

## 國際趨勢

### [全球]

#### 臺灣於國際智慧財產權指數之排名穩定

全球智慧財產權中心 (Global Intellectual Property Center, GIPC) 公布國際智慧財產權指數 (International IP Index) 報告，針對全球 50 個經濟體於智慧財產權 (IP) 領域的表現，綜合檢視專利、著作權、商標、營業秘密、IP 資產商業化、執法、系統效益、參與國際條約共 8 個類別的 45 個指標進行評估。以下為報告內容摘要：

- 綜合表現滿分為 45 分，前 10 名國家分別為美國 (42.66 分)、英國 (42.22 分)、瑞典 (41.03 分)、法國 (41 分)、德國 (40.54 分)、愛爾蘭 (40.24 分)、荷蘭 (40.07 分)、日本 (39.48 分)、瑞士 (37.25 分) 和新加坡 (37.12 分)。其中英國、瑞典、法國、德國和愛爾蘭的分數與前一年度相較退步。入圍前 10 名國家與前一年度的前 10 名相同，差別僅在於瑞士的排名往上一名，把新加坡擠到第 10 名。
- 此次評估呈現出顯著的狀態變化，50 個經濟體中有 23 個經濟體的表現分數改變幅度在正負 2% 以上，甚至有 11 個經濟體的改變幅度在正負 5% 以上。進步最多的是印度，表現分數增加了約 20%，排名自 44 名上升至 36 名。阿根廷和墨西哥也分別增加了 15% 和 9.95%。肯亞、委內瑞拉、越南、烏克蘭、印尼、沙烏地阿拉伯和厄瓜多則各下降 5% 或更多。
- 金磚五國 (BRICS) 中，印度的表現分數在近 3 年有大幅度成長，可歸功於 IP 系統的改革和強勁的整體表現，中國大陸同樣有所成長，但巴西、俄羅斯和南非都停滯不前。
- 報告指出部分國家的政策使專利權的可靠性下降，例如智利、哥倫比亞和秘魯正在考慮對用於 C 型肝炎病毒的藥品實施強制授權以抑制藥價，而俄羅斯以強制授權措施牽制生物製藥的藥價，並持續在其產業政策中制訂保護當地產業的條例。
- 專利類別滿分為 8 分，第 1 名為新加坡 (7.75 分)，法國、德國、愛爾蘭、日本、荷蘭、韓國、西班牙、瑞典、瑞士、英國和美國等 11 個國家以 7.5 分並列第 2 名，義大利以 7.25 分排名第 3 名。在前一年度的評估中，美國因為專利有效性確定之作法仍受質疑而排名第 12 名，在本次評估則因美國專利法對於兩造重審 (Inter Partes Review, IPR) 相關程序的修正而躍居第 2 名。
- 臺灣在綜合表現中分數為 28.05 分，換算成百分比為 62.33%，與前一年度 (59.62%) 相較有小幅增加，較亞洲區域平均表現的 52.46% 為高，排名不變，為整體第 20 名，在 8 個類別中則是以專利類別得分最高。報告中肯定臺灣於 2018 年提出的專利法修正引進醫藥專利連結制度，並將設計專利權期間延長為 15 年，此外優惠期法規修正與國際調和、法規中納入國際條約之規定、鼓勵中小企業投入創新，但同時也指出臺灣的數位著作權規範仍不完善、網路和實體仿冒仍猖獗、技術授權環境不理想。

資料來源：Inspiring Tomorrow – U.S. Chamber International IP Index 7th Edition, GIPC. February 2019.

<[http://www.theglobalipcenter.com/wp-content/uploads/2019/02/023593\\_GIPC\\_IP\\_Index\\_2019\\_Full\\_03.pdf](http://www.theglobalipcenter.com/wp-content/uploads/2019/02/023593_GIPC_IP_Index_2019_Full_03.pdf)>

### [中國大陸]

#### 中國大陸 2018 年受理專利案件數突破 4 百萬件

依中國大陸國知局公布的統計月報，在 2018 年共受理 4,323,112 件專利申請案，相較於前一年度成長近 17%；當中 1,542,002 件為發明專利申請案，2,072,311 件為新型專利申請案，708,799 件為外觀設計專利申請案。再以受理的 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案來說，共受理 55,242 件，當中 51,893 件為中國大陸申請人提出。

