

國際趨勢

[全球]

Thomson Reuters發布 2013 年全球創新活動統計報告

Thomson Reuters 近日發布一份 2013 年之全球創新活動統計報告，該報告是針對 12 項主要技術領域在全球所提出之專利申請的分析，包含電腦及週邊產品、電信、汽車及半導體等技術領域。該報告可看出景氣有復甦，創新投資有增加的情況，且除了生物與藥品技術領域的申請案件之外，其他類型的專利申請案均有兩位數的成長率。以下摘錄在該報告中提及之結論：

1. 電腦及週邊產品之專利申請案連續五年排名龍頭，申請件數逾 30 萬件，幾乎為第二名的兩倍之多。
2. 以汽車領域專利申請案來看，座椅、安全帶與安全氣囊類申請案的成長率最高，達 40%。
3. 家電用品之相關細項申請的成長率落於 28%至 40%。
4. 藥品之專利申請案中的所有細項申請案，表現最不樂觀的是藥品開發 (drug discovery)，其成長率為-25%。

2013 年 12 類主要技術領域之申請狀況				
排名	技術領域	2013 年 申請件數	2013 年 成長率	2012 年 申請件數
1	電腦及 週邊產品	301,043	29%	232,549
2	電信	125,932	33%	94,516
3	汽車	123,009	35%	90,816
4	半導體	97,511	16%	84,058
5	醫療設備	75,723	26%	60,300
6	藥品	62,766	3%	60,890
7	家電用品	55,723	35%	41,249
8	航太	47,924	30%	36,837
9	生物科技	26,110	-3%	26,809
10	石油	17,896	35%	13,234
11	食品、菸草、 發酵飲品	14,752	26%	11,736
12	美妝用品	7,419	18%	6,304

資料來源：“2014 state of innovation,” Thomson Reuters. 2014 年 6 月。
<<http://ip.thomsonreuters.com/sites/default/files/2014stateofinnovation.pdf>>

[PPH]

中國大陸專利局再新添三專利局共同試行專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫

中國大陸專利局日前宣布，自 2014 年 7 月 1 日起分別與英國專利局、冰島專利局以及瑞典專利局試行 PPH 計畫，試行期間均為 2 年。

需留意的是，中國大陸專利局分別與英國專利局與瑞典專利局所簽署的 PPH 計畫中，並未包含 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案件的適用，僅有與冰島專利局所試行的 PPH 計畫有 PCT 國際申請案件的適用。

資料來源：“中英、中冰、中瑞專利審查高速路(PPH)试点将于 2014 年 7 月 1 日启动。” SIPO 2014 年 6 月 27 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201406/t20140627_972290.html>

[中國大陸]

2014 年中國大陸專利代理人報名人數持續大幅增加

2014 年中國大陸專利代理人資格考試報名已正式結束。初步統計顯示，此次專利代理人資格考試報名人數達 29,364 人，是歷年來最多的一次，較 2013 年增加 26.4%。

2014 年首次報名人數為 16,817 人，佔總人數比例為 57.3%，比 2013 年增加近 28%。今年為開放在讀研究生可以報名的第 3 年，人數為 3,864 人，比 2013 年增加 75%。同時，兩度或者三度報考的人數為 12,547 人，比 2013 年增加 24%。

2014 年中國大陸專利代理人資格考試考點調整增加到 23 個。為了進一步方便臺灣考生報考，從 2012 年起增加的北京、上海和廣州考點繼續保留。

資料來源：“全国专利代理人资格考试报名人数持续大幅增长。” SIPO 2014 年 6 月 27 日。

<http://www.sipo.gov.cn/zscqgz/2014/201406/t20140627_972060.html>

[日本]

日本專利局將強化與東南亞國家協會（東協）於智慧財產權領域上的合作關係

日本專利局與東協各專利局代表於 2014 年 7 月 2 日會面，在該場會議中，日本專利局與東協制定有關 2014 年會計年度於智慧財產權相關議題的計畫。以下摘錄當日會議中關於進一步合作之計畫：

1. 打造人力資源發展計畫，以便能夠有效且持續培養專利局內任職人員。
2. 派駐審查委員至東協各專利局以指導設計與商標領域之審查實務能力，並且提供相關教育訓練。
3. 日本專利局將會與政府機構及私人企業舉辦相關研討會，藉此提升對智慧財產權之重視以及推動相關技術移轉。
4. 協助強化東協各專利局資訊系統的基礎建設。
5. 提供打造適合東協各專利局的行政機制，以便能夠於適時執行審查及其他業務處理工作。

資料來源：“JPO will Strengthen Cooperative Relationship with ASEAN in the Field of IP,” 經濟產業省。2014 年 7 月 2 日。

<http://www.meti.go.jp/english/press/2014/0702_03.html>

[以色列]

以色列公布 2013 年專利年報

2013 年以色列專利局共受理 6,184 件專利申請案，較 2012 年減少 9%，為 10 年來數量最少的一年，其中約 600 件為分割案。以色列專利局自 2012 年起給予年營收入少於 1 千萬錫克爾 (Shekel) 幣的當地申請人 40% 之優惠，但由於錫克爾幣相對強勢，因此向以色列申請專利之費用仍高於部份國家。

2013 年將以色列作為第一申請局之案件有 889 件，亦為近 10 年來最低，由於美國專利申請規費調降及美金貶值等原因，多數以色列申請人會以美國為第一申請局。

以色列審查前等待期間逐年縮短，2013 年降至 28 個月。此成效可歸因於以色列專利局成為 PCT 國際申請案之國際檢索局 (International Search Authority, ISA) 後增聘了至少 100 位審查委員。

第二次審查意見通知書通常在收到答辯後 5 個月至 6 個月發出，較往年時間更短。平均審查期間介於 2 個月至 27 個月之間，生物技術相關案件則為 37 個月。2013 年審結的申請案共 3,698 件，以近 10 年來看僅次於 2011 年的成績。受理之 PCT 國際申請案共 1,199 件，較 2012 年的 1,113 件微幅成長，但未能超越 2011 年。其中 658 (55%) 件申請案選擇以色列專利局作為 ISA 以享有較低的檢索費，而 321 件申請案選擇歐洲專利局為 ISA，220 件選擇美國。以色列專利局審理 PCT 國際申請案之速度相當快，90% 的案件在 3 個月內完成，超越美國專利局及歐洲專利局，其餘 10% 的案件也能在 5 個月內發出檢索報告。

以申請數量來看，以色列專利局落後南非、紐西蘭及馬來西亞，然而每單位國民生產毛額之專利產出卻僅次於韓國、日本、美國及歐洲。而以以色列在藥物、生物技術、有機精密化學、醫學等領域為最熱門申請局。

2013 年設計專利受理量為 1,353 件，為近 10 年來最低，其中 492 件由本國人申請，外國申請人以美國為最大宗，其後依序為巴西、歐洲、韓國、日本及中國大陸。

資料來源：“Israel IP 2013, a Quantitive Overview,” [IP Factor](#). 2014 年 6 月 24 日。