

國際趨勢

[全球]

五大專利局 (IP5) 協議試行五局間的全面性專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫

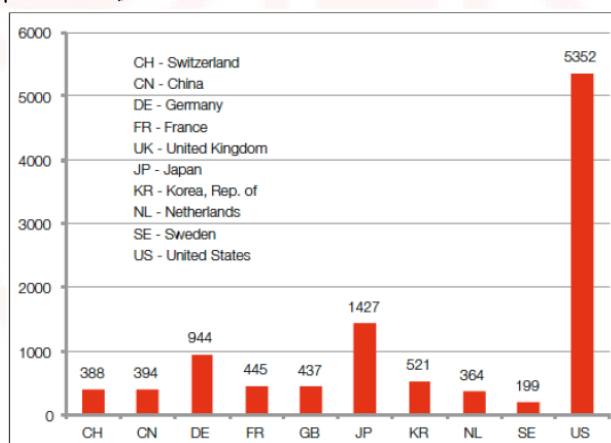
歐洲專利局近日表示，自 2014 年 1 月起，IP5 將共同試行五局之間的全面性 PPH 計畫。即未來申請人於五局之中的其中一專利局所提出的專利申請案件，於審理之後，若申請專利範圍被視為具有可專利性，便可向五局之中的其他專利局就該待審對應案提出 PPH 請求。此外，審查委員於收到該 PPH 請求之後，也會就核准專利局所執行過的相關作業納入考量。目前關於該計畫細節和要件均尚未公布。

資料來源：“IP5 offices agree on joint PPH pilot programme,” EPO. 2013 年 9 月 24 日。 <<http://www.epo.org/news-issues/news/2013/20130924.html>>

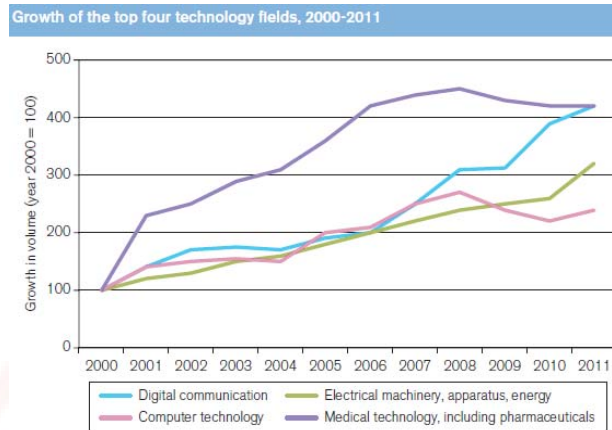
醫學技術專利申請有長期成長趨勢

根據一份由世界衛生組織 (World Health Organization, WHO)、世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 和世界貿易組織 (World Trade Organization, WTO) 聯合調查醫學技術之使用與創新的研究報告數據指出，整體而言醫學技術之專利取得件數呈現出長期成長之趨勢，顯示此領域已成為投資焦點。

下圖為 2011 年提出醫學技術相關 PCT (Patent Cooperation Treaty) 國際申請案件數最多的 10 個國家，當中美國以 5,352 件排名第 1，日本 1,427 件、德國 944 件則分佔第 2、3 名。



研究報告中所調查的醫學技術專利申請案佔 2011 年 PCT 國際申請案的 6.6%，另加上佔 2011 年 PCT 國際申請案 4.7% 的藥物專利申請案，在下圖中可見到兩者合併計算 (Medical technology, including pharmaceuticals) 自 2000 至 2011 年間 PCT 國際申請案的申請案件數成長曲線，其成長相較於數位通訊、電腦科技和電機等領域均高出許多。



資料來源：

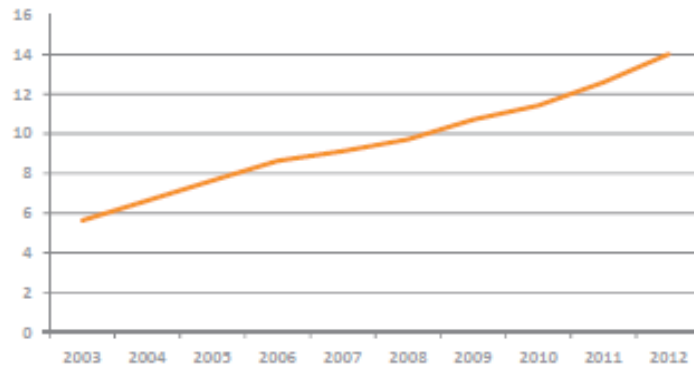
1. "Promoting Access to Medical Innovation," WIPO Magazine. 2013 年 9 月。
<http://www.wipo.int/wipo_magazine/en/2013/05/article_0002.html>
2. "Promoting Access to Medical Technologies and Innovation—Intersections between public health, intellectual property and trade," WHO, WIPO and WTO. 2013 年。
<http://www.wipo.int/export/sites/www/freepublications/en/global_challenges/628/wipo_pub_628.pdf>

