

**國際趨勢****[全球]****Thomson Reuters 發布「開放的未來：2015 年全球創新現況」報告**

Thomson Reuters 日前發布「開放的未來：2015 年全球創新現況 (The Future is Open: 2015 State of Innovation)」報告，該報告是針對 12 類產業於 2014 年在全球所提出之專利申請的分析。該報告中提到，包含 Toyota 等企業巨頭均致力於推廣開放式創新 (open innovation)，所謂開放式創新是指企業與學術機構、獨立研究者與其他企業就其所提出之構想共同合作，舉例而言，Samsung 每 1 萬件專利中，便有 130 件是與學術機構共同合作而生。另外，該報告中也指出，包含 Apple、DuPont、General Electronics、IBM 與 Samsung 等大企業除了就其核心業務之外，更將其技術延伸到其他領域，以便維持其全球競爭力。以下摘錄在該報告中提及各產業別之相關統計：

2014 年 12 類產業之申請狀況				
所佔比率	產業別	2014 年申請件數	2013 年申請件數	2014 成長率
5%	航太與保衛	62,126	63,080	-1%
12%	汽車	153,872	152,221	1%
3%	生物科技	42,584	39,685	7%
1%	美妝用品與生活福利 (Well Being)	11,017	10,197	8%
2%	食品、菸草、發酵飲品	26,333	21,758	21%
6%	家電用品	71,278	71,118	0%
30%	資訊科技	380,325	367,028	4%
7%	醫療設備	93,462	99,290	-6%
2%	石油	24,158	23,925	1%
9%	藥品	111,479	99,950	12%
9%	半導體	112,625	119,099	-5%
13%	電信	161,739	153,153	6%

資料來源：“The Future is Open 2015 State of Innovation,” Thomson Reuters. 2015 年 5 月。

**[日本、埃及]****日本專利局之專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 延伸至非洲國家**

日本專利局和埃及專利局自 2015 年 6 月 1 日起施行單向 PPH，若申請人的日本申請案有正面審查結果，可據以向埃及專利局提出對應埃及申請案之加速審查請求。埃及專利局為日本專利局簽訂 PPH 的第 32 個國家/地區，也是在非洲簽訂 PPH 的第一個國家。

資料來源：“Commencement of the Patent Prosecution Highway Program

between the JPO and the EGPO, which is the First PPH participant in Africa,”  
 經濟產業省. 2015 年 5 月 25 日。  
 <[http://www.meti.go.jp/english/press/2015/0525\\_05.html](http://www.meti.go.jp/english/press/2015/0525_05.html)>

**[中國大陸]**

**2014 年 PCT (Patent Cooperation Treaty) 制度在中國大陸的發展狀況**

中國大陸專利局日前公布「关于 PCT 制度在中国发展状况的调查报告(2014 年)」，該報告顯示中國大陸使用 PCT 申請量逐年提高，2012 年 PCT 國際專利申請案件量為 1.86 萬件，2013 年達到 2.15 萬件，超過德國位居世界第三，2014 年 PCT 申請更達到 2.55 萬件（如圖 1）。根據世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 2014 年統計之 PCT 申請案件中，企業 PCT 申請前三強以華為技術有限公司為首，共申請 3,442 件，中興通訊股份有限公司以 2,179 件位於第三位，僅次於美國高通公司的 2,409 件。

