

國際趨勢

[韓國]

韓國完成之國際檢索報告位居全球第 3 名

韓國專利局完成之 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際檢索報告數量位居全球第 3 名，僅次於歐洲專利局和日本專利局。2015 年韓國專利局發出約 2.8 萬件檢索報告，其中 1.5 萬件來自 14 個海外國家，包括菲律賓、越南、印尼、蒙古、新加坡、紐西蘭、美國、馬來西亞、斯里蘭卡、澳洲、泰國、智利、秘魯和沙烏利阿拉伯。2015 年 11 月，土耳其邀請韓國專利局傳授成為一個國際檢索局所需具備之檢索能力秘訣，並諮詢必要基礎設施之建立，由此可見韓國專利審查能力受到國際間肯定。

資料來源：“KIPO supports the advancement of Turkish patent administration,” Kim, Hong & Associate. 2016 年 3 月 3 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=316>>

[歐洲]

歐洲專利需求持續上升

2015 年歐洲專利申請量破 16 萬件，較 2014 年的 15.27 萬件成長 4.8%，成長主因為美國和中國大陸企業案件量分別成長 16.4%和 22.2%所致，而來自 EPC (European Patent Convention) 的 38 個會員國之案件量維持穩定狀態，小幅成長 0.7%，申請人國別之前 5 名為美國、德國、日本、法國和荷蘭。

專利活動在歐洲各國間有顯著的差異性，義大利扭轉過去 4 年的連續衰退，2015 年申請量成長 9%，西班牙也成長 3.8%，而比利時 (6.9%)、英國 (5.7%)、荷蘭 (3.3%)、瑞士 (2.6%) 持續維持成長趨勢，法國 (1.6%)、奧地利 (1.4%) 及瑞典 (-0.9%) 則和前一年差不多。另外，德國下滑 3.2%，部分北歐國家包括芬蘭 (-8.3%)、丹麥 (-2.7%) 案件量亦減少；案件量總數較小的國家，包括波蘭 (17.8%)、土耳其 (10.9%)、捷克 (27.5%)、葡萄牙 (21.2%) 和立陶宛 (62.5%) 則有較大幅度的成長。

醫療技術再次成為案件量最多的領域，較 2014 年成長 11%，引擎、幫浦和渦輪 (18%)、製藥 (10%)、測量 (8%) 及電腦 (8%) 等領域亦有顯著成長。值得注意的是，歐洲企業在某些重要技術領域申請量下滑，例如 (1)數位通訊整體案件量成長 3%，然 EPC 會員國所提出之案件卻下滑 12%；(2)生物技術總案件量成長 5%，來自會員國的案件則減少 6%；(3)電動機械、儀器和能源總案件量下滑 2%，會員國下滑幅度更為 5%。前 10 大技術領域中有 8 項之申請人大宗為歐洲企業，僅醫療技術和電腦由美國企業主導，荷蘭的 Philips 在醫療技術、電動機械、儀器和能源以及測量等 3 大領域中奪冠，德國的 Bayer 則在有機精細化學領域居首，其荷蘭跨國公司 DSM 在生物技術領域位居第 1。

前 10 大申請人依序為 Philips、Samsung、LG、Huawei、Siemens、United Technologies、Qualcomm、Robert Bosch、BASF 和 General Electric，其中 4 間為歐洲企業、3 間為美國企業、2 間為韓國企業及 1 間中國大陸企業。

歐洲國家專利申請件數相較人口總數之比例相當高，瑞士每百萬人口之專利申請件數為 873 件，為最多，第 2 名至第 5 名依序為荷蘭 (419 件)、瑞典 (392 件)、芬蘭 (365 件)、丹麥 (346 件)，非歐洲國家則以日本 169 件最多。

資料來源：“Demand for European patents continues to grow,” EPO. 2016 年 3 月 3 日。<<http://www.epo.org/news-issues/news/2016/20160303.html>>

[中國大陸]

