

從市場趨勢談我國 工具機產業 的技術發展 方向

張 燦 輝

國內工具機業以外銷為導向的發展，
實難以配合及支援我國經濟建設，
這是該業目前的極大隱憂。
究竟工具機業未來技術發展方向何在？
本文從市場趨勢加以探討……

前 言

工具機是製造生產設備所必備的機器。世界各國工具機業均配合其國內工業化的脚步，支援其航空、汽車、營造等行業的發展，相輔相成，構成完整的工業生產體系。而由汽車、航空及營造等業的發展來帶動工具機的市場及技術，亦可達到產業生根及鞏固國防提昇國家整體經濟力量的作用。所以世界各國對工

具機的政策均以其為國家工業化的必需工業為主要考慮。目前國內工具機產業的發展與世界各國完全不同，因國內汽車、營造、航空、造船等工業未能健全地發展，所以國內工具機業是以外銷為導向，無法配合及支援本國經濟建設，此亦為目前整個工具機發展之最大隱憂。

廠家動態

根據調查，台灣最大500家企業

中，機械業只佔15家，其中有5家工具機廠商，可見台灣之工具機產業，大多數為中小企業。參加機器公會之會員共278家，資本額在44萬以上，員工數300人以上有19家，所佔比率為7%；廠商規模大部份集中於員工數21~80人，資本額在100萬~500萬之間，所佔比率高達54%。

在勞資高漲，台幣升值及面對東南亞國家、南韓、大陸等的競爭，