

apophasis / September 22, 2010 03:50PM

[\[智財\]\[產業動態\] 數位科技專利數居首](#)

[智財][產業動態] 數位科技專利數居首 ([英文版](#))

《中央社》(2010/09/22) 經濟部智慧財產局表示，數位科技已穩坐專利申請數第1位，且觸控式螢幕是市場熱門發展技術之一，反映iPhone問世的市場需求；太陽能電池相關技術表現也十分亮麗。

為了解後金融海嘯時代產業動向，智慧財產局委託專家觀察3年間專利申請案趨勢變動，並完成相關報告書。

報告顯示，「電子數位資料處理」(G06F) 類在民國98年有2722件專利申請，雄踞發明專利申請量第1位，且觸控式螢幕為市場熱門發展技術之一，恰與觸控式手機iPhone問世有關，徹底反映市場需求。

半導體產業有1796件申請，雖仍維持發明專利第2大申請量，但由於已進入技術成熟階段，專利申請趨勢下滑迅速。

值得注意的是，綠能科技是另一顆閃亮耀眼的新星。太陽能電池及模組製造產業因有國內半導體產業的成熟基礎，發展最快速。其專利申請量從96年到98年大幅成長105%，且產量在96年已超越美國，成為全球第4大太陽能電池生產國，98年太陽能電池相關發明已是國內專利申請第10大熱門技術。

不過，調查也發現，國內產業發展集中少數領域。不論發明與新型專利申請案，前20名分類中，屬數位資料處理與半導體類別申請數總和與所占比例皆非常高，似有明顯集中物理與電學兩大類的趨勢，考量平衡發展產業結構，應適度多元化發展，以因應瞬息萬變的全球市場。

深入資訊：

[中央社 2010/09/22](#)

[National Science Council International Cooperation Sci-Tech Newsbrief](#)
