

國際趨勢

[日本]

日本 2015 年受理之 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案創新高

日本發明專利申請件數自 2006 年來持續下滑，2015 年共受理 318,721 件（參見圖 1），然而辦理領證的比例卻呈上升趨勢（參見圖 2 之折線圖），顯示申請人更加謹慎篩選其專利申請案。2015 年日本專利局受理之 PCT 國際申請案件數創新高，共計 43,097 件（參見圖 3）。日本專利局致力於縮短審查時間，預計 2023 年會計年度時可降至 14 個月以下。

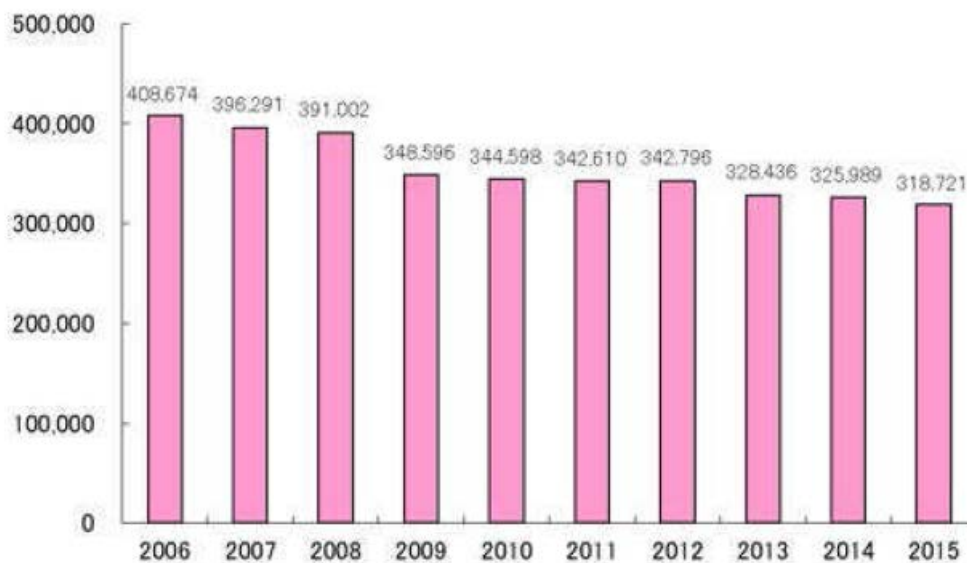


圖 1 歷年發明專利申請件數

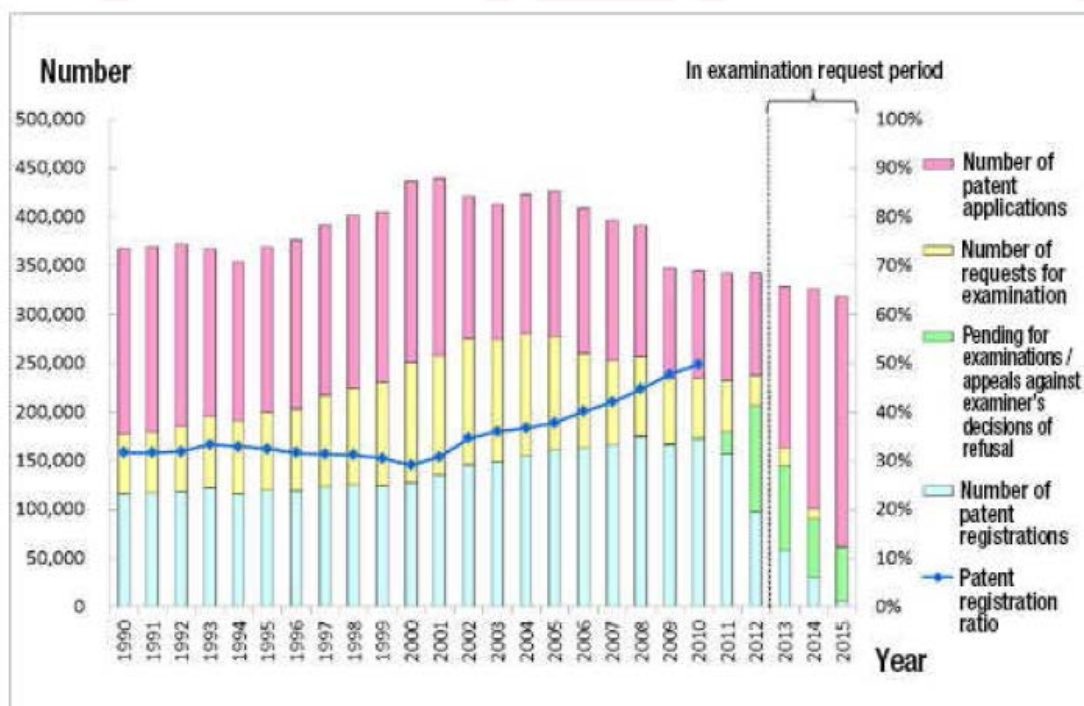


圖 2 歷年申請案件量、請求實體審查件數、領證件數

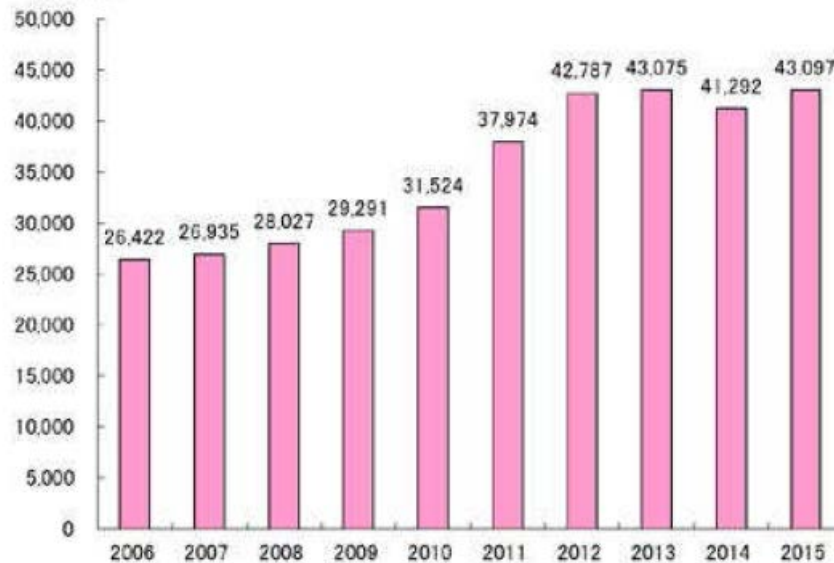


圖 3 歷年受理之 PCT 國際申請案

資料來源：“JPO Compiles the JPO Status Report 2016,” 經濟產業省, 2016 年 3 月 29 日。<http://www.meti.go.jp/english/press/2016/0329_05.html>

[韓國]

汽車之抬頭顯示器專利申請案件增加

依韓國專利局統計，2006 年至 2015 年這十年來，受理有關用於汽車上的抬頭顯示器專利案件數累計為 504 件。抬頭顯示器主要用途為提供車速、方向指示等這類簡明的駕駛資訊。於汽車前擋風玻璃某區域安裝一面半透明的鏡片後，使前述資訊的影像投影顯示於該半透明鏡片。

不過目前有一種更新的方法，即於前擋風玻璃安裝透明顯示器，且將其連結至前視攝像鏡頭、GPS 與各類不同之感應器後，藉此令該透明顯示器能直接顯示駕駛資訊。這類申請案之主要申請人以提出 53 件的 Hyundai Motor 為最多，其餘包括 Hyundai Autron 提出 33 件、LG Electronics 提出 28 件及 Denso 提出 22 件。以國籍來看，韓籍申請人共提出 303 件，佔整體 6 成，外國申請人則共提出 201 件。

