

國際趨勢

[歐洲]

歐洲專利局 2017 年年度報告

歐洲專利局於 2017 年共受理 165,590 件專利申請案，較 2016 年的 159,316 件增加 3.9%。2017 年申請案來源國前 5 名分別為美國(42,300 件，增加 5.8%)、德國(25,490 件，增加 1.9%)、日本(21,712 件，增加 3.5%)、法國(10,559 件，增加 0.5%)和中國大陸(8,330 件，增加 16.6%)；中國大陸再度呈現兩位數的案件量成長率，並首度擠進前 5 名。

來自歐洲專利組織 (European Patent Organization) 38 個成員國的申請案件數較 2016 年增加 2.8%，更佔整體案件數的 47%，顯示歐洲國家在歐洲專利申請的活躍。歐洲國家中申請案件數前 5 名分別為德國(案件數同前述)、法國(案件數同前述)、瑞士(7,283 件，增加 0.6%)、荷蘭(7,043 件，增加 2.7%)和英國(5,313 件，增加 2.4%)；另外，部分歐洲國家申請案件數雖和名列前茅的國家有一段差距，但成長頗多，例如土耳其(892 件，增加 74.9%)、波蘭(469 件，增加 14.1%)和丹麥(2,114 件，增加 13.1%)。

從每百萬人口專利申請案擁有量進行分析，瑞士以 884 件再度蟬聯第一，其次分別為荷蘭(412 件)、丹麥(377 件)、瑞典(374 件)和芬蘭(329 件)，日本則是以 172 件排名第 9 名，為前 10 名中唯一的亞洲國家。

表 1 為 2017 年申請案件數最多的技術領域前 10 名，其中案件數成長最多的分別是生物科技、醫藥和測量領域。

表 1

排名	技術領域	案件數
1	醫療技術	13,090 (↑ 6.2%)
2	數位通訊	11,694 (↑ 5.7%)
3	電腦科技	11,174 (↑ 4.1%)
4	電機、設備、能源	10,402 (↑ 4%)
5	運輸	8,217 (↓ 4.2%)
6	測量	7,999 (↑ 6.6%)
7	有機精密化學	6,462 (↑ 4.3%)
8	醫藥	6,330 (↑ 8.1%)
9	生物科技	6,278 (↑ 14.5%)
10	特殊功能機械	5,548 (↑ 0.4%)

表 2 為 2017 年申請案件數最多的企業前 10 名，首次由中國大陸企業奪得第一名寶座，其餘 9 家企業中有 4 家為歐洲企業、3 家美國企業、2 家韓國企業。

表 2

排名	申請人	案件數
1	Huawei	2,398 (↑ 0.3%)
2	Siemens	2,220 (↑ 18.7%)
3	LG	2,056 (↓ 11.1%)
4	Samsung	2,016 (↓ 13%)
5	Qualcomm	1,854 (↑ 8.8%)
6	Royal Philips	1,733 (↓ 1.9%)

7	United Technologies	1,719 (↓ 16.8%)
8	Intel	1,435 (↑ 13.2%)
9	Robert Bosch	1,412 (↑ 6.4%)
10	Ericsson	1,373 (↑ 16.1%)

歐洲專利局於 2017 年核准公告之歐洲專利約 106,000 件，較 2016 年增加 10.1%，所完成的檢索、實審和異議案審查總數約 414,000 件，較 2016 年增加 4.6%。提供服務的對象有 69% 是大型企業，31% 為包含中小企業、個人、大專院校及研究機構等較小的個體。

資料來源：

1. “EPO reports growing demand; Europe's attractiveness as leading tech market confirmed,” EPO. 2018 年 3 月 7 日。
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2018/20180307.html>>
2. “Annual Report 2017,” EPO. 2018 年 3 月 7 日。
<<http://www.epo.org/about-us/annual-reports-statistics/annual-report/2017.html>>

[WIPO]

WIPO GREEN 資料庫公布 2017 年成效回顧報告

WIPO GREEN 資料庫日前公布 2017 年的成效回顧報告，列舉如下：

- 增加逾 6,000 個會員，當中包含合作夥伴、使用者、專家與訂閱者，這些會員來自逾 170 個國家。
- 逾 10 萬筆頁面瀏覽數。
- 超過 3,100 項技術在資料庫上登錄以尋求授權、買賣或合作的機會。
- 截至 2017 年 12 月，上傳 2,685 筆技術於資料庫，並上傳了 161 筆需求資訊。
- 2017 年推出新的 WIPO GREEN Expert 資料庫，目前有 316 名專家提供廣泛範疇的服務，包括工程技術到商業服務（法律、金融等）。
- 目前共有 85 個合作夥伴，包含各領域大小規模的企業、大學、銀行及協會。
- 註冊的使用者從 2016 年 11 月的 779 名，增加到 1,041 名。
- WIPO GREEN 新的夥伴 Fujitsu Ltd. 允諾到 2018 年 5 月，將會上傳 200 個以上的綠能技術資訊至資料庫。

資料來源：“WIPO GREEN Year in Review 2017,” WIPO. 2018 年 2 月 28 日。
<https://gallery.mailchimp.com/ebfb4bd1ae698020adc01a4ce/files/726ec5e3-8595-4e70-93f6-553fce613303/WIPO_GREEN_A_year_in_review_2017_WEB.pdf?utm_source=WIPO+Newsletters&utm_campaign=c991e1dd01-EMAIL_CAMPAIGN_2018_02_27&utm_medium=email&utm_term=0_bcb3de19b4-c991e1dd01-253578345>

[PPH]

中奧 PPH 再延長 3 年

中國大陸與奧地利 PPH 試點將自 2018 年 3 月 1 日起再延長 3 年，至 2021 年 2 月 28 日止。在兩局提交 PPH 請求的有關要求和流程不變。

中奧 PPH 試點於 2013 年 3 月 1 日啟動，為期一年。該 PPH 試點曾於 2014 年 3 月 1 日和 2016 年 3 月 1 日各延長過一次，至 2018 年 2 月 28 日止。

資料來源：“中奧專利審查高速路（PPH）试点再延长三年。” SIPO. 2018 年 3 月 1 日。 <<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/1120076.htm>>

