

國際趨勢

[全球]

Thomson Reuters發布 2012 年全球創新活動統計報告

Thomson Reuters 於近日發布一份針對 2012 年之全球創新活動統計報告，該報告是針對 12 項關鍵技術領域在全球所提出之專利申請的分析，當中所提及的關鍵技術領域包含了電腦及週邊產品、電信、汽車以及半導體等技術領域。而在該報告中指出以下結論：

1. 醫療設備之專利申請案在 2012 年相較於 2010 年的成長幅度最高，成長率為 15.7%。
2. 航太和家庭用品於 2012 年並列成長率第二高，各項之於 2010 年有 12.9%和 12%的成長率。
3. 電腦以及週邊產品之申請件數維持穩定成長，且以 232,549 件數排名第 1。
4. 半導體領域的專利申請案件之於 2010 年有微幅降低的情況。
5. 美妝用品領域中的專利申請案，由於在 2011 年至 2012 年的的整體銷售量下滑的原因，成長率為-2.1%。

資料來源：“2012 State of Innovation,” Thomson Reuters.2013 年 3 月 27 日。
<http://img.en25.com/Web/ThomsonReutersScience/1002126_6700.pdf>

[中國大陸、印尼]

中國大陸專利局和印尼共同簽署涉及智慧財產權領域之合作諒解備忘錄

2013 年 4 月 9 日，中國大陸專利局局長會見印尼法律人權部部長及其率領的智慧財產權代表團，雙方就智慧財產權制度設立、智慧財產權資料庫等議題交流。會談後，雙方簽署了《中國國家知識產權局與印尼法律人權部關於知識產權保護的合作諒解備忘錄》。

中國大陸專利局局長提到，2009 年《中國——東盟知識產權領域合作諒解備忘錄》(編註：前述東盟即我國所稱之東協) 的簽署大力促進了中國大陸與東協各國在智慧財產權領域的合作進程。中國大陸專利局在基於該備忘錄下，積極推動與東協各國、尤其是與印尼的智慧財產權方面的合作。中國大陸專利局希望雙方不斷加深合作，拓展合作領域，分享經驗，共同發展。

印尼法律人權部部長表示，中國大陸在保護創新和智慧財產權方面所採取的措施值得印尼學習，兩國在傳統知識和遺傳資源方面有很多相似之處，希望雙方加強交流，就共同關心的智慧財產權事務交換意見，深化合作。

資料來源：“田力普会见印尼法律人权部部长 双方签署合作谅解备忘录。” SIPO. 2013 年 4 月 11 日。
<http://www.sipo.gov.cn/yw/2013/201304/t20130411_790937.html>

[中國大陸、塔吉克 (TJ)]

中國大陸專利局和塔吉克共和國 (The Republic of Tajikistan) 簽署智慧財產權領域上的合作諒解備忘錄

2013年4月8日，塔吉克共和國國家專利和資訊中心局近日造訪中國大陸專利局，並於會晤後，共同簽署《中國國家知識產權局與塔吉克共和國國家專利和資訊中心局合作諒解備忘錄》。

塔吉克共和國國家專利和資訊中心局感謝中國大陸專利局對其所提供的幫助，並表示這種幫助對塔吉克共和國的經濟發展做出了貢獻。此外，藉由此次參訪所學到的有益經驗將為塔吉克共和國制定智慧財產權上的策略以及雙方未來的合作奠定堅實基礎。據悉，未來雙方將在專利文獻交換、審查人員的培訓等方面共同合作。

資料來源：“中塔兩局簽署知識產權合作諒解備忘錄。” [SIPO. 2013年4月10日。](http://www.sipo.gov.cn/yw/2013/201304/t20130410_790673.html)
<http://www.sipo.gov.cn/yw/2013/201304/t20130410_790673.html>

[中國大陸]

