公司代表人：曾宗琳	3	0	100% (應出席 3 次)	106.05.26 全面改選解任
監察人	陳天寵	3	0	100% (應出席 3 次)	106.05.26 全面改選解任

監察人	吳國風	3	0	100% (應出席 3 次)	106.05.26 全面改選解任
-----	-----	---	---	-------------------	---------------------

其他應記載事項：

一、董事會之運作如有下列情形之一者，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：

(一) 證券交易法第 14 條之 3 所列事項

(二) 除前開事項外，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議決事項：

董事會	議案內容	證券交易法第 14 條之 3 所列事項	獨立董事反對或保留意見	公司對獨立董事意見處理	決議結果
106 年第 1 次 1060306	1. 本公司一〇六年度及一〇七年度簽證會計師報酬	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	2. 修訂本公司「取得或處分資產處理程序」修訂案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	3. 本公司「資金貸與他人之作業程序」修訂案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	4. 本公司「背書保證作業程序」修訂案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	5. 本公司「從事衍生性商品交易處理程序」修訂案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	6. 修訂本公司「內部控制制度總則」案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
	7. 本公司為子公司申請銀行融資或外匯額度之背書保證案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第十三屆第一次 1060526	1. 本公司處份不動產予關係人案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。
第十三屆第六次 1061031	本公司參與融程電訊股份有限公司(簡稱融程)私募普通股案	V	無	無	經主席徵詢全體出席董事無異議照案通過。

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：

106.05.26. 董事會：「本公司處份不動產予關係人案」，劉克振利益迴避未參與討論及表決。

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、提升資訊透明度等）與執行情形評估：本公司於 1060526 設置審計委員會。本公司董事會均確時遵循「董事會議事規範」運作及

相關法令，財會主管及稽核主管亦出席董事會並出具相關報告供董事參考。另為提升董事會成員之職能，邀請外部講師授課，安排董事會成員集體進修。

## (二) 審計委員會運作情形

### 1. 審計委員參與董事會運作情形

106 年度審計委員會開會 3 次 (A)，獨立董事人列席情形如下：

職稱	姓名	實際列席次數 (B)	實際列席率(%) (B/A)	備註
獨立董事 召集人	劉文正	3	100 (應出席 3 次)	本公司於 106.05.26 由全體獨立董事成立審計委員會代替職權
獨立董事	陳弘澤	3	100 (應出席 3 次)	本公司於 106.05.26 由全體獨立董事成立審計委員會代替職權
獨立董事	于卓民	3	100 (應出席 3 次)	本公司於 106.05.26 由全體獨立董事成立審計委員會代替職權

其他應記載事項：

一、審計委員之運作如有下列情形之一者，應敘明董事會日期、期別、議案內容、決議結果以及公司對獨立董事意見之處理。

(一) 證券交易法第 14 條之 5 所列事項：

審計委員會	議案內容	所有獨立董事意見及公司對獨立董事意見
第十三屆第二次 7 月 27 日	1. 核准本公司民國一〇六年第二季合併財務報表	所有獨立董事核准通過
	2. 核准修訂本公司「審計委員會組織規程」部份條文	V
第十三屆第三次 10 月 31 日	1. 核准本公司民國一〇六年第三季合併財務報表	V
	2. 核准本公司參與融程電訊(股)公司私募普通股案	V

(二) 除前開事項外，其他未經審計委員通過，而經全體董事三分之二以上同意之議決事項：無。

二、獨立董事對利害關係議案迴避之執行情形，應敘明獨立董事姓名、議案內容、應利益迴避原因以及參與表決情形：無。

三、獨立董事與內部稽核主管及會計師之溝通情形（應包括就公司財務、業務狀況進行溝通之重大事項、方式及結果等）。

(一) 本公司內部稽核主管定期與審計委員會獨立董事溝通稽核報告結果，並於每季的審計委員會會議中作內部稽核報告，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會獨立董事報告。

民國一百零六年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與內部稽核主管溝通狀況良好。

(二) 本公司簽證會計師於每季的審計委員會會議中報告當季財務報表查核或核閱結果以及其

他相關法令要求之溝通事項，若有特殊狀況時，亦會即時向審計委員會獨立董事報告，民國一百零六年度並無上述特殊狀況。本公司審計委員會與簽證會計師溝通狀況良好。

(三)獨立董事與內部稽核主管及簽證會計師溝通事項如下表：

開會日期 (期別)	與內部稽核主管溝通事項	與簽證會計師溝通事項
第十三屆第二次 7月27日	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 審閱內部稽核報告(閉門會議)</li> <li>• 審核修訂本公司「審計委員會組織規程」部份條文說明</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 討論民國106年第二季財務報表審閱情況，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應(閉門會議)</li> <li>• 審閱簽證會計師資歷、績效及獨立性</li> <li>• 法規變動報告</li> </ul>
第十三屆第三次 10月31日	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 審閱內部稽核報告(閉門會議)</li> <li>• 審核本公司民國一〇七年度稽核計畫</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 討論民國106年第三季財務報表審閱情況，包括任何審閱的問題或困難以及經營階層的回應(閉門會議)</li> <li>• 審核本公司民國一〇六年度關鍵查核事項</li> <li>• 法規變動報告</li> <li>• 106年度年報查核規畫報告(包含關鍵查核事項之溝通)</li> <li>• 107年度核閱及查核計畫報告</li> </ul>
結果：上述事項皆經審計委員會審閱或核准通過，獨立董事並無反對意見		

(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：

評估專案	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
一、公司是否依據「上市上櫃公司治理實務守則」訂定並揭露公司治理實務守則？	V		本公司已依據「上市上櫃公司治理實務守則」，訂定公司治理實務守則，並揭露於公開資訊觀測站，以資遵循。	無
二、公司股權結構及股東權益 (一) 公司是否訂定內部作業程序處理股東建議、疑義、糾紛及訴訟事宜，並依程序實施？ (二) 公司是否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？ (三) 公司是否建立、執行與關係企業間之風險控管及防火牆機制？ (四) 公司是否訂定內部規範，禁止公司內部人利用市場上未公開資訊買賣有價證券？	V		(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。 (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。 (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作完善之風險控管。 (四) 本公司訂有「防範內線交易管理作業程序」，規範本公司所有員工、經理人與董事，以及任何基於職業或控制關係而知悉本公司消息之人，禁止任何可能涉及內線交易之行為，以保障投資人及維護本公司之權益，以上相關資訊揭露於公司網站。	無
三、董事會之組成及職責 (一) 董事會是否就成員組成擬訂多元化方針及落實執行？ (二) 公司除依法設置薪資報酬委員會及審計委員會外，是否自願設置其他各類功能性委員會？ (三) 公司是否訂定董事會績效評估辦法及其	V		(一) 本公司董事成員的提名經由嚴謹遴選程序，除考量產業專業背景外，於社會上也具有領導的聲譽。目前七位董事會成員分別財經、會計、法務、領導、決策、經管等專業能力，對公司發展與營運有皆有幫助。*註1 (二) 本公司尚未設置其他功能性委員會。 (三) 本公司已訂定董事會績效評估辦法，每年年	無

評估專案	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>評估方式，每年並定期進行績效評估？</p> <p>(四) 公司是否定期評估簽證會計師獨立性？</p>	V		<p>底結束時，執行董事會績效評估，其評估之方式包括董事會運作績效年度整體董事會功能性委員會及個別董事之自評，並彙總後向董事會提出評估報告及改善建議。</p> <p>106年度董事會績效評估已於107年03月向董事會報告，就前一年度針對整體董事會及功能性委員會及個別董事等運作進行討論及提出改善建議，董事會成員皆有90%以上的滿意度，評鑑結果為優等，未來本公司將持續提升董事會運作效益，促進董事對公司營運之參與及溝通。</p> <p>(四)本公司董事會於每年定期評估簽證會計師之獨立性、適任性及專業性，並要求簽證會計師每年提供「獨立性聲明書」，並在董事會討論會計師之獨立性及聘任時，檢具會計師個人簡歷(詳述會計師過去及目前客戶)及提供審計工作的非審計服務項目、每位會計師之獨立性聲明(未違反職業道德公報第十號)以供董事會評估討論之。註2</p>	
<p>四、上市上櫃公司是否設置公司治理專(兼)職單位或人員負責公司治理相關事務(包括但不限於提供董事、監察人執行業務所需資料、依法辦理董事會及股東會之會議相關事宜、辦理公司登記及變更登記、製作董事會及股東會議事錄等)？</p>	V		<p>本公司設置公司治理專職單位為企業社會責任指導委員會之公司治理小組，並由公司治理小組選任一位負責公司治理相關事務。負責董事會及股東會相關事宜，並依據主管機關及相關法令規範辦理公司登記及變更登記、資訊申報等揭露事宜。</p>	無
<p>五、公司是否建立與利害關係人(包括但不限於股東、員工、客戶及供應商等)溝通管道，及於公司網站設置利害關係人專區，並妥</p>	V		<p>(一)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，並定期或不定期的舉辦說明會，針對各種議題與詢問提供當面</p>	無

評估專案	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
適回應利害關係人所關切之重要企業社會責任議題？			與完整溝通之介面。 (二)本公司設置中英文版研華企業社會責任網站，並於企業網站設置利益關係人專區，同時搭配利益關係人問卷，搜羅公告並透過網站及企業社會責任報告書妥適回應利益關係人所關切之重要企業社會責任議題。	
六、公司是否委任專業股務代辦機構辦理股東會事務？	V		本公司委任專業股務代辦機構-凱基證券股份有限公司股務代理部，代辦本公司各項股務事宜，並訂有「股務作業管理辦法」規範相關事務。	無
七、資訊公開 (一) 公司是否架設網站，揭露財務業務及公司治理資訊？ (二) 公司是否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）？	V		(一)本公司網站已揭露公司概况、業務資訊，並設立股東專欄揭露財務及公司治理資訊及建立與投資人溝通管道。 (二)本公司透過中英文網站、指派投資人關係專員負責公司資訊之搜集及揭露、落實之發言人制度，以及法人說明會放置公司網站，充分揭露公司資訊。	無
八、公司是否有其他有助於瞭解公司治理運作情形之重要資訊（包括但不限於員工權益、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）？	V		(一)員工權益與僱員關懷：提供全體員工高於勞基法最低基本工資之薪酬，並提供優於同業之員工福利；依法提供各項保險福利退休金提撥，另額外提供團體保險及因公出之海外旅遊平安險，以保障同仁的工作及生活安全；明訂勞工安全衛生守則，確實實施工作平等法、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；每年年中與年底皆進行全公司同仁之績效考核作業，以達成整體營運計畫，並做為人員升遷、員工訓練發展、	無

