

國情統計通報

(第 212 號)

行政院主計總處
綜合統計處(TEL: 23803521)
109 年 11 月 6 日 星期五

109 年 1-9 月專利申請案較上年同期減 3%

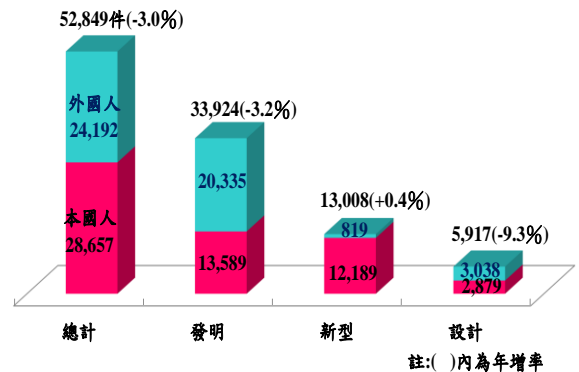
一、109 年 1-9 月專利申請以發明案件為主：

專利主要用於保護創新研發成果，促進產業發展，可分為發明、新型及設計三大類。依據經濟部智慧財產局統計，近 5 年專利申請件數介於每年 7.2 萬至 7.5 萬件間，今(109)年 1-9 月申請件數 5.3 萬件，其中本國人申請占 54.2%，與上年同期相較，略增 0.2%，外國人則減 6.7%；另依申請案之類別觀察，以發明案^①3.4 萬件最多(較上年同期減少 3.2%)，占 64.2%，新型案^②與設計案^③則分別占 24.6%及 11.2%。

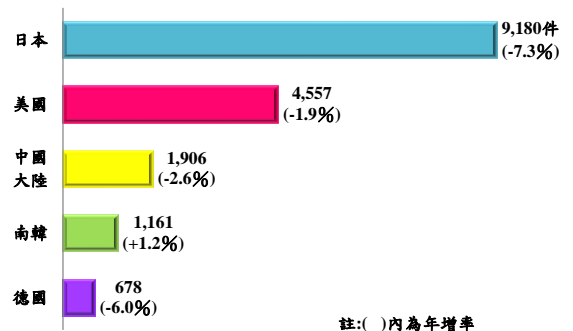
二、外籍申請發明專利者以日本籍居多：今年 1-9 月發明專利申請案本國人申請 1.4 萬件(年增 0.8%)，外國人申請 2 萬件(年減 5.7%)；外國人之國籍以日本最多，占 45.1%，其次依序為美國 22.4%、中國大陸 9.4%、南韓 5.7%及德國 3.3%，5 國合占 8 成 6；與上年同期相較，前述 5 國除南韓增 1.2%外，餘均呈跌勢，其中又以日本減幅 7.3%最大。

三、全球 5 大專利局之發明專利申請件數以中國大陸最多：觀察全球主要專利局受理發明專利申請件數，2019 年以中國大陸 140.1 萬件最多，年減 9.2%，美國 62.1 萬件次之，年增 4.1%，餘依序為日本 30.8 萬件(減 1.8%)、南韓 21.9 萬件(增 4.3%)及歐洲 18.1 萬件(增 4%)。

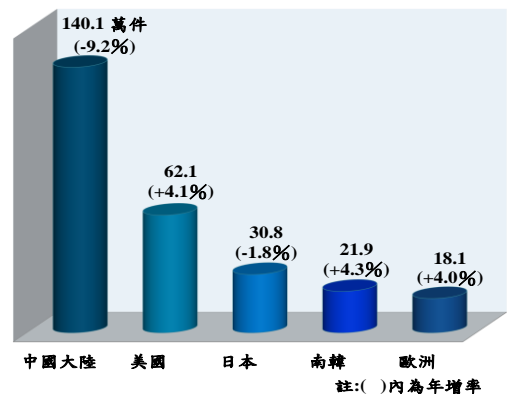
109 年 1-9 月專利申請概況



109 年 1-9 月外國人申請發明專利之主要國籍



2019 年全球主要專利局發明專利申請件數



資料來源：經濟部智慧財產局、中國大陸國家知識產權局(CNIPA)、美國專利商標局(USPTO)、日本特許廳(JPO)、韓國智慧財產局(KIPO)、歐洲專利局(EPO)。

附註：①發明案係指利用自然界中固有的規律所產生之技術思想的創作案，以產生功效，解決問題，達成所預期的發明目的。發明必須具有技術性(technical character)。

②新型案係指利用自然法則之技術思想，對物品形狀、構造或組合之創作案。

③設計案係指對物品之全部或部分之形狀、花紋、色彩或其結合，透過視覺訴求之創作案。應用於物品之電腦圖像及圖形化使用者介面，亦得申請設計專利。

說明：本通報週一至週五發行，並透過網路系統同步發送，網址：www.stat.gov.tw。