Thomson Reuters 發布「G20 之研究和創新績效 (The Research & Innovation Performance of the G20)」報告

據 Thomson Reuters 於 2013 年 9 月發布的「G20 之研究和創新績效」報告中，包含了 19 個國家及歐盟 (European Union) 於學術和科學研究上、智慧財產權上的表現。另外，由該報告中可得知在特定領域上具領先地位的國家。舉例而言，在過去 10 年以來，G20 多數國家中於研究論文的數量均有成長現象，當中有些國家的表現更是亮眼，例如中國大陸研究論文之於全球佔有率自 2003 年的 5.6% 攀升到 2012 年的 14%，以同樣期間比較，美國卻是相對從 33% 劇降至 27.8%。以下列舉部分國家於全球論文發表所佔之比率曲線圖：

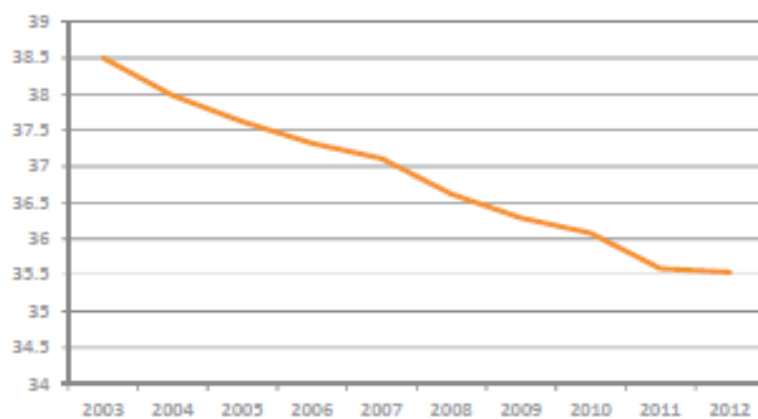
中國大陸

Percentage of World Share of Papers in Web of Science (2003 - 2012)



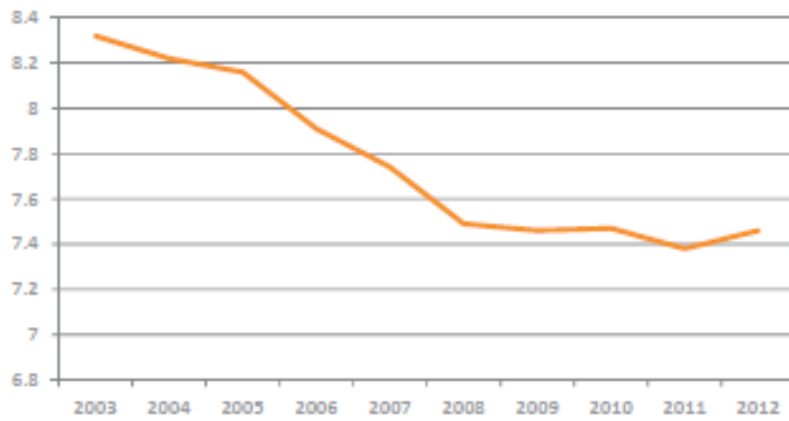
歐盟

Percentage of World Share of Papers in Web of Science (2003 - 2012)



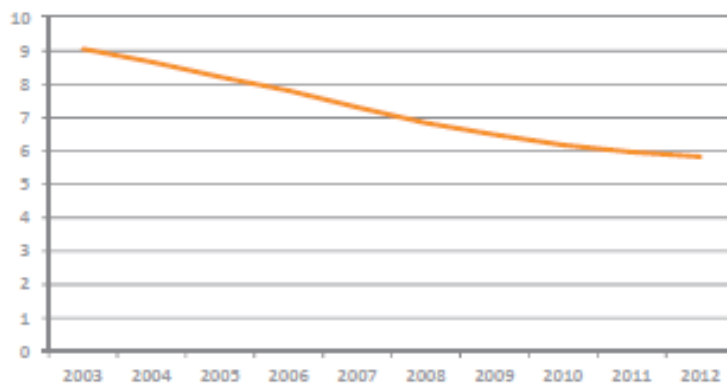
德國

Percentage of World Share of Papers in Web of Science (2003 - 2012)



