

研發發展研

隨著經濟發展和每人所得的提高，過去在我國扮演重要角色的勞力密集產業已逐漸失去國際競爭力，而未來要能在國內發展的產業，應該是較為資本密集與技術密集的產業。然而儘管大家都瞭解這樣的發展方向，實際上要從事這類產業的發展卻不是那麼容易。發展這類產業所需要的大量投資及研究發展活動並不是輕易即可辦到。若能在法令和客觀環境上祛除投資及研究發展的各種私人不易解決之困難，投資及研究活動將可更為順利。在投資方面，除了各種和投資營運相關的條件之外，金融市場的配合發展可說是政府促進投資最主要的管道。因為金融市場最主要的功能就是要把儲蓄資金媒介到投資生產的用途，金融市場做得好，投資較易取得資金，投資活動即可以較為興盛。這種藉金融市場來促進投資的重要性，早已甚被重視，有時甚至被誤用。然而相對地，在研究發展方面，我們的政策主要卻仍以對研究活動的免稅等獎勵，以及政府直接出資從事研發為主，而忽略研發活動做為一項經濟活動，它實際上也有一些相關市場存在，而那些研發相關市場若能更為健全，研發活動也可以更為興盛。

研發活動相關的市場第一是人才的市場。整個社會人才的總供給並非個別廠商所能影響，人才的培育及引進都受政府政策的直接影響。這方面政府早已注意到，但在開放更多大學設立，以及改善生活環境以吸引或留住更多人才方面，政府顯然仍未做好，以致有很多人才因為生活成本太高而品質不好和子女教育壓力等因素，而不願回國工作或想要移居海外。在人才市場的資訊方面，政府應該也可以更積極地協助搜集提供。

研發活動的第二項重要投入是既有的技術。對既有的技術較能掌握時，不僅較不會有重覆研發的浪費，更可以利用既有的技術而使研發更易進行或更有成果。而國內外既有技術資訊極多，大部份廠商恐無法自行掌握，因此政府有必要對這類具有公共財性質的資訊做更積極的搜集與提供，使中小企業也能很容易找到和其業務相關的新技術來做為研發的出發點。

除了資金、人才、和技術之外，研發過程其實也和一般生產過程一樣，需要有一些其他廠商所提供的投入品來合作。特別是就中小企業而言，研發過程中所遭遇到的問題並不一定是其本身之人員所能解答，其所需進行的試驗或