



國家科學及技術委員會第 13 次園區審議會 核准中科投資案

國家科學及技術委員會科學園區審議會第 13 次會議於 112 年 12 月 25 日召開，會中通過中科 4 件投資案，投資金額新台幣(下同)3.45 億元。本年度中科園區共計引進 20 家新投資案，投資總額 22.7386 億元。

一、三輝股份有限公司（設立於中部科學園區之二林園區）

本案投資金額 2 億元，致力開發高品質、可廣泛應用於電子、機械、醫療等多元產業領域之精密射出成型產品，包含電子業精密射出成型產品、電動自行車零組件及吸盤扶手輔具等，提供客戶經濟實惠、具高附加價值及客製化彈性之產品與服務。

本案公司在精密射出成型領域具備完整的技術傳承及研發管理制度，並與學研單位共組研發團隊，透過長期穩定之技術合作，開創精密射出成型相關獨家尖端技術，建立各式射出成型產品之研發及量產能力，未來亦將持續投入技術革新、商品化製程及新型產品設計之創新研究及專利布局，提升公司技術能力與產品競爭力。

二、醫乘智慧有限公司台中分公司(設立於中部科學園區之虎尾園區)

本案投資金額 0.1 億元，研發膀胱癌尿液細胞輔助辨識軟體。本案公司開發本軟體係透過人工智慧深度學習的電腦視覺技術，自動將尿液細胞中癌細胞進行影像辨識與依據癌細胞風險分類，用於膀胱癌輔助診斷，目前全球各國 FDA 尚未有通過認證之同功能自動辨識軟體，使其更富市場潛力及競爭力，有助於促進園區生物科技產業發展。

膀胱癌尿液細胞輔助辨識軟體，可協助臨床醫檢人員更精準篩出異常變異檢體，並有效提升閱片效率，進而提升醫療服務品質，市場需求看好。依據 Market Research Future 預估，114 年市場規模將突破 13 億美元，2023-2025 年複合成長率 10.2%，具有相當市場潛力。



三、光泰環能股份有限公司（設立於中部科學園區之二林園區）

本案投資金額 1 億元，主要產品為生物炭及碳匯。本案計畫引進德國最先進 PX 熱裂解炭化系統，產製符合歐洲生物炭標準(EBC)之生物炭，另規劃商業模式協助媒合企業做 ESG 專案，將生物炭應用儲存在農民之土壤或非土壤區域，透過國際標準及國際第三方驗證取得碳匯憑證，此碳信用額是碳移除類型，可作為企業在自願性碳交易市場的氣候貢獻宣示。

因應我國 2050 淨零政策，國內企業亟需各項碳匯，本案計畫由循環經濟新商業模式出發，並串聯國內產官學與 NGO 組織，建立共享平台及籌組生態系聯盟，發展接軌國際的自然解決整合方案，對於國內生物炭市場推廣及碳匯經濟效益方面，均有正向發展。

四、翔羊有限公司（設立於中部科學園區之中興園區）

本案投資金額 0.35 億元，產品為 AI 輔助金屬加工生產管制系統及 AI 應用軟體及技術支援服務，技術核心為大數據分析(Big Data)、人工智慧(AI)、資訊安全管理系統(ISMS)及豐田生產管理系統(TPS)等為推動智慧製造，為全國唯一同時取得資料經濟(DA)、管理顧問(MA)、資訊安全(IS)等三大類「技術服務機構服務能量登錄」證書的 10 人以下之公司。

本案公司協助客戶建立流程導向的管理系統、相對應的無程式碼編輯工具及管制軟體，達成生產現場的目視管理及各作業人員的自主管理，另藉由大數據資料庫與 AI 演算法應用服務，自行開發之系統與應用程式能協助國內製造產業快速進行智慧製造的轉型，以及品質管制能力的升級，從檢查成品轉變為隨時以 AI 控管過程，並達成過程中的資訊保護，有助國際市場汽車、航太、軍工等零件生產需求，並降低生產成本、提升產品國際競爭力，促進國內各產業軟體開發及大數據分析技術之發展。