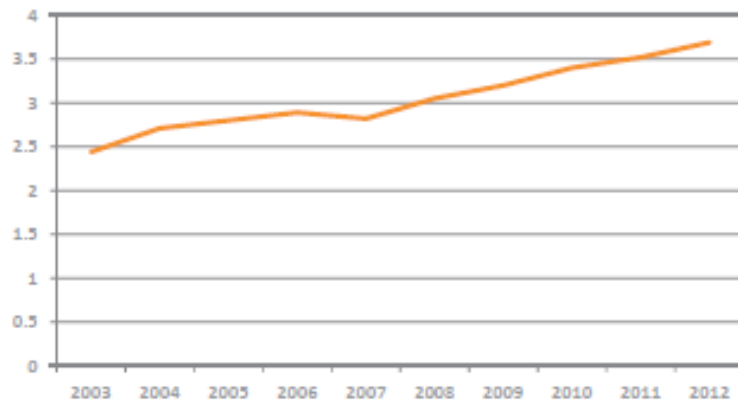
日本

Percentage of World Share of Papers in Web of Science (2003 - 2012)



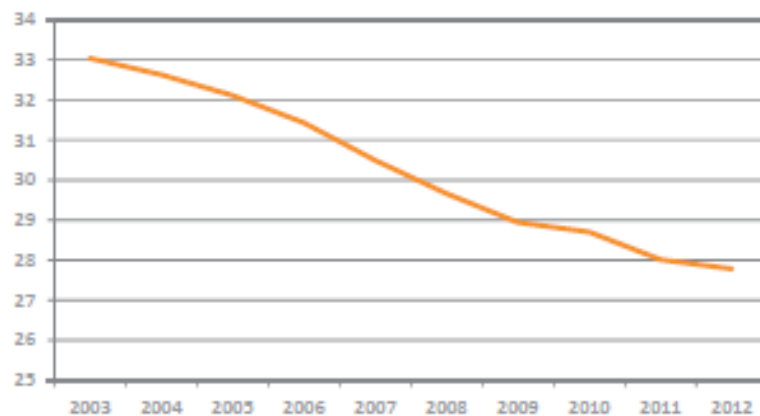
韓國

Percentage of World Share of Papers in Web of Science (2003 - 2012)



美國

Percentage of World Share of Papers in Web of Science (2003 - 2012)



由前述各國於發表之論文上之於全球佔有率來看，中國大陸的成長現象最為顯著，而韓國也呈成長現象，然歐盟、德國、日本、美國卻是呈現衰退的情況。

資料來源：“The Research & Innovation Performance of the G20,” Thomson Reuters. 2013 年 9 月。

<[http://app.info.science.thomsonreuters.biz/e/er?s=1556&lid=8448&e=richard@taie.com.tw&cid=7017000000UhXH&cn=IPS - 201309 - IP Matters - G20 Growth Of The Nations&fu=n&sbu=IP Solutions&lr=Patents Marketing&url=http://sciencewatch.com/sites/sw/files/images/basic/research-innovation-g20.pdf&elq=fb7b3f3f111c40febbac17a8f5a635c1&elqCampaignId=7373](http://app.info.science.thomsonreuters.biz/e/er?s=1556&lid=8448&e=richard@taie.com.tw&cid=7017000000UhXH&cn=IPS-201309-IPMatters-G20GrowthOfTheNations&fu=n&sbu=IP Solutions&lr=PatentsMarketing&url=http://sciencewatch.com/sites/sw/files/images/basic/research-innovation-g20.pdf&elq=fb7b3f3f111c40febbac17a8f5a635c1&elqCampaignId=7373)>

[臺灣、英國]

