

國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局

115 年度施政計畫

國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局為科學園區主要行政中心，提供園區廠商單一窗口行政服務，項目包括計畫管考與研究發展、人才培訓、研發獎助、投資服務、勞工行政、醫療保健、工商服務、工程建設、環境保護、地政規劃、景觀維護、資訊網路及安全防護等。

竹科自 69 年設立迄今，園區範圍已持續擴增到 1,470 公頃，有效核准廠商家數達 600 家以上，成功的開發經驗更擴散至南部以及中部科學園區，型塑北、中、南各具特色的產業聚落，帶動區域經濟均衡發展與地方繁榮，同時也驅動國內主要產業上、中、下游緊密完整的群聚效應，園區廠商持續充實核心技術與研發能量，建構紮根台灣布局全球的基礎。

為加速產業智慧化與轉型升級，帶動地方聚落加值擴散，提升產業價值，本局持續強化資訊化服務與安全防護、招商引資與國際形象之推展、人才培育與培訓、工商與勞工安全管理、園區開發與公共設施管理、地政規劃等重點業務，以及推動獎勵研發補助等計畫，鼓勵園區廠商投入專業研發，加速前瞻產品與技術開發，布局未來前瞻新興科技，亦持續推動創新創業平台、協助產業創新發展、集結產業聚落並共享資源，厚植科學園區持續成長之量能，確保我國高科技關鍵技術領先地位。

配合台灣 2050 淨零轉型政策，竹科管理局與園區事業持續推動溫室氣體減量與節能減碳，引領園區廠商共同邁向淨零碳排的目標，成立節能輔導小組，輔導廠商建構溫室氣體盤查的能力，並納入國際倡議等相應的減碳策略，以及輔導廠商選用碳排潛勢替代性化學品、低碳燃料與推動含氟氣體尾氣破壞去除等方向精進作為；更積極於鏈結上中下游廠商形成資源循環產業鏈，以此減少廢棄物產出強化資源永續循環利用，促進綠色設計及循環經濟，以達成園區永續發展的目標。

竹科管理局依據行政院 115 年度施政方針，配合中程施政計畫及預算案額度，針對當前社經情勢變化及國家未來發展趨勢，編定 115 年度施政計畫，其目標與重點如次：

(一) 加速產業智慧化與轉型升級，帶動地方聚落加值擴散，提升產業價值

1. 以前瞻科技為核心，驅動高科技產業創新，激勵廠商研發創新技術，提升產業研發量能，擴散科學園區群聚效益，結合在地產業特色及優勢，軟硬整合驅動地方產業創新，形塑具特色的產業聚落。
2. 鏈結產官學研各領域能量，結合 AI 與半導體技術，以民生應用為核心，激發百工百業創新動能，跨域創新打造護國群山，提升臺灣高科技供應鏈韌性及競爭力，站穩全球產業價值鏈關鍵夥伴地位。

(二) 滿足產業發展需求，優化智慧服務，落實均衡永續園區

1. 審度高科技產業發展需求，持續優化科學園區各項基礎建設，推動公共工程及設施維護，同時提升政府的數位治理與智慧服務，提供企業及從業人員更精緻、優質的永續生活環境，營造友善宜居的優生活園區。
2. 結合在地需求、產業創新與生態保護，持續引進綠色低碳科技及新興科技材料等綠色供應鏈，兼顧產業發展及生態平衡，推動廠商永續轉型，促進科學園區與在地共榮、生態共存，均衡園區規劃與分布，帶動各區域發展。