



## 掌握先機，開創未來

文/總編輯 許志輝

2011 年是一個令人驚訝不斷的一年，3 月日本遭遇大地震引發海嘯的侵襲，同時也引發一次核電災難，除了日本本身受創嚴重，其引發的危機也再度引起世人對能源來源及環保的危機感。由於網路的發達及通訊技術應用的創新，人類在交流互動上產生了新的革命，facebook 的使用者迅速擴散，使人與人溝通連結更為容易，而 iPhone 的創新人機模式更使手機上網成為一種風潮，連結了 facebook 後，拉近了人、事、物的距離，3C 產品的革命正方興未艾。國際政治變動快速，以人民力量為主體的運作產生了新的力量。2011 是過去幾年以來很特別的一年，這不只是「人」產生了變化而已，整個人類的發展似乎再度開始做調整，隨著網路科技應用的普及，人類文明常出現令人意想不到的發展，而我們則正站在當頭。

在過去的二十年裡，臺灣產業一直在面對國際化的競爭，產業轉型的陣痛不時可見。面對土地及人口有限，經濟發展階段性的轉變，這些都曾使臺灣面對要進入已開發國家的問題。低階的產品及以代工為主的策略不再能維持競爭，而先進的技術及創新的經營又不是一蹴可幾。所幸臺灣以一向快速機動性及適應能力不斷的改變自己，也在政府的獎勵創新下，漸漸的走出自己的路，近年來臺灣在產、學、研等領域，不但不斷的有創新技術、創新應用產生，且屢獲國際大獎，充份展現我們在此方面的能力，也充份展現臺灣的競爭力。

雖然產業不斷的變化，但整體的發展趨勢仍有機會理出方向。機械工業雜誌在 2012 年仍將以掌握幾項臺灣未來發展的重要產業來作專業技術的報導，鎖定「精密機械」、「綠能/綠色製造」、「智慧自動化」、「智慧車輛/電動車」等方向做深入的技術探討，與您分享前瞻技術的資料。要能面對未來的挑戰，除了有良好的策略及規劃外，未來產業發展方向的掌握及自有技術強化才是生存競爭的根本，我們除了扮演技術資訊的供應者外，也願與您攜手共進邁向未來。

