

國家科學及技術委員會新聞稿附件

第 21 次園區審議會核准投資案

一、先豐通訊股份有限公司南科分公司（設立於南部科學園區之高雄園區）

先豐通訊股份有限公司申請於高雄園區投資設立南科分公司，公司為全球 PCB 領導大廠臻鼎科技控股股份有限公司子公司，投資金額 20 億元，專注於研發高階應用之印刷電路板。公司因應重要客戶需求，進駐園區建置硬板研發中心，以滿足 AI 伺服器之高密度多層印刷電路板(HLC-HDI)需求，同時將持續開發下世代高階產品，並提前為集團布局 AI 領域基地，未來透過與客戶的深度合作，共同培育具國際視野的人才，以迎接快速成長與競爭激烈的市場挑戰。

二、澄乘科技股份有限公司（設立於南部科學園區之高雄園區）

澄乘科技股份有限公司為工研院衍生的新創公司，申請於高雄園區投資設立，初期投資金額 0.6 億元，專注於研發高階骨科、牙科金屬 3D 列印醫材及相關系統設備。公司以智慧製造為核心技術，預計將於 2025 年取得 ISO 13485 與 QMS 認證，加速推動與臺灣醫材業者及醫院合作，以共同推進創新 3D 列印醫材的開發及產品上市。未來進駐高雄園區後，公司將憑藉領先的技術優勢，建立金屬醫材列印 ODM/OEM 之商服模式，並同時開發一站式義齒雲端設計服務系統與製造平臺，推動牙科醫材產業數位化與智慧化，進一步從國際市場至在地化服務。

三、富田永續生醫科技股份有限公司（設立於南部科學園區之臺南園區）

富田永續生醫科技股份有限公司申請於臺南園區投資設立，投資金額 0.5 億元，專注於研發藥物活性分子。公司以工研院研發技轉的連續式製程的高效率合成反應器設備，開發藥物活性分子化學合成關鍵製程，並提供「高效能 API 合成 CDMO」服務，滿足新藥開發少量多樣化的合成需求；此外，此技術不僅顯著提升製程良率與產能，還能有效降低製程廢棄物，符合低碳與永續發展的需求。未來進駐臺南園區後，公司將與園區內生技產業進行深度

合作，進一步提升國內生技產業的整體競爭力，助力臺灣生技產業邁向國際市場。

四、緯穎智造股份有限公司（設立於南部科學園區之臺南園區）

緯穎科技服務股份有限公司申請於南科園區投資設立子公司緯穎智造股份有限公司，承接原分公司業務，以落實專業分工，及增加營運彈性與效率。緯穎科技為全球領先的雲端運算基礎架構解決方案供應商，致力實現「釋放數位能量，點燃永續創新」的企業願景，為客戶提供高品質的雲端運算與儲存設備。公司持續投入新世代產品技術開發，從雲到端提供最優化的整體使用成本（Total Cost of Ownership, TCO），並致力於實現工作負載與能源利用的最佳效能，而子公司緯穎智造的成立，展現緯穎深耕雲端資料中心市場的長期承諾，並將持續導入先進生產製造技術與投入新產品技術研發，強化核心競爭優勢，開創產業新格局。

五、信邦電子股份有限公司銅鑼分公司（設立於新竹科學園區之銅鑼園區）

本案投資金額 15 億元，主要產品包含研發半導體先進設備所需的訊號及電源複雜線束、電子模組、機櫃，以及訊號相關設備的整體解決方案。

信邦電子作為國內領先的電子零件設計與製造整合方案提供商，憑藉不斷深化與發展的技術，現已成功涉足半導體設備領域，具備從工程設計、產品製造、系統整合到測試驗證的全方位客製化服務能力，並且掌握上下游供應鏈管理的優勢。

目前，半導體產業相關業務已成為信邦在臺灣的主要營收來源。公司產品開發專注於解決各類半導體製程中的技術挑戰，結合我國半導體產業的優勢與發展方向，有助於補足產業鏈中生產製造設備的上下游供應能力缺口。進駐科學園區後，將帶動國內相關中小型供應商共同實現升級轉型，推動在地化產業鏈的全面升級。