評估專案	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>薪酬發放之依據；透過勞資會議、部門會議、座談會、Suggestion Box及其他溝通管道確保員工、全體員工皆接受集體協商權（Collective Bargaining Agreement）保障。</p> <p>(二) 供應商關係：研華在供應商管理上，於2010年起導入「電子行業行為準則（Electronic Industry Code of Conduct, EICC）」管理制度，並將環保原則嚴格納入供應商管理機制，建立綠色供應鏈（Green Supply Chain）管理體系，透過本公司SMS(Supplier Management System)平台進行供應商管理，並針對重要供應商進行供應商行為準則審查/驗廠。包含供應商新增/異動，以及供應商評鑑作業流程，皆在公司管理文件(M-001_採購程序)內有明確的定義規範。內部並訂有「研華採購行為準則」明確規範採購行為，同時供應商均需簽署誠信廉潔承諾書，確保共同遵守誠信廉潔原則。本公司每年召開供應商大會，並與供應商高層進行發展方向與策略合作的直接溝通。</p> <p>(三) 投資者關係：透過公開資訊觀測站及公司網站充分揭露資訊，讓投資人瞭解公司營運狀況，並透過股東會及發言人與投資人溝通。</p> <p>(四) 董事進修情形： 本公司以積極鼓勵董事參與進修課程，如下附表。</p> <p>(五) 客戶政策：本公司透過線上/電話客服與</p>	

評估專案	運作情形			與上市上櫃公司治理實務守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			Account Manager制度定期與客戶保持密切繫系，溝通客戶需求；並設有客戶意見信箱，即時回覆客戶申訴。 每年不定期針對客戶舉行產品或solution說明會，讓客戶能更實際與研華互動。 另公司亦於公司網路平台上提供產品解決方案、技術支援、售後服務等相關資訊，並確保產達到可靠性品質。 (六)董事購買責任保險之情形：本公司已為董事責任保險。	
九、請就臺灣證券交易所股份有限公司公司治理中心最近年度發布之公司治理評鑑結果說明已改善情形，及就尚未改善者提出優先加強事項與措施：本公司已於106年選任獨立董事並設置審計委員會，亦於公司網站加強揭露相關資訊，以符合公司治理規範。其他本公司尚未改善事項，將視公司規畫逐步改善與落實。				

註 1：

多元化核心項目 董事姓名	性別	營運判斷能力	會計及財務分析能力	經營管理能力	危機處理能力	產業知識	國際市場觀	領導能力	決策能力
劉克振	男	V		V	V	V	V	V	V
徐世昌	男	V		V	V	V	V	V	V
張凌寒	男	V		V	V	V	V	V	V
何春盛	男	V		V	V	V	V	V	V
于卓民	男	V	V	V	V		V		
陳弘澤	男	V	V	V	V	V	V	V	V
劉文正	男	V	V	V	V		V	V	V

註 2：會計師獨立性評估標準

評估項目	106 年度評估結果 (Y/N)	是否符合獨立性 (Y/N)
1. 本人及家屬未持有審計客戶直接或間接重大財務利益。	Y	Y
2. 審計客戶若為金融機構，該金融機構對本人及家屬所提供之融資或保證，係於正常商業行為下進行。	Y	Y
3. 本人或家屬與審計客戶或其董監事、經理人間，未有影響獨立性之商業關係。	Y	Y
4. 本人目前或最近兩年內未擔任審計客戶董監事、經理人或對審計案件有重大影響之職務；亦未有承諾擔任前述相關職務之情事。	Y	Y
5. 在審計期間，本人之家屬未擔任審計客戶之董監事、經理人或對審計工作有直接且重大影響之職務。	Y	Y
6. 在審計期間，本人與審計客戶之董監事或經理人未有直系血親、直系姻親或二親等內旁系血親之關係。	Y	Y
7. 本人未收受審計客戶或其董監事、經理人或主要股東價值重大之饋贈或禮物。	Y	Y
8. 本審計小組已執行必要之獨立性／利益衝突程序，未有違反獨立性情事或未解決之利益衝突。	Y	Y

薪酬委員會之組成、職責及運作情形：

1. 薪酬委員會成員資料

身份別 (註 1)	姓名	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 2)								兼任其他 公開發行公 司薪資委 員會成員 家數	備註 (註 3)	
		商務、法 務、會計 或公司業 務所需相 關料系之 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 及領有證 書之專門 技術人員	具有商 務、法 務、會計 或公司業 務所需之 工作經驗	1	2	3	4	5	6	7	8			
獨立董事	于卓民	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	不適用
獨立董事	劉文正	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	2	不適用
其他	王嘉陵	√		√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	0	不適用

註 1：身分別請填列係為董事、獨立董事或其他。

註 2：各成員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、子公司依本法或當地國法令設置之獨立董事者，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、二親等以內親屬或三親等以內直系血親。

- (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) 非為公司或其關係企業提供商務、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) 未有公司法第 30 條各款情事之一。

註 3：若成員身分別係為董事，請說明是否符合「股票上市或於證券商營業處所買賣公司薪資委員會設置及行使職權辦法」第 6 條第 5 項之規定。

## 2. 薪酬委員會運作情形資訊

一、本公司之薪資報酬委員會委員計三人。

二、本屆委員任期：106 年 05 月 26 日至 109 年 05 月 25 日，最近年度(106 年)

薪資報酬委員會開會 3 次(A)，委員資格及出席情形如下：

職稱	姓名	實際出席次數 (B)	委託出席 次數	實際出席率(%) (B/A) (註)	備註
召集人	于卓民	3	0	100%	
委員	劉文正	2	0	100%	新任(改選日期 106.05.26)
委員	王嘉陵	3	0	100%	
委員	陳弘澤	1	0	100%	舊任(改選日期 106.05.26)
其他應記載事項：					
一、董事會如不採納或修正薪資報酬委員會之建議，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薪資報酬委員會意見之處理：無此情形。					
二、薪資報酬委員會之議決事項，如成員有反對或保留意見且有紀錄或書面聲明者，應敘明薪資報酬委員會日期、期別、議案內容、所有成員意見及對成員意見之處理：無此情形。					

(五)履行社會責任情形：

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
<p>一、落實公司治理</p> <p>(一) 公司是否訂定企業社會責任政策或制度，以及檢討實施成效？</p> <p>(二) 公司是否定期舉辦社會責任教育訓練？</p> <p>(三) 公司是否設置推動企業社會責任專(兼)職單位，並由董事會授權高階管理階層處理，及向董事會報告處理情形？</p> <p>(四) 公司是否訂定合理薪資報酬政策，並將員工績效考核制度與企業社會責任政策結合，及設立明確有效之獎勵與懲戒制度？</p>	V		<p>(一) 本公司訂定企業社會責任實務守則，經董事會通過公布；並透過CSR專責單位不定時向董事長匯報CSR相關專案企劃與進度，由董事長親自給予方向與策略之建議。並一年一次向董事會報告CSR Report內容，年度策略並檢討執行成果。</p> <p>研華的CSR專案組織架構為企業社會責任指導委員會(由董事長親自領導)，委員會定期召開會議確認及檢討CSR推動狀況與策略，並核准每年度之永續報告書。指導委員會之下所設置的「推動辦公室」及「公司治理小組」、「勞僱勞資關係小組」、「環保節能小組」、「對外溝通小組」、「社會關懷小組」、「產學合作小組」共計一個辦公室及六個分小組，指導企業社會責任之經濟、環境及社會等三項構面的管理指標，詳細的企業社會責任政策落實部分，記載於企業社會責任報告書中。本公司訂定企業社會責任實務守則，並定期檢討實施成效。</p> <p>(二) 1. 本公司於兩個月一次之新人訓練中舉行社會責任教育訓練。</p> <p>2. 新進人員於報到第一天，即發放新人學習手冊一本，並由專人逐項解說，內容包括反賄賂、人權、環境、勞動準則等，並同時放在員工網站提供員工隨時查詢相關資訊；並在新人訓練中再次強調及講解，並要求嚴格執行遵守；在主管訓練中並有「道德倫理」</p>	無

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
			<p>之單元，確定主管身體力行。</p> <p>3. 為導引員工之行為符合道德標準，並使利害關係人知悉本公司人員執行職務時應遵循之道德標準，包括：禁止不當之餽贈、賄賂或受他人利益、禁止內線交易、不因個人性別、種族、宗教信仰、黨派、性取向、職級、國籍及年齡等因素，而為差別待遇、或任何形式之歧視及遵循員工勞動、環境法令等。「員工行為準則」存放於員工網站以便查詢與閱讀。</p> <p>4. 要求採購單位及負責採購相關之員工、經理人，應以最高之倫理標準於全球各地從事採購活動，其目的在於防制不當行為或賄賂發生；並要求廠商簽署「誠信廉潔承諾書」，並設立信箱接受投訴，杜絕研華員工向其索取賄款。</p> <p>(三) 本公司設有「企業文化及社會責任」專職部門，並有專人負責規劃與推動產學合作、美滿人生、社會公益、藝文贊助、企業社會責任網站等CSR相關專案；同時定期向董事長及董事會報告工作進度與專案成果。CSR相關工作內容請參考以下：  CSR網站：<a href="http://www.advantech.tw/csr/">http://www.advantech.tw/csr/</a>  企業社會責任報告書：  <a href="http://advcloudfiles.advantech.com/csr/Report/2016-CSR-Report.pdf">http://advcloudfiles.advantech.com/csr/Report/2016-CSR-Report.pdf</a>  研華美滿人生網站：  <a href="http://ableclub.advantech.com.tw">http://ableclub.advantech.com.tw</a></p>	

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
			<p>另外，為落實企業社會責任之精神，除專職部門外，因應各CSR專案皆有不同專業與聚焦項目，跨部門成立推動小組負責規劃與執行。如企業社會責任報告書編纂即由企業文化責任部門與品牌發展暨企業公關部門共同成立跨部門之推動辦公室，邀請各當責單位加入「公司治理小組」、「勞僱勞資關係小組」、「環保節能小組」、「對外溝通小組」、「社會關懷小組」、「產學合作小組」等，共同推動與實踐企業社會責任。</p> <p>(四) 本公司訂定合理薪資報酬政策，並要求員工遵守研華行為準則與實踐「誠信篤實」之企業價值觀，予以考核，懲戒違反行為準則者。</p> <p>另本公司年度如有獲利時，依公司章程第20條規定，應提撥百分之一至百分之二十為員工酬勞。每年依員工績效考核，公司給予調薪。</p>	
<p>二、發展永續環境</p> <p>(一) 公司是否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？</p> <p>(二) 公司是否依其產業特性建立合適之環境管理制度？</p> <p>(三) 公司是否注意氣候變遷對營運活動之影響，並執行溫室氣體盤查、制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略？</p>	V	V	<p>(一) 本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。</p> <p>(二) 本公司建立環安衛管理委員會及ISO 14001環境管理制度，包括下列項目：</p> <p>一、收集評估與鑒別公司之活動、產品與服務對自然環境所造成風險。</p> <p>二、建立可衡量之環境永續目標，並定期檢討其發展之持續性及相關性。</p> <p>三、訂定具體行動方案，定期檢討其運行之成效。</p>	無

