

## 國際趨勢

### [全球]

#### 世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 公布 2010 年申請統計資訊

WIPO 於近日公布 2010 年全球專利申請統計。該統計顯示，2010 年全球共約受理 1,979,000 件專利申請案，以下資訊摘錄於該報告：

2010 年全球受理 3 種專利件統計			
類型	發明專利	新型專利	新式樣
件數	1,979,000	496,000	669,000
成長率	7.2%	24.3%	14%

2010 年全球受理 3 種專利件統計 (國籍)			
類型	發明專利	新型專利	新式樣
本國人	62%	98%	89%
外國人	38%	2%	11%

2010 年受理發明專利申請前五大專利局					
類型	美國專利局	中國大陸專利局	日本專利局	韓國專利局	歐洲專利局
件數	490,226	391,177	344,598	170,101	150,961
成長率	7.5%	24.3%	-1.1%	4.0%	12.2%

值得注意的是，前 5 大受理局中便有 3 個專利局位於亞洲。此外，依技術領域區分，排名前 3 名的類型為涉及電腦技術(117,576 件)、電子機械(104,543 件)和視聽技術(71,762 件)。

2010 年受理新型專利申請前五大專利局					
類型	中國大陸專利局	德國專利局	韓國專利局	俄羅斯專利局	烏克蘭專利局
件數	409,836	17,005	13,661	12,262	10,685
成長率	31.9%	-1.7%	-20.3%	9.9%	16.1%

中國大陸專利局受理新型專利申請案件數佔全球新型總受理件數的 83%。

2010 年受理新式樣專利申請前五大專利局					
類型	中國大陸專利局	韓國專利局	日本專利局	美國專利局	歐盟商標局
件數	421,273	57,187	31,756	29,059	21,898
成長率	19.9%	-1.2%	2.9%	12.6%	7.9%

中國大陸專利局受理的新式樣專利申請案件約佔全球新式樣總受理件數的 63%，居全球之冠。

資料來源：“WIPO Launches IP Facts and Figures 2012,” WIPO. 2012 年 8 月 7 日。

<[http://www.wipo.int/freepublications/en/statistics/943/wipo\\_pub\\_943\\_2012.pdf](http://www.wipo.int/freepublications/en/statistics/943/wipo_pub_943_2012.pdf)>

**[韓國]****社群網路服務 (social network service, SNS) 之專利申請案有增加趨勢**

隨著可透過手持裝置使用的 SNS 變得活躍，SNS 的專利相關申請案數量也隨之增加，並且在專利市場上引起注意。相較於其他專利，SNS 相關專利是以服務為基礎，因此與使用者介面相關的專利申請也顯得重要。

由於大部分 SNS 相關公司都是新興企業，因此公司申請專利的目的可能是為了取得投資者的資金。在創投市場中，除非公司已擁有 1、2 件專利，否則很難獲得投資者的青睞。

資料來源：“Filing patent applications for the social network service (SNS) technology is vigorous,” Kim, Hong & Associations Newsletter No.246. 2012 年 8 月 17 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=225&Page=1&bType=A>>

**[韓國、美國]****韓國專利局與美國專利局簽訂合作瞭解備忘錄**

韓國專利局局長在 8 月初與美國專利商標局局長及 CAFC 法官會面，討論如何提升雙方專利合作品質，及共同預防由非專利實施體 (non-practicing entities, NPEs) 造成的爭端。韓、美雙方專利局也藉此簽署一份合作瞭解備忘錄，希望達到建立合作關係、工作分擔、共享教育資源、培植專家以遏止專利爭端等目的。備忘錄主要內容如下：

1. 針對專利審查品質標準化展開研究，藉以降低品質不佳的專利核准數量。
2. 實行「策略性申請案加速審查」(Strategic Handling of Application Rapid Examination, SHARE) 計畫，共享同時在兩國提交的申請案之審查結果。
3. 韓國專利局同意加入 PPH 2.0 計畫 ([可參閱 2012 年 1 月 26 日出刊之第 28 期台一雙週電子報](#))，未來韓國申請人將能更快獲得外國專利權。
4. 共同運用其專業人力來提高全球對智慧財產權的意識。

資料來源：“Omni directional intellectual property rights (IPRS) diplomacy to prevent international patent disputes,” KIPO. 2012 年 8 月 14 日。

<[http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.board.BoardApp&c=1003&board\\_id=kiponews&catmenu=ek06\\_01\\_01&seq=1517](http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.board.BoardApp&c=1003&board_id=kiponews&catmenu=ek06_01_01&seq=1517)>

**[美國、哥倫比亞]****美國專利局暨哥倫比亞專利局將共同試行專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫**

美國專利局近日表示自 2012 年 9 月 1 日起，將和哥倫比亞專利局 (Colombian Superintendence of Industry and Commerce) 就 PPH 計畫共同合作，試行期間預定止於 2013 年 8 月 31 日，並會視情況再延長 1 年或者提早終止。

資料來源：“Patent Prosecution Highway Pilot Program between the United

States Patent and Trademark Office and the Colombian Superintendence of Industry and Commerce,” USPTO. 2012 年 7 月 26 日。  
<[http://www.uspto.gov/patents/law/notices/pph\\_colombia.pdf](http://www.uspto.gov/patents/law/notices/pph_colombia.pdf)>

## **[美國、以色列]**

### **美國專利局和以色列專利局共同試行PCT-PPH計畫**

自 2012 年 8 月 1 日起，美國專利局和以色列專利局共同試行 PCT-PPH 計畫，試行期間將止於 2013 年 7 月 31 日。並會視情況再延長 1 年或者提早終止。

據此，一 PCT 國際申請案 (Patent Cooperation Treaty, PCT) 進入前述其中一國家的國家階段時，倘由前述另一國作為國際檢索局或國際初步審查局，其所發出的書面意見或基於 PCT 第 2 章規範所發出的國際初步審查報告為正面結論，便可在該進入該國時請求加速審查。

資料來源：“Israel Patent Office and United States Patent and Trademark Office,” WIPO, PCT Newsletter 07-08. 2012 年 8 月  
<[http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2012/pct\\_news\\_2012\\_08.pdf](http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2012/pct_news_2012_08.pdf)>

## **[巴拿馬]**

### **巴拿馬專利局即將成為PCT第 146 個會員國，且將成為布達佩斯條約之締約國**

巴拿馬專利局在 2012 年 6 月 7 日提出了加入PCT會員國之請求，成為PCT 第 146 個會員國（[可參閱 2012 年 6 月 28 日出刊之第 39 期台一雙週電子報](#)），並自 2012 年 9 月 7 日生效，在前述生效日期（含當日）所提出之PCT國際申請案將自動指定巴拿馬專利局。此外，巴拿馬專利局也同時提出了加入布達佩斯條約之請求，亦將成為布達佩斯條約認可之微生物寄存機構，因此目前布達佩斯條約締約國共有 77 個。另外，布達佩斯條約的適用將於 2012 年 9 月 7 日於巴拿馬生效。

資料來源：“Accession by Panama,” WIPO, PCT Newsletter 07-08. 2012 年 8 月  
<[http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2012/pct\\_news\\_2012\\_08.pdf](http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2012/pct_news_2012_08.pdf)>