六、英屬開曼群島商意騰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 4.22 億元，主要產品為 AI 智財授權及 ASIC 語音晶片。

本案致力發展語音、人機介面等相關 AI 技術，並將其 AI 技術整合成高

效能兼具低功耗的智能語音處理晶片，極具市場潛力。本案開發的生成式 AI 技術、大型語言模型互動，邊緣 AI 硬體運算均為未來發展趨勢，隨著 AI 技術的持續發展，語音晶片可廣泛應用於智慧家居、車載電子、醫療等領域，形成產業聚落效應。

七、睿晶科技股份有限公司（設立於新竹科學園區之龍潭園區）

本案投資金額 3 億元，主要產品為半導體 SOI（Silicon-On-Insulator）晶圓。本案為園區事業-合晶科技股份有限公司為落實集團專業分工，另行設立專注發展高附加價值半導體材料之子公司，以加速集團技術開發及提高競爭力。本案公司所生產之 SOI 晶圓可供微機電(MEMS)、功率半導體(Power)、矽光子（Silicon photonics）等領域多項應用，並以自主開發技術配合客戶設計，進一步整合半導體工程材料的解決方案，可提供完整且高度的客製化服務。

本案公司為臺灣目前唯一自行研發 SOI 晶圓鍵合、減薄等技術並於本土製造之廠商，對於本土供應鏈之需求，不論在成本或交期等方面皆有一定優勢，有助於提升國內整體晶圓產業競爭力。

八、久浪智醫股份有限公司（設立於新竹科學園區之生醫園區）

本案投資金額 1 億元，主要產品為器官晶片及仿生動態培養系統。本案公司以器官晶片和仿生動態培養系統為技術核心，專注於模擬人體內部環境以取代傳統動物試驗，在國內為首創技術，並具備全球競爭力。

本案發展前瞻的 Bio-AI 晶片整合技術，重塑藥物開發流程，符合國際 3R（替代、減量、精緻化）原則，還能精準模擬呼吸道疾病及奈米藥物遞送效果，適用於藥物開發與毒性測試，能有效促進生醫產業鏈整合與創新應用，對國內產業具有極大效益。

九、振生半導體股份有限公司新竹分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額約 0.54 億元，主要產品為硬體資安模組內 IP 研發，包含物理不可複製功能（PUF）、多態一次性編程記憶體（MSOTP）及真亂數產生器（TRNG）。PUF 技術提供唯一且無法複製的隱形金鑰，MSOTP 具備雙位元儲存功能，能有效抵擋暴力破解與反向工程攻擊，TRNG 則能產生高度安全的

隨機數；這些技術將整合於後量子密碼學（PQC）晶片中，為全球提供創新的抗量子硬體資安解決方案，以因應未來量子技術帶來的資安挑戰。

本案總公司成立於 2022 年，硬體資安產品具備高效能、低功耗及優越的製程兼容性，解決資料外洩、非法晶片、偽造身分認證、演算法遭竊取等高度危險的資安問題，已在全球獲得廣泛關注。新竹分公司將運用新竹科學園區的產業生態與人才資源，持續創新技術並積極與國內外產官學界合作，同時推動抗量子硬體資安技術的標準化，擴展應用領域層面，以拓展全球市場並促進臺灣半導體產業成長。

十、基智有限公司（設立於新竹科學園區之宜蘭園區）

本案投資金額 0.42 億元，主要研發為矽膠布並運用矽膠布開發相關產品。「矽膠布」係結合布料柔軟的特性及矽膠無毒耐高溫的特點，創造出優於一般石化塑膠產品所擁有的功能與特性。矽膠布不含化學毒物、可高溫消毒、可清洗重複使用、布料與矽膠貼合不使用化學黏膠，因此矽膠布產品對環境友善並符合 ESG 趨勢。此外，矽膠布具防水、耐高溫、抗紫外線、止滑、符合 FDA 食品級安全標準等特性，將可以取代大量的石化塑膠產品。

本案公司投入矽膠布研發已進入第 14 年，目前擁有國內外 24 項專利。開發出矽膠布產品可廣泛運用於醫療保健、生活用品、餐廚、育樂用品等領域，並且隨著環境保護及禁塑議題和需求的多樣化，這些利基市場仍然不斷地擴展。近期公司產品「矽膠布真空保鮮食物袋」參加 2024 年法國發明展榮獲金牌獎的殊榮與肯定，研發成果在市場中擁有強大的競爭力。