中國大陸 2015 年向歐洲專利局申請之專利案成長率最高

2015 年，中國大陸向歐洲專利局共提出 5,721 件歐洲專利申請案，比 2014 年的 4,680 件增加 22.2%，在向歐洲專利局申請專利數量成長方面排名第一。

來自於中國大陸向歐洲專利局申請的案件，集中於數位通訊、電腦技術及電信技術三大技術領域。2015 年，這三個領域所佔比率從 50% 增加到 57%。其中，就數位通訊領域比率來說，華為第二次登上榜首，領先愛立信和高通；中興公司首次躍居第四，緊隨其後的是三星和諾基亞。

在所有中國大陸企業中，華為以 1,953 件專利申請量，成為最活躍的中國大陸專利申請公司，中興公司以 870 件居第二。其他榜上有名的有小米、騰訊、京東方、中國電信科學技術研究院及阿里巴巴。

資料來源：“欧洲专利局：中国专利申请增幅第一。” SIPO. 2016 年 3 月 7 日。<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2016/201603/t20160307_1247749.html>

中國大陸擬對專利藥、進口藥降價

中國大陸國家衛生和計畫委員會（後稱國家衛計委）表示，目前國家衛計委正在採取“國家談判”等措施力爭降低專利藥、進口藥價格。

針對“如何解決專利藥、進口藥價格昂貴，群眾用不起藥”的問題，國家衛計委選取 5 個左右涉及癌症治療及重大疾病治療的藥品作為談判試點，試點藥品都是價格比較貴的專利藥、進口藥。通過談判，藥價降幅可達 50% 以上。

專利藥品談判一旦成功，則考慮將其納入相關藥品報銷目錄，使藥價得到降低。在全國推行大病保險後，要對 20 幾種疾病進一步給予補償。在進行藥品談判的同時，國家衛計委也注意在國內進行藥品研發，使仿製藥國產化，同時對仿製藥進行效果一次性評價，考慮向一些特殊藥品實行快速進口等措施。

資料來源：“国家卫计委主任：采取“国家谈判”给专利药、进口药降价。” SIPO. 2016 年 3 月 10 日。<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2016/201603/t20160310_1249296.html>

中國大陸 2015 年研發經費提高

中國大陸於 2015 年的全國研發經費投入總額為 1.4 兆人民幣，比 2012 年增加 38.1%，年平均成長率為 11.4%；按匯率折算，中國大陸投入的研發經費繼 2010 年超過德國後，2013 年又超過日本，目前已成為僅次於美國的世界第二大研發經費投入國家；至於以研發經費投入強度（研發經費與 GDP 之比）為 2.10%，比 2012 年提高 0.17%。

另外，中國大陸於 2015 年所投入的基礎研究經費為 670.6 億人民幣，比 2012 年增加 34.4%，年平均增加 10.4%；又基礎研究經費佔整體研發經費的 4.7%。2015 年的企業研發經費逾 1.1 兆人民幣，比 2012 年增加 40.3%，年均增加 11.9%；佔全社會研發經費支出的 77.4%，比 2012 年提高 1.2%。

資料來源：“科技创新加力提速 创新驱动作用显著。” SIPO. 2016 年 3 月 10 日。
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2016/201603/t20160310_1249297.html>

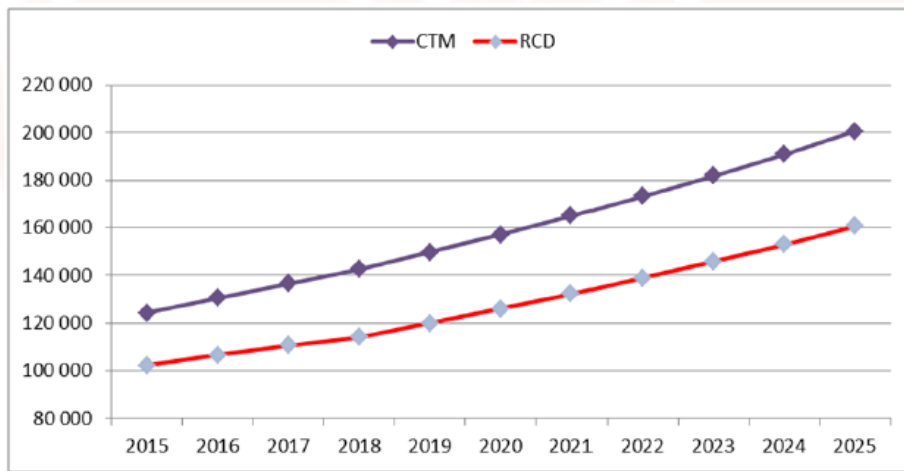
[歐盟]

