

我國全力發展
科技產業之際，
不可忽略傳統產業
可能具備的
優勢利益。
發展百年的
工具機業，
被我國列為
十大新興
產業發展主力，
期望以技術創新，
賦予
傳統產業競爭
新貌…

傳統產業用科技 變臉

百年工具機業發展新方向

李煥仁

我國以工業立國，發展產業科技已成為我國科技政策中最重要的一環。近年來政府積極投入產業科技研發，期望發展台灣成為科技島，而產業科技的研發成果將成為我國經濟發展的命脈。

工具機又稱為「工作母機」，是自歐洲工業革命之後即開始發展的技術，其歷史極為久遠。歐洲國家在工具機技術方面佔有優勢，而國內發展工具機產業僅有四十年光景，但產值已位居全球

第五位，此項成績得來不易。惟目前我國工具機在產業科技上面臨著重大發展瓶頸，而政府亦正積極投入產業科技研發，帶領我國工具機產業跨出一個新的領域，並期能成為全球工具機領導國之一。

本文之主要內容，係針對近年來國內工具機產業科技的研發進行分析及整理，其後再對研發成果產生之效益進行評估分析，最後則根據工具機之產業科技成效分析結果，提出對我國產業科技