



## 智慧局 2022 年年報 (第 322 期 2023/05/04)

如圖 1 所示，智慧局 2022 年共受理 72,059 件專利申請案，相較於前一年，減少 0.8%。其中發明專利共 50,242 件，相較於前一年增加 2.3%；新型專利共 14,662 件，設計專利共 7,155 件，分別相較於前一年減少 7.2%、7.1%。



圖 1、三種專利申請件數

從發明專利申請人的國籍來看，本國人申請共 19,400 件，微幅減少 0.8%，外國人申請共 30,842 件，比前年增加 4.3%。本國人與外國人發明專利申請件數的比例約為 4:6。新型專利方面，本國人申請 13,669 件，外國人 993 件，分別年減 6.0%、20.8%。本國人佔所有新型專利申請件數 9 成以上。設計專利方面，本國人申請 3,411 件，外國人 3,744 件，分別年減 3.5%、10.2%。本國人佔所有設計專利申請件數約 48%。

如圖 2 所示，在我國申請發明專利之前五大國家，日本以申請 12,078 件居外國人之首，美國則以 7,671 件次之、接著為中國大陸 3,493 件。如圖 3 所示，設計專利方面，日本申請 998 件最多，美國則有 749 件、瑞士則是 371 件。



圖 2、在我國申請發明專利前五大國家

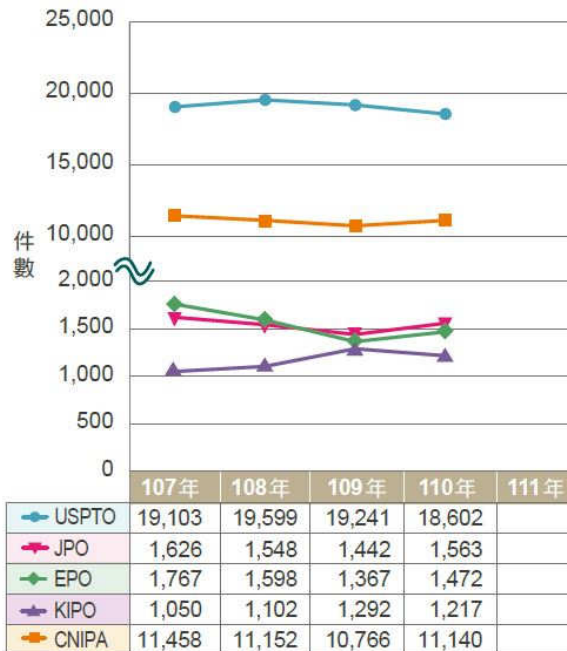


圖 3、在我國申請設計專利前五大國家

就五大專利局已公布的數據來看，如圖 4 所示，2021 年國人在五大專利局申請發明專利，以向美國專利局申請 18,602 件最多，向中國大陸國知局申請 11,140 件次之。設計專利方面，如圖 5 所示，2021 年國人在五大專利局申請設計專利，以向中國大陸國知局申