中國科學院近年致力於提升專利品質

據中國科學院有關負責人表示，中國科學院於近年來開始重視專利質量的提升，並以此作為服務中國大陸戰略性新興產業的支撐。2012年，中國科學院的「支撐服務國家戰略性新興產業行動計劃」實施的229個戰略性新興產業重點專案，全部在技術研發及專利申請方面取得階段性進展。其中49個專案突破關鍵技術，75個專案形成成套技術，37個專案完成企業主導的實際產品或系統開發，28個專案實現專利轉化。

另外，該229個重點專案於2012年共向中國大陸專利局提出500件專利申請案，其中提交發明專利申請387件，其中已實施的75個重點專案實現銷售收入29億元人民幣，稅後利益約5.6億元人民幣。

資料來源：“中科院以发明专利服务新兴产业显成效” [SIPO. 2013年4月2日。](http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2013/201304/t20130401_789764.html)
<http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2013/201304/t20130401_789764.html>

[新加坡]

新加坡致力於成為智慧財產權領域上之楷模

鑑於智慧財產權為促進全球經濟成長之主要動力，世界各國於專利和商標之申請案件有攀高的情況，當中尤以亞洲地區最為顯著，新加坡政府於2012年組成智慧財產權指導委員會，該委員會在2013年3月向新加坡政府提出了一份總體規劃 (Master plan)，預定執行期間為10年，其宗旨在於將新加坡打造為亞洲地區之智慧財產權中繼站。新加坡政府目前已經接受該計畫所提出之建議，以下為該計畫之執行方向和措施：

1. 智慧財產權交易及管理：吸引更多優良智慧財產權媒介至新加坡、支持及推廣可促進具有活力的智慧財產權環境之相關發展計畫、增加促進智慧財產權交易之財務工具，以便加速智慧財產權交易流程、強化智慧財產權交易的透明度以及穩定性。
2. 具品質的智慧財產權申請：提供一流的服務為宗旨以吸引申請人至新加坡提出智慧財產權申請案件及強化和國際其他專利局之間的交流。

3. 智慧財產權爭端處理權威：設立優良的智慧財產權法院以及替代爭端處理機制。

然為達成前述設定目標，亦須具備來自於境內或境外具備受過相當專業訓練之人力資源網，以培育具備智慧財產權專門技能之員工，並和其他業界與其交流、續行智慧財產權相關專業技能上的發展及訓練之方式達成等，同時須具備一個有益且不斷成長的環境，運用強化稅務環境以誘使和留住智慧財產權組合於新加坡及其相關實體管理活動的方式達成等。

資料來源：

1. "IP As New Growth Area - Govt Accepts IP Hub Master Plan Recommendations; Rolls Out Initiatives to Develop Singapore as a Global IP Hub in Asia," IPOS. 2013 年 4 月 1 日。
<<http://www.ipos.gov.sg/News/Readnews/tabid/873/articleid/227/category/Press%20Releases/parentId/80/year/2013/Default.aspx>>
2. "Government Investing \$65 Million to Ramp Up IP Manpower and Capabilities in Singapore," IPOS. 2013 年 4 月 11 日。
<<http://www.ipos.gov.sg/News/Readnews/tabid/873/articleid/229/category/Press%20Releases/parentId/80/year/2013/Default.aspx>>

[美國]

汽車產業未來焦點：替代能源

Thomson Reuters 就美國於 2006 年至 2011 年間，關於汽車產業之公開及公告之專利做一調查，並發布一份「汽車產業著眼於替代能源」的報告。根據該報告顯示，Toyota、Honda、Denso、General Motors 以及 Panasonic 於前述統計期間具有較多涉及替代能源的專利，至於涉及汽車保全系統及傳動系統方面的專利亦有一定程度的成長率。以下摘錄自報告內之相關資訊。

表一

前十大汽車領域公開+公告專利件數統計				
排名	技術領域	2011 年	2006 年	成長率
1	替代能源	22,255	7,904	182%
2	保全系統 (security system)	5,777	3,742	54%
3	傳動系統 (Transmission system)	7,569	5,124	48%
4	導航系統	13,225	9,275	43%
5	座椅、安全帶、安全氣囊	11,204	7,873	42%
6	煞車系統	5,525	4,013	38%
7	懸吊系統	7,383	5,484	35%
8	方向盤轉向系統	6,776	5,248	29%
9	安全系統 (safety system)	10,829	8,584	26%
10	引擎及設計	15,301	12,346	24%

