

國際趨勢

[智慧局]

智慧局發布「我國金融機構專利布局分析與建議報告」

智慧局日前已完成「金融科技專利暨其相關核心技術專利發展趨勢研析」專案報告，並於近日公布於網站上。

根據該報告內容，在 2006 至 2018 年第 1 季，我國金融機構所提出的 327 件發明專利申請案中已獲審定的案件，總計有 89 件，其中約 62% 的案件被核駁；另外約 38% 比例的案件獲准，如圖 1 所示。我國金融機構所申請的發明專利申請案中，准、駁總量並未對應於申請量，係因大部分案件尚未經實體審查。目前經實體審查後，銀行業發明專利核准 23 件、核駁 33 件，核准比例為 41%；證券期貨業發明專利核准 5 件、核駁 9 件，核准比例為 36%；保險業發明專利核准 6 件、核駁 13 件，核准比例為 31%，各金融機構間彼此於核准率差距並不大，然相較於一般發明專利申請案核准率顯然低了許多。

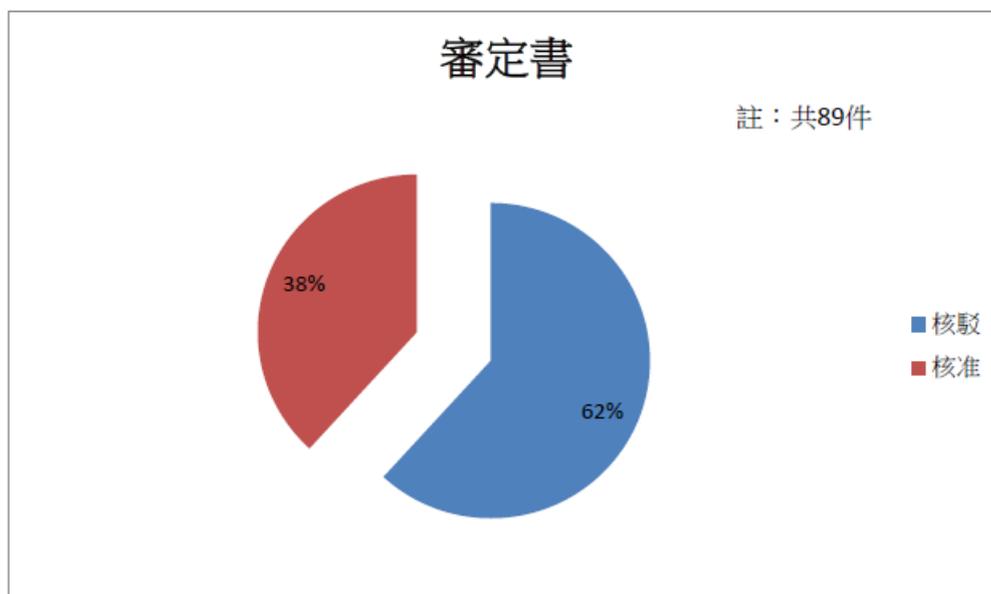


圖 1 我國金融機構發明專利申請案審定書的准駁比例

報告之我國金融機構核准駁概況及其問題解析章節中，根據上述已獲審定的 89 件申請案的 55 件「核駁審定書」所據以核駁的意見為研究對象，進一步統計分析後得知，如圖 2 顯示，妨礙我國金融機構取得發明專利的最主要的原因係「進步性」的問題，即發明專利申請案跟先前技術相比較，無法認定其具有進步性，其次是「請求項不明確」或「記載格式有誤」的問題，再來是申請案因發明標的 (subject matter) 本質的問題而「不符發明定義」。