臺英簽署智慧財產權合作瞭解備忘錄

臺灣與英國在智慧財產權合作上，繼 2000 年簽署優先權相互承認備忘錄後，進一步簽署「駐英國臺北代表處與英國貿易文化辦事處間智慧財產權合作瞭解備忘錄」。本次臺英智慧財產權合作瞭解備忘錄由經濟部智慧財產局王美花局長率團出訪歐洲時攜至英國，於 2013 年 9 月 17 日完成簽署生效。其中涉及多項合作事項，雙方主管機關也將就國際智慧財產權議題交換彼此觀點，並分享法規變革與實務運作經驗。另外雙方亦同意在條件許可下，進一步以共同工作計畫方式擴大相互合作範圍。

資料來源：“台英簽署智慧財產權合作瞭解備忘錄。” TIPO. 2013 年 9 月 18 日。
<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=482461&ctNode=7123&mp=1>>

[臺灣、西班牙]

臺灣與西班牙於 2013 年 10 月 1 日起試行 PPH MOTTAINAI 計畫

臺灣與西班牙於 2013 年 10 月 1 日起試行 PPH MOTTAINAI 計畫，預計試辦期間為 2 年，臺西雙方將於試行期滿後進行評估。

此計畫所使用之 PPH MOTTAINAI 模式放寬了原本 PPH 計畫的適用限制，將不限制僅有第一申請局 (Office of First Filing) 的檢索與審查結果才可為第二申請局 (Office of Second Filing) 所參考，即只要相互簽訂 PPH MOTTAINAI 計畫其中之一專利局先有審查結果，申請人均可據此向另一局提出加速審查申請，相較於之前臺美或臺日間所簽訂之一般型 PPH，其可適用受惠之專利申請案範圍更加寬廣。

具體而言，PPH MOTTAINAI 計畫所適用之申請案範圍相較於一般 PPH 計畫增加以下兩類案件：(1)我國申請案為西班牙申請案之優先權基礎案，惟西班牙申請案先經審查核准，仍可據而向我國提出 PPH 申請；(2)西班牙和我國申請案均非優先權基礎案，惟兩案具有一共同國際優先權基礎案（如法國申請案），若西班牙申請案經審查核准，亦可據而向我國提出 PPH 申請。由於西班牙之檔案系統(Expedientes Digitalizados) 為西班牙文，且未提供翻譯成英文或中文之功能，因此申請人檢附西班牙專利局所核發之所有 OA 及申請專利範圍時，均須提供翻譯本，該翻譯本可為中文或英文。

資料來源：

1. “經濟部智慧財產局與西班牙專利商標局 9 月 20 日簽署專利審查高速公路備忘錄。” TIPO. 2013 年 9 月 23 日。

<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=482845&ctNode=7123&mp=1>>

2. “台西專利審查高速公路(PPH MOTTAINAI)試行計畫摘要說明。” TIPO. 2013 年 9 月 23 日。

<<http://www.tipo.gov.tw/ct.asp?xItem=482973&ctNode=7127&mp=1>>

[中國大陸、日本]

第五次中日外觀設計制度研討會在北京召開

中國大陸專利局、日本專利局、中華全國專利代理人協會、日本貿易振興機構及日本知名企業的代表齊聚北京，就中日外觀設計制度的最新狀況及外觀設計

審查熱點等問題進行交流。

近年來，中國大陸外觀設計專利申請呈持續增加態勢。近 5 年來，中國大陸專利局受理的外觀設計專利申請中，國外申請數量也不斷增加：2008 年，外國申請人向中國大陸提交的外觀設計專利申請數量約為 14,284 件，2012 年則約為 15,181 件。

2008 年至 2012 年，在中國大陸受理的外國申請之外觀設計專利申請中，來自日本的外觀設計專利申請連續 5 年高居國外之首，美國的外觀設計專利申請數量位居第 2，韓國從 2010 年起超過德國位居第 3。

中國大陸第 3 次修改後的專利法，新增外觀設計專利權評價報告制度。該評價報告可作為人民法院或者管理專利工作的部門審理、處理專利侵權糾紛的證據，主要用於人民法院或者管理專利工作的部門確定是否需要中止相關程式。

截至 2013 年 7 月 31 日，中國大陸專利局共收到 1,929 件評價報告請求，回退中止 23 件；已做出評價報告 1,698 件，其中 354 件為否定結論，1,344 件為肯定結論，否定比例佔已完成案件的 20.8%。另外，中國大陸外觀設計專利權評價報告請求量位居前 10 的國家及地區中，日本以 51 件位列首位，美國以 49 件位列第 2。