資料來源：“The Number of Patent Applications Related to an Automobile head-up Display has Increased,” Kim, Hong & Associated, Newsletter No.334, 2016 年 4 月 18 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=319&Page=1&bType=A>>

[澳洲]

澳洲新型專利案件量成長 2 成

2015 年澳洲專利局受理之發明專利申請件數共計 28,605 件，成長 10%，成長動能主要來自於外國申請人，外國人在澳洲提出之專利申請件數佔總申請量之 92%，大多數透過 PCT 路徑進入澳洲（參見圖 1），前 4 大外國申請人國別為美國（13,781 件）、日本（1,733 件）、德國（1,339 件）及英國（1,155 件），

4 國申請人合計之案件量佔 63%。根據世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 最新統計資料顯示，2014 年澳洲申請人向海外國家申請之案件量共計 9,253 件，前 3 大國家為美國 (38%)、歐洲專利局 (9%) 和紐西蘭 (9%)。

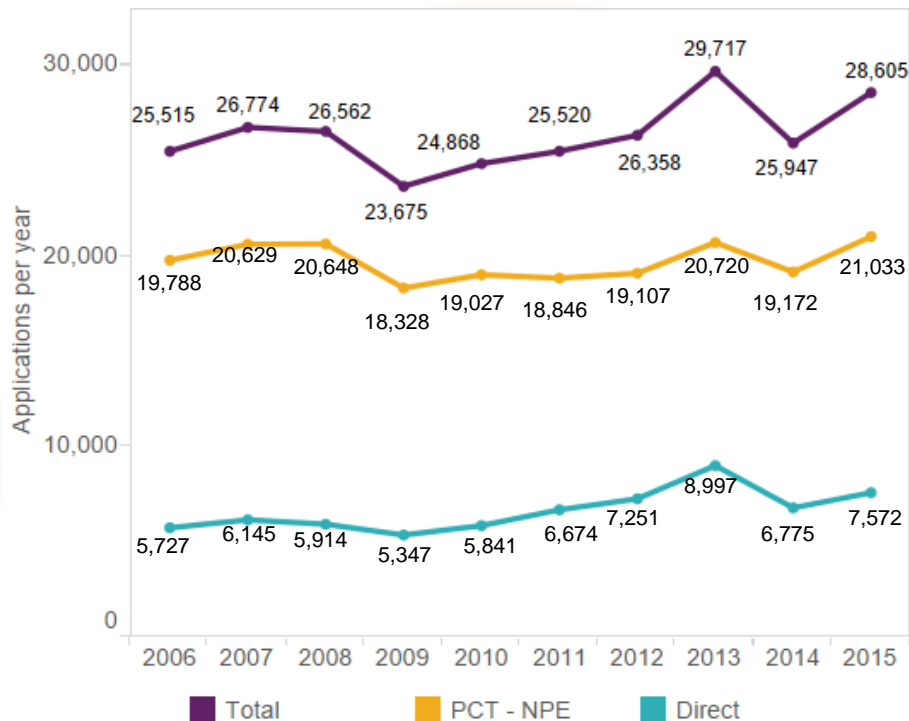


圖 1 歷年發明專利案件量

參見圖 2，過去 10 年來，暫時申請案呈下滑趨勢，年平均成長率為-3%，然 2015 年卻反彈上升 1%，共受理 5,343 件，95%的暫時申請案由澳洲申請人所提出。2015 年澳洲專利局共受理 1,828 件新型專利申請案，較 2014 年成長 20%，主要是受到外國人申請量增加 34%所驅動，前 3 大外國申請人國別為中國大陸 (352 件)、美國 (144 件) 和臺灣 (57 件)，外國人申請件數共計 718 件，其中中國大陸、美國及我國佔 77%。

