

智慧局公布 2020 年年報 (第 270 期 2021/5/6)

如圖 1 所示，智慧局 2020 年共受理 72,238 件專利申請案，年減 3.2%。其中，發明 46,664 件，年減 3.3%；新型 17,555 件，與 2019 年件數持平；設計 8,019 件，年減 8.9%。從發明專利申請人的國籍來看，本國人申請 19,012 件，較 2019 年增加 0.1%，外國人 27,652 件，年減 5.6%。比例方面，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 16,445 件，年增 0.2%，外國人 1,110 件，年減 5.0%。比例方面，本國人新型專利申請件數，佔所有新型專利申請案 9 成以上。設計專利方面，本國人申請 3,947 件，年減 6.2%，外國人 4,072 件，年減 11.4%。本國人與外國人設計專利申請件數的比例約為 1:1。

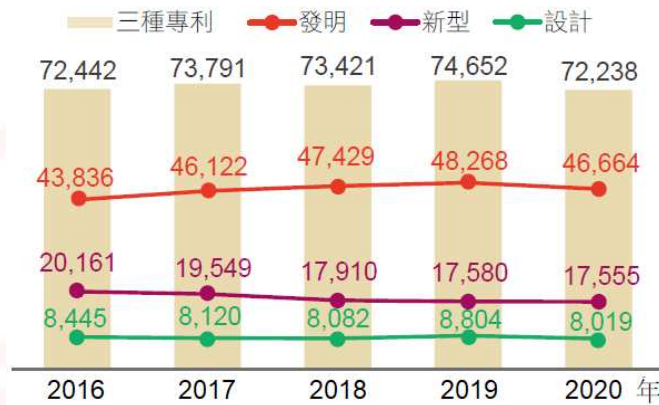


圖 1 三種專利申請件數

向我國申請發明專利之前五大國家（地區），日本申請 12,110 件居外國人之首，美國（6,265 件）、中國大陸（2,669 件）次之。排名第 4 的南韓（1,731 件），年增 4.5% 為前五大成長幅度最高的國家。設計專利方面，日本申請 1,071 件最多，但呈減少趨勢；美國（999 件）、中國大陸（454 件）次之，均較 2019 年成長。

就五大專利局已公布的數據來看，2019 年國人在五大專利局申請發明專利，以向美國專利局申請 19,599 件最多，向中國大陸國知局申請 11,152 件次之。設計專利方面，以向中國大陸國知局申請 1,638 件最多，向美國專利局申請 1,121 件次之，2020 年在歐盟智慧財產局 (EUIPO) 申請件數 617 件，呈增加趨勢。

如圖 2 所示，我國 2020 年發明專利之審查，平均首次通知期間為 8.7 個月，平均審結期間為 13.9 個月，2020 年發明專利初審案的申請實體審查量為 43,035 件，結案量為 42,024 件，待辦量 49,297 件。申請實體審查量較 2019 年微增 0.1%，結案量增加 2.3%，待辦案件數增加 2.0%。如圖 3 所示，發明再審查平均首次通知期間為 10.5 個月，平均審結期間為 13.4 個月。

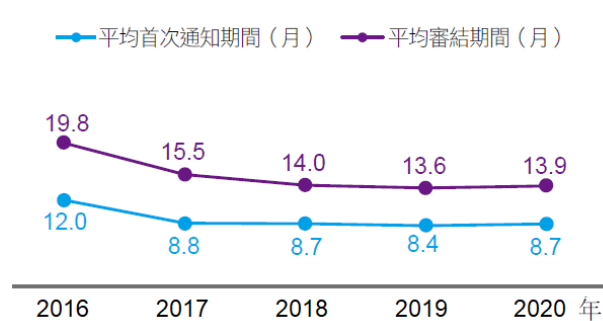


圖 2 發明專利初審案處理期間

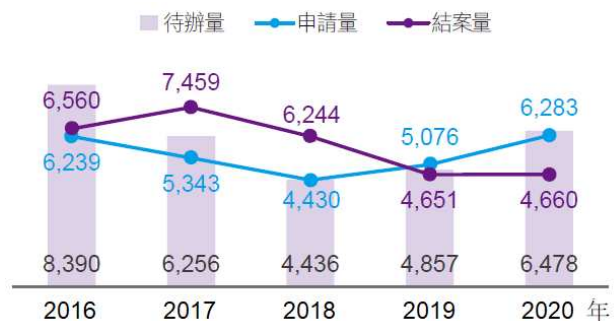
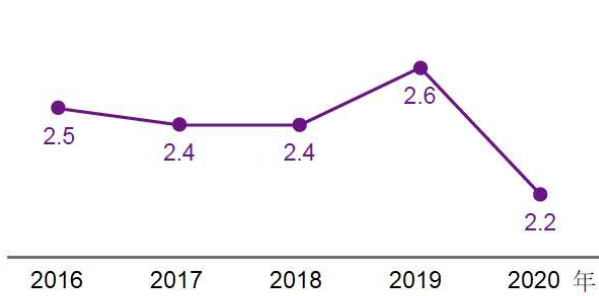


圖 3 發明專利再審查案處理期間

2020 年新型專利申請案審結 17,428 件，如圖 4 所示，平均審結期間為 2.2 個月，符合產業對快速取得新型專利的期待。如圖 5 所示，2020 年新型技術報告作成件數為 850 件，平均作成期間為 5.5 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 4 新型專利平均審結期間（月）

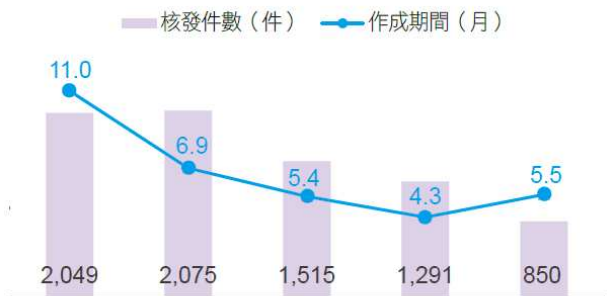


圖 5 核發新型技術報告件數／作成期間

如圖 6 所示，設計專利初審案平均首次審查通知期間為 6.2 個月，平均審結期間為 7.4 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 6 設計專利初審案處理時間

資料來源：中華民國 109 年智慧財產局年報，智慧局，2021 年 4 月 22 日。
<<https://www.tipo.gov.tw/tw/cp-177-483190-adbf7-1.html>>