

## 國際趨勢

### [中國大陸]

#### **2011 年上半年中國大陸前三大法人申請人之申請及其授權量統計**

2011 年上半年，中國大陸企業專利申請量仍保持快速成長，其申請量近 31 萬件，較去年同期約增加 59.1%，其中發明、實用新型以及外觀設計各分別增加了 45.7%、62%和 69.7%。

中興通訊以提出 2,248 件發明專利申請和獲得 1,692 件發明專利授權，躍居中國大陸企業發明專利申請量和授權量的首位，而華為則是以提出 1,338 件發明專利申請，及獲得 1,498 件的發明專利授權成為第 2 名，至今華為共取得了 13,420 件的專利。中石化（中國大陸最大的能源和化工公司）則是以提出 871 件發明專利申請和獲得 316 件發明專利授權的成績成為第 3 名。

資料來源：“上半年內地企業發明專利申請受理量和授權量資料顯示——中興華為交替領跑 中石化等穩步前行。” SIPO. 2011 年 8 月 8 日。

<[http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201108/t20110805\\_614581.html](http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201108/t20110805_614581.html)>

#### **中國大陸專利局受理以電子形式提出專利申請的比率持續提高**

中國大陸專利局表示，2011 年上半年以電子申請形式提出之申請案的比率持續提高。2011 年 7 月，中國大陸專利局所受理的新申請案便逾 13 萬件，其中 9 萬件便是以電子形式提出，佔當月總申請案件的 68.7%。

資料來源：“2011 年專利電子申請發展態勢喜人。” SIPO. 2011 年 8 月 15 日。

<[http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201108/t20110815\\_616230.html](http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2011/201108/t20110815_616230.html)>

### [韓國]

#### **韓國專利局受理涉及幹細胞專利申請逐年增加**

韓國專利局表示，由於近年來涉及幹細胞的研究增多，因此有關幹細胞的專利申請案亦有逐漸增加的趨勢。

涉及幹細胞的專利申請案於 2002 年僅有 5 件，然在 2006 年時卻達到 50 件，惟在 2007 年時又稍微減少為 37 件。不過韓國專利局在 2010 年度時共受理 60 件該類申請案，成長幅度較前一年度提高了 5.7%；目前韓國專利局總計共受理 281 件和幹細胞有關之專利申請案。

以申請人國籍來看，前 3 名分別為來自韓國所提出的 167 件申請(63%)，美國提出了 73 件(26%)，日本提出了 18 件(6%)。以技術領域來看，則是以提出 122 件涉及成人幹細胞，還有提出 101 件的授精卵胚胎幹細胞的這類型專利申請案為主。

資料來源：“Stem cell patent applications on the rise,” WON JON Intellectual Property Law Firm, Won Jon Minute No. 171. Aug 2011.

[http://wonjon.com/contents/en/megazine/minute\\_content.php?researcher\\_no=171](http://wonjon.com/contents/en/megazine/minute_content.php?researcher_no=171)>

## [韓國、日本]

### 韓國和日本就專利管理進行交流

韓國專利局於 2011 年 7 月 27 日至 7 月 29 日舉辦一研討會，該研討會自 2009 年開始便每年舉辦，讓韓日兩國在大學任職的專利管理專家齊聚一堂，共同就如何創造以及運用各大學的智慧財產權之相關策略以及如何強化兩國之間的合作進行討論。

在這次的研討會，來自日本的專家更探討了全球專利布局的策略以及未來的專利發展趨勢；至於韓國方面則除了探討如何運用隸屬於大學之非營利的單位 (Non-Practicing Entities, NPE) 以帶來高效益的策略，亦討論了共同使用公家機構之技術的策略。

資料來源：“KIPO held a meeting for exchanging Korean and Japanese patent management experts and a seminar for intellectual property boom-up,” Kim Hong & Associates, Newsletter No. 221. 2011 年 8 月 5 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=198&Page=1&bType=A>>

## [美國]

### 美國專利局申請及待審案件數近況

2011 年會計年度截至 7 月止，美國專利局共收到 410,888 件的新申請案(包含發明、植物品種及請求再發證)，前一會計年度同期則共受理 396,900 件。

而 2011 年 7 月的專利申請案自受理到發出首次官方處分的平均時間為 27.8 個月，比同年 6 月的 27.2 個月的待審期間略提高，在積極進行清除舊案計畫下，截至 7 月底止，目前待審查的較早申請案(自申請日起逾 16 個月尚未收到首次官方處分)仍有 103,242 件；至於等待收到首次官方處分的待審案件則為 689,226 件，以總待審期間來看，則為 33.5 個月，而請求繼續審查 (Request for Continued Examination, RCE) 等待首次官方處分的累積案件數有 65,334 件。

2011 年 7 月份的核准率則為 47%，比 2010 年同期提高了 2.3%，至於核准正確率為 95.9%，流程正確率為 95.7%。

資料來源：“First Office Action Backlog Dips Even Lower,” USPTO, Director’s Forum: David Kappos’ Public Blog. 2011 年 8 月 16 日。

<<http://www.uspto.gov/blog/>>

## [美國、歐洲]

### 美國專利局與北歐專利組織 (Nordic Patent Institute) 合作 PPH 計畫

美國專利局和北歐專利組織自 2011 年 7 月 1 日起實施 PPH 計畫，該合作計畫適用對象為選擇北歐專利組織作為國際檢索局或國際初步審查局之 PCT 國際申請案 (Patent Cooperation Treaty, PCT)。只要北歐專利組織的書面審查意見肯定該申請案具可專利性，則該 PCT 國際專利申請案進入美國國家階段時，或是申請人在美國提出對應的申請案，都可以請求加速審查。

資料來源：“PCT-Patent Prosecution Highway,” WIPO, PCT Newsletter, No.

7-8/2011. 2011 年 8 月 11 日。

<[http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2011/pct\\_news\\_2011\\_07.pdf](http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2011/pct_news_2011_07.pdf)>

