

國際趨勢

[臺灣]

智慧局 2018 年報

智慧局於 2019 年 5 月 15 日發布 2018 年度報告，2018 年受理專利申請件數較 2017 年略減，主要來自新型專利減少，發明專利則連續第 2 年成長（請參見 [2019 年 1 月 31 日出刊之第 211 期台一雙週專利電子報](#)）。就五大專利局已公布的數據來看（參見圖 1），2017 年（民國 106 年）國人在五大專利局申請發明專利，以向美國專利局申請 19,019 件最多，在各專利局的申請件數均有成長。2018 年（民國 107 年）在歐洲專利局申請件數 1,767 件，韓國專利局 1,050 件，均較 2017 年（民國 106 年）成長。

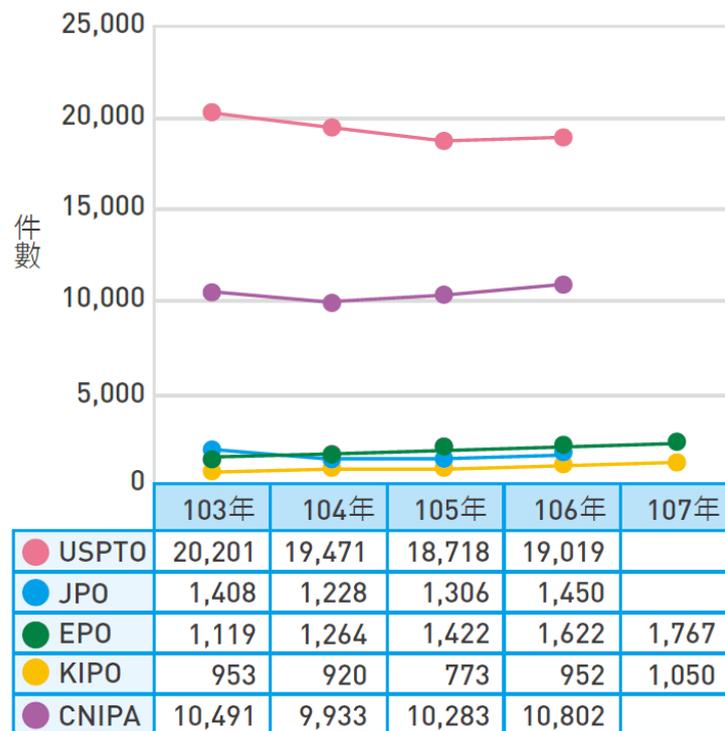


圖 1 國人向五大專利局申請發明專利件數

設計專利方面，2017 年（民國 106 年）國人在五大專利局申請設計專利，如圖 2 所示，以向中國大陸國知局申請 1,429 件最多。2018 年（民國 107 年）在歐盟智慧財產局申請件數 654 件，呈減少趨勢，韓國專利局 72 件，則為增加。