十一、真茂科技股份有限公司宜科分公司（設立於新竹科學園區之宜蘭園區）

本案投資金額 0.12 億元，主要產品包括可測量運動設備、生理資訊紀錄系統及醫材量測設備。本案公司擁有多項發明專利，以提升復健及健康管理的效率與效果為目標，計劃於國內進行醫療器材認證及臨床驗證，以確保產品符合國際標準；研發團隊由多位專業人士組成，致力將人工智慧技術應用於復健器材，以提供個人化的健康管理方案。計劃在未來三年內，透過國內外展覽及合作夥伴關係，擴大市場影響力，並持續推動智慧醫材研發，拓展進軍國際市場，為全球市場提供高品質的健康解決方案。

本案創新產品將有效協助年長族群的健康管理，增加健康餘命，並緩解

國家長照負擔。本案進駐宜蘭園區投資，不僅將促進宜蘭地區的經濟發展，亦可望改善復健服務業的人力不足問題，進而提升國內智慧醫材產業技術能力。

十二、黑貓資訊股份有限公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 0.5 億元，主要產品為端點偵測與回應（EDR）、託管偵測與回應（MDR）、物聯網設備資安檢測及威脅情資整合系統。本案開發先進的資訊安全解決方案，透過整合人工智慧分析模型與威脅情資處理技術，提供即時威脅預警及全方位防護服務，並針對物聯網設備提供資通安全檢驗實驗室的驗證報告，滿足市場對高標準資安檢測的需求。

本案技術將 AI 技術深度融入資安防護，係屬國內資安領域所需之關鍵技術，進駐園區後將有效強化我國資安技術實力，推動產業升級與競爭力提升。

十三、和新化學工業股份有限公司中科分公司（設立於中部科學園區之虎尾園區）

本案投資金額 1 億元，投入次世代高頻高速電路基板特用樹脂材料等低介電材料開發，有效改善傳統電路基板因覆銅板材料傳輸損耗大，無法滿足高頻訊號傳輸品質需求的瓶頸，可滿足新一代 5G 通信的要求，同時具備一體化、小型化、輕量化、多功能化及高可靠性等優良的電路基板特用材料特性。

十四、德普科技股份有限公司（設立於中部科學園區之臺中園區）

本案投資金額 2.8 億元，投入氫氟酸全質量回收再利用方案開發，可依客戶需求，在其廠內設置全自動控制之濃氫氟酸廢液回收提純系統，on-site 處理客戶產生之廢液，將高純度氫氟酸回收後，轉化為電子級氫氟酸，回到製程再使用，協助客戶降低成本及達成循環經濟目標。

十五、長鴻綠能股份有限公司（設立於中部科學園區之二林園區）

本案投資金額 1.6 億元，提供科學事業生物質氣化發電（再生能源）等技術服務，利用農業剩餘資材，透過氣化爐及熱裂解方式，轉化為可燃氣體、生物炭及木醋液等，並將可燃氣體經多重淨化後送至內燃發電機，進而產生可作為基載電力之綠色發電技術，其次將生物炭及木醋液應用於有機肥料，

可活化土地並有固碳效果，具環保、可再生和減少廢棄物等多重優勢。

十六、加雲聯網股份有限公司中科分公司（設立於中部科學園區之虎尾園區）

本案投資金額 0.1 億元，提供科學事業「智慧電網輔助服務管理平台」及「表後能源管理系統應用」等整合式電力及能源管理技術服務，藉由電力負載預測、報價決策、需量管理等功能，協助科學事業優化能源使用效率，提高再生能源使用比率，加速企業低碳轉型，同時強化電網韌性，促進園區永續發展。

十七、毅雲能源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 0.3 億元，透過設置在地參與式（含社區公開募集）再生能源發電及應用設備及多元電力資源整合，擴大再生能源發電之公民參與，提供科學事業整合式能源管理系統服務，協助科學事業進行能源運用最佳化控管，以減少能源損耗，達成低碳轉型及永續發展目標。