



# 深耕半世紀 迎向新未來

撰文／許淑珮

**臺**灣產業歷經數十年的深耕經營，從農業社會轉向科技立國，不但在世界做出重要貢獻，更成為全球產業供應鏈的關鍵樞紐。50年前，臺灣面臨退出聯合國、石油危機等政治與經濟的動盪，風雨飄搖中，時任經濟部長孫運璿先生力促成立工研院，成為國內首座產業科技研發機構，肩負以科技研發帶動產業發展的任務。

工研院自1973年成立，走過半世紀，工研院的發展史，就像是臺灣產業和科技成長的縮影，在政府的支持以及歷任董事長與院長的帶領下，投入積體電路的研發，奠定臺灣半導體發展基石，攜手產業群策群力，打造資通訊光電王國，在不同的時代，工研院配合國家經濟發展的需要，從改變臺灣產業型態、帶動新興工業發展、建立關鍵核心技術、開發前瞻創新科技、攜手產業綠色轉型，一步一腳印，以創新科技帶動一波波產業蓬勃發展，成為孕育臺灣產業科技創新成長的搖籃與推手。

如今，在每一位工研人的投入與努力下，工研院不但已成長茁壯，發展成為世界級的應用科技研發機構，更名列全球百大創新機構，

研發實力站上國際舞台，屢獲國際肯定。誠如總統在工研院50周年院慶典禮致詞所說，工研院幫助臺灣成為全球供應鏈不可或缺的關鍵力量。一路走來，工研院獲得許多國際榮耀，是臺灣之光，也是國人驕傲。不但肯定工研院的貢獻，也讓身為工研人的我們與有榮焉。

此刻，工研院也正在為臺灣的未來鋪路，擘劃「2035技術策略與藍圖」，聚焦在四大應用領域的發展，包括智慧生活、健康樂活、永續環境、韌性社會，並大力推動淨零轉型、數位轉型，協助產業從技術創新走向價值創新，為產業布局未來的發展方向，秉持成立初衷，持續提升產業及國家的競爭力。

回顧半世紀以來，臺灣產業發展所經歷的每個關鍵時刻，工研院皆在其中扮演不可或缺的重要角色。面對全球競爭的挑戰，我們期待工研院持續扮演產業躍升的創新引擎，以科技創新帶領臺灣產業轉型升級，持續為臺灣經濟與產業發展做出重要貢獻，引領產業開創新局，邁向下一個50年，工研院50周年生日快樂！■