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
			<p>(三)本公司採用國內外通用之ISO14064與CDP國際碳揭露計畫之指引，執行溫室氣體盤查並予以揭露，其範疇包括：</p> <p>一、直接溫室氣體排放</p> <p>二、間接溫室氣體排放</p> <p>本公司注意氣候變遷對營運活動之影響，並依營運狀況與溫室氣體盤查結果，制定公司節能減碳及溫室氣體減量策略，且據以推動，以降低公司營運活動對氣候變遷之衝擊。</p>	
<p>三、維護社會公益</p> <p>(一) 公司是否依照相關法規及國際人權公約，制定相關之管理政策與程序？</p> <p>(二) 公司是否建置員工申訴機制及管道，並妥適處理？</p> <p>(三) 公司是否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？</p> <p>(四) 公司是否建立員工定期溝通之機制，並以合理方式通知對員工可能造成重大影響之營運變動？</p> <p>(五) 公司是否為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫？</p> <p>(六) 公司是否就研發、採購、生產、作業及服務流程等制定相關保護消費者權益政策及申訴程序？</p> <p>(七) 對產品與服務之行銷及標示，公司是否遵循相關法規及國際準則？</p> <p>(八) 公司與供應商來往前，是否評估供應商過去有無影響環境與社會之紀錄？</p>	<p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p> <p>V</p>		<p>(一) 本公司遵守相關勞動法規及遵循國際勞動及人權公約，制定員工行為準則 (Business Conduct) 以及員工手冊，並刊登在員工網站，以便員工與管理者查詢。</p> <p>本公司尊重員工平等任用及發展職業生涯之機會，不會因個人性別、種族、宗教信仰、黨派、性取向、職級、國籍及年齡等因素，而為差別待遇、或任何形式之歧視。</p> <p>我們致力於提供員工一個安全且高品質的工作環境，政策上，公司落實遵守各類僱用及勞動法規；嚴禁僱用童工或非法勞工；嚴禁性騷擾行為；並且公司承諾提供員工一個安全且健康的工作環境以符合各種環保法規，並經由適當的管理及技術上的應用避免環境污染。</p> <p>(二)公司在員工網站設有Suggestion Box，鼓勵員工以正面思考的方式提出意見，包括工作流程改善、環境改善、產品建議或跨部門之運作，以建立參與經營公司的文化，及鼓勵</p>	無

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
(九) 公司與其主要供應商之契約是否包含供應商如涉及違反其企業社會責任政策，且對環境與社會有顯著影響時，得隨時終止或解除契約之條款？	V		<p>員工隨時提出建言。人力資源處收到員工提案後會轉交相關部門主管評估提案內容及需要改善之處，提案內容經審慎評估並結案後，提案同仁將同步收到結案相關訊息。</p> <p>(三)本公司提供員工安全與健康之工作環境，並通過職業安全衛生管理系統認證；提供員工優於勞基法之每年健康檢查；將安全與健康教育內容納入兩個月舉行一次之新進人員訓練。</p> <p>(四)本公司透過定期的公司全員會議，主管會議，部門會議，小組會議來佈達公司經營成果，未來策略發展方向以及重大營運變動，並輔以公司期刊，內部員工網站，「Advantech Executive Talks」之影片平台，即時分享公司之經營理念，最新營運資訊與變動。</p> <p>(五)本公司透過「研華學院」規畫多元課程，為員工建立有效之職涯能力發展培訓計畫，並將公司經營績效與成果，適當反映在員工薪酬政策中，以確保人力資源之招募、留任和鼓勵，達成永續經營之目標。</p> <p>(六)本公司設有保護消費者權益政策及申訴程式，並制訂品質回饋系統、客戶服務與滿意管理、ATSC RMA作業指導書等程式檔以確保妥適處理。</p> <p>(七)本公司對產品與服務之行銷及標示，均遵循相關法規與國際準則；產品確實遵守國際發佈之環境保護法令規範，從天然資源之有效利用、到有害物質禁用、及廢棄物妥善管理</p>	

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
			<p>之生命週期評估(Life Cycle Assessment, LCA), 100%遵循國際綠色產品相關規範。研華依據安全、節能、環保三面向進行推廣綠色產品, 並將產品資訊與國際標準公告於公司網站上 (<a href="http://www.advantech.tw/csr/social_contribution/care_for_environment_overview">http://www.advantech.tw/csr/social_contribution/care_for_environment_overview</a>)供客戶與消費者瞭解。</p> <p>(八)本公司所有供應商/承攬商於簽約前均須簽署企業社會責任同意書, 避免與公司社會責任政策抵觸者進行交易; 同意書要求供應商/承攬商遵守SA8000社會責任標準、EICC電子工業行為準則、ISO 14001環境管理標準、OHSAS 18001職安衛管理標準, 及當地主管機關對勞工權益、健康與安全、環境保護及商業道德等規定。</p> <p>(九)本公司與供應商簽署之企業社會責任同意書包含供應商如涉及違反約定之企業社會責任政策, 且對環境與社會有顯著影響時, 得隨時終止或解除契約之條款; 而簽署該同意書為本公司與所有供應商/承攬商往來前之必要條件。</p>	
<p>四、加強資訊揭露</p> <p>(一) 公司是否於其網站及公開資訊觀測站等處揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任相關資訊?</p>	V		<p>本公司設有企業社會責任專屬網站, 並於官網及公開資訊觀測站揭露具攸關性及可靠性之企業社會責任報告書及相關資訊。本公司揭露企業社會責任之相關資訊如下:</p> <p>一、經董事會決議通過之企業社會責任之政策、制度或具體推動計畫。</p>	無

評估專案	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
	是	否	摘要說明	
			二、落實公司治理、發展永續環境及維護社會公益等因素對公司營運與財務狀況所產生之風險與影響。 三、公司為企業社會責任所擬定之履行目標、措施及實施績效。 四、主要利益關係人及其關注之議題。 五、主要供應商對環境與社會重大議題之管理與績效資訊之揭露。 六、其他企業社會責任相關資訊。	
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、環安衛生、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。				
六、其他有助於瞭解企業社會責任運作情形之重要資訊： 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： <ul style="list-style-type: none"> <li>● 企業承諾：我們藉由董事會、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制承諾，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。</li> <li>● 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等構面實踐企業社會責任。在「環境關懷」部分，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、自發性認養並設置研華有機農場，積極實踐環保愛地球的理念，2017年度研華認養有機農場贊助經費近百萬。在「愛心公益」部分，透過研華文教基金會贊助台新銀行公益慈善基金會舉辦「您的一票，決定愛的力量」社會公益提案平台，邀請公益團體提出教育文化面向之提案，並透過社會大眾票選機制，遴選贊助團體完成提案。在「藝文贊助」部分，研華長年贊助陽春水彩藝術會、國立臺灣戲曲學院及國光劇團公演、研華ACT故事戲劇志工團等藝文團體，並透過「藝文沙龍」專案，遴選優質藝文團體贊助合作，2017年度贊助藝文活動經費逾500萬元；2015年起更與國立臺灣戲曲學院合作專案計畫，每年贊助301萬元、持續三學年，以支持傳統藝術人才之培育與發展。；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。</li> <li>● 產學合作：研華認為，以融合創新與學習特性的「產學合作」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，透過TiC100物聯網競賽、Early Design Campaign 產品創新設計競賽、EACC Case Study、</li> </ul>				

評估專案	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
	是	否	
			<p>Elite Internship Program 等多元平台，鏈結企業與學術資源，以企業的實戰經驗，讓學生體會到商業市場的「真實」，協助學生在職場環境裡成長磨練。2017年更首度將Elite Internship Program推廣至研華海外辦公室，以Digital Marketing為主題，除台灣外，在上海、北京、日本、韓國、美國、荷蘭、法國、義大利等8個研華海外辦公室進行。</p> <p>●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；2017年研華ABLE Club系列活動參與人次逾萬人。</p>
<p>七、公司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：  研華2017年企業社會責任報告書乃本公司依據GRI Standards標準而寫成，並委由第三方驗證機構SGS於2018年四月進行查證。  (<a href="http://www.advantech.tw/csr/">http://www.advantech.tw/csr/</a>)。</p>			

