

國家科學及技術委員會新聞稿附件

第 27 次園區審議會核准投資案

一、創勁綠能股份有限公司（設立於中部科學園區之臺中園區）

本案投資金額 2.5 億元，專責太陽光電系統建置與運維服務。響應全球淨零排放趨勢，秉持落實臺灣能源轉型政策，以高效能、優異品質之太陽能光電模組，協助企業規劃屋頂型光電系統，提供科學事業整合能源管理之系統服務，用以提升園區內之綠電供給，共築永續發展落地應用。

二、吉祥資源科技股份有限公司中科分公司（設立於中部科學園區之二林園區）

本案投資金額 0.25 億元，聚焦於醫療級回收塑膠的高值化改質技術，開發綠色機能材料：PSF（聚砜）複合塑料、PC（聚碳酸酯）耐燃改質塑料及 PP（聚丙烯）增韌改質塑料。透過獨特的「醫療廢塑膠高值化回收」技術，將材料性能提升至原生塑膠等級，生產出國內外首創的回收聚砜硬組織生醫材料，將低價值的醫療廢棄物轉化為高附加價值的生物材料，深具市場潛力與環保意義。

本案以醫療廢棄物回收再利用為核心，提升臺灣在循環材料與綠色醫材領域的國際競爭力，未來將更進一步投入園區半導體下腳料回收再利用，實現園區內循環與 ESG 實踐。

三、華星光通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 3 億元，主要產品為資料中心互聯（DCI）的 800G ZR/ZR+ 模組、1.6T 光引擎及光收發模組、外置光源及高功率雷射等高速光模組的製造技術開發與服務。

本案公司掌握全球 AI 資料中心與矽光技術升級趨勢，聚焦高速光模組市場需求，具清晰的產品分層規劃與策略合作模式，從晶片設計製造、COC/光引擎、光組件到光模組設計與製造的一條龍服務，擁有交期短、具彈性之客製化能力等競爭優勢，期待能在全球高速光通信市場中取得關鍵地位。

本案公司為國內少數具備完整垂直整合能力的高速光通訊模組廠商，產

品技術契合全球 AI、雲端與高速資料中心的發展需求，可強化臺灣在全球高速光通訊供應鏈的角色，推動資通訊與高科技產業升級，帶動相關產業鏈共榮發展。

四、光陽光電股份有限公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 1.5 億元，主要產品為光纖陣列智動封裝設備（Fiber Array Unit，FAU）。

因應全球對高速光通訊需求的增長，FAU 自動封裝設備市場預期將持續擴大，特別是在 AI 和大數據應用領域。本案公司開發 FAU 16 通道與 FAU 36 通道智動封裝設備，可高精度、高效率地將光纖陣列與矽光子晶片進行對位與封裝，確保低插損、高耦合效率與大規模量產能力。將可推動臺灣的智慧機械、AI 工業自動化、精密設備製造產業發展，形成高科技設備產業鏈，並可累積優質研發人力、根留臺灣，推動臺灣成為矽光子半導體設備的國際供應中心。

五、寶山水務股份有限公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 24.1 億元，產品為非系統再生水，規劃供應可符合晶圓廠製程需求的一級工業用水。

本案母公司欣達環工股份有限公司創立於 2006 年，為國內上市公司欣陸投控之子公司，專注於環境工程及水資源處理事業，於水處理、廢棄物與再生能源領域實績豐富，歷年參與全國共 8 座污水處理廠、4 座再生水廠以及 1 座工業廢水零排放（Zero Liquid Discharge，ZLD）處理廠，本次設立寶山水務進駐新竹科學園區，除響應政府推動循環經濟與工業再生水政策，更為實質提供高科技產業穩定水源，助力產業永續發展。

六、暉福生醫科技股份有限公司新竹生醫園區分公司（設立於新竹科學園區之生醫園區）

本案投資金額 1.6 億元，主要產品及服務為個人化誘導性多能幹細胞（induced pluripotent stem cell，iPSCs）外泌體、個人化 iPSCs 儲存及乳癌腫瘤浸潤專一性 T 淋巴細胞療法。

本案公司以自有重編程技術及懸浮型製程培養技術，生產個人化 iPSCs 外泌體並提供個人化 iPSCs 儲存服務；此外，本案公司並與其他公司合作開發腫

瘤浸潤專一性 T 淋巴細胞療法，以腫瘤浸潤專一性 T 淋巴細胞具穿透實體腫瘤微環境的能力、靶點靈活設計與細胞功能強化等綜合優勢，運用於乳癌等實體腫瘤的治療，可大幅提升治療的安全性。

本案公司產品設計理念與服務具高度貼近客戶之個人化的優勢，可針對客製化需求快速反應，有助國內再生醫學領域人才培育及技術創新，加速臺灣生醫產業的升級及發展。

七、美商優聯智科技股份有限公司台灣分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 0.3 億元，主要產品為超低功耗無線單晶片及其軟體與軟體開發套件。

本案公司 Ubilite Inc. 位於美國加州聖地牙哥，成立於 2014 年 10 月，專注開發超低功耗無線 SoC 應用於 AIoT 裝置，為一家無晶圓半導體公司，在全球及臺灣超過 25 家客戶建立合作關係，涵蓋智慧穿戴、音訊與智慧家庭等領域。本次台灣分公司進駐新竹園區，將運用新竹園區在半導體晶圓代工、封裝、測試與認證方面的完整產業生態系，以及與國內大學建立合作關係培養高階人才，共同加速推進下一世代 AIoT 聯網解決方案。

八、沐一股份有限公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 0.25 億元，主要產品為 AMC 監測防治全方位整合規劃系統及 AI 輔助軟體。

AMC（微污染）監測是通過先進儀器和整合技術，24 小時監控空氣中分子污染物，以確保生產過程環境的穩定性來提高產品良率。本案公司專注在 AMC 監測防治全方位整合規劃系統及開發 AI 輔助軟體，使其市場定位在專業與先進的 AMC 監測防治全面解決方案服務公司，並可運用集團母公司的跨國平台來拓展大陸與歐美等國際市場。

九、澄交生物科技股份有限公司（設立於南部科學園區之臺南園區）

本案投資金額 0.45 億元，主要產品為菌細胞外囊泡載體技術在癌症新藥與相關產品開發、抗性澱粉包埋技術之相關應用產品。

澄交生物科技股份有限公司申請於臺南園區投資設立，其為研發型新藥

開發公司，運用腸道菌細胞外囊泡作為癌症疫苗研發平臺，優先選定開發胰臟癌及肝癌口服疫苗，所開發之菌細胞外囊泡能誘發人體產生全身性及黏膜免疫反應，搭配自主研發的抗性澱粉包埋技術，能有效提升口服藥物及保健食品活性成分在腸胃道的穩定性與吸收率。該公司近3年連續榮獲獎項，包含2023年國家新創獎-初創企業獎、2024年國家新創精進獎、2025年傑出生技產業獎，為臺灣生技創新製藥產業新星，將提升國內新藥技術自主性與全球競爭力。