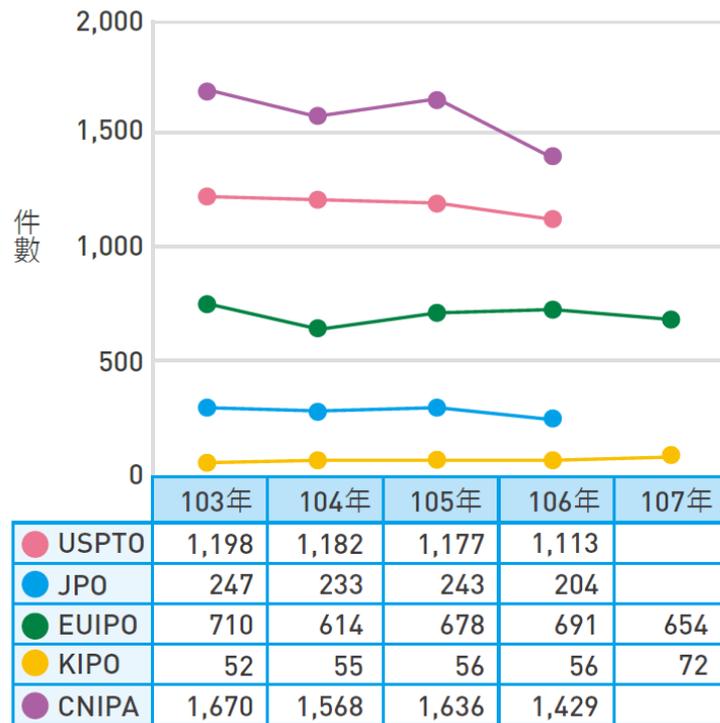


圖 2 國人向五大專利局申請設計專利件數

如圖 3，2018 年（民國 107 年）發明專利申請案平均首次通知期間為 8.7 個月，平均審結期間為 14.0 個月，均較 2017 年（民國 106 年）縮短。新型專利平均審結期間維持在 2.4 個月，新型技術報告平均作成期間為 5.4 個月，為近 10 年最短。2018 年設計專利申請案平均首次通知期間為 6.1 個月，平均審結期間為 7.4 個月，較 2017 年略長。而發明再審查平均首次通知期間為 11.9 個月，平均審結期間為 14.4 個月，達近 10 年最快水準。

● 平均首次通知期間（月） ● 平均審結期間（月）



圖 3 發明專利平均審查期間

2018 年發明專利受理加速審查作業方案 (AEP) 申請案件共計 342 件，事由 1 至事由 4 之平均首次回覆期間在 42 天至 80 天之間，平均審結期間在 146 天至 207 天之間。目前我國分別與美國、日本、西班牙、南韓、波蘭及加拿大進行 PPH 合作計畫，2018 年我國 PPH 申請案以臺美 PPH 與臺日 PPH 為主，各受理 457 件和 437 件，平均首次回覆期間

均約為 36 天，臺日及臺美 PPH 平均審結期間在 114 天至 129 天之間。2018 年由申請人主動提出之 TW-SUPA 申請案僅 5 件，平均首次回覆期間約 2.63 個月，平均審結期間約為 7.73 個月。

智慧局針對我國專利審查結果與美國、日本和韓國對應案進行一致性分析，臺日審查結果一致性從 2014 年之 64.8%，逐年提升至 2017 年之 80.6%，臺美部分亦由 70.3% 逐年提升至 83.8%。

資料來源：智慧財產局 107 年中文年報已發行，智慧局，2019 年 5 月 15 日。
< <https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=706641&ctNode=7127&mp=1>>

[中國大陸、寮國 (LAO)]

中寮展開加速審查合作

中國大陸國知局和寮國科技部智慧財產權司曾簽署合作諒解備忘錄，基於中國大陸國知局發明專利審查結果的正面評價，雙方展開於寮國專利申請的加速審查合作。若專利申請人擁有有效的中國大陸發明專利，可向寮國科技部智慧財產權司為其依同一內容向寮國提出之專利申請案提出加速審查請求。中國大陸國知局已公告合作相關規定，而雙方亦決定自公告之日起正式啟動相關受理工作，申請人可在寮國專利申請案核准前任何時點提出請求。申請人可在中國大陸國知局網站查詢通過認證的寮國專利代理機構清單，依規定藉由通過認證的代理機構提出請求。欲提出加速審查請求者應滿足以下條件：

1. 據以提出請求的對應中國大陸發明申請案已核准取得專利。
2. 提出請求的寮國專利申請案和據以提出請求的對應中國大陸專利應有相同的申請日或相同的最早優先權日。
3. 提出請求的寮國專利申請案和據以提出請求的對應中國大陸專利申請專利範圍中有一項或多項請求項相同。

申請人應在提出請求後 2 個月之內提交中國大陸專利的專利公報和專利登記簿副本、專利公報中申請專利範圍和說明書的英文及寮語譯本，以及申請專利範圍對照表。若申請人提出之請求有瑕疵，寮國科技部智慧財產權司將通知申請人補正，申請人可有多次補正機會。

資料來源：关于推进老挝相关专利申请授权合作事宜的公告（第 307 号）2018 年中国在“一帶一路”沿线国家专利授权实现量质齐升，中國大陸國知局，2019 年 5 月 9 日。
< <http://www.cnipa.gov.cn/zfgg/1139022.htm>>