(六) 落實誠信經營情形及實行措施

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
<p>一、訂定誠信經營政策及方案</p> <p>(一) 公司是否於規章及對外文件中明示誠信經營之政策、作法，以及董事會與管理階層積極落實經營政策之承諾？</p> <p>(二) 公司是否訂定防範不誠信行為方案，並於各方案內明定作業程序、行為指南、違規之懲戒及申訴制度，且落實執行？</p> <p>(三) 公司是否對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，實行防範措施？</p>	V		<p>(一) 本公司訂有「誠信經營守則」，刊載於企業網站、企業社會責任網站等，規範本公司之董事、經理人、受僱人、受任人或具有實質控制能力者皆秉持誠信原則，積極落實誠信經營之理念。</p> <p>(二) 本公司於「誠信經營守則」已明確訂定防範不誠信行為之情形並明訂相關作業程序、行為指南，並訂有「舉報處理準則」並落實執行。</p> <p>(三) 本公司於「誠信經營守則」中，已對「上市上櫃公司誠信經營守則」第七條第二項各款或其他營業範圍內具較高不誠信行為風險之營業活動，明訂防範措施，以防範不誠信行為。</p>	無
<p>二、落實誠信經營</p> <p>(一) 公司是否評估往來對象之誠信紀錄，並於其與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款？</p> <p>(二) 公司是否設置隸屬董事會之推動企業誠信經營專(兼)職單位，並定期向董事會報告其執行情形？</p> <p>(三) 公司是否制定防止利益衝突政策、提供適當陳述管道，並落實執行？</p> <p>(四) 公司是否為落實誠信經營已建立有效的會計制度、內部控制制度，並由內部稽核單位定期查核，或委託會計師執行查核？</p> <p>(五) 公司是否定期舉辦誠信經營之內、外部之教育訓練？</p>	V		<p>(一) 本公司期待並採取實際行動協助往來對象認同並共同遵守誠信經營行為。視情況與往來交易對象簽訂之契約中明訂誠信行為條款，如交易過程中發現不誠信行為，得終止交易或解除契約。</p> <p>(二) 本公司在董事會之下設有審計委員會，其功能主要是針對公司經營、財務、內部控制制度執行有效性等事項，加以監督與檢討。內部稽核人員定期查核制度遵循情形，並向審計委員會及董事會報告。在董事會的監督之下，確保本公司各項作業符合法令要求且符合誠信經營守則之規範。</p>	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
			<p>(三)本公司於員工行為管理準則與董事及經理人道德行為準則皆規範有防止利益衝突相關條款，並要求有疑慮時需向上一層級主管報告。</p> <p>(四)為確保誠信經營之落實，本公司建立有效之會計制度及內部控制制度，由內部稽核人員定期稽核，並向董事會報告稽核情況。</p> <p>(五)本公司除了將相關規範公告於公司網站上，使所有員工隨時可閱讀外，並在新人訓練與手冊中解說與強調其重要性。另外，定期邀請供應商參與本公司舉辦之供應商大會，建立溝通機制並宣導誠信經營規範。</p>	無
<p>三、公司檢舉制度之運作情形</p> <p>(一)公司是否訂定具體檢舉及獎勵制度，並建立便利檢舉管道，及針對被檢舉對象指派適當之受理專責人員？</p> <p>(二)公司是否訂定受理檢舉事項之調查標準作業程式及相關保密機制？</p> <p>(三)公司是否採取保護檢舉人不因檢舉而遭受不當處置之措施？</p>	V	V	<p>(一)本公司設置電子郵件及紙本舉報信箱，鼓勵內部員工及外部客戶、協力廠商等，反映意見及檢舉不誠信行為。舉報信箱由稽核單位直接受理，向董事會及董事長報告，並視情況指派專案調查人員獨立進行調查。</p> <p>(二)本公司訂有「舉報處理準則」及相關作業程序，明訂對於舉報人的身份及舉報之內容給予保密，調查人員妥善保管調查過程取得之相關資訊。每一舉報案件設置獨立代碼，充分保護舉報人。</p> <p>(三)本公司訂有「舉報處準則」及相關作業程序，明訂對於舉報人的身份及舉報之內容給予保密及保護，且參與舉報案件調查之人員亦不得擅自洩漏，以免舉報人遭受不公平對待、報復或威脅。</p>	無
四、加強資訊揭露	V		本公司設有中英文企業網站與企業社會責任網	無

評估項目	運作情形			與上市上櫃公司誠信經營守則差異情形及原因
	是	否	摘要說明	
(一) 公司是否於其網站及公開信息觀測站，揭露其所訂誠信經營守則內容及推動成效？			站，並於公開資訊觀測站公告誠信經營守則。	
五、公司如依據「上市上櫃公司誠信經營守則」訂有本身之誠信經營守則者，請敘明其運作與所訂守則之差異情形：本公司訂有誠信經營守則，本公司所有同仁、經理人及董事會成員均必須遵守本守則及相關辦法之規定。本公司誠信經營守則運作情形與規範之內容並無差異。				
六、其他有助於瞭解公司誠信經營運作情形之重要資訊：(如公司檢討修正其訂定之誠信經營守則等情形) 透過採購單位與總務單位要求供應商與承攬商(包含保全公司)簽署「企業社會責任及環安衛承諾書」，並透過供應商大會執行相關之教育訓練與宣導。				

(七) 公司訂定公司治理守則及相關規則查詢方式：公司網站設有公司治理專區，供投資人查詢下載公司治理相關規章，並於公開資訊觀測站公告。

(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。

### 會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

研華股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體綜合損益表、個體權益變動表、個體現金流量表以及個體財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開個體財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則編製，足以允當表達研華股份有限公司民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之個體財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之個體財務績效及個體現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核個體財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範人員已依會計師職業道德規範，與研華股份有限公司保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對研華股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核個體財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對研華股份有限公司民國 106 年度個體財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 存貨跌價損失評價

研華股份有限公司 106 年 12 月 31 日之存貨淨額為新台幣 2,654,681 仟元，存貨餘額佔總資產 7%，存貨金額對總資產佔比重大。

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

本會計師針對存貨跌價損失評價已執行之因應查核程序彙總如下：

1. 評估及分析研華股份有限公司存貨備抵跌價損失提列政策並與同業存貨提列政策比較以確認其合理性及適用之一致性。
2. 評估及測試研華股份有限公司存貨備抵跌價損失內部控制之有效性。
3. 經由存貨歷史庫齡資料追溯存貨去化及報廢情形，以評估存貨庫齡提列比例之合理性。
4. 驗證研華股份有限公司評價存貨庫齡報表邏輯之適當性；抽查個別存貨料號驗證系統庫齡之正確性。

#### 銷貨收入

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

本會計師針對營業收入已執行之因應查核程序彙總如下：

1. 分析產業趨勢、收入類型、產品線、客戶群之兩年度營業收入狀況，確認是否有異常之情事或集中交易之情形，以辨認可能產生之風險。

2. 藉由訪談、檢視相關內部憑證，瞭解收入內部控制流程，評估收入認列之攸關內部控制設計及施行情形。執行內部控制測試，俾對攸關控制執行之有效性取得足夠及適切之查核證據。
3. 取得明細表，分析科目餘額並核對或調節至總分類帳。測試明細帳至總分類帳之調節，並追查調節項目以取得足夠與適切之查核證據。
4. 決定適當之抽樣方法及樣本數量，查核客戶訂單、出貨單或出口報單，以評估入帳金額是否正確並已符合所適用之財務報表編製規定之收入認列條件。
5. 查核收款沖帳紀錄及收款憑證，以評估入帳金額是否正確及匯款對象是否與出貨對象一致，以佐證銷貨之真實性。

#### **管理階層與治理單位對個體財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則編製允當表達之個體財務報表，且維持與個體財務報表編製有關之必要內部控制，以確保個體財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製個體財務報表時，管理階層之責任亦包括評估研華股份有限公司繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算研華股份有限公司或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研華股份有限公司之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核個體財務報表之責任**

本會計師查核個體財務報表之目的，係對個體財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出個體財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響個體財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

1. 辨認並評估個體財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達風險；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對與查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對研華股份有限公司內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使研華股份有限公司繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒個體財務報表使用者注意個體財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致研華股份有限公司不再具有繼續經營之能力。
5. 評估個體財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及個體財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於研華股份有限公司內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對個體財務報表表示意見。本會計師負責查核案件之指導、監督及執行，並負責形成研華股份有限公司查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對研華股份有限公司民國 106 年度個體財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 盟 捷

邱盟捷



會計師 柯 志 賢

柯志賢



金融監督管理委員會核准文號

金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號

金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 107 年 3 月 2 日



民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
	<b>流動資產</b>				
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 2,436,648	7	\$ 2,008,247	6
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產一流動(附註四、七及二六)	645,100	2	34,348	-
1125	備供出售金融資產一流動(附註四、八及二六)	-	-	700,269	2
1150	應收票據(附註四及九)	62,468	-	67,223	-
1170	應收帳款(附註四及九)	1,546,135	4	1,543,604	5
1180	應收帳款—關係人(附註四及二七)	4,603,076	12	3,908,448	11
1200	其他應收款	143,493	-	105,929	-
1210	其他應收款—關係人(附註二七)	15,569	-	19,002	-
130X	存貨(附註四、五及十)	2,654,681	7	1,935,873	6
1479	其他流動資產	46,533	-	38,361	-
11XX	流動資產總計	12,153,701	32	10,361,304	30
	<b>非流動資產</b>				
1523	備供出售金融資產—非流動(附註四、八及二六)	1,419,479	4	1,694,801	5
1550	採用權益法之投資(附註四及十一)	16,591,055	44	15,208,839	44
1600	不動產、廠房及設備(附註四及十二)	6,865,025	19	6,938,084	20
1805	商譽(附註四及十三)	111,599	-	111,599	-
1821	其他無形資產(附註四)	75,584	-	78,321	-
1840	遞延所得稅資產(附註四及十八)	236,699	1	136,130	1
1915	預付設備款	20,126	-	22,676	-
1990	其他非流動資產	6,750	-	8,661	-
15XX	非流動資產總計	25,326,322	68	24,136,111	70
100X	資 產 總 計	\$ 37,480,023	100	\$ 34,557,415	100
	<b>負債及權益</b>				
	<b>流動負債</b>				
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債一流動(附註四、七及二六)	\$ 6,226	-	\$ 8,845	-
2170	應付票據及帳款	3,459,433	9	1,550,969	4
2180	應付帳款—關係人(附註二七)	1,123,366	3	2,610,642	8
2219	其他應付款(附註十四)	2,548,047	7	2,699,374	8
2250	本期所得稅負債(附註四及十八)	1,108,579	3	1,036,650	3
2252	償還之短期負債準備(附註四)	53,304	-	49,155	-
2399	其他流動負債	151,823	-	153,992	-
21XX	流動負債總計	8,450,778	22	8,109,627	23
	<b>非流動負債</b>				
2570	遞延所得稅負債(附註四及十八)	1,162,514	3	988,099	3
2640	淨確定福利負債(附註四及十五)	236,251	1	211,170	1
2670	其他非流動負債	49,408	-	34,837	-
25XX	非流動負債總計	1,448,173	4	1,234,106	4
200X	負債總計	9,898,951	26	9,343,733	27
	<b>權益</b>				
	<b>股本</b>				
3110	普通股	6,970,325	19	6,330,741	18
3140	預收股本	2,500	-	100	-
3190	股本總計	6,972,825	19	6,330,841	18
3200	資本公積	6,534,842	18	6,038,884	18
	<b>保留盈餘</b>				
3310	法定盈餘公積	5,039,962	13	4,473,276	13
3320	特別盈餘公積	85,204	-	-	-
3350	未分配盈餘	9,297,896	25	8,435,785	24
3300	保留盈餘總計	14,423,062	38	12,909,061	37
	<b>其他權益</b>				
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 463,479)	( 1)	( 197,633)	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	93,824	-	112,429	-
3400	其他權益總計	( 369,655)	( 1)	( 85,204)	-
300X	權益總計	27,581,072	74	25,213,582	73
	<b>負債與權益總計</b>	<b>\$ 37,480,023</b>	<b>100</b>	<b>\$ 34,557,415</b>	<b>100</b>

後附之財務報表係個別財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



研華股份有限公司  
個體綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣千元，惟  
每股盈餘為元