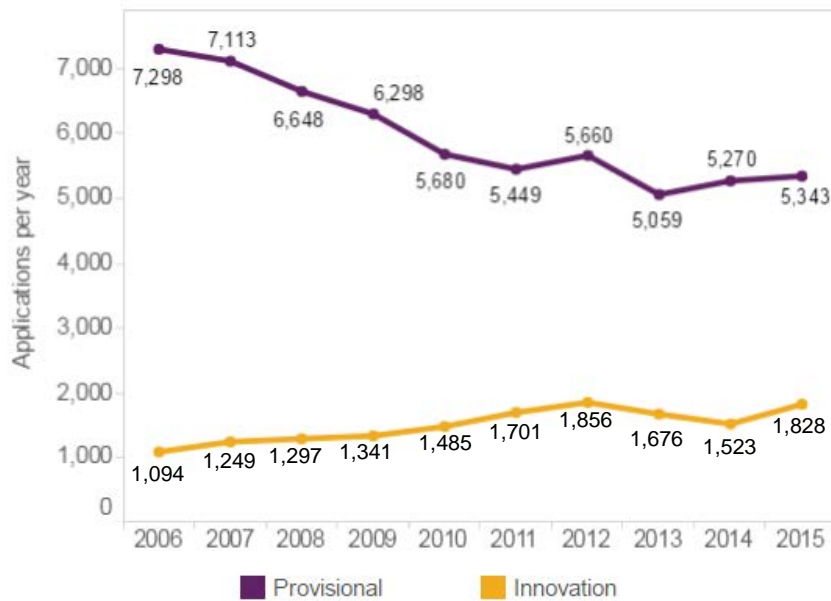


圖 2 新型專利和暫時申請案歷年申請狀況

設計專利申請件數創下歷史新高，共計 7,024 件，較 2014 年成長 6%，其中 4,203 件由外國請人所提出，佔 60%，成長最快速的類別為醫療及實驗器材（第 24 類），排名第 8，較前一年度成長 12%，自 2010 年來年平均成長率為 17%，另一個自 2010 年來快速成長的類別為通訊設備（第 14 類），目前在所有申請案中排名第 6，然 2015 年卻減少 8%（參見表 1）。

表 1 設計案件量成長迅速之類別

Design Class	2014	2015	Change in 2015	Growth since 2010
Medical and laboratory equipment	317	356	12%	17%
Communication equipment	462	424	-8%	10%

資料來源：“IP report 2016,” [IP Australia](http://www.ipaustralia.gov.au/ip-report-2016). 2016 年 4 月 14 日。
<<https://www.ipaustralia.gov.au/ip-report-2016>>

[中國大陸]

2015 年智慧財產權案件收結概況

中國大陸各法院於 2015 年新收各類智慧財產權一審案件 13 萬餘件，較 2014 年增加 11.73%，審結各類智慧財產權一審案件 12 萬餘件，較 2014 年增加 11.68%。民事一審案件共新收 109,386 件，審結 101,324 件，與 2014 年同期相較分別增加 14.51% 和 7.2%。行政一審案件共新收 9,839 件，審結 10,926 件，與 2014 年同期相較分別為持平 and 增加 123.57%。刑事一審案件共新收 10,975 件，審結 10,809 件，與 2014 年同期持平。

中國大陸北京、上海及廣州 3 家智慧財產權法院於 2015 年推行了人員分類管理制度、法官員額制度、主審法官負責制度，建立智慧財產審判績效評量系統。另外，最高法院推動了智慧財產權民事、刑事、行政審判三合一的試點工作，截

至 2015 年年底共有 6 個高級法院、95 個中級法院和 104 個基層法院參與。2016 年各級人民法院將全面推行智慧財產權審判三合一制度，並加強專利商標核准確權、訴前禁令、訴訟證據相關司法解釋的論證起草工作，開展商業模式創新、標準專利、中醫智慧財產權保護等議題。