資料來源：“第五次中日外观设计制度研讨会在北京召开。” SIPO. 2013 年 9 月 16 日。 <http://www.sipo.gov.cn/mtjj/2013/201309/t20130913_818294.html>

[韓國、中國大陸、日本]

韓、中、日攜手對抗智慧財產權侵權現象

韓國專利局的國際智慧財產權培訓機構、中國大陸專利局的智慧財產權訓練中心、以及日本專利局的工業財產權及資訊中心，於 2013 年 9 月 4 日共同主持第二屆智慧財產權聯合研討會。該研討會的主題為韓國、中國大陸以及日本於智慧財產權爭訟之案例以及於保護智慧財產權上面的政策，與會者來自於前述 3 地的相關官員以及業界人士。

該研討會的舉行實際上是為草擬有效率的措施以應對前述 3 地智慧財產權爭訟，又基於全球智慧財產權爭訟案件的激增，前述對象亦正準備用以保護智慧財產權的體制而辦。

資料來源：“Korea, China, and Japan work together to respond to IP infringements,” KIPO. 2013 年 9 月 11 日。
<http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.board.BoardApp&c=1001&board_id=kiponews&catmenu=ek20200#_>

[馬來西亞]

馬來西亞近期最新專利統計

馬來西亞專利局 2012 年共受理 7,027 件發明專利申請案，成長率為 7.1%；其中馬來西亞本國申請人佔 1,160 件，外國申請人佔 5,867 件；以核准的發明專利件數而言，累計核發 2,501 件發明專利，當中馬來西亞本國專利權人佔 308 件，外國專利權人佔 2,193 件。另外，以 2013 年 1 月至 8 月來看，馬來西亞專利局共受理 4,768 件發明專利申請案件，當中本國申請人佔 750 件，外國申請人佔 4,018 件，以核准發明專利件數來看，則累計核發 1,791 件發明專利，當中

馬來西亞本國專利權人佔 187 件，外國專利權人佔 1,604 件。此外，於 2012 年馬來西亞受理 PCT 國際申請案共 300 件，成長率為 19.5%；而 2013 年 1 月至 8 月則有 152 件。

另外，馬來西亞專利局於 2012 年共受理 2,082 件設計專利申請案，成長率為 11.3%；馬來西亞本國申請人佔 857 件，外國申請人佔 1,225 件；以核准設計專利件數來看，共核發 1924 件設計專利，當中馬來西亞專利權人佔 744 件，外國設計專利權人佔 1,180 件。另外，以 2013 年 1 月至 8 月來看，馬來西亞專利局共受理 1,369 件設計專利申請案件，當中本國申請人佔 446 件，外國申請人佔 923 件，以核准設計專利件數來看，則累計核發 1,154 件設計專利，當中馬來西亞本國專利權人佔 433 件，外國專利權人佔 721 件。

資料來源：

1. "Application and Granted Patents and Utility Innovation From 1996-2013," MyIPO. 最後瀏覽日：2013 年 9 月 24 日。
<<http://www.myipo.gov.my/web/guest/paten-statistik>>
2. "Application and Registration of Industrial Design From 1996-2013," MyIPO. 最後瀏覽日：2013 年 9 月 24 日。
<<http://www.myipo.gov.my/web/guest/reka-statistik>>
3. "Statistical Booklet 2012," MyIPO. 2013 年 4 月 21 日。
<<https://app.box.com/s/8s7207qfcyf97pe3lea8>>

[歐洲、俄羅斯、歐亞(EAPO)]

歐洲專利局和俄羅斯專利局及歐亞專利局 (Eurasian Patent Office, EAPO) 開啟合作關係

歐洲專利局於 2013 年 9 月 26 日宣布將和俄羅斯專利局及歐亞專利局開啟合作關係。

歐洲專利局和俄羅斯專利局簽署的協議內容為將強化於專利分類上的合作，而未來俄羅斯專利局於 2016 年 1 月起將採用和歐洲專利局相同的合作專利分類(Cooperative Patent Classification, CPC)，並且於 2017 年起就已公開的專利案也採 CPC。另外，專利翻譯工具 (Patent Translate) 亦增加將俄羅斯文轉換為英文的服務，故現在專利翻譯工具共提供 22 種語言的雙向翻譯。

資料來源：“Co-operation with Russia and Eurasian region intensifies: Language barrier in patent information removed,” EPO. 2013 年 9 月 26 日。
<<http://www.epo.org/news-issues/news/2013/20130926.html>>