代 碼	106年度		105年度	
	金 額	%	金 額	%
	營業收入（附註四及二七）			
4100	\$ 30,518,459	99	\$ 30,173,747	99
4800	382,118	1	327,352	1
4000	<u>30,900,577</u>	100	<u>30,501,099</u>	100
5000	營業成本（附註十、十七及二七）			
	<u>21,520,472</u>	<u>70</u>	<u>21,604,247</u>	<u>70</u>
5900	9,380,105	30	8,896,852	30
5910	與子公司及關聯企業之未實現損失（附註四）			
	( 446,326)	( 1)	( 264,679)	( 1)
5920	與子公司及關聯企業之已實現利益（附註四）			
	<u>264,679</u>	<u>1</u>	<u>330,254</u>	<u>1</u>
5950	<u>9,198,458</u>	<u>30</u>	<u>8,962,427</u>	<u>30</u>
	營業費用（附註十七及二七）			
6100	683,065	2	659,619	2
6200	832,526	3	884,172	3
6300	<u>2,837,185</u>	<u>9</u>	<u>2,641,219</u>	<u>9</u>
6000	<u>4,352,776</u>	<u>14</u>	<u>4,185,010</u>	<u>14</u>
6900	<u>4,845,682</u>	<u>16</u>	<u>4,777,417</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出			
7060	採用權益法之子公司及關聯企業損益份額（附註四及十一）			
	1,965,070	6	1,581,818	5
7100	923	-	539	-
7210	處分不動產、廠房及設備淨益（附註四）			
	99,749	-	146,954	1

（接次頁）

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
7225	處分投資淨益(附註四及十六)	\$ 165,076	1	\$ 1,431	-
7230	兌換淨損(附註四、十七及二八)	( 45,802)	-	( 140,689)	-
7235	透過損益按公允價值衡量之金融商品利益(附註四)	65,594	-	121,348	-
7130	股利收入(附註四)	89,215	-	98,800	-
7190	其他收入(附註八、二一及二七)	109,510	-	101,777	-
7510	財務成本(附註十七)	-	-	( 4,163)	-
7635	透過損益按公允價值衡量之金融商品損失(附註四)	( 84,455)	-	( 41,381)	-
7670	採用權益法之投資減損損失(附註十一)	( 66,443)	-	-	-
7590	其他損失	( 130)	-	( 155)	-
7000	營業外收入及支出合計	<u>2,298,307</u>	<u>7</u>	<u>1,866,279</u>	<u>6</u>
7900	稅前淨利	7,143,989	23	6,643,696	22
7950	所得稅費用(附註四及十八)	<u>987,473</u>	<u>3</u>	<u>976,834</u>	<u>3</u>
8200	本年度淨利	<u>6,156,516</u>	<u>20</u>	<u>5,666,862</u>	<u>19</u>
	其他綜合損益				
8310	不重分類至損益之項目：				
8311	確定福利計畫之再衡量數(附註十五)	( 23,710)	-	( 31,039)	-
8330	採用權益法認列之子公司及關聯企業之其他綜合損益之份額(附註十一)	( 1,395)	-	1,479	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
8349	與不重分類之項目 相關之所得稅 (附註十八)	\$ 4,031	-	\$ 5,277	-
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額(附註四及 十六)	( 313,377)	( 1)	( 561,518)	( 2)
8362	備供出售金融資產 未實現損失(附 註四及十六)	( 1,678)	-	( 5,765)	-
8380	採用權益法認列之 子公司及關聯企 業之其他綜合損 益之份額(附註 四、十一及十六)	( 23,846)	-	45,794	-
8399	與可能重分類至損 益之項目相關之 所得稅利益(附 註四、十六及十 八)	<u>54,450</u>	<u>-</u>	<u>96,161</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損 益(稅後淨額)	<u>( 305,525)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 449,611)</u>	<u>( 2)</u>
8500	本年度綜合淨利總額	<u>\$ 5,850,991</u>	<u>19</u>	<u>\$ 5,217,251</u>	<u>17</u>
	每股盈餘(附註十九)				
9750	基 本	<u>\$ 8.84</u>		<u>\$ 8.15</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 8.77</u>		<u>\$ 8.09</u>	

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：

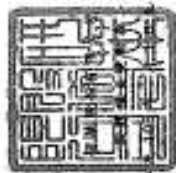


經理人：



會計主管：





民國 106 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	105 年 1 月 1 日 初 值	資 本 公 積		其 他 權 益 項 目 ( 附 註 四 及 十 六 )		總 計
		母 體 股 東 本 ( 附 註 十 六 及 二 十 )	特 別 盈 餘 公 積 ( 附 註 四 、 十 六 及 十 七 )	特 別 盈 餘 公 積 ( 附 註 四 、 十 六 及 十 七 )	特 別 盈 餘 公 積 ( 附 註 四 、 十 六 及 十 七 )	
A1	\$ 6,318,531	\$ 6,318,531	\$ 3,962,842	\$ 7,098,449	\$ 11,061,291	\$ 271,359
B1	-	-	310,434	( 510,434 )	-	-
B5	-	-	-	( 3,791,118 )	( 3,791,118 )	( 3,791,118 )
M1	12,210	12,210	-	-	-	117,068
N1	-	-	104,738	-	-	338,194
C7	-	-	338,194	-	-	-
M5	-	-	30,333	-	-	10,533
D1	-	-	17,944	( 3,691 )	( 3,691 )	14,153
D3	-	-	-	5,666,862	-	5,666,862
T9	-	-	-	( 24,283 )	( 469,692 )	( 493,975 )
Z1	6,330,741	6,330,741	4,673,376	( 3,692,379 )	( 469,692 )	5,213,582
B1	-	-	366,685	( 566,686 )	-	-
B3	-	-	-	( 83,204 )	-	-
B5	-	-	-	( 3,988,367 )	-	( 3,988,367 )
B9	658,074	631,074	-	( 433,074 )	( 633,074 )	-
N1	6,540	8,910	68,510	-	-	79,420
N1	-	-	424,037	-	-	624,037
C7	-	-	2,054	-	-	2,054
M7	-	-	757	-	-	757
D1	-	-	-	6,156,516	-	6,156,516
D3	-	-	-	( 21,074 )	( 263,846 )	( 284,920 )
D5	-	-	-	6,135,442	( 263,846 )	( 263,846 )
Z1	6,670,325	6,672,626	6,354,862	85,204	314,473,662	637,301,029



會計主管：



經理人：



董事長：

後附之附註係本集團財務報告之一部分。



民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元


代 碼		106年度	105年度
	營業活動之現金流量		
A10000	本年度稅前淨利	\$ 7,143,989	\$ 6,643,696
A20010	不影響現金流量之收益費損項目		
A20100	折舊費用	272,639	239,135
A20200	攤銷費用	81,067	78,294
A20300	呆帳費用提列數	185	96
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資產及負債之淨損失(利益)	18,861	( 79,967)
A20900	財務成本	-	4,163
A21200	利息收入	( 923)	( 539)
A21300	股利收入	( 89,215)	( 98,800)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	424,637	338,194
A22300	採用權益法之子公司及關聯企業損益之份額	( 1,965,070)	( 1,581,818)
A22500	處分不動產、廠房及設備利益	( 99,749)	( 146,954)
A23100	處分投資淨益	( 165,076)	( 1,431)
A23700	採用權益法之投資減損損失	66,443	-
A23900	與子公司及關聯企業之已實現損失(利益)	181,647	( 65,575)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31110	持有供交易之金融資產	( 632,232)	55,503
A31130	應收票據	4,755	( 11,743)
A31150	應收帳款	( 2,716)	( 408,460)
A31160	應收帳款－關係人	( 694,628)	69,551
A31180	其他應收款	( 37,564)	7,127
A31190	其他應收款－關係人	3,433	( 3,406)
A31200	存 貨	( 718,808)	( 262,717)
A31240	其他流動資產	( 8,172)	21,957
A32150	應付票據及帳款	1,908,464	651,489
A32160	應付帳款－關係人	( 1,487,276)	( 76,488)
A32180	其他應付款	( 151,327)	357,649
A32200	保固之短期負債準備	4,149	7,745
A32240	淨確定福利負債	1,371	( 2,041)

(接次頁)


(承前頁)

代 碼		106年度	105年度
A32230	其他流動負債	(\$ 2,169)	\$ 81,680
A32990	其他非流動負債	13,655	3,305
A33000	營運產生之淨現金流入	4,070,370	5,819,645
A33100	收取之利息	923	539
A33200	收取之股利	89,215	98,800
A33300	支付之利息	-	( 4,163)
A33500	支付之所得稅	( 783,217)	( 653,568)
AAAA	營業活動之淨現金流入	<u>3,377,291</u>	<u>5,261,253</u>
投資活動之現金流量			
B00300	取得備供出售金融資產	( 5,082,000)	( 4,128,000)
B00400	處分備供出售金融資產價款	6,220,989	3,429,410
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 637,500)	( 293,281)
B01900	處分採用權益法之長期股權投資	-	336,958
B02400	採用權益法之被投資公司減資退回股款	-	232,330
B02700	購置不動產、廠房及設備	( 252,269)	( 930,598)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	135,528	239,507
B03700	存出保證金減少	( 1,094)	5,176
B04500	購置無形資產	( 76,794)	( 76,875)
B04600	處分無形資產價款	-	58
B07100	預付設備款減少	17,924	11,809
B07600	收取子公司及關聯企業之股利	<u>636,457</u>	<u>779,257</u>
BBBB	投資活動之淨現金流入(出)	<u>961,241</u>	<u>( 394,249)</u>
籌資活動之現金流量			
C03000	存入保證金增加	816	-
C04500	發放現金股利	( 3,988,367)	( 3,791,118)
C04800	員工執行認股權	<u>77,420</u>	<u>117,068</u>
CCCC	籌資活動之淨現金流出	<u>( 3,910,131)</u>	<u>( 3,674,050)</u>
EEEE	本年度現金及約當現金增加數	428,401	1,192,954
E00100	年初現金及約當現金餘額	<u>2,008,247</u>	<u>815,293</u>
E00200	年底現金及約當現金餘額	<u>\$ 2,436,648</u>	<u>\$ 2,008,247</u>

後附之附註係本個體財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：

### 會計師查核報告

研華股份有限公司 公鑒：

#### 查核意見

研華股份有限公司及其子公司（以下稱研華集團）民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師查核竣事。

依本會計師之意見，上開合併財務報表在所有重大方面係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製，足以允當表達研華集團民國 106 年及 105 年 12 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量。