以核准專利件數來看，共核准 432,147 件發明專利，1,479,062 件實用新型專利及

536,251 件外觀設計專利。累計至 2018 年 12 月的有效專利件數，發明專利共有 2,366,314 件，實用新型專利共有 4,403,658 件，外觀設計專利有 1,610,616 件。

資料來源：国家知识产权局专利业务工作及综合管理统计月报，中國大陸國知局，最後流覽日：2019 年 2 月 25 日。

<<http://www.sipo.gov.cn/docs/2019-01/20190129105822724812.pdf>>

### 中國大陸 2008 年至 2018 年無效宣告審定統計

按圖 1 所顯示的 2008 年到 2018 年的統計區間，中國大陸共受理 30,178 件無效宣告，當中 15,203 件被審定全案無效，佔總受理量的一半，3,031 件被審定為部分無效，11,783 件則維持有效，161 件經更正後有效。簡言之，約 60% 的無效宣告案，經審理後被審定至少部分無效。表 1 為三種專利經無效宣告審理後之結果，可看出發明專利審定全部有效的比率高於實用新型與外觀設計專利。

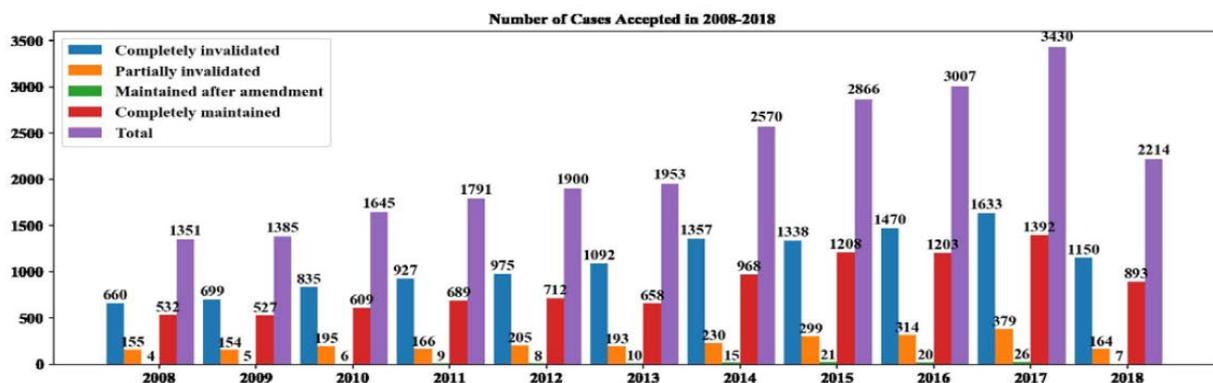


圖 1 中國大陸 2008 年至 2018 年無效宣告審定統計

表 1 中國大陸 2008 年至 2018 年三種專利經效宣告審定統計

	全數無效	部分無效	更正後有效	有效	無效案件總數	維持全部有效比率
發明	2,101	977	69	2,644	5,791	45.66%
實用新型	6,974	1,952	92	4,664	13,682	34.09%
外觀設計	6,128	102	-	4,475	10,705	41.80%

資料來源：Report on statistics on patent invalidation cases in China from the year of 2008 to 2018, Unitalen Attorneys at Law, February 3, 2019.

### [美國]

#### IBM 美國專利核准連續 26 年排名第一

美國知名專利研究公司 IFI CLAIMS Patent Services 公布 2018 年美國專利排行榜，2018 年美國專利局共計核准 308,853 件發明專利，較 2017 年減少 3.5%。於核准的專利中，美國企業佔 46%，亞洲企業佔 31%，歐洲佔 15%。中國大陸的企業雖僅佔 4%，但獲准 12,589 件專利，較 2017 年成長了 12%，是唯一呈現成長的國家。

2018 年的排行榜中，IBM 仍蟬聯冠軍寶座，第 2 名和第 3 名分別為 Samsung 及 Canon，排名和 2017 年相同。值得一提的是，Toyota、華為 (Huawei)、BOE Technology 與 Denso 等亞洲企業所獲准的專利案件數有提高的現象，當中包含臺灣的台積電 (TSMC) 於 2017 年排名第 9 名，2018 年則上升到第 6 名。以下為 2018 年前十大專利權人排行。