由表一可看出，汽車產業於涉及替代能源專利的專利活動上的成長率最高，總件數係 22,255 件，成長率約 182%，其次則分別為保全系統和傳動系統之專利。

表二

前十大替代能源專利權人					
排名	專利權人	總部	2011 年件數	2006 年件數	2006-2011 年 5 年來之 成長率
1	Toyota Motor Co Ltd	日本	1,901	1,092	74.1%
2	Honda Motor Co Ltd	日本	587	322	82.3%
3	Denso Corp	日本	413	212	94.8%
4	General Motors Global Tech Operations Inc.	美國	349	144	142.4%
5	Panasonic Corp	日本	345	196	76%
6	Daimler AG	德國	302	48	529.2%
7	Hyundai Motor Co LTd	韓國	301	162	85.8%
8	Nissan Motor Co LTd	日本	300	756	-60.3%
9	Robert Bosch GmBH	德國	254	59	330.5%
10	Sanyo Electric Co Ltd	日本	253	150	68.7%

由表二可看出，2011 年替代能源專利 22,255 專利中，排名第 1 的 Toyota 便持有 1,901 件，而在 2006 年的 7,904 件中亦有 1,092 件。

表三

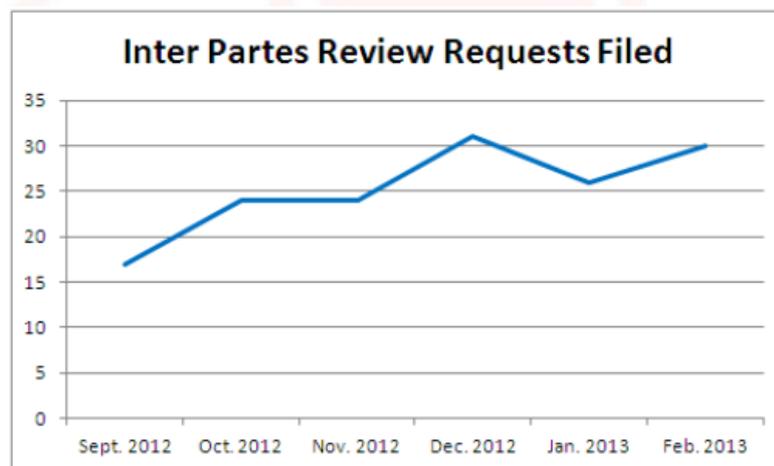
2011 年前十大替代能源主張優先權母案之國家			
排名	國家	件數	佔該技術領域之 比率
1	日本	7,833	35.2%
2	中國大陸	6,323	28.4%
3	美國	2,284	10.3%
4	韓國	1,997	9.0%
5	德國	1,725	7.8%
6	PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案	601	2.7%
7	法國	381	1.7%
8	臺灣	258	1.2%
9	歐洲 (EPC 專利)	160	0.7%
10	英國	127	0.6%

表三為針對替代能源於 2011 年所公開以及公告的專利中，主張優先權之國家。

資料來源：“Auto Industry sets Sights on Alternative Power,” Thomson Reuters
2013 年 1 月 10 日。
<<http://img.en25.com/Web/ThomsonReutersScience/1001601.pdf> >

美國專利局受理兩造重審 (*Inter Partes Review*) 請求逐漸增加

據統計，於 2012 年 9 月中旬起至 2013 年 2 月止，美國專利局受理兩造重審請求有逐漸增加的情況。此外，美國專利局於前述期間累計受理 154 件兩造重審的請求，且已有 14 件啟動審理程序。以下為美國專利局於 2012 年 9 月起至 2013 年 2 月逐月受理狀況。



資料來源：“USPTO Inter Partes Review Proceedings Increasing Gradually,” IPO Daily News. 2013 年 4 月 4 日。