

國際趨勢

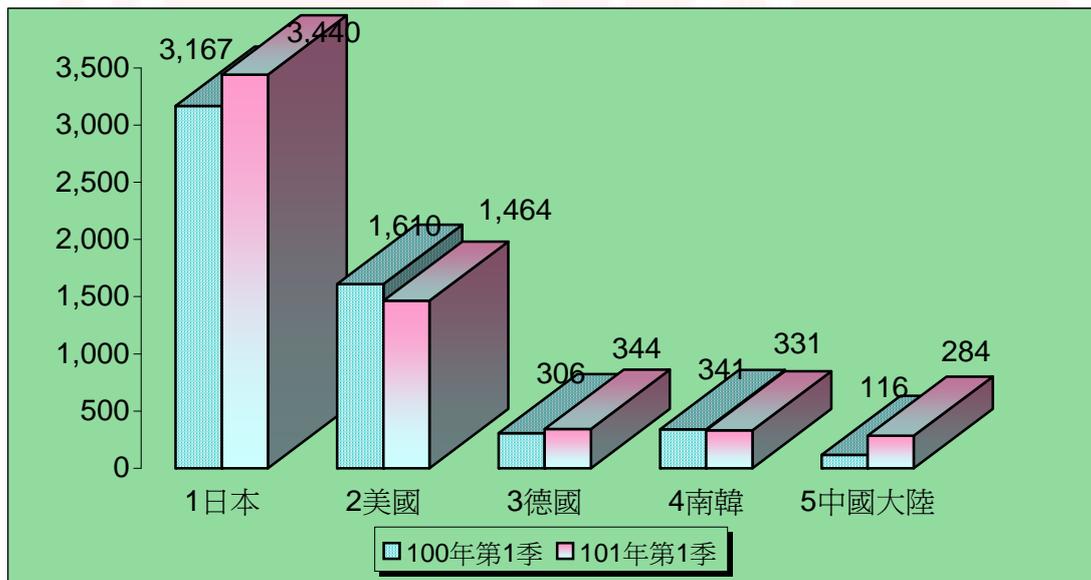
[臺灣]

智慧局公布 2012 年第 1 季專利申請統計

智慧局於 2012 年第 1 季共受理 19,397 件專利申請案，比去年同期所受理的 18,905 件成長 2.6%；其中由本國人所提出的件數為 11,595 件，較去年同期的 11,490 件成長率為 0.9%，外國申請人之申請件數為 7,802 件，較去年同期的 7,415 件增加 5.2%。下表為 2012 年第 1 季的 3 種專利之受理件數及相較於去年同期的成長率。

	本國人	本國人 申請成長率	外國人	外國人 申請成長率	總受理 件數
發明	4,859	-2.2%	6,737	3.7%	11,596
新型	5,618	0.8%	319	44.3%	5,937
新式樣	1,118	17.8%	746	6.9%	1,864

下圖為向我國申請發明專利的前五大國家及其申請件數，美國及南韓件數略減，日本、德國及中國大陸均較去年同期增加，成長率分別為 8.6%、12.4% 及 144.8%。



資料來源：“智慧局公布本(101)年第 1 季智慧財產權趨勢。” [TIPO](http://www.tipo.gov.tw/ch/News_NewsContent.aspx?NewsID=5927). 2012 年 5 月 3 日。 <http://www.tipo.gov.tw/ch/News_NewsContent.aspx?NewsID=5927>

[日本]

日本政府公布智慧財產促進計畫，希望推動其技術成為國際標準

日本政府公布為智慧財產策略所擬定之「2012 年智慧財產促進計畫」。該計畫的目標是透過支持及推廣技術機構的發展，使日本技術及規格成為國際標準。

如日本現與美國、法國、德國合作發展一認證系統，希望能於 2013 年在 LEDs 領域將技術標準化；另在其擅長的機器人領域中，日本也希望該規格能在全球通用。

資料來源：“Government Plans for IP Protection in International Standards: LEDs and Robotics Technologies,” Harakenzo Newsletter May 2012. 2012 年 5 月。

<<http://www.harakenzo.com/en/ipnews/newsletter.html>>

[韓國]

韓國專利局公布 2012 年第 2 季申請統計資訊

韓國專利局近日公布 2012 年第一季度申請統計資訊，其共受理 94,939 件智慧財產權申請案，和 2011 年同期相較下，成長率為 17.4%。以專利申請案而言，發明申請案成長率為 11.1%，新型申請案為-3.1%，新式樣申請案為 16.9%。

以申請人國籍而言，韓國本國人提出的智慧財產權申請案件數增加 19.2%，外國人提出的案件數亦增加了 8.5%，其中來自中國大陸和義大利之智慧財產權申請件數分別增加了 29.2%及 24.8%，至於來自於臺灣的智慧財產權申請案件數則是增加了 7.7%。又在發明專利部份，韓國本國人所提出的成長率為 11.6%，外國申請人則為 9.5%。

以智慧財產權獲准數來看，單是 2012 年第 1 季便有 63,246 件智慧財產權申請案獲准，和 2011 年同期相較下的成長率為 34%，其中發明專利、新型專利和新式樣專利之成長率分別為 40.3%、30.5%以及 5.1%。又以獲准之專利權人國籍而言，韓國本國人的核准件數增加了 29.7%，而外國人的核准件數則增加 51.8%，其中來自臺灣和芬蘭的核准件數分別增加了 84.7%和 50%。