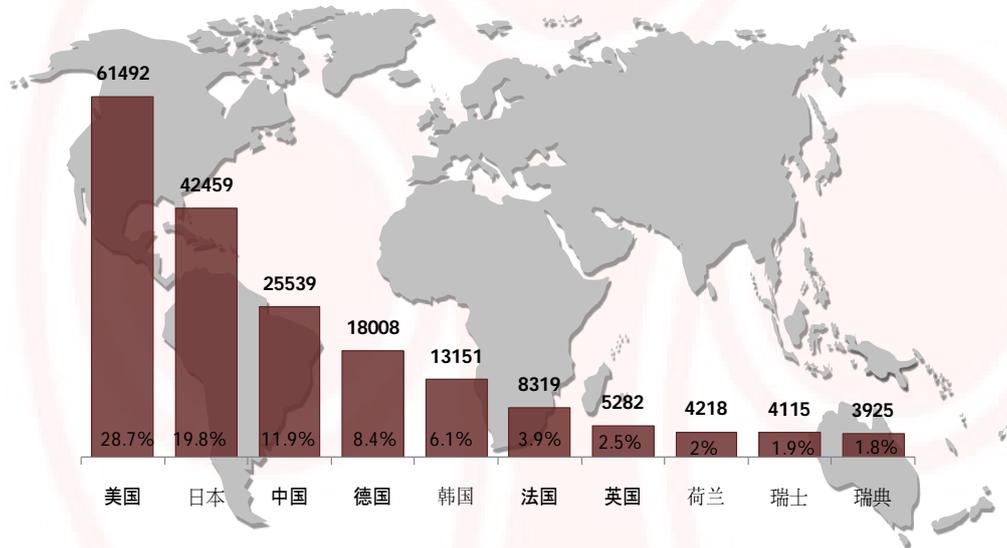


圖 1 2014 年 PCT 申請量排行前 10 名國家及比率

根據該報告得知，使用 PCT 提申所遇到的困難分別為高昂的專利申請成本、不能有效掌握國外相關法律與不熟悉申請管道及手續（詳見圖 2）：

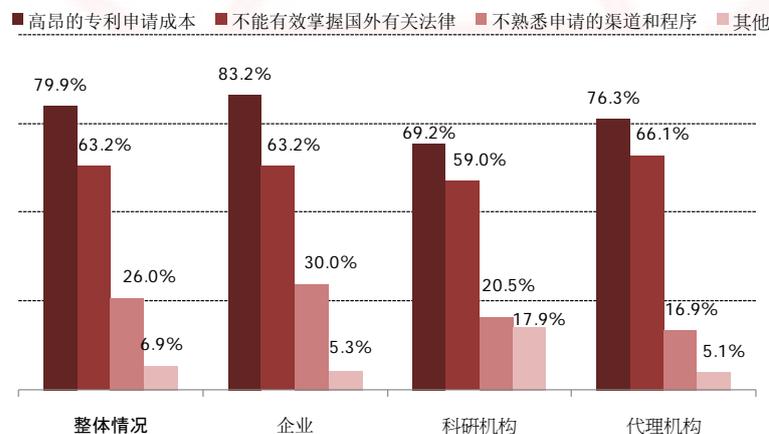


圖 2 使用者反映的困難

值得一提的是，使用者相當重視目前正在正在討論的簡化撤回 PCT 國際申請案、承認彩色附圖等議題。在調查報告中顯示 49.1% 的使用者支持第一申請人簽字即可撤回申請，50.5% 使用者表示在 PCT 國際申請案中提交彩色附圖非常必要或者比較必要（詳見圖 3 與圖 4）。

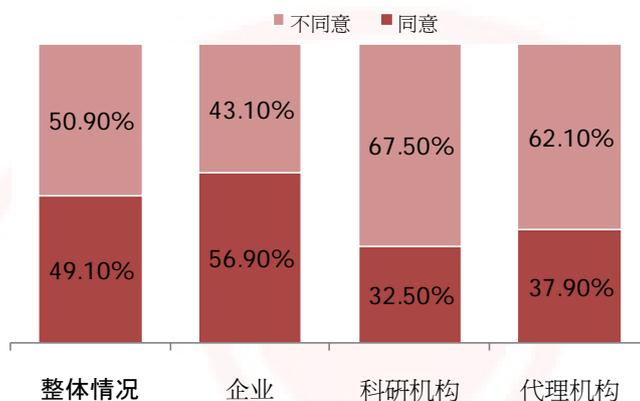


圖 3 使用者對撤回國際申請改為第一申請人簽字即可所持的態度

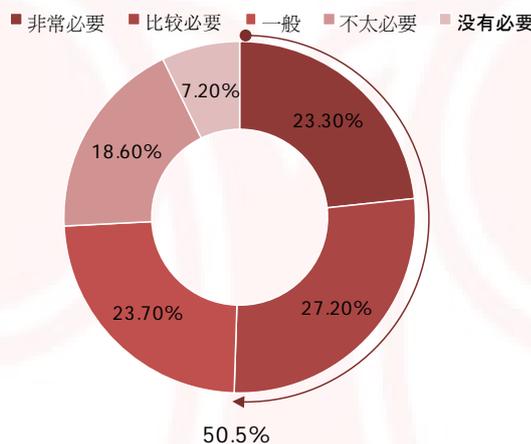


圖 4 使用者對允許在 PCT 制度中提交彩色附圖必要性的看法

此外，優先權恢復和援引加入遺漏部分是中國大陸專利局作為指定局進行了保留的條款。調查顯示，68.3% 的使用者支持取消對優先權恢復條款的保留，63.8% 的用戶支持取消對援引加入遺漏部分條款的保留（詳見圖 5 與圖 6）。