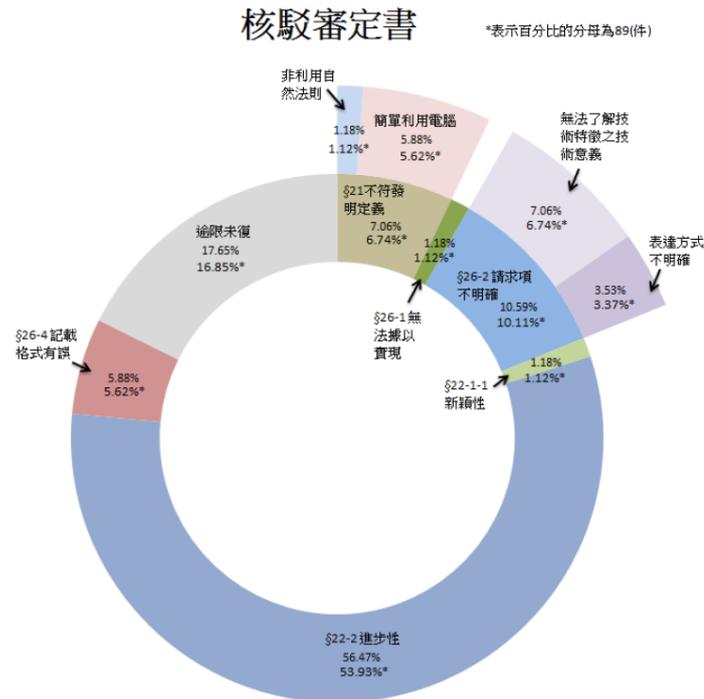


圖 2 核駁審定書理由分類及其圓比例圖

資料來源：「我國金融機構專利布局分析與建議報告」歡迎各界參考，智慧局，2019 年 4 月 1 日。<<https://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=700347&ctNode=7127&mp=1>>

[日本]

日本專利局公布 2018 年施政成果及各項統計數據

日本專利局受理之發明專利申請件數逐年減少，2018 年共受理 313,567 件專利，相較於 2009 年受理之 348,596 件，降幅高達 10.5%，主因在於日本專利局受理之國內發明專利申請件數逐年下降。如表 1，2018 年共計 249,554 件，相較於 2017 年的 255,951 件降幅約 2.5%。2018 年受理之新型專利及設計專利相較於 2017 年受理件數皆呈現減少趨勢，特別是新型專利申請件數逐年下滑，2018 年受理案量（5,189 件）相較於 2017 年降幅高達 13%，創下自 2009 年（9,452 件）以來最低紀錄，連帶影響技術評價書也呈現連年下滑的趨勢；2018 年受理之設計專利申請件數相較於 2017 年減少約 2.0%。

表 1 三種專利申請案件數

年份	申請案件數		
	發明專利	新型專利	設計專利
2017 年	255,951	5,962	29,745
2018 年	249,554 (↓2.5%)	5,189 (↓13%)	29,145 (↓2.0%)

另外，圖 1 顯示以日本專利局為受理局之 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案自 2009 年起逐年穩定成長，除了 2014 年略為減少，至 2015 年又緩慢成長，並於 2018 年創下新高（48,630 件），相較於 2017 年的 47,425 件，成長了 2.5%。

