

國家科學及技術委員會新聞稿附件

第 25 次園區審議會核准投資案

一、台星科股份有限公司竹科分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額新臺幣 8 億元，主要開發 2.5D/3D 晶圓與 IC 測試技術，運用於 AI 運算、車用電子、物聯網以及 5G 等之 IC 晶片，為未來 AI 及高效能運算相關產品之重要封測技術，符合目前市場需求。

本案公司聚焦異質整合與高密度封測應用，積極投入包括 TSV 技術、中介層設計、封裝可靠度優化等多項關鍵製程技術，並與材料及設備供應鏈合作，展現客製化與系統整合能力，可望吸引更多合作夥伴，提升臺灣封測產業在國際市場之地位。

本案所開發的矽穿孔將不同邏輯晶片與記憶體晶片或其他產品整合，且提供高階測試機之高速、高電流、高 LVM 以及 12 吋的測試規格技術，可有效縮短客戶需求與成本，進而維持我國半導體產業之競爭優勢。

二、瑞利光智能股份有限公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額新臺幣 5 億元，主要開發 Micro LED 技術，運用 AI 驅動 Micro LED 之跨域製程技術，可運用於 AR/VR 及穿戴式電子裝置等項，提升量產能力，具備龐大市場潛力。

目前全球顯示器裝置市場產值已超過千億美元，具備龐大的市場商機，為傳統顯示器光源如 LED、OLED 等技術已臻成熟，市場競爭激烈。Micro LED 微型顯示器為目前全球待開發之藍海市場，本案目標鎖定為次世代顯示技術，未來並具備進入矽光子高速通訊元件領域潛力，蘊藏著龐大成長空間，同時，本案規劃導入具國際經驗之研發人員與本土理工人才，對國內科技創新與就業結構升級具實質意義。

本案符合政府「前瞻顯示技術」、「AI+製造」、「淨零轉型」等政策，有助推動我國顯示技術升級，及國內相關人才之培育。

三、亮點光學股份有限公司竹科分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額新臺幣 2.1 億元，主要產品為高透氧矽水膠隱形眼鏡。

本案產品涵蓋彩色與水藍矽水膠高透氧日月拋等市場主流品項，已成功

取得多國藥證，包含臺灣 TFDA、日本 PMDA、歐盟 MDD、新加坡 HSA 與馬來西亞 MDA 等認證。此次進駐新竹科學園區，規劃興建自動化智慧工廠，導入超精密光學模具製造、矽水膠鏡片射出成型等製程，並將投入研發具視力矯正或醫療等功能的隱形眼鏡產品。

本案公司具備整合生醫材料、精密光學及自動化領域的關鍵技術能力，自有技術包含「高透氧與高透氧親水性高分子材料」、「具多功能點的隱形眼鏡」及「近視控制隱形眼鏡」等項專利，進駐科學園區後，將可進一步推動三級醫療產業的發展。

四、華聯基因股份有限公司（設立於新竹科學園區之生醫園區）

本案投資金額新臺幣 1.2 億元，主要產品為高密度基因晶片，包含 CytoOneArray® V4.0 高密度基因晶片、遺傳性視聽疾病高密度基因晶片、PRS 多基因檢測高密度基因晶片等，聚焦於婦幼健康與預防醫學，以突破性的檢測技術及分析平台提升基因檢測的靈敏度與準確性。

本案公司為華聯生技的子公司，專注於開發具臨床應用價值的基因檢測技術，致力於將精準的基因體分析方法轉化為可應用於疾病風險評估、個人化醫療及健康管理的臨床解決方案，推動基因晶片在醫療領域的普及與應用。

本案產品具備高靈敏度微結構變異偵測能力，配合專用掃描讀取及資料解析平台，並與臺灣族群在地化 GWAS 資料庫進行 PRS 模型建構，具備完整自主運作能力，符合精準醫療政策需求，對我國生醫產業長期競爭力與技術持續創新發展具正面影響力。

五、仁匯國際股份有限公司（設立於新竹科學園區之生醫園區）

本案投資金額新臺幣 1 億元，主要產品為帝維普®可吸收性防沾黏膜、引導組織再生膜以及可諾思博脊椎抗沾黏凝膠。

本案公司致力於解決現有微創手術中的應用瓶頸，研發的多效能溫感水膠具突破性技術，常溫下為液態，注射後可在體內迅速形成穩定膠體，可有效降低脊椎手術後沾黏的機率與程度；另高階抗沾黏醫療器材方面，針對市售產品在操作上的問題進行優化設計，未來並計畫搭載藥物傳遞與釋放系統，將拓展更多臨床應用。

本案公司已建立具商品化潛力之高階醫材開發平台，進駐園區後將持續推動高附加價值的醫材產品研發，與周邊醫療院所之合作更加緊密，有助於增強國內醫療品質與自給自足能力，提升國內高階醫材領域的技術能量及國際

市場之競爭力。

六、 誼虹科技股份有限公司科學園區分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額新臺幣 1 億元，主要產品為高速雷射模組、高功率雷射及高速電致吸收調變雷射(EML)，為現代化資料中心與 AI 運算網路之關鍵元件。

本案公司成立於 2000 年，多年來致力於高速雷射元件與工業通訊用模組之研發與生產，為吸引研發人才並擴大產能，將規劃設立科學園區分公司，以強化本身垂直整合之優勢與競爭力。

本案公司為臺灣目前唯一一家可以自行研發製造從前端雷射晶片至後端高速雷射模組之廠商，藉由垂直整合自有雷射晶片的能力優勢，可針對客戶需求進行性能優化且快速交貨，並有助臺灣雷射與通訊領域人才與技術發展，對產業及科技研究均具重大意義。

七、 鈞達精密股份有限公司（設立於中部科學園區之臺中園區）

本案投資金額新臺幣 1 億元，專注研發應用於各式工具機之內藏式高轉速精密主軸，提供客戶客製化主軸規格設計、各式主軸維護與性能優化服務等，藉由提升主軸精度與性能，促進客戶端製造能力升級，使客戶端產製的產品更具市場競爭力。

中部科學園區具有完整的精密機械產業聚落，本案公司進駐臺中園區後，可望與園區廠商建立更加緊密的供應鏈夥伴關係，藉科學園區充沛的研發量能，持續提升自主技術研發實力，並透過產學合作強化人才培育，為中部地區精密機械產業注入強勁發展動能。

八、 衆程科技股份有限公司（設立於中部科學園區之后里園區）

本案投資金額新臺幣 0.73 億元，投入高精密智慧磨床(包含平面及圓筒磨床)、CNC 綜合加工中心機、電腦鑽孔攻牙機等產品之研究開發，導入數位人機介面、智能加工、智慧修砂等核心技術，持續精進產品性能，滿足客戶智慧製造、提升生產效能與質量之需求。

本案公司為友嘉集團(FFG)旗下子公司，目前友嘉實業、台灣麗偉等友嘉集團企業已進駐中科后里園區投產營運，本案公司進駐后里園區，可望發揮集團資源共享、技術整合優勢，藉集團一站式解決方案滿足客戶需求，並持續投入先端產品研究開發，持續擴大公司營運規模與提升國際競爭力。