

● 2017 年 PCT 國際申請案女性發明人的比率創新高

為了讓大眾瞭解智慧財產權（專利、商標、外觀設計、著作權）鼓勵創新和創造的作用，世界智慧財產權組織（WIPO）在每年 4 月 26 日慶祝世界智慧財產權日（World IP Day），今（2018）年的主題是「變革的動力：女性參與創新創造」，表彰女性推動世界變革，塑造我們共同未來的睿智、創造力、好奇心及勇氣。

配合今年的慶祝主題，WIPO 並公布，2017 年公開的 24 萬 3,500 件專利合作條約（PCT）國際專利申請案中，女性發明人占比由 10 年前的 23% 提高至 31%，其中以生物科技、藥品和化學領域最多。有一半的韓國 PCT 申請案包含至少一名女性發明人，在 152 個 PCT 成員國中占比最高，其次是中國大陸（48%）、比利時（36%）、西班牙（35%）及美國（33%）。

以技術領域來看，女性參與比率最高的是生物科技（58%）、藥品（56%）、有機精細化學（55%）及食品化學（51%）。PCT 申請案前 30 大公司的女性發明人占比，以韓國 LG 化學（LG Chemicals）占 73% 最高，其次是瑞士羅氏（F. Hoffman La Roche）占 69%、法國萊雅（L' Oreal）占 67%、美國 Dow Global Technologies 占 63% 及德國漢高（Henkel）公司占 62%。

學術機構中，以韓國電子通信研究所的女性發明人占比 83.3% 排名第一，緊接著是 4 個中國大陸機構—深圳先進技術研究院（82.7%）、江南大學（82.5%）、清華大學（80%）及江蘇大學（80%）。

相關連結：http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2018/article_0003.html

● 英國批准歐洲單一專利法院協定

英國於 2018 年 4 月 26 日宣布，已批准並遞交關於單一專利法院（Unified Patent Court, UPC）協定的文書，目前批准的國家已達到 16 個。

歐洲專利局（EPO）局長 Battistelli 對此訊息表示歡迎，英國批准後，使單一專利（Unitary Patent）的生效邁進了關鍵一步，新的歐洲專利制度將簡化行政流程、降低費用，並增加法律確定性。

歐洲單一專利的生效，需經 26 個歐盟成員國中的 13 國批准，且其中需包括法國、德國及英國 3 個歐洲專利大國，2017 年批准的國家個數雖已符合條件，但在法國於 2014 年批准後，德國和英國遲未批准。

UPC 是一個專門專利法院，負責聆訊涉及單一專利的有效性及侵權案件，以及其後將包括 EPO 核准的歐洲專利。單一專利法院是歐洲單一專利包裹法案的一部分，其依據歐盟成員國議會批准的國際條約，而專利本身則來自於 2012 年通過的兩個歐盟法規。

相關連結：<http://www.epo.org/news-issues/news/2018/20180426.html>

● 五大專利局將於 2018 年 7 月 1 日啟動合作檢索及審查試行計畫

五大專利局（IP5，即 EPO、JPO、KIPO、SIPO 及 USPTO）網站公布，自 2018 年 7 月 1 日起五大局將同時開始試行 PCT 國際申請案的合作檢索及審查計畫（Collaborative Search and Examination, CS&E），目的是要評估使用者對這項 PCT 新服務的興趣，以及對各局的效率提升。

本次 CS&E 試行計畫的主要特色如下：

- * 申請人導向：參加試行計畫的申請案將由申請人選擇。
- * 均衡的業務分擔：所有參加局都要貢獻各自的合作檢索結果，在 2 年期間內，每一局將以主管國際檢索機構（main ISA）的角色，負責審查 100 件國際申請案，其他 4 局則以同儕 ISA（peer ISA）角色審查約 400 件國際申請案。
- * 所有的國際檢索機構將使用一套共同的品質及操作標準，來處理 PCT 申請案。

IP5 同意試行計畫初期只受理以英文提交的 PCT 申請案，後期再開放其他語言的申請案。

早在 2010 年 5 月，歐洲專利局（EPO）、韓國智慧財產局（KIPO）及美國專利商標局（USPTO）即啟動第一次小規模的 CS&E 試行計畫，目的是使來自不同區域、使用不同語言的國際機構審查員一起審查同一件 PCT 申請案，以提高國際檢索報告和審查意見的品質。第二次試行計畫自 2011 年 10 月至 2012 年 9 月擴大實施，結果證明在整體品質和效率上，對參加局和使用者都有非常正面的結果。



KIPO 在 2014 年 1 月的國際機構會議中初步提出，建議引進 CS&E 作為新的一項 PCT 服務，會中討論後決議，將其納入 PCT 規則還為時過早；2015 年 10 月 IP5 工作小組會議中，EPO 向其他 4 局建議啟動第三階段的試行計畫。2016 年 3 月的 IP5 副局長會議中，所有五局都確認參與 CS&E 計畫的興趣，其後開始進行準備工作。

相關連結：<http://www.fiveipoffices.org/news/20180419.html>