[歐洲]

歐洲上訴委員會 2018 年度報告

歐洲上訴委員會近日公布 2018 年度報告，該報告指出上訴委員會於 2018 年共受理 3,032 件上訴案件，較 2017 年略增加 8.4%，當中單造異議有 1,169 件，兩造異議為 1,863 件。全數案件中共有 2,733 件以和解落幕。另外，上訴委員會在 2018 年受理的 3,032 件案件中，以英文提出的件數佔 73.4%，德文佔 22.7%，法文佔 3.9%。表 1 為近 5 年來歐洲各上訴委員會受理案件量，表 2 則為和解件數。

表 1 歐洲上訴委員會近 5 年受理案件

	2018	2017	2016	2015	2014
法律上訴委員會	16	17	19	12	22

技術上訴委員會	3,032	2,798	2,748	2,387	2,353
擴大上訴委員會	12	10	9	9	21
移審(referral)	1	0	1	1	3
請求重審	11	10	8	8	18
紀律上訴委員會	18	26	25	9	13

表 2 歐洲上訴委員會近 5 年和解案件

	2018	2017	2016	2015	2014
法律上訴委員會	16	15	18	27	22
技術上訴委員會	2,733	2,284	2,229	2,287	2,300
擴大上訴委員會	15	8	18	14	21
移審	0	2	0	4	4
請求重審	15	6	18	10	17
紀律上訴委員會	20	17	25	7	7

以技術領域來看，技術上訴委員會受理的上訴案件，機械案件共受理 1,004 件，化學案件有 959 件，物理案件有 278 件，電子案件有 791 件，如表 3。

表 3

技術領域	件數
機械	1,004
單造異議	140
兩造異議	864
化學	959
單造異議	208
兩造異議	751
物理	278
單造異議	173
兩造異議	105
電子	791
單造異議	648
兩造異議	143

資料來源：Annual report of the Boards of Appeal, EPO. May, 2018.

<[http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/81C57DA1CE966E40C12583EB005100FB/\\$File/Annual_Report_of_the_Boards_of_Appeal_2018_en.pdf](http://documents.epo.org/projects/babylon/eponet.nsf/0/81C57DA1CE966E40C12583EB005100FB/$File/Annual_Report_of_the_Boards_of_Appeal_2018_en.pdf)>

[俄羅斯]