排行	公司	核准件數	排行	公司	核准件數
1	IBM	9,100	6	Taiwan Semiconductor Manufacturing Co (TSMC) Ltd	2,465
2	Samsung Electronics Co. Ltd.	5,850	7	Microsoft Technology Licensing LLC Google LLC	2,353
3	Canon Inc.	3,056	8	Qualcomm Inc	2,300
4	Intel Corp	2,735	9	Apple Inc	2,160
5	LG Electronics Inc.	2,474	10	Samsung Display Co Ltd	2,123

資料來源：2018 Patent Rankings and Trends, IPI Claims. February 2019.  
<<https://www.ificlaims.com/rankings-top-50-2018.htm>>

### 美國女性發明人仍有待發揮潛力

美國專利局針對自 1976 年至 2016 年核准之美國專利案中的女性發明人進行調查分析，研究顯示女性發明人仍佔少數，潛力有待發展。以下為報告之摘要：

1. 1980 年代的美國專利發明人中至少包含一名女性的比率是 7%，到了 2016 年的比率上升至 21%。
2. 2016 年所有的美國專利發明人中，女性所佔比率為 12%。
3. 女性參與科學和工程領域中的比率與過往相較雖有增加，卻未見女性發明人取得專利的數量有相對的成長。
4. 以技術密集型產業為主和有大量女性勞動力的州與其他州相比，有較多的女性發明人。
5. 女性發明人有逐漸集中於特定技術領域的趨勢，顯示相較於由男性主導的領域，女性更傾向於投入已有女性前驅者的領域。
6. 女性發明人傾向於參與大型且男女兼具的發明團隊，而較少單獨取得專利。

資料來源：U.S. Patent and Trademark Office releases new report on trends and characteristics of U.S. women inventors, USPTO. February 11, 2019.  
<<https://www.uspto.gov/about-us/news-updates/us-patent-and-trademark-office-releases-new-report-trends-and-characteristics>>

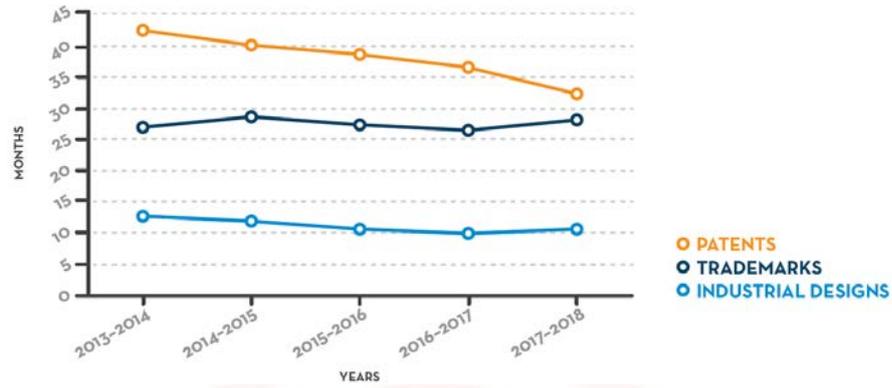
### [加拿大]

#### 加拿大 2017 年至 2018 年之年度報告

加拿大專利局 2017 年至 2018 年共計受理 34,718 件發明專利申請案，及 6,660 件設計專利申請案；核准發明專利計 24,204 件，設計專利計 4,743 件；發出 2,055 件 PCT 國際檢索報告及 189 件國際初步審查報告。

加拿大專利局所受理之發明專利申請案，大多來自美國申請人，計 16,002 件，其次為加拿大本國人計 4,133 件、德國申請人 2,097 件、日本申請人 1,904 件及法國申請人 1,536 件。而設計專利申請案前五大申請來源國分別為，美國（3,503 件）、加拿大（826 件）、英國（346 件）、日本（212 件）及德國（197 件）。

參見下圖，2017 年至 2018 年間，發明專利平均審查期間為 33.6 月，較 2013-2014 年間的 42.7 個月減少了 3.1 個月。設計專利於 2017 年至 2018 年間的平均審查期間為 10.5 個月，較 2016 年至 2017 年間的 9.8 個月略為增加。



資料來源：Annual Report 2017-2018, CIPO. February 1, 2019.  
<[http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/h\\_wr04468.html](http://www.ic.gc.ca/eic/site/cipointernet-internetopic.nsf/eng/h_wr04468.html)>