

國家科學及技術委員會新竹科學園區管理局

114 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，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，帶動了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，躍升我國成為全球矚目的高科技產業重鎮，璀璨的績效與成功經驗深獲國內外各界一致的肯定與學習。

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，本局持續強化交通建設、水電供應、工安環保、建管、工商及資訊服務，以及推動產學訓交流平台、創新創業平台、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，亦持續協助產業創新發展、集結產業聚落並共享資源，致力維持高科技關鍵技術領先地位、擴大核心供應鏈優勢之目標。

為滿足產業發展需求，優化智慧服務，落實均衡永續園區，呼應全球淨零趨勢及強化國內減量作為，並引領我國產業加速完成淨零碳排，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，以優化能源管理、製程減碳及導入淨零排放技術、減碳獎勵管理機制等，研擬減碳路徑並導入循環經濟應用，推動產業淨零轉型，以達成園區永續發展的目標。

本局依據行政院 114 年度施政方針，配合中程施政計畫及核定預算額度，並針對當前社經情勢變化及本局未來發展需要，編定 114 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，帶動地方聚落增值擴散，提升產業價值

1. 聚焦產業數位化及淨零轉型，結合 AI 與晶片技術，帶動產業創新升級，並運用半導體優勢，以民生應用為導向，激發百工百業創新動能，建構各具特色產業聚落，並兼顧區域均衡發展，與在地居民共榮共好。
2. 發揮臺灣科技產業製造優勢，整合跨部會資源，鏈結產官學研各領域技術能量，以科技研發、應用服務等跨域創新打造護國群山，提升臺灣高科技產業供應鏈韌性，站穩全球產業價值鏈關鍵伙伴地位。

(二) 滿足產業發展需求，優化智慧服務，落實均衡永續園區

1. 衡酌高科技產業發展需求，持續推動公共工程建設，強化園區各項基礎建設及設施維護，同時優化政府數位及智慧化服務，滿足園區企業及從業人員需求，發展友善宜居之優生活園區。
2. 兼顧產業及生態均衡發展，持續推動廠商永續轉型，引進綠色低碳科技及新興科技材料，導入綠色供應鏈，透過發展節能、儲能到創能之能源轉型，加速園區與國際標準接軌，邁向2050淨零碳排目標，打造永續共榮之科學園區。