俄羅斯專利申請統計

2018 年俄羅斯專利局共受理 37,957 件發明專利申請案（參見圖 1），較 2017 年成長 4.12%，其中本國人提出 24,926 件。

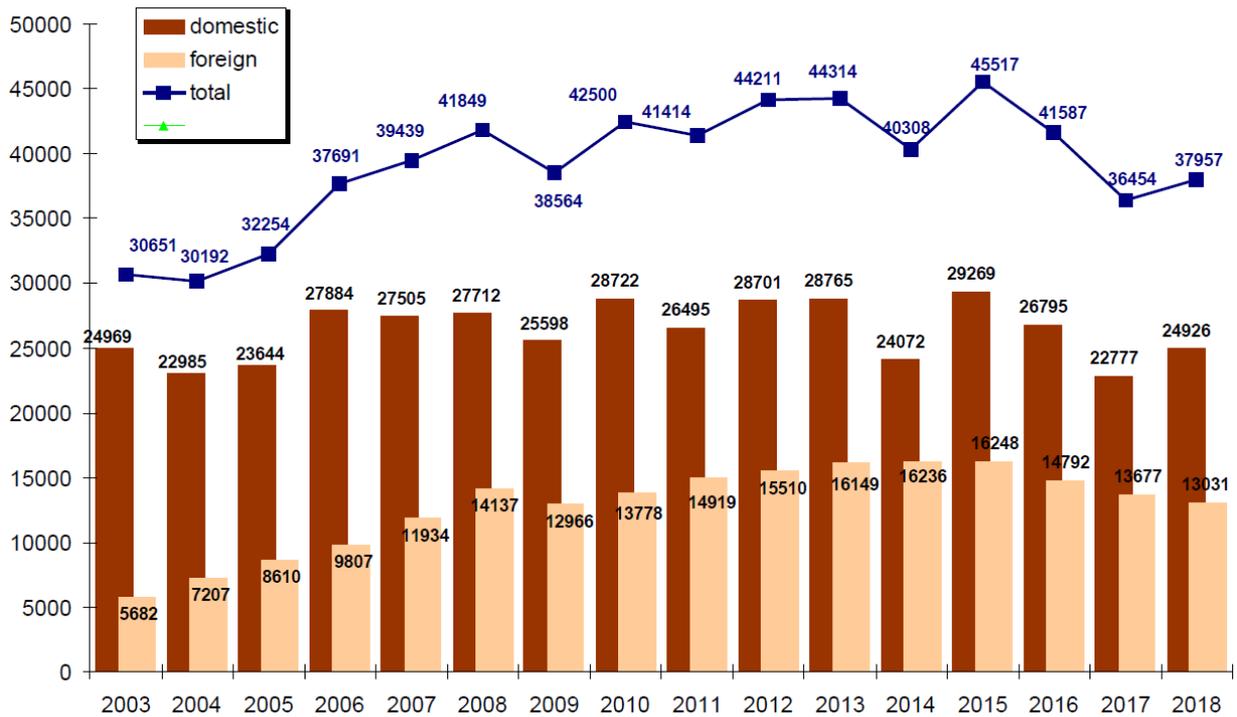


圖 1 俄羅斯專利局歷年受理之發明專利申請案件數

如圖 2 所示，前五大外國申請來源國以美國為大宗，其次依序為德國、日本、瑞士和中國大陸。

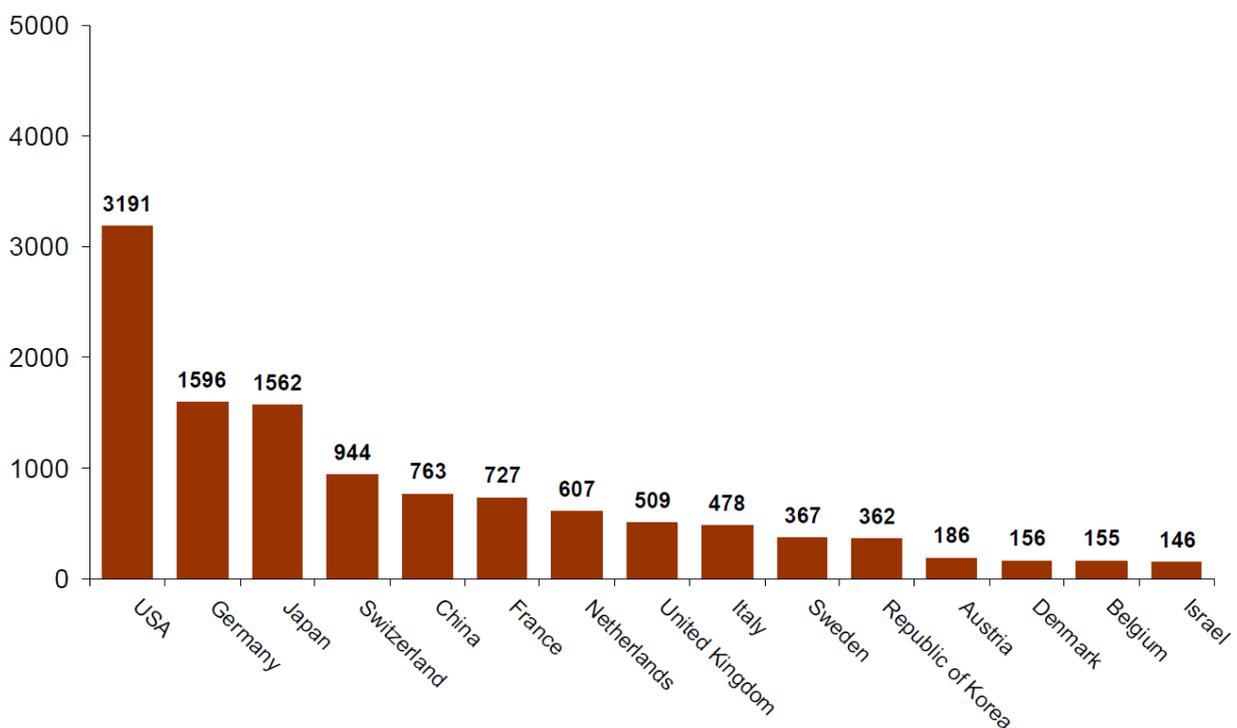


圖 2 2018 年前 15 名發明專利申請案來源國

以技術領域而言，前 5 大技術領域為人類必需品 (25%)、執行操作和運輸 (15%)、化學與冶金 (15%)、物理 (13%) 和機械工程 (11%)。