資料來源：“最高法发布知识产权司法保护状况和十大案例。” SIPO. 2016 年 4 月 22 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016/201604/t20160422_1264238.html>

[中國大陸、秘魯]

中秘簽署強化專利審查之合作協議

秘魯專利局日前與中國大陸專利局簽署一份合作協議後，秘魯專利審查委員將可使用中國大陸的雲專利審查系統 (Cloud Patent Examination System, CPES)。CPES 系統的目標為以工作共享的方式，達到強化專利審查程序中的品質與效率。CPES 系統目前提供連結至含中國大陸、歐洲、日本、韓國、美國與德國共 16 個專利局。

透過 CPES 系統，專利審查委員可就各局之專利文件、公開文獻與書目資訊等這些專利審查資訊交流，且更有小組討論、即時通訊與其他形式的互動交流功能；另外，CPES 系統提供中文、英文、西班牙文、葡萄牙文與阿拉伯文共 9 種語言的介面。

資料來源：“Cooperation agreement to improve patent examination,” Moeller IP Advisors. 2016 年 4 月 18 日。

<<http://www.moellerip.com/cooperation-agreement-to-improve-patent-examination/>>

[加拿大]

加拿大 2014-2015 年會計年度報告

加拿大專利局日前公布 2014-2015 年會計年度報告統計，2015 年會計年度共受理 37,526 件發明專利申請案，前三大申請來源國分別為美國、加拿大與德國（如表 1）；設計專利申請案共受理 5,916 件，前三大申請來源國為美國、加拿大與史瓦濟蘭（如表 2）。以核准件數來看，發明專利與設計專利分別為 23,746 件與 6,424 件。

表 1 發明專利前十大申請來源國

排名	國籍	件數	排名	國籍	件數
1	美國	17,129	6	史瓦濟蘭	1,476
2	加拿大	4,812	7	英國	1,229
3	德國	2,374	8	中國大陸	661
4	日本	1,903	9	荷蘭	601
5	法國	1,876	10	義大利	569

表 2 設計專利前十大申請來源國

排名	國籍	件數	排名	國籍	件數
1	美國	3,248	6	日本	174
2	加拿大	824	7	法國	146
3	史瓦濟蘭	204	8	中國大陸	100
4	德國	201	9	韓國	93
5	英國	183	10	瑞典	83

發明專利平均審結期間從前一年度的 42.7 個月縮短為 40.3 個月，待審查案件量自 30,125 件降低至 28,367 件（如圖 1）。至於設計專利平均審查期間則自 12.6 個月降低為 11.8 個月。專利上訴委員會 (Patent Appeal Board) 平均審結期間為 18 個月，較 2014 會計年度的 30 個月呈現大幅度的進步（如圖 2）。

