

國際趨勢

[全球]

經濟合作暨發展組織 (Organization for Economic Co-operation and Development, OECD) 公布《2011 年科學、技術與產業計分榜：知識經濟中的創新與增長》報告

OECD 近日在其網站上發布 OECD《2011 年科學、技術與產業計分榜：知識經濟中的創新與增長》報告，該統計是基於 180 多項國際比較指標，對當前 OECD 國家知識與創新的主要發展趨勢進行了分析，其中亦包含了巴西、中國大陸、印度、俄羅斯和南非等主要非 OECD 經濟體的統計分析資料。以下資訊摘錄自該報告：

該報告通過運用專利引用率、權利要求數、專利延展期和專利家族數量等專利質量指標發現，在過去十年中，全球主要國家的專利質量比前十年平均下降了 20%，但各國均傾向向國外提交更高質量的專利申請。來自美國、德國和日本的發明人所提交的專利，其引用率最高，但一些亞洲國家，如中國大陸、印度和韓國正迎頭趕上。另外，專利質量最高的國家與最低國家間的差距正在縮小，從 20 世紀 90 年代的 15% 下降到 2011 年的 9%。從技術領域來看，可再生能源技術、奈米技術和資訊技術方法領域的專利質量最高。而像生物技術和製藥等依賴高度創新和基礎科學研究的技術領域的專利質量則相對較低。

美國依然是全球研發活動最活躍的國家，但非 OECD 經濟體在全球研發活動中的重要性日益提升，無論在研究員的數量還是研發的投入上都有了較高的成長。2009 年，中國大陸成爲世界第二大研發投入國，共支出 1,540 億美元。

中國大陸的科學出版物數量雖位列全球第二，僅次於美國，但科技合作程度和研究影響力在世界排名依然較低。

資料來源：“经合组织发布报告分析全球知识与创新发展趋势。” SIPO. 2011 年 11 月 2 日。<http://www.sipo.gov.cn/yw/2011/201111/t20111102_627449.html>

[臺灣]

智慧局電子申請現況

經統計 2011 年 10 月份電子申請案件的申請人及申請件數，前三大分別為鴻海精密工業股份有限公司（499 件）、三星移動顯示器股份有限公司（48 件）及遠東科技大學（28 件）。

另外，本月份電子申請的新申請案佔當月新申請案件數的 15%，較去年同期成長 3.9%。

資料來源：“智慧局電子申請推動現況（2010/01-2011/10）。” TIPO. 2011 年 11 月 2 日。<http://www.tipo.gov.tw/ch/News_NewsContent.aspx?NewsID=5546>

[中國大陸]

189 位臺灣人士參加中國大陸專利代理人資格考試

2011 年 11 月 5 日至 6 日剛舉行的為期兩天的 2011 年全國專利代理人資格考試，在中國大陸 18 個考點城市同時舉行。報名獲准參加考試的內地考生有 13,854

人，比去年成長14.89%，為歷年來最多。由於考試規則的改革，今年的一個顯著特點是報考單科考生的數量增長明顯，約佔全部考生的25%。今年也是中國大陸首次開放臺灣居民報名參加全國專利代理人資格考試。福州是首次指定承辦臺灣居民報名查驗、考試及資格證書發放的唯一考點。共有189名臺灣考生在福州參加考試。臺灣考生中，來自臺灣的有180人，另有7人是在大陸工作、2人是在美國工作的台灣居民。

中國大陸擁有執業專利代理人7,066人、專利代理機構845家，規劃至2015年，專利代理人將達到1萬人左右。

資料來源：“全国专利代理人资格考试开考 首次面向台湾居民。” SIPO. 2011年11月7日。<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201111/t20111107_628750.html>

北京為中國大陸提出最多專利申請案的城市

北京自2007年成功舉辦首屆中國專利周活動以來，在專利申請方面的表現便持續地相當搶眼；並且在2011年11月9日主辦第五屆的專利周活動。光是2011年1月至9月間，來自於北京的專利申請便有約近53,000件，和2010年同期相較之下，成長率為37.1%；專利授權量達3萬件，成長率為25.4%。

前述統計期間來自於北京的專利申請案中，發明專利申請有逾3萬件，佔所有專利申請總量的57%。此外，北京每萬人發明專利擁有量為24.95件，是中國大陸首位。

資料來源：“第五届中国专利周主会场活动丰富。” SIPO. 2011年11月4日。<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201111/t20111104_627828.html>

[中國大陸、日本]

中國大陸專利局及日本專利局正式施行專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫

2011年11月1日，中國大陸專利局以及日本專利局間的PPH計畫正式試行（[可參照2011年11月3日出刊之第22期台一雙周電子報](#)）。此次的合作計畫是中國大陸專利局首次與其他國家專利局執行PPH計畫。在該計畫啟動當日，松下電器即向中國大陸專利局提交了首筆PPH請求。截至目前，全球已有20多個國家和地區的專利審查機構啟動PPH計畫。

資料來源：“中日正式启动专利审查高速路试点。” SIPO. 2011年11月7日。<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201111/t20111104_627976.html>

[中國大陸、韓國]