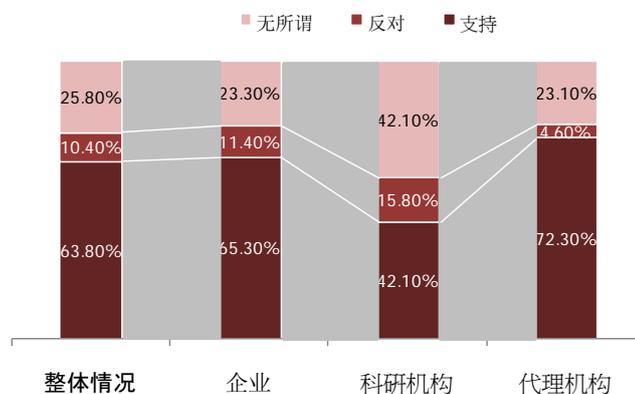


圖 5 對援引加入條款適用中國大陸國家階段方面的支持情況

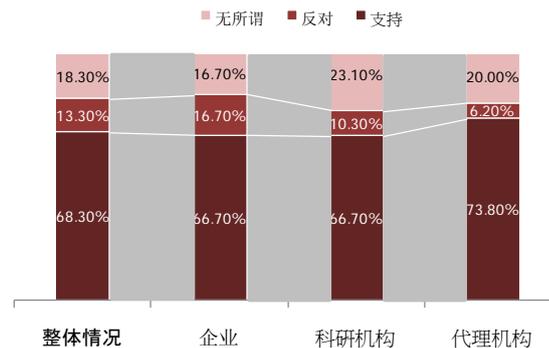


圖 6 對優先權恢復條款適用中國大陸國家階段方面的支持情況

資料來源：“关于 PCT 制度在中国发展状况的调查报告(2014 年).” SIPO. 2015 年 6 月 4 日。 <<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2015/PCT2014.doc>>

### 中國大陸發布 2014 年智慧財產權發展狀況報告

中國大陸專利局之智慧財產權發展研究中心於 2015 年 6 月 4 日發布《2014 年中國知識產權發展狀況報告》。報告內容提到 2014 年中國大陸智慧財產權綜合發展指數達 63.74，較 2013 年提高 0.98，有關智慧財產權創造、運用、保護和環境水準穩步改善，各項指數基本穩定成長。各主要類型智慧財產權申請、登記、註冊數量較大幅度增加；專利、商標等智慧財產權權利轉讓數量及質押融資金額進一步提升；智慧財產權司法受理案件與專利行政執法案件數量有所上升等現象。

報告提到中國大陸境內智慧財產權綜合發展水準較高的地區主要集中在東部，廣東、北京、上海、浙江等其他城市多年排名位居前列。同時，中西部地區智慧財產權發展增加明顯，如西部的陝西，近 5 年指數年平均增幅達 6.42%，中部的安徽、湖北，成長幅度分別達 5.99% 和 5.72%。

此外，報告首次建立智慧財產權綜合發展國際指數，中國大陸於 2008 年至 2013 年在該榜單上的排名逐年上升，在 40 個樣本國家中，排名從第 19 位快速躍升至第 9 位。2013 年，中國大陸之智慧財產權綜合發展國際指數為 53.03，較 2012 年提高 0.3，但與美國、日本存在巨大差距。

資料來源：

1. “《2014 年中国知识产权发展状况报告》发布.” SIPO. 2015 年 6 月 5 日。  
<[http://www.sipo.gov.cn/yw/2015/201506/t20150605\\_1127322.html](http://www.sipo.gov.cn/yw/2015/201506/t20150605_1127322.html)>
2. “2014 年中国知识产权发展状况报告(摘编).” SIPO. 2015 年 6 月 5 日。  
<[http://www.sipo.gov.cn/yw/2015/201506/t20150605\\_1127331.html](http://www.sipo.gov.cn/yw/2015/201506/t20150605_1127331.html)>