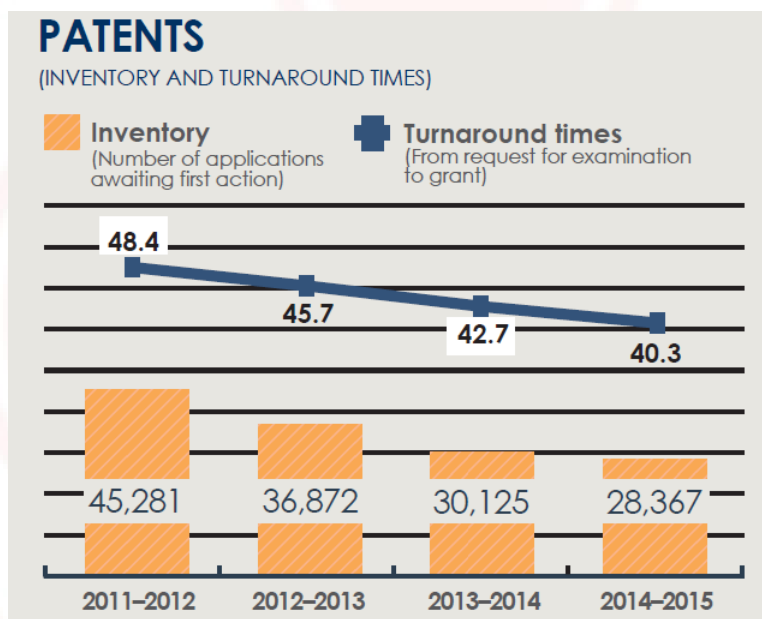


圖 1 歷年發明專利待審案與審結期間

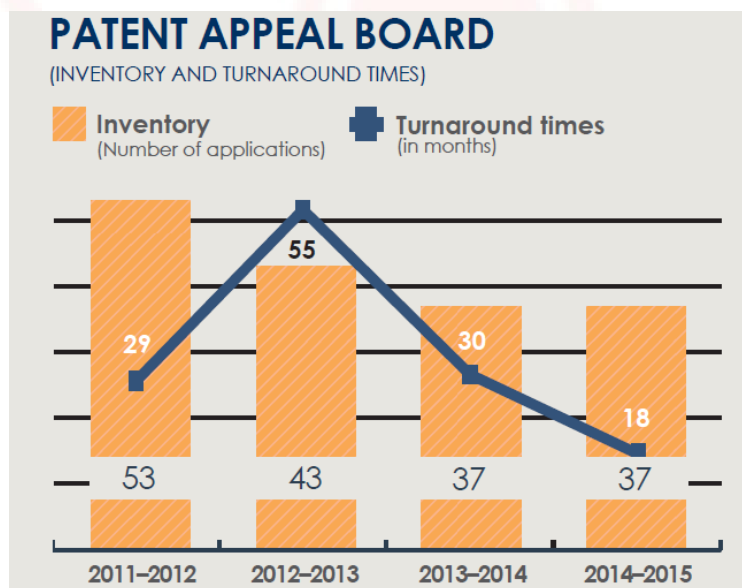


圖 2 專利上訴委員會歷年受理件數與審結期間

有關 PCT 國際申請案件相關請求，加拿大專利局於 2015 年會計年度分別受理 2,484 執行國際檢索請求與 268 件執行國際初步審查請求。

資料來源：“CIPO Annual Report 2014 – 2015,” CIPO, 2016 年 4 月 18 日。
<<http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr04039.html>>

[英國]

英國專利局公布訴訟統計報告

英國專利局於 2016 年 3 月公布了專利訴訟案統計報告，所統計的是 2014 年向專利高等法院 (Patents High Court, PHC) 和智慧財產企業法院 (Intellectual Property Enterprise Court, IPEC) 提出訴訟之案件，以下為報告摘要：

1. 2014 年共有 72 件專利訴訟案，其中向 PHC 和 IPEC 提出之訴訟案分別為 53 件和 19 件。表 1 為 2007 年起至 2014 年 PHC 和 IPEC 歷年訴訟案件數。

表 1

年份	PHC 訴訟案件數	IPEC 訴訟案件數
2007	33	6
2008	71	4
2009	49	8
2010	50	8
2011	92	27
2012	89	26
2013	61	17
2014	53	19

2. 72 件訴訟案共涉及 106 件專利，當中有 87 件為歐洲專利，其餘 19 件為英國專利。
3. 訴訟案中有 41 件涉及歐洲專利撤銷、36 件涉及歐洲專利侵權、17 件涉及歐洲專利撤銷反訴、9 件涉及歐洲專利侵權反訴。

資料來源：

1. “Counting patent cases at the PHC and IPEC in 2014,” UKIPO, 2016 年 4 月 8 日。
<<https://www.gov.uk/government/publications/counting-patent-cases-at-the-phc-and-ipec-in-2014>>
2. “Counting Patent Cases at the Patents High Court (PHC) and Intellectual Property Enterprise Court in 2014,” UKIPO, 2016 年 3 月。
<https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/514586/Unitary_Patent_Court_Case_Counting.pdf>