歐盟智慧財產局公布新工作計畫

歐盟智慧財產局 (European Union Intellectual Property Office, EUIPO) 的工作計畫 (EUIPO Strategic Plan 2020) 已公布，內容包含 EUIPO 接下來在 2016 年至 2020 年間將進行的活動、對申請案件數之預期以及服務規章；然因歐盟商標法規之修正，新工作計畫之執行將延後到 2016 年 6 月，以期能在新法規生效後開始運作。EUIPO 將致力於法規改革之施行、改善工作環境、資金管理、國際合作和資訊設備等面向。

截至 2015 年底，歐盟設計專利約有 94 萬多件，專利權人遍佈超過 170 個國家，當中約 70% 為歐盟國家。歐盟商標和設計專利案近年來皆呈現約 5% 的年成長率且趨勢相近，以來自歐盟國家的案件為大宗且數量穩定，美國案件數下降，新興國家如 BRICS 案件數雖少但呈增加趨勢，中國大陸之案件數大幅成長，已成為前 10 大申請來源國之一。根據 EUIPO 的預算規劃，預期案件量之成長趨勢將會持續，到了 2020 年應會受理超過 12 萬件設計專利申請案，2025 年則應到達 16 萬件，此為反映歷年來 5% 年成長率之預估（圖 1）。

圖 1



資料來源：

1. “2016 Work programme: Read about the OHIM's priorities for 2016,” OHIM. 2016 年 3 月 4 日。
<https://oami.europa.eu/ohimportal/en/news?p_p_id=csnews_WAR_csnewsportlet&p_p_lifecycle=0&p_p_state=normal&p_p_mode=view&p_p_col_id=column-1&p_p_col_pos=1&p_p_col_count=3&journalId=2790900&journalRelatedId=manual>
2. “EUIPO Strategic Plan 2020,” OHIM. 2016 年 1 月 25 日
<https://oami.europa.eu/tunnel-web/secure/webdav/guest/document_library/contentPdfs/Strategic_plan_2020/strategicplan2020_en.pdf>

[PPH]**中國大陸專利局 PPH 新況**

根據《中華人民共和國國家知識產權局與匈牙利知識產權局關於專利審查高速路試點的諒解備忘錄》，中國大陸專利局與匈牙利專利局於 2016 年 3 月 1 日試行 3 年 PPH，至 2019 年 2 月 28 日止。

另外，中國大陸專利局於 2012 年 3 月 1 日、2013 年 3 月 1 日分別與韓國專利局、奧地利專利局試行 PPH，試行期間均止於至 2016 年 2 月 29 日。根據中韓兩局共同決定，兩局間的 PPH 自 2016 年 3 月 1 日起無限期延長，除非其中一局書面通知對方將中止 PPH。至於中國大陸專利局與奧地利專利局則將自 2016 年 3 月 1 日起延長至 2018 年 2 月 28 日。

資料來源：

1. “中匈專利審查高速路(PPH)试点将于 2016 年 3 月 1 日启动。” SIPO. 2016 年 2 月 29 日。
<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016/201602/t20160226_1243777.html>
2. “中韩、中奥專利審查高速路(PPH)试点将自 2016 年 3 月 1 日起延长。” SIPO. 2016 年 2 月 29 日。
<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2016/201602/t20160226_1243773.html>