#### 查核意見之基礎

本會計師係依照會計師查核簽證財務報表規則及一般公認審計準則執行查核工作。本會計師於該等準則下之責任將於會計師查核合併財務報表之責任段進一步說明。本會計師所隸屬事務所受獨立性規範人員已依會計師職業道德規範，與研華集團保持超然獨立，並履行該規範之其他責任。本會計師相信已取得足夠及適切之查核證據，以作為表示查核意見之基礎。

#### 關鍵查核事項

關鍵查核事項係指依本會計師之專業判斷，對研華集團民國 106 年度合併財務報表之查核最為重要之事項。該等事項已於查核合併財務報表整體及形成查核意見之過程中予以因應，本會計師並不對該等事項單獨表示意見。

茲對研華集團民國 106 年度合併財務報表之關鍵查核事項敘明如下：

#### 存貨跌價損失評價

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

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

本會計師針對存貨跌價損失評價已執行之因應查核程序彙總如下：

1. 評估及分析研華集團存貨備抵跌價損失提列政策並與同業存貨提列政策比較以確認其合理性及適用之一致性。
2. 評估及測試研華集團存貨備抵跌價損失內部控制之有效性。
3. 經由存貨歷史庫齡資料追溯存貨去化及報廢情形，以評估存貨庫齡提列比例之合理性。
4. 驗證研華集團評價存貨庫齡報表邏輯之適當性；抽查個別存貨料號驗證系統庫齡之正確性。

#### 銷貨收入

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

本會計師針對營業收入已執行之因應查核程序彙總如下：

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

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

#### **其他事項**

研華股份有限公司業已編製民國 106 及 105 年度之個體財務報表，並經本會計師出具無保留意見之查核報告在案，備供參考。

#### **管理階層與治理單位對合併財務報表之責任**

管理階層之責任係依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理會認可並發布生效之國際財務報導準則、國際會計準則、解釋及解釋公告編製允當表達之合併財務報表，且維持與合併財務報表編製有關之必要內部控制，以確保合併財務報表未存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達。

於編製合併財務報表時，管理階層之責任亦包括評估研華集團繼續經營之能力、相關事項之揭露，以及繼續經營會計基礎之採用，除非管理階層意圖清算研華集團或停止營業，或除清算或停業外別無實際可行之其他方案。

研華集團之治理單位（含審計委員會）負有監督財務報導流程之責任。

#### **會計師查核合併財務報表之責任**

本會計師查核合併財務報表之目的，係對合併財務報表整體是否存有導因於舞弊或錯誤之重大不實表達取得合理確信，並出具查核報告。合理確信係高度確信，惟依照一般公認審計準則執行之查核工作無法保證必能偵出合併財務報表存有之重大不實表達。不實表達可能導因於舞弊或錯誤。如不實表達之個別金額或彙總數可合理預期將影響合併財務報表使用者所作之經濟決策，則被認為具有重大性。

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

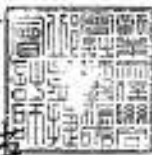
1. 辨認並評估合併財務報表導因於舞弊或錯誤之重大不實表達；對所評估之風險設計及執行適當之因應對策；並取得足夠及適切之查核證據以作為查核意見之基礎。因舞弊可能涉及共謀、偽造、故意遺漏、不實聲明或踰越內部控制，故未偵出導因於舞弊之重大不實表達之風險高於導因於錯誤者。
2. 對於查核攸關之內部控制取得必要之瞭解，以設計當時情況下適當之查核程序，惟其目的非對研華集團內部控制之有效性表示意見。
3. 評估管理階層所採用會計政策之適當性，及其所作會計估計與相關揭露之合理性。
4. 依據所取得之查核證據，對管理階層採用繼續經營會計基礎之適當性，以及使研華集團繼續經營之能力可能產生重大疑慮之事件或情況是否存在重大不確定性，作出結論。本會計師若認為該等事件或情況存在重大不確定性，則須於查核報告中提醒合併財務報表使用者注意合併財務報表之相關揭露，或於該等揭露係屬不適當時修正查核意見。本會計師之結論係以截至查核報告日所取得之查核證據為基礎。惟未來事件或情況可能導致研華集團不再具有繼續經營之能力。
5. 評估合併財務報表（包括相關附註）之整體表達、結構及內容，以及合併財務報表是否允當表達相關交易及事件。
6. 對於集團內組成個體之財務資訊取得足夠及適切之查核證據，以對合併財務報表表示意見。本會計師負責集團查核案件之指導、監督及執行，並負責形成集團查核意見。

本會計師與治理單位溝通之事項，包括所規劃之查核範圍及時間，以及重大查核發現（包括於查核過程中所辨認之內部控制顯著缺失）。

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

本會計師從與治理單位溝通之事項中，決定對研華集團民國 106 年度合併財務報表查核之關鍵查核事項。本會計師於查核報告中敘明該等事項，除非法令不允許公開揭露特定事項，或在極罕見情況下，本會計師決定不於查核報告中溝通特定事項，因可合理預期此溝通所產生之負面影響大於所增進之公眾利益。

勤業眾信聯合會計師事務所  
會計師 邱 盟 捷



邱盟捷

會計師 柯 志 賢

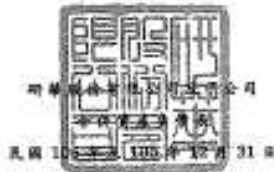


柯志賢

金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 107 年 3 月 2 日



單位：新台幣千元

代 碼	資 產	106年12月31日		105年12月31日	
		金 額	%	金 額	%
<b>流動資產</b>					
1100	現金及約當現金(附註四及六)	\$ 5,204,219	13	\$ 4,437,577	12
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產—流動(附註四、七及三二)	9,098,846	8	113,028	-
1125	備用信託金融資產—流動(附註四、八及三二)	229,381	1	2,956,586	8
1147	在活絡市場之債務工具投資—流動(附註四、十及三二)	38,908	-	10,007	-
1150	應收票據(附註四及十一)	1,255,781	3	965,081	2
1170	應收帳款(附註四及十一)	6,096,030	16	6,384,834	17
1180	應收帳款—關係人(附註三二)	14,067	-	13,957	-
1200	其他應收款	75,298	-	13,775	-
130X	存貨(附註四、五及三二)	6,242,251	15	5,997,236	15
1479	其他流動資產(附註十八)	445,731	1	489,630	1
11XX	流動資產總計	23,206,572	57	21,181,711	55
<b>非流動資產</b>					
1525	備用信託金融資產—非流動(附註四、八及三二)	1,430,654	4	1,712,578	5
1545	以成本衡量之金融資產—非流動(附註四及九)	78,518	-	-	-
1550	採用權益法之投資(附註四及十四)	1,349,735	3	598,454	2
1600	不動產、廠房及設備(附註四、十五及三四)	9,967,332	24	10,089,836	26
1605	商譽(附註四、五及十六)	2,727,549	7	2,845,831	7
1622	其他無形資產(附註四、五及十七)	1,124,407	3	1,317,440	3
1640	遞延所得稅資產(附註四及二四)	398,441	1	369,136	1
1915	預計負債	68,440	-	47,578	-
1985	長期預付租賃款(附註十八)	312,708	1	325,224	1
1590	其他非流動資產(附註二八)	45,213	-	51,185	-
15XX	非流動資產總計	17,503,197	43	17,357,242	45
10XX	資 產 總 計	\$ 40,709,769	100	\$ 38,538,953	100
<b>負債</b>					
<b>流動負債</b>					
2100	短期借款(附註十九)	\$ 8,400	-	\$ 483,750	1
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債—流動(附註四、七及三二)	6,226	-	10,231	-
2170	應付票據及帳款(附註四及三三)	5,280,728	13	4,983,381	13
2219	其他應付款(附註二十)	3,626,710	9	3,902,499	10
2230	本期所得稅負債(附註四及二四)	1,269,165	3	1,229,400	3
2252	保固之短期負債準備	180,975	-	167,122	1
2399	其他流動負債	676,487	2	689,228	2
21XX	流動負債總計	11,066,661	27	11,435,611	30
<b>非流動負債</b>					
2540	長期借款(附註十九)	113,717	-	-	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二四)	1,399,033	4	1,362,687	3
2640	淨確定福利負債(附註四及二一)	237,225	1	212,340	1
2670	其他非流動負債	146,713	-	141,358	-
25XX	非流動負債總計	1,696,688	5	1,716,445	4
20XX	負債總計	12,763,349	32	13,152,056	34
<b>歸屬於本公司業主之權益</b>					
<b>股本</b>					
3110	普通股股本	6,970,325	17	6,330,741	16
3140	預收股本	2,500	-	100	-
3100	股本總計	6,972,825	17	6,330,841	16
3200	資本公積	6,354,842	16	6,035,884	16
<b>保留盈餘</b>					
3310	法定盈餘公積	5,039,962	13	4,473,276	11
3320	特別盈餘公積	85,204	-	-	-
3350	未分配盈餘	9,237,896	23	8,435,785	22
3300	保留盈餘總計	14,423,062	36	12,909,061	33
<b>其他權益</b>					
3410	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	( 463,479)	( 1)	( 197,633)	-
3425	備供出售金融資產未實現損益	35,824	-	112,429	-
3400	其他權益總計	( 427,655)	( 1)	( 85,204)	-
31XX	本公司業主權益總計	27,545,094	68	25,213,582	65
36XX	非控制權益	179,366	-	173,315	1
30XX	權益總計	27,724,460	68	25,386,897	66
<b>負債與權益總計</b>		<b>\$ 40,709,769</b>	<b>100</b>	<b>\$ 38,538,953</b>	<b>100</b>

後附之附註係本合併財務報表之一部分。

董事長：



總經理：



會計主管：



研華股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入(附註三三及三七)				
4100	銷貨收入	\$ 43,367,051	98	\$ 40,839,800	97
4800	其他營業收入	<u>1,007,700</u>	<u>2</u>	<u>1,162,398</u>	<u>3</u>
4000	營業收入合計	44,374,751	100	42,002,198	100
5000	營業成本(附註十二、二一、 二三及三三)	<u>26,993,793</u>	<u>61</u>	<u>24,884,649</u>	<u>59</u>
5900	營業毛利	<u>17,380,958</u>	<u>39</u>	<u>17,117,549</u>	<u>41</u>
	營業費用(附註二一、二三 及二二)				
6100	推銷費用	4,400,803	10	4,260,554	10
6200	管理費用	2,389,863	5	2,576,210	6
6300	研究發展費用	<u>3,811,815</u>	<u>9</u>	<u>3,649,292</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>10,602,481</u>	<u>24</u>	<u>10,486,056</u>	<u>25</u>
6900	營業利益	<u>6,778,477</u>	<u>15</u>	<u>6,631,493</u>	<u>16</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益之份額(附 註十四)	218,651	1	65,562	-
7100	利息收入	16,461	-	15,989	-
7210	處分不動產、廠房及設 備淨益	96,885	-	289,633	1
7225	處分投資淨(損)益	292,441	1	( 4,873)	-
7230	兌換淨損(附註二三及 三五)	( 76,098)	-	( 205,812)	-