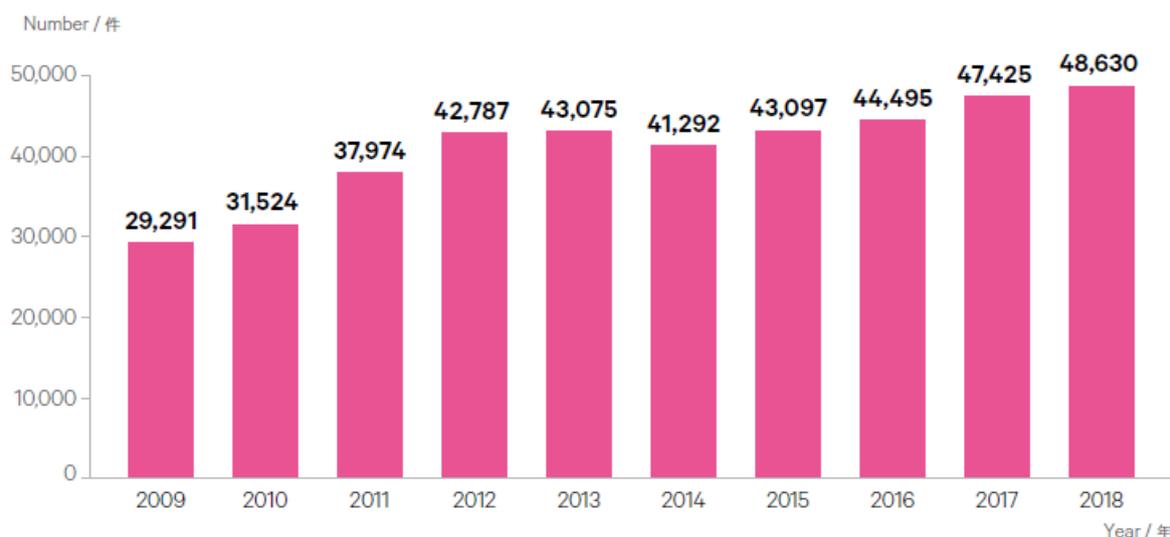


圖 1 歷年受理之 PCT 國際申請案件數

表 2 為 2018 年日本專利局受理之外國申請人提出 3 種專利申請案件數排名（報告中新型專利申請案僅列出排名前五名之外國申請人案件數統計）。

表 2 外國申請人提出申請案件數排名

2018 年外國申請人提出申請案件數排名			
排名	發明專利 (件數)	新型專利 (件數)	設計專利 (件數)
1	美國 (23,136)	臺灣 (806)	美國 (2,203)
2	德國 (6,434)	中國大陸 (548)	中國大陸 (1,212)
3	中國大陸 (5,443)	美國 (47)	德國 (748)
4	韓國 (5,082)	韓國 (42)	韓國 (626)
5	瑞士 (2,753)	德國 (21)	瑞士 (567)
6	法國 (2,732)	NA	法國 (344)
7	荷蘭 (2,006)	NA	臺灣 (300)
8	英國 (1,891)	NA	英國 (277)
9	臺灣 (1,632)	NA	荷蘭 (250)
10	瑞典 (1,042)	NA	義大利 (228)

日本專利局以「世界最快速・最高品質的專利審查」為目標，期望在日本取得之發明專利，其審查結果也能被國外專利局所參考，進而加速申請人在他國取得權利的速度。發明專利申請案於 2017 年會計年度（2017 年 4 月-2018 年 3 月）平均核發首次審查意見通知書的時間為 9.3 個月，平均 14.1 個月可獲得專利權；設計專利申請方面達成平均 5.9 個月核發首次審查意見通知書，平均 6.7 個月可獲得專利權之審查成效。根據 2018 年統計結果顯示，發明專利申請案利用加速審查平均約 2.3 個月可收到首次審查意見通知書；設計專利申請案則平均約 2 個月。

另一方面，為提升審查品質，審查委員核發通知書前，日本專利局審查室會進行通知書內容的形式及實體檢核；同時，日本專利局內部實施檢索結果及知識共有化，讓審查委員間有相互協商機制，以遏止檢索結果及判斷產生互相衝突之情形。

資料來源：JPO Status Report 2019, JPO. March 29, 2019.

<<https://www.jpo.go.jp/resources/report/statusreport/2019/index.html>>

[韓國]

專利撤銷制度使用率穩定

韓國智慧財產權審理及上訴委員會 (Korea Intellectual Property Trial and Appeal Board) 表示，自 2017 年 3 月導入專利撤銷制度以來，使用率呈現穩定成長。請求撤銷專利須於該專利准後的 6 個月內提交證據，法官即會檢視該系爭專利。此制度是為了避免濫用專利訴訟而提供的一項措施，請求者可針對有缺陷的專利提出撤銷請求。

自 2017 年 3 月到 2019 年 2 月所累計的撤銷件數總計 278 件，在啟用的第一年便有 134 件。所有撤銷專利請求中共有 103 件已處理，25 件則為專利撤銷，其餘案件則維持有效。

資料來源：The system of requesting cancellation of a patent has been stably settled to be actively used. Kim, Hong & Associates, Newsletter No.405. April 1, 2019.

