

國家科學及技術委員會新聞稿附件

第 32 次園區審議會核准投資案

一、兆聯實業股份有限公司屏科分公司（設立於南部科學園區之屏東園區）

本案投資金額 5 億元，主要產品為超重力碳鎖器、碳中和超效降導除氟劑、水資源濾材再生延壽服務與相關工程。

本案公司產品能提升製程用水效率並降低碳足跡，協助客戶因應先進製程發展及氣候變遷挑戰。公司進駐屏東科學園區提供在地化服務與智慧化管理布局，即時掌握客戶需求並強化就近供應能力，提升對南臺灣科技產業之支援效率，同時提供完整之系統建置與後續維運服務。未來進駐南科後，本案有助於強化綠色供應鏈發展，提升產業用水管理效能，並增進南部科技產業聚落之營運韌性。

二、台灣矽科宏晟科技股份有限公司屏科分公司（設立於南部科學園區之屏東園區）

本案投資金額 1.5 億元，主要產品為化學品製程供應系統及化學廢棄物收集與再利用系統。

本案台灣矽科宏晟科技股份有限公司為日本關東化學與台灣宏晟科技之合資公司，申請於屏東科學園區投資設立屏科分公司，主要提供化學品製程供應系統及化學廢棄物收集與再利用系統。公司研發生產之高潔淨化學品供應系統與廢液再生技術，符合我國半導體先進製程發展需求；未來進駐南科後，持續整合在地研發與國際技術經驗，推升產品技術與產業 ESG 循環經濟發展。

三、台灣鈣鈦礦科技股份有限公司中科分公司（設立於中部科學園區之臺中園區）

本案投資金額 0.15 億元，主要產品為鈣鈦礦太陽能電池模組及其應用產品。

本案公司深耕鈣鈦礦核心技術，建立起從基礎材料配方開發、薄膜結晶控制，到高階精密塗佈與封裝層壓的完整技術鏈，並成功建構了涵蓋「材料、製程、設備、應用」四位一體的垂直整合解決方案，打破產業技術壁壘。另憑藉高轉換效率、透光度可調、低溫製程及大面積量產等優勢，本案公司所生產之

鈣鈦礦電池在建築整合光電(BIPV)、農電共生及室內自供電等領域展現出強大的競爭實力，不僅象徵新世代光電技術已開始邁向商用化，更精準對接全球淨零碳排趨勢，也為再生能源的永續發展提供強勁動能。

四、正齊半導體有限公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 0.8 億元，主要產品為低導通電阻溫度係數的碳化矽金氧半場效應電晶體(SiC MOSFET)。

正齊半導體有限公司為馬來西亞上市公司 Mi Technovation Berhad 旗下公司。此次進駐新竹科學園區，正齊半導體展現對於高功率半導體元件研發的重視，所成立的台灣研究院，將與臺灣 SiC 領域之產、學、研成為策略夥伴共同研發，未來研發成果除供給集團內車輛技術事業部使用，也會提供策略合作的 SiC 高功率模組廠，藉此導入應用領域系統廠商。

正齊半導體進駐科學園區後，將致力帶動 SiC 相關上下游產業的發展、提升技術並培育人才，推動臺灣在 SiC 半導體產業領域的精進，居於世界技術領先地位。

五、威宏科技股份有限公司新竹科學園區分公司（設立於新竹科學園區之新竹園區）

本案投資金額 0.45 億元，主要產品為特殊應用積體電路、通用及客製化矽智財、基於 ASIC 為核心的系統平台設計服務、特殊 IC 封裝所需要的矽智財介面電路。

本案公司技術包含軟硬體系統整合、核心 IP 提供、先進製程布局實作、異質整合封裝等，強調 AI/HPC、Chiplet、介面 IP 等新興應用方向，符合當前半導體產業發展，應用面涵蓋 AI 運算、雲端資料中心、高效能運算及邊緣智慧系統，相關設計服務與系統整合需求持續提升，具備高度成長性。

本案可強化我國在高階 IC 設計、AI 運算晶片及高效能運算(HPC)供應鏈之技術能量，並培養高階 IC 設計、驗證及系統整合專業人才，對我國半導體技術深化與高科技人才培育具長期實質效益。