

國際趨勢

[印度]

印度專利為外國專利權人的天下

印度約有 80%之發明專利權人為外國人（逾 43,000 件專利），例如 Qualcomm、Samsung 及 Philips 這些科技大廠。專家指出，這些於印度設廠的科技大廠，在印度申請專利可協助其於當地建立更穩固的根基；然而這些科技大廠是以其全球專利布局為基礎來提出印度專利申請案，因此雖然造成印度專利申請案量的增加，但並未因此反應在印度當地的研發績效上。此外，2014 年至 2015 年這段期間的專利申請量也呈現類似的趨勢，舉例來說，由印度本國人所提出的專利申請案僅有 12,071 件，反觀外國申請人的申請件數則高達 42,763 件，約為印度本國申請人的 3 倍。

相關專業人士表示，撰寫專利說明書且將完整專利申請文件遞交至印度專利局後，接下來便須經過公開與實體審查，雖然申請人可支付 20,000 盧比的規費請求提早公開，但總是停滯在實體審查階段；至於外國申請人則是可以繳納規費的方式請求加快審查，然該選項並不適用於印度本國申請人，因此由外國申請人提出之印度專利申請案的積案量較印度本國人提出之申請案積案量來得低。

資料來源：“Foreigners dominate Indian patents,” [The Times of India](#). 2017 年 1 月 3 日。

[美國]

IBM 蟬聯美國專利核准件數第 1 名

美國知名專利研究公司IFI CLAIMS Patent Services公布2016年美國專利排行榜，2016年美國專利局共計核准304,126件發明專利，IBM以8,088件穩坐冠軍寶座，蟬聯冠軍24年，第2名和第3名為Samsung及Canon，排名和2015年相同，第4名和第5名則為Qualcomm和Google。

排行榜的前50名企業來自於11個國家，美國申請人佔41%，其次為日本(28%)、韓國(15%)、臺灣(4%)、德國(2.6%)和中國大陸(2.5%)。日本企業長期以來一直是美國專利排行榜的主要參與者，然而2016年專利活動萎縮，排名前50名的17家日本企業，其中12家的核准件數下滑，包括Brother、Canon、Denso、FUJIFILM、Honda、Panasonic、Ricoh、SELC、Sharp、Sony、Toshiba和Toyota。

根據該報告，在IBM和以西岸為主的17家科技公司努力之下，2016年取得的美國專利件數，有10家是增加的，包括Amazon、Apple、AT&T、Boeing、Cisco、Ford、IBM、Intel、Microsoft和Texas Instruments。

Intel在2015年取得2,048件專利，2016年增加至2,784件，成長幅度高達35.94%，拿下前50名企業排行榜第6名；而Apple取得的專利件數雖成長至2,102件，但是排名仍維持第11名；此外，Amazon以1,662件排名第14名，也多於2015年的1,136件。

2016年的大黑馬為半導體製造商GlobalFoundries，從2015年的第60名大躍進到2016年的第22名，核准件數成長率高達131%，GlobalFoundries從最近的IBM半導體收購中取得專利動能，核准件數一舉從609件增加至1,407件；其他大幅成長的企業還有Nokia成長74%、Hyundai成長39%、Huawei Technologies成

長50%及Amazon成長46%。

IFI 的首席執行長表示，儘管日本的表現有些許下滑，然而亞洲國家整體在美國獲准專利方面有顯著的成長，美國科技公司也有類似的情形，按照這個速度，韓國、中國大陸和臺灣將會佔據美國專利市場更大的版圖。

資料來源：

1. “Amazon, Apple and Intel see increase in US patents,” WIPR. 2017 年 1 月 10 日。
<<http://www.worldipreview.com/news/amazon-apple-and-intel-see-increase-in-us-patents-12807>>
2. “IFI CLAIMS Announces 2016 U.S. Patent Ranking,” IFI CLAIMS Patent Services. 2017 年 1 月 6 日。
<http://www.ificlaims.com/index.php?page=news&type=view&id=ifi-claims-%2Fifi-claims-announces_7&keep_session=1514987162>

[英國]

英國企業持續投入智慧財產權投資

根據英國專利局 Fast Facts 2017 報告，2014 年英國企業投資於知識資產 (knowledge assets) 的金額約 1,330 億英鎊，高於投資在有形資產的 1,210 億英鎊。53%的知識資產有智慧財產權的保護，當中有 11%是取得發明專利保護，3%取得註冊設計專利，18%是非註冊制設計專利。在 2011 年至 2013 年的區間裡，發明專利密集型產業的產值佔英國 GDP 的 13.3%，約 2,650 億歐元，並且每年提供了 240 萬個就業機會，佔整體就業機會的 8.3%；而設計專利密集型產業的產值佔英國 GDP 的 11.5%，約 2,280 億歐元，並且每年提供了 260 萬個就業機會，佔整體就業機會的 8.8%。

下表為英國企業 1990 年至 2011 年間對智慧財產權的投資金額統計，可以看到 20 年間整體均呈倍數成長。

投資項目 (英鎊)	1990 年	1995 年	2000 年	2005 年	2010 年	2011 年
發明專利	32 億	36 億	47 億	53 億	65 億	75 億
著作權	101 億	154 億	226 億	259 億	273 億	333 億
註冊設計專利	9 億	10 億	14 億	17 億	19 億	21 億
非註冊制設計專利	56 億	58 億	80 億	104 億	113 億	123 億
商標	48 億	67 億	103 億	117 億	136 億	151 億
合計	247 億	326 億	469 億	551 億	606 億	704 億

在同份報告中，英國專利局也公開其 2015/2016 財政年度的收入約為 8,000 萬英鎊，共有 1,167 名員工，且為全球第一個專利審查流程取得 ISO 認證的專利局。

資料來源：“Fast Facts 2017,” UKIPO. 2016 年 12 月。

<https://www.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/581279/Fast-Facts-2017.pdf>

[PPH]

五大專利局 (IP5) PPH 再延長試行 3 年

IP5 的 5 局之間自 2014 年 1 月 6 日起試行 PPH，原試行至 2017 年 1 月 5 日，現已決議再延長試行 3 年。

資料來源：“五局(IP5)PPH 试点将于 2017 年 1 月 6 日起延长三年。” SIPO. 2017 年 1 月 3 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016/201701/t20170103_1307471.html>

加拿大專利局發布全球專利審查高速公路 (Global Patent Prosecution Highway, GPPH) 新加入的國家以及與其共同施行 PPH 之國家

加拿大專利局表示，自 2017 年 1 月 6 日起，與智利專利局共同施行 PPH。加拿大專利局同時也發布了波蘭專利局於 2017 年 1 月 6 日加入 GPPH 的行列，故目前共有 22 個國家參與 GPPH。

根據加拿大專利局提供的數據，申請人提出 PPH 請求後，可於 90 天內發出核准或者是首次審查報告。提出 PPH 的發明專利申請案，約有 32% 的專利於未發出審查報告下逕准，這個數據相較於未請求 PPH 的發明專利申請案 (3.5%) 來說相當驚人。

資料來源：

1. “Poland joins the Global Patent Prosecution Highway,” CIPO. 2017 年 1 月 6 日
<<http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr04174.html>>
2. “New Patent Prosecution Highway (PPH) pilot agreement between Canada and Chile,” CIPO. 2017 年 1 月 4 日。
<<http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/wr04175.html>>