### 中國大陸發布 2014 年林業智慧財產權年度報告

中國大陸林業局日前發布《2014 中國林業知識產權年度報告》，該報告內容總結了 2014 年林業智慧財產權工作的主要進度和成果。2014 年，中國大陸林業局共受理國內外植物新品種權申請 254 件，授予植物新品種權 169 件；中國大陸專利局之專利資料庫公開的林業相關專利共計 3.15 萬件；截至 2014 年底，林業相關專利公開量達 18.6 萬件，其中發明專利 9.3 萬件。

據瞭解，中國大陸林業局於 2014 年就有關智慧財產權保護開展的工作成績

顯著：例如發布《林業植物新品種保護行政執法辦法》，開展 2014 年全國林業智慧財產權宣傳週系列活動，加強林業植物新品種權行政執法工作等。

資料來源：“《2014 中国林业知识产权年度报告》发布。” SIPO. 2015 年 6 月 3 日。 <[http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201506/t20150603\\_1126279.html](http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201506/t20150603_1126279.html)>

## 2014 年農業智慧財產權之發展

根據《中國農業知識產權創造指數報告（2015 年）》這份報告顯示，中國大陸在 2014 年的農業智慧財產權創造指數為 109.54%，比 2013 年增加 9.54%。其中，申請量指數為 111.97%，比 2013 年增加 11.97%；授權量指數為 113.13%，比 2013 年增加 13.13%；維持年限指數為 103.75%，比 2013 年增加 3.75%。

該報告具有以下兩大亮點：

- 一、 2014 年農業領域發明專利申請中，企業佔 34.69%，首次超過教學科研單位所佔比率，創新主體正由教學科研機構逐漸轉變為企業；
- 二、 截至 2014 年年底，中國大陸境內農業領域有效發明專利維持年限多集中在 5 年至 8 年，預期壽命 11.1 年，專利維持 10 年以上的比率為 54.16%，維持 20 年的比率為 8.9%，相對於 2013 年同期指標都有所提升。

資料來源：“2015 年農業知識產權創造指數發佈。” SIPO. 2015 年 5 月 27 日。 <[http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201505/t20150527\\_1123351.html](http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2015/201505/t20150527_1123351.html)>

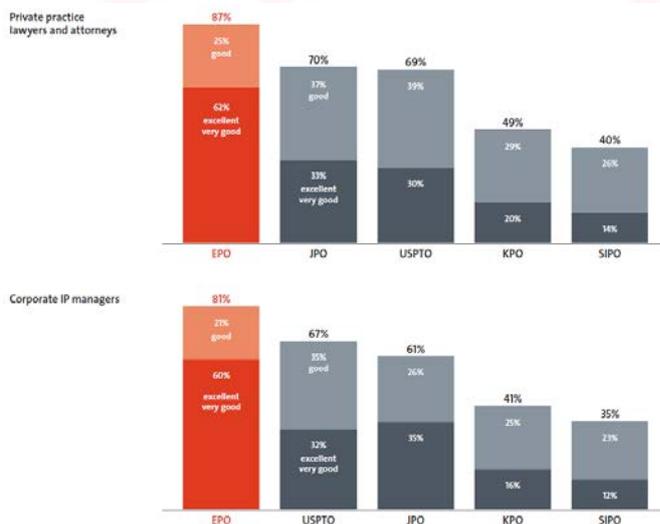
## [歐洲]

### 歐洲專利局榮獲審查品質標竿

根據英國 Intellectual Asset Management (IAM) 雜誌最近一項調查，歐洲專利局再次被評為五大專利局 (IP5) 中審查品質最佳專利局。

此項調查之樣本為超過 650 位全球企業內部智慧財產權管理人員、非專利實施體 (non-practising entity, NPE) 管理者以及律師和專利代理人。

被問及對 IP5 審查品質之看法時，60% 的企業受訪者回答“優良(Excellent)”或“非常好 (Very good)”，將範圍擴及到“好 (Good)”，比例則上升到 81%；律師和代理人當中，62% 認為“優良(Excellent)”或“非常好 (Very good)”，87% 選擇“好 (Good)”以上；NPE 選擇“非常好 (Very good)”以上的有 58%， “好 (Good)”以上的則為 74%。



資料來源：“EPO global benchmark for quality, independent survey says,”  
EPO, 2015 年 6 月 3 日。  
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2015/20150603.html>>

