

專利局動態

[韓國]

韓國專利局將針對五大技術領域進行研究分析

韓國專利局在 2014 年 3 月 25 日宣布將執行一項稱為「國家性專利策略藍圖建構專案計劃 (National Patent Strategy Blueprint Building Project)」的專案計劃的內容是就農林漁業、再生能源、海空運輸、LED 與光學、化合物這五大領域為研究目標，並從中選出最被看好的 10 項技術進行大規模專利分析，以提供企業和政府研發策略及創造開創性或核心專利。

資料來源：“Future Patent Direction is found in patent big-data,” Kim Hong & Associates, Newsletter No.285. 2014 年 4 月 1 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=266&Page=1&bType=A>>

[美國]

美國專利局協助創新之最新成效

2014 年會計年度第 1 季，隸屬於美國專利局的對外事務與政策處 (Office of Policy and International Affairs, OPIA)，已在國內外提供數個涉及智慧財產權的能力培訓及技術指導的計劃供相關人士參加，此舉在於提升公眾對於智慧財產的重視及能夠對智慧財產有更深入的了解。

在美國國內所舉行的 3 項相關計畫中，共有 360 人參加；在前開 3 項計畫中，包括對於創業初期或欲創業的退伍軍人予以相關協助。以 OPIA 在全球的執行成效來看，已在 41 個國家執行了 35 個相關計畫。

資料來源：“USPTO’s Office of Policy and International Affairs Continues Building Support for U.S. Innovators and Entrepreneurs,” USPTO, Director’s Forum: A Blog from USPTO’S Leadership. 2014 年 3 月 28 日。

<http://www.uspto.gov/blog/director/entry/uspto_s_office_of_policy>

美國專利局成立國際專利合作部門 (Office of International Patent Cooperation, OIPC)

美國專利局先前已施行許多諸如專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH)、全球專利檢索網路 (Global Patent Search Network)、合作專利分類 (Cooperative Patent Classification)、全球檔案 (Global Dossier Initiative) 的方案處理國際專利議題，但為了提升複雜的國際專利申請程序效能和專利品質，並促使全球專利系統之協調化，美國專利局於 2014 年 4 月 3 日宣佈成立 OIPC，新部門之業務重點是為審查委員和利害關係人提供和國際專利審查系統有關之最佳化商務程序解決方案。

資料來源：“USPTO Creates New Office of International Patent Cooperation,” USPTO. 2014 年 4 月 3 日。

<<http://www.uspto.gov/news/pr/2014/14-11.jsp>>

美國「人道主義專利」成為常態性計畫

美國專利局於 2012 年 2 月開始試行名為「人道主義專利」的試行計畫，旨在鼓勵企業、發明人、非營利組織和大學提出解決全球人道需求問題之專利技術申請。此項計畫在 2012 年和 2013 年僅為試行，日前美國專利局宣布自 2014 年起「人道主義專利」計畫成為常態計畫，每年度都將舉辦競賽。

2013 年「人道主義專利」計畫競賽贏家的專利所處理的是提供 HIV 藥物之商業模式、低收入族群所需之高營養食物、提供偏遠地區太陽能源等問題，2014 年之競賽則將焦點放在 5 大領域：醫藥、營養、衛生、家用能源和生活條件。美國專利局預定選出 10 名贏家，頒給可加速特定專利申請程序之加速證書，其餘的得獎者也可領取加速證書，但效力較為有限。

資料來源：“USPTO Renews Patents for Humanity Program,” [USPTO](http://www.uspto.gov/news/pr/2014/14-10.jsp). 2014 年 4 月 2 日。 <<http://www.uspto.gov/news/pr/2014/14-10.jsp>>

[歐洲]

歐洲專利局致力於提供涉及標準專利的相關文獻

基於歐盟永續工業政策部 (European Consortium for Sustainable Industrial Policy, ECSIP) 在 2014 年 3 月 15 日公布的「專利與標準：現代智慧財產權本位的標準化架構 (Patents and Standards: A modern framework for IPR-based standardization)」的綜合報告，歐洲專利局局長因而提到，在近十年來，標準與專利的關係已為公眾爭議的議題，尤以資訊及通訊技術這類型產業更為受到重視。當有可能在未來被納入使用的標準具有專利保護的技術時，探討該標準的揭露、授權及近年崛起的依 FRAND 進行授權等相關議題便為必要的。

該報告提出的多項措施側重在改善核准後的資訊透明度，以使歐洲專利局盡快知悉該資訊，另外，該報告內其中一項提議更與各專利局有關；即若一不受保密義務的新科技，在標準建立過程中便已遭揭露，這項新科技將會自動被視為先前技術，且必須於專利申請案的審查過程中被列入考量，故於此所衍生出的問題便為各專利局應通過何種管道以儘早獲取這類文獻。

現歐洲專利局的資料庫包含逾 160 萬件涉及標準的文獻，但只有幾百件在 2004 年於檢索報告中被引用，不過這項數據現已穩定成長，舉例而言，在 2013 年時超過 14,000 件這類文獻被引用；在 2012 年至 2013 年中，有關標準的引用文獻增加 19%。歐洲專利局認為審查委員應接受檢索此類文獻上的特別訓練，且認為這方面的投資是相當值得的，原因在於此舉可以大幅提高專利品質，進而替競爭激烈的技術業界省下爭訟成本。歐洲專利局進一步提到未來仍會致力於提供必須的相關資源及與設定標準有關之組織共同合作，以確保達到最佳綜效。

資料來源：“Patents and standards: a challenging task for patent offices” [EPO](http://blog.epo.org/uncategorized/patents-standards-challenging-task-patent-offices/). 2014 年 4 月 7 日。

<<http://blog.epo.org/uncategorized/patents-standards-challenging-task-patent-offices/>>

[WIPO]

PATENTSCOPE 資料庫新增加拿大專利資料

世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization) 已將加拿

大的專利資料納入線上專利資料庫 PATENTSCOPE，總計新增 180 萬餘件書目資料以及約 100 萬件專利全文資料，目前 PATENTSCOPE 資料庫可檢索之國家和地區增至 37 個。

資料來源：“PATENTSCOPE Search System- National patent collection: Canada (PCT Rules 49ter.1 and 49ter.2),” PCT Newsletter No. 04/2014. 2014 年 4 月。

<http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2014/pct_news_2014_4.pdf>

