

1990年以來，
政府積極推動
產業升級，
以發展
新興工業作為
產業發展的
重點方向，
使我國
邁向高科技產業的
發展時代，
同時也為國家的
永續發展
奠定深厚的基礎。

課題3 扶植新興產業

重視新興工業 發展環境

王奕潔

製造業一向是我國經濟發展的原動力，過去四十餘年來，在政府與民間共同努力所創造之安定、優良的投資發展環境下，不斷提升產業競爭力，累積發展潛力，已經有相當顯著的成就，部分產品已是全世界製造供應中心，如筆記型電腦、主機板、監視器等二十餘項產品，以產值或外銷值計算已居於世界前三名內。但是不可諱言的，這些成就與先進工業化國家相較，仍有一段差距。

因此，自1990年以來，政府為積極推動產業升級，促使台灣成為「科技島」將以科技帶動經濟成長規劃為我國21世紀之重要經濟發展目標。在國家建設六年計畫中，依據「市場潛力大、產業關聯性大、附加價值高、技術層次高、污染程度低以及能源依存度低」等六大原則，選出十大新興工業（詳見附表），作為產業發展之重點方向，欲使我國邁向高科技產業的發展時代。

一般而言，高科技產業具