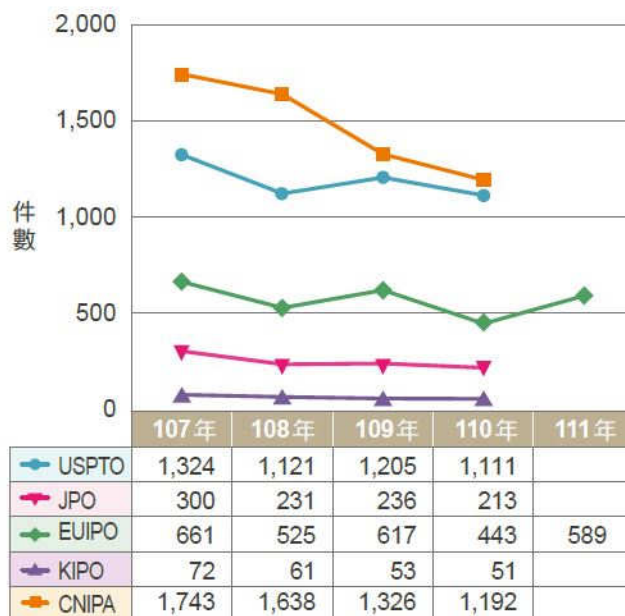


請 1,192 件最多，向美國專利局申請 1,111 件次之。2022 年國人在歐盟智慧財產局 (EUIPO) 申請 589 件，呈上升趨勢。



註：1. 資料來源為 USPTO、JPO 年報、EPO 年報、KIPO 年報、CNIPA 年報。  
2. 五大局均尚未公布 111 年數據。

圖 4、國人向五大局申請發明專利件數



註：1. 資料來源為 USPTO、JPO 年報、EUIPO 網站、KIPO 年報、CNIPA 年報。  
2. USPTO、JPO、KIPO、CNIPA 尚未公布 111 年數據。

圖 5、國人向五大局申請設計專利件數

如圖 6 所示，2022 年發明專利初審案平均首次通知期間為 8.8 個月，平均審結期間為 14.3 個月，各維持在 9 個月、15 個月以內。2022 年發明專利初審案的申請實體審查量為 44,402 件，結案量為 42,664 件，待辦量為 52,007 件。智慧局雖努力維持初審結案量和進案量平衡情況下，但申請實體審查量較上年增加 1.9%，而結案量僅增加 0.2%，導致待辦量反而較前一年度增加 3.4%。

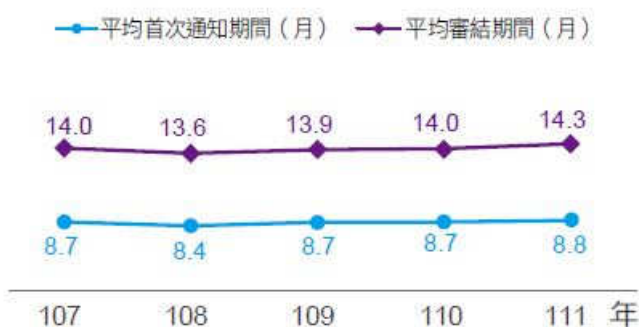
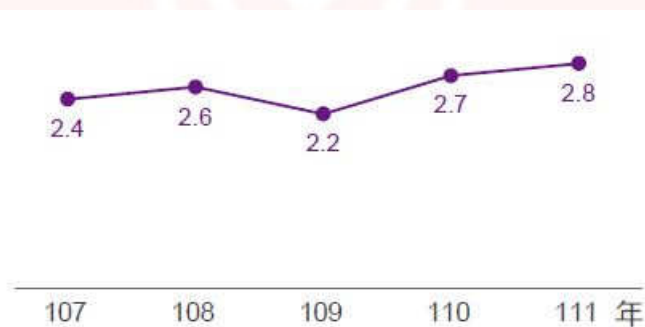


圖 6、發明專利初審案處理期間

2022 年新型專利申請案審結 14,625 件，如圖 7 所示，平均審結期間 2.8 個月，符合產業對快速取得新型專利的期待。新型技術報告作成件數為 831 件，平均作成期間為 6.8 個月。



註：本表所列數據係截至當年年底為止之平均處理期間。

圖 7、新型專利案平均審結期間 (月)

如圖 8 所示，2022 年設計專利初審案平均首次通知期間為 5.9 個月，平均審結期間為 6.9 個月，大致維持穩定趨勢。

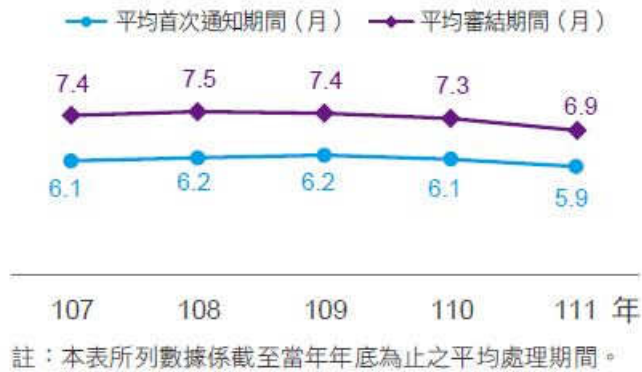


圖 8、設計專利申請案處理期間

資料來源：111 年中文年報發燒出版，智慧局，2023 年 4 月 25 日。  
<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-85-921943-9110e-1.html>>