

21世紀的來臨，
知識性資產
已是現代
經濟發展
以及價值創造
的關鍵條件。
展望未來，
我國產業科技政策
應以既有
科技發展為基礎，
以寬廣的視野
及務實珍惜
的態度，
促使國內產業
的知識體系
更為茁壯，
成為我國經濟發展
的重要寶藏。

從知識經濟看 我國產業科技政策

李煥仁

在傳統經濟學中，「土地」、「勞動」、「資本」是產業中最重要三項生產要素，當此三項生產要素齊備，即可從事生產活動，創造經濟利益。因此，以往各國為了發展經濟，政府往往會以獎勵手段，鼓勵企業家投資於上述之生產要素以進行生產活動。然而在20世紀末期以後，人們從事生產活動，逐漸偏向於依賴知識性要素較多，而依賴傳統之土地、勞動、資本要素較少。此外，相對而言，知識性要素例如智慧財產權、

專利等，其所能創造的經濟利益，亦較傳統之實體性資產高出許多；而知識密集型產業所創造的產業價值，亦遠高於依賴傳統生產三要素進行生產之產業。上述各種現象均顯示出知識經濟時代之到來，已改變了產業發展的運作方式以及價值觀，而面對著產業環境的變遷，我國產業科技政策亦似乎有調整之必要性。

我國產業科技政策的回顧

我國在產業發展過程中，政府的產業科技政策一直扮