中國大陸專利局和韓國專利局將共同執行PPH計畫

中國大陸專利局以及韓國專利局將於2012年3月1日起共同執行PPH計畫，試行期間為1年，並預定止於2013年2月28日。

此次合作計畫是繼中日PPH計畫試行後的另外一次國際合作。

資料來源：“中韩专利审查高速路试点将于2012年3月1日启动。” SIPO. 2011年11月4日。

<http://www.sipo.gov.cn/yw/2011/201111/t20111103_627690.html>

[中國大陸、美國]

中國大陸專利局和美國專利局將於 2011 年 12 月 1 日起共同試行 PPH 計畫

美國專利局和中國大陸專利局在 2011 年 11 月 8 日共同簽署一份聲明，該聲明的主要內容為兩局將自 2011 年 12 月 1 日試行 PPH 計畫，該計畫的適用對象除了一般主張第一申請局的在先專利申請案優先權，且經過第一申請局發出具可專利性的意見的專利申請案外，更包含了 PCT 國際申請案 (Patent Cooperation Treaty, PCT)；即做為國際檢索局或者初步審查局的其中一局所發出的書面意見含有可專利性的通知，則可向第二申請局就對應申請案提出加速審查。

該計畫的試行期間止於 2012 年 11 月 30 日，惟若兩局同意之下可再延長。

資料來源：

1. “[快讯]杨铁军在京会见美国专利商标局副局长一行。” SIPO. 2011 年 11 月 8 日。

<http://www.sipo.gov.cn/yw/2011/201111/t20111108_629595.html>

2. “USPTO and SIPO Herald a Milestone in Bilateral Cooperation,” USPTO. 2011 年 11 月 8 日。 <<http://www.uspto.gov/news/pr/2011/11-63.jsp>>

[韓國]

國外專利資訊服務公司購買韓國專利資料庫的數量正在增加

國外專利資訊服務公司購買韓國專利資料庫的數量有增加的趨勢。這些公司會重新處理資料庫，以提供全世界的企業專利搜尋及分析服務，企業則利用提供的資訊來發展科技並建立專利申請相關策略。

根據韓國專利局的資料顯示，購買韓國專利資料庫的國外專利資訊服務公司數量在 2006 年只有 1 家，2008 年增加至 5 家，到 2010 年則已有 7 家，且這些公司的國籍已由美國擴展至英國、法國及日本公司。

購買韓國專利資料庫的公司數量的增加，被認為是韓國企業的專利在全球競爭力上升，與其他公司的訴訟案也增加，故提高國外公司對韓國企業專利的興趣。未來可預期的是，對韓國專利資訊的需求也會持續增加。

資料來源：“Foreign service companies’ purchases of Korean patent information database (DB) are increasing,” Kim, Hong & Associates Newsletter No. 227. 2011 年 11 月 4 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=204&Page=1&bType=A>>

韓國公司在申請歐洲專利上展現消極的態度

韓國專利局以及韓國智慧財產權協會 (Korean Intellectual Property Protection Association, KIPRA) 共同分析全球的國外專利申請及獲准件數已有 15 年 (1995~2009 年) 的時間。結果顯示，韓國申請人獲准國外專利的 126,000 件中，歐洲專利只佔了 9%。同期在美國獲准的專利則有 63,000 件，佔總數量

的 50%。在日本及中國獲准專利量也都有 20,000 件（佔總數的 16%）。

韓國專利局在 2005 年到 2009 年間，針對在國外獲准專利件數及出口量比例做了相關研究，結果顯示美國的比例最高，每十億美元的出口值就有 153 件專利的獲准量，隨後是日本 90 件，中國大陸 33 件，而歐洲最少，只有 10 件。

資料來源：“Foreign service companies’ purchases of Korean patent information database (DB) are increasing” Kim Hong & Associates Newsletter No. 227. 2011 年 11 月 4 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=204&Page=1&bType=A>>

[歐洲]

歐盟商標局 2011 年 9 月份統計資訊

歐盟商標局於 2011 年 9 月份共受理 6,874 件註冊制新式樣 (Registered Community design, RCD) 申請案，核准公告 6,413 件；去年同期受理和核准公告案件分別為 6,113 件和 5,536 件。

資料來源：“Monthly statistical highlights September 2011 compared to September 2010,” OHIM. 2011 年 10 月 28 日。

<<http://oami.europa.eu/ows/rw/pages/OHIM/OHIMPublications/newsletter/1110/statisticalHighlights.en.do>>

[荷蘭]

荷蘭是全球第 8 大受理最多專利申請案的國家

荷蘭專利局是受理全球最多專利申請案的第 8 大專利局，以荷蘭本身的國家規模不大，這項結果相當令人驚訝。其中提出最多申請案的申請人為 Philip electronics corporation，緊接在後的則為旗下子公司的 NXP 以及 ASML。

Philip electronics corporation 每年約投入 16 億歐元的研發資金，IP 部門員工有 450 人，管理 50,000 件的專利，且每年會提出約 1,500 件專利申請案。

資料來源：“#1 in Wooden shoes, # 8 in Patent Filing,” AIPEX. 2011 年 10 月 26 日。<<http://aipex.org/news.php?n=6&t=# 1 in wooden shoes, # 8 in patent filing>>