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=391&Page=1&bType=A>>

[巴西、墨西哥]

巴西與墨西哥歷年受理發明專利申請件數

2018 年與 2007 年相較，巴西受理的發明專利申請案件雖有 15% 的成長，然如圖 1 所示，近 5 年的受理量則有連續下滑的情況，此情況肇因於非本國申請人件數減少。2017 年至 2018 年間的受理件數從 28,667 降低至 27,551 件，降幅 3.9%，但核准率卻呈現上升，即 2017 年的核准發明專利有 6,250 件，2018 年則有 11,090 件，成長率為 77.5%。此外，2018 年的發明專利積案件數較 2017 年減少了 7.4%。2018 年，來自於美國申請人的件數佔總體案件數的 30%，其次為巴西（20%）、德國（8%）與日本（7%）。

以墨西哥來看，2018 年受理 16,426 件發明專利申請案，成長率則微幅減少 1%，2018 年，來自於美國申請人的件數佔總體案件數的 44%，其次為墨西哥（7%）、德國（7%）與日本（7%）。核准專利件數則有 8,921 件，較 2017 年增加 5%。

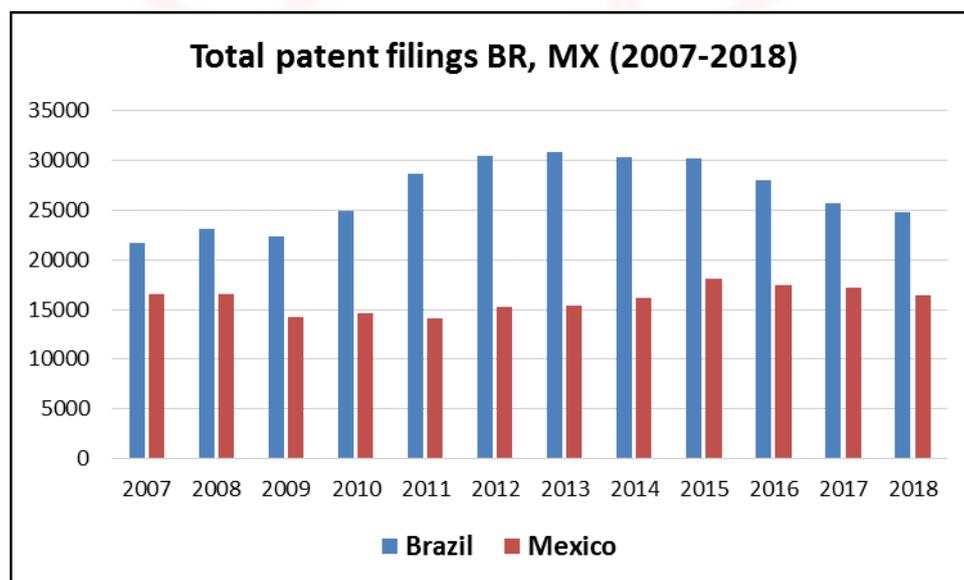


圖 1 巴西與墨西哥歷年受理發明專利申請件數



資料來源：Overview of IP filings in Latin America over the Last Decade, Moeller IP Advisor. April 2, 2019.

<<https://www.moellerip.com/overview-of-ip-filings-in-latin-america-over-the-last-decade/>>

[PPH]

中國大陸與匈牙利 PPH 無限期延長

根據《中國國家智慧財產權局與匈牙利智慧財產權局關於專利審查高速路的諒解備忘錄》，中國大陸專利局與匈牙利專利局 PPH 試行計畫於 2016 年 3 月 1 日啟動，為期 3 年。日前兩局共同決定，兩局之間的 PPH 試行計畫自 2019 年 3 月起無限期延長，提交 PPH 請求的有關要求和流程不變。

資料來源：中匈專利審查高速路（PPH）试点无限期延长，中國大陸國知局，2019 年 3 月 26 日。<<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/1136780.htm>>