至於請求審查方面，韓國專利局於第 1 季共受理 35,328 件請求發明以及新型專利審查之申請，相較於 2011 年同期約降低 0.5%，其中針對發明專利提出的請求審查申請有 33,048 件，成長率為 0.4%；針對新型專利提出的件數為 2,280 件，成長率為-12.5%。此外，指定韓國專利局為國際檢索局的 PCT 國際申請案數量成長了 14.6%，件數為 6,737 件，至於由韓國專利局所執行的國際檢索案件數則有 7,860 件，成長率為 57.5%。

資料來源：“2012 First Quarterly IPR Trends,” KIPO. 2012 年 5 月 3 日。

<http://www.kipo.go.kr/kpo/user.tdf?a=user.english.board.BoardApp&c=1001&board_id=kiponews&catmenu=ek20200#_>

[中國大陸、韓國、美國]

中、韓、美國持有長期演進技術 (Long Term Evolution, LTE) 標準相關專利之趨勢

根據統計，持有 LTE 標準相關專利之前 3 名的國家分別為美國、韓國以及中國大陸，其佔有率分別為 35.8%，21.1%以及 16.9%。又以申請人來看，前 5 名分別為擁有 780 件(佔有率 14.7%)的 InterDigital、擁有 679 件(佔有率 12.7%)的 Samsung Electronics、持有 625 件(佔有率 11.7%)的 Qualcomm、擁有 385 件(佔有率 7.2%)的 LG Electronics 和持有 362 件(佔有率 6.8%)的 Ericsson。其中佔有率最高的申請人 InterDigital 為非專利實施體 (Non-Practicing Entity, NPE)，因此可預期未來在 LTE 標準的專利技術上將會有

大量的侵權訴訟案。

值得一提的是，排名第3的中國大陸，其主要申請人 ZTE 便有 320 件，而 Huawei 有 304 件，以及 CATT 佔 279 件；其原因在於中國大陸自行研發的 TD-LTE (4G) 技術，係被歐洲電訊標準機構 (European Telecommunications Standard Institute) 納入 LTE-Advanced 技術標準之內，故促進了前述中國企業在該技術上的專利申請。

資料來源：“China and US trends regarding LTE standard patents,” Kim Hong & Associates, Newsletter No.239. 2012 年 5 月 4 日。

<<http://www.pkkim.com/resources/new.asp?LetterNum=217&Page=1&bType=A>>

[汶萊]

汶萊成為PCT第 145 個會員國

汶萊自 2012 年 4 月 24 日成為 PCT 第 145 個會員國，至於 PCT 將於 2012 年 7 月 24 日於該國正式生效。

資料來源：“PCT Resources,” WIPO. 最後瀏覽日：2012 年 5 月 8 日。

<<http://www.wipo.int/pct/en/>>

[美國]

美國專利局已和 22 個專利局合作專利審查高速公路 (Patent Prosecution Highway, PPH) 計畫

美國專利商標局局長表示，目前美國專利局共和 22 個專利局就 PPH 計畫共同合作。另外，為強化 PPH 計畫，美國專利局亦推出不少相關措施，例如於 2012 年 1 月推出的 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](#))，以期鼓勵申請人能善用 PPH 計畫。截至 2012 年第 2 季止，美國專利局累計共受理 10,322 件 PPH 請求。

資料來源：“Continued Success in Improving the Global IP System,” USPTO, Director’s Forum: David Kappos’ Public Blog. 2012 年 5 月 7 日。

<<http://www.uspto.gov/blog/>>

[智利]

智利之寄存機構正式成為國際生物寄存機構

2012 年 3 月 26 日，智利的一寄存機構：智利微生物暨遺傳資源管理中心 (The Chilean Collection of Microbial Genetic Resources, CChRGM) 成為了布達佩斯條約下之國際寄存機構，申請人往後得以在該機構內寄存微生物及其他生物材料。

資料來源：“PCT Information Update: CL Chile (institutions with which deposits of microorganisms and biological material may be made),” WIPO, PCT Newsletter April 2012. 2012 年 4 月。

<http://www.wipo.int/edocs/pctndocs/en/2012/pct_news_2012_04.pdf>

[歐洲、WIPO]**歐洲專利局和世界智慧財產權組織 (World Intellectual Property Organization, WIPO) 共同簽署合作協議**

2012年5月3日，歐洲專利局和WIPO簽署一份為期3年的共同技術合作協議；此類型的合作項目為雙方首次共同攜手執行，並將重點放在改善PCT的相關程序架構，以期申請人能多加利用PCT來提出專利申請。此外，雙方的合作亦專注於強化專利申請過程中之品質和效率，例如專利分類、專利檢索以及改善取得專利資訊的途徑。

針對PCT周邊範圍之具有共同利益的合作活動，該協議預計建立年度工作計畫，其中可達成的共同合作項目，為以電子形式全面交換PCT國際申請案之相關文件，以及加強專利資訊成果的數位交流。

在PCT的規範之下，於一國提出申請之後，該申請日的效力及於145國，統計7萬件PCT國際申請案，其中有40%的案件指定歐洲專利局作為國際檢索局，該類案件多來自歐洲或其他區域。

資料來源：“EPO and WIPO Sign Agreement to Enhance Co-operation,” WIPO. 2012年5月3日。

<http://www.wipo.int/pressroom/en/articles/2012/article_0008.html>