(接次頁)

(承前頁)

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

(接次頁)

(承前頁)

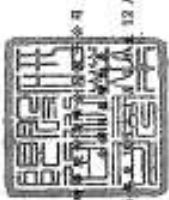
代 碼		106年度		105年度	
		金 額	%	金 額	%
8360	後續可能重分類至損益之項目(附註四、十四、二二及二四):				
8361	國外營運機構財務報表換算之兌換差額	(\$ 315,229)	( 1)	(\$ 576,926)	( 1)
8362	備供出售金融資產未實現評價(損)益	( 18,605)	-	44,164	-
8370	採用權益法認列之關聯企業之其他綜合損益之份額	( 6,919)	-	( 4,135)	-
8399	與可能重分類之項目相關之所得稅	<u>54,450</u>	<u>-</u>	<u>96,161</u>	<u>-</u>
8300	本年度其他綜合損益(稅後淨額)	<u>( 307,450)</u>	<u>( 1)</u>	<u>( 465,097)</u>	<u>( 1)</u>
8500	本年度綜合淨利總額	<u>\$ 5,841,839</u>	<u>13</u>	<u>\$ 5,223,857</u>	<u>12</u>
	淨利益(損失)歸屬於:				
8610	本公司業主	\$ 6,156,516	14	\$ 5,666,862	14
8620	非控制權益	<u>( 7,227)</u>	<u>-</u>	<u>22,092</u>	<u>-</u>
8600		<u>\$ 6,149,289</u>	<u>14</u>	<u>\$ 5,688,954</u>	<u>14</u>
	綜合利益(損失)總額歸屬於:				
8710	本公司業主	\$ 5,850,991	13	\$ 5,217,251	12
8720	非控制權益	<u>( 9,152)</u>	<u>-</u>	<u>6,606</u>	<u>-</u>
8700		<u>\$ 5,841,839</u>	<u>13</u>	<u>\$ 5,223,857</u>	<u>12</u>
	每股盈餘(附註二五)				
9750	基 本	<u>\$ 8.84</u>		<u>\$ 8.15</u>	
9850	稀 釋	<u>\$ 8.77</u>		<u>\$ 8.09</u>	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：

經理人：

會計主管：



民國 105 年 12 月 31 日

單位：新台幣千元

代碼	105年1月1日餘額	實收資本		資本公積		盈餘		其他權益		合計	105年12月31日餘額
		股本	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積	資本公積		
A1	6,538,521	5,587,595	3,943,842	5,018,434	(3,790,118)	(3,790,118)	-	-	33,307,506	146.27%	23,463,777
B1	-	-	538,434	-	-	-	-	-	(3,790,118)	-	(3,790,118)
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M1	12,203	104,728	-	-	-	-	-	-	117,931	-	117,931
M1	-	338,194	-	-	-	-	-	-	338,194	-	338,194
C7	-	10,583	-	-	-	-	-	-	10,583	-	10,583
M5	-	17,844	-	-	-	-	-	-	14,250	-	14,250
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	20,423	-	20,423
D6	-	-	-	-	-	-	-	-	22,092	-	22,092
D6	-	-	-	-	-	-	-	-	(15,856)	-	(15,856)
Z1	6,330,741	6,030,841	4,675,276	6,032,785	11,029,961	317,423	26,223,589	379,315	55,384,907	-	55,384,907
B1	-	-	564,886	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	62,204	-	-	-	-	-	-	-	-
B5	-	-	-	-	-	-	-	-	(3,098,307)	-	(3,098,307)
B9	633,076	633,074	-	-	-	-	-	-	633,074	-	633,074
N1	6,510	4,910	88,510	-	-	-	-	-	77,450	-	77,450
N1	-	-	434,637	-	-	-	-	-	434,637	-	434,637
C7	-	-	2,054	-	-	-	-	-	2,054	-	2,054
M3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M7	-	-	-	-	-	-	-	-	13,203	-	13,203
D1	-	-	-	-	-	-	-	-	737	-	737
D3	-	-	-	-	-	-	-	-	6,156,586	(7,227)	6,149,359
D5	-	-	-	-	-	-	-	-	(305,522)	(1,352)	(306,874)
Z1	6,670,325	6,497,825	5,035,903	5,225	11,029,961	317,423	26,223,589	379,315	52,482,403	179.26%	42,203,682



會計主管



經理人



董事長

## 研華股份有限公司及其子公司

## 合併現金流量表

民國 106 年及 105 年 1 月 1 日至 12 月 31 日

單位：新台幣仟元

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

(接次頁)

(承前頁)

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

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



### 會計師核閱報告

研華股份有限公司 公鑒：

#### 前 言

研華股份有限公司及其子公司（以下稱研華集團）民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併資產負債表，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併綜合損益表、合併權益變動表、合併現金流量表，以及合併財務報表附註（包括重大會計政策彙總），業經本會計師核閱竣事。

依證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則第 34 號「期中財務報導」編製允當表達之合併財務報表係管理階層之責任，本會計師之責任係依據核閱結果對合併財務報表作成結論。

#### 範 圍

除保留結論之基礎段所述者外，本會計師係依照審計準則公報第六十五號「財務報表之核閱」執行核閱工作。核閱合併財務報表時所執行之程序包括查詢（主要向負責財務與會計事務之人員查詢）、分析性程序及其他核閱程序。核閱工作之範圍明顯小於查核工作之範圍，因此本會計師可能無法察覺所有可藉由查核工作辨認之重大事項，故無法表示查核意見。

#### 保留結論之基礎

如合併財務報告附註十五所述，列入上開合併財務報表之部份非重要子公司之同期財務報表係未經會計師核閱，其民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之資產總額分別為新台幣（以下同）7,719,688 仟元及 6,539,328 仟元，分別占合併資產總額之 18.24% 及 17.52%；負債總額分別為新台幣 968,900 仟元及

1,880,510 仟元，分別占合併負債總額 7.50%及 17.25%；其民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之綜合損益總額分別為新台幣 301,378 仟元及 216,873 仟元，分別占合併綜合損益總額之 19.67%及 23.99%。

#### 保留結論

依本會計師核閱結果，除保留結論之基礎段所述部分非重要子公司之財務報表倘經會計師核閱，對合併財務報表可能有所調整之影響外，並未發現上開合併財務報表在所有重大方面有未依照證券發行人財務報告編製準則及經金融監督管理委員會認可並發布生效之國際財務報導準則第 34 號「期中財務報導」編製，致無法允當表達研華集團民國 107 年及 106 年 3 月 31 日之合併財務狀況，暨民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日之合併財務績效及合併現金流量之情事。

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 盟 捷

邱 盟 捷



會計師 柯 志 賢

柯 志 賢



金融監督管理委員會核准文號  
金管證審字第 1020025513 號

金融監督管理委員會核准文號  
金管證六字第 0930160267 號

中 華 民 國 107 年 4 月 27 日



民國 107 年 3 月 31 日 至 民國 106 年 12 月 31 日 及 3 月 31 日

單位：新台幣千元

代 碼	資	106年12月31日		106年3月31日	
		金額	百分比	金額	百分比
	流動資產				
1100	現金及約當現金(附註六)	\$ 4,927,686	12	\$ 5,206,219	13
1110	透過損益按公允價值衡量之金融資產-流動(附註七及二十)	3,895,678	9	3,098,844	8
1120	提供出售金融資產-流動(附註十及二十)	-	-	229,381	1
1130	按攤銷後成本衡量之金融資產-流動(附註九及二二)	57,871	-	-	-
1147	無活絡市場之債務工具投資-流動(附註十二及二二)	-	-	38,908	-
1150	應收票據(附註十二)	1,219,733	3	1,255,781	3
1170	應收帳款(附註十二)	6,562,534	16	6,596,030	16
1180	應收帳款-關係人(附註三一)	14,938	-	14,067	-
1200	其他應收款	22,866	-	75,288	-
130X	存貨(附註十四)	6,837,517	16	6,342,251	15
1470	其他流動資產(附註十九)	435,481	1	445,791	1
11XX	流動資產總計	23,934,565	57	23,280,572	57
	非流動資產				
1520	應收自售金融資產-非流動(附註十及二十)	-	-	1,630,894	4
1517	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產-非流動(附註八及二十)	1,870,546	4	-	-
1540	以成本衡量之金融資產-非流動(附註十一)	-	-	78,518	-
1550	採用權益法之投資(附註十六)	1,903,651	5	1,349,735	3
1600	不動產、廠房及設備(附註十七及二二)	9,915,571	23	9,567,332	24
1805	商譽(附註十八)	2,695,399	6	2,727,549	7
1822	其他無形資產	1,078,233	3	1,124,487	3
1840	遞延所得稅資產(附註四及二二)	405,884	1	398,441	1
1910	預付帳款	157,590	-	48,440	-
1980	預付租賃	-	-	-	-
1985	長期預付租賃款(附註十九)	316,072	1	312,708	1
1990	其他非流動資產	47,512	-	45,213	-
15XX	非流動資產總計	18,289,818	43	17,503,192	43
1XXX	資 產 總 計	\$ 42,224,383	100	\$ 40,783,764	100
	流動負債				
2100	短期借款(附註二十五及三十)	\$ 8,100	-	\$ 8,400	-
2120	透過損益按公允價值衡量之金融負債-流動(附註四及二十)	23,625	-	6,226	-
2170	應付票據及應款(附註三一)	5,376,056	13	5,280,728	13
2210	其他應付款(附註二一及二二)	3,148,932	7	3,624,710	9
2230	本期所得稅負債(附註四及二二)	1,486,441	4	1,269,165	3
2252	保證之短期自來水費	180,440	-	180,975	-
2320	一年或一營業週期內到期長期借款(附註二十五及三十)	27,582	-	-	-
2399	其他流動負債	808,826	2	676,457	2
21XX	流動負債總計	11,859,291	28	11,446,641	28
	非流動負債				
2541	長期借款(附註二十五及三十)	80,934	-	113,717	-
2570	遞延所得稅負債(附註四及二二)	1,448,677	4	1,399,013	4
2640	淨確定福利負債(附註二二)	236,034	1	237,225	1
2670	其他非流動負債	95,210	-	346,713	-
25XX	非流動負債總計	1,860,855	5	1,896,668	5
2XXX	負債總計	13,720,146	33	13,343,309	33
	歸屬於本公司業主之權益				
	股本				
3110	普通股股本	6,972,825	16	6,970,325	17
3140	預收股本	1,250	-	2,500	-
3100	股本總計	6,974,075	16	6,972,825	17
3200	資本公積	6,698,711	16	6,594,842	16
	保留盈餘				
3310	法定盈餘公積	5,039,862	12	5,039,862	13
3320	特別盈餘公積	85,204	-	85,204	-
3350	未分配盈餘	10,419,513	25	9,297,896	23
3300	保留盈餘總計	15,544,579	37	14,422,962	36
	其他權益				
3410	國外營運機構財務報表折算之兌換差額	( 449,663 )	( 1 )	( 463,479 )	( 1 )
3425	提供出售金融資產未實現損益	-	-	95,824	-
3420	透過其他綜合損益按公允價值衡量之金融資產未實現損益	296,033	1	-	-
3400	其他權益總計	( 153,630 )	-	( 367,655 )	( 1 )
31XX	本公司業主權益總計	29,234,533	69	27,381,074	68
36XX	非控制權益	178,682	-	179,366	-
3XXX	權益總計	29,413,215	69	27,560,440	68
	負債與權益總計	\$ 42,224,383	100	\$ 40,783,764	100