如圖 3 所示，2018 年受理之新型專利申請案共 9,747 件，下滑 8.42%，自 2014 年以來連續下滑 5 年，主要因為本國人申請件數減少所致。

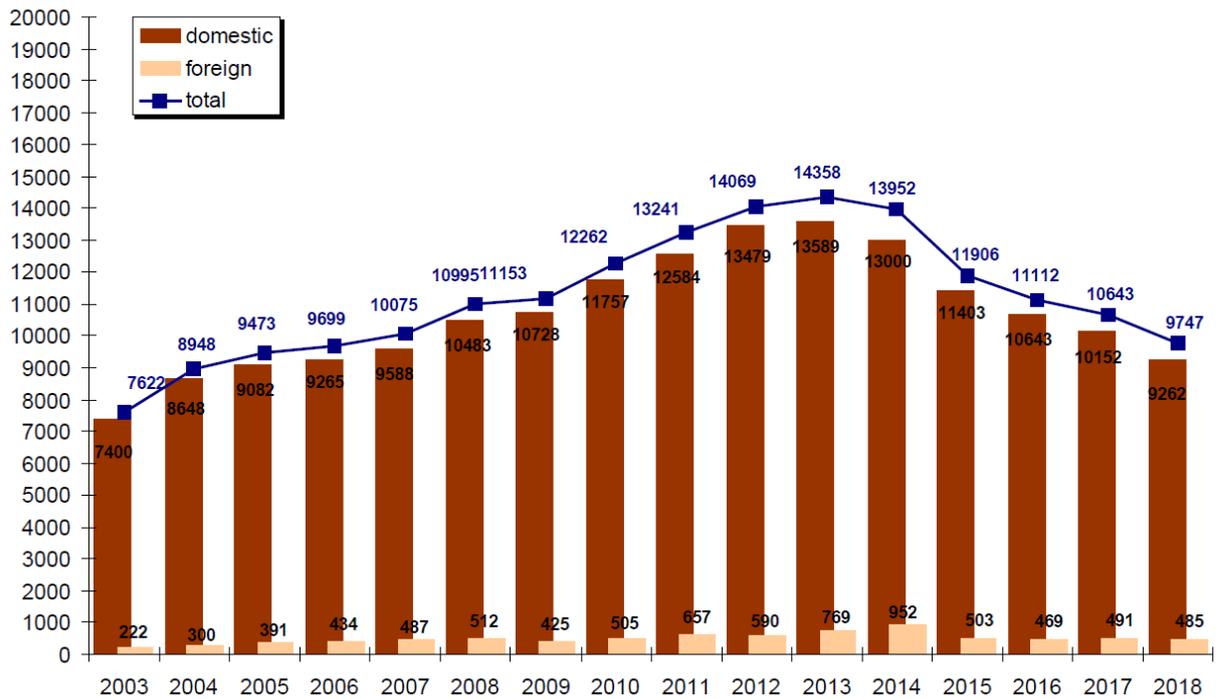


圖 3 俄羅斯專利局歷年受理之新型專利申請案件數

資料來源：Facts and figures - Russian Federation (RU), EPO. May 8, 2019.
<<https://www.epo.org/searching-for-patents/helpful-resources/asian/russian-federation/facts-and-figures.html>>