

借鏡

日本產業技術發展政策

蔡宗義

從仰賴「外來技術」到當前的「技術大國」，日本產業科技發展之快速令人驚歎，而此成就又以日本政府之積極推動貢獻最大，本文即闡釋其產業政策之重要精髓，期以他山之石提供國內決策者參研……

日本政府積極主導產業科技發展

日本自第二次世界大戰以後，在短短不到三十年時間，由經濟復興轉換成經濟大國，在產業科技方面，更由依賴引進歐美技術之「外來技術」轉換成依賴本國技術之「技術立國」，現已儼然成為「技術大國」。

在日本經濟發展過程中，雖遭受兩次石油危機與三次日圓大幅升值（註1）之衝擊，但日本之產業及

企業均能繼續維持其高度之國際競爭力，進而締造日本之經濟繁榮奇蹟，其主要原動力乃是來自於其產業科技之快速發展以及產業結構之快速轉換所致。

特別是日本進入1980年代以後，對外貿易摩擦問題日趨嚴重，尤其是自1985年以後，除對外貿易摩擦問題以外，再加上日圓大幅升值等問題，使得產業空洞化問題大受重視，並開始感到焦慮與不安。

但就事後判斷，日本在1980年代

以後的大量進行對外直接投資期間，日本政府積極有所作為，不斷頒佈實施創造良好研究發展環境及促進民間企業技術升級之法律與政策，使民間企業能夠在國內有利的研究發展環境下，提升技術水準及加速產品升級，進而使民間企業透過其國際化活動（對外直接投資等），進行最佳組合的產品製造及行銷之全球化策略，使日本企業在國際經濟舞台上的經濟實力有增無減。

目前正值我國經濟轉型之關鍵時