董事長：



經理人：



會計師之一部分。

會計師：



研華股份有限公司及子公司

合併綜合損益表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元，惟  
每股盈餘為元

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
	營業收入 (附註三一)				
4100	銷貨收入	\$ 11,058,097	97	\$ 9,824,662	98
4800	其他營業收入	<u>297,098</u>	<u>3</u>	<u>181,577</u>	<u>2</u>
4000	營業收入合計	<u>11,355,195</u>	<u>100</u>	<u>10,006,239</u>	<u>100</u>
5000	營業成本 (附註十四、二四 及三一)	<u>7,016,964</u>	<u>62</u>	<u>5,954,901</u>	<u>60</u>
5900	營業毛利	<u>4,338,231</u>	<u>38</u>	<u>4,051,338</u>	<u>40</u>
	營業費用 (附註二四及三一)				
6100	推銷費用	1,176,676	11	1,061,468	10
6200	管理費用	594,200	5	600,786	6
6300	研究發展費用	<u>924,762</u>	<u>8</u>	<u>885,785</u>	<u>9</u>
6000	營業費用合計	<u>2,695,638</u>	<u>24</u>	<u>2,548,039</u>	<u>25</u>
6900	營業利益	<u>1,642,593</u>	<u>14</u>	<u>1,503,299</u>	<u>15</u>
	營業外收入及支出				
7060	採用權益法認列之關聯 企業損益之份額 (附 註十六)	21,507	-	( 609)	-
7100	利息收入	4,535	-	3,874	-
7210	處分不動產、廠房及設 備淨損	( 3,037)	-	( 762)	-
7225	處分投資損益 (附註二 三)	393	-	96,322	1
7230	兌換淨損 (附註二四)	( 2,756)	-	( 202,444)	( 2)
7235	透過損益按公允價值衡 量之金融商品利益	92,264	1	87,007	1
7130	股利收入	-	-	750	-

(接次頁)

(承前頁)

代 碼		107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
		金 額	%	金 額	%
7190	其他收入 (附註三一)	\$ 15,563	-	\$ 23,723	-
7510	財務成本 (附註二四)	( 1,222)	-	( 2,717)	-
7635	透過損益按公允價值衡 量之金融商品損失	( 27,367)	-	( 1,207)	-
7590	其他損失	( 981)	-	( 8,317)	-
7000	營業外收入及支出 合計	<u>98,899</u>	<u>1</u>	<u>( 4,380)</u>	<u>-</u>
7900	稅前淨利	1,741,492	15	1,498,919	15
7950	所得稅費用 (附註二五)	<u>( 373,554)</u>	<u>( 3)</u>	<u>( 293,406)</u>	<u>( 3)</u>
8200	本期淨利	<u>1,367,938</u>	<u>12</u>	<u>1,205,513</u>	<u>12</u>
	其他綜合損益				
8360	後續可能重分類至損益 之項目：				
8361	國外營運機構財務 報表換算之兌換 差額 (附註二三)	3,078	-	( 551,131)	( 6)
8362	備供出售金融資產 未實現評價利益 (附註二三)	-	-	163,401	2
8367	透過其他綜合損益 按公允價值衡量 之債務工具投資 未實現評價損益 (附註二三)	161,517	1	-	-
8370	採用權益法認列之 關聯企業之其他 綜合損益之份額 (附註十六及二 三)	( 1,663)	-	( 8,370)	-
8399	與可能重分類之項 目相關之所得稅 (附註二三及二 五)	<u>976</u>	<u>-</u>	<u>94,528</u>	<u>1</u>
8300	本期其他綜合損益 (稅後淨額)	<u>163,908</u>	<u>1</u>	<u>( 301,572)</u>	<u>( 3)</u>

(接次頁)

(承前頁)

代 碼	107年1月1日至3月31日		106年1月1日至3月31日	
	金 額	%	金 額	%
8500	本期綜合淨利總額		\$ 903,941	9
	淨利歸屬於：			
8610	本公司業主		\$ 1,205,040	12
8620	非控制權益		473	-
8600			\$ 1,205,513	12
	綜合利益(損失)總額歸屬於：			
8710	本公司業主		\$ 906,923	9
8720	非控制權益		(2,982)	-
8700			\$ 903,941	9
	每股盈餘(附註二六)			
9750	基 本		\$ 1.73	
9850	稀 釋		\$ 1.95	

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：





研華股份有限公司及子公司

合併現金流量表

民國 107 年及 106 年 1 月 1 日至 3 月 31 日

(僅經核閱，未依一般公認審計準則查核)

單位：新台幣仟元

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
	營業活動之現金流量		
A10000	本期稅前利益	\$ 1,741,492	\$ 1,498,919
A20010	收益費損項目		
A20100	折舊費用	144,177	149,642
A20200	攤銷費用	42,499	51,263
A29900	預付租賃款攤銷費用	2,236	2,196
A20300	呆帳費用提列(迴轉)數	9,964	( 4,683)
A20400	透過損益按公允價值衡量金融資 產及負債之淨利益	( 64,897)	( 85,800)
A21900	股份基礎給付酬勞成本	99,019	111,259
A20900	財務成本	1,222	2,717
A21200	利息收入	( 4,535)	( 3,874)
A21300	股利收入	-	( 750)
A22300	採用權益法之關聯企業損益之份 額	( 21,507)	609
A22500	處分不動產、廠房及設備損失	3,037	762
A23100	處分投資淨利益	( 393)	( 96,322)
A30000	營業資產及負債之淨變動		
A31115	透過損益按公允價值衡量之 金融資產	( 784,332)	-
A31110	持有供交易之金融資產	-	77,277
A31130	應收票據	36,029	( 115,549)
A31150	應收帳款	23,306	792,139
A31160	應收帳款－關係人	( 891)	( 3,690)
A31180	其他應收款	52,432	1,753
A31200	存 貨	( 575,266)	( 171,008)
A31240	其他流動資產	10,310	( 29,002)
A32150	應付帳款	95,327	( 1,512,529)
A32240	淨確定福利負債	( 589)	( 755)
A32180	其他應付款項	( 475,547)	( 963,429)
A32200	保固之短期負債準備	( 535)	1,224
A32230	其他流動負債	133,479	9,409
A32990	其他非流動負債	( 51,503)	( 41,769)

( 接次頁 )

(承前頁)

代 碼		107年1月1日 至3月31日	106年1月1日 至3月31日
A33000	營運產生之淨現金流入(出)	\$ 414,534	(\$ 329,991)
A33100	收取之利息	4,535	3,874
A33200	收取之股利	-	750
A33300	支付之利息	( 1,463)	( 2,636)
A33500	支付之所得稅	( 77,854)	( 92,823)
AAAA	營業活動之淨現金流入(出)	<u>339,752</u>	<u>( 420,826)</u>
	投資活動之現金流量		
B00040	取得按攤銷後成本衡量之金融資產	( 120)	-
B00300	取得備供出售金融資產	-	( 902,500)
B00400	處分備供出售金融資產價款	-	803,911
B00700	處分無活絡市場之債務工具投資	-	7,705
B01800	取得採用權益法之長期股權投資	( 440,087)	-
B02000	預付投資款增加	-	( 75,000)
B02200	對子公司之收購(扣除所取得之現金)	-	( 100,772)
B07600	取得關聯企業之股利	-	62
B02700	取得不動產、廠房及設備	( 83,855)	( 38,795)
B02800	處分不動產、廠房及設備價款	5,238	1,074
B03700	存出保證金增加	( 2,299)	-
B03800	存出保證金減少	-	16,265
B04500	取得無形資產	( 12,984)	( 37,715)
B07100	預付設備款減少(增加)	( 74,532)	9,498
BBBB	投資活動之淨現金流出	<u>( 608,639)</u>	<u>( 316,267)</u>
	籌資活動之現金流量		
C00200	短期借款增加	-	13,550
C01700	償還長期借款	( 750)	( 4,274)
C04800	員工執行認股權	14,735	16,167
C05800	非控制權益變動	3,868	-
CCCC	籌資活動之淨現金流入	<u>17,853</u>	<u>25,443</u>
DDDD	匯率變動對現金及約當現金之影響	( 25,499)	( 247,833)
EEEE	本期現金及約當現金減少數	( 276,533)	( 959,483)
E00100	期初現金及約當現金餘額	<u>5,204,219</u>	<u>4,637,577</u>
E00200	期末現金及約當現金餘額	<u>\$ 4,927,686</u>	<u>\$ 3,678,094</u>

後附之附註係本合併財務報告之一部分。

董事長：



經理人：



會計主管：



研華股份有限公司申報案件檢查表

會計師複核彙總意見

研華股份有限公司本次為發行員工認股權憑證 8,000 單位，每單位可認購普通股 1,000 股，預計發行普通股 8,000,000 股，每股面額新台幣（以下同）10 元，總金額計 80,000,000 元，向金融監督管理委員會提出申報，業依規定填報案件檢查表，並經本會計師採取必要程序予以複核，特依「發行人募集與發行有價證券處理準則」（以下簡稱處理準則）規定，出具本複核意見。

依本會計師意見，研華股份有限公司本次向金融監督管理委員會提出之案件檢查表所載事項，並未發現有違反法令致影響員工認股權憑證發行之情事。

此致

研華股份有限公司

勤業眾信聯合會計師事務所

會計師 邱 盟 捷

中 華 民 國 一 〇 七 年 五 月 三 十 日

# 研華股份有限公司

董事長：劉克振