

國際趨勢

[全球]

中國大陸可能會在 3 年內取代美國成為 PCT 最大申請國

按照世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 公布統計資料，WIPO 於 2017 年受理逾 24 萬件 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案，成長率為 4.5%，當中要歸功來自中國大陸與日本的案件量成長。此外，來自美國的申請案逼近 1/4，仍維持第一名的寶座，中國大陸於 2017 年首次晉升為第二名的國家，雖然日本於 2017 年也有成長狀況，但仍排名於中國大陸之後。更者，中國大陸可能會在 3 年內取代美國的龍頭地位。PCT 國際申請案中，共有 49.1% 的案件來自於亞洲，接著是歐洲 (24.9%) 及北美洲 (24.3%)。以領域來看，電腦技術佔最大宗，佔整體公開案件的 8.6%，件數為 19,122 件，其次為數位通訊 (18,400 件，8.2%) 以及電機、裝置與能源 (15,223 件，6.8%)。表 1 與表 2 分別為 2017 年之前十大 PCT 申請來源國與申請人。

前十大申請來源國				
排名	國家	件數	佔比	成長率
1	美國	56,624	23.3%	0.1%
2	中國大陸	48,882	20.1%	13.4%
3	日本	48,208	19.8%	6.6%
4	德國	18,982	7.8%	3.7%
5	韓國	15,763	6.5%	1.3%
6	法國	8,012	3.3%	-2.4%
7	英國	5,567	2.3%	1.2%
8	瑞士	4,491	1.8%	2.8%
9	荷蘭	4,431	1.8%	-5.2%
10	瑞典	3,981	1.6%	7.0%

表 1

前十大申請人			
排名	申請人	國籍	件數
1	Huawei Technologies Co. Ltd	中國大陸	4,024
2	ZTE Corporation	中國大陸	2,965
3	Intel Corporation	美國	2,637
4	Mitsubishi Electric Corporation	日本	2,521
5	Qualcomm Incorporated	美國	2,163
6	LG Electronics Inc.	韓國	1,945
7	BOE Technology Group Co., Ltd	中國大陸	1,818
8	Samsung Electronics Co., Ltd	韓國	1,757
9	Sony Corporation	日本	1,735
10	Telefonaktiebolaget LM Ericsson (Publ)(SE)	瑞典	1,564

表 2

以海牙設計專利申請案來說，2017 年共受理 19,429 件，成長率為 3.8%。來自於德國的申請仍為最大宗，其次則為瑞士與韓國。而在前十大申請國中，比利時、美國、法國與瑞士的成長速度最快。表 3 與表 4 分別為 2017 年之前十大海牙設計專利申請案之申請來源國與申請人。

前十大申請來源國			
排名	國家	件數	成長率
1	德國	4,261	8.8%
2	瑞士	2,935	14.9%
3	韓國	1,742	-7.4%
4	美國	1,661	17.8%
5	法國	1,396	15.2%
6	義大利	1,065	-5.3%
7	日本	831	-3.4%
8	荷蘭	807	-38.7%
9	比利時	457	189.2%
10	土耳其	421	-27.0%

表 3

前十大申請人		
排名	申請人	件數
1	Samsung Electronics	762
2	LG Electronics	668
3	Fonkel Meubel-marketing	490
4	Procter & Gamble	488
5	Volkswagen	369
6	I.PALEOHORINOS Fotistika A.B.E.E	357
7	Drylock Technologies	315
8	Kronoplus Limited	294
9	Swatch	285
10	Wenko-Wenselarar	250

表 4

資料來源：“China Drives International Patent Applications to Record Heights; Demand Rising for Trademark and Industrial Design Protection,” WIPO, 2018 年 3 月 21 日。

<http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2018/article_0002.html>

[中國大陸]

中國大陸因應產業升級之措施

近年來，社會公眾對智慧財產權保護的關注度越來越高。過去五年，中國大陸專利行政執法辦案總量超過 19 萬件，成長率 40%；智慧財產權保護社會滿意度由 2012 年的 63 分提高到 2017 年的 76 分，成效顯著。

今年中國大陸國知局設定的重點，包括以下四個方面的工作。一、實行嚴格的智慧財產權保護制度，加快推動專利法修改，引入懲罰性賠償措施，加大對侵權行為的懲治力度。二、積極建構並擴大智慧財產權保護工作格局，和有關部門一起，綜合運用審查授權、行政執法、司法保護、仲裁調解等多種管道，共同形成智慧財產權保護系統。三、積極推進智慧財產權實現快速審查、快速確權、快速維權的協調聯動，提供更加便捷、高效、低成本的維權管道。四、智慧財產權保護，對國內企業、國外企業，以及對國有企業、民營企業的智慧財產權保護均一視同仁、同等保護；對大企業、中小企業和個人的智慧財產權一視同仁、同等保護，營造更好的創新環境和營商環境。

隨著產業轉型升級的加快，企業對專利的轉化運用越來越重視。中國大陸國知局也採取了一系列措施，積極推動相關工作。一、持續深化智慧財產權權益分配機制改革，建立更加科學合理的權益分配機制，從根本上調動各類創新主體實施成果轉化的積極性和主動性。據統計，2017 年全國僅涉及專利的技術合同就達到 1.5 萬餘項，成交額超過 1,400 億元人民幣，成長近 10%。二、加快建設和完善智慧財產權運營體系和運營平臺，促進智慧財產權綜合運用，包括智慧財產權的轉移轉化、收購託管、交易流轉、質押融資、導航評議等。2017 年專利質押融資額達 720 億元，成長 65%，有效解決了一批科技型中小企業的融資難和融資貴問題。三、大力促進智慧財產權密集型產業發展，包括智慧製造、生物醫藥、新一代移動通信等。目前，中國大陸專利密集型產業增加值佔 GDP 的比重已達 12.4%。此外，中國大陸國知局還針對北斗導航、人工智慧、節能環保等重點領域，建立了一批智慧財產權聯盟，有效促進了相關產業的創新發展。

資料來源：“申长雨在全国两会“部长通道”接受媒体采访（附视频）。” SIPO. 2018 年 3 月 13 日。 <<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/1120658.htm>>

[PPH]

日本專利局延長與菲律賓專利局、歐亞專利組織 PPH 試行期間

日本專利局與菲律賓專利局於 2012 年 3 月 12 日簽署並試行 PPH，現雙方同意自 2018 年 3 月 12 日起延長試行期間至 2021 年 3 月 11 日。另外，日本專利局與歐亞專利組織 (Eurasian Patent Organization) 自 2013 年 2 月 15 日起試行 PPH，現兩局同意繼續試行至 2021 年 2 月 14 日。

資料來源：

1. “PPH pilot program between the Japan Patent Office (JPO) and the Intellectual Property Office of the Philippines (IPOP HL),” JPO. 2018 年 3 月 12 日。
<http://www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/japan_philippine_highway_e.htm>
2. “PPH pilot program between the Japan Patent Office (JPO) and the Eurasian Patent Organization (EAPO),” JPO. 2018 年 3 月 12 日。
<http://www.jpo.go.jp/torikumi_e/t_torikumi_e/japan_eurasia_highway_e.htm>