



■科管局高誓男主任秘書(右三)與Medtronic公司研發部門資深處長Mr. Saurin J. Shah(右四)、法規部處長Ed Woo(右二)及精實管理主任Y. C. LEE(左三)合影。

司。2009年營業額達158億美元，現有員工約40,000人。

聽完高主秘及陳副組長簡報後，該公司對我方之投資環境及簡報內容展現高度興趣，頻

頻發問，並要求提供我國與鄰近國家之租稅、人員薪資、土地廠商租金及水電費用之比較，供其評估亞洲設廠之考量。



第111次園區審議委員會核准6件投資案

The 111th Park Investment Supervisory Committee Approved the Establishment of Six New Tenants

◎文·圖/投資組 曹小琴

摘要：

科學工業園區審議委員會第111次會議於99年9月29日假行政院國家科學委員會召開，會中通過盟創科技股份有限公司、復盛精密工業股份有限公司、宏騰光電股份有限公司、美商艾薩股份有限公司台灣分公司、達振能源股份有限公司竹科分公司、安研科技股份有限公司等6件入區申請案，核准資本額新台幣85.55億元。

Abstract：

The 111th Park Investment Supervisory Committee approved the establishment of MitraStar Technology Corporation, Fusheng Electronics Corporation, Extend Optronics Corporation, LSI Logic Asia, Inc. Taiwan Branch, TD Hitech Energy Inc., Hsinchu Branch, AnaSystem, Inc, with a total capital of NTD 8.555 billion.

本文：

一、盟創科技股份有限公司

本案額定股本為新台幣60億元，主要從事「有線及無線寬頻通信設備、廣域網路設備(WAN)與區域網路(LAN)設備、數位家庭及影音

多媒體之通信設備，及以上設備相關零組件」之研發、設計及銷售。

本案可建立一套完整的寬頻通信發展平台，除擁有彈性的擴充各種語音介面，如VoIP等，更可於未來產品技術中加入兼容各種寬頻

數據模組，如ADSL、VDSL、SHDSL等。在研發方面，結合IC設計與通信協定軟體，建立核心技術，並逐步擴大應用。

我國通訊設備產業多投入於終端產品上，對於局端寬頻系統的投入較少，本案開發完整的光纖寬頻接取平台，技術包含各類驅動程式及通信協議(Communication Protocol)，使晶片組與系統技術結合，可提昇局端和用戶端系統整合功能。

二、復盛精密工業股份有限公司

本案實收資本額為新台幣10.185億元，主要營業項目為研發積體電路導線架、精密模具與LED導線架開發等。

本案係為達到專業分工之效益，進行組織重組以提高整體競爭力。其優勢為—可專注於核心領域的發展，提昇競爭力；較易於建構策略聯盟，達到企業擴充營運功能；組織重整後較能掌握關鍵技術與人力安定性較佳。而分割後的效益則包括：達到節能減碳，掌握產品重要零組件發展；可以提昇與國際大廠(如友達、首爾半導體等)合作綠能產品之開發，並可提昇半導體關鍵性零組件生產技術。

三、宏騰光電股份有限公司

本案股本新台幣7億元，主要生產反射式偏光增亮膜，為液晶顯示器背光模組之關鍵組件，是國內首家開發出反射式偏光增亮膜(Reflective Polarizer)的光學膜廠商。

反射式偏光增亮膜，係裝置於液晶顯示器之背光模組內，主要功能係回受下偏光損耗之50%光線，以提升光線的輸出效率。在不增加電源消耗及光源使用數量情況下，可以提升50%的亮度，並可節省耗電量，滿足液晶電視高亮度及廣視角需求，同時可以強化液晶面板整體效能及延長壽命，符合節能趨勢，相當具



■ TFT-LCD背光模組之增亮膜(宏騰光電提供)

有前瞻性。

本案可提升顯示器產業關鍵原材料之自製率，免於受制於國外價格與產能之控制。長期而言，偏光轉換技術亦可廣範應用於綠色節能產品上，可降低能源損耗，屬環保節能應用領域開發，潛力雄厚。

四、美商艾薩股份有限公司 台灣分公司

本案營運資金為新台幣5.47億元，全數由美商艾薩(LSI)股份有限公司出資，主要業務為設計整合3D IC，並合作開發40nm/28nm製程及封裝技術，以應用於儲存系統IC及高速網路 IC上。

美商LSI公司成立於1981年，為全球儲存裝置相關特殊積體電路的領導廠商，2009年營收排名全球第34，全球IC設計業排名第8，Storage ASIC排名第1。該公司計劃透過在竹科建立的研發據點，積極強化與台灣半導體前段製造的台積電及後段封裝的矽品及Amkor合作，以加速產品的上市，提升市場競爭力。

面對製程技術在40奈米以下導入難度的提高，及先進封裝技術發展的需要諸如2.5D/3D IC，LSI公司在全球Storage裝置相關IC產品的市場、技術及完整知識，均佔重要的地位。該

公司進入園區後將積極與台灣晶圓代工及封裝公司進行合作研發，所合作的技術正是台灣半導體產業積極發展的重點技術，有利於台灣在所缺乏的Storage裝置相關IC的產品上，從設計、製造、到封裝測試相關的技術及整合的實力。

五、達振能源股份有限公司 竹科分公司

本案營運資金為新台幣2.3億元，主要生產電動車電池模組及再生能源儲能系統，投資人為統振股份有限公司。統振公司成立於66年8月，以產製電信易付卡為主，為達到多角化經營策略，投資成立達振能源股份有限公司，並於竹科設立分公司，期待未來能以替代能源鋰電池取代傳統油器交通工具，永續發展綠色節能事業。

本案開發產品為電動載具及儲能裝置使用的高容量、高功率鋰離子電池組，包含電動自行車、電動機車、電動車、混合動力電動車以及插電式電動車等電動車輛之動力用途的鋰離子電池組，以及再生發電、備用電力等儲電系統所需之大型電能儲存設施所需要的鋰電池組，相當符合未來綠能產業的發展先機。

鋰電池係未來綠能產業的一項主要儲能和



■ 電動車電池模組 (達振能源公司提供)



■ 高精度即時地震分析儀 (安研科技提供)

動力裝置，目前鋰電池芯主要在日、韓、大陸等地生產，若能於台灣發展相關之模組技術，可結合下游產業，開發出多重應用，對我國研發能量與經濟效益皆有助益。

六、安研科技股份有限公司

本案股本為新台幣6,000萬元，主要生產雲端物聯網-監測系統、整合型記錄器及高精度震動分析儀等產品。

目前監測應用市場處於成長階段，於國內外市場前景均相當看好，本案生產之整合型監測系統，有助於小型系統商拓展應用市場，特別在未來對保全、節能、老人照護、健康等項目，可以大幅提昇技術能力，尤其本案產品規劃具有時程領先優勢，目前市面仍未有硬體整合後端雲端資料庫等類似產品，因此，藉由應用領域逐漸擴展，對國內發展監測系統領域應有所助益。

目前政府正大力推動開發雲端運算服務的各项計畫，鼓勵國內業者投資參與雲端系統、應用軟體與解決方案之自主研發與創新，期能培養國內較為欠缺的大型軟體系統人才。安研公司可算是監測系統領域的先驅之一，其對產業提昇及人員培訓的擴散效應，對於國內在雲端產業服務能力的提升極有助益。

