



讓智慧智能改善環境，讓環境種下新時代種子。

撰文 /Join Yang 圖片提供 / 新代科技



面對機器人、物聯網及 AI 人工智慧等新科技快速發展的挑戰，台灣製造業該如何跟上世界的腳步呢？身為台灣工具機控制器三大龍頭之一的新代科技，即以領先的技術優勢，做好迎向全球智造浪潮的準備，除了核心利基產品 CNC 電腦數值控制器之外，近年來積極研發難度極高的五軸控制器，建立技術門檻區隔市場，而下一步則將聯合台灣機械設備產業供應鏈的技術與資源，進軍虛實整合的智慧生產新領域。

Switch on the New Era

智造啟動新時代

新代科技為國內工具機控制器三大廠之一，同時是少數提供機械控制軟體與服務的公司，生產的工具機控制器種精度及功能均躋身世界一流品牌水準，並以高市占率成為亞太市場極具影響力的企業。

客製化服務拓展新路線

曾在工研院機械所服務 8 年、同時帶領團隊進行線性切割控制器研究的蔡尤鏗董事長，於 1995 年創立新代科技，當時因線性切割機的經濟規模太小、上下游配套也未臻成熟，3 年後便決定轉向開發 CNC 工具機控制器，並在台灣取得完整供應鏈。為打破原本由日、德大廠壟斷的局面，新代科技選擇主攻客製化產品市場，透過研發團隊不斷的突破及創新，提供多種產業專用控制器。此外，持續協助客戶進行產品應用開發，同步串接市場主流的機械元件與模組，透過便利的軟體平台，客戶將可依實際需求選擇模組程式。

重產學交流打造新未來

新代科技認為研發及創新是企業維持長期競爭力的重要元素，因此積極參與產學交流，透過和多所大學實驗室合作，提供研究經費與工讀實習機會，並且投入大量資源建立完整的研發人員培訓制度，突顯出對人才的重視。

在公司治理方面，新代科技提供優良健全的工作環境與員工福利，矢志打造「幸福新代」；而在企業社會責任方面，則透過成立基金會、志工社團方式投身社會公益，期盼以實際行動共同彩繪美好新未來。