

國際趨勢

[全球]

2016 世界智慧財產權指標報告

世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 公布了「2016 世界智慧財產權指標」報告，2015 年全球發明專利申請案件數近 290 萬件，較 2014 年增加了 7.8%，也是連續第 6 年呈現成長趨勢。表 1 為 2014 年和 2015 年全球專利申請案件數統計。

表 1

專利申請案類別	2014 年案件數	2015 年案件數	成長率
發明	2,680,900	2,888,800	7.8%
新型	948,900	1,205,300	27%
設計	853,500	872,800	2.3%
植物新品種	15,600	15,240	-2.3%

2015 年受理發明專利申請案最多的前 5 個專利局分別為中國大陸 (1,101,864 件，增加 18.7%)、美國 (589,410 件，增加 1.8%)、日本 (318,721 件，減少 2.2%)、韓國 (213,694 件，增加 1.6%) 和歐洲專利局 (160,028 件，增加 4.8%)。中國大陸專利局締造了新紀錄，成為首個在一年以內受理超過 1 百萬件發明專利申請案的專利局。日本專利局則是 5 個專利局中唯一案件數減少的專利局，持續自 2000 年以來的負成長趨勢。

依據地理區塊劃分，2015 年受理發明專利申請案最多的是亞洲專利局 (61.9%)，原因是受理案件數最多的前 5 個專利局中就有 3 個位於亞洲，而案件數的成長主要歸功於中國大陸專利局。其他區塊依案件數多寡排序為北美洲 (21.7%)、歐洲 (12.5%)、拉丁美洲與加勒比海地區 (2.3%)、大洋洲 (1.2%) 和非洲 (0.5%)。

從申請人國籍分析，2015 年以中國大陸申請人提出的專利申請案最多，其次為美國和日本。2015 年申請人向其本國專利局提出的專利申請案件數佔整體案件數的三分之二，其中中國大陸申請人向其本國專利局提出專利申請案的比率更高達 96%；向外國專利局提出專利申請案最多的 3 國申請人分別是美國、日本和德國，美國和日本申請人向外國專利局提出專利申請案的比率約 5 成。

根據 2014 年統計資料 (統計根據公開文本進行，故最新資料為 2014 年)，全球提出專利申請案最多的 5 個技術領域分別是電腦科技 (188,038 件)、電機 (173,406 件)、數位通訊 (117,097 件)、測量 (114,091 件) 和醫學科技 (105,451 件)。在 2012 年至 2014 年的期間，各國專利申請案側重的技術領域如下：中國大陸、日本和韓國是電機，法國和德國是交通運輸，加拿大、美國、印度和馬來西亞是電腦科技，俄羅斯是食品科學，荷蘭是醫學科技，瑞典是數位通訊，墨西哥和土耳其是醫藥領域，南非是化學工程，烏克蘭是測量，巴西則是土木工程。

2015 年全球共核准了 124 萬件發明專利，較 2014 年增加了 5.2%。中國大陸專利局核准了 359,316 件發明專利，較 2014 年大幅增加 54%，成為全球核准發明專利最多的專利局；其次為美國 (298,407 件)、日本 (189,358 件)、韓國 (101,873 件) 和歐洲專利局 (68,431 件)。2015 年全球之有效發明專利約有 1 百萬件，其中有 24.9% 為美國專利，18.3% 是日本專利，以及 13.9% 的中國大陸專利。

新型專利申請案件數在 2015 年增加了 27%，成長量主要來自中國大陸專利局所受理之案件；2015 年中國大陸專利局受理之新型專利申請案佔全球的 94%，次多的專利局分別是德國、俄羅斯、韓國和烏克蘭。99% 的新型專利申請案都是申請人向本國專利局提出。烏克蘭、菲律賓、香港、斯洛維亞、捷克和中國大陸申請人對新型專利較為青睞，所提出的新型專利申請案件數多於發明專利申請案件數。

2015 年的全球設計專利申請案共 872,800 件，較 2014 年增加了 2.3%，申請案中包含之設計約有 110 萬項。中國大陸專利局受理的設計專利申請案有 569,059 件，約佔全球申請案之半數，次多的是歐盟智慧財產局（98,162 件）、韓國（72,458 件）、德國（56,499 件）和土耳其（42,852 件）。依據羅卡諾分類，全球提出設計專利申請案最多的 3 個類別分別是裝潢（9.4%）、服裝（8.3%）和包裝與容器（7%）。2015 年全球核准之設計專利較 2014 年增加了 21.3%，成長量主要來自中國大陸專利局所核准之專利案。

2015 年的全球植物新品種專利申請案較 2014 年減少了 2.3%，為自 2010 年以來首見下降。受理植物新品種專利申請案最多的 5 個專利局分別為歐盟植物品種保護局（Community Plant Variety Office, CPVO）（3,111 件）、中國大陸（2,342 件）、美國（1,634 件）、烏克蘭（1,075 件）和日本（914 件）。從申請人國籍分析，提出植物新品種專利申請案最多的是荷蘭、中國大陸、美國、法國和德國申請人。2015 年核准植物新品種專利案最多的分別是 CPVO（2,844 件）、美國（1,595 件）、中國大陸（1,589 件）和烏克蘭（946 件）。

資料來源：

1. “Global Patent Applications Rose to 2.9 Million in 2015 on Strong Growth From China; Demand Also Increased for Other Intellectual Property Rights,” WIPO. 2016 年 11 月 23 日。
<http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2016/article_0017.html >
2. “WIPO Intellectual Property Indicators 2016,” WIPO. 2016 年 11 月。
<http://www.wipo.int/edocs/pubdocs/en